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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Ксенија Павловић | | |
| **Звање** | | | | | | доцент | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 21.02.2005. | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Органска хемија | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2017. | Природно-математички факултет | | | | Органска хемија |
| Докторат | | | 2014. | Природно-математички факултет | | | | Хемија |
| Магистратура | | | 2009. | Природно-математички факултет | | | | Хемија |
| Диплома | | | 2005. | Природно-математички факултет | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | Hазив предмета | | | | | | | Bрста студија |
| 1. | Органска хемија | | | | | | | Основне академске студије |
| 2. | Хемија козметичких производа | | | | | | | Основне академске студије |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | |
|  | | М. Vraneš, А. Tot, S. Papović, K. Pavlović, P. Jovanov, S. Gadžurić, Volumetric and viscosimetric properties of *N*-methyl-2-pyrrolidone with *γ*-butyrolactone and propylene carbonate, J Chem Thermodynamics, 91, 301-312 (2015). | | | | | | |
|  | | S. Dožić, N. Zec, A. Tot, S. Papović, K. Pavlović, S. Gadžurić, M. Vraneš, Does the variation of the alkyl chain length on N1 and N3 of imidazole ring affect physicochemical features of ionic liquids in the same way?, J Chem Thermodynamics, 93, 52-59 (2016). | | | | | | |
|  | | D. Ćirin, M. Poša, Lj. Grbović, K. Pavlović, B. Vasiljević, Aggregation behavior and Miceellar properties of sodium salts of naphthenic acid mixtures, J Surfact Deterg, 18(1), 83-89 (2015). | | | | | | |
|  | | O. Klisurić, M. Szecsi, E. Đurendić, N. Szabo, B.E. Herman, S. Jovanovic Santa, S. Dojčinović-Vujaskovic, A. Nikolić, K. Pavlović, J. Ajduković, A. Oklješa, E. Petri, V. Kojić, M. Sakač, K. Penov Gaši, Structural analysis and biomedical potential of novel salicyloyloxy estrane derivatives synthesized by microwave irradiation, Struct Chem, 27(3), 947-960 (2016). | | | | | | |
|  | | S. Kevrešan, B. Kovačević, V. Ćirin -Novta, K. Kuhajda, J. Kandrač, K. Pavlović, Lj. Grbović, Biochemical changes in cuttings of Robinia pseudoacacia after treatment with naphthenate, J Serb Chem Soc, 72(10), 953- 959 (2007). | | | | | | |
|  | | A. Halmagyi, S. Kevrešan, B. Kovačević, V. Ćirin-Novta, K. Pavlović, Lj. Grbović, K. Kuhajda, Effects of naphthеnic acids on rooting of in vitro grown Chrysanthemum shoots, Propag Ornam Plants, 8(3), 148-150 (2008). | | | | | | |
|  | | Lj. Grbović, K. Pavlović, B. Prekodravac, K. Kuhajda, S. Kevrešan, M. Popsavin, J. Milić, V. Ćirin-Novta, Fractionation of complex mixtures of naphthenic acids, their characterization and biological activity, J Serb Chem Soc, 77(2), 147-157 (2012). | | | | | | |
|  | | S. Kevrešan, I. Maksimović, B. Popović, D. Štajner, M. Putnik-Delić, B. Borković, K. Pavlović, Lj. Grbović, V. Ćirin-Novta, Foliar and root treatments of cucumber with potassium naphthenate: Antioxidative responses, Cent Eur J Biol, 7(6), 1101-1108 (2012). | | | | | | |
|  | | K. Pavlović, Lj. Grbović, B. Vasiljević, A. Župunski, M. Putnik-Delić, I. Maksimović, S. Kevrešan, The influence of naphthenic acids and their fractions on cell membrane permeability, J Serb Chem Soc, 80(6), 749-754 (2015). | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 17 | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 9 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 1 | | Међународни: | |