

Табела 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Ана Станојевић		
Звање		Доцент		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија - хемијска кинетика		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2020.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - хемијска кинетика	
Докторат	2017.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - хемијска кинетика; Физичка хемија - биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса	
Мастер	2014.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	
Диплома	2013.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	
Списак дисертација-докторских уметничких пројеката а у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година				
Р.Б.	Наслов дисертације - докторског уметничког пројекта		Име кандидата	*пријављена ** одбрањена
-				
*Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат пријављена-пријављен (само за дисертације-докторске уметничке пројекте које су у току), ** Година у којој је дисертација-докторски уметнички пројекат одбрањена (само за дисертације-докторско уметничке пројекте из ранијег периода)				
Категоризација публикације научних радова из области датог студијског програма према класификацији ресорног Министарства просвете, науке и технолошког развоја а у складу са допунским захтевима стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)				
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. https://doi.org/10.1021/acs.jpcc.0c01165			M22
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			M21a
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.			M21a
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.			M21
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			M21
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.			M22
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/s11144-017-1315-7 .			M23
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.			M23

Збирни подаци научне активности наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата	35	
Укупан број радова са SCI (или 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.	