https://repozitorij.mefst.unist.hr/en/user/profile/mbz/308276

Time of export: 29.03.2024. 16:11:11
Repository: repozitorij.mefst.unist.hr
Number of records on this URL: 156
Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Proučavanje kemijskog sastava antarktičkog lišaja Stereocaulon glabrum		Medaković, Damjan	
METABOLIČKA ANALIZA URINA: PRONALAŽENJE BIOMARKERA PREEKLAMSIJE KORIŠTENJEM HS-SPME/GC-MS		Živalj, Patricia	
Razvoj brze GC-MS/MS metode za određivanje jedanaest izotiocijanata i nitrila		Gusić Bikić, Klaudija	
Razvoj i vrednovanje metode određivanja tiopronina u farmaceutskim pripravcima protočno injekcijskom tehnikom uz spektrofotometrijski detektor		Palošek, Silvija	
Metabolomika antarktičkog lišaja Stereocaulon glabrum. ispitivanje metaboličkog odgovora na rehidrataciju i sunčevu svjetlost nakon 15 godina od prikupljanja		Ripić, Ivana	
Određivanje klorogenskih kiselina pomoću UHPLC-MS/MS		Desnica, Nina	
Kemijski profil eteričnog ulja iz in vitro uzgojene Ruta chalepensis L.		Puljak, Marin	
POLIMERNE INKLUZIJSKE MEMBRANE		Vukorepa, Matea	
Mikrovalovima potpomognuta sinteza 1,3 - tiazola in situ počevši od primarnih alkohola		Šegedin, Adriana	
Ravnoteža adsorpcije kobaltovih iona na humusu (T=318K)		Sesar, Mario	
Ravnoteža adsorpcije bakrovih iona na humusu (T=318K)		Čatlak, Luka	
Utjecaj selenija na profil glukozinolata u klicama brokule		Grubišić, Antonio Ćiril	
Modifikacija poli(3-hidroksibutirata) smjesom metilnih estera masnih kiselina dobivenih transesterifikacijom otpadnih jestivih ulja		Dragićević, Danijela	
Priprema biougljena iz ljuski pistacia		Varenina, Ivan	
Hlapljivi spojevi rakija od šljive, jabuke i kruške		Ljubas, Ivan	
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	
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	
Tetrasupstituirani fenantridinski derivat kalikas [4]arena kao receptor u teranostici		Delaš, Bruna	
Sinteza i evaluacija konjugata fenilboronične i cimetne kiseline		Pavić, Petra	
Inhibicija enzima a-amilaze eteričnim uljima biljaka iz porodice lamiaceae		Džidara, Ena	
Sorpcija bakrovih iona na usitnjenoj ljuski kikirikija		Brajnović, Ana	
Strukturna raznolikost glukozinolata i njihovih razgradnih produkata u različitim biljnim porodicama		Đulović, Azra	
Određivanje fenicilamina u farmaceutskim pripravcima kinetičkom metodom analize uz spektrofotometrijski detektor		Dugeč, Josipa	
Određivanje odabranih kanabinoida UHPLC-MS/MS tehnikom		Adžić, David	
Kvalitativno i kvantitativno određivanje odabranih izotiocijanata spregnutom tehnikom GC-MS/MS		Vučak, Ana	
Ravnoteža adsorpcije Cu- i Ni- iona iz binarnih otopina na humusu Potgrond H		Podrug, Marta	
Kemijski sastav i biološka aktivnost hlapljivih ekstrakata biljaka: puzava dobričica i vazdazelena krkavina		Alerić, Anđelo	
Ravnoteža adsorpcije Cu i Co-iona iz binarnih otopina na humusu Potgrond H		Rak, Anđela	
Neciljana lipidomika kod muškaraca s prekomjernom tjelesnom masom i kardiovaskularnim bolestima - utjecaj statusa pušenja		Jurić, Viktorija	
Određivanje in vitro i ex vivo gastrointestinalne stabilnosti glukozinolata iz bijele i smeđe gorušice primjenom simuliranog dvofaznog modela probave		Radinović, Leah	
Kvalitativno i kvantitativno određivanje odabranih izotiocijanata i nitrila pomoću GC-MS/MS tehnike		Gusić, Klaudija	
Biološka aktivnost fenilboronične kiseline		Kemura, Miran	
Inovativne metode izolacije bioaktivnih spojeva iz biljnog materijala primjenom eutektičkih otapala		Ćurlin, Pavao	
Sinteza spojeva s 3-fenil-3-hidroksipropanskom podjedinicom sa svojstvima tekućih kristala		Čulina, Marija	
Kemijski sastav eteričnog ulja sjemenki Cannabis sativa L.		Bakarić, Andrea	

Kvalitativno i kvantitativno određivanje vitamina B1, B2 i B6 uporabom HPLC-DAD tehnike		Perica, Petra Božena	
Utjecaj selena na profil glukozinolata u klicama rikule		Grmuša, Luana	
Citotoksičnost 3-aminofenilboronične kiseline i indometacina		Bosnić, Ljubica	
Istraživanje mogućnosti optimizacije tehnološkog procesa proizