

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

Име и презиме		Зорана Ферјанчић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Хемијски факултет, 27.12.2018.			
Ужа научна односно уметничка област		Органска хемија			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду – Хемијски факултет	Хемија	Органска хемија	
Докторат	2006.	Универзитет у Београду – Хемијски факултет	Хемија	Органска хемија	
Магистратура	2000.	Универзитет у Београду – Хемијски факултет	Хемија	Органска хемија	
Диплома	1996.	Универзитет у Београду – Хемијски факултет	Хемија	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.	МА.МS2I30	Физичка органска хемија	Предавања и аудиторне вежбе	Физичка хемија	МАС
2.	ОА.ОS4003	Органска хемија	ДОН	Физичка хемија	ОАС
3.	203P2	Виши курс органске хемије / Универзитет у Београду – Хемијски факултет	Предавања и вежбе	Настава хемије	ИАС
4.	249A2	Одабране области органске хемије / Универзитет у Београду – Хемијски факултет	Предавања	Хемија, Настава хемије	ОАС, ИАС

5.	252H2	Физичка органска хемија / Универзитет у Београду – Хемијски факултет	Предавања	Биохемија, Хемија, Настава хемије	ОАС, ИАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Trajković, Z. Ferjančić, R. N. Saičić, F. Bihelović: Enantioselective Synthesis of the Platensimycin Core by Silver(I)-Promoted Cyclization of Δ^6 - α -Iodoketone. <i>Chem. Eur. J.</i> (2019) 4340-4344. https://doi.org/10.1002/chem.201900497				
2.	J. Marjanović Trajković, Z. Ferjančić, R. N. Saičić: On the Asymmetric Induction in Proline-Catalyzed Aldol Reactions: Reagent-Controlled Addition Reactions of 2,2-Dimethyl-1,3-dioxane-5-one to Acyclic Chiral α -Branched Aldehydes. <i>Eur. J. Org. Chem.</i> (2017) 6146-6153. https://doi.org/10.1002/ejoc.201701073 .				
3.	F. Bihelović, Z. Ferjančić: Total Synthesis of (\pm)-Alstoscholarisine A. <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 55 (2016) 2569-2572. https://doi.org/10.1002/anie.201510777 .				
4.	M. Trajković, Z. Ferjančić, R. N. Saičić: Total synthesis of (+)-swainsonine and (+)-8-epi-swainsonine. <i>RSC Advances</i> . 4 (2014) 53722-53724. https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2014/ra/c4ra11978a .				
5.	J. Marjanović, V. Divjaković, R. Matović, Z. Ferjančić, R. N. Saičić: Double asymmetric synthesis in organocatalyzed aldol reaction. Total synthesis of (+)-2-epi-hyacinthacine A2 and (-)-3-epi-hyacinthacine A1. <i>Eur. J. Org. Chem.</i> (2013) 5555-5560. https://doi.org/10.1002/ejoc.201300716				
6.	M. Trmčić, R. Matović, G. Tovilović, B. Ristić, V. Trajković, Z. Ferjančić, R. Saičić: A novel C,D-spirolactone analogue of paclitaxel: autophagy instead of apoptosis as a previously unknown mechanism of cytotoxic action for taxoids. <i>Org. Biomol. Chem.</i> 10 (2012) 4933-4942. DOI:10.1039/C2OB25514F.				
7.	M. Corbet, Z. Ferjančić, B. Quiclet-Sire, S. Z. Zard: Radical, one-step approach to o-chlorophenyl thioethers from xanthates. A rapid access to vinylsilanes. <i>Org. Lett.</i> 10 (2008) 3579-3582. https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/ol801348u .				
8.	Z. Ferjančić, R. Matović, Ž. Čeković, Y. Jiang, J. Snyder, V. Trajković, R. N. Saičić: Synthesis, biology, and modeling of a C-4 carbonyl C,D-seco-taxoid, <i>Tetrahedron</i> . 71 (2006) 8503-8514. https://doi.org/10.1016/j.tet.2006.06.080 .				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			168		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			23		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 2		Међународни: 0
Усавршавања		Постдокторске студије (2007) на Политехничкој школи у Палезоу, Француска, у групи проф. др Самира Зарда			
Други подаци које сматрате релевантним					