

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

Име и презиме		Марко Даковић			
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, 01.02.2020.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија - радиохемија и нуклеарна хемија			
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 - радиохемија и нуклеарна хемија	
Докторат	2009.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - радиохемија и нуклеарна хемија	
Магистратура	2002.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија	
Диплома	1998.	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.OS5O02	Радиохемија и нуклеарна хемија	Предавања и ДОН	Физичка хемија	ОАС
2.	OA.OS6I1	Биосистеми и зрачења	Предавања	Физичка хемија	ОАС
3.	MA.MS2I22	Детекција и спектрометрија нуклеарног зрачења	Предавања	Физичка хемија	MAC
4.	MA.MS1I07	Радијациона хемија и физика	Предавања	Физичка хемија	MAC
5.	MA.MS1I03	Биофизичка хемија - теоријски и експериментални приступ	Предавања	Физичка хемија	MAC

6.	MA.MS2I06	Магнетно-резонантне методе у физичкој хемији	Предавања	Физичка хемија	MAC
7.	MA.MS2I18	Магнетно резонантни имиџинг	Предавања	Физичка хемија	MAC
8.	MA.MS2I17	Модел системи у биофизичкој хемији	Аудиторне вежбе	Физичка хемија	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	Beyer, G., Čomor, J., Daković, M., Soloviev, D., Tamburella, C., Hagebø, Allan, B., Dmitriev, S., Zaitseva, N., Production routes of the alpha emitting ¹⁴⁹ Tb for medical application. Radiochim. Acta, 90 (2002) 247.				
2.	Šećerov, B., Daković, M., Borojević, N., Bačić, G., Dosimetry using HS GafChromic films the influence of readout light on sensitivity of dosimetry. Nucl. Instrum. Meth. A, 633 (2011) 66.				
3.	Samolov, A., Dragović, S., Daković, M., Bačić, G., Analysis of ⁷ Be behaviour in the air by using a multilayer perceptron neural network. J Environ Radioactiv, 137 (2014) 198.				
4.	Daković, M., Stojiljković, A.S., Bajuk-Bogdanović, D., Starčević, A., Puškaš, L., Filipović, B., Uskoković-Marković, S., Holclajtner-Antunović, I., Profiling differences in chemical composition of brain structures using Raman spectroscopy. Talanta 117 (2013) 133.				
5.	Ignjatović, A., Stević, Z., Lavrnić, S., Daković, M., Bačić, G., Brain iron MRI: a biomarker for amyotrophic lateral sclerosis. J. Magn. Reson., 38 (2013) 1472.				
6.	Sarap, N.B., Rajačić, M.M., Đalović, I.G., Šeremešić, Srđan I., Đordjević, A.R., Janković, M.M., Daković, M.Z., Distribution of natural and artificial radionuclides in chernozem soil/crop system from stationary experiments. Envir. Sci. Pollut. R., 23 (2016) 17761.				
7.	Mošaček-Grošev, V., Gebavi, H., Bonifacio, A., Sergio, V., Daković, M., Bajuk-Bogdanović, D., Binding of p-mercaptobenzoic acid and adenine to gold-coated electroless etched silicon nanowires studied by surface-enhanced Raman scattering. Spectrochim. Acta A 200 (2018) 102.				
8.	Petrusic, I., Dakovic, M., Kacar, K., Zidverc-Trajkovic, J., Migraine with Aura: Surface-Based Analysis of the Cerebral Cortex with Magnetic Resonance Imaging. Korean J. Radiol. 19 (2018) 767.				
9.	Tanić, M.N., Čujić, M.R., Gajić, B.A., Daković, M.Z., Dragović, S.D., Content of the potentially harmful elements in soil around the major coal-fired power plant in Serbia: relation to soil characteristics, evaluation of spatial distribution and source apportionment. Environ. Earth Sci. 77 (2018) 28.				
10.	Petrusic, I., Viana, M., Dakovic, M., J Goadsby, P., Zidverc-Trajkovic, J., Proposal for a Migraine Aura Complexity Score. Cephalalgia 39 (2019) 732–741.				
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника					
Укупан број цитата			158		
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе			29		
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1	Међународни: 0	
Усавршавања		Обједињени институт за нуклеарна истраживања, Дубна 1999-2000. Семелвајз Универзитет Будимпешта 2011.			
Други подаци које сматрате релевантним					

