



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Финансијско инжењерство

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Поледица М. Ана

Име и презиме		Поледица М. Ана		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 20.11.2008		
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	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 за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	I00039	Моделовање финансијских система	Аудиторне вежбе	МИО - Менаџмент и организација (ОАС)
2.	US0001	Теорија система	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
3.	US0002	Неуронске мреже	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
4.	US0003	Основе рачунарске интелигенције	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) МИО - Менаџмент и организација (ОАС)
5.	M19020	Оптимизација и симулација у аналитици	Предавања	4.0 - Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији (МАС)
6.	M19TSP	Тимски стартап пројекат	Предавања Студијски истраживачки рад	4.0 - Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији (МАС)
7.	M20007	Алгоритамско трговање и високофреквентне финансије	Аудиторне вежбе Предавања	202 - Финансијско инжењерство (МАС) 203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС)
8.	M20024	Временске серије и фрактали	Предавања	202 - Финансијско инжењерство (МАС)
9.	M20097	Неуронске мреже и системи	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
10.	M20137	Рачунарска интелигенција у финансијама	Аудиторне вежбе Предавања	202 - Финансијско инжењерство (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС)
11.	M20192	Моделовање и управљање системима	Аудиторне вежбе Предавања	202 - Финансијско инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Milošević, P., Poledica, A., Rakićević, 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
2.	Dobrić, V., Milošević, P., Rakićević, A., Petrović, B., & Poledica, A. (2017). Interpolative Boolean networks. Complexity, 2017, Article ID 2647164. DOI: 10.1155/2017/2647164 (M22 - IF2017: 1.829)			M22
3.	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
4.	Vranić, N., Milošević, P., Poledica, A., & Petrović, B. (2020). A recommender system with IBA similarity measure. In N. Mladenović, A. Sifaleras & M. Kuzmanović (Eds.), Advances in Operational Research in the Balkans. Springer Proceedings in Business and Economics (pp. 275-290). Berlin: Springer. DOI:10.1007/978-3-030-21990-1_17 ISSN: 2198-7246			M13



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Финансијско инжењерство

## Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
5.	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.), Applying Fuzzy Logic for the Digital Economy and Society. Fuzzy Management Methods (pp. 23-46). Berlin: Springer. DOI:10.1007/978-3-030-03368-2_2.			<b>M13</b>	
6.	Đorđević, V., Milošević, P., & Poledica, A. (2020). Machine Learning Based Anomaly Detection in LTE networks. Management: Journal of Sustainable Business and Management Solutions in Emerging Economies. DOI:10.7595/management.fon.2020.0002			<b>M24</b>	
7.	Ljubisavljević, 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.), Proceedings of the XLVI International Symposium on Operational Research (SYM-OP-IS 2019) (pp. 504-509).			<b>M33</b>	
8.	Rakićević, A., Milošević, P., & Poledica, A. (2014). Logic-based system for evaluation of corporate financial performance. Info M, 13(51), 48-54.			<b>M53</b>	
9.	Milošević, P., Jelinek, S., Rakićević, A., & Poledica, A. (2018). Application of neural networks and support vector machines for face identification. Info M, 17(66), 20-25.			<b>M53</b>	
10.	Rakićević, J., Rakićević, A., & Poledica, A. (2019). Logical clustering approach for analysing digital economy and society performance of countries. In M. Stepnicka (Ed.), Proceedings of the 2019 Conference of the International Fuzzy Systems Association and the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2019) (pp. 550-557).			<b>M33</b>	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		35			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		3			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	0
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.					