



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

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.6 Компетентност наставника

Име и презиме:		Џамић Ж. Душан		
Звање:		Доцент		
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	2021	Универзитет у Београду - Београд	Организационе науке	Математичке методе у менаџменту и информатици
Докторат	2021	Математички факултет - Београд	Математичке науке	Математичке науке
Диплома	2009	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.	D20097	Теорија комбинаторних алгоритама		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Dušan Džamić, Jun Pei, Miroslav Marić, Nenad Mladenović and Panos Pardalos. „Exponential quality function for community detection in complex networks”, International Transactions in Operational Research 27, no.1 (2020):245-266. (M21, IF2017: 2.400)			M21
2.	Dušan Džamić, Daniel Aloise and Nenad Mladenović. „Ascent-descent variable neighborhood decomposition search for community detection by modularity maximization”, Annals of Operations Research 272, no.1-2 (2019):273-287. (M22, IF2018: 2.284)			M22
3.	Dušan Džamić, Bojana Ćendić, Miroslav Marić and Aleksandar Đenić. „Solving balanced multi-weighted attribute set partitioning problem with variable neighborhood search”, Filomat 33, no.9 (2019):2875-2891. (M22, IF2018: 0.789)			M22
4.	Andrijana Bačević, Nemanja Vilimonović, Igor Dabić, Jakov Petrović and Dušan Džamić. „Variable neighborhood search heuristic for nonconvex portfolio optimization”, The Engineering Economist 64, no.3 (2019):254-274. (M22, IF2018: 2.000)			M22
5.	Dušan Džamić, Miroslav Marić, Aleksandar Đenić and Bojana Ćendić. „A variable neighborhood search for creating student groups with similar characteristics”, Proceedings of 44th International Symposium on Operations Research, SYM-OP-IS (2017):152 - 157, Civil Engineering and Geodesy School of Applied Studies Belgrade, 25. - 28. September, Zlatibor, Serbia.			M33
6.	Dušan Džamić, Aleksandar Đenić and Miroslav Marić. „Parallel variable neighborhood search algorithm to minimize the makespan on hybrid flow shop problems”, Proceedings of 42nd International Symposium on Operations Research - SYM-OP-IS (2015):269 - 272, Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts, 15. - 18. September, Silver Lake, Serbia.			M33
7.	Nenad Mladenović, Daniel Aloise and Dušan Džamić. „Comparative analysis of some quality functions in detecting community structure on networks”, Book of abstracts of the 7th International Conference on Optimization Problems and Their Applications - OPTA (2018):97, Omsk F. M. Dostoevsky State University, 8. - 14. July, Omsk, Russia.			M34
8.	Marija Radojičić, Slaviša Radović, Dušan Džamić and Miroslav Marić. „The influence of technology in inclusive learning: Platform "Završni ispit", VI International Conference of Teaching and Learning mathematics”, 6th International Conference of Teaching and Learning mathematics (2015), University of Novi Sad, Faculty of Sciences, 23. - 25. January, Novi Sad, Serbia.			M34
9.	Душан Џамић, „Some properties of E-quality function for network clustering”, Yugoslav Journal of Operations Research 31, no. 1 (2021) 65–74.			M51
10.	Dušan Džamić, Miroslav Marić, Zorica Stanimirović and Aleksandar Đenić. „Optimizacija problema raspoređivanja poslova u višefaznoj proizvodnji sa paralelnim mašinama”, Zbornik radova 58. Konferencije za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku - ETRAN (2014): VI3.5.1 - 4, Društvo za elektroniku, telekomunikacije, računarstvo, automatiku i nuklearnu tehniku, 2. - 5. Jun, Vrnjačka Banja, Srbija.			M63
Збирни подаци научне активности наставника:				
Укупан број цитата, без аутоцитата :		14		
Укупан број радова са СЦИ(ССЦИ) листе :		4		
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: