



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Драговић Т. Ивана

Име и презиме		Драговић Т. Ивана		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 01.02.2007		
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	2006	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.	US0001	Теорија система	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
2.	US0002	Неуронске мреже	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
3.	US0003	Основе рачунарске интелигенције	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) MIO - Менаџмент и организација (ОАС)
4.	US0004	Динамика организационих система	Аудиторне вежбе ДОН	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
5.	M19002	Наука о подацима	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.	M20097	Неуронске мреже и системи	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
8.	M20122	Развој софтвера у науци о подацима	Аудиторне вежбе Предавања	207 - Информационо инжењерство (МАС)
9.	M20137	Рачунарска интелигенција у финансијама	Аудиторне вежбе Предавања	202 - Финансијско инжењерство (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС)
10.	M20192	Моделовање и управљање системима	Аудиторне вежбе Предавања	202 - Финансијско инжењерство (МАС)
11.	M20197	Фази логика и системи	Аудиторне вежбе	207 - Информационо инжењерство (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
1.	Petković, J., Petrović, N., Dragović, I., Stanojević, K., Radaković, J. A., Borojević, T., & Borštnar, M. K. (2019) Youth and forecasting of sustainable development pillars: An adaptive neuro-fuzzy inference system approach. PloS one, 14(6), https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218855			M21
2.	Latinović M., Dragović I., Arsić Bogojević V. & Petrović B. (2018) A Fuzzy Inference System for Credit Scoring using Boolean Consistent Fuzzy Logic. International Journal of Computational Intelligence Systems, Vol. 11 (1), 2018, pp. 414-427			M22
3.	Dragović I., Turajlić N., Pilčević D., Petrović B. & Radojević D. (2015) A Boolean Consistent Fuzzy Inference System for Diagnosing Diseases and its Application for Determining Peritonitis Likelihood. Computational and Mathematical Methods in Medicine, Volume 2015, Article ID 147947, 10 pages			M23
4.	Poledica A., Milošević P., Dragović I., Petrović B. & Radojević D. (2015) Modeling consensus using logic-based similarity measures. Soft Computing, Vol. 19, Issue 11, 2015, pp. 3209-3219, ISSN 1432-7643, DOI: 10.1007/s00500-014-1476-5			M22



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				
5.	Dragović I., Turajlić N., Radojević D., Petrović B. (2013) Combining Boolean Consistent Fuzzy Logic and AHP Illustrated on the Web Service Selection Problem. International Journal of Computational Intelligence Systems, Vol. 7, Supplement 1, pp. 84-93, ISSN 1875-6891 (Print), 1875-6883 (Online), DOI: 10.1080/18756891.2014.853935			M23
6.	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.			M13
7.	Poledica A., Milošević P., Dragović I., Radojević D. & Petrović B. (2013) A Consensus Model based on Interpolative Boolean Algebra. Zbornik radova VIII međunarodne EUSFLAT konferencije - EUSFLAT 2013, (Milano, Italy), pp. 648-654, ISBN-978-90786-77-78-9.			M33
8.	Jeremić M., Kovačević J., Rakićević A. & Dragović I. (2013) Multi-criteria routing algorithm based on interpolative Boolean algebra. Zbornik radova XI Balkanske konferencije o operacionim istraživanjima - BALCOR 2013, (Beograd i Zlatibor, Srbija), pp. 465-472, ISBN-978-86-7680-285-2.			M33
9.	Turajlić N. & Dragović I. (2012) A Hybrid Metaheuristic Based on Variable Neighborhood Search and Tabu Search for the Web Service Selection Problem. Electronic Notes in Discrete Mathematics, Vol. 39, pp. 145-152, ISSN 1571-0653, DOI: 10.1016/j.endm.2012.10.020.			M33
10.	Dragović I., Turajlić N., Radojević D. (2012) Extending AHP with Boolean Consistent Fuzzy Logic and Its Application in Web Service Selection. Zbornik radova X međunarodne FLINS konferencije - FLINS 2012, (Istanbul, Turkey), pp. 576-591, ISBN 978-981-4417-73-0.			M33
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата	57			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе	7			
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				
Докторска дисертација: Конзистентан неуро-фази систем закључивања				