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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Malcolm A. Watson | | | |
| **Звање** | | | | | | Доцент | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, од 12.09.2007. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Заштита животне средине | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | Година | | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2017 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Заштита животне средине |
| Докторат | | 2016 | | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Диплома | | 2002 | | Универзитет у Единбургу, Велика Британија | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Процена ризика у животној средини (вежбе) | | | | | | | Мастер студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | **Watson М.** 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. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | Maderova L., **Watson M**., Paton G.I. (2011) Bioavailability and toxicity of copper in soils: Integrating chemical approaches with responses of microbial biosensors, Soil Biology and Biochemistry, 43(6), 1162-1168. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | | |
|  | Becelic-Tomin M., Dalmacija B., Rajić Lj., Tomašević D., Kerkez Dj., **Watson M**., Prica M. (2014) Degradation of Anthraquinone Dye Reactive Blue 4 in Pyrite Ash Catalyzed Fenton Reaction, Scientific World Journal, Article ID 234654 | | | | | | | | |
|  | Banić N., Abramović B., Šibul F., Orčić D., **Watson M.,** Vraneš M., Gadžurić S. (2016) Advanced oxidation processes for the removal of [bmim][Sal] third generation ionic liquids: Effect of water matrices and intermediates identification, RSC Advances, 6(58), 52826-52837. | | | | | | | | |
|  | 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 and Soil Pollution, 226:85. | | | | | | | | |
|  | 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 and Soil Pollution, 227:374. | | | | | | | | |
|  | Nikić J., Agbaba J., **Watson M**., Maletić S., Molnar Jazić J., Dalmacija B. (2016) Adsorption mechanism of As(V) and As(III) on Fe-Mn binary oxides in synthetic and real water matrices, Water science and Technology: Water supply 16(4), 992-1001. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 131 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 21 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи: - | | Међународни: - | | |
| Усавршавања | | |  | | | | | | |
| Други подаци које сматрате релевантним - | | | | | | | | | |