

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

Име и презиме		Ана Станојевић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију, 01.06.2020.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија – хемијска кинетика			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2020.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија – хемијска кинетика	
Докторат	2017.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија – хемијска кинетика; Физичка хемија – биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса	
Мастер	2014.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија	
Диплома	2013.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка 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, CCC, ОАС, MCC, MAC, CAC)
1.	OA.OS1O01	Општи курс физичке хемије 1	ДОН	Физичка хемија	ОАС
2.	OA.OS2O01	Општи курс физичке хемије 2	ДОН	Физичка хемија	ОАС
3.	OA.OS6O01	Хемијска кинетика	ДОН	Физичка хемија	ОАС
4.	MA.MS1O01	Методе и методологија физичкохемијских истраживања	Предавања	Физичка хемија	MAC
5.	MA.MS2I24	Катализа	Предавања	Физичка хемија	MAC

6.	MA.MS1I04	Самоорганизација нелинеарних неравнотежних система	Предавања	Физичка хемија	MAC
7.	MA.MS2I14	Динамика нелинеарних процеса	Предавања	Физичка хемија	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	B. Milovanović, A. Stanojević, M. Etinski, M. Petković, Intriguing Intermolecular Interplay in Guanine Quartet Complexes with Alkali and Alkaline Earth Cations, The Journal of Physical Chemistry B (2020) 124, 15, 3002-3014.				
2.	Ž. Čupić, A. Stanojević, V. M. Marković, Lj. Kolar-Anić, L. Terenius, V. Vukojević, The HPA axis and ethanol: a synthesis of mathematical modelling and experimental observations, Addiction Biology (2017) 22 (6):1486-1500 , doi:10.1111/adb.12409				
3.	Ž. Čupić, V. M. Marković, S. Maćešić, A. Stanojević, S. Damjanović, V. Vukojević, Lj. Kolar-Anić. Dynamic transitions in a model of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis, Chaos (2016) 26, 033111, doi: 10.1063/1.4944040.				
4.	A. Stanojević, V. M. Marković, Ž. Čupić, Lj. Kolar-Anić, V. Vukojević. Advances in mathematical modelling of the Hypothalamic–Pituitary–Adrenal (HPA) axis dynamics and the neuroendocrine response to stress. Current Opinion in Chemical Engineering (2018) 21: 84-95.				
5.	O.A. Abulseoud, M.C. Ho, D.S. Choi, A. Stanojević, Ž. Čupić, Lj. Kolar-Anić, V. Vukojević. Corticosterone oscillations during mania induction in the lateral hypothalamic kindled rat - Experimental observations and mathematical modeling. PLOS ONE (2017) May 18;12(5):e0177551. https://doi.org/10.1371/journal.pone.0177551				
6.	V. M . Marković, Ž. Čupić, S. Maćešić, A. Stanojević, V. Vukojević, Lj. Kolar-Anić. Modelling cholesterol effects on the dynamics of the hypothalamic–pituitary–adrenal (HPA) axis, Mathematical Medicine and Biology (2016) 33: 1-28, doi:10.1093/imammb/dqu020.				
7.	A. Stanojević, V. M. Marković, S. Maćešić, Lj. Kolar-Anić, V. Vukojević. Kinetic modelling of testosterone-related differences in the hypothalamic–pituitary–adrenal axis response to stress. Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis (2018), 123:17–30. https://doi.org/10.1007/s11444-017-1315-7 .				
8.	A. Stanojević, V.M. Marković, Ž. Čupić, V. Vukojević, Lj. Kolar-Anić. Modelling of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis perturbations by externally induced cholesterol pulses of finite duration and with asymmetrically distributed concentration profile. Russian Journal of Physical Chemistry A (2017), 91(13): 112–119. DOI: 10.1134/S0036024417130027.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			35		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			8		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1		Међународни: 0
Усавршавања		School of Engineering, Newcastle University, Newcastle upon Tyne, од 03.07.2018. до 04.09.2018. и од 13. 06.2019. до 15. 07.2019. Департман за клиничке неуронауке, Каролинска Институт, Стокхолм, Шведска, Erasmus+ програм размене, од 18.06. до 17.09.2017			
Други подаци које сматрате релевантним					