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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Љубица Грбовић | | | |
| **Звање** | | | | | | Ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.10.1994. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Органска хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2016. | Природно-математички факултет | | | | | Органска хемија |
| Докторат | | | 2009. | Природно-математички факултет | | | | | Хемија |
| Магистратура | | | 1999. | Природно-математички факултет | | | | | Хемија |
| Диплома | | | 1992. | Природно-математички факултет | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Органска хемија II | | | | | | | Основне академске студије | |
| 2. | Препаративна органска хемија | | | | | | | Основне академске студије | |
| 3. | Микроталаси у зеленој хемији | | | | | | | Основне академске студије | |
| 4. | Микроталасне органске синтезе | | | | | | | Мастер академске студије | |
| 5. | Хемија нафте | | | | | | | Мастер академске студије | |
| 6. | Дроге и синтетски прекурсори | | | | | | | Мастер студије форензике | |
| 7. | Одабрана поглавља органске хемије | | | | | | | Докторске академске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | | S. Belić, N. Zec, M. Vraneš, Lj. Grbović, S. Podunavac Kuzmanović, S. Kovačević, S. Gadžurić, Nature of the interactions in binary mixtures of 1-butyl-3-ethylimidazolium bromide ionic liquid with methanol and ethanol, Ј Mol Liq, 229, 212–216 (2017). | | | | | | | |
|  | | Lj. Grbović, S. Kevrešan, V. Ćirin-Novta, K. Kuhajda, Ž. Kevrešan, K. Pavlović, B. Vasiljević, The increased content of micronutrients in celery, carrot, parsnip and parsley plants after treatment with sodium naphthenate, Contemporary Agriculture, 65, 1-6 (2016). | | | | | | | |
|  | | D. Ćirin, M. Poša, Lj. Grbović, K. Pavlović, B. Vasiljević, Aggregation Behavior and Micellar Properties of Sodium Salts of Naphthenic Acid Mixtures, J Surfactants Deterg, 18, 83-89 (2015). | | | | | | | |
|  | | K. Pavlović, Lj. Grbović, B. Vasiljević, A. Župunski, M. Putnik-Delić, I. Maksimović, S. Kevrešan, The influence of naphthenic acids and their fractions onto cell membrane permeability, J Serb Chem Soc, 6, 749-754 (2015). | | | | | | | |
|  | | S. Kevrešan, I. Maksimović, B. M. 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, 6, 1101-1108 (2012). | | | | | | | |
|  | | 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, 2, 147-157 (2012). | | | | | | | |
|  | | Preparativna organska hemija Praktikum, Marija Sakač, Ljubica Grbović, 2015, Prirodno-matematički fakultet, Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine, Trg Dositeja Obradovića 3, Novi Sad*.* | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 45 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 15 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 1 | | Међународни : | | |