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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | | | Бранислав Јовић | | | |
| **Звање** | | | | | | Ванредни Професор | | | |
| **Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када** | | | | | | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, 01.10.2007. | | | |
| **Ужа научна односно уметничка област** | | | | | | Физичка хемија | | | |
| **Академска каријера** | | | | | | | | | |
|  | | | Година | Институција | | | | | Област |
| Избор у звање | | | 2016. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Физичка хемија |
| Докторат | | | 2011. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија |
| Магистратура | | | 2007. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија |
| Диплома | | | 2000. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија |
| **Списак предмета које наставник држи у текућој школској години** | | | | | | | | | |
| Р.Б. | назив предмета | | | | | | | врста студија | |
| 1. | Физичка хемија 1 | | | | | | | Основне студије | |
| 2. | Хемијска веза и структура молекула | | | | | | | Основне студије | |
| 3. | Молекулска спектроскопија | | | | | | | Мастер студије | |
| 4. | Примењена инфрацрвена спектроскопија | | | | | | | Мастер студије | |
| 5. | Одабрана поглавља физичке хемије | | | | | | | Докторске студије | |
| 6. | Међумолекулске интеракције | | | | | | | Докторске студије | |
| 7. | Молекулска спектроскопија (виши курс) | | | | | | | Докторске студије | |
| **Репрезентативне референце** | | | | | | | | | |
|  | B. Jović, B. Kordić, V. Miškov, J. Tričković, M. Kovačević, S. Petrović, Amides as a model system of low molar mass algal organic matter. Influence on the adsorption of *p*-nitrophenol on activated carbon, *Arabian Journal of Chemistry,* http://dx.doi.org/10.1016/j.arabjc.2017.01.016. | | | | | | | | |
|  | S. Gadžurić, A.Tot, S. Armaković, S. Armaković, J.Panić, B. Jović, M. Vraneš, Uncommon structure making/breaking behaviour of cholinium taurate in water, *The Journal of Chemical Thermodynamics,* 107 (1) (2017)58-64. | | | | | | | | |
|  | R. D. Micić, M. S. Bоšnjak Kiralj, S. N. Panić, M. D. Tomić, B. Jović, G. C. Bošković, Activation temperature imposed textural and surface synergism of CaO catalyst for sunflower oil transesterification,[*Fuel*](http://www.sciencedirect.com/science/journal/00162361)159 (2015) 638-645. | | | | | | | | |
|  | M. Kragulj, J. Tričković, Á. Kukovecz,  B. Jović, J. Molnar, S. Rončević, Z. Kónya, B. Dalmacija, Adsorption of chlorinated phenols on multiwalled carbon nanotubes, ***RSC Advanced*,** 5 (2015) 24920-24929. | | | | | | | | |
|  | S. Gadžurić, A. Nikolić, M. Vraneš, B. Jović, M. Damjanović, S. Dožić, Volumetric properties of binary mixtures of N-ethylformamide with tetrahydrofuran, 2-butanone, and ethylacetate from T = (293.15 to 313.15) K, *The Journal of Chemical Thermodynamics,* 51 (2012)37-44 | | | | | | | | |
|  | B. Jović, A. Nikolić, B. Kordić, Densitometric and spectroscopic investigation of interactions of selected N-substituted amides and acetonitrile, *Journal of Molecular Liquids,* 191 (2014) 10-15. | | | | | | | | |
|  | Ј. Tričković, B. Jović, V. Despotović, Eksperimentalna fizička hemija za studente u oblasti zaštite životne sredine, praktikum, Prirodno-matematički fakultet, Novi Sad (2014) ISBN: 978-86-7031-337-8. | | | | | | | | |
| **Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника** | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата | | | | | 75 | | | | |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе | | | | | 20 | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | Домаћи 2 | | Међународни / | | |
| Усавршавања | | Universität Duisburg-Essen-01.02.2012.-01.03.2012. и 2013. год. | | | | | | | |