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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | | Јанош Чанади | | | |
| **Звање** | | | | | | | Редовни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.03.1976. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | | Органска хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | | |
|  | | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | | 2004. | Природно-математички факултет | | | | | Органска хемија |
| Докторат | | | | 1987. | 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. | Органска хемија IV | | | | | | | | Основне академске студије | |
| 2. | Инструментална органска хемија | | | | | | | | Основне академске студије | |
| 3. | Хемија нових материјала (½ курса) | | | | | | | | Основне академске студије | |
| 4. | Супрамолекуларна хемија | | | | | | | | Мастер академске студије | |
| 5. | НМР-спектроскопија | | | | | | | | Мастер академске студије | |
| 6. | Структуре и механизми у органској хемији | | | | | | | | Мастер академске студије | |
| 7. | Одабрана поглавља индустријске органске хемије | | | | | | | | Докторске академске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | | |
|  | | J. Csanádi, F. Sztaricskai, Gy. Batta , Z. Dinya, R. Bognár, Synthesis of phenil β-acobioside, a derivative of the disaccharide component of actinoidins, Carbohyd Res, 147, 211-220 (1986). | | | | | | | | |
|  | | D. R. Milić, M. J Gašić, W. Muster, J. Csanádi and B. A. Šolaja, The Synthesis and Biological Evaluation of A-Ring Substituted Steroidal p-Quinones, Tetrahedron, 53, 14073-14084 (1997). | | | | | | | | |
|  | | A. Topalov, B. Abramović, D. Molnár-Gábor, J. Csanádi, O. Arcson, Photocatalitic oxidation of the herbicide (4-chloro-2-methylphenoxy) acetic acid (MCPA) over TiO2, J Photoch Photobio, 140(3), 249- 253 (2001). | | | | | | | | |
|  | | M. S. Bjelaković, N.M. Krstić, B. Tinant, J. Kalvoda, J. Csanadi, V.D. Pavlović, Conformations of the nine-membered ring in the B-nor-5,10-seco-steroids. X-ray and NMR analysis, Helv Chim Acta, 88(10), 2812-2821 (2005). | | | | | | | | |
|  | | M. Poša, V. Guzsvány, J. Csanádi, S. Kevrešan, K. Kuhajda, Formation of hydrogen-bonded complex between bile acids and lidocaine in the lidocaine transfer from an aqueous phase to chloroform, Eur J Pharm Sci, 34, 281- 292 (2008). | | | | | | | | |
|  | | D. R. Milić, T. Kop, J. Csanadi, Z. Juranić, Z. Zizak, M. J. Gašić, B. Šolaja, Estrone derived steroidal diepoxide: Biologically active compound and precursor of a stable steroidal A,B-spiro system, Steroids, 74(12), 890- 895 (2009). | | | | | | | | |
|  | | M. Poša, J. Csanádi, K.E. Kövér, V. Guzsvány, G. Batta, Molecular interactions between selected sodium salts of bile acids and morphine hydrochloride,Colloid Surface B: Biointerfaces, 94, 317-323 (2012). | | | | | | | | |
|  | | N. Banić, M. Vraneš, B. Abramović, J. Csanádi, S. Gadžurić, Thermochromism, stability and thermodynamics of cobalt(ii) complexes in newly synthesized nitrate based ionic liquid and its photostability, Dalton T, 43(41),15515-15525 (2014). | | | | | | | | |
|  | | S. Filip, Z. Djarmati, K. Lisichkov, J. Csanadi, R. M. Jankov, Isolation and characterization of Maclura (Maclura pomifera) extracts obtained by supercritical fluid extraction, Ind Crop Prod, 76, 995-1000 (2015). | | | | | | | | |
|  | | O. Vajdle, V. Guzsvány, D. Škorić, J. Csanádi, M. Petković, M. Avramov-Ivić, Z. Kónya, S. Petrović, A. Bobrowski, Voltammetric behavior and determination of the macrolide antibiotics azithromycin, clarithromycin and roxithromycin at a renewable silver – amalgam film electrode, Electrochim Acta, 229, 334-344 (2017). | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | | 692 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | | 62 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи: 1 | | Међународни: | | |
| Усавршавања | | | 1. Мађарска Академија Наука, Група за антибиотике, Дебрецин, Мађарска, септ. 1983- авг. 1985, гостујући истраживач. 2. University of Newcastle upon Tyne, Newcastle upon Tyne, Белика Британија, 1987-88, једна год., Research Associate. 3. Lipitek Int. Inc., Texas Res. and Techn. Fundation, San Antonio, Texas, USA, септ. 1994.- јул 1996., Research Scientist. 4. University of Arizona, Tucson, USA, фебруар-август 2001. године, Research Associate. 5. University of Calfornia Davis, Davis, USA, август 2001. - фебруар 2004., Visiting Postdoc. | | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним  Руководиoц једног ИПА пројекта: HUSRB-1002/214/193 акроним BANAMOCA, 2011-2013.  Уџбеници:   1. Јанош Чанади, Велимир Попсавин: Збирка задатака из хемије за III и IV разред гимназије, Завод за издавање уџбеника и наставна средства, Београд, 1993. 2. Јанош Чанади, Марија Сакач: Органска хемија – кроз проблеме и решења, Стилос, Нови Сад, 1999. | | | | | | | | | | |