**Табела. 9.5** Компетентност ментора

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Име и презиме** | | | | Јелена Тричковић | | | | | | | |
| **Звање** | | | | Ванредни професор | | | | | | | |
| **Ужа научна област** | | | | Физичка хемија | | | | | | | |
| **Академска каријера** | | | Година | Институција | | | | | Област | | |
| Избор у звање | | | 2015. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Физичка хемија | | |
| Докторат | | | 2009. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија | | |
| Диплома | | | 1998. | Природно-математички факултет, Нови Сад | | | | | Хемија | | |
| **Списак дисертација у којима је наставнк ментор или је био ментор у претходних 10 година** | | | | | | | | | | | |
| Р.Б. | Наслов дисертације | | | | Име кандидата | | \*пријављена | | | \*\* одбрањена | |
| 1. | Утицај угљеничних наноматеријала на понашање одабраних хидрофобних органских једињења у акватичним системима | | | | Маријана Крагуљ | |  | | | 2013 | |
| 2. | Кинетика и механизам уклањања одабраних метала из воде адсорпцијом на амино-функционализованом угљеничном наноматеријалу | | | | Александра Шућуровић | | 2015 | | |  | |
| \*Година у којој је дисертација пријављена (само за дисертације које су у току), \*\* Година у којој је дисертација одбрањена (само за дисертације из ранијег периода) | | | | | | | | | | | |
| **Радови у научним часописима из области студијског програма са званичне листе ресорног министарства за науку, у сладу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 5 не више од 20)** | | | | | | | | | | | |
|  | | Jović, B., Kordić, B., Miškov, V., Tričković, J., Kovačević, M., Petrović, S. Amides as a model system of low molar mass algal organic matter. Influence on the adsorption of p-nitrophenol on activated carbon (2016) Arabian Journal of Chemistry, Article in Press, DOI: 10.1016/j.arabjc.2017.01.016 | | | | | | | | | M21 |
|  | | Tričković, J., Isakovski, M.K., Watson, M., Maletić, S., Rončević, S., Dalmacija, B., Kónya, Z., Kukovecz, Á. Sorption Behaviour of Trichlorobenzenes and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in the Absence or Presence of Carbon Nanotubes in the Aquatic Environment (2016) Water, Air, and Soil Pollution, 227 (10), art. no. 374. | | | | | | | | | M22 |
|  | | Spasojević, J.M., Maletić, S.P., Rončević, S.D., Radnović, D.V., Čučak, D.I., Tričković, J.S., Dalmacija, B.D. Using chemical desorption of PAHs from sediment to model biodegradation during bioavailability assessment (2015) Journal of Hazardous Materials, 283, pp. 60-69. | | | | | | | | | M21a |
|  | | Kragulj, M., Tričković, J., Kukovecz, A., Jović, B., Molnar, J., Rončević, S., Kónya, Z., Dalmacija, B. Adsorption of chlorinated phenols on multiwalled carbon nanotubes (2015) RSC Advances, 5 (32), pp. 24920-24929. | | | | | | | | | M21 |
|  | | Ivančev-Tumbas, I., Sekulić, T.-D., Molnar, J., Tubić, A., Agbaba, J., Tričković, J., Kragulj, M. Correlation of selected molecular properties and recovery values in volatile organic compounds analysis: Comparison of two water matrices (2014) RSC Advances, 4 (96), pp. 53730-53739. | | | | | | | | | M21 |
|  | | Trickovic, J.S., Ivancev-Tumbas, I.I., Kragulj, M.M., Prica, M.D., Krcmar, D.M., Nikolic, A.D., Dalmacija, B.D. Lindane sorption and desorption behaviour on sediment organic matter (2013) Journal of the Serbian Chemical Society, 78 (6), pp. 883-895. | | | | | | | | | M23 |
|  | | Kragulj, M., Tričković, J., Dalmacija, B., Kukovecz, Á., Kónya, Z., Molnar, J., Rončević, S. Molecular interactions between organic compounds and functionally modified multiwalled carbon nanotubes (2013) Chemical Engineering Journal 225, 144–152. | | | | | | | | | M21a |
| **Збирни подаци научне активност наставника** | | | | | | | | | | | |
| Укупан број цитата, без аутоцитата | | | | | | 173 | | | | | |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | | | | | | 26 | | | | | |
| Тренутно учешће на пројектима | | | | | | Домаћи 3 | | Међународни | | | |
| Усавршавања | | | | | | Фраунхофер институт (Fraunhofer IGB), Немачка, 02.05.-31.05.2007. | | | | | |
| Риза Институт (Netherlands Institute for Inland Water Management and Waste Water Treatment (RIZA)), Холандија, 23.08.-03.09.2004. | | | | | |