



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Финансијско инжењерство

## Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Милошевић Д. Павле

Име и презиме		Милошевић Д. Павле		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 15.11.2012		
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 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 Предавања	МИО - Менаџмент и организација (ОАС)
2.	US0001	Теорија система	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
3.	US0002	Неуронске мреже	Аудиторне вежбе ДОН	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
4.	US0004	Динамика организационих система	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
5.	M19002	Наука о подацима	Предавања	4.0 - Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији (МАС)
6.	M19020	Оптимизација и симулација у аналитици	Предавања	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	Аудиторне вежбе Предавања	202 - Финансијско инжењерство (МАС)
9.	M20097	Неуронске мреже и системи	Аудиторне вежбе	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
10.	M20137	Рачунарска интелигенција у финансијама	Аудиторне вежбе	202 - Финансијско инжењерство (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС)
11.	M20192	Моделовање и управљање системима	Аудиторне вежбе Предавања	202 - Финансијско инжењерство (МАС)
12.	M20197	Фази логика и системи	Аудиторне вежбе Предавања	207 - Информационо инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	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
2.	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



## Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Финансијско инжењерство

## Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
3.	Kovačević, D., Mladenović, N., Petrović, B., & Milošević, P. (2014). DE-VNS: Self-adaptive Differential Evolution with crossover neighborhood search for continuous global optimization. <i>Computers and Operations Research</i> , 52(part B), 157-169. DOI:10.1016/j.cor.2013.12.009 (M21 - IF2014: 1.861)			<b>M21</b>
4.	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 - IF2018: 2.153)			<b>M22</b>
5.	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 - IF2017: 1.829)			<b>M22</b>
6.	Poledica, A., Milošević, P., Dragović, I., Petrović, B., & 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>M22</b>
7.	Vojtek, N., Petrović, B., & Milošević, P. (2020). Decision Support System for Predicting the Number of No-Show Passengers in Airline Industry. <i>Tehnički vjesnik/Technical Gazette</i> , 28(1). DOI:10.17559/TV-20191215144655 (M23 - IF2018: 0.644)			<b>M23</b>
8.	Dobrić, V., Kovačević, D., Petrović, B., Radojević, D., & Milošević, P. (2015). Formalization of Human Categorization Process Using Interpolative Boolean Algebra. <i>Mathematical Problems in Engineering</i> , 2015, Article ID 620797. DOI:10.1155/2015/620797 (M23 - IF2015: 0.644)			<b>M23</b>
9.	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 European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT 2019)</i> , (pp. 634-640). DOI: 10.2991/eusflat-19.2019.88 (M33)			<b>M33</b>
10.	Rakićević, 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.), <i>Soft Computing Applications. Advances in Intelligent Systems and Computing</i> 357 (pp. 727-739). DOI: 10.1007/978-3-319-18416-6_57 (M33)			<b>M33</b>
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	102			
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.				