

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

| | | | | | |
|--|-----------------|--|-----------------------------|---|--|
| Име и презиме | | Мирослав Ристић | | | |
| Звање | | Доцент | | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када | | Универзитет у Београду - Факултет за физичку хемију, 10.07.2019. | | | |
| Ужа научна односно уметничка област | | Физичка хемија - спектрохемија | | | |
| Академска каријера | | | | | |
| | Година | Институција | Научна или уметничка област | Ужа научна, уметничка или стручна 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 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. | ОА.ОS1О01 | Општи курс физичке хемије 1 | Предавања и ДОН | Физичка хемија | ОАС |
| 2. | ОА.ОS4I1 | Хроматографија и сепарационе методе | Предавања и ДОН | Физичка хемија | ОАС |
| 3. | МА.МS2I03 | Хемијске реакције у плазми и њихова примена | Предавања и аудиторне вежбе | Физичка хемија | МАС |
| 4. | МА.МS2O01 | Стручна пракса | Остало | Физичка хемија | МАС |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | | |

| | | |
|--|--|----------------|
| 1. | M. Etinski, M. Petković, M. M. Ristić and C. M. Marian, <i>J. Phys. Chem. B</i> , 119 (2015) 10156-10169 | |
| 2. | M. Petković, M. Ristić and M. Etinski, <i>J. Phys. Chem. A</i> , 120 (2016) 1536–1544 | |
| 3. | M. M. Ristić, M. M. Aoneas, M. M. Vojnović and G. B. Poparić, <i>Plasma Chem. Plasma Process.</i> 37 (5) (2017) 1431-1443 | |
| 4. | M. M. Ristić, M. M. Aoneas, M. M. Vojnović, S. M. D. Galijaš and G. B. Poparić, <i>Plasma Chem. Plasma Process.</i> 38 (4) (2018) 903-916 | |
| 5. | M. M. Vojnović, M. M. Ristić, V. V. Stanković, and G. B. Poparić, <i>Phys.Rev. E</i> , 99 (2019) 063211 | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | |
| Укупан број цитата | 99 | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | 23 | |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи: 2 | Међународни: 0 |
| Усавршавања | Мај-јун 2018, Центар за екотоксиколошка истраживања, Подгорица, Црна Гора | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | |

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, Electron-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 |