

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Татјана Д. Анђелковић	
<b>Звање</b>		ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Универзитет у Нишу Природно-математички факултет 01.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија животне средине	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Природно-математички факултет - Ниш	хемија
Докторат	2006	Природно-математички факултет - Ниш	хемија
Специјализација	-	-	-
Магистратура	2000	Филозофски факултет - Ниш	хемија
Диплома	1994	Филозофски факултет - Ниш	хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основе хемије животне средине	Хемија, основне академске студије	2
2.	Хемодинамика загађујућих супстанци	Хемија, основне академске студије	2
3.	Хемија животне средине	Примењена хемија, Мастер академске студије	4
4.	Хемија воде и земљишта	Примењена хемија, Мастер академске студије	2
5.	Методика наставе хемије 1	Хемија, Мастер академске студије	1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Bojić AL, Bojić DV, <b>Andjelkovic TD</b> (2009) <i>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, 168 (2-3), 813-819 (IF= 4,144).		
2.	<b>T. Andjelkovic</b> , J. Perovic, M. Purenovic, S. Blagojevic, R. Nikolic, D. Andjelkovic, A. Bojić (2006) <i>Spectroscopic and Potentiometric Studies on Derivatized Natural Humic Acid</i> , Analytical Sciences 22, 1553-1558. (IF = 1.589)		
3.	Bojić A, Purenović M, Bojić D and <b>Andelković T</b> (2007) <i>Dehalogenation of trihalomethanes by a microalloyed aluminium composite under flow conditions</i> , Water SA <b>33</b> (2) 297-304. (IF=1,120)		
4.	Ivana Kostić, <b>Tatjana Andelković</b> , Ružica Nikolić, Aleksandar Bojić, Milovan Purenović, Srdan Blagojević And Darko Andelković (2011) <i>Copper(II) and lead(II) complexation by humic acid and humic-like ligands</i> , J. Serb. Chem. Soc. 76 (9), 1325–1336. (IF 0.725).		
5.	Darko H. Andjelković, <b>Tatjana D. Andjelković</b> , Ružica S. Nikolić, Milovan M. Purenović, Srdjan D. Blagojević, Aleksandar Lj. Bojić and Milica M. Ristić (2012) <i>Leaching of chromium from chromium contaminated soil – speciation study and geochemical modeling</i> , J. Serb. Chem. Soc. 77 (1) 119–129 (IF 0.725).		
6.	Darko H. Andelković, Ružica S. Nikolić, Dejan Z. Marković, <b>Tatjana D. Andelković</b> , Gordana M. Kocić, Zoran B. Todorović And Aleksandar Lj. Bojić, <i>Chromium interaction with O-donor humic-like ligands using electrospray-ionization mass spectrometry</i> , J. Serb. Chem. Soc. 78 (1) 137–154 (2012) (IF 0.725).		
7.	Tatjana Mitrović, Slaviša Stamenković, Vladimir Cvetković, Miloš Nikolić, Rada Baošić, Jelena Mutić, <b>Tatjana Andelković</b> and Aleksandar Bojić (2012) <i>Epiphytic Lichen Flavoparmelia caperata as a Sentinel for Trace Metal Pollution</i> , J. Serb. Chem. Soc. 77 (9) 1301-1310 (IF 0.725).		
8.	J. Perović, <b>T. Andelković</b> , <i>Detekcija загађивача</i> , praktikum sa radnom sveskom, Prirodno-matmatički fakultet, Niš (2000).		
9.	S. Rančić, <b>T. Andelković</b> , <i>Metodika nastave hemije sa metodologijom</i> , Prirodno-matematički fakultet, Niš (2007).		
10.	S. Rančić, <b>T. Andelković</b> , <i>Analitička hemija životne sredine</i> , Prirodno-matematički fakultet, Niš (2010).		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		35	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		16	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања	Постдокторско усавршавање на Универзитету Пјер и Марија Кири, Париз, Француска, у трајању од 4 месеца, у току 2011.		

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Благојевић Д. Полина	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 19.12.2006.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Органска хемија и биохемија Хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	2010	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Специјализација	-	-	-
Магистратура	2007	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Диплома	2003	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Препаративна органска хемија	Студијски програм: Хемија, основне академске студије	1
2.	Номенклатура у органској хемији	Студијски програм: Хемија, основне академске студије	2
3.	Виши курс органске хемије	Студијски програм: Хемија, модул Истраживање и развој, мастер академске студије	2
4.	Органски полутанги	Студијски програм: Примењена хемија, Хемија животне средине, мастер академске студије	2
5.	Форензичка хемија	Студијски програм: Примењена хемија, модул примењена хемија, мастер академске студије	2
6.	Медицинска хемија	Студијски програм: Примењена хемија, модул примењена хемија, мастер академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Niko S. Radulović, <b>Polina D. Blagojević</b> , Zorica Z. Stojanović-Radić, Nikola M. Stojanović; Antimicrobial plant metabolites: structural diversity and mechanism of action; <i>Current Medicinal Chemistry</i> , 20 (2013) 932-952, M21		
2.	Niko S. Radulović, <b>Polina D. Blagojević</b> ; The most frequently encountered volatile contaminants of essential oils and plant extracts introduced during the isolation procedure: fast and easy profiling; <i>Phytochemical analysis</i> , 23 (2012) 131-142, M21		
3.	Zorica Stojanović-Radić, Ljiljana Čomić, Niko Radulović, <b>Polina D. Blagojević</b> , Marija Denić, Ana Milojević, Jelena Rajković, Tatjana Mihajilov-Krstev; Antistaphylococcal activity of <i>Inula helenium</i> L. root essential oil: eudesmane sesquiterpene lactones induce cell membrane damage, <i>European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases</i> , 31 (2012) 1015-1025, M22		
4.	Niko S. Radulović, <b>Polina D. Blagojević</b> ; Chemical composition of <i>Hypericum rumeliacum</i> Boiss. essential oil. A new chemotype of this pharmacologically valuable species? <i>Chemistry &amp; Biodiversity</i> 9 (2012) 2324-2341, M22		
5.	<b>Polina D. Blagojević</b> , Niko S. Radulović; Conformational analysis of antistaphylococcal sesquiterpene lactones from <i>Inula helenium</i> essential oil; <i>Natural Product Communications</i> , 2012, 7, 1407-1410, M22		
6.	Niko S. Radulović, <b>Polina D. Blagojević</b> ; Volatile secondary metabolites of <i>Micromeria dalmatica</i> Benth. (Lamiaceae): Biosynthetic and chemotaxonomical aspects; <i>Chemistry &amp; Biodiversity</i> 9 (2012) 1303-1319, M22		
7.	Danijela Ilić, Ivan Damjanović, Mirjana Vukićević, <b>Polina D. Blagojević</b> , Niko S. Radulović, Rastko D. Vukićević; Sulfur-containing ferrocenyl alcohols and oximes: New promising antistaphylococcal agents; <i>Chemistry &amp; Biodiversity</i> 9 (2012) 2236-2253, M22		
8.	Niko S. Radulović, <b>Polina D. Blagojević</b> , Danielle Skropeta; Average mass scan of the total ion chromatogram vs. percentage chemical composition in multivariate statistical comparison of complex volatile mixtures; <i>Journal of the Brazilian Chemical Society</i> , 21 (2010) 2319-2326, M22		
9.	Niko S. Radulović, <b>Polina D. Blagojević</b> ; Plant volatiles providing additional arguments to the existence of a wild growing population of <i>Calamintha vardarensis</i> (Greuter et Burdet) Šlić outside of its natural habitat; <i>Chemistry &amp; Biodiversity</i> , 7 (2010) 2856-2868, M22		
10.	<b>Polina D. Blagojević</b> , Niko S. Radulović, Radosav M. Palić, Gordana S. Stojanović; Chemical composition of the essential oils of Serbian wild growing <i>Artemisia absinthium</i> and <i>Artemisia vulgaris</i> ; <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 54 (2006) 4780-4789, M21		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		91 (Scopus database)	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		28 (3 рада категорије М21, 13 радова категорије М22 и 12 радова категорије М23)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
1. Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошки активним агенсима (домаћи)			
2. Нове електрохемијске и хемијске методе у синтези органских једињења од интереса за медицину и хемију материјала (домаћи)			
3. TEMPUS MCHEM: Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes (међународни)			
Усавршавања	2011-Макс Планк Институт за хемијску физику чврстог стања, Дрезден, Немачка (Max-Planck-Institut für Chemische Physik fester Stoffe, Dresden, Germany) 2008-Теоријски део летње школе масене спектрометрије, заједнички организована од стране Природно-математичког факултета у Нишу и Универзитета Пјер и Марија Кири, Париз, Француска (Universite Pierre et Marie Curie, Paris, France)		
Други подаци које сматрате релевантним			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Добитница Националне стипендија L'Oréal-UNESCO "За жене у науци" (2011. године)</li> <li>• Члан управног одбора Фонда «Ана Бјелетић и Иван Марковић»</li> <li>• Објавила и 2 рада М52 категорије</li> <li>• Саопштила преко 20 радова на међународним и националним научним скуповима</li> </ul>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Александар Љ. Бојић	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет - Ниш, 01.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка 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
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1997.	Филозофски факултет - Ниш	Хемија
Диплома	1991.	Филозофски факултет - Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основе индустријске хемије	Хемија, Основне академске студије	2
2.	Корозија и заштита метала	Хемија, Основне академске студије	2
3.	Индустријска хемија 1	Примењена хемија, Мастер академске студије	4
4.	Хемија воде и отпадних вода	Хемија, Мастер академске студије	2
5.	Мониторинг животне средине	Хемија, Мастер академске студије	1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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, M22		
2.	Milenković D., Bojić A., Veljković V. (2013) 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> , M21		
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, M21		
4.	Mitrović J., Radović M., Bojić D., Anđelković 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, M23		
5.	Mitrović T., Stamenković S., Cvetković V., Nikolić M., Baošić R., Mutić J., Anđelković T., Bojić A. (2012) Epiphytic Lichen <i>Flavoparmelia caperata</i> as a Sentinel for Trace Metal Pollution, <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 77 (9) 1301-1310, M23		
6.	Momcilovic M., Purenovic M., Bojic A., Zarubica A., Randjelovic M. (2011) Removal of lead(II)-ions from aqueous solutions by adsorption onto pine cone activated carbon, <i>Desalination</i> , 276, 53-59, M21		
7.	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, M23		
8.	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, M21		
9.	Bojić A., Purenović M., Bojić D., Anđelković T. (2007) Dehalogenation of trihalomethanes by a microalloyed aluminium composite under flow conditions. <i>Water SA</i> 33(2), 297-304, M22		
10.	М Пуреновић, А Бојић (2005) Основни принципи и процеси у индустријској хемији, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, Ниш, 308.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		85	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		30	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 1
Усавршавања	Постдокторско усавршавање на Универзитету <i>Пјер и Марија Кири</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>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Драган М. Ђорђевић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Ниш 2001	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Општа и неорганска хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009	ПМФ, Ниш	Хемија
Докторат	2009	ПМФ, Ниш	Хемија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2003	ПМФ, Ниш	Хемија
Диплома	1998	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија (друге ВШУ)	Часова активне наставе
1.	Општа и неорганска хемија	Основне, Биологија	2
2.	Методе и технике карактеризације неор. једињења	Мастер академске, Хемија	3
3.	Геохемија	Мастер академске, Хемија	2
4.	Геохемија	Мастер академске, Географија	2
5.			
6.			
7.			
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	P. I. Premović, I. R. Tonsa, L. López, M. S. Pavlović, O. M. Nešković, S. Lo Monaco, <b>D. M. Đorđević</b> , M. V. Veljković, The vanadium isotopic constitution of petroleum asphaltenes: La Luna Formation (Venezuela). <i>J. Inorg. Biochem.</i> 80, 153-155 (2000). M22		
2.	P. I. Premović, I. R. Tonsa, <b>D. M. Đorđević</b> , L. Lopez, S. Lo Monaco, M. P. Premović, Incorporation of vanadyl porphyrins into kerogen structures during catagenesis. <i>Fuel</i> 79/9, 1089-1094 (2000). M21		
3.	P. I. Premović, I. R. Tonsa, L. Lopez, S. Lo Monaco, <b>D. M. Đorđević</b> , M. S. Pavlović, Electron spin resonance study of the kerogen/asphaltene vanadyl porphyrins: air oxidation. <i>Fuel</i> 80/5, 635-641 (2001). M21		
4.	P.I. Premović, <b>D. M. Đorđević</b> , M.S. Pavlović, Vanadium of petroleum asphaltenes and source kerogens (La Luna Formation, Venezuela): isotopic study and origin. <i>Fuel</i> 81/15, 2009-2016 (2002). M21		
5.	P. I. Premović, B. S. Ilić, <b>D. M. Đorđević</b> , A new method for determining the concentration of vanadyl ions in clays. <i>Geol. Carpath.</i> 62/2, 181-186 (2011). M23		
6.	G. Toličić-Đuričić, Z. Grdić, N. Ristić, I. Despotović, <b>D. M. Đorđević</b> , M. Đorđević, Aggregate type impact on water permeability of concrete. <i>Roman. J. Mater.</i> 42/2, 134-142 (2012). M23		
7.	P. I. Premović, J. Ciesielczuk, B. Ž. Todorović, <b>D. M. Djordjević</b> and N. S. Krstić, Geochemistry of Fe <sup>3+</sup> in the hydrothermal dickite from Jedlina Zdroj (Lower Silesia, Poland). <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 74/12, 1477-1489 (2009). M23		
8.	P. I. Premović, B. Ž. Todorović, N. D. Nikolić, M. S. Pavlović, <b>D. M. Đorđević</b> , D. T. Dulanović, Geochemistry of Ni in the Cretaceous-Tertiary succession Fiskeler (Fish Clay) at Stevns Klint (Denmark): cheto-smectite of the black marl. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 71/7, 793-806 (2006). M23		
9.	P. I. Premović, M. M. Krsmanović, B. Ž. Todorović, M. S. Pavlović, N. D. Nikolić, <b>D. M. Đorđević</b> , Geochemistry of the Cretaceous-Tertiary boundary (Fish Clay) at Stevns Klint (Denmark): Ir, Ni and Zn in kerogen. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 71/6, 639-659 (2006). M23		
10.	P. I. Premović, N. D. Nikolić, M. S. Pavlović, B. Ž. Todorović, <b>D. M. Đorđević</b> , R. S. Nikolić, L. López, S. Lo Monaco, The Cretaceous-Tertiary boundary Fiskeler at Stevns Klint, Denmark: geochemistry of major trace metals. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 66 (10), pp. 647-670 (2001). M23		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		25	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		14	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања			
<b>Други релевантни подаци:</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Александра С. Ђорђевић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Ниш, од 19.12.2006.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Органска хемија и биохемија	
<b>Академска каријера</b>			
	<b>Година</b>	<b>Институција</b>	<b>Област</b>
Избор у звање	2012.	ПМФ, Ниш	Хемија
Докторат	2011.	ПМФ, Ниш	Хемија
Специјализација	-	-	-
Магистратура	2009.	ПМФ, Ниш	Хемија
Диплома	2005.	ПМФ, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Експериментална органска хемија	Студијски програм: Хемија, основне академске студије	1
2.	Фармацеутска хемија	Студијски програм: Хемија, основне академске студије	2
3.	Органски полуганги	Студијски програм: Хемија, мастер академске студије	2
4.	Биодеградације	Студијски програм: Примењена хемија, модул Хемија животне средине, мастер академске студије	3
5.	Хемија у свакодневици - Еткинсонови молекули	Студијски програм: Примењена хемија, модул Професор хемије, мастер академске студије	1
6.	Медицинска хемија	Студијски програм: Примењена хемија, модул Примењена хемија, мастер академске студије	1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	A. Đorđević, J. Lazarević, A. Šmelcerović, G. Stojanović, The case of <i>Hypericum rochelii</i> Griseb. & Schenk and <i>Hypericum umbellatum</i> A. Kern. essential oils: chemical composition and antimicrobial activity. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , 77: 145–148, 2013.		
2.	V. Pavlović, A. Djordjević, E. Černeva, D. Yancheva, A. Šmelcerović. Stimulatory effect on rat thymocytes proliferation and antimicrobial activity of two 6-(propan-2-yl)-4-methyl-morpholine-2,5-diones. <i>Food and Chemical Toxicology</i> , 50: 761-766, 2012.		
3.	D. Yancheva, L. Daskalova, E. Černeva, B. Mikhova, A. Djordjević, Z. Šmelcerović, A. Šmelcerović. Synthesis, structure and antimicrobial activity of 6-(propan-2-yl)-3-methyl-morpholine-2,5-dione. <i>Journal of Molecular Structure</i> , 1016: 147–154, 2012.		
4.	J. Lazarević, A. Đorđević, B. Zlatković, N. Radulović, R. Palić. Chemical composition and antioxidant and antimicrobial activities of essential oil of <i>Allium sphaerocephalon</i> L. subsp. <i>sphaerocephalon</i> (Liliaceae) inflorescences. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 91: 322-329, 2011.		
5.	A. Đorđević, B. Zlatković, J. Lazarević, R. Palić. A detailed chemical composition and antimicrobial activity of <i>Hypericum richeri</i> Vill. subsp. <i>grisebachii</i> (Boiss.) Nyman essential oil from Serbia. <i>Journal of Medicinal Plants Research</i> , 5: 5486-5492, 2011.		
6.	A. Đorđević, A. Šmelcerović, D. Veličković, V. Stankov-Jovanović, V. Mitić, D. Kostić, R. Palić. Antimicrobial and antioxidant activities of essential oil and crude extracts of <i>Hypericum tetrapterum</i> Fries (Hypericaceae). <i>Journal of Medicinal Plants Research</i> , 4: 1441-1445, 2010.		
7.	N. Radulović, A. Đorđević, R. Palić. The intrasectional chemotaxonomic placement of <i>Hypericum elegans</i> Stephan ex Willd. inferred from the essential oil chemical composition. <i>Chemistry and Biodiversity</i> , 7: 943-952, 2010.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		17	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		12	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 (ОИ 172044 и ОИ 172044)	Међународни: 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Зора М. Граховац	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		ПМФ у Нишу од 01.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Физичка хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Природно-математички факултет-Ниш	Физичка хемија
Докторат	1997	Филозофски факултет-Ниш	Физичка хемија
Специјализација	/		/
Магистратура	1986	Филозофски факултет-Ниш	Физичка хемија
Диплома	1976	Филозофски факултет-Ниш	Заштита животне средине
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Структура атома и молекула	Основне академске студије, хемија	4+2
2.	Кинетика и катализа	Мастер академске студије, модул Примењена хемија	3+2
3.	Физичка хемија чврстог стања	Мастер академске студије, модул Општа хемија	3+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Mitic Snezana S, Zivanovic Valentina V, Miletic Gordana Z, Grahovac Zora M, Pecev Emilija T, Determination of trace dimethoate in milk and river water by kinetic spectrophotometry using malachite green and potassium periodate, Journal of Anal Chem., (2012), vol 67, No 3, 284-289		
2.	Pecev-Marinkovic Emilija T, Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Rasic-Misic, Mitic Milan N, Zivanovic Valentina V, Determination of Herbicide Ancyimidol in Water and Soil Samples by Kinetic-Spectrophotometric Method and HPLC Method, Oxidation Communications, (2012), vol. 35 br. 4, 1071-1083		
3.	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Pecev Emilija T, Pavlovic Aleksandra N, Development of New Kinetic-spectrophotometric Method for Determination Insecticide Dimethoate in Milk and Water, Journal of the Chin. Chem. Soc., (2010), vol. 57 br. 5A, 1027-1034		
4.	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Pecev Emilija T, Pavlovic Aleksandra N, Determination of the insecticide diflubenzuron in mushrooms by kinetic method and high-performance liquid chromatographic method, journal of Environmental Science and Health part B-Pesticides Food Contaminants and Agricultural Wastes, (2010), vol. 45 br. 8, 783-789		
5.	Pecev Emilija T, Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Simonovic Ranko M, Pavlovic Aleksandra N, Determination of Herbicide Bromacil in Water and Soil Samples by Kinetic-Spectrophotometric Method and HPLC Method, Oxidation Communications, (2010), vol. 33 br. 3, 593-606		
6.	Mitic Milan N, Obradovic Mirjana V, Grahovac Zora M, Pavlovic Aleksandra N, Antioxidant Capacities and Phenolic Levels of Different Varieties of Serbian White Wines, Molecules, (2010), vol. 15 br. 3, 2016-2027		
7.	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Pecev Todor G, Pecev Emilija T, Pavlovic Aleksandra N, Kinetic spectrophotometric determination of ascorbic acid in pharmaceutical samples by oxidation of Ponceau 4R by hydrogen peroxide, Journal of the Chin. Chem. Soc., (2008), vol. 55 br. 1, 137-142		
8.	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Pecev Emilija T, Tosic Snezana B, Kinetic spectrophotometric determination of Co(II) ion by the oxidation of Ponceau 4R by hydrogen peroxide, Journal of the serbian Chem. Soc., (2006), vol. 71 br. 2, 189-196		
9.	Grahovac Zora M, Pecev Emilija T, Kinetic determination of traces of Mn(II) ions in solution, Oxidation Communications, (2005), vol. 28 br. 2, 424-432		
10.	Grahovac Zora M, Mitic Snezana S, Pecev Emilija T, Kinetic determination of ultramicro amounts of Cu(II) ion in solution, Journal of the Serbian Chemical Society, (2003), vol. 68 br. 3, 219-226		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		35	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним /			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Олга П. Јовановић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Ниш, 01.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Органска хемија и биохемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	2009	Филозофски факултет (сада Природно-математички), Ниш	Хемија
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1989	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
Диплома	1981	Филозофски факултет Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Органска хемија - Биологија	Студијски програм: Биологија, основне академске студије	2
2.	Инструменталне методе у органској хемији	Студијски програм: Хемија, основне академске студије	2
3.	Органска хемија у појавама око нас	Студијски програм: Хемија, основне академске студије	2
4.	Одабрана поглавља органске хемије	Студијски програм: Хемија, мастер академске студије	3
5.	Органска стереохемија	Студијски програм: Хемија, мастер академске студије	1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Jovanović Olga P., Radulović Niko S., Stojanović Gordana S., Palić Radosav M., Zlatković Bojan K., Gudžić Branislav T., Chemical Composition of the Essential Oil of Centaurium erythraea Rafn (Gentianaceae) From Serbia (Article), JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, (2009), vol. 21 br. 4, str. 317-322 M23		
2.	Jovanović Olga P., Radulović Niko S., Palić Radosav M., Zlatković Bojan K., Volatiles of <i>Minuartia recurva</i> (All.) Schinz et Thell. subsp. <i>recurva</i> (Caryophyllaceae) From Serbia (Article), JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, (2009), vol. 21 br. 5, str. 429-432 M23		
3.	Jovanović Olga P., Radulović Niko S., Palić Radosav M., Zlatković Bojan K., Root Essential Oil of <i>Achillea lingulata</i> Waldst. & Kit. (Asteraceae) (Article), JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, (2010), vol. 22 br. 4, str. 336-339 M23		
4.	Mitić Violeta D., Stankov-Jovanović Vesna P., Jovanović Olga P., Palić Ivan R., Djordjević Aleksandra S., Stojanović Gordana S., Composition and Antioxidant Activity of Hydrodistilled Essential Oil of Serbian <i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber ssp. <i>chia</i> (Schreber) Arcangeli (Article), JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, (2011), vol. 23 br. 6, str. 70-74 M23		
5.	Mitić Violeta D., Jovanović Olga P., Stankov-Jovanović Vesna P., Zlatković Bojan K., Stojanović Gordana S., Analysis of the Essential Oil of <i>Teucrium polium</i> ssp. <i>capitatum</i> from the Balkan Peninsula (Article), NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, (2012), vol. 7 br. 1, str. 83-86 M22		
6.	Petrović Goran M., Stojanović Gordana S., Jovanović Olga P., Đorđević Aleksandra S., Palić Ivan R., Sovilj Sofija V., Inclusion complexes of pesticides in aqueous solutions of methylated- $\beta$ -cyclodextrin, <i>Hemijska industrija</i> , DOI:10.2298/HEMIND120413068P, (2012). M23		
7.	I. Stojanović, M. Stanković, O. Jovanović, G. Petrović, A. Šmelcerović, G. Stojanović, Effect of <i>Hypogymnia physodes</i> extracts and their depsidones on micronucleus distribution in human lymphocytes, (2013), <i>Natural Product Communications</i> , 8(1), 109-112, M22		
8.	Gordana S. Stojanović, Violeta D. Mitić, Vesna P. Stankov-Jovanović, Marija D. Ilić, Olga P. Jovanović, Goran M. Petrović, The antioxidant characteristics of the selected plant species growing under post fire environmental conditions, (2013), <i>Oxidation Communications</i> , 36 (1), 26-32 (2013). M23		
9.	Olga P. Jovanović, Bojan K. Zlatković, Strahinja R. Simonović, Aleksandra S. Đorđević, Ivan R. Palić, Gordana S. Stojanović, Chemical composition and antibacterial activity of the essential oils isolated from leaves and fruits of <i>Peucedanum austriacum</i> (Jacq.) W.D.J. Koch, <i>The Journal of Essential Oil Research</i> , (2013) Vol. 25, No.2, 129-137. M23		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		5	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 (ОИ 172047)	Међународни: 0
Усавршавања			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Данијела А. Костић	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет у Нишу, 01.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Органска хемија и биохемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2008	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	2002	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Специјализација			
Магистратура	1998	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
Диплома	1991	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Хемија природних производа	Хемија, Основне академске студије	4
2.	Нобелове награде у хемији	Хемија, Мастер академске студије, хемија, модул професор хемије	2
3.	Историја хемије	Хемија, Основне академске студије	2
4.	Школски огледи у настави хемије II	Мастер академске студије, хемија, модул професор хемије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
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, M21		
2.	Danijela A. Kostić, Snežana S. Mitić, Danijela C. Nasković, Aleksandra R. Zarubica, Milan N. Mitić, Determination of Benzalkonium Chloride in Nasal Drops by High-Performance Liquid Chromatography, E-Journal of Chemistry, Volume 9 (2012), Issue 3, Pages 1599-1604, M23		
3.	Danijela A. Kostić*, Snežana S. Mitić, Milan N. Mitić, Aleksandra R. Zarubica, Jasmina M. Velickovic, Aleksandra S. Dordevic and Sasa S. Randelovic, Phenolic contents, antioxidant and antimicrobial activity of <i>Papaver rhoeas L. extracts from Southeast Serbia</i> , Journal of Medicinal Plants Research, 4(17), 1727-1732, (2010), M23		
4.	D. A. Kostic, S. S. Mitić, M. N. Mitić, S. M. Sunarić, A Kinetic Spectrophotometric Method for Determination of Gallic Acid in Wines, Oxidation communication, Book 1, 153-160, 2012, M23		
5.	Snežana S. Mitić, Danijela A. Kostić, Danijela C. Nasković-Đokić <sup>b</sup> , Milan M. Mitić, Rapid and Reliable Determination of Vitamin C by HPLC method in Pharmaceutical Samples, Tropical journal of pharmaceutical research, 2011, 10(1), 105-111, M23		
6.	Danijela Kostić, Snežana Mitić, Gordana Miletić, 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), M23		
7.	Danijela A Kostic, Jasmina M Velickovic*, Snežana S Mitić, Milan N Mitić and Sasa S Randelovic, Phenolic Content, and Antioxidant and Antimicrobial Activities of <i>Crataegus oxyacantha L (Rosaceae)</i> Fruit Extract from Southeast Serbia, Tropical Journal of Pharmaceutical Research, February 2012; 11 (1): 117-124, M23		
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), M23		
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), M23		
10.	Danijela A. Kostic, Snežana S. Mitić, 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, M23		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		65	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		34	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи-1	Међународни 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним: Објавила је два универзитетска уџбеника: Основи биохемије и Нобелове награде у хемији, рецензирала је 1 практикум, 1 уџбеник 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.			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Милена Н. Миљковић	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет – Ниш, 01.06.2000	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Примењена и индустријска хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2006.	Природно-математички факултет – Ниш	Хемија
Докторат	1994.	Филозофски факултет – Ниш	Хемија
Специјализација	/		
Магистратура	1991.	Филозофски факултет – Ниш	Хемија
Диплома	1983.	Филозофски факултет – Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Прехрамбени адитиви	Основне академске студије, Хемија	2
2.	Хемија текстилних материјала и индустријских боја	Мастер академске студије, Примењена хемија	2
3.	Индустријска хемија 2	Мастер академске студије, Примењена хемија	4
4.	Методика наставе хемије 1	Мастер академске студије, Хемија	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	М. Пуреновић, <b>М. Н. Миљковић</b> , Одабрана поглавља неорганске и органске хемијске технологије, Природно-математички факултет у Нишу, 2005.		
2.	Т. Пецев, Ј. Перовић, <b>М. Н. Миљковић</b> , Р. Симоновић, В. Станков-Јовановић, В. Митић, Квантитативна аналитичка хемија – Збирка задатака, Природно-математички факултет у Нишу, 2002.		
3.	<b>М. Н. Миљковић</b> , Р. Симоновић, В.- Станков-Јовановић, Гравиметријске методе анализе, Студентски културни центар, Ниш, 2000.		
4.	Djordjevic D., Urosevic S., <b>Miljkovic M. N.</b> , Stamenkovic M., Adsorption behaviour of direct dye on cotton from water bath without any additions, 2011, TEKSTIL, 60(11), 573-579.		
5.	<b>Miljkovic M. N.</b> , Purenovic M. M., Novakovic M. K., Randjelovic S. S, 2011, HEMIJSKA INDUSTRIJA, 65(1), 61-66.		
6.	Momcilovic M.Z, Purenovic M. M, <b>Miljkovic M. N.</b> , Bojic A. Lj, Randjelovic M. S , 2011, HEMIJSKA INDUSTRIJA, 65(2), 123-129.		
7.	Momcilovic M. Z, Purenovic M. M, <b>Miljkovic M. N.</b> , Bojic A. Lj, Zarubica A., Randjelovic M. S, Physico-Chemical Characterization of Powdered Activated Carbons Obtained by Thermo-Chemical Conversion of Brown Municipal Waste, 2011, HEMIJSKA INDUSTRIJA, 65(3), 241-247.		
8.	<b>Miljkovic M.N.</b> , Purenovic M. M, Djordjevic D. M, Petrovic M. M, Influence of Different Acids for Adjusting the Dye bath Ph Value on the Dyeability of Polyester Knitwear Dyed with Disperse Yellow 23, 2011, HEMIJSKA INDUSTRIJA, 65(3), 257-261.		
9.	<b>Miljkovic M. N.</b> , Purenovic M. M, Stamenkovic M., Petrovic M. M, Determination of Two Reactive Dyes Concentration in Dyed Cotton Fabric, 2011, HEMIJSKA INDUSTRIJA, 66(2), 243-251.		
10.	Djordjevic S., Nikolic Lj., Kovacevic S., <b>Miljkovic M.N.</b> , Djordjevic D, Effect of various initiators on molar mass determination of hydrolyzed potato starch-acrylamide graft copolymers, 2013, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, DOI:10.2298/CICEQ120416085D		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		12	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		10	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни 1
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним /			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Митић Д. Виолета	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Ниш	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Аналитичка хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	19.9.2011.	Природно-математички факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Докторат	28.12.2005.	Хемијски факултет, Београд	Аналитичка хемија
Специјализација			
Магистратура	8.07.1998	Филозофски факултет, Одсек за хемију, Ниш	Аналитичка хемија
Диплома	9.10.1991	Филозофски факултет, Одсек за хемију, Ниш	Органска хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Аналитичка хемија II X-105	Хемија, Основне академске студије	2
2.	Хеометрија X-208	Хемија, Мастер академске студије	3
3.	Анализа животних намирница X-259	Примењена хемија, Мастер академске студије	2
4.	Савремене оптичке методе анализе X-201	Хемија, Мастер академске студије	4
5.	Статистичка обрада резултата X 121	Хемија, Основне академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	V. Stankov-Jovanovic, S. Nikolic-Mandic, Lj. Mandic L and V. Mitic, <b>Cholinesterase inhibition based determination of pancuronium bromide in biological samples</b> , Analytical and Bioanalytical Chemistry, 385(8) 1462-1469 (2006)		
2.	V.P. Stankov Jovanovic, M.D. Ilic, M.S. Markovic, V.D. Mitic, S.D. Nikolic Mandic, G.S. Stojanovic <b>Wild fire impact on copper, zinc, lead and cadmium distribution in soil and relation with abundance in selected plants of Lamiaceae family from Vidlic Mountain (Serbia)</b> Chemosphere, 84 (11) 1584-1591 (2011)		
3.	Violeta D. Mitic Snezana D. Nikolic, Vesna P. Stankov-Jovanovic: <b>Kinetic determination of As(III) as the inhibitor of Victoria Blue 4R oxidation in strong acid solution</b> , Croatica Chemica Acta, 79(2) 195-201 (2006)		
4.	Mitic Violeta; Nikolic-Mandic Snezana; Stankov-Jovanovic Vesna, <b>Analytical Application of Acidic Victoria Blue 4R Mixture with KBrO<sub>3</sub> for the Kinetic Determination of Traces of Antimony(III) by Spectrophotometry</b> , Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering 31 (1) 29-37 2012		
5.	Violeta Mitić, Olga Jovanović, Vesna Stankov-Jovanović, Bojan Zlatkovic and Gordana Stojanovic, <b>Analysis of the Essential Oil of Teucrium polium ssp. capitatum from the Balkan Peninsula</b> , Natural Product Communications 7(1) 83-86 (2012)		
6.	V. D. Mitić, S. D. Nikolić, V. P. Stankov-Jovanović, <b>Kinetic-photometric determination of iodide based on its inhibitory effect on the bromate oxidation of Victoria Blue 4-R</b> , Analytical Sciences, 20 931-934 (2004)		
7.	Violeta D. Mitic, Snezana D. Nikolic, Vesna P. Stankov-Jovanovic, <b>Kinetic spectrophotometric determination of hydrazine</b> , Central European Journal of Chemistry, 8(3), 559-565, (2010)		
8.	Violeta D. Mitic, Vesna P. Stankov-Jovanovic, Olga P. Jovanovic, Ivan R. Palic, Aleksandra S. Djordjevic and Gordana S. Stojanovic, <b>Composition and Antioxidant Activity of Hydrodistilled Essential Oil of Serbian Ajuga chamaepitys (L.) Schreber ssp. chia (Schreber) Arcangeli</b> , Journal of Essential Oil Research Vol. 23 November/December, 70-74 (2011)		
9.	V. D. Mitic, S. D. Nikolic and V. P. Stankov-Jovanovic: <b>The development of a new inhibition kinetic spectrophotometric method for the determination of phenylhydrazine</b> , Journal of the Serbian Chemical Society, 70(7) 987-993 (2005)		
10.	Stankov-Jovanovic, V. P.; Nikolic-Mandic, S. D.; Mandic, Lj. M.; Mitic, V. D. <b>A modification of the kinetic determination of pancuronium bromide based on its inhibitory effect on cholinesterase</b> , Journal of Clinical Laboratory Analysis 21(2) 124-131 (2007)		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		28	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		22	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Милан Н. Митић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Ниш, 13.12.2010.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Природно-математички факултет, Ниш	Физичка хемија
Докторат	2012.	Природно-математички факултет, Ниш	Физичка хемија
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2008.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Електрохемија	Хемија и Примењена хемија, Мастер академске студије	4+0+2
2.	Физичко-хемијске основе метода одвајања у хемији	Хемија, Мастер академске студије	2+0+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	S.S. Mitić, M.V. Obradović, M.N. Mitić, D.A. Kostić, A.N. Pavlović, S.B. Tošić, M.D. Stojković, Elemental Composition of Various Sour Cherry and Table Grape Cultivars Using Coupled Plasma Atomic Emission spectrometry Method (ICP-OES), <i>Food Analytical Methods</i> , 2012, 5, 279-286, M21		
2.	R.J. Micić, S.S. Mitić, A.N. Pavlović, S.B. Tošić, M.N. Mitić, Kinetic determination of traces of Th(IV) on the basis its catalytic effect in environmental water samples, <i>Journal of Radioanalytical Nuclear Chemistry</i> , 2011, 288, 845-850, M21		
3.	<b>Milan N. Mitić</b> , Mirjana V. Obradović, Zora B. Grahovac, Aleksandra N. Pavlović, Antioxidant Capacities and Phenolic Levels of Different Varieties of Serbian White Wines, <i>Molecules</i> , 15 (3), 2016-2027, 2010. (IF=1,988), M22		
4.	<b>Milan N. Mitić</b> , Mirjana V. Obradović, Danijela A. Kostić, Danijela Č. Nasković-Đokić, Ružica J. Micić, Phenolic Content and Radical Scavenging Capacity of Commercial Red Juices, <i>Hemijska Industrija</i> , 2011, 65(5), 611-619, M23		
5.	<b>Milan N. Mitić</b> , Mirjana V. Obradović, Danijela A. Kostić, Ružica J. Micić, Dušan Đ. Paunović, Phenolic profil and antioxidant capacities of dried red currant from Serbia, extracted with different solvent, <i>Food Science and Biotechnology</i> , 2011, 20(6), 1625-1631, M23		
6.	<b>Milan N. Mitić</b> , Jean Marc Souquet, Mirjana V. Obradović, Snezana S. Mitić, Phytochemical Profiles and Antioxidant Activity of Serbian Table and Wine Grapes, <i>Food Science and Biotechnology</i> , 2012, 21(6), 1619-1625, M23		
7.	<b>Milan N. Mitić</b> , Mirjana V. Obradović, Danijela A. Kostić, Aleksandra N. Pavlović, Jelena M. Brcanović, Phenolic compounds and antioxidant capacities of dried raspberry from Serbia, extracted with different solvent, <i>Oxidation Communication</i> , 2012, 35(3), 673-683		
8.	Danijela A. Kostić, Snezana S. Mitić, Danijela C. Nasković, Aleksandra R. Zarubica, <b>Milan N. Mitić</b> , Determination of Benzalkonium Chloride in Nasal Drops by High-Performance Liquid Chromatography, <i>E-Journal of Chemistry</i> , 2012, 9, 1599-1604, M23		
9.	<b>Milan N. Mitić</b> , Mirjana V. Obradović, Danijela A. Kostić, Ružica J. Micić, Polyphenol Content and Antioxidant Activity of Sour Cherries from Serbia, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> , 2012, 18(1), 53-62, M23		
10.	Danijela A. Kostic, Jasmina M. Velickovic*, Snezana S. Mitic, <b>Milan N. Mitić</b> , Sasa S. Randelovic, Biljana B. Arsic, Pavlovic N. Aleksandra, Correlation among phenolic, flavonoids, heavy metals content and antioxidant activity of the extracts of plant species from Southeast Serbia, <i>Buletin of the Chemical Society of Ethiopia</i> , 2013, 27(2), 1-10, M23		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		15	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		27	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Снежана С. Митић	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Ниш, 01.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2004.	Природно-математички факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Докторат	1994.	Филозофски факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Специјализација			
Магистратура	1991.	Филозофски факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Диплома	1981.	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Аналитичка хемија 1	Основне академске студије	4+1+3
2.	Савремене електроаналитичке методе анализе	Мастер академске студије, студијски програм Хемија, модул Истраживање и развој, модул Професор хемије	3+0+2
3.	Кинетичке методе анализе	Мастер академске студије, студијски програм Примењена хемија, модул Примењена хемија	2+0+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	S.S. Mitić, G.Ž. Miletić, M.V. Obradović, Catalytic determination of nanogram amounts of Fe(III) using its catalytic effect on the oxidation of sodium pyrogallol-5-sulphonate by hydrogen peroxide, <i>Talanta</i> , 1995, 42, 1273-1278, M21		
2.	S.S. Mitić, R.J. Micić, R.M. Simonović, Analytical application of food dye Sunset Yellow for the rapid kinetic determination of traces of copper(II) by spectrophotometry, <i>Food Chemistry</i> , 2009, 117, 461-465, M21		
3.	R.J. Micić, S.S. Mitić, A.N. Pavlović, S.B. Tošić, M.N. Mitić, Kinetic determination of traces of Th(IV) on the basis its catalytic effect in environmental water samples, <i>Journal of Radioanalytical Nuclear Chemistry</i> , 2011, 288,845-850, M21		
4.	S.S. Mitić, M.V. Obradović, M.N. Mitić, D.A. Kostić, A.N. Pavlović, S.B. Tošić, M.D. Stojković, Elemental Composition of Various Sour Cherry and Table Grape Cultivars Using Coupled Plasma Atomic Emission spectrometry Method (ICP-OES), <i>Food Analytical Methods</i> , 2012, 5, 279-286, M21		
5.	S.S. Mitić, G.Ž. Miletić, D.A. Kostić, Kinetic Determination of Iodide by Its Catalytic Effect on Oxidation of Sodium Pyrogallol-5-Sulphonate by Hydrogen Peroxide, <i>Analytical Sciences</i> , 2004, 20, 931-934, M22		
6.	S.S. Mitić, G.Ž. Miletić, A. N. Pavlović, S.B. Tošić, Kinetic Spectrophotometric Determination of Chromium(VI) by Oxidation of Sodium Pyrogallol-5-sulphonate by hydrogen Peroxide, <i>Monatshefte fur Chemie</i> , 2004, 135, 927-936, M22		
7.	S.S. Mitić, S.M. Sunarić, S.B. Tošić, Determination of streptomycin in a pharmaceutical samples based on its degradation by hydrogen peroxide in the presence of copper(II), <i>Analytical Sciences</i> , 2006, 22, 753-756, M22		
8.	S.S. Mitić, G.Ž. Miletić, A.N. Pavlović, S.B. Tošić, E.T. Pecev, Determination of Diclofenac Sodium in Commercial Pharmaceutical Formulation and Human Control Serum Using a Kinetic-Spectrophotometric Method, <i>Chemistry Pharmaceutical Bulletin</i> , 2007, 55, 1423-1426, M22		
9.	S.S. Mitić, G.Ž. Miletić, A.N. Pavlović, S.B. Tošić, S.M. Sunarić, Quantitative Analysis of Acetil Salicylic Acid in Commercial Pharmaceutical Formulations and Human Control Serum Using Kinetic Spectrophotometric, <i>Acta Chimica Slovenica</i> , 2008, 55, 508-515.		
10.	Snežana S. Mitić, Dušan Đ. Paunović, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan B. Stojković, Milan N. Mitić, Phenolic Profiles and Total Antioxidant Capacity of Beers Consumed in Serbia Assessed by Three in Vitro Evaluation Assays, <i>Int. J. Food Prop.</i> , DOI:10.1080/10942912.2012.680223		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		130	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		89	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Горан М. Николић	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Медицински факултет, Универзитет у Нишу, 1991	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013	Медицински факултет, Ниш	Хемија
Докторат	2002	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Специјализација			
Магистратура	1995	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
Диплома	1982	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија (друге ВШУ)	Часова активне наставе
1.	Неорганска хемија	ИАСП (Медицински факултет)	1
2.	Физичка хемија	ИАСП (Медицински факултет)	3
3.	Инструменталне методе хемијске анализе	ИАСП (Медицински факултет)	1
4.	Колоидна хемија	ИАСП (Медицински факултет)	2
5.	Неорганска једињења у медицини и фармацији	Мастер академске студије (ПМФ)	2
6.	Неорганска хемија 2	Мастер академске студије (ПМФ)	1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Smelcerovic A, Rangelov M, Smelcerovic Z, Veljkovic A, Чернева Е, Yancheva D, <b>Nikolic GM</b> , Petronijevic Z, Kocic G. Two 6-(propan-2-yl)-4-methyl-morpholine-2,5-diones as new non-purine xanthine oxidase inhibitors and anti-inflammatory agents. Food and Chemical Toxicology 2013; 55: 493-497. IF: 2.999 (M21)		
2.	A.M. Veselinović, J.B. Milosavljević, A.A. Toropov, <b>G.M. Nikolić</b> , SMILES-based QSAR models for arylpiperazines as high-affinity 5-HT1A receptor ligands using CORAL. European Journal of Pharmaceutical Sciences 2013; 48(3):532-541. IF: 3.212 (M21)		
3.	A.M. Veselinović, J.B. Milosavljević, A.A. Toropov, <b>G.M. Nikolić</b> , SMILES-based QSAR models for the calcium channel-antagonistic effect of 1,4-dihydropyridines. Archiv der Pharmazie 2013; 346(2): 134-139. IF: 1.708 (M22)		
4.	S.S. Ilić-Stojanović, Lj.B. Nikolić, V.D. Nikolić, J.R. Milić, S.D. Petrović, <b>G.M. Nikolić</b> , A.J. Kapor, Potential application of thermo-sensitive hydrogels for controlled release of phenacetin. Hemijska industrija 2012; 66(6): 831-839. IF: 0.205 (M23)		
5.	A.M. Veselinović, R.S. Nikolić, <b>G.M. Nikolić</b> . Application of multivariate curve resolution-alternating least squares (MCR-ALS) for resolving pyrogallol autoxidation in weakly alkaline aqueous solutions. Central European Journal of Chemistry 2012; 10(6):1942-1948. IF: 1.073 (M23)		
6.	Ilić D, Ristić IS, Nikolić L, Stanković M, <b>Nikolić G</b> , Stanojević L, Nikolić V, Characterization and release kinetics of allylthiosulfinate and its transforms from poly (D,L-lactide) microspheres. Journal of Polymers and the Environment 2012; 20(1):80-87. IF: 1.349 (M22)		
7.	Kocić G, Pavlović R, <b>Nikolić G</b> , Stojanović D, Jevtović T, Sokolović D, Cenčić A, Stojanović S, Jelić M, Živanović S, The effect of depurinated milk draught diet on rat serum uric acid, lipid status and haematological parameters. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition 2012; 96(4): 648-655 IF: 0.855 (M22)		
8.	<b>Nikolić GM</b> , Veselinović AM, Nikolić RS, Mitić SS, Spectroscopic study of Mg(II) ion influence on the autoxidation of gallic acid in weakly alkaline aqueous solutions. Russian Journal of Physical Chemistry A 2011; 85 (13): 2270-2273. IF: 0.459 (M23)		
9.	Žarko Mitić, Milorad Cakić, <b>Goran M. Nikolić</b> , Ružica Nikolić, Goran S. Nikolić, Radmila Pavlović, Enzo Santaniello Synthesis, physicochemical and spectroscopic characterization of copper(II)-polysaccharide pullulan complexes by UV-vis, ATR-FTIR, and EPR Carbohydrate Research 2011; 346 (3):434-441. IF: 2.332 (M21)		
10.	<b>Goran Nikolić</b> , Aleksandar Veselinović, Žarko Mitić, Slavoljub Živanović. HPLC-DAD Study of Gallic Acid Autoxidation in Alkaline Aqueous Solutions and the Influence of Mg(II) Ion. Acta Facultatis Medicae Naissensis 2011; 28(4):219-224. (M52)		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		50	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		25	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни:
Усавршавања	Технолошки факултет, Универзитет у Каназави, Јапан		
<b>Други релевантни подаци:</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Ружица С. Николић	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 01.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Општа и неорганска хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2003	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	1992	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
Специјализација			
Магистратура	1979	Природно-математички факултет, Нови Сад	Хемија
Диплома	1975	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија (друге ВШУ)	Часова активне наставе
1.	Хемија прелазних метала са координационом хемијом	Основне, Хемија	4
2.	Основи минералогоије	Основне, Хемија	2
3.	Школски огледи у неорганској хемији	Мастер, Хемија, Модул - Професор	1
4.	Бионеорганска хемија	Мастер, Хемија,	2
5.	Теоријска неорганска хемија	Мастер, Хемија, Модул истраживање и развој	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>R.S. Nikolić</b> , 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, <i>Toxicology and Industrial Health</i> , doi:10.1177/0748233712469652		
2.	J.M. Jovanović, <b>R.S. Nikolić</b> , G.M. Kocić, N.S. Krstić, M.M. Krsmanović, Glutathione protects liver and kidney tissue from cadmium- and lead-provoked lipid peroxidation. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 78 (2) 197–207 (2013)		
3.	D.H. Anđelković, <b>R.S. Nikolić</b> , D.Z. Marković, T.D. Anđelković, G.M. Kocić, Z.B. Todorović, A.Lj. Bojić, Chromium interaction with O-donor humic-like ligands using electrospray-ionization mass spectrometry. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 78 (1) 137–154 (2012) doi: 10.2298/JCS 120320071A		
4.	<b>R. Nikolić</b> , B. Kaličanin, N. Krstić, The release of zinc, copper, lead, and cadmium from the mineral tissue of teeth under the influence of soft drinks and sour-tasting food. <i>Connective Tissue Research</i> , Vol.53, No.3 (2012) 229-235.		
5.	B. Kaličanin, <b>R. Nikolić</b> , The application of the potentiometric stripping analysis to determine traces of M(II) metals (Cu, Zn, Pb and Cd) in bioinorganic and similar materials. Chapter 12 in <i>Wide Spectra of Quality Control</i> , Ed. Isin Akyar, InTech (November 2011) pp. 211-236. ISBN 978-953-307-683-6; doi: 10.5772/24253.		
