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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Берта Барта Холо (Berta Barta Holló) | | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.01.2010. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Неорганска хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2015 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Неорганска хемија |
| Докторат | | 2011 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Диплома | | 2007 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
|  |  | | | | | | |  | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | B. Barta Holló, J. Magyari, S. Armaković, G.A. Bogdanović, M.V. Rodić, S.J. Armaković, J. Molnár, G. Spengler, 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 | | | | | | | | |
|  | B. Barta Holló, I.M. Szilágyi, C. Várhelyi Jr., D. Hunyadi, R.I. Nagy, N.G. Tihi, F. Goga, J. Papp, R. Szalay, G. Pokol, Synthesis, physico-chemical characterization and bacteriostatic study of Pt complexes with substituted amine ligands, *J. Therm. Anal. Calorim.* 127 (2017) 1733–1741 | | | | | | | | |
|  | B. Barta Holló, K. Mészáros Szécsényi, M. Deli, L. Kiss, A. Kállay-Menyhárd, V. Živković-Radovanović, Z.D. Tomić, Anion-/cation-directed reaction routes to polymorphic forms of a pyrazole-type ligand and its coordination compounds with zinc. Key structural differences between polymorphs’, *Struct Chem* 27 (2016) 1121–1133 | | | | | | | | |
|  | Ž.K. Jaćimović, G. Giester, M. Kosović, G.A. Bogdanović, S.B. Novaković, V.M. Leovac, N. Latinović, B. Barta Holló, K. Mészáros Szécsényi, Pyrazole-type complexes with Ni(II) and Cu(II). Solvent exchange reactions in coordination compounds, *J Therm Anal Calorim* 127 (2017) 1501–1509 | | | | | | | | |
|  | I. Ristić, B. Barta Holló, J. Budinski-Simendić, K. Mészáros Szécsényi, S. Cakić, I.M. Szilágyi, G. Pokol, Synthesis of novel metal-containing epoxy polymers and their structural characterization by means of FT-IR and coupled TG/MS measurements, *J. Therm. Anal. Calorim*. 119 (2015) 1011–1021 | | | | | | | | |
|  | B. Holló, J. Magyari, V. Živković-Radovanović, G. Vučković, Z.D. Tomić, I.M. Szilágyi, G. Pokol, K. Mészáros Szécsényi, Synthesis, characterisation and antimicrobial activity of bis(phthalazine-1-hydrazone)-2,6-diacetylpyridine and its complexes with CoIII, NiII, CuII and ZnII, *Polyhedron* 80 (2014) 142–150 | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 117 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 17 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 1 | | Међународни - | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Од 2013. до 2015. године била је члан Маркетинг тима Департмана за хемију, биохемију и заштиту животне средине. | | | | | | | | | |