



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Оптимизација и аналитика  
(ДАС)

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Драговић Т. Ивана			
Звање:	Ванредни професор			
Ужа научна област:	Управљање системима			
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2022	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 које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20061	Неуронске мреже и системи - одабрана поглавља		
2.	D20086	Системи са дискретним догађајима		
3.	D20098	Теорија система - одабрана поглавља		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	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
2.	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), <a href="https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218855">https://doi.org/10.1371/journal.pone.0218855</a>			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 ISSN:2227-7390			M21
4.	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
5.	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
6.	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
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
11.	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
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :	50			
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :	7			
Тренутно учешће на пројектима :	Домаћи :	1	Међународни :	0
Усавршавања :				



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ, ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА  
11040 БЕОГРАД, ЈОВЕ ИЛИЋА 154



Акредитација студијског програма-докторске  
ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ академске студије Оптимизација и аналитика  
(ДАС)

### Стандард 09. - Наставно особље

Други подаци које сматрате релевантним:

Докторска дисертација: Конзистентан неуро-фази систем закључивања