

Природно-математички факултет, Универзитет у Ниш

Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš



Име, средње слово, презиме	Ивана С. Костић		
Звање	Доктор наука – хемијске науке, истраживач-сарадник		
Назив институције у којој наставник ради са чуним радним временом и од када	Природно-математички факултет, Ниш, 2011.		
Ужа научна односно уметничка област	Хемија животне средине		

Академска каријера

	Година	Институција	Област
Избор у звање	29.02.2012.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	30.09.2013.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија животне средине
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	21.05.2007.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија

Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа

	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија (друге ВШУ)	Часова активне наставе
1.	Хемија вода и земљишта	Дипломске академске студије ПРИМЕЊЕНА ХЕМИЈА	15
2.	Хемија животне средине	Мастер академске студије ЕКОЛОГИЈА И ЗАШТИТА ПРИРОДЕ	15

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

1. Ivana Kostić, Tatjana Andelković, Ružica Nikolić, Aleksandar Bojić, Milovan Purenović, Srđan Blagojević, Darko Andelković, *Copper(II) and lead(II) complexation by humic acid and humic-like ligands*, J. Serb. Chem. Soc. 76 (9), 2011, 1325–1336 (IF 0.725) <http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=0352-51391100115K>
2. Ivana Kostić, Tatjana Andelković, Ružica Nikolić, Tatjana Cvetković, Dušica Pavlović, Aleksandar Bojić, *Comparative study of binding strengths of heavy metals with humic acid*, Hemijska industrija, 2013 OnLine-First (00):2-2 (IF 0.205) DOI:10.2298/HEMIND121107002K <http://www.doiserbia.nb.rs/issue.aspx?issueid=1868>
3. Ivana Kostić, Tatjana Andelković, Danica Milojković, Tatjana Cvetković, Dušica Pavlović, Darko Andelković, *Analysis of copper-salicylic acid complexes by ESI-MS*, Physical Chemistry 2012, Beograd, 2012. Proceedings p. 698-700.
4. Danica Milojkovic, Tatjana Andjelkovic, Ruzica Nikolic, Ivana Kostic, Tatjana Cvetkovic, Dušica Pavlović, Darko Andjelkovic, *ESI-MS and UV/VIS characterization of chromium(III)-2,2'-bipyridine interaction*, Physical Chemistry 2012, Beograd, 2012. Proceedings p. 701-703.
5. M. Radović, J. Mitrović, I. Kostić, D. Bojić, B. Kocić, A. Bojić (2011) *Decolorization of textile dye Reactive blue 19 by the UV/H₂O₂ process*, 49th meeting of Serbian Chemical Society, Kragujevac, 13–14 May, Serbia, 2011, book of abstracts p 61, Proceedings p. 115-117.
6. I.Kostić, T. Andelković, M. Purenović, R. Nikolić and A. Bojić, *Interaction of Pb(II) with humic acid and humic-model ligands studied by Schubert method*, Physical Chemistry 2010, Beograd, 2010. Proceedings p. 641-643.
7. Kostić Ivana, Perović Jelica, Andelković Tatjana, *Korelacija HPK i BPK5 parametara organskih supstanci poznate strukture u vodi*, VIII Symposium „Novel technologies and economic development“, 20-21. October 2009, Leskovac, Book of Paper br. 19, str. 215-219.
8. Ivana Kostic, Tatjana Andjelkovic, Ruzica Nikolic, Milovan Purenovic, Aleksandar Bojic, Darko Andjelkovic, Jelena Mitrovic, *Cu(II) complexation with humic acid and humic-like ligands studied by Schubert's method*, 25th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2011), 18 – 23 September, Interlaken, Switzerland, Book of Abstracts p. 291
9. Ivana Kostic, Tatjana Andjelkovic, Ruzica Nikolic, Milovan Purenovic, Aleksandar Bojic, Darko Andjelkovic, Miljana Radovic, *Stability of Cu(II) and Pb(II) salicylate complexes determined by modified Schubert's method*, 25th International Meeting on Organic Geochemistry (IMOG 2011), 18 – 23 September, Interlaken, Switzerland, Book of Abstracts p. 292

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	2
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	2
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни: 1
Усавршавања	

Други релевантни подаци: