https://repozitorij.fkit.unizg.hr/en/user/profile/mbz/255064

Time of export: 28.03.2024. 10:04:32
Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr
Number of records on this URL: 140
Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Uklanjanje smjese organskih onečišćivala kombinacijom adsorpcije na mikroplastici s reverznom osmozom		Brenko, Aleksandra	
Ocjena metoda ekstrakcije piperina iz različitih vrsta papra		Belošević, Katarina	
Sinteza i fotofizika oligopeptida s argininom i modificiranim tirozinom ili BODIPY karboksilnom kiselinom		Karakaš, Antonija	
Sinteza i strukturna karakterizacija novih purinskih bioizostera s potencijalnom biološkom aktivnošću		Sačer, Leon	
Sinteza novih C6-supstituiranih purinskih derivata Pd-kataliziranim reakcijama unakrsnog spajanja		Curiš, Doria	
Čišćenje ultrafiltracijskih membrana nakon obrade tekstilne otpadne vode		Povodnik, Dora	
Utjecaj natrijevog hipoklorita na prisutnost ksenobiotika u modelnim i realnim otpadnim vodama		Stanić, Doris	
Analiza arheoloških iskopina destruktivnim i nedestruktivnim metodama		Hršak, Deni	
Priprava i karakterizacija novih derivata indola kao potencijalnih agensa antifungalnog djelovanja		Božičević, Sven	
Razvoj i validacija HPLC-MS/MS metode za određivanje pseudopostojanih onečišćivala u vodama		Batinić, Petra	
Validacija određivanja antiparazitika i pesticida u aktivnom mulju MAE-HPLC-DAD metodom		Gudelj, Josip	
Sinteza željezova oksida elektroispredanjem		Ćutić, Lejla	
Modeliranje ravnoteže para-kapljevina u dvokomponentnome sustavu aceton(1) - voda(2)		Miklečić, Matija	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih derivata indena		Baričević, Nikica	
Sinteza i strukturna karakterizacija novih konjugata kinolina i izoksazola		Senčar, Vida	
Sinteza novih aril-supstituiranih derivata kumarina i kinolina s potencijalnim citostatskim djelovanjem		Ter, Marina	
Sinteza novih hibrida kumarina i izoksazola s potencijalnim antitumorskim djelovanjem		Ilijov, Robert	
Dimerne površinski aktivne tvari s dvovalentnim prijelaznim metalima		Zagorec, Leona	

Utjecaj mikroplastike na uklanjanje pesticida s membranskim separacijskim procesima		Juračić, Josipa	
Priprava i karakterizacija sekundarnih amina primjenjivih u organskoj sintezi		Vujević, Ivana	
Određivanje pseudoestrogenih spojeva u realnim uzorcima termokromnih boja		Butorac, Mario	
Sinteza, analiza fizikalno-kemijskih svojstava i biološka aktivnost novih heteroaromatskih derivata rezveratrola		Bulava, Karla	
Utjecaj matice vode na uklanjanje pesticida s UF/NF/RO membranama		Grbin, Ivana	
Phenotyping the susceptibility od Croatian native grapevine (Vitis vinifera L.) varieties to the causal agent of downy mildew (Plasmopara viticola)		Štambuk, Petra	
Šaržna biorazgradnja ksenobiotika		Vukorepa, Gracia	
Membranska biorazgradnja ksenobiotika		Drača, Andrea	
Ultrazvučna izolacija antioksidansa iz komine masline i razvoj visokovrijednog nutraceutika		Albahari, Petra	
Određivanje antiparazitika u aktivnom mulju		Šego, Monika	
Određivanje pesticida u aktivnom mulju		Tomljanović, Josipa	
Primjena WO3/BiVO4 elektrode u fotoelektrokemijskoj razgradnji amoksicilina		Mihaljević, Iva	
Sinteza novih piridin-oksimskih i ferocen-oksimskih derivata kao potencijalnih antitumorskih agensa		Vitković, Klara	
Toksičnost ksenobiotika nakon biorazgradnje		Horvat, Tea	
Učinak kratkotrajnog kontakta s alkoholima na performanse komercijalnih RO membrana		Komparić, Ivana	
Fotoliza ksenobiotika		Peršić, Annetta	
Primjena simuliranog Sunčevog zračenja i vodikovog peroksida za uklanjanje ksenobiotika iz vodenih otopina		Maslač, Anamaria	
Toksičnost uzoraka nakon fotolize		Lastovčić, Dora	
Bis(benztiazolil-triazolil)benzeni kao potencijalne solvatokromne probe		Grobenski, Paola	
Sinteza i karakterizacija novih izoksazolnih derivata uracila s potencijalnom antitumorskom aktivnošću		Damjanović, Lorena	
Priprava novih nitro-supstituiranih derivata benzotiazola		Petanjko, Monika	
Sinteza 2,6-disupstituiranih derivata benzotiazola primjenom mehanokemije		Posavec, Antea	
Koreliranje parametara kvalitete vode u vodoopskrbnoj mreži hrvatskih gradova s naglaskom na organsku tvar, nusprodukte dezinfekcije, metale i metaloide		Kurajica, Livia	
Analiza sortnih tiola u vinima plinskom kromatografijom uz primjenu tehnika derivatizacije i izotopnog razrjeđenja		Viskić, Marko	

Uklanjanje Magic Blue bojila ultrafiltracijskim membranama		Gorski, Jasmin	
Priprema uzoraka aktivnog mulja za kromatografsku analizu ksenobiotika		Hlevnjak, Ivana	
Sinteza nanokompozitnih hidrogelova poli(etilen-oksida) s nanočesticama srebra gama-zračenjem		Mihaljević, Monika	
Utecaj natrijevog hipoklorita i vodikovog peroksida na razgradnju antiparazitika u otpadnim vodama		Jambrošić, Karlo	
Primjena eutektičkih otapala u sintezi derivata purina i purinskih izostera		Runjak, Ivana	
Istovremeno praćenje procesa nabijanja/izbijanja pojedinačnih elektroda u superkondenzatorima		Bambić, Leonarda	
Određivanje toksičnosti pesticida nakon fotolize		Jurković, Doris	
Utjecaj alkohola na razgradnju antiparazitika u otpadnim vodama		Obrovac, Ivana	
EKSTRAKCIJA KSENOBIOTIKA MIKROVALOVIMA IZ SEDIMENATA I TLA ZA KROMATOGRAFSKU ANALIZU		Ilova, Simona	
Određivanje ekotoksičnosti ksenobiotika račićima Daphnia magna		Kukrika, Kristina	
Primjena zelenih eutektičkih otapala u sintezi novih N-heterocikličkih derivata 1,1'-disupstituiranih ferocena		Sačer, Leon	
Sinteza novih aril-supstituiranih 1,2,3-triazolnih derivata purina i purinskih bioizostera		Forjan, Elizabeta	
Sinteza novih aril-supstituiranih N-heterocikla sa sekundarnom hidroksilnom skupinom		Curiš, Doria	
HPLC metoda za ispitivanje sadržaja lurasidon-hidroklorida u minitabletama		Priselec, Paula	
Validacija HPLC metode za određivanje onečišćenja u raznim formulacijama Azitromicin praška za oralnu suspenziju		Rimac, Marija	
Sinteza i karakterizacija nanočestica srebra pogodnih za ispis tintnim pisačem		Ivanišević, Irena	
Biorazgradnja anthelmintika aktivnim muljem		Čavarović, Nina	
Određivanje toksičnosti ksenobiotika u realnim uzorcima bakterijom Vibrio fischeri		Andrić, Darko	
Određivanje pseudoestrogenih spojeva u termokromnim tiskarskim bojama		Prišćan, Gabrijela	
Validacija spektrofotometrijske metode za određivanje ciprofloksacina		Karlović, Nina	
Primjena radijacijske tehnologije za zaštitu i očuvanje kulturne baštine od kože		Berić, Helena	
Uklanjanje anthelmintika s RO/NF membranama		Perković, Andrea	
Razvoj i validacija metode za određivanje metala u uljima valno disperzivnom rendgenskom fluorescencijskom spektrometrijom		Ondrušek, Magdalena	

