

R.br.	Evidencion i broj rada	Naslov rada	Autori (autor koji izlaže je podvučen)
<u>Posterska sekcija 1, sreda 22. maj 2013., 18:00 – 19:30</u>			
1.	EC_201	Software modeling and dispersal of industrial pollutants forecasting	<u>Sonja Stefanov</u> , Slobodan Neskovic, Rade Biocanin
2.	EC_202	Contents of radionuclides in soils of urban area (Belgrade city parks)	<u>Ivana Vukašinović</u> , Dragana Todorović, Jelena Nikolić, Dragana Popović, Jelena Ajtić
3.	EC_204	Procena radijacionog opterećenja mahovina Sokobanje	<u>Dragan Veselinović</u> , Ana Čučulović, Rodoljub Čučulović
4.	EC_206	Nova alternativna tehnološka rešenja tretmana galvanskog otpadnog mulja	<u>Ivan Krstić</u> , Vesna Lazarević, Ana Stojković
5.	EC_207	Ekotoksikološka analiza rizika u procesu galvanizacije	<u>Vesna Lazarević</u> , Ivan Krstić
6.	EC_210	Air quality in urban parking garages: instrumental monitoring vs active moss biomonitoring	<u>Gordana Vuković</u> , Mira Aničić Urošević, Milica Tomašević, Ivana Razumenić, Sandra Škrivanj & Aleksandar Popović
7.	EC_211	Phase Transformation Kinetics during Isothermal Decomposition of Iron-Zinc Concentrate in Nitrogen Atmosphere	<u>Bojan Janković</u> , Srećko Stopić, Bernd Friedrich
8.	EC_215	Upotreba akumulatora toplotne i termohemijske energije u sistemima za iskoriscavanje obnovljivih izvora energije	<u>Mirko Komatina</u> , Nedžad Rudonja, Dimitrije Manić, Dragi Antonijević
9.	EC_216	Bioassays for toxicity evaluation of azo dye electrochemical degradation using Zr and C electrodes	<u>Marijana Marković</u> , Milica Jović, Jelena Papan Dalibor Stanković, Goran Roglić and Dragan Manojlović
10.	EC_217	Toxicity evaluation after <i>para</i> -chlorophenol degradation in Dielectric Barrier Discharge Reactor	<u>Marijana Marković</u> , Biljana Dojčinović, Jelena Nešić, Maja Natić, Tomislav Tosti, Bratislav Obradović and Goran Roglić
11.	EC_218	Indeks geoakumulacije u	<u>Sanja Sakan</u> , Gordana Dević,

		proceni zagađenja sedimenata	Dubravka Relić, Ivan Anđelković, Jelena Đuričić, Dragana Đorđević
12.	EC_219	Sadržaji isparljivih organskih jedinjenja u ambijentalnom vazduhu urbane zone (Beograd)	<u>S. Petrović</u> , A. Popović, B. Ostojić, D. Đorđević
13.	EC_220	Stroncijum-90 u uzorcima mleka iz Srbije	<u>Marija Janković</u> , Tijana Kostić, Nataša Sarap, Dragana Todorović, Gordana Pantelić
14.	EC_221	Mineral Composition of Clay Fraction in Belgrade City Parks Soils	Zorica Tomić, Aleksandar Đorđević, <u>Lazar Kaluđerović</u> , Ljubomir Životić, Nataša Nikolić
15.	EC_222	Upravljanje opasnim otpadom na teritoriji grada Kragujevca	<u>Marina Ćendić</u> , Maja B. Đukić, Emina M. Mrkalić, Marija S. Jeremić, Zoran D. Matović
16.	EC_225	Dynamics of change in hydrocarbon composition of oil under the influence of peat microflora at lower temperatures	Galina Pevneva, Anatoly Golovko, Natalia N.Terestchenko
17.	EC_226	Aromatic compounds in the exhaust of motor vehicles	<u>Dragan Adamović</u> , Jovan Dorić, Savka Adamović, Jelena Radonić, Miljana Prica
18.	EC_227	Degradability of <i>n</i> -alkanes during <i>ex situ</i> stimulated bioremediation of soil contaminated by heavy residual fuel oil (mazut)	<u>Muftah Mohamed Ali Ramadan</u> , Tatjana Šolević Knudsen, Mališa Antić, Vladimir P. Beškoski, Jan Schwarzbauer and Branimir Jovančićević
