

**Табела 9.8. Компетентност ментора**

Име и презиме		Марко Даковић		
Звање		Ванредни професор		
Ужа научна, уметничка односно стручна област		Физичка хемија - радиохемија и нуклеарна хемија		
Академска каријера	Година	Институција	Ужа научна, уметничка односно стручна област	
Избор у звање	2020.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - радиохемија и нуклеарна хемија	
Докторат	2009.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија - радиохемија и нуклеарна хемија	
Магистратура	2002.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	
Диплома	1998.	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.	Праћење дистрибуције радионуклида <sup>90</sup> Sr у пољопривредном земљишту и биљним културама методом спектрометрије бета зрачења	Наташа Сарап		2017.
2.	Просторна дистрибуција радионуклида и тешких метала у профилима земљишта из околине термоелектране “Никола Тесла А”	Милан Танић		2017.
3.	Дифузијски наглашено снимање и магнетно-резонантна спектроскопија у разликовању тумора мозга.	Јелена Михаиловић		2017.
4.	Корелација нозологије и савремених неуровизуелизационих налаза код мигренске ауре у интерикталној фази	Игор Петрушић		2017.
*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.	Beyer, G., Čomor, J., Daković, M., Soloviev, D., Tamburella, C., Hagebø, Allan, B., Dmitriev, S., Zaitseva, N., Production routes of the alpha emitting <sup>149</sup> Tb 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 <sup>7</sup> 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., Lavrnić, 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, Srdan 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.	Mohaček-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
<b>Збирни подаци научне активност наставника</b>		
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.	