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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Снежана Малетић | | | |
| **Звање** | | | | | Ванредни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно математички-факултет, 14.03.2005. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | Заштита животне средине | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2016 | Природно математички-факултет у Новом Саду | | | | | Заштита животне средине |
| Докторат | | 2010 | Природно математички-факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Диплома | | 2003 | Природно математички-факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | врста студија | |
| 1. | Заштита земљишта ( курса) | | | | | | Основне студије | |
| 2. | Извори и контрола загађивања животне средине ( курса) | | | | | | Основне студије | |
| 3. | Примена ААС и ИЦП-МС у анализи животне средине | | | | | | Основне студије | |
| 4. | Ремедијационе технологије ( курса) | | | | | | Основне студије | |
| 5 | Чврст отпад ( курса) | | | | | | Основне студије | |
| 6. | Опасан отпад | | | | | | Мастер студије | |
| 7. | Опасан отпад (виши курс) ( курса) | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | |
|  | Dalmacija M., Maletić S., Dalmacija B. (2013) Praktikum iz zaštite voda I deo, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, Departman za hemiju, biohemiju i zaštitu životne sredine ISBN: 978-86-7031-302-6. | | | | | | | |
|  | Dalmacija B., Maletić S., Krčmar D., Dalmacija M., Tomašević D., Ugarčina Perović S., Pešić V. (2014) Praktikum iz zaštite voda II deo, Univerzitet u Novom Sadu, Prirodno-matematički fakultet, ISBN: 978-86-7031-336-1. | | | | | | | |
|  | Rončević S., Spasojević J., Maletić S., Molnar Jazić J., Kragulj Isakovski M., Agbaba J., Grgić M., Dalmacija B. (2016) Assessment of the bioavailability and phytotoxicity of sediment spiked with polycyclic aromatic hydrocarbons, *Environmental Science and Pollution Research*, 23(4), 3239-3246. | | | | | | | |
|  | Poguberović S., Krčmar D., Maletić S., Kónya Z., Tomašević Pilipović D., Kerkez Đ., Rončević S. (2016) Removal of As(III) and Cr(VI) from aqueous solutions using "green" zero-valent iron nanoparticles produced by oak, mulberry and cherry leaf extracts. *Ecological Engineering*, 90, 42-49. | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
|  | Spasojević, J., Maletić, S., Rončević, S., Radnović, D., Čučak, D., Tričković, J., Dalmacija, B. (2015) Using chemical desorption of PAHs from sediment to model biodegradation during bioavailability assessment, *Journal of Hazardous Materials* 283, 60-69. | | | | | | | |
|  | Maletić S., Watson M., Dehlawi S., Diplock E., Mardlin D., Paton G. (2015) Deployment of Microbial Biosensors to Assess the Performance of Ameliorants in Metal-Contaminated Soils, *Water Air Soil Pollut* 226:85. | | | | | | | |
|  | Maletić S., Rončević S., Dalmacija B., Agbaba J., Watson M., Tubić A., Ugarčina-Perović S. (2012) Characterisation of weathered-petroleum hydrocarbons during a landfarming bioremediation process, *Journal of Serbian Chemical Society*., 77(11), 1671-1685. | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | 88 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | 25 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи 4 | | Међународни 1 | | |
| Усавршавања | | Двомесечно усавршавање на Универзитету у Абердину, Шкотска на Институту за науку о земљишту, од 11.2009.-12.2009. године | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | | | | | |