



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Даниловић Д. Милош			
Звање:	Доцент			
Ужа научна област:	Рачунарски интегрисана производња и логистика			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2018	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Рачунарски интегрисана производња и логистика
Докторат	2017	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	2009	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20025	Интегрисани операциони менаџмент		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Danilovic, M., Ilic, O. (2019). A novel hybrid algorithm for manufacturing cell formation problem. <i>Expert Systems with Applications</i> , 135, 327-350, ISSN: 0957-4174 (IF2018: 4.292), DOI: 10.1016/j.eswa.2019.06.019, M21a <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0957417419304208">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0957417419304208</a>			M21a
2.	Danilovic, M., Ilic, O. (2016). A generalized constructive algorithm using insertion-based heuristics. <i>Computers and Operations Research</i> , 66, 29-43, ISSN: 0305-0548 (IF2016: 2.600), DOI: 10.1016/j.cor.2015.07.009, M21 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305054815001768">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0305054815001768</a>			M21
3.	Vasiljevic, D., Danilovic, M. (2015). Handling ties in heuristics for the permutation flow shop scheduling problem. <i>Journal of Manufacturing Systems</i> , 35, 1-9, ISSN: 0278-6125 (IF2015: 2.240), DOI: 10.1016/j.jmsy.2014.11.011, M21 <a href="http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027861251400140X">http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S027861251400140X</a>			M21
4.	Danilovic, M., Vasiljevic, D., Cvetic, B. (2021). A novel pseudo-polynomial approach for shortest path problems. <i>Networks</i> , 78(2), 107-127, ISSN: 1097-0037 (IF2020: 5.059), DOI: 10.1002/net.22027, M21 <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/net.22027">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/net.22027</a>			M21
5.	Danilovic, M., Vasiljevic, D. (2014). A novel relational approach for assembly system supply planning under environmental uncertainty. <i>International Journal of Production Research</i> , 52(13), 4007-4025, ISSN: 0020-7543 (IF2014: 1.447), DOI: 10.1080/00207543.2014.916429, M22 <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2014.916429#.VVvCJc8n_IU">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00207543.2014.916429#.VVvCJc8n_IU</a>			M22
6.	Vasiljevic, D., Trkulja, Z., Danilovic, M. (2014). Towards an extended set of production line performance indicators. <i>Total Quality Management and Business Excellence</i> , 25(5-6), 618-634, ISSN: 1478-3363 (IF2014: 1.323), DOI: 10.1080/14783363.2013.850811, M22 <a href="http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14783363.2013.850811">http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/14783363.2013.850811</a>			M23
7.	Vasiljevic, D., Danilovic, M. (2013). A Novel Linear Algorithm for Shortest Paths in Networks. <i>Asia-Pacific Journal of Operational Research</i> , 30(2), 1250054-1-1250054-25, ISSN: 0217-5959 (IF2013: 0.220), DOI: 10.1142/S0217595912500546, M23 <a href="http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217595912500546">http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S0217595912500546</a>			M23
8.	Cvetić, B., Vasiljević, D., Danilović, M., Milenković, N., "COMPETENCE REQUIREMENTS FOR LOGISTICS MANAGERS IN SERBIA: A LONGITUDINAL ASSESSMENT", 4th Logistics International Conference, University of Belgrade, Faculty of Transport and Traffic Engineering, Belgrade, Serbia, 23-25 May 2019, M33 <a href="http://logic.sf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2019/LOGIC%202019%20-%20Book%20of%20Abstracts.pdf">http://logic.sf.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2019/LOGIC%202019%20-%20Book%20of%20Abstracts.pdf</a>			M33
9.	Danilovic, M., Ilic, O. (2016). A novel algorithm for combinatorial problem in manufacturing cell formation, XV International Symposium SymOrg 2016, „Reshaping the future through sustainable business development and entrepreneurship“, Symposium proceedings, 954-961, ISBN 978-86-7680-326-2, Book of Abstracts, Faculty of Organizational Sciences, University of Belgrade, COBISS.SR-ID 223988236, Zlatibor, Serbia. <a href="http://symorg.fon.bg.ac.rs/proceedings/2016/papers/OPERATIONS%20MANAGEMENT.pdf">http://symorg.fon.bg.ac.rs/proceedings/2016/papers/OPERATIONS%20MANAGEMENT.pdf</a>			M33
10.	Vasiljević, D., Cvetić, B., Danilović, M., Menadžment logistike i lanaca snabdevanja, drugo dopunjeno izdanje, FON, Beograd, 2018, ISBN: 978-86-7680-150-3			M41
11.	Danilović, M. i Ilić, O., „Analiza iteracija NEH heuristike za problem redosleda delova u liniji“, Konferencija o računarskim naukama i informacionim tehnologijama - YU INFO 2019, Zbornik radova, str. 142-148, Kopaonik, Srbija, 10-13.03.2019, Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, Beograd, ISBN: 978-86-85525-23-0, DOI: nije dostupan, M63 <a href="http://yuinfo.artkey.rs/zbornici/2019/YUINFO2019.pdf">http://yuinfo.artkey.rs/zbornici/2019/YUINFO2019.pdf</a>			M63



### Стандард 09. - Наставно особље

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)					
12	Danilović, M. i Ilić, O., „Paralelna obrada NEH heuristike za permutacione probleme u proizvodnji“, Konferencija o računarskim naukama i informacionim tehnologijama - YU INFO 2020, Kopaonik, Srbija, 08–11.03.2020, Društvo za informacione sisteme i računarske mreže, Beograd, DOI: nije dostupan			M63	
Збирни подаци научне активности наставника:					
Укупан број цитата, без аутоцитата :		42			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		7			
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0	Међународни :	0
Усавршавања :					
Други подаци које сматрате релевантним:					