

Универзитет у Крагујевцу
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу



Школска 2026/2027.

Списак ментора:

1. Александар Алексић	3
2. Душан М. Арсић	4
3. Мирко Благојевић	6
4. Гордана Богдановић.....	8
5. Горан Бошковић	10
6. Родољуб С. Вујанац	11
7. Владимир Вукашиновић	12
8. Сандра Гајевић	13
9. Јасна Д. Глишовић	14
10. Душан Гордић	16
11. Иван Љ. Грујић.....	18
12. Ненад Грујовић	20
13. Александар Давинић.....	22
14. Горан Девеџић.....	23
15. Милан Деспотовић.....	25
16. Владимир Дунић	26
17. Марко Ђапан	27
18. Александар Ђорђевић.....	28
19. Милан Ерић	29
20. Фатима Живић.....	30
21. Мирослав Живковић.....	32
22. Лозица Ивановић	34
23. Велибор М. Исаиловић.....	36
24. Александар Д. Јовановић	37
25. Гордана Јовичић.....	38
26. Небојша Јовичић	40
27. Давор Кончаловић	41
28. Ненад Д. Костић.....	42
29. Владимир Кочовић.....	44
30. Лукић Јованка.....	45
31. Небојша Лукић	46
32. Весна Мандић.....	47
33. Ненад Марјановић.....	49
34. Иван Мачужић.....	50
35. Иван М. Милетић	52
36. Владимир П. Миловановић.....	53
37. Данијела Милорадовић.....	54
38. Ненад Милорадовић	56

39. Слободан Митровић	58
40. Снежана Нестић	60
41. Данијела Николић	61
42. Новак Николић	62
43. Драган Ракић	63
44. Весна Ранковић	64
45. Слободан Савић	65
46. Сузана Петровић Савић.....	67
47. Миладин Стефановић	68
48. Блажа Стојановић	70
49. Надица Р. Стојановић	72
50. Данијела Тадић.....	74
51. Петар Тодоровић.....	76
52. Ненад Филиповић	78
53. Вања Шуштершич.....	80
54. Драган Џунић	82
55. Саша Т. Милојевић	83
56. Тијана И. Героски	84
57. Милош Матејић.....	85
58. Младен М. Јосијевић	86
59. Дубравка Живковић.....	87
60. Вукашин Славковић	88
61. Александар Радаковић.....	89

Име и презиме		Александар Алексић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област односно уметничка област	
Избор у звање	2025	Факултет инжењерских наука - Универзитет у Крагујевцу	Инжењерски менаџмент	
Докторат	2013	Факултет инжењерских наука - Универзитет у Крагујевцу	Индустријско инжењерство	
Диплома	2008	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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., and 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, 261-275.			M21
3.	Aleksić, A., Stefanović, M., Arsovski, S. Tadić, D. (2013). An Assessment of Organizational Resilience Potential in SME of Process Industry, A Fuzzy Approach, <i>Journal of Loss Prevention in the Process Industries</i> , 26(2013), 1238-1245.			M22
4.	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
5.	Tadic, D., Gumus, A., 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, doi:10.3233/IFS-120659			M23
6.	Macuzic, 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
7.	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			M22
8.	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 And Business Excellence</i> , Volume 29, 2018 - Issue 11-12			M22
9.	Aleksic, A., Puskaric, H., Tadic, D., Stefanovic, M. (2017). Project management issues: vulnerability management assessment, <i>Kybernetes</i> , 46(7), 1171-1188.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		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		Душан М. Арсић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2025	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	
Докторат	2020.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	
Диплома	2013.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	S. Bošnjak, M. Arsić, N. Gnjatović, I. Milenović, D. Arsić, Failure of the bucket wheel excavator buckets, Engineering Failure Analysis, ISSN 1350-6307, Vol. 84, No. 2 (2018), pp. 247-261.			M21
2.	D. Arsić, N. Gnjatović, S. Sedmak, A. Arsić, M. Uhričik, Integrity assessment and determination of residual fatigue life of vital parts of bucket-wheel excavator operating under dynamic loads, Engineering Failure Analysis, ISSN 1350-6307, Vol. 105 (2019), pp. 182-195.			M21
3.	S. Marković, D. Arsić, R. Nikolić, V. Lazić, N. Ratković, B. Hadzima, J. Szmidla, R. Ulewicz, Analysis of the welding type and filler metal influence on performance of a regenerated gear, Materials, EISSN 1996-1944, Vol. 14, No. 6 (2021), 1496, https://doi.org/10.3390/ma14061496			M21
4.	S. Marković, D. Arsić, R. Nikolić, V. Lazić, B. Hadzima, V. Milovanović, R. Dwornicka, R. Ulewicz, Exploitation characteristics of teeth flanks of gears regenerated by three hard-facing procedures, Materials, EISSN 1996-1944, Vol. 14, No. 15 (2021), 4203, https://doi.org/10.3390/ma14154203			M21
5.	D. Arsić, I. Ivanović, A. Sedmak, M. Lazić, D. Kalaba, I. Čeković, N. Ratković, Experimental and numerical study of temperature field during hard facing of different carbon steels, Thermal Science, ISSN 0354-9836, Vol. 24, No. 3B (2020), pp. 2233-2241, https://doi.org/10.2298/TSCI190717338A .			M22
6.	S. Bošnjak, M. Arsić, S. Savićević, G. Milojević, D. Arsić, Fracture analysis of the pulley of a bucket wheel boom hoist system, Eksploatacja i Niezawodność - Maintenance and Reliability, ISSN 1507-2711, Vol. 18, No. 2 (2016), pp. 155-163, DOI: dx.doi.org/10.17531/ein.2016.2.1 .			M22
7.	A. Sedmak, M. Arsić, Ž. Šarkoćević, B. Medjo, M. Rakin, D. Arsić, V. Lazić, Remaining strength of API J55 steel casing pipes damaged by corrosion, International Journal of Pressure Vessels and Piping, ISSN 0308-0161, Vol. 188 (2020), Article No. 104230.			M22
8.	D. Arsić, V. Lazić, I. Samardžić, R. Nikolić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, B. Hadzima, Impact of the hard facing technology and the filler metal on tribological characteristics of the hard faced forging dies, Tehnički Vjesnik – Technical Gazette, ISSN 1330-3651, Vol. 22, No. 5 (2015), pp. 1353-1358, Doi: 10.17559/TV-20150408152638			M23
9.	D. Arsić, M. Djordjević, J. Živković, A. Sedmak, S. Aleksandrović, V. Lazić, D. Rakić, Experimental-numerical study of tensile strength of the high-strength steel S690QL at elevated temperatures, Strength of Materials, ISSN 0039-2316, Vol. 48, No. 5 (2016), pp. 687-695,			M23
10.	D. Arsić, V. Lazić, S. Mitrović, D. Džunić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, B. Nedeljković, Tribological behavior of four types of filler metals for hard facing under dry conditions, Industrial Lubrication and Tribology, ISSN 0036-8792, Vol. 68, No. 6 (2016), pp. 729-736.			M23
11.	D. Arsić, V. Lazić, A. Sedmak, S. Aleksandrović, J. Živković, M. Djordjević, G. Mladenović, Effect of elevated temperatures on mechanical properties of ultra high strength hot-work tool steel H11, Transactions of FAMENA, ISSN 1333-1124, Vol. 44, No. 2 (2020), pp. 71-82.			M23
12.	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, ISSN 0036-8792, Vol. 70, No. 2 (2018), pp. 401-407, DOI: 10.1108/ILT-08-2017-0234.			M23
13.	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, ISSN 1451-3749, Vol. 14, No 2 (2014), pp. 141-146.			M24
14.	V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, D. Rakić, S. Aleksandrović, M. Đorđević, B. Hadzima, Selection and analysis of material for boiler pipes in a steam plant, Procedia Engineering, ISSN 1877-7058, Vol. 149 (2016), pp. 216-223. Doi 10.1016/j.proeng.2016.06.659.			M24
Збирни подаци научне активност наставника				

Укупан број цитата, без аутоцитата	194 (Scopus – 01. 12. 2021.)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	19	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: -
Усавршавања	Словачка.	
Други подаци које сматрате релевантним: консултант бројних домаћих и међународних фирми из области материјала, заваривања, термичке обраде и контроле материјала и заварених спојева у својству Међународног инжењера заваривања (IWE). Прописивање технологије заваривања, обука студената из области заваривања топљењем, презентација страних и домаћих фирми из области заваривања и др.		

Име и презиме		Мирко Благојевић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање редовни професор	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Докторат	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Магистратура	2003.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Нови приступ пројектовању и оптимизацији циклоидних преносника снаге	Милош Матејић, мастер инжењер машинства	2015.	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Disic, A. (2011). A new design of a two-stage cycloidal speed reducer, <i>Journal of Mechanical Design (ASME)</i> , 133(8), 085001-1-085001-7.			M21
2.	Marjanovic, N., Isailovic, B., Marjanovic, V., Milojevic, Z., Blagojevic, M., Bojic, M. (2012). A practical approach to the optimization of gear trains with spur gears, <i>Mechanism and Machine Theory</i> , 53(01-16).			M21
3.	Blagojević, M., Matejić, M., Kostić, N. (2018). Dynamic behaviour of a two-stage cycloidal speed reducer of a new design concept, <i>Technical Gazette</i> , 25(2), 291-298.			M23
4.	Kostić, N., Blagojević, M., Petrović, N., Matejić, M., Marjanović, N. (2018). Determination of real clearances between cycloidal speed reducer elements by the application of heuristic optimization, <i>Transactions of Famena</i> , 42(1), 15-26.			M23
5.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Marjanovic, V., Vujanac, R., Disic, A. (2014). Numerical and experimental analysis of the cycloid disc stress state, <i>Technical Gazette</i> , 21(2), 377-382.			M23
6.	T. Mackic, M. Blagojevic, Z. Babic, N. Kostic, (2013), INFLUENCE OF DESIGN PARAMETERS ON CYCLO DRIVE EFFICIENCY, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 19(4), 497-507, ISSN 1310-4772.			M23
7.	M. Blagojević, M. Kočić, N. Marjanović, B. Stojanović, Z. Đorđević, L. Ivanović, V. Marjanović, (2012), INFLUENCE OF THE FRICTION ON THE CYCLOIDAL SPEED REDUCER EFFICIENCY, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 18(2), 217-227, ISSN 1310-4772.			M23
8.	M.Blagojevic, M.Matejic: STRESS AND STRAIN STATE OF CYCLOID GEAR UNDER DYNAMIC LOADS, <i>Machine Design</i> , 8(4), 129-132, 2016.			M51
9.	M. Blagojevic, V. Nikolic, N. Marjanovic, Lj. Veljovic: ANALYSIS OF CYCLOID DRIVE DYNAMIC BEHAVIOR, <i>Scientific Technical Review</i> , Vol.59, No.1, pp. 52-56, 2009.			M52
10.	N. Marjanovic, B. Ivkovic, M. Blagojevic, B. Stojanovic, (2010), EXPERIMENTAL DETERMINATION OF FRICTION COEFFICIENT AT GEAR DRIVES, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 16(4), 517-526, ISSN 1310-4772.			M23
11.	B. Stojanovic, N. Miloradovic, N. Marjanovic, M. Blagojevic, A. Marinkovic, (2011), WEAR OF TIMING BELT DRIVES, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 17(2), 206-214.			M23
12.	B. Stojanovic, S. Tanasijevic, N. Marjanovic, L. Ivanovic, M. Blagojevic, WEARS AS THE CRITERION OF MECHANICAL TRANSMITTERS WORKING LIFE, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , ISSN 1310-4772, Vol.17, No.2, pp. 215-222, 2011.			M23
13.	Todorovic, P., Blagojevic, M., Vukelic, Dj., Macuzic, I., Jeremic, M., Simic, A., Jeremic, B. (2013). Static coefficient of rolling friction under heating, <i>Journal of Friction and Wear</i> , 34(6), 450-453, ISSN 0733-1924.			M23
14.	P. Todorovic, M. Blagojevic, M. Jeremic, A. Stankovic, A. Markovic, B. Trifunovic, M. Miljkovic, THE IMPACT OF ONE HEAT TREATED CONTACT ELEMENT ON THE COEFFICIENT OF STATIC FRICTION, <i>Tribology in Industry</i> , Vol.35, No.4, pp. 345-350, ISSN 0354-8996, 2013			M24

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	158	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	18	
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, ...	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Гордана Богдановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика	
Докторат	2011.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика	
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика	
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Статичка и динамичка анализа плоча од функционално градијентно распоређених материјала	Драган Чукановић	2016.	2017.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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; https://doi.org/10.3390/ma11122381 , 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.	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 (printed), ISSN 2334-7163 (online) 2017.			M22
8.	Gordana Bogdanović , Tijana S. Kovač, Enis S. Dzunuzovic, Milena Špírková, 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, Volume 82, Issue 4, Pages: 437-447, ISSN 0352-5139, 2017.			M23
9.	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
10.	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
Збирни подаци научне активност 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		редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2025	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника	
Диплома	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Jovicic G., Grabulov V., Maksimovic S., Zivkovic M., Jovicic N., Boskovic G., Maksimovic K. (2009). Residual life estimation of thermal power plant component the high pressure turbine housing case, <i>Thermal Science</i> , 13(4), 99-106, ISSN 0354-9836.			M23
2.	Jovičić, N., Bošković, G., Vujić, G., Jovičić, G., Despotović, M., Milovanović, D., Gordić, D. (2010). Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, <i>Thermal Science</i> , 14, S77-S88, ISSN 0354-9836.			M23
3.	Babić, M., Milovanović, D., Jovičić, N., Gordić, D., Despotović, M., Šušteršić, V., Jelić, D., Končalović, D., Bošković, B. (2010). 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> , 14, S11-S24, ISSN 0354-9836.			M23
4.	Boskovic, G., Jovicic, N. (2015). Fast methodology to design the optimal collection point locations and number of waste bins: a case study, <i>Waste management and Research</i> , 33(12), 1094-1102.			M23
5.	Boskovic, G., Jovicic, N., Jovanovic, S., Simovic, V. (2016). Calculating the costs of waste collection: A methodological proposal, <i>Waste management and Research</i> , 34(8), 775-783.			M22
6.	Milasinovic, M., Jovicic, N., Boskovic, G., Sustersic, V., Babic, M. (2016). Overview of the methane emissions from domestic wastewater in the Republic of Serbia, <i>Desalination and Water Treatment</i> , 57(35), 16353-16362.			M22
7.	Jovanovic, S., Savic, S., Jovicic, N., Boskovic, G., Djordjevic, Z. (2016). Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, <i>Waste management and Research</i> , 34(9), 884-895.			M22
8.	Boškovic, G., Josijevic, M., Jovicic, N., Babic, M. (2016). Cogeneration potentials of municipal solid waste landfills in the Republic of Serbia, <i>Thermal Science</i> , 20(4), 1271-1281.			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, 2018 VGTU Vilnius, Lithuania		
Други подаци које сматрате релевантним:				
- аутор/коаутор 2 техничка решења.				
- Рецензент у часописима Thermal Science, Waste management and research, Waste management				

Име и презиме		Родољуб С. Вујанац	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Техничке науке
Диплома	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена ** одбрањена
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Rodoljub Vujanac, Nenad Miloradović, Snežana Vulović and Ana Pavlović, A Comprehensive Study into the Boltless Connections of Racking Systems, Metals - Special Issue "Advances in Design by Metallic Materials: Synthesis, Characterization, Simulation and Applications", Vol.10, No.2, pp. 276, ISSN 2075-4701, Doi 10.3390/met10020276, 2020		M22
2.	Nenad Miloradović, Rodoljub Vujanac, Slobodan Mitrović, Danijela Miloradović, Dry Sliding Wear Performance of ZA27/SiC/Graphite Composites, Metals - Special Issue "Advances in Design by Metallic Materials: Synthesis, Characterization, Simulation and Applications", Vol.9, No.7, pp. 717, ISSN 2075-4701, Doi 10.3390/met9070717, 2019		M22
3.	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, Doi https://doi.org/10.17559/TV-20140226220936, 2017		M23
4.	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
5.	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
6.	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.Supplement 1, pp. 313-321, ISSN 0354-9836, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI100507030Z, 2010		M23
7.	M. Matejić, M. Blagojević, V. Marjanović, R. Vujanac, B. Simić, Tribological Aspect 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
8.	Patent: Poluautomatski mehanički transportno-manipulativni sistem za proizvodne i montažne linije, po prijavi P-2013/0304, podnetoj 13.07.2013.godine, upisan u registar патената 02.11.2015. i objavljen u Glasniku intelektualne svojine br. 1/2016, 29.02.2016.		M91
9.	Rodoljub S. Vujanac, Aleksandar R. Disic, Milan V. Djordjevic, Low cost automated system for Heavy containers handling, XXI International Conference on „Material Handling, Constructions and Logistics“ – MHCL 15, September 23-25, 2015, Vienna, Austria, pp. 189-192, ISBN 978-86-7083-863-5		M33
10.	Rodoljub Vujanac, Milan Djordjevic, Nenad Miloradovic, MECHANICAL TUGGER TRAINS SYSTEM FOR INTERNAL MATERIAL HANDLING, The Sixth International Conference Transport and Logistics - TIL 2017, 25-26 May 2017, Nis, Serbia, pp. 73-76, ISBN 978-86-6055-088-2		M33
11.	Rodoljub S. Vujanac, Milan V. Djordjevic, Nenad A. Miloradovic, Semi-Automatic Mechanical Transport-Handling System for Production and Assembly Lines, XXII International Conference on "Material Handling, Constructions and Logistics" MHCL 2017, October 04th – 06th, 2017 Belgrade, Serbia, pp. 173-176, ISBN 978-86-7083-949-6		M33
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		9 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања	University of the Basque Country, San Sebastian - Шпанија, National Technical University of Athens-Грчка, Technische Universität Braunschweig – Немачка, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona - Шпанија, University of Žilina - Словачка, Lucian Blaga University of Sibiu - Румунија		
Други подаци које сматрате релевантним			
Лиценца одговорног пројектанта / извођача радова транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологија бр. 333Е30607 / 434 С417 08.			

Име и презиме		Владимир Вукашиновић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2022	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2017	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Енергетика и процесна техника	
Диплома	2010	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Vukasinovic, V., Gordic, D., Zivkovic, M., Koncalovic, D., Zivkovic, D., Long-term planning methodology for improving wood biomass utilization, Energy, Vol.175, No.May 2019, pp. 818-829, ISSN 0360-5442, 2019			M21
2	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 September 2016, pp. 250-259, , ISSN 0306-2619, 2016			M21
3	Vukašinović, 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 1543-507, 2016			M22
4	Gordić, D., Nikolić, J., Vukašinović, V., Influence of global warming on primary energy consumption for heating and cooling in public buildings, Thermal Science, Vol.00, No.00, pp. 383-383, ISSN 0354-9836, Doi doi.org/10.2298/TSCI190527383G, 2019			M22
5	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, Vol.15, No.11, pp. 2413-2420, ISSN 1582-9596, 2016			M23
6	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.ID 596958, pp. 18 pages, ISSN 1537-7441, 2014			M21
7	Gordić, D., Jurišević, N., Živković, D., Vukašinović, V., Milovanović, D., Končalović, D., Josijević, M., Benchmarking of Heat Energy Consumption in Public Buildings in the City of Kragujevac, Virtual International Conference on Science,Technology and Management in Energy, Niš, 2018, October, pp. 139-146, ISBN 978-86-80616-03-2			M31
8	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
9	Terzić, I., Nikolić, D., Šušteršič V., Škerlić, J., Vukašinović, V., Photovoltaic thermal systems – design and building application, 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering - DEMI 2019, Banja Luka, 2019, 24-25 May, pp. 223-228, ISBN 978-99938-39-85-9			M33
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		21 Scopus – 19 WoS		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6 SCI		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања	• Delft University of Technology, Холандија, недељу дана, 2013. • KTH Royal Institute of Technology, Шведска, недељу дана, 2013 • Politecnico di Torino, Италија, недељу дана, 2014. • Vilnius Gediminas Technical University, Литванија, недељу дана, 2018. • University of Nyíregyháza, Мађарска, недељу дана, 2018.			
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент у SCI часописима: Applied Energy, Energy				

Име и презиме		Сандра Гајевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација	
Докторат	2021	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација	
Мастер диплома	2013	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација	
Диплома	2011	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	B. Stojanović, M. Babić, S. Veličković , J. Blagojević, <i>Tribological behavior of aluminum hybrid composites studied by application of factorial techniques</i> , Tribology Transactions, Vol. 59, No. 3, pp. 522-529, ISSN 1040-2004, Doi 10.1080/10402004.2015.1091535, 2016.			M22
2.	S. Veličković , B. Stojanović, M. Babić, I. Bobić, <i>Optimization of tribological properties of aluminum hybrid composites using Taguchi design</i> , Journal of composite materials, Vol. 51, No. 17, pp. 2505-2515, ISSN 0021-9983, Doi 10.1177/0021998316672294, 2017.			M22
3.	S. Veličković , B. Stojanović, M. Babić, A. Vencel, I. Bobić, G. Vadász, F. Vučetić, <i>Parametric optimization of the aluminium nanocomposites wear rate</i> , Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 41, No. 1, pp. 1-10, ISSN 1678-5878, https://doi.org/10.1007/s40430-018-1531-8 , 2019.			M22
4.	B. Stojanovic, S. Velickovic , J. Blagojevic, D. Catic, <i>Statistical analysis of roughness timing belt in operation using full factorial methods</i> , Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 21, No. 3, pp. 514–524, 2015.			M23
5.	B. Stojanovic, J. Blagojević, M. Babic, S. Veličković , S. Miladinovic, <i>Optimization of hybrid aluminum composites wear using Taguchi method and artificial neural network</i> , Industrial Lubrication and Tribology, Vol. 69, No. 6, pp. 1005-1015, ISSN 0036-8792, Doi 10.1108/ILT-02-2017-0043, 2017.			M23
6.	B. Stojanović, S. Gajević , N. Kostić, S. Miladinović, A. Vencel, <i>Optimization of parameters that affect wear of A356/Al2O3 nanocomposites using RSM, ANN, GA and PSO methods</i> , Industrial Lubrication and Tribology, Vol. 74, No. 3, pp. 350-359, ISSN 0036-8792, https://doi.org/10.1108/ILT-07-2021-0262 , 2022.			M23
7.	S. Miladinović, B. Stojanović, S. Gajević , A. Vencel, <i>Hypereutectic Aluminum Alloys and Composites: A Review</i> , Silicon, https://doi.org/10.1007/s12633-022-02216-2 , 2022.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			251 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			10	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			Летња школа под називом „Intelligent materials of the future“, Silesian University of Tehnology, Faculty of Mechanical Engineering, Gliwice, Poland.	
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Јасна Д. Глишовић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Моторна возила и мотори		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Магистратура	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори и возила	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Идентификација термичких напрезања диск кочнице за различите радне параметре кочења	Надица Стојановић	-	2021.
2.	Анализа утицајних фактора на емисију честица насталих хабањем кочница возила	Саша Васиљевић	2022.	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	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> , Vol.20, No.1, pp. 9-20, ISSN 1330-3651, 2013			M22
2.	N. Stojanović, J. Glišović, O.I. Abdullah, I. Grujić, S. Vasiljević, Pressure influence on heating of ventilating disc brakes for passenger cars, <i>Thermal Science</i> , Vol.24, No.1A, pp. 203-214, ISSN 2334-7163, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI190608314S , 2020			M22
3.	N. Stojanović, O. I. Abdullah, J. Glišović, I. Grujic, J. Dorić, Investigation of Thermal Behaviour of Brake System Using Alternative Materials, <i>Heat Transfer Research</i> , Vol.51, No.17, pp. 1609-1623, ISSN 1064-2285, Doi 10.1615/HeatTransRes.2020035198, 2020			M22
4.	D. Miloradović, J. Lukić, J. Glišović and N. Miloradović, Identification of Vehicle System Dynamics from the Aspect of Interaction between the Steering and the Suspension Systems, <i>Machines</i> , Vol.10, No.1, pp. 1-29, ISSN 2075-1702, Doi https://doi.org/10.3390/machines10010046 , 2022			M22
5.	N. Stojanovic, J. Glisovic, O. I. Abdullah, A. Belhocine, I. Grujic, Particle formation due to brake wear, influence on the people health and measures for their reduction: a review, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , Vol.29, No.7, pp. 9606 - 9625, ISSN 0944-1344, Doi https://doi.org/10.1007/s11356-021-17907-3 , 2022			M22
6.	M. Demić, D. Miloradović, J. Glišović, A contribution to research of vibrational loads of the vehicle steering system's tie-rod in characteristic exploitation conditions, <i>Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control</i> , Vol.31, No.2, pp. 105-122, ISSN 0263-0923, Doi 10.1260/0263-0923.31.2.105, 2012			M23
7.	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, ISSN 0143-3369, Doi 10.1504/IJVD.2014.057774, 2014			M23
8.	D. Catic, R. Nikolic and J. Glisovic, Numerical determination of reliability in probabilistic design, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C:Journal of Mechanical Engineering Science</i> , Vol.229, No.16, pp. 2868-2874, ISSN 0954-4062, Doi 10.1177/0954406214565682, 2015			M23
9.	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/Suppl. 2, pp. 1-8, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20151117130112, 2017			M23
10.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, D. Miloradović, J. Glišović, The Application of Neural Networks for Prediction of Concentration of Harmful Components in the Exhaust Gases of Diesel Engines, <i>Tehnički Vjesnik=Technical Gazette</i> , Vol.27, No.1, pp. 262-269, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20181126111859, 2020			M23

11.	R. Tomović, L. Ivanović, T. Mačkić, B. Stojanović, and J. Glišović, Prediction of oil film thickness in trochoidal pump, <i>Transactions of the Canadian Society for Mechanical Engineering</i> , Vol.45, No.3, pp. 374–383, ISSN 0315-8977, Doi https://doi.org/10.1139/tcsme-2020-0105 , 2021	M23
12.	S. Vasiljević, J. Glišović, B. Stojanović and A. Vencel, Review of the coatings used for brake discs regarding their wear resistance and environmental effect, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology</i> , Vol.236, No.1, pp. 1-18, ISSN 1350-6501, Doi DOI: 10.1177/13506501211070654, 2022	M23
13.	S. Vasiljevic, J. Glišović, B. Stojanovic, N. Stojanovic, I. Grujic, The analysis of the influential parameters that cause particles formation during the braking process: A review, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology</i> , Vol.236, No.1, pp. 31-48, ISSN 1350-6501, Doi https://doi.org/10.1177/13506501211004798 , 2022	M23
14.	S. Vasiljevic, J. Glisovic, N. Stojanovic and I. Grujic, Application of neural networks in predictions of brake wear particulate matter emission, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering</i> , Vol.236, No.7, pp. 1579-1594, ISSN 0954-4070, Doi https://doi.org/10.1177/09544070211036321 , 2022	M23
15.	D. Čatić, J. Glišović, J. Miković, S. Veličković, Analysis of Failure Causes and the Criticality Degree of Elements of Motor Vehicle's Drum Brakes, <i>Tribology in Industry</i> , Vol.36, No.3, pp. 316-325, ISSN 0354-8996, 2014	M24
16.	N. Stojanović, O.I. Abdullah, J. Schlattmann, I. Grujić, J. Glišović, Investigation of the Penetration and Temperature of the Friction Pair Under Different Working Conditions, <i>Tribology in Industry</i> , Vol.42, No.2, pp. 288-298, ISSN 0354-8996, Doi DOI: 10.24874/ti.849.02.20.05, 2020	M24
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	51 (извор: ISI/Web of Science), 40(извор: SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	14	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни:0
Усавршавања	National Technical University of Athens (NTUA), Greece, 2006. Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania, 2013. Politecnico di Torino, Torino, Italy, 2014.	

Име и презиме		Душан Гордић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2012	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2002	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Диплома	1994	Машински факултет у Крагујевцу	Процесна техника	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Оптимизација потрошње енергије за грејање вишепородичног стамбеног грађевинског фонда града коришћењем енергетског модела	Андреја Стефановић		2016.
2	Методологија дугорочног планирања коришћења потенцијала биомасе	Владимир Вукашиновић	2014.	2017.
3	Методологија за имплементацију концепта еко-ефикасности у производњи маргаринаи биљних масноћа	Александар Алексић	2016	
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Vukašinović, V., Gordić, D. (2016). Optimization and GIS-based combined approach for the determination of the most cost-effective investments in biomass sector, <i>Applied Energy</i> , 178(15), 250-259			M21a
2.	Stefanovic, A., Gordic, D. (2016). Modeling methodology of the heating energy consumption and the potential reductions due to thermal improvements of staggered block buildings, <i>Energy and Buildings</i> , 125, No. August 2016, 244-253, ISSN 0378-7788.			M21a
3.	Lukic, N., Jurisevic, N., Nikolic, N., Gordic, D. (2015). Specific heating consumption in the residential sector of Serbia—example of the city of Kragujevac, <i>Energy and Buildings</i> , 107, No.November 2015, 163-171, ISSN 0378-7788.			M21a
4.	Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Vukasinovic, V., Integrating energy and environmental management in wood furniture industry, <i>The Scientific World Journal</i> , Vol.2014, No.Article ID 596958, pp. 18 pages, ISSN 1537-7441, Doi 10.1155/2014/596958, 2014			M21
5.	Gordic, D., Babic, M., Sustersic, V., Jovicic, N., Koncalovic, D., Jelic, D. (2010). Development Of Energy Management System - Case Study Of Serbian Car Manufacturer, <i>Energy Conversion and Management</i> , 51(12), 2783-2790, ISSN 0196-8904.			M21
6.	Todorović, P., Gordić, D., Babić, M., Jeremić, B., Demichela, M., Mačužić, I. (2013). An implementation of infrared thermography in maintenance plans within a world class manufacturing strategy, <i>Thermal Science</i> , 17(4), 977-987, ISSN 0354-9836.			M22
7.	Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D. (2016). Review of efficiencies of cogeneration units using internal combustion engines, <i>International Journal of Green Energy</i> , 13(5), 446-453, ISSN 1543-5075.			M22
8.	Aleksić, A., Gordić, D., Šušteršič, V., Babić, M. (2016). Application of fat trap for the wastewater treatment in margarine production, <i>Desalination and Water Treatment</i> , 57(8), 3466–3472, ISSN 1944-3986.			M22
9.	Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D. (2016). Technical potential for using biomass as a fuel in cogeneration plants in Serbia, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 15(11), 2413-2420, ISSN 1582-9596.			M23
10.	Cvetkovic, D., Sustersic, V., Gordic, D., Stosic, S. (2014). Perfomance of single-stage rotating biological contactor with supplemental aeration, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 13(3), 681-688, ISSN 1582-9596.			M23
11.	Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Jovićić, N., Šušteršič, V. (2009). Energy auditing and energy saving measures in 'Zastava Automobili' factory, <i>Thermal Science</i> , 13(1), 185-193, ISSN 0354-9836.			M23

12.	Jelić, D., Gordić, D., Babić, M., Končalović, D., Šušteršič, V. (2010). Review of existing energy management standards and possibilities for its introduction in Serbia, <i>Thermal Science</i> , 14(3), 613-623, ISSN 0354-9836.	M23
13.	Vujić, G., Jovičić, N., Djurović - Petrović, M., Ubavin, D., Nakomčić, B., Jovičić, G., Gordić, D. (2010). Influence Of Ambience Temperature And Operational-Constructive Parameters On Landfill Gas Generation - Case Study Novi Sad, <i>Thermal Science</i> , 14(2), 555-564, ISSN 0354-9836.	M23
14.	Savic, S., Obrovic, B., Gordic, D., Jovanovic, S. (2010). Investigation Of The Ionized Gas Flow Adjacent To Porous Wall In The Case When Electroconductivity Is A Function Of The Longitudinal Velocity Gradient, <i>Thermal Science</i> , 14(1), 185-193, ISSN 0354-9836.	M23
15.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D. (2010). Analysis of the Electricity Production Potential in the Case of Retrofit of Steam Turbines in a District Heating Company, <i>Thermal Science</i> , 14, S27-S40, ISSN 0354-9836.	M23
16.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M. (2010). Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants, <i>Thermal Science</i> , 14, S155-S169, ISSN 0354-9836.	M23
17.	Jovicic, N., Boskovic, G., Vujic, G., Jovicic, G., Despotovic, M., Milovanovic, D., Gordic, D. (2010). Route Optimization to Increase Energy Efficiency and Reduce Fuel Consumption of Communal Vehicles, <i>Thermal Science</i> , 14, S67-S78, ISSN 0354-9836.	M23
18.	Sustersic, V., Babic, M., Gordic, D., Despotovic, M., Milovanovic, D. (2010). An Overview of the Regulatory Framework for the Geothermal Energy in Europe and Serbia, <i>Thermal Science</i> , 14, S115 - S125, ISSN 0354-9836.	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	• Тренинг Financial Engineering for Energy Efficiency Projects, CEEA, Norwegian Energy Efficiency Group, Нови Сад, Београд и Аранђеловац, окт. 2002 – мај 2003, • The University Of Technology And Life Sciences, Bydgoszcz, Пољска, недељу дана, 2007 • Baden-Württemberg, Germany, недељу дана, 2008 • Canterbury Christ Church University, Engleska, недељу дана, 2010 • Instituto Superior Técnico and University of Porto, Portugal, недељу дана, 2011 • University of Bologna, Italija, недељу дана, 2012
-------------	--

Други подаци које сматрате релевантним

Рецензент у SCI часописима: Energy Conversion and Management, Energy Policy, Renewable & Sustainable Energy Reviews, Simulation Modelling Practice and Theory, Thermal Science, Environmental Progress & Sustainable Energy, Measurement, ASME Journal of Dynamic Systems, Measurement and Control

Име и презиме		Иван Љ. Грујић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Моторна возила и мотори		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2026.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Докторат	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Мастер диплома	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Аутомобилско инжењерство	
Диплома	2013	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Идентификација оптималних параметара процеса сагоревања биодизел горива у дизел мотору	Жељко Ђурић	17.10.2025	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току),				
** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	N. Stojanović, O. I. Abdullah, J. Glišović, I. Grujic, J. Dorić, Investigation of Thermal Behaviour of Brake System Using Alternative Materials, Heat Transfer Research, Vol.51, No.17, pp. 1609-1623, ISSN 1064-2285, Doi 10.1615/HeatTransRes.2020035198, 2020			M22
2.	N.R. Stojanović, J.D. Glišović, O.I. Abdullah, I.Lj. Grujić, S.Ž. Vasiljević, Pressure influence on heating of ventilating disc brakes for passenger cars, Thermal Science, Vol.24, No.1A, pp. 203-214, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI190608314S, 2020			M22
3.	N. Stojanovic, J. Glisovic, O. I. Abdullah, A. Belhocine, I. Grujic, Particle formation due to brake wear, influence on the people health and measures for their reduction: a review, Environmental Science and Pollution Research, Vol.29, No.7, pp. 9606–9625, ISSN 0944-1344, Doi 10.1007/s11356-021-17907-3, 2022			M22
4.	O.I. Abdullah, N, Stojanovic, I. Grujic, The influence of the braking disc ribs and applied material on the natural frequency, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.23, No.1, pp. 87-97, ISSN 2234-7593, Doi 10.1007/s12541-021-00597-9, 2022			M22
5.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, D. Miloradović, J. Glišović, The Application of Neural Networks for Prediction of Concentration of Harmful Components in the Exhaust Gases of Diesel Engines, Tehnički Vjesnik / Technical Gazette, Vol.27, No.1, pp. 262-269, ISSN 1330-3651, Doi https://doi.org/10.17559/TV-20181126111859, 2020			M23
6.	I. Grujic, N. Stojanovic, R. Pesic, A. Davinic, S. Narayan, Numerical analysis of IC engine operation with high-pressure hydrogen injection, Transactions of FAMENA, Vol.44, No.1, pp. 55-66, ISSN 1333-1124, Doi https://doi.org/10.21278/TOF.44105, 2020			M23
7.	I. Grujić, J. Dorić, O.I. Abdullah, N. Stojanović, A. Davinić, The influence of the hydrogen injection timing on the IC engine working cycle, Thermal Science, Vol.25, No.5B, pp. 3801-3811, ISSN 0354-9836, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI190816346G, 2021			M23
8.	K. Muhammad Usman, A. Shitu, B. Ashok, B. Dhinesh, N. Sanny, I. Grujic, N. Stojanovic, Comparative analyses of biodiesel produced from jatropha and neem seed oil using a gas chromatography–mass spectroscopy technique, Biofuels, Vol.12, No.7, pp. 757–768, ISSN 1759-7269, Doi 10.1080/17597269.2018.1537206, 2021			M23
9.	N. Stojanovic, O.I. Abdullah, I. Grujic, B. Boskovic, Particles formation due to the wear of tires and measures for the wear reduction: A review, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, Vol.-, No.-, pp. 1-15, ISSN 0954-4070, Doi 10.1177/09544070211067879, 2021			M23
10.	S. Vasiljevic, J. Glišović, B. Stojanovic, N. Stojanovic, I. Grujic, The analysis of the influential parameters that cause particles formation during the braking process: A review, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology, Vol.236, No.1, pp. 38-48, ISSN 1350-6501, Doi https://doi.org/10.1177/13506501211004798, 2022			M23

11.	S. Vasiljevic, J. Glisovic, N. Stojanovic, I. Grujic, Application of neural networks in predictions of brake wear particulate matter emission, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 0954-4070, 2022	M23
12.	N. Stojanović, O.I. Abdullah, J. Schlattmann, I. Grujić, J. Glišović, Investigation of the penetration and temperature of the friction pair under different working conditions, Tribology in Industry, Vol.42, No.2, pp. 288-298, ISSN 0354-8996, Doi 10.24874/ti.849.02.20.05, 2020	M24
13.	I. Grujić, A. Davinić, Influence of working regimes on double vibe function parameters for diesel engines, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.42, No.1, pp. 1-8, ISSN 1450-5304, 2016	M52
14.	I. Grujic, A. Davinic, N. Stojanovic, D. Taranovic, R. Pesic, Economic analysis of application of different drive trains in vehicles, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.43, No.2, pp. 29-38, ISSN 1450-5304, Doi 10.24874/mvm.2017.43.02.03, 2017	M52
15.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, B. Bošković, A. Davinić, The analysis of the engine working cycle from the aspect of piston trajectory law, Tractors and power machines, Vol.24, No.1/2, pp. 9-13, ISSN 0354-9496, 2019	M52
16.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, S. Vasiljević, R. Pešić, The analysis of conventional and non conventional piston mechanism from aspect of mechanical stresses, Tractors and power machines, Vol.24, No.1/2, pp. 5-8, ISSN 0354-9496, 2019	M52
17.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, Investigation of the working cycle of the new conception of IC engine, Tractors and power machines, Vol.25, No.1/2, pp. 36-41, ISSN 0354-9496, 2020	M52
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		33 (извор: ISI/Web of Science, SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Ненад Грујовић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Магистратура	1989.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и машинске конструкције	
Диплома	1986.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Оптимизационе методе у симулацији и управљању хидроенергетским системима	Никола Миливојевић		2008.
2.	Развој и имплементација материјалног модела за полимерне материјале са памћењем облика	Вукашин Славковић	2017.	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
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, Volume: 231 No: 1, pp. 88-95, 2016, ISSN 0954-4062			M23
2.	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
3.	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: Peña 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
4.	Fatima Zivic, Miroslav Babic, Nenad Grujovic, Slobodan Mitrovic, Gregory Favaro, Mihaela Caunii, Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials, Vol.5, No.1, pp. 129-138, ISSN 1751-6161, 2012			M21
5.	Vesna Ranković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Aleksandar Novaković, Modelling of Dam Behaviour Based on Neuro-Fuzzy Identification, Engineering Structures, Vol.35, No.00, pp. 107-113, ISSN 0141-0296, Doi 10.1016/j.engstruct.2011.11.011, 2012			M21
6.	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, Vol.300, No.Issues 1–2, pp. 65-77, ISSN 0043-1648, 2013			M21
7.	Vesna Ranković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Development of support vector regression identification model for prediction of dam structural behaviour, Structural Safety, Vol.48, No.00, pp. 33-39, ISSN 0167-4730, Doi 10.1016/j.strusafe.2014.02.004, 2014			M21
8.	Vesna Ranković, Aleksandar Novaković, Nenad Grujović, Dejan Divac, Nikola Milivojević, Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks, Neural Computing and Applications, Vol.24, No.5, pp. 1115-1121, ISSN 0941-0643, 2014			M23

Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	SCOPUS=118 (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		Александар Давинић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Моторна возила и мотори		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	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
2.	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
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, <i>Thermal Science</i> , Vol.19, No.6, pp. 2093 - 2104, ISSN 0354-9836, 2015			M22
4.	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
5.	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
7.	I. Grujić, A. Davinić, INFLUENCE OF WORKING REGIMES ON DOUBLE VIBE FUNCTION PARAMETERS FOR DIESEL ENGINES, <i>Mobility & Vehicle Mechanics</i> , Vol.42, No.1, Pp. 1-8, ISSN 1450-5304, 2016.			M52
8.	I. Grujić, A. Davinić, N. Stojanović, J. Glišović, D. Miloradović, DETERMINATION OF INFLUENCE PARAMETERS ON CONCENTRATION OF CARBON MONOXIDE IN EXHAUST GASES BY USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS (ANN), <i>Traktori i pogonske mašine</i> , Vol. 22, No. 1/2, pp. 58-65, ISSN 0354-9496, 2017			M52
9	Saša Milojević, Radivoje Pešić, Dragan Taranović, Aleksandar Davinić, PREVLAKE ZA ALUMINIJUMSKE CILINDRE KLIPNIH KOMPRESORA, <i>Traktori i pogonske mašine</i> , Vol.20, No.3/4, pp. 67-73, ISSN 0354-9496, 2015			M52
Збирни подаци научне активност 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				
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Горан Девеџић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустриски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2009.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство, Индустриски инжењеринг	
Докторат	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1	Модел ефикасности и смањења трошкова у савременим производним системима	Мр Ненад Мирић		2013.
2	Регистрација деформабилних скулптурних површи у интернет окружењу	Саша Ђуковић		2015.
3	Идентификација, анализа и класификација кретања зглоба колена	Сузана Петровић Савић		2016.
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Devedzic, G., Cukovic, S., Lukovic, V., Milosevic, D., Subburaj, K., Lukovic, T. (2012). ScolioMedIS: Web-oriented information system for idiopathic scoliosis visualization and monitoring, <i>Computer Methods and Programs in Biomedicine</i> , 108, 736–749.			M21
2.	Devedžić, G., Manić, M., Tanikić, D., Ivanović, L., Mirić, N. (2010). Conceptual framework for npn logic based decision analysis, <i>Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering</i> , 56(6), 402-408.			M23
3.	Devedzic, G., Ristic, B., Stefanovic, M., Cukovic, S., Lukovic, T. (2010). Development of 3d parametric model of human spine and simulator for biomedical engineering education and scoliosis screening, <i>Computer Applications in Engineering Education</i> , Published Online: 16 Feb 2010 doi: 10.1002/cae.20411, ISSN 1061-3773.			M23
4.	Tanikić, D., Manić, M., Devedžić, G., Čojbašić, Ž., (2010). Modeling of the temperature in the chip forming zone using artificial intelligence techniques, <i>Neural Network World</i> , 20(2), 171-187.			M23
5.	Tanikić, D., Manić, M., Devedžić, G., Stević Z. (2010). Modeling metal cutting parameters using intelligent techniques, <i>Strojniški vestnik – Journal of Mechanical Engineering</i> , 56(1), 52-62.			M23
6.	Devedžić, G., Ivanović, L., Milošević, D., Mirić, N., Adamović, D., (2010). Reasoning with linguistic preferences using npn logic, <i>Computer Science and Information Systems / ComSIS</i> , 7(3).			M23
7.	Devedžić, G., Mirić, N. (2009). Application of the multi-vari method in identification of the problem assignable cause set of variation, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture</i> , 223(B10), 1289-1298.			M23
8.	Ivanovic, L., Devedzic, G., Cukovic, S., Miric, N. (2012). Modeling of the meshing of trochoidal profiles with clearances, <i>ASME Journal of Mechanical Design</i> , 134(4).			M22
9.	Ivanovic, L., Devedzic, G., Miric, N., Cukovic, S. (2010). Analysis of forces and moments in the gerotor pumps, <i>Proc IMechE - Part C - Journal of Mechanical Engineering Science</i> .			M23
10.	Ristić, B., Popović, Z., Adamović, D., Devedžić, G. (2010). Selection of biomaterials in orthopaedic surgery, <i>Vojnosanitetski pregled</i> , 67(10), 847-855.			M23
11.	Bosnić, Z., Vračar, P., Radović, M. D., Devedžić, G., Filipović, N., Kononenko, I. (2012). Mining data from hemodynamic simulations for generating prediction and explanation models, <i>IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine</i> , 16(2), 248-254, ISSN 1089- 7771,			M21
12.	Luković, V., Milošević, D., Devedžić, G., Čuković, S. (2013). Converting OBR-Scolio Ontology in OWL DL, <i>Computer Science and Information Systems / ComSIS</i> , 10(3), 1359-1385.			M23
13.	Filipovic, N., Devedzic, G., et al. (2013). Biomechanical Modeling of Knee for Specific Patients with Chronic Anterior Cruciate Ligament Injury, <i>Computer Science and Information Systems / ComSIS</i> , 10(1), 525-545.			M23

14.	Lukovic, V., Milosevic, D., Devedzic, G., Sukic, C., Kudumovic, M., Ristic, B. (2010). Obr-prox-femur application ontology development and modeling, <i>HealthMed</i> , 404-416, 104(2).	M23
15.	Petrovic Savic, S., Ristic, B., Jovanovic, Z., Matic, A., Prodanovic, N., Anwer, N., Qiao L., Devedzic, G. (2018). Parametric model variability of the proximal femoral sculptural shape, <i>International Journal of Precision Engineering and Manufacturing</i> , 19(7), 1047-1054.	M22
16.	Lukovic, T., Cukovic, S., Lukovic, V., Devedzic, G., Djordjevic, D. (2015). Towards a new protocol of scoliosis assessments and monitoring in clinical practice: a pilot study, <i>Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation</i> , ISSN 1053-8127, vol. 28, no. 4, pp. 721-730.	M23
17.	Matić, A., Petrović Savić, S., Ristić, B., Stevanović, B. V., Devedžić, G. (2015). Infrared assessment of the knee instability in the acl deficient patients, <i>International Orthopaedics</i> , Volume 40, Issue 2, pp 385–391.	M21
18.	Baizid, K., Cukovic S., Iqbal, J., Yousnadj, A., Chellali, R., Meddahi, A., Devedzic G., Ghionea, I. (2016). IROSim: Industrial robotics simulation design planning and optimization platform based on cad and knowledgware technologies, <i>Robotics and Computer-integrated Manufacturing [RCIM]</i> , 42(6), 121–134, ISSN 0736-5845.	M21

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	472	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	27	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни 1
Усавршавања	Visiting fellow and visiting professor at Portugal Universidade do Minho, Guimaraes), Greece Democritus University of Thrace, Xanthi), United Kingdom (University of Brighton, University of Birmingham), France (Paris Nord University, Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA, University Pierre and Maria Curie – Paris 6, Sorbonne), Finland (Tampere University of Technology), Slovenia (University of Maribor), Estonia (Tallinn University), China (Beihang University) in the 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 - course “3D Parametric Product Modeling Using CATIA V5-6”.	

Други подаци које сматрате релевантним

Одржао предавања по позиву на Universidade do Minho, Centro de Engenharia de Sistemas de Producao, Guimaraes, Portugal (1996., “Issues of Fuzzy Sets Application in CAPP”), Democritus University of Thrace, Department of Electrical and Computer Engineering, Xanthi, Greece (1998., “Architecture of the Fuzzy Expert System for Metal Cutting Process Planning”; 2000., “Fuzzy Cognitive Maps – A Tutorial”), Paris Nord University, France (2004., “Teaching CAD/CAM in Serbia”) и Ecole Normal Superior, Cachan – LURPA, France (2004., “Modeling With Fuzzy Cognitive Maps”). Од 2006. године је гостујући професор на IUT Saint Denis, France, где предаје теме из области CAD/CAM Technologies - Advanced CAD Techniques, CAM, и Knowledgware. председавајући на JUPITER Conferences, 13th ISPE/IEE International Conference on CAD/CAM, Robotics & Factories of the Future (Pereira, Colombia, 1997), IEEE World Congress on Computational Intelligence (Anchorage, USA, 1998), члан Програмског комитета на Workshop on Preference Modeling and Applications - EUROFUSE 2001 (Granada, Spain, 2001), и The 8th International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery (Shanghai, China, 2011), члан Организационог комитета на домаћим конференцијама (YUTRIB, SPM). Рецензент у International Journal of Uncertainty, Fuzziness and Knowledge-Based Systems, Fuzzy Sets and Systems, International Journal of Intelligent Systems, INFO-Science, Computer Science and Information Systems - ComSIS, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers: Part H - Journal of Engineering in Medicine, Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, Part B - Journal of Engineering Manufacture, Journal of Computer Applications in Engineering Education, Strojarstvo, Computers in Biology and Medicine. Члан уређивачког одбора у часопису Computer Science and Information Systems – ComSIS. Гостујући уредник у часопису Computer Science and Information Systems – ComSIS: *Information Technologies in Medicine and Rehabilitation – Part 1 and Part 2* (Volume 10, Issue 1, January 2013 and Volume 10, June 2013). Организатор и председавајући специјалне сесије “Advances in Biomedical Engineering Education and Teaching” у оквиру Joint Conference of the European Medical and Biological Engineering Conference (EMBEC) and the Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering and Medical Physics (NBC) – Tampere, Finland, June 11-15, 2017. Организатор и председавајући специјалне сесије “Recent Advances in Computational and Engineering Methods in Biomedicine and Rehabilitation” у оквиру 7th Mediterranean Conference on Embedded Computing - MECO’2018, Budva, Montenegro, June 10-14, 2018. Аутор преко 150 научних и стручних радова објављених у међународним и домаћим часописима и презентираних на међународним и домаћим конференцијама. Учесник 10 научно-истраживачких пројеката (два међународна) и 6 међународних едукационих пројеката. Аутор и ко-аутор 4 уџбеника и две монографије.

Име и презиме		Милан Деспотовић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2002.	Машински факултет Крагујевац	Енергетика и процесна техника	
Магистратура	1994.	Машински факултет Крагујевац	Енергетика и процесна техника	
Диплома	1990.	Машински факултет Крагујевац	Саобраћајно машинство и транспорт	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Despotovic, M., Eric, M., Innovation of IT metasytems by means of event-driven paradigm using QDMS, <i>Enterprise Information Systems</i> , 2015, 10 (8), 893-910, ISSN 1751-7575.			M21
2.	Nedic, V., Cvetanovic, S., Despotovic, D., Despotovic, M., Babic, S., Data mining with various optimization methods, <i>Expert Systems with Applications</i> , 2014, Vol.41, pp. 3993-3999, ISSN 0957-4174			M21
3.	Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Despotovic, M., Babic, S., Comparison of classical statistical methods and artificial neural network in traffic noise prediction, <i>Environmental Impact Assessment Review</i> , 2014, Vol. 49, 24-30, ISSN 0195-9255			M21
4.	Despotovic, M., Nedic, V., Comparison of optimum tilt angles of solar collectors determined at yearly, seasonal and monthly levels, <i>Energy Conversion and Management</i> , 2015, Vol. 97, 121-131, ISSN 0196-8904			M21a
5.	Despotovic, M., Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Review and statistical analysis of different global solar radiation sunshine models, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 2015, Vol. 52, 1869-1880, ISSN 1364-0321			M21a
6.	Despotovic, M., Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Evaluation of empirical models for predicting monthly mean horizontal diffuse solar radiation, <i>Renewable and Sustainable Energy Reviews</i> , 2016, Vol. 56, 246-260, ISSN 1364-0321			M21a
7.	Despotović, D., Cvetanovic, S., Nedic V., Despotovic, M., Economic, Social and Environmental Dimension of Sustainable Competitiveness of European Countries, <i>Journal of Environmental Planning and Management</i> , 2016, Vol. 59, No. 9, 1656-1678, ISSN 0964-0568			M22
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 Дунић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2025.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Диплома	2008.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и аутоматско управљање
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.			
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
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, Doi 10.3390/ma12060883, 2019		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
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		19 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања		2013 КММ-ВИН Истраживачки боравак, IPPT PAN, Варшава 1,5 месец 2013 Истраживање на DAAD пројекту: Решавање мултифизичких проблема коришћењем софтвера ПАК, TUBS, Немачка 2+2 недеље 2012 4+1 недеља 2006 Студијски боравак на TUBS, Немачка 1 семестар	
Други подаци које сматрате релевантним: Члан управног одбора Српског друштва за рачунску механику; Члан Српског друштва за механику.			

Име и презиме		Марко Ђапан		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2025.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство	
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство	
Диплома	2008.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Marko Djapan, Ivan Macuzic, Danijela Tadic, Gabriele Baldissoni (2018), An innovative prognostic risk assessment tool for manufacturing sector based on the management of the human, organizational and technical/technological factors, <i>Safety Science</i> , ISSN 0925-7535, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.032 .			M21
2.	Vukadinovic, S., Macuzic, I., Djapan, M., Milosevic, M. (2018). Early management of human factors in lean industrial systemstechnical/technological factors, <i>Safety Science</i> , ISSN 0925-7535, doi: https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.10.008 .			M21
3.	Macuzic, I., Giagloglou, E., Djapan, M., Todorovic, P., Jeremic, B. (2016). Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics</i> , 22(4), 514-522, ISSN 1080-3548.			M23
4.	Djapan, M., Tadic, D., Macuzic, I., Dragojovic, P. (2015). A new fuzzy model for determining risk level on the workplaces in manufacturing small and medium enterprises, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability</i> , 229(5), 456-468, ISSN 1748-006.			M22
5.	Stefanovic, M., Tadic, D., Djapan, M., Macuzic, I. (2012). Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics</i> , 18(2), 127-136, ISSN 1080-3548.			M23
6.	Tadic, D., Djapan, M., Misita, M., Stefanovic, M., Milanovic, D. (2012). A Fuzzy Model for Assessing Risk of Occupational Safety in Processing Industry, <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics</i> , 18(2), 115-126, ISSN 1080-3548.			M23
7.	Todorovic, P., Buchmeister, B., Djapan, M., Vukelic, Dj., Milosevic, M., Tadic, B., Radenkovic, M. (2014). Comparative model analysis of two types of clamping elements in dynamic conditions, <i>Technical Gazette</i> , 21(6), 1273-1279, ISSN 1330-3651.			M23
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		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Александар Ђорђевић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Информациони инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2024	Факултет инжењерских наука	Информациони инжењеринг	
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука	Индустријски инжењеринг	
Диплома	2011.	Факултет инжењерских наука	Друмски саобраћај	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Snezana Nestic, Miladin Stefanovic, Aleksandar Djordjevic, Slavko Arsovski, Danijela 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, Doi 10.1504/EJIE.2015.067453, 2015			M21
2.	Arsovski Slavko, Putnik Goran, Arsovski Zora, Tadic Danijela, Aleksic Aleksandar,Djordjevic Aleksandar, Moljevic Slavisa, Modelling and Enhancement of Organizational Resilience Potential in Process Industry SMEs, Sustainability, Vol.7, No.-, pp. 16483-16497, ISSN 2071-1050, Doi doi:10.3390/su71215828, 2015			M22
3.	Miladin Stefanović, Danijela Tadić, Snežana Nestić, Aleskandar Đorđević, An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, Computer Application in Engineering Education, Vol.23, No.2, pp. 191-202, ISSN 1099-0542, Doi 10.1002/cae.21589, 2015			M22
4.	Snezana Nestic, Aleksandar Djordjevic, Hrvoje Puskaric, Marija Zahar Djordjevic, Danijela Tadic, Miladin Stefanovic, The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.29, No.5, pp. 2017-2028, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/IFS-151679, 2015			M22
5.	Aleksandar Vujović, Aleksandar Djordjevic, Ranka Gojković, Milan Borota, ABC Classification of Risk Factors in Production Supply Chains with Uncertain Data, Mathematical Problems in Engineering, Vol.2017, No.1, pp. 1-11, ISSN 1024-1230, Doi https://doi.org/10.1155/2017/4931797, 2017			M22
6.	Danijela Tadić, Aleksandar Đorđević, Milan Erić, Miladin Stefanović, Snežana Nestić, Two-step model for performance evaluation and improvement of New Service Development process based on fuzzy logics and genetic algorithm, Journal of Intelligent and Fuzzy Systems, Vol.33, No.6, pp. 3959 - 3970, ISSN 1064-1246, Doi 10.3233/JIFS-17802, 2017			M22
7.	Stefanovic Miladin, Nestic Snežana, Djordjevic Aleksandar, Djurovic Dušan, Macuzic Ivan, Tadic Danijela, Gacic Marija, 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, Doi 10.1177/0123456789123456, 2017			M22
8.	Danijela Tadić, Aleksandar Đorđević, Aleksandar Aleksić, Snežana Nestić, Selection of recycling centre locations by using the interval type-2 fuzzy sets and two-objective genetic algorithm, Waste Management & Research, Vol.37, No.1, pp. 26-37, ISSN 10963669, Doi https://doi.org/10.1177/0734242X18799180, 2019			M22
9.	Goran Đurić, Gordana Todorović, Aleksandar Djordjevic, Ankica Borota-Tisma, A New Fuzzy Risk Management Model for Production Supply Chain Economic and Social Sustainability, Ekonomska Istraživanja / Economic Research, Vol.32, No.1, pp. 1697-1715, ISSN 0353-2860, Doi 10.1080/1331677X.2019.1638287, 2019			M22
10.	Vuk Petronijevic, Aleksadnar Djordjevic, Miladin Stefanovic, Slavko Arsovski, Zdravko Krivokapic, Milan Mistic, Energy Recovery through End-of-Life Vehicles Recycling in Developing Countries, Sustainability, Vol.12, No.-, pp. 1-26, ISSN 2071-1050, Doi 10.3390/su12218764, 2020			M22
11.	Zorica Lazić, Aleksandar Djordjevic, Albina Gazizulina, Improvement of Quality of Higher Education Institutions as a Basis for Improvement of Quality of Life, Sustainability, Vol.13, No.2, pp. 1-33, ISSN 2071-1050, Doi 10.3390/su13084149, 2021			M22
12.	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, Doi 10.1177/1687814016663477, 2016			M23
13.	Ivan Peko, Bogdan Nedic, Aleksandar Djordjevic, Ivica Veza, Modeling of kerf width in plasma jet metal cutting process using ANN approach, Tehnički vjesnik–Technical Gazette Scientific professional Journal of technical faculties of the Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Vol.25, No.2, pp. 709-716, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20161024093323, 2018			M23
14.	Jelena Šaković Jovanović, Đorđe Mijailović, Aleksandar Đorđević, Miladin Stefanovic, Application of prototyping microprocessor board and cloud system to teach Industry 4.0 concepts, International Journal of Engineering Education, Vol.36, No.3, pp. 929-939, ISSN 0949-149, 2020			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		31		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2		Међународни
Усавршавања				

Име и презиме		Милан Ерић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство	
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Магистратура	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Диплома	1988.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације		Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Развој модела управљања иновацијама за унапређење пословне изврсности малих и средњих предузећа		Владимир Недић	02.07.2015.
2.	Развој модела пословне интелигенције за управљање перформансама пословних процеса		Александар Ђорђевић	04.12.2015.
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Nedic, V., Despotovic, D., Cvetanovic, S., Despotovic, M., Eric, M. (2016) Innovation of IT metasystems by means of event-driven paradigm using QDMS, <i>Enterprise Information Systems</i> , 10(8), 893-910, ISSN 1751-7575, doi: 10.1080/17517575.2014.996779.			M21
2.	Banduka N., Mladineo M., Eric M., (2017), Designing a layout using a schmigalla method combined with software tool vistable, <i>International Journal of Simulation Modelling</i> , 16(3), 375-385,ISSN1726-4529, doi: 10.2507/IJSIMM16(3)1.379.			M22
3.	Stefanovic, M., Matijevic, M., Eric, M., Simic, V. (2009). Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation, <i>Information Systems Frontiers</i> , 11(1), 75-86, ISSN1387-3326.			M22
4.	Nedić, P., Erić, M. (2014). Cutting temperature measurement and material machinability, <i>Thermal Science</i> , 18(1), 259-268, ISSN 0354-9836, doi: 10.2298/TSCI120719003N.			M22
5.	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 and Fuzzy Systems</i> , 33(6), 3959-3970, ISSN 1064-1246, doi: 10.3233/JIFS-17802.			M23
6.	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
7.	Eric, M., Stefanovic, M., Djordjevic, A., Stefanovic, N., Mistic, M., Abadic, N., Popović, P. (2016). Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method, <i>Advances in Mechanical Engineering</i> , 8(8), 1-18, ISSN 1687-8140, doi: 10.1177/1687814016663477.			M23
8.	Vukelic, Dj., Miljanic, D., Randjelovic, S., Budak, I., Dzunic, D., Eric, M., Pantic, M. (2013). A burnishing process based on optimal depth of workpiece penetration, <i>Materials and Technology</i> , 47(1), 43-51, ISSN 1580-2949.			M23
9.	Babic, M., Kocovic, V., Vukelic, D., Mihajlovic, G., Eric, M., Tadic, B. (2017), Investigation of ball burnishing processing on mechanical characteristics of wooden elements, <i>Journal of Mechanical Engineering Science, Part C</i> , 231(1), 120-127, ISSN 0954-4062, doi: 10.1177/0954406216641711.			M23
10.	Tadic, B., Vukelic, Dj., Hodolic, J., Mitrovic, S., Eric, M. (2011). Conservative-Force-Controlled Feed Drive System for Down Milling, <i>Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , 57(5), 425-439, ISSN 0039-2480.			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		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		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна област односно уметничка област	
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство	
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство	
Магистратура	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Процесна техника	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој аналитичког модела биопштампе меких биоматеријала за примену у офталмологији	Саша Њежић		06.03.2026
2.	Развој и карактеризација порозних структура од алуминијума	Varun Sharma		11.04.2023.
3.	Оптимизација процеса и параметара производње порозних структура применом адитивних технологија	Никола Палић		
4.	Истраживање порозних структура од композита на бази бакра применом адитивних технологија	Никола Которчевић		
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), **Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Matovic, B., Zivic, F., Mitrovic, S., Prsic, D., Maksimovic, V., Volkov-Husovic, T., Kumar, R., Daneu, N. (2016). Ultra-high pressure densification and properties of nanostructured SiC, <i>Materials Letters</i> , 164, 68-71, ISSN 0167-577X.			M21
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, 223-232.			M21
3.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Adamovic, D. (2013). Influence of Loose PMMA Bone Cement Particles on the Corrosion Assisted Wear of the Orthopaedic AISI 316LVM Stainless Steel during Reciprocating Sliding, <i>Wear</i> , 300(1–2), 65-77.			M21
4.	Vencl, A., Rajkovic, V. Zivic, F., Mitrović, S., Cvijović-Alagić, I., Jovanovic, M.T. (2013). The effect of processing techniques on microstructural and tribological properties of copper-based alloys, <i>Applied Surface Science</i> , 280, 646-654, ISSN 0169-4332.			M21
5.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Favaro, G., Caunii, M. (2012). Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, <i>Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials</i> , 5(1), 129-138, ISSN 1751-6161.			M21
6.	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, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , Elsevier, 509(19), 5748-5754, ISSN 0925-8388.			M21
7.	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, <i>Tribology International</i> , 44(11), 1281-1288, ISSN 0301-679X.			M21
8.	Babić, M., Mitrović, S., Zivic, F., Bobić, I. (2010). Wear Behavior of Composites Based on ZA-27 Alloy Reinforced by Al2O3 Particles Under Dry Sliding Condition, <i>Tribology Letters</i> , Springer, 383(337-346), ISSN 1023-8883.			M21
9.	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: <i>Journal of Mechanical Engineering Science</i> , published online before print April 19, 2016, doi: 10.1177/0954406216646401, ISSN 0954-4062.			M23
10.	Zivic, F., Babić, M., Cvijovic-Alagic, I., Mitrović, S., Vencl, A. (2011). Wear Behaviour of Ti6Al4V Alloy Against Al2O3 Under Linear Reciprocating Sliding, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , book 1, 17(1), 27-36, Manuscript Ref. No. 832/03.08.2010, ISSN 1310-4772.			M23
11.	Zivic, F., Babic, M., Adamovic, D., Mitrovic, S., Favaro, G., Pantic, M. (2012). Influence Of The Surface Roughness On Adhesion Of Chrome Coatings On Alloy Tool Steel X165CRMOV12, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , Manuscript Ref. No. 929/06.12.2011, ISSN 1310-4772.			M23

12.	Grujović, N., Živić, F., Schnabelrauch, M., Walter, T., Wyrwa, R., Palić, N., Ocokoljić, L. (2018). Customization of Electrospinning For Tissue Engineering, <i>Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering</i> , 16(3), 321-335, doi: 10.22190/FUME180823032G.			M23
Збирни подаци научне активности 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, IFW Dresden, Минхо Универзитет Португалија		
Други подаци које сматрате релевантним: 642642-SELECTA-H2020-MSCA-ITN-2014, WIMB-543898-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPHES, 710294-EURAXIND-H2020-2016				

Име и презиме		Мирослав Живковић	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика
Магистратура	1989.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и машинске конструкције
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој, имплементација и примена материјалних модела порозних медија у статичкој и динамичкој анализи насутих брана	Драган Ракић	2012.	2014.
2.	Утицај полукрутих веза елемената палетних регала на глобалну анализу конструкције	Родољуб Вујанац	2012.	2014.
3.	Нумеричко моделирање грануларних материјала	Марко Топаловић	2014.	2016.
4.	Развој методологије и уређаја за динамичко испитивање материјала и заварених спојева са применом у нумеричким прорачунима конструкција при великим брзинама деформације	Александар Дишић	2014.	2018.
5.	Симулација ламинарног и турбулентног струјања и турбулентног струјања на реалном моделу артеријске бифуркације са стенозама	Александар Николић	2013.	2018.

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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, Vol.31, pp.118-31, 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.	Jovićić G., Nikolić R., Živković M., Milovanović D., Jovićić 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.	Jovićić G., Živković M., Sedmak A., Jovićić 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., Jovićić 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.	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, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20190113163316, 2019	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-	M23

	9836, 2010	
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, 2010	M23
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
Усавршавања		

Име и презиме		Лозица Ивановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Утицај сложености облика, материјала, концентрације напона и температуре на пројектовање заварених конструкција	Андреја Илић	2011.	2015.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Ivanović, L., Devedžić, G., Mirić, N., Ćukovic, S. (2010). 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.			M23
2.	Ivanović, L., Josifović, D., Ilić, A, Stojanović, B. (2011). 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.			M23
3.	Stojanović, B., Miloradović, N., Marjanović, N., Blagojević, M., Ivanović L. (2011). Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, Strojniski vestnik, Vol. 57, No. 9, pp. 648-654, ISSN 0039-2480.			M23
4.	Ivanović, L., Devedžić, G., Ćuković, S., Mirić, N. (2012). 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.			M21
5.	Blagojević, M., Kočić, M., Marjanović, N., Stojanović, B., Đorđević, Z., Ivanović L., Marjanović V. (2012). 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.			M23
6.	Stojanović, B., Babic, M., Marjanović, N., Ivanović L., Ilić, A. (2012). Tribomechanical Systems in Mechanical Power Transmitters, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 18, No. 4, pp. 497-506, ISSN 1310-4772.			M23
7.	Ilić, A., Ivanović, L., Josifović, D., Savić, S., Rosić, B. (2013). 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.			M23
8.	Stojanović, B., Ivanović, L. (2014). Tribomechanical systems in design, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol. 20, No. 1, pp. 25-34, ISSN 1310-4772.			M23
9.	Stojanović, B., Ivanović, L. (2015). Application of aluminium hybrid composites in automotive industry, Technical Gazette (Tehnički vjesnik), Vol. 22, No. 1, pp.247-251, ISSN 1330-3651.			M23
10.	Ivanović, L. (2016). 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.			M22
11.	Ivanović, L., Stojanović, B., Blagojević, J., Bogdanović, G., Marinković, A. (2017). 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.			M23
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. , Venci 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. (2018). Correlations of mechanical properties and microstructure at specific zones of welded joint of high-strength low-alloy steels, <i>Archives of Metallurgy and Materials</i> , Vol.63, No.1, pp. 285-292, ISSN 2300-1909.	M23
Збирни подаци научне активности 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, Faculty Of Mechanical Engineering, Slovenia, 2012. University of Bologna, Faculty of Engineering, , Italy, 2012. Politecnico di Torino, Italy, 2014.
Други подаци које сматрате релевантним: Учешће у комисији за оцену пријављене докторске дисертације под називом Нови приступ пројектовању и оптимизацији циклоидних преносника снаге, кандидата Милоша Матејића, дипл. маш. инж., одлуком Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. IV-04-390/16 од 08. 07. 2015. године.		

Име и презиме		Велибор М. Исаиловић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Информационе технологије	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2026.	Факултет инжењерских наука	Информационе технологије
Докторат	2012.	Факултет информационих технологија, Универзитет Метрополитен - Београд	Информационе технологије
Диплома	2006.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Аналитичко и нумеричко моделирање фракционе резерве протока у коронарним артеријама	Александар Миловановић	25.04.2025.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Milan Dimkic, Milenko Pusic, Dragan Vidovic, Velibor Isailovic , Brankica Majkic, Nenad Filipovic, Numerical model assesment 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 postpneumectomy 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		Александар Д. Јовановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Друмски саобраћај		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Друмски саобраћај	
Докторат	2017	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Операциона истраживања у саобраћају	
Мастер диплома	2011	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Друмски и градски саобраћај и транспорт	
Диплома	2010	Саобраћајни факултет Универзитета у Београду	Друмски и градски саобраћај и транспорт	
Списак дисертација а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта		Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Jovanovic, A. and Teodorovic, D. (2022). Type-2 fuzzy logic based transit priority strategy. Expert Systems with Applications, 187, 115875. https://doi.org/10.1016/j.eswa.2021.115875			M21a
2.	Jovanović, A., Kukić, K. and Stevanović, A. (2021). A fuzzy logic simulation model for controlling an oversaturated diverge diamond interchange and ramp metering system. Mathematics and Computers in Simulation, 182, 2021, 165 – 181. https://doi.org/10.1016/j.matcom.2020.10.023			M21
3.	Jovanovic, A., Nikolic, M. and Teodorovic, D. (2017). Area-wide urban traffic control: A bee colony optimization approach. Transportation Research Part C: Emerging Technologies, 77, 329 – 350. https://doi.org/10.1016/j.trc.2017.02.006			M21
4.	Jovanovic, A., Pamucar, D. and Pejic-Tarle, S. (2014). Green vehicle routing in urban zones - A neuro-fuzzy approach. Expert Systems with Applications, 41(7), 3189 – 3203. (M21). https://doi.org/10.1016/j.eswa.2013.11.015			M21
5.	Komatina, N., Tadic, D., Aleksic, A. and Jovanovic, A. (2022). The assessment and selection of suppliers using AHP and MABAC with type-2 fuzzy numbers in automotive industry. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability. Accepted for publication. https://doi.org/10.1177/1748006X221095359			M22
6.	Jovanovic, A. and Teodorovic, D. (2021). Fixed-time traffic control at superstreet intersections by bee colony optimization. Transportation Research Record, 2676(4), 228 – 241. https://doi.org/10.1177/03611981211058104			M23
7.	Jovanovic, A. and Teodorovic, D. (2021). Multi-objective optimization of a single intersection. Transportation Planning and Technology, 44(2), 139 – 159. https://doi.org/10.1080/03081060.2020.1868083			M23
8.	Jovanovic, A. and Teodorovic, D. (2017). Pre-timed control for under-saturated and over-saturated isolated intersection: A Bee Colony Optimization (BCO) approach. Transportation Planning and Technology, 40(5), 556 – 576. https://doi.org/10.1080/03081060.2017.1314498			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		150		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		8		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 2	
Усавршавања		Универзитет у Питсбургу, САД, 2021.		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Гордана Јовичић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика	
Докторат	2005.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика	
Магистратура	1997.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика	
Диплома	1990.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој метода за тродимензионалну реконструкцију коронарних артерија за потребе нумеричке анализе протока и процене механичког интегритета стента	Вукићевић Арсо	2015.	2016.
2.	Развој методологије за експерименталну и нумеричку процену интегритета носећих делова вагонске конструкције изложене цикличном заморном оптерећењу	Миловановић П. Владимир	2014.	2016.
3.	Развој методологије за процену интегритета ваздушно хлађеног авионског клипног мотора изложеног високоцикличном механичком и термичком оптерећењу	Вучетић Никола	2019.	
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Vukicevic Arso M, Cimen Serkan, Jagic Nikola B, Jovicic 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 Srbislav S, Antic Svetlana, Vukicevic Arso M, Djordjevic Nenad, Jovicic 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 Jovicic , 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. 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, pp. 850-863, 2015 ;			M21a
5.	Arso M. Vukicevic, Gordana R. Jovicic , Miroslav M. Stojadinovic, Rade I. Prelevic, Nenad D. Filipovic, Evolutionary assembled neural networks for making medical decisions with minimal regret: Application for predicting advanced bladder cancer outcome, Expert Systems With Applications, ISSN: 0957-4174, Vol. 41, No. 18, pp. 8092–8100, 2014 ;			M21a
6.	Svetlana Antic, Arso M. Vukicevic, Marko Milasinovic, Igor Saveljic, Gordana Jovicic , Nenad Filipovic, Zoran Rakocovic, 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. Jovicic , R. Nikolic, M. Zivkovic, D. Milovanovic, N. Jovicic, S. Maksimovic, J. Djordjevic, An estimation of the high-pressure pipe residual life, Archives of Civil and Mechanical Engineering, ISSN 1644-9665, Vol. 13, No. 1, pp. 36-44, 2013 ;			M21
8.	Filipovic Nenad D Djukic Tijana R Saveljic Igor Milenkovic Petar P Jovicic 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, Jovicic Gordana R , Milicevic Vladimir L, Jovicic 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 Jovicic 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. Jovicic , 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 Jovicic , 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. Jovicic , N. Filipovic, Z. Rakocevic, M. Djuric, Does the presence of an unerupted lower third molar influence the risk of mandibular angle and condylar fractures? International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, ISSN 0901-5027, Vol. 45, No 5, pp. 588-592, 2016 ;	M22
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.	Gordana R. Jovicic , Arso M. Vukicevic, Nenad D. Filipovic, Computational Assessment of Stent Durability Using Fatigue to Fracture Approach, Journal of Medical Devices, Transactions of the ASME / American Society of Mechanical Engineers. ISSN: 1932-6181, eISSN: 1932-619X, doi:10.1115/1.4027687, Vol. 8, No. 4, pp. 041002 (1-8), 2014 ;	M23
16.	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, ISSN: 0010-4825, Vol. 59, pp. 35-41, 2015 ;	M23
17.	Vladimir Milovanović, Miroslav Živković, Gordana Jovičić , Jelena Živković, Dražan Kozak, The Influence of Wagon Structure Part Shape Optimization on Ultimate Fatigue Strength, Transaction of Famena, ISSN 1333 – 1124, eISSN 1849 – 1391, Vol. 39, No. 4, pp. 23 – 35, 2016 ;	M23
18.	Milovanovic Vladimir Zivkovic Miroslav M Jovicic Gordana R Kozak Drazan, The Analysis of Choice Influence in Fatigue Failure Criteria on Integrity Assessment of Wagon Structure, TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE, vol. 23 br. 3, str. 701-705, 2016 ;	M23
19.	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
20.	Jovicic G. , Grabulov V., Maksimovic S., Zivkovic M., Jovicic N., Boskovic G., Maksimovic K., Residual life estimation 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 SCI
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2 Међународни 4
Усавршавања		

Име и презиме		Небојша Јовичић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Магистратура	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Процесно и енергетско машинство	
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Саобраћајно машинство и транспорт	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Моделирање еколошко-енергетских и економских перформанси одрживих технологија управљања чврстим отпадом	Мр Саша Јовановић	2012	2015
2.	Унапређење енергетске ефикасности градског система за управљање чврстим отпадом	Горан Бошковић	2012	2014
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Vujic, B., Vukmirovic, S., Vujic, G., Jovicic, N., Jovicic, G., Babic, M. (2010). Experimental and Artificial Neural Network Approach for Forecasting of Traffic Air Pollution in Urban Areas: the Case of Subotica, <i>Thermal Science</i> , 14, S79-S87.			M23
2.	Gordic, D., Babic, M., Jovicic, N., Sustersic, V., Koncalovic, D., Jelic, D. (2010). Development of energy management system - Case study of Serbian car manufacturer, <i>Energy Conversion And Management</i> , 51(12), 2783-2790.			M21
3.	Vujic, G., Jovicic, N., Redzic, N., Jovicic, G., Batinic, B., Stanisavljevic, N., Abuhress, O. A. (2010). A Fast Method for the Analysis of Municipal Solid Waste in Developing Countries - Case Study of Serbia, <i>Environmental Engineering And Management Journal</i> , 9(8), 1021-1029.			M23
4.	Jovicic, G., Nikolic, R., Zivkovic, M., Milovanovic, D., Jovicic, N., Maksimović, S., Djordjevic, J. (2013). An estimation of the high-pressure pipe residual life, <i>Archives of Civil and Mechanical Engineering</i> , 13(1), 1-134.			M21
5.	Vukicevic, A., Velicki, L., Jovicic, G., Jovicic, N., Stojadinovic, M., Filipovic, N. (2015). Finite element analysis of uncommonly large renal arteriovenous malformation – Adjacent renal cyst complex, <i>Computers in Biology and Medicine</i> , 59, 35-41.			M23
6.	Boskovic, G., Jovicic, N. (2015). Fast methodology to design the optimal collection point locations and number of waste bins: a case study, <i>Waste management and Research</i> , 33(12), 1094-1102.			M23
7.	Boskovic, G., Jovicic, N., Jovanovic, S., Simovic, V. (2016). Calculating the costs of waste collection: A methodological proposal, <i>Waste management and Research</i> , 34(8), 775-783.			M23
8.	Milasinovic, M., Jovicic, N., Boskovic, G., Sustersic, V., Babic, M. (2016). Overview of the methane emissions from domestic wastewater in the Republic of Serbia, <i>Desalination and Water Treatment</i> , 57(35), 16353-16362.			M23
9.	Jovanovic, S., Savic, S., Jovicic, N., Boskovic, G., Djordjevic, Z. (2016). Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, <i>Waste management and Research</i> , 34(9), 884-895.			M23
10.	Boškovic, G., Josijevic, M., Jovicic, N., Babic, M. (2016). Cogeneration potentials of municipal solid waste landfills in the Republic of Serbia, <i>Thermal Science</i> , 20(4), 1271-1281.			M22
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		редовни професор		
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2025.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Диплома	2005.	Машински факултет Крагујевац	Енергетика и роцесна техника	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Dušan Gordić, Milun Babić, Dubravka Jelić, Davor Končalović, Vladimir Vukašinić: „Integrating Energy and Environmental Management in Wood Furniture Industry“, <i>The Scientific World Journal</i> , Volume 2014, Article ID 596958, 18 pages, 2014. DOI: 10.1155/2014/596958, ISSN 1537-744X			M21
2.	Gordić,D., Babić, M., Jovičić, N., Šušteršič, V., Končalović, D., Jelić, D. (2010). Development of energy management system – Case study of Serbian car manufacturer, <i>Energy Conversion and Management</i> , 51(12), 2783-2790, ISSN 0196-8904.			M21
3.	Vukasinić, V., Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Koncalović, D. (2016). Technical potential for using biomass as a fuel in cogeneration plants in Serbia, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 15(11), 2413-2420, ISSN 1582-9596.			M23
4.	Vukašinić, V., Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D. (2016). Review of efficiencies of cogeneration units using internal combustion engines, <i>International Journal of Green Energy</i> , 13(5), 446-453, ISSN 1543-5075.			M22
5.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D. (2010). Analysis of the electricity production potential in the case of retrofit of steam turbines in a district heating company, <i>Thermal Science</i> ,14, 27-40, doi: 10.2298/TSCI100415027B, ISSN 0354-9836.			M23
6.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M., Šušteršič, V. (2010). Overview of a new method for designing high efficiency small hydro power plants, <i>Thermal Science</i> , 14, 155-169, ISSN 0354-9836.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		ISI/Web of Science (56) / Scopus (72)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи - 1	Међународни - 0	
Усавршавања		Energy Efficiency and Conservation, Анкара, 2008 Promotion of cleaner production for Souteastern Europe, Китајјушу, 2011		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Ненад Д. Костић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2023.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	
Докторат	2017.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	
Диплома	2011.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
* Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Stojanović, B., Gajević, S., Kostić, N. , Miladinović, S., Venc, A., Optimization of parameters that affect wear of A356/Al2O3 nanocomposites using RSM, ANN, GA and PSO methods, Industrial Lubrication and Tribology, Vol.43, No.3, pp. 350-359, DOI 10.1108/ILT-07-2021-0262, 2022			M23
2.	N. Petrović, V. Marjanović, N. Kostić , N. Marjanović, M. V. Dragoi, Means and Effects of Constraining the Number of Used Cross-Sections in Truss Sizing Optimization, Transactions of FAMENA, Vol.44, No.3, pp. 35-46, ISSN 1333-1124, Doi 10.21278/TOF.44303, 2020			M23
3.	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, ISSN 1333-1124, Doi https://doi.org/10.21278/TOF.42102, 2018			M23
4.	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, ISSN 1330-3651, Doi https://doi.org/10.17559/TV-20160530144431, 2018			M23
5.	M. Blagojević, M. Matejić, N. Kostić , N. Petrović, N. Marjanović, B. Stojanović, Theoretical and Experimental Testing of Plastic Cycloid Reducer Efficiency In Dry Conditions, Journal of the Balkan Tribological Association, Vol.23, No.2, pp. 367-375, ISSN 1310-4772, 2017			M23
6.	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, ISSN 1310-4772, 2013			M23
7.	M. Matejić, M. Blagojević, N. Kostić , N. Petrović, N. Marjanović, Efficiency Analysis of New Two-Stage Cycloid Drive Concept, Tribology in Industry, Vol.42, No.2, pp. 337-343, ISSN 0354-8996, Doi 10.24874/ti.880.05.20.06, 2020			M24
8.	N. Petrović, N. Marjanović, N. Kostić , M. Blagojević, M. Matejić, S. Troha, Effects of Introducing Dynamic Constraints for Buckling to Truss Sizing Optimization Problems, FME Transactions, VOL.46, NO.1, PP. 117-123, ISSN 1451-2092, DOI:10.5937/FMET1801117P, 2018			M24
9.	N. Petrović, N. Kostić , N. Marjanović, J. Živković, I. I. Cofaru, Effects of Structural Optimization on Practical Roof Truss Construction, Applied Engineering Letters, Vol.5, No.2, pp. 39-45, ISSN 2466-4847, Doi https://doi.org/10.18485/aeletters.2020.5.2.1, 2020			M53
10.	N. Petrović, N. Kostić , N. Marjanović, V. Marjanović, Influence of Using Discrete Cross-Section Variables For All Types of Truss Structural Optimization With Dynamic Constraints For Buckling, Applied Engineering Letters, Vol.3, No.2, pp. 78-83, ISSN 2466-4847, Doi https://doi.org/10.18485/aeletters.2018.3.2.5, 2018			M54
11.	Petrovic, N., Marjanovic, N., Kostic, N. , Euler Buckling and Minimal Element Length Constraints in Sizing and Shape Optimization of Planar Trusses, Machine and Industrial Design in Mechanical Engineering - KOD 2021, Mechanisms and Machine Science, vol 109. Springer, 2022, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-88465-9_46			M33
12.	N. Marjanovic, N. Kostic , Book of Abstracts for the 9th International Scientific Conference [on] Research and Development of Mechanical Elements and Systems, IRMES 2019, 9th International Scientific Conference [on] Research and Development of Mechanical Elements and Systems, IRMES 2019, Faculty of Engineering, University of Kragujevac, Kragujevac, 2019, September 5-7, ISBN 978-86-6335-061-8			M36
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		46 (Scopus – 15. 08. 2022.)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1		Међународни: -
Усавршавања		Рим – Италија; Москва – Русија; Лимасол – Кипар; Лион – Француска, Клуж-Напока, Брашов, Сибиу – Румунија; Источно Сарајево, Зеница – БиХ		
Члан једне комисије за оцену и одбрану докторске дисертације за кандидата Ненада Петровића. Члан једне комисије				

за пријаву теме докторске дисертације за кандидаткињу Славицу Миладиновић. Члан једне комисије за избор наставника у звању доцент за ужу научну област Машинске конструкције и механизација за кандидата Ненада Петровића. Члан комисија за 89 завршних, мастер и дипломских радова, од чега 12 менторства. Рецензент часописа: Mechanism and Machine Theory, Mechanics Based Design of Structures and Machines, Advances in Mechanical Engineering, Scientific Technical Review, Applied Engineering Letters. Рецензије конференција: KOD2018, IRMES2019, KOD2021. Члан и секретар организационог одбора конференције IRMES2019. Члан научног одбора конференција KOD2021 и IRMES2022. Технички уредник часописа Applied Engineering Letters.

Име и презиме		Владимир Кочовић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Производно машинство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2026.	Факултет инжењерских наука	Производно машинство
Докторат	2020.	Факултет инжењерских наука	Производно машинство
Диплома	2014.	Факултет инжењерских наука	Енергетика и процесна техника
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	B. Tadic, S. Randjelovic, P. Todorovic, J. Zivkovic, V. Kocovic, I. Budak, Đ. Vukelic, 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, ISSN: 0141-6359, Vol. 43, pp. 335-344, 2016.		M21
2.	DJ. Vukelić, B. Tadic, D. Dzunic, V. Kocovic, Lj. Brzakovic, M. Zivkovic, G. Simunović, Analysis of ball-burnishing impact on barrier properties of wood workpieces, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, ISSN: 0268-3768, Vol. 92, No. 1-4, pp. 129-138, 2017.		M22
3.	M. Babic, V. Kocovic, Đ. Vukelic, G. Mihajlovic, M. Eric, B. Tadic, Investigation of ball burnishing processing on mechanical characteristics of wooden elements, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C - Journal of Mechanical Engineering Science, ISSN: 0954-4062, Vol. 231, No. 1, pp. 120-127, 2017.		M23
4.	B. Tadic, M. Matejic, G. Simunovic, M. Kljajin, V. Kocovic, B. Bogdanovic, DJ. Vukelic, Increasing Stiffness of Constructions through Application of Enhancing Elements, Tehnicki vjesnik - Technical Gazette, ISSN: 1330-3651, Vol. 25, No. 2, pp. 479-485, 2018.		M23
5.	B. Tadic, M. Zivkovic, G. Simunovic, V. Kocovic, T. Saric, DJ. Vukelic, The Influence of Vacuum Level on the Friction Force Acting on the Pneumatic Cylinder Sealing Ring, Tehnički Vjesnik – Technical Gazette, ISSN: 1330-3651, Vol. 26, No. 4, pp. 970-976, 2019.		M23
6.	M. Živković, M. Matejić, D. Miljanić, Lj. Brzaković, V. Kočović, Influence of the Previous Preheating Temperature on the Static Coefficient of Friction with Lubrication, Tribology in Industry, ISSN: 0354-8996, Vol. 38, No. 4, pp. 585-589, 2016.		M24
7.	B. Tadić, V. Kočović, M. Matejić, Lj. Brzaković, M. Mijatović, Đ. Vukelić, Static Coefficient of Rolling Friction at High Contact Temperatures and Various Contact Pressure, Tribology in Industry, ISSN: 0354-8996, Vol. 38, No. 1, pp. 83-89, 2016.		M24
8.	V. Kočović, S. Mitrović, G. Mihajlović, M. Mijatović, B. Bogdanović, Đ. Vukelić, B. Tadić, Applications of Friction Stir Processing during Engraving of Soft Materials, Tribology in Industry, ISSN: 0354-8996, Vol. 37, No. 4, pp. 434-439, 2015.		M24
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		22 (Google Scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања			

Име и презиме		Лукић Јованка		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Моторна возила, Друмски саобраћај		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2011.	Факултет инжењерских наука	Моторна возила, Друмски саобраћај	
Докторат	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Диплома	1989.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Теоријска и експериментална истраживања високофреквентне буке диск кочница	Мр Јасна Глишовић	25.09.2006.	15.10.2012.
2.	Моделирање мерне инсталације за нестандартна испитивања клипних компресоре моторних возила	Мр Драган Тарановић	21.04.2011.	01.02.2013.
3.	Моделирање буке настале од друмског саобраћаја на основу структуре возног парка и параметара саобраћајног тока	Саша Бабић	22.12.2011.	08.04.2014.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	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
2.	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, 2010			M23
3.	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
4.	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
5.	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
6.	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, 2018			M23
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		70 (WOS, Scopus)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни	
Усавршавања		University of Applied Sciences Koeln, Germany, 2004., 2005, 2008 TU Braunschweig, 2005.		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Небојша Лукић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Термодинамика и термотехника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2008.	Машински факултет Крагујевац	Термодинамика и термотехника	
Докторат	1998.	Машински факултет Крагујевац	Термодинамика и термотехника	
Магистартура	1992.	Машински факултет Крагујевац	Процесно и енергетско машинство	
Диплома	1988.	Машински факултет Крагујевац	Саобраћајно машинство и транспорт	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
1.	Истраживање двоструко-озраченог, равног, соларног пријемника са равном рефлектујућом површином	Новак Николић	2011.	2014.
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Lukić, N., Jurišević, N., Nikolić, N., Gordić, D. (2015). Specific heating consumption in the residential sector of serbia – example of the city of kragujevac, <i>Energy and Buildings</i> , 107, 163-171			M21a
2.	Nikolić, N., Lukić, N. (2015). Theoretical and experimental investigation of the thermal performance of a double exposure flat-plate solar collector, <i>Solar Energy</i> , 119, 100-113.			M21
3.	Nikolić, N., Lukić, N. (2013). Mathematical model for determining the optimal reflector position of the double exposure flat-plate solar collector, <i>Renewable Energy</i> , 51, 292-301.			M21
4.	Lukic, N., Diezel, L.L., Froba, A.P., Leipertz, A. (2010). Economical aspects of the improvement of a mechanical vapour compression desalination plant by dropwise condensation, <i>Desalination</i> , 264, 173-178.			M21a
5.	Lukić, N.,Nikolić, N.,Timotijević, S., Tasić, S. (2017).Influence of an unheated apartment on the heating consumption of residential building considering current regulations – case of Serbia, <i>Energy and Buildings</i> , 155, 16-24, ISSN 0378-7788.			M21a
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		66		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни	
Усавршавања		University Erlangen-Nürnberg: LSTM and LTT Institutes (1999., 2002., 2004., 2007., 2010.)		
Други подаци које сматрате релевантним: Аутор научног софтвера за ESYTEC Energie und System-technik GmbH, Erlangen, Germany				

Име и презиме		Весна Мандић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустрijски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство, Индустрijски инжењеринг	
Докторат	2002.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Магистратура	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Примена технологија виртуелног инжењеринга кроз нумеричко моделирање процеса рекристализационог жарења опружне жице	Никола Јанковић	2009.	
2.	Конкурентни инжењеринг у интегрисаним производним системима применом виртуелне производње	Драган Ерић	2012.	
3.	Истраживање примене адитивно произведеног и тополошки оптимизованог алата за савијање лима праћено еластичном повратношћу	Марко Делић		10.02.2026.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Djordjevic, M., Mandic, V. M., Aleksandrovic, S. M., Lazic, V. N., Arsic, D., Nikolic, R. R., Gulisija, Z. P. (2017). Experimental-numerical analysis of contact conditions influence on the ironing strip drawing process, <i>Industrial Lubrication and Tribology</i> , 69(4), 464-470.			M23
2.	Stojanovic, G. M., Mandic, V. M., Curic, M., Vasiljevic D. Z., Kistic, M. G., Radosavljevic, N. (2014). Combining rapid prototyping techniques in mechanical engineering and electronics for realization of a variable capacitor, <i>Rapid Prototyping Journal</i> , 20(2), 115-120.			M21
3.	Djukic, T. R., Mandic, V. M., Filipovic, N. D. (2013). Virtual reality aided visualization of fluid flow simulations with application in medical education and diagnostics, <i>Computers in Biology and Medicine</i> , 43(12), 2046-2052.			M22
4.	Mandic, V. M., Eric, D. M., Adamovic, D., Janjic, M., Jurkovic, Z., Babic, Z., Cosic, P. (2012). Concurrent Engineering Based on Virtual Manufacturing, <i>Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette</i> , 19(4), 885-892.			M22
5.	Tadic, B. U., Jeremic, B. M., Todorovic, P. M., Vukelic, Dj. B., Proso, U., Mandic, V. M., Budak, I. (2012). Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, <i>International Journal of Precision Engineering and Manufacturing</i> , 13(10), 1725-1735.			M21
6.	Stankovic, I., Perinic, M., Jurkovic, Z., Mandic, V. M., Maricic, S. (2012) Usage of Neural Network for the Prediction of Surface Roughness After the Roller Burnishing, <i>Metalurgija</i> , 51(2), 207-210.			M22
7.	Janjic, M., Vukcevic, M., Mandic, V. M., Pavletic, D., Sibalic, N. (2012). Microstructural Evolution During Friction Stir Welding of AlSi1MgMn Alloy, <i>Metalurgija</i> , 51(1), 29-33.			M22
8.	Mandic, V. M., Cosic, P. (2011). Integrated Product and Process Development in Collaborative Virtual Engineering Environment, <i>Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette</i> , 18(3), 369-378.			M23
9.	Mandic, V. M., Adamovic, D., Jurkovic, Z., Stefanovic, M. C., Zivkovic, M. M., Randjelovic, S., Marinkovic, T. (2010). Numerical Fe Modelling of the Ironing Process of Aluminium Alloy and Its Experimental Verification, <i>Transactions of Famen</i> , 34(4), 59-69.			M23
10.	Adamovic, D., Mandic, V. M., Jurkovic, Z., Grizelj, B., Stefanovic, M. C., Marinkovic, T., Aleksandrovic, S. M. (2010). An Experimental Modelling and Numerical Fe Analysis of Steel-strip Ironing Process, <i>Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette</i> , 17(4), 435-444.			M23
11.	Jurkovic, Z., Brezocnik, M., Grizelj, B., Mandic, V. M. (2009). Optimization Of Extrusion Process By Genetic Algorithms And Conventional Techniques, <i>Tehnicki Vjesnik - Technical Gazette</i> , 16(4), 27-33.			M23
Збирни подаци научне активност наставника				

Укупан број цитата, без аутоцитата		72 према SCOPUS-у		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 2	
Усавршавања	2004 Италија, Боравак на Департману за иновативне технологије и менаџмент ДИМЕГ, Универзитет у Падови, у оквиру ТЕМПУС ИМГ пројекта, 6 недеља			
	2005 Грчка, Краћи боравак од 7 дана на НТУА Атина, у оквиру ТЕМПУС ЈЕП 16516 пројекта, 1 недеља			
	2006 Немачка, Краћи боравак од 7 дана на НУ Braunschweig, у оквиру ТЕМПУС ЈЕП 18114 пројекта, 1 недеља			
	2006 Словенија, Боравак од 10 дана на НТФ факултету Универзитета у Љубљани, у оквиру реализације Билатералног пројекта са Словенијом, 10 дана			
	2007 Словенија, Боравак од 10 дана на НТФ факултету Универзитета у Љубљани, у оквиру реализације Билатералног пројекта са Словенијом, 10 дана			
	2007 Шпанија, Боравак од 7 дана на ТУ Каталонија у Барселони, у оквиру реализације ТЕМПУС ЈЕП 18114 пројекта, 1 недеља			
	2007 Словенија, Боравак од 7 дана на Универзитету у Љубљани, Факултет природних и техничких наука, у оквиру реализације FP6 INCO RRCSD INNCODE пројекта, 1 недеља			
	2008 Словенија, Боравак од 10 дана на НТФ факултету Универзитета у Љубљани, у оквиру реализације Билатералног пројекта са Словенијом, 10 дана			
	2009 Универзитет у Падови, ДИМЕГ, ТЕМПУС WBC-VMNet пројекат, 6 дана			
	2009 Универзитет у Љубљани, ТЕМПУС WBC-VMNet пројекат, 5 дана			
	2010 Универзитет у Љубљани, ТЕМПУС WBC-VMNet пројекат, обуке, 7 дана			
	2010 Универзитет у Софији, ИКТ клустер, Бугарска, ИЗЕ пројекат, 5 дана			
	2010 Institute for Production, Technical University of Denmark, trainings, WBC-VMnet projekat, 7 дана			
	2010 Универзитет у Падови, ДИМЕГ, ТЕМПУС WBC-VMNet пројекат, 7 дана			
	2009 Универзитет у Марибору, Словенија, ИЗЕ пројекат, 4 дана			
	2010 Аустријска академија наука, Беч, Аустрија, ИЗЕ пројекат, 4 дана			
	2009 Institute for Industrial Saystems, Атина, ИЗЕ пројекат, 4 дана			
	2010 Универзитет у Ријеци, Хрватска, WBC-VMNet пројекат, 5 дана			
	2011 Универзитет у Бања Луци, WBC-VMNet пројекат, 5 дана			
	2011 Technical University Kluz Napoka, Kluz, Rumunija, I3E projekat, 5 dana			
	2011 Association of Italian Managers, Matera, Italija, I3E projekat, 5 dana			
	2011 Нови Бугарски Универзитет, Софија, Бугарска, ИЗЕ пројекат, 5 дана			
	2012 Универзитет Црне Горе, Машински факултет, Подгорица, WBC-VMNet, 5 дана			
	2012 Универзитет у Патрасу, Патрас, Грчка, ИЗЕ пројекат, 5 дана			
	2012 Универзитет у Одеси, Одеса, Укарина, ИЗЕ пројеакт, 5 дана			
	2009 ЕАЦЕА, Брисел, Састанак ТЕМПУС координатора, Белгија4 дана			
	2010 ЕАЦЕА, Антверпен, Предавање по позиву, Белгија, 5 дана			
	2012 Универзитет у Љубљани, ТЕМПУС WBC-VMNet пројекат, 6 дана			
	2012 Универзитет у Падови, DIMEG, TEMPUS WBC-VMnet пројекат, 5 дана			
	2012 Institute for Production, Technical University of Denmark, trainings, WBC-VMnet projekat, 6 dana			
	Други подаци које сматрате релевантним			

Име и презиме		Ненад Марјановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и мехнизација		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Докторат	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Магистратура	1992.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Диплома	1985.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1	Оптимизација топологије носећих елеманта машинских конструкција	Бисерка Исаиловић	19. 06. 2014	
2	Развој и примена метода хеуристичке оптимизације машинских конструкција	Ненад Костић	22. 01. 2015	2018.
3	Структурна оптимизација решеткастих носећих конструкција	Ненад Петровић	09. 07. 2015	
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Marjanovic, N., Isailovic, B., Marjanovic, V., Milojevic, Z., Blagojevic, M., Bojic, M. (2012). A Practical Approach to the Optimization of Gear Trains with Spur Gears, <i>Mechanism and Machine Theory</i> , 53(1), 1-16.			M21
2.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Disic, A. (2011). A New Design of a Two-Stage Cycloidal Speed Reducer, <i>Journal of Mechanical Design</i> , 133(8), 085001-1-085001-7.			M21
3.	Bojic, M., Marjanovic, N., Miletic, I., Bojic, Lj. (2015). Comparison of optical performances of sea-shell trough solar concentrators, <i>Energy and Buildings</i> , 98(1), 144 – 150.			M21
4.	Marjanovic, N., Ivkovic, B., Blagojevic, M., Stojanovic, B. (2010). Experimental Determination of Friction Coefficient at Gear Drives, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 16(4), 517 – 526.			M23
5.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Marjanovic, V., Vujanac, R., Disic, A. (2014). Numerical and Experimental Analasys of Cyclo Disc Stress State, <i>Tehnicki Vjesnik – Technical Gazette</i> , 21(2), 377 – 382.			M23
6.	Marjanovic, V., Bojic, M. Marjanovic, N., Skerlic, J. (2013). Solar ray transfer inside sea-shell stationary trough solar concentrator, <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy</i> , 5(4), 041811-1, ISSN 1941-7012.			M23
7.	Nenad Marjanović, Nenad Kostić, Nenad Petrović, Mirko Blagojević, Miloš Matejić, Biserka Isailović, comparative analysis of analitical calculation and optimization on gearbox dimensions and volume, <i>Machine Design</i> , Vol.6, No.4, pp. 127 – 130, ISSN 1821-1259, 2014.			M51
8.	N. Marjanović, N. Kostić, N. Petrović, M. Matejić, M. Blagojević, GENETIC ALGORITHM PARAMETER CONTROL FOR ACHIEVING BETTER OPTIMIZATION PERFORMANCE, <i>ANNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering</i> , 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		Иван Мачужић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Индустријско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство	
Докторат	2011.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустријско инжењерство	
Магистратура	1999.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој и имплементација мултимодалног система за праћење пажње радника у реалном радном окружењу	Павле Мијовић	-	2016.
2.	Развој и имплементација напредног метода за унапређење безбедности и оптимизацију радног окружења при мануелним операцијама	Evanthia Giagloglou	-	2018.
3.	Развој модела унапређења система одржавања у малим и средњим предузећима базирано на принципима тоталног продуктивног одржавања	Јован Глигоријевић	-	2018.
4.	Развој модела раног управљања инжењерским људским ресурсима у Lean индустријским системима	Савета Вукадиновић	2017.	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., Mačuzić, I., Jeremić, B., Gligorijević, I. (2016). Benefits of Instructed Responding in Manual Assembly Tasks: An ERP Approach, <i>Frontiers in Human Neuroscience</i> , 10(171), ISSN 1662-5161.			M21
2.	Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., Mačuzić, I., Todorović, P., Jeremić, B., Gligorijević, I. (2016). Towards Continuous and Real-Time Attention Monitoring at Work: Reaction Time versus Brain Response, <i>Ergonomics</i> , 1-14, ISSN 0014-0139.			M22
3.	Macuzic, 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), ISSN 0950-4230.			M22
4.	Macuzic, I., Giagloglou, E., Djapan, M., Todorovic, P., Jeremic, B. (2016). Occupational Safety and Health Education under the Lifelong learning framework in Serbia, <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics</i> ,1-9, ISSN 1080-3548.			M23
5.	Stefanovic, M., Tadic, D., Djapan, M., Macuzic I. (2012). Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics</i> , 18(2), 127-136, ISSN 1080-3548.			M23
6.	Todorović, P., Gordić, D., Babić, M., Jeremić, B., Demichela, M., Mačuzić, I. (2013). An implementation of infrared thermography in maintenance plans within a world class manufacturing strategy, <i>Thermal Science</i> , 17(1), 1-12, ISSN 0354-9836.			M23
7.	Djapan, M., Tadic, D., Macuzic, I., Dragojevic, P., (2015). A new fuzzy model for determining risk level on the workplaces in manufacturing small and medium enterprises, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part O: Journal of Risk and Reliability</i> , 229(5), 456-468, ISSN 1748-006X			M23
8.	Arsenijevic S., Vukcevic-Globarevic, G., Volarevic, V., Macuzic, I., Todorovic, P., Tanaskovic, I., Mijailovic, M.,			M22

	Raicevic, S., Jeremic, B. (2012). Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation, <i>Trials</i> , 13(196), 1-14, ISSN 1745-6215.	
9.	Todorovic, P., Vukelic, Dj., Tadic, B., Veljkovic, D., Budak, I., Macuzic, I., Lalic, B. (2014). Modelling of Dynamic Compliance of Fixture/Workpiece Interface, <i>International Journal of Simulation Modelling</i> , 13(1), 54-65, ISSN 1726-4529.	M21
10.	Stefanovic, M., Nestic, S., Djordjevic, A., Djurovic, D., Macuzic, I., Tadic, D., Gacic, M. (2015). An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part B: Journal of Engineering Manufacture</i> , ISSN 0954-4054.	M23
11.	Djapan, M., Macuzic, I., Tadic, D., Baldissoni, G. (2018). An innovative prognostic risk assessment tool for manufacturing sector based on the management of the human, organizational and technical/technological factors, <i>Safety Science</i> , ISSN 0925-7535, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.02.032 .	M21
12.	Vukadinovic, S., Macuzic, I., Djapan, M., Milosevic, M. (2018). Early management of human factors in lean industrial systemstechnical/technological factors, <i>Safety Science</i> , ISSN 0925-7535, https://doi.org/10.1016/j.ssci.2018.10.008 .	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.	
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Иван М. Милетић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2025.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке	
Диплома	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Bojić, Milorad, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, and Ivan Miletic . "Toward a positive-net-energy residential building in Serbian conditions." Applied Energy 88, no. 7 (2011): 2407-2419, ISSN 0306-2619, doi:10.1016/j.apenergy.2011.01.011, 2011.			M21
2.	Bojić, Milorad, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, and Ivan Miletic . "A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building." Energy and Buildings 43, no. 6 (2011): 1207-1215, ISSN 0378-7788, doi:10.1016/j.enbuild.2010.12.033, 2011.			M21
3.	Bojić, Milorad, Nenad Marjanović, Ivan Miletic , and Ljubiša Bojić. "Comparison of optical performances of sea- shell trough solar concentrators." Energy and Buildings 98 (2015): 144-150., ISSN 0378-7788, doi:10.1016/j.enbuild.2014.08.037, 2015.			M21
4.	Miletic, Ivan , Andreja Ilić, Ružica R. Nikolić, Robert Ulewicz, Lozica Ivanović, and Norbert Sczygiol. "Analysis of selected properties of welded joints of the HSLA steels." Materials 13, no. 6 (2020): 1301. ISSN 1996-1944, doi:10.3390/ma13061301, 2020.			M22
5.	Ilić, Andreja, Ivan Miletic , Ružica R. Nikolić, Vesna Marjanović, Robert Ulewicz, Blaža Stojanović, and Lozica Ivanović. "Analysis of Influence of the Welding Procedure on Impact Toughness of Welded Joints of the High- Strength Low- Alloyed Steels." Applied Sciences 10, no. 7 (2020): 2205. ISSN 2076-3417, doi:10.3390/app10072205, 2020.			M22
6.	Djoković, Jelena, Ruzica Nikolić, Ivan Miletic , and Milan 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 52, no. 1 (2014): 61-69., ISSN 1429-2955, 2014.			M23
7.	M.Bлагојевић, S.Kalogirou, I.Miletic , A.Zacharopoulos, C.Maurer, SOLAR SYSTEM DESIGN, COST Action TU1205 BISTS, Br. strana: 455, ISBN 978-9963-697-22-9, Cyprus, 2017.			M14
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		96 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања		Technische Universität Braunschweig – Немачка, University of Žilina - Словачка, Lucian Blaga University of Sibiu – Romania, Transilvania University of Brasov, Romania, Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology STU, Trnava, Dublin Institute of Technology (DIT), Dublin, Ireland, Warsaw University of Technology, Poland, University of Minho, Civil Engineering Department, Guimarães, Portugal,		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Владимир П. Миловановић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Експериментална механика	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука	Експериментална механика
Докторат	2016.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство
Диплома	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1			
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	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.	Nikola Vučetić, Gordana Jovičić, Branimir Krstić, Miroslav Živković, Vladimir Milovanović, Josip Kačmarčik, Ranko Antunović, Research of an aircraft engine cylinder assembly integrity assessment – Thermomechanical FEM analysis, Engineering Failure Analysis, Vol.111, No.-, pp. 104453, ISSN 1350-6307, Doi 10.1016/j.engfailanal.2020.104453, 2020.		M22
3.	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
4.	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
5.	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
Збирни подаци научне активности наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		7	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5	
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), Члан научног одбора међународног друштва Danubia Adria Society on Experimental Methods (DAS)			

Име и презиме		Данијела Милорадовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Моторна возила и мотори	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Докторат	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Магистратура	2004.	Машински факултет у Крагујевцу	Моторна возила и мотори
Мастер диплома	-	-	-
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Мотори и возила
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Повећање укупног кочног момента магнетореолошке диск кочнице применом комбинованог режима рада	Александар Познић	- 2017.
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Д. Милорадовић. Динамика возила – Збирка решених задатака, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2017.		-
2.	Д. Милорадовић. Испитивање моторних возила, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, 2021.		-
3.	R. Pešić, A. Davinić, S. Petković, D. Taranović, D. Miloradović. Aspects of volumetric efficiency measurement for reciprocating engines, Thermal Science, 2013, 17(1): 35-48, ISSN 0354-9836		M22
4.	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, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2015, 81(9-12):1509-1518, ISSN 0268-3768		M22
5.	N. Miloradović, R. Vujanac, S. Mitrović, D. Miloradović. Dry Sliding Wear Performance of ZA27/SiC/Graphite Composites, Metals - Special Issue: Advances in Design by Metallic Materials: Synthesis, Characterization, Simulation and Applications, Vol.9, No.7, pp. 717, ISSN 2075-4701, 2019		M22
6.	D. Miloradović, J. Lukić, J. Glišović, N. Miloradović. Identification of Vehicle System Dynamics from the Aspect of Interaction between the Steering and the Suspension Systems, Machines, Vol.10, No.1, pp. 46, ISSN 2075-1702, 2022		M22
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, Low frequency noise, vibration and active control, 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, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, 2013, 20(1):9-20, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online)		M23
9.	A. Poznić, D. Miloradovic, A. Juhas. A new magnetorheological brake's combined materials design approach, Journal of Mechanical Science and Technology, 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, Journal of Low Frequency Noise, Vibration and Active Control, 2018, 37(4): 911-927, ISSN 1461-3484		M23
11.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, D. Miloradović, J. Glišović. The Application of Neural Networks for Prediction of Concentration of Harmful Components in the Exhaust Gases of Diesel Engines, Tehnički Vjesnik / Technical Gazette, Vol.27, No.1, pp. 262-269, ISSN 1330-3651, 2020		M23

12.	M. Jeremić, M. Matejić, B. Bogdanović, B. Tadić, D. Miloradović, D. Miljanić. Analyzing the Influence of the Construction Element Position on Torque Transmission by Friction, Tribology in Industry, Vol.36, No.3, pp. 300-307, ISSN 0354-8996, 2014	M24
13.	Lj. Kudrjavceva, M. Micunovic, D. Miloradovic, A. Obradovic. Bertolino-Bakša stability at nonlinear vibrations of motor vehicles, Theoretical and Applied Mechanics, 2017, 44(2):271-291, ISSN 1450-5584	M24
14.	D. Miloradović, G. Bogdanović, L. Ivanović, V. Geroski, M. Rafailović. Comparison of numerical integration methods in the linear dynamic analysis, 13th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering, Banja Luka, Republic of Srpska, 2017, 26th-27th May, pp. 697-702	M33
15.	D. Miloradović, J. Glišović, N. Stojanović, I. Grujić. Simulation of vehicle's lateral dynamics using nonlinear model with real inputs, 9th International Scientific Conference - Research and Development of Mechanical Elements and Systems (IRMES 2019), Kragujevac, 2019, 5-7 September, pp. 012060	M33
16.	D. Miloradović, N. Miloradović, J. Glišović, B. Stojanović, R. Vujanac. Application of hybrid composites based on ZA27 alloy in automotive industry, The 15th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering (DEMI 2021), Banja Luka, 2021, 28th-29th May, pp. 349-354	M33
17.	R. Radonjic, D. Miloradovic, D. Radonjic. An approach to vehicle research, International Journal Mobility and Vehicle Mechanics, Vol.41, No.4, pp. 55-64, ISSN 1450-5304, 2015.	M52
18.	Д. Милорадовић, Р. Радоњић, А. Јанковић, Д. Радоњић, Д. Тарановић, М. Лончар. Динамика пољопривредних возила у функцији њихове безбедности, Трактори и погонске машине, Vol.22, No.3/4, pp. 81-86, ISSN 0354-9496, 2017	M52
19.	D. Miloradović, J. Glišović, J. Lukić. Regulations on road vehicle noise - trends and future activities, International Journal Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.43, No.1, pp. 59-72, ISSN 1450-5304, 2017	M52
20.	M. Demić, D. Miloradović. Contribution to research of specific pressure between tire and road in motor vehicles, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.46, No.2, pp. 45-54, ISSN 1450-5304, Doi 10.24874/mvm.2020.46.02.04, 2020	M52
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	82 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе	12	
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.	
Други подаци које сматрате релевантним	-	

Име и презиме		Ненад Милорадовић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Магистартура	2002.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Miloradović, N., Stojanović, B., Nikolić, R., Gubeljak, N. (2018). Analysis of wear properties of Zn-based composites using the Taguchi method, <i>Materials Testing</i> , 60(3), 265-272, ISSN 0025-5300.		M23
2.	Stojanović, B., Babić, M., Miloradović, N., Mitrović, S. (2015). Tribological behaviour of A356/10SiC/3Gr hybrid composite in dry-sliding conditions, <i>Materiali in tehnologije</i> , 49(1), 117-121, ISSN 1580-2949.		M23
3.	Miloradovic, N., Stojanovic, B. (2013). Tribological behaviour of ZA27/10SiC/1Gr hybrid composite, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 19(1), 97-105, ISSN 1310-4772.		M23
4.	Stojanovic, B., Babic, M., Mitrovic, S., Vencl, A., Miloradovic, N., Pantic, M. (2013). Tribological characteristics of aluminium hybrid composites reinforced with silicon carbide and graphite. A review, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 19(1), 83-96, ISSN 1310-4772.		M23
6.	Stojanović, B., Miloradović, N., Marjanović, N., Blagojević, M., Ivanović, L. (2011). Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, <i>Strojniški vestnik</i> , 57(9), 648-654, ISSN 0039-2480.		M23
7.	Stojanovic, B., Miloradovic, N., Marjanovic, N., Blagojevic, M., Marinkovic, A. (2011). Wear of timing belt drives, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 17(2), 206-214, ISSN 1310-4772.		M23
8.	Catic, D., Jeremic, B., Djordjevic, Z., Miloradovic, N. (2011). Criticality analysis of the elements of the light commercial vehicle's steering tie-rod joint, <i>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , 57(6), 495-502, ISSN 0039-2480.		M23
9.	Tanasijevec, S., Stojanovic, B., Miloradovic, N. (2010). Eco-tribological correct design: new demands of contemporary design, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 16(4), 608-616, ISSN 1310-4772.		M23
10.	Stojanovic, B., Tanasijevec, S., Miloradovic, N. (2009). Tribomechanical systems in timing belt drives, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 15(4), 465-473, ISSN 1310-4772.		M23
11.	S. Mitrović, M. Babić, N. Miloradović, I. Bobić, B. Stojanović, D. Džunić, M. Pantić, Wear Characteristics of Hybrid Composites Based on ZA27 Alloy Reinforced With Silicon Carbide and Graphite Particles, <i>Tribology in Industry</i> , Vol.36, No.2, pp. 204-210, ISSN 0354-8996, 2014		M24
12.	Mitrović S., Babić M., Stojanović B., Miloradović N., Pantić M., Džunić D., Tribological Potential of Hybrid Composites Based on Zinc and Aluminium Alloys Reinforced with SiC and Graphite Particles, <i>Tribology in industry</i> , Vol.34, No.No.4, pp. 177-185, ISSN 0354-8996, 2012		M24
13.	M. Babić, B. Stojanović, S. Mitrović, I. Bobić, N. Miloradović, M. Pantić, D. Džunić, Wear Properties of A356/10SiC/1Gr Hybrid Composites in Lubricated Sliding Conditions, <i>Tribology in Industry</i> , Vol.35, No.2, pp. 148-154, ISSN 0354-8996, 2013		M24
14.	Blaža Stojanović, Lozica Ivanović, Nenad Miloradović, Ispitivanje zupčastih kaišnih prenosnika, IMK-14 - Istraživanje i razvoj, Vol.37, No.4/2010, pp. 77-80, ISSN 0354-6829, 2010		M51
15.	Miloradović N. Stojanović B. Čatić D.: Application of planetary reduction gear in operation of the two rope		M52

	grab, Scientific Journal FME Transactions, Volume 37 No 3, 2009, p.p. 137-141, ISSN 1451-2092	
16.	Stojanović B., Miloradović N., Development of timing belt drives, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.35, No.2, pp. 31-36, ISSN 1450-5304, 2009	M52
17.	R. Vujanac, N. Miloradovic, Modelling of Actions Induced by Cranes According to Eurocodes, IMK-14 – Research & Development in Heavy Machinery, Vol.24, No.2, pp. 45-51, ISSN 0354-6829, 2018	M52
18.	M. Đorđević, R. Vujanac, N. Miloradović, System for Signalization of Speeding and Limiting the Speed of the Internal Transport Equipment, Mobility & Vehicle Mechanics (MVM), Vol.43, No.4, pp. 12-21, ISSN 1450-5304, 2017	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	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство	
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Магистратура	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Диплома	1993.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство	
Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Триболошка карактеризација хибридних композита на бази легуре ZA27	Ненад Милорадовић	2011.	2013.
2.	Анализа процеса трења и хабања нанокомпозита са металном основом	Драган Џунић	2013.	2015.
3.	Триболошка карактеризација напредних стоматолошких материјала	Марко Пантић	2014.	2017.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Matovic, B., Zivic, F., Mitrovic, S., Prsic, D., Maksimovic, V., Volkov - Husovic, T., Kumar, R., Daneuf, N. (2016). Ultra-high pressure densification and properties of nanostructured SiC, <i>Materials Letters</i> , 164(1), 68-71, ISSN 0167-577.			M21
2.	Mihajlović, G., Gašić, M., Savković, M., Mitrović, S., Tadić, B. (2017). Vibroplatform Modeling with Allowance for Tribological Aspects, <i>Journal of Friction and Wear</i> , 38(3), 184–189, ISSN 1068-3666.			M23
3.	Stojanović, B., Babić, M., Miloradović, N., Mitrović, S. (2015). Tribological Behaviour of A356/10SiC/3Gr Hybrid Composite in Dry-Sliding Conditions, <i>Materials and Technology</i> , 49(1), 117–121, ISSN 1580-2949.			M23
4.	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
5.	Vencl, A., Rajkovic, V., Zivic, F., Mitrović, S., Cvijović-Alagić, I., Jovanovic, M. (2014). The effect of processing techniques on microstructural and tribological properties of copper-based alloys, <i>Applied Surface Science</i> , 280(1), 646–654, ISSN: 0169-4332.			M21
6.	Bobić, I., Ružić, J., Bobić, B., Babić, M., Vencl, A., Mitrović, S. (2014). Micro structural characterization and artificial aging of compo casted hybrid A356/SiCp/Grp composites with graphite macro particles, <i>Materials Science and Engineering A</i> , 612(1), 7-15, ISSN 0921-5093.			M21
7.	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
8.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Adamovic, D. (2013). Influence of loose PMMA bone cement particles on the corrosion assisted wear of the orthopaedic AISI 316LVM stainless steel during reciprocating sliding, <i>Wear</i> , 300(1–2), 65–77, ISSN 0043-1648.			M21
9.	Bobic, I., Babic, M., Vencl, A., Bobic, B., Mitrovic, S. (2013). Artificial aging of thixocast ZA27 alloy and particulate ZA27/SiCp composites, <i>International Journal of Materials Research</i> , 104(10), 954-965, ISSN 1862-5282.			M22
10.	Stojanovic, B., Babic, M., Mitrovic, S., Vencl, A., Miloradovic, N., Pantic, M. (2013). Tribological Characteristics of Aluminium Hybrid Composites Reinforced with Silicon Carbide and Graphite, <i>Journal of Balkan Tribological Association</i> , 19(1), 83-96, ISSN 1310-4772.			M23
11.	Mitrović, S., Babić, M., Zivić, F., Bobić I., Džunić, D., Pantić, M. (2012). Influence Of Al2O3 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
12.	Zivić, F., Babić, M., Grujović, N., Mitrović, S., Favaro, G., Caunii, M. (2012). Effect of vacuum-treatment on deformation properties of PMMA bone cement, <i>Journal of the Mechanical Behavior of Biomedical Materials</i> , 5(1), 129-138, ISSN 1751-6161.			M21

13.	Zivic, F., Babic, M., Grujovic, N., Mitrovic, S., Adamovic, D., Favaro, G. (2012). A Comparison of Reciprocating Sliding at Low Loads and Scratch Testing for Evaluation of TiN (PVD) Coating, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 18(1), 80-91, ISSN 1310-4772.	M23
14.	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
15.	Babic, M., Mitrovic, S., Zivic, F. (2011). Effects of Al ₂ O ₃ Particle Reinforcement on the Lubricated Sliding Wear Behavior of ZA-27 Alloy Composites, <i>Journal of Materials Science</i> , 46(21), 6964-6974, ISSN 0022-2461.	M22
16.	Živić, F., Babić, M., Mitrović, S., Vencel, A. (2011). Continuous Control as Alternative Route for Wear Monitoring by Measuring Penetration Depth during Linear Reciprocating Sliding of Ti6Al4V alloy, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> , 509(19), 5748-5754.	M21
17.	Cvijovic-Alagic, I., Cvijovic, Z., Mitrovic, S., Panic, V., Rakin, M. (2011). Wear and corrosion behaviour of Ti–13Nb–13Zr and Ti–6Al–4V alloys in simulated physiological solution, <i>Corrosion Science</i> , 53(2), 796-808, ISSN 0010-938.	M21
18.	Vencel, 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, <i>Tribology International</i> , 44(11), 1281-1288, ISSN 0301-679.	M21
19.	Živić, F., Babić, M., Cvijovic-Alagic, I., Mitrović, S., Vencel, A., (2011). Wear Behaviour of Ti6Al4V Alloy Against Al ₂ O ₃ Under Linear Reciprocating Sliding, <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> , 17(1), 27-36, ISSN 1310-4772.	M23
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: 2
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		Снежана Нестић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2024.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Инжењерски менаџмент	
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријско инжењерство	
Диплома	2008.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Индустријски инжењеринг	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Nestic, S., Stefanovic, M., Djordjevic, A., Arsovski, S., Tadic, D. (2015). A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy sets and genetic algorithm approach, <i>European Journal of Industrial Engineering</i> , 9(1), 77-99, ISSN 1751-5254.			M21
2.	Nestic, S., Djordjevic, A., Puskaric, H., Zahar 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, ISSN 1064-1246.			M23
3.	Stefanovic, M., Nestic, S., Djordjevic, A., Djurovic, D., Macuzic, I., Tadic, D., Gacic, M. (2017). An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B: Journal of Engineering Manufacture</i> , 231(1), 15-27, ISSN 0954-4054.			M23
4.	Stefanovic, M., Tadic, D., Nestic, S., Djordjevic, A. (2015). An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, <i>Computer Application in Engineering Education</i> , 23(2), 191-202.			M23
5.	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: Applications in Engineering and Technology</i> , 33, 3959-3970, ISSN 1064-1246.			M22
6.	Matijevic, M., Stefanovic, M., Cvijetkovic, V., Jokovic, V., Babajic, N., Ravlic, M., Nestic, S. (2014). 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, 22(1), 167-177, ISSN 1099-0542.			M23
7.	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 and Research</i> , 37(1), 26-37.			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		45 према бази SCOPUS		
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.		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Данијела Николић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Термодинамика и термотехника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2025.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника	
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника	
Диплома	1995.	Машински факултет у Крагујевцу	Процесна техника	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Оптимизација потрошње енергије у зградама са хоризонталним засењивачима прекривеним фотонапонским панелима	Слободан Ђорђевић	2016.	
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Bojić, M., Nikolić, N., Nikolić, D., Skerlić, J., Miletić, I. (2011). Toward a positive-net-energy residential building in Serbian conditions, <i>Applied Energy</i> , 88(7), 2407-2419, ISSN 0306-2619			M21a
2.	Bojić, M., Nikolić, N., Nikolić, D., Skerlić, J., Miletić, I. (2011). A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building, <i>Energy and Buildings</i> , 43(6), 1207-1215, ISSN 0378-7788			M21a
3.	Jovanović, S., Savić, S., Bojić, M., Đorđević, Z., Nikolić, D. (2015). The impact of the mean daily air temperature change on electricity consumption, <i>Energy</i> , Volume 88, 604-609, ISSN 0360-5442			M21a
4.	Nikolić, D., Đorđević, Z., Bojić, M., Radulović, J., Skerlić, J. (2013). Optimization of photovoltaics panels area at serbian zero-net energy building, <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy</i> , 5(4), E-ISSN 1941-7012			M22
5.	Skerlić, J., Radulović, J., Nikolić, D., Bojić, M. (2013). Maximizing performances of variable tilt flat-plate solar collectors for Belgrade (Serbia), <i>Journal of Renewable and Sustainable Energy</i> , 5(4), E-ISSN 1941-7012			M22
6.	Bojić, M., Patou Parvedy, A., Miranville, F., Bigot, D., Cvetković, D., Djordjević, S., Nikolić, D. (2013). Photovoltaic electricity production in a residential house on Reunion, <i>Journal of Energy in Southern Africa</i> , 24(2), 50-56, ISSN 1021-447X			M23
7.	Djordjević, Z., Blagojević, M., Vulović, S., Nikolić, D., Jovanović, S., (2017), An investigation into hybrid aluminium/composite cardan shaft, <i>Transaction of FAMENA</i> , 41(2), 45-54, ISSN 1333-1124			M23
8.	R. Tamašauskas, P. Bruzgevičius, J. Šadauskienė, D. Nikolić, Energy efficiency of wind power plants, case of Lithuania, <i>Bulgarian Chemical Communications - Journal of the Chemicals Institutes of the Bulgarian Academy of Sciences and of the Union of Chemists in Bulgaria</i> , Volume 50, Special Issue G, pp. 120 – 129, 2018, ISSN 0324-1130			M23
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 Међународни1		
Усавршавања		• 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, септембар 2016. • Slovak University of Agriculture in Nitra, Faculty of Agricultural engineering, окт. 2018.		

Име и презиме		Новак Николић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Термодинамика и термотехника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2025	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника	
Докторат	2014	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Термодинамика и термотехника	
Диплома	2008	Машински факултет Универзитета у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Bojić, M., Nikolić, N., Nikolić, D., Skerlić, J., Miletić, I. (2011). Toward a positive-net-energy residential building in Serbian conditions, <i>Applied Energy</i> , 88(7), 2407-2419, ISSN 0306-2619.			M21
2.	Bojić, M., Nikolić, N., Nikolić, D., Skerlić, J., Miletić, I. (2011). A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building, <i>Energy and Buildings</i> , 43(6), 1207-1215, ISSN 0378-7788.			M21a
3.	Nikolić, N., Lukić, N. (2013). A mathematical model for determining the optimal reflector position of a double exposure flat-plate solar collector, <i>Renewable Energy</i> , 51, 292-301, ISSN 0960-1481.			M21
4.	Nikolić, N., Lukić, N. (2015). Theoretical and experimental investigation of the thermal performance of a double exposure flat-plate solar collector, <i>Solar Energy</i> , 119, 100-113, ISSN 0038-092X.			M21
5.	Lukić, N., Jurišević, N., Nikolić, N., Gordić, D. (2015). Specific heating consumption in the residential sector of Serbia - Example of the city of Kragujevac, <i>Energy and Buildings</i> , 107, 163-171, ISSN 0378-7788.			M21a
6.	Lukić, N., Nikolić, N., Timotijević, S., Tasić, S. (2017). Influence of an unheated apartment on the heating consumption of residential building considering current regulations – case of Serbia, <i>Energy and Buildings</i> , 155, 16-24, ISSN 0378-7788.			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		84 (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		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Драган Ракић		
Звање		редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2025.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика	
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Магистратура	2009.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Диплома	2004.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и аутоматско управљање	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Nenad Grujovic, Dejan Divac, Miroslav Zivkovic, Radovan Slavkovic, Nikola Milivojevic, Vladimir Milivojevic, Dragan Rakic , An inelastic stress integration algorithm for a rock mass containing sets of discontinuities, Acta Geotechnica, Vol.8, No.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.	Dušan Arsić, Milan Djordjević, Jelena Zivković, Aleksandar Sedmak, Srbslav Aleksandrović, Vukić Lazić, Dragan Rakić , Experimental-Numerical Study of Tensile Strength of the High-Strength Steel S690QL at Elevated Temperatures, Strength of Materials, Vol.48, No.5, pp. 687–695, ISSN 0039-2316, 2016			M23
6.	Milan Blagojević, Dragan Rakić , Marko Topalović, Miroslav Živković, Optical coordinate measurements of parts and assemblies in automotive industry, Tehnički Vjesnik - Tehnical Gazette, Vol.23, No.5, pp. 1541-1546, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20130918160442, 2016			M23
7.	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 - Tehnical Gazette, Vol.26, No.1, pp. 217-221, ISSN 1330-3651, 2019			M23
Збирни подаци научне активност 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	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Докторат	2004.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Магистратура	1995.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Диплома	1991	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Технике рачунарске интелигенције у моделирању и идентификацији индикатора понашања бране	Александар Новаковић	2013.	2014.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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, 2017.			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 активност 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		Слободан Савић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика	
Докторат	2006.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика	
Магистратура	1996.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика	
Диплома	1991.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Утицај промене гасодинамичких карактеристика барутних гасова на интензитет натпритиска применом специјалних гасних уређаја оружја	Небојша Христов	2014.	2016
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Obrović B., Nikodijević D., Savić S.: Boundary layer of dissociated gas on bodies of revolution of a porous contour, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, Vol. 55, No. 4, pp. 244-253, 2009, ISSN 0039-2480			M23
2.	Obrović B., Savić S., Petrović R.: Ionized gas boundary layer on bodies of revolution in the presence of magnetic field, Tehnički Vjesnik-Technical Gazette, Vol. 17, No. 1, pp. 35-42, 2010, ISSN 1330- 3651			M23
3.	Savić S., Obrović B., Gordić D, Jovanović S.: Investigation of the ionized gas flow adjacent to porous wall in the case when electroconductivity is a function of the longitudinal velocity gradient, Thermal Science, Vol. 14, No. 1, pp. 89-102, 2010, ISSN 0354-9836			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 (Teplofizika Vysokikh Temperatur), Vol. 49, No. 3, pp. 413-421, 2011, ISSN 0018-151x,			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.	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, 2013, ISSN 1310-4772			M23
11.	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
12.	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
13.	Jovanović, S., Savić, S., Jovičić, N., Bošković, G., Đorđević, Z.: Using multi-criteria decision making for selection of the optimal strategy for municipal solid waste management, Waste Management and Research, Vol. 34, No. 9, pp. 884-895, 2016, ISSN 0734-242x			M23

14.	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
15.	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
16.	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		Сузана Петровић Савић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна област		Производно машинство	
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2024.	Факултет инжењерских наука	Производно машинство
Докторат	2016.	Факултет инжењерских наука	Производно машинство
Диплома	2009.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1	A. Matic, S. Petrovic Savic, B. Ristic, V.B. Stevanovic, G. Devedzic, Infrared Assessment of the Knee Instability in the ACL Deficient Patients, International Orthopaedics (SICOT), Vol.40, No.2, pp. 385-391, ISSN 0341-2695, Doi: 10.1007/s00264-015-2839-y, 2016.		M21
2	Petrovic Savic S., Ristic B., Jovanovic Z., Matic A., Prodanovic N., Anwer N., Qiao L., Devedzic G., Parametric Model Variability Of The Proximal Femoral Sculptural Shape, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.19, No.7, pp. 1047-1054, ISSN 2234-7593. Doi: 10.1007/s12541-018-0124-x, 2018.		M22
3	Predrag Miitić; Suzana Petrović Savić; Aleksandar Djordjevic; Milan Erić; Enes Sukić; Dejan Vidojević; Miladin Stefanovic, The Problem of Machine Part Operations Optimal Scheduling in the Production Industry Based on a Customer's Order, Applied Sciences, Vol.13, No.19, pp. 11049, ISSN 076-3417, Doi: 10.3390/app131911049, 2023.		M22
4	Jelena Baralic, Andjelija Mitrovic, Suzana Petrovic Savic, Strahinja Djurovic & Bogdan Nedic, Neural network for enhancement of end milling processes through accurate prediction of temperature in the cutting zone, Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol.46, No./, pp. 328, ISSN 1678-5878, Doi: 10.1007/s40430-024-04923-w, 2024.		M22
5	Sonja Kostic ,Vladimir Kocovic ,Suzana Petrovic Savic ,Dragomir Miljanic,Jasmina Miljojkovic,Milan Djordjevic, Djordje Vukelic, The Influence of Friction and Twisting Angle on the Tensile Strength of Polypropylene Baling Twine, Applied Sciences, Vol.14, No.7, pp. 3046, ISSN 2076-3417, 2024.		M22
6	Suzana Zivojinovic,Suzana Petrovic Savic, Tijana Prodanovic, Nikola Prodanovic, Aleksandra Simovic, Goran Devedzic,Dragana Savic, Neurosonographic Classification in Premature Infants Receiving Omega-3 Supplementation Using Convolutional Neural Networks, Diagnostics, Vol.14, No.13, pp. 1342, ISSN 2075-4418, Doi: 10.3390/diagnostics14131342, 2024.		M22
7	Tijana Prodanovic, Suzana Petrovic Savic, Nikola Prodanovic, Aleksandra Simovic, Suzana Zivojinovic, Jelena Cekovic Djordjevic, Dragana Savic, Advanced Diagnostics of Respiratory Distress Syndrome in Premature Infants Treated with Surfactant and Budesonide through Computer Assisted Chest X-ray Analysis, Diagnostic, Vol.14, No.2, pp. 214, ISSN 2075-4418, Doi: 10.3390/diagnostics14020214, 2024.		M22
8	N. Prodanovic, S. Petrovic Savic, G. Devedzic, A. Matic, D. Radovanovic, B. Ristic, Comparative gait analysis of patients with different design of total knee arthroplasty, Serbian archives of medicine, Vol.-, No.-, pp. 46-46, ISSN 0370-8179, Doi: 10.2298/SARH200706046P, 2021.		M23
9	Suzana Petrovic Savic, Nikola Mijailovic, Dragan dzunic, Vladimir Kocovic, Goran Devedzic, Synthesis of the artificial intelligence and model-based and statistical algorithms in the classification of the metal surface defects, Indian Journal of Engineering and Material Sciences, Vol.30, No.4, pp. 646-652, ISSN 0971-4588, Doi: 10.56042/ijems.v30i4.2105, 2023.		M23
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		58 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: /	Међународни: /
Усавршавања			

Име и презиме		Миладин Стефановић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство, Индустијски инжењеринг	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2014.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство, Индустијски инжењеринг
Докторат	2005.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустијско инжењерство
Магистратура	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Индустијско инжењерство
Диплома	1996.	Машински факултет у Крагујевцу	Аутоматско управљање

Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година

Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Квантификација капацитета организација зависних од информационе и комуникационе технологије за опоравак након наглог пада перформанси	Александар Алексић		2013.
2.	Развој система за подршку одлучивању о циљевима квалитета у производним организацијама	Снежана Нестић		2014.
3.	Моделирање управљања перформансама и подршке одлучивању у технолошким инкубаторима применом метода рачунарске интелигенције	Небојша Абадић		2017.
4.	Модел за оцену квалитета и стратегије унапређења високошколских институција из техничко-технолошког поља	Зорица Лазић	2017.	
5.	Утицај усаглашености модела квалитета и пословног модела на перформансе малих и средњих предузећа	Тијана Цветић	2017.	

*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)

Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Stefanovic, M. (2013). The Objectives, Arhitectures and Effects of Distance Learning Laboratories for Industrial Engineering Education, <i>Computers and Education</i> , 69(250-262), ISSN 0360-1315.	M21a
2.	Stefanovic, M., Matijevic, M., Eric, M., Simic, V. (2009). Method of Design and Specification of Web Services Based on Quality System Documentation, <i>Information System Frontiers</i> , 11(1), 75-86, ISSN 1387-3326.	M22
3.	Aleksić, A., Stefanović, M., Tadić, D., Arsovski, S. (2014). A fuzzy model for assessment of organizational vulnerability, <i>Measurement</i> , 51(1), 214-223, ISSN 0263-2241.	M21
4.	Tadić, D., Aleksić, A., Stefanović, M., Arsovski, S. (2014). Evaluation and Ranking of Organizational Resilience Factors by Using a Two Step Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS, <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , 1-13, ID 418085, ISSN 1024-123.	M21
5.	Nestic, S., Stefanović, M., Djordjevic, A., Arsovski, S., Tadić, D. (2015). A model of the assessment and optimization of production process quality using the fuzzy set and genetic algorithm approach, <i>European Journal of Industrial Engineering</i> , 9(1), 77-99, ISSN 1751-5254.	M21
6.	Tadić, D., Aleksić, A., Popovic, P., Arsovski, S., Castelli, A., Joksimovic, D., Stefanović, M. (2017). The evaluation and enhancement of quality, environmental protection and safety in seaports, <i>Natural Hazards and Earth System Sciences</i> , 17(2), 261-275, ISSN 1561-8633.	M21
7.	Aleksić, A., Stefanović, M., Arsovski, S., Tadić, D. (2013). An Assessment of Organizational Resilience Potential in SME of Process Industry, The Fuzzy Approach, <i>Journal of Loss Prevention in the Process Industries</i> , 26, 1238-1245, ISSN 0950-4230.	M22
8.	Tadić, D., Gumus, A. T., Arsovski, S., Aleksić, A., Stefanović, M. (2013). Evaluation of Quality Goals by Using Fuzzy AHP and Fuzzy TOPSIS Methodology, <i>Journal of Intelligent and Fuzzy Systems</i> , 25(3), 547 – 556, ISSN 1064-1246.	M23
9.	Tadić, D., Stefanović, M., Aleksić, 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, ISSN 1064-1246.	M22

10.	Nestic, S., Djordjevic, A., Puskaric, H., Zahar Djordjevic, M., Tadić, D., Stefanović, M. (2015). The evaluation and improvement of process quality by using the fuzzy sets theory and genetic algorithm approach, <i>Journal of Intelligent and Fuzzy Systems</i> , 29(5), 2017-2028, ISSN 1064-1246.	M22
11.	Stefanovic, M., Tadic, D., Arosvski, S., Pravdic, P., Abadic, N., Stefanovic, N., (2015), Determination of the Effectiveness of the Realization of Enterprise Business Objectives and Improvement Strategies in an Uncertain Environment, <i>Expert Systems</i> , 32(4), 494–506, ISSN 1468-0394.	M22
12.	Macuzic, I., Tadic, D., Aleksić, A., Stefanovic, 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(1), 122-130, ISSN 0950-4230.	M22
13.	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, <i>International Journal of Computer Integrated Manufacturing</i> , 30(4-5), 409-419, ISSN 0951-192x	M22
14.	Stefanovic M., Nestic S., Djordjevic A., Djurovic D., Macuzic I., Tadic D., Gacic M., An assessment of maintenance performance indicators using the fuzzy sets approach and genetic algorithms, <i>Part B: Journal of Engineering Manufacture</i> , 231(1), 15-27, ISSN 0954-4054	M22
15.	Stefanovic, M., Cvjetkovic, V., Matijevic, M., Simic, V. (2011). A LabVIEW Based Remote Laboratory Experiments for Control Engineering Education, <i>Computer Applications in Engineering Education</i> , Willey Inter Sceince, 19(3), 538-549, ISSN 1099-0542	M23
16.	Stefanovic, M., Tadic, D., Djapan, M., Macuzic, I. (2012). Software for Occupational Health and Safety Risk Analysis Based on Fuzzy Model, <i>International Journal of Occupational Safety and Ergonomics</i> , 18(2), 127-136, ISSN 1080-3548.	M23
17.	Stefanovic, M., Tadic, D., Nestić, S., Đorđević, A. (2015). An Assessment of Distance Learning Laboratory Objectives for Control Engineering Education, <i>Computer Application in Engineering Education</i> , 23(2), 191-202, ISSN 1099-0542	M23
18.	Eric, M., Stefanovic, M., Djordjevic, A., Stefanovic, N., Misic, M., Abadic, N., Popovic, P. (2016). Production process parameter optimization with a new model based on a genetic algorithm and ABC classification method, <i>Advances in Mechanical Engineering</i> , 8(8), 1-18, ISSN 1687-8132	M23
19.	Aleksic, A., Puskaric, H., Tadic, D., Stefanovic, M. (2017). Project Management Issues: Vulnerability Management Assessment, <i>Kybernetes</i> , 46(7), 1171-1188, ISSN 0368-492x.	M23
20.	Vujovic, A., Todorovic, P., Stefanovic, M., Vukicevic, A., Vaskovic Jovanovic, M., Macuzic, I., Stefanovic, N. (2019). The Development and Implementation of an Aquaponics Embedded Device for Teaching and Learning Varied Engineering Concepts, <i>International Journal of Engineering Education</i> , 31(1), 1-11, ISSN 0949-149x.	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: Научни парк Севиља, Шпанија, Универзитет у Марибору и Универзитет у Љубљани, Словенија, Универзитет природних и техничких наука, Бидгошћ, Пољска, ДПУ, Копенхаген, Данска; Imperial College, Лондон, Велика Британија; INHolland, Амстердам, Холандија; German University Cairo, Egypt , Универзитет у Ковентрију, Политехника Торино, Универзитет у Болоњи	
Други подаци које сматрате релевантним Члан IFIP International Federation for Information Processing – Technical Committee – TC3 Education од јануара 2007; Члан уређивачког одбора 4 међународна часописа.		

