

Time of export: 30.04.2024. 13:52:32

Repository: repozitorij.unizg.hr

Number of records on this URL: 197

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Ispitivanje biorazgradljivosti papira s celuloznom pulpom slame žitarica		Dubravac, Lucija	
Odabir metode i pomoćne komponente za separaciju smjese 2-propanola i vode		Vasiljević, Daniela	
Bioremedijacija vode onečišćene mikroplastikom primjenom bakterija izoliranih iz okoliša		Miloloža, Martina	
Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina pri ispitivanju biorazgradnje polistirena bakterijskom kulturom Delftia acidovorans		Zovko, Katarina	
Ispitivanje fotokatalitičke razgradnje amoksicilina pomoću Fe ₂ O ₃ /TiO ₂ imobiliziranog na staklenoj podlozi		Pitner, Ana-Marija	

Sinteza i biološka aktivnost makrolidnih konjugata s izoksazolom		Mamić, Antonija	
Sinteza novih derivata 2-arilbenzimidazola Pd-kataliziranim reakcijama unakrsnog spajanja i njihova strukturna karakterizacija		Jelčić, Antonija	
Ekstrakcija kapsaicina iz različitih vrsta čili papričica		Sović, Lucia	
Ispitivanje utjecaja vrste biosirovine i reakcijskih uvjeta na sintezu pentilnih i heksilnih estera masnih kiselina		Zadravec, Martina	
Karakterizacija ekstrakata đumbira i kurkume		Blažević, Iva	
Kinetička karakterizacija aldolaze imobilizirane na magnetske nanočestice		Petrić, Ivana	
Novi derivati 2-arilbenzimidazola: sinteza i strukturna karakterizacija		Maričić, Viktorija	
Pregled održivih hidrogelova na bazi škroba		Kolak, Marija Ana	
Razvoj i optimizacija ekstrakcije biflavonoida iz lišća Ginkgo biloba L. eutektičnim otapalima		Bajo, Matea	
Tehnike pripreme i biomedicinska primjena kalcij-fosfatnih biokeramičkih prevlaka		Sikavica, Ana	

Prisutnost COVID-19 lijekova u okolišu		Vrbić, Lucija	
Sinteza novih ferocen-piridinskih liganada i odabranih metalnih kompleksa		Piškur, Lucija	
Adsorpcija transformacijskog produkta antiozonanta iz automobilskih guma na mikroplastiku u vodi		Kujavić, Martina	
Modeli strojnog učenja u inženjerstvu materijala		Martinović, Marinela	
Dosadašnja istraživanja na području AOP razgradnje antivirusa		Coen, Vittorio	
Polihidroksialkanoati kao održivi materijali budućnosti		Medved, Nika	
Primjena kvasca u biorazgradnji mikročestica polistirena i poli(vinil-klorida)		Krajnik, Petra	
Biorazgradnja TPS/PLA mješavina		Kramar, Matea	
Metode razgradnje, izolacije i identifikacije mikroplastike prisutne u sadržaju probavila riba		Datković, Dubravka	
Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina za određivanje ekotoksičnog učinka ksenobiotika na Daphnia magna		Kuštro, Marija	

Izolacija i selekcija kvasaca za proizvodnju bioetanola iz kiselinskog hidrolizata pivskog tropa		Vičević, Renata	
Prisilna razgradnja sofosbuvira i oseltamivira		Tomić, Filip	
Sinteza izobutilnih i izopentilnih estera masnih kiselina i primjenska svojstva mješavina s mineralnim dizelom		Zadravec, Ivana	
Spojevi klora kao oksidansi za napredne oksidacijske procese		Premec, Toma	
Uklanjanje cijanida i tiocijanata iz otpadnih voda		Bochniček, Marko	
Kemometrijski pristupi u analizi toksičnog ponašanja supstanci		Zrinski, Klara	
Uklanjanje fenola iz otpadnih voda		Narančić, Hana	
Uloga biorazgradivih polimera u dostavi lijekova		Prlić Hadžiselimović, Mirta	
Sinteza i fotokemija novih 1,2,3-triazolnih stilbena s potencijalnom protuupalnom aktivnosti		Karadža, Karla	
Primjena Fentonu sličnih procesa u razgradnji mikroplastike		Skender, Dora	
Biorazgradnja poli(vinil-klorida) primjenom Gram-pozitivne bakterije		Očić, Luka	