Polisiloksanski gelovi s izabranim organskim otapalima i komponentama etanol-klorbenzenskoga dozimetrijskoga sustava		Cetina, Ivana	
Utjecaj abiotičkih procesa na farmaceutike u vodenom okolišu		Dabić, Dario	
Brzo određivanje 89,90Sr u kompleksnim uzorcima Čerenkovljevim brojenjem na kromatografskoj koloni		Coha, Ivana	
Uklanjanje farmaceutika iz retentata reverzne osmoze		Babić, Bruna	
Određivanje ksenobiotika u aktivnom mulju		Mađor-Božinović, Ivana	
Određivanje ksenobiotika u sedimentu za kromatografsku analizu		Hlevnjak, Ivana	
Primjena prava EU na nacionalne propise vezano uz onečišćenje pitke vode metalima		Jambrošić, Karlo	
Utjecaj koncentracije mulja na obradu komunalne otpadne vode membranskim bioreaktorom		Čalo, Dora	
Adsorpcija octene kiseline na aktivni ugljen u koloni		Prebeg, Teodora	
Novi konjugati purina, purinskih bioizostera i ferocena		Piškor, Martina	
Određivanje toksičnosti bakterijom Vibrio fischeri standardnih otopina ksenobiotika i primjena na realne uzorke		Kukrika, Kristina	
Biorazgradnja ksenobiotika aktivnim muljem		Borojević, Tea	
Obrada kafilerijske otpadne vode membranskim tehnologijama		Obajdin, Klaudija	
Studij utjecaja hidrolitičkog, toplinskog i UV starenja na svojstva papira za restauriranje		Mimica Tkalčec, Marijana	
Analiza bisfenola a u termokromnim tiskarskim bojama, njihovim otiscima na papiru i uzorcima tla tijekom anaerobne razgradnje papira		Vinković, Kristinka	
Funkcionalizacija heterocikličkih benzobiciklo[3.2.1]oktadienskih sustava		Lukač, Matej	
Asimetrična priprava N,O-acetala s kvaternim stereogenim centrom katalizirana kiralnim fosfornim kiselinama		Bašić, Ines	
Ultrazvučna ekstrakcija farmaceutika iz aktivnog mulja		Horvat, Tajana	
Određivanje sastava pepela biomase drvne sječke		Bezina, Kristina	
Ekotoksičnost komunalnih otpadnih voda prije obrade membranskim procesima		Andrić, Darko	
Ekstrakcija polisiloksanskih gelova - utjecaj vrste otapala		Fucak, Marija	
Priprema i karakterizacija polisiloksanskih gelova		Prišćan, Gabrijela	
Validacija ultrazvučne ekstrakcije farmaceutika iz aktivnog mulja		Bule, Kristina	
Uklanjanje pesticida s NF membranama iz demineralizirane vode		Karadakić, Klara	

Obrada komunalne otpadne vode s UF membranama u obliku ravne plahte		Čavarović, Nina	
Fotokataliza organskih tvari primjenom titanova(IV) oksida modificiranoga bojilima i pigmentima		Cindrić, Ines	
Određivanje toksičnosti azitromicina nakon naprednih oksidacijskih procesa		Perović, Klara	
Razvoj i optimizacija metoda ekstrakcije za kromatografsku analizu farmaceutika u sedimentu		Cerić, Dijana	
Sinteza, spektroskopska karakterizacija i antioksidativna aktivnost novih metoksi- i hidroksi-supstituiranih heteroaromatskih derivata		Roškarić, Petra	
Blokiranje nanofiltracijskih membrana - testiranje modela		Šetinc, Jelena	
Sinteza, karakterizacija i fotokemijske transformacije 3- i 4-piridinskih derivata stilbena		Jorgić, Sena	
Nedestruktivne metode analize slitina olova		Marić, Mia	
Određivanje kemoterapeutika u sedimentu		Mađor-Božinović, Ivana	
Određivanje toksičnosti kemoterapeutika u vodi bakterijama Vibrio fischeri		Halužan, Maja	
Optimizacija predobrade sekundarnog efluenta otpadne vode za termičku obradu nusproizvoda životinjskog podrijetla za nanofiltraciju		Kraš, Ana	
1,2,3-triazolom premošteni konjugati kumarina i ferocena: sinteza i spektroskopska karakterizacija		Majić, Mara	
Obrada komunalne otpadne vode ultrafiltracijom		Kovač, Nina	
Tijek kristalizacije aluminijevih oksida iz gelova s različitim udjelom kelata		Zlatar, Matej	
Primjena metode ubrzanog stabilitetnog testiranja na aktivnim farmaceutskim supstancama		Sindičić, Valnea	
Sinteza novih 4-fenil-1,2,3-triazolnih derivata benzimidazo[1,2-a]kinolina		Piškor, Martina	
Sorpcija nitrofurantoina na prirodna tla		Židanić, Dolores	
Uklanjanje antiparazitika iz retentata reverzne osmoze na aktivni ugljen u koloni		Hac, Marta	
Određivanje farmaceutika u aktivnom mulju		Čović, Antonela	
Sinteza i biološka ispitivanja novih 4-alkil-1,2,3-triazolnih derivata benzimidazo[1,2-a]kinolina		Milošević, Josipa	
Određivanje toksičnosti farmaceutika u okolišu		Borojević, Tea	
Biorazgradnja antiparazitika u vodi		Papac, Josipa	
Sorpcija imitanata bojnih otrova na prirodnom i sintetskom zeolitu		Tušek, Dragutin	

