

Име и презиме		Ана З. Ивановић Шашић		
Звање		Научни саветник		
Ужа научна област		Физичка хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање Научни саветник	2024	Институт за хемију, технологију и металургију	Физичкохемијске науке	Физичка хемија
Избор у звање Виши научни сарадник	2015	Институт за хемију, технологију и металургију	Физичкохемијске науке	Физичка хемија
Избор у звање Научни сарадник	2010.	Институт за хемију, технологију и металургију	Физичкохемијске науке	Физичка хемија
Докторат	2010.	Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду	Физичкохемијске науке	Физичка хемија
Магистратура	2007.	Факултет за физичку хемију, Универзитет у Београду	Физичкохемијске науке	Физичка хемија
Диплома	2004.	Факултет за физичку хемију	Физичкохемијске науке	Физичка хемија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	DR.6DRAEP	Анализа и интерпретација експерименталних резултата		
2.	DR.6DRKZS	Карактеризација и квантификација загађујућих материја у животној средини		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Kolar-Anić, Lj., Čupić, Ž., Maćešić, S., Ivanović-Šašić, A. , Dietrich, J. (2023). Modelling of the thyroid hormone synthesis as a part of nonlinear reaction mechanism with feedback. Computers in Biology and Medicine, 160. pp. 106980-106980. https://doi.org/10.1016/j.combiomed.2023.106980			M21a
2.	A. Stojiljković, A.S., Ž. Čupić, S. Maćešić, A. Ivanović-Šašić, Lj. Kolar-Anić (2022). Influence of arginine vasopressin on the ultradian dynamics of Hypothalamic-Pituitary-Adrenal axis, <i>Frontiers in endocrinology</i> , 13, 976323. https://doi.org/10.3389/fendo.2022.976323			M21
3.	I. N. Bubanja, S. Maćešić, A. Ivanović-Šašić, Ž. Čupić, S. Anić and Lj. Kolar-Anić. (2020). Intermittent Chaos in the CSTR Bray–Liebhafsky Oscillator-Specific Flow Rate Dependence. <i>Frontiers in chemistry</i> , 18, 560274. https://doi.org/10.3389/fchem.2020.560274			M21
4.	Mudrinić, T., Mojović, Z., Banković, P., Jović-Jovičić, N., Ivanović-Šašić, A. , Milutinović-Nikolić, A., Jovanović, D. (2017). Influence of Nafion on detection of glucose on a polycrystalline gold electrode from alkaline and saline solutions, <i>Gold Bull</i> 50(2), 191–201. https://doi.org/10.1007/s13404-017-0209-9			M21
5.	Maksimović, J., Ivanović-Šašić, A. , Maćešić, S., Čupić, Ž. (2024). Influence of L-tyrosine on dynamics of Bray-Liebhafsky oscillatory reaction in batch reactor. Experimental investigation and numerical modeling. Journal of the Molecular Struktura, 1311, pp. 138466-138466. https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2024.138466			M22
6.	Ivanović-Šašić, A. , Novaković, T., Mojović, Z., Čupić, Ž., Jovanović, D. (2018). Cyclic Voltammetric Study of the Influence of Porosity on Electrochemical Response of Nickel-Alumina Modified Glassy Carbon Electrode, <i>Science of Sintering</i> , 50(3), 313-321. https://doi.org/10.2298/SOS1803313I			M22
7.	Ž. Čupić, S. Maćešić, S. Anić, A. Ivanović-Šašić, K. Novakovic (2022). Oscillatory carbonylation of poly(ethylene glycol)methyl ether acetylene. Improved model of reaction mechanism, <i>Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis</i> , 135(1), 3-14. https://doi.org/10.1007/s11144-021-02148-9			M23
8.	Nakarada, Đ., Pejin, B., Dimić, D., Ivanović-Šašić, A. , Mojović, Z., Mojović, M. (2019). Electrochemical and spectroscopic study of l-dopa interaction with avarol. Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis, 127(1), 219-229. https://doi.org/10.1007/s11144-019-01575-z			M23
9.	Čupić, Ž., Ivanović-Šašić, A. (2019). Alternating catalytic reactions. <i>Reac Kinet Mech Cat</i> 126, 577–586. https://doi.org/10.1007/s11144-018-1501-2			M23
10.	Maćešić, S., Čupić, Ž., Ivanović-Šašić, A. , Anić, S., Radenković, M., Pejić, N., Kolar-Anić, Lj. (2018). Bifurcation analysis: a tool for determining model parameters of the considered process. <i>Reac Kinet Mech Cat</i> 123, 31–45. https://doi.org/10.1007/s11144-017-1324-6			M23
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			183, h-индекс 8 (Scopus 13.04.2025.)	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			30	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи	Међународни
Усавршавања				
Други подаци које сматрате релевантним:				