

Vrijeme izvoza: 18.04.2024. 22:39:14

Repozitorij: repozitorij.fkit.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 251

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Analiza korozijskog mehanizma u čeličnim vodovodnim cijevima s neizoliranom unutrašnjom stijenkom		Hriberski, Sara	
Odabir sustava za provedbu sferične kristalizacije		Vučić, Ivan	
Uklanjanje smjese organskih onečišćivala kombinacijom adsorpcije na mikroplastici s reverznom osmozom		Brenko, Aleksandra	
Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina pri ispitivanju biorazgradnje polistirena bakterijskom kulturom Delftia acidovorans		Zovko, Katarina	
Analiza arheoloških iskopina destruktivnim i nedestruktivnim metodama		Hršak, Deni	
Biološka razgradnja antivirusa		Klasić, Ema	
Istraživanje mogućnosti primjene luminiscentnog senzora otopljenog kisika		Cvetković, Antonio	
Remedijacija podzemnih voda onečišćenih teškim metalima		Perković, Tihana	
Zelena sinteza 2-supstituiranih derivata benzoksazola s potencijalnim antitumorskim djelovanjem		Kolarek, Leda	
Fotokatalitička razgradnja torasemida s imobiliziranim TiO ₂		Pranjić, Minea	
Monitoring djelotvornosti površinskih tretmana betona namijenjenih sprječavanju korozije armature		Barač, Jelena	
Prisutnost COVID-19 lijekova u okolišu		Vrbić, Lucija	
Validacija određivanja antiparazitika i pesticida u aktivnom mulju MAE-HPLC-DAD metodom		Gudelj, Josip	
Dezinfekcijski procesi obrade voda		Milunić, Maja	
Membranska destilacija-primjena u praksi		Domšić, Iva	
Optimizacija parametara intenzivne pulsirajuće svjetlosti za obradu slojeva nanočestica srebra na staklenim podlogama		Kardum, Tera	
In-situ formiranje referentne membrane za čvrstofazne elektrode		Lazarin, Lorena	

Najnovija saznanja o prediktivnom korozijskom održavanju		Miletić, Ena	
Remedijacija otpadnih voda onečišćenih mikroplastikom		Žitković, Ana	
Prisutnost mikroplastike u otpadnim muljevima		Bačić, Viktoria	
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 <i>Daphnia magna</i>		Kuštro, Marija	
Sinteza i strukturna karakterizacija novih konjugata N-supstituiranih benzimidazola		Ravlić, Viktoria	
Određivanje fenola u otpadnim vodama		Sudar, Matea	
Sinteza novih 1,3-tiazolo-stilbena kao potencijalnih inhibitora kolinesteraza i antioksidansa		Živko, Lucija	
Spojevi klora kao oksidansi za napredne oksidacijske procese		Premec, Toma	
Uklanjanje cijanida i tiocijanata iz otpadnih voda		Bochniček, Marko	
Analitičke metode određivanja N-nitrozamina u vodama		Lubina, Matea	
Adsorpcija organskih zagađivala na adsorbens pripremljen od ljuski lješnjaka		Strmečki, Filip	
Određivanje topljivosti i karakterizacija djelatne tvari		Lerotić, Bianca	
Uklanjanje fenola iz otpadnih voda		Narančić, Hana	
Validacije spektrofotometrijske metode određivanja nitrita u vodi		Bebek, Nera	
Monitoring of AOP degradation of selected pharmaceutical		Krpina, Ana	
Primjena Fentonu sličnih procesa u razgradnji mikroplastike		Skender, Dora	
Biorazgradnja poli(vinil-klorida) primjenom Gram-pozitivne bakterije		Očić, Luka	
Sinteza i strukturna karakterizacija 1,2-disupstituiranih derivata benzimidazola		Jeftimija, Maria	
Stabilnost i primjena ekstrakta polifenola iz lista masline		Barilar, Katarina	
Porozna bioaktivna stakla dobivena sol-gel postupkom		Nagy, Tirena-Petra	
Ispitivanje utjecaja različitih parametara na fotokatalitičku razgradnju prokaina		Javorić, Kristina	
Određivanje optimalnih uvjeta biorazgradnje polistirena primjenom bakterije <i>Bacillus subtilis</i>		Kovačević, Mirela	

Uklanjanje cijanida i rodanida iz voda		Sunko, Vjeran	
Utjecaj celuloznih i asocijativnih ugušćivača na reološka svojstva premaza		Perković, Andrea	
Toplinska stabilnost i viskoelastična svojstva PLA/TPU mješavina		Šadura, Iva	
Utjecaj ljuskica riže i TiO ₂ na svojstva linearnog polietilena niske gustoće		Macan, Anja	
Sinteza i strukturna karakterizacija novih aril-supstituiranih derivata imidazo[4,5-b]piridina		Dragić, Mirna	
Određivanje metilnih estera masnih kiselina GC - FID metodom		Filipović, Goran	
Biorazgradnja polistirenskih mikroplastičnih čestica bakterijskom kulturom Bacillus cereus		Badurina-Petričević, Amadea	
Bioremedijacija vode onečišćene mikroplastičnim česticama polistirena primjenom bakterijske kulture Pseudomonas alcaligenes		Puškar, Marika	
Ekstrakcija organskih zagađivala iz uzorka tla raspršenjem tla kroz čvrstu fazu		Duić, Katarina	
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	
Pametni telefon - kolorimetrijski detektor u kemijskoj analizi		Lopac Škrinjar, Kristijana	
UV-VIS spektrofotometrijska analiza višekomponentne smjese		Krešić, Karla	
Adsorpcijska priroda mikro i nanoplastike		Tičić, Adriana	
Karakterizacija ultrafiltracijskih membrana prije i nakon obrade tekstilne otpadne vode		Horvat, Josip	
Polieter eter keton u vodenom okolišu		Plavčić, Petra	
Učinak kratkotrajnog kontakta s alkoholima na performanse komercijalnih RO membrana		Komparić, Ivana	
Fotoliza ksenobiotika		Peršić, Annetta	
Optimizacijski problemi u kemijskom inženjerstvu		Mezdić, Ana	
Remedijacija voda onečišćenih polistirenom		Stipković, Katarina	
Određivanje širine metastabilne zone za djelatnu tvar		Crnac, Lana	
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	
Fotorazgradnja imidakloprida na suspendiranom fotokatalizatoru u prisutnosti permanentnog magneta		Sklepić, Karlo	
Razgradnja mikroplastike u okolišu		Košćević, Nina	
N-nitrozamini u vodama-metode uklanjanja i usporedba učinkovitosti		Grgurić, Livia	
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	
Silicijeve nano-čestice kao anodni materijali u litij-ionskim galvanskim člancima		Hrlić, Fran	
Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina pri ispitivanju biorazgradnje poli(vinil-klorida) bakterijskom kulturom Bacillus cereus		Anzulović, Lucija	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih heterostilbenskih derivata 4-pirona i njihovo kompleksiranje s biometalima		Borić, Ingo	
Analiza pesticida kromatografskim metodama		Čerepinko, Filip	
Sinteza novih derivata Schiffovih baza purinskih bioizostera metodama zelene kemije		Penava, Ana	
Mikroplastika i njezino uklanjanje u procesima pročišćavanja otpadnih voda		Sunko, Vjeran	
Obrada tekstilne otpadne vode membranskim bioreaktorom		Huzjak, Paula	
Priprava i karakterizacija polimernih gelova za 3D-tiskanje		Blažević, Karlo	
Uklanjanje mikroplastike s UF membranama		Zadravec, Martina	
Međusobno djelovanje mikroplastike i pesticida u okolišu		Krasić, Marta	
Nanošenje filmova bakrova oksida metodom ablacije iskom		Böhm, Jelena	
Proizvodnja milireaktorskih sustava sa statičkim miješalicama		Sokolić, Mario	
Pregled korozijskih izazova na odobalnim vjetroturbinama		Hriberski, Sara	
Utjecaj elektromagnetskog zračenja na starenje mikroplastike		Sudarić, Helena	

Potres u Zagrebu i utjecaj potresa na građevinske objekte		Hršak, Deni	
Adsorpcija onečišćujućih tvari na mikroplastiku		Kokot, Tea	
Određivanje ftalata u vodi plinskom i tekućinskom kromatografijom		Karakaš, Antonija	
Određivanje razgradnih produkata amino i amidino supstituiranih 2-benzotiazola		Pavić, Ema	
Kemijski aditivi prisutni u plastici		Zovko, Katarina	
Međusobno djelovanje mikroplastike i farmaceutika u okolišu		Narančić, Hana	
Priprema i svojstva PVP/hitozan mješavina		Rajkovača, Nikolina	
Utjecaj nano-ZnO na svojstva PLA/TPS mješavina		Dragozet, Hrvoje	
Uklanjanje dibutil ftalata iz vodenog medija		Tomić, Filip	
Toksični učinak poli(vinil-klorida) na mikroalgu Scenedesmus sp.		Bolješić, Leo	
Nuklearni fuzijski reaktori		Dular, Relja Ivan	
Utjecaj antiotapala na granulometrijska svojstva kristala		Prlić, Domagoj	
Proučavanje primjenjivosti in situ elektrokemijskog ispitivanja na patiniranim broncama		Eškinja, Magdalena	
Utjecaj procesnih parametara na granulometrijska svojstva djelatne tvari		Pastuović, Domagoj	
Metode analize ftalata u okolišu		Nestić, Dora	
Priprema i stabilnost nanofluida u niskotemperaturnom eutektičkom otapalu		Povodnik, Dora	
Primjena slatkovodne mikroalge Scenedesmus sp. za određivanje toksičnosti mikroplastičnih čestica polipropilena		Tavra, Dubravka	
Utjecaj veličine čestica mikroplastike na toksičnost mikroalge Scenedesmus sp.		Kuštro, Marija	
Istraživanje utjecaja visokih amplituda ulaznog signala kod impedancijskog ispitivanja sustava zaštitnih premaza		Bera, Luka	
Razvoj analitičkih metoda određivanja mikroplastike u okolišu		Prskalo, Helena	
Fluorescentna bojila temeljena na naftilimidu kao molekularni senzori za pH i ione teških metala		Grbić, Marlena	
Biorazgradnja anthelmintika aktivnim muljem		Čavarović, Nina	
Određivanje optimalnih uvjeta razgradnje farmaceutika u vodi naprednim oksidacijskim procesima		Tolić, Ana	
Utjecaj hidrodinamičkih uvjeta u kristalizatoru na svojstva djelatne tvari		Čurić, Marija	
Bis(benzotiazolil-triazolil)benzeni kao potencijalni kemijski senzori za metalne katione		Vukorepa, Gracia	