Име и презиме		Блажа Стојановић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација	
Докторат	2013.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација	
Магистратура	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Диплома	1998.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Развој и оптимизација алуминијумских нанокомпозита за израду триболошких елемената	Сандра Величковић	2017.	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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. (2011). A new design of a two-stage cycloidal speed reducer, <i>Journal of Mechanical Design (ASME)</i> , 133(8), 085001-1-085001-7.			M21
3.	Stojanović, B., Babić, M., Veličković, S., Blagojević, J. (2016). Tribological behavior of aluminum hybrid composites studied by application of factorial techniques, <i>Tribology Transactions</i> , 59(3), 522-529.			M22
4.	Veličković, S., Stojanović, B., Babić, M., Bobić, I. (2017). Optimization of tribological properties of aluminum hybrid composites using Taguchi design, <i>Journal of composite materials</i> , 51(17), 2505-2515.			M22
5.	Stojanović, B., Venc, A., Bobić, I., Miladinović, S., Skerlić, J. (2018). Experimental optimisation of the tribological behaviour of Al/SiC/Gr hybrid composites based on Taguchi's method and artificial neural network, <i>Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering</i> , 40(311), 1-14.			M22
6.	Milojevic, S., Stojanovic, B. (2018). Determination of tribological properties of aluminum cylinder by application of Taguchi method and ANN-based model, <i>Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering</i> , 40(571), 1-11.			M22
7.	Stojanović, B., Miloradović, N., Marjanović, N., Blagojević, M., Ivanović, L. (2011). Length Variation of Toothed Belt during Exploitation, <i>Strojniski vestnik</i> , 57(9), 648-654.			M23
8.	Stojanović, B., Babić, M., Miloradović, N., Mitrović, S. (2015). Tribological behaviour of A356/10SiC/3Gr hybrid composite in dry-sliding conditions, <i>Materiali in tehnologije / Materials and technology</i> , 49(1), 117-121.			M23
9.	Stojanović, B., Ivanović, L. (2015). Application of aluminium hybrid composites in automotive industry, <i>Tehnički vjesnik</i> , 22(1), 247-251.			M23
10.	Stojanovic B., Ivanovic L., (2014), Tribomechanical systems in design, <i>Journal of the Balkan tribological association</i> , 20(1), 25-34.			M23
11.	Venc, A., Bobić, I., Stojanovic B. (2014). Tribological properties of A356 Al-Si alloy composites under dry sliding conditions, <i>Industrial Lubrication and Tribology</i> , 66(1), 66-74.			M23
12.	Blagojevic, M., Marjanovic, N., Djordjevic, Z., Stojanovic, B., Marjanovic, V., Vujanac, R., Disic, A. (2014). Numerical and experimental analysis of the cycloid disc stress state, <i>Technical Gazette</i> , 21(2), 377-382.			M23
13.	Stojanovic B., Babic M., Mitrovic S., Venc A., Miloradovic N., Pantic M., (2013), Tribological characteristics of aluminium hybrid composites reinforced with silicon carbide and graphite. A review, <i>Journal of the Balkan tribological association</i> , 19(1), 83-96.			M23
14.	Blagojevic M., Kocic M., Marjanovic N., Stojanovic B., Djordjevic Z., Ivanovic L., Marjanovic V.: Influence of the Friction on the Cycloidal Speed Reducer Efficiency, <i>Journal of the Balkan tribological association</i> , Vol.18(2), pp. 217-227, 2012.			M23
15.	Stojanovic B., Babic M., Marjanovic N., Ivanovic L., Ilic A.: Tribomechanical systems in mechanical power transmitters, <i>Journal of the Balkan tribological association</i> , Vol.18(4), pp. 497-506, 2012.			M23

16.	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, Vol.17(1), pp.37-47, 2011.	M23
17.	Stojanovic B. , Miloradovic N., Marjanovic N., Blagojevic M., Marinkovic A.: Wear of Timing Belt Drives, Journal of the Balkan tribological association, Vol.17(2), pp. 206-214, 2011.	M23
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, Faculty of Mechanical Engineering and Informatics, Hungary, Transilvania University of Brasov, Romania
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		Надица Р. Стојановић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Моторна возила и мотори		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Докторат	2021.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Моторна возила и мотори	
Мастер диплома	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Друмски саобраћај	
Диплома	2013	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Друмски саобраћај	
Списак дисертација а у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	Теоријска и експериментална анализа утицаја кочног система возила на безбедност друмског саобраћаја	Бојана Бошковић		29.04.2026.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току),				
** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	N. Stojanović, O. I. Abdullah, J. Glišović, I. Grujic, J. Dorić, Investigation of Thermal Behaviour of Brake System Using Alternative Materials, Heat Transfer Research, Vol.51, No.17, pp. 1609-1623, ISSN 1064-2285, Doi 10.1615/HeatTransRes.2020035198, 2020			M22
2.	N.R. Stojanović, J.D. Glišović, O.I. Abdullah, I.Lj. Grujić, S.Ž. Vasiljević, Pressure influence on heating of ventilating disc brakes for passenger cars, Thermal Science, Vol.24, No.1A, pp. 203-214, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI190608314S, 2020			M22
3.	N. Stojanovic, J. Glisovic, O. I. Abdullah, A. Belhocine, I. Grujic, Particle formation due to brake wear, influence on the people health and measures for their reduction: a review, Environmental Science and Pollution Research, Vol.29, No.7, pp. 9606–9625, ISSN 0944-1344, Doi 10.1007/s11356-021-17907-3, 2022			M22
4.	O.I. Abdullah, N, Stojanovic, I. Grujic, The influence of the braking disc ribs and applied material on the natural frequency, International Journal of Precision Engineering and Manufacturing, Vol.23, No.1, pp. 87-97, ISSN 2234-7593, Doi 10.1007/s12541-021-00597-9, 2022			M22
5.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, D. Miloradović, J. Glišović, The Application of Neural Networks for Prediction of Concentration of Harmful Components in the Exhaust Gases of Diesel Engines, Tehnički Vjesnik / Technical Gazette, Vol.27, No.1, pp. 262-269, ISSN 1330-3651, Doi https://doi.org/10.17559/TV-20181126111859, 2020			M23
6.	I. Grujic, N. Stojanovic, R. Pesic, A. Davinic, S. Narayan, Numerical analysis of IC engine operation with high-pressure hydrogen injection, Transactions of FAMENA, Vol.44, No.1, pp. 55-66, ISSN 1333-1124, Doi https://doi.org/10.21278/TOF.44105, 2020			M23
7.	I. Grujić, J. Dorić, O.I. Abdullah, N. Stojanović, A. Davinić, The influence of the hydrogen injection timing on the IC engine working cycle, Thermal Science, Vol.25, No.5B, pp. 3801-3811, ISSN 0354-9836, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI190816346G, 2021			M23
8.	K. Muhammad Usman, A. Shitu, B. Ashok, B. Dhinesh, N. Sanny, I. Grujic, N. Stojanovic, Comparative analyses of biodiesel produced from jatropha and neem seed oil using a gas chromatography–mass spectroscopy technique, Biofuels, Vol.12, No.7, pp. 757–768, ISSN 1759-7269, Doi 10.1080/17597269.2018.1537206, 2021			M23
9.	N. Stojanovic, O.I. Abdullah, I. Grujic, B. Boskovic, Particles formation due to the wear of tires and measures for the wear reduction: A review, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, Vol.-, No.-, pp. 1-15, ISSN 0954-4070, Doi 10.1177/09544070211067879, 2021			M23
10.	S. Vasiljevic, J. Glišović, B. Stojanovic, N. Stojanovic, I. Grujic, The analysis of the influential parameters that cause particles formation during the braking process: A review, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part J: Journal of Engineering Tribology, Vol.236, No.1, pp. 38-48, ISSN 1350-6501, Doi https://doi.org/10.1177/13506501211004798, 2022			M23

11.	S. Vasiljevic, J. Glisovic, N. Stojanovic, I. Grujic, Application of neural networks in predictions of brake wear particulate matter emission, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN 0954-4070, 2022	M23
12.	N. Stojanović, O.I. Abdullah, J. Schlattmann, I. Grujić, J. Glišović, Investigation of the penetration and temperature of the friction pair under different working conditions, Tribology in Industry, Vol.42, No.2, pp. 288-298, ISSN 0354-8996, Doi 10.24874/ti.849.02.20.05, 2020	M24
13.	N. Stojanović, J. Glišović, Structural and thermal analysis of heavy vehicles' disc brakes, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.42, No.1, pp. 9-16, ISSN 1450-5304, 2016	M52
14.	N. Stojanović, J. Glišović, J. Lukić, I. Grujić, Influence of vanes shape on the high frequency noise of ventilated disc brakes in heavy vehicles, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.43, No.3, pp. 1-9, ISSN 1450-5304, Doi 10.24874/mvm.2017.43.03.01, 2017	M52
15.	N. Stojanovic, J. Glisovic, I. Grujic, S. Narayan, S. Vasiljevic, B. Boskovic, Experimental and numerical modal analysis of brake squeal noise, Mobility & Vehicle Mechanics, Vol.44, No.4, pp. 73-85, ISSN 1450-5304, Doi 10.24874/mvm.2018.44.04.05, 2018	M52
16.	N. Stojanović, I. Grujić, J. Glišović, D. Taranović, J. Lukić, The development of the inertial dynamometer for disc brakes testing, Tractors and power machines, Vol.25, No.3/4, pp. 27-38, ISSN 0354-9496, 2020	M52
17.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, S. Vasiljević, R. Pešić, The analysis of conventional and non conventional piston mechanism from aspect of mechanical stresses, Tractors and power machines, Vol.24, No.1/2, pp. 5-8, ISSN 0354-9496, 2019	M52
18.	I. Grujić, N. Stojanović, J. Dorić, Investigation of the working cycle of the new conception of IC engine, Tractors and power machines, Vol.25, No.1/2, pp. 36-41, ISSN 0354-9496, 2020	M52
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		31 (извор: ISI/Web of Science, SCOPUS)
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		11
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		

Име и презиме		Данијела Тадић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Производно машинство, Индустрijски инжењеринг		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2013.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство, Индустрijски инжењеринг	
Докторат	1999.	Машински факултет – Универзитет у Београду	Индустрijско инжењерство	
Магистратура	1995.	Машински факултет – Универзитет у Београду	Индустрijско инжењерство	
Диплома	1991.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство и организација	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Унапређење модела за процену ризика на радним местима применом фази скупова и прогностике	Марко Ђапан	12.12.2012.	18.07.2014.
2.	Анализа пословних циљева у условима неизвесности	Предраг Правдић	07.09.2012.	11.03.2014.
3.	Развој фази више-критеријумског модела и софтвера за оцењивање техничко-технолошких пројеката	Хрвоје Пушкарић	28.01.2015.	05.04.2019.
4.	Унапређење перформанси производног процеса у малим и средњим производним предузећима	Марија Захар Ђорђевић	06.02.2015.	-
5.	Менаџмент пословним процесима, људским ресурсима и иновацијама у функцији одрживог успеха привредних субјеката	Дејан Обућински	04.06.2017.	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 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 and 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 and Fuzzy Systems</i> , 29(5), 2017-2028, ISSN 1064-1246.			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

Име и презиме		Петар Тодоровић	
Звање		Редовни професор	
Ужа научна област		Производно машинство	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област
Избор у звање	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Производно машинство
Докторат	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Магистратура	1997.	Машински факултет у Крагујевцу	Производно машинство
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу	Процесна техника
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	Моделска испитивања попустљивости контакта тангенцијално оптерећених веза различите макро геометрије у условима динамичких оптерећења	Милан Раденковић	- 2017.
2.	Повећање поузданости и носивости тангенцијално оптерећених веза претходном припремом контакта	Бојан Богдановић	- 2017.
3.	Детекција отказа котрљајних лежачева применом напредних временско-фреквенцијских метода анализе сигнала вибрација	Hristos Tsiafis	- 2018.
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Tadic, B., Todorovic, P., Vukelic, Dj., Jeremic, B. (2011). Failure analysis and effects of redesign of a polypropylene yarn twisting machine, <i>Engineering Failure Analysis</i> , 18(5), 1308-1321, ISSN 1350-6307.		M21
2.	Tadic, B., Jeremic, B., Todorovic, P., Vukelic, Dj., Proso, U., Mandic, V., Budak, I. (2012). Efficient Workpiece Clamping by Indenting Cone-shaped Elements, <i>International Journal of Precision Engineering and Manufacturing</i> , 13(10), 1725-1735, ISSN 2234-7593.		M21
3.	Tadic, B., Todorovic, P., Luzanin, O., Miljanic, D., Jeremic, B., Bogdanovic, B., Vukelic, D., (2013), Using specially designed high-stiffness burnishing tool to achieve high-quality surface finish, <i>The International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> , 67(1-4), 601-611, ISSN 0268-3768.		M21
4.	Tadic, B., Vukelic, Dj., Miljanic, D., Bogdanovic, B., Macuzic, I., Budak, I., Todorovic P. (2014). Model testing of fixture-workpiece interface compliance in dynamic conditions, <i>Journal of Manufacturing Systems</i> , 33(1), 76-83, ISSN 0278-6125.		M21
5.	Todorovic, P., Vukelic, Dj., Tadic, B., Veljkovic, D., Budak, I., Macuzic, I., Lalic, B. (2014). Modelling of Dynamic Compliance of Fixture/Workpiece Interface, <i>International Journal of Simulation Modelling</i> , 13(1), 54-65, ISSN 1726-4529.		M21a
6.	Todorovic, P., Tadic, B., Vukelic, Dj., Jeremic, M., Randjelovic, S., Nikolic, R. (2015). Analysis of the influence of loading and the plasticity index on variations in surface roughness between two flat surfaces, <i>Tribology International</i> , 81(1), 276-282, ISSN 0301-679X.		M21
7.	Tadic, B., Todorovic, P., Vukelic, Dj., Miloradovic, D., Radenkovic, M., Tsiafis, C. (2015). Modelling of the ball burnishing process with a high-stiffness tool, <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i> , 81(9-12), 1509-1518, ISSN 0268-3768.		M21
8.	Tadic B., Todorovic P., Novkinic B., Buchmeister B., Radenkovic M., Budak I., Vukelic D., (2015). Fixture layout design based on a single-surface clamping with local deformation, <i>International Journal of Simulation Modelling</i> , 14(3), 379-391, ISSN 1726-4529.		M21a
9.	Tadic B., Randjelovic S., Todorovic P., Zivkovic J., Kocovic V., Budak I., Vukelic D., (2016), Using a high-stiffness burnishing tool for increased dimensional and geometrical accuracies of openings, <i>Precision Engineering: Journal of the International Societies for Precision Engineering and Nanotechnology</i> , 43, 335-344, ISSN 0141-		M21

	6359.	
10.	Arsenijevic, S., Vukcevic-Globarevic, G., Volarevic, V., Macuzic, I., Todorovic, P., Tanaskovic, I., Mijailovic, M., Raicevic, S., Jeremic, B., (2012). Continuous controllable balloon dilation: a novel approach for cervix dilation, <i>Trials</i> , 13(196), 1-14, ISSN 1745-6215.	M22
11.	Todorovic, P., Gordic, D., Babic, M., Jeremic, B., Demichela, M., Macuzic, I. (2013). An Implementation of Infrared Thermography in Maintenance Plans Within a World Class Manufacturing Strategy, <i>Thermal Science</i> , 17(4), 977-987, ISSN 0354-9836.	M22
12.	Todorovic, P., Buchmeister, B., Djapan, M., Vukelic, Dj., Milosevic, M., Tadic, B., Radenkovic, M. (2014). Comparative model analysis of two types of clamping elements in dynamic conditions, <i>Technical Gazette</i> , 21(6), 1273-1279, ISSN 1330-3651.	M22
13.	Mijović, P., Ković, V., De Vos, M., Mačužić, I., Todorović, P., Jeremić B., Gligorijević, I. (2016). Towards Continuous and Real-Time Attention Monitoring at Work: Reaction Time versus Brain Response, <i>Ergonomics</i> , 1-14, ISSN 0014-0139.	M22
14	Tadic, B., Bogdanovic, B., Jeremic, B., Todorovic, P., Luzanin, O., Budak, I., Vukelic, Dj. (2013). Locating and clamping of complex geometry workpieces with skewed holes in multiple-constraint conditions, <i>Assembly Automation</i> , 33(4), 386-400, ISSN 0144-5154.	M23
15.	Todorovic, P., Blagojevic, M., Vukelic, D., Macuzic, I., Jeremic, M., Simic, A., Jeremic, B. (2013). Static coefficient of rolling friction under heating, <i>Journal of Friction and Wear</i> , 34(6), 450-453, ISSN 1068-3666.	M23
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, 2 x 7 дана, Chalmers University of Technology, Gothenburg, Шведска, 7 дана, University of Ljubljana, Faculty of Mechanical Engineering, Словенија, 7 дана, Aristotle University of Thessaloniki, Грчка, 7 дана, Universidad de Alicante, Spain, 7 дана

Име и презиме		Ненад Филиповић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна област		Примењена механика и Примењена информатика и рачунарско инжењерство		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање редовног професора	2010.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика и Примењена информатика и рачунарско инжењерство	
Докторат	1999.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Примењена механика	
Диплома	1994.	Машински факултет у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу	Процесна техника	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Симулација пасивног биомеханичког одзива артеријског зида применом хипереластичних материјалних модела	Дејан Вељковић		2012.
2.	Нумеричко моделирање дифузије у композитним медијумима	Миљан Милошевић		2012.
3.	Моделирање самовезујућих материјала применом методе дисипативне динамике и паралелизација програмског кода	Дејан Петровић		2013.
4.	Компјутерско моделирање и симулација биомеханичких карактеристика код спортиста	Радун Вуловић		2015.
5.	Моделирање кретања деформабилног тела у флуиду и примена у биомедицинском инжењерингу	Тијана Ђукић		2015.
6.	Техника истраживања и оптимизација математичких модела у биомедицинском инжењерству	Милош Радовић		2015.
7.	Нумеричко решавање односа правог и лажног лумена акутне аортне дисекције	Игор Савељић		2016.
8.	Моделирање унутрашњег ува – електро- механички модел и детектовање поремећаја слуха	Милица Николић		2017.
9.	Компјутерско моделирање и оптимизација дизајна стента	Далибор Николић		2017.
10.	Развој софтверског алата за тродимензионалну реконструкцију и биомеханичку анализу зида аорте	Жарко Милошевић		2018.
11.	Нумеричка и експериментална анализа утицаја модификоване површине импланта на процес зарастања бутне кости	Александра Вуловић		2023.
12.	Имплементација алгоритама вештачке интелигенције у обради биомедицинских сигнала као подршка одлучивању у дијагностици болести кичменог стуба	Тијана Шуштершич		2023.
13.	Анализа и примена дистрибуиране (smeared) методологије у моделирању транспорта у деформабилним биолошким системима	Владимир Симић		2023.
14.	Сурогат модели мишића засновани на вештачким неуронским мрежама са применом у анализи методом коначних елемената	Богдан Милићевић		2023.
15.	Нумеричка и експериментална анализа кардиомиопатије	Смиљана Ђоровић		2023.
16.	Аутоматска 3Д реконструкција деформабилног модела јетре коришћењем вештачке интелигенције и мешовите реалности	Милош Анић	2022.	

17.	Вишескално моделирање утицаја генетских мутација саркомерних протеина и лекова на контракције срчаног мишића	Момчило Продановић	2022	
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	T. Šušteršič, V. Ranković, V. Milovanović, V. Kovačević, L. Rasulić and N. Filipović , "A Deep Learning Model for Automatic Detection and Classification of Disc Herniation in Magnetic Resonance Images," in IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, ISSN 2168-2194, vol. 26, no. 12, pp. 6036-6046, Dec. 2022, doi: 10.1109/JBHI.2022.3209585.			M21
2.	Panayides, Andreas S. and Amini, Amir and Filipovic, Nenad D. and Sharma, Ashish and Tsaftaris, Sotirios A. and Young, Alistair and Foran, David and Do, Nhan and Golemati, Spyretta and Kurc, Tahsin and Huang, Kun and Nikita, Konstantina S. and Veasey, Ben P. and Zervakis, Michalis and Saltz, Joel H. and Pattichis, Constantinos S., "AI in Medical Imaging Informatics: Current Challenges and Future Directions," in IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, ISSN 2168-2194, vol. 24, no. 7, pp. 1837-1857, July 2020, doi: 10.1109/JBHI.2020.2991043.			M21
3.	Vukicevic, Arso M. and Milic, Vera and Zabotti, Alen and Hocevar, Alojzija and De Lucia, Orazio and Filippou, Georgios and Frangi, Alejandro F. and Tzioufas, Athanasios and De Vita, Salvatore and Filipovic, Nenad , "Radiomics-Based Assessment of Primary Sjögren's Syndrome From Salivary Gland Ultrasonography Images," in IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, ISSN 2168-2194, vol. 24, no. 3, pp. 835-843, March 2020, doi: 10.1109/JBHI.2019.2923773.			M21
4.	R. Miković, B. Arsić, Đ. Gligoriјеvić, M. Gačić, D. Petrović and N. Filipović , "The Influence of Social Capital on Knowledge Management Maturity of Nonprofit Organizations – Predictive Modelling Based on a Multilevel Analysis," in IEEE Access, ISSN 2169-3536, vol. 7, pp. 47929-47943, 2019, doi: 10.1109/ACCESS.2019.2909812.			M21
5.	M. Jordanski, M. Radovic, Z. Milosevic, N. Filipovic and Z. Obradovic, "Machine Learning Approach for Predicting Wall Shear Distribution for Abdominal Aortic Aneurysm and Carotid Bifurcation Models," in IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, ISSN 2168-2194, vol. 22, no. 2, pp. 537-544, March 2018, doi: 10.1109/JBHI.2016.2639818.			M21
Збирни подаци научне активности наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		3527 (Scopus)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		137		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 14	
Усавршавања		- Октобар 2001, Универзитет у Бечу. 2003-2008 година, Унивезитет Харвард.		
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Вања Шуштершич	
Звање		редовни професор	
Ужа научна област		Енергетика и процесна техника	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Докторат	2004.	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Магистратура	1995.	Машински факултет, Крагујевац	Енергетика и процесна техника
Диплома	1989.	Машински факултет, Крагујевац	Саобраћајно машинство и транспорт
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1.	„Мапирање и искоришћење отпадне топлоте у прехранбеној индустрији“	Младен Јосијевић	2018.
2.	„Повећање енергетске ефикасности у постројењима за третман отпадних вода оптимизацијом процеса кодигестије“	Никола Ракић	2018.
3.	„Утицај адитива на смањење прашкастих и гасовитих материја сагоревањем дрвених остатака у малим генераторима топлоте“	Веселин Благојевић	2018.
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1.	Šušteršič, V., Nežović, A., Gordić, D., Đonović, K., Terzić, I. (2018). An Overview of Wastewater Treatment from the Milk and Dairy Industry – Case study of Central Serbia, <i>Desalination and water treatment</i> , 133, 10-19, ISSN 1944-3994.		M22
2.	Rakić, N., Gordić, D., Šušteršič, V., Josijević, M., Babić, M. (2018). Renewable electricity in Western Balkans: support policies and current state”, <i>Thermal Science</i> , 20(6A), 2281-2296, ISSN 0354-9836.		M23
3.	Aleksić, A., Gordić, D., Šušteršič, V., Babić, M. (2016). Application of fat trap for the wastewater treatment in margarine production”, <i>Desalination and Water Treatment</i> , 57(8), ISSN 1944-3986.		M23
4.	Milasinovic, M., Jovicic, N., Boskovic, G., Sustersic, V., Babic, M. (2016). Overview of methane emissions from domestic wastewater in the republic of Serbia”, <i>Desalination and Water Treatment</i> , 57(35), 16353-16362, ISSN 1944-3986.		M23
5.	Cvetkovic, D., Sustersic, V., Gordic, D., Stosic, S. (2014). Performace of single-stage rotating biological contactor with supplemental aeration”, <i>Environmental Engineering and Management Journal</i> , 13(3), 681-688, ISSN 1582-9596, 2014.		M23
6.	Obrović B., Savić S., Šušteršič V., (2013). On the Ionized Gas Boundary Layer Adjacent to the Bodies of Revolution in the Case of Variable Electroconductivity, <i>Thermal Science</i> , 17(2), 555-566, ISSN 0354-9836.		M22
7.	Spasić, Ž. T., Milanović, S. M., Šušteršič, V. M., Nikolić, B. D. (2012). Low-pressure reversible axial fan with straight profile blades and relatively high efficiency, <i>Thermal Science</i> , 16(2), 663-674, ISSN 0354-9836.		M23
8.	Šušteršič, V. M., Babić, M. J., Gordić, D. R., Despotović, M. Z., Milovanović, D. M. (2010). An overview of the regulatory framework for the geothermal energy in Europe and Serbia, <i>Thermal Science</i> , 14(4), 00, ISSN 0354-9836.		M23
9.	Jelić, D., Gordić, D., Babić, M., Končalović, D., Šušteršič, V. (2010). Review of existing energy management standards and possibilities for its introduction in Serbia, <i>Thermal Science</i> , 14(3), 613-625, ISSN 0354-9836.		M23
10.	Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Milovanović, D., Jovičić, N., Despotović, M., Šušteršič, V. (2010). Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants, <i>Thermal Science</i> , 14(5), 155-169, ISSN 0354-9836.		M23
11.	Babić, M. J., Milovanović, D. M., Jovičić, N. M., Gordić, D. R., Despotović, M. Z., Šušteršič, V. M., Jelić, D. N., Končalović, D. N., Bošković, G. B. (2010). 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> , 14(4), 11-24, ISSN 0354-9836.		M23
12.	Gordic, D., Babic, M., Jovicic, N., Sustersic, V., Koncalovic, D., Jelic, D. (2010). Development of Energy Management System - Case Study of Serbian Car Manufacturer”, <i>Energy Conversion and Management</i> , 51(12), 2783-2790, ISSN: 0196-8904.		M21

13.	Gordić, D., Babić, M., Jelić, D., Končalović, D., Šušteršič, V., Jovičić, M. (2009). Energy auditing and energy saving measures in "ZastavaAutomobili" factory“, <i>Thermal Science</i> , 5, 185-193.		M23
Збирни подаци научне активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		78	
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	

