



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Поледица М. Ана			
Звање:	Доцент			
Ужа научна област:	Управљање системима			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2017	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Управљање системима
Докторат	2016	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	2007	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20011	Временске серије и фрактали-одабрана поглавља		
2.	D20014	Динамички модели финансијских тржишта		
3.	D20022	Инвестициона анализа		
4.	D20079	Рачунарска интелигенција - одабрана поглавља		
5.	D20098	Теорија система - одабрана поглавља		
6.	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.	Vranić, N., Milošević, P., Poledica, A., & Petrović, B. (2020). A recommender system with IBA similarity measure. In N. Mladenović, A. Sifaleras & M. Kuzmanović (Eds.), <i>Advances in Operational Research in the Balkans</i> . Springer Proceedings in Business and Economics (pp. 275-290). Berlin: Springer. DOI:10.1007/978-3-030-21990-1_17 ISSN: 2198-7246			M13
2.	Rakićević, A., Milošević, P., Poledica, A., Dragović, I., & Petrović, B. (2019) Interpolative Boolean approach for fuzzy portfolio selection. In E. Portman, A. Meier & L. Teran (Eds.), <i>Applying Fuzzy Logic for the Digital Economy and Society</i> . Fuzzy Management Methods (pp. 23-46). Berlin: Springer. DOI:10.1007/978-3-030-03368-2_2.			M13
3.	<b>Milošević, P., Poledica, A., Rakićević, A., Dobrić, V., Petrović, B., &amp; 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 - IF2018: 2.153)</b>			<b>M22</b>
4.	<b>Dobrić, V., Milošević, P., Rakićević, A., Petrović, B., &amp; Poledica, A. (2017). Interpolative Boolean networks. <i>Complexity</i>, 2017, Article ID 2647164. DOI: 10.1155/2017/2647164 (M22 - IF2017: 1.829)</b>			<b>M22</b>
5.	<b>Poledica, A., Milošević, P., Dragović, I., Petrović, B., &amp; Radojević, D. (2015). Modeling consensus using logic-based similarity measures. <i>Soft Computing</i>, 19(11), 3209-3219. DOI:10.1007/s00500-014-1476-5 (M22 - IF2015: 1.630)</b>			<b>M22</b>
6.	Đorđević, V., Milošević, P., & Poledica, A. (2020). Machine Learning Based Anomaly Detection in LTE networks. <i>Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies</i> . DOI:10.7595/management.fon.2020.0002			M24
7.	Rakićević, J., Rakićević, A., & Poledica, A. (2019). Logical clustering approach for analysing digital economy and society performance of countries. In M. Stepnicka (Ed.), <i>Proceedings of the 2019 Conference of the International Fuzzy Systems Association and the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2019)</i> (pp. 550-557).			M33
8.	Jelinek, S., Poledica, A., Petrović, B. & Milošević, P. (2019). Forecasting Cryptocurrency Time Series Using Fuzzy Transform, Fourier Transform and Fuzzy Inference System. In M. Stepnicka (Ed.), <i>Proceedings of the 2019 Conference of the International Fuzzy Systems Association and the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2019)</i> (pp. 634-640).			M33
9.	Ljubicavljević, V., Dragović, I. & Poledica, A. (2019). The Use of Fourier Transform for Value Fluctuation Prediction of Financial Time Series. In M. Martić, D. Makajić-Nikolić & G. Savić (Eds.), <i>Proceedings of the XLVI International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2019)</i> (pp. 504-509).			M33
10.	Rakićević, A., Milošević, P., & Poledica, A. (2014). Logic-based system for evaluation of corporate financial performance. <i>Info M</i> , 13(51), 48-54.			M53
11.	Milošević, P., Jelinek, S., Rakićević, A., & Poledica, A. (2018). Application of neural networks and support vector machines for face identification. <i>Info M</i> , 17(66), 20-25.			M53
12.	Ljubicavljević, V., Dragović, I. & Poledica, A. (2019). The Use of Fourier Transform for Value Fluctuation Prediction of Financial Time Series. In M. Martić, D. Makajić-Nikolić & G. Savić (Eds.), <i>Proceedings of the XLVI International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2019)</i> (pp. 504-509).			M33



### Стандард 09. - Наставно особље

Збирни подаци научне активности наставника:			
Укупан број цитата, без аутоцитата :	25		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	3		
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	0	Међународни : 1
Усавршавања :			
Други подаци које сматрате релевантним:			
Аутор је научног рада који је награђен од стране европске асоцијације за фази логику и технологију у оквиру међународне конференције EUSFLAT-2013			
Коаутор је више награђиваних научних радова на међународним конференцијама.			