



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

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:	Николић Т. Небојша			
Звање:	Ванредни професор			
Ужа научна 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 које наставник држи на студијским програмима докторских студија				
Р.	Ознака	Назив предмета		
1.	D20006	Алгоритми и сложеност		
2.	D20015	Дискретна математика		
3.	D20045	Метахеуристике		
4.	D20097	Теорија комбинаторних алгоритама		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
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.	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
3.	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
4.	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
5.	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
6.	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
7.	Čirić, Lj., Ume J., Nikolić, N., On two pairs of non-self hybrid mappings, Journal of the Australian Mathematical Society, Vol. 83 No 1 (2007), pp. 17–29, www.austms.org.au/Publ/Jamsa/V83P1/831-n140-CiUmNi.			M23
8.	Čirić, Lj., Nikolić, N., Ume J., Common fixed point theorems for weakly compatible quasi contraction mappings, Acta Mathematica Hungarica, Vol. 113 No 4 (2006), pp. 257–267, DOI = 10.1007/s10474-006-0103-z.			M23
9.	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
10.	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
11.	Čirić, Lj., Nikolić, N., Convergence of the Ishikawa iterates for multi-valued mappings in metric spaces of hyperbolic type, Matematički Vesnik, Vol. 60 No 2 (2008), pp. 149–154, www.emis.de/journals/MV/082/mv08208.pdf.			M51
12.	Čirić, Lj., Milovanović-Arandelović M., Nikolić, N., On random coincidence for a pair of measurable mappings, Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, No 23 (2008), pp. 37–44, ijpam.uniud.it/abstracts/abstract_23-2008.pdf.			M52
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		45		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		10		
Тренутно учешће на пројектима :		Домаћи :	1	Међународни : 0
Усавршавања :				
Други подаци које сматрате релевантним:				