Име и презиме		Драган Џунић	
Звање		Ванредни професор	
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Производно машинство	
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2023	Факултет инжењерских наука	Производно машинство
Докторат	2015	Факултет инжењерских наука	Производно машинство
Магистратура			
Мастер диплома			
Диплома	2008	Машински факултет	Индустријски инжењеринг
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година			
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
1	Развој композитних превлака алуминијумских легура површинском обрадом трењем	Живана Јовановић Пешић	2022
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)			
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресурсног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)			
1	A. M. Nešović, N. S. Lukić, N. M. Jurišević, D. Z. Cvetković, D. Džunić, M. M. Josijević, B. P. Nedić, Experimental analysis of the fixed flat-plate solar collector with Sn-Al ₂ O ₃ selective absorber and gravity water flow, Thermal Science, Vol.27, No.1-A, pp. 349-358, ISSN 2683-3867, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI220904171N , 2023.		M23
2	V. Kočović, D. Džunić, S. Kostić, Lj. Brzaković, B. Tadić, M. Prica, Đ Vukelić, Investigation into the Effects of Roller Pressing on Hardness, Roughness and Elastic Modulus of Wooden Workpieces, Applied Sciences, Vol.12, No.11, pp. 5575, ISSN 2076-3417, Doi 10.3390/app12115575, 2022.		M22
3	A. Todić, M. T. Djordjević, D. Arsić, D. Džunić, V. Lazić, S. Aleksandrović, B. Krstić, Influence of Vanadium Content on the Tribological Behaviour of X140CrMo12-1 Air-Hardening Steel, Transactions of Famena, Vol.46, No.2, pp. 15-22, ISSN 1333-1124, Doi 10.21278/TOF.462035021, 2022		M23
4	S. Milojević, D. Džunić, D. Marić, T. Skrúcaný, S. Mitrović, R. Pešić, Tribological Assessment of Aluminum Cylinder Material for Piston Compressors in Trucks and Buses Brake Systems, Tehnički vjesnik/Technical Gazette, Vol.28, No.4, pp. 1268-1276, ISSN 1330-3651, Doi 10.17559/TV-20200915110030, 2020.		M23
5	F. Živic, S. Mitrović, N. Grujović, Ž. Jovanović, D. Džunic, S. Milenković, The Influence of the 3D Printing Infill and Printing Direction on Friction and Wear of Polylactic Acid (PLA) under Rotational Sliding, Journal of Friction and Wear, Vol.42, No.2, pp. 170-177, ISSN 1068-3666, Doi 10.3103/S1068366621020124, 2020.		M23
6	M. Babić, B. Stojanović, D. Džunic, M. Pantić, Micro/nanoscale structural, mechanical and tribological characterization of ZA-27/SiC nanocomposites, Journal of Composite Materials, Vol. 54, Iss. 16, pp. 2113-2129, ISSN 0021-9983, Doi 10.1177/0021998319891766, 2019.		M22
7	Đ Vukelić, B. Tadić, D. Džunić, V. Kočović, Lj. Brzaković, M. Živković, G. Šimunović, Analysis of ball-burnishing impact on barrier properties of wood workpieces, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol.92, No.1-4, pp. 129–138, ISSN 0268-3768, Doi 10.1007/s00170-017-0134-3, 2017.		M22
8	D. Arsić, V. Lazić, S. Mitrović, D. Džunić, S. Aleksandrović, M. Djordjević, B. Nedeljković, 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, Doi 10.1108/ILT-10-2015-0156, 2016.		M23
9	S. Mitrović, D. Adamović, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić, D. Jevremović, Dry Sliding Wear Behavior of PVD TiN Coatings for Cold Forming Tools, Journal of Balkan tribological association, Vol. 22, No 1, pp 347-355, ISSN 1310-4772, 2016.		M23
10	S. Mitrović, D. Adamović, F. Živić, D. Džunić, M. Pantić, Friction and Wear Behavior of Shot Peened Surfaces of 36CrNiMo4 and 36NiCrMo16 Alloyed Steels under Dry and Lubricated Contact Conditions, Applied Surface Science, Volume 290, No.-, pp. 223–232, ISSN 0169-4332, 2014.		M21a
Збирни подаци научне активност наставника			
Збирни подаци уметничке активност наставника			
Укупан број цитата, без аутоцитата		399	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4			

Име и презиме		Саша Т. Милојевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Моторна возила и мотори		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2024	Факултет инжењерских наука	Моторна возила и мотори	
Докторат	2024	Универзитета у Крагујевцу		
Магистратура	2005	Машински факултет у Крагујевцу		
Диплома	1999			
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
/	/	/	/	/
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1	Taranović, D., Ninković, D., Davinić, A., Pešić, R., Glišović, J. Milojević, S. , Valve dynamics in reciprocating compressors for motor vehicles, Tehnički vjesnik, 2017, 24(Supplement 2):313-319, ISSN 1330-3651, DOI: 10.17559/TV-20151117130112			M23
2.	Milojević, S. , Stojanović, B. Determination of tribological properties of aluminum cylinder by application of Taguchi method and ANN-based model. J Braz. Soc. Mech. Sci. Eng. 2018, 40, 571. DOI10.1007/s40430-018-1495-8			M22
3.	Skrúcaný, T., Kendra, M., Stopka, O., Milojević, S. , Figlus, T., Csiszár, C., Impact of the Electric Mobility Implementation on the Greenhouse Gases Production in Central European Countries, Sustainability, 2019, 11(18):4948, 1-15, ISSN 2071-1050, DOI: 10.3390/su11184948			M22
4.	Milojević, S. , Džunić, D., Marić, D., Skrúcaný, T., Mitrović, S. Pešić, R., Tribological Assessment of Aluminum Cylinder Material for Piston Compressors in Trucks and Buses Brake Systems, Tehnički vjesnik, 2021, 28(4):1268-1276, ISSN 1330-3651, DOI: 10.17559/TV-20200915110030			M23
5.	Milojević, S. , Savić, S., Marić, D., Stopka, O., Krstić, B., Stojanović, B., Correlation between Emission and Combustion Characteristics with the Compression Ratio and Fuel Injection Timing in Tribologically Optimized Diesel Engine, Tehnički vjesnik, 2022, 29(4):1210-1219, ISSN 1330-3651, DOI: 10.17559/TV-20211220232130			M23
6.	Skulić, A., Milojević, S. , Marić, D., Ivanović, L., Krstić, B., Radojković, M. i Stojanović, B. The Impact of Lubricant Viscosity and Materials on Power Losses and Efficiency of Worm Gearbox. Tehnički vjesnik, 2022, 29(6), 1853-1860. DOI: 10.17559/TV-20220207092015			M23
7.	Milojević, S. , Savić, S., Mitrović, S., Marić, D., Krstić, B., Stojanović, B. i Popović, V., Solving the Problem of Friction and Wear in Auxiliary Devices of Internal Combustion Engines on the Example of Reciprocating Air Compressor for Vehicles, Tehnički vjesnik, 2023, 30(1):122-130, ISSN 1330-3651, DOI: 10.17559/TV-20220414105757			M23
8.	Radojković, M., Stojanović, B., Milojević, S. , Marić, D., Savić, S., Skulić, A. Krstić, B. Square Openings as Sources of Stress Concentration in Parts of Machines and Devices. Tehnički vjesnik, 2023, 30 (2), 474-480. DOI: 10.17559/TV-20220603080026			M23
9.	Milojević, S. , Glišović, J., Savić, S., Bošković, G., Bukvić, M., Stojanović, B., Particulate Matter Emission and Air Pollution Reduction by Applying Variable Systems in Tribologically Optimized Diesel Engines for Vehicles in Road Traffic, Atmosphere, 2024, 15(2):184, 1-25, ISSN 2073-4433, DOI: 10.3390/atmos15020184			M22
10.	Milićević, S., Blagojević, I., Milojević, S. , Bukvić, M., Stojanović, B. Numerical Analysis of Optimal Hybridization in Parallel Hybrid Electric Powertrains for Tracked Vehicles. Energies 2024, 17, 3531. DOI: 10.3390/en17143531			M23
11.	Gajević, S., Marković, A., Milojević, S. , Ašonja, A., Ivanović, L., Stojanović, B. Multi-Objective Optimization of Tribological Characteristics for Aluminum Composite Using Taguchi Grey and TOPSIS Approaches. Lubricants, 2024, 12(5), 171. DOI: 10.3390/lubricants12050171			M22
12.	Matejić, M., Matejić, M., Miletić, I., Marić, D., Milojević, S. & Stojanović, B. (2025). Efficiency Calculation of Cycloid Reducer with Plastic Meshing Elements. <i>Tehnički vjesnik</i> , 32 (2), 748-755. https://doi.org/10.17559/TV-20241015002060			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		480 (извор: Scopus)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		33		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи -		Међународни -
Усавршавања		Обука: „Одрживи градски саобраћај и мобилност у градовима“, Институт Уједињених Нација за обуку и истраживање (unitar), 2010. године у граду Плоку у Пољској, Сертификат		
Други подаци које сматрате релевантним		/		
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

Име и презиме		Тијана И. Героски		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењена информатика у инжењерству		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2023	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	
Докторат	2023	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	
Мастер	2017	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Техничко-технолошке науке – Машинско инжењерство	
Диплома	2015	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Машинско инжењерство	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	-	-	-	-
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Šušteršič, T., Ranković, V., Milovanović, V., Kovačević, V., Rasulić, L., & Filipović, N. (2022). A Deep Learning Model for Automatic Detection and Classification of Disc Herniation in Magnetic Resonance Images. IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics. Vol. 26, no. 12, pp. 6036-6046, ISSN: 2168-2194 https://doi.org/10.1109/JBHI.2022.3209585			M21
2.	Šušteršič, T., & Peulić, A. (2022). FPGA Implementation of Expert System for Medical Diagnosis of Disc Hernia Diagnosis Based on Bayes Theorem. Journal of Circuits, Systems and Computers, 2350038. ISSN: 0218-1266, https://doi.org/10.1142/S021812662350038X			M22
3.	Šušteršič, T., Peulić, M., & Peulić, A. (2021). FPGA implementation of fuzzy medical decision support system for disc hernia diagnosis. Computer Science and Information Systems, 18(3), pp. 619-640, ISSN: 2406-1018, https://doi.org/10.2298/CSIS200224015S			M23
4.	Šušteršič T., Ranković V., Peulić M., Peulić A., (2020). An Early Disc Herniation Identification System for Advancement in the Standard Medical Screening Procedure based on Bayes Theorem, IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics, vol. 24, no. 1, pp. 151-159. ISBN: 2168-2194, doi: 10.1109/JBHI.2019.2899665			M21
5.	Sustersic, T. and Peulic, A., (2019). Implementation of Face Recognition algorithm on Field Programmable Gate Array (FPGA). Journal of Circuits, Systems and Computers. vol. 28, no. 08, 1950129, https://doi.org/10.1142/S0218126619501299 ,			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		336 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		23		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1		Међународни 2
Усавршавања		Universität Erlangen-Nürnberg, Erlangen, Nemačka Неколико тренинг школи у оквиру COST програма MP1404, CA15120, CA16122 Deep learning for medical imaging, Lyon, Француска		

Име и презиме		Милош Матејић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Машинске конструкције и механизација		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2024	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Докторат	2019	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Магистратура	-			
Мастер диплома	2012	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Диплома	2010	Машински факултет у Крагујевцу	Машинске конструкције и механизација	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Matejic, M., Blagojevic, M., Disic, A., Matejic, M., Milovanovic, V., & Miletic, I. (2023). A Dynamic Analysis of the Cycloid Disc Stress-Strain State. <i>Applied Sciences</i> , 13(7), 4390.			M22
2.	Matejic, M. S., Blagojevic, M. Z., & Matejic, M. M. (2021). Dynamic behaviour of a planetary reducer with double planet gears. <i>Mechanical Sciences</i> , 12(2), 997-1003.			M23
3.	Blagojević, M., Matejić, M., & Kostić, N. (2018). Dynamic behaviour of a two-stage cycloidal speed reducer of a new design concept. <i>Tehnički vjesnik</i> , 25(Supplement 2), 291-298.			M23
4.	Kostić, N., Blagojević, M., Petrović, N., Matejić, M., & Marjanović, N. (2018). Determination of real clearances between cycloidal speed reducer elements by the application of heuristic optimization. <i>Transactions of FAMENA</i> , 42(1), 15-26.			M23
5.	Blagojevic, M., Matejic, M., Kostic, N., Petrovic, N., Marjanovic, N., & Stojanovic, B. (2017). Theoretical and experimental testing of plastic cycloid reducer efficiency in dry conditions. <i>Journal of the Balkan Tribological Association</i> .			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			59 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			5	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања			Karlsruhe Institute of TechnologyНемачка, Transilvania University of Brasov, Румунија	
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине не сме бити већа од 2 странице А4				

Име и презиме		Младен М. Јосијевић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2025.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2020.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Мастер диплома	2012.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Диплома	2010.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Mladen M. Josijević, Dušan R. Gordić, Dobrica M. Milovanović, Nebojša M. Jurišević, Nikola Ž. Rakić, A method to estimate savings of led lighting instalation in public buildings: the case study of secondary schools in Serbia, Thermal Science, Vol.21, No.6B, pp. 2931-2943, ISSN 0354-9836, 2017			M22
2.	Nikola Ž. Rakić, Dušan R. Gordić, Vanja M. Šušteršič, Mladen M. Josijević, Milun J. Babić, Renewable electricity in western Balkans: support policies and current state, Thermal Science, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN -, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI180512169R , 2018			M22
3.	Mladen M. JOSIJEVIĆ, Vanja M. ŠUŠTERŠIČ, Dušan R.GORDIĆ, Ranking energy performance opportunities obtained with energy audit in dairies, Thermal Science, Vol.-, No.-, pp. -, ISSN -, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI191125100J , 2020			M22
4.	Gordic, D., Vukasinovic, V., Kovacevic, Z., Josijevic, M., Zivkovic, D., Assessing the Techno-Economic Effects of Replacing Energy-Inefficient Street Lighting with LED Corn Bulbs, Energies, Vol.14, No.13, pp. 3755 (1-16), ISSN 1996-1073, Doi https://doi.org/10.3390/en14133755 , 2021			M22
5.	Nebojša Jurišević, Dušan Gordić, Nebojša Lukić, Mladen Josijević, Benchmarking heat consumption in educational buildings in the city of Kragujevac (Serbia), Energy Efficiency, Vol.11, No.-, pp. 1023-1039, ISSN 1570-6478, Doi https://doi.org/10.1007/s12053-018-9631-y , 2018			M23
6.	Dušan Gordić, Jelena Nikolić, Vladimir Vukašinović, Mladen Josijević, Aleksandar D. Aleksić, Offsetting carbon emissions from household electricity consumption in Europe, Renewable and Sustainable Energy Reviews, Vol.175, No.1, pp. 113154, ISSN 1879-0690, Doi https://doi.org/10.1016/j.rser.2023.113154 , 2023			M21a
7.	Aleksandar M. NEŠOVIĆ, Nebojša S. LUKIĆ, Mladen M. JOSIJEVIĆ Nebojša M. JURIŠEVIĆ, Novak N. NIKOLIĆ, Novel flat-plate solar collector with an inclined n-s axis and relative e-w tracking absorbers and the numerical analysis of its potentials, Thermal Science, Vol.-, No.-, pp. 115-115, ISSN 2334-7163, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI230201115N , 2023			M22
8.	Aleksandar Nešović, Nebojša Lukić, Nebojša M. Jurišević, Dragan Cvetković, Dragan Džunić, Mladen M. Josijević, Bogdan P. Nedić, Experimental analysis of the fixed flat-plate solar collector with sn-al2o3 selective absorber and gravity water flow, Thermal Science, Vol.27, No.1, pp. 349-358, ISSN -, Doi https://doi.org/10.2298/TSCI220904171N , 2023			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			25	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			10	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања			1	2
Други подаци које сматрате релевантним				

Име и презиме		Дубравка Живковић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Енергетика и процесна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање (доцент)	2022.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Избор у звање (виши научни сарадник)	2022.	Институт за информационе технологије Универзитета у Крагујевцу	Енергетика, рударство и енергетска ефикасност	
Избор у звање (научни сарадник)	2017.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Енергетика, рударство и енергетска ефикасност	
Докторат	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Диплома	2003.	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације-докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Končalović, D., Nikolić, J., Džokić, A., P. Momčilović, Živković*, D. Energy cooperatives and just transition in Southeastern Europe. Energy, Sustainability and Society 13, 21 (2023). DOI: https://doi.org/10.1186/s13705-023-00400-9			M23
2.	Končalović, D., Nikolic, J., Vukasinovic, V., Gordić, D., Živković*, D. Possibilities for Deep Renovation in Multi-Apartment Buildings in Different Economic Conditions in Europe. Energies 2022, Vol. 15, No. 8, pp. 2788 (1-15), ISSN 1996-1073, DOI: https://doi.org/10.3390/en15082788			M23
3.	Gordić D., Vukašinović V., Kovačević Z., Josijević M., Živković D., Assessing the Techno-Economic Effects of Replacing Energy-Inefficient Street Lighting with LED Corn Bulbs, Energies 2021, Vol.14, No.13, pp. 3755 (1-16), ISSN 1996-1073, DOI: https://doi.org/10.3390/en14133755			M22
4.	Končalović D., Vukašinović V., Živković D., Gordić D., Džokić A., Neelen M., Possibilities for Affordable, Low Environmental Footprint Passive House Implementation in Serbia, Thermal Science, 2020, DOI: https://doi.org/10.2298/TSCI200326224K , ISSN 0354-9836			M22
5.	Vukasinovic,V., Gordic, D., Zivkovic, M., Koncalovic, D., Zivkovic, D., Long term planning methodology for improving wood biomass utilization, Energy, Vol.175, No. 2019, pp. 818-829, ISSN 0360-5442			M21a
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			Scopus - 150	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			13	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи - 1	Међународни - 0
Усавршавања			Energy Efficiency and Conservation, Токијо, Јапан, 2009	
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

Име и презиме		Вукашин Славковић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењена информатика у инжењерству		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022.	ФИНК	Примењена информатика у инжењерству	
Докторат	2022.	ФИНК	Примењена механика	
Диплома	2009.	ФИНК	Примењена механика	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Dunić Vladimir, Busarac Nenad, Slavković Vukašin, Rosić Bojana, Niekamp Rainer, Matthies Hermann, Slavković Radovan, Živković Miroslav, A thermo-mechanically coupled finite strain model considering inelastic heat generation, Continuum Mechanics and Thermodynamics, Vol.0, No.0, pp. 0, ISSN 0935-1175, Doi http://dx.doi.org/10.1007/s00161-015-0442-5 , 2015			M21
2.	Sharma Varun, Zivic Fatima, Grujovic Nenad, Slavkovic Vukasin, Influence of Porosity on the Mechanical Behavior during Uniaxial Compressive Testing on Voronoi-Based Open-Cell Aluminium Foam, Materials, Vol.12, No.1041, pp. -, ISSN 1996-1944, Doi 10.3390/ma12071041, 2019			M21
3.	Milenković S., Slavković V., Fragassa C., Grujović N., Palić N., Živić F., Effect of the Raster Orientation on Strength of the Continuous Fiber Reinforced PVDF/PLA Composites, Fabricated by Hand-Layup and Fused Deposition Modeling, Composite Structures, Vol.270, No.114063, pp. 1-12, ISSN 0263-8223, Doi https://doi.org/10.1016/j.compstruct.2021.114063 , 2021			M21a
4.	Varun Sharma, Fatima Zivic, Dragan Adamovic, Petar Ljusic, Nikola Kotorcevic, Vukasin Slavkovic, Nenad Grujović, Multi-Criteria Decision Making Methods for Selection of Lightweight Material for Railway Vehicles, Materials, Vol.16, No.1, pp. 368, ISSN 1996-1944, Doi https://doi.org/10.3390/ma16010368 , 2023			M21
5.	Slavkovic, V.; Palic, N.; Milenkovic, S.; Zivic, F.; Grujovic, N., Thermo-Mechanical Characterization of 4D-Printed Biodegradable Shape-Memory Scaffolds Using Four-Axis 3D-Printing System, Materials, Vol.16, No.14, pp. 1-16, ISSN 1996-1944, Doi 10.3390/ma16145186, 2023			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			44 (СКОПУС), 84 (Google scholar)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			5	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи 1	Међународни 2
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4				

Име и презиме		Александар Радаковић		
Звање		Научни сарадник, Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2025.	Институт за информационе технологије	Техничко-технолошке науке – Информационе технологије	
Избор у звање	2023.	Државни универзитет у Новом Пазару	Механика и теорија конструкција	
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука	Примењена механика	
Диплома	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Примењена механика и аутоматско управљање	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације- докторског уметничког пројекта	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Radaković, A., Čukanović, D., Nešović, A., Knežević, P., Djordjević, M. T., & Bogdanović, G. (2025). Free Vibration Analysis of Porous FGM Plates on Elastic Foundations with Temperature-Dependent Material Properties. Mathematics, 13(18), 2957. https://doi.org/10.3390/math13182957			M21a+
2.	KNEŽEVIĆ, Petar; RADA KOVIĆ, Aleksandar; VELIMIROVIĆ, Nikola; ČUKANOVIĆ, Dragan; PEROVIĆ, Zoran; RADULOVIĆ, Rada; BOGDANOVIĆ, Gordana. A Preisach Model Defining Correlation Between Monotonic and Cyclic Response of Structural Mild Steel, Mathematics, 2024, vol.12 br.21, str-, ISSN 2227-7390			M21a+
3.	Nešović, A., Radakovic, A., Cvetković, D., Kowalik, R., & Saveljic, I. (2025). Approaching the single-family building to the zero residential building status by implementing photovoltaic panels and external wall-roof pergolas for different locations in the Western Serbia region. Energy and Buildings, 329, 115201 https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2025.116173			M21a
4.	RADA KOVIĆ Aleksandar; ČUKANOVIĆ, Dragan; BOGDANOVIĆ, Gordana; BLAGOJEVIĆ Milan; STOJANOVIĆ Blaža; DRAGOVIĆ Danilo; MANIĆ Nazim; Thermal Buckling and Free Vibration Analysis of Functionally Graded Plate Resting on an Elastic Foundation According to High Order Shear Deformation Theory Based on New Shape Function, Applied Science, 2020, vol.10, str.12, ISSN 2076-3417			M21
5.	ČUKANOVIĆ, Dragan; RADA KOVIĆ, Aleksandar; BOGDANOVIĆ, Gordana; MILANOVIĆ Milivoje; REDŽOVIĆ Halit; DRAGOVIĆ Danilo. New Shape Function for the Bending Analysis of Functionally Graded Plate, Materials, 2018, vol. 11 br. 12, str. -, ISSN 1996-1944			M21
6.	Milosavljević D, Radakovic A, Cukanovic D. Approximate Lamb waves in a composite plate reinforced by two families of fibres. Mathematics and Mechanics of Solids. 2023;28(1):346-360. doi:10.1177/10812865221104426			M22
7.	Milosavljevic, Dragan, Zmindak, Milan, Dekýš, Vladimír, Radakovic, Aleksandar, Čukanović, Dragan Approximate phase speed of Lamb waves in a composite plate reinforced with strong fibres. J Eng Math 129, 13 (2021). https://doi.org/10.1007/s10665-021-10147-x			M22
8.	RADA KOVIC Aleksandar, BOGDANOVIC Gordana, MILOSAVLJEVIC Dragan, VELJOVIC Ljiljana, CUKANOVIC Dragan, Using high-order shear deformation theory in the analysis of Lamb's waves propagation in materials reinforced with two families of fibers, ACTA MECHANICA, (2017), vol. 228 br. 1, str. 187-200, ISSN 0001-5970			M22
9.	Cukanović, D. V., Bogdanović, G. M., Radaković, A. B., Milosavljević, D. I., Veljović, L. V., & Balać, I.. (2017). Comparative thermal buckling analysis of functionally graded plate. in Thermal Science Univerzitet u Beogradu - Institut za nuklearne nauke Vinča, Beograd., 21(6), 2957-2969. https://doi.org/10.2298/TSCI160614182C			M22
Збирни подаци научне активност наставника				
Збирни подаци уметничке активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата		116		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		14		

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи /	Међународни /
Усавршавања	Erasmus+ staff mobility for training between programme and partner countries:HocheshuleWeihenstephan Triesdorf, University of Applied sciences, Markgrafenstr.16, 91746 Weidenbach,2019.	