Ispitivanje stabilnosti amidino supstituiranih derivata benzotiazola spektrometrijom masa visoke razlučivosti		Lukač, Ivan	
Karakterizacija kiselih prirodnih niskotemperaturnih eutektičkih otapala		Ravlija, Antonia	
Obrada tekstilne otpadne vode membranskim procesima		Karadakić, Klara	
Pregled najnovijih istraživanja sigurnosti primjene nehrđajućeg čelika u kontaktu s hranom		Belak, Karlo	
Biorazgradnja mikroplastike u okolišu		Host, Ornella	
Novi D-π-A kromofori s 1,2,3-triazolnom poveznicom kao potencijalni kemijski senzori		Sklepić, Karlo	
Razgradnja biomaterijala u okolišu		Badurina-Petričević, Amadea	
Utjecaj nuklearnog zračenja na biološke sustave		Filipović, Goran	
Adsorpcija metala i organskih onečišćivača na mikro/nanoplastiku u vodenom okolišu		Pjevač, Ivana	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih 1,2,3-triazolnih derivata benzotiazola		Tenžera, Jakov	
Stereoselektivna arilacija diaril-ketimina katalizirana kiralnim Brønstedovim kiselinama		Zubčić, Gabrijel	
Uklanjanje bojila iz modelnih otpadnih voda		Herceg, Tesa	
Priprema ekstrakata lista masline za kozmetičku primjenu		Marketin, Petra	
Hidrolitička razgradnja norfloksacina u okolišu		Grošić, Karla	
Ispitivanje stabilnosti amino supstituiranih benzimidazo[1,2-a]kinolina spektrometrijom masa visoke razlučivosti		Gotovuša, Mia	
Sorpcija imatiniba na staklenu mrežicu s imobiliziranim TiO ₂		Duić, Katarina	
Određivanje optimalnih procesnih uvjeta kod razgradnje nilotinib hidroklorida		Bukvić, Silvija	
Utjecaj sastava niskotemperaturnog eutektičkog otapala na učinkovitost ekstrakcije		Posavac, Luka	
Razvoj i validacija metode za određivanje metala u uljima valno disperzivnom rendgenskom fluorescencijskom spektrometrijom		Ondrušek, Magdalena	
Određivanje toksičnosti binarnih smjesa farmaceutika i pesticida		Radin, Edi	
Temperaturna histereza elektrodnog potencijala različitih pseudo-referentnih elektroda		Kapitanović, Angela	
Priprava novih funkcionaliziranih furanskih policikla reakcijom fotokatalitičke oksigenacije uz Mn(III) porfirin u neutralnom i lužnatom mediju		Markotić, Mateja	

Razvoj stabilitetno-indikativne UHPLC metode za određivanje farmaceutski aktivnog spoja i njegovih srodnih spojeva		Bukač, Kristina	
Utjecaj mikro i nanopunila na svojstva poliamida		Grgurev, Ivan	
Modeliranje blokiranja membrana u obliku šupljih vlakana		Mrzljak, Hrvoje	
Novi statički mikseri za milireaktore		Đuranović, Božana	
Aromatski azidi i alkini kao reagensi za sintezu D-Π-A kromofora s 1,2,3-triazolnom poveznicom		Eškinja, Magdalena	
Mikroplastika u okolišu		Ružaj, Lucija	
Optički senzori za pesticide		Čerepinko, Filip	
Primjena kromofora i fluorofoara s benzimidazolom u funkcionalnim materijalima		Rebernjak, Domagoj	
Utjecaj koncentracije mulja na obradu komunalne otpadne vode membranskim bioreaktorom		Čalo, Dora	
Određivanje fizikalno-kemijskih svojstava i in silico analiza odabranih amino-1,3-benzotiazina		Penava, Ana	
Pregled najnovijih istraživanja jamičaste korozije nehrđajućeg čelika u agresivnim atmosferama		Petric, Ivan	
Primjena hidrofobnih niskotemperaturnih eutektičkih otapala u procesu ekstrakcije		Juričić, Ana	
Sinteza i strukturna karakterizacija 2-aril-6-fluorbenztiazola		Prenc, Sara	
Sinteza novih biološki aktivnih amino supstituiranih tetracikličkih derivata imidazo[4,5-b]piridina		Kadić, Matej	
Uklanjanje mikrobioloških parametara ultrafiltracijskim membranama		Dragozet, Hrvoje	
Desorpcija hidroksiklorokina i metoklopramida s prirodnih uzoraka tla		Pavić, Ema	
Kemometrijska klasifikacija psihoaktivnih uzoraka		Tominac, Petra	
Pirolitički postupci obrade mulja		Đerek, Ana Marija	
N,N-ditriazolil-heteroaril supstituirani derivati anilina u koordiniranju iona metala		Hmelina, Karla	
Uklanjanje farmaceutika iz okoliša		Sudarić, Helena	
Kompostiranje aktivnog mulja u adijabatskom reaktoru		Bera, Luka	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija akrilonitrilnih derivata imidazo[4,5-b]piridina		Vugrin, Leonarda	
Usporedba ispitivanja antioksidansa u vinu elektrokemijskom metodom cikličke voltametrije i kemijskim metodama		Kelava, Ivan Aleksandar	
Karakterizacija polimorfnih formi odabrane aktivne farmaceutske supstance		Pavišić, Marijana	

