

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

Име и презиме		Милош Мојовић			
Звање		Ванредни професор			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију, 15.01.2019.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија - биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса			
Академска каријера					
	Година	Институција	Научна или уметничка област	Ужа научна, уметничка или стручна област	
Избор у звање	2018.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса	
Докторат	2006.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - биофизичка хемија и динамика неравнотежних процеса	
Магистратура	2004.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија	
Диплома	2000.	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, ССС, ОАС, МСС, МАС, САС)
1.	ОА.ОS6О04	Примена рачунара у физичкој хемији	Предавања	Физичка хемија	ОАС
2.	ОА.ОS1I2	Практикум из коришћења рачунара у физичкој хемији	Предавања	Физичка хемија	ОАС
3.	ОА.ОS8I2	Биофизичка хемија 2	Предавања	Физичка хемија	ОАС
4.	О111	Примењена хемија / Универзитет уметности у Београду - Факултет примењених уметности	Предавања и аудиторне вежбе	Конзервација и рестаурација	ОАС

5.	MA.MS1I03	Биофизичка хемија – теоријски и експериментални приступ	Предавања	Физичка хемија	MAC
6.	MA.MS1I07	Радијациона хемија и физика	Предавања	Физичка хемија	MAC
7.	MA.MS2I16	Информационе технологије у биофизичкој хемији	Предавања	Физичка хемија	MAC
8.	MA.MS2I17	Модел системи у биофизичкој хемији	Предавања	Физичка хемија	MAC
9.	MA.MS2I06	Магнетно-резонантне методе у физичкој хемији	Предавања	Физичка хемија	MAC

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1.	M. Mojović, M. Vuletić, G. Bačić and Ž. Vučinić. Oxygen-centered radicals produced by plant plasma membranes: An EPR spin-trap study. <i>J. Exp. Bot.</i> 2523-2531 55 (2004).
2.	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).
3.	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).
4.	Aleksandra Pavićević, Sofija Glumac, Jelena Sopta, Ana Popović-Bijelić, Miloš Mojović, Goran Bačić, Raman microspectroscopy as a biomarking tool for in vitro diagnosis of cancer: a feasibility study. <i>Croat. Med. J.</i> 551-557, 53 (2012).
5.	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).
6.	Popović-Bijelić A, Mojović M, Stamenković S, Jovanović M, Selaković V, Andjus P, Bačić G. Iron-sulfur cluster damage by the superoxide radical in neural tissues of the SOD1(G93A) ALS rat model. <i>Free Radic Biol Med.</i> 313-322, 96 (2016).
7.	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).
8.	A. Pavićević, M. Lakočević, M. Popović, A. Popović-Bijelić, M. Daković, M. Mojović, Changes of the peripheral blood mononuclear cells membrane fluidity from type 1 Gaucher disease patients: an electron paramagnetic resonance study, <i>Biological Chemistry</i> , 447-452 399, (2017).
9.	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).
10.	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).

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	940	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	82	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 4

Усавршавања	University of Oxford, U.K. (2007), Department of Plant Sciences.
-------------	--