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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | Јасмина Агбаба | | | |
| **Звање** | | | | | Редовни професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 15.09.1997. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | Заштита животне средине | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | |
|  | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | 2015 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Заштита животне средине |
| Докторат | | 2005 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Магистратура | | 2000 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| Диплома | | 1997 | Природно-математички факултет у Новом Саду | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | врста студија | |
| 1. | Основи заштите околине () | | | | | | Основне студије | |
| 2. | Екотоксикологија | | | | | | Основне студије | |
| 3. | Загађење ваздуха () | | | | | | Основне студије | |
| 4. | Заштита ваздуха | | | | | | Основне студије | |
| 5. | Процена ризика у животној средини | | | | | | Мастер студије | |
| 6. | Екотоксикологија (виши курс) | | | | | | Докторске студије | |
| 7. | Контрола квалитета воде за пиће () | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
|  | Agbaba, J., Molnar, J., Tubić, A., Watson, M., Maletić, S., Dalmacija, B. (2015) Effects of water matrix and ozonation on NOM fractionation and corresponding DBPs formation, *Water Science & Technology: Water Supply*, 15(1), 75-83. | | | | | | | |
|  | 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. | | | | | | | |
|  | Molnar J., Agbaba J., Dalmacija B., Tubić A., Krčmar D., Maletić S., Tomašević D. (2013) The effects of matrices and ozone dose on changes in the characteristics of natural organic matter, *Chemical Engineering Journal*, 222, 435-443. | | | | | | | |
|  | Tubić A., Agbaba J., Dalmacija B., Ugarčina Perović S., Klašnja M., Rončević S., Ivančev-Tumbas I. (2011) Removal of natural organic matter from groundwater using advanced oxidation processes at a pilot scale drinking water treatment plant in the Central Banat region (Serbia), *Ozone Science and Engineering*, 33(4), 267-278. | | | | | | | |
|  | Prica, M., Dalmacija, B., Dalmacija,M., Agbaba, J., Krcmar, D., Trickovic, J., Karlovic, E. (2010) Changes in metal availability during sediment oxidation and the correlation with the immobilization potential, *EcoToxicology and Environmental Safety*, 73(6), 1370-1377. | | | | | | | |
|  | Maletic S., Dalmacija B., Rončević S., Agbaba J., Petrović O. (2009) Degradation Kinetics of an Aged Hydrocarbon-Contaminated Soil, *Water Air Soil Pollut*. 202(1-4), 149-159. | | | | | | | |
|  | Tomašević-Pilipović D., Dalmacija, M.†, Dalmacija, B., Agbaba, J., Tričković J., Ugarčina-Perović S. (2015) Zagađivanje voda, udžbenik, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, ISBN 978-86-7031-395-8. | | | | | | | |
|  | Agbaba, J., Dalmacija, B., Bečelić-Tomin, M., Tubić, A. (2014) Kvalitet vode za piće, udžbenik, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad, ISBN 978-86-7031-351-4. | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | 278 (scopus) | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | 35 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | Домаћи 3 | | Међународни - | | |