Primjena ionizirajućeg zračenja za izradu polimernih prevlaka u svrhu zaštite metalnih implantata od korozije		Tadić, Marija	
Optimiranje postupka dezinfekcije pitke vode u opskrbnom sustavu		Prevarić, Viktorija	
Uklanjanje deksametazona iz vode naprednim oksidacijskim procesima		Žitko, Ivana	
Fotokemijskom metodologijom do funkcionaliziranih nafto[2,1-d]oksazola i heterobenzoksazola		Raić, Marin	
Novi hibridi benzazola i benzena premošteni akrilonitrilom: sinteza Pd-kataliziranim reakcijama i spektroskopska karakterizacija		Koprivnjak, Petra	
Elektrokemijsko određivanje pK vrijednosti molekula stabilizatora adsorbiranih na površini nanočestica srebra		Rukavina, Vanja	
Emisija izazvana agregacijom (EIA) u razvoju novih funkcionalnih materijala		Vencl, Matko	
Sinteza i antiproliferativna ispitivanja novih derivata iminokumarina		Kalčec, Nikolina	
Kvantitativni odnosi molekulske strukture i kinetike fotooksidacije prioriternih onečišćivala		Samaržija, Maja	
Novi heteroaromatski kromofori za primjenu u optičkim kemijskim sustavima		Vujević, Lucija	
Određivanje toksičnosti i biorazgradivosti tijekom razgradnje prioriternih onečišćivala UV-C/H ₂ O ₂ i UV-C/S ₂ O ₈ ²⁻ procesima		Bogdan, Ana Marija	
Sinteza 2-supstituiranih benzimidazolnih derivata kao potencijalnih inhibitora p38 MAP kinaze		Krošl, Ivona	
Sinteza derivata harmina s potencijalnim antimalarijskim djelovanjem		Beriša, Arben	
Izvedba planarnih senzora za bromide na površini srebrne elektrode otisnute tintnim pisačem		Tominac, Mia	
1,2,3-triazolni derivati benzotiazola: sinteza i strukturna karakterizacija		Čipor, Ivona	
NF/RO obrada komunalnih otpadnih voda		Pranić, Marko	
Optički senzori za određivanje arsena		Benić, Darija	
Optički senzori za određivanje žive		Bukvić, Silvija	
Sinteza novih derivata benzaldehida Pd-kataliziranim reakcijama		Ribičić, Karla	
Zelena kemija primijenjena u tehnologiji obrade voda		Šoić, Laura	
Ekotoksičnost komunalnih otpadnih voda prije obrade membranskim procesima		Andrić, Darko	
Novi dušikovi heteroaromati za određivanje iona metala i pH		Varga, Dominik	
Sinteza konjugata kinolina i harmina s potencijalnim antimalarijskim djelovanjem		Štulić, Rebeka	
Spektroskopska ispitivanja novih fluoroformata temeljenih na benzazolima		Šimić, Veronika	

Uklanjanje iona iz vodene otopine metodom kapacitivne deionizacije		Bošnjak, Tihana	
Uklanjanje pesticida s NF membranama iz demineralizirane vode		Karadakić, Klara	
Obrada komunalne otpadne vode s UF membranama u obliku ravne plahte		Čavarović, Nina	
Priprava novih derivata 2-aminobenzimidazola kao potencijalnih biološki aktivnih spojeva		Jambriško, Donata	
Oksidacija prioritetnih onečišćivala feratom(VI)		Radin, Edi	
Utjecaj fluorida na korozijsku stabilnost nehrđajućeg čelika		Zubčić, Gabrijel	
Određivanje toksičnosti i biorazgradivosti prioritetnih onečišćivala		Puljiz, Marcela	
Funkcionalizacija 5-(4-klorstiril)oksazola i 8-klornafto[1,2-d]oksazola Buchwald-Hartwigovom aminacijom benzilnim aminima		Hodak, Josipa	
Bis(benzimidazol-triazolil)benzeni kao potencijalni kemijski senzori u koordiniranju iona metala		Leženić, Ines	
Uklanjanje pesticida s NF membranama iz modelnih voda		Šibalić, Matea	
Priprava asimetričnih α -acilamido fosfonata katalizirana kiralnim Brønstedovim kiselinama		Ros, Petra	
Uklanjanje bakrovih iona u otpadnim vodama upotrebom elektrokemijskog protočnog reaktora		Lukačević, Vladimir	
Kokristali u farmaceutskoj industriji		Lilić, Matea	
Nedestruktivne metode analize slitina olova		Marić, Mia	
Optimizacija predobrade sekundarnog efluenta otpadne vode za termičku obradu nusproizvoda životinjskog podrijetla za nanofiltraciju		Kraš, Ana	
Fluorescencijski kemijski senzori temeljeni na kumarinu		Majnarić, Katarina	
Heterociklički donorsko-akceptorski sustavi: odnos struktura - fotofizička svojstva		Rebrović, Lucija	
Najnovija saznanja o industrijskoj primjeni limunske kiseline za pasivizaciju nehrđajućeg čelika		Pavišić, Marijana	
Obrada komunalne otpadne vode ultrafiltracijom		Kovač, Nina	
Pregled razvoja cementa i betona		Grgurev, Ivan	
Amino- i nitro-supstituirani benzo[b]tieno[2,3-c]kinoloni kao potencijalni antioksidansi		Kapitanović, Angela	
Fotofizička svojstva novih benzimidazol-1,2,3-triazol bis-heterocikla		Lukanović, Igor	
Fotokemijske transformacije 4-piridinskih derivata stilbena		Pavlović, Kristina	
Fotokemijske transformacije β,β' -disupstituiranog 3-furanskog derivata o-divinilbenzena		Markotić, Mateja	

Fotokemijske transformacije 3-piridinskih derivata stilbena		Ahmetović, Ramiza	
Sinteza i spektroskopska karakteristika novih derivata fenantrena i nafto[2,1-b]tiofena		Kadić, Matej	
Sinteza i karakterizacija 2-piridinskih derivata stilbena		Dragojević, Milena	
Sinteza naftoksazola fotokemijskom ciklizacijom 4-stiriloksazola		Zdrilić, Ante	
Emisija izazvana agregacijom u razvoju novih fluorescentnih proba i senzora		Robić, Marko	
Kontrola oblika kristala u postupku šaržne kristalizacije		Ždrakić, Marija	
Utjecaj obrade površine nano-silike na svojstva PLA kompozita		Peranić, Ana	
Izvedba pH senzora ink-jet printanjem		Matanović, Rafaela	
Sinteza i strukturna karakterizacija cikličkih derivata imidazo[4,5-b]piridina		Krmpotić, Edit	
Sinteza i optička karakterizacija novih heteroaromatskih kromofora		Bogojević, Dejan	
Adsorpcijske metode uklanjanja nitrata		Sučija, Ivana	
Novi donorsko-akceptorski konjugati s triazolnom poveznicom kao potencijalne pH probe i kemijski senzori za metalne ione		Vitek, Mario	
Dizajn, priprava i testiranje superkondenzatora na bazi ugljika		Bunjevac, Jurica	
Analiza realnih uzoraka vode ionskom kromatografijom		Malenica, Dajana	
Elektrokemijsko uklanjanje iona metala upotrebom protočne ćelije		Sever, Ivana	
Adsorpcija albendazola na aktivni ugljen		Tadić, Marija	
Sinteza biološki aktivnih konjugata cijano-supstituiranih heterocikla i 1,2,3-triazola		Krklec, Marko	
Analiza legure iz arheološkog nalazišta tankoslojnom kromatografijom nakon anodnog uzorkovanja		Kelava, Ivan	
Senzori za određivanje arsena u prirodnim vodama		Mrzljak, Hrvoje	
Prisutnost i toksičnost talija u okolišu		Žitko, Ivana	
Novi derivati kumarina: sinteza domino-reakcijama i strukturna karakterizacija		Raić, Marin	
Molekulski senzori za metalne ione temeljeni na fluoroforima s benzimidazolnom jedinicom		Gazdek, Nika	
Predviđanje kemijskih vrsta kompjuterskim modeliranjem za trokomponentni sustav		Benko, Tiana	
Priprava novih derivata kumarina Pd-kataliziranim reakcijama i njihova strukturna karakterizacija		Milinković, Andrea	

