**Табела. 9.3.** Компетентност наставника

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Снежана Малетић | | | | |
| **Звање** | | | | | Ванредни професор | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | | Заштита животне средине | | | | |
| **Академска каријера** | | | | Година | Институција | | | Област | |
| Избор у звање | | | | 2016 | Универзитет у Новом Саду, Природно маатематички-факултет | | | Заштита животне средине | |
| Докторат | | | | 2010 | Универзитет у Новом Саду, Природно маатематички-факултет | | | Хемија | |
| Диплома | | | | 2003 | Универзитет у Новом Саду, Природно маатематички-факултет | | | 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. | | Чврст отпад ( курса) | | | | | Основне студије | | |
| 5. | | Опасан отпад | | | | | Мастер студије | | |
| 6. | | Опасан отпад (виши курс) ( курса) | | | | | Докторске студије | | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | | | |
|  | Čučak, D.,Spasojević, J.M., Babić, O.B., Maletić, S.P., Simeunović, J.B., Rončević, S.D., Dalmacija, B.D., Tamaš, I., Radnović, D. V., 2017. A chemical and microbiological characterization and toxicity assessment of the Pančevo industrial complex wastewater canal sediments, Serbia*. Environ. Sci. Pollut. Res.* doi:10.1007/s11356-017-8513-8 *(in press)* | | | | | | | | М21 |
|  | Grba N., Krčmar D., Maletić S., Bečelic 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 (Article). Environmental Science and Pollution Research, *(in press)* | | | | | | | | М21 |
|  | 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. | | | | | | | | М21 |
|  | 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 |
|  | 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. doi 10.1016/j.jhazmat.2016.03.002. | | | | | | | | М21 |
|  | 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. | | | | | | | | М21 |
|  | 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. | | | | | | | | М21 |
|  | Tričković J., Kragulj Isakovski M., Watson M., Maletić S., Rončević S., Dalmacija B., Kónya Z., Kukovecz Á. (2016) Sorption Behaviour of Trichlorobenzenes and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in the Absence or Presence of Carbon Nanotubes in the Aquatic Environment, *Water Air Soil Pollut* (2016) 227:374. | | | | | | | | М22 |
|  | 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. | | | | | | | | М21 |
|  | 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 (2015) 226:85. DOI 10.1007/s11270-015-2358-x. | | | | | | | | М22 |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 88 | | | |
| Укупан број радова са SCI (или 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: Шеф акредитоване Лабораторије за хемијска испитивања животне средине “др Милена Далмција“ од 2012. године | | | | | | | | | |