

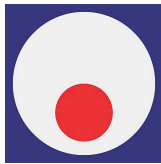


Факултет за машинство и грађевинарство

КОМПЕТЕНТНОСТ МЕНТОРА ДАС Машинско инжењерство

Краљево

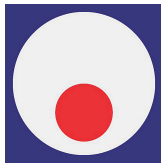
2025/2026.

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије		
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)	Машинско инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.7 Листа ментора ангажованих на реализацији докторских студија

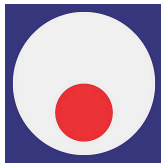
Р.бр.	Матични број	Име и презиме	Звање	Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом
1.	0203981110011	Бижић Милан	Ванредни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
2.	2504976160032	Бјелић Мишо	Ванредни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
3.	1903974780031	Богојевић Небојша	Ванредни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
4.	1709963780055	Булатовић Радован	Редовни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
5.	1002967785022	Тирић-Костић Снежана	Ванредни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
6.	1301971793426	Дубоњић Љубиша	Ванредни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
7.	0704966788914	Ерић-Цекић Оливера	Ванредни професор	
8.	2111975780612	Карамарковић Раде	Ванредни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
9.	2904971774111	Лазаревић Милован	Редовни професор	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду - Нови Сад
10.	0511971780015	Марковић Горан	Редовни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
11.	2708985780048	Николић Александар	Ванредни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
12.	1807962780010	Пршић Драган	Редовни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
13.	2901966780023	Радичевић Бранко	Ванредни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
14.	0301967780820	Савковић Миле	Редовни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
15.	0506983780033	Стојановић Владимир	Ванредни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
16.	1108973780025	Шалинић Славиша	Редовни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево
17.	0610973780029	Здравковић Небојша	Ванредни професор	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Милан Б. Бижић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Железничко машинство и испитивање конструкција		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Железничко машинство и испитивање конструкција
Докторат	2015	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Железничко машинство и испитивање конструкција
Диплома	2004	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Железничко машинство и испитивање конструкција
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Dragan Petrović, Milan Bižić, Improvement of suspension system of Fbd wagons for coal transportation, Engineering Failure Analysis, Volume 25, 2012, pp. 89–96, ISSN 1350-6307, doi:10.1016/j.engfailanal.2012.05.001.			M21
2.	Dragan Petrovic, Milan Bizic, Mirko Djelosevic, Determination of dynamic sizes during the process of impact of railway wagons, Archive of Applied Mechanics, Vol. 82, No. 2, 2012, pp. 205-213, ISSN 0939-1533, doi: 10.1007/s00419-011-0549-5.			M22
3.	Milan B. Bižić, Dragan Z. Petrović, Milos C. Tomić, Zoran V. Djinović, Development of method for experimental determination of wheel–rail contact forces and contact point position by using instrumented wheelset, Measurement Science and Technology, 2017, Volume 28, Number 7, 25 pp, ISSN 0957-0233, doi:10.1088/1361-6501/aa666f.			M22
4.	Milan Bižić, Goran Marković, Radovan Bulatović, Dragan Petrović, Milan Dedić, Grey wolf optimiser in design of leaf springs of railway vehicles, International Journal of Vehicle Design, 2019 (Published online: 22 Sep 2020), Vol. 80, No. 2/3/4, pp. 103-120, ISSN 0143-3369, doi: 10.1504/IJVD.2019.109855.			M22
5.	Milan Bizic, Dragan Petrovic, Zoran Djinovic, Milos Tomic, Experimental Testing of Impact of Railway Wagons, Experimental Techniques, 2015, Volume 39, Issue 3, pp. 69-78, ISSN 0732-8818, doi:10.1111/j.1747-1567.2012.00850.x.			M23
6.	Milan Bižić, Dragan Petrović, Design of instrumented wheelset for measuring of wheel-rail interaction forces, Metrology and Measurement Systems, 2023, Vol. 30, No 3, pp. 563-579, ISSN 2080-9050, doi:10.24425/mms.2023.146424.			M23
7.	Milan Bižić, Radovan Bulatović, Dragan Petrović, Optimization of suspension of rail vehicles with coil springs using marine predators algorithm, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, 2024, Vol. 238, Iss. 3, pp. 642-653, ISSN 0954-4062, doi.org/10.1177/09544062231161462.			M23

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије		
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)	Машинско инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

8.	Dragan Petrović, Milan Bižić, Milomir Gašić, Mile Savković, Vladeta Gajić, Increasing the Efficiency of Railway Transport by Improvement of Suspension of Freight Wagons, Promet – Traffic&Transportation, Vol. 24, 2012, No. 6, pp. 487–493, ISSN 0353-5320, doi:10.7307/ptt.v24i6.1202.	M23
9.	Dragan Petrović, Milan Bižić, Determination of coefficient of restitution in impact of railway wagons, International Journal of Heavy Vehicle Systems, 2018, Volume 25, Number 2, pp. 151-162, ISSN 1744-232X, doi:10.1504/IJHVS.2018.10011856.	M23
10.	Milan Bižić, Dragan Petrović, Analytical Identification of Critical Section of Axle of Freight Wagon, Acta Polytechnica Hungarica, 2024, Vol. 21, No. 1, pp. 153-166, ISSN 1785-8860, doi:10.12700/APH.21.1.2024.1.10.	M23
11.	Milan Bižić, Dragan Petrović, Vladimir Sinđelić, Application of Strain Gauges in Experimental Testing of Mechanical Structures, The Forth International Conference - Mechanical Engineering in the 21st Century, 19-20 April, 2018., Niš, Serbia, Faculty of Mechanical Engineering Niš, University of Niš, pp. 207-210, ISBN 978-86-6055-103-2.	M33
12.	Milan Bižić, Dragan Petrović, Principles of experimental measurement of stresses and strains in steel structures, The XXVII International Scientific Conference TRANSPORT 2025, 25-27 September, 2025., Borovets, Bulgaria, University of Transport "Todor Kableshkov", Sofia, Bulgaria, Academic Journal "Mechanics, Transport, Communications", Volume 23, Issue 3, pp. VI-13–VI-18, ISSN 1312-3823.	M33
13.	Милан Бижић, Мерење сила у интеракцији точак-шина применом инструментализованих осовинских склопова, Монографија националног значаја, категорија М42, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево, 2025. године, стр. 160, ISBN 978-86-82434-09-2.	M42
14.	Милан Бижић, Истраживање утицајних параметара у интеракцији точак-шина на стабилност кретања железничких возила, Докторска дисертација, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2015.	M71

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата

69

Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)

15

Тренутно учешће на пројектима

Домаћи

1

Међународни

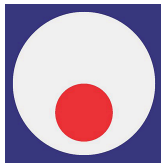
0

Усавршавања

ALSTOM - Париз; Integrated Microsystems Austria GmbH - Wiener Neustadt; "VÚKV" - Праг.

Други подаци које сматрате релевантним


Пре академске каријере радио у привреди. Поседује значајно практично искуство у пројектовању, изградњи и испитивању конструкција и машинских постројења. Поседује лиценце одговорног пројектанта и извођача радова из области транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологије. Аутор преко 80 научних радова објављених у међународним и националним научним часописима и скуповима. Учествовао у већем броју пројеката сарадње са привредом, националним научноистраживачких пројеката, аутор једног практикума, једне монографије националног значаја и три техничка решења из области железничког машинства и испитивања конструкција.

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

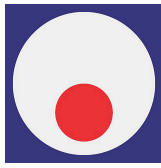
Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Мишо Б. Бјелић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Производно машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Производно машинство
Докторат	2016	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	2009	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	2000	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Violeta Đorđević, Vladan Grković, Milan Kolarević, Branko Radičević, Mišo Bjelić: Optimal Configuration of Modular Strongrooms Using Multi-Attribute Decision Making, Applied Sciences, Vol. 14(19), p. 8961, https://doi.org/10.3390/app14198961,2024			M21
2.	M. B. Bjelić, B. S. Radičević, K. Kovanda, L. Kolarik, and A. V. Petrović, "Multi-objective calibration of the double-ellipsoid heat source model for GMAW process simulation", Therm. Sci., Vol. 26(3), pp. 2081–2092, doi: 10.2298/TSCI210131181B, (2022)			M22
3.	M. Vukićević, M. Bjelić, D. Milčić, M. Mijajlović, and M. Pljakić, "Analytical algorithm expressions in simulation of the temperature field in electric resistance spot welding", Teh. Vjesn., Vol. 25(1), pp. 64–71, doi: 10.17559/TV-20160225102519, (2018)			M22
4.	Grković, V., Kolarević, M., Petrović, A., & Bjelić, M.: Product platform for automatic configuration of modular strongrooms. Tehnicki Vjesnik, (2020), 27(1), pp.333-340, https://doi.org/10.17559/tv-20180625125202			M22
5.	Mišo B. BJELIĆ, Karel KOVANDA, Ladislav KOLAŘÍK, Miomir N. VUKIĆEVIĆ, Branko S. RADIČEVIĆ, Numerical modeling of two-dimensional heat-transfer and temperature – based calibration using simulated annealing optimization method: Application to gas metal arc welding, Thermal Science, Vol. 20, No. 2, 2016, pp. 655–665, doi:10.2298/TSCI150415127B, ISSN: 0354–9836			M22
6.	Mijajlovic M., Milcic D., Andjelkovic B., Vukicevic M., Bjelic M.: Mathematical model for analytical estimation of generated heat during friction stir welding – Part 1, Journal Of The Balkan Tribological Association, Vol. 17, No. 2, 2011, pp. 179–191, ISSN: 1310–4772			M23
7.	Mijajlovic M., Milcic D., Andjelkovic B., Vukicevic M., Bjelic M.: Mathematical model for analytical estimation of generated heat during friction stir welding – Part 2, Journal Of The Balkan Tribological Association, Vol. 17, No. 3, 2011, pp. 361–370, ISSN: 1310–4772			M23
8.	V.Grković, M.Kolarević, M.Vukićević, M. Bjelić: Automatic configuration of modular vault walls, Facta Universitatis, Series Architecture and Civil Engineering, Vol 10, No 3, 2012, pp. 291–300, doi: 10.2298/FUACE1203291G, ISSN: 0354–4605			M24

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије		
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)	Машинско инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

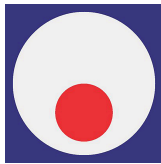
9.	T. Miodragović, B. Radičević, G. Miodragović, and M. Bjelić: Comparative analysis of the application of different metaheuristic methods for determining the coefficients of empirical models for determining sound absorption, Springer Proc. Phys., Vol. 302, pp. 99–109, doi: 10.1007/978-3-031-48087-4_11, ISBN: 978-3-031-48087-4, (2024)	M33		
10.	M. Bjelić, M. Rasinac, A. Petrović, M. Ivanović, and J. Perić: Taguchi-based determination of double-ellipsoidal heat source parameters for numerical simulations of GMAW process, Proc. Elev. Int. Trienn. Conf. Heavy Mach. – HM 2023, Vrnjačka Banja (Serbia), pp. C.63-C.68, ISBN: 978-86-82434-01-6, (2023)	M33		
11.	M. Rasinac, M. Bjelić, A. Petrović, M. Ivanovic, and S. Pajović: Optimization of GMA welding parameters using the grasshopper optimization algorithm, Proc. Elev. Int. Trienn. Conf. Heavy Mach. – HM 2023, Vrnjačka Banja (Serbia), pp. C.69-C.74, ISBN: 978-86-82434-01-6, (2023)	M33		
12.	M. Bjelić, K. Kovanda, L. Kolařík, M. Kolaříková, M. Vukićević, and B. Radičević: Numerical simulation of hardness distribution at the HAZ of P355GH steel, Proc. 9th Int. Trienn. Conf. Heavy Mach. – HM 2017, Zlatibor (Serbia), pp. 603–607, ISBN: 978-86-82631-89-7, (2017)	M33		
13.	M. N. Vukićević, Z. Petrović, M. Ž. Kolarević, and M. B. Bjelić: Simulation model of initial period of spot welding, Math. Model. Weld Phenom., Graz (Austria), (9), pp. 319–346, ISBN: 978-3-85125-127-2, (2010)	M33		
14.	M. Bjelić, B. Radičević, M. Rasinac, and V. Grković: Multi-Criteria Estimation of Double-Ellipsoidal Heat Source Parameters for Numerical Simulation of Welding Process, 2nd Int. Conf. Math. Model. Mech. Eng., Belgrade (Serbia), ISBN: 978-86-80593-77-7, (2024)	M34		
15.	M. Ž. Kolarević, M. B. Bjelić, M. D. Rajović, B. S. Radičević, and V. R. Grković: Regression analysis of a ternary alloys system, 8th Symp. Thermodyn. Phase Diagrams, Kosovska Mitrovica (Serbia), ISBN: 978-86-80893-71-6, (2017)	M34		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	46			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	7			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				
Међународни инжењер заваривања (SRB/IWE/00218)				
Други подаци које сматрате релевантним				

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

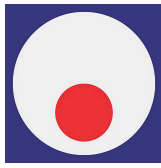
Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Небојша М. Богојевић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Конструкционо машинство		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Конструкционо машинство
Докторат	2015	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Конструкционо машинство
Магистратура	2007	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Железничко машинство и испитивање конструкција
Диплома	1999	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Croccolo, D., Bogojevic, N., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Robusto, F., Šoškić, Z., & Ciric-Kostic, S. (2023). Fatigue response of additively manufactured as-built 15-5 PH stainless steel and effects of machining and thermal and surface treatments. <i>Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures</i> , 46(2), 433–451. https://doi.org/10.1111/ffe.13875			M21
2.	Ćirić Kostić, S., Croccolo, D., De, A. M., Fini, S., Olmi, G., Paiardini, L., Robusto, F., Šoškić, Z., & Bogojević, N. (2021). Fatigue response of additively manufactured Maraging Stainless Steel CX and effects of heat treatment and surface finishing. <i>Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures</i> , 45(2), 482–499. https://doi.org/10.1111/ffe.13611			M21
3.	Mele, M., Croccolo, D., Agostinis, M.D., Fini, S., Šoškić, Z., Bogojevic, N., Ciric-Kostic, S. and Olmi, G. (2025), Effect of Build Orientation on the Fatigue Limit of CX Steel by Laser Powder Bed Fusion. <i>Fatigue Fract Eng Mater Struct</i> , 48: 2883-2893. https://doi.org/10.1111/ffe.14645			M21
4.	Croccolo, D., Ćirić-Kostić, S., De Agostinis, M., Fini, S., Mele, M., Bogojević, N., Sindelić, V. and Olmi, G. (2025), An Experimental Study on the Fatigue Response of Hybrid Additively Manufactured 1.2343 Hot Work Steel - MARAGING Steel MS1. <i>Fatigue Fract Eng Mater Struct</i> , 48: 2162-2175. https://doi.org/10.1111/ffe.14602			M21
5.	Eric-Cekic, O., Bogojevic, N., Sindjelic, V., Croccolo, D., Olmi, G., & Ciric-Kostic, S. (2024). Microstructure and orientation - dependent fatigue performance of direct metal laser sintered maraging steel. <i>Science of Sintering</i> , 00. https://doi.org/10.2298/SOS240706035E			M22
6.	Dario Croccolo, , Snežana Ćirić-Kostić, , Massimiliano De Agostinis, , Stefano Fini, , Giorgio Olmi, , Nebojša Bogojević, , & Zlatan Šoškić, . (2023). Effect of the Position in the Build Chamber on the Fatigue Strength of Additively Manufactured Maraging Steel MS1. <i>Machines</i> , 11(2), 196–196. https://doi.org/10.3390/machines11020196			M22

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље


7.	Sindjelic, V., Nikolić, A., Minak, G., Bogojevic, N., & Ciric-Kostic, S. (2023). An improved 2D arc-star-shaped structure with negative Poisson's ratio: In-plane analysis. <i>Materials Today Communications</i> , 37, 107593–107593. https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107593 , https://scidar.kg.ac.rs/handle/123456789/19508	M22		
8.	Dojčinović, M. B., Erić Cekić, O. A., Svetel, I., Ćirić-Kostić, S. M., & Bogojević, N. M. (2023). Cavitation resistance of the material PA 3200 GF produced by selective laser sintering [International Institute for the Science of Sintering (IISS)]. <i>Science of Sintering</i> , 55(3), 321–329. https://doi.org/10.2298/SOS220522011D	M22		
9.	Ljubojević Pavle M., Dojčinović Marina B., Ćitić Aleksandar A., Ćirić-Kostić Snežana, Bogojević Nebojša M., Lazović Tatjana M., (2025), Cavitation resistance of laser-sintered MS1 steel, <i>Science of Sintering 2025 OnLine-First Issue 00</i> , Pages: 32-32 https://doi.org/10.2298/SOS240627032L	M22		
10.	Ivo Campione, Tommaso Maria Brugo, Giangiacomo Minak, Jelena Janković Tomić, Nebojša Bogojević, Snežana Ćirić Kostić “Investigation by digital image correlation of mixed mode I and II fracture behavior of metallic IASCB specimens with additive manufactured crack-like notch”, <i>Metals</i> 2020, 10, 400; https://doi.org/10.3390/met10030400	M22		
11.	Dario Croccolo, Massimiliano De Agostinis, Stefano Fini, Giorgio Olmi, Francesco Robusto, Snežana Ćirić Kostić, Aleksandar Vranić, Nebojša Bogojević,” <i>Fatigue Response of As-Built DMLS Maraging Steel and Effects of Aging, Machining, and Peening Treatments</i> ”, <i>Metals</i> , 2018, 8(7), 505; https://doi.org/10.3390/met8070505 (M22)	M22		
12.	Olmi, G., Bogojevic, N., Ciric-Kostic, S., Croccolo, D., Tomić, J., & Šoškić, Z. (2022). Assessing the influence of DMLS production process factors on fatigue resistance of Maraging steel MS1 in the finite life domain using ANN prediction abilities. <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part L: Journal of Materials: Design and Applications</i> , 236(9), 1793–1805. https://doi.org/10.1177/14644207221084068	M23		
13.	Sindelić, V., Ćirić-Kostić, S., Nikolić, A. et al. Analytical and Numerical Approach for Determining the Mechanical Properties of a Novel 3D Double Arc Star-Shaped Structure with Two Different Cross-Sections. <i>Mech. Solids</i> 60, 3993–4016 (2025). https://doi.org/10.1134/S0025654425601958	M23		
14.	Sebastian Baloš, Dragan Rajnović, L Sidjanin, Marko Kostić, N Bogojevic, Milan Pećanac, J Pavlicevi „Knoop hardness optimal loading in measuring microhardness of maraging steel obtained by selective laser melting“, <i>Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science</i> , Jan 2019, https://doi.org/10.1177/0954406219841081 (M23)	M23		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	413			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	29			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	0	Међународни	0
Усавршавања				
2010 – КТН - Department of Aeronautical and Vehicle Engineering- Railway Group – rail vehicle dynamics – 12 meseci, Prof mats Berg, Prof. Sebastian Stichel				
Други подаци које сматрате релевантним				

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље


Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме	Радован Р. Булатовић			
Звање	Редовни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област	Примењена механика			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Примењена механика
Докторат	2007	Машински факултет Универзитета у Београду - Београд	Машинско инжењерство	Примењена механика
Магистратура	1994	Машински факултет Универзитета у Београду - Београд	Машинско инжењерство	Примењена механика
Диплома	1988	Машински факултет Универзитета у Београду - Београд	Машинско инжењерство	Примењена механика
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	САВРЕМЕНИ ПРИСТУПИ У КИНЕМАТИЧКОЈ И ДИНАМИЧКОЈ ОПТИМИЗАЦИЈИ РАВАНСКИХ МЕХАНИЗАМА	др Марина Бошковић	2016	2019
2	РАЗВОЈ НАПРЕДНИХ БИОЛОШКО ИНСПИРИСАНИХ АЛГОРИТАМА ЗА РЕШАВАЊЕ ОПТИМИЗАЦИОНИХ ПРОБЛЕМА ПРИМЕЊЕНЕ МЕХАНИКЕ	Горан Миодраговић	2013	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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Bulatović R. R., Đorđević R. S., Đorđević S. V., Cuckoo Search algorithm: A metaheuristic approach to solving the problem of a six-bar double dwell linkage, Mechanism and Machine Theory, (2013), vol. 61, 1-13, ISSN: 0094-114X, doi:10.1016/j.mechmachtheory.2012.10.010			M21
2.	Nikitović M Aleksandra , Nedeljko G. Dučić, Zorana V. Jeli, Radovan R. Bulatović, Ivana D. Atanasovska, "Dimensional synthesis of a four-bar linkage for closed-path generation performed by the differential evolution algorithm combined with the marine predators algorithm." Mechanics Based Design of Structures and Machines 53.9 (2025): 6228-6256. DOI: 10.1080/15397734.2025.248070			M21
3.	Bulatović R. R., Đorđević R. S., On the optimum synthesis of a four-bar linkage using differential evolution and method of variable controlled deviations, Mechanism and Machine Theory, (2009), vol. 44 (1) 235-246, ISSN: 0094-114X, doi:10.1016/j.mechmachtheory.2008.02.001			M21
4.	Bulatović R. R., Đorđević R. S., Control of the optimum synthesis process of a four-bar linkage whose poing on the working member generates the given path, Applied Mathematics and Computation, (2011), vol. 217 (23) 9765-9778, ISSN: 0096-3003, doi:10.1016/j.amc.2011.04.064			M21
5.	Savković M.M., Gašić M. M., Pavlović G. M., Bulatović R. R., Zdravković N. D., Stress analysis in contact zone between the segments of telescopic booms of truck cranes, Thin-Walled Structures, (2014), vol. 85, 332-340, ISSN: 0263-8231, doi: 10.1016/j.tws.2014.09.009			M21
6.	Radovan R. Bulatović, Goran Bošković, Mile M. Savković, Milomir M. Gašić, Improved Cuckoo Search (ICS) algorithm for constrained optimization problems. Latin American Journal of Solids and Structures, (2014). 11(8), 1349-1362. doi.org/10.1590/S1679-78252014000800004			M21
7.	Bulatović R. R., Miodragović R. G., Bošković S. M., Modified Krill Herd (MKH) algorithm and its application in dimensional synthesis of a four-bar linkage, Mechanism and Machine Theory, (2016), vol. 95, 1-21, ISSN: 0094-114X, doi:10.1016/j.mechmachtheory.2015.08.004			M21

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

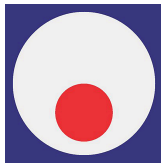
Стандард 09. - Наставно особље

8.	Mile M. Savković, Radovan R. Bulatović, Milomir M. Gašić, Goran V. Pavlović, Zoran A. Stepanović, “Optimization of the box section of the main girder of the single-girder bridge crane by applying biologically inspired algorithms”. Engineering Structures, (2017).148, 452-465. doi.org/10.1016/j.engstruct.2017.07.004	M21a		
9.	Radovan R. Bulatović, Slaviša Šalinić, Mile M. Savković, Ivana D. Atanasovska, Goran Pavlović, “A differential evolution algorithm combined with Lévy Flight for dimensional synthesis of four-bar linkage”. Mechanics Based Design of Structures and Machines, (2024). 52(8), 5871-5894. doi.org/10.1080/15397734.2023.2265459	M21a		
10.	Bošković, M., Bulatović, R.R., Šalinić, S., Miodragović, G.R., Bogdanović, G.M., Optimization of dynamic quantities of a four-bar mechanism using the Hybrid Cuckoo Search and Firefly Algorithm (H-CS-FA), Archive of Applied Mechanics, (2018), vol. 88 (12), 2317-2338, ISSN: 0939-1533, https://doi.org/10.1007/s00419-018-1457-8	M22		
11.	Bižić B.M., Bulatović R. R., Petrović Z. D., Gašić M. M., Savković M. M., Modeling profile and kinematic analysis of two circular-arc cams, Engineering with Computers, (2013), vol. 29 (4) 535-546, ISSN: 0177-0667, doi: 10.1007/s00366-012-0280-z	M22		
12.	Bulatović R. R., Đorđević R. S., Optimal synthesis of a path generator six-bar linkage, Journal of Mechanical Science and Technology, (2012), vol. 26 (12) 4027-4040, ISSN: 1738-494X doi: 10.1007/s12206-012-0906-5	M22		
13.	Miodragović R. G., Bulatović R. R., Loop bat family algorithm (Loop BFA) for constrained optimization, Journal of Mechanical Science and Technology, (2015), vol. 29 (8) 3329-3341, , ISSN: 1738-494X, doi: 10.1007/s12206-015-0730-9	M22		
14.	Goran R. Miodragović, Violeta Đorđević, Radovan R. Bulatović, Aleksandra Petrović, “Optimization of multi-pass turning and multi-pass face milling using subpopulation firefly algorithm”. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, (2019). 233(5), 1520-1540. DOI: 10.1177/0954406218774378	M22		
15.	Pavlović, G. V., Zdravković, N. B., Savković, M. M., Bulatović, R. R., & Marković, G. Đ. (2024). Light-weight design of an overhead crane’s girder with a non-symmetric box cross-section. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, Volume 238, Issue 3 https://doi.org/10.1177/09544062231179	M22		
16.	Goran V. Pavlović, Nebojša B. Zdravković, Goran Đ. Marković, Mile M. Savković, Radovan R. Bulatović. “Optimization of welded I-girder of the single-beam bridge cranes”. International Journal of Steel Structures,, (2024). 24(4), 969-985. DOI: 10.1007/s13296-024-00871-2	M22		
17.	Marko Todorović, Goran Marković, Radovan Bulatović, Marina Bošković, Mile Savković, “Cam displacement curve optimization for minimal jerk using search and rescue optimization algorithm”. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, (2024). 238(21), 10332-10343. DOI: 10.1177/09544062241260566	M22		
18.	Milan Bižić, Radovan Bulatović, Dragan Petrović, “Optimization of suspension of rail vehicles with coil springs using marine predators algorithm”. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, , (2024). 238(3), 642-653. DOI: 10.1177/09544062231161462	M22		
19.	Milan Bižić, Goran Marković, Radovan Bulatović, Dragan Petrović, D., Milan Dedić, “ Grey wolf optimiser in design of leaf springs of railway vehicles”. International Journal of Vehicle Design, (2019). 80(2-4), 103-120. DOI: 10.1504/IJVD.2019.109855	M22		
20.	Marina M. Bošković, Radovan R. Bulatović, Slaviša Šalinić, Aleksandra M. Nikitović, Zorana V. Jeli, Z., “Application of metaheuristic algorithms in the dimensional synthesis of a hybrid rigid-flexible four-bar linkage for open-path generation”. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, (2025). doi.org/10.1177/09544062251351161	M22		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности nastavnika				
Укупан број цитата	427			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	25			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				

	ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

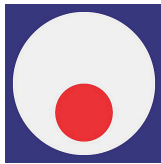
Други подаци које сматрате релевантним
--

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

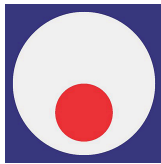
Име и презиме		Снежана М. Тирић-Костић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Машински елементи и конструисање		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Машински елементи и конструисање
Докторат	2010	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Машински елементи и конструисање
Магистратура	1994	Машински факултет Универзитета у Београду - Београд	Машинско инжењерство	Машински елементи и конструисање
Диплома	1990	Машински факултет Универзитета у Београду - Београд	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Croccolo, D., Ćirić-Kostić, S., De Agostinis, M., Fini, S., Mele, M., Bogojević, N., Sindelić, V., Olmi, G.: An Experimental Study on the Fatigue Response of Hybrid Additively Manufactured 1.2343 Hot Work Steel - MARAGING Steel MS1, <i>Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures</i> , 2025, 0:1–14, https://doi.org/10.1111/ffe.14602 , M21			M21
2.	Mele, M., Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Šoškić, Z., Bogojević, N., Ćirić-Kostić, S., Olmi, G.: Effect of Build Orientation on the Fatigue Limit of CX Steel by Laser Powder Bed Fusion, <i>Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures</i> , 2025., Volume 48, Issue 7 pp. 2883-2893, https://doi.org/10.1111/ffe.14645 , M21			M21
3.	Croccolo, D., Bogojevic, N., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi G., Robusto, F., Soskic, Z., Ciric Kostic, S.: Fatigue response of additively manufactured as-built 15-5 PH stainless steel and effects of machining and thermal and surface treatments, <i>Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures</i> , 2023, Vol 46, pp.433–451. https://doi.org/10.1111/ffe.13875			M21
4.	Ćirić-Kostić, S., Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Paiardini, L., Robusto, F., Šoškić, Z., Bogojević, N.: Fatigue response of additively manufactured Maraging Stainless Steel CX and effects of heat treatment and surface finishing, <i>Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures</i> , 2022, Vol 45, Iss.2., pp. 482-499 https://doi.org/10.1111/ffe.13611			M21
5.	Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, Robusto, F., ĆirićKostić, S., Morača, S., Bogojević, N.: Sensitivity of direct metal laser sintering Maraging steel fatigue strength to build orientation and allowance for machining, <i>Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures</i> , 2019; Vol.42, Iss.1, pp.374–386, ISSN: 8756-758X, M21, DOI: 10.1111/ffe.12917			M21
6.	Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Bogojevic, N., Ciric-Kostic, S.: Effects of build orientation and thickness of allowance on the fatigue behaviour of 15–5 PH stainless steel manufactured by DMLS, <i>Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures</i> , 2018;41:900–916, ISSN: 8756-758X , DOI: 10.1111/ffe.12737			M21
7.	Croccolo D, De Agostinis M, Fini S, Olmi G, Robusto F, Ćirić Kostić S, Vranić A, Bogojević N.: Fatigue Response of As-Built DMLS Maraging Steel and Effects of Aging, Machining, and Peening Treatments, <i>Metals</i> , 2018; 8(7):505., pp.1-21, EISSN: 2075-4701, DOI: https://doi.org/10.3390/met8070505			M21

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		

Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

8.	Croccolo, D., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Vranic, A., Ćiric-Kostic, S.: Influence of the build orientation on the fatigue strength of EOS maraging steel produced by additive metal machine, <i>Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures</i> 39 (5) (2016), pp. 637-647, ISSN: 8756-758X, M21, DOI: 10.1111/ffe.12395,	M21				
9.	Kalentic, N., Boillat, E., Peyre, P., Ćirić-Kostić, S., Bogojevic, N., Loge, R.E.: Tailoring residual stress profile of Selective Laser Melted parts by Laser Shock Peening, <i>Additive Manufacturing</i> , Volume 16, August 2017, pp.90-97, ISSN: 2214-8604, M21a, DOI:10.1016/j.addma.2017.05.008	M21a				
10.	Brugo, T., Palazzetti, R., Ćiric-Kostic, S., Yan, X.T., Minak, G., Zucchelli, A.: Fracture mechanics of laser sintered cracked polyamide for new a method to induce cracks by additive manufacturing, <i>Polymer Testing</i> 50 (2016), pp. 301-308, ISSN: 0142-9418, M21a, DOI: 10.1016/j.polymertesting.2016.01.024	M21a				
11.	Soskic, Z., Ćiric Kostic S., Galovic, S.: An extension to the methodology for characterization of thermal properties of thin solid samples by photoacoustic techniques, <i>International Journal of Thermal Sciences</i> , 109 (2016), pp. 217-230., ISSN 1290-0729, M21a, DOI:10.1016/j.ijthermalsci.2016.06.005	M21a				
12.	Sindjelic, V., Nikolic, A., Minak, G., Bogojević, N., Ćirić-Kostić, S.: An improved 2D arc-star-shaped structure with negative Poisson's ratio: In-plane analysis, <i>Materials Today Communications</i> , Vol. 37 (2023) 107593, https://doi.org/10.1016/j.mtcomm.2023.107593 Izdavač: Elsevier Ltd., Online ISSN: 2352-4928	M22				
13.	Campione, I., Brugo, T., M., Minak, G., Jankovic-Tomic, J., Bogojevic, N., Ćiric-Kostic, S.: Investigation by Digital Image Correlation of Mixed Mode I and II Fracture Behavior of Metallic IASCB Specimens with Additive Manufactured Crack-Like Notch, <i>Metals</i> 2020, 10(3), 400; pp.1-13, DOI: https://doi.org/10.3390/met10030400 , EISSN: 2075-4701	M22				
14.	Ljubojevic, P., Dojcinovic, M., Citic, A., Ćiric-Kostic, S., Bogojevic, N., Lazovic, T.: Cavitation resistance of laser-sintered MS1 steel, <i>Science of Sintering</i> , 2024 OnLine-First, https://doi.org/10.2298/SOS240627032L	M22				
15.	Olivera Eric-Cekic, A.; Ljiljana Kljajevic, M.; Milos Nenadovic, T.; Mladenovic Nikolic, Natasa; Snezana Ćiric-Kostic, M.; Jelena Gulicovski, J.; Snezana Nenadovic, S.: Investigation of geopolymer/PA12 composite materials: Processing and properties, <i>Science of Sintering</i> (2025), OnLine-First, https://doi.org/10.2298/SOS250924047E	M22				
16.	Eric-Cekic, O., Bogojevic, N., Sindjelić, V., Croccolo, D., Olmi, G, Ćiric-Kostic, S.: Microstructure and orientation - dependent fatigue performance of direct metal laser sintered maraging steel, <i>Science of Sintering</i> (2024), OnLine-First, pp.35-35 DOI: 10.2298/SOS240706035E	M22				
17.	Dojčinović, M., Erić-Cekić, O., Svetel, I., Ćirić-Kostić, S., Bogojević, N., Sindjelic, V.: Effect of section thickness on cavitation behaviour of selective laser sintered polyamide 12, <i>Science of Sintering</i> (2023), (2024), Vol.56, Iss.2, pp:161-170, https://doi.org/10.2298/SOS230703039D	M22				
18.	Croccolo, D., Ćirić-Kostić, S., De Agostinis, M., Fini, S., Olmi, G., Bogojević, N., Šoškić, Z.: Effect of the Position in the Build Chamber on the Fatigue Strength of Additively Manufactured Maraging Steel MS1, <i>Machines</i> . 2023; 11(2):196. https://doi.org/10.3390/machines11020196	M22				
19.	Dojčinović, M., Erić-Cekić, O., Svetel, I., Ćirić-Kostić, S., Bogojević, N.: Cavitation resistance of the material PA3200 GF produced by selective laser sintering, <i>Science of Sintering</i> (2023), Volume 55. Iss. 3., pp. 321-329, DOI: 10.2298/SOS220522011D	M22				
20.	Sindelić, V., Ćirić-Kostić, S., Nikolić, A. et al.: Analytical and Numerical Approach for Determining the Mechanical Properties of a Novel 3D Double Arc Star-Shaped Structure with Two Different Cross-Sections, <i>Mech. Solids</i> 60, 3993–4016 (2025). https://doi.org/10.1134/S0025654425601958	M23				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата		449				
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		24				
Тренутно учешће на пројектима		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Домаћи</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">2</td> <td style="padding: 2px;">Међународни</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">2</td> </tr> </table>	Домаћи	2	Међународни	2
Домаћи	2	Међународни	2			
Усавршавања						
Специјализације и студијска путовања:						
Италија, Болоња, 2009-2011. и 2017-2021. год; Немачка, Ерланген и Брауншвајг 2008.						

	ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)	

Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним

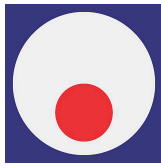
Руководилац међународног пројекта

oHORIZON 2020 project, Action: Marie Skłodowska-Curie Actions, Call: RISE 2016, Grant Agreement No734455, “Advanced design rules for optimMAI Dynamic properties of Additive Manufacturing products (A_MADAM)”, Coordinator: Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, University of Kragujevac, Partners: Alma Mater Studiorum Universita di Bologna (Italia), Studio Pedrini (Italy), Topomatika (Croatia), Plamingo (Bosnia&Hercegovina), 1st of January 2017 – 31st of December 2020, Project Manager: S. Ćirić-Kostić

Члан експертског тима на међународним пројектима:

o HORIZON 2020 project, Type: CSA, Topic: FoF-05-2016, Grant Agreement No 723560, “AM-Motion - A strategic approach to increasing Europe’s value proposition for Additive Manufacturing technologies and capabilities”, Team: Business Development Board, Expert groups (S. Ćirić Kostić: Member of Regional expert group), Supporting Organizations, Project Coordinator: Paula Queipo, Prodintec, Spain, 1.11.2016-1.1.2019.

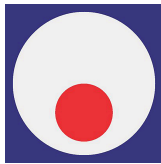
Гостујући професор Универзитета у Болоњи у трајању од два месеца, 11. септембар-11-новембар 2024.

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

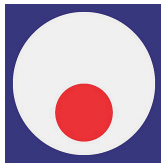
Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Љубиша М. Дубоњић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Аутоматско управљање и флуидна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и флуидна техника
Докторат	2013	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и флуидна техника
Магистратура	2002	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и флуидна техника
Диплома	1997	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	V. Stojanovic, N. Nedic, D. Prsic, Lj. Dubonjic, (2016), „Optimal experiment design for identification of ARX models with constrained output in non-Gaussian noise“, Applied Mathematical Modelling, 40(13-14), ISSN: 6676-6689, (M21)			M21
2.	Ljubiša Dubonjić, Novak Nedić, Vojislav Filipović and Dragan Pršić, (2013), “Design of PI Controllers for Hydraulic Control Systems”, Mathematical Problems in Engineering, Vol. 2013, Article ID 451312, 10 pages, ISSN: 1024-123X, (M21)			M21
3.	N. Nedic, D. Prsic, Lj. Dubonjic, V. Stojanovic, V. Djordjevic (2014), „Optimal cascade hydraulic control for a parallel robot platform by PSO“, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 72(5-8): ISSN:1085-1098, (M21)			M21
4.	Djordjevic, V., Dubonjic, Lj., Morato, M. M., Prsic, D., & Stojanovic, V. Sensor fault estimation for hydraulic servo actuator based on sliding mode observer. Mathematical Modelling and Control, 2(1), pp.34-43. ISSN 2767-8946			M21a
5.	V. Stojanovic, N. Nedic, D. Prsic, Lj. Dubonjic, V.Djordjevic, (2016), „Application of cuckoo search algorithm to constrained control problem of a parallel robot platform“, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 87(9-12), ISSN: 2497-2507, (M22)			M22
6.	Prodanović Saša, Nedić Novak, Filipović Vojislav, Dubonjić Ljubiša, (2017), „Modified approach to distillation column control“, Hem. Ind., Vol. 71 (3), pp. 183-193, ISSN:0367-598X, (M23)			M23
7.	Lj. M. Dubonjić, V. Ž. Filipović, N. N. Nedić, V. Đorđević, (2018), „Design of an H(lemniscate) PI controller with given relative stability and its application to the CSTR problem“, Hem. Ind. Vol.72 (3), ISSN:0367-598X, (M23)			M23
8.	N.Nedić, Lj. Dubonjić, V. Filipović, (2011), “Design of constant gain controllers for the hydraulic control system with a long transmission line” Forschung Ingenieurwesen, Vol.75, No.4 (2011) pp. 231–242, ISSN: 0015-7899, (M23)			M23

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије		
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)	Машинско инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

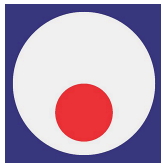
9.	Dragan Pršić, Novak Nedić, Vojislav Filipović, Ljubiša Dubonjić and Aleksandar Vičovac, (2016), „Multilinear Model of Heat Exchanger with Hammerstein Structure“, Journal of Control Science and Engineering, vol. 2016, Article ID 7856510, 7 pages, 2016. doi:10.1155/2016/7856510, ISSN: 1687-5249.	M24		
10.	Novak N. Nedić, Saša Lj. Prodanović, Ljubiša M. Dubonjić, (2017), „Decoupling control of TITO system supported by dominant pole placement method“, Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering, Vol. 15 (2), pp. 245-256, ISSN: 0354-2025.	M24		
11.	Vladimir Stojanović, Vladimir Djordjević, Ljubiša Dubonjić, Saša Prodanović, (2024), Optimal control of a two-wheeled self-balancing mobile robot based on adaptive dynamic programming, Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA2024, pp. 164-172, ISBN 978-99976-085-2-9, 14-16 November 2024, Jahorina (Bosnia and Herzegovina)	M33		
12.	Ljubiša Dubonjić, Vojislav Filipović, Novak Nedić, Vladimir Đorđević, (2017), „Design of Fixed Order H_{∞} Controllers With Specified Settling Time Using D – Decomposition“, Heavy Machinery-HM 2017, ISBN 978-86-82631-89-7, 28. June - 1. July 2017, Zlatibor, Serbia	M33		
13.	S Lj Prodanović, N N Nedić and Lj M Dubonjić, (2018), „Some Considerations on Application of Relay Feedback Test to the Multivariable Systems“, SAUM 2018, 14-16. November 2018, Niš (Serbia), pp. 219-223, ISBN 978-86-6125-205-1.	M33		
14.	Ljubiša Dubonjić, Saša Lj. Prodanović, Novak Nedić, (2021), Design of PID Controllers for the System of a Pump Controlled Hydro-Motor, pp. C.55-C.60, Heavy Machinery-HM 2021, ISBN 978-86-81412-09-1, 23. June - 25. June 2021, Vrnjačka Banja, Serbia.	M33		
15.	Janani R, Saša Prodanović, Sai Phani Chandra Chittaluri, Ljubiša Dubonjić, Vladimir Stojanović, “Analyzing and optimizing PI controller methods for two tank system: a laboratory-based study”, Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications COMETA2024, pp. 181-188, ISBN 978-99976-085-2-9, 14-16 November 2024, Jahorina (Bosnia and Herzegovina)	M33		
16.	Nedić N. Novak, Filipović Ž. Vojislav, Dubonjić M. Ljubiša, (2010), “Design of Controllers With Fixed Order for Hydraulic Control System With a Long Transmission Line” FME Transactions, Vol. 38 No. 2, pp. 79-86, ISSN 1451-2092.	M51		
17.	Ljubiša M. Dubonjić, Novak N. Nedić, Vladimir Stojanović, Maja Veljović, (2017), „Projektovanje PD regulatora za sisteme sa velikim vremenskim kašnjenjem“, IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji, 23(2017)3, SR83-88, UDC 621, pp. 1-6., ISSN 0354-6829	M52		
18.	Dubonjić, Lj., Prodanović, S., Stojanović, V., & Morato, M. M., „PD controller design for a system of a valve controlled hydromotor“, Engineering today, (2023), 2(3), pp.53-60, ISSN 2812-9474, doi:10.5937/engtoday2300012d	M53		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	327			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	9			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	2	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

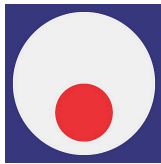
Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Оливера А. Ерић-Џекић			
Звање		Ванредни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Машински материјали			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2022	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Машински материјали	
Докторат	2006	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду - Нови Сад	Машинско инжењерство	Машински материјали	
Магистратура	2000	Технолошко-металуршки факултет - Београд	Машинско инжењерство	Машински материјали	
Диплома	1992	Технолошко-металуршки факултет - Београд	Технолошко инжењерство	Технолошко инжењерство	
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година					
Р.бр.	Назив 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)					
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)					
1.	O. Erić, D. Rajnović, S. Zec, L. Sidjanin, T. Jovanović: Microstructure and fracture of alloyed austempered ductile iron, <i>Materials Characterization</i> , 57, 2006, pp. 211-217. DOI: 10.1016/j.matchar.2006.01.014				M21
2.	Janjatovic P., Eric-Cekic O., Sidjanin L., Balos S., Dramicanin M. R., Grbovic-Novakovic J. D, Rajnovic D., The Effect of Water Concentration in Ethyl Alcohol on the Environmentally Assisted Embrittlement of Austempered Ductile Irons, <i>Metals</i> , (2021), vol. 11(No.1), 94; pp.1-16, ISSN online 2075-4701, https://doi.org/10.3390/met11010094				M21
3.	M. Dojčinović, O. Erić, D. Rajnović, L. Šidjanin, S. Baloš, Effect of austempering temperature on cavitation behavior of unalloyed ADI material, <i>Materials Characterization</i> , (2013), Vol.82, pp.66-72, ISSN 1044-5803. http://dx.doi.org/10.1016/j.matchar.2013.05.005				M21
4.	Balos Sebastian S, Radisavljevic Igor Z, Rajnovic Dragan, Dramicanin Miroslav, Tabakovic Slobodan N, Eric-Cekic Olivera, Sidjanin Lepasava P, Geometry, mechanical and ballistic properties of ADI material perforated plates, <i>MATERIALS & DESIGN</i> , (2015), vol. 83, pp. 66-74. ISSN 0261-3069				M21
5.	Rajnovic Dragan, Balos Sebastian S, Sidjanin Lepasava P, Eric-Cekic Olivera, Grbovic-Novakovic Jasmina D, Tensile properties of ADI material in water and gaseous environments <i>Materials characterization</i> , (2015), vol.101, 26-33, ISSN 1044-5803.				M21
6.	Eric-Cekic Olivera, Sidjanin Lepasava P, Rajnovic Dragan, Balos Sebastian S, Austempering Kinetics of Cu-Ni Alloyed Austempered Ductile Iron, <i>Metals and materials international</i> , (2014), vol.20, (6), pp.1131-1138, ISSN 1598-6923, doi: 10.1007/s12540-014-6017-3				M21
7.	Timotijević, M.; Erić Cekić O.; Janjatović, P.; Kremenović, A.; Rosić, M.; Stopić, S.; Rajnović, D.: Insight to the Microstructure Analysis of a HP Austenitic Heat-Resistant Steel Under Short-Term High-Temperature Exposure, (2025), <i>Metals</i> , ISSN: 2075-4701, vol.15 No.5, pp.486-486, https://doi.org/10.3390/met15050486				M21
8.	Balos, S.; Labus Zlatanović, D.; Janjatović, P.; Pećanac, M.; Cekić Erić, O.; Rosić, M.; Stopić, S.: Microstructure, Hardness, and Wear Behavior of Layers Obtained by Electric Arc Hardfacing Processes, 2025, Vol. 18 (2025), No. 2 <i>Materials</i> , pp. 299-299 (2025) https://doi.org/10.3390/ma18020299				M21

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

9.	Rajnovic Dragan, Eric Olivera A., Sidjanin Lepasava P., Transition temperature and fracture mode of as-cast and austempered ductile iron, Journal of microscopy-Oxford, 2008, vol. 232 , (3), pp.605-610, ISSN 0022-2720.	M22		
10.	Rajnovic Dragan, Eric Olivera A, Sidjanin Lepasava P, The standard processing window of alloyed ADI materials, Kovove materialy-metallic materials, (2012), vol. 50 (3), pp.199-208, ISSN 0023-432X, DOI: 10.4149/km 2012 3 199	M22		
11.	Mitrovic Radivoje M., Momcilovic Dejan B., Eric Olivera A., Atanasovska Ivana D., Hut Nenad T., Study on Impact Properties of Creep-Resistant Steel Thermally Simulated Heat Affected Zone, Thermal Science, (2012), vol. 16, (2), pp.513-525, ISSN 0354-9836	M22		
12.	Dojčinović M., Erić Cekić O., Ćirić-Kostić S., Bogojević N., Sindelić V. : Effect of Section Thickness on Cavitation Behaviour of Selective Laser Sintered Polyamide 12, (2024), Science of Sintering, Vol.56, pp. 161-170.	M22		
13.	Janjatovic Petar D, Eric-Cekic Olivera A, Rajnovic Dragan M, Balos Sebastian S, Grabulov Vencislav K, Sidjanin Lepasava P: Microstructure and Fracture Mode of Unalloyed Dual-Phase Austempered Ductile Iron, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, (2022), vol. 28 br. 2, pp. 161-167, ISSN: 1451-9372, https://doi.org/10.2298/CICEQ201222027J	M23		
14.	Eric-Cekic Olivera, Dojcinovic Marina B, Rajnovic Dragan, Sidjanin Lepasava P, Balos Sebastian S, Microstructure and cavitation behaviour of alloyed austempered ductile irons , International journal of cast metals research, (2018), vol. 31, (5), 279-287. ISSN: 1364-0461.	M23		
15.	Balos Sebastian S, Rajnovic Dragan Dramicanin Miroslav, Labus Danka, Eric-Cekic Olivera, Grbovic-Novakovic Jasmina D, Sidjanin Lepasava P, Abrasive wear behaviour of ADI material with various retained austenite content, International journal of cast metals research, (2016), vol. 29, (4), 187-193, ISSN: 1364-0461.	M23		
16.	Balos S. S Radisavljevic I., Rajnovic D., Janjatovic P., Dramicanin M. Eric-Cekic O., Sidjanin L.: Ballistic Behaviour of Austempered Compacted Graphite Iron Perforated Plates, DEFENCE SCIENCE JOURNAL, ISSN 0011-748X, IF (0.589), (2019), vol. 69 br. 6, str. 571-576.	M23		
17.	Sebastian Balos, Dragan Rajnovic, Lepasava Sidjanin, Olivera Eric Cekić, Slobodan Moraca, Mirjana Trivkovic: Vickers hardness indentation size effect in selective laser melted MS1 maraging steel, Volume 235, Issue 10, (2019), ARCHIVE Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part C Journal of Mechanical Engineering Science, pp. 1989-1996, vol. 203- 210, ISSN: 0954-4062 https://doi.org/10.1177/0954406219892301	M23		
18.	Petronić S., Birdeanu Aurel-Valentin, Jovičić R., Čolić K., Vašalić D., Erić Cekić O.: Impact of austenitic steels mechanical properties on allowed stress and wall thickness of pressure equipment, Structural Integrity and Life, 18/1, (2018), pp. 45–51 (ISSN 1451-3749) http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/ivk18/045-IVK1-2018-SP-AVB-RJ-KC-DV-OEC.pdf	M24		
19.	Sidjanin Lepasava P., Rajnovic Dragan, Eric Olivera A., Smallman RE, Austempering study of unalloyed and alloyed ductile irons, Materials Science and Technology, (2010), vol. 26,(5), pp.567-571, ISSN 0267-0836. https://doi.org/10.1179/174328409X407524	M21		
20.	Marina B. Dojčinović, Olivera A. Erić Cekić, Igor Svetel, Snežana M Ćirić-Kostić, Nebojša M. Bogojević: „Cavitation Resistance of the Material PA 3200 GF Produced by Selective Laser Sintering“, Science of Sintering 55, (2023), pp. 321-329, ISSN: 1820-7413 (online); 0350-820X (print) DOI:10.2298/SOS220522011D	M22		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	434			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	28			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме	Раде М. Карамарковић			
Звање	Ванредни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област	Енергетика и заштита животне средине			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Енергетика и заштита животне средине
Докторат	2011	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Енергетика и заштита животне средине
Магистратура	2003	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Енергетика и заштита животне средине
Диплома	1999	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство


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

Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Повећање енергетске ефикасности малих хидроелектрана	Милош Николић маг. инж.	2018	2022
2	Рекуператори за коришћење отпадне топлоте са ротационих цилиндричних површина	Ненад Стојић маг. инж. маш.	2018	2022

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)

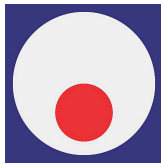
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)

1.	Карамарковић В., Николић М., Карамарковић Р., Карамарковић М., Марашевић М.: Techno-economic optimization for two SHPPs that form a combined system", Renewable Energy 122, 2018.	M21
2.	Николић М., Карамарковић Р., Карамарковић В., Карамарковић М., Retrofit of a settling basin of a small hydropower plant. Engineering Structures, 236, 112118, 2021.	M21
3.	Rade Karamarković, Vladan Karamarković. Energy and exergy analysis of biomass gasification at different temperatures. Energy, 2010, 35.2: 537-549.	M21a
4.	Марјановић М., Карамарковић Р., Тодоровић Д., Обрадовић М., Јововић А., Радић Д., Design and operational features of an active condensation system for enhanced energy efficiency in a biomass-fired district heating plant, Case Studies in Thermal Engineering, Vol 62, https://doi.org/10.1016/j.csite.2024.105163 , 2024.	M21a
5.	Vladan Karamarković, Miljan Marašević, Rade Karamarković, Miodrag Karamarković Recuperator for waste heat recovery from rotary kilns. Applied Thermal Engineering, 2013, 54.2: 470-480.	M21a
6.	Rade M. Karamarković, Vladan M. Karamarković, Aleksandar M. Jovović, Miljan R. Marašević, Anđela D. Lazarević. Biomass gasification with preheated air: energy and exergy analysis. Thermal science, 2012, 16.2: 535-550.	M22
7.	Кнежевић С., Карамарковић Р., Карамарковић В., Стојић Н.: Radiant recuperator: modelling and design, Thermal Science, 21(2), 2017.	M22
8.	Николић М., Карамарковић Р., Flow control in a multichamber settling basin by sluice gates driven by a CFD and an ancillary analytical model. Journal of Hydroinformatics, 23(4), 689-708, 2021.	M23
9.	Новчић Ђ., Николић М., Тодоровић Д., Карамарковић Р., Обрадовић М., Experimental and CFD analysis of wire coil turbulators in biomass boilers. Thermal Science, 27.1A: 71-87, 2023.	M23

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

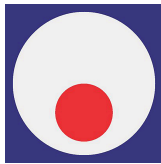
10.	Стојић Н., Карамарковић Р., Карамарковић В., Николић М., Improving design and operating parameters of the recuperator for waste heat recovery from rotary kilns. Thermal Science, 26(1 Part B), 717-734, 2022.	M23		
11.	Лазаревић А., Карамарковић В., Лазаревић Д., Карамарковић Р., Potentials and opportunities to reduce energy-related greenhouse gas emissions in Serbia. Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization, and Environmental Effects, 39(7), 712-719, 2017.	M23		
12.	Раде Карамарковић, Методе трансформације енергије, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, Краљево 2022. р. 188	M43		
13.	Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Миљан Марашевић, Ненад Стојић, Милош Николић, Ђорђе Новчић, ЛОЖИШТЕ СА СИСТЕМОМ ЗА САМОЧИШЋЕЊЕ СТАКЛА ПЕЛЕТ КАМИНА БИОЛУХ 20, Ново техничко решење примењено на међународном нивоу. (2016)	M81		
14.	Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Милан Марјановић, ХОРИЗОНТАЛНО ЛОЖИШТЕ НА ДРВНИ ПЕЛЕТ И СЕЧКУ ЗА ТЕРМИЧКЕ СНАГЕ ОД 10 ДО 35 kW, Ново техничко решење примењено на међународном нивоу (2016)	M81		
15.	Раде Карамарковић, Владан Карамарковић, Миљан Марашевић, Анђела Лазаревић, Ненад Стојић, Милош Николић, ИСТОСМЕРНИ РЕАКТОР СА СИСТЕМОМ ЗА ПРЕДГРЕВАЊЕ ВАЗДУХА ЗА ГАСИФИКАЦИЈУ, Ново лабораторијско постројење. (2016)	M83		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	320			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	12			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

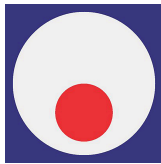
Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Милован М. Лазаревић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Новом Саду - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Докторат	2009	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Магистратура	2006	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду - Нови Сад	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент	Индустријско инжењерство и инжењерски менаџмент
Диплома	2000	Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду - Нови Сад	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив 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) Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Tomić S., Lazarević M., Grubić-Nešić L., Ćirić Lalić D., Kanjuh J.: Human error management approach in practice: the use of HERCA tool for a systematic analysis of human errors, Journal for East European Management Studies, 2022, Vol. 4, No. 27, pp. 637-661, ISSN 0949-6181			M21
2.	Tegeltija S., Lazarević M., Stankovski S., Ćosić I., Todorović V., Ostojić G.: Heating Circulation Pump Disassembly Process Improved with Augmented Reality, Thermal Science, 2016, Vol. 20, No. 2, pp. 611- 622, ISSN 0354-9836			M22
3.	Matejić M., Tadić B., Lazarević M., Mišić M., Vukelić Đ.: Modelling and Simulation of a Novel Modular Fixture for Flexible Manufacturing System, International Journal of Simulation Modelling, 2018, Vol. 17, No. 1, pp. 18-29, ISSN 1726-4529			M22
4.	Sremčev N., Stevanov B., Lazarević M., Mandić J., Tešić Z., Kuzmanović B.: Improving Process of Quotation Creation Through Value Stream Mapping and Simulation, International Journal of Simulation Modelling, 2019, Vol. 18, No. 4, pp. 563-573, ISSN 1726-4529			M22
5.	Stevanov B., Sremčev N., Lazarević M., Anderla A., Sladojević S., Vidicki P.: Optimization of the Subassembly Production Process Using Simulation, International Journal of Simulation Modelling, 2022, Vol. 21, No. 4, pp. 663-674, ISSN 1726-4529			M22
6.	Lazarević M., Vukelić Đ., Stankovski S., Sremčev N., Ostojić G.: Enhancing Student Competence through Novel Student Enterprise Concept, International Journal of Engineering Education, 2017, Vol. 33, No. 6(A), pp. 1824-1833, ISSN 0949-149X			M23
7.	Lazarević M., Mandić J., Sremčev N., Vukelić Đ., Debevec M.: A systematic literature review of Poka-Yoke and novel approach to theoretical aspects, Strojniski vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 2019, Vol. 65, No. 7-8, pp. 454-467, ISSN 0039-2480			M23
8.	Klašnja N., Sremčev N., Vukelić Đ., Simeunović N., Lazarević M.: Optimization of Cable Harness Assembly Systems Based on Lean Concept Application, International Journal of Industrial Engineering and Management, 2019, Vol. 10, No. 1, pp. 115-123, ISSN 2217-2661			M24
9.	Lazarević M., Marjanović U., Tegeltija S., Medojević M., Lalić B.: The Importance of Working Instructions as a Part of the LEAN Initiative, 9. International Scientific and Expert Conference (TEAM), Novi Sad: Faculty of Technical Sciences, University of Novi Sad, 10-12 Oktobar, 2018, pp. 393-399, ISBN 978-86-6022-098-3			M33

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

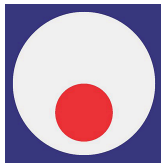
10.	Beker I., Morača S., Lazarević M., Šević D., Tešić Z., Rikalović A., Radlovački V., Lean sistem, FTN-Noví Sad, 2017	M43				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника						
Укупан број цитата		284				
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		8				
Тренутно учешће на пројектима		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Домаћи</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">0</td> <td style="padding: 2px;">Међународни</td> <td style="padding: 2px; text-align: center;">0</td> </tr> </table>	Домаћи	0	Међународни	0
Домаћи	0	Међународни	0			
Усавшавања						
Други подаци које сматрате релевантним						

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље


Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме	Горан Ђ. Марковић			
Звање	Редовни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област	Механизација и носеће конструкције			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Механизација и носеће конструкције
Докторат	2014	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Механизација и носеће конструкције
Магистратура	2004	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Механизација и носеће конструкције
Диплома	1996	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Marković G., Gašić M., Kolarević M., Savković M., Marinković Z.: Application of the MODIPROM method to the final solution of logistics centre location, Transport, ISSN 1648-4142 (print) 1648-3480 (online), 2013, Volume 28 (4): 341-351, doi: 10.3846/16484142.2013.864328			M22
2.	Бижић, М., Марковић, Г., Булатовић, Р., Петровић, Д., & Дедић, М. Grey wolf optimiser in design of leaf springs of railway vehicles. International Journal of Vehicle Design, 80(2/3/4), 103–103, 2019, https://doi.org/10.1504/ijvd.2019.10032296			M22
3.	Todorović, M., Bošković, M., Bošković, G., Marković, G., Zdravković, N.: Determination of maximal velocity of a four-wheel forklift in a curve with constant curvature for simulation purposes. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part D: Journal of Automobile Engineering. 2025;0(0). doi:10.1177/09544070251358908			M22
4.	Marković G., Zdravković N., Karakašić M., Kolarević M.: Modified PROMETHEE Approach for Solving Multi-Criteria Location Problems with Complex Criteria Functions, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, ISSN 1330-3651 (print) 1848-6339 (online), 2020, Volume 27(1): 8 pages, doi: 10.17559/TV-20190225151515			M23
5.	Ђокић, Р., Владић, Ј., Кљајин, М., Јовановић, В., Марковић, Г., & Каракашић, М. Dynamic Modelling, Experimental Identification and Computer Simulations of Non-Stationary Vibration in High-Speed Elevators. Стrojнишки Вестник – Јоурнал оф Мецханицал Енџинееринг, 67(6), 2021, https://doi.org/10.5545/cv-jme.2020.7179			M23
6.	Pavlović G., Zdravković N., Savković M., Bulatović R., Marković G.: Light-weight design of an overhead crane's girder with a non-symmetric box cross-section. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, ISSN: 0954-4062, 2023, 238(3):666-676. https://doi.org/10.1177/09544062231179079			M23

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

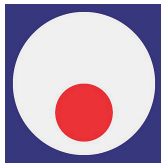
Стандард 09. - Наставно особље

7.	Trifković S., Zdravković N., Gašić M., Savković M., Marković G.: Analysys of the influence Parameters on the Support Structure Stiffness of Large Radial – Axial Bearings, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, ISSN 0039-2480 (print) 2536-2948 (online), 2019, 65(6): 366-374, doi: 10.5545/sv-jme.2019.6006	M23
8.	Бошковић, Г., Тодоровић, М., Марковић, Г., Чепић, З., Младеновић, П. : Multi-aisle automated rack warehouse simulation for average travel time. Proceedings of the Eleventh International Triennial Conference Heavy Machinery-HM 2023, Vrnjačka Banja /Serbia/, June 21-24 2023, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo 2023, pp. A.53-A.58, ISBN: 978-86-82434-01-6	M33
9.	Marko Todorović, Goran Marković, Mile Savković, Nebojša Zdravković, Goran Pavlović: Actuator placement optimization for hydraulic scissor lift, Proceedings of the XXIV International Conference MHCL 2022, September 21st - 23rd, 2022, pp.155-160, ИСБН: 978-86-6060-134-8</enr>	M33
10.	Marković G., Gašić M., Savković M., Zdravković N., Bošković G.: An integrated approach to decision-making in order to select logistics centre locations, XXI Triennial International Conference MHCL 2015, 2015, Vienna, Austria, pp. 181-188, ISBN 978-86-7083-863-5, (M33).	M33
11.	Goran Marković, Mile Savković, Nebojša Zdravković, Marko Popović: Evaluation of optimal location selection criteria using ANF-AHP approach, The sixth international conference transport and logistics - TIL 2017, 25 - 26 May 2017, Niš, p.p.114-119, ISBN 978-86-6055-088-2	M33
12.	Goran Marković, Mile Savković, Nebojša Zdravković, Aleksandar Čupić, Marko Popović: Material handling equipment selection using an integrated approach F-MODIPROM: An advantage gained from using fuzzy numbers, IX International Conference “Heavy Machinery-HM 2017”, June 2017, Zlatibor, Vol. A, p.p.95-100, ISBN: 978-86-82631-89-7	M33
13.	Nebojša Zdravković, Milomir Gašić, Mile Savković, Goran Marković, Goran Pavlović: Eigenvalue Analysis for Transverse Vibration of Stepped Column with Lumped Mass at the Top by Finite Difference Approach, The Fourth International Conference Mechanical Engineering in XX.I Century, Faculty of Mechanical Engineering in Nis, 19-20 April, 2018, Nis, pp. 141-144, ISBN: 978-86-6055-103-2.	M33
14.	Marković, G. Đ., Gašić, M. M., Savković, M. M., Zdravković, N. B., Sredojević, B., & Popović, M. S. : A contribution to the selection of adequate MCDM technique: statistical comparison of the selection results of material handling equipment. The Seventh International Conference Transport and Logistics “Til 2019”, University of Nis, Faculty of Mechanical Engineering, 2019, pp.75-82, ISBN:978-86-6055-127-8	M33
15.	Marković, G., Cătălin Frâncu, Savković, M., Zdravković, N., Đokić, R., Popović, M.: Statistical comparison of the evaluation process results of location alternatives in case of flat and hierarchy structure of criteria. Proceedings / the Tenth International Triennial Conference Heavy Machinery HM 2021. Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, 2021, pp.A.65-A.72,ISBN: 978-86-81412-09-1	M33
16.	Pavlović, G., Savković, M., Zdravković, N. B., Marković, G., Todorović, M., & Mladenović, P.: Optimal design of the hybrid i-girder of the single beam bridge crane, “Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications” COMETA2024, 2024, ISBN 978-99976-085-2-9	M33
17.	Pavlović G., Savković M., Zdravković N., Bulatović R., Marković G.: Analysis and Optimization Design of Welded I-girder of the Single-beam Bridge Crane, The Fourth International Conference Mechanical Engineering in XXI Century, Faculty od Mechanical Engineering in Nis, 19-20 April 2018, Nis, pp. 145-150, ISBN: 978-86-6055-103-2	M33
18.	Marković Goran, Bogičević Zoran, Savković Mile, Marinković Zoran, Tomić Vojislav: Application of correlation test to criteria selection for multi criteria decision making problems in domain of logistics systems, The Eighth International Conference Heavy Machinery HM 2014, 2014, Zlatibor, pp. G31-36, ISBN 978-82631-74-3	M33
19.	Marković Goran, Gašić Milomir, Savković Mile, Marinković Zoran, Tomić Vojislav: Criteria system defining in multicriteria decision making problem at transport-storage system elements choice, 5th International Conference - Transport & Logistics, 2014, Niš, pp.177-183, ISBN 978-86-6055-053-0	M33

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

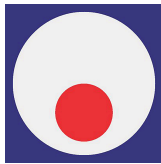
20.	Тодоровић, М., Марковић, Г., Здравковић, Н. Б., Савковић, М., Павловић, Г: Comparative analysis of a large span gantry crane structure subjected to skewing force calculated using JUS and Eurocode 1 standard, Proceedings of the Eleventh International Triennial Conference Heavy Machinery-HM 2023, Vrnjačka Banja /Serbia/, June 21-24 2023, Faculty of Mechanical and Civil Engineering in Kraljevo, 2023, pp. A.37-A.44, ISBN: 978-86-82434-01-6	M33		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	76			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	12			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				
Erasmus + programme KA 1: Technical University of Civil Engineering, Faculty of Technological Equipment Bucharest, Romania, (04.04.2016-08.04.2016); University of Jaen, Spain, (15.07.2019-19.07.2019); Todor Kableshkov University of Transport, Bulgaria, (17.05.2021-21.05.2021 i 24.05.2023-26.05.2023); Al-Zaytoonah University of Jordan, Jordan, (14.06.2022-21.06.2022)				
Други подаци које сматрате релевантним				
Технички уредник националног научног часописа ИМК-14 истраживање и развој у тешкој машиноградњи (ISSN 0354-6829)				

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

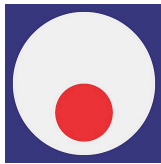
Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Александар В. Николић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Примењена механика
Докторат	2018	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Примењена механика
Диплома	2009	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив 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) Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Nikolić, A., Free Vibration and Buckling Characteristics of Uniform Beam: A Modified Segmented Rod Method, International Journal of Structural Stability and Dynamics, (2023), vol. 23(03), 2350029, doi: 10.1142/S0219455423500293			M21
2.	Nikolić, A., Šalinić, S., Free vibration analysis of 3D non-uniform beam: the rigid segment approach, Engineering Structures, (2020), vol. 222, 110796, ISSN: 0141-0296, doi: 10.1016/j.engstruct.2020.110796			M21
3.	Nikolić, A., Šalinić, S., A rigid multibody method for free vibration analysis of beams with variable axial parameters, Journal of Vibration and Control, vol. 23(1), 131-146, ISSN: 1077-5463, doi: 10.1177/1077546315575818			M21
4.	Nikolić, A., Šalinić, S., Free vibration analysis of cracked beams by using rigid segment method, Applied Mathematical Modelling, (2020), vol. 84, 158-172, ISSN: 0307-904X, doi: 10.1016/j.apm.2020.03.033			M21a
5.	Šalinić, S., Nikolić, A., A new pseudo-rigid-body model approach for modeling the quasi-static response of planar flexure-hinge mechanisms, Mechanism and Machine Theory, (2018), vol. 124, 150-161, ISSN: 0094114X, doi: 10.1016/j.mechmachtheory.2018.02.011			M21a
6.	Nikolić, A., Šalinić, S., Buckling analysis of non-prismatic columns: A rigid multibody approach, Engineering Structures, (2017), vol. 143, 511-521, ISSN: 01410296, doi: 10.1016/j.engstruct.2017.04.033			M21a
7.	Sindelić, V., Nikolić, A., Minak, G., Bogojević, N., Ćirić-Kostić, S., An improved 2D arc-star-shaped structure with negative Poisson's ratio: In-plane analysis, Materials Today Communications, (2023), vol. 37, 107593, doi:10.1016/j.mtcomm.2023.107593			M22
8.	Nikolić, A., Free vibration analysis of a non-uniform axially functionally graded cantilever beam with a tip body, Archive of Applied Mechanics, (2017), vol. 87, 1227-1241, ISSN: 0939-1533, doi: 10.1007/s00419-017-1243-z			M22
9.	Sindelić, V., Ćirić-Kostić, S., Nikolić, A., Bogojević, N., Minak, G., Analytical and Numerical Approach for Determining the Mechanical Properties of a Novel 3D Double Arc Star-Shaped Structure with Two Different Cross-Sections, Mechanics of Solids, (2025), doi: 10.1134/S0025654425601958			M23

	ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)	

Стандард 09. - Наставно особље

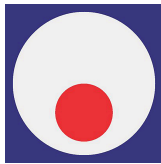
10.	Šalinić, S., Nikolić, A., On the determination of natural frequencies of a cantilever beam in free bending vibration: a rigid multibody approach, Forschung Im Ingenieurwesen, (2013), vol. 77 (3-4), 95-104, ISSN: 0015-7899, doi: 10.1007/s10010-013-0168-0	M23		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	146			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	10			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавшавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

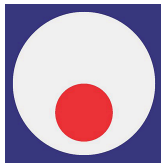
Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Драган Х. Пршић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Аутоматско управљање и флуидна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и флуидна техника
Докторат	2006	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и флуидна техника
Магистратура	1994	Машински факултет Универзитета у Београду - Београд	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и флуидна техника
Диплома	1988	Машински факултет Универзитета у Београду - Београд	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и флуидна техника
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	V.Stojanovic, N.Nedic, D.Prsic, Lj. Dubonjic, Optimal experiment design for identification of ARX models with constrained output in non-Gaussian noise, Applied Mathematical Modelling (2016), ISSN: 0307-904X, doi.org/10.1016/j.apm.2016.02.014			M21
2.	Nedić N., Pršić D., Dubonjić Lj., Stojanović V., Djordjević V., Optimal cascade hydraulic control for a parallel robot platform by PSO, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, (2014), vol. 72 br. 5-8, pp. 1085-1098, ISSN: 0268-3768, http://dx.doi.org/10.1007/s00170-014-5735-5			M21
3.	Dubonjić Lj., Nedić N., Filipović V., Pršić D., Design of PI Controllers for Hydraulic Control Systems, Mathematical Problems in Engineering, (2013), vol. 2013, Article ID 451312, 10 pages, ISSN: 1024-123X, http://dx.doi.org/10.1155/2013/451312			M21
4.	Matović B., Živić F. Mitrović S., Pršić D., Maksimović V., Volkov-Husović T., Kumar R., Daneu N., Ultra-high pressure densification and properties of nanostructured SiC, Materials Letters, (2016), vol. 164 br. , str. 68-71, ISSN: 0167-577X, http://doi:10.1016/j.matlet.2015.09.043			M21
5.	Matović B., Živić F. Mitrović S., Pršić D., Maksimović V., Volkov-Husović T., Kumar R., Daneu N., Ultra-high pressure densification and properties of nanostructured SiC, Materials Letters, (2016), vol. 164 br. , str. 68-71			M21
6.	Stojanović Vladimir, Pršić Dragan: "Robust identification for fault detection in the presence of non-Gaussian noises: application to hydraulic servo drives", Nonlinear Dynamics, vol. 100 br. 3 str. 2299-2313, ISSN: 0924-090X, DOI: 10.1007/s11071-020-05616-4			M21a
7.	D. Pršić, C. Fragassa, N. Nedić, A. Pavlović (2019): Describing function of the pneumatic flapper-nozzle valve, Mechanical Systems and Signal Processing Vol. 124 pp.696–714, doi: 10.1016/j.ymssp.2019.01.043			M21a
8.	V. Stojanovic, N.Nedic, D.Prsic, Lj.Dubonjic, V.Djordjevic (2016): Application of cuckoo search algorithm to constrained control problem of a parallel robot platform, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, ISSN: 0268-3768, doi http://link.springer.com/article/10.1007/s00170-016-8627-z			M22
9.	D. Pršić, N. Nedić, V. Stojanović (2016): A nature inspired optimal control of pneumatic driven parallel robot platform, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, doi: 10.1177/0954406216662367, ISSN: 0954-4062			M23

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

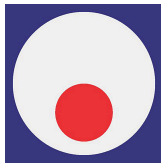
10.	N.Nedić, D. Pršić, C.Fragassa, V. Stojanović, A.Pavlović, "Simulation of hydraulic check valve for forestry equipment", International Journal of Heavy Vehicle Systems, Vol. 24, No. 3, 2017, pp.260-276, Print ISSN: 1744-232X Online ISSN: 1741-5152, http://dx.doi.org/10.1504/IJHVS.2017.084875	M23		
11.	M.Babić, D.Pršić, Z.Jurković, B.Lajos (2019): A Novel Method For Statistical Pattern Recognition Using The Network Theory And A New Hybrid System Of Machine Learning, Materiali In Tehnologije, Vol. 53 br. 1, str. 95-100, doi:10.17222/mit.2018.116	M23		
12.	Nauparac D., Pršić D., Miloš M., Todić I., Different Modeling Technologies of Hydraulic Load Simulator for Thrust Vector Control Actuator, Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette, (2015), vol. 22 br. 3, pp. 599-606, ISSN: 1330-3651, http://dx.doi.org/10.17559/TV-20140621063240	M23		
13.	D. Pršić, N. Nedić, V. Filipović, Lj. Dubonjić, A. Vićovac (2016): Multilinear Model of Heat Exchanger with Hammerstein Structure, Journal of Control Science and Engineering Volume 2016, Article ID 7856510, pp.1-7, DOI: 10.1155/2016/7856510, ISSN: 1687-5249	M24		
14.	D. Pršić, V. Stojanović, V. Đorđević, A Constructive Approach to Teaching with Robotino®, 7th International Scientific Conference Technics and Informatics in Education, Faculty of Technical Sciences, Čačak, 25-27 May 2018, pp. 273-278, ISBN: 978-86-7776-226-1	M33		
15.	Stojanović Vladimir, Pršić Dragan, Dubonjić, Ljubiša: "Joint estimation of states and parameters of linear systems with parameter faults under non-Gaussian noises", Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, vol. 18 br. 2 str. 113-113, ISSN:1820-6417, DOI: 10.22190/fuacr1902113s	M51		
16.	Dragan Nauparac, Dragan Pršić, Marko Miloš, Nonlinearities in Control Description and Design of an Electro Hydraulic Actuator for Flexible Nozzle Thrust Vector Control, Actuators 2018, 7(2), 15; doi:10.3390/act7020015	M51		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	109			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	13			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	3	Међународни	0
Усавшавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме	Бранко С. Радичевић			
Звање	Ванредни професор			
Ужа научна, уметничка односно стручна област	Производно машинство			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Производно машинство
Докторат	2016	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Производно машинство
Магистратура	2009	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Производно машинство
Диплома	1995	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Производно машинство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Mišo B. BJELIĆ, Karel KOVANDA, Ladislav KOLAŘIĆ, Miomir N. VUKIĆEVIĆ, Branko S. RADIĆEVIĆ: Numerical modeling of two-dimensional heat-transfer and temperature-based calibration using simulated annealing optimization method: application to gas metal arc welding, Thermal Science, http://dx.doi.org/10.2298/TSCI150415127B			M22
2.	Violeta Đorđević, Vladan Grković, Milan Kolarević, Branko Radičević, Mišo Bjelić: Optimal Configuration of Modular strongrooms Using Multi-Attribute Decision Making, Appl. Sci. 2024, 14(19), 8961; https://doi.org/10.3390/app14198961			M22
3.	Bojković J., Marašević M., Stojić N., Bulatović V., Radičević B.: Thermal and Sound Characterization of a New Biocomposite Material, (2023) Materials, 16 (12), art. no. 4209, ISSN: 1996-1944, DOI: 10.3390/ma16124209.			M22
4.	Mihajlov D., Prašević M., Raos M., Radičević B.: Assesmtment of Representative Measurement Time Intervals for Environmental Noise monitoring, (2025) Technical Gazzete, 32(1), pp. 17-24, ISSN: 1330-3651, https://doi.org/10.17559/TV-20240415001463			M23
5.	Bjelić M., Radičević B., Kovanda K., Kolarik L., Petrović A.: Multi-objective calibration of the double-ellipsoid heat source model for GMAW process simulation, (2022) Thermal Science, 26 (3), pp. 2081-2092, ISSN: 0354-9836, DOI: 10.2298/TSCI210131181B			M23
6.	Aleksandar Đorđević, Milena Premović Zečević, Duško Minić, Dragan Manasijević, Branko Radičević, Nenad Kolarević, Vladan Ristić: Experimental Study of the Phase Equilibria in the Ternary Ga-Ge-Zn System, (2022) Journal of Phase Equilibria and Diffusion 43(2), DOI: 10.1007/s11669-022-00952-x			M23
7.	Premović M., Djordjević A., Minić D., Manasijević D., Radičević B., Kolarević N., Ristić V., Thermodynamic description and electrical conductivity of the Ge-In-Zn system: Experiments and modeling, (2022) Calphad: Computer Coupling of Phase Diagrams and Thermochemistry, 77, art. no. 102432, ISSN: 0364-5916, DOI: 10.1016/j.calphad.2022.102432			M23

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

8.	Mihajlov D., Prašević M., Ličanin M., Raos M., Radičević B.: A Rational Approach to Determining Environmental Noise Indicators, (2022) Tehnicki Vjesnik, 29 (2), pp. 553-560, ISSN: 1330-3651, DOI: 10.17559/TV-20210226134508	M23
9.	M. Prasevic, D.Cvetkovic, D. Mihajlov, Z. Petrovic, B. Radicevic: Verification of NAISS Model for Road Traffic Noise Prediction in Urban Areas, ELEKTRONIKA IIR ELEKKTROTEHNIKA, ISSN 1392-1215, VOL. 19, NO. 6, 2013, DOI: 10.5755/j01.eee.19.6.1294	M23
10.	Đorđević A., Premović M., Minić D., Tomović M., Radičević B., Kolarević N.: Mechanical and electrical properties of the Bi-Ge-Sn alloys, (2020) Metallurgical and Materials Engineering, 26 (4), pp. 395-412, ISSN: 2217-8961, DOI: 10.30544/562	M24
11.	Jovana Perić, Milovan Lazarević, Dragić Tomić, Branko Radičević, Vladan Grković: Optimizacija pripreme mašine za obradu drveta primenom SMED metode, 39th International Conference on Production Engineering of Serbia ICPE-S 2023, Novi Sad, 26 - 27 October 2023, ISBN 978-86-6022-610-7	M33
12.	Tanja Miodragović, Branko Radičević, Stefan Pajović, Nenad Kolarević: Identification of noise source based on sound intensity in vertical CNC milling machine, Proceedings of XI International Conference Heavy Machinery - HM 2023, Vrnjačka Banja, 21–24 June 2023, pp. C.45–C.50, ISBN 978-86-81412-09-1	M33
13.	Vladan Grković, Milan Kolarević, Branko Radičević, Mišo Bjelić, Jovana Perić: Unapređenje kvaliteta konfiguracije modularnih trezorskih prostorija primenom regresione analize, 38th International Conference on Production Engineering of Serbia ICPE-S 2021, Čačak, 14 - 15 October 2021, pp. 217-224, ISBN 978-86-7776-252-0	M33
14.	Kolarević M., Radičević B., Vukićević M., Bjelić M., Cvetković Lj.: Improving Product Quality of Security Equipment Using SPC, 34th INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRODUCTION ENGINEERING, Niš 2011, Serbia, pages 151-154	M33
15.	Kolarević M., Vukićević M., Radičević B., Bjelić M., Grković V.: A Methodology for Forming the Regression Model of Ternary System, The Seventh International Triennial Conference Heavy Machinery – HM 2011, Faculty of Mechanical Engineering, Proceedings, Vrnjačka Banja, 2011, E 1-6, ISBN 978-86-82631-58-3	M33
16.	Branko Radičević: Models for predicting sound absorption of porous materials, FACTA UNIVERSITATIS, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol. 21, No 4, Special Issue, 2024, pp. 213-223, UDC 534.822:66.017, https://doi.org/10.22190/FUWLEP241023020R	M52
17.	Tanja Dulović, Branko Radičević, Mišo Bjelić, Marina Ivanović: Optimization of non-acoustic parameters of fibrous materials using biologically inspired algorithms, Series: Working and Living Environmental Protection, Vol. 21, No 4, Special Issue, 2024, pp. 305-315, https://doi.org/10.22190/FUWLEP241023029D	M52
18.	Branko Radičević, Mišo Bjelić, Mile Savković, Nebojša Zdravković, Aleksandra Petrović: Razvoj metodologije za zaštitu od industrijske buke na primeru sistema za otprašivanje livnice, IMK-14 – Istraživanje i razvoj u teškoj mašingradnji, 2020, Vol. 26, No. 3, pp. SR65 - SR73, doi: 10.5937/IMK2003065R, ISSN: 0354-6829	M52
19.	Коларевић М., Радичевић Б., Премовић Б., Живковић О.: Индекси за оцену способности процеса, ИМК-14 Истраживање и развој, часопис института ИМК "14 Октобар" - Крушевац, Г XVI, број (37), 4/2010, Крушевац 2010, стр. 31-36	M53
20.	Branko Radičević, Milan Kolarević, Mišo Bjelić, Vladan Grković and Zlatan Šoškić: Noise protection of an automobile scrapyards with car crushers – a case study, Applied Mechanics and Materials, Vol.801 (2015) pp 71-76, doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.801.71	M53

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата

47

Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)

10

Тренутно учешће на пројектима

Домаћи


0

Међународни

0

Усавршавања

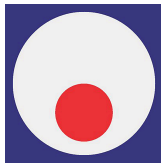
Наставник је обавио обуке из области инжењерства буком и вибрацијама у оквиру међународног Ерасмус+ пројекта (SENVIBE, бр. 598241 – EPP-1-2018-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP), на Институту за буку и вибрације

	<p>ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19</p>	
	<p>Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство</p>	

Стандард 09. - Наставно особље

Универзитета у Саутемптону, и на Краљевском технолошком институту (КТН Royal Institute of Technology) у Стокхолму, у току 2019. године.