19.	EC_230	Fotolitička i fotokatalitička razgradnja herbicida klomazona u prirodnim vodama	<u>Vesna Despotović</u> , Daniela Šojić, Biljana Abramović
20.	EC_231	Passive sampling techniques in environmental water analysis	<u>Veronika Klučárová</u> , Branislav Vrana, Eva Benická
21.	EC_232	Passive sampling techniques with semipermeable membrane devices for monitoring of PAHs in surface water	<u>Veronika Klučárová</u> , Branislav Vrana, Eva Benická
22.	EC_233	Collection and analysis of polar pesticides from surface water using polar	<u>Veronika Klučárová</u> , Branislav Vrana, Peter Tarábek, Eva Benická, Simone Milanolo and

		organic chemical integrative samplers	Melina Dzajic – Valjevac
23.	EC_236	Uklanjanje pesticida iz industrijskih otpadnih voda nedisperzivnom tečno-tečnom ekstrakcijom u membranskom kontaktoru	<u>Jelena Đorđević</u> , Tatjana Trtić-Petrović
24.	EC_237	Jonska tečnost kao ekstragens u tečno-tečnoj mikroekstrakciji za pripremu uzorka pre HPLC analize pesticida	<u>Tatjana Trtić-Petrović</u> , Aleksandra Dimitrijević
25.	EC_238	Uklanjanje teških metala iz vode adsorpcijom na sirovoj i modifikovanoj interstratifikovanoj montmorionit/kaolinit glini	Milena Dimitrijević, <u>Ksenija Kumrić</u> , Tatjana Trtić-Petrović, Anđelka Đukić, Jasmina Grbović Novaković, Ljiljana Matović
26.	EC_240	Seasonal variations of natural organic matter adsorption onto activated carbons	<u>Anita Leovac</u> , Djurdja Kerkez, Minja Bogunovic, Branislav Jovic, Aleksandra Tubic, Jelena Molnar, Ivana Ivancev-Tumbas
27.	EC_311	Prirodna radiaktivnost voda za piće u Srbiji	Irena Tanasković, Maja Eremić Savković, Dušan Golobočanin i <u>Nada Miljević</u>
28.	EC_242	Inhibitorski efekat triptofana i metionina na koroziono ponašanje mesinga u rastvoru natrijum-tetraborata	<u>Milan Radovanović</u> , Marija Petrović, Ana Simonović, Snežana Milić, Milan Antonijević
29.	EC_243	Purin i njegovi derivati kao “zeleni inhibitori” korozije bakra	<u>Marija Petrović</u> , Milan Radovanović, Ana Simonović, Snežana Milić, Milan Antonijević
30.	EC_247	Reversed-Phase Liquid Chromatography Retention Data as Predictors of the Biological Properties of Some s-Triazine Pesticides	<u>Strahinja Z. Kovačević</u> , Lidija R. Jevrić, Sanja O. Podunavac-Kuzmanović, Nataša D. Kalajdzija
31.	EC_248	Proučavanje efikasnosti različitih viših procesa oksidacije pri razgradnji odabranih neonikotinoidnih insekticida	<u>Nemanja Banić</u> , Jugoslav Krstić, Biljana Abramović
32.	EC_249	Uticaj pH na uklanjanje stroncijuma iz vodenih rastvora pomoću aLVB sorbenta	<u>Dragana Trajković</u> , Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia, Aleksandar Bojić
33.	EC_250	Stabilnost i toksičnost heksil 2-[4-(dietilamino)-2-hidroksibenzoil]benzoata	<u>Gorica Grbović</u> , Olga Malev, Darko Dolenc, Polonca Trebše

		i njegova sudbina u životnoj sredini	
34.	EC_252	ESI-MS ispitivanje interakcije hroma(III) i benzoeeve, salicilne i ftalne kiseline kao markera oksidativnog stresa	Tatjana Anđelković, <u>Darko Anđelković</u> , Ružica Nikolić, Danica Milojković, Ivana Kostić, Tatjana Cvetković, Gordana Kocić
35.	EC_253	Investigation of interaction of lead(II) with salicylic acid as oxidative stress compound by ESI-MS	<u>Tatjana Anđelković</u> , Darko Anđelković, Ivana Kostić, Ružica Nikolić, Danica Milojković, Tatjana Cvetković, Dušica Pavlović
36.	EC_254	Poređenje koncentracija elemenata dobijenih BCR ekstrakcijom korišćenjem tri različite tehnike	<u>D. Relić</u> , S. Sakan, I. Anđelković, A. Popović, D. Đorđević
37.	EC_255	Mogućnosti primene i efikasnost elektrokoagulacije u tretmanu otpadnog ofset razvijaača	<u>Savka Adamović</u> , Miljana Prica, Dragan Adamović, Jelena Radonić
38.	EC_256	Acute toxicity of petroleum benzene	<u>Yordanka Tasheva</u> , Yana Koleva
39.	EC_257	Persistence, bioaccumulation and toxicity of petroleum benzene	<u>Yordanka Tasheva</u> , Yana Koleva
40.	EC_258	Possible hepatotoxic action of petroleum benzene	Yana Koleva, <u>Yordanka Tasheva</u>
41.	EC_260	Određivanje humanih, životinjskih i biljnih sterola i hormona u rečnim sedimentima	Ivana Matić, Svetlana Grujić, <u>Nikolina Antić</u> , Zorica Jauković, Vesna Furtula, Mila Laušević
42.	EC_261	Određivanje anizomicina u životinjskim tkivima	Ljiljana Tolić, <u>Nikolina Antić</u> , Svetlana Grujić, Goran Bačić, Mila Laušević
43.	EC_262	Greenhouse gas emissions modeling using artificial neural networks approach	<u>Davor Antanasijević</u> , Mirjana Ristić, Aleksandra Perić-Grujić, Viktor Pocajt
44.	EC_264	Primena jonske hromatografije za određivanje fluora u uglju posle sagorevanja u kiseoničnoj bombi	<u>Ivana Sredović Ignjatović</u> , Antonije Onjia, Ljubiša Ignjatović, Ljubinka Rajaković
45.	EC_265	Ispitivanje sadržaja Pb, Cd i Cr u prstenovima prirasta platana (Platanus acerifolia Ait.)	Dragan M. Marković, <u>Ivana R. Milošević</u> , Goran Roglič, Dragan Manojlović
46.	EC_266	Akumulacija Cu, Ni i Zn u prstenovima prirasta platana	<u>Ivana R. Milošević</u> , Dragan M. Marković, Goran Roglič,

		(Platanus acerifolia Ait.)	Dragan Manojlović
47	EC_267	Geološke i geochemijske karakteristike sedimentnih stena kremanskog basena (Srbija)	<u>Tamara Perunović</u> , Vladimir Simić, Milica Kašanin-Grubin, Aleksandra Šajnović, Branimir Jovančičević i Ilija Brčeski
48	EC_269	Odraz pritiska sa kopnenih površina na geochemijska svojstva vode Karstnog vrela	<u>Neda Dević</u> , Stanka Filipović
49	EC_270	Validacija imunoenzimskih testova za detekciju aflatoksina prisutnih u hrani	Irena M. Kirilov, Gordana M. Đokić, Saša Z. Popov
50	EC_272	Heterogena fotokatalitička razgradnja alprazolama	<u>Nina Finčur</u> , Biljana Abramović
51	EC_273	Association of modified humic acids from peat with organic toxic substances	<u>Elizaveta V. Maltseva</u> , Natalya V. Yudina
52	EC_274	Sorpciono ponašanje hidrofobnih organskih jedinjenja na organskoj materiji sedimenta	<u>Marijana Kragulj</u> , Jelena Tričković, Anita Leovac, Ivana Ivančev-Tumbas, Božo Dalmacija
53	EC_275	Perzistentna organska jedinjenja u sedimentu reke Tise	<u>Snežana Štrbac</u> , Sonja Ivković, Mira Pucarević, Nebojša Vasić, Milica Kašanin Grubin, Isidora Kecojić
54	EC_276	Metali u sedimentu i jetri četiri različite vrste riba iz reke Tise	<u>Snežana Štrbac</u> , Aleksandra Šajnović, Ljiljana Budakov, Nebojša Vasić, Milica Kašanini-Grubin, Predrag Simonović, Branimir Jovančičević, Gordana Gajica
55	EC_277	Determination of platinum concentration in deciduous tree leaves	<u>Isidora Deljanin</u> , Davor Antanasijević, Mira Aničić Urošević, Milica Tomašević, Aleksandra Perić-Grujić, Mirjana Ristić
56	EC_278	Effect of Different Cosolvents on the Sunflower Oil Transesterification Catalyzed by Calcium Oxide	<u>Zoran Todorović</u> , Olivera Stamenković, Ivica Stamenković, Jelena Avramović, Ivana Banković-Ilić, Ana Veličković, Vlada Veljković
