

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

Име и презиме		Милован Ивановић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду - Хемијски факултет, 21.12.2017.			
Ужа научна односно уметничка област		Органска хемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2017.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Хемија	Органска хемија	
Докторат	1998.	Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Хемијске науке	Органска хемија	
Магистратура	1985.	Northern Illinois University, DeKalb, (САД)	Хемијске науке	Органска хемија	
Диплома	1983.	Универзитет у Београду, Природно-математички факултет	Хемијске науке	Органска хемија	
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.ОS4003	Органска хемија	Предавања и ДОН	Физичка хемија	ОАС
2	234A2	Примењена органска хемија / Универзитет у Београду - Хемијски факултет	Предавања	Хемија, Биохемија, Настава хемије	ОАС, ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					

1.	Милован Д. Ивановић, “Opioids- structure and synthesis” Универзитет у Београду, Хемијски Факултет, Београд, 2017. године. ISBN: 978-86-7220-087-4. (Монографија).	
2.	Jelena B. Popović-Đordjević, Ivana I. Jevtić, Nađa Đ. Grozdanić, Sandra B. Šegan, Mario V. Zlatović, Milovan D. Ivanović, Tatjana P. Stanojković “α-Glucosidase inhibitory activity and cytotoxic effects of some cyclic urea and carbamate derivatives” Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry (2017), 32(1), 298-303. DOI:10.1080/14756366.2016.1250754.	
3.	Ivana I. Jevtić, Ljiljana I. Došen-Mićović, Evica R. Ivanović, Nina M. Todorović, Milovan D. Ivanović “Synthesis of Orthogonally Protected (±) 3-Amino-4-anilidopiperidines and (±)-3-N-Carbomethoxyfentanyl” Synthesis (2017), 49(14), 3126-3136. DOI:10.1055/s-0036-1588985	
4.	Ivana I. Jevtić, Ljiljana Došen-Mićović, Evica R. Ivanović, Milovan D. Ivanović, “Hofmann Rearrangement of Carboxamides Mediated by N-Bromoacetamide” Synthesis (2016), 48(10), 1550-1560. DOI:10.1055/s-0035-1561405.	
5.	Jelena Popović-Đordjević, Stepan Stepanović, Ljiljana Došen-Mićović, Evica Ivanović, Milovan D. Ivanović. “High-yielding method for preparation of carbocyclic or N-containing heterocyclic β-keto esters using in situ activated sodium hydride in dimethyl sulphoxide”. Green Chemistry Letters and Reviews (2016), 9(1), 61-68; DOI: 10.1080/17518253.2016.1145744	
6.	Vučković, S.; Prostran, M.; Ivanović, M.; Došen-Mićović, Lj.; Todorović, Z.; Nešić, Z.; Stojanović, R.; Divac, N.; Miković, Z. “Fentanyl analogs: structure-activity-relationship study” Current Medicinal Chemistry (2009), 16(19), 2468-2474 (review). DOI:10.2174/092986709788682074	
7.	Došen-Mićović, Ljiljana; Ivanović, Milovan; Mićović, Vuk. “Steric interactions and the activity of fentanyl analogs at the opioid receptor” Bioorganic & Medicinal Chemistry (2006),14(9), 2887-2895. DOI:10.1016/j.bmc.2005.12.010	
8.	Popović-Djordjević, Jelena B.; Ivanović, Milovan D.; Kiricojević, Vesna D. “A novel tandem process leading to functionalized glutarimides” Tetrahedron Letters (2005), 46(15),2611-2614. DOI:10.1016/j.tetlet.2005.02.087	
9.	Mićović, I. V.; Ivanović, M. D.; Vučković, S. M.; Prostran, M.; Došen-Mićović, L.; Kiricojević, V. “The Synthesis and preliminary pharmacological evaluation of 4-Methyl fentanyl” Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters (2000),10(17), 2011-2014. DOI:10.1016/S0960-894X(00)00394-2	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	345	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	36	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања		
Други подаци које сматрате релевантним		