https://zir.nsk.hr/en/user/profile/mbz/308280

Time of export: 29.03.2024. 09:22:49
Repository: zir.nsk.hr
Number of records on this URL: 176
Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Razvoj brze GC-MS/MS metode za određivanje jedanaest izotiocijanata i nitrila		Gusić Bikić, Klaudija	
Aktivacija aluminija galijem		Ostrički, Iva	
Inhibitorsko djelovanje ekstrakta dobivenog iz ostataka cigareta na proces korozije metala		Šućurović, Verena	
Utjecaj promjena SBT miješala na kinetiku sorpcije bakra		Roković, Ivana	
KOROZIJA I NJEN UTJECAJ NA DRUŠTVO		Begić, Anđelka	
Utjecaj dodatka otopine Humistar na vezanje iona cinka i olova iz vodenih otopina na prirodnom zeolitu		Plazibat, Tanja	
Analiza kompozita PEO/MgO infracrvenom spektroskopijom s Fourierovom transformacijom pripremljenih ekstruzijom		Brnadić, Mihaela	
Kemijski profil eteričnog ulja iz in vitro uzgojene Ruta chalepensis L.		Puljak, Marin	
Korozijsko ponašanje Cu, CuAl i CuZnPb legura u morskoj vodi		Laić, Magdalena	
POLIMERNE INKLUZIJSKE MEMBRANE		Vukorepa, Matea	
Utjecaj procesnih uvjeta na sorpciju metala na ljuski kikirikija		Rudan, Karla	
POSTUPCI PASIVACIJE ALUMINIJA, TITANIJA I NEHRĐAJUĆEG ČELIKA		Vlaić, Ivana	
Usporedba sorpcije bakrovih iona na dvije vrste mačjeg pijeska		Horozović, Melinda	
Utjecaj masene koncentracije NaX zeolita i korištenja razbijala virova na sorpciju bakra		Herceg, Ana	
Procjena životnog ciklusa sustava gospodarenja komunalnim otpadom: studija slučaja grad Zagreb		Karamatić, Karmela	
Ravnoteža adsorpcije kobaltovih iona na humusu (T=318K)		Sesar, Mario	
Ravnoteža adsorpcije bakrovih iona na humusu (T=318K)		Čatlak, Luka	
Uklanjanje olova iz vodene otopine na različitim bisorbensima - utjecaj omjera kruto/tekuće		Vrdoljak, Lucija	

Toplinska i termooksidacijska razgradnja polimernog ambalažnog filma s dodatkom ekstrakta ružmarina		Vićan, Romana	
Kinetička analiza toplinske razgradnje PEO/ES kompozita		Bokšić, Klara	
Utjecaj huminskih i fulvinskih kiselina na vezanje iona žive i kadmija na prirodnom zeolitu		Duktaj, Marija	
Priprema biougljena iz ljuski pistacia		Varenina, Ivan	
Ravnoteža adsorpcije bakrovih iona iz bakrovog (II) klorida na humusu		Graber, Tina	
Usporedba količine sorbiranih bakrovih iona te učinkovitosti sorpcije na zeolitu pri različitim temperaturama		Dragićević, Slaven	
Analiza ravnoteže sorpcije bakrovih iona na zeolitu različitih izvora teškog metala		Begović, Neda	
Inhibicija enzima eteričnim uljem artemisiae vrsta		Dujmović, Klara	
Određivanje koncentracije željeza u obogaćenim klicama biljke Brassica oleracea atomskom apsorcijskom spektroskopijom		Bartulović, Donna	
Implementation of the BAT concept in the cement industry		Babić, Ivana	
Određivanje eukaliptola (1,8-cineola) u eteričnim uljima mirte, kajeputa i niauli		Boras, Dorja	
Određivanje limonena u eteričnim uljima grejpa, mandarine i celera		Zelić, Petra	
Ksantin-oksidaza i iz prirode izolirani inhibitori ovog enzima		Peran, Lucija	
Morska voda - izvor broma		Džepina, Matea	
Tehnologija proizvodnje i analiza komovice		Ivandić, Luka	
Tvari boje voćnih vina		Krivić, Nikolina	
Utjecaj fulvinskih kiselina na vezanje iona olova na prirodnom zeolitu		Ilić, Ana	
Utjecaj fulvinskih kiselina na vezanje iona cinka na prirodnom zeolitu		Ivančević, Antea	
Utjecaj temperature na sorpciju bakra na zeolitu NaX		Filipović, Petra	
Sorpcija bakrovih iona na usitnjenoj ljuski kikirikija		Brajnović, Ana	
Morska voda kao potencijalni izvor litija		Goreta, Lea	
Određivanje fenicilamina u farmaceutskim pripravcima kinetičkom metodom analize uz spektrofotometrijski detektor		Dugeč, Josipa	
Priprema i karakterizacija polimernog ambalažnog filma s dodatkom ekstrakta ružmarina		Naletilić, Iva	
Uklanjanje cinka iz vodene otopine na različitim bisorbensima - utjecaj veličine čestica		Penić, Matea	

Procjena životnog ciklusa sustava gospodarenja komunalnim otpadom: studija slučaja grad Dubrovnik		Matić, Matea	
Utjecaj mase zeolita na sorpciju bakra		Vrbaslija, Danijela	
Ravnoteža adsorpcije Cu- i Ni- iona iz binarnih otopina na humusu Potgrond H		Podrug, Marta	
Ukljanjanje cinka iz vodene otopine na različitim bisorbensima - utjecaj omjera kruto/tekuće		Jolić, Nina	
Procjena utjecaja onečišćenja zraka na kulturnu baštinu		Jurlina, Karla	
Ispitivanje utjecaja željeza u uzgajanim klicama Lepidium sativum L. na sadržaj metala određenih atomskom apsorpcijom spektroskopijom i profil glukozinolata kvantificiranih tekućinskom kromatografijom visoke djelotvornosti		Dujmović, Tea	
Adsorption of copper, cobalt and nickel ions from ternary solutions on the zeolite 13x		Abou Khalife, Donna-Maria	
Ravnoteža adsorpcije Cu i Co-iona iz binarnih otopina na humusu Potgrond H		Rak, Anđela	
Karakterizacija mješavina PVAL/PEO pripremljenih tehnikom lijevanja filma iz otopine		Zečić, Ela	
Ispitivanje utjecaja kadmija na profil glukozinolata u klicama Lepidium sativum L.		Radelj, Matea	
Hidratacija kalcij sulfoaluminatnog cementa u sustavima pasta i suspenzija		Brnić, Mira	
Artemisia absinthium L.: Kemijski sastav i biološka aktivnost		Šimić, Anja	
Tip 1-2 višecijevnog izmjenjivača topline u sustavu hlađenja rotacijskih peći		Kosić, Marko	
Utjecaj brzine vrtnje SBT miješala na sorpciju bakra na zeolitu		Mabić, Lucija	
Adsorpcija i adsorpcijski modeli izotermi		Marinović, Nikola	
Određivanje zaostalog sadržaja bakra u tlu nakon procesa fitoremedijacije rukolom i štitastom ognjicom		Guberović, Tea	
Utjecaj staništa na kemijski sastav i biološka svojstva motra		Mimica, Nina	
Uklanjanje olova iz vodene otopine na različitim biosorbensima - utjecaj veličine čestica		Šapit, Mia	
Određivanje koncentracije kroma u uzgajanim klicama biljke Lepidium sativum L. atomskom apsorpcijskom spektroskopijom		Pećar, Hanna	
Utjecaj brzine vrtnje PBT miješala na sorpciju bakra na zeolitu		Buntić, Karla	
Sinteza spojeva s 3-fenil-3-hidroksipropanskom podjedinicom sa svojstvima tekućih kristala		Čulina, Marija	
Kemijski sastav eteričnog ulja sjemenki Cannabis sativa L.		Bakarić, Andrea	
Ispitivanje korozijskog ponašanja CuAlMnZn legure u Na2SO4 otopini		Garvanović, Ines	

Utjecaj potencijala na formiranje oksidnih filmova na kositru		Ostrički, Iva	
Utjecaj brzine vrtnje SBT miješala na sorpciju bakra na zeolitu u šaržnom reaktoru		Herceg, Ana	
Proizvodnja voćnih rakija i likera		Prga, Ivana	
Depasivacija kositra u otopini halogenida		Rogić, Petra	
Adsorpcija kobaltovih iona na ljuskama pistacija		Plavčić, Igor	
Jestivi ambalažni materijali		Gujinović, Monika	
Istraživanje mogućnosti optimizacije tehnološkog procesa proizvodnje biostimulatora na biljnoj bazi		Jukić, Zvonimir	
Određivanje kriterija prihvatljivosti pripreme površine čeličnih brodskih konstrukcija za zaštitu premazalima		Alviž, Eugen	
Spektrofotometrijsko određivanje ukupnih fenola u uzorcima algi		Žanko, Tea	
Korozijsko ponašanje Cu i CuAl legure u 0,5mol dm-3 NaCl otopini bez i u prisutnosti Na2SO4		Popec, Kristina	
Utjecaj različitih metoda i parametara ekstrakcije na fenolni profil i antioksidacijsku aktivnost borovice (Juniperus communic L.)		Botić, Viktorija	
Utjecaj nagiba lopatica turbinskog miješala na adsorpciju bakra na zeolitu		Vidović, Martina	
Adsorpcija niklovih iona na ljuskama jaja (T = 308 K)		Majić, Iva	
Antioksidacijska svojstva začinskog bilja		Crnjac, Anita	
Utjecaj brzine vrtnje PBT miješala na adsorpciju bakra na zeolitu		Štivin, Ines	
Priprema i karakterizacija PEO/ES kompozita		Lončar, Ivana	
Analiza tokova vode u proizvodnji celuloze i papira		Mamuzić, Davor	
Metode sinteze i karakterizacije ZnO nanostruktura za biomedicinsku primjenu		Midenjak, Ana	
Fitoremedijacija teških metala		Šegedin, Adriana	
Odabir mjernog pretvornika za mjerenje temperature u šaržnom reaktoru		Juraković, Matea	
Čvrsti otpad iz proizvodnje i prerade hrane kao potencijalni biosorbenz za obradu voda onečišćenih olovom i cinkom		Čikeš, Marija Ljubica	
Ispitivanje korozijskog ponašanja CuSlMn legure u kloridnim i sulfatnim elektrolitima		Perčić, Nika	
Utjecaj Mn na korozijsko ponašanje CuSlMn legure u NaCl otopini		Rakuljić, Blanka	
Utjecaj temperature na pasivaciju aluminija		Horozović, Melinda	

Sinteza i karakterizacija poli(vinil-acetata) pripravljenog emulzijskom polimerizacijom		Ivković, Nela	
Sinteza i karakterizacija poli(vinil-alkohola) pripravljenog alkoholizom poli(vinil-acetata)		Jankov, Ivona	
Određivanje koncentracije kadmija u biljci Lepidium sativum L. uzgajanoj na bogaćenom tlu, atomskom apsorpcijskom spektroskopijom		Lazarevski, Sara	
Izolacija i kvantizacija glukozinolata iz biljaka Lepidium meyenii (BRASSICACEAE) i Moringa oleifera (MORINGACEAE)		Topolovec, Lorena	
Određivanje ravnotežne količine adsorbiranih kobaltovih iona na ljuskama jaja (T=28 oC)		Milinović, Magdalena	
Utjecaj molekulske mase poli(etilen-oksida) na svojstva PEO/kloro f, hib-POSS nanokompozita		Magaš, Klara	
Ravnoteža adsorpcije Cu- i Ni- iona iz binarnih otopina na zeolitima 5A i 13X		Kozina, Tomislav	
Priprema i karakterizacija mješavina polilaktidna kiselina/poli(etilen-oksid)		Slatina, Tina	
Atomska apsorpcijska spektrometrija, instrumentacija i razvoj metode		Jukić, Tihana	
Utjecaj pozicije PBT miješala na ionsku izmjenu		Babić, Ivana	
Određivanje koncentracije teških metala u biljci čunjasti repušac (Bunias erucago L.)		Dadić, Ena	
Sysimbrium officinale (L.) Scop.: glukozinolati i njihova razgradnja potpomognuta mikrovalovima		Anđelković, Nikolina	
Usporedba izrade krivulja umjeravanja na Perkin Elmerovim spektrofotometrima serije Lambda		Vekić, Ivana	
Utjecaj dodataka na kojima je sorbiran bakar na pH vrijednost humusa		Božić Bakušić, Marina	
Određivanje atioksidacijskog djelovanja fenolnih kiselina ORAC metodom		Vrdoljak, Lucija	
Određivanje nutrijenata u biljci čunjasti repušac (Bunias erucago L.)		Zorić, Antonija	
Ravnoteža adsorpcije bakra na prosijanom humusu Potgrond H (T=298 K)		Graber, Tina	
Ravnoteža adsorpcije kobaltovih iona na humusu Potgrond H (T=308 K)		Sesar, Mario	
Utjecaj različitih dodataka humusu na pH vrijednost humusa		Guberović, Tea	
Vizualizacija podataka oporabe/zbrinjavanja krutog komunalnog otpada		Matić, Matea	
Određivanje koncentracija teških metala u kupusu (Brassica oleracea L.) atomskom apsorpcijskom spektrometrijom		Danese, Ella	
Uklanjanje mangana iz vodene otopine kombinacijom aeracije, alkalinizacije, koagulacije/flokulacije i ionske izmjene šaržnim postupkom		Kosić, Marko	
Utjecaj brzine vrtnje PBT miješala na kinetiku ionske izmjene		Marić, Vlatka	
Korozijsko ponašanje aluminijske legure AA 5052 u bezalkoholnim gaziranim pićima		Rora, Tina	

Pesticidi u hrani		Ramljak, Tea	
Usporedba konvencionalnih analitičkih metoda za određivanje udjela soli u hrani		Ivandić, Luka	
Utecaj dodatka mljevenih ljuskica jaja na toplinska svojstva poli(vinil-klorida)		Visković, Martina	
Određivanje ravnotežne količine adsorbiranog bakra iz bakrovog(II) klorida dihidrata na ljuskama jaja (T=308 K)		Dostal, Katarina	
Usporedba fenolnog sastava i antioksidacijske aktivnosti ekstrakata bijelog i crnog češnjaka pripravljenih postupkom ekstrakcije mikrovalovima		Mimica, Nina	
Određivanje ravnotežne količine adsorbiranog kobalta na ljuskama jaja (T=308 K)		Gostović, Ivana	
Ravnoteža adsorpcije bakra na netretiranom humusu Potgrond H(T=298 K)		Dragićević, Slaven	
Ravnoteža sorpcije bakra na tlu		Galić, Mia	
Inhibicija acetilkolinesteraze odabranim organskim sulfidima		Pedić, Katarina	
Utjecaj tipa miješala i prisutnosti razbijala virova na ionsku izmjenu u kotlastom reaktoru		Blatarić, Ksenija	
Rukola (Eruca vesicaria (L) Cav.) kao potencijalni hiperakumulator bakra		Pušić, Ana	
Ravnoteža sorpcije bakra na kaolinu (T=298 K)		Varenina, Ivan	
Ravnoteža adsorpcije kobaltovih i bakrovih iona na talogu kave		Majić, Ivana	
Sinteza i analiza organskih spojeva sa sumporom i/ili dušikom: piridopiridazini i glukozinolati		Tomaš, Josip	
ZnO nanostrukturirani fotokatalizatori za primjenu u obradi vode		Penava, Antonio	
Utjecaj primijenjene metode ekstrakcije na izolaciju bioaktivnih komponenti iz lavande		Butorac, Valentina	
Određivanje teških metala u sjemenkama štitaste ognjice i rukole		Galić, Antonija	
Štitasta ognjica (Iberis umbellata L.) kao potencijalni hiperakumulator bakra		Deronja, Kata Manda	
Vlasac (Allium schoenoprasum L.) kao potencujalni hiperakumulator olova, nikla i bakra		Duvnjak, Jelena	
Inhibicijsko djelovanje huperzina A I B-pinena na aktivnost acetilkolinesteraze		Novosel, Barbara	
Određivanje teških metala u uskolisnom dvoredcu (Diplotaxis tenuifolia L. DC.)		Ercegović, Matej	
Utjecaj dodatka Mg(OH)2 na temperaturu staklastog prijelaza poli(vinil-klorida)		Vidović, Martina	
Priprava tekućeg organskog gnojiva fermentacijom koprive (Urtica dioica L.) i kamilice (Chamomilla recutita L. Rauschert)		Jukić, Zvonimir	

Utjecaj primijenjene metode ekstrakcije na izolaciju bioaktivnih komponenti iz jadranskih algi Ulva lactuca, Dictyota dichotoma i Padina pavonica		Botić, Viktorija	
Ispitivanje korozije traka CuAlMnTi legure dobivene brzim hlađenjem u 0.9% NaCl otopini		Jerčić, Radosna	
Usporedba korozijskog ponašanja AISI 304, AISI 316L i duplex čelika u otopini klorida		Kvrgić, Dario	
Ispitivanje sorpcije bakra na prirodnom zeolitu (T=298; d=71-90 mikrometara)		Milinović, Magdalena	
Primjena mikrovalne ekstrakcije za izolaciju bioaktivnih spojeva iz smeđe alge Dictyota dichotoma var. Intricate		Mihajlovski, Marija	
Utjecaj metoda priprave na kvalitetu sapuna		Jovanović, Katarina	
Utjecaj zalijevanja vlasca vodenim otopinama teških metala (PB, Ni, Cu) na pH vrijednosti tla		Majić, Iva	
Termička, enzimska i mikrovalovima potpomognuta razgradnja glukozinolata te njihova identifikacija preko razgradnih i desulfatiziranih produkata		Vlajčević, Dina	
Dinamička termogravimetrijska razgradnja recikliranog poli(etilen-tereftalata)		Bandić, Ivana	
Određivanje antioksidacijske aktivnosti i ispitivanje sposobnosti inhibicije kolinesteraza nehlapljivih izolata korijena gaveza		Božić, Ivana	
Određivanje antioksidacijske aktivnosti i ispitivanje sposobnosti inhibicije kolinesteraza vodenog ekstrakta i eteričnog ulja chia sjemenki		Krejčir, Kornelija	
Utjecaj dodatka Mg(OH)2 na tiplinska svojstva poli(vinil-klorida)		Radonić, Iva	
Karakterizacija pjenastog polistirena nakon oporabe		Borić, Mirna	
Utjecaj veličine miješala na kinetiku ionske izmjene bakra na zeolitu NaX		Knežević, Lucija	
Usporedba metoda za određivanje ravnoteže količine vezanog bakra na ljuskicama jaja		Klečina, Anka	
Ravnoteža adsorpcije nikla na letećem pepelu klase F (T=298 K)		Vonić, Hajdi	
Ravnoteža sorpcije bakra na ljuskicama jaja (T=318 K)		Rako, Ana	
Kemijski sastav i biološka aktivnost eteričnog ulja iz sjemenki gorke naranče		Vučković, Ana	
Određivanje teških metala u korabi (Brassica rupestris Raf.ssp.gongyloides (L.) Janch.)		Kozina, Tomislav	
Utjecaj koncentracije kloridnih iona na koroziju CuAlMn legure		Storić, Mihaela	
Primjena Taguchijevog L9 dizajna eksperimenta na optimizaciju sorpcije bakra		Babić, Ivana	
Toplinska svojstva recikliranog poli(etilen-tereftalta)		Ključe, Laura	

Utjecaj dodataka biljnog materijala i ekstrakta lovora na oksidacijsku stabilnost ribljeg ulja		Zelenika, Ana	
Utjecaj primjene pektolitičkih enzima na sadržaj antocijana tijekom vinifikacije crnog grožđa		Ivandić, Luka	
Eterično ulje gorke naranče (Citrus aurantium L.): usporedba metoda izolacije		Parčina, Antonija	
Istraživanje ravnoteže sorpcije bakrovih iona na zeolitu A		Dostal, Katarina	
Izolacija i identifikacija hlapljivih sumporovih spojeva odabranih biljaka porodice Brassicaeceae		Sedlar, Andrea	
Kemija Allium-a: GC-MS analiza tiosulfinata u četiri odabrane biljne vrste		Matić, Mia	
Kinetičke značajke beta-elemena kao inhibitora acetilkolinesteraze i butirilkolinesteraze		Radanović, Antonija	
Optimizacija veličine i brzine okretaja SBT miješala za uklanjanje bakra iz otopine		Marić, Vlatka	
Određivanje teških metala u poriluku (Allium porrum L.)		Gostović, Ivana	
Uklanjanje Cd(II) i Zn(II) iz binarne vodene otopine koncentracijskog omjera Cd/Zn=1,93 na nepomičnom sloju prirodnog zeolita visine H=8 cm		Nikolić, Marin	
Antioksidacijske metode: metoda ORAC (engl. Oxygen Radical Absorbance Capacity)		Mišković, Ana	
Utjecaj perioda branja na fenolni sastav i antioksidacijska svojstva petrovca		Mihajlovski, Marija	
Antiproliferativna aktivnost vodenog ekstrakta biljke Centaurea ragusina L. na dvije stanične linije raka		Krejčir, Kornelija	
Utjecaj količine adsorbensa na ravnotežu adsorpcije bakrovih iona iz vodene otopine CuSO4x5H2O		Blatarić, Ksenija	
Antiproliferativna aktivnost odabranih biljaka iz porodice Lamiaceae na dvije stanične linije raka		Božić, Ivana	
Kinetičke značajke α-terpinolena kao inhibitora acetilkolinesteraze		Vlajčević, Dina	
Ravnoteža sorpcije bakrovih iona na modificiranom geopolimeru		Vučenović, Petra	
Ravnoteža sorpcije bakrovih iona na geopolimeru		Banožić, Ivana	