57	EC_279	Primena biochemijskog inženjerstva kao način dobijanja toksina koji se mogu upotrebiti kao OMU	<u>Ana Grce</u> , Aleksandar Nikolić, Tatjana Maksin, Slaviša Stanković
58	EC_280	Prisustvo i ponašanje pojedinih farmaceutika tokom odvijanja procesa	Srđan Kovačević, Milan Dimkić, Mirjana Vojinović Miloradov, Jelena Radonić,

		rečne obalske filtracije	<u>Nevena Šenk</u> , Maja Turk Sekulić
59.	EC_281	Use of fly ash for remediation of Krivaja river sediment polluted with cooper and zinc	<u>Durda Kerkez</u> , Milena Dalmacija, Dragana Tomašević, Milena Bečelić-Tomin, Božo Dalmacija, Anita Leovac, Srđan Rončević
60	EC_282	Adsorpcija As(III) i As(V) u koloni pomoću bakrom modifikovanog bigra: Bohart-Adams model	<u>Zoran J. Bajić</u> , Aleksandar D. Marinković, Zlate S. Veličković, Jovica Đ. Bogdanov, Veljko R. Đokić, Aleksandra A. Perić-Grujić, Ljubomir J. Gigović
61	EC_284	Arsen u industrijskim otpadnim vodama	<u>Snežana Aksentijević</u> , Jelena Kiurski
62	EC_285	Merenja i povratne informacije	<u>Olivera Novitović</u> , Aleksandar Novitovic
63	EC_286	Geospatial support for the monitoring of water pollution loads due to the meet industry facilities effluent dischar in the vicinity of Novi Sad	<u>Maja Sremački</u> , Jovana Simić, Jelena Radonić, Maja Turk Sekulić, Dušanka Sremački
64	EC_288	Izveštaj o kvalitetu otpadnih voda u industriji Vršca	<u>Doković Ives</u> , Svetlana Radojković, Marjana Popov, Uroš Božanić
65	EC_289	Distribucija i identifikacija koliformnih bakterija u vodi na lokalitetu Skadarsko jezero, kao indikatora prisustva emergenata u vodi	<u>Dražana Radonjić</u>
66	EC_290	Adsorption of Cr(VI) from aqueous solutions on organofunctionalized fully-acid activated sepiolite	<u>Vesna Marjanović</u> , Slavica Lazarević, Đorđe Janačković, Rada Petrović
67	EC_291	Comparason of Arithmetic Mean and Median as the Measures for Central Tendencies of Selected Eco-Chemical Parameters of the Serbian Rivers	<u>Konstantin Ilijević</u> , Ivan Gržetić
68	EC_293	Uklanjanje pesticida iz vodenih rastvora karbonizovanim otpadnim vlaknima konoplje	<u>Marija Vukčević</u> , Ana Kalijadis, Tatjana Vasiljević, Zoran Laušević, Mila Laušević
69	EC_294	Uklanjanje organskih zagađujućih materija iz vodenih rastvora korišćenjem hidrotermalnog ugljenika kao sorbenta i nosača katalizatora	Ana Kalijadis, Marina Vukašinović, <u>Marija Vukčević</u> , Zoran Laušević, Mila Laušević

70	EC_295	Adsorption and photocatalytic degradation of methylene blue on carbon monolith with TiO ₂ coating	<u>Marina Vukašinović</u> , <u>Marija Vukčević</u> , Ana Kalijadis, Zoran Laušević, Mila Laušević
Posterska sekcija 2, četvrtak 23. maj 2013., 18:00 - 19:00			
71.	EC_213	Effect of catalyst on mesotrione degradation in DBD reactor	<u>Milica Jović</u> , Dragan Manojlović, Dalibor Stanković, Biljana Dojčinović, Bratislav Obradović, Goran Roglić
72.	EC_214	Electrochemical degradation of Reactive Blue 52 using palladium, graphite and cobalt electrode	<u>Milica Jović</u> , Dragan Manojlović, Dalibor Stanković, Ivan Anđelković, Jelena Mutić, Goran Roglić
73	EC_228	Interakcija između poli(vinilpirolidona) i Pb-jona	<u>Aleksandra Tasić</u> , Ljubiša Ignjatović, Sandra Petković, Saša Popov, Mališa Antić
74.	EC_229	Studija adsorpcije herbicida iz grupe sulfonilurea na aktivnom uglju	<u>Sandra Petković</u> , Ljubiša Ignjatović, Aleksandra Tasić
75	EC_297	Detekcija organofosfornih usporivača gorenja u zemljištu u Pančevu, Srbija	Ivana Mihajlović, Mirjana Vojinović Miloradov, <u>Nevena Šenk</u> , Jelena Radonić, Maja Turk Sekulić
76	EC_298	Screening and target analysis of endocrine disrupter BPA in the Danube surface water in Novi Sad locality, Serbia	Nataša Milić, Maja Milanović, Jan Sudji, Nevena Grujić-Letić, Mirjana Vojinović-Miloradov, Maja Turk Sekulić, <u>Jelena Radonić</u>
77	EC_299	Uticaj pH vrednosti na uklanjanje arsena koagulacijom podzemne vode	<u>Jasmina Agbaba</u> , Malcolm Watson, Marijana Kragulj, Aleksandra Tubić, Jelena Molnar, Božo Dalmacija
78	EC_300	Characterization of dissolved organic matter from the Danube river before and after ozone oxidation	<u>Aleksandra Tubić</u> , Anita Leovac, Jelena Molnar, Dejan Krčmar, Olivera Paunović, Ivana Ivančev-Tumbas
79	EC_301	Uticaj oksidacije ozonom na promenu sadržaja prirodnih organskih materija u podzemnoj vodi	<u>Jelena Molnar</u> , Jasmina Agbaba, Božo Dalmacija, Milena Dalmacija, Aleksandra Tubić, Malcolm Watson, Kragulj Marijana
80	EC_302	Analitička strategija za određivanje niskih koncentracija olova u prisustvu natrijum hlorita HG-ICP-OES metodom	<u>Sandra Škrivanj</u> , Jelena Mutić, Dragan Manojlović

81	EC_303	Investigation of trace elements in forest soils by BCR sequential extraction method and its transfer to <i>Macrolepiota procera</i>	Violeta Stefanović, Jelena Mutić, Živoslav Tešić, <u>Sandra Škrivanj</u>
82	EC_304	Trace and major elements pollution originating from coal ash suspension and transport processes	<u>S.Škrivanj</u> , Jelena Mutić, Dragan Manojlović
83	EC_305	Uklanjanje olova i kadmijuma iz otpadnih voda pomoću višeslojnih ugljeničnih nanocevi modifikovanih amino-polietilen glikolom	<u>Zlate Veličković</u> , Zoran Bajić, Aleksandar Marinković, Radovan Karkalić, Dalibor Jovanović, Ljubomir Gigović
84	EC_309	Degradacija trihloretilena hidrodinamičkom kavitacijom	Borivoj Adnađević, Mihajlo Gigov, Jelena Jovanović
85	EC_310	Target analysis of priority WFD and emerging contaminants in the Danube River near Novi Sad	Olga Vyviurska, Jelena Radonic, Maja Turk-Sekulic, Mirjana Vojinovic Miloradov, Ivan Spanik
86	EC_241	Photocatalytic degradation of Rhodamine B using pure and Fe-doped TiO ₂ nanoparticle	<u>Milica Beloš</u> , Mila Vranješ, Nadica Abazović, Marija Radoičić, Jadranka Kuljanin-Jakovljević and Mirjana Čomor
87	EC_312	Rezidue DDT, DDD i DDE u uzorcima humanog mleka i krvi pupčanika na teritoriji pokrajine Vojvodine	Maja Turk Sekulić, <u>Jelena Radonić</u> , Zorica Grujić, Saša Janković, Miljana Prica, Ivana Mihajlović, Mirjana Vojinović Miloradov
88	EC_313	Environmental situation-actual and required bonitet of the river Ibar	<u>Ljiljana Takic</u> , Ivica Stamenkovic, Nenad Zivkovic, Natasa Elezovic
89	EC_314	Polybrominated diphenyl ethers as a new group of environmental pollutants	<u>Josef Časlavský</u> , Milada Vávrová, Martin Hroch, Helena Zlámalová Gargošová
90	EC_315	Environmental problems connected with fire-fighting	Helena Zlámalová Gargošová, <u>Milada Vávrová</u> , Pavlína Škarková
91	EC_316	Određivanje ekoloških parametara u vodama Save i Dunava	<u>Milica Nikolić</u> , Milica Kosovac, Jovana Novaković, Gorica Špijunović
92	EC_317	Case studies of student projects - Enhanced analytical investigations on the pollution state of Sava and Danube river	<u>Milica Nikolić</u> , Milica Kosovac, Jovana Novaković, Gorica Špijunović

		Nova Gorica: Quantitative target analyses of selected organic pollutants	
93	EC_318	Određivanje koncentracije toksičnih metala u zimzelenom drveću Beograda i okoline	<u>Đurđina Ranić</u> , Konstantin Ilijević, Ivan Gržetić
94	EC_319	Non-target screening of organic pollutants in the Danube and Sava rivers, Serbia	Slobodan Najdanović, <u>Đurđina Ranić</u> , Predrag Dabić, Marija Arsović, Jan Schwarzbauer
95	EC_320	PAHs in gas and particle-bound phase in indoor/outdoor school environment	<u>Marija Živković</u> , Milena Jovašević-Stojanović, Anka Cvetković, Branislav Nastasijević, Viša Tasić, Ivan Lazović, Ivan Gržetić
96	EC_322	Linear synthetic aromatic substances in wastewaters	<u>Milada Vávrová</u> , Josef Čáslavský, Libor Zouhar, Michal Štefka, Helena Zlámalová Gargošová, Petra Komárková
97	EC_323	Concentrations trend of NO, NO2 and O3 during the 2011 in Belgrade urban area	<u>Marija Todorović</u> , Mirjana Perišić, Andreja Stojić, Slavica Rajšić
98	EC_324	Soil heavy metals content in Belgrade urban parks	<u>Marija Todorović</u> , Maja Kuzmanoski, Mira Aničić Urošević, Tijana Ljubonović
99	EC_326	Praćenje kvaliteta otpadnih voda na ispustu u Dunav u Novom Sadu, Srbija	<u>Maja Đogo</u> , Ivana Mihajlović, Sabolč Pap, Milena Stošić, Dejan Ubavin, Goran Vujić
100	EC_327	Sezonske varijacije nivoa koncentracije HCB u ambijentalnom vazduhu Fruške gore	Jelena Radonić, Maja Turk Sekulić, <u>Maja Đogo</u> , Ivana Mihajlović, Jovana Simić, Zoran Đukić, Nevena Šenk
101	EC_329	Study on Speciation of Gd(III) in Human Blood Plasma by Computer Simulation	<u>Ivan Jakovljević</u> , Ljubinka Joksović, Predrag Đurđević
102	EC_330	Development of kinetic-spectrophotometric method for determination herbicide bromacil	Emilija T. Pecev-Marinković, Zora M. Grahovac, Snežana S. Mitić, Aleksandra N. Pavlović, <u>Ana S. Miletić</u>
103	EC_331	A comparative study on degradation textile reactive dye by advanced oxidation processes	<u>Miljana Radović</u> , Jelena Mitrović, Miloš Kostić, Milica Petrović, Aleksandar Bojić
104	EC_332	Quantitative structure-activity relationships study to predict antifungal effect of some benzimidazole	<u>Nataša Kalajdžija</u> , Sanja Podunavac Kuzmanović, Lidija Jevrić, Strahinja

		derivatives using adme propertis	Kovačević
105	EC_333	Uparedno određivanje toksičnih metala u biljnoj vrsti Thymus serpyllum sa različitih staništa u okolini Niša	<u>Ružica Nikolić</u> , Nenad Krstić, Vladimir Dimitrijević, Ivana Arsić, Goran Nikolić
106	EC_334	Degradacija nikotina pomoću plazma reaktora baziranog na dielektričnom barijernom pražnjenju: direktan, indirektan i katalitički postupak	<u>Diana Šupica</u> , Biljana Dojčinović, Vesna Kovačević, Goran Roglić, Milica Jović, Bratislav Obradović, Dragan Manojlović, Milorad Kuraica
107	EC_335	Degradacija nejonskih i anjonskih surfaktanata primenom reaktora na bazi dielektričnog barijernog pražnjenja (DBD)	<u>Slobodan D. Dolić</u> , Munera Mustafa Aonyas, Biljana Dojčinović, Goran Roglić, Bratislav Obradović, Milica Jović, Marijana Marković, Dragan Manojlović
108	EC_336	Kontinualna analiza lako isparljivih organskih jedinjenja u ambijentalnom vazduhu urbane sredine primenom gasne hromatografije i masene spektrometrije	<u>Andrej Šoštarić</u> , Slobodan Tošović, Ivan Gržetić
109	EC_337	Process parameters affecting TiO2 photo-catalytic activity	<u>Marija Vasic</u> , Nikola Stojkovic, Milos Marinkovic, Marjan Randjelovic, Niko Radulovic, Aleksandra Zarubica
110	EC_338	Utvrdjivanje hidroloških veza u slivu Crnojevića rijeke, putem nekih mikroelemenata kao indikatora	<u>Milena Tadić</u> , Stanka Filipović
111	EC_339	Sadržaj teških metala u jestivom tkivu rečnih riba – indikator bezbedne hrane	<u>Bojka Blagojević</u> , Raša Milanov, Tatjana Golubović
112	EC_341	Primena Zr dopovanog TiO2 sorbenta za uklanjanje arsena iz vode	<u>Jovana Pavlović</u> , Ivan Anđelković, Marijana Marković, Goran Roglić and Dragan Manojlović
113	EC_342	Masene koncentracije kalijuma, torijuma i uranijuma u zemljištu Beograda	<u>Ljiljana Janković-Mandić</u> , Ranko Dragović, Maja Đolić, Antonije Onjia, Snežana Dragović
114	EC_343	Isopropyl alcohol in manual screen printing environment	Jelena Kiurski, Ivana Oros, Vesna Kecić, Mirjana Vojinović Miloradov, <u>Snežana</u>

			<u>Aksentijević</u>
115	EC_344	Effect of current density and H ₂ O ₂ concentration on electrochemical decolorization of dye crystal violet at Ti/Bi ₂ O ₃ anode	<u>Milica Petrović</u> , Jelena Mitrović, Milajna Radović, Miloš Kostić, Danijela Bojić, Aleksandar Bojić
116	EC_345	Akutna toksičnost herbicida za organizme u vodi	Vesela Karan, Milica Mojašević, <u>Bojana Špirović</u> , Petar Čolović
117	EC_346	Fruktan iz Brachybacterium sp. CH-KOV3 - izolovanje, prečišćavanje i delimična karakterizacija	<u>Aleksandra Djurić</u> , Jovana Stefanović Kojić, Dragica Jakovljević, Gordana Gojgić-Cvijović, Vladimir P. Beškoski
118	EC_347	Osetljivost na teške metale i rast na aromatičnim jedinjenjima bakterijskih sojeva izolovanih iz zemljišta kontaminiranog naftnim derivatima	<u>M. Lješević</u> , B. Kekez, G. Gojgić-Cvijović, V. Beškoski
119	EC_348	Ispitivanje humifikacionih transformacija tokom bioremedijacije ugljovodonika na pilot postrojenju	<u>Jelena Avdalović</u> , Latinka Slavković- Beškoski Srdjan Miletić, Tanja Jednak, Mila Ilić, Gordana Gojgić Cvijović, Vladimir Beškoski
120	EC_349	Ispitivanje bioremedijacionog potencijala zimogenih i alohtonih mikroorganizama na sedimentu uzorkovanom iz kanala otpadnih voda industrijske zone Pančeva	<u>Ognjen Krnjaja</u> , Srđan Miletić, Mila Ilić, Gordana Gojgić-Cvijović, Vladimir P. Beškoski
121	EC_351	Risk assessment of PBDE intake via fish using @risk software	Evica Antonijević, Ana Peković, Tijana Panić, Saša Janković, Marijana Čurčić, <u>Biljana Antonijević</u>
122	EC_353	Noncovalent interactions of hazardous aromatic compounds	<u>Dušan P. Malenov</u> , Goran V. Janjić, Dragan B. Ninković, Jelena M. Andrić, Dušan Ž. Veljković, Dušan N. Sredojević, Snežana D. Zarić
123	EC_356	Određivanje Cs u borovim iglicama sa teritorije Srbije	<u>Sladana Meseldžija</u> , Dragana Trajković, Ljiljana Janković-Mandić, Antonije Onjia
124	EC_357	Zastupljenost ekoloških sadržaja u nastavnim planovima i programima srednjih stručnih škola Republike Srbije	Milutin Maravić, Jasna Adamov, Mirjana Segedinac, Sonja Ivković, <u>Snežana Štrbac</u>
125	EC_358	Ecological impact prediction of military	<u>Jovica Đ. Bogdanov</u> , Radun B. Jeremić, Zoran J. Bajić, Zlate S.

		activities: Prediction of decomposition products of munitions under different conditions	Veličković, Mihael M. Bučko
126	EC_360	Health risk assessment of VOCs in Belgrade semi-urban area	Mirjana Perišić, <u>Marija Todorović</u> , Andreja Stojić, Maja Kuzmanoski and Slavica Rajšić
127	EC_361	Speciation of Al(III) in Human Blood Plasma by Computer Simulation	<u>Ivan Jakovljević</u> , Ljubinka Joksović, Predrag Đurđević
128	EC_362	Determination of formaldehyde and acrolein in ambient air using DNPH-adsorbent cartridge with HPLC-UV detection	<u>Gorica Vuković</u> , Jelena Vlajković, Andrej Šošarić, Marija Cindrić, Marinela Tadić
129	EC_363	Fazi metodologija određivanja kvaliteta podzemne vode/pijaće vode u gradu Zrenjaninu	<u>Jelena Kiurski-Milošević</u> , Mirjana Vojinović Miloradov, Nebojša M. Ralević, Aleksandra Šučurović, Danijela Jašin, Ivana Pušić
130	EC_364	Solid-phase extraction followed by high-performance liquid chromatography with diode array detection for screening of dicamba herbicide in water	Sanja Lazić, <u>Nada Grahovac</u> , <u>Dragana Šunjka</u> , Valéria Guzsvány, Snežana Jakšić
131	EC_365	Characterization of potentially hazardous metals for the environment in ashes of the soft brown coal from the Kovin deposit (Serbia)	<u>Konstantin Ilijević</u> , Sanja Mrkić, Dragana Životić, Aleksandra Šajnović, Ivan Gržetić, Ksenija Stojanović, Olga Cvetković
132	EC_366	Application of HPLC/MS and tandem mass spectrometry for the identification and quantification of organic pollutants in river water	Vesna Cvetković, Gordana Ilić, Milena Ivanović, Nevena Ivanović, Olivera Vasiljević, <u>Josef Časlavský</u>
133	EC_368	Ekstrakcija nikosulfurona iz zemljišta extraction of nicosulfuron from soil	<u>Nada Grahovac</u> ¹ , Ankica Kondić-Špika ¹ , Zvonimir Suturović ² , Petar Sekulić, Dragana Šunjka ³ , Snežana Jakšić ¹
134	EC_369	Natkritična ekstrakcija etarskog ulja majkine dusice (Thymus serpyllum L.)	<u>Nada V. Babović</u> ¹ , Miodrag Lazić ² , Stoja Milovanović ³ , Slobodan D. Petrović ³ , Slobodan S. Petrović ⁴

135.	EC_370	Antioksidativna aktivnost hidrolata hajdučke trave (Achillea millefolium L.)	<u>Nada V. Babović</u> ¹ , Slobodan S. Petrović ² , Slobodan D. Petrović ³
136.	EC_373	Efikasnost filtracije kroz rečno korito Save	<u>Jasna Čolić</u> , Anđelka Petković
137	EC_374	Efikasnost ekstrakcije PAH-ova i PCB-a iz zemljišta ASE metodom („Accelerated Solvent Extraction“)	<u>Tanja Nenin</u> ¹ , Anđelka Petković
138.	EC_377	Interactions of the major allergen of egg white and epigallo-catechin 3-gallate	<u>Jana Ognjenović</u> ^{*1} , Marija Stojadinović ¹ , Miloš Milčić ¹ , Danijela Apostolović ¹ , Jelena Vesić ¹ , Ivan Stambolić ^{1#} , Marina Atanasković-Marković ^{2,3} , Miljan Simonović ⁴ and Tanja Ćirković Velicković ¹
139.	EC_378	Proteomic and Immunological Characterization of Ambrosia artemisiifolia Allergens by 2-D Immunoblot and Tandem Mass Spectrometry	<u>Katarina Smiljanić</u> ¹ , Jana Ognjenović ¹ , Danijela Apostolović ¹ , Dragana Stanić-Vučinić ¹ and Tanja Ćirković Veličković ¹