

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

| | | | | | |
|---|-----------------|--|-----------------------------|--|--|
| Име и презиме | | Станка Јеросимић | | | |
| Звање | | Ванредни професор | | | |
| Назив институције у којој наставник ради са пуним или непуним радним временом и од када | | Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију, 10.01.2020. | | | |
| 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 | 2019. | Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију | Физичка хемија | Физичка хемија – квантна хемија | |
| Докторат | 2007. | Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију | Физичка хемија | Физичка хемија – квантна хемија | |
| Магистратура | 2003. | Универзитет у Београду – Факултет за физичку хемију | Физичка хемија | Физичка хемија | |
| Диплома | 2000. | 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.ОS7О01 | Квантна хемија | Предавања и аудиторне вежбе | Физичка хемија | ОАС |
| 2. | ОА.ОS3I1 | Увод у астрохемију | Предавања | Физичка хемија | ОАС |
| 3. | МА.МS1I01 | Спектри и структуре | Предавања | Физичка хемија | МАС |
| 4. | МА.МS2I02 | Примењена квантна хемија | Предавања | Физичка хемија | МАС |
| Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10) | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| 1. | S. V. Jerosimić, M. Z. Milovanović, R. Wester, F. A. Gianturco, Dipole-bound states contributions to the formation of anionic carbonitriles in the ISM: calculations using a multireference approach for C ₃ N ⁻ , in: J. Sabin, J. Oddershede (Eds.), Advances in Quantum Chemistry, Vol. 80, Ch. 4, Academic Press, Elsevier, 2019. | |
| 2. | S. Jerosimić, M. Perić, An ab initio calculation of the vibronic energy levels of the X ² Π and 1 ² Δ electronic states of C ₂ P, J. Chem. Phys. 129 (2008) 144305. | |
| 3. | S. V. Jerosimić, R. Wester, F. A. Gianturco, HC _n N anions in the ISM: exploring their existence and new paths to anionic carbonitriles for n = 3, 5, Phys. Chem. Chem. Phys. 21 (2019) 11405. | |
| 4. | S. Jerosimić, F. A Gianturco, R. Wester, Associative detachment (AD) paths for H and CN ⁻ in the gas-phase: astrophysical implications, Phys. Chem. Chem. Phys. 20 (2018) 5490. | |
| 5. | M. Perić, Lj. Stevanović, S. Jerosimić, <i>Ab initio</i> study of the A ² Π – X ² Π electronic transition in HCCS, J. Chem. Phys. 117 (2002) 4233. | |
| 6. | M. Milovanović, S. Veličković, S, F. Veljković, S. Jerosimić, Structure and Stability of Small lithium Chloride LinClm ^(0,+1) (n ≥ m, n = 1-6, m = 1-3) Clusters, Phys. Chem. Chem. Phys. 19 (2017) 30481 | |
| 7. | 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 ⁺ , J. Chem. Phys. 142 (2015) 174306. | |
| 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. | |
| 9. | S. V. Jerosimić, M. Z. Milovanović, Iron Monocyanide (FeCN): Spin-orbit and Vibronic Interactions in Low-lying Electronic States, J. Mol. Spectrosc. 346 (2018) 32. | |
| 10. | M. Mitić, M. Milovanović, R. Ranković, S. Jerosimić, M. Perić, Topological study of nonadiabatic effects in Π electronic states of tetra-atomic molecules, Mol. Phys. 116 (2018) 2671. | |
| Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника | | |
| Укупан број цитата | | 153 |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | 30 |
| Тренутно учешће на пројектима | | Домаћи: 1 Међународни: 1 |
| Усавршавања | University of Innsbruck, Institut für Ionenphysik und Angewandte Physik - Molecular Systems | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | |