|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Срђан Рончевић | | | |
| **Звање** | | | | Редовни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, од 1999. | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Хемијска технологија | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | Област |
| Избор у звање | | | 2017. | Природно-математички факултет | | | Хемијска технологија |
| Докторат | | | 2007. | Природно-математички факултет | | | Хемија |
| Диплома | | | 1999. | Природно-математички факултет | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | |
| Р.Б. | | Назив предмета | | | | Врста студија | |
| 1. | | Хемијска технологија (2/3 курса) | | | | Основне студије | |
| 2. | | Деградација земљишта (1/3курса) | | | | Основне студије | |
| 3. | | Технологија заштите животне средине | | | | Основне студије | |
| 4. | | Заштита земљишта (1/3 курса) | | | | Основне студије | |
| 5. | | Основи заштите околине (1/3 курса) | | | | Основне студије | |
| 6. | | Безотпадна технологија (2/3 курса) | | | | Основне студије | |
| 7. | | Одабрана поглавља заштите животне средине (1/2 курса) | | | | Докторске студије | |
| 8. | | Ремедијациони процеси (1/2 курса) | | | | Докторске студије | |
| Најзначајнији радови  **у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)** | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | |
|  | Kragulj M., Tričković J., Kukovecz A., Jović B., Molnar J., Rončević S., Konya Z., Dalmacija B. (2015) Adsorption of chlorinated phenols on multiwalled carbon nanotubes. *RSC Advances* 5(32), 24920-24929. | | | | | | |
|  | Mohora, E., Rončević, S., Agbaba, J., Tubić, A., Mitić, M., Klašnja, M., Dalmacija, B. (2014) Removal of arsenic from groundwater rich in natural organic matter (NOM) by continuous electrocoagulation/flocculation (ECF), *Separation and Purification Technology* 136, 150-156. | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | |
|  | Maletić S., Dalmacija B., Rončević S. (2013) Petroleum Hydrocarbon Biodegradability in Soil – Implications for Bioremediation, In: Hydrocarbon (Eds. V.Kutcherov & A.Kolesnikov), InTech, 43-64, ISBN 978-953-51-0927-3 | | | | | | |
|  | Kragulj M.,Tričković J.,Dalmacija B, Kukovecz Á., Kónya Z., Molnar J., Rončević S. (2013) Molecular interactions between organic compounds and functionally modified multiwalled carbon nanotubes, Chemical Engineering Journal, 225, 144–152 | | | | | | |
|  | Tomasević D., Dalmacija M., Prica P., Dalmacija B., Kerkez Đ., Bečelić-Tomin M., Rončević S. (2013) Use of fly ash for remediation of metals polluted sediment – Green remediation, *Chemosphere* 92 (11):1490-1497 | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | 303 | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | 39 | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 3 | Међународни | |
| Усавршавања | | | | |  | | |
| Други подаци које сматрате релевантним | | | | | | | |