



Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.8 Компетентност ментора

Име и презиме:		Павле Д. Милошевић		
Звање:		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Управљање системима		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2019	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Управљање системима
Докторат	2018	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Мастер рад	2012	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Диплома	2011	Факултет организационих наука - Београд	Организационе науке	Организационе науке
Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.бр.	Назив дисертације	Име кандидата	Пријављена	Одбрањена
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)				
Категоризација публикације уметничких референци из области датог студијског програма према класификацији из Упутства за припрему документације за акредитацију студијског програма а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
1.	Milošević, P., Petrović, B., Radojević, D., & Kovačević, D. (2014). A Software Tool for Uncertainty Modeling using Interpolative Boolean Algebra. Knowledge-Based Systems, 62, 1-10. DOI:10.1016/j.knosys.2014.01.019 (M21 - IF2014: 2.947)			M21
2.	Kovačević, D., Mladenović, N., Petrović, B., & Milošević, P. (2014). DE-VNS: Self-adaptive Differential Evolution with crossover neighborhood search for continuous global optimization. Computers and Operations Research, 52(part B), 157-169. DOI:10.1016/j.cor.2013.12.009 (M21 - IF2014: 1.861)			M21
3.	Milošević, P., Petrović, B., & Dragović, I. (2021). A novel approach to generalized intuitionistic fuzzy sets based on interpolative Boolean algebra. Mathematics, 9(17), 2115. DOI:10.3390/math9172115 (M21 - IF2020: 2.258)			M21
4.	Milošević, P., Petrović, B., & Jeremić, V. (2017). IFS-IBA similarity measure in machine learning algorithms. Expert Systems with Applications, 89, 296-305. DOI:10.1016/j.eswa.2017.07.048 (M21a - IF2017: 3.768)			M21a
5.	Milošević, P., Poledica, A., Rakičević, A., Dobrić, V., Petrović, B., & Radojević, D. (2018). IBA-based framework for modeling similarity. International Journal of Computational Intelligence Systems, 11(1), 206-218. DOI:10.2991/ijcis.11.1.16 (M22 - IF2018: 2.153)			M22
6.	Dobrić, V., Milošević, P., Rakičević, A., Petrović, B., & Poledica, A. (2017). Interpolative Boolean networks. Complexity, 2017, Article ID 2647164. DOI: 10.1155/2017/2647164 (M22 - IF2017: 1.829)			M22
7.	Poledica, A., Milošević, P., Dragović, I., Petrović, B., & Radojević, D. (2015). Modeling consensus using logic-based similarity measures. Soft Computing, 19(11), 3209-3219. DOI:10.1007/s00500-014-1476-5 (M22 - IF2015: 1.630)			M22
8.	Vojtek, N., Petrović, B., & Milošević, P. (2020). Decision Support System for Predicting the Number of No-Show Passengers in Airline Industry. Tehnički vjesnik/Technical Gazette, 28(1). DOI:10.17559/TV-20191215144655 (M23 - IF2018: 0.644)			M23
9.	Dobrić, V., Kovačević, D., Petrović, B., Radojević, D., & Milošević, P. (2015). Formalization of Human Categorization Process Using Interpolative Boolean Algebra. Mathematical Problems in Engineering, 2015, Article ID 620797. DOI:10.1155/2015/620797 (M23 - IF2015: 0.644)			M23
10.	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.), Proceedings of the 2019 Conference of European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2019), (pp. 634-640). DOI: 10.2991/eusflat-19.2019.88 (M33)			M33
11.	Rakičević, A., Milošević, P., Petrović, B., & Radojević, D. (2016). DuPont Financial Ratio Analysis Using Logical Aggregation. In V. E. Balas, L. C. Jain & B. Kovačević (Eds.), Soft Computing Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing 357 (pp. 727-739). DOI: 10.1007/978-3-319-18416-6_57 (M33)			M33
12.	Jelinek, S., Milošević, P., Rakičević, A., & Petrović, B. (2022). Forecasting Sovereign Credit Ratings Using Differential Evolution and Logic Aggregation in IBA Framework. In C. Kahraman, S. Cebi, S. Cevik Onar, B. Oztaysi, A. C. Tolga & I. U. Sari (Eds.), Intelligent and Fuzzy Techniques for Emerging Conditions and Digital Transformation. Proceedings of the INFUS 2021 Conference. Lecture Notes in Networks and Systems 308 (pp. 506-513). Berlin: Springer. DOI:10.1007/978-3-030-85577-2_60			M33
Збирни подаци научне односно уметничке активности наставника:				



### Стандард 09. - Наставно особље

Укупан број цитата, без аутоцитата :	76			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	9			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	2	Међународни :	0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				
Докторска дисертација ИФС-ИБА приступ: интерполативна Булова алгебра у теорији интуиционистичких фази скупова награђена је Годишњом наградом Математичког института САНУ у области рачунарства за студенте докторских студија 2019. године. Коаутор је више награђиваних научних радова на међународним и домаћим конференцијама.				