**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | | | Врста студија | | |
| 1. | | Одабрана поглавља физичке хемије 1/2 | | | | Докторске, ПМФ | | |
| 2. | | Одабрана поглавља електрохемије 1/2 | | | |  | | |
| 3. | | Обезбеђивање квалитета аналитичких мерења 1/3 | | | |  | | |
| 4. | | Хемијска анализа одабраног материјала 1/2 | | | |  | | |
| 5 | | Одабрана поглавља аналитичке хемије 1/5 | | | |  | | |
| 6 | | Одабрана поглавља хемијске кинетике и фотохемије 1/3 | | | |  | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | |
| 1. | 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 23 |
| 2. | 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 |
| 3. | Jovanović, Lj.S., Jevtović, V.S., Leovac, V.M., Bjelica, L.J., " Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part 49. New complexes of iron(III) with deprotonated tridentate Schiff base - pyridoxal derivatives", J. Serb. Chem. Soc., **70** (2005) 187-200. | | | | | | | M 23 |
| 4. | Leovac, V.M, Jovanović, Lj.S, Divjaković, V., A. Pevec, A, . Leban, I., Armbruster, T. “ Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part LIV.Nickel(II) complexes with pyridoxal semi- (PLSC) and thiosemicarbazone (PLTSC).Crystal and molecular structure of [Ni(PLSC)(H2O)3](NO3)2 and [Ni (PLTSC-H)py]NO3 " Polyhedron, **26** (2007) 49-58. | | | | | | | M 22 |
| 5. | Leovac, V.M., Tomić, Z.D., Kovács, A., Joksović, M.D., Jovanović, Lj.S., Mészáros-Szécsényi, K., “Cobalt(II) complexes with disubstituted 3-aminopyrazole derivative: Mononuclear Co(II) complex with in situ prepared formamidine ligand”, J. Organomet. Chem., **693** (2008) 77-86. | | | | | | | M 21 |
| 6. | B. Hollo, V.M. Leovac, P. Bombicz, A. Kovacs, Lj. S.Jovanović, G. Bogdanović, V. Kojić, V. Divjaković, M D. Joksović, K. Meszaros-Szecsenyi, «Synthesis, Structural, DFT, and Cytotoxicity Studies of CuII  and NiII Complexes with 3-Aminopyrazole Derivatives», Aus. J. Chem**. 63** (2010) 1557-1564. | | | | | | | M 21 |
| 7. | M.V. Rodić, V.M. Leovac, Lj.S. Jovanović, Lj. S. Vojinović-Ješić, V. Divjaković, V. I. Češljević, «Transition metal complexes with thiosemicarbazide-based ligands. Part 59. Synthesis, structures and electrochemical properties of cobalt(III) complexes with 2-acetylpyridine S-methylisothiosemicarbazone», Polyhedron **46** (2012) 124-132. | | | | | | | M 22 |
| 8. | 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 Tetradentate Pyridine Chelators Containing an Adamantane Ring System“, Eur. J. Inorg. Chem. (2015) 882-895. | | | | | | | M 21 |
| 9. | M.V. Rodić, V. M. Leovac,Lj. S. Jovanović, V.Spasojević, M.D. Joksović, T. Stanojković, I. Z. Matić, Lj. S. Vojinović-JešićV. Marković, “Synthesis, characterization, cytotoxicity and antiangiogenic activity of copper(II) complexes with 1-adamantoyl hydrazone bearing pyridine ring”, Eur. J. Med. Chem., **115** (2016), 75-81. | | | | | | | M 21 |
| 10. | Т. Шурањи и Љ. Јовановић: »Збирка задатака из аналитичке хемије», ПМФ, Нови Сад, треће издање, 1995 | | | | | | |  |
| 11. | Љ. Јовановић »Хемијска анализа материјала», Универзитетски уџбеник бр.86, Нови Сад, 1999. | | | | | | |  |
| **Збирни подаци научне активности 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) | | | |