

Табела 9.1. Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

Име и презиме		Зорица Дражић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Математички факултет, 12.07.2016.			
Ужа научна односно уметничка област		Нумеричка математика и оптимизација			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2016.	Универзитет у Београду – Математички факултет	Математика	Нумеричка математика и оптимизација	
Докторат	2014.	Универзитет у Београду – Математички факултет	Рачунарство	Оптимизација	
Диплома	2008.	Универзитет у Београду – Математички факултет	Математика	Рачунарство	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б. 1,2,3....	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОА.ОS3О01	Математика 2	Предавања и аудиторне вежбе	Физичка хемија	ОАС
2.	М4.07	Нумеричка анализа 1а / Универзитет у Београду – Математички факултет	Предавања и вежбе	Математика	ОАС
2.	М4.09	Нумеричка анализа 1б / Универзитет у Београду – Математички факултет	Предавања и вежбе	Математика	ОАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Carrizosa E., Dražić M., Dražić Z., Mladenović N., “Gaussian variable neighborhood search for continuous optimization”, Computers and Operations Research, Vol. 39, No.9, pp. 2206–2213, 2012.				
2.	Dražić Z., Čangalović M., Kovačević-Vujčić V., “A metaheuristic approach to the dominating tree problem”, Optimization Letters, Vol. 11, No. 6, pp. 1155-1167, 2016.				
3.	Dražić M., Dražić Z., Mladenović N., Urošević D., Zhao Q. H., “Continuous variable neighbourhood search with modified Nelder–Mead for non-differentiable optimization”, IMA Journal of Management Mathematics, Vol. 27, No.1, pp. 75-88, 2016.				

4.	Pei J., Dražić Z., Dražić M., Mladenović N., Pardalos P. “Continuous variable neighborhood search (C-VNS) for solving systems of nonlinear equations”, INFORMS Journal on Computing, 31(2), 235-250, 2019.		
5.	Dražić Z., Savić A., Filipović V., “An integer linear formulation for the file transfer scheduling problem”, TOP, Vol. 22, No.3, pp.1062-1073, 2014.		
6.	Cvetković D., Čangalović M., Dražić Z., Kovačević-Vujčić V., “Complexity indices for the traveling salesman problem based on short edge subgraphs”, Central European Journal of Operations Research, Vol. 26, No.3, pp. 759-769, 2018.		
7.	Dražić Z., “Gaussian variable neighborhood search for the file transfer scheduling problem”, Yugoslav Journal of Operations Research (YUJOR), Vol. 26, No. 2, pp. 173–188, 2016.		
8.	Cvetković D., Čangalović M., Dražić Z., Kovačević-Vujčić V., “The traveling salesman problem: the spectral radius and the length of an optimal tour”, Bulletin Classe des Sciences Mathématiques et Naturelles, Sciences mathématiques, No. 43, pp 18-26, 2018.		
9.	Dražić Z., “Variable neighborhood search for the file transfer scheduling problem”, Serdica Journal of Computing, Vol. 6, No. 3, pp. 333-348, 2012.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		76	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		6	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			