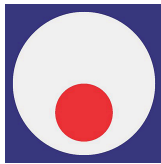
Други подаци које сматрате релевантним

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

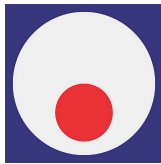
Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Миле М. Савковић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Механизација и носеће конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2013	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Механизација и носеће конструкције
Докторат	2001	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Механизација и носеће конструкције
Магистратура	1996	Машински факултет Универзитета у Београду - Београд	Машинско инжењерство	Механизација и носеће конструкције
Диплома	1992	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Механизација и носеће конструкције
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	ОПТИМИЗАЦИЈА ЗАТВОРЕНИХ ПОПРЕЧНИХ ПРЕСЕКА ГЛАВНИХ НОСАЧА ДИЗАЛИЦА ПРИМЕНОМ МЕТОДЕ ЛАГРАНЖОВИХ МНОЖИТЕЉА	др Горан Павловић	2012	2013
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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Булатовић Р., Шалинић С., Савковић М., Атанасовска И., Павловић Г.: "A differential evolution algorithm combined with Lévy Flight for dimensional synthesis of four-bar linkage", Mechanics Based Design of Structures and Machines, DOI: https://doi.org/10.1080/15397734.2023.2265459 , ИСЦН 1539-7734, M21, (2023).			M21
2.	Савковић М, Гашић М, Павловић Г, Булатовић Р, Здравковић Н: Stress analysis in contact zone between the segments of telescopic booms of hydraulic truck cranes, Thin-Walled Structures, 2014, Vol. 85: 332-340, DOI: 10.1016/j.tws.2014.09.009, ISSN 0263-8231, M21			M21
3.	Булатовић Р, Бошковић Г, Савковић М, Гашић М: Improved Cuckoo Search (ICS) algorithm for constrained optimization problems, Latin American Journal of Solids and Structures, 2014, Vol. 11: 1349-1362, DOI: http://dx.doi.org/10.1590/S1679-78252014000800004 , ISSN 1679-7817, M21			M21
4.	Савковић М., Гашић М., Петровић Д., Здравковић Н., Пљакић Р.: Analysis of the drive shaft fracture of the bucket wheel excavator, Engineering Failure Analysis, 2012, 20 (2012): 105–117, DOI 10.1016/j.engfailanal.2011.11.004, ISSN 1350-6307, M21			M21
5.	Савковић М., Булатовић Р., Гашић М., Павловић Г., Степановић А.: Optimization of the box section of the main girder of the single-girder bridge crane by applying biologically inspired algorithms, Engineering Structures (2017), Vol. 148, 452-465, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2017.07.004 , ISSN 0263-8231, M21a			M21a
6.	Савковић М., Гашић М., Ђатић Д., Николић Р., Павловић Г.: Optimization of the box section of the main girder of the bridge crane with the rail placed above the web plat, Structural and Multidisciplinary Optimization, 2013, Vol. 47 (2): 273-288, DOI: 10.1007/s00158-012-0813-5, ISSN 1615-147X, M21			M21a

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

7.	Павловић Г., Здравковић Н., Марковић Г., Савковић М., Булатовић Р.: "Optimization of Welded I-Girder of the Single-Beam Bridge Cranes", International Journal of Steel Structures, DOI: 10.1007/s13296-024-00871-2, ISSN 1598-2351, M22, (2024)	M22		
8.	Тодоровић М., Марковић Г., Булатовић Р., Бошковић М., Савковић М.: "Cam displacement curve optimization for minimal jerk using search and rescue optimization algorithm", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, DOI: 10.1177/09544062241260566, ISSN 0954-4062, M22, (2024).	M22		
9.	Павловић Г., Здравковић Н., Савковић М., Булатовић Р., Марковић Г.: "Light-weight design of an overhead crane's girder with a non-symmetric box cross-section", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science, DOI: хттпс://дои.орг/10.1177/095440622311791179 </енг>, ИССН 0954-4062, M22,	M22		
10.	Трифковић С, Здравковић Н, Гашић М, Савковић М, Марковић Г, "Analysis of the Influence Parameters on the Support Structure Stiffness of Large Radial-Axial Bearings", Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering (2019) Vol. 65, No. 6, 366-374, DOI: 10.5545/sv-jme.2019.6006, M22	M22		
11.	Марковић Г, Гашић М., Коларевић М, Савковић М, Маринковић З.: Application of the MODIPROM method to the final solution of logistics centre location, Transport, 2013, Vol. 28 No.4: 341-351, DOI: 10.3846/16484142.2013.864328, ISSN 1648-3480, M22	M22		
12.	Бижић М., Булатовић Р., Петровић Д., Гашић М., Савковић М.: Modeling profile and kinematic analysis of two circular-arc cams. Engineering with Computers, 2013, Vol. (29): 535-546, DOI: 10.1007/s00366-012-0280-z, ISSN 0177-0667, M22	M22		
13.	Савковић М, Дедић М, Павловић Г, Арсић М, Стаменић З, "Analysis of the Drive Shaft Fracture of the Conveyor Belt for Transport of Coal", Technical Gazette (2019) Vol. 26, No. 5, 1333-1338, DOI: https://doi.org/10.17559/TV-20181031162954	M23		
14.	Михајловић Г., Гашић М., Савковић М., Митровић С., Тадић Б.: Vibroplatform Modeling with Allowance for Tribological Aspects, Journal of Friction and Wear (2017), Vol. 38, No 3, 184-189, DOI: 10.3103/S1068366617030102, ISSN 1068-3666, IF(2016): 0,514	M23		
15.	Михајловић Г., Гашић М., Савковић М.: RESEARCH ON PARAMETERS INFLUENCING PERFORMANCE OF VIBRATING PLATFORMS DURING TRANSPORTING THE DRY EARTH MASS, Technical Gazette (2017), Vol. 24, No 1, 127-135, DOI: 10.17559/TV-20150402111852, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online)	M23		
16.	Vasiljević R., Gašić M., Savković M.: Parameters Influencing the Dynamic Behaviour of the Carrying Structure of a Type H Portal Crane, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 2016, Vol. 62, No. 10: 591-602, DOI: 10.5545/sv-jme.2016.3553, ISSN: 0039-2480, M23	M23		
17.	Гашић Д., Гашић М., Савковић М, Глишовић Ј.: Fault tree analysis of hydraulic power-steering system, International Journal of Vehicle Design, 2014, Vol. 64, No 1: 26-45, DOI: 10.1504/IJVD.2014.057774, ISSN 0143-3369	M23		
18.	Савковић М, Оптимизација кутијастих носача дизалица применом методе Лагранжових множитеља, Монографија, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, 2013, 120 страна, ISBN 978-86-82631-62-0	M43		
19.	Гашић М., Савковић М., Марковић Г., Здравковић Н., : Машине за земљане радове, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, уџбеник, 2019.	M43		
20.	Гашић М, Савковић М, Марковић Г, Здравковић Н: „Универзални елемент зглобне везе за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера“, број 1453 У1, по пријави МП-2015/0041, поднетој 11.8.2015. год, уписан у Регистар патената 9.3.2016. године и објављен у Гласнику интелектуалне својине број 3/2016 дана 30.6.2016.	M92		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	233			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	28			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				
Вороњешки државни архитектонско грађевински универзитет, Вороњез, Русија, 2003.год				

	ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)	

Стандард 09. - Наставно особље

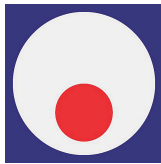
Други подаци које сматрате релевантним

Решењем Министарства рада и социјалне политике број 164-02-00120/2007-01 од 27.12.2007. године о издавању лиценце Машинском факултету у Краљеву за обављање послова прегледа и испитивања опреме за рад у области безбедности и здравља на раду у наведеном решењу као лице за вршење прегледа и испитивања опреме за рад са становишта безбедности и здравља на раду именован је проф. др Миле Савковић, машински инжењер. Послове прегледа и испитивања опреме за рад, са становишта безбедности и здравља на раду именовани је обављао од наведеног датума до децембра 2015 - 8 година.

Проф. др. Миле Савковић, дипл.маш.инж., поседује лиценцу овлашћеног пројектанта транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологија-лиценца број 333 0224 03

Проф. др. Миле Савковић, дипл.маш.инж., поседује лиценцу одговорног извођача радова транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологија-лиценца број 434 J760 16

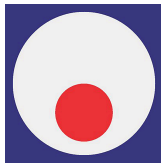
Проф. др. Миле Савковић, дипл.маш.инж., стални је судски вештак- област машинска техника -ужа специјалност : механизација и носеће конструкције, алатне машине и машине за обраду дрвета, овл.бр. 740-05-01031/2010-03 и -овл.бр. 740-05-01031/2010-02.

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Владимир Р. Стојановић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Аутоматско управљање и флуидна техника		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и флуидна техника
Докторат	2013	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и флуидна техника
Диплома	2007	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Аутоматско управљање и флуидна техника
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	Интелигентни регулатори засновани на адаптивном динамичком програмирању	Владимир Дјорђевић		2024
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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Vladimir Stojanovic, Dragan Prsic (2020): Robust identification for fault detection in the presence of non-Gaussian noises: application to hydraulic servo drives, <i>Nonlinear Dynamics</i> 100(3):2299-2313, https://doi.org/10.1007/s11071-020-05616-4 , ISSN: 0924-090X			M21a
2.	V. Stojanovic, N. Nedic (2016): Robust identification of OE model with constrained output using optimal input design, <i>Journal of the Franklin Institute: Engineering and Applied Mathematics</i> , 353(2): 576-593, https://doi.org/10.1016/j.jfranklin.2015.12.007 , ISSN: 0016-0032			M21a
3.	Fangmei Chen, Hongfeng Tao, Zhihe Zhuang, Wojciech Paszke, Vladimir Stojanovic (2025): Iterative learning control optimization strategy for feedback control systems with varying tasks, <i>Mathematical Modelling and Control</i> 5(3): 321-337, http://dx.doi.org/10.3934/mmc.2025022 , ISSN: 2767-8946			M21a
4.	Yawei Sun, Hongfeng Tao, Vladimir Stojanovic (2025): Open-set classification method via latent representation prompt and time-frequency fusion toward unknown fault recognition, <i>Advanced Engineering Informatics</i> 68(Part C): 103779, https://doi.org/10.1016/j.aei.2025.103779 , ISSN: 1474-0346			M21a
5.	V. Stojanovic, N. Nedic (2016): Identification of time-varying OE models in presence of non-Gaussian noise: Application to pneumatic servo drives, <i>International Journal of Robust and Nonlinear Control</i> , Vol.26(18): 3974-3995, https://doi.org/10.1002/rnc.3544 , ISSN: 1049-8923			M21a
6.	Xiaona Song, Danjing Zheng, Shuai Song, Vladimir Stojanovic, Ines Tejado (2025): Robust anti-disturbance interval type-2 fuzzy control for interconnected nonlinear PDE systems via conjunct observer, <i>Mathematics and Computers in Simulation</i> 227: 149-167, https://doi.org/10.1016/j.matcom.2024.07.039 , ISSN: 0378-4754			M21a
7.	Xiaona Song, Chenglin Wu, Shuai Song, Vladimir Stojanovic, Inés Tejado (2024): Fuzzy wavelet neural adaptive finite-time self-triggered fault-tolerant control for a quadrotor unmanned aerial vehicle with scheduled performance, https://doi.org/10.1016/j.engappai.2023.107832 , <i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> 131:107832, ISSN: 0952-1976			M21a


ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

8.	Yawei Sun, Hongfeng Tao, Vladimir Stojanovic (2024): Autoregressive data generation method based on wavelet packet transform and cascaded stochastic quantization for bearing fault diagnosis under unbalanced samples, Engineering Applications of Artificial Intelligence 138: 109402, part B, https://doi.org/10.1016/j.engappai.2024.109402 , ISSN: 0952-1976	M21a
9.	Wenwen You, Xiangpeng Xie, Hui Wang, Jianwei Xia, Vladimir Stojanovic (2024): Relaxed Model Predictive Control of T-S Fuzzy Systems via A New Switching-Type Homogeneous Polynomial Technique, IEEE Transactions on Fuzzy Systems 32(8): 4583-4594, https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2024.3405078 , ISSN: 1063-6706	M21a
10.	Xilin Xin, Yidong Tu, Vladimir Stojanovic, Hai Wang, Kaibo Shi, Shuping He, Tianhong Pan (2022): Online Reinforcement Learning Multiplayer Non-Zero Sum Games of Continuous-Time Markov Jump Linear Systems, Applied Mathematics and Computation, 412, 126537, https://doi.org/10.1016/j.amc.2021.126537 , ISSN: 0096-3003	M21a
11.	Xiang Zhang, Hai Wang, Vladimir Stojanovic, Shuping He, Xiaoli Luan, Fei Liu (2022): Asynchronous Fault Detection for Interval Type-2 Fuzzy Nonhomogeneous Higher-level Markov Jump Systems with Uncertain Transition Probabilities, IEEE Transactions on Fuzzy Systems 30(7): 2487-2499, https://doi.org/10.1109/TFUZZ.2021.3086224 , ISSN: 1063-6706	M21a
12.	Vladimir Stojanovic, Shuping He, Baoyong Zhang (2020): State and parameter joint estimation of linear stochastic systems in presence of faults and non-Gaussian noises, International Journal of Robust and Nonlinear Control 30(16): 6683-6700, https://doi.org/10.1002/rnc.5131 , ISSN: 1049-8923	M21a
13.	Long Chen, Zhihui Jin, Ke Shao, Guangyi Wang, Shuping He, Vladimir Stojanovic, Parisa Arabzadeh Bahri, Hai Wang (2024): Adaptive Integral Terminal Sliding Mode Control of Unmanned Bicycle Robot via ELM and Barrier Function, Robotica, 42(8): 2635-2657, https://doi.org/10.1017/S0263574724000997 , ISSN: 0263-5747	M22
14.	Aleksandar Vičovac, Dragan Pršić, Vladimir Stojanović (2020): Analysis of dynamic characteristics of heat pump with thermal accumulator, 5th International Scientific Conference COMETA 2020 - Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications, pp.383-388, 26th-28th November, East Sarajevo, RS, BiH, ISBN: 978-99976-719-8-1	M33
15.	Vladimir Stojanović, Vladimir Djordjević, Ljubiša Dubonjić, Saša Prodanović (2024): Optimal control of a two-wheeled self-balancing mobile robot based on adaptive dynamic programming, 7th International Scientific Conference COMETA 2024 - Conference on Mechanical Engineering Technologies and Applications, pp.164-172, 14th-16th November, East Sarajevo, RS, BiH, ISBN: 978-99976-085-2-9	M33
16.	Guilherme N. G. dos Reis, Marcelo M. Morato, Julio E. Normey-Rico, Vladimir Stojanovic (2021): A Nonlinear Model Predictive Control Tracking Application for a System of Cascaded Tanks, X International Triennial Conference Heavy Machinery – HM 2021, pp. C17-C22, Vrnjačka Banja, 23–25 June, ISBN: 978-86-81412-09-1	M33
17.	V. Stojanovic, D. Prsic (2018): Joint estimation of linear state-space models under non-Gaussian noises, XIV International Conference on Systems, Automatic Control and Measurements - SAUM, pp. 101-104, Nis, Serbia, November 14th–16th, ISBN: 978-86-6125-205-1	M33
18.	V. Stojanovic, D. Prsic (2019): Robust identification for fault detection and diagnosis of hydraulic servo cylinder, Scientific Technical Review, Vol.69(2): 17-24, https://doi.org/10.5937/str1902017S , ISSN:1820-0206	M51
19.	V. Stojanović, D. Pršić, Lj. Dubonjić (2019): Joint estimation of states and parameters of linear systems with parameter faults under non-Gaussian noises, Facta Universitatis, Series: Automatic Control and Robotics, Vol. 18, Num. 2, pp. 113-125, https://doi.org/10.22190/FUACR1902113S	M51
20.	Ljubisa Dubonjic, Sasa Prodanovic, Vladimir Stojanovic, Marcelo Menezes Morato (2023): PD controller design for a system of a valve controlled hydromotor, Engineering Today, 2(3): 53-60, https://doi.org/10.5937/engtoday2300012D , ISSN: 2812-9474	M53

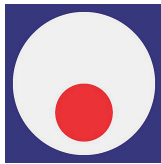
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	8497			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	93			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	0	Међународни	0
Усавршавања				

	ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19	
	Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство	

Стандард 09. - Наставно особље

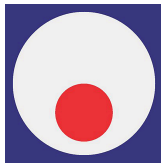
Други подаци које сматрате релевантним

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

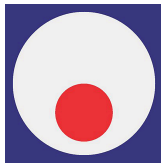
Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Славиша М. Шалинић		
Звање		Редовни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Примењена механика		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2024	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Примењена механика
Докторат	2009	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Примењена механика
Магистратура	2003	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Примењена механика
Диплома	1997	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Машинско инжењерство
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
1	СТАТИЧКА И ДИНАМИЧКА АНАЛИЗА ЕЛАСТИЧНОГ ШТАПА ПРОМЕНЉИВОГ ПРЕСЕКА МЕТОДОМ ДИСКРЕТИЗАЦИЈЕ НА КРУТЕ СЕГМЕНТЕ	др Александар Николић	2015	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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Šalinić, S., Bižić, M., A pseudo-rigid-body approach for dynamic analysis of planar compliant mechanisms, Structures, (2025), vol. 71, 108012, ISSN: 2352-0124, doi:10.1016/j.istruc.2024.108012			M21
2.	Nikolić, A., Šalinić, S., A rigid multibody method for free vibration analysis of beams with variable axial parameters, JVC/Journal of Vibration and Control, (2017), vol. 23(1), 131 - 146, ISSN: 10775463, doi:10.1177/1077546315575818			M21
3.	Obradović, A., Mitrović, Z., Šalinić, S., : On the problem of a heavy homogeneous ball rolling without slipping over a fixed surface of revolution, Applied Mathematics and Computation, ISSN: 00963003, 2022, Vol. 420, Article number 126906, https://doi.org/10.1016/j.amc.2021.126906			M21a
4.	Bulatović, R., Šalinić, S., Savković, M., Atanasovska, I., Pavlović, G., A differential evolution algorithm combined with Lévy Flight for dimensional synthesis of four-bar linkage, Mechanics Based Design of Structures and Machines, (2024), vol. 52(8), 5871 - 5894, ISSN: 15397734, doi: 10.1080/15397734.2023.2265459			M21a
5.	Obradović, A., Šalinić, S., Grbović, A.: Mass minimization of an Euler-Bernoulli beam with coupled bending and axial vibrations at prescribed fundamental frequency, Engineering Structures, (2021), vol. 228, 111538, ISSN: 01410296, doi:10.1016/j.engstruct.2020.111538			M21a
6.	Nikolić, A., Šalinić, S., Free vibration analysis of cracked beams by using rigid segment method, Applied Mathematical Modelling, (2020), vol. 84, 158 - 172, ISSN: 0307904X, doi:10.1016/j.apm.2020.03.033			M21a
7.	Tomović, A., Šalinić, S., Obradović, A., Grbović, A., Milovančević, M., Closed-form solution for the free axial-bending vibration problem of structures composed of rigid bodies and elastic beam segments, Applied Mathematical Modelling, (2020), vol. 77, 1148 - 1167, ISSN: 0307904X, doi:10.1016/j.apm.2019.09.008			M21a

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље


8.	Nikolić, A., Šalinić, S., Free vibration analysis of 3D non-uniform beam: the rigid segment approach, <i>Engineering Structures</i> , (2020), vol. 222, 110796, ISSN: 01410296, doi:10.1016/j.engstruct.2020.110796	M21a		
9.	Šalinić, S., Obradović, A., Tomović, A., Free vibration analysis of axially functionally graded tapered, stepped, and continuously segmented rods and beams, <i>Composites Part B: Engineering</i> , (2018), vol. 150, 135 - 143, ISSN: 13598368, doi:10.1016/j.compositesb.2018.05.060	M21a		
10.	Šalinić, S., Nikolić, A., A new pseudo-rigid-body model approach for modeling the quasi-static response of planar flexure-hinge mechanisms, <i>Mechanism and Machine Theory</i> , (2018), vol. 124, 150 - 161, ISSN: 0094114X, doi:10.1016/j.mechmachtheory.2018.02.011	M21a		
11.	Šalinić, S., An improved variant of Hencky bar-chain model for buckling and bending vibration of beams with end masses and springs, <i>Mechanical Systems and Signal Processing</i> , (2017), vol. 90, 30-43, ISSN: 08883270, doi: 10.1016/j.ymsp.2016.12.007, (M21a)	M21a		
12.	Veg, M., Šalinić, S., Obradović, A., Tomović, A., Selyutskiy, Yury D., Grbović, A., On the Axial-Bending-Torsional Vibration Coupling Effect Occurring in a Cantilever Beam with an Asymmetrically Attached Spatial Rigid Body, <i>Journal of Vibration Engineering and Technologies</i> , (2026), vol. 14(2), 58, ISSN: 25233920, doi:10.1007/s42417-025-02302-w	M22		
13.	Tomović, A., Šalinić, S., Obradović, A., Zorić, N., Mitrović, Z., Coupled Bending and Axial Vibrations of Axially Functionally Graded Euler–Bernoulli Beams, <i>Journal of Vibration Engineering and Technologies</i> , (2024), vol. 12(3), 2987 - 3004, ISSN: 25233920, doi:10.1007/s42417-023-01027-y	M22		
14.	Šalinić, S., Obradović, A., Tomović, A., Trifković, D., Grbović, A., Coupled axial-bending vibration of axially functionally graded Timoshenko cantilever beams of non-uniform cross-section with an attached rigid body, <i>Meccanica</i> , (2023), vol. 58(7), 1233 - 1248, ISSN: 00256455, doi:10.1007/s11012-023-01672-3	M22		
15.	Obradović, A., Jeremić, B., Tomović, A., Šalinić, S., Mitrović, Z., Mass Minimization of Axially Functionally Graded Euler–Bernoulli Beams with Coupled Bending and Axial Vibrations, <i>Mechanics of Solids</i> , (2024), vol. 59(3), 1358 - 1375, ISSN: 00256544, doi:10.1134/S002565442460260X	M23		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	598			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)	47			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	0	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС) Машинско инжењерство		

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме		Небојша Б. Здравковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Механизација и носеће конструкције		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2025	Универзитет у Крагујевцу - Крагујевац	Машинско инжењерство	Механизација и носеће конструкције
Докторат	2015	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Механизација и носеће конструкције
Магистратура	2009	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Механизација и носеће конструкције
Диплома	2000	Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу - Краљево	Машинско инжењерство	Механизација и носеће конструкције
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив 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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Mile Savković, Milomir Gašić, Dragan Petrović, Nebojša Zdravković, Radmila Pljakić: Analysis of the drive shaft fracture of the bucket wheel excavator, ENGINEERING FAILURE ANALYSIS, PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 20, pp. 105 - 117, 1350-6307, doi:10.1016/j.engfailanal.2011.11.004, M21, 2012.			M21
2.	M. Savković, M. Gašić, G. Pavlović, R. Bulatović, Nebojša Zdravković: STRESS ANALYSIS IN CONTACT ZONE BETWEEN THE SEGMENTS OF TELESCOPIC BOOMS OF HYDRAULIC TRUCK CRANES, THIN-WALLED STRUCTURES, 2014, Vol. 85(2014), ISSN 0263-8231, pp. 332 - 340, doi:10.1016/j.tws.2014.09.009, M21.			M21
3.	Павловић Г., Здравковић Н., Савковић М., Булатовић П., Марковић Г.: "Light-weight design of an overhead crane's girder with a non-symmetric box cross-section" Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part C: Journal of Mechanical Engineering Science. doi:10.1177/09544062231179079			M22
4.	Тодоровић М., Бошковић М., Бошковић Г., Марковић Г., Здравковић Б.Н., "Determination of maximal velocity of a four-wheel forklift in a curve with constant curvature for simulation purposes", Proceedings of the institution of mechanical engineers, Part D: Journal of automobile engineering, DOI: https://doi.org/10.1177/09544070251358908			M22
5.	Павловић Г., Здравковић Н., Марковић Г., Савковић М., Булатовић П.: "Optimization of Welded I-Girder of the Single-Beam Bridge Cranes", International Journal of Steel Structures, DOI: 10.1007/s13296-024-00871-2, ISSN 1598-2351			M22
6.	Živanić D, Ilanković N, Zuber N, Đokić R, Zdravković N, Zelić A. The analysis of influential parameters on calibration and feeding accuracy of belt feeders. Eksploatacija i Niezawodność – Maintenance and Reliability. 2021;23(3):413-421. doi:10.17531/ein.2021.3.2.			M22
7.	Трифковић С., Здравковић Н., Гашић М., Савковић М., Марковић Г.: "Analysis of the influence parameters on the support structure stiffness of large radial-axial bearings", Strojniski Vestnik/Journal of Mechanical Engineering, DOI: 10.5545/sv-jme.2019.6006, M22, 2019.			M22

ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ 36000 КРАЉЕВО, ДОСИТЕЈЕВА 19		
Акредитација студијског програма-докторске академске студије ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ (ДАС)		
		Машинско инжењерство

Стандард 09. - Наставно особље

8.	Goran Marković, Nebojša Zdravković, Mirko Karakašić, Milan Kolarević: Modified PROMETHEE Approach for Solving Multi-Criteria Location Problems with Complex Criteria Functions, Tehnički vjesnik -Technical Gazette, ISSN 1330-3651 (print) 1848-6339 (online), Volume 27(1): 8 pages, doi: 10.17559/TV-20190225151515, M23, 2019	M23
9.	Гашић, М., Савковић, М., Марковић Г., Здравковић Н.: Машине за земљане радове, Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, уџбеник, (2019)	M43
10.	Гашић М, Савковић М, Марковић Г, Здравковић Н: „Универзални елемент зглобне везе за торзионо растерећење носеће конструкције ходног строја багера“, број 1453 У1, по пријави МП-2015/0041, поднетој 11.8.2015. год, уписан у Регистар патената 9.3.2016. године и објављен у Гласнику интелектуалне својине број 3/2016 дана 30.6.2016.	M92
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата		90
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ)		8
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 Међународни 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		
Проф. Др Небојша Здравковић је био делегиран испред Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву за члана поткомисије за стандарде и сродне документе KS U442 (Информационо моделирање објеката – ВІМ) Института за стандардизацију Србије у периоду 2020-2025.		