

**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., 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.			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.			