

	Презиме	Име	Година одбране	Ментор 1 Име и презиме	Ментор 2 Име и презиме	Категорија часописа	Наслов објављеног рада
1	Лагунцин	Драгана	2014	др Љуба Мандић	др Олгица Недић	M22	Dragana Lagundžin , Vesna Vučić, Marija Glibetić, Olgica Nedić. Alteration of IGFBP-1 in soccer players due to intensive training. International Journal of Sport Nutrition and Exercise Metabolism, 23 (2013) 449-457 (kategorija Sportske nauke 28/84 u 2012.)
	Лагунцин	Драгана	2014	др Љуба Мандић	др Олгица Недић	M23	Dragana Lagundžin , Romana Masnikosa, Goran Miljuš, Dragana Robajac, Olgica Nedić. Investigation of different molecular forms of IGFBP-1 using immobilised metal-, immuno- and lectin-affinity chromatography. Journal of the Serbian Chemical Society, 75 (2010) 1481-1489.
	Лагунцин	Драгана	2014	др Љуба Мандић	др Олгица Недић	M23	Olgica Nedić, Romana Masnikosa, Dragana Lagundžin . Association between the pattern of IGFBP-1 alteration and the glucose/insulin metabolic control. Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes, 119 (2011) 306-313.
	Лагунцин	Драгана	2014	др Љуба Мандић	др Олгица Недић	M23	Romana Masnikosa, Ivona Baričević, Dragana Lagundžin , Olgica Nedić. Immunodetection of insulin-like growth factor binding proteins (IGFBPs) in the sera of different animal species. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 35 (2011) 443-452.
2	Петковић	Милош	2014	Др Владимир	Др Марија	M21	S. Husinec, R. Marković, V.Nasufović, M.

				Савић	Баранац-Стојановић		Petković, V. Savić , A base promoted cyclization of <i>N</i> -propargylaminopyridines. Synthesis of imidazo[1,2- <i>a</i>]pyridine derivatives, <i>Org. Lett.</i> , 2011, 13(9), 2286. <i>Organic chemistry</i> (3/58), IF ₂₀₁₁ =6,324
	Петковић	Милош	2014	др Владимир Савић	др Марија Баранац-Стојановић	M22	S. Husinec, M. Jadranin, R. Marković, M. Petković, V. Savić, N. Todorović , Palladium-catalysed synthesis of allyl acetates from allenes, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2010, 51, 4066. <i>Organic chemistry</i> (24/58), IF ₂₀₁₁ =2,391
	Петковић	Милош	2014	др Владимир Савић	др Марија Баранац-Стојановић	M22	S. Husinec, M. Petković, V. Savić, M. Simić , Synthesis of allyl acetates via palladium catalysed functionalisation of allenes and 1,3-dienes, <i>Synthesis</i> , 2012, 44, 399 <i>Organic chemistry</i> (22/58), IF ₂₀₁₁ =2,443
3	Михајловић-Лалић	Љиљана	2014	Др Тибор Сабо	Др Сања Гргурић Шипка	M21	Lj. E. Mihajlović, A. Savić, J. Poljarević, I. Vučković, M. Mojić, M. Bulatović, D. Maksimović-Ivanić, S. Mijatović, S. Stošić-Grujičić, Đ. Miljković, S. Grgurić-Šipka, T. J. Sabo : Novel methylene modified cyclohexyl ethylenediamine- <i>N,N'</i> -diacetate ligands and their platinum(IV) complexes. Influence on biological activity, <i>J. Inorg. Biochem.</i> 109 (2012) 40-48. IF(2012) = 3,197; 10/44; <i>Chemistry, Inorganic & Nuclear</i> , ISSN 0162-0134.
	Михајловић-Лалић	Љиљана	2014	Др Тибор Сабо	Др Сања Гргурић Шипка	M22	Lj. E. Mihajlović, D. Stanković, J. Poljarević, D. Manojlović, T. J. Sabo, S. Grgurić-Šipka : Electrochemistry and Bioactivity Relationship of Pt(IV) Complexes with Cyclohexyl-Functionalized Ethylenediamine- <i>N,N'</i> -Diacetate-Type Ligands, <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i> 8 (2013) 8433-8441. IF(2011) = 3,729; 9/27; <i>Electrochemistry</i> , ISSN 1452-3981.
	Михајловић-	Љиљана	2014	Др Тибор	Др Сања	M23	Lj. E. Mihajlović-Lalić, A. Savić, G. Brađan, T.

	Лалић			Сабо	Гргурић Шипка		J. Sabo, S. Grgurić-Šipka: Novel methylene bridged ethylenediamine-type ligands: synthesis and spectral characterization, J. Serb. Chem. Soc. doi:10.2298/JSC140212042M, IF(2013) = 0,884; 99/148; Chemistry, ISSN 0352-5139.
4	Ристивојевић	Петар	2014	Др Душанка Милојковић Опсеница		M21	Petar Ristivojević , Filip Lj. Andrić, Jelena Đ. Trifković, Irena Vovk, Ljubiša Ž. Stanisavljević, Živoslav Lj. Tešić, Dušanka M. Milojković-Opсеница, Pattern recognition methods and multivariate image analysis in HPTLC fingerprinting of propolis extracts, Journal of Chemometrics (2014), 28 (4) 301–310.
	Ристивојевић	Петар	2014	Др Душанка Милојковић Опсеница		M21	Gertrud E. Morlock, Petar Ristivojevic , Elena S. Chernetsova, Combined multivariate data analysis of high-performance thin-layer chromatography fingerprints and Direct Analysis in Real Time mass spectra for profiling of natural products like propolis, Journal of Chromatography A (2014), (1328) 104– 112.
	Ристивојевић	Петар	2014	Др Душанка Милојковић Опсеница		M21	Ristivojević P. , Trifković, J., Gašić, U., Andrić, F., Nedić, N., Tešić, Ž, Milojković-Opсеница, D. Ultra-high performance liquid chromatography-mass spectrometry (UHPLC–LTQ OrbiTrap MS/MS) study of phenolic profile of Serbian poplar type propolis. (2014) Phytochemical analysis, DOI 10.1002/pca.2544
5	Жунић	Марија	2014	др Драган Манојловић	др Предраг Бандовић	M21	Z. Mojović, N. Jović-Jovičić, P. Banković, M. Žunić , A. Abu Rabi-Stanković, A. Milutinović-Nikolić, D. Jovanović, “Electrooxidation of phenol on different organo bentonite-based electrodes”, Applied Clay Science, 53 (2011) 331–335. IF (2012) = 2,474; 4/26; Mineralogy; ISSN 0169-1317.
	Жунић	Марија	2014	др Драган Манојловић	др Предраг Бандовић	M21	Abu Rabi-Stanković, Z. Mojović; A. Milutinović-Nikolić, N. Jović-Jovičić, P. Banković, M.Žunić , D. Jovanović, ”Electrooxidation of pnitrophenol

							on organobentonite modified electrodes“ <i>Applied Clay Science</i> , 77–78 (2013) 61–67. IF (2013) = 2,703; 6/27; <i>Mineralogy</i> ; ISSN 0169-1317.
	Жунић	Марија	2014	др Драган Манојловић	др Предраг Бандовић	M21	M. Žunić , A. Milutinović-Nikolić, D. Stanković, D. Manojlović, N. Jović-Jovičić, P. Banković, Z. Mojović, D. Jovanović, ”Electrooxidation of pnitrophenol using a composite organo-smectite clay glassy carbon electrode “, <i>Applied Surface Science</i> , 313 (2014) 440–448. IF (2013) = 2,538; 2/18; <i>Materials Science, Coatings & Films</i> ; ISSN 0169-4332.
6	Перуновић	Тамара	2014	др Бранимир Јованчићевић	др Илија Брчески	M22	T. Perunović , K. Stojanović, V. Simić, M. Kašanin-Grubin, A. Šajnović, V. Erić, J. Schwarzbauer, N. Vasić, B. Jovančićević, I. Brčeski (2014) Organic geochemical study of the lower miocene Kremna basin, Serbia, <i>Annales Societatis Geologorum Poloniae</i> 84 (in press).
	Перуновић	Тамара	2014	др Бранимир Јованчићевић	др Илија Брчески	M23	T. Perunović , K. Stojanović, M. Kašanin-Grubin, A. Šajnović, V. Simić, B. Jovančićević, I. Brčeski: Geochemical investigation as a toll in determining of the potential hazard for soil contamination (Kremna Basin, Serbia), <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> (accepted for publication)
7	Мандић	Борис	2014	др Снежана Мандић	др Веле Тешевић	M22	Mandić, B.M.* ; Simić, M.R.; Vučković, I.M.; Vujisić, L.V.; Novaković, M.M.; Trifunović, S.S.; Nikolić-Mandić, S.D.; Tešević, V.V.; Vajs, V.V.; Milosavljević, S.M. Pyrrolizidine Alkaloids and Fatty Acids from the Endemic Plant Species <i>Rindera umbellata</i> and the Effect of Lindelofine-N-oxide on Tubulin Polymerization. <i>Molecules</i> 18, 10694-10706 (2013).
	Мандић	Борис	2014	др Снежана Мандић	др Веле Тешевић	M23	Boris M. Mandić* , Marina D. Vlajić, Snežana S. Trifunović, Milena R. Simić, Ljubodrag V. Vujisić, Ivan M. Vučković, Miroslav M. Novaković, Snežana D. Nikolić-Mandić, Vele V.

							Tešević, Vlatka V. Vajs and Slobodan M. Milosavljević. Optimization of Isolation Procedure for Pyrrolizidine Alkaloids from <i>Rindera umbellata</i> Bunge. Natural Product Research (2014) DOI broj: 10.1080/14786419.2014.991929
8	Томашевић	Биљана	2015	др Драгица Тривић		M21	B. Tomasevic , D. Trivic (2014). Creativity in teaching chemistry: how much support does the curriculum provide? Chemistry Education Research and Practice, 15, 239-252.
	Томашевић	Биљана	2015	др Драгица Тривић		M23	B. Tomasevic , D. Trivic (2014). Chemistry Curricular Knowledge of Secondary School Teachers, Journal of the Serbian Chemical Society, DOI: 10.2298/JSC1401002121T
9	Миленковић	Милица	2015	др Катарина Анђелковић		M21	M. Milenković , A. Bacchi, G. Cantoni, J. Vilipić, D. Sladić, M. Vujčić, N. Gligorijević, K. Jovanović, S. Radulović, K. Anđelković, Synthesis, characterization and biological activity of three square-planar complexes of Ni(II) with ethyl (2 <i>E</i>)-2-[2-(diphenylphosphino)benzylidene]hydrazinecarboxylate and monodentate pseudohalides, Eur. J. Med. Chem. 68, 111–120, 2013. IF (2013)=4,071; 8/58; Hemija, medicinska; ISSN 0223-5234.
	Миленковић	Милица	2015	др Катарина Анђелковић		M22	M. Milenković , B. Warzajtis, U. Rychlewska, D. Radanović, K. Anđelković, T. Božić, M. Vujčić, D. Sladić: Synthesis, Spectral and Solid State Characterization of a New Bioactive Hydrazine Bridged Cyclic Diphosphonium Compound, Molecules 17, 2567–2578, 2012. IF (2012)=2,679; 18/57; Hemija, organska; ISSN 1420-3049.
	Миленковић	Милица	2015	др Катарина		M22	M. Milenković , A. Bacchi, G. Cantoni, S.

				Анђелковић			Radulović, N. Gligorijević, S. Arandelović, D. Sladić, M. Vujčić, D. Mitić, K. Anđelković, Synthesis, characterisation and biological activity of Co(III) complex with the condensation product of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and ethyl carbazate, Inorg. Chim. Acta 395, 33–43, 2013. IF (2013)=2,041; 20/45; Hemija, neorganska i nuklearna; ISSN 0020-1693
	Миленковић	Милица	2015	др Катарина Анђелковић		M22	M. Milenković , G. Cantoni, A. Bacchi, V. Spasojević, M. Milenković, D. Sladić, N. Krstić, K. Anđelković, Synthesis, characterization and antimicrobial activity of Pd(II) and Fe(III) complexes with ethyl (2 <i>E</i>)-2-[2-(diphenylphosphino)benzylidene]hydrazinecarboxylate, Polyhedron, 80, 47–52, 2014. IF (2013)=2,068; 18/45; Hemija, neorganska i nuklearna; ISSN 0277-5387.
1 0	Џамбаски	Здравко	2015	др Марија Баранац-Стојановић		M21	Z. Džambaski , R. Marković, E. Kleinpeter, M. Baranac-Stojanović, 2-Alkylidene-4-oxothiazolidine S-oxides: synthesis and stereochemistry. Tetrahedron (2013) 69, 6436-6447. (IF 2013: 2,817; 17/58 Chemistry, Organic)
	Џамбаски	Здравко	2015	др Марија Баранац-Стојановић		M21	Z. Džambaski , Đ. Toljić, B. Bondžić, R. Marković, M. Baranac-Stojanović, Unusual mode of reactivity of 2-alkylidene-4-oxothiazolidine S-oxides under the Pummerer conditions. Tetrahedron (2013) 69, 9819-9825. (IF 2013: 2,817; 17/58 Chemistry, Organic)
1 1	Апостоловић	Данијела	2015	др Тања Ђирковић Величковић		M21	Apostolovic, D. , D. Luykx, H. Warmenhoven, D. Verbart, D. Stanic-Vucinic, G. A. H. De Jong, T. C. Velickovic, and S. J. Koppelman. 2013. Reduction and Alkylation of Peanut Allergen Isoforms Ara h 2 and Ara h 6; Characterization of Intermediate- and End Products. Biochimica Et

						Biophysica Acta - Proteins and Proteomics 1834 (12): 2832-2842. (IF 2012: 3.73)	
	Апостоловић	Данијела	2015	др Тања Ћирковић Величковић		M21	Apostolovic, D., T. A. T. Tran, C. Hamsten, M. Starkhammar, T. Cirkovic Velickovic, and M. van Hage. 2014. Immunoproteomics of Processed Beef Proteins Reveal Novel Galactose- α -1,3-Galactose-Containing Allergens. Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology 69 (10): 1308-1315. (IF 2013 5.995)
1 2	Пантелић	Небојша	2015	др Тибор Сабо	др Бојана Змејковски	M21	N.Pantelić, T. Stanojković, B.B. Zmejkovski, T.J. Sabo, G.N. Kaluđerović, <i>In vitro</i> activity of gold(III) complexes with some esters of (<i>S,S</i>)-ethylenediamine- <i>N,N'</i> -di-2-propanoic acid, Eur. J. Med. Chem. 90 (2015) 766–774.
	Пантелић	Небојша	2015	др Тибор Сабо	др Бојана Змејковски	M23	N.Pantelić, B.B. Zmejkovski, J. Trifunović-Macedoljan, A. Savić, D. Stanković, A. Damjanović, Z. Juranić, G.N. Kaluđerović, T.J. Sabo, Gold(III) complexes with esters of cyclohexyl-functionalized ethylenediamine- <i>N,N'</i> -diacetate, J. Inorg. Biochem. 128 (2013) 146–153.
	Пантелић	Небојша	2015	др Тибор Сабо	др Бојана Змејковски	M23	N.Pantelić, B.B. Zmejkovski, T.P. Stanojković, V.V. Jeftić, G.P. Radić, S.R. Trifunović, G.N. Kaluđerović, T.J. Sabo, Synthesis and high <i>in-vitro</i> cytotoxicity of some (<i>S,S</i>)-ethylenediamine- <i>N,N'</i> -di-2-propanoate dihydrochloride esters, J. Serb. Chem. Soc., 79 (2014) 649–658.
1 3	Пољаревић	Јелена	2015	др Тибор Сабо	Др Сања Гргурић Шипка	M21	J.M. Lazić, Lj. Vučićević, S. Grgurić-Šipka, K. Janjetović, G.N. Kaludjerović, M. Misirkić, M. Gruden-Pavlović, D. Popadić, R. Paschke, V. Trajković, T.J. Sabo, Synthesis and <i>in vitro</i> anticancer activity of octahedral platinum(IV) complexes with cyclohexyl-functionalized ethylenediamine- <i>N,N'</i> -diacetate-type ligands.

						ChemMedChem., 2010, 5, 881-889.	
	Пољаревић	Јелена	2015	др Тибор Сабо	Др Сања Гргурић Шипка	M21	Đ. Miljković, J.M. Poljarević , F. Petković, J. Blaževski, M. Momčilović, I. Nikolić, T. Saksida, S. Stošić-Grujičić, S. Grgurić-Šipka, T.J. Sabo, Novel octahedral Pt(IV) complex with di-n-propyl-(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(3-cyclohexyl)propanoato ligand exerts potent immunomodulatory effects, Eur. J. Med. Chem., 2012, 47, 194-201.
	Пољаревић	Јелена	2015	др Тибор Сабо	Др Сања Гргурић Шипка	M23	J.M. Poljarević , S. Grgurić-Šipka, G.N. Kaluderović, T.J. Sabo, Dibromido[(S,S)-ethylenediamine-N,N'-di-2-(3-cyclohexyl)propanoato]platinum(IV). Synthesis, characterization, and DFT calculations, J. Coord. Chem., 2011, 64(6), 1016-1022.
1 4	Авдаловић	Јелена	2015	др Мирослав Врвић	др Мила Илић	M21	S. Miletić, S. Spasić, J. Avdalović , V. Beškoski, M. Ilić, G. Gojgić-Cvijović, M.M. Vrvic, The effect of humic acids on zymogenous microbial consortia growth, Clean-Soil, Air, Water, 42 (2014) 1280-1283 (SCI IF ₂₀₁₃ =1,838, Water Resources 24/81).
	Авдаловић	Јелена	2015	др Мирослав Врвић	др Мила Илић	M21	J. Avdalović , V. Beškoski, G. Gojgić-Cvijović, M.-L. Mattinen, M. Stojanović, S. Zildžović, M.M. Vrvic, Microbial solubilisation of phosphorus from phosphate rock by iron-oxidizing Acidithiobacillus sp. B2, Miner. Eng. 72 (2015) 17-22 (SCI IF ₂₀₁₃ =1,714, Mining and Mineral Processing 3/21).
1 5	Чобелић	Божидар	2015	др Катарина Анђелковић		M22	Božidar Čobeljić , Beata Warzajtis, Urszula Rychlewska, Dušanka Radanović, Vojislav Spasojević, Dušan Sladić, Rabia Eshkourfu,

							Katarina Anđelković, Synthesis and structure of a Ni(II) complex with N',N'-bis[(1E)-1-(2-quinolyly)methylene]propanedihydrazide: multiple intramolecular CH \cdots π interactions between quinoline and quinolineimine chelate, Journal of Coordination Chemistry 65 (2012) 655–667. IF (2012)=1,801; 21/44; Hemija, neorganska i nuklearna; ISSN 0095-8972.
	Чобелјић	Бождар	2015	др Катарина Анђелковић		M22	Božidar Čobeljić , Andrej Pevec, Iztok Turel, Marcel Swart, Dragana Mitić, Marina Milenković, Ivanka Marković, Maja Jovanović, Dušan Sladić, Marko Jeremić, Katarina Anđelković, Synthesis, characterization, DFT calculations and biological activity of derivatives of 3-acetylpyridine and the zinc(II) complex with the condensation product of 3-acetylpyridine and semicarbazide, Inorganica Chimica Acta 404 (2013) 5–12. IF (2013)=2,041; 20/45; Hemija, neorganska i nuklearna; ISSN 0020-1693.
	Чобелјић	Бождар	2015	др Катарина Анђелковић		M22	Božidar Čobeljić , Andrej Pevec, Iztok Turel, Vojislav Spasojević, Miloš Milčić, Dragana Mitić, Dušan Sladić and Katarina Anđelković, Analysis of the structures of the Cu(I) and Cu(II) complexes with 3-acetylpyridine and thiocyanate, Polyhedron 69 (2014) 77–83. IF (2013)=2,068; 18/45; Hemija, neorganska i nuklearna; ISSN 0277-5387.
1 6	Вуковић	Гордана	2015	др Александар Поповић	др Мира Аничич Урошевић	M21	Vuković G. , Aničić Urošević M., Goryainova Z., Pergal M., Škrivanj S., Samson R., Popović A. (2015): Active moss biomonitoring for extensive screening of urban air pollution: Magnetic and chemical analyses, Science of the Total Environment 521–522:200–210.
	Вуковић	Гордана	2015	др Александар Поповић	др Мира Аничич Урошевић	M21	Vuković G. , Aničić Urošević M., Tomašević M., Samson R., Popović A. (2015): Biomagnetic monitoring of urban air pollution using moss bags (<i>Sphagnum girgensohnii</i>), Ecological Indicators

						52:40–47.	
	Вуковић	Гордана	2015	др Александар Поповић	др Мира Аничич Урошевић	M21	Vuković G. , Aničić Urošević M., Razumenić I., Kuzmanoski M., Pergal M., Škrivanj S., Popović A. (2014): Air quality in urban parking garages (PM10, major and trace elements, PAHs): Instrumental measurements vs. Active moss biomonitoring, <i>Atmospheric Environment</i> 48:31–40.
	Вуковић	Гордана	2015	др Александар Поповић	др Мира Аничич Урошевић	M21	Vuković G. , Aničić Urošević M., Razumenić I., Goryainova Z., Frontasyeva M., Tomašević M., Popović A. (2013): Active moss biomonitoring of small-scale spatial distribution of airborne major and trace elements in the Belgrade urban area, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 20:5461–5470.
	Вуковић	Гордана	2015	др Александар Поповић	др Мира Аничич Урошевић	M21	Vuković G. , Aničić Urošević M., Pergal M., Janković M., Goryainova Z., Tomašević M., Popović A. (2015): Residential heating contribution to persistent air pollutants (PAHs, major, trace and rare earth elements): A moss bag case study, <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , рад је прихваћен за објављивање (doi 10.1007/s11356-015-096-).
1 7	Биговић	Миљан	2015	др Радомир Н. Саичић	др Веселин Маслак	M21	M. Bigović , V. Maslak, Z. Tokić-Vujošević, V. Divjaković and R. N. Saičić: A useful synthetic equivalent of a hydroxyacetone enolate, <i>Org. Lett.</i> 2011, 13, 4720-4723. (ИФ 5,862)
	Биговић	Миљан	2015	др Радомир Н. Саичић	др Веселин Маслак	M22	M. Bigovic , S. Skaro, V. Maslak, R. N. Saicic: Expanding the scope of the indium-promoted allylation reaction: 4-(bromomethyl)-1,3-dioxol-2-one as a synthetic equivalent of a 3-arylhydroxyacetone enolate <i>Tetrahedron Lett.</i> 2013, 54, 6624-6626. (ИФ 2,391)

1 8	Видовић	Марија	2015	др Љуба Мандић	др Соња Вељовић Јовановић	M21	Vidović, M. , Morina, F., Milić, S., Albert, A., Zechmanfl, B., Tosti T., Winkler J.B. & Veljović Jovanović, S. (2015) Carbon allocation from source to sink leaf tissue in relation to flavonoid biosynthesis in variegated Pelargonium zonale under UV-B radiation and high PAR intensity. Plant Physiolog., & Biochemistry 93, 44-55. (IFzor+: 2.756, PlantSciences 44/200).
	Видовић	Марија	2015	др Љуба Мандић	др Соња Вељовић Јовановић	M21	Vidović, M. , Morina, F., Milić, S., Zechmann, B., Albeft, A., Winkler, J.B., Veljović Jovanović S. (2014) UV-B component of sunlight stimulates photosynthesis and flavonoid accumulation in variegated Plectranthus coleoides leaves depending on background light. Plqnt, Cell & Environment 38,968-979. (IF2s1a: 6.643, Plant Sciences 91200).
1 9	Илијевић	Константин	2015	др Иван Гржетић		M22	Илијевић Константин , Gržetić Ivan, Živadinović Ivan and Popović Aleksandar, Long-term seasonal changes of the Danube River eco-chemical status in the region of Serbia, Environmental Monitoring and Assessment, (2012) 184, 2805-2828.
	Илијевић	Константин	2015	др Иван Гржетић		M22	Илијевић Константин , Obradović Marko, Jevremović Vesna, Gržetić Ivan, Statistical Analysis of the Influence of Major Tributaries to the Eco-Chemical Status of the Danube River, Environmental Monitoring and Assessment, (2015) DOI:10.1007/s10661-015-4740-y
	Илијевић	Константин	2015	др Иван Гржетић		M23	Ivan Živadinović, Константин Илијевић , Ivan Gržetić and Aleksandar Popović, Long term changes of the Danube river ecochemical status in the region of Serbia, Journal of the Serbian

							Chemical Society, (2010), 75, 1125-1148.
2 0	Гавриловић	Тамара	2015	др Драгана Јовановић	др Живослав Тешић	M21	Tamara V. Gavrilović , Dragana J. Jovanović, Vesna Lojpur, Miroslav D. Dramićanin, Multifunctional Eu^{3+} - and $\text{Er}^{3+}/\text{Yb}^{3+}$ -doped GdVO_4 nanoparticles synthesized by reverse micelle method, Scientific Reports 4, 2014, 4209 (9pp).
	Гавриловић	Тамара	2015	др Драгана Јовановић	др Живослав Тешић	M21	Tamara V. Gavrilović , Dragana J. Jovanović, Vesna M. Lojpur, Vesna Đorđević, Miroslav D. Dramićanin, Enhancement of luminescence emission from $\text{GdVO}_4:\text{Er}^{3+}/\text{Yb}^{3+}$ phosphor by Li^+ co-doping, Journal of Solid State Chemistry 217, (2014) 92-98.
	Гавриловић	Тамара	2015	др Драгана Јовановић	др Живослав Тешић	M21	Tamara V. Gavrilović , Dragana J. Jovanović, Lidija V. Trandafilović, Miroslav D. Dramićanin, Effects of Ho^{3+} and Yb^{3+} doping concentrations and Li^+ co-doping on the luminescence of GdVO_4 powders, Optical Materials 45, (2015) 76-81.
	Гавриловић	Тамара	2015	др Драгана Јовановић	др Живослав Тешић	M23	Tamara V. Gavrilović , Marko G. Nikolić, Dragana J. Jovanović, Miroslav D. Dramićanin, Up-conversion luminescence of Tm^{3+} sensitized by Yb^{3+} ions in GdVO_4 , Physica Scripta T 157, (2013) 014055 (4pp).
2 1	Марковић	Маријана	2015	др Драган Манојловић	др Биљана Дојчиновић	M21	M. Марковић , М. Јовић, Д. Станковић, В. Ковачевић, Г. Роглић, Г. Гојгић-Џвијовић, Д. Манојловић, „Application of non-thermal plasma reactor and Fenton reaction for degradation of ibuprofen“, Science of Total Environment, 505 (2015) 1148-1155, оригинални научни рад. ИССН 0048-9697, Импакт фактор: 3.163 (2013); Област: Наука о животној средини (35/216)
	Марковић	Маријана	2015	др Драган Манојловић	др Биљана Дојчиновић	M23	M. Марковић , М. Јовић, Д. Станковић, Ј. Мутић, Г. Роглић, Д. Манојловић, „Toxicity Screening after Electrochemical Degradation of Reactive Textile Dyes“, Polish Journal of Environmental Studies, 23 (2014) 2103-2109,

							оргинални научни рад. ИССН 1230-1485, Импакт фактор = 0.600 (2013), Област: Наука о животној средини (181/216).
2 2	Пергал	Миодраг	2015	др Живослав Тешић	др Александар Поповић	M21	Miodrag M. Pergal , Dubravka Relić, Živoslav Lj. Tešić, Aleksandar R. Popović, „Leaching of polycyclic aromatic hydrocarbons from power plant lignite ash—influence of parameters important for environmental pollution“, Environmental Science and Pollution Research (2014), 21 (5), 3435 – 3442 (IF (2014) = 2,828).
	Пергал	Миодраг	2015	др Живослав Тешић	др Александар Поповић	M21	Miodrag M. Pergal , Živoslav Lj. Tešić, Aleksandar R. Popović, „Polycyclic aromatic hydrocarbons: temperature driven formation and behavior during coal combustion in a coal-fired power plant“, Energy & Fuels (2013), 27 (10), 6273 – 6278 (IF (2014) = 2,790)
	Пергал	Миодраг	2015	др Живослав Тешић	др Александар Поповић	M22	Pergal, M.M. , Ž.L. Tešić, and A.R. Popović, „Influence of Anthropogenic and Environmental Conditions on Polycyclic Aromatic Hydrocarbon Pollution Originating from Coal Ash Dumps“, Water, Air & Soil Pollution (2015), 226 (35) DOI: 10.1007/s11270-015-2319-4 (IF (2014) = 1,554).
2 3	Миљуш	Горан	2015	др Марија Гавровић-Јанкуловић	др Олгица Недић	M21	Nedić O., Robajac D., Šunderić M., Miljuš G. , Đukanović B., Malenković V., Detection and identification of oxidized insulin-like growth factor-binding proteins and receptors in patients with colorectal carcinoma. Free Radical Biology and Medicine, 65 (2013) 1195-1200 (IF 5,710, Kategorija Biohemija i molekularna biologija 45/291 u 2013).
	Миљуш	Горан	2015	др Марија Гавровић-Јанкуловић	др Олгица Недић	M21	Miljuš G. , Malenković V., Nedić O., The importance of metal ions for the formation and isolation of insulin-like growth factor-binding

							protein 3–transferrin (IGFBP-3–Tf) complexes, and the analysis of their physiological involvement. <i>Metallomics</i> , 5 (2013) 251-258 (IF 3,978, Kategorija Biohemija i molekularna biologija 86/291 u 2013).
	Миљуш	Горан	2015	др Марија Гавровић-Јанкуловић	др Олгица Недић	M21	Miljuš , G., Malenković, V., Đukanović, B., Kolundžić, N., Nedić, O., IGFBP-3/transferrin/transferrin receptor 1 complexes as principal mediators of IGFBP-3 delivery to colon cells in non-cancer and cancer tissue. <i>Experimental and Molecular Pathology</i> , 98 (2015) 431-438 (IF 2,706, Kategorija Patologija 22/75 u 2014).
	Миљуш	Горан	2015	др Марија Гавровић-Јанкуловић	др Олгица Недић	M23	Miljuš G. , Petrović M., Nedić, O., Isolation of complexes formed between insulin-like growth factor-binding protein-3 and transferrin from human serum. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> , 77 (2012) 607-617.
2 4	Мијушковић	Ана	2015	др Љуба Мандић	др Михајло Спасић	M21	Mijuskovic A , Orescanin-Dusic Z, Nikolic-Kokic A, Slavic M, Spasic MB, Blagojevic D (2015) Chloride channels mediate sodium sulphide-induced relaxation in rat uteri. <i>Br J Pharmacol</i> 172, 3671-3686. (IF= 4,842)
	Мијушковић	Ана	2015	др Љуба Мандић	др Михајло Спасић	M22	Berenyiova A, Grman M, Mijuskovic A , Stasko A, Misak A, Nagy P, Ondriasova E, Cacanyiova S, Brezova V, Feelisch M, Ondrias K (2015) The reaction products of sulfide and S-nitrosoglutathione are potent vasorelaxants. <i>Nitric Oxide</i> 46, 123-130. (IF=3,521)
	Мијушковић	Ана	2015	др Љуба Мандић	др Михајло Спасић	M23	Mijuskovic A , Orescanin-Dusic Z, Nikolic-Kokic A, Slavic M, Spasic MB, Spasojevic I, Blagojevic D (2014) Comparison of the effects of methanethiol and sodium sulphide on uterine contractile activity. <i>Pharmacol Rep</i> 66, 373-379. (IF=1,928)
2	Костић	Александар	2015	др Живослав		M21	Kostić A Ž. , Barać M. B., Stanojević S P.,

5				Тешић			Milojković-Opsenica D M., Tešić Ž Lj., Šikoparija B., Radišić P., Prentović M., Pešić M B (2015): Physicochemical properties and techno-functional properties of bee pollen collected in Serbia. LWT-Food Science and Technology, 62(1): 301-309. http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2015.01.031 (ISI IF ₂₀₁₄ =2,416, Food Science and Technology 24/122).
	Костић	Александар	2015	др Живослав Тешић		M23	Kostić A Ž. , Pešić M B., Mosić M D., Dojčinović B P., Natić M M., Trifković J Đ (2015) Mineral content of some honey bee-collected pollen from Serbia, Archives of Industrial Hygiene and Toxicology (Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju), in press (ISI IF ₂₀₁₄ =0,932, Public, Environmental & Occupational Helath 184/245; Toxicology 78/87).
2 6	Крговић	Рада	2015	др Јелена Мутић		M21	Rada Krgović , Jelena Trifković, Dušanka Milojković-Opsenica, Dragan Manojlović, Marijana Marković, Jelena Mutić, “Phytoextraction of metals by Erigeron canadensis L. from fly ash landfill of power plant “Kolubara” Environmental Science Pollution Research, 2015, 10506-10515, (IF2013=2,951)
	Крговић	Рада	2015	др Јелена Мутић		M21	R. Krgović , J. Trifković, D. Milojković-Opsenica, D. Manojlović, J. Mutić, “Leaching of major and minor elements during the transport and storage of coal ash obtained in power plant”, Sci. World J. 2014, 2014:212506. (IF 2013=1.219)
2 7	Михајловић	Лука	2015	Др Тања Ћирковић Величковић		M21	Mihajlovic L , Radosavljevic J, Burazer L , Smiljanic K, Cirkovic Velickovic T: Composition of polyphenol and polyamide compounds in common ragweed (Ambrosia artemisiifolia L.) pollen and sub-pollen particles. Phytochemistry 2015, 109(5):125-32 (IF 2013 2.457 Plant Sciences (53/200))
	Михајловић	Лука	2015	Др Тања		M21	Mihajlovic L , Radosavljevic J, E Nordlund, M

				Ћирковић Величковић			Krstic, Bohn T, Smit J, Buchert J, Cirkovic Velickovic T: Peanut protein structure, polyphenol content of the extract and immune response to peanut proteins <i>in vivo</i> are modulated by laccase. Food and Function 2015, poslat uredniku nakon manje revizije. (IF2013 2,713 Food Science and Technology 17/122, Biochemistry and Molecular Biology 141/289).
Михајловић	Лука	2015		Др Тања Ћирковић Величковић		M21	Tantoush Z, Stanic D, Stojadinovic M, Ognjenovic J, Mihajlovic L , Atanaskovic-Markovic M, Cirkovic Velickovic T: Digestibility and allergenicity of β -lactoglobulin following laccase-mediated cross-linking in the presence of sour cherry phenolics. Food Chemistry 2011, 125(1):84-91. (IF2011 3,655 Food Science and Technology 6/128, Chemistry, applied 3/71).
Михајловић	Лука	2015		Др Тања Ћирковић Величковић		M21	Tantoush Z, Apostolovic D, Kravic B, Prodic I, Mihajlovic L , Stanic-Vucinic D, Cirkovic Velickovic T: Green tea catechins of food supplements facilitate pepsin digestion of major food allergens, but hampers their digestion if oxidized by phenol oxidase. Journal of Functional Foods 2012, 4(3):650-660. (IF2012 2,632 Food Science and Technology 20/122).
Михајловић	Лука	2015		Др Тања Ћирковић Величковић		M21	Radosavljevic J, Nordlund E, Mihajlovic L , Krstic M, Bohn T, Buchert J, Cirkovic Velickovic T, Smit J: Sensitizing potential of enzymatically cross-linked peanut proteins in a mouse model of peanut allergy. Molecular Nutrition and Food Research 2014, 58(3):635-646. (IF2013 4,603, Food Science and Technology 4/122).
Михајловић	Лука	2015		Др Тања Ћирковић Величковић		M23	Tantoush, Z., Mihajlović, L. , Kravić, B., Ognjenović, J., Jankov, R.M., Veličković, T.C., Stanić-Vučinić, D. Digestibility of β -lactoglobulin following cross-linking by Trametes versicolor laccase and apple polyphenols Journal of the

							Serbian Chemical Society, 76(6), 2011, 847-855 (IF 0.879)
2 8	Анђелковић	Љубица	2015	др Маја Груден Павловић	др Матија Златар	M21	García-Fernández, P.; Анджелковић, Лј. ; Zlatar, M.; Gruden-Pavlović, M.; Dreuw, A. A simple monomer-based model-Hamiltonian approach to combine excitonic coupling and Jahn-Teller theory. <i>Journal of Chemical Physics</i> 2013, 139, 174101.
	Анђелковић	Љубица	2015	др Маја Груден Павловић	др Матија Златар	M21	Анджелковић, Лј. ; Gruden-Pavlović, M.; Daul, C.; Zlatar, M. The Choice of the Exchange-Correlation Functional for the Determination of the Jahn-Teller Parameters by the Density Functional Theory. <i>International Journal of Quantum Chemistry</i> 2013, 113, 859-864.
	Анђелковић	Љубица	2015	др Маја Груден Павловић	др Матија Златар	M21	Gruden-Pavlović, M.; García-Fernández, P.; Анджелковић, Лј. ; Daul, C.; Zlatar, M. Treatment of the Multimode Jahn-Teller Problem in Small Aromatic Radicals. <i>Journal of Physical Chemistry A</i> 2011, 115, 10801-10813.
	Анђелковић	Љубица	2015	др Маја Груден Павловић	др Матија Златар	M22	Анджелковић, Лј. ; Gruden-Pavlović, M. Zlatar, M. Density functional theory study of the multimode Jahn-Teller problem in the open-shell corannulenes and coronenes. <i>Chemical Physics</i> 2015, 460, 64-74.
	Анђелковић	Љубица	2015	др Маја Груден Павловић	др Матија Златар	M22	Perić, M.; Анджелковић, Лј. ; Zlatar, M.; Daul, C.; Gruden-Pavlović, M. DFT investigation of the influence of Jahn-Teller distortion on the aromaticity in square-planar arsenic and antimony clusters. <i>Polyhedron</i> 2014, 80, 69-80.
	Анђелковић	Љубица	2015	др Маја Груден Павловић	др Матија Златар	M22	Perić, M.; Анджелковић, Лј. ; Zlatar, M.; Nikolić, A. S.; Daul, C.; Gruden-Pavlović, M.; Spherical aromaticity of Jahn-Teller active fullerene ions. <i>Monatshefte für Chemie</i> 2013, 144, 817-823.
	Анђелковић	Љубица	2015	др Маја Груден Павловић	др Матија Златар	M22	Анджелковић, Лј. ; Perić, M.; Zlatar, M.; Grubišić, S.; Gruden-Pavlović, M. Magnetic criteria of aromaticity in a benzene cation and anion: how

							does the Jahn–Teller effect influence the aromaticity? Tetrahedron Letters 2012, 53, 794–799.
	Анђелковић	Љубица	2015	др Маја Груден Павловић	др Матија Златар	M23	Andjelković, Lj. ; Perić, M.; Zlatar, M.; Gruden-Pavlović, M. Nucleus-independent chemical shift profiles along the Intrinsic Distortion Path for Jahn-Teller active molecules. Study on cyclopentadienyl radical and cobaltocene. Journal of the Serbian Chemical Society 2015, 80, 877-888.
2 9	Трајковић	Милош	2015	др Радомир Саичић	др Зорана Ферјанчић	M21	M. Trajkovic , Z. Ferjancic and R. N. Saicic: An aldol approach to the enantioselective synthesis of (–)-oseltamivir phosphate, Org. Biomol. Chem., 2011, 9, 6927.
	Трајковић	Милош	2015	др Радомир Саичић	др Зорана Ферјанчић	M21	M. Trajkovic , V. Balanac, Z. Ferjancic, R. N. Saicic: Total synthesis of (+)-swainsonine and (+)-epi-swainsonine, RSC Adv. 2014, 4 (96), 53722-53724.
	Трајковић	Милош	2015	др Радомир Саичић	др Зорана Ферјанчић	M22	M. Trajkovic , Z. Ferjancic and R. N. Saicic: Formal synthesis of (–)-oseltamivir phosphate, Synthesis, 2013, 45, 389-395.
	Трајковић	Милош	2015	др Радомир Саичић	др Зорана Ферјанчић	M22	M. Trajkovic , Z. Ferjancic, R. N. Saicic: A convenient procedure for the preparation of Garner's aldehyde, Tetrahedron: Asymmetry, 2012, 23, 602.
3 0	Стефановић Којић	Јована	2015	др Мирослав Врвић	др Драгица Јаковљевић	M22	J. Stefanović , D. Jakovljević, G. Gojgić-Cvijović, M. Lazić, M. Vrvic, Synthesis, characterization, and antifungal activity of nystatin-gum arabic conjugates, J. Appl. Polymer Sci., 127 (6) (2013) 4736–4743
	Стефановић Којић	Јована	2015	др Мирослав Врвић	др Драгица Јаковљевић	M23	B. D. Kekez, G. D. Gojgic-Cvijovic, D. M. Jakovljevic, J. R. Stefanovic Kojic , M. D. Markovic, V. P. Beskoski, M. M. Vrvic, High levan production by Bacillus licheniformis NS032 using ammonium chloride as the sole nitrogen source, Appl. Biochem. Biotechnol., 175 (2015)

							3068–3083
3 1	Робајац	Драгана	2016	др Љуба Мандић	др Романа Масникоса	M21	Robajac D. , Masnikosa R., Vanhooren V., Libert C., Miković Ž., Nedić O., The N-glycan profile of placental membrane glycoproteins alters during gestation and aging. <i>Mechanisms of Ageing and Development</i> 138 (2014) 1-9. (IF 3,397, Kategorija: Ćelijska biologija 88/184 u 2014. godini i Kategorija: Gerijatrija i gerontologija 13/50 u 2014. godini, .
	Робајац	Драгана	2016	др Љуба Мандић	др Романа Масникоса	M21	Robajac D. , Vanhooren V., Masnikosa R., Miković Ž., Mandić V., Libert C., Nedić O., Preeclampsia transforms membrane N-glycome in human placenta. <i>Experimental and Molecular Pathology</i> , 100 (2016) 26-30.(IF 2,706, Kategorija: Patologija 22/76 u 2014. godini,
	Робајац	Драгана	2016	др Љуба Мандић	др Романа Масникоса	M23	Robajac D. , Masnikosa R., Filimonović D., Miković Ž., Nedić O., N-Glycosylation pattern of human placental insulin-like growth factor and insulin receptors in well-controlled pregestational diabetes mellitus. <i>Journal of Medical Biochemistry</i> , 31 (2012)205-210. (IF 1,084, Kategorija: Biohemija i molekularna biologija 254/290 u 2012. godini,
3 2	Коп	Татјана	2016	др Драгана Милић	др Жељко Томовић	M21	Tatjana Kop , Mira Bjelaković, Dragana Milić, „Synthesis and properties of bis(pyrrolidino)fullerenes bridged by a flexible alkyl-tether“, <i>Tetrahedron</i> , 2015, 71, 4801-4809. M21* (2013: M21, IF 2.817, Chemistry, Organic 17/58; 2014: M22, IF 2.641, Chemistry, Organic 18/58).
	Коп	Татјана	2016	др Драгана Милић	др Жељко Томовић	M21	Tatjana Kop , Mira Bjelaković, Jelena Đorđević, Andrijana Žekić, Dragana Milić, „Fulleropyrrolidines derived from dioxa- and trioxaalkyl-tethered diglycines“, <i>RSC Adv.</i> , 2015, 5, 94599–94606. M21* (2013: M21, IF 3.708, Chemistry, Multidisciplinary 35/148; 2014: M21,

							IF: 3.840, Chemistry, Multidisciplinary 33/157)
3 3	Шундерић	Милош	2016	др Марија Гавровић Јанкуловић	др Олгица Недић	M21	Nedić O., Robajac D., Šunderić M. , Miljuš G., Đukanović B., Malenković V., Detection and identification of oxidized insulin-like growth factor-binding proteins and receptors in patients with colorectal carcinoma. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> 65 (2013) 1195-1200 (IF 5,710, Категорија Биохемија и молекуларна биологија, 45/291 у 2013).
	Шундерић	Милош	2016	др Марија Гавровић Јанкуловић	др Олгица Недић	M21	Šunderić M. , Đukanović B., Malenković V., Nedić O., Molecular forms of the insulin-like growth factor-binding protein-2 in patients with colorectal cancer. <i>Experimental and Molecular Pathology</i> , 96 (2014) 48-53 (IF 2,706 Категорија Патологија, 22/76 у 2014).
	Шундерић	Милош	2016	др Марија Гавровић Јанкуловић	др Олгица Недић	M21	Šunderić M. , Mihailović N., Nedić O., Protein molecular forms of insulin-like growth factor binding protein-2 change with aging. <i>Experimental Gerontology</i> , 58 (2014) 154-158 (IF 3,485, Категорија Геријатрија и геронтологија, 12/50 у 2014).
	Шундерић	Милош	2016	др Марија Гавровић Јанкуловић	др Олгица Недић	M21	Šunderić M. , Malenković V., Nedić O., Complexes between insulin-like growth factor binding proteins and alpha-2-macroglobulin in patients with tumor. <i>Experimental and Molecular Pathology</i> , 98 (2015) 173-177 (IF2,706 Категорија Патологија, 22/76 у 2014).
	Шундерић	Милош	2016	др Марија Гавровић Јанкуловић	др Олгица Недић	M23	Šunderić M. , Miljuš G., Nedić O., Interaction of insulin-like growth factor-binding protein 2 with α 2-macroglobulin in the circulation. <i>The Protein Journal</i> , 32(2013) 138-142 (IF 1,039, Категорија Биохемија и молекуларна биологија, 257/291 у 2013).
	Шундерић	Милош	2016	др Марија Гавровић Јанкуловић	др Олгица Недић	M23	Šunderić M. , Šedivá A., Robajac D., Miljuš G., Gemeiner P., Nedić O., Katrlík J., Lectin-based protein microarray analysis of differences in serum

							alpha-2-macroglobulin glycosylation between patients with colorectal cancer and persons without cancer. <i>Biotechnology and Applied Biochemistry</i> DOI:10.1002/bab.1407 (IF 1,362, Категорија Биотехнологија и примењена микробиологија, 118/163 у 2014).
3 4	Тасић	Гордана	2016	др Владимир Савић	др Веселин Маслак	M22	Gordana Tasić , Jelena Randjelović, Nikola Vušurović, Veselin Maslak, Suren Husinec, Vladimir Savić, A highly regioselective, protecting group controlled, synthesis of bicyclic compounds via Pd-catalysed intramolecular cyclisations, <i>Tetrahedron Lett.</i> 2013, 54, 2243-2246 <i>Organic chemistry</i> (24/58), IF ₂₀₁₃ =2,391
	Тасић	Гордана	2016	др Владимир Савић	др Веселин Маслак	M22	Gordana Tasić , Milena Simić, Stanimir Popović, Suren Husinec, Veselin Maslak, Vladimir Savić, Indirect N-vinylation of indoles via isomerisation of N-allyl derivatives. Synthesis of (±)-debromoarborescidine B, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2013, 54, 4536-4539 <i>Organic chemistry</i> (24/58), IF ₂₀₁₃ =2,391
	Тасић	Гордана	2016	др Владимир Савић	др Веселин Маслак	M22	Gordana Tasić , Veselin Maslak, Suren Husinec, Nina Todorović, Vladimir Savić, Study of the intramolecular Heck reaction: synthesis of bicyclic core of corialstonidine, <i>Tetrahedron Lett.</i> , 2015, 56 (19), 2529-2532 <i>Organic chemistry</i> (24/58), IF ₂₀₁₄ =2,379
3 5	Сентић	Милица	2016	др Драган Манојловић	др Нешо Шојић	M21	Milica Sentić , Gabriel Loget, Dragan Manojlović, Alexander Kuhn, Neso Sojic. Light-emitting Electrochemical 'Swimmers'. <i>Angewandte Chemie International Edition</i> , 51 (2012) 11284–11288 (IF 13.560, Kategorija: Chemistry, Multidisciplinary 8/152).
	Сентић	Милица	2016	др Драган Манојловић	др Нешо Шојић	M21	Milica Sentić , Milena Milutinović, Frédéric Kanoufi, Dragan Manojlović, Stéphane Arbault, Neso Sojic, Mapping the Electrogenenerated

						Chemiluminescence Reactivity in Space: Mechanistic Insight into Model Systems Used in Immunoassays. <i>Chemical Science</i> , 2014, 5, 2568-2572 (IF 8.314, kategorija : Chemistry, Multidisciplinary 13/152).
	Сентић	Милица	2016	др Драган Манојловић	др Нешо Шојић	M21 Milica Sentić , Stéphane Arbault, Bertrand Goudeau, Dragan Manojlović, Alexander Kuhn, Laurent Bouffier, Neso Sojic, Light emitting swimmers for dynamic enzymatic glucose sensing. <i>Chemical Communication</i> , 2014, 50, 10161-10328, HOT paper, Inside Cover Article (IF 6.83, kategorija : Chemistry, Multidisciplinary)
	Сентић	Милица	2016	др Драган Манојловић	др Нешо Шојић	M21 Henok Habtamu, Milica Sentić , Morena Silvestrini, Luigina De Leo, Tarcisio Not, Stéphane Arbault, Dragan Manojlović, Neso Sojic, Paolo Ugo, A Sensitive Electrochemiluminescence Immunosensor for Celiac Disease Diagnosis Based on Nanoelectrode Ensembles. <i>Analytical Chemistry</i> 2015, 87, 12080-12087 (IF 5.636, kategorija : Chemistry, Analytical).
	Сентић	Милица	2016	др Драган Манојловић	др Нешо Шојић	M21 Milica Sentić , Stéphane Arbault, Laurent Bouffier, Dragan Manojlović, Alexander Kuhn, Neso Sojic, 3D Electrogenerated Chemiluminescence: from Surface-Confined Reactions to Homogeneous Bulk Emission . <i>Chemical Science</i> 2015, 6, 4433-4437, Back Cover Article, (IF 8.314, kategorija : Chemistry, Multidisciplinary 13/152)
3 6	Лазаревић	Кристина	2016	др Душанка Милојковић Опсеница		M21 Kristina B. Lazarević , Filip Andrić, Jelena Trifković, Živoslav Tešić, Dušanka Milojković-Opсеница. Characterisation of Serbian unifloral honeys according to their physicochemical parameters, <i>Food Chemistry</i> , 132(4), 2012, 2060-2064

	Лазаревић	Кристина	2016	др Душанка Милојковић Опсеница		M23	Lazarevic Kristina B , Trifkovic Jelena Dj, Andric Filip Lj, Tesic Zivoslav Lj, Andjelkovic Ivan B, Radovic Dejan I, Nedic Nebojsa M, Milojkovic-Opсеница Dusanka M. Quality parameters and pattern recognition methods as a tool in tracing the regional origin of multiflora honey, Journal of the Serbian Chemical Society, 78(12), 2013, 1875-1892.
	Лазаревић	Кристина	2016	др Душанка Милојковић Опсеница		M23	Radovic Dejan I., Lazarevic Kristina B , Trifkovic Jelena Dj, Andric Filip Lj, Tesic Zivoslav Lj, Andjelkovic Ivan B, Nedic Nebojsa M, Stanimirovic Zoran Z, Stevanovic Jevrosima B, Curcic Bozidar PM, Milojkovic-Opсеница Dusanka M. GIS Technology in Regional Recognition of the Distribution Pattern of Multiflora Honey: the Chemical Traits in Serbia, Archives of Biological Sciences, 66(2), 2014, 935-946.
3 7	Такић	Марија	2016	др Љуба Мандић	др Данијела Ристић Медић	M21	Takić M , Jovanović V, Pavićević I, Uzelac T, Aćimović J, Ristić-Medić D, Mandić Lj. Binding of enterolactone and enterodiol to human serum albumin: increase of cysteine-34 thiol group reactivity. Food and Function. 2016; 7: 1217-1226 (Food Science and Technology:17/122, IF ₂₀₁₄ =2.791)
	Такић	Марија	2016	др Љуба Мандић	др Данијела Ристић Медић	M21	Ristic-Medic D, Perunicic-Pekovic G, Rasic-Milutinovic Z, Takic M , Popovic T, Arsic A, Glibetic M. Effects of dietary milled seed mixture on fatty acid status and inflammatory markers in patients on hemodialysis. The Scientific World Journal. 2014; 2014:563576 (Multidisciplinary Sciences: 13/56, IF ₂₀₁₂ =1.730).
3 8	Адаила	Кавтер	2016	др Катарина Анђелковић		M22	Kawther Adaila , Milica Milenković, Alessia Bacchi, Giulia Cantoni, Marcel Swart, Maja

							Gruden-Pavlović, Marina Milenković, Božidar Čobeljić, Tamara Todorović, Katarina Anđelković Synthesis, characterization, DFT calculations, and antimicrobial activity of Pd(II) and Co(III) complexes with the condensation derivative of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde and Girard's T reagent, J. Coord. Chem. 67:22 (2014) 3633–3648.
	Адаила	Кавтер	2016	др Катарина Анђелковић		M22	Božidar Čobeljić, Andrej Pevec, Stepan Stepanović, Vojislav Spasojević, Milica Milenković, Iztok Turel, Marcel Swart, Maja Gruden-Pavlović, Kawther Adaila , Katarina Anđelković Experimental and theoretical investigation of octahedral and square-planar isothiocyanato complexes of Ni(II) with acylhydrazones of 2-(diphenylphosphino)benzaldehyde Polyhedron, 89 (2015) 271–279.
3 9	Стојадиновић	Сања	2016	др Ксенија Стојановић	др Александар Костић	M21	Mrkić S. , Stojanović K., Kostić A., Nytoft H.P., Šajnović A. (2011) Organic geochemistry of Miocene source rocks from the Banat Depression (S.E. Pannonian Basin, Serbia). Organic Geochemistry 42 , 655-677. Geochemistry & Geophysics (17/76); IF ₂₀₁₁ = 2,785. Izdavač: Elsevier.
	Стојадиновић	Сања	2016	др Ксенија Стојановић	др Александар Костић	M23	Stojadinović S. , Kostić A., Nytoft H.P., Stojanović K. (2015) Applicability of Calculated Vitrinite Reflectance for Assessment of Source Rock's Organic Matter Maturity in Hyperthermal Basins (Banat Depression, Serbia). Petroleum Chemistry 55 , 444-454. Engineering, Petroleum (13/20); IF ₂₀₁₄ = 0,420. Izdavač: MAIK Nauka/Interperiodica i Springer.
4 0	Јанковић	Бранкица	2016	др Наталија Половић		M21	Raskovic B , Vatic S, Andjelkovic B, Blagojevic V, Polovic N. Optimizing storage conditions to prevent cold denaturation of trypsin for sequencing

						and to prolong its shelf life. <i>Biochemical Engineering Journal</i> 105 (2016) 168–176.	
	Јанковић	Бранкица	2016	др Наталија Половић		M21	Raskovic B , Lazic J, Polovic N. Characterization of general proteolytic, milk clotting and antifungal activity of <i>Ficus carica</i> latex during fruit ripening. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> 96:2 (2016) 576-582.
	Јанковић	Бранкица	2016	др Наталија Половић		M22	Raskovic B , Popovic M, Ostojic S, Andjelkovic B, Tesevic V, Polovic N. Fourier transform infrared spectroscopy provides an evidence of papain denaturation and aggregation during cold storage. <i>Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy</i> 150 (2015) 238–246.
	Јанковић	Бранкица	2016	др Наталија Половић		M22	Raskovic B , Bozovic O, Prodanovic R, Niketic V, Polovic N. Identification, purification and characterization of a novel collagenolytic serine protease from fig (<i>Ficus carica</i> var. Brown Turkey) latex. <i>Journal of Bioscience and Bioengineering</i> 118:6 (2014) 622-627.
	Јанковић	Бранкица	2016	др Наталија Половић		M23	Raskovic B , Babic N, Korac J, Polovic N. The evidence of β -sheet structure induced kinetic stability of papain upon thermal and sodium dodecyl sulphate denaturation. <i>Journal of the Serbian Chemical Society</i> 80:5 (2015) 613-625.
4 1	Сандић	Звездана	2016	др Александар Поповић	др Александра Настасовић	M21	A. B. Nastasović, B. M. Ekmešćić, Z. P. Sandić , D. V. Randelović, M. Mozetič, A. Vesel, A. E. Onjia, Mechanism of Cu(II), Cd(II) and Pb(II) ions sorption from aqueous solutions by macroporous poly(glycidyl methacrylate-co-ethylene glycol dimethacrylate), <i>Appl. Surf. Sci.</i> , in press, doi:10.1016/j.apsusc.2016.05.165

	Сандић	Звездана	2016	др Александар Поповић	др Александра Настасовић	M22	Z. P. Sandić , A. B. Nastasović, N. P. Jović-Jovičić, A. D. Milutinović-Nikolić, D. M. Jovanović, Sorption of textile dye from aqueous solution by macroporous amino functionalized copolymer, <i>J. Appl. Polym. Sci.</i> , 121 (1) (2011) 234-242.
	Сандић	Звездана	2016	др Александар Поповић	др Александра Настасовић		Z. Sandić , M. Žunić, D. Maksin, A. Milutinović-Nikolić, A. Popović, D. Jovanović, A. Nastasović: Glycidyl Methacrylate Macroporous Copolymer Grafted with Diethylene Triamine as Sorbent for Reactive Black 5, <i>Hem. Ind.</i> , 68 (6) (2014) 685-699.
4 2	Чампраг-Сабо	Наташа	2016	др Александар Поповић		M21	Čamprag Sabo N , Kiš T, Janačković P, Đorđević D. Popović A: "Pollution by Urticaceae Pollen - Influence of Selected Air Pollutants and Meteorological Parameters", <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 23(10), 10072-10079, 2016. doi: 10.1007/s11356-016-6163-x
	Чампраг-Сабо	Наташа	2016	др Александар Поповић		M22	Čamprag Sabo N , Popović A, Đorđević D. 2015: "Air Pollution by Pollen Grains of Anemophilous Species: Influence of Chemical and Meteorological Parameters", <i>Water, Air & Soil Pollution</i> , 225, article 292, 226-292, 2015. doi: 10.1007/s11270-015-2549-5
4 3	Мајсторовић	Хелена	2016	др Душанка Милојковић Опсеница		M21	F. Andrić, S. Šegan, A. Dramićanin, H. Majstorović , D. Milojković-Opsenica, Linear modeling of the soil-water partition coefficient normalized to organic carbon content by reversed-phase thin-layer chromatography, <i>J. Chromatogr. A</i> (2016) doi:10.1016/j.chroma.2016.06.063
	Мајсторовић	Хелена	2016	др Душанка Милојковић Опсеница		M23	H. J. Majstorović , Ž. Lj. Tešić, and D. M. Milojković-Opsenica, Interpretation of the Mechanisms of Chromatographic Separation on

						CN-Silica. Part I: TLC of Metal Complexes, J. Planar Chromatogr. 15 (2002) 341-344.
	Мајсторовић	Хелена	2016	др Душанка Милојковић Опсеница	M23	H. J. Majstorović , D. Ratkov-Žebeljan, Ž. Lj. Tešić, and D. M. Milojković-Opsenica, Interpretation of the Mechanisms of Chromatographic Separation on CN-Silica. Part II: TLC of Some Phenols, J. Planar Chromatogr. 17 (2004) 9-13.
	Мајсторовић	Хелена	2016	др Душанка Милојковић Опсеница	M23	Milojković-Opsenica, H. Majstorović , A. Radoičić, Ž. Tešić, 3-Cyanopropylsiloxane-bonded silica gel: Characteristics and applications in thin-layer chromatography, J. Planar Chromatogr. 28 (2015) 2, 106-114
4	Цвијетић	Илија	2016	др Татјана Вербић	M21	Илија Н. Цвијетић , Željko P. Žižak, Tatjana P. Stanojković, Zorica D. Juranić, Nataša Terzić, Igor M. Opsenica, Dejan M. Opsenica, Ivan O. Juranić, Branko J. Drakulić An alignment independent 3D QSAR study of the antiproliferative activity of 1,2,4,5-tetraoxanes European Journal of Medicinal Chemistry, 2010 (45) 4570-4577.
4	Цвијетић	Илија	2016	др Татјана Вербић	M21	Илија Н. Цвијетић , Muhammet Tanc, Ivan O. Juranić, Tatjana Ž. Verbić, Claudiu T. Supuran, Branko J. Drakulić 5-Aryl-1H-pyrazole-3-carboxylic acids as selective inhibitors of human carbonic anhydrases IX and XII Bioorganic and Medicinal Chemistry, 2015 (23) 4649-4659.
4 5	Гости	Томислав	2016	др Живослав Тешић	M22	Tomislav Tosti , Maja Natić, Dragana Dabić, Dragana Milić, Dušanka Milojković, Opsenica, Živoslav Tešić, Structure-retention relationship study of polyoxygenated steroids, Journal of Separation Science, 2012 35 (20), 2693-2698. ISSN: 1615-9306 Link:

						http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jssc.201200423/pdf DOI: 10.1002/jssc.201200423	
	Гости	Томислав	2016	др Живослав Тешић		M23	Tomislav Tosti , Sandra Šegan, Dragana Milić, Aleksandra Radoičić, Živoslav Tešić, Dušanka Milojković-Opsenica; Estimation of Lipophilicity of Some Polyoxygenated Steroids by the Means of Normal-Phase Thin-Layer Chromatography; Journal of Liquid Chromatography & Related Technologies 2015 Vol 38(11) 1097-1103 ISSN: 1082-6076 Link: http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/10826076.2015.1028287?journalCode=jlrc20 doi:10.1080/10826076.2015.1028287
4 6	Ковачевић	Рената	2016	др Драган Манојловић	др Милена Јовашевић Стојановић	M21	Tasić Viša, Jovašević-Stojanović Milena, Vardoulakis Sotiris, Milošević Novica, Kovačević Renata , Petrović Jelena, Comparative assessment of the real-time particle monitor against the reference gravimetric method for PM ₁₀ and PM _{2.5} in the indoor air, Atmospheric Environment, Vol. 54, July 2012, pp. 358-364 ISSN 1352-2310 (JCR, impakt faktor 3.110 u 2012 - M21, kategorija Environmental Sciences (37/210) и Meteorology&Atmospheric Sciences (17/74)) http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2012.02.030
	Ковачевић	Рената	2016	др Драган Манојловић	др Милена Јовашевић Стојановић	M22	Dj.Nikolić, N.Milošević, I.Mihajlović, Ž.Živković, V.Tasić, R.Kovačević and N.Petrović, Multi-criteria Analysis of Air Pollution with SO ₂ and PM ₁₀ in Urban Area Around the Copper Smelter in Bor, Serbia, Water Air and Soil Pollution, Vol.206. pp.369-383, 2010, ISSN 0049-6979 (Print) 1573-2932 (Online), DOI:10.1007/s11270-009-0113-x (JCR, impakt faktor 1.765 u 2010 - M22, kategorija Environmental Sciences (83/193)) http://dx.doi.org/10.1007/s11270-009-0113-x
	Ковачевић	Рената	2016	др Драган	др Милена	M22	Serbula Snezana M Miljkovic Dusanka Dj

			Манојловић	Јовашевић Стојановић		Kovacevic Renata M Ilic Ana A , Assessment of airborne heavy metal pollution using plant parts and topsoil, Ecotoxicology and environmental safety, Vol. 76 br. 1, pp. 209-214, 2012, JCR, impakt faktor 2.203 u 2012 - M22, kategorija Environmental Sciences (79/210)
Ковачевић	Рената	2016	др Драган Манојловић	др Милена Јовашевић Стојановић	M23	Tasić Viša, Milošević Novica, Kovačević Renata , Petrović Nevenka, Analysis of air pollution caused by particle matter emission from the copper smelter complex Bor (Serbia), Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, 16 (3) 219-228 (2010) (M23, impakt faktor za 2010 iznosi 0.58, Chemical Engineering) http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1451-93721000011T#
Ковачевић	Рената	2016	др Драган Манојловић	др Милена Јовашевић Стојановић	M23	Kovačević Renata , Jovašević-Stojanović Milena, Tasić Viša, Milošević Novica, Petrović Nevenka, Stanković Suzana, Matić-Besarabić Snežana, Preliminary Analysis of Levels of Arsenic and Other Metallic Elements in PM ₁₀ Sampled Near Copper Smelter Bor (SERBIA), Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, 16 (3) 269-279 (2010) (M23, impakt faktor za 2010 iznosi 0.58, Chemical Engineering) http://www.doiserbia.nb.rs/Article.aspx?ID=1451-93721000049K
Ковачевић	Рената	2016	др Драган Манојловић	др Милена Јовашевић Стојановић	M23	Tasić Viša, Milošević Novica, Kovačević Renata , Jovašević-Stojanović Milena, Dimitrijević Mile, Indicative Levels of PM in The Ambient Air in The Surrounding Villages of The Copper Smelter Complex Bor, Serbia, Chemical Industry & Chemical Engineering Quarterly, 18 (4) 643-652 (2012) (M23, impakt faktor za 2011 iznosi 0.61, Chemical Engineering) http://www.doiserbia.nb.rs/img/doi/1451-9372/2012/1451-93721200109T.pdf

4 7	Андрић	Јелена	2016	др Снежана Зарић	др Весна Медаковић	M21	Jelena M. Andrić , Goran V. Janjić, Dragan B. Ninković, Snežana D. Zarić, The Influence of Water Molecule Coordination to a Metal Ion onto Hydrogen Bonds. Phys. Chem. Chem. Phys. 2012; 14(31): 10896-10898. DOI: 10.1039/C2CP41125C
	Андрић	Јелена	2016	др Снежана Зарић	др Весна Медаковић	M21	Jelena M. Andrić , Majda Z. Misini-Ignjatović, Jane S. Murray, Peter Politzer, Snežana D. Zarić, Hydrogen Bonding between Metal-Ion Complexes and Noncoordinated Water: Electrostatic Potentials and Interaction Energies. ChemPhysChem. 2016; DOI: 10.1002/cphc.201501200
4 8	Вуковић	Никола	2016	др Ксенија Стојановић	др Драгана Животић	M21	Vuković N. , Životić D., Mendonça Filho J.G., Kravić-Stevović T., Hámor-Vidó M., Mendonça J.O., Stojanović K. (2016) The assessment of maturation changes of humic coal organic matter – insights from closed-system pyrolysis experiments. International Journal of Coal Geology 154-155, 213-239. Geosciences, Multidisciplinary (28/184); IF ₂₀₁₅ = 3,294. ISSN: 0166-5162. Publisher: Elsevier B.V.
	Вуковић	Никола		др Ксенија Стојановић	др Драгана Животић	M21	Nytoft H.P., Vuković N.S. , Kildahl-Andersen G., Rise F., Životić D.R., Stojanović K.A. (2016) Identification of a novel series of benzohopanes and its geochemical significance. Energy & Fuels 30, 5563-5575. Engineering, Chemical (25/135); IF ₂₀₁₅ = 2,835. Publisher: The American Chemical Society.
4 9	Ђекић-Иванковић	Марија	2016	др Љуба Мандић		M21	Djekic-Ivankovic M. , Weiler H.A., Jones G., Kaufmann M., Kaludjerovic J., Aleksic-Velickovic V., Mandic L., Glibetic M. Vitamin D Status in Mothers with Preeclampsia and Their Infants: A Case Control Study from Serbia. Public Health Nutrition, 2016, http://dx.doi.org/10.1017/S1368980016000409 .
	Ђекић-	Марија	2016	др Љуба		M21	Djekic-Ivankovic M. , Weiler H.A., Nikolic M.,

	Иванковић			Мандић			Kadnan A., Gurinovic M., Mandic Lj., Glibetic M. Validity of a Food Frequency Questionnaire Assessing the Vitamin D Intake of Young Serbian Women Living in a Region without Food Fortification: The method of triads model. Public Health Nutrition, 2016, 19 (3): 437-445. doi:10.1017/S136898001500138X
5 0	Аониас	Мунера	2016	др Горан Роглић		M21	M. M. Aonyas , J. Nešić, M. Jović, M. Marković, B. Dojčinović, B. Obradović, G. M. Roglić, Degradation of Triton X-100 in water falling film DBD reactor, CLEAN -Soil, Air, Water 2016, 44 (4), 422–429 ISSN 1863-0650 IF2014 1,945
	Аониас	Мунера	2016	др Горан Роглић		M23	M. M. Aonyas , B. P. Dojčinović, S. D. Dolić, B. M. Obradović, D. D. Manojlović, M. D. Marković, G. M. Roglić, Degradation of anionic surfactants using the reactorbased on Dielectric Barrier Discharge (DBD) J. Serb. Chem. Soc. (2016), doi:10.2298/JSC160303056A
5 1	Радивојевић	Јелена	2016	др Веселин Маслак	др Јасмина Никодиновић- Рунић	M21	J. Radivojevic , S. Škaro, L. Senerovic, B. Vasiljevic, M. Guzik, S. T. Kenny, V. Maslak, K. E. O'Connor, J. Nikodinovic-Runic: Polyhydroxyalkanoate -based 3-hydroxyoctanoic acid and its derivatives as a platform of bioactive compounds. Appl. Microbiol.Biotechnol. 2016, 100, 161–172. ИФ 3,337; (M21)
	Радивојевић	Јелена	2016	др Веселин Маслак	др Јасмина Никодиновић- Рунић	M21	E. Szwej, M. Devocelle, S. Kenny, M. Guzik, S. O'Connor, J. Nikodinovic-Runic, J. Radivojevic , V. Maslak, A. T. Byrne, W. M. Gallagher, Q. R. Zulian, M. Zinn, K. E. O'Connor: The chain length of biologically produced (R)-3-hydroxyalkanoic acid affects

							biological activity and structure of anti-cancer peptides. J. Biotechnology 2015, 204, 7–12. (ИФ 2,871; M21)
5 2	Пењишевић	Јелена	2016	др Горан Роглић	др Владимир Шукаловић	M22	Jelena Z. Penjišević , Vladimir V. Šukalović, Deana B. Andrić, Goran M. Roglić, Vukić Šoškić, Slađana V. Kostić-Rajačić, Synthesis, Biological, and Computational Evaluation of Substituted 1-(2-Methoxyphenyl)-4-(1-phenethylpiperidin-4-yl)piperazines and 1-(2-Methoxyphenyl)-4-[(1-phenethylpiperidin-4-yl)methyl]piperazines as Dopaminergic Ligands, Archive Der Pharmazie, Volume 349, Issue 8, (2016), 614-626.
	Пењишевић	Јелена	2016	др Горан Роглић	др Владимир Шукаловић	M23	Jelena Penjišević Z , Vladimir Šukalović V., Deana Andrić B., Goran Roglić M., Irena Novaković T., Vukić Šoškić, Slađana Kostić-Rajačić V., Synthesis, biological evaluation and docking analysis of substituted piperidines and (2-methoxyphenyl)piperazines, Journal of the Serbian Chemical Society, Volume 81, Issue 4, (2016), 347-356.
5 3	Грујић	Марица	2016	др Зоран Вујчић	др Биљана Дојнов	M21	Dojnov B, Grujić M , Vujčić Z, Reliable simultaneous zymographic method of characterization of cellulolytic enzymes from fungal cellulase complex, Electrophoresis 2015, 36, 1724–1727
	Грујић	Марица	2016	др Зоран Вујчић	др Биљана Дојнов	M22	Grujić M , Dojnov B, Potočnik I, Duduk B, Vujčić Z, Spent mushroom compost as substrate for the production of industrially important hydrolytic enzymes by fungi Trichoderma spp. and Aspergillus niger in solid state fermentation, International Biodeterioration & Biodegradation 104 (2015) 290-298
5	Стефановић	Виолета	2016	др Живослав	др Јелена	M21	Violeta Stefanović , Jelena Trifković, Jelena

4				Тешић	Мутић		Mutić, Živoslav Tešić, “Metal accumulation capacity of Parasol Mushroom (<i>Macrolepiota procera</i>) from Rasina region (Serbia)” Environmental Science Pollution Research, 23 (2016) 13178–13190. (IF2015=2,760)
	Стефановић	Виолета	2016	др Живослав Тешић	др Јелена Мутић	M21	Violeta Stefanović , Jelena Trifković, Sladjana Djurdjić, Vesna Vukojević, Živoslav Tešić, Jelena Mutić, “Study of silver, selenium and arsenic concentration in wild edible mushroom <i>Macrolepiota procera</i> , benefit and health risk”, Environmental Science Pollution Research, 2016, DOI: 10.1007/s11356-016-7450-2. (IF2015=2,760)
5 5	Јанковић	Јелена	2017	др Марија Гавровић-Јанкуловић	др Светлана Паскаш	M21	S. Paskaš, J. Janković , I. Marečko, T. Išić-Denčić, S. Tatić, D. Cvejić, S. Savin: Caveolin-1 expression in papillary thyroid carcinoma: correlation with clinicopathological parameters and BRAF mutation status. Otolaryngology-Head And Neck Surgery (2014), vol. 150 br. 2, str. 201-209 (IF 2,020, Kategorija Otorinolaringologija 11/44 u 2014).
	Јанковић	Јелена	2017	др Марија Гавровић-Јанкуловић	др Светлана Паскаш	M21	J. Janković , S. Tatić, V. Božić, V. Živaljević, D. Cvejić, S. Paskaš: Inverse expression of caveolin-1 and EGFR in thyroid cancer patients. Human Pathology, Rad u štampi (IF 2,791, Kategorija Patologija 22/78 u 2015).
	Јанковић	Јелена	2017	др Марија Гавровић-Јанкуловић	др Светлана Паскаш	M22	J. Janković , S. Paskaš, I. Marečko, V. Božić, D. Cvejić, S. Savin: Caveolin-1 expression in thyroid neoplasia spectrum: Comparison of two commercial antibodies. Disease Markers (2012), vol. 33 br. 6, str. 321-331 (IF 2,140, Kategorija Medicina, istraživačka i eksperimentalna 66/121 u

							2012).
5 6	Божиновић	Нина	2017	Академик Богдан Шолаја	др Игор Опсеница	M22	Božinović N. ; Opsenica, I.; Šolaja, B. A. Double Palladium Catalyzed Synthesis of Azepines, <i>Synlett</i> , 2013, 24, 0049–0052.
	Божиновић	Нина	2017	Академик Богдан Шолаја	др Игор Опсеница	M22	Božinović, N. ; Šegan, S.; Vojnović, S.; Pavić, A.; Šolaja, B. A.; Nikodinovic-Runic, J.; Opsenica, I. M. Synthesis and anti-Candida Activity of Novel Benzothiepine[3,2-c]pyridine Derivatives, <i>Chem. Biol. Drug. Des.</i> , 2016, 88, 795–806.
	Божиновић	Нина	2017	Академик Богдан Шолаја	др Игор Опсеница	M23	Božinović, N. ; Novaković, I.; Kostić Rajačić, S.; Opsenica, I. M.; Šolaja, B. A. Synthesis and antimicrobial activity of azepine and thiepine derivatives, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 2015, 80, 839–852.
	Божиновић	Нина	2017	Академик Богдан Шолаја	др Игор Опсеница	M23	Božinović, N. ; Šolaja, B. A.; Opsenica, I. M. Microwave-assisted synthesis of azepines via nucleophilic aromatic substitution, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> , 2016, 81, 1225–1230.
5 7	Веселиновић	Горица	2017	др Бранимир Јованчићевић	др Полонца Требше	M21	Gorica Grbović , Polonca Trebše, Darko Dolenc, Albert T. Lebedev, Mohamed Sarakha (2013) LC/MS study of the UV filter hexyl 2-[4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl]-benzoate (DHHB) aquatic chlorination with sodium hypochlorite. <i>Journal of Mass Spectrometry</i> , 48, 1232–1240. (IF=3,268 za 2011, Chemistry, Analytical (15/73))
	Веселиновић	Горица	2017	др Бранимир Јованчићевић	др Полонца Требше	M21	Gorica Grbović , Olga Malev, Darko Dolenc, Roberta Sauerborn Klobučar, Želimira Cvetković, Bruno Cvetković, Branimir Jovančićević and Polonca Trebše (2015) “Synthesis, characterisation and aquatic ecotoxicity of the UV filter hexyl 2-(4-diethylamino-2-hydroxybenzoyl)benzoate (DHHB) and its chlorinated by-products”, <i>Environmental Chemistry</i> , 13, 119-126. (IF = 3,161 za 2015, Environmental Sciences (64/225))

	Веселиновић	Горица	2017	др Бранимир Јованчићевић	др Полонца Требше	M22	Rensheng Zhuang, Romina Žabar, Gorica Grbović , Darko Dolenc, Jun Yao, Tatjana Tišler, Polonca Trebše (2013) Stability and Toxicity of Selected Chlorinated Benzophenone-type UV Filters in Waters. Acta Chimica Slovenica, 60, 826–832. (IF= 1,278 in 2011, Chemical, biochemical and environmental engineering (77/154))
5 8	Терзић- Јовановић	Наташа	2017	Академик Богдан Шолаја		M21	B. A. Šolaja, D. Opsenica, K. S. Smith, W. K. Milhous, N. Terzić , I. Opsenica, J. C. Burnett, J. Nuss, R. Gussio, S. Bavari: Novel 4-Aminoquinolines active against chloroquine-resistant and sensitive <i>P. falciparum</i> strains that also inhibit botulinum serotype A. J. Med. Chem., 2008, 51, 4388-4391(IF 5,079;).
	Терзић- Јовановић	Наташа	2017	Академик Богдан Шолаја		M21	Natasa Terzić , Jelena Konstantinović, Mikloš Tot, Jovana Burojević, Olgica Djurković-Djaković, Jelena Srbljanović, Tijana Štajner, Tatjana Verbić, Mario Zlatović, Marta Machado, Inês S. Albuquerque, Miguel Prudêncio, Richard J. Sciotti, Stevan Pecic, Sarah D' Alessandro, Donatella Taramelli, Bogdan A. Šolaja: Reinvestigating Old Pharmacophores: Are 4-Aminoquinolines and Tetraoxanes Potential Two-Stage Antimalarials? J. Med. Chem. 2016, 59, 264-281 (IF 5,589;).
5 9	Лабан	Бојана	2017	др Сања Гргурић Шипка	др Весна Васић	M21	Bojana Laban , Vesna Vodnik, Miroslav Dramićanin, Mirjana Novaković, Nataša Bibić, Sofija P. Sovilj and Vesna M. Vasić, Mechanism and Kinetics of J-Aggregation of Thiocyanine Dye in the Presence of Silver Nanoparticles, J. Phys. Chem. C 118 (2014) 23393-23401.

	Лабан	Бојана	2017	др Сања Гргурић Шипка	др Весна Васић	M21	B. Laban , I. Zeković, D. Vasić-Anićijević, M. Marković, V. Vodnik, M. Luce, A. Cricenti, M. Dramićanin, V. Vasić, Mechanism of 3,3'-Disulfopropyl-5,5'-Dichloro Thiocyanine Anion Interaction With Citrate-Capped Silver Nanoparticles: Adsorption and J-aggregation, J. Phys. Chem. C 120 (2016) 18066-18074.
	Лабан	Бојана	2017	др Сања Гргурић Шипка	др Весна Васић	M21	Bojana B. Laban , Vesna Vodnik, Ana Vujačić, Sofija P. Sovilj, Anja B. Jokić, Vesna Vasić, Spectroscopic and Fluorescence Properties of Silver-Dye Composite Nanoparticles, Russ. J. Phys. Chem. A 87 (2013) 2219-2224.
6 0	Јовановић	Предраг	2017	др Владимир Савић	др Веле Тешевић	M21	T. Narančić, J. Radivojević, P. Jovanović , Dj. Francuski, M. Bigović, V. Maslak, V. Savić, B. Vasiljević, K. E. O'Connor, J. Nikodinović-Runić, Highly efficient Michael-type addition of acetaldehyde to β -nitrostyrenes by whole resting cells of Escherichia coli expressing 4-oxalocrotonate tautomerase, Bioresource Technology 2013, 142, 462-468. Biotechnology & Applied Microbiology (19/165), IF ₂₀₁₃ =5,600
	Јовановић	Предраг	2017	др Владимир Савић	др Веле Тешевић	M21	P. Jovanović , M. Petković, M. Simić, B. Ivković, V. Savić, A novel thiourea type organocatalyst possessing a single NH functionality, Org. Biomol. Chem, 2016, 14, 6712. Organic Chemistry (14/59), IF ₂₀₁₅ =3,559
	Јовановић	Предраг	2017	др Владимир Савић	др Веле Тешевић	M22	P. Jovanović , S. Jeremić, L. Djokić, V. Savić, J. Radivojević, V. Maslak, B. Ivković, B. Vasiljević, J. Nikodinović-Runić, Chemoselective biocatalytic reduction of conjugated nitroalkenes: New application for an Escherichia coli BL21(DE3) expression strain, Enzyme and Microbial Technology 2014, 60, 16-23. Biotechnology & Applied Microbiology (52/163), IF ₂₀₁₄ =2,932

	Јовановић	Предраг	2017	др Владимир Савић	др Веле Тешевић	M22	P. Jovanović , M. Petković, B. Ivković, V. Savić, Pyrrolidine derived thioureas as organocatalysts in the Michael reaction of vinyl sulfone. Structure–stereoselectivity study, <i>Tetrahedron Asymmetry</i> , 2016, 27, 990. <i>Organic Chemistry</i> (30/59), IF ₂₀₁₅ =2,108
	Јовановић	Предраг	2017	др Владимир Савић	др Веле Тешевић	M23	P. Jovanović , J. Randjelović, B. Ivković, C. Suteu, Z. Tokić Vujošević, V. Savić, Substituted proline derivatives as organocatalysts in the Michael reaction, <i>J. Serb. Chem. Soc.</i> 2014, 79, 767-778. <i>Multidisciplinary Chemistry</i> (105/157), IF ₂₀₁₄ =1,009
6 1	Трипковић	Татјана	2017	др Снежана Мандић	др Рада Баошић	M21	Tatjana Tripković , Claude Charvy, Sandra Alves, Aleksandar Lolić, Rada Baošić, Snežana Nikolić-Mandić, Jean-Claude Tabet, Identification of protein binders in artworks by MALDI-TOF/TOF tandem mass spectrometry, <i>Talanta</i> 113 (2013) 49-61, DOI: 10.1016/j.talanta.2013.03.071
	Трипковић	Татјана	2017	др Снежана Мандић	др Рада Баошић	M23	Tatjana Tripković , Claude Charvy, Sandra Alves, Aleksandar Lolić, Rada Baošić, Snežana Nikolić-Mandić, Jean-Claude Tabet, ESI-LTQ-Orbitrap in analysis of old tempera paintings: Application to 19th century Orthodox icons, <i>European Journal of Mass Spectrometry</i> 21(4) (2015). 679 – 692, DOI: 10.1255/ejms.1346
6 2	Раџић	Гордана	2017	др Мирослав Врвић	др Дејана Панковић	M21	Racić, G. , Körmöczi, P., Kredics, L., Raičević, V., Mutavdžić, B., Vrvic, M. M., Panković, D. (2016). Effect of the edaphic factors and metal content in soil on the diversity of <i>Trichoderma</i> spp. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> . DOI: 10.1007/s11356-016-8067-1 (IF ₂₀₁₅ =2,760, <i>Environmental Science</i> 65/225).
	Раџић	Гордана	2017	др Мирослав Врвић	др Дејана Панковић	M23	Körmöczi P, Danilovic G , Manczinger L, Jovanovic L, Pankovic D, Vágvölgyi C, Kredics L (2013): Species composition of <i>Trichoderma</i>

							isolates from the rhizosphere of vegetables grown in Hungarian soils. Fresenius Environmental Bulletin, 22 (6) 1736-1741 (IF ₂₀₁₃ =0,527, Environmental Science 205/216).
	Раџић	Гордана	2017	др Мирослав Врвић	др Дејана Панковић	M23	Petrović, J.J., Danilović, G. , Ćurčić, N., Milinković, M., Stosic, N., Panković, D., Raičević, V. (2014): Copper tolerance of Trichoderma species. Archives of Biological Sciences, 66 (1) 137-142 (IF ₂₀₁₄ =0,718, Biology 68/85).
6 3	Атоуми Бароуд	Афја	2017	др Сања Гргурић Шипка		M22	A. A. Baroud , Lj. E. Mihajlović-Lalić, N. Gligorijević, S. Arandelović, D. Stanković, S. Radulović, K. V. Hecke, A. Savić, S. Grgurić-Šipka: Ruthenium(II) bipyridyl complexes: from synthesis and crystal structures to electrochemical and cytotoxicity investigation, J. Coord. Chem., 70 (2017) 831-847.
	Атоуми Бароуд	Афја	2017	др Сања Гргурић Шипка		M23	A. A. Baroud , Lj. E. Mihajlović-Lalić, D. Stanković, Marijana Kajzerberger, K. V. Hecke, S. Grgurić-Šipka, A. Savić: New ruthenium(II) bipyridyl complex: synthesis, crystal structure and cytotoxicity, J. Serb. Chem. Soc., (2017) DOI: 10.2298/JSC170109025B.
6 4	Ракић	Гордана	2017	др Живослав Тешић	др Сања Гргурић Шипка	M21	Gordana M. Rakić , Sanja Grgurić-Šipka, Goran N. Kaluderović, Santiago Gómez-Ruiz, Snežana K. Bjelogrić, Siniša S. Radulović, Živoslav Lj. Tešić, Novel trans-dichloridoplatinum(II) complexes with 3- and 4-acetylpyridine: Synthesis, characterization, DFT calculations and cytotoxicity, Eur. J. Med. Chem., 44, 2009, 1921-1925, ISSN 0223-5234, IF 3.269 (2009).
	Ракић	Гордана	2017	др Живослав Тешић	др Сања Гргурић Шипка	M21	Gordana Rakić , Sanja Grgurić-Šipka, Goran N. Kaluderović, Martin Bette, Lana Filipović, Sandra Arandelović, Siniša Radulović, Živoslav Lj. Tešić,

							The synthesis, spectroscopic, X-ray characterization and in vitro cytotoxic testing results of activity of five new trans-platinum(IV) complexes with functionalized pyridines, Eur. J. Med. Chem., 55, 2012, 214-219, ISSN 0223-5234, IF 3.499 (2012).
	Ракић	Гордана	2017	др Живослав Тешић	др Сања Гргурић Шипка	M23	Lana Filipović, Sandra Arandelović, Nevenka Gligorijević, Ana Krivokuća, Radmila Janković, Tatjana Srdić-Rajić, Gordana Rakić , Živoslav Tešić, Siniša Radulović, Biological evaluation of trans-dichloridoplatinum(II) complexes with 3- and 4-acetylpyridine in comparison to cisplatin, Radiol. Oncol., 2013, 1-12, ISSN 1318-2099, IF 1.667 (2013).
6 5	Булат	Тања	2017	др Марија Гавровић Јанкуловић		M21	Bulat T , Smidak R, Sialana FJ, Jung G, Rattei T, Bilban M, et al. Transcriptomic and Proteomic Analysis of Arion vulgaris--Proteins for Probably Successful Survival Strategies? PLoS One. 2016;11(3):e0150614 (IF 3.54)
	Булат	Тања	2017	др Марија Гавровић Јанкуловић		M21	Aradska J, Bulat T , Sialana FJ, Birner-Gruenberger R, Erich B, Lubec G. Gel-free mass spectrometry analysis of Drosophila melanogaster heads. Proteomics. 2015;15(19):3356-60 (IF 4.079)
6 6	Ђуровић	Дијана	2017	др Мирослав Врвић	др Николета Лугоња	M21	V. Marinković, M. Ranković-Janevski, S. Spasić, A. Nikolić-Kokić, N. Lugonja, D. Djurović , S. Miletić, M.M. Vrvic, I. Spasojević, Antioxidative activity of colostrum and human milk: Effects of pasteurization and storage, Journal of Pediatric, Gastroenterology and Nutrition, 62 (2016) 901-906 (IF ₂₀₁₅ =2,400, Pediatrics 27/120).
	Ђуровић	Дијана	2017	др Мирослав Врвић	др Николета Лугоња	M22	D. Djurović , B. Milisavljević, B. Mugoša, N. Lugonja, S. Miletić, S. Spasić, M. Vrvic, Zinc concentrations in human milk and infant serum during the first six months of lactation, Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, 42

							(2017) 75-78 (IF ₂₀₁₅ =2,550, Biochemistry and Molecular Biology 156/289).
	Ђуровић	Дијана	2017	др Мирослав Врвић	др Николета Лугоња	M23	D. Ђуровић , B. Milisavljević, M. Nedović-Vuković, B. Potkonjak, S. Spasić, M.M. Vrvic, Determination of microelements in human milk and infant formula without digestion by ICP-OES, Acta Chimica Slovenica, DOI: 10.17344/acsi.2016.2582 (IF ₂₀₁₅ =1,167, Chemistry, Multidisciplinary 107/163).
6 7	Минић	Симеон	2017	др Тања Ђирковић Величковић	др Милан Николић	M21	Minić, S.L. , Stanić-Vučinić, D., Mihailovic, J., Krstić, M., Nikolić, M. R., & Ćirković Veličković, T. (2016). Digestion by pepsin releases biologically active chromopeptides from C-phycocyanin, a blue-colored biliprotein of microalga Spirulina. Journal of Proteomics, 147, 132-139. (IF 3,867; Kategorija: Biohemijske metode u istraživanjima: 15/77 u 2015. g.).
	Минић	Симеон	2017	др Тања Ђирковић Величковић	др Милан Николић	M21	Minić, S.L. , Milčić, M., Stanić-Vučinić, D., Radibratović, M., Sotiroudis, T. G., Nikolić, M. R., & Ćirković Veličković, T. (2015). Phycocyanobilin, a bioactive tetrapyrrolic compound of blue-green alga Spirulina, binds with high affinity and competes with bilirubin for binding on human serum albumin. RSC Advances, 5(76), 61787-61798. (IF 3,840; Kategorija: Hemija, multidisciplinarna: 33/157 u 2014. g.).
6 8	Митровић	Александра	2017	др Веселин Маслак		M21	A. Mitrović , N. Todorović, A. Žekić, D. Stanković, D. Milić and V. Maslak, European Journal of Organic Chemistry, 2013, 2188-2193 (ИФ=3,154, M21).
	Митровић	Александра	2017	др Веселин Маслак		M21	A. Mitrović , J. Stevanović, M. Milčić, A. Zekić, D. Stanković, S. Chen, J. D. Badjić, D. Milić, V. Maslak, RSC Advances, 2015, 5, 88241-88248 (ИФ=3,8, M21).
6	Гашић	Урош	2017	др Живослав		M21	Gašić, U. , Natić, M., Mišić, D., Lušić, D.,

9				Тешић			Milojković-Opsenica, D., Tešić, Ž., Lušić, D. Chemical markers for the authentication of unifloral <i>Salvia officinalis</i> L. honey. <i>Journal of Food Composition and Analysis</i> (2015), 44, 128-138. DOI: 10.1016/j.jfca.2015.08.008. ISSN: 0889-1575 (Impact factor 2015, 2.780 - Chemistry, Applied (15/71), Food Science & Technology (21/124))
	Гашић	Урош	2017	др Живослав Тешић		M22	Gašić, U., Šikoparija, B., Tosti, T., Trifković, J., Milojković-Opsenica, D., Natić, M., Tešić, Ž. Phytochemical Fingerprints of Lime Honey Collected in Serbia. <i>Journal of AOAC International</i> (2014), 97(5), 1259-1267. DOI: 10.5740/jaoacint.SGEGasic. ISSN: 1060-3271 (Impact factor 2013, 1.385 - Food Science & Technology (59/122))
	Гашић	Урош	2017	др Живослав Тешић		M23	Gašić, U., Milojković-Opsenica, D., Tešić, Ž. Polyphenols as possible markers of botanical origin of honey. <i>Journal of AOAC International</i> (2017), Прихваћен за штампање (потврда у Прилогу). ISSN: 1060-3271 (Impact factor 2015, 0.918 - Food Science & Technology (78/125))
7 0	Путица	Катарина	2017	др Драгица Тривић		M21	Katarina Putica, Dragica D. Trivic, Cognitive apprenticeship as a vehicle for enhancing the understanding and functionalization of organic chemistry knowledge, <i>Chemistry Education Research and Practice</i> , 17 (2016) 172-196.
	Путица	Катарина	2017	др Драгица Тривић		M23	Katarina B. Putica, Dragica D. Trivić, Improving high-school students' conceptual understanding and functionalization of knowledge about digestion through the application of the

							interdisciplinary teaching approach, Journal of Baltic Science Education, 16 (2017) 123-139.
7 1	Спасојевић	Драгица	2017	др Радивоје Продановић		M21	Д. Спасојевић , Д. Змејкоски, Ј. Гламочлија, М. Николић, М. Соковић, В. Милошевић, И. Јарић, М. Стојановић, Е. Маринковић, Т. Барисан-Асенбауер, Р. Продановић, М. Јовановић, К. Радотић. Lignin model compound in alginate hydrogel: a strong antimicrobial agent with high potential in wound treatment. International Journal of Antimicrobial Agents, 48: 732–735 (2016)
	Спасојевић	Драгица	2017	др Радивоје Продановић		M23	Д. Спасојевић , М. Прокопијевић, О. Продановић, М. Г. Пиргеа, К. Радотић, Р. Продановић, Immobilization of chemically modified horse radish peroxidase within activated alginate beads. Chemical Industry 68: (1) 117–122 (2014)
7 2	Ђорђевић	Ивана	2017	др Соња Грубишић	др Марио Златовић	M21	Jong-Ha Choi, Svetozar R. Niketić, Ivana Djordjević , William Clegg, Ross Harrington, "Crystal structure and conformational analysis of s-cis-(acetylacetonato)(ethylenediamine-N,N'-diacetato)chromium(III) ", Journal of Molecular Modeling (2012), 18, 2135-2146. DOI: 10.1007/s00894-011-1185-2. (Computer Science, Interdisciplinary Applications 24/100, IF ₂₀₁₂ =1,984)
	Ђорђевић	Ивана	2017	др Соња Грубишић	др Марио Златовић	M23	I. S. Djordjević , J. Vukašinović, T. R. Todorović, N. R. Filipović, M. V. Rodić, A. Lolić, G. Portalone, M. Zlatović, S. Grubišić, "Synthesis, structures and electronic properties of Co(III) complexes with 2-quinolinecarboxaldehyde thio- and selenosemicarbazone: a combined experimental and theoretical study", Journal of the Serbian Chemical Society, (2017), DOI: 10.2298/JSC170412062D. (Chemistry,

							Multidisciplinary 120/163, IF ₂₀₁₅ =0,970)
	Ђорђевић	Ивана	2017	др Соња Грубишић	др Марио Златовић	M23	Ivana Djordjević , Sonja Grubišić, Miloš Milčić, Svetozar Niketić, "Derivation of a new set of force field parameters for ammine complexes of chromium(III) containing halogeno ligands: modelling the trans-influence of halogenido ligands", Journal of the Serbian Chemical Society (2015), 80, 329-342. DOI:10.2298/JSC030914105D. (Chemistry, Multidisciplinary 120/163, IF ₂₀₁₅ =0,970)
	Ђорђевић	Ивана	2017	др Соња Грубишић	др Марио Златовић	M23	Ivana Djordjević , Svetozar R. Niketić, "Atomic partial charges for mixed chloroammine chromium(III) complexes fitted to the molecular electrostatic potential", Computational and Theoretical Chemistry (2012), 1001 , 20-25. DOI: 10.1016/j.comptc.2012.10.013. (Chemistry, Physical 95/139, IF ₂₀₁₄ =1,545)
7 3	Вилипић	Јована	2017	др Душан Сладић	др Ирена Новаковић	M21	Jovana Vilipić , Irena Novaković, Tatjana Stanojković, Ivana Matić, Dejan Šegan, Zoran Kljajić, Dušan Sladić: Synthesis and biological activity of amino acid derivatives of avarone and its model compound. Bioorg. Med. Chem. 2015, 23, 6930–6942 (IF 2,951;
	Вилипић	Јована	2017	др Душан Сладић	др Ирена Новаковић	M23	Jovana P. Vilipić , Irena T. Novaković, Mario V. Zlatović, Miroslava T. Vujčić, Srđan J. Tufegdžić, Dušan M. Sladić: Interactions of cytotoxic amino acid derivatives of tert-butylquinone with DNA and lysozyme. J. Serb. Chem. Soc. 2016, 81, 1345–1358 (IF 0,970;