6.	Ž. Mitić, M. Cakić, G.M. Nikolić, <b>R. Nikolić</b> , G.S. Nikolić, R. Pavlović, E. Santaniello, Synthesis, physicochemical and spectroscopic characterization of copper(II)-polysaccharide pululan complexes by UV-vis, ATR-FTIR, and EPR. <i>Carbohydrate Research</i> , Vol.346, No.3 (2011) 434-441. IF (2011)		
7.	B. M. Kaličanin, <b>R. S. Nikolić</b> , N. J. Marjanović, Application of potentiometric stripping analysis with constant inverse current for determining soluble lead in human teeth. <i>Analyt. Chim. Acta</i> , 525, 111-114 (2004)		
8.	<b>P.С. Николић</b> , Г.М. Николић, Д.М. Ђорђевић, Н.С. Крстић. Координациона хемија – Основи, Вежбе и Други Облици Наставе, ПМФ Ниш, 2010		
9.	<b>P.С. Николић</b> , Хемија прелазних метала. Свен, Ниш, 2003.		
10.	<b>P.С. Николић</b> , Геохемијска анализа златоносних минерала са Гоча. Задужбина Андрејевић, Београд, 1999.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		71	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		25	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2	Међународни: 1
Усавршавања			
<b>Други релевантни подаци:</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Иван Р. Палић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, од 01.06.2000. године	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Органска хемија и биохемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2009.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	2009.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Специјализација	-	-	-
Магистратура	2001.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Диплома	1998.	Филозофски факултет (сада Природно-математички), Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Биохемија	Студијски програм: Хемија, основне академске студије	3
2.	Виши курс инструменталних хроматографских метода	Хемија, Мастер академске студије, модул истраживање и развој	1
3.	Динамичка биохемија	Студијски програм: хемија, Мастер академске студије	2
4.	Манипулација опасним органским материјама	Студијски програм: Примењена хемија, модул Хемија животне средине, Мастер академске студије	2
5.	Виши курс инструменталних метода у органској хемији	Хемија, Модул истраживање и развој, Мастер академске студије	1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	G. Stojanović, I. Palić, Antimicrobial and Antioxidant Activity of <i>Micromeria</i> Bentham Species, <i>Current Pharmaceutical Design</i> , <b>14</b> (2008) 3196-3202		
2.	C. Reddy, T. Eglinton, R. Palić, B. Benitez-Nelson, G. Stojanović, I. Palić, S. Đordjević, G. Eglinton, Even Carbon Number Predominance of Plant Wax <i>n</i> -Alkanes: A Correction, <i>Organic Geochemistry</i> , <b>31</b> (2000) 331-336		
3.	G. Stojanović, I. Palić, J. Ursić-Janković, Composition and Antimicrobial Activity of the Essential Oil of <i>Micromeria cristata</i> and <i>Micromeria juliana</i> , <i>Flavour and Fragrance Journal</i> , <b>21</b> (2006) 77-79		
4.	I. Palić, J. Ursić-Janković, G. Stojanović, Essential Oil Composition of Three Balkan <i>Micromeria</i> Species, <i>Journal of Essential Oil Research</i> <b>22</b> (1) (2010) 40-44		
5.	G. Stojanović, I. Palić, J. Ursić-Janković, V. Vajs, D. Đoković, Chemical Composition of the Essential oil of <i>Micromeria albanica</i> , <i>Journal of Essential Oil Research</i> <b>11</b> (6) (1999) 785-787		
6.	O. Jovanovic, B. Zlatković, S. Simonović, A. Đorđević, I. Palić, G. Stojanović, Chemical composition and antibacterial activity of the essential oils isolated from leaves and fruits of <i>Peucedanum austriacum</i> (Jacq.) W.D.J. Koch, <i>Journal of Essential Oil Research</i> <b>25</b> (2) (2013) 129-137		
7.	V. Mitic, V. Stankov-Jovanovic, O. Jovanovic, I. Palic, A. Djordjevic, G. Stojanovic, Composition and Antioxidant Activity of Hydrodistilled Essential Oil of Serbian <i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreber ssp chia (Schreber) Arcangeli, <i>Journal of Essential Oil Research</i> <b>23</b> (6) (2011) 70-74		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		49 цитата у међународним часописима	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		7 (1 рад категорије M21, 2 рада категорије M22, 4 рада категорије M23)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 (ОИ 172047)	Међународни: 0
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Александра Н. Павловић	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Ниш, 11.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Аналитичка хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2013.	Природно-математички факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Докторат	2009.	Природно-математички факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Специјализација			
Магистратура	2002.	Природно-математички факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Диплома	1998.	Филозофски факултет, Студијска група за хемију, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Инструментална аналитичка хемија	Хемија, Основне академске студије	4+1+3
2.	Анализа токсичних супстанци	Примењена хемија, Мастер академске студије	3+0+2
3.	Методологија научно-истраживачког рада	Хемија, Мастер академске студије	2+1+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Jovana N. Veljković, Aleksandra N. Pavlović, Snežana S. Mitić, Snežana B. Tošić, Gordana S. Stojanović, Biljana M. Kaličanin, Dalibor M. Stanković, Milan B. Stojković, Milan N. Mitić, Jelena M. Brčanović, Evaluation of individual phenolic compounds and antioxidant properties of black, green and fruit tea infusions consumed in Serbia: spectrochemical and electrochemical approaches, <i>J. Food Nutr. Res.</i> , 52(1), 12-24, 2013.		
2.	Snežana S. Mitić, Mirjana V. Obradović, Milan N. Mitić, Danijela A. Kostić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan D. Stojković, Elemental Composition of Various Sour Cherry and Table Grape Cultivars Using Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Method (ICP-OES), <i>Food Anal. Method.</i> , 5(2), 279-286, 2012.		
3.	Snežana S. Mitić, Milan B. Stojković, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan N. Mitić, Heavy Metal Content in Different Types of Smoked Meat in Serbia, <i>Food Addit. Contam. B.</i> , 5(4), 241-245, 2012.		
4.	Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Emilija T. Pecev, Milan N. Mitić, Milan B. Stojković, Development and application of ligand-exchange reaction method for the determination of clonazepam, <i>Trop. J. Pharm. Res.</i> , 11(1), 91-98, 2012.		
5.	Ruzica Micic, Snežana Mitić, Aleksandra Pavlović, Snežana Tosić, Milan Mitić, Kinetic determination of traces of Th(IV) on the basis of its catalytic effect in environmental water samples, <i>J. Radioanal. Nucl. Chem.</i> , 288(3), 845-850, 2011.		
6.	S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, I. D. Rašić, A. N. Pavlović, Kinetic Quantification of Sodium Salicylate in Human Serum and Wine, <i>J. Anal. Chem.</i> , 66(1), 94-101, 2011.		
7.	Z. M. Grahovac, S. S. Mitić, E. T. Pecev, A. N. Pavlović, Determination of the insecticide diflubenzuron in mushrooms by kinetic method and high-performance liquid chromatographic method, <i>J. Environ. Sci. Heal. B.</i> , 45(8), 783-789, 2010.		
8.	Milan N. Mitić, Mirjana V. Obradović, Zora B. Grahovac, Aleksandra N. Pavlović, Antioxidant Capacities and Phenolic Levels of Different Varieties of Serbian White Wines, <i>Molecules</i> , 15(3), 2016-2027, 2010.		
9.	S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić and S. M. Sunarić, Quantitative Analysis of Acetylsalicylic Acid in Commercial Pharmaceutical Formulations and Human Control Serum Using Kinetic Spectrophotometry, <i>Acta. Chim. Slov.</i> , 55(3), 508-515, 2008.		
10.	S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić and E. T. Pecev, Determination of Diclofenac Sodium in Commercial Pharmaceutical Formulations and Human Control Serum Using a Kinetic-Spectrophotometric Method, <i>Chem. Pharm. Bull.</i> , 55(10), 1423-1426, 2007.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		26	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		30	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 1
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним /			

**Табела 9.1.** Научне, уметничке и стручне квалификације наставника и задужења у настави

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Горан М. Петровић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно математички факултет, Универзитет у Нишу, 01.06.2000 год.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Органска хемија и биохемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	ПМФ Ниш	Хемија
Докторат	2011	ПМФ Ниш	Хемија
Магистратура	1995	Филозофски факултет Ниш	Хемија
Диплома	1987	Филозофски факултет Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Примењена органска хемија	Примењена хемија, Мастер академске студије	3
2.	Синтеза макроколичина органских једињења	Примењена хемија, Мастер академске студије	3
3.	Виши курс инструменталних хроматографских метода	Хемија, Мастер академске студије, модул за истраживање и развој	2
4.	Хемија у свакодневици - Еткинсови молекули	Хемија, Мастер академске студије	1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	G. Petrović, G. Stojanović, R. Palić, Modified $\beta$ -cyclodextrins as prospective agents for improving water solubility of organic pesticides, <i>Environ. Chem. Lett.</i> <b>9</b> (3), 423-429 (2011).		
2.	G. Petrović, G. Stojanović, N. Radulović, Encapsulation of cinnamon oil in $\beta$ -cyclodextrin, <i>J. Med. Plants Res.</i> <b>4</b> (14), 1382-1390 (2010).		
3.	Petrović Goran M., Stojanović Gordana S., Jovanović Olga P., Đorđević Aleksandra S., Palić Ivan R., Sovilj Sofija V., Inclusion complexes of pesticides in aqueous solutions of methylated- $\beta$ -cyclodextrin, <i>Hem. Ind.</i> , DOI:10.2298/HEMIND120413068P, (2012).		
4.	Stojanović IŽ, Stanković M, Jovanović O, Petrović G, Šmelcerović A, Stojanović GS, Effect of <i>Hypogymnia physodes</i> Extracts and their Depsidones on Micronucleus Distribution in Human Lymphocytes, <i>Nat. Prod. Commun.</i> , <b>8</b> (1) 109-112, (2013).		
5.	Gordana S. Stojanović, Violeta D. Mitić, Vesna P. Stankov-Jovanović, Marija D. Ilić, Olga P. Jovanović, Goran M. Petrović, The antioxidant characteristics of the selected plant species growing under post fire environmental conditions, <i>Oxid. Commun.</i> , <b>36</b> (1), 26-32 (2013).		
6.	Stojanović, I., Đorđević, A., Jovanović, O., Petrović, G., Šmelcerović, A. (2012) Antimicrobial activity of <i>Hypogymnia physodes</i> depsidones and extracts. Book of Abstracts of the 32 <sup>nd</sup> Balkan Medical Week, Niš, Serbia, September 2012, P69.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		27	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1 (ОИ 172047)	Међународни: 0
Усавршавања			
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
Опис квалификација треба дати за све наставнике који учествују у реализацији студијског програма. Податке о свим наставницима објединити кроз Књигу наставника урађене по овом узору за све наставнике високошколске установе. Књига наставника у том случају представља јединствен прилог за све студијске програме првог и другог нивоа студија. Наставници са пуним радним временом (установа у којој наставник има 100% ангажовања-деказ- уписано у радну књилицу )			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Нико С. Радловић	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, март 2003.	
<b>Ужа научна област</b>		Органска хемија и биохемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012.	Департман за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Хемија
Докторат	2006.	Одсек за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Хемија
Магистратура	2005.	Одсек за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Хемија
Диплома	2002.	Одсек за хемију, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Органска хемија II	Хемија, Основне академске студије	4
2.	Органске синтезе	Хемија, Модул истраживање и развој, Мастер академске студије	3
3.	Виши курс органске хемије	Хемија, Модул истраживање и развој, Мастер академске студије	1
4.	Виши курс инструменталних метода у органској хемији	Хемија, Модул истраживање и развој, Мастер академске студије	2
<b>Репрезентативне референце</b>			
1.	Radulovic, N.; Quang, D. N.; Hashimoto, T.; Nukada, M.; Asakawa, Y. Terrestrials A-G: p-Terphenyl derivatives from the inedible mushroom <i>Thelephora terrestris</i> . <i>Phytochemistry</i> <b>2005</b> , <i>66</i> (9), 1052-1059. <b>M21, IF: 2,780</b> , <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.phytochem.2005.03.008">http://dx.doi.org/10.1016/j.phytochem.2005.03.008</a>		
2.	Quang, D. N.; Hashimoto, T.; Fournier, J.; Stadler, M.; Radulovic, N.; Asakawa, Y. Sassafrins A-D, new antimicrobial azaphilones from the fungus <i>Creosphaeria sassafras</i> . <i>Tetrahedron</i> <b>2005</b> , <i>61</i> (7), 1743-1748. <b>M21, IF: 2,610</b> , <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2004.12.031">http://dx.doi.org/10.1016/j.tet.2004.12.031</a>		
3.	Radulovic, N.; Stankov-Jovanovic, V.; Stojanovic, G.; Smelcerovic, A.; Spittler, M.; Asakawa, Y. Screening of in vitro antimicrobial and antioxidant activity of nine <i>Hypericum</i> species from the Balkans. <i>Food Chem.</i> <b>2007</b> , <i>103</i> (1), 15-21. <b>M21, IF: 3,052</b> , <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2006.05.062">http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2006.05.062</a>		
4.	Radulovic, N.; Dekic, M.; Stojanovic-Radic, Z. A new antimicrobial glucosinolate autolysis product, 4-isothiocyanatobutanoic acid, from the diffuse wallflower ( <i>Erysimum diffusum</i> ): Methyl 4-isothiocyanatobutanoate, a long unrecognized artifact of the isolation procedure? <i>Food Chem.</i> <b>2011</b> , <i>129</i> (1), 125-130. <b>M21, IF: 3,655</b> , <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.04.043">http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2011.04.043</a>		
5.	Radulovic, N.; Dordevic, N.; Stojanovic-Radic, Z. Volatiles of the Balkan endemic <i>Daucus guttatus</i> ssp. <i>zahariadii</i> and cultivated and wild-growing <i>D. carota</i> - A comparison study. <i>Food Chem.</i> <b>2011</b> , <i>125</i> (1), 35-43. <b>M21, IF: 3,655</b> , <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.08.028">http://dx.doi.org/10.1016/j.foodchem.2010.08.028</a>		
6.	Radulovic, N. S.; Mitojevic, A. B.; McDermott, M.; Waldren, S.; Parnell, J. A.; Pinheiro, M. M. G.; Fernandes, P. D.; Menezes, F. d. S. Identification of a new antinociceptive alkaloid isopropyl N-methylanthranilate from the essential oil of <i>Choisya ternata</i> Kunth. <i>J. Ethnopharmacol.</i> <b>2011</b> , <i>135</i> (3), 610-619. <b>M21, IF: 3,014</b> , <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2011.03.035">http://dx.doi.org/10.1016/j.jep.2011.03.035</a>		
7.	Radulovic, N. S.; Blagojevic, P. D. The Most Frequently Encountered Volatile Contaminants of Essential Oils and Plant Extracts Introduced During the Isolation Procedure: Fast and Easy Profiling. <i>Phytochem. Anal.</i> <b>2012</b> , <i>23</i> (2), 131-142. <b>M21, IF: 2,633</b> , <a href="http://dx.doi.org/10.1002/pea.1334">http://dx.doi.org/10.1002/pea.1334</a>		
8.	Radulovic, N.; Djordjevic, N.; Denic, M.; Pinheiro, M. M. G.; Fernandes, P. D.; Boylan, F. A novel toxic alkaloid from poison hemlock ( <i>Conium maculatum</i> L., Apiaceae): Identification, synthesis and antinociceptive activity. <i>Food Chem. Toxicol.</i> <b>2012</b> , <i>50</i> (2), 274-279. <b>M21, IF: 2,999</b> , <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2011.10.060">http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2011.10.060</a>		
9.	Radulovic, N.; Dekic, M.; Randjelovic, P.; Stojanovic, N.; Zarubica, A.; Stojanovic-Radic, Z. Toxic essential oils: Anxiolytic, antinociceptive and antimicrobial properties of the yarrow <i>Achillea umbellata</i> Sibth. et Sm. <i>Food Chem. Toxicol.</i> <b>2012</b> , <i>50</i> (6), 2016-2026. <b>M21, IF: 2,999</b> , <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2012.03.047">http://dx.doi.org/10.1016/j.fct.2012.03.047</a>		
10.	Radulovic, N.; Blagojevic, P.; Stojanovic, N.; Stojanovic-Radic, Z. Antimicrobial plant metabolites: structural diversity and mechanism of action. <i>Curr. Med. Chem.</i> <b>2013</b> , <i>20</i> (7), 932-952. <b>M21, IF: 4,859</b> , <a href="http://dx.doi.org/10.2174/092986713805219136">http://dx.doi.org/10.2174/092986713805219136</a>		
<b>Збирни подаци научне и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		578 (према подацима WoS, Scopus и Scifinder)	
Укупан број радова са SCI (SSC) листе		112	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1 (ОИ 172061)	Међународни 0
<b>Усавршавања</b>		Фармацеутски факултет, Универзитет Бунри, Токушима, Јапан (2004) Макс Планк институт за хемијску физику чврстог стања, Дрезден, Немачка (2011) Институт за органску хемију са центром за фитохемију, Бугарска академија наука, Софија, Бугарска (2011, 2012)	
<b>Други подаци које сматрате релевантним</b>			
-Објавно је укупно 115 радова, и то 60 радова је категорије M <sub>23</sub> , 32 рада категорије M <sub>22</sub> , 19 радова категорије M <sub>21</sub> , 3 рада M <sub>52</sub> и један M <sub>14</sub> . Укупан збир импакт фактора је преко 160.			
- У периоду од 2001. године до данас, био је коаутор више од 100 саопштења на научним скуповима међународног или националног значаја штампаних у изводу. Одржао је два предавања по позиву на скуповима националног значаја (2012).			
-Руководилац је пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја (у циклусу 2011-2014) евиденциони бр. 172061 под називом "Комбинаторне библиотеке хетерогених катализатора, природних производа, модификованих природних производа и њихових аналога: пут ка новим биолошким активним агенсима".			
-Био је ментор 11 дипломских радова, две магистарске тезе и пет докторских дисертација, а тренутно под његовим менторством ради 5 доктораната. Био је члан Комисије за одбрану докторске дисертације на Trinity College Dublin у својству external examiner.			
-Добитник је награде Српског хемијског друштва – Медаља за прегалаштво и успех у науци за 2012. годину, ИУРАС-ове награде за најбољу постерску презентацију на јубиларном (50-том) саветовању српског хемијског друштва (2012), Scopus-ове награде за јако цитираног младог истраживача (2011) и Палилулска повеља за афирмацију научно-истраживачког рада младих (2008).			
-Др Нико Радловић је главни уредник научног часописа Facta Universitatis, series: Physics, Chemistry and Technology, од 2011. године, који се третира као водећи национални, а члан је и уредничког одбора два часописа међународног значаја (Trinity College Dublin Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Official on-line publication of the School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences – Trinity College Dublin; Global Journal of Biochemistry, section Phytochemistry, Simplex Academic Publishers).			
-За Европску комисију за истраживање (REA, Research executive agency) је вршио рецензије пројеката у оквиру FP7 framework програма, као и за Министарство просвете, науке и технолошког развоја, пројекта тренутног циклуса финансирања (2011-2014) из области основних истраживања.			
-До сада је рецензирао више од 60 радова за велики број часописа међународног значаја (нпр. European Journal of Medicinal Chemistry, Current Medicinal Chemistry, Journal of the Agricultural and Food Chemistry, Medicinal Chemistry Research, Journal of Ethnopharmacology, Phytochemical Analysis, Journal of the Serbian Chemical Society, Molecules, Natural Product Research, Natural Product Communications, Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry, Journal of Medicinal Plants Research, Evidence-based Complementary and Alternative Medicine / eCAM, итд.).			
-Био је рецензент средњошколског уџбеника "Општа хемија" аутора Зорнице Ташков, Љилане Миладиновић и Иване Тонсе, као и универзитетског уџбеника "Органске синтезе: принципи, концепти, ретроанализа и синтони", аутора Ђорђа Глишина, Горана Петровића и Биљане Арсић.			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Софија М. Ранчић	
<b>Звање</b>		доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Ниш, 01.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Аналитичка хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011.	ПМФ. Ниш	Хемија
Докторат	2005.	Хемијски факултет, Београд	Хемија
Специјализација	-		
Магистратура	1991.	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
Диплома	1984.	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Аналитичка хемија животне средине	Примењена хемија, Основне академске студије	2
2.	Методика наставе хемије с методологијом 2	Хемија, Мастер академске студије	2
3.	Школска пракса 2	Хемија, Мастер академске студије	1
4.	Биоаналитичка хемија	Примењена хемија, Мастер академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	S. Rančić, S. Nikolić Mandić, Lj. Mandić, Kinetic spectrophotometric method for gold(III) determination, <i>Analytica Chimica Acta</i> , No 547, 144-149, 2005.		
2.	A.Zarubica, D.Kostić, S.Rančić, Z. Popović, M.Vasić, N.Radulović, An improvement of the Eight Grade Pupils Organic Chemistry Knowledge with the Use of a Combination of Educational Tools: An Evaluation Study-Expectations and Effects, <i>The New Educational Review</i> , 30, 4, 93-102, 2012.		
3.	S.Rančić, S.Nikolić Mandić, Kinetic spectrophotometric determination of BiIII based on its catalytic effect on the oxidation of phenylfluorone by hydrogen peroxide, <i>J.Serb.Chem.Soc.</i> 74, 8-9, pp. 977-984, 2009.		
4.	S.Rančić, R.Igov, T.Pecev, Kinetic determination of AsIII in Solution, <i>J,Serb,Chem.Soc</i> , 68, 10, 765-771, 2003.		
5.	T.Pecev, R.Igov, A.Igov, S.Rančić, Kinetic determination of nanogramme amounts of CdII in solution, <i>J,Serb,Chem.Soc.</i> 63, 12, 1049-1052, 1998.		
6.	R.Igov, S.Rančić, J.Perović, Kinetic determination of CdII in solution, <i>J.Serb.Chem.Soc</i> , 61, 1, 63-67, 1996.		
7.	R.Igov, S.Rančić, T.Pecev, Kinetic determination of PdII, based on the oxidation of methylene blau B by ammonium persulfate in the presence of AuIII, <i>Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry &amp; Technology</i> , 2, 2, 87-91, 2000.		
8.	R.Igov, S.Rančić, T.Pecev, Application of the new kinetic method for PbII traces determination in drinking water, <i>Facta Universitatis, Series: Physics, Chemistry &amp; Technology</i> , 1, 2, 179-182, 1995.		
9.	С.Ранчић, Т. Анђелковић, Аналитичка хемија животне средине, ПМФ, Ниш, 2010.		
10.	С.Ранчић, Т. Анђелковић, Методика наставе хемије са методологијом, ПМФ, Ниш, 2007.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		28	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		8	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Марјан С. Ранђеловић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет - Ниш, 17.10.2008.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Примењена и индустријска хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	24.12.2012.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	22.06.2012.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Специјализација	/		
Магистратура	/		
Диплома	12.07.2006.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Активно учење у хемији	Хемија, Мастер академске студије	2
2.	Хемија површина и колоидна хемија	Хемија, Мастер академске студије	2
3.	Зелена хемија	Примењена хемија, Мастер академске студије	2
4.	Технологија воде и отпадних вода	Примењена хемија, Мастер академске студије	2
5.	Индустријски процеси	Примењена хемија, Мастер академске студије	4
6.	Мониторинг животне средине	Хемија, Мастер академске студије	1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	M. Randelović, M. Purenović, A. Zarubica, J. Purenović, I. Mladenović, G. Nikolić, Alumosilicate ceramics based composite microalloyed by Sn: An interaction with ionic and colloidal forms of Mn in synthetic water, <i>Desalination</i> , 279 (1-3) (2011) 353-358.		
2.	M. Randelović, M. Purenović, A. Zarubica, J. Purenović, B. Matović, M. Momčilović, Synthesis of composite by application of mixed Fe, Mg (hydr)oxides coatings onto bentonite - a use for the removal of Pb(II) from water, <i>Journal of Hazardous Materials</i> , 199-200 (2012) 367-374.		
3.	M. Momčilović, M. Purenović, A. Bojić, A. Zarubica, M. Randelović, Removal of lead(II) ions from aqueous solutions by adsorption onto pine cone activated carbon, <i>Desalination</i> 2011 276 (1-3) 53-59.		
4.	M. Z. Momčilović, M.S. Randelović, A.R. Zarubica, A.E. Onjia, M. Kokunešoski, B.Z. Matović, SBA-15 templated mesoporous carbons for 2,4-dichlorophenoxyacetic acid removal, <i>Chemical Engineering Journal</i> , 220 (2013), 276–283.		
5.	M. Randelović, M. Purenović, J. Purenović, M. Momčilović, Removal of Mn <sup>2+</sup> from water by bentonite coated with immobilized thin layers of natural organic matter, <i>Journal of Water Supply: Research and Technology – AQUA</i> 60(8) (2011) 486-493.		
6.	M. S. Randjelovic, M. M. Purenovic, J. M. Purenovic, Physico-chemical interaction between microalloyed and structurally modified composite ceramics and sulphide solutions, <i>Journal of Environmental Protection and Ecology</i> , 11 (4) (2010) 1301-1320.		
