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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Јелена Молнар Јазић | | | |
| **Звање** | | | | | | Ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.08.2007. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Заштита животне средине | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2017. | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Заштита животне средине |
| Докторат | | 2011. | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Диплома | | 2007. | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1 | UV/VIS и IR спектроскопија у анализи животне средине ( курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 2. | Унапређени оксидациони процеси | | | | | | | Мастер студије | |
| 3. | Контрола емисије индустријских отпадних гасова ( курса) | | | | | | | Мастер студије | |
| 4. | Токсикологија водених екосистема | | | | | | | Мастер студије | |
| 5. | Контрола квалитета воде за пиће () | | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | Agbaba, J., Molnar Jazić J., Tubić, A., Watson, M., Maletić, S., Kragulj Isakovski, M., Dalmacija, B. (2016) Oxidation of natural organic matter with processes involving O3, H2O2 and UV light: formation of oxidation and disinfection by-products, *RSC Advances*, 6, 86212-86219. | | | | | | | | |
|  | Molnar, J., Agbaba, J., Watson, M., Tubić, A., Kragulj, M., Maletić, S., Dalmacija, B. (2015) Groundwater treatment using the Fenton process: changes in natural organic matter characteristics and arsenic removal, *International Journal of Environmental Research*, 9(2):467-474. | | | | | | | | |
|  | Ivančev-Tumbas, I., Djaković Sekulić, T., Molnar, J., Tubić, A., Agbaba, J., Tričković, J., Kragulj, M. (2014) Correlation of Selected Molecular Properties and Recovery Values in Volatile Organic Compounds Analysis: Comparison of Two Water Matrices, *RSC Advances*, **4,** 53730-53739. | | | | | | | | |
|  | Molnar, J., Agbaba, J., Dalmacija, B., Tubić, A., Krčmar, D., Maletić, S., Tomašević, D. (2013) The effects of matrices and ozone dose on changes in the characteristics of natural organic matter, *Chemical Engineering Journal*, 222, 435-443. | | | | | | | | |
|  | Molnar, J., Agbaba, J., Dalmacija, B., Klašnja, M., Dalmacija, M., Kragulj, M. (2012) A comparative study of the effects of ozonation and TiO2-catalyzed ozonation on the selected chlorine disinfection by-product precursors content and structure, *Science of the Total Environment*, 425, 169-175. | | | | | | | | |
|  | Molnar, J., Agbaba, J., Dalmacija, Rončević, S., Prica, M., Tubić, A. (2012) Influence of pH and ozone dose on the content and struture of haloacetic acid precursors in groundwater, *Environmental Science and Pollution Research*, 19, 3079-3086. | | | | | | | | |
|  | Далмација, Б., Бечелић-Томин, М., Крчмар, Д., Агбаба, Ј., Рончевић, С., Пешић, В., Радновић, Д., Тубић, А., Монар Јазић, Ј., Керкез, Ђ., Крагуљ Исаковски, М. (2016) Мониторинг отпадних вода и њиховог утицаја на животну средину (Уредници: Далмација Б., Бечелић-Томин М и Малетић С.), Помоћни уђжбеник, Природно-математички факултет, Нови Сад, ИСБН 978-86-7031-414-6. | | | | | | | | |
|  | Далмација, М., Малетић, С., Агбаба, Ј., Далмација, Б., Молнар, Ј., Угарчина Перовић, С., Томашевић, Д. (2013) Практикум из квалитета воде за пиће, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Нови Сад, ИСБН 978-86-7031-303-3. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 123 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 24 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: 3 | | Међународни: - | | |
| Усавршавања | | | - | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним: Добитница Дунавске награде за младе истраживаче за 2016. год. (Danubius Young Scientific Award 2016) као представник Републике Србије. | | | | | | | | | |