

**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	<b>Публиковани резултати</b> – дати комплетне податке за сваки рад (аутори, назив рада, часопис, година)	*М
Даница Мамула Тартаља	Витомир Милановић	<b>Оптичке и транспортне особине нанопрахова на бази оксида гвожђа, 2014.</b>	Mamula Tartalja D., Konstantinović Lj., Ivanović N., Ranđelović Ćirić V., Andrić V., Jovanović U., Vulićević Lj.: <i>In Vivo and In Vitro Investigations of Iron Oxides Nanopowders Influences on Blood</i> , Advanced Science Letters, Vol. 17, pp.179-183, 2012.	21
			D. Mamula Tartalja, Milesa Srećković, Survey of Approaches for Morphological, Optical, and Transport Characterization of Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> and γ-Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Nanoparticles, Physica Scripta, Volume 2014, T162	23
			D. Mamula-Tartalja, Lj. Vulićević, I. Radisavljević, M. Mitrić, V. Andrić, B. Kuzmanović, M. Medić, N. Ivanović, Effects of Manufacturing Conditions and Heating on Properties of Electrochemically Produced Magnetite Nano-Powders, Ceramics International 40, pp.3517–3525 (2014)	21
Горан Зајић	Ирини Рељин	<b>Детекција промена кадрова у видео секвенци применом мултифракталне</b>	G. Zajić, N. Kojić, V. Radosavljević, M. Rudinac, S. Rudinac, N. Reljin, I. Reljin, B. Reljin, "Accelerating of Image	23

		<b>анализе / 2015</b>	<p>Retrieval in CBIR System with Relevance Feedback”, EURASIP Journal on Advances in Signal Processing, Spec. Issue on Knowledge Assisted Media Analysis for Interactive Multimedia Applications, Volume 2007 (2007), Article ID 62678, 13 pages. (IF:0.81 2007)</p>	
			<p>A.Gavrovska, G. Zajić, I. Reljin, B. Reljin, "Classification of Prolapsed Mitral Valve versus Healthy Heart from Phonocardiograms by Multifractal Analysis”, Hindawi Publishing Corporation, Computational and Mathematical Methods in Medicine, Volume 2013, Article ID 376152, 10 pages, <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2013/376152">http://dx.doi.org/10.1155/2013/376152</a>. (IF:0.791 2013.)</p>	23
			<p>G. J. Zajić, "Shot-Change Detection Based on Multifractal Analysis” (Invited Paper), 23rd Telecommunications forum TELFOR 2015, Serbia, Belgrade, November 24-25 2015, pp. 881 – 888. (ISBN: 978-1-4799-6190-0, doi: 10.1109/TELFOR.2014.7034546</p>	31
			<p>G. Zajić, M. Vesić, A. Gavrovska, I. Reljin, "Animation Frame Analysis”, 23rd Telecommunications forum TELFOR 2015, Serbia, Belgrade, November 24-25, 2015.</p>	33