**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Далмација Божо | | | | |
| **Звање** | | | | Редовни професор | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Заштита животне средине | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | Област | | |
| Избор у звање | | | 1996 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | Хемија и заштита животне средине | | |
| Докторат | | | 1984 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | Хемија | | |
| Диплома | | | 1975 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | Хемија | | |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | | | Врста студија | | |
| 1. | | Квалитет воде за пиће | | | | Основне студије | | |
| 2. | | Индустријски процеси | | | | Основне студије | | |
| 3. | | Заштита вода ( курса) | | | | Основне студије | | |
| 4. | | Хемијска технологија ( курса) | | | | Основне студије | | |
| 5. | | Екоинжењеринг ( курса) | | | | Мастер студије | | |
| 6. | | Пројектовање процеса третмана отпадних вода ( курса) | | | | Мастер студије | | |
| 7. | | Екоинжењеринг (виши курс) ( курса) | | | | Докторске студије | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље** | | | | | | | | |
| 1. | Watson, М.А., Tubić, А., Agbaba, Ј., Nikić, Ј., Maletić, S., Molnar Jazić, Ј., Dalmacija, B. (2016) Response surface methodology investigation into the interactions between arsenic and humic acid in water during the coagulation process, *Journal of Hazardous Materials*, 312,150-158. | | | | | | | М21 |
| 2. | Grba N., Krčmar D., Kragulj Isakovski M., Molnar Jazić J., Maletić S., Pešić V., Dalmacija B. (2016) Priority substances in sediments of the “Carska Bara” special nature reserve, a natural scientific research area on the UNESCO list, *Journal of Environmental Management* 182, 149-159. | | | | | | | М21 |
| 3. | Leovac A., Ekaterina Vasyukova, Ivančev-Tumbas I., Wolfgang Uhl, Kragulj M., Tričković J., Kerkez Đ, Dalmacija B. (2015) Sorption of atrazine, alachlor and trifluralin from water onto different geosorbents, *RSC Advances,* 5, 8122-8133. | | | | | | | M21 |
| 4. | Fridrich, B., Krčmar, D., Dalmacija, B., Molnar, J., Pešić, V., Kragulj, M, Varga, N. (2014) Impact of wastewater from pig farm lagoons on the quality of local groundwater, *Agricultural Water Management,* 135, 40-53. | | | | | | | М21 |
| 5. | Tomašević, D., Kozma, G., Kerkez, Dj., Dalmacija, B., Dalmacija, M., Bečelić-Tomin, M., Kukovecz, A., Konya, Z., Rončević, S. (2014) Toxic metal immobilization in contaminated sediment using bentonite- and kaolinite-supported nano zero-valent iron, J. Nanopart. Res. 16, 2548. | | | | | | | M21 |
| 6. | Tubić A., Agbaba J., Dalmacija B., Molnar J., Maletić S., Watson M., Ugarčina Perović S. (2013) Insight into changes during coagulation in NOM reactivity for trihalomethanes and haloacetic acids formation, *Journal of Environmental Management*, 118, 153-160. | | | | | | | M21 |
| 7. | 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. | | | | | | | M21 |
| 8. | Molnar J., Agbaba J., Dalmacija B., Rončević S., Prica M., Tubić A. (2012) Influence of pH and ozone dose on the content and structure of haloacetic acid precursors in groundwater. *Environmental Science and Pollution Research*, 19, 3079-3086. | | | | | | | М21 |
| 9. | 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. | | | | | | | М21 |
| 10. | Mohora E., Rončević S., Dalmacija B., Agbaba J., Watson M., Karlović E., Dalmacija M. (2012) Removal of natural organic matter and arsenic from water by electrocoagulation/flotation continuous flow reactor, *Journal of Hazardous Materials*, 235-236, 257-264. | | | | | | | М21 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 641 | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 108 | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 4 | | Међународни | |
| Усавршавања | | | | | Institut für Siedlungwasserbau und Wasserwirthschaftgüte, Stuttgart, 20 дана, 1981.год. | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним Оснивач Школе за заштиту животне средине и Удружења за унапређење и заштиту животне средине. Руководилац Центра изврсности за хемију околине и процену ризика. Руководио реализацијом 3 међународна пројекта (ФП5, ФП6, Еурека) и више од 80 националних пројеката и студија. Ментор 13 докторских дисертација, 13 магистарских теза и више од 100 дипломских, мастер и специјалистичких радова. | | | | | | | | |