Optimiranje priprave uzoraka za analizu polifenolnih spojeva u kožici grožđa tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti		Tomaz, Ivana	
Kromatografska separacija stroncija i olova iz kompleksnih uzoraka praćena izotopskom analizom		Šuša, Maja	
Sinteza, spektroskopska karakterizacija i biološka aktivnost novih amidnih derivata benzimidazo[1,2-a]kinolina		Alić, Jasna	
Adsorpcija albendazola na aktivni ugljen		Tadić, Marija	
Analiza legure iz arheološkog nalazišta tankoslojnom kromatografijom nakon anodnog uzorkovanja		Kelava, Ivan	
Primjena višedimenzionalne kromatografije u analizi okoliša		Barić, Lana	
Određivanje toksičnosti antiparazitika i antibiotika u vodi bakterijama Vibrio fischeri		Perović, Klara	
Obrada voda naprednom osmozom		Biloš, Gabrijela	
Funkcionalizacija benzobiciklo[3.2.1]oktadienskog skeleta reakcijom fotokatalitičke oksigenacije u lužnatom mediju		Dubravić, Mia	
Preparation of bifunctional ligands for radiometals conjugation to biomolecules		Marinović, Marina	
Čišćenje RO/NF membrana nakon adsorpcije albendazola na membrane		Radoš, Jelena	
Utjecaj pH vrijednosti na mehanizam uklanjanja farmaceutika RO/NF membranama		Puškarić, Anita	
Analiza kemoterapeutika u okolišu kromatografskim metodama		Perčić, Jelena	
Organometalna sinteza i spektroskopska svojstva novih derivata 2H-kromen-2-ona		Barić, Sanja	
Stability study of selected pharmaceutical formulations		Ferčec, Borna	
Određivanje kvantnih iskorištenja fotokemijskih transformacija 2-, 3- i 4-2[(2-vinilfenil)etenil]piridina		Milašinović, Valentina	
Uklanjanje farmaceutika RO/NF membranama iz ultra čiste vode u lužnatim uvjetima		Ruklić, Mateja	
Uklanjanje farmaceutika RO/NF membranama iz voda u kiselim uvjetima		Vertuš, Kristina	
Mogućnost oporabe čvrstog otpada iz termoelektrane		Sertić, Valentina	
Ekstrakcija polifenolnih spojeva iz kožice grožđa raspršenjem matice uzorka kroz čvrstu fazu		Prišlin, Barbara	
Mikrovalna ekstrakcija polifenolnih spojeva iz kožice grožđa		Gavranić, Marija	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija triazolnih derivata pirimidina		Bašić, Ines	
Uklanjanje farmaceutika membranskim bioreaktorima		Šetinc, Jelena	
Bioanalitičke metode praćenja farmaceutika u okolišu		Papac, Josipa	

Destruktivne i nedestruktivne metode u analizi nakita od stakla iz arheoloških nalazišta		Jorgić, Sena	
Određivanje debljine film ovojnice Ibuprofen tableta NIR spektrometrijom		Juriša, Ivana	
Sinteza i strukturna karakterizacija novih amino supstituiranih pentacikličkih derivata benzimidazola		Bobanović, Kristina	
Razgradnja diklofenaka u vodi UV/TiO2 procesom		Radanović, Tatjana	