**Табела. 9.5** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Љиљана Јовановић | | | | | | | |
| **Звање** | | | | Редовни професор | | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Физичка хемија и Аналитичка хемија | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | | | Област | | |
| Избор у звање | | | 1997. | ПМФ, Нови Сад | | | | | хемија | | |
| Докторат | | | 1986. | ПМФ, Нови Сад | | | | | хемија | | |
| Диплома | | | 1973. | ПМФ, Нови Сад | | | | | хемија | | |
| **Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | | | | Име кандидата | | \*пријављена | | | \*\* одбрањена | |
| 1. | Електрохемијско таложење ниобијума из флуоридних раствора и хлороалуминатних растопа на стакластом угљенику, платини и злату“ | | | | Наташа Вукићевић | | 2014. | | |  | |
| \*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | | | | | | | | |
| **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)** | | | | | | | | | | | |
| 1. | | Jovanović, Lj.S., Fišl, J. D., Gaál, F.F., “Differential Potentiometric Titrations of Binary Mixtures of Halides with Two Indicator Ion-Selective Electrodes”, Anal. Chim. Acta, **120** (1980) 81-92. | | | | | | | | | M 21 |
| 2. | | Bjelica, L., Jovanović, Lj., “Electrochemistry of Iron(III) Complexes with Salicylaldehyde Thiosemicarbazone and Its S-Methyl Derivative”, J. Electroanal. Chem., **213** (1986) 85-110. | | | | | | | | | M 21 |
| 3. | | Jovanović, Lj.S., Bjelica, L.J., “Voltammetry of Some Novel Fe(III) Complexes with Tetradentate ONNO Ligands”, J. Electroanal. Chem., **252** (1988) 345-360. | | | | | | | | | M 21 |
| 4. | | Jovanović, Lj.S., Ević, N.J., Bjelica, L.J., Gaál, F.F., “Three-Electrode Amperometric Titrations of Some Fe(III) Chelate Complexes “, Microchem. J., **38** (1988) 343-349. | | | | | | | | | M 22 |
| 5. | | Abramović, B.F., Jovanović, Lj.S., Gal, F.F., “ Electrochemical study of the persulphate-α,α’-dipiridyl-silver(I) system”, ACH-Models in Chemistry, **131** (1994) 719-730. | | | | | | | | | M 22 |
| 6. | | Jovanović, Lj.S., Bjelica, L.J., “Voltammetric studies of some novel Fe(III) complexes with quadridentate ligands. The axial ligand-exchange reactions in DMF and DMSO”, Collect. Czech. Chem. Commun. **60** (1995) 1140-1157. | | | | | | | | | M 22 |
| 7. | | Jovanović, Lj.S., Bjelica, L.J., “Voltammetry of novel monomeric and dimeric Fe(IV) complexes of pentane-2,4-dione*bis*(S-methylisothiosemicarbazone). The role of the axial ligand”, J. Coord. Chem., **36** (1995) 125-140. | | | | | | | | | M 23 |
| 8. | | Jovanović, Lj.S., Ević, N.J., Bjelica, L.J., Yampol’skaya, M.A., Gerbeleu, N.I., “Voltammetric behaviour of some novel *-*oxo dimeric Fe(III) complexes in DMF”, J. Coord. Chem., **43** (1998) 65-79. | | | | | | | | | M 23 |
| 9. | | Abramović, B.F., Bjelica, L.J., Gal, F.F., Guzsvny, V.J., Jovanović, Lj.S., “Some Electrochemical Characteristics of Boron- and Phosphorus- Doped Glassy Carbon Electrodes”, Electroanalysis, **15** (2003) 878-884. | | | | | | | | | M 21 |
| 10. | | Leovac, V.M., Jovanović, Lj.S., Jevtović, V.S., Pelosi, G., Bisceglie, F., "Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligand – Part LV: Synthesis and X-ray structural study of novel Ni(II) complexes with pyridoxal semicarbazone and pyridoxal thiosemicarbazone", Polyhedron **26** (2007) 2971-2978. | | | | | | | | | M 22 |
| 11. | | M. Joksović, V. Marković, Z.D. Juranić, T. Stanojković, Lj. S. Jovanović, I.S. Damljanović, K. Meszaros-Szecsenyi, N. Todorović, S. Trifunović, R.D. Vukićević, «Synthesis, characterization and antitumor activity of novel N-substituted a-amino acids containing ferrocenyl pyrazole-moiety», J. Organomet. Chem. **694**(2009) 3935-3942. | | | | | | | | | M 21 |
| 12. | | V. M. Leovac, G.A. Bogdanović, Lj.S. Jovanović, Lj. Joksović, V. Marković, M.D. Joksović, S. Misirlić Denčić, A. Isaković, I. Marković, F.W. Heinemann, S. Trifunović, I. Đalović, «Synthesis, characterization and antitumor activity of polymeric copper(II) complexes with thiosemicarbazones of 3-methyl-5-oxo-1-phenyl-3-pyrazolin-4-carboxaldehyde and 5-oxo-3-phenyl-3-pyrazolin-4-carboxaldehyde», J. Inorg. Biochem., **105** (2011) 1413-1421. | | | | | | | | | M 21 |
| 13. | | Lj.S. Vojinović-Ješić, Lj.S. Jovanović, V.M. Leovac, M.M. Radanović, M.V. Rodić, B.Barta Hollo, K. Mészáros-Szécsényi, S.A. Ivković, „ Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part 63. Syntheses, structures and physicochemical characterization of the first chromium(III) complexes with pyridoxal semi- and thiosemicarbazones“, Polyhedron **101**(2015) 196-205. | | | | | | | | | M 22 |
| 14. | | N. Ivanović, Lj. Jovanović, Z. Marković, V. Marković, M.D. Joksović, D. Milenković, P.T. Djurdjević, A. Ćirić, Lj. Joksović, „Potent 1,2,4-Triazole-3-thione Radical Scavengers Derived from Phenolic Acids: Synthesis, Electrochemistry, and Theoretical Study“, ChemistrySelect **1 (**2016) 3870-3878. | | | | | | | | | M 22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 381 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 51 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | Међународни - | | | |
| Усавршавања | | | | | | 1 месец, 1988.г., Универзитет у Болоњи (Италија) | | | | | |