



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Ракићевић М. Александар			
Звање:	Доцент			
Ужа научна област:	Управљање системима			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2021	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Управљање системима
Докторат	2020	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Мастер рад	2011	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	2008	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20014	Динамички модели финансијских тржишта		
2.	D20079	Рачунарска интелигенција - одабрана поглавља		
3.	D20107	Фази логика и системи - одабрана поглавља		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Rakićević, A., Milošević, P., Poledica, A., Dragović, I., & Petrović, B. (2019). Interpolative Boolean approach for fuzzy portfolio selection. In A. Meier, E. Portmann, L. Terán (Eds.), <i>Applying Fuzzy Logic for the Digital Economy and Society, Fuzzy Management Methods</i> , 23-46. Springer, Cham. DOI: https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-03368-2_2 . (M13)			M13
2.	Milošević, P., Poledica, A., Rakićević, A., Dobrić, V., Petrović, B., & Radojević, D. (2018). IBA-based framework for modeling similarity. <i>International Journal of Computational Intelligence Systems</i>, 11(1), 206-218. DOI:10.2991/ijcis.11.1.16 (M22)			M22
3.	Dobrić, V., Milošević, P., Rakićević, A., Petrović, B., & Poledica, A. (2017). Interpolative Boolean networks. <i>Complexity</i>, 2017, Article ID 2647164. DOI:10.1155/2017/2647164. (M22)			M22
4.	Mitrović, Z., Rakićević, A., Petrović, D., Milić, M., Rakićević, J., & Jelisić, E. (2020). System thinking in Software Projects – An Artificial Neural Network Approach. <i>IEEE Access</i>, 8, 213619-213635. DOI:10.1109/ACCESS.2020.3040169			M23
5.	Rakićević, A., Simeunović, V., Petrović, B., & Milić, S. (2018). An Automated System for Stock Market Trading Based on Logical Clustering. <i>Tehnički vjesnik</i>, 25 (4), 970-978. DOI:https://doi.org/10.17559/TV-20160318145514. (M23)			M23
6.	Rakićević, A., Milošević, P., Petrović, B., & Radojević, D. (2016). DuPont financial ratio analysis using logical aggregation. <i>Soft Computing Applications – Advances in Intelligent Systems and Computing</i> , 357, 727 – 739. Springer, Berlin. DOI:10.1007/978-3-319-18416-6_57. (M33)			M33
7.	Rakićević, A., Milovanović, A., & Aničić, R. (2016). An application of neural networks and fundamental analysis for automated trading: Belgrade stock exchange case. In O. Jaško & S. Marinković (Eds.), <i>Proceedings of the XV International Symposium SymOrg 2016: Reshaping the Future through Sustainable Business Development and Entrepreneurship</i> , 626-634. Faculty of Organizational Sciences, Belgrade. (M33)			M33
8.	Rakićević, A., Nešić, I., & Radojević, D. (2013). A novel approach to hierarchical clustering based on logical measure of dissimilarity. In N. Mladenović, G. Savić, M. Kuzmanović, D. Makajić-Nikolić & M. Stanojević (Eds.), <i>Proceedings of the 11th Balkan Conference on Operational Research (BALCOR 2013)</i> , 147-155. Faculty of Organizational Sciences, Belgrade. (M33)			M33
9.	Milošević, P., Poledica, A., Rakićević, A., Petrović, B., & Radojević, D. (2015). Introducing Interpolative Boolean algebra into Intuitionistic fuzzy sets. In J. M. Alonso, H. Bustince & M. Reformat (Eds.), <i>Proceedings of the 2015 Conference of the International Fuzzy Systems Association and the European Society for Fuzzy Logic and Technology (IFSA-EUSFLAT-15)</i> (pp. 1389-1394). Amsterdam: Atlantis Press. DOI:10.2991/ifsa-eusflat-15.2015.196.			M33
10.	Nešić, I., Rakićević, A., Poledica, A., & Petrović, B. (2012). Gaussian Variable Neighborhood Search and Enhanced Genetic Algorithm for Continuous Optimization, - <i>Electronic Notes in Discrete Mathematics</i> , 39, 273-280. (M50)			M50
11.	Nešić, I., Milošević, P., Rakićević, A., Petrović, B., & Radojević, D. (2013). Modeling candlestick patterns with interpolative Boolean algebra for investment decision making. In V.E. Balas, J. Fodor, A.R. Varkonyi Koczy, J. Dombi & L. C. Jain (Eds.), <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i> 195, 105-115. Springer: Berlin. DOI:10.1007/978-3-642-33941-7. (M33)			M33



Стандард 09. - Наставно особље

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)			
12	Milovanović, A., Aničić, R., Rakićević, A., & Đoković, A. (2017). Forecasting volatility of Belex15 market index using a hybrid ANN-GARCH model. In G. Čirović (Eds.), Zbornik radova XLIV Simpozijum o operacionim istraživanjima (SYM-OP-IS 2017), Tara (Srbija), 20-23 Septembar 2017 (pp. 401-404). Visokograđevinsko-geodetska škola, Beograd. ISBN: 978-86-7488-135-4.		M63
13	Rakićević, J., Rakićević, A., & Poledica, A. (2019). Logical clustering approach for analysing digital economy and society performance of countries. In V. Novák, V. Mařík, M. Štěpnička, M. Navara & P. Hurtík (Eds.), Proceedings of the 11th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2019). Atlantis Press. DOI: 10.2991/eusflat-19.2019.76		M63
Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :		23	
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		4	
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	0
		Међународни :	1
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			
Докторска дисертација Адаптивни фази систем за алгоритамско трговање: интерполативни Булов приступ награђена је Годишњом наградом Математичког института САНУ у области рачунарства за студенте докторских студија 2020. године.			
Коаутор је рада који је награђен као најбољи студентски рад на међународној конференцији 5th International Workshop on Soft Computing Applications (SOFA 2012) одржаној у Мађарској.			