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Марко Даковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна област		Физичка хемија - радиохемија и нуклеарна хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2020.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - радиохемија и нуклеарна хемија
Докторат	2009.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - радиохемија и нуклеарна хемија
Магистратура	2002.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија
Диплома	1998.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија
Списак предмета које наставник држи на докторским студијама				
Р.Б.	Ознака	Назив предмета		
1.	DA.DS3I02	Спектрометрија ниских радиоактивности		
2.	DA.DS3I03	Радиофармацеутика		
3.	DA.DS3I06	Хемија нуклеарних реактора		
4.	DA.DS3I13	Нуклеарна магнетна резонанција		
5.	DA.DS3I19	Физичкохемијске методе у медицини и медицинским истраживањима		
6.	DA.DS3I32	Напредна анализа радиолошких снимака		
7.		Анализа хистолошких и ткивних препарата (Студијски програм Биофизика при Универзитету у Београду)		
8.		Осликавање биолошких система магнетном резонанцијом (Студијски програм Биофизика при Универзитету у Београду)		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	Beyer, G., Čomor, J., Daković, M., Soloviev, D., Tamburella, C., Hagebø, Allan, B., Dmitriev, S., Zaitseva, N., Production routes of the alpha emitting 149Tb for medical application. Radiochim. Acta, 90 (2002) 247.			M21
2.	Šećerov, B., Daković, M., Borojević, N., Bačić, G., Dosimetry using HS GafChromic films the influence of readout light on sensitivity of dosimetry. Nucl. Instrum. Meth. A, 633 (2011) 66.			M21
3.	Samolov, A., Dragović, S., Daković, M., Bačić, G., Analysis of 7 Be behaviour in the air by using a multilayer perceptron neural network. J Environ Radioactiv, 137 (2014) 198.			M21
4.	Daković, M., Stojiljković, A.S., Bajuk-Bogdanović, D., Starčević, A., Puškaš, L., Filipović, B., Uskoković-Marković, S., Holclajtner-Antunović, I., Profiling differences in chemical composition of brain structures using Raman spectroscopy. Talanta 117 (2013) 133.			M21
5.	Ignjatović, A., Stević, Z., Lavrić, S., Daković, M., Bačić, G., Brain iron MRI: a biomarker for amyotrophic lateral sclerosis. J. Magn. Reson., 38 (2013) 1472.			M21
6.	Sarap, N.B., Rajačić, M.M., Đalović, I.G., Šeremešić, Srđan I., Đordjević, A.R., Janković, M.M., Daković, M.Z., Distribution of natural and artificial radionuclides in chernozem soil/crop system from stationary experiments. Envir. Sci. Pollut. R., 23 (2016) 17761.			M21
7.	Mošaček-Grošev, V., Gebavi, H., Bonifacio, A., Sergo, V., Daković, M., Bajuk-Bogdanović, D., Binding of p-mercaptobenzoic acid and adenine to gold-coated electroless etched silicon nanowires studied by surface-enhanced Raman scattering. Spectrochim. Acta A 200 (2018) 102.			M21
8.	Petrusic, I., Dakovic, M., Kacar, K., Zidverc-Trajkovic, J., Migraine with Aura: Surface-Based Analysis of the Cerebral Cortex with Magnetic Resonance Imaging. Korean J. Radiol. 19 (2018) 767.			M21
9.	Tanić, M.N., Čujić, M.R., Gajić, B.A., Daković, M.Z., Dragović, S.D., Content of the potentially harmful elements in soil around the major coal-fired power plant in Serbia: relation to soil characteristics, evaluation of spatial distribution and source apportionment. Environ. Earth Sci. 77 (2018) 28.			M22
10.	Petrusic, I., Viana, M., Dakovic, M., J Goadsby, P., Zidverc-Trajkovic, J., Proposal for a Migraine Aura Complexity Score. Cephalalgia 39 (2019) 732–741.			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			158	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			29	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи: 1 Међународни: 0	
Усавршавања	Обједињени институт за нуклеарна истраживања, Дубна 1999-2000. Семелвајз Универзитет Будимпешта 2011.			