



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Николић Т. Небојша

Име и презиме		Николић Т. Небојша		
Звање		Ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 16.10.2000		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Математичке методе у менаџменту и информатици		
Академска каријера	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка односно стручна област
Избор у звање	2020	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Математичке методе у менаџменту и информатици
Докторат	2015	Математички факултет - Београд	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	1994	Математички факултет - Београд	Математичке науке	Математичке 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.	000054	Дискретне математичке структуре	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
2.	000058	Елементи теорије алгоритама	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
3.	000060	Увод у математичко програмирање	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
4.	100081	Дискретна математика и примене	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
5.	MATPR O	Основе научног израчунавања	Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
6.	Z00002	Математика 1	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) MIO - Менаџмент и организација (ОАС)
7.	SA2013	Комбинаторна оптимизација - одабрана поглавља	Аудиторне вежбе ДОН Предавања	S22 - Менаџмент и организација (САС)
8.	M20056	Комбинаторна оптимизација и метахеуристике	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
9.	M20067	Математичко програмирање	Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
10.	M20094	Наука о комплексним мрежама	Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
11.	M20095	Научно израчунавање	Предавања	202 - Финансијско инжењерство (МАС) 203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС)
12.	M20166	Теорија алгоритама	Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС) 210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)				



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Информациони системи и технологије

Стандард 09. - Наставно особље

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Kuzmanović, M., Makajić-Nikolić, D., Nikolić, N., Preference Based Portfolio for Private Investors, Mathematics, Vol. 8 No 1 (2020), 30, DOI = 10.3390/math8010030.			M21a	
2.	Nikolić, N., Čangalović, M., Grujičić, I., Symmetry properties of resolving sets and metric bases in hypercubes, Optimization Letters, Vol. 11 No 6 (2017), pp. 1057–1067, DOI = 10.1007/s11590-014-0790-2.			M21	
3.	Nikolić, N., Grujičić, I., Mladenović, N., A large neighbourhood search heuristic for covering designs, IMA Journal of Management Mathematics, Vol. 27 No 1 (2016), pp. 89–106, DOI = 10.1093/imaman/dpu003.			M22	
4.	Makajić-Nikolić, D., Vujošević, M., Nikolić, N., Minimal cut sets of a coherent fault tree generation using reverse Petri nets, Optimization, Vol. 62 No 8 (2013), pp. 1069–1087, DOI = 10.1080/02331934.2013.796471.			M22	
5.	Nikolić, N., New construction of minimal $(v,3,2)$ -coverings, Yugoslav Journal of Operations Research, Vol. 26 No 4 (2016), pp. 457–466, DOI = 10.2298/YJOR150517017N.			M51	
6.	Nikolić, N., Grujičić, I., Dugošija, D., Variable neighborhood descent heuristic for covering design problem, Electronic Notes in Discrete Mathematics, Vol. 39 (2012), pp. 193–200, DOI = 10.1016/j.endm.2012.10.026.			M51	
7.	De la Sen, M., Nikolić, N., Došenović, T., Pavlović, M., Radenović, S., Some Results on $(s-q)$ -Graphic Contraction Mappings in b -Metric-Like Spaces, Mathematics, Vol. 7 No 12 (2019), 1190, DOI = 10.3390/math7121190.			M21a	
8.	Čirić, Lj., Nikolić, N., Convergence of the Ishikawa iterates for multi-valued mappings in convex metric spaces, Georgian Mathematical Journal, Vol. 15 No 1 (2008), pp. 39–43, DOI = 10.1515/GMJ.2008.39.			M23	
9.	Fabiano, N., Nikolić, N., Fadaïl, Z., Paunović, Lj., Radenović, S., New fixed point results on α - L^ψ -rational contraction mappings in metric-like spaces, Filomat, Vol. 34 No 14 (2020), pp. 4627–4636.			M22	
10.	Fabiano, N., Nikolić, N., Shanmugam, T., Radenović, S., Čitaković, N., Tenth order boundary value problem solution existence by fixed point theorem, Journal of Inequalities and Applications, No 166 (2020).			M21	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата		45			
Укупан број радова са СЦИ (ССЦИ) листе		10			
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	1	Међународни	0
Усавршавања					
Други подаци које сматрате релевантним					