

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

Име и презиме		Радомир Ранковић			
Звање		Доцент			
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када		Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију, 01.04.2018.			
Ужа научна односно уметничка област		Физичка хемија – квантна хемија			
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 – квантна хемија	
Докторат	2010.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија – квантна хемија	
Диплома	2003.	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, САС)
1.	ОА.ОS1О03	Увод у структуру материје	Предавања	Физичка хемија	ОАС
2.	ОА.ОS4О01	Атомистика	Предавања	Физичка хемија	ОАС
3.	МА.МS1О01	Методe и методологија физичкохемијских истраживања	Предавања	Физичка хемија	MAC
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Perić, S. Jerosimić, R. Ranković, M. Krmar, J. Radić-Perić, „An <i>ab initio</i> model for handling the Renner-Teller effect in tetra-atomic molecules. I. Introduction of coordinates and the Hamiltonian”, <i>Chemical Physics</i> 330 (2006) 60.				
2.	R. Ranković, S. Jerosimić, M. Perić, „Theoretical investigation of the vibronic spectrum in the $X^2\Pi_u$ electronic state of C_6^{+*} ”, <i>The Journal of Chemical Physics</i> 128 (2008) 154302.				
3.	R. Ranković, S. Jerosimić, M. Perić, „Theoretical investigation of vibronic and spin-orbit effects in the ground $X^2\Pi_u$ electronic state of the dicyanoacetylene cation”, <i>The Journal of Chemical Physics</i> 135 (2011) 024314.				

4.	M. Perić, S. Jerosimić, M. Mitić, M. Milovanović, R. Ranković, „Underlying theory of a model for the Renner-Teller effect in tetra-atomic molecules: X ² Π _u electronic state of C ₂ H ₂ ⁺ ”, <i>The Journal of Chemical Physics</i> 142 (2015) 174306.		
5.	M. Mladenović, M. Perić, R. Ranković, B. Engels, „An <i>ab initio</i> study of the hyperfine structure in the X ² Π electronic state of HCCS-calculation of vibronically averaged components of the anizotropic hyperfine tensor”, <i>Molecular Physics</i> 103 (2005) 587.		
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника			
Укупан број цитата		63	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			