Mješavine termoplastičnog škroba kao materijal za pakiranje		Pavlek, Emilija	
Određivanje optimalnih uvjeta biorazgradnje polistirena primjenom bakterije <i>Bacillus subtilis</i>		Kovačević, Mirela	
Uklanjanje cijanida i rodanida iz voda		Sunko, Vjeran	
Prisilna razgradnja emtricitabina i ribavirina		Hofer, Roberta	
Novel TiO ₂ -based composite co-catalysts for solar driven water purification		dela Rosa, Francis Monserrata	
Ekstrakcija piperina iz različitih vrsta papra: odabir ekološki prihvatljivog otapala		Opačak, Andrea	
Šaržna biorazgradnja ksenobiotika		Vukorepa, Gracia	
Prikaz ocjene kemijskog stanja površinskih voda Kopačkog rita na temelju analize odabranih teških metala kroz jednogodišnje vremensko razdoblje		Damjanović, Ivan; Sučić, Hrvoje; Bezik, Danijela; Habuda-Stanić, Mirna; Kolarić, Dario; Šušić, Zdenka; Toth, Leontina; Petrovicky Šveiger, Barbara; Kralj, Marika; Ružkan, Ines; Tokić, Mirna; Eberhard, Mirta; Marković, Tanja; Babić, Hrvoje; Turić, Nataša; Benkotić, Snježana	

Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 19. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova		Abramović, Tanja; Ambrozić, Korana; Apalović, Uršula; Avdić, Ajla; Avdić, Gordan; Babić, Hrvoje; Balić, Tomislav; Bašić, Anita; Bates, Irena; Benkotić, Snježana; Bezik, Danijela; Biškup, Marija; Blažević, Ivica; Bolf, Nenad; Borović, Teona Teodora; Carek, Andreja; Ćosić, Ivana; Damjanović, Ivan; Delić, Žana; Deže, Denis; Domanovac, Tomislav; Đulović, Azra; Eberhard, Mirta; Ergović Ravančić, Maja; Fuka, Mirna; Galant, Mirjana; Glavaš, Zoran; Grgas, Dijana; Grgurević, Karlo; Grmuša, Luana; Habuda-Stanić, Mirna; Herceg, Ana; Herceg, Srećko; Jajčinović, Magdalena; Jakoplić, Ana; Josić, Karlo; Jukić, Ante; Jurić, Slaven; Kefurt, Lucija; Kinart, Zdzisław; Kolarić, Dario; Korica, Milenko; Košutić, Ivor; Kralj, Marika; Krznarić Došen, Ines; Kučić Grgić, Dajana; Kukovec, Boris-Marko; Kusur, Amela; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Leskovac, Mirela; Mamić, Antonio; Marčetić, Helena; Marić, Martina; Marijanović, Zvonimir; Marković, Kale; Marković, Tanja; Martić, Ines; Maslov Bandić, Luna; Matijević, Bojan; Miličević, Dijana; Miloloža, Martina; Novak Mlinarić, Petra; Obradović, Valentina; Ocelić Bulatović, Vesna; Ozimec, Siniša; Papović, Snežana; Pavlović, Željana; Pehar, Ivan; Penava, Ana; Perković, Irena; Perković, Vanja; Petric Maretić, Katja; Petrovicky Šveiger, Barbara; Plazonić, Ivana; Prlić, Dragan; Radić Seleš, Valentina; Radonić, Ani; Radoš, Ante; Rimac, Nikola; Roje, Vibor; Rudolf, Maja; Ružkan, Ines; Selimović, Amel; Sigurnjak Bureš, Marija; Slokar Benić, Ljerka; Sokol, Vesna; Stojmilović, Ivana; Sučić, Hrvoje; Svilović, Sandra; Šabić Runjavec, Monika; Šarolić, Mladenka; Škrabal, Svjetlana; Špoljarić, Andrea; Štefanac, Dorotea; Štefanac, Tea; Štrkalj, Anita; Šušak, Sara; Šušić, Zdenka; Tanović, Martina; Tkalec-Car, Tamara; Tokić, Mirna; Tomas, Marko; Tomaš, Renato; Toth, Leontina; Trtinjak, Martina; Turić, Nataša; Ujević Andrijić, Željka; Vidović, Elvira; Vitas, Nika; Vlahoviček Kahlina, Kristina; Vraneš, Milan; Vuković Domanovac, Marija; Zajkić, Hana; Žiža, Jasminka	
Određivanje metilnih estera masnih kiselina GC - FID metodom		Filipović, Goran	
Biorazgradnja polistirenskih mikroplastičnih čestica bakterijskom kulturom <i>Bacillus cereus</i>		Badurina-Petričević, Amadea	
Bioremedijacija vode onečišćene mikroplastičnim česticama polistirena primjenom bakterijske kulture <i>Pseudomonas alcaligenes</i>		Puškarić, Marika	
Toksičnost ksenobiotika nakon biorazgradnje		Horvat, Tea	

Fizikalno-kemijska i mikrobiološka karakterizacija različitih vrsta tla na području Bosne i Hercegovine		Bošnjak, Ivana	
Izolacija i identifikacija mikroorganizama prisutnih u sredstvu za odstranjivanje masnoća		Klemar, Ana	
Detekcija mikroplastike u tlu i sedimentu		Bakšić, Dora	
Određivanje minimalne inhibitorne koncentracije 2-aril supstituiranih derivata benzimidazola na E. coli (ATCC 25922), E. faecalis (ATCC 29212), K. pneumoniae (ATCC 27736), P. aeruginosa (ATCC 9027) i S. aureus (ATCC 25923)		Kuzmić, Leona	
Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina za određivanje učinka mikroplastike na stanične linije zdravog i tumorskog porijekla		Polonji, Iva	
Razgradnja mikroplastike u okolišu		Košćević, Nina	
Sinteza i strukturna karakterizacija novih derivata 2-arilbenzoksazola		Vukovinski, Jurja	
Novi derivati 2-arilbenzoksazola: sinteza, strukturna karakterizacija i antibakterijsko djelovanje		Olujić, Kristina	
Polimeri na bazi polisaharida		Vujnović, Mihaela	

Priprema i toplinska karakterizacija kompozita PLA/otpad taloga kave		Čemerika, Ema	
Utjecaj atmosferskog starenja na nastajanje mikroplastike u okolišu		Župan, Mirela	
Napredni oksidacijski procesi kao predtretman biološkoj obradi voda onečišćenih polivinil kloridom		Valek, Lorena	
Sinteza, strukturna karakterizacija i antibakterijsko djelovanje novih 2-hidrazonskih derivata benzotiazola		Mlinar, Hanja	
Izolacija i karakterizacija ksilana iz otpadne poljoprivredne liganocelulozne mase		Ćosić, Ines	
Biorazgradnja kompozita PLA/otpad taloga kave		Milički, Dora	
Biorazgradnja mikroplastike gljivama		Soldo, Petra	
Detekcija mikroplastike u vodenom okolišu		Pavlinić, Valentina	
Ispitivanje značajnih čimbenika za biorazgradnju polistirena i poli(vinil-klorida) primjenom bakterijske kulture Bacillus licheniformis		Host, Ornella	
Određivanje ekotoksičnosti ksenobiotika prisutnih u okolišu		Grgurević, Karlo	

Analitičke metode za praćenje degradacije mikroplastike		Večenaj, Luka	
Mikroplastika u vodenom okolišu		Švegović, Lucija	
Razvoj nanokompozitnih filmova na bazi kitozana s antimikrobnim djelovanjem		Horvat, Dora	
Primjena dubokih neuronskih mreža za predviđanje dnevne koncentracije lebdećih čestica u zraku		Petrić, Valentino	
Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina pri ispitivanju biorazgradnje poli(vinil-klorida) bakterijskom kulturom Bacillus cereus		Anzulović, Lucija	
Predviđanje europskih i nacionalnih pokazatelja u gospodarenju biorazgradivim komunalnim otpadom korištenjem umjetnih neuronskih mreža		Puntarić, Eda	
Razgradnja benzil butil ftalata pod utjecajem elektromagnetskog zračenja		Duhaček, Hana	
Remedijacija voda onečišćenih ftalatima		Delić, Dorian	
Biorazgradnja polistirena i poli(vinil-klorida) bakterijama izoliranih iz okoliša		Patrčević, Paula	

Eterična ulja zimzelenog bilja otoka Brača		Vasiljević, Daniela	
Mikroplastika i njezino uklanjanje u procesima pročišćavanja otpadnih voda		Sunko, Vjeran	
Mathematical modeling of river flows		Brenko, Aleksandra	
Međusobno djelovanje mikroplastike i pesticida u okolišu		Krasić, Marta	
Numeričke metode za rješavanje običnih diferencijalnih jednažbi		Murljačić, Romana	
Pročišćavanje enzima MenD za primjenu u biokatalizi		Todorović, Nolla	
Binomna razdioba		Gregurek, Luka	
Penroseovo popločavanje i struktura kvazikristala		Čemerin, Katja	
Utjecaj elektromagnetskog zračenja na starenje mikroplastike		Sudarić, Helena	
Utjecaj pandemije SARS-CoV-2 na građevinski sektor i investicije		Ćurić, Martina	
Utjecaj alkohola na razgradnju antiparazitika u otpadnim vodama		Obrovac, Ivana	
Ispitivanje značajnih čimbenika za biorazgradnju mikroplastike bakterijama Bacillus cereus i Pseudomonas alcaligenes		Jazbišek, Ivana	

Ispitivanje značajnih čimbenika za biorazgradnju polistirena i poli(vinil-klorida) bakterijom <i>Delftia acidovorans</i>		Ružaj, Lucija	
Karakterizacija sirovog ekstrakta enzima endo-1,4-ksilanaza proizvedenog fermentacijom <i>Trametes versicolor</i> na čvrstim nosačima		Bajo, Matea	
Adsorpcija onečišćujućih tvari na mikroplastiku		Kokot, Tea	
Određivanje ekotoksičnosti ksenobiotika račićima <i>Daphnia magna</i>		Kukrika, Kristina	
Štetni aspekti prisutnosti ftalata u okolišu		Krajnik, Petra	
Bisfenol A i njegov utjecaj na okoliš		Hofer, Roberta	
Kemijski aditivi prisutni u plastici		Zovko, Katarina	
Međusobno djelovanje mikroplastike i farmaceutika u okolišu		Narančić, Hana	
Karakterizacija otapala za ekstrakciju		Vučić, Ivan	
Uklanjanje dibutil ftalata iz vodenog medija		Tomić, Filip	
Pročišćavanje enzima endo-1,4-ksilanaze proizvedene fermentacijom <i>Trametes versicolor</i> na čvrstim nosačima		Franolić, Mia	

Određivanje toksičnosti mikroplastičnih čestica polietilena mikroalgom Scenedesmus sp.		Brdek, Dora	
Toksični učinak poli(vinil-klorida) na mikroalgu Scenedesmus sp.		Bolješić, Leo	
Razvoj metode za određivanje onečišćenja u etravirinu		Marijan, Dalibor	
Metode analize ftalata u okolišu		Nestić, Dora	
Odabir metode za provedbu ekstrakcije polifenola iz lista trputca		Škarica, Antonia	
Ekstrakcija polifenola iz lista trputca		Rončević, Lana	
Funkcionalizacija površine implantne titanijeve legure kalcij-fosfatnim prevlakama		Rajič, Elizabeta	
Priprema otapala za ekstrakciju polifenola		Mišković, Anđela	
Primjena slatkovodne mikroalge Scenedesmus sp. za određivanje toksičnosti mikroplastičnih čestica polipropilena		Tavra, Dubravka	
Utjecaj veličine čestica mikroplastike na toksičnost mikroalge Scenedesmus sp.		Kuštro, Marija	
Praćenje razgradnje odabrane aktivne supstance		Kovačić, Jelena	

Razvoj matematičkog modela sinteze ATP-a u kaskadnoj reakciji		Plačko, Wanda	
Beskralježnjaci u vodoopskrbnim sustavima Istočne Hrvatske		Kos, Jasna	
Development and characterization of dopamine-loaded liposomes extracted from banana peel		Šeremet, Danijela; Mandura, Ana; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Jokić, Stela; Komes, Draženka	
Fermentation process optimisation and characterisation of pear fruit wine		Velić, Darko; Bušić, Valentina; Husnjak, Bruno; Velić, Natalija; Amidžić Klarić, Daniela	
Influence of conventional and innovative extraction techniques on bioactive properties of ground ivy (<i>Glechoma hederacea</i> L.)		Šeremet, Danijela; Mandura, Ana; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Jokić, Stela; Komes, Draženka	

Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 18. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova	Amidžić Klarić, Daniela; Andrašec, Fran; Blažić, Roko; Barbaro, Tea; Bilušević, Andrea; Bolanča, Tomislav; Brnardić, Ivan; Bule, Kristina; Bušić, Valentina; Crnić, Irena; Cvetnić, Matija; Čeru, Teja; Čošić, Zrinka; Dias, Rolando C. S.; Dragičević, Petar; Dragović-Uzelac, Verica; Dujmić, Filip; Duplančić, Marina; Đikić, Domagoj; Ergović Ravančić, Maja; Frančić, Tajana; Gaberšek, Martin; Ganjto, Marin; Gilja, Vanja; Gomes, Catarina; Gosar, Mateja; Grba, Darko; Grgas, Dijana; Grlić, Nikolina; Habuda-Stanić, Mirna; Holjevac Grgurić, Tamara; Husnjak, Bruno; Ištuk, Jozo; Ivanušić, Sanja; Jajčinović, Igor; Jakić, Miće; Jakobek, Lidija; Jokić, Stela; Jozinović, Katarina; Jozinović, Sandra; Jukić, Matea; Jukić, Slavica; Jurić, Zoran; Karnaš, Maja; Klarić, Ilija; Komes, Draženka; Kosar, Vanja; Koštić, Ante; Kovačević, Antonija; Kučić Grgić, Dajana; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Levaj, Branka; Lovrinčić, Ema; Lukić, Marija; Lukšić, Don Vito; Ljubas, Ana; Mandura, Ana; Marčetić, Helena; Markić, Marinko; Masand, Vijay H.; Mesić, Josip; Mikac, Ivan; Miler, Miloš; Miloloža, Martina; Mitar, Anamarija; Mrčela, Filipa; Mrgan, Ana; Nikolić, Kristina; Nuić, Ivona; Ocelić Bulatović, Vesna; Obradović, Valentina; Pecikozić, Đurđevka; Pelaić, Zdenka; Perinović Jozić, Sanja; Petravić Tominac, Vlatka; Pranjić, Ivona; Pravdić, Nikolina; Prevarić, Viktorija; Prlić Kardum, Jasna; Prnjak, Petra; Radman, Sanja; Rastija, Vesna; Repajić, Maja; Rogošić, Marko; Roje, Vibor; Sander, Aleksandra; Sigurnjak Bureš, Marija; Slatina, Tina; Smoljko, Ivana; Storić, Mihaela; Strelec, Ivica; Svitlica, Brankica; Šabić Runjavec, Monika; Šeremet, Danijela; Škrabal, Svjetlana; Štefanac, Tea; Šubarić, Domagoj; Tolić, Kristina; Tolić, Mandica-Tamara; Tomašić, Vesna; Tomas, Marko; Trgo, Marina; Ugrina, Marin; Ukić, Šime; Velić, Darko; Velić, Natalija; Vidović, Elvira; Vlašić, Luka; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Vrbaneć, Gordana; Vrsaljko, Domagoj; Vučinić, Valentina; Vuković Domanovac, Marija; Zelić, Ivana Elizabeta; Zrinščak, Stanko; Zagajski Kučan, Kristina	
Statičko/anoksična konfiguracija procesa denitrificirajuće defosfatacije uz $\text{NO}_2\text{-N}$ i $\text{NO}_3\text{-N}$ kao akceptore elektrona	Mikac, Ivan; Štefanac, Tea; Grgas, Dijana; Radman, Sanja; Habuda-Stanić, Mirna; Landeka Dragičević, Tibela	
Učinkovitost uklanjanja P u anoksičnom uvjetu uz $\text{NO}_3\text{-N}$ kao akceptor elektrona	Grgas, Dijana; Andrašec, Fran; Radman, Sanja; Habuda-Stanić, Mirna; Štefanac, Tea; Landeka Dragičević, Tibela	

Voda za sve : zbornik radova s 8. međunarodne konferencije Voda za sve		Begić, Sabina; Bera, Luka; Bogut, Irella; Bolanča, Tomislav; Bursić, Vojislava; Cenov, Arijana; Cvetnić, Matija; Dozić, Abdel; Glažar Ivče, Daniela; Gongeta, Sanja; Graf, Ana Jelka; Habuda-Stanić, Mirna; Hajdinger, Andreja; Horvatić, Dora; Horvatić, Janja; Javornik, Ema; Junuzović, Halid; Kišmartin, Irena; Konstantinović, Bojan; Kopic, Jasna; Kragulj, Tanja; Kučić Grgić, Dajana; Linšak, Željko; Lušić, Dražen; Magdić, Damir; Maričić, Siniša; Marinković, Dušan; Markić, Marinko; Matovina, Mirela; Miloloža, Martina; Nakić, Domagoj; Obarčanin, Enes; Ocelić Bulatović, Vesna; Peršić, Vesna; Petković, Ivona; Petrović, Aleksandra; Piškur, Vanda; Popović, Željko; Primorac, Ivana; Puvača, Nikola; Santo, Vera; Selimović, Amra; Slunjski, Tomislav; Srdoc, Tonka; Sučić, Hrvoje; Šetka, Ivana; Šikić, Sanda; Šiljeg, Mario; Šimunić-Mežnarić, Vesna; Škvorc Vidović, Rosanda; Španja, Save; Šperac, Marija; Tadić, Lidija; Tomičić, Davor; Tompić, Teuta; Trgo, Marina; Tusić, Željko; Ugrina, Marin; Varga, Martina; Vouk, Dražen; Vukić Lušić, Darija; Vuković, Gorica	
Određivanje optimalnih uvjeta razgradnje mikroplastike u vodi naprednim oksidacijskim procesima		Furač, Dora	
Diferencijalne jednadžbe		Borić, Petar Krešimir	
Ispitivanje utjecaja aktivacijskih agensa na uspješnost procesa imobilizacije enzima na mezoporoznu siliku		Bukarica, Ivana	
Biorazgradnja mikroplastike u okolišu		Host, Ornella	
Razgradnja biomaterijala u okolišu		Badurina-Petričević, Amadea	
Adsorpcija metala i organskih onečišćivača na mikro/nanoplastiku u vodenom okolišu		Pjevač, Ivana	
Ekstrakcija eteričnih ulja iz borovih iglica		Opačak, Andrea	
Ekstrakcija eteričnih ulja iz citrusa		Špiljak, Ivana	

Kvantno kemijski izračun jakosti vodikovih veza u molekul DNK		Antolović, Ana	
Primjena hidrodestilacije u procesu izdvajanja eteričnih ulja i bioaktivnih prirodnih tvari		Škunca, Ana	
Umjetna inteligencija u analizi mikroplastičnih onečišćivala		Stipković, Katarina	
Modeliranje enzimatske sinteze nanočestica srebra		Pohanić, Petra	
Određivanje optimalnih procesnih uvjeta kod razgradnje nilotinib hidroklorida		Bukvić, Silvija	
Modeliranje zaraze		Tomulić, Petra	
Određivanje toksičnosti mikroplastike		Bule, Kristina	
Biorazgradnja mikroplastike u vodenim ekosustavima		Lovrinčić, Ema	
Utjecaj fizikalno-kemijskih parametara na biorazgradnju mikroplastike		Kovačević, Antonija	
Kinetika uklanjanja farmaceutskih mikroonečišćivala na TiO ₂ -BiVO ₄ nanokompozitnom fotokatalizatoru		Tomljanović, Ivona	
Primjena TiO ₂ -Fe ₂ O ₃ fotokatalizatora za razgradnju farmaceutskih mikroonečišćivala		Rakitničan, Lucija	

Optimiranje rada ekstrudera za proizvodnju filamenata cikloolefinskog kopolimera		Pavičić, Iva	
Aromatski azidi i alkini kao reagensi za sintezu D-Π-A kromofora s 1,2,3-triazolnom poveznicom		Eškinja, Magdalena	
Kvalifikacija međuprodukata AOP razgradnje prioriternih onečišćivala		Romac, Sandra	
Mikroplastika u okolišu		Ružaj, Lucija	
Optički senzori za pesticide		Čerepinko, Filip	
Razvoj metode analize aktivne supstance u farmaceutskom pripravku		Marijan, Dalibor	
Vektorski prostori		Bingula, Petra	
Aktivnosti aldehyd-dehidrogenaza u reakciji oksidacije aldola		Patrčević, Paula	
Biokompatibilni metalni implantni materijali s primjenom u ortodonciji		Surko, Magdalena	
Ispitivanje uvjeta sinteze nanočestica zlata uz glukozu		Hamilton, Stella	
Obrada industrijske otpadne vode		Kovačić, Marija	
Uklanjanje mikrobioloških parametara ultrafiltracijskim membranama		Dragozet, Hrvoje	

Sinteza zeolita u prisutnosti algi <i>Chlorella vulgaris</i> i <i>Dunaliella tertiolecta</i>		Fiolić, Tamara	
Uklanjanje farmaceutika iz okoliša		Sudarić, Helena	
Kompostiranje aktivnog mulja u adijabatskom reaktoru		Bera, Luka	
SERS analiza prioriternih onečišćivala		Kovačević, Ema	
Određivanje toksičnosti bakterijom <i>Vibrio fischeri</i> standardnih otopina ksenobiotika i primjena na realne uzorke		Kukrika, Kristina	
Karakterizacija supramolekulskih nakupina temeljenih na amoinokiselinskim derivatima fumarne kiseline		Kovačić, Jelena	
Kinetička karakterizacija ketoreduktaze		Pakšec, Vanda	
Ispitivanje stabilnosti polifenola u niskotemperaturnom eutektičkom otapalu		Komljen, Marija	
Određivanje elementarnih onečišćenja u fosamprenavir kalciju ICP tehnikom		Halužan, Maja	
"One-pot" sinteza novih derivata benzotiazola		Žuža, Nika	
Utjecaj sastava supstrata na proces biorazgradnje		Knapić, Dominik	

