

Табела 6.5. Листа одбрањених докторских дисертација у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације / година одбране	Публиковани резултати – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
др Владимир Стојановић	др Војислав Филиповић	"ПЛАНИРАЊЕ ЕКСПЕРИМЕНТА ЗА РОБУСНУ ИДЕНТИФИКАЦИЈУ ДИНАМИЧКИХ СИСТЕМА " / 27. 11 2013. године	V. Filipovic, N. Nedic, V. Stojanovic (2011): "Robust identification of pneumatic servo actuators in the real situations", Forschung im Ingenieurwesen - Engineering Research 75(4):183-196, DOI: 10.1007/s10010-011-0144-5, ISSN: 0015-7899	M23
			V. Stojanovic , V. Filipovic (2013): Adaptive Input Design for Identification of Output Error Model with Constrained Output. Circuits, Systems, and Signal Processing 33(1): 97-113, DOI 10.1007/s00034-013-9633-0, ISSN: 0278-081X	M22
			V. Stojanovic , N. Nedic (2015): Robust Kalman filtering for nonlinear multivariable stochastic systems in the presence of non-Gaussian noise. International Journal of Robust and Nonlinear Control 26(3): 445-460, DOI: 10.1002/rnc.3319, ISSN: 1049-8923	M21
			V. Stojanovic , N. Nedic (2015): Joint state and parameter robust estimation of stochastic nonlinear systems, International Journal of Robust and Nonlinear Control, DOI: 10.1002/rnc.3490, ISSN: 1049-8923	M21
			V. Stojanovic , N. Nedic (2015): Robust identification of OE model with constrained output using optimal input design, Journal of the Franklin Institute: Engineering and Applied Mathematics 353(2): 576-593, DOI: 10.1016/j.jfranklin.2015.12.007, ISSN: 0016-0032	M21
			V. Stojanovic , N. Nedic, D. Prsic, Lj. Dubonjic (2016): Optimal experiment design for identification of ARX models with constrained output in non-Gaussian noise,	M21

			Applied Mathematical Modelling 40(13-14): 6676-6689, DOI:10.1016/j.apm.2016.02.014, ISSN: 0307-904X	
			V. Stojanovic , N. Nedic (2016): Identification of time-varying OE models in presence of non-Gaussian noise: Application to pneumatic servo drives, International Journal of Robust and Nonlinear Control, DOI: 10.1002/rnc.3544, ISSN: 1049-8923	M21
др Миљан Марашевић	др Владан Карамарковић	" ЕКСЕРГИЈСКА ОПТИМИЗАЦИЈА РАДА РОТАЦИОНЕ ПЕЋИ ЗА КАЛЦИНАЦИЈУ ДОЛОМИТА " / 02. 12 2013. године	Vladan Karamarković, Miljan Marašević, Rade Karamarković, Miodrag Karamarković: <i>Recuperator for waste heat recovery from rotary kilns</i> , Applied Thermal Engineering, Volume 54, Issue 2, 30 May 2013, Pages 470–480, ISSN 1359-4311 DOI:10.1016/j.applthermaleng.2013.02.027	M21
др Горан Марковић	др Миломир Гашић	„МОДЕЛ РЕГИОНАЛНЕ ЛОГИСТИКЕ ТРАНСПОРТНИМ СИСТЕМИМА“ / 23. 09 2014. године	Marković Goran , Gašić Milomir, Kolarević Milan, Savković Mile, Marinković Zoran: <i>Application of the MODIPROM method to the final solution of logistics centre location</i> , Transport, Volume 28, Issue 4, Pages 341-351, 2013., ISSN 1648-3480 DOI:10.3846/16484142.2013.864328	M22
др Милан Бижић	др Драган Петровић	" ИСТРАЖИВАЊЕ УТИЦАЈНИХ ПАРАМЕТАРА У ИНТЕРАКЦИЈИ ТОЧАК-ШИНА НА СТАБИЛНОСТ КРЕТАЊА ЖЕЛЕЗНИЧКИХ ВОЗИЛА " / 24. 04 2015. године	Dragan Petrović, Milan Bižić , <i>Improvement of suspension system of Fbd wagons for coal transportation</i> , Engineering Failure Analysis, Volume 25, (2012), 89–96, ISSN 1350-6307, doi:10.1016/j.engfailanal.2012.05.001.	
др Небојша Богојевић	др Војкан Лучанин	"РАЗВОЈ МЕТОДЕ ЗА ОЦЕНУ КВАЛИТЕТА СИМУЛАЦИЈЕ ДИНАМИЧКОГ ПОНАШАЊА ЖЕЛЕЗНИЧКИХ ВОЗИЛА" / 04. 05 2015. године	Nebojsa Bogojevic and Vojkan Lucanin, "The proposal of validation metrics for the assessment of the quality of simulations of the dynamic behaviour of railway vehicles", Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part F: Journal of Rail and Rapid Transit, Print ISSN: 0954-4097, Online ISSN: 2041-3017, 2016, Vol. 230(2) 585–597, DOI: 10.1177/0954409714552700	M23

др Небојша Здравковић	др Миломир Гашић	"УТИЦАЈНИ ПАРАМЕТРИ ЗГЛОБНО ВЕЗАНИХ СЕГМЕНАТА НА ЕЛАСТО-ДИНАМИЧКУ СТАБИЛНОСТ СТРЕЛА АУТОДИЗАЛИЦА" / 19. 06 2015. године	Mile Savković, Milomir Gašić, Goran Pavlović, Radovan Bulatović, Nebojša Zdravković : <i>Stress analysis in contact zone between the segments of telescopic booms of hydraulic truck cranes</i> , Thin Walled Structures 85, pp. 332–340, ISSN 0263-8231, IF (2013): 1,432 - M21, 2014.	M21
др Горан Миодраговић	др Радован Булатовић	"РАЗВОЈ НАПРЕДНИХ БИОЛОШКО ИНСПИРИСАНИХ АЛГОРИТАМА ЗА РЕШАВАЊЕ ОПТИМИЗАЦИОНИХ ПРОБЛЕМА ПРИМЕЊЕНЕ МЕХАНИКЕ" / 29. 02 2016. године	Miodragović R. G. , Bulatović R. R., <i>Loop bat family algorithm (Loop BFA) for constrained optimization</i> , Journal of Mechanical Science and Technology, (2015), vol. 29 (8) 3329-3341, , ISSN: 1738-494X, doi: 10.1007/s12206-015-0730-9	M23
			Bulatović R. R., Miodragović R. G. , Bošković S. M., <i>Modified Krill Herd (MKH) algorithm and its application in dimensional synthesis of a four-bar linkage</i> , Mechanism and Machine Theory, (2016), vol. 95, 1-21, ISSN: 0094-114X, doi:10.1016/j.mechmachtheory.2015.08.004	M21
др Мишо Бјелић	др Милан Коларевић	„Карактеризација геометрије и микроструктуре шава на бази топлотног и металуршког модела МАГ поступка заваривања као основа за одређивање параметара технологије”/23. 09. 2016. године	Mišo B. BJELIĆ , Karel KOVANDA, Ladislav KOLAŘÍK, Miomir N. VUKIĆEVIĆ, Branko S. RADIČEVIĆ, <i>Numerical modeling of two-dimensional heat-transfer and temperature – based calibration using simulated annealing optimization method: Application to gas metal arc welding</i> , Thermal Science, (2016), vol. 20, br. 2, pp. 655-665, doi:10.2298/TSCI150415127B, ISSN: 0354-9836	M22
			Mijajlovic M., Milcic D., Andjelkovic B., Vukicevic M., Bjelic M. , <i>Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding – Part 1</i> , Journal Of The Balkan Tribological Association, (2011), vol. 17, br. 2, pp. 179-191, ISSN: 1310-4772	M23
			Mijajlovic M., Milcic D., Andjelkovic B., Vukicevic M., Bjelic M. , <i>Mathematical Model for Analytical Estimation of Generated Heat During Friction Stir Welding – Part 2</i> , Journal Of The Balkan Tribological Association, (2011), vol. 17, br. 3, pp. 361-370, ISSN: 1310-4772	M23

Др Саша Продановић	Др Новак Недић	"ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПИД РЕГУЛАТОРА ЗА МУЛТИВАРИЈАБИЛНЕ ПРОЦЕСЕ"/27. 09 2016. године	Prodanović SLj, Nedić NN, Filipović VŽ, Dubonjić LjM (2016) <i>Modified approach to distillation column control</i> . Hemijska Industrija, DOI:10.2298/HEMIND160326028P	M23
			Novak Nedić, Saša Prodanović, Ljubiša Dubonjić, (2017), Decoupling control of TITO system supported by dominant pole placement method, <i>Facta Universitatis, Series: Mechanical Engineering</i> , Vol. 15 (2), pp. 245-256, ISSN: 0354-2025 - M24	M23
Др Бранко Радичевић	Др Милан Коларевић	"РАЗВОЈ МОДЕЛА ОДЛУЧИВАЊА ЗА ИЗБОР ОПТИМАЛНЕ СМЕШЕ ЗВУЧНО АПСОРПЦИОНИХ МАТЕРИЈАЛА "/28. 09 2016. године	Praščević M., Cvetković D., Mihajlov D., Petrović Z., Radičević B. , <i>Verification of NAISS model for road traffic noise prediction in urban areas</i> , <i>Elektronika ir Elektrotehnika</i> , 2013, Vol. 19, № 6, p. 91–94, DOI:10.5755/j01.eee.19.6.1294	M23
Др Александра Петровић	Др Љубомир Лукић	"ОПТИМИЗАЦИЈА ПУТАЊЕ ГЛОДАЛА ПРИ КОНТУРНОЈ ОБРАДИ ВЕЛИКИМ БРЗИНАМА РЕЗАЊА"/30. 09. 2016. године	Petrovic A. , Lukic L., Ivanovic S., Pavlovic A., <i>Optimisation of tool path for wood machining on CNC machines</i> , <i>Proc. Inst. Mech. Eng. Part C J. Mech. Eng. Sci.</i> , 2016, DOI:10.1177/0954406216648715	M23
Др Раде Васиљевић	Др Миломир Гашић	"УТИЦАЈНИ ПАРАМЕТРИ НА ДИНАМИЧКО ПОНАШАЊЕ НОСЕЋЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ПОРТАЛНИХ ДИЗАЛИЦА ВЕЛИКИХ НОСИВОСТИ"/17. 02. 2017. године	Vasiljević R. , Gašić M., Savković M.: Parameters Influencing the Dynamic Behaviour of the Carrying Structure of a Type H Portal Crane, <i>Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering</i> , vol. 62, no. 10, p. 591- 602, 2016. DOI:10.5545/sv-jme.2016.3553.	M23
Др Горан Михајловић	Др Миломир Гашић	"УТИЦАЈНИ ПАРАМЕТРИ НА РАДНУ СПОСОБНОСТ ОСЦИЛАТОРНИХ ТРАНСПОРТНИХ ПЛАТФОРМИ ЗА ПРОСЕЈАВАЊЕ ВЛАЖНИХ МАТЕРИЈАЛА"/29.09.2017. године	Goran Mihajlović, Milomir Gašić , Mile Savković .: Research on parameters influencing performance of vibrating platforms during transporting the dry earth mass, <i>Technical Gazette</i> (2017), Vol. 24, No 1, 127-135, DOI: 10.17559/TV-20150402111852, ISSN 1330-3651 (Print), ISSN 1848-6339 (Online), IF(2016): 0,723 - M23	M23
			G. Mihajlović, M. Gašić , M. Savković , S. Mitrović, B. Tadić: Vibroplatform Modeling with Allowance for Tribological Aspects, <i>Journal of Friction and Wear</i> (2017), Vol. 38, No 3, 184-189, DOI: 10.3103/S1068366617030102, ISSN 1068-	M23

			3666, IF(2016): 0,514 - M23	
Др Александар Николић	Др Славиша Шалинић	"СТАТИЧКА И ДИНАМИЧКА АНАЛИЗА ЕЛАСТИЧНОГ ШТАПА ПРОМЕНЉИВОГ ПРЕСЕКА МЕТОДОМ ДИСКРЕТИЗАЦИЈЕ НА КРУТЕ СЕГМЕНТЕ"/30.01.2018. године	Aleksandar Nikolić, Slaviša Šalinić: A rigid multibody method for free vibration analysis of beams with variable axial parameters, Journal of Vibration and Control, DOI: 10.1177/1077546315575818 (2015), (M21-IF 4.355)	M21
			Aleksandar Nikolić, Slaviša Šalinić: „Buckling analysis of non-prismatic columns: A rigid multibody approach“, Engineering Structures (2017), Vol. 143, 511-521, DOI: 10.1016/j.engstruct.2017.04.033, ISSN: 01410296, IF (2016): 2,258 - M21	M21
Категоризација публикације према класификацији ресорног Министарства за науку а у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље Напомена: Подкомисија ће, случајним избором, проверити докторску дисертацију и наведене публиковане резултате				