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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Каталин Mесарош Сечењи | | |
| **Звање** | | | | | | редовни порфесор | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Природно-математички факултет, 1975 | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Аналитичка хемија | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2004 | Природно-математички факултет | | | | Аналитичка хемија |
| Докторат | | | 1991 | Природно-математички факултет | | | | Хемија |
| Магистратура | | | 1982 | Природно-математички факултет | | | | Хемија |
| Диплома | | | 1974 | Природно-математички факултет | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | Назив предмета | | | | | | | Врста студија |
| 1. | Аналитичка хемија | | | | | | | Основне |
| 2. | Семинар из аналитичке хемије | | | | | | | Основне |
| 3. | Интегрисане методе хемијске анализе | | | | | | | Основне |
| **Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)** | | | | | | | | |
|  | Kaewtatip, K., Poungroi, M., Holló, B., Mészáros Szécsényi, K., EFFECTS OF STARCH TYPES ON THE PROPERTIES OF BAKED STARCH FOAMS, J Therm Anal Calorim (2014) 115:833–840 | | | | | | | |
|  | Pornsuksomboon, K., Mészáros Szécsényi, K., Holló, B., Kaewtatip, K., PREPARATION OF NATIVE CASSAVA STARCH AND CROSS-LINKED STARCH BLENDED FOAMS, Starch/Stärke 2014, 66, 1–6 | | | | | | | |
|  | Holló, B., Magyari, J., Živković-Radovanović, V., Vučković, G., Tomić, ZT., Szilágyi IM., Pokol, G., Mészáros Szécsényi, K., 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 | | | | | | | |
|  | Tanasković, SB., Antonijević-Nikolić, M., Barta Holló, B., Dražić, B., Stanojković, T., Mészáros Szécsényi, K., Vučković, G., CORRELATIONS BETWEEN THE IN VITRO ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY, STRUCTURE AND THERMAL STABILITY OF SOME MACROCYCLIC DINUCLEAR Cu(II) COMPLEXES, J Serb Chem Soc (2014) 79:1235–1247 | | | | | | | |
|  | Holló, B., Rodić, M., Vojinović-Ješić, Lj.Živković-Radovanović, V., Vučković, G., Leovac, VM., Mészáros Szécsényi, K., CRYSTAL STRUCTURE, THERMAL BEHAVIOR, AND MICROBIOLOGICAL ACTIVITY OF A THIOSEMICARBAZIDE-TYPE LIGAND AND ITS COBALT COMPLEXES, COMPLEXES J Therm Anal Calorim (2014) 116:655–662 | | | | | | | |
|  | Ristić, IS., Barta Holló, B., Budinski-Simendić, J., Mészáros Szécsényi, K.M., Cakić, S., Szilágyi, IM., Pokol, G., 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, (2015) 119:1011-1021 | | | | | | | |
|  | Barta Holló, B., Mészáros Szécsényi, K., Tanrattanakul, V., Jaratrotkamjorn, R., DETERMINATION OF NATURAL RUBBER/POLY(METHYL METHACRYLATE) BLEND COMPOSITION BY TG/DSC TECHNIQUE, J Therm Anal Calorim, (2015) 119:1131–1137 | | | | | | | |
|  | Vojinović-Ješić, LjS., Jovanović, LjS., Leovac, VM. Radanović, MM. , Rodić, MV., Barta Holló, B., Mészásaros Szécsényi, K., Ivković, SA., TRANSITION METAL COMPLEXES WITH THIOSEMICARBAZIDE-BASED LIGANDS. PART 63. SYNTHESES, STRUCTURES AND PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF THE FIRST CHROMIUM(III) COMPLEXES WITH PYRIDOXAL SEMI- AND THIOSEMICARBAZONES, Polyhedron 101 (2015) 196–205 | | | | | | | |
|  | Vojinović-Ješić, LjS., Rodić, MV., Barta Holló, B., Leovac, VM., Mészásaros Szécsényi, K., Ivković, SA., SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND THERMAL BEHAVIOR OF COPPER(II) COMPLEXES WITH PYRIDOXAL THIOSEMI (PLTSC)- AND S-METHYLISOTHIOSEMICARBAZONE (PLITSC), J Therm Anal Calorim, DOI 10.1007/s10973-015-4891-7 | | | | | | | |
|  | Pornsuksomboon, K., Barta Holló, B., Mészáros Szécsényi, K., Kaewtatip, K., PROPERTIES OF BAKED FOAMS FROM CITRIC ACID MODIFIED CASSAVA STARCH AND NATIVE CASSAVA STARCH BLENDS, Carbohyd Polym 136 (2016) 107–112 | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | >400 (Scopus) | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 77 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 1 | | Међународни: 2 | |
| Усавршавања | | BME, 2003, гостујући професор, Методе класичне аналитичке хемије за редовне студенте Технолошког факултета у Будимпешти. Гостујући професор CEEPUS програма од 2009. год. | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним:  Члан СХД и Радног одбора термоаналитичког друштва Мађарске академије наука. Аутор односно коаутор 2 универзитетска уджбеника. Коедитор часописа Journal of Thermal Analysis and Calorimetry (М23). Рецензент већег броја међународних часописа из области хемије. Руководилац националног пројекта ОН 172014 (2011-2017). | | | | | | | | |