Uklanjanje deksametazona iz vode naprednim oksidacijskim procesima		Žitko, Ivana	
Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 17. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova		Andrejaš, Martina; Anđić, Martina; Avdić, Gordan; Barbaro, Tea; Bašić, Anita; Budim, Barbara; Buhin Šturlić, Zrinka; Cvetnić, Matija; Čelan, Antonija; Čikanović, Dora; Čizmić, Bruno; Čehajić, Adnan; Ćosić, Jasenka; Ćosić, Marija; Domanovac, Tomislav; Dragović-Uzelac, Verica; Dvojković, Karolina; Đikić, Domagoj; Fabijančić, Irena; Findrik Blažević, Zvezdana; Frančić, Tajana; Grgas, Dijana; Hardi, Matija; Iličković, Zoran; Jakobek, Lidija; Jakovljević, Ivana; Jašić, Midhat; Jozinović, Stjepan; Jukić, Marija; Jukić, Slavica; Knežević, Nada; Kojić, Nebojša; Kolar, Ivan; Kovačević, Antonija; Kristek, Kristina; Kučić Grgić, Dajana; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Leko, Josip; Leskovac, Mirela; Lovrinčić, Ema; Lučić Blagojević, Sanja; Lukić, Barbara; Marković, Neven; Martini, Marta; Matić, Petra; Mihaljević, Ana; Miklečić, Josip; Mikulić, Boris; Miličević, Dijana; Miloloža, Martina; Miškić, Ana; Mitar, Anamarija; Muhamedbegović, Benjamin; Mutavdžija, Petra; Novak, Mateja; Ocelić Bulatović, Vesna; Oršolić, Davor; Palfi, Marina; Pavković, Nikolina; Pavlović Šijanović, Sanja; Pehnec, Gordana; Prlić Kardum, Jasna; Radman, Sanja; Sever Štruki, Zdravka; Stepanić, Višnja; Stipišić, Renato; Stojanović, Maja; Sudar, Martina; Svilović, Sandra; Šabić, Monika; Šipalo, Toni; Štefanac, Tea; Šubarić, Drago; Uzunović, Faik; Vrbić, Lucija; Vuković Domanovac, Marija; Žužul, Silva	
Modeliranje oksidacije α -kloroaldehida katalizirane oksidoreduktazama		Gašpar, Kristina	
Pročišćavanje biodizela u mikroekstrктору upotrebom eutektičkih otapala		Lopin, Gloria	
Biokatalitička redukcija acetaldehida		Bukarica, Ivana	
Ekstrakcija teških metala iz otpadnih životinjskih masti		Posavec, Pamela	
Industrijski otpadni tokovi		Pustahija, Lucija	
Optički senzori za određivanje arsena		Benić, Darija	
Optički senzori za određivanje žive		Bukvić, Silvija	

Pročišćavanje enzima lipaza porijeklom iz <i>Thermomyces lanuginosus</i>		Osrečak, Magdalena	
Zelena kemija primijenjena u tehnologiji obrade voda		Šoić, Laura	
Utjecaj modifikacije nanočestica TiO ₂ na starenje poliakrilatnih sustava		Tolo, Karolina	
Utjecaj TiO ₂ na antibakterijska svojstva biorazgradljivih kompozita LDPE/rižine ljuskice		Kovačević, Antonija	
Poboljšanje učinkovitosti u procesu izluživanja fenolnih spojeva iz lista masline		Marolt, Nataša	
Uloga testa biorazgradnje u upravljanju otpadnim vodama		Plačko, Wanda	
Primjena niskotemperaturnih eutektičkih otapala i nanosuspenzija u separaciji fenolnih spojeva iz komine masline		Udovčić, Anela	
Biorazgradnja lignoceluloznog otpada procesom kompostiranja		Krivičić, Denija	
Ksenobiotici u okolišu		Zelić, Ivana Elizabeta	
Učinak dodatka ugljikovih nanocjevčica na vodljivost polimera		Pucko, Ivan	
Bioremedijacijski potencijal aktivnog mulja u obradi farmaceutske otpadne vode		Janton, Nikolina	

