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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Љиљана Јовановић | | | |
| **Звање** | | | | | | | редовни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.10.1975. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Физичка хемија и Аналитичка хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | | 1997. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Физичка хемија и Аналитичка хемија |
| Докторат | | | | 1986. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија (електрохемија) |
| Магистратура | | | | 1978. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија (аналитичка хемија) |
| Диплома | | | | 1973. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Физичка хемија 2 | | | | | | | | Основне студије хемије | |
| 2. | Хемијска анализа материјала | | | | | | | | Основне студије хемије | |
| 3. | Одабрана поглавља физичке хемије (1/2) | | | | | | | | Докторске студије | |
| 4. | Одабрана поглавља електрохемије (1/2) | | | | | | | | Докторске студије | |
| 5. | Хемијска анализа одабраног материјала (1/2) | | | | | | | | Докторске студије | |
| 6. | Обезбеђивање квалитета аналитичких мерења (1/2) | | | | | | | | Докторске студије | |
| 7. | Одабрана поглавља хемијске кинетике и фотохемије (1/2) | | | | | | | | Докторске студије | |
| 8. | Одабрана поглавља аналитичке хемије (1/2) | | | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | |
|  | | Jovanović, Lj.S. et al., “Differential Potentiometric Titrations of Binary Mixtures of Halides with Two Indicator Ion-Selective Electrodes”, Anal. Chim. Acta, **120** (1980) 81-92 | | | | | | | | |
|  | | Bjelica, L. et al.,“Electrochemistry of Iron(III) Complexes with Salicylaldehyde Thiosemicarbazone and Its S-Methyl Derivative”, J. Electroanal. Chem., **213** (1986) 85-110 | | | | | | | | |
|  | | Jovanović, Lj.S. et al., “Voltammetry of Some Novel Fe(III) Complexes with Tetradentate ONNO Ligands”, J. Electroanal. Chem., **252** (1988) 345-360 | | | | | | | | |
|  | | Jovanović, Lj.S. et al., “Voltammetric behaviour of some novel *-*oxo dimeric Fe(III) complexes in DMF”, J. Coord. Chem., **43** (1998) 65-79 | | | | | | | | |
|  | | Leovac, V.M., еt al., "Synthesis, spectroscopic and X-ray characterization of a copper(II) complex with the Schiff base derived from pyridoxal and aminoguanidine: NMR spectral studies of the ligand", J. Inorg. Biochem., **101** (2007) 1094-1097 | | | | | | | | |
|  | | V.M. Leovac, et al.„Transition Metal Complexes with 1-Adamanoyl Hydrazones – Cytotoxic Copper(II) Complexes of Tri- and Tetradentate Pyridine Chelators Containing an Adamantane Ring System“, Eur. J. Inorg. Chem. (2015) 882-895 | | | | | | | | |
|  | | N. Ivanović, et al., „Potent 1,2,4-Triazole-3-thione Radical Scavengers Derived from Phenolic Acids: Synthesis, Electrochemistry, and Theoretical Study“, ChemistrySelect **1 (**2016) 3870-3878 | | | | | | | | |
|  | | M.V. Rodić, et al.,“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 | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 482 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 51 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 1 | | Међународни - | | |
| Усавршавања | | | Универзитет у Болоњи, Италија, 1 месец, 1988.г. | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | | | | | | | |