

|   |  |  |                        |
|---|--|--|------------------------|
| <b>Име, средње слово, презиме</b>   |  | Александар Љ. Бојић                              |                        |
| <b>Звање</b>  |  | Редовни професор                                 |                        |
| <b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>                    |  | Природно-математички факултет - Ниш, 01.06.2000. |                        |
| <b>Ужа научна односно уметничка област</b>  |  | Примењена и индустријска хемија                  |                        |
| <b>Академска каријера</b>   |  |  |                        |
|   | Година   | Институција                                      | Област                 |
| Избор у звање   | 2013.  | Природно-математички факултет - Ниш              | Хемија                 |
| Докторат  | 2002.  | Природно-математички факултет - Ниш              | Хемија                 |
| Специјализација   | /  | /  | /                      |
| Магистратура  | 1997.  | Филозофски факултет - Ниш                        | Хемија                 |
| Диплома   | 1991.  | Филозофски факултет - Ниш                        | Хемија                 |
| <b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>                          |  |  |                        |
|   | назив предмета   | Назив студијског програма, врста студија         | Часова активне наставе |
| 1.  | Основе индустријске хемије   | Хемија, Основне академске студије                | 2                      |
| 2.  | Корозија и заштита метала  | Хемија, Основне академске студије                | 2                      |
| 3.  | Индустријска хемија 1  | Примењена хемија, Мастер академске студије       | 4                      |
| 4.  | Хемија воде и отпадних вода  | Хемија, Мастер академске студије                 | 2                      |
| 5.  | Мониторинг животне средине   | Хемија, Мастер академске студије                 | 1                      |
| <b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>  |  |  |                        |
| 1.  | Kostić M., Radović M., J. Mitrović, Antonijević M., Bojić D., Petrović M., Bojić A. (2013) Using xanthated <i>Lagenaria vulgaris</i> shell biosorbent for removal of Pb(II) ions from wastewater, <i>Journal of the Iranian Chemical Society</i> , DOI: 10.1007/s13738-013-0326-1, M22 |  |                        |
| 2.  | Milenković D., Bojić A., Veljković V. (2013) Ultrasound-assisted adsorption of 4-dodecylbenzene sulfonate from aqueous solutions by corn cob activated carbon, <i>Ultrasonics Sonochemistry</i> , DOI:http://dx.doi.org/10.1016/j.ulsonch.2012.10.016, M21                             |  |                        |
| 3.  | Stanković M., Krstić N., Slipper I., Mitrović J., Radović M., Bojić D., Bojić A. (2012) Chemically modified <i>Lagenaria vulgaris</i> as an biosorbent for the removal of Cu(II) from water, <i>Australian Journal of Chemistry</i> , 66(2), 227-236, DOI: 10.1071/CH12422, M21        |  |                        |
| 4.  | Mitrović J., Radović M., Bojić D., Anđelković T., Purenović M., Bojić A. (2012) Decolorization of textile azo dye Reactive Orange 16 with UV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> process, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 77(4), 465-481, M23                               |  |                        |
| 5.  | Mitrović T., Stamenković S., Cvetković V., Nikolić M., Baošić R., Mutić J., Anđelković T., Bojić A. (2012) Epiphytic Lichen Flavoparmelia caperata as a Sentinel for Trace Metal Pollution, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 77 (9) 1301-1310, M23                         |  |                        |
| 6.  | Momčilović M., Purenović M., Bojić A., Zarubica A., Randjelović M. (2011) Removal of lead(II)-ions from aqueous solutions by adsorption onto pine cone activated carbon, <i>Desalination</i> , 276, 53-59, M21   |  |                        |
| 7.  | Mitic-Stojanović D-L., Zarubica A., Purenović M., Bojić D., Anđelković T., Bojić A. (2011) Biosorption removal of Pb <sup>2+</sup> , Cd <sup>2+</sup> and Zn <sup>2+</sup> ions from water by <i>Lagenaria vulgaris</i> shell, <i>Water SA</i> , 37(3), 303-312, M23                   |  |                        |
| 8.  | Bojić A., Bojić D., Anđelković T. (2009) Removal of Cu <sup>2+</sup> and Zn <sup>2+</sup> from model wastewaters by spontaneous reduction-coagulation process in flow conditions, <i>Journal of Hazardous Materials</i> 168, 813-819, M21  |  |                        |
| 9.  | Bojić A., Purenović M., Bojić D., Anđelković T. (2007) Dehalogenation of trihalomethanes by a microalloyed aluminium composite under flow conditions. <i>Water SA</i> 33(2), 297-304, M22  |  |                        |
| 10.   | М Пуреновић, А Бојић (2005) Основни принципи и процеси у индустријској хемији, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 308.  |  |                        |
| <b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>                        |  |  |                        |
| Укупан број цитата  |  | 85   |                        |
| Укупан број радова са SCI (SSCI) листе  |  | 30   |                        |
| Тренутно учешће на пројектима   |  | Домаћи 2   | Међународни 1          |
| Усавршавања   | Постдокторско усавршавање на Универзитету <i>Пјер и Марија Кюри</i> у Паризу, стипендија Града Париза (програм: <i>RESEARCH IN PARIS 2009</i> ), период 09-12.2009.  |  |                        |
| Други подаци које сматрате релевантним: члан уређивачког одбора међународног часописа <i>Water SA</i> |  |  |                        |