Određivanje toksičnosti farmaceutika u okolišu		Borojević, Tea	
Biorazgradnja imidakloprida u otvorenoj kompostnoj hrpi		Herner, Željko	
Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 16. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova		Alivojvodić, Sara; Babić, Kristina; Bakula, Ivan; Balta, Vedran; Belščak-Cvitanović, Ana; Benković, Maja; Briški, Felicita; Brkić, Danijel; Brozinčević, Andrijana; Bukvić, Valerija; Bušić, Arijana; Cvetković, Želimira; Čoklica, Sunčica; Ćosić, Jasenka; Ćosić, Marija; Dobričević, Nadica; Domanovac, Tomislav; Dragović-Uzelac, Verica; Dundović, Marija; Duplančić, Marina; Durgo, Ksenija; Džalto, Stjepan; Đikić, Domagoj; Fabek, Sanja; Faraguna, Fabio; Franjić, Antonija; Fras Zemljič, Lidija; Fumić, Monika; Gajdoš Kljusurić, Jasenka; Galić, Ante; Glasovac, Zoran; Gomzi, Zoran; Gotovac, Branka; Grgas, Dijana; Halamić, Josip; Hubalek, Ivan; Jakelić, Marija; Jakobek, Lidija; Jozinović, Tomislav; Jukić, Ante; Jukić, Slavica; Jurina, Tamara; Jurinjak Tušek, Ana; Kaćunić, Antonija; Kantoci, Darko; Keppler, Julia; Kezerle, Antonija; Klenkar, Jelena; Komes, Draženka; Krivak, Petra; Krivičić, Denija; Kučić, Dajana; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Leskovac, Mirela; Levanić, Davor; Lisičar, Marina; Marček, Tihana; Medvidović Kosanović, Martina; Meštrović, Ernest; Mihaljević-Herman, Vesna; Mihelić, Rok; Milosavljević, Nikola; Mitar, Anamarija; Mrčela, Ante; Mužina, Katarina; Nuić, Ivona; Palfi, Marina; Paradžik, Ivona; Paveli, Tanja; Pavičić, Mirjana; Pavlović, Hrvoje; Pecikozić, Đurđevka; Pedisić, Sandra; Peršić, Ana; Pišonić, Marina; Pitinac, Nada; Plietić, Stjepan; Popijač, Vesna; Prlić Kardum, Jasna; Prodan, Morena; Puhač Bogadi, Nina; Radojčić Redovniković, Ivana; Ranilović, Jasmina; Rogošić, Marko; Rušić, Davor; Sabljij, Lea; Sander, Aleksandra; Simonić, Marjana; Steffen-Heins, Anja; Stojanović, Maja; Šabarić, Jasenka; Šabić, Monika; Šauperl, Olivera; Šic Žlabur, Jana; Šimić, Kristina; Širac, Tea; Šorša, Ajka; Španić, Valentina; Šter, Anamarija; Theismann, Eva Maria; Tomas, Srećko; Tomašić, Vesna; Trgo, Marina; Ugrina, Marin; Uršulin-Trstenjak, Natalija; Valinger, Davor; Velić, Natalija; Veljačić, Anamarija; Veljačić, Luči; Viljevac Vuletić, Marija; Voća, Sandra; Vojvodić, Aleksandra; Vujnović, Mirna; Vukić, Petra; Vukojević Medvidović, Nediljka; Vuković Domanovac, Marija; Zagajski Kučan, Kristina; Zelić, Bruno; Zorić, Zoran	
Kvaliteta analitičkih mjerenja		Kašaj, Željka	
Matematički model kaskadne reakcije		Došen, Mia	
Senzori za određivanje arsena u prirodnim vodama		Mrzljak, Hrvoje	
Fraktali		Jukić, Marina	
Utjecaj pH vrijednosti na veličinsku raspodjelu pora RO/NF membrana		Milčić, Nevena	

Predviđanje kemijskih vrsta kompjuterskim modeliranjem za trokomponentni sustav		Benko, Tiana	
Onečišćenje bukom		Miloloža, Martina	
Pesticidi - utjecaj i posljedice		Dronjak, Daria	
Teorija kaosa		Marković, Monika	
Biološko uklanjanje fenola iz otpadnih voda		Janton, Nikolina	
Biosorpcijski potencijal aktivnog mulja u obradi farmaceutskih otpadnih voda		Vukić, Petra	
Karakterizacija otpadnog mulja nastalog biološkom obradom farmaceutskih otpadnih voda		Jajčinović, Igor	