**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** | | | | | | | Природно-математички факултет, Нови Сад, 1.10.1975. | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Физичка хемија и Аналитичка хемија | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | Област |
| Избор у звање | | | | 1997. | ПМФ, Нови Сад | | | | Физичка хемија и Аналитичка хемија |
| Докторат | | | | 1986. | ПМФ, Нови Сад | | | | Хемија (електрохемија) |
| Магистратура | | | | 1978. | ПМФ, Нови Сад | | | | Хемија (аналитичка хемија) |
| Диплома | | | | 1973. | ПМФ, Нови Сад | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | | врста студија |
| 1. | Физичка хемија 2 ( курса) | | | | | | | | Основне студије хемије |
| 2. | Хемијска анализа материјала | | | | | | | | Основне студије хемије |
| 3. | Одабрана поглавља физичке хемије ( курса) | | | | | | | | Докторске студије |
| 4. | Одабрана поглавља електрохемије ( курса) | | | | | | | | Докторске студије |
| 5. | Хемијска анализа одабраног материјала ( курса) | | | | | | | | Докторске студије |
| 6. | Обезбеђивање квалитета аналитичких мерења ( курса) | | | | | | | | Докторске студије |
| 7. | Одабрана поглавља хемијске кинетике и фотохемије ( курса) | | | | | | | | Докторске студије |
| 8. | Одабрана поглавља аналитичке хемије ( курса) | | | | | | | | Докторске студије |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | | Jovanović, L.S., Fišl,J.D., Gaal, F.F., (1980) “Differential Potentiometric Titrations of Binary Mixtures of Halides with Two Indicator Ion-Selective Electrodes”, Anal. Chim. Acta, **120,** 81-92 | | | | | | | |
|  | | Bjelica, L., Jovanović, L., (1986) “Electrochemistry of Iron(III) Complexes with Salicylaldehyde Thiosemicarbazone and Its S-Methyl Derivative”, J. Electroanal. Chem., **213,** 85-110 | | | | | | | |
|  | | Jovanović, L.S, Bjelica, L.J., (1988) “Voltammetry of Some Novel Fe(III) Complexes with Tetradentate ONNO Ligands”, J. Electroanal. Chem., **252,** 345-360 | | | | | | | |
|  | | Jovanović, L.S., Ević, D.J., Bjelica, L.J., Yampolskaya, M.A., Gerbeleu, N.I., (1998) “Voltammetric behaviour of some novel *-*oxo dimeric Fe(III) complexes in DMF”, J. Coord. Chem., **43,** 65-79 | | | | | | | |
|  | | Leovac, V.M., Joksović, M.D., Divjaković, V., Jovanović, L.S., Šaranović, Z., Pevec, A., (2007) "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,** 1094-1097 | | | | | | | |
|  | | Leovac,V.M., Rodić, M.V., Jovanović, L.S., Joksović, M.D., Stanojković. T., Vujčić, M., Sladić, D.,Marković, V., Vojinović-Ješić, L.S., (2015) „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. 882-895 | | | | | | | |
|  | | N. Ivanović, Jovanović, L., Marković, Z., Marković, V., Joksović, M.D., Đurđević, P.T., Ćirić, A., Joksović, L., **(**2016) „Potent 1,2,4-Triazole-3-thione Radical Scavengers Derived from Phenolic Acids: Synthesis, Electrochemistry, and Theoretical Study“, ChemistrySelect **1,** 3870-3878 | | | | | | | |
|  | | M.V. Rodić, Leovac,V.M., Jovanović, L.S., Spasojević, V., Joksović, M.D., Stanojković. T., Matić,I.Z., Vojinović-Ješić, L.S., Marković, V., (2016) “Synthesis, characterization, cytotoxicity and antiangiogenic activity of copper(II) complexes with 1-adamantoyl hydrazone bearing pyridine ring”, Eur. J. Med. Chem., **115,** 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. | | | | | | |