

Табела. 9.8. Компетентност ментора

Име и презиме		Милош Мојовић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија - биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса	
Докторат	2006.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса	
Магистратура	2004.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	
Диплома	2000.	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
1.	Примена напредних статистичких метода у анализи сложених епр и флуоресцентних спектра слободних радикала	Александар Савић		2013.
2.	Интеракција комплекса платине и рутенијума са панкреасном фосфолипазом А2 и фосфолипидима	Тина Камчева		2013.
3.	Испитивање оријентације структурних полимера ћелијског зида код тврдог дрвета (Acer platanoides L.), меког дрвета (Picea omorika (Панчић) Purkyne) и повијуше (Dioscorea balcanica Košanin)	Јасна Симоновић		2018.
4.	Примена електронске парамагнетне резонантне спектроскопије за испитивање конформационих промена албумина методом спинског обележавања	Александра Павићевић		2018.
5.	Синтеза и карактеризација биокомпозита поли (ε-капролактон) / наночестица селена	Ненад Филиповић		2018.
6.	Спектроскопска и редокс анализа комплекса биливердина са јонима бакра (II)	Милена Димитријевић		2020.
*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.	M. Mojović, M. Vuletić, G. Bačić and Ž. Vučinić. Oxygen-centered radicals produced by plant plasma membranes: An EPR spin-trap study. J. Exp. Bot. 2523-2531 55 (2004).			M21a
2.	M. Mojović, I. Spasojević, G. Bačić, Detection of hydrogen atom adduct of spin-trap DEPMPO. The relevance for studies of biological systems. J. Chem. Inf. Model. 1716-1718, 45 (2005).			M21a

3.	Miloš R. Filipović, Katharina Duerr, Miloš Mojović, Vladica Simeunović, Robert Zimmermann, Vesna Niketić, Ivana Ivanović-Burmazović, NO Dismutase Activity of Seven-Coordinate Manganese(II) Pentaazamacrocyclic Complexes. <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 8735–8739, 47 (2008).	M21a
4.	Biljana Kukavica, Miloš Mojović, Željko Vucinic, Vuk Maksimovic, Umeo Takahama and Sonja Veljovic Jovanovic. Generation of Hydroxyl Radical in Isolated Pea Root Cell Wall, and the Role of Cell Wall-Bound Peroxidase, Mn-SOD and Phenolics in Their Production. <i>Plant Cell Physiol.</i> 304–317, 50(2) (2009).	M21a
5.	Aleksandar G. Savić, Miloš Mojović, Free Radicals Identification from the Complex EPR Signals by Applying Higher Order Statistics, <i>Anal. Chem.</i> 3398-3402, 84 (2012).	M21a
6.	Miloš Nikolić, Tatjana Marković, Miloš Mojović, Boris Pejín, Aleksandar Savić, Tamara Perić, Dejan Marković, Tatjana Stević, Marina Soković, Chemical composition and biological activity of <i>Gaultheria procumbens</i> L. essential oil, <i>Industrial Crops and Products</i> 561– 567, 49 (2013).	M21a
7.	Boris Pejín, Katarina K. Jovanović, Miloš Mojović and Aleksandar G. Savić, New and Highly Potent Antitumor Natural Products from Marine-Derived Fungi: Covering the Period from 2003 to 2012, <i>Curr Top Med Chem</i> , 2745-2766, 13 (2013).	M21a
8.	Felix Bacher, Orsolya Dömötör, Maria Kaltenbrunner, Miloš Mojović, Ana Popović-Bijelić, Astrid Gräslund, Andrew Ozarowski, Lana Filipovic, Sinisa Radulović, Éva A. Enyedy, and Vladimir B. Arion, Effects of Terminal Dimethylation and Metal Coordination of Proline-2-formylpyridine Thiosemicarbazone Hybrids on Lipophilicity, Antiproliferative Activity, and hR2 RNR Inhibition, <i>Inorg. Chem.</i> 12595–12609, 53 (2014).	M21a
9.	Filis Morina, Umeo Takahama, Miloš Mojović, Ana Popović-Bijelić, Sonja Veljović-Jovanović, Formation of stable radicals in catechin/nitrous acid systems: Participation of dinitrosocatechin. <i>Food Chemistry</i> 1116–1122, 194 (2016).	M21a
10.	Milica Carević, Nadica D. Abazović, Tatjana Savić, Tatjana B. Novaković, Miloš D. Mojović, Mirjana I. Čomor, Structural, optical and photodegradation properties of pure and Fe-doped titania nanoparticles probed using simulated Solar light. <i>Ceramics International</i> 1521–1529, 42 (2016).	M21a
11.	Jasmina M. Dimitrić Marković, Boris Pejín, Dejan Milenković, Dragan Amić, Nebojša Begović, Miloš Mojović, Zoran S. Marković, Antiradical activity of delphinidin, pelargonidin and malvin towards hydroxyl and nitric oxide radicals: The energy requirements calculations as a prediction of the possible antiradical mechanisms, <i>Food Chemistry</i> 440–446, 218 (2017).	M21a
12.	T. Barudžija, N. Cvjetićanin, D. Bajuk-Bogdanović, M. Mojović, M. Mitrić, Vibrational and electron paramagnetic resonance spectroscopic studies of β -MnO ₂ and α -KxMnO ₂ nanorods, <i>Journal of Alloys and Compounds</i> 259-270, 728 (2017).	M21a
13.	Zatloukalova Martina, Mojovic Milos D, Pavicevic Aleksandra A, Kabelac Martin, Freeman Bruce A, Pekarova Michaela, Vacek Jan, Redox properties and human serum albumin binding of nitro-oleic acid, <i>Redox Biology</i> , 101213-101225, 24 (2019).	M21a
14.	Miloš Mojović, Marko Daković, Predrag Banković, Zorica Mojović. Paramagnetic pillared bentonites - The new digestive tract MRI contrast agents. <i>Appl. Clay Sci.</i> 191-194 48 (2010). IF (2009) 2.784 (4/27 Mineralogy).	M21
15.	Dragomir R. Stanisavljev, Maja C. Milenković, Miloš D. Mojović and Ana D. Popović-Bijelić, A Potential Source of Free Radicals in Iodine-Based Chemical Oscillators. <i>J. Phys. Chem. A</i> , 115 (2011) 2247–2249. IF (2010) 2.732 (9/33 Physics, Atomic, Molecular and Chemical).	M21
16.	Stefan Stamenković, Aleksandra Pavićević, Miloš Mojović, Ana Popović-Bijelić, Vesna Selaković, Pavle Andjus, Goran Bačić, In vivo EPR pharmacokinetic evaluation of the redox status and the blood brain barrier permeability in the SOD1G93A ALS rat model, <i>Free Radic Biol Med</i> , 258-269 108 (2017).	M21
17.	Stanisavljev DR, Milenković MC, Popović-Bijelić A, Mojović M. Radicals in the Bray-Liebhafsky oscillatory reaction. <i>J Phys Chem A.</i> 3292-3295, 117 (2013).	M21
18.	Aleksandra A. Pavićević, Ana D. Popović-Bijelić, Miloš D. Mojović, Snežana V. Šušnjar and Goran G. Bačić, Binding of Doxyl Stearic Spin Labels to Human Serum Albumin: An EPR Study. <i>J. Phys. Chem. B</i> 10898–10905, 118 (2014).	M21
19.	Michaela Pyszkova, Michal Biler, David Biederman, Katerina Valentova, Jiri Vrba, Jitka Ulrichova, Romana Sokolova, Milos Mojovic, Ana Popović-Bijelić, Martin Kubala, Patrick Trouillas, Vladimir Kren, Jan Vacek, Flavonolignan 2,3-dehydroderivatives: Preparation, antiradical and cytoprotective activity, <i>Free Rad. Biol. Med.</i> 114-125, 90 (2016).	M21
20.	L. Tolić, S. Grujić, M. Mojović, M. Jovanović, G. Lubec, G. Baičić and M. Laušević, Determination of anisomycin in tissues and serum by LC-MS/MS: application to pharmacokinetic and distribution studies in rats. <i>RSC Advances.</i> 92479-92489, 6 (2016).	M21
Збирни подаци научне активност наставника		
Укупан број цитата, без аутоцитата		940
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе		82
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 Међународни: 4
Усавршавања	University of Oxford, U.K. (2007), Department of Plant Sciences.	