

Презиме, средње слово, име	Костић А. Данијела		
Звање	Редовни професор		
Ужа научна област	Органска хемија и биохемија		
Академска каријера	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	2002	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Диплома	1991	Филозофски факултет, Ниш	

Списак предмета које наставник држи на студијским програмима докторских студија

Р.Б.	Назив предмета	ВУ	Друга ВУ
1.	Хемија биљних пигмената	ПМФ-хемија	
2.	Експериментална биохемија	ПМФ-хемија	

Најзначајнији радови у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље (минимално 10 не више од 20)

	навести комплетну референцу: са ауторима, насловом, годином, волуменом, страном, а за књиге обавезно издавача и годину	M
1.	Snežana S. Mitić, Mirjana V. Obradović, Milan N. Mitić, Danijela A. Kostić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić and Milan D. Stojković, Elemental Composition of Various Sour Cherry and Table Grape Cultivars Using Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Method (ICP-OES), Food analytical methods, Vol 5, 2, 2012, 276-286, DOI: 10.1007/s12161-011-9232-2,	21
2	Danijela A. Kostić, Snezana S. Mitić, Danijela C. Nasković, Aleksandra R. Zarubica, Milan N. Mitic, Determination of Benzalkonium Chloride in Nasal Drops by High-Performance Liquid Chromatography , E-Journal of Chemistry, Volume 9 (2012), Issue 3, Pages 1599-1604,	23
3.	Danijela A. Kostić*, Snezana S. Mitic, Milan N. Mitic, Aleksandra R. Zarubica, Jasmina M. Velickovic, Aleksandra S. Dordevic and Sasa S. Randelovic , Phenolic contents, antioxidant and antimicrobial activity of Papaver rhoes L. extracts from Southeast Serbia, Journal of Medicinal Plants Research,4(17), 1727-1732, (2010),	23
4.	D. A. Kostic, S. S. Mitic, M. N. Mitic, S. M. Sunaric, A Kinetic Spectrophotometric Method for Determination of Gallic Acid in Wines, Oxidation communication, Book 1, 153-160, 2012,	23
5.	Snezana S. Mitić, Danijela A. Kostić, Danijela C. Nasković-Đokić ^b , Milan M.Mitic, Rapid and Reliable Determination of Vitamin C by HPLC method in Pharmaceutical Samples Tropical journal of pharmaceutical research, 2011, 10(1),105-111,	23
6.	Danijela Kostić, Snežana Mitić, Gordana Milićić, Saša Despotović , Aleksandra Zarubica, Concentrations of Fe, Cu and Zn in Selected Wines from South-East Serbia, J.Serb.Chem.Soc., 75 (12) 1701–1709 (2010)	23
7.	Danijela A Kostic, Jasmina M Velickovic*, Snezana S Mitic, Milan N Mitic and Sasa S Randelovic, Phenolic Content, and Antioxidant and Antimicrobial Activities of Crataegus Oxyacantha L (Rosaceae) Fruit Extract from Southeast Serbia, Tropical Journal of Pharmaceutical Research February 2012; 11 (1): 117-124	23
8.	D.A.Kostić, G.Ž.Miletić, S.S.Mitić:«Kinetic method for determination of citric acid in artificial juice», Chem. Anal., 50, 1099, (2005)	23
9.	D.A.Kostić, G.Ž.Miletić , S.S.Mitić, I.D.Rašić, V.V.Živanović: »Spectrophotometric Determination of Microamounts of Quercetin Based on its Complexation with Copper (II)», Chem. Pap., 61(2) 1-4, (2007)	23
10.	Danijela A. Kostic, Snezana S. Mitic, Aleksandra J. Gosnjic- Ignatovic, Jovica Randjelovic and Aleksandra R. Zarubica, A correlation between traditional and computer-based interactive teaching method in the presentation of the lesson Proteins, The New Educational Review, Vol. 25., No 3., 172-182, 2011	23

Збирни подаци научне активности наставника

Укупан број цитата, без аутоцитата	65
Укупан број радова са SCI (или SCOPUS) листе	34
Тренутно учешће на пројектима	Домаћи 1 Међународни
Усавршавања	

Други подаци које сматрате релевантним: Објавила је два универзитетска уџбеника: Основи биохемије и Нобелове награде у хемији, рецензирала је 1 практикум, 1 учебник и 1 монографију. Рецензирала је више од 20 радова у међународним часописима. Била је ментор 1 специјалистичког и једног магистарског рада. Учествовала је у реализацији четири домаћа и једног међународног ФИП7 пројекта.