

Природно-математички факултет, Универзитет у Ниш

Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš



Име, средње слово, презиме	Татјана Д. Анђелковић		
Звање	ванредни професор		
Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када	Природно-математички факултет – Ниш 01.06.2000.		
Ужа научна односно уметничка област	Хемија животне средине		
Академска каријера			
Избор у звање	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Природно-математички факултет Ниш	Хемија животне средине
Докторат	2006	Природно-математички факултет Ниш	Хемија животне средине
Специјализација			
Магистратура	2000	Природно-математички факултет Ниш	Хемија животне средине
Диплома	1994	Филозофски факултет Ниш	Органска 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.	Загађивачи и заштита од загађивања	Хемија, ОАС	3
2.	Хемија животне средине	Хемија, ОАС	2
3.	Школска практика I	Општа хемија, МАС	1
4.	Хемија земљишта и атмосфере	Општа хемија, МАС	3
5.	Хемија животне средине II	Примењена хемија, МАС	3
6.	Хемија животне средине	Еколоџија и заштита природе, МАС	4

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- Bojic AL, Bojic DV, **Andjelkovic TD** (2009) Removal of Cu²⁺ and Zn²⁺ from model wastewaters by spontaneous reduction-coagulation process in flow conditions, Journal of Hazardous Materials, 168 (2-3), 813-819 (IF = 4,144).
- Purenović M., Perović J., Bojić A., **Andelković T.**, Bojić D. (2004) Cu and Cd removal from wastewater by microalloyed aluminium based composite, Environmental Chemistry Letters 2 (2), 59-63. (IF = 0.814)
- T. Andjelkovic**, J. Perovic, M. Purenovic, S. Blagojevic, R. Nikolic, D. Andjelkovic, A. Bojic (2006) Spectroscopic and Potentiometric Studies on Derivatized Natural Humic Acid, Analytical Sciences 22, 1553-1558. (IF = 1.589)
- Bojić A, Purenović M, Bojić D and **Andelković T** (2007) Dehalogenation of trihalomethanes by a microalloyed aluminium composite under flow conditions, Water SA 33 (2) 297-304. (IF=1,120)
- Dragana-Linda Mitic-Stojanovic, Aleksandra Zarubica, Milovan Purenovic, Danijela Bojic, **Tatjana Andjelkovic**, Aleksandar Lj. Bojic (2011) Biosorption removal of Pb²⁺, Cd²⁺ and Zn²⁺ ions from water by *Lagenaria vulgaris* shell, Water SA, 37(3) 303-312. (IF = 0.911).
- T. Andjelkovic**, J. Perovic, M. Purenovic, S. Blagojevic, R. Nikolic, D. Andjelkovic, A. Bojic (2006) A direct potentiometric titration study of the dissociation of the humic acid with selectively blocked functional groups, Ecletica Quimica 31 (3), 39-46. (IF = 0.085)
- Tatjana Andelković**, Ružica Nikolić, Aleksandar Bojić, Darko Andelković, Goran Nikolić (2010) Binding of cadmium to soil humic acid as a function of carboxyl group content, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 29(2) pp. 215–224. (IF = 0.2).
- Darko H. Andjelković, **Tatjana D. Andjelković**, Ružica S. Nikolić, Milovan M. Purenović, Srdjan D. Blagojević, Aleksandar Lj. Bojić and Milica M. Ristić (2012) Leaching of chromium from chromium contaminated soil – speciation study and geochemical modeling, J. Serb. Chem. Soc. 77 (1) 119–129
- Ivana Kostić, **Tatjana Andelković**, Ružica Nikolić, Aleksandar Bojić, Milovan Purenović, Srđan Blagojević And Darko Andelković (2011) Copper(II) and lead(II) complexation by humic acid and humic-like ligands, J. Serb. Chem. Soc. 76 (9), 1325–1336. (IF 0.725).
- Darko H. Andelković, Ružica S. Nikolić, Dejan Z. Marković, **Tatjana D. Andelković**, Gordana M. Kocić, Zoran B. Todorović And Aleksandar Lj. Bojić, Chromium interaction with O-donor humic-like ligands using electrospray-ionization mass spectrometry, J. Serb. Chem. Soc. 78 (1) 137–154 (2012)

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	10
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	16

Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 2	Међународни: 1
-------------------------------	-----------	----------------

Усавршавања	Постдокторско усавршавање на Универзитету Јевр и Марија Кири, Париз, Француска, у трајању од 4 месеца, у току 2011.
-------------	---

Други релевантни подаци: