

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

Име и презиме			Миљенко Перић		
Звање			Професор емеритус		
Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када			Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију, 01.10.2019.		
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	2015.	Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија	
Докторат	1976.	Lehrstuhl fuer Theoretische Chemie der Mathematisch-Naturwissensch. Fakultaet der Universitaet Bonn, BR Deutschalnd	Физичка хемија	Физичка хемија	
Магистратура	1973.	Универзитет у Београду, Природно-математички факултет	Физичка хемија	Физичка хемија	
Диплома	1970.	Универзитет у Београду, Природно-математички факултет	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.	МА.МS1I01	Спектри и структуре	Предавања	Физичка хемија	МАС
Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)					
1.	M. Perić, S.D. Peyerimhoff, R.J. Buenker, “Ab initio treatment of the Renner-Teller effect and application to various AH2 and HAB molecules”, Int. Rev. Phys. Chem., A.D. Buckingham, J.M. Thomas, B.A. Thrush, M.A. El-Sayed, S. Nakagura (eds.) 4 (1985) 85-124.				
2.	M. Perić, B. Engels, S.D. Peyerimhoff, "Theoretical spectroscopy of small molecules: Ab initio investigations of vibronic structure, spin-orbit splittings and magnetic hyperfine effects in the electronic spectra of triatomic molecules”, in "Understanding Chemical Reactivity, Vol 13, Quantum Mechanical Electronic Structure Calculations with Chemical Accuracy", S.R. Langhoff (Ed.), Kluwer Academic, Dordrecht, The Netherlands (1995) 261-356.				

3.	M. Perić, B. Ostojić, J. Radić-Perić, “Ab initio investigation of the Renner-Teller effect in tetra-atomic molecules”, Physics Reports 290 (1997) 283-370.	
4.	M. Perić, S.D. Peyerimhoff, “Rydberg and valence states in the tetra-atomic molecules B2H2, C2H2 and C2H2+”, in "Understanding Chemical Reactivity, Vol. 20, The Role of Rydberg states in Spectroscopy and Photochemistry, Low and High Rydberg states", C. Sandorfy (Ed.), Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, printed in the Netherlands (1999) 137-178.	
5.	M. Perić, S.D. Peyerimhoff, “Rydberg and valence states in the tetra-atomic molecules B2H2, C2H2 and C2H2+”, in "Understanding Chemical Reactivity, Vol. 20, The Role of Rydberg states in Spectroscopy and Photochemistry, Low and High Rydberg states", C. Sandorfy (Ed.), Kluwer Academic Publishers, Dordrecht/Boston/London, printed in the Netherlands (1999) 137-178.	
6.	M. Perić, S.D. Peyerimhoff, R.J. Buenker, “Use of the vibronic CI method in accurate calculations of the Renner-Teller effect”, Mol. Phys. 49 (1983) 379-400.	
7.	M. Perić, S.D. Peyerimhoff, R.J. Buenker, “Ab initio investigation of the vibronic structure of the C2H spectrum III. Calculation of vibronic energies and transition probabilities in the X2Σ+, A2Π system”, Mol. Phys. 71 (1990) 693-719.	
8.	M. Perić, S. Jerosimić, R. Ranković, M. Krmar, J. Radić-Perić, “An ab initio model for handling the Renner-Teller effect in tetra-atomic molecules. I. Introduction of coordinates and the Hamiltonian“, Chem. Phys. 330 (2006) 60-72.	
9.	M. Perić, “An ab initio model for handling the Renner-Teller effect in tetra-atomic molecules. II. Study of the crossing of potential surfaces“, Chem. Phys. 330 (2006) 73-81.	
10.	M. Perić, “A model for the Renner-Teller effect in any linear molecule“, Mol. Phys, 105 (2007) 59-69.	
Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника		
Укупан број цитата	2716	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	137	
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 0	Међународни: 0
Усавршавања	Више боравака у својству гостујућег професора или научника на универзитетима у Бону, Вуперталу, Вирцбургу, Дуселдорфу, Ираклиону, Паризу.	
Други подаци које сматрате релевантним Редовни члан САНУ.		