7.	M. S. Randelović, M. M. Purenović, A. R. Zarubica, I. D. Mladenović, J. M. Purenović, M. Z. Momčilović, Fizičko-hemijska karakterizacija bentonita i njegova primena u uklanjanju Mn <sup>2+</sup> iz vode, <i>Hemijska industrija</i> , 65 (4) (2011) 381–387.		
8.	N. Stojkovic, M. Vasic, M. Marinkovic, M. Randjelovic, M. Purenovic, P. Putanov, A. Zarubica, A comparative study of n-hexane isomerization over solid acids catalysts: sulfated and phosphated zirconia, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> , 18(2) (2012) 209-220.		
9.	N. Stanković, M. Purenović, M. Randelović, J. Purenović, The effects of colloidal SiO <sub>2</sub> and inhibitor on the solid deposit formation in geothermal water of low hardness, <i>Hemijska industrija</i> , 65(1) (2011) 43-51.		
10.	A. Zarubica, M. Randjelovic, M. Momcilovic, N. Stojkovic, M. Vasic, N. Radulovic, The balance between acidity and tetragonal phase fraction in the favorable catalytic act of modified zirconia towards isomerized n-hexane(s), <i>Optoelectronics and advanced materials – rapid communications</i> , 7 (2013) 62 – 69.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		13	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		17	
Тренутно учење на пројектима		Домаћи 2	Међународни
Усавршавања		/	
Други подаци које сматрате релевантним /			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Јовица У. Ранђеловић	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Државни универзитет у Новом Пазару, 22.09.2013.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Педагогија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2005	Филозофски факултет Ниш	Дидактика и општа педагогија
Докторат	2000.	Филозофски факултет Приштина	Дидактика и општа педагогија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1995.	Филозофски факултет Приштина	Дидактика и општа педагогија
Диплома	1979.	Филозофски факултет Скопље	Педагогија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Дидактичке иновације	Географија, Биологија, Мастер академске студије	3
2.	Педагогија	Хемија, Мастер академске студије	3
3.	Педагогија	Физика, Мастер академске студије	3
4.	Педагогија	Географија, Биологија, Математика, Информатика, Основне академске студије	3
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>Ранђеловић Јовица и Драговић Ранко, Вежбања у дидактици и методици наставе географије, 2013, ПМФ- Ниш.</b>		
2.	<b>Ранђеловић Јовица, Педагогија-професионална педагошка знања наставника, 2010, ПМФ- Ниш.</b>		
3.	<b>Ранђеловић Јовица, Уводни део наставног часа-смисао и обележје, Нова просвета, Београд, (1996) – монографија.</b>		
4.	<b>Ранђеловић Јовица, Ка ангажованој дидактици, помоћни уџбеник дидактике, Издање Филозофског факултета у Нишу (2005).</b>		
5.	<b>Ранђеловић Јовица, Ниво критичности у прихватању идеја о променама васпитања и образовања (2007) Рад саопштен на округлом столу часописа "Педагогија", поводом 60 год. од оснивања, са темом "Педагошка наука и пракса у друштву транзиције"</b>		
6.	<b>Ранђеловић Јовица, За кооперативно усмерену наставу у школи руралне средине ( 2007 ) Рад саопштен на Међународној конференцији "Улога образовања у смањењу последица сиромаштва на децу у земљама у транзицији", 15. и 16. новембар 2007.</b>		
7.	<b>Ранђеловић Јовица, Методичко – експресивни приступ обуци студената наставничких факултета, рад саопштен на научном скупу Уметност у методикама наставе, на Педагошком Факултету у Јагодини 11. и 12. Априла 2008.године</b>		
8.	<b>Ранђеловић Јовица, Проблемска настава у функцији усвајања моралних вредности, (2005) Рад на Међународном скупу посвећеном животном делу проф. др Јована Ђорђевића 16.04.2005. године/</b>		
9.	<b>Ранђеловић Јовица, Подстицајни и дистрактивни приступи екологазацији наставе природа и друштво, "Ревизија рада"- Зборник радова, Zaštita press, Београд, Година XXXII, 2002. (Рад саопштен у оквиру Националног научног скупа са међународним учешћем, са темом: Друштвене промене, заштита животне средине и образовање, Ниш 23-24.05.2002.)</b>		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		/	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		/	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни /
Усавршавања			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Весна П. Станков Јовановић	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Ниш, 01.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Аналитичка хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Природно-математички факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Докторат	2007	Хемијски факултет, Београд	Аналитичка хемија
Специјализација			
Магистратура	1999	Филозофски факултет, Ниш	Аналитичка хемија
Диплома	1992	Филозофски факултет, Ниш	Неорганска хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Аналитичка хемија 3	СП ОАС	2
2.	Одабрана поглавља волуметријске анализе	СП ОАС	1
3.	Савремене оптичке методе	МАС ХЕМ/МПХ и МИР	2
4.	Рад са даровитим ученицима	МАС ХЕМ/МПХ	2
5.	Хеометрија	МАС ХЕМ/МИР	1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	V.P. Stankov Jovanovic, M.D. Ilic, M.S. Markovic, V.D. Mitic, S.D. Nikolic Mandic and G.S. Stojanovic, Wild fire impact on copper, zinc, lead and cadmium distribution in soil and relation with abundance in selected plants of Lamiaceae family from Vidlic Mountain (Serbia), (2011), <i>Chemosphere</i> , 84(11), 1584-1591		
2.	Svilar L, Stankov-Jovanovic V, Lesage D, Dossmann H, Tabet JC, High-resolution mass spectrometry and hydrogen/deuterium exchange study of mitorubrin azaphilones and nitrogenized analogues, (2012), <i>Journal of Mass Spectrometry</i> , 47(8):969-77		
3.	Ljubica Svilar, Vesna Stankov-Jovanovic, Marc Stadler, Hristo Nedev, Jean-Claude Tabet, Distinctive gas-phase fragmentation pathway of the mitorubramines, novel secondary metabolites from Hypoxylon fragiforme, <i>Rapid Communications in Mass Spectrometry</i> , 2012, 26, 2612-2618		
4.	Vesna Stankov-Jovanovic, Jean-Claude Tabet, Predrag Dzodic, Lalka Daskalova, Emiliya Cherneva, Denitsa Yancheva, Andrija Smelcerovic, In Vitro Antioxidant Activity of Two 6-(pro pan-2-yl)-4-methyl-morpholine-2,5-diones, <i>Acta Chimica Slovenica</i> , 2012, 59, 939-943.		
5.	Stankov-Jovanović Vesna P., Mitić Violeta D., Ilić Marija D., Mandić Ljuba M., Nikolić-Mandić Snežana D., Enzymatic kinetic method for determination of propranolol hydrochloride in pharmaceuticals based on its inhibitory effect on cholinesterase, (2012), <i>Hemijaska industrija</i> , 66, 677-684, doi: 10.2298/HEMIND120128032S		
6.	V. Stankov-Jovanovic, S. Nikolic-Mandic, Lj. Mandic L and V. Mitic, Cholinesterase inhibition based determination of pancuronium bromide in biological samples, <i>Analytical and Bioanalytical Chemistry</i> , 385(8), 1462-1469; (2006)		
7.	N. Radulovic,; V. Stankov-Jovanovic,; G. Stojanovic,; A. Smelcerovic; M. Spiteller,; Y. Asakawa, Screening of in vitro antimicrobial and antioxidant activity of nine hypericum species from the Balkans, <i>Food Chemistry</i> (2007), 103(1), 15-21		
8.	Stankov-Jovanovic, V. P.; Nikolic-Mandic, S. D.; Mandic, Lj. M.; Mitic, V. D. A modification of the kinetic determination of pancuronium bromide based on its inhibitory effect on cholinesterase, <i>Journal of Clinical Laboratory Analysis</i> 21(2), 124-131, (2007)		
9.	Milena Miljković, dr Ranko Simonović, mr Vesna Stankov-Jovanović, Gravimetrijske metode analize, SKC, Niš, 2000.		
10.	Todor Pecev, Jelica Perović, Milena Miljković, Ranko Simonović, Vesna Stankov Jovanović, Violeta Mitić, Kvantitativna analitička hemija zbirka zadataka; PMF Niš, 2002.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		31	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		22	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи	Међународни
Усавршавања		Постдокторске студије 6 месеци, Француска	
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Маја Н. Станковић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу, 2009	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Хемија (Општа и неорганска хемија)	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2011	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	2010	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Специјализација			
Магистратура			
Диплома	2005	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија (друге ВШУ)	Часова активне наставе
1.	Општа хемија	Основне, Хемија	2
2.	Прехрамбена неорганска хемија	Основне, Хемија	2
3.	Неорганска хемија 2	Мастер, Општа хемија, Модул истраживање и развој	1
4.	Неоргански материјали у индустрији	Мастер, Примењена хемија	2
5.	Механизми неорганских реакција	Мастер, Примењена хемија	2
6.	Хемија гасова	Мастер, Примењена хемија, Модул животна средина	1
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	<b>M. Stanković</b> , N. Krstić, I. Slipper, J. Mitrović, M. Radović, D. Bojić, A. Bojić, <i>Chemically modified Lagenaria Vulgaris as an biosorbent for the removal Cu(II) from water</i> , Australian Journal of Chemistry, 66(2), 227-236 (2013).		
2.	A.R. Radivojević, M.A. Pavlović, I.M. Filipović, M.M. Bratić, M.G. Djordjević, <b>M.N. Stanković</b> , D.M. Djordjević, <i>Characteristics of mineral, thermal and thermomineral waters of Carpatho-Balkanides Region (Eastern Serbia): The potentials and possibilities of their exploitation</i> , Technics Technologies Education Management, 7(3), 1357-1366 (2012).		
3.	D.M. Djordjević, <b>M.N. Stanković</b> , M.G. Djordjević, N.S. Krstić, M.A. Pavlović, A.R. Radivojević, I.M. Filipović, <i>FTIR Spectroscopic Characterization of Bituminous Limestone: Maganik Mountain (Montenegro)</i> , STUDIA UNIVERSITATIS BABES-BOLYAI CHEMIA, 57(4), 39-54 (2012).		
4.	P.I. Premović, <b>M.N. Stanković</b> , M.S. Pavlović, M.G. Đorđević, <i>Cretaceous-Paleogene boundary Fish Clay at Hojerup (Stevns Klint, Denmark): Zn, Pb and REE in kerogen</i> , Journal of the Serbian Chemical Society, 73(4), 453-461 (2008).		
5.	P.I. Premović, B.Ž. Todorović, <b>M.N. Stanković</b> , <i>Cretaceous-Paleogene boundary (KPB) Fish Clay at Hojerup (Stevns Klint, Denmark): Ni, Co, and Zn of the black marl</i> , GEOLOGICA ACTA, 6(4), 369-382 (2008).		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		5	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		5	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 1	Међународни: 0
Усавршавања			
<b>Други релевантни подаци:</b>			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Гордана С. Стојановић	
<b>Звање</b>		Редовни професор	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Органска хемија и биохемија	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет – Ниш, 01.06.2000	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Органска хемија и биохемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2007.	Природно-математички факултет, Ниш	Хемија
Докторат	1997.	Филозофски факултет (сада Природно-математички), Ниш	Хемија
Специјализација	-	-	-
Магистратура	1990.	Филозофски Ниш	Хемија
Диплома	1983.	Филозофски факултет, Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Органска хемија I	Хемија, Основне академске студије	5
2.	Динамичка стереохемија	Хемија, Мастер академске студије	2
3.	Хемија секундарних метаболита	Хемија и Примењена хемија, Мастер академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Aleksandra Đorđević, Jelena Lazarević, Andrija Šmelcerović, Gordana Stojanović, The case of <i>Hypericum rochelii</i> Griseb. & Schenk and <i>Hypericum umbellatum</i> A. Kern. essential oils: chemical composition and antimicrobial activity. <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , (2013), 77, 145–148, M21		
2.	Pavlovic Voja, Stojanovic Igor, Jadranin Milka, Vajs Vlatka, Djordjević Iris, Smelcerovic Andrija, Stojanovic Gordana, Effect of four lichen acids isolated from Hypogymnia physodes on viability of rat thymocytes. <i>FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY</i> , (2013) vol. 51, str. 160–164, M21		
3.	Stankov-Jovanovic Vesna P Ilic Marija D Markovic Marija S Mitic Violeta D Nikolic-Mandic Snezana D Stojanovic Gordana S ,Wild fire impact on copper, zinc, lead and cadmium distribution in soil and relation with abundance in selected plants of Lamiaceae family from Vidlic Mountain (Serbia), <i>CHEMOSPHERE</i> , (2011), vol. 84 br. 11, str. 1584-1591 M21		
4.	Stojanovic Gordana S Palic Ivan R, Antimicrobial and Antioxidant Activity of <i>Micromeria</i> Bentham Species (Review), <i>CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN</i> , (2008), vol. 14 br. 29, str. 3196-3202, M21		
5.	P. Blagojević, N. Radulović, R. Palić, G. Stojanović, Chemical composition of the essential oils of Serbian wild-growing <i>Artemisia absinthium</i> and <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i> 54 (2006) 4780-4789, M 21		
6.	G. Stojanović, N. Radulović, T. Hashimoto, R. Palić, <i>In vitro</i> antimicrobial activity of extracts of four <i>Achillea</i> species: The composition of <i>Achillea clavennae</i> L. (Asteraceae) extract, <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 101 (2005) 185-190, M 21		
7.	N. Radulović, V. Stankov-Jovanović, G. Stojanović, A. Šmelcerović, M. Spiteller, Y. Asakawa, Screening of <i>in vitro</i> antimicrobial and antioxidant activity of nine <i>Hypericum</i> species from the Balkans, <i>Food Chemistry</i> , 103 (2007) 15-21. M21		
8.	M. Vukićević, Z. Ratković, A. Teodorović, G. Stojanović, R. Vukićević, Acylation of ferrocene: a new approach, <i>Tetrahedron</i> 58 (2002) 9001-9006 M21		
9.	I. Stojanović, M. Stanković, O. Jovanović, G. Petrović, A. Šmelcerović, G. Stojanović, Effect of Hypogymnia physodes extracts and their depsidones on micronucleus distribution in human lymphocytes, (2013), <i>Natural Product Communications</i> , 8(1), 109-112, M22		
10.	Stojanovic Gordana S Stojanovic Igor Z Smelcerovic Andrija A , Lichen Depsidones as Potential Novel Pharmacologically Active Compounds, <i>MINI-REVIEWS IN ORGANIC CHEMISTRY</i> , (2012), vol. 9 br. 2, str. 178-184, M22		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		249 цитата у међународним часописима (по подацима универзитетске библиотеке „Светозар Марковић“ у Београду, до јула 2010. године	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		69 (9 радова категорије M21, 13 радова категорије M22, 47 радова категорије M23)	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи: 2 (ОИ 172047 и ИИИ 41018)	Међународни:0
Усавршавања	Гост-истраживач на Farmaceutskom fakulteta Tokushima Bunri Univerziteta u Japanu od 15.10.2002. god. do 23.12.2002. god.		
Други подаци које сматрате релевантним Поред наведених радова наставник је: објавио и 6 радова M52, био ментор 4 докторских дисертација, одржао два пленарна предавања на скуповима националног значаја, саопштио око 60 радова на међународним, и око 40 радова на националним научним скуповима. Био председавајући секција на научним скуповима: 36 <sup>th</sup> International Symposium on the Chemistry of Essential oils, Terpanes and Aromatics, Tokushima Bunri University, Tokushima, Japan (2002) и 8. Симпозијум о флори југоисточне Србије и суседних региона, Ниш (2005). Поред докторских дисертација, под менторством урађене су и три магистарске тезе и два студента су завршила студије по убрзаном режиму студирања. Био члан Комисије за одбрану докторске дисертације Љубице Свилар на Универзитету Пјер и Марија Кири у Паризу.			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Снежана Б. Тошић	
<b>Звање</b>		Доцент	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет Ниш; 01.06.2000.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Физичка хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2010.	Природно-математички факултет Ниш	Физичка хемија
Докторат	2009.	Природно-математички факултет Ниш	Физичка хемија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	1995.	Факултет за физичку хемију Београд	Физичка хемија
Диплома	1988.	Филозофски факултет Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Физичка хемија I	Хемија; Основне академске студије	2+2
2.	Физичка хемија II	Хемија; Основне академске студије	4+2
3.	Одабрана поглавља физичке хемије	Хемија; Мастер академске студије; Модул Истраживање и развој	3+2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Snežana S. Mitić, Mirjana V. Obradović, Milan N. Mitić, Danijela A. Kostić, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan D. Stojković, Elemental Composition of Various Sour Cherry and Table Grape Cultivars Using Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry Method (ICP-OES), <i>Food Anal. Method.</i> , 5(2), 279-286, 2012.		
2.	Ruzica Micic, Snezana Mitic, Aleksandra Pavlovic, Snezana Tomic, Milan Mitic, Kinetic determination of traces of Th(IV) on the basis of its catalytic effect in environmental water samples, <i>J. Radioanal. Nucl. Chem.</i> , 288(3), 845-850, 2011.		
3.	S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, A. N. Pavlović and S. B. Tošić, Kinetic Spectrophotometric Determination of Chromium(VI) by Oxidation of Sodium Pyrogallol-5-sulphonate by Hydrogen Peroxide, <i>Monatshefte fur Chemie (Chem. Month.)</i> , 135(8), 927-936, 2004.		
4.	Snežana S. Mitić, Slavica M. Sunarić, Snežana B. Tošić, Determination of streptomycin in a pharmaceutical sample based on its degradation by hydrogen peroxide in the presence of copper (II), <i>Anal. Sci.</i> 22(5), 753-756, 2006.		
5.	S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić and E. T. Pecev, Determination of Diclofenac Sodium in Commercial Pharmaceutical Formulations and Human Control Serum Using a Kinetic-Spectrophotometric Method, <i>Chem. Pharm. Bull.</i> , 55(10), 1423-1426, 2007.		
6.	S. S. Mitić, G. Ž. Miletić, A. N. Pavlović, S. B. Tošić and S. M. Sunarić, Quantitative Analysis of Acetylsalicylic Acid in Commercial Pharmaceutical Formulations and Human Control Serum Using Kinetic Spectrophotometry, <i>Acta. Chim. Slov.</i> , 55(3), 508-515, 2008.		
7.	Snezana Mitic, Snezana Tomic, Aleksandra Pavlovic, Slavica Sunaric and Dragan Velimirovic, Quantitative Analysis of The Seasonal Changes of Traces of Copper(II) in Mineral Water, <i>Asian. J. Chem.</i> , 22(2), 1183-1191, 2010.		
8.	Snežana S. Mitić, Milan B. Stojković, Aleksandra N. Pavlović, Snežana B. Tošić, Milan N. Mitić, Heavy Metal Content in Different Types of Smoked Meat in Serbia, <i>Food Addit. Contam. B.</i> , 5(4), 241-245, 2012.		
9.	D. S. Velimirovic, S. S. Mitic, S. B. Tomic, A. N. Pavlovic, M. D. Stojkovic, Determination of the content of some trace elements in particular samples of grains, flours and breads by ICP-OES, <i>Oxidation Communications</i> , 35(1), 160-171, 2012.		
10.	Snezana Mitic, Snezana Tomic, Aleksandra Pavlovic, Slavica Sunaric and Dragan Velimirovic, Quantitative Analysis of The Seasonal Changes of Traces of Copper(II) in Mineral Water, <i>Asian. J. Chem.</i> , 22(2), 1183-1191, 2010.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		22	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		23	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 1	Међународни /
Усавршавања			
Други подаци које сматрате релевантним			

<b>Име, средње слово, презиме</b>		Александра Р. Зарубица	
<b>Звање</b>		Ванредни професор	
<b>Назив институције у којој наставник ради са пуним радним временом и од када</b>		Природно-математички факултет – Ниш, 15.03.2001.	
<b>Ужа научна односно уметничка област</b>		Примењена и индустријска хемија	
<b>Академска каријера</b>			
	Година	Институција	Област
Избор у звање	2012	Природно-математички факултет - Ниш	Хемија
Докторат	2008	Технолошки факултет - Нови Сад	Хемија
Специјализација	/	/	/
Магистратура	2003	Природно-математички факултет - Ниш	Хемија
Диплома	1999	Филозофски факултет - Ниш	Хемија
<b>Списак предмета које наставник држи на студијама првог и другог нивоа</b>			
	Назив предмета	Назив студијског програма, врста студија	Часова активне наставе
1.	Основе индустријске хемије	Хемија, Основне академске студије	2
2.	Основе технологије материјала	Хемија, Основне академске студије	2
3.	Индустријска хемија	Хемија, Мастер академске студије	4
4.	Школска пракса I	Хемија, Мастер академске студије	1
5.	Хемија и технологија материјала	Примењена хемија, Мастер академске студије	2
<b>Репрезентативне референце (минимално 5 не више од 10)</b>			
1.	Dj. Vujcic, D. Comic, <b>A. Zarubica</b> , R. Micic, G. Boskovic, <i>Kinetics of biodiesel synthesis from sunflower oil over CaO heterogeneous catalyst</i> , FUEL 89 (8) (2010) 2054-2061.		
2.	M. Randjelovic, M. Purenovic, <b>A. Zarubica</b> , J. Purenovic, I. Mladenovic, G. Nikolic, <i>Alumosilicate ceramics based composite microalloyed by Sn: An interaction with ionic and colloidal forms of Mn in synthetic water</i> , DESALINATION 279 (1-3) (2011) 353-358.		
3.	M. Momcilovic, M. Purerovic, A. Bojic, <b>A. Zarubica</b> , M. Randjelovic, <i>Removal of lead(II) ions from aqueous solutions by adsorption onto pine cone activated carbon</i> , DESALINATION 276 (1-3) (2011) 53-59.		
4.	M. Randjelovic, M. Purenovic, <b>A. Zarubica</b> , J. Purenovic, B. Matovic, M. Momcilovic, <i>Synthesis of composite by application of mixed Fe, Mg (hydr)oxides coatings onto bentonite - A use for the removal of Pb(II) from water</i> , JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS 199-200 (2012) 367-374.		
5.	M. Momcilovic, M. Randjelovic, <b>A. Zarubica</b> , A. Onjia, Babic, B. Matovic, <i>SBA-15 templated mesoporous carbons for 2,4-dichlorophenoxyacetic acid removal</i> , CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL, DOI broj:10.1016/j.cej.2012.12.024.		
6.	G. Boskovic, <b>A.R. Zarubica</b> , P. Putanov, <i>Precursor affected properties of nanostructured sulfated zirconia: morphological, textural and structural correlations</i> , JOURNAL of OPTOELECTRONICS and ADVANCED MATERIALS 9 (7) (2007) 2251-2257.		
7.	M. Kovacevic, <b>A.R. Zarubica</b> , G. Boskovic, <i>Specific surface area – key factor determining the catalytic activity of Pd/SnO<sub>2</sub> catalyst in nitrate hydrogenation</i> , JOURNAL of OPTOELECTRONICS and ADVANCED MATERIALS 9 (11) (2007) 3614-3618.		
8.	G.C. Boskovic, <b>A.R. Zarubica</b> , M.N. Kovacevic, P.S. Putanov, <i>Precursor memory effect determining structural properties of sulfated zirconia</i> , JOURNAL of THERMAL ANALYSIS and CALORIMETRY 91 (3) (2008) 849-854.		
9.	N. Radulovic, M. Dekic, P. Randjelovic, N. Stojanovic, <b>A. Zarubica</b> , Z. Stojanovic-Radic, <i>Toxic essential oils: Anxiolytic, antinociceptive and antimicrobial properties of the yarrow Achillea umbellata Sibth. et Sm. (Asteraceae) volatiles</i> , FOOD and CHEMICAL TOXICOLOGY 50 (2012) 2016-2026.		
10.	Goran Boskovic, Erne Kiss, <b>Aleksandra Zarubica</b> , Sanja Ratkovic, <i>Methane Utilization in the scope of Sustainable Development – A Catalytic Point of View</i> , Handbook of Environmental Research, Editors: Aurel Edelstein and Dagmar Bär Nova Science Publishers, New York 2010, Inc., 225-258, ISBN: 978-1-60741-492-6.		
<b>Збирни подаци научне, односно уметничке и стручне активности наставника</b>			
Укупан број цитата		31	
Укупан број радова са SCI (SSCI) листе		35	
Тренутно учешће на пројектима		Домаћи 2	Међународни 2
Усавршавања	<ul style="list-style-type: none"> <li>- У периоду од јула до октобра (3 месеца) 2010. год. боравила је и радила у оквиру постдокторског усавршавања на Универзитету техничких наука у Берлину у Немачкој. Усавршавање је финансирано од стране ДААД фондације (A/10/05029; Section: 324).</li> <li>- Учесник је курса “Environmental Chemistry and Engineering” одржаног у организацији Michigan State University од 3. до 6. маја 2004. год. у Нишу.</li> </ul>		