**Табела. 9.5** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Марко Родић | | | | | | | |
| **Звање** | | | | Доцент | | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Физичка хемија | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | | | Област | | |
| Избор у звање | | | 2017. | Природно-математички факултет | | | | | Физичка хемија | | |
| Докторат | | | 2015. | Природно-математички факултет | | | | | Хемија | | |
| Диплома | | | 2010. | Природно-математички факултет | | | | | Хемија | | |
| **Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | | | | Име кандидата | | \*пријављена | | | \*\* одбрањена | |
| — | — | | | | — | | — | | | — | |
| **Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** | | | | | | | | | | | |
|  | | M.V. Rodić, V.M. Leovac, Lj.S. Jovanović, V. Spasojević, M.D. Joksović, T. Stanojković, I.Z. Matić, Lj.S. Vojinović-Ješić, V. Marković, “Synthesis, characterization, cytotoxicity and antiangiogenic activity of copper(II) complexes with 1-adamantoyl hydrazone bearing pyridine rings” **Eur. J. Med. Chem.** 115 (2016) 75–81 [doi:10.1016/j.ejmech.2016.03.003](http://dx.doi.org/10.1016/j.ejmech.2016.03.003) | | | | | | | | | М21 |
|  | | B. Barta Holló, J. Magyari, S. Armaković, G.A. Bogdanović, M.V. Rodić, S.J. Armaković, J. Molnár, Á. Csonka, G. Spenglerd, I. Ocsovszky, V.M. Leovac, K. Mészáros Szécsényi, “Coordination compounds of a hydrazone derivative with Co(III), Ni(II), Cu(II) and Zn(II): synthesis, characterization, reactivity assessment and biological evaluation” **New J. Chem.** 40 (2016) 5885–5895 [doi:10.1039/C6NJ00560H](http://dx.doi.org/10.1039/C6NJ00560H) | | | | | | | | | М21 |
|  | | V.M. Leovac, M.V. Rodić, Lj.S. Jovanović, M.D. Joksović, T. Stanojković, M. Vujčić, D. Sladić, V. Marković, Lj.S. Vojinović-Ješić, “Transition metal complexes with 1-adamantoyl hydrazones — cytotoxic copper(II) complexes of tri- and tetra-dentate pyridine chelators containing an adamantane ring system”, **Eur. J. Inorg. Chem.** (2015) 882–895 [doi:10.1002/ejic.201403050](http://dx.doi.org/10.1002/ejic.201403050) | | | | | | | | | М21 |
|  | | B. Barta Holló, Lj.S. Vojinović-Ješić, M.V. Rodić, S.A. Ivković, V.M. Leovac, K. Mészáros Szécsényi, “Synthesis, characterization and thermal behavior of copper(II) complexes with pyridoxal thiosemi (PLTSC)- and S-methylisothiosemicarbazone (PLITSC)”, **J. Therm. Anal. Calorim.** 123 (2016) 2069–2079 [doi:10.1007/s10973-015-4891-7](http://dx.doi.org/10.1007/s10973-015-4891-7) | | | | | | | | | М22 |
|  | | S.A. Ivković, Lj.S. Vojinović-Ješić, V.M. Leovac, M.V. Rodić, S.B. Novaković, G.A. Bogdanović, “Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part 61. Comparative analysis of structural properties of the pyridoxal thiosemicarbazone ligands. Crystal structure of PLTSC∙HCl∙2H2O and its complex [Fe(PLTSC)Cl2(H2O)]Cl” **Struct. Chem.** 26 (2015) 269–277 [doi:10.1007/s11224-014-0491-6](http://dx.doi.org/10.1007/s11224-014-0491-6) | | | | | | | | | М22 |
|  | | B. Holló, M.V. Rodić, Lj.S. Vojinović-Ješić, V. Živković-Radovanović, G. Vučković, V.M. Leovac, K. Mészáros Szécsényi, “Crystal structure, thermal behavior, and microbiological activity of a thiosemicarbazide-type ligand and its cobalt complexes” **J. Therm. Anal. Calorim.** 116 (2014) 655–662 [doi:10.1007/s10973-013-3489-1](http://dx.doi.org/10.1007/s10973-013-3489-1) | | | | | | | | | М22 |
|  | | M.M. Đorđević, D.A. Jeremić, M.V. Rodić, V.S. Simić, I.D. Brčeski, V.M. Leovac, “Synthesis, structures and biological activities of Pd(II) and Pt(II) complexes with 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde 1-adamantoylhydrazone” **Polyhedron** 68 (2014) 234–240 [doi:10.1016/j.poly.2013.10.029](http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2013.10.029) | | | | | | | | | М22 |
|  | | B. Holló, M.V. Rodić, O. Bera, M. Jovičić, V.M. Leovac, Z.D. Tomić, K. Mészáros Szécsényi, “Cation and/or anion directed reaction routes. Could the desolvation pattern of isostructural coordination compounds be related to their molecular structure?” **Struct. Chem.** 24 (2013) 2193–2201 [doi:10.1007/s11224-013-0270-9](http://10.1007/s11224-013-0270-9) | | | | | | | | | М22 |
|  | | V. Marković, S. Marković, A. Janićijević, M.V. Rodić, V.M. Leovac, N. Todorović, S. Trifunović, M.D. Joksović, “Mechanistic investigation and DFT calculation of the new reaction between S-methylisothiosemicarbazide and methylacetoacetate” **Struct. Chem.** 24 (2013) 2127–2136 [doi:10.1007/s11224-013-0223-3](http://dx.doi.org/10.1007/s11224-013-0223-3) | | | | | | | | | М22 |
|  | | V.M. Leovac, V.I. Češljević, Lj.S. Vojinović-Ješić, V. Divjaković, Lj.S. Jovanović, K. Mészáros Szécsényi, M.V. Rodić, “Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part 56. Square-pyramidal complexes of copper(II) with 2-acetylpyridine S-methylisothiosemicarbazone”, **Polyhedron** 28 (2009) 3570–3576 [doi:10.1016/j.poly.2009.07.045](http://dx.doi.org/10.1016/j.poly.2009.07.045) | | | | | | | | | М22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 88 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 35 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | Међународни: 0 | | | |
| Усавршавања: — | | | | | |  | | | | | |