

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

Име и презиме			Иванка Караџић		
Звање			Редовни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду, Медицински факултет Од 21.12.1985.		
Ужа научна односно уметничка област			Хемија у медицини		
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2005	Медицински факултет у Београду	Хемија	Хемија у медицини	
Докторат	1993	Хемијски факултет у Београду	Хемија	Биохемија	
Специјализација	/	/	/	/	
Магистратура	1988	Хемијски факултет у Београду	Хемија	Биохемија	
Мастер	/	/	/	/	
Диплома	1983	Хемијски факултет у Београду	Хемија	Биохемија	
Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија (Интегрисане академске студије медицине, Основне академске студије Сестринство, Мастер академске студије, Специјалистичке академске студије, Мастер струковне студије)					
Р.Б. 1,2,3 ..	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	Врста студија (ОСС, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.		Хемија у медицини у оквиру предмета Медицинска биохемија и хемија	Предавања, семинари вежбе	Интегрисане академске студије	ИАС
2.		Медицинска физиологија	Семинар	Интегрисане академске студије	ИАС
3.		Протеомикс у медицини	Предавања, вежбе	Интегрисане академске студије	ИАС
4.		Принципи функционисања и начин коришћења биоинформатичких база података и алата	Предавања, вежбе	Интегрисане академске студије	ИАС
5.		Хемија (у медицини) кроз рад у реалној и виртуелној лабораторији	Предавања, вежбе	Интегрисане академске студије	ИАС
6.		Органски загађивачи	Предавања, вежбе	Интегрисане академске студије	ИАС
7.		Одабрана поглавља хемије, физичке хемије и инструменталних анализа	Предавања, вежбе	Специјалистичке академске студије	ССС
8.		Хемија хране	Предавања, вежбе	Интегрисане академске студије медицине	ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					

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

1.	Inui H., Minić Z., Hüttmann N., Fujita K., Stoykova P., <u>Karadžić I.</u> , <i>Cucurbita pepo</i> contains characteristic proteins without a signal peptide in the xylem sap, J. Plant Physiol. 287 (2023) 154038.	
2.	Izrael Živković L., Hüttmann N., Susevski V., Medić A., Beškoski V., Berezovski M., Minić Z., Živković Lj., <u>Karadžić I.</u> , A comprehensive proteomics analysis of the response of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> to nanoceria cytotoxicity, Nanotoxicology 17 (2023) 20	
3.	Medić A., Hüttmann N., Lješević M., Risha Y., Berezovski M., Minić Z., <u>Karadžić I.</u> , A study of the flexibility of the carbon catabolic pathways of extremophilic <i>P. aeruginosa</i> san ai exposed to benzoate versus glucose as sole carbon sources by multi omics analytical platform, Microbiological Research 259 (2022) 126998.	
4.	Medić A., <u>Karadžić I.</u> , <i>Pseudomonas</i> in environmental bioremediation of hydrocarbons and phenolic compounds- key catabolic degradation enzymes and new analytical platforms for comprehensive investigation, World Journal of Microbiology and Biotechnology 38 (2022) 165.	
5.	Gopcevic K., <u>Karadzic I.</u> , Izrael-Zivkovic L., Medic A., Isakovic A., Popović M., Kekic D., Stanojkovic T., Hozic A., Cindric M., Study of the venom proteome of <i>Vipera ammodytes ammodytes</i> (Linnaeus, 1758): A qualitative overview, biochemical and biological profiling, Comparative Biochemistry and Physiology, part D 37 (2021) 100776	
6.	Medić A., Lješević M., Inui H., Beškoski V., Kojić I., Stojanović K., <u>Karadžić I.</u> , Efficient biodegradation of petroleum n-alkanes and polycyclic aromatic hydrocarbons by polyextremophilic <i>Pseudomonas aeruginosa</i> san ai with multidegradative capacity. RSC Advances 10 (2020) 14060-14070.	
7.	Medić A, Stojanović K, Izrael- Živković L, Beškoski V, Lončarević B, Kazazić S, <u>Karadžić I.</u> , A comprehensive study of conditions of the biodegradation of a plastic additive 2,6-di-tert-butylphenol and proteomic changes in the degrader <i>Pseudomonas aeruginosa</i> san ai, RSC Advances 9 (2019) 23696- 23710.	
8.	Gopčević K, Grujić S, Arsenijević J, <u>Karadžić I.</u> , Izrael-Živković L, Maksimović Z, Phytochemical Properties of <i>Satureja kitaibelii</i> , Potential Natural antioxidants: a New Insight, Plant Foods for Human Nutrition 74 (2019)179–184.	
9.	Izrael-Živković L., Beškoski V., Rikalović M., Kazazić S., Shapiro N., Woyke T., Gojgić-Cvijović G., Vrvic M., Maksimović N., <u>Karadžić I.</u> , High-quality draft genome sequence of <i>Pseudomonas aeruginosa</i> san ai, an environmental isolate resistant to heavy metals, Extremophiles, 23 (2019) 399–405.	
Збирни подаци научне и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	1001 (Scopus)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	42	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: /
Усавршавања	1. Fulbright scholarship- University of Washington, Department of Medicinal Chemistry, Seattle, USA (2008/09); 2. University of Florida, Department of Microbiology and Cell Science, Florida, USA (2003/04); 3. JSPS long term research fellowship, Technology Research Institute of Osaka Prefecture, Group of Enzyme Engineering, Osaka, JAPAN (2001/02)	
Други подаци које сматрате релевантним		