

Природно-математички факултет, Универзитет у Ниш

Faculty of Sciences and Mathematics, University of Niš



Име, средње слово, презиме	Ненад С. Крстић		
Звање	асистент		
Назив институције у којој наставник ради са чуним радним временом и од када	Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 2009		
Ужа научна односно уметничка област	Хемија (Општа и неорганска хемија)		
Академска каријера			
Избор у звање	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	Природно-математички факултет Ниш	Хемија
Докторат	2013	Природно-математички факултет Ниш	Хемија
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	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.	Општа и неорганска хемија	Основне, Биологија	2
2.	Хемија комплексних једињења и прелазних метала	Основне, Хемија	
3.	Методе и технике карактеризације неоп. једињења	Академске, Хемија	
4.	Геохемија	Основне, Географија	
5.	Бионеорганска хемија	Академске, Хемија	
6.	Школски огледи у настави хемије 1	Академске, Хемија	

Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)

- R. Nikolić, B. Kaličanin, **N. Krstić**, The release of zink, copper, lead, and cadmium from the mineral tissue of teeth under the influence of soft drinks and sour-tasting food. Connective Tissue Research, 53(3) 229-235 (2012), doi: 10.3109/03008207.2011.629765
- Maja Stanković, **Nenad Krstić**, Ian Slipper, Jelena Mitrović, Miljana Radović, Danijela Bojić, Aleksandar Bojić, Chemically modified Lagenaria Vulgaris as an biosorbent for the removal Cu(II) from water, Australian Journal of Chemistry, 66(2) 227-236 (2013) doi: 10.1071/CH12422.
- R.S. Nikolić, J.M. Jovanović, **N.S. Krstić**, G.M. Kocić, T.P. Cvetković, N. Radosavljević-Stevanović, Monitoring the toxic effects of Pb, Cd and Cu on hematological parameters of Wistar rats and potential protective role of lipoic acid and glutathione, Toxicology and Industrial Health, doi:10.1177/0748233712469652
- J.M. Jovanović, R.S. Nikolić, G.M. Kocić, **N.S. Krstić**, M.M. Krsmanović, Glutathione protects liver and kidney tissue from cadmium- and lead-provoked lipid peroxidation, Journal of Serbian Chemical Society, 78 (2) 197–207 (2013), doi: 10.2298/JSC120214053J.
- S.S. Stamenković, T.Lj. Mitrović, V.J. Cvetković, **N.S. Krstić**, R.M. Baošić, M.S. Marković, N.D. Nikolić, V.Lj. Marković, M.V. Cvijan, Biological indication of heavy metal pollution in the areas of Donje Vlase and Cerje (Southeastern Serbia) using ephiphytic lichens, Archives of Biological Sciences, 65(1), 151-159 (2013), doi: 10.2298/ABS1301151S
- M.S. Marković, D.V. Pavlović, S.M. Tošić, V.P. Stankov-Jovanović, **N.S. Krstić**, S.M. Stamenković, T.Lj. Mitrović, V.Lj. Matković, Chloroplast pigments in post-fire grown cryptophytes on Vidlič Mountain (Southeastern Serbia), Archives of Biological Sciences, 64(2) 531-538 (2012), doi: 10.2298/ABS12020531M
- R.S. Nikolić, J.M. Jovanović, G.M. Kocić, T.P. Cvetković, S.R. Stojanović, T.D. Andelković, **N.S. Krstić**, Praćenje efekata izloženosti olovu i kadmiјуму у радној i животној средини preko parametara standardne biohemiske analize krvi i aktivnosti endonukleaza jetre, Hemijska industrija, 65(4) 403–409 (2011), doi: 10.2298/HEMIND110308027N

Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника

Укупан број цитата	/
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе	7
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи: 1 Међународни: 1
Усавршавања	

Други релевантни подаци: