

| | | | |
|-----------------------------------|--------|-------------------------------------|--------|
| Презиме, средње слово, име | | Бојић Љ. Александар | |
| Звање | | Редовни професор | |
| Ужа научна област | | Примењена и индустријска хемија | |
| Академска каријера | Година | Институција | Област |
| Избор у звање | 2013. | Природно-математички факултет - Ниш | Хемија |
| Докторат | 2002. | Природно-математички факултет - Ниш | Хемија |
| Диплома | 1991. | Филозофски факултет - Ниш | Хемија |

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

| Р.Б. | Назив предмета | ВУ | Друга ВУ |
|------|--|-----------|----------|
| 1 | Одабрана поглавља пречишћавања и дезинфекције воде | ПМФ - Ниш | |
| 2 | Савремени поступци пречишћавања воде | ПМФ - Ниш | |
| Р.Б. | Референца: аутори, година, наслов, волумен, страна | | M |
| 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, Journal of the Iranian Chemical Society, DOI: 10.1007/s13738-013-0326-1 | 22 | |
| 2 | Bojić D., Randelović M., Zarubica A., Mitrović J., Radović M., Purenović M., Bojić A. (2013) Comparison of new biosorbents based on chemically modified <i>Lagenaria vulgaris</i> shell, Desalination and Water Treatment, DOI: 10.1080/19443994.2013.771287 | 23 | |
| 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, Australian Journal of Chemistry, 66(2), 227-236, DOI: 10.1071/CH12422 | 21 | |
| 4 | Milenković D., Bojić A., Veljković V. (2012) Ultrasound-assisted adsorption of 4-dodecylbenzene sulfonate from aqueous solutions by corn cob activated carbon, Ultrasonics Sonochemistry, DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.ultsonch.2012.10.016 | 21 | |
| 5 | Mitrović J., Radović M., Bojić D., Andelković T., Purenović M., Bojić A. (2012) Decolorization of textile azo dye Reactive Orange 16 with UV/H ₂ O ₂ process, Journal of the Serbian Chemical Society, 77(4), 465-481 | 23 | |
| 6 | Radović M., Mitrović J., Bojić D., Kostić M., Ljupković R., Andelković T., Bojić A. (2012) Effects of operational parameters of process UV radiation/hydrogen peroxide on decolorization of anthraquinone textile dye, Hemijska industrija, 66(4), 479-486 | 23 | |
| 7 | Mitrović T., Stamenković S., Cvetković V., Nikolić M., Baošić R., Mutić J., Andelković T., Bojić A. (2012) Epiphytic Lichen Flavoparmelia caperata as a Sentinel for Trace Metal Pollution, Journal of Serbian Chemical Society, 77 (9) 1301–1310 | 23 | |
| 8 | Mitić-Stojanović D-L., Bojić D., Mitrović J., Andjelković T., Radović M., Bojić A. (2012) Equilibrium and kinetic studies of Pb(II), Cd(II) and Zn(II) sorption by <i>Lagenaria vulgaris</i> shell, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, 18(4), 563–576 | 23 | |
| 9 | Andelković D., Nikolić R., Marković D., Andelković T., Kocić G., Todorović Z., Bojić A. (2012) A study of chromium interaction with O-donor humic-like ligands using electrospray-ionization mass spectrometry, Journal of Serbian Chemical Society, 78 (1) 137–154 | 23 | |
| 10 | 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, Desalination, 276, 53–59 | 21 | |
| 11 | Momčilović M., Purenović M., Miljković M., Bojić A., Zarubica A., Randelović M. (2011) Physico-chemical characterization of powdered activated carbons obtained by thermo-chemical conversion of brown municipal waste, Hemijska industrija, 65(3), 241-247 | 23 | |
| 12 | Andjelković D., Andjelković T., Nikolić R., Purenović M., Blagojević S., Bojić A., Ristić M. (2011) Leaching of chromium from chromium contaminated soil – speciation study and geochemical modeling, Journal of the Serbian Chemical Society, 77(1), 119-129 | 23 | |
| 13 | Mitic-Stojanovic D-L., Zarubica A., Purenovic M., Bojic D., Andjelkovic T., Bojic A. (2011) Biosorption removal of Pb ²⁺ , Cd ²⁺ and Zn ²⁺ ions from water by <i>Lagenaria vulgaris</i> shell, Water SA, 37(3), 303-312 | 23 | |
| 14 | Kostić I., Andelković T., Nikolić R., Bojić A., Purenović M., Blagojević S., Andelković D. (2011) Copper(II) and lead(II) complexation by humic acid and humic-like ligands, Journal of the Serbian Chemical Society 76(9), 1325-1336 | 23 | |
| 15 | Andelkovic T., Nikolic R., Bojić A., Andelković D., Nikolic G. (2010) Binding of Cadmium to Soil Humic Acid Related to Its Carboxyl Group Content, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 29(2), 215–224 | 23 | |
| 16 | Veselinović A., Bojić A., Purenović M., Nikolić G., Andelković T., Dačić S., Bojić D. (2010) Investigation of the parametar influences of UV/H ₂ O ₂ process on humic acid degradation, Hemijska industrija, 64(4) 265-273 | 23 | |
| 17 | Bojić A., Bojić D., Andjelkovic T. (2009) Removal of Cu ²⁺ and Zn ²⁺ from model wastewaters by spontaneous reduction-coagulation process in flow conditions, Journal of Hazardous Materials 168, 813-819 | 21 | |
| 18 | Bojić A., Purenović M., Bojić D., Andelković T. (2007) Dehalogenation of trihalomethanes by a microalloyed aluminium composite under flow conditions, Water SA 33(2), 297-304 | 22 | |
| 19 | Andelković T., Perović J., Purenović M., Blagojević S., Nikolić R., Andelković D., Bojić A. (2006) Spectroscopic and potentiometric studies on derivatized natural humic acid, Analytical Sciences 22, 1553-1558 | 22 | |
| 20 | Bojić A., Purenović M., Bojić D. (2004) Removal of chromium(VI) from water by microalloyed aluminium based composite in flow conditions, Water SA 30(3), 353-359 | 23 | |

Збирни подаци научне активности наставника

| | |
|--|---|
| Укупан број цитата, без аутоцитата | 85 |
| Укупан број радова са SCI (или SSCI) листе | 30 |
| Тренутно учешће на пројектима | Домаћи 2 Међународни 1 |
| Усавршавања | Постдокторско усавршавање на Универзитету Јер и Марија Киру у Паризу, стипендија Града Париза (програм: RESEARCH IN PARIS 2009), период 09-12.2009. |
| Други подаци које сматрате релевантним: члан уређивачког одбора међународног часописа Water SA | |