

**Табела 8.1.** Листа одбрањених докторских дисертација у установи у претходне три школске године са резултатима који су објављени или прихваћени за објављивање

Име кандидата	Име ментора	Назив дисертације	Публиковани резултати	*P
Полина Благојевић	Нико Радловић	Нови приступ поређењу сложених смеша испарљивих једињења природног порекла: веза процентуалног састава и приноса етарског уља, односно састава и усредњеног масеног скена укупног јонског хроматограма	Radulovic, N.S.; Blagojevic, P.D. Average mass scan of the total ion chromatograms: A new gas chromatography-mass spectrometry derived variable for fast and reliable multivariate statistical treatment of essential oil compositional data. <i>J. Chromatogr. A</i> , <b>2013</b> , <i>1301</i> , 190-199. <b>IF: 4.612</b>	M21
			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>IF: 2.633</b>	M21
			Radulovic, N.S.; Blagojevic, P.D.; Skropeta, D. Average mass scan of the total ion chromatogram versus percentage chemical composition in multivariate statistical comparison of complex volatile mixtures. <i>J. Braz. Chem. Soc.</i> <b>2010</b> , <i>21</i> (12), 2319-2326	M22
			Radulovic, N.S.; Blagojevic, P.D. Plant volatiles providing additional evidences to the occurrence of a wild-growing population of <i>Calamintha vardarensis</i> (Greuter et Burdet) Silic outside of its natural habitat. <i>Chem. Biodivers.</i> <b>2010</b> , <i>7</i> (12), 2856-2868	M22
			Radulovic, N.; Blagojevic, P.; Palic, R. Comparative study of the leaf volatiles of <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng. and <i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. (Ericaceae). <i>Molecules</i> , <b>2010</b> , <i>15</i> (9), 6168-6185	M22
			Radulovic, N.S.; Blagojevic, P.D.; Skropeta, D.; Zarubica, A.R.; Zlatkovic, B.K.; Palic, R.M. Misidentification of tansy, <i>Tanacetum macrophyllum</i> , as yarrow, <i>Achillea grandifolia</i> : a health risk or benefit? <i>Nat. Prod. Commun.</i> <b>2010</b> , <i>5</i> (1), 121-127	M22
			Radulovic, N.; Blagojevic, P.; Palic, R. Volatiles of the grape hybrid cultivar Othello ( <i>Vitis vinifera</i> x ( <i>Vitis labrusca</i> x <i>Vitis riparia</i> )) cultivated in Serbia. <i>J. Essent. Oil Res.</i> <b>2010</b> , <i>22</i> (6), 616-619	M23

			Radulovic, N.; Blagojevic, P.; Palic, R.; Zlatkovic, B. Chemical composition of the essential oil hydrodistilled from Serbian <i>Taxus baccata</i> L. <i>J. Essent. Oil Res.</i> <b>2010</b> , 22 (5), 458-461	M23
			Radulovic, N.; Blagojevic, P.; Palic, R.; Zlatkovic, B. Volatiles of <i>Telekia speciosa</i> (Schreb.) Baumg. (Asteraceae) from Serbia. <i>J. Essent. Oil Res.</i> <b>2010</b> , 22 (3), 250-254	M23
			Radulovic, N.; Blagojevic, P.; Palic, R. Composition of diethyl ether flower extracts of <i>Lonicera fragrantissima</i> Lindl. & Paxton (Caprifoliaceae). <i>Nat. Prod. Commun.</i> <b>2009</b> , 4 (11), 1581-1584	M23
			Radulovic, N.S.; Blagojevic, P.D.; Zlatkovic, B.K.; Palic, R.M. Chemotaxonomically important volatiles of the genus <i>Anthemis</i> L. - a detailed GC and GC/MS analyses of <i>Anthemis segetalis</i> Ten. from Montenegro. <i>J. Chin. Chem. Soc. (Taipei, Taiwan)</i> , <b>2009</b> , 56 (3), 642-652	M23
			Radulovic, N.; Blagojevic, P.; Palic, R. Fatty acid derived compounds - the dominant volatile class of the essential oil poor <i>Sonchus arvensis</i> subsp. <i>uliginosus</i> (Bieb.) Nyman. <i>Nat. Prod. Commun.</i> <b>2009</b> , 4 (3), 405-410	M23
			Radulovic, N.S.; Blagojevic, P.D.; Zlatkovic, B.K.; Palic, R.M. A GC/MS profile of the volatile constituents of the aerial parts of <i>Artemisia abrotanum</i> L. (Asteraceae) from Serbia. <i>S. Afr. J. Chem.</i> <b>2009</b> , 62, 30-32	M23
			Radulovic, N.; Blagojevic, P.D.; Palic, R.M.; Zlatkovic, B.K.; Stevanovic, B.M. Volatiles from vegetative organs of the palaeoendemic resurrection plants <i>Ramonda serbica</i> Panc. and <i>Ramonda nathaliae</i> Panc. et Petrov. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> <b>2009</b> , 74 (1), 35-44	M23
Милан Декић	Нико Радловић	Фитохемијско испитивање одабраних биљних врста фамилија Geraniaceae и Brassicaceae	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> , 129 (1), 125-130	M21

			Radulovic, N.S.; Dekic, M.S.; Stojanovic-Radic, Z.Z.; Zoranic, S.K. <i>Geranium macrorrhizum</i> L. (Geraniaceae) essential oil: A potent agent against <i>Bacillus subtilis</i> . <i>Chem. Biodivers.</i> <b>2010</b> , 7 (11), 2783-2800	M22
			Radulovic, N.S.; Dekic, M.S.; Stojanovic-Radic, Z.Z. Antimicrobial volatile glucosinolate autolysis products from <i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb. (Brassicaceae). <i>Phytochem. Lett.</i> <b>2012</b> , 5 (2), 351-357	M22
			Radulovic, N.S.; Dekic, M. Volatiles of <i>Geranium purpureum</i> Vill. and <i>Geranium phaeum</i> L.: Chemotaxonomy of Balkan <i>Geranium</i> and <i>Erodium</i> Species (Geraniaceae), <i>Chem. Biodivers.</i> <b>2013</b> (in press), DOI 10.1002/cbdv.201300200	M22
			Radulovic, N.; Dekic, M.; Stojanovic, R.; Palic, R. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oils of <i>Geranium columbinum</i> L. and <i>G. lucidum</i> L. (Geraniaceae). <i>Turk. J. Chem.</i> <b>2011</b> , 35 (3), 499-512	M23
			Radulovic, N.; Dekic, M.; Stojanovic-Radic, Z. Chemical composition and antimicrobial activity of the volatile oils of <i>Geranium sanguineum</i> L. and <i>G. robertianum</i> L. (Geraniaceae). <i>Med. Chem. Res.</i> <b>2012</b> , 21 (5), 601-615	M23
Видослав Декић	Нико Радловић	Потпуна асигнација $^1\text{H}$ - и $^{13}\text{C}$ -NMR спектра и кристалографска анализа нових 4-ариламино- и 4-алкиламино-3-нитрокумарина	Dekic, V.; Radulovic, N.; Vukicevic, R.; Dekic, B.; Skropeta, D.; Palic, R. Complete assignment of the $^1\text{H}$ and $^{13}\text{C}$ NMR spectra of antimicrobial 4-arylamino-3-nitrocoumarin derivatives. <i>Magn. Reson. Chem.</i> <b>2010</b> , 48 (11), 896-902	M22
			Dekic, B.R.; Radulovic, N.S.; Dekic, V.S.; Vukicevic, R.D.; Palic, R.M. Synthesis and antimicrobial activity of new 4-heteroarylamino coumarin derivatives containing nitrogen and sulfur as heteroatoms. <i>Molecules</i> , <b>2010</b> , 15 (4), 2246-2256	M22
			Radulovic, N.S.; Bogdanovic, G.A.; Blagojevic, P.D.; Dekic, V.S.; Vukicevic, R.D. Could X-ray analysis explain for the differing antimicrobial and antioxidant activity of two 2-arylamino-3-nitro-coumarins? <i>J. Chem. Crystallogr.</i> <b>2011</b> , 41 (4), 545-551	M23

			Dekic, V.; Radulovic, N.; Vukicevic, R.; Dekic, B.; Stojanovic-Radic, Z.; Palic, R. Influence of the aryl substituent identity in 4-arylamino-3-nitrocoumarins on their antimicrobial activity. <i>Afr. J. Pharm. Pharmacol.</i> <b>2011</b> , 5 (3), 371-375	M23
			Dekic, B.; Dekic, V.; Radulovic, N.; Vukicevic, R.; Palic, R. Synthesis of new antimicrobial 4-amino substituted 3-nitrocoumarins. <i>Chem. Pap.</i> <b>2010</b> , 64 (3), 354-359	M23
Катарина Вучићевић-Прчећић	Нико Радловић	Одређивање аминокликозидних антибиотика и њихових нечистоћа применом течне хроматографије са масено-масеном спектрометријом	Vucicevic-Prctetic, K.; Cservenak, R.; Radulovic, N. Development and validation of liquid chromatography tandem mass spectrometry methods for the determination of gentamicin, lincomycin, and spectinomycin in the presence of their impurities in pharmaceutical formulations. <i>J. Pharm. Biomed. Anal.</i> <b>2011</b> , 56 (4), 736-742	M21
			Vucicevic-Prctetic, K.; Cservenak, R.; Radulovic, N. Determination of neomycin and oxytetracycline in the presence of their impurities in veterinary dosage forms by high-performance liquid chromatography/tandem mass spectrometry. <i>J. AOAC Int.</i> <b>2011</b> , 94 (3), 750-757	M22
Невенка Цакић	Нико Радловић	Алкалоиди, фенилпропаноиди, стероиди и терпеноиди из одабраних биљних врста породице Apiaceae	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> , 50 (2), 274-279	M21
			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> , 125 (1), 35-43	M21
			Radulovic, N.S.; Dordevic, N.D. Steroids from poison hemlock ( <i>Conium maculatum</i> L.): a GC-MS analysis. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> <b>2011</b> , 76 (11), 1471-1483	M23
			Radulovic, N.; Dordevic, N.D.; Palic, R.M. Volatiles of <i>Pleurospermum austriacum</i> (L.) Hoffm. (Apiaceae). <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> <b>2010</b> , 75 (12), 1653-1660	M23

			Radulovic, N.; Dordevic, N.; Palic, R.; Zlatkovic, B. Volatiles from the leaves of <i>Carum graecum</i> Boiss. et Heldr. subsp. <i>graecum</i> (Apiaceae) from Serbia. <i>J. Essent. Oil Res.</i> <b>2010</b> , 22 (6), 518-520	M23
			Radulovic, N.; Dordevic, N.D.; Zlatkovic, B.K.; Palic, R.M. Composition of the essential oil of <i>Geocaryum cynapioides</i> (Guss.) L. Engstrand. <i>Chem. Pap.</i> <b>2008</b> , 62 (6), 603-607	M23
Горан Петровић	Гордана Стојановић	Комплекси β-циклодекстрина и модификованих β-циклодекстрина са пестицидима и етарским уљима	Petrović G., Stojanović G., Jovanović O., Dordević A., Palić I, Sovilj S. Inclusion complexes of pesticides in aqueous solutions of methylated-β-cyclodextrin <i>Hemijska industrija</i> , (2013) 67 (2), 231-237	M23
			Petrovic Goran M Stojanovic Gordana S Palic Radosav M, Modified beta-cyclodextrins as prospective agents for improving water solubility of organic pesticides, <i>ENVIRONMENTAL Chemistry letters</i> , (2011), 9(3), 423-429	M21
			Petrovic Goran M Stojanovic Gordana S Radulovic Niko S, Encapsulation of cinnamon oil in beta-cyclodextrin, <i>Journal of medicinal plants research</i> , (2010), 4(14),1394-1402	M23
Драгана-Линда Митић	Александар Бојић	Uklanjanje teških metala iz vode biosorbentom na bazi <i>Lagenaria vulgaris</i>	Mitić-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
			Mitić-Stojanović D-L., Bojić D., Mitrović J., Andjelković T., Radović M., Bojić A. (2012) Equilibrium and kinetic studies of Pb(II), Cd(II) and Zn(II) sorption by <i>Lagenaria vulgaris</i> shell, <i>Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly</i> , 18(4), 563–576	M23
Дарко Анђелковић	Ружица Николић	Интеракција и специјација хрома у модел системима земљишта и О-, N- и S-донор лиганата природног и антропогеног порекла	D. H. Andelković, R. S. Nikolić, D. Z. Marković, T. D. Andelković, G. M. Kocić, Z. B. Todorović and A. Lj. Bojić: A study of chromium interaction with O-donor humic-like ligands using electrospray-ionization mass spectrometry <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 78 (1) 137–154 (2012)	M23

			D. H. Andjelković, T. D. Andjelković, R. S. Nikolić, M. M. Purenović, S. D. Blagojević, A. Lj. Bojić and M. M. Ristić: Leaching of chromium from chromium contaminated soil – a speciation study and geochemical modeling. <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 77 (1) 119–129 (2012)	M23
Јасмина Јовановић	Руџица Николић	Праћење ефеката хроничне интоксикације тешким металима (Cd, Pb, Cu) и протективне улоге суплемената С-донор лиганата преко активности ендонуклеаза и секундарног продукта липидне пероксидације	Ružica S. Nikolić, Jasmina M. Jovanović, Gordana M. Kocić, Tatjana P. Cvetković, Svetlana R. Stojanović, Tatjana D. Andelković, Nenad S. Krstić, Monitoring the effects of exposure to lead and cadmium in working and living environment through standard biochemical blood parameters and liver endonucleases activity, <i>Hemijska industrija</i> , 2011; 65(4), 403–409	M23
			J. Jovanović, R. Nikolić, N. Krstić, G. Kocić, Monitoring of lipoic acid protective role by liver endonucleases activity in acute intoxicity with cadmium and lead, <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , (2011); 44(1), 186-187	M21
Ненад Крстић	Руџица Николић	Испитивање интеракције М(II) јона биометала у модел системима са фармацеутским препаратима и суплементима типа киселина као потенцијалним лигандима	R. Nikolić, B. Kaličanin, N. Krstić, The release of zink, copper, lead, and cadmium from the mineral tissue of teeth under the influence of soft drinks and sour-tasting food. <i>Connective Tissue Research</i> , 53(3) (2012) 229-235,	M21
			R.S. Nikolić, G.M. Nikolić, N.S. Krstić, Spectroscopic study of paracetamol-biometal ( $M^{2+}$ ) ion complexes. <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , 44(1) (2011) 188-189	M21
			R.S. Nikolić, J.M. Jovanović, N.S. Krstić, G.M. Kocić, T.P. Cvetković, N. Radosavljević-Stevanović, Monitoring the toxic effects of Pb, Cd and Cu on hematological parameters of Wistar rats and potential protective role of lipoic acid and glutathione. <i>Toxicology and Industrial Health</i> , 0748233712469652, first published on January 4, 2013, 1-8	M22

Милена Крсмановић	Ружица Николић	Утицај интоксикације тешким металима (Cu, Cd, Pb) на активност оксидо-редуктаза са Мо као микроелементом	J.M. Jovanović, R.S. Nikolić, G.M. Kocić, N.S. Krstić, M.M. Krsmanović, Glutathione protects liver and kidney tissue from cadmium- and lead-provoked lipid peroxidation. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 77(0) (2012) 1–17	M23
			Veljkovic AR, Nikolic RS, Kocic GM, Pavlovic DD, Cvetkovic TP, Sokolovic DT, Jevtovic TM, Basic JT, Laketic DM, Marinkovic MR, Stojanovic SR, Djordjevic BS, Krsmanovic MM, Protective effects of glutathione and lipoic acid against cadmium-induced oxidative stress in rat's kidney. <i>Ren Fail.</i> 2012;34(10):1281-7	M23
Драган Велимировић	Снежана Тошић	Оптимизација, валидација и примена ICP-OES метода одређивања садржаја метала у реалним узорцима	D. S. Velimirović, S. S. Mitić, S. B. Tošić, A. N. Pavlović, M. D. Stojković, <i>Determination of the content of some trace elements in particular samples of grains, flours and breads by ICP-OES.</i> <i>Oxidation Communications</i> , 35(1) (2012) 160–171	M23
			Dragan S Velimirović, Snežana S Mitić, Snežana B Tošić, Biljana M Kaličanin, Aleksandra N Pavlović, Milan N Mitić. <i>Levels of major and minor elements in some commercial fruit juices available in Serbia.</i> <i>Tropical Journal of Pharmaceutical Research</i> October 2013	M23
Маја Станковић	Павле Премовић	Упоредна геохемијска испитивања смектита вулканског порекла из Аризоне (САД) и смектита граничних седимената Креда-Палеогена из Данске		M21
				M23
Биљана Декић	Радосав Палић	Синтеза антибактеријских и антифугалних 4-ариламино-3-нитрокумарина	B. Dekić, N.. Radulović, V. Dekić, R. Vukićević, R. Palić, Synthesis and antimicrobial activity of new 4-heteroaryl amino coumarin derivatives containing nitrogen and sulfur as heteroatoms, <i>Molecules</i> 15 (4) (2010) 2246-2256	M22

			B. Dekić, V. Dekić, N. Radulović, R. Vukičević, R. Palić, Synthesis of new antimicrobial 4-aminosubstituted 3-nitrocoumarins, <i>Chemical Papers</i> <b>64</b> (2010) 354-359	M23
Татјана Голубовић	Радосав Палић	Секундарни метаболити одабраних биљних врста рода <i>Acinos</i> Miller	Golubovic T., Palic R., Kitic ., Zlatkovic B., Ristic M., Lazarevic J., Stojanovic G., Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of acinos graveolens, <i>Chemistry of natural compounds</i> , (2010), vol. 46 br. 4, str. 645-648	
Предраг Сибиновић	Радосав Палић	Оптимизација формулације и стабилност таблета Карведилола	Stojanovic J., Vladimirov S., Marinkovic V., Velickovic D., Sibinovic P., Monitoring of the photochemical stability of carvedilol and its degradation products by the RP-HPLC method (Article), <i>JOURNAL OF THE SERBIAN CHEMICAL SOCIETY</i> , (2007), vol. 72 br. 1, str. 37-44	
			Savic I., Marinkovic V., Savic I., Sibinovic P., Study of the Influence of Primary Packaging on Photostability of Tablets Containing Carvedilol (Article, <i>INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH</i> , (2011), vol. 45 br. 4, str. 353-359	
			Savic I., Marinkovic V., Savic I., Sibinovic P., Cekic N., Application of the experimental design method to photostability studies of Karvileks tablet (Article), <i>INDIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION AND RESEARCH</i> , (2012), vol. 46 br. 3, str. 275-282	
Јелена Лазаревић	Радосав Палић	Хемотаксономски значај конституената етарских уља: хеометријски приступ	Lazarevic J., Radulovic N., Zlatkovic B., Palic R., Composition of <i>Achillea distans</i> Willd. subsp <i>distans</i> root essential oil, <i>NATURAL PRODUCT RESEARCH</i> (2010), vol. 24, 8, 718-731	
			Lazarevic J., Radulovic N., Palic R., Zlatkovic B., (2010) Chemical Composition of the Essential Oil of <i>Cyperus glomeratus</i> L. (Cyperaceae) from Serbia, <i>JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH</i> , 22, 6, 578-581	



			Lazarevic J., Radulovic N., Palic R., Zlatkovic B., (2010) Chemical Analysis of Volatile Constituents of <i>Berula erecta</i> (Hudson) Coville subsp <i>erecta</i> (Apiaceae) From Serbia, JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, 22, 2, str. 153-156	
			Lazarevic J., Radulovic N., Palic R., Zlatkovic B., (2009) Chemical Composition of the Essential Oil of <i>Doronicum austriacum</i> Jacq. subsp <i>giganteum</i> (Griseb.) Stoj. et Stef. (Compositae) From Serbia , JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, 21, 6, 507-510	
Александра Ђорђевић	Радосав Палић	Хемијски састав и антимикробна активност етарских уља одабраних биљних врста рода <i>Hypericum</i> L.	Radulovic N., Djordjevic A., Palic R., Zlatkovic B., Essential Oil Composition of <i>Hypericum annulatum</i> Moris (Hypericaceae) from Serbia (Article), JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, (2010), vol. 22 br. 6, str. 619-624.	
			Djordjevic A., Smelcerovic A., Velickovic D., Stankov-Jovanovic V., Mitic V., Kostic D., Palic R., Antimicrobial and antioxidant activities of essential oil and crude extracts of <i>Hypericum tetrapterum</i> Fries (Hypericaceae) (Article), JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, (2010), vol. 4 br. 14, str. 1454-1458.	
			Radulovic N., Djordjevic A., Palic R., The Intrasectional Chemotaxonomic Placement of <i>Hypericum elegans</i> STEPHAN ex WILLD. Inferred from the Essential-Oil Chemical Composition (Article), CHEMISTRY & BIODIVERSITY, (2010), vol. 7 br. 4, str. 943-952.	
			Djordjevic A., Zlatkovic B., Lazarevic J., Palic R., A detailed chemical composition and antimicrobial activity of <i>Hypericum richeri</i> Vill. subsp <i>grisebachii</i> (Boiss.) Nyman essential oil from Serbia (Article), JOURNAL OF MEDICINAL PLANTS RESEARCH, (2011), vol. 5 br. 23, str. 5486-5492.	

			Djordjevic A., Lazarevic J., Mitic V., Palic R., Stojanovic G., Antimicrobial Activity of Hypericum annulatum Moris and Hypericum elegans Stephan Ex Willd. Essential Oils from Serbia (Article), CHEMICAL INDUSTRY & CHEMICAL ENGINEERING QUARTERLY, (2013), vol. 19 br. 1, str. 7-11.	
			Djordjevic A., Lazarevic J., Smelcerovic A., Stojanovic G., The case of Hypericum rochelii Griseb. & Schenk and Hypericum umbellatum A. Kern. essential oils: Chemical composition and antimicrobial activity (Article), JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS, (2013), vol. 77 br. , str. 145-148.	
Емилија Пецев-Маринковић	Зора Граховац	Развој и примена кинетичких метода анализе за квантитативно одређивање појединих пестицида	<u>Pecev-Marinkovic Emilija T. Grahovac Zora M. Mitic Snezana S. Rasic-Misic, Mitic Milan N, Zivanovic Valentina V.</u> ,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	M23
			<u>Grahovac Zora M., Mitic Snezana S. Pecev Emilija T. Pavlovic Aleksandra N.</u> , 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	M23
			<u>Grahovac Zora M., Mitic Snezana S. Pecev Emilija T. Pavlovic Aleksandra N.</u> , 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	M23

			<u>Pecev Emilija T., Grahovac Zora M., Mitic Snezana S., Simonovic Ranko M., Pavlovic Aleksandra N.</u> , 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	M23
Ивана Рашић Мишић	Гордана Милетић	Кинетичко–спектрофотометријско одређивање појединих компонената у фармацеутским препаратима	S. S. Mitić, G. Miletić, I. D. Rašić and A. N. Pavlović, Kinetic quantification of sodium salicylate in human serum and wine <i>Journal of Analytical Chemistry</i> , 2011, <b>66</b> (1), 94-101	M23
			Snezana S. Mitic, Gordana Z. Miletic, Danijela A. Kostic, Ivana D. Rasic, A Spectrophotometric Study of Streptomycin Effect on the Clinical Urea Determination, <i>Chinese Journal of Chemistry</i> , 2011, <b>29</b> (1), 135-142	M23
Милош Г. Ђорђевић	Павле И. Премовић	Геохемијска анализа трагова метала Рибље глине са локалитета Kirkevig (Стевнс Клинт, Данска)	P. I. Premović, M. N. Stanković, M. S. Pavlović, M. G. Đorđević, Cretaceous – Paleogene boundary Fish Clay at Hojerup (Stevns Klint, Denmark): Zn, Pb and REE in kerogen. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 73 (4), 453-461 (2008)	M23
			P. I. Premović, B. S. Ilić, M. G. Đorđević, Iridium anomaly in the Cretaceous-Paleogene boundary at Højerup (Stevns Klint, Denmark) and Woodside Creek (New Zealand): the question of an enormous proportion of extraterrestrial component. <i>Journal of Serbian Chemical Society</i> , 77 (2), 247-255 (2012)	M23
			P. I. Premović, J. Ciesielczuk, G. Bzowska, M. G. Đorđević, Geochemistry and electron spin resonance of hydrothermal dickite (Nowa Ruda, Lower Silesia, Poland): vanadium and chromium. <i>Geologica Carpathica</i> , 63 (3), 241-252 (2012).	M23

*Категоризација публикациије према класификацији реорног Министарства за науку а у складу са захтевима допунских стандарда за дато поље				