

Име и презиме			Марија Р. Ивановић		
Звање			Доцент		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет „МБ“, Београд, од 2025. године (100%)		
Ужа научна односно уметничка област			Математика		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна област	Ужа научна, стручна област	
Избор у звање	2025.	Универзитет „МБ“ у Београду (доцент)	Информационе технологије	Математика	
Докторат	2022.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математика	Нумеричка математика и оптимизација	
Мастер	2012.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математика	Нумеричка математика и оптимизација	
Диплома	2007.	Математички факултет, Универзитет у Београду	Математика	Нумеричка математика и оптимизација	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија					
Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија
1.		Математика 1	Предавања/вежбе	Информационе технологије	Основне студије
2.		Математика 2	Предавања/вежбе	Информационе технологије	Основне студије
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Aleksandra Djordjevic, Junhua Li, Shuangfang Fang, Lei Cao, Marija Ivanovic , "A novel variable neighborhood search approach for cell clustering for spatial transcriptomics", Gigabyte,2024 https://doi.org/10.46471/gigabyte.109 . (M22)				
2.	Marija Ivanović , "Improved integer linear programming formulation for weak roman domination problem ", Soft Computing, 22 : 6583–6593, 2018. https://doi.org/10.1007/s00500-017-2706-4 (M22)				
3.	Marija Ivanović, Dragan Urošević, „Variable neighborhood search approach for solving roman and weak roman domination problems on graphs “, Computing & Informatics, 38 (1): 57-84, 2019. https://doi.org/10.31577/cai_2019_1_57 (M23)				
4.	Marija Ivanović, „A mixed integer linear programming formulation for restrained roman domination problem “, Theory of Applications of Mathematics & Computer Science, 5 (2): 110-115, 2015. https://www.uav.ro/jour/index.php/tamcs/article/view/2205 (M24)				
5.	Marija Ivanović, „A mixed integer linear programming formulation for roman domination problem “, Publications de l' Mathematique, 99 (113) : 51-58, 2016. http://elib.mi.sanu.ac.rs/files/journals/publ/119/publn119p51-58.pdf (M24)				
6.	M. Ivanović, A. Savić, D. Urošević, Đ. Dugošija, „A new Variable Neighborhood Search approach for solving Dynamic Memory Allocation Problem “, Yugoslav Journal of Operations Research, 28 (3): 291-314, 2018. https://doi.org/10.2298/YJOR161015018I (M51)				
7.	Lian Chen, Huiqin Jiang, Yehui Shao, Marija Ivanović, „Dominator and total dominator coloring in vague graphs “, Engineering and Applied Science Letters, 2 (2): 10-17, 2019, doi:10.30538/psrp-easl2019.0017 https://www.researchgate.net/publication/337993681_Dominator_and_total_dominator_colorings_in_vague_graphs (M24)				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата 54 (4 h-index)		Укупан број радова 16	Укупан број радова са SCI (SSCI) листе 7		Тренутно учешће на пројектима:
Усавршавања					