



УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Факултет инжењерских наука  
Број: 01-1/4822-2  
24.12.2020. године  
Крагујевац

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
БРОЈ III-01-996/1  
ДАТУМ 25-12-2020  
КРАГУЈЕВАЦ

Наставно-научно веће Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, на својој седници од 24.12.2020. године, на основу члана 173 Статута Факултета инжењерских наука (бр. 01-1/2262 од 02.07.2018. год., бр. 01-1/3103-1 од 21.09.2018. год., бр. 01-1/3282-2 од 05.10.2020. год. и бр. 01-1/3282-3 од 05.10.2020. год.), донело је

## ОДЛУКУ

I Усваја се табела ментора и уписују се у књигу ментора наставници:

1. др Нада Ратковић, ванредни професор
2. др Родољуб Вујанац, ванредни професор
3. др Маријана Гавриловић Божовић, доцент
4. др Иван Милетић, доцент,
5. др Владимир П. Миловановић, доцент,
6. др Велибор Исаиловић, доцент
7. др Владимир Вукашиновић, доцент

II Књигу ментора докторских академских студија - машинско инжењерство изменити у складу са ставом 1 ове одлуке.

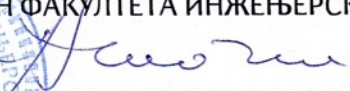
III Одлука са табелама ментора доставља се Универзитету у Крагујевцу на сагласност.

Достављено:

- Универзитету у Крагујевцу
- Студентској служби
- Архиви



ДЕКАН ФАКУЛТЕТА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

  
Др Добрица Миловановић, редовни професор

<b>Име и презиме</b>		Владимир Вукашиновић		
<b>Звање</b>		доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Енергетика и процесна техника		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2018	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Енергетика и процесна техника	
Докторат	2017	Факултет инжењерских наука, Крагујевац	Енергетика и процесна техника	
Диплома	2010	Машински факултет у Крагујевцу	Енергетика и процесна техника	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
	-	-	-	-
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>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)</b>				
1	Vukasinovic, V., Gordic, D., Zivkovic, M., Koncalovic, D., Zivkovic, D., Long-term planning methodology for improving wood biomass utilization, Energy, Vol.175, No.May 2019, pp. 818-829, ISSN 0360-5442, 2019			M21
2	Vukašinović, V., Gordić, D., Optimization and GIS-based combined approach for the determination of the most cost-effective investments in biomass sector, Applied Energy, Vol.178, No.15 September 2016, pp. 250-259, , ISSN 0306-2619, 2016			M21
3	Vukašinović, V., Babić, M., Gordić, D., Jelić, D., Končalović, D., Review of efficiencies of cogeneration units using internal combustion engines, International Journal of Green Energy, Vol.13, No.5, pp. 446-453, ISSN 1543-507, 2016			M22
4	Gordić, D., Nikolić, J., Vukašinović, V., Influence of global warming on primary energy consumption for heating and cooling in public buildings, Thermal Science, Vol.00, No.00, pp. 383-383, ISSN 0354-9836, Doi doi.org/10.2298/TSCI190527383G, 2019			M22
5	Vukasinovic, V., Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Technical potential for using biomass as a fuel in cogeneration plants in Serbia, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.15, No.11, pp. 2413-2420, ISSN 1582-9596, 2016			M23
6	Gordic, D., Babic, M., Jelic, D., Koncalovic, D., Vukasinovic, V., Integrating energy and environmental management in wood furniture industry, The Scientific World Journal, Vol.2014, No.ID 596958, pp. 18 pages, ISSN 1537-7441, 2014			M21
7	Gordić, D., Jurišević, N., Živković, D., Vukašinović, V., Milovanović, D., Končalović, D., Josijević, M., Benchmarking of Heat Energy Consumption in Public Buildings in the City of Kragujevac, Virtual International Conference on Science, Technology and Management in Energy, Niš, 2018, October, pp. 139-146, ISBN 978-86-80616-03-2			M31
8	Gordić, D., Vukašinović, V., Aleksić, A., Nešović, A., Introduction of Water Management in Food Production Plant: A Case Study Margarine Production Facility, Proceedings of the 5th International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2017), Debrecen, Hungary, 2017, 12-13, October, pp. 163-171, ISBN 978-963-473-304-1			M33
9	Terzić, I., Nikolić, D., Šušteršič V., Skerlić, J., Vukašinović, V., Photovoltaic thermal systems – design and building application, 14th International Conference on Accomplishments in Mechanical and Industrial Engineering - DEMI 2019, Banja Luka, 2019, 24-25 May, pp. 223-228, ISBN 978-99938-39-85-9			M33
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		21 Scopus – 19 WoS		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6 SCI		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 0	
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Delft University of Technology, Холандија, недељу дана, 2013.</li> <li>• KTH Royal Institute of Technology, Шведска, недељу дана, 2013</li> <li>• Politecnico di Torino, Италија, недељу дана, 2014.</li> <li>• Vilnius Gediminas Technical University, Литванија, недељу дана, 2018.</li> <li>• University of Nyíregyháza, Мађарска, недељу дана, 2018.</li> </ul>			
Други подаци које сматрате релевантним: Рецензент у SCI часописима: Applied Energy, Energy				

<b>Име и презиме</b>		Владимир П. Миловановић		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Експериментална механика		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2018.	Факултет инжењерских наука	Експериментална механика	
Докторат	2016.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	
Диплома	2007.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1				
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	<b>Vladimir Milovanović</b> , Vladimir Dunić, Dragan Rakić, Miroslav Živković, Identification causes of cracking on the underframe of wagon for containers transportation - Fatigue strength assessment of wagon welded joints, Engineering Failure Analysis, Vol.31, No.1, pp.118-131, ISSN:1350-6307, 2013.			M21
2.	Nikola Vučetić, Gordana Jovičić, Branimir Krstić, Miroslav Živković, <b>Vladimir Milovanović</b> , Josip Kačmarčik, Ranko Antunović, Research of an aircraft engine cylinder assembly integrity assessment – Thermomechanical FEM analysis, Engineering Failure Analysis, Vol.111, No.-, pp. 104453, ISSN 1350-6307, Doi 10.1016/j.engfailanal.2020.104453, 2020.			M22
3.	<b>Vladimir Milovanović</b> , Miroslav Živković, Gordana Jovičić, Jelena Živković, Dražan Kozak, The influence of wagon structure part shape optimization on ultimate fatigue strength, TRANSACTIONS OF FAMENA, Vol.39, No.4, pp. 23-35, ISSN 1333-1124, 2015.			M23
4.	<b>Vladimir Milovanović</b> , Miroslav Živković, Gordana Jovičić, Dražan Kozak, The analysis of choice influence in fatigue failure criteria on integrity assessment of wagon structure, Tehnički Vjesnik = Technical Gazette, Vol.23, No.3, pp. 701-705, ISSN 1330-3651, 2016.			M23
5.	Miroslav Živković, Marina Vuković, Vukić Lazić, <b>Vladimir Milovanović</b> , Vladimir Dunić, Dražan Kozak, Dragan Rakić, Experimental and FE Modeling Investigation of Spot Welded Thin Steel Sheets, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol.26, No.1, pp. 217-221, ISSN 1848-6339, 2019.			M23
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		7		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		5		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања		Студијски боравак и похађање курса “Structural Design by Experiments” на Department of Mechanical Engineering, Engineering Faculty, University of Bologna, University Centre of Bertinoro, Italy, 01.03.-04.04.2009.		
Други подаци које сматрате релевантним: Члан Српског друштва за Механику (СДМ), Члан Српског друштва за Рачунску Механику (СДРМ), Члан научног одбора међународног друштва Danubia Adria Society on Experimental Methods (DAS)				

<b>Име и презиме</b>		Иван М. Милетић		
<b>Звање</b>		Доцент		
<b>Ужа научна област</b>		Машинске конструкције и механизација		
<b>Академска каријера</b>	Година	Институција	Област	
Избор у звање	2016.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Машинско инжењерство	
Докторат	2015.	Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу	Техничке науке	
Диплома	2000.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)</b>				
1.	Bojić, Milorad, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, and <b>Ivan Miletic</b> . "Toward a positive-net-energy residential building in Serbian conditions." Applied Energy 88, no. 7 (2011): 2407-2419, ISSN 0306-2619, doi:10.1016/j.apenergy.2011.01.011, 2011.			M21
2.	Bojić, Milorad, Novak Nikolić, Danijela Nikolić, Jasmina Skerlić, and <b>Ivan Miletic</b> . "A simulation appraisal of performance of different HVAC systems in an office building." Energy and Buildings 43, no. 6 (2011): 1207-1215, ISSN 0378-7788, doi:10.1016/j.enbuild.2010.12.033, 2011.			M21
3.	Bojić, Milorad, Nenad Marjanović, <b>Ivan Miletic</b> , and Ljubiša Bojić. "Comparison of optical performances of sea-shell trough solar concentrators." Energy and Buildings 98 (2015): 144-150., ISSN 0378-7788, doi:10.1016/j.enbuild.2014.08.037, 2015.			M21
4.	<b>Miletic, Ivan</b> , Andreja Ilić, Ružica R. Nikolić, Robert Ulewicz, Lozica Ivanović, and Norbert Sczygiol. "Analysis of selected properties of welded joints of the HSLA steels." Materials 13, no. 6 (2020): 1301. ISSN 1996-1944, doi:10.3390/ma13061301, 2020.			M22
5.	Ilić, Andreja, <b>Ivan Miletic</b> , Ružica R. Nikolić, Vesna Marjanović, Robert Ulewicz, Blaža Stojanović, and Lozica Ivanović. "Analysis of Influence of the Welding Procedure on Impact Toughness of Welded Joints of the High-Strength Low-Alloyed Steels." Applied Sciences 10, no. 7 (2020): 2205. ISSN 2076-3417, doi:10.3390/app10072205, 2020.			M22
6.	Djoković, Jelena, Ruzica Nikolić, <b>Ivan Miletic</b> , and Milan Mićunović. "Analysis of the LEFM concept for interfacial cracks application to coating buckling delamination in terms of substrate elastic characteristics." Journal of Theoretical and Applied Mechanics 52, no. 1 (2014): 61-69., ISSN 1429-2955, 2014.			M23
7.	M.Bлагојевић, S.Kalogirou, <b>I.Miletic</b> , A.Zacharopoulos, C.Maurer, SOLAR SYSTEM DESIGN, COST Action TU1205 BISTS, Br. strana: 455, ISBN 978-9963-697-22-9, Cyprus, 2017.			M14
<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>				
Укупан број цитата, без аутоцитата		96 (SCOPUS)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		6		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 0	
Усавршавања		Technische Universität Braunschweig – Немачка, University of Žilina - Словачка, Lucian Blaga University of Sibiu – Romania, Transilvania University of Brasov, Romania, Slovak University of Technology in Bratislava, Faculty of Materials Science and Technology STU, Trnava, Dublin Institute of Technology (DIT), Dublin, Ireland, Warsaw University of Technology, Poland, University of Minho, Civil Engineering Department, Guimarães, Portugal,		
Други подаци које сматрате релевантним				

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

<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	61	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	10	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања од избора у звање		

<b>Име и презиме</b>		<b>Родољуб С. Вујанац</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Машинске конструкције и механизација		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>	
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука	Машинске конструкције и механизација	
Докторат	2014.	Факултет инжењерских наука	Техничке науке	
Диплома	2001.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
р.б.	Наслов дисертације	Име кандидата	* пријављена	** одбрањена
<b>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)</b>				
1.	<b>Rodoljub Vujanac</b> , Nenad Miloradović, Snežana Vulović and Ana Pavlović, A Comprehensive Study into the Boltless Connections of Racking Systems, Metals - Special Issue "Advances in Design by Metallic Materials: Synthesis, Characterization, Simulation and Applications", Vol.10, No.2, pp. 276, ISSN 2075-4701, Doi 10.3390/met10020276, 2020			M22
2.	Nenad Miloradović, <b>Rodoljub Vujanac</b> , Slobodan Mitrović, Danijela Miloradović, Dry Sliding Wear Performance of ZA27/SiC/Graphite Composites, Metals - Special Issue "Advances in Design by Metallic Materials: Synthesis, Characterization, Simulation and Applications", Vol.9, No.7, pp. 717, ISSN 2075-4701, Doi 10.3390/met9070717, 2019			M22
3.	<b>Rodoljub Vujanac</b> , Miroslav Živković, Radovan Slavković, Snežana Vulović, STEEL FRAME VERSUS RACK SUPPORTED WAREHOUSE STRUCTURES, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, Vol.24, No.4, pp. 1269-1276, ISSN 1330-3651, Doi <a href="https://doi.org/10.17559/TV-20140226220936">https://doi.org/10.17559/TV-20140226220936</a> , 2017			M23
4.	Mirko Blagojevic, Nenad Marjanovic, Zorica Djordjevic, Blaza Stojanovic, Vesna Marjanovic, <b>Rodoljub Vujanac</b> , Aleksandar Disic, NUMERICAL AND EXPERIMENTAL ANALYSIS OF THE CYCLOID DISC STRESS STATE, Tehnički vjesnik-Technical Gazette, Vol.21, No.2, pp. 377-382, ISSN 1330-3651, 2014			M23
5.	<b>Rodoljub Vujanac</b> , Radovan Slavkovic, Nenad Miloradovic, AUTOMATIZATION OF MULTI-DEPTH HIGH-DENSITY STORAGE SYSTEM, Metalurgia International, Vol.18, No.8, pp. 49-55, ISSN 1582-2214, 2013			M23
6.	Miroslav M. Živković, Snežana D. Vulović, <b>Rodoljub S. Vujanac</b> , ASSESSMENT OF THE DRUM REMAINING LIFETIME IN THERMAL POWER PLANT, Thermal Science International Scientific Journal, Vol.14, No.Supplement 1, pp. 313-321, ISSN 0354-9836, Doi <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI100507030Z">https://doi.org/10.2298/TSCI100507030Z</a> , 2010			M23
7.	M. Matejić, M. Blagojević, V. Marjanović, <b>R. Vujanac</b> , B. Simić, Tribological Aspect of the Process of Winding the Steel Rope Around the Winch Drum, Tribology in Industry, Vol.36, No.1, pp. 90-96, ISSN 0354-8996, 2014			M24
8.	Patent: Poluautomatski mehanički transportno-manipulativni sistem za proizvodne i montažne linije, po prijavi P-2013/0304, podnetoj 13.07.2013.godine, upisan u registar патената 02.11.2015. i objavljen u Glasniku intelektualne svojine br. 1/2016, 29.02.2016.			M91
9.	<b>Rodoljub S. Vujanac</b> , Aleksandar R. Disic, Milan V. Djordjevic, Low cost automated system for Heavy containers handling, XXI International Conference on „Material Handling, Constructions and Logistics“ – MHCL 15, September 23-25, 2015, Vienna, Austria, pp. 189-192, ISBN 978-86-7083-863-5			M33
10.	<b>Rodoljub Vujanac</b> , Milan Djordjevic, Nenad Miloradovic, MECHANICAL TUGGER TRAINS SYSTEM FOR INTERNAL MATERIAL HANDLING, The Sixth International Conference Transport and Logistics - TIL 2017, 25-26 May 2017, Nis, Serbia, pp. 73-76, ISBN 978-86-6055-088-2			M33
11.	<b>Rodoljub S. Vujanac</b> , Milan V. Djordjevic, Nenad A. Miloradovic, Semi-Automatic Mechanical Transport-Handling System for Production and Assembly Lines, XXII International Conference on "Material Handling, Constructions and Logistics" MHCL 2017, October 04th – 06th, 2017 Belgrade, Serbia, pp. 173-176, ISBN 978-86-7083-949-6			M33

<b>Збирни подаци научне активности наставника</b>		
Укупан број цитата, без аутоцитата	9 (SCOPUS)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	6	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 0
Усавршавања	University of the Basque Country, San Sebastian - Шпанија, National Technical University of Athens-Грчка, Technische Universität Braunschweig – Немачка, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona - Шпанија, University of Žilina - Словачка, Lucian Blaga University of Sibiu - Румунија	
Други подаци које сматрате релевантним		
Лиценца одговорног пројектанта / извођача радова транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологија бр. 333Е30607 / 434 С417 08.		

<b>Име и презиме</b>		<b>Нада Ратковић</b>		
<b>Звање</b>		Ванредни професор		
<b>Ужа научна област</b>		Производно машинство		
<b>Академска каријера</b>	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Ужа научна, уметничка односно стручна област</b>	
Избор у звање	2020.	Факултет инжењерских наука	Производно машинство	
Докторат	2010.	Факултет инжењерских наука	Машинско инжењерство	
Диплома	1987.	Машински факултет у Крагујевцу	Машинско инжењерство	
<b>Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година</b>				
Р.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), ** Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода)				
<b>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)</b>				
1.	D. Arsić, I. Ivanović, A. Sedmak, M. Lazić, D. Kalaba, I. Čeković, N. Ratković, Experimental and numerical study of temperature field during hard facing of different carbon steels, Thermal Science, Vol.24, No.3B, pp. 2233-2241, ISSN 0354-9863, Doi <a href="https://doi.org/10.2298/TSCI190717338A">https://doi.org/10.2298/TSCI190717338A</a> , 2020			M22
2.	N. Ratković, R. Nikolić, I. Samardžić, Structural, chemical and deformation changes in friction welded joint of dissimilar steels, Metalurgija, ISSN 0543-5846, Vol. 53, No. 4, pp. 513-516, 2014			M22
3.	N. Ratković, V. Lazić, D. Arsić, R. Nikolić, R. Prokić Cvetković, O. Popović, Microstructure in the joining zone during the friction welding of the two dissimilar steels, Industrial Lubrication and Tribology, ISSN 0036-8792, Vol. 70, No. 2, pp. 401-407, 2018, DOI: 10.1108/ILT-08-2017-0234			M22
4.	D. Arsić, V. Lazić, S. Aleksandrović, M. Babić, D. Milosavljević, M. Djordjević, N. Ratković, Reparatory hard-facing of working parts made of martensitic stainless steel in confectionary industry, Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Vol. 22, No 1A-I, pp. 605-618, 2016			M23
5.	B. Nedeljković, M. Babić, M. Mutavdžić, N. Ratković, S. Aleksandrović, R. Nikolić, V. Lazić, Reparatory hard facing of knives of the rotational device for terrain leveling, Journal of the Balkan Tribological Association, ISSN 1310-4772, Vol. 16, No. 1, pp. 46-57, 2010			M23
6.	N. Ratković, A. Sedmak, M. Jovanović, V. Lazić, R. Nikolić, B. Krstić, Quality analysis of Al-Cu joint realized by friction welding, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, ISSN 1330-3651, Vol. 16, No. 3, pp. 3-7, 2009			M23
7.	N. Ratković, A. Sedmak, M. Jovanović, V. Lazić, R. Nikolić, B. Krstić, Physical and metallurgic changes during the friction welding of high-speed cutting steel and tempered steel, Tehnički vjesnik - Technical Gazette, ISSN 1330-3651, Vol. 16, No. 3, pp. 27-31, ISSN 1330-3651, 2009			M23
Укупан број цитата, без аутоцитата		29 (Потврда о цитираности радова, Универзитетска библиотека у Крагујевцу 20.01.2020.)		
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		7		
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни -	
Усавшавања		Пољска, 1990 и 1991.		

Табела. 9.5. Компетентност ментора

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