

Табела 9.6. Компетентност наставника

Име и презиме		Мирослав Ристић		
Звање		Доцент		
Ужа научна област		Физичка хемија - спектрохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област	Ужа научна односно уметничка област
Избор у звање	2019.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија - спектрохемија
Докторат	2011.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија плазме; Физика атома и молекула; Атомски сударни процеси
Магистратура	2007.	Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију	Физичка хемија	Физичка хемија
Диплома	2004.	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.DS3I09	Хемија плазме		
Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских услова стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)				
1.	M. M. Vojnović, M. M. Ristić, V. V. Stanković and G. B. Poparić, Elecron-induced vibrational excitation of CO ₂ in DC electric and magnetic fields, <i>Phys. Rev. E</i> 99 (6) (2019) 063211			M21
2.	M. M. Ristić, M. M. Aoneas, M. M. Vojnović, S. M. D. Galijaš and G. B. Poparić, Excitation of electronic states of CO in radio-frequency electric field by electron impact, <i>Plasma Chem. Plasma Process.</i> 38 (4) (2018) 903-916			M21
3.	M. M. Ristić, M. M. Aoneas, M. M. Vojnović and G. B. Poparić Excitation of electronic states of N ₂ in radio-frequency electric field by electron impact, <i>Plasma Chem. Plasma Process.</i> 37 (5) (2017) 1431-1443			M21
4.	M. Petković, M. Ristić and M. Etinski, Stability and Anharmonic N-H Stretching Frequencies of 1-Methylthymine Dimers: Hydrogen Bonding versus π -Stacking, <i>J. Phys. Chem. A</i> , 120 (2016) 1536–1544			M21
5.	M. Etinski, M. Petković, M. M. Ristić and C. M. Maria, Electron-Vibrational Coupling and Fluorescence Spectra of Tetra-, Penta-, and Hexacoordinated Chlorophylls c1 and c2, <i>J. Phys. Chem. B</i> , 119 (2015) 10156-10169			M21
6.	M. P. Popović, M. M. Vojnović, M. M. Aoneas, M. M. Ristić, M. D. Vičić and G. B. Poparić, Ionization of N ₂ in radio-frequent electric field, <i>Phys. Plasmas</i> , 21 (2014) 063504			M21
7.	M. M. Ristić, G. B. Poparić and D. S. Belić, Excitation of the $a^3\Pi$ state of CO by electron impact, <i>Phys. Rev. A</i> , 83 (2011) 042714			M21
8.	G. B. Poparić, D. S. Belić and M. M. Ristić, Resonant vibrational excitation of H ₂ by electron impact: Full-range differential cross sections, <i>Phys. Rev. A</i> , 82 (2010) 012706			M21
9.	G. B. Poparić, M. M. Ristić and D. S. Belić, Electron energy transfer rate coefficients of carbon dioxide, <i>J. Phys. Chem. A</i> , 114 (4) (2010) 1610–1615			M21
10.	G. B. Poparić, M. Ristić and D. S. Belić, Resonant vibrational excitation and de-excitation of N ₂ (v) by low-energy electrons, <i>J. Phys. Chem. A</i> , 112 (17) (2008) 3816–3822			M21
Збирни подаци научне активност наставника				
Укупан број цитата, без аутоцитата			55	
Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе			23	
Тренутно учешће на пројектима			Домаћи:2 Међународни: 0	