

<b>Презиме, средње слово, име</b>		Бојић Љ. Александар		
<b>Звање</b>		Редовни професор		
<b>Ужа научна 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	
Диплома	1991.	Филозофски факултет - Ниш	Хемија	

**Списак дисертација у којима је наставник ментор или је био ментор у претходних 10 година**

P.Б.	Наслов дисертације	Име кандидата	*пријављена	** одбрањена
1.	Уклањање тешких метала из воде биосорбентом на бази <i>Lagenaria vulgaris</i>	Драгана-Линда Митић	2011.	2012.
2.	Деградација органских полутаната у води унапређеним оксидационим процесима: оптимизација параметара процеса и анализа деградационих производа	Јелена Митровић	2012.	
3.	Синтеза и карактеризација ксантованих биосорбената и њихова примена за уклањање катјонских полутаната из водених растворова	Милош Костић	2013.	

**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)**

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	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, <i>Desalination and Water Treatment</i> , 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, <i>Australian Journal of Chemistry</i> , 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, <i>Ultrasonics Sonochemistry</i> , DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ultsonch.2012.10.016">http://dx.doi.org/10.1016/j.ultsonch.2012.10.016</a>	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 <sub>2</sub> O <sub>2</sub> process, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 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, <i>Hemadska industrija</i> , 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, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 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, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> , 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, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 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, <i>Desalination</i> , 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, <i>Hemadska industrija</i> , 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, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 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 <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	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, <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 76(9), 1325-	23

	1336	
15	Andelkovic T., Nikolic R., Bojic A., Andelkovic D., Nikolic G. (2010) Binding of Cadmium to Soil Humic Acid Related to Its Carboxyl Group Content, <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 29(2), 215–224	23
16	Veselinovic A., Bojic A., Purenovic M., Nikolic G., Andelkovic T., Dacic S., Bojic D. (2010) Investigation of the parametar influences of UV/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> process on humic acid degradation, <i>Hemiska industrija</i> , 64(4) 265-273	23
17	Bojic A., Bojic D., Andjelkovic 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	21
18	Bojic A., Purenovic M., Bojic D., Andelkovic T. (2007) Dehalogenation of trihalomethanes by a microalloyed aluminium composite under flow conditions. <i>Water SA</i> 33(2), 297-304	22
19	Andelkovic T., Perović J., Purenovic M., Blagojević S., Nikolic R., Andelkovic D., Bojic A. (2006) Spectroscopic and potentiometric studies on derivatized natural humic acid. <i>Analytical Sciences</i> 22, 1553-1558	22
20	Bojic A., Purenovic M., Bojic D. (2004) Removal of chromium(VI) from water by microalloyed aluminium based composite in flow conditions. <i>Water SA</i> 30(3), 353-359	23

**Збирни подаци научне активност 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 <i>Пјер и Марија Кир</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>	
Максимална дужине несме бити већа од 2 странице А4	