Sinteza biološki aktivnih cikličkih derivata 5(6)-amino supstituiranih benzimidazola		Beč, Anja	
Određivanje konstante disocijacije površinski samoformiranih alkantiola terminiranih karboksilnim ili aminskim skupinama elektrokemijskom impedancijskom spektroskopijom		Beriša, Arben	
Novi 1,2,3-triazolni derivati kumarina: sinteza Pd-kataliziranim i "klik" reakcijama, spektroskopska svojstva i antitumorska aktivnost		Krnić, Mia	
Upotreba umjetne inteligencije u klasifikaciji analitičkih podataka i prepoznavanju uzoraka ponašanja		Gajdek, Dorotea	
Određivanje glifosata ionskom kromatografijom		Kosir, Marija	
Derivati benzopirona s potencijalnim antioksidativnim djelovanjem: sinteza i strukturna karakterizacija		Kalčec, Nikolina	
QSRR modeliranje u ionskoj kromatografiji		Janda, Rea	
Funkcionalni optički materijali temeljeni na novim derivatima iminokumarina		Kameniće, Štefica	
Određivanje sastava eteričnog ulja nekih vrsta roda Artemisia L. plinskom kromatografijom		Petrović, Vesna	
Statističke metode u zaštiti okoliša		Zdrilić, Ante	
Ocjena djelotvornosti zaštitnih premaza in situ elektrokemijskim mjerenjima		Bubaš, Dino	
Derivati iminokumarina kao potencijalni fluorescentni pH senzori		Martinović, Andrea	
Obrada procjednih voda tlačnim membranskim procesima		Šoljić, Ines	
Predviđanje kemijskih vrsta kompjuterskim modeliranjem		Peranić, Ana	
Kemijski pristup procesu dobivanja grafena i karakterizacija dobivenog produkta		Lukačević, Vladimir	
Novi derivati 7-deazapurina: organometalna sinteza i strukturna karakterizacija		Orehovački, Petra	
Umjetna inteligencija u zaštiti okoliša		Leaković, Emerik	
Novi cementni kompoziti		Grgić, Tamara	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih hidroksi derivata amidino supstituiranih benzimidazola		Roškarić, Petra	
Sinteza derivata benzotiazola kao potencijalnih kromofora		Robić, Marko	
Određivanje konstante disocijacije površinski samoformiranih kratkolančanih alkilnih tiola cikličkom voltametrijom		Zaračko, Mia	
Preparation of chiral [2]paracyclo(5,8)quinolinophane - based cinchonoid analogue organocatalysts for stereoselective syntheses		Petković, Silvija	

Optimalni procesni parametri kod uklanjanja fenolnih spojeva iz otpadne vegetacijske vode maslina metodom elektrokoagulacije		Janžić, Katarina	
--	--	------------------	--