



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција

Стандард 09. - Наставно особље

Табела 9.1 Џамић Ж. Душан

Име и презиме		Џамић Ж. Душан		
Звање		Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када		Факултет организационих наука - Београд 15.12.2013		
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	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 за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
1.	000027	Математика 3	Аудиторне вежбе	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) MIO - Менаџмент и организација (ОАС)
2.	000054	Дискретне математичке структуре	Аудиторне вежбе	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
3.	000056	Нумеричка анализа	Аудиторне вежбе	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
4.	000058	Елементи теорије алгоритама	Аудиторне вежбе	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
5.	000060	Увод у математичко програмирање	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
6.	100081	Дискретна математика и примене	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
7.	MATPR O	Основе научног израчунавања	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС)
8.	Z00002	Математика 1	Аудиторне вежбе	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) MIO - Менаџмент и организација (ОАС)
9.	Z00006	Математика 2	Аудиторне вежбе Предавања	IST - Информациони системи и технологије (ОАС) MIO - Менаџмент и организација (ОАС)
10.	M20066	Математичке основе науке о подацима	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС)
11.	M20067	Математичко програмирање	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
12.	M20094	Наука о комплексним мрежама	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 209 - Пословна аналитика (МАС)
13.	M20095	Научно израчунавање	Аудиторне вежбе Предавања	202 - Финансијско инжењерство (МАС) 203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС)



Акредитација студијског програма

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (МАС)

Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција

Стандард 09. - Наставно особље

Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија				
Р.	Ознака	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма, Врста студија
14.	M20098	Нумеричка линеарна алгебра	Аудиторне вежбе Предавања	203 - Информациони системи и технологије (МАС) 207 - Информационо инжењерство (МАС) 210 - Софтверско инжењерство и вештачка интелигенција (МАС)
15.	M20166	Теорија алгоритама	Аудиторне вежбе	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)				
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)			
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)			
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)			
4.	Andriana 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)			
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.			
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.			
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.			
8.	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.			
9.	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.			
10.	Душан Џамић, „Some properties of E-quality function for network clustering”, Yugoslav Journal of Operations Research 31, no. 1 (2021) 65–74.			
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника				
Укупан број цитата			14	
Укупан број радова са СЦИ (СЦЦИ) листе			4	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	1
			Међународни	0
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним				