***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 или непуним радним временом и од када** | | | | | | | | | ПМФ Нови Сад, 2010 | | | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | | | Неорганска хемија | | | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Година | | Институција | | | Научна или уметничка област | | | Ужа научна, уметничка или стручна област | | | |
| Избор у звање | | | 2015 | | ПМФ Нови Сад | | | Хемија | | | Неорганска хемија | | | |
| Докторат | | | 2011 | | ПМФ Нови Сад | | | Хемија | | | Координациона хемија | | | |
| Диплома | | | 2007 | | ПМФ Нови Сад | | | Хемија | | | Координациона и аналитичка хемија | | | |
| **Списак предмета за које је наставник акредитован на првом или другом степену студија** | | | | | | | | | | | | | | |
| Р.Б.  1,2,3.... | Ознака предмета | Назив предмета | | | | | Вид наставе | | | Назив студијског програма | | | Врста студија |
| 1 | ИХН-306 | Термичка анализа неорганских једињења и материјала | | | | | Предавања и вежбе | | | Основне академске студије хемије (ОХН), | | | ОАС |
| 2 | ЗМХ-406 | Неорганска хемија II | | | | | Предавања и вежбе | | | Основне академске студије хемије | | | ОАС |
| 3 | ОЗЗС-102-II | Хемија 2 | | | | | Предавања и вежбе | | | Основне академске студије заштите животне средине | | | ОАС |
| 4 | ИХН-502 | Физичке методе у неорганској хемији | | | | | Предавања и вежбе | | | Мастер академске студије хемије-модул неорганска хемија, Интегрисане академске студије професор хемије | | | МАС |
| 5 | ИХН-510 | Синтеза неорганских једињења | | | | | Предавања и вежбе | | | Мастер академске студије хемије-модул неорганска хемија | | | МАС |
| 6 | ИХН-513 | Реакције координованих лиганада | | | | | Предавања и вежбе | | | Мастер академске студије хемије-модул неорганска хемија | | | МАС |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | Fogaça, L.A., Bereczki, L., Petruševski, V.M., Barta-Holló, B., Franguelli, F.P., Mohai, M., Béres, K.A., Sajó, I.E., Szilágyi, I.M., Kotai, L., A quasi-intramolecular solid-phase redox reaction of ammonia ligands and perchlorate anion in diamminesilver(I) perchlorate (2021) Inorganics, 9 (5), art. no. 38. DOI: 10.3390/inorganics9050038 | | | | | | | | | | | |
|  | | | Franguelli, F.P., Barta-Holló, B., Petruševski, V.M., Sajó, I.E., Klébert, S., Farkas, A., Bódis, E., Szilágyi, I.M., Pawar, R.P., Kótai, L., Thermal decomposition and spectral characterization of di[carbonatotetraamminecobalt(III)] sulfate trihydrate and the nature of its thermal decomposition products (2021) J Therm Anal Calorim, 145 (6), 2907-2923. DOI: 10.1007/s10973-020-09991-3 | | | | | | | | | | | |
|  | | | Jurić, T., Uka, D., Barta Holló, B., Jović, B., Kordić, B., Popović, B.M., Comprehensive physicochemical evaluation of choline chloride-based natural deep eutectic solvents (2021) J Molec Liq, 343, art. no. 116968. DOI: 10.1016/j.molliq.2021.116968 | | | | | | | | | | | |
|  | | | Ristić, P., Filipović, N., Blagojević, V., Ćirković, J., Barta Holló, B., Đokić, V.R., Donnard, M., Gulea, M., Marjanović, I., Klisurić, O.R., Todorović, T.R., 2D and 3D silver-based coordination polymers with thiomorpholine-4-carbonitrile and piperazine-1,4-dicarbonitrile: structure, intermolecular interactions, photocatalysis, and thermal behavior (2021) CrystEngComm, 23 (27), 4799-4815. DOI: 10.1039/d1ce00394a | | | | | | | | | | | |
|  | | | Fogaca, L.A., Kováts, É., Németh, G., Kamarás, K., Béres, K.A., Németh, P., Petruševski, V., Bereczki, L., Barta Holló, B., Sajó, I.E., Klébert, S., Farkas, A., Szilágyi, I.M., Kótai, L., Solid-Phase Quasi-Intramolecular Redox Reaction of [Ag(NH3)2]MnO4: An Easy Way to Prepare Pure AgMnO2 (2021) Inorg Chem, 60 (6), 3749-3760. DOI: 10.1021/acs.inorgchem.0c03498 | | | | | | | | | | | |
|  | | | Barta Holló, B., Vojinović Ješić, L.S., Radanović, M.M., Rodić, M.V., Jaćimović, Ž.K., Mészáros Szécsényi, K., Synthesis, physicochemical, and thermal characterization of coordination compounds of Cu(II) with a pyrazole-type ligand (2020) J Therm Anal Calorim, 142 (1), 451-460. DOI: 10.1007/s10973-020-09260-3 | | | | | | | | | | | |
|  | | | Ristić, P., Todorović, T.R., Blagojević, V., Klisurić, O.R., Marjanović, I., Barta Holló, B., Vulić, P., Gulea, M., Donnard, M., Monge, M., Rodríguez-Castillo, M., López-De-Luzuriaga, J.M., Filipović, N.R., 1D and 2D Silver-Based Coordination Polymers with Thiomorpholine-4-carbonitrile and Aromatic Polyoxoacids as Coligands: Structure, Photocatalysis, Photoluminescence, and TD-DFT Study (2020) Cryst Growth Des, 20 (7), 4461-4478. DOI: 10.1021/acs.cgd.0c00287 | | | | | | | | | | | |
|  | | | Béres K.A., Sajó I.E., Lendvay G., Trif L., Petruševski V.M., Barta Holló B., Korecz L., Paiva Franguelli F., László K., Szilágyi I.M., Kótai L., Solid-Phase “Self-Hydrolysis” of Zn(NH3)4MoO4@2H2O] Involving Enclathrated Water—An Easy Route to a Layered Basic Ammonium Zinc Molybdate Coordination Polymer (2021) Molecules, 26, 4022. DOI: 10.3390/molecules26134022 | | | | | | | | | | | |
|  | | | Bereczki, L., Fogaça, L.A., Dürvanger, Z., Harmat, V., Kamarás, K., Németh, G., Barta Holló, B., Petruševski, V.M., Bódis, E., Farkas, A., Szilágyi, I.M., Kótai, L., Dynamic disorder in the high-temperature polymorph of bis[diamminesilver(I)] sulfate—reasons and consequences of simultaneous ammonia release from two different polymorphs (2021) J Coord Chem, 74 (13), 2144-2162. DOI: 10.1080/00958972.2021.1953489 | | | | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 453 | | | | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 44 | | | | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 2 | | | | | | Међународни 0 | | |
| Усавршавања | | | | Технички и економски универзитет у Будимпешти, мај-јул 2013  Технички и економски универзитет у Будимпешти, март 2010 | | | | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | | | | | | | | |
| Ове податке дати за сваког наставника, или користећи исту форму формулара формирати књигу свих наставника у установи, која се у том слушају даје као прилог. Ова табела несме прећи једну А4 страну. | | | | | | | | | | | | | | |