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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Милена Бечелић-Томин | | | |
| **Звање** | | | | | | Ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 18.06.1998. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Заштита животне средине | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2013 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Заштита животне средине |
| Докторат | | 2007 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Специјализација | | 2001 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Магистратура | | 2003 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Диплома | | 1998 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Основи управљања животном средином ( курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 2. | Управљање животном средином ( курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 3. | Акциденти у животној средини | | | | | | | Основне студије | |
| 4. | Управљање квалитетом и ресурсима ( курса) | | | | | | | Основне студије | |
| 5. | Мониторинг животне средине | | | | | | | Основне студије | |
| 6. | Управљање водама | | | | | | | Мастер студије | |
| 7. | Мниторинг животне средине (виши курс) | | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | Grba, N., Krčmar, D., Maletić, S., Bečelić-Tomin ,M., Grgić, M., Pucar, G., Dalmacija, B. (2016) Organic and inorganic priority substances in sediments of Ludaš Lake, a cross-border natural resource on the Ramsar list. *Environmental Science and Pollution Research*, 1-15, UDK DOI: 10.1007/s11356-016-7904-6. | | | | | | | | |
|  | Bečelić-Tomin, M., Dalmacija, B., Tamaš, Z., Pešić, V., Krčmar, D., Kerkez, Đ., Tomašević Pilipović, D. (2015) Kratak pregled postojećih aktivnosti u oblasti upravljanja otpadnim vodama u Republici Srbiji, *Voda i sanitarna tehnika*, 5-6/2015, 21-26. | | | | | | | | |
|  | Bečelić-Tomin, M., Dalmacija, B., Rajić, Lj., Tomašević, Pilipović D., Kerkez, Đ., Watson, M., Prica, M. (2014) Degradation of Anthraquinone Dye Reactive Blue 4 in Pyrite Ash Catalyzed Fenton Reaction, *The Scientific World Journal*, ISSN: 1537-744X, Scientific World Ltd. | | | | | | | | |
|  | Kerkez, Dj., Tomašević, D., Kozma, G., Bečelić-Tomin, M., Prica, M., Rončević S., Kukovecz Á., Dalmacija B. D., Kónya Z. (2014) Three different clay-supported nanoscale zero-valent iron materials for industrial azo dye degradation: A comparative study, *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers* 45(5); 2451–2461. | | | | | | | | |
|  | Tomašević Pilipović, D., Dalmacija, M., Dalmacija, B., Prica, M., Kerkez, Đ., Rončević, S. Bečelić-Tomin, M. (2013) Use of fly ash for remediation of metals polluted sediment – Green remediation, *Chemosphere* 92, 1490-1497. | | | | | | | | |
|  | Bečelić-Tomin, M., Dalmacija, B., Tomašević Pilipović D., Molnar Jazić, J., Rajić, Lj. (2013) Application of the pyrite ash in the microwave Fenton process of decolorization of the synthetic color solution, *Hemijska industrija* 67, 399-409. | | | | | | | | |
|  | Bečelić-Tomin, M., Dalmacija, B., Tričković, J., Tamaš, Z., Stanojević, D. (2013) New Regulatory Instruments to Control Water Quality in The Republic of Serbia, International Science Conference „Reporting for Sustainability“, 7-10 maj, Bečići, Crna Gora, 91-97. | | | | | | | | |
|  | Teodorović, I., Bečelić-Tomin, M., Planojević, I., Ivančev-Tumbas, I., Dalmacija, B. (2009) The relationship between whole effluent toxicity (WET) and chemical-based effluent quality assessment in Vojvodina (Serbia), *Environmental Monitoring and Assessment* 158, 381-392. | | | | | | | | |
|  | Бечелић-Томин, М., Далмација, Б. (Ур.) (2015) Контрола квалитета воде за пиће од изворишта до потрошача, Помоћни уђжбеник, Природно-математички факултет, Нови Сад, ИСБН: 978-86-7031-393-4. | | | | | | | | |
|  | Далмација, Б., Бечелић-Томин, М., Малетић. С. (2014) Контрола пречишћавања отпадних вода, Природно-математички факултет, Нови Сад, ИСБН 978-86-7031-350-7. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 100 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 18 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 2 | | Међународни - | | |
| Усавршавања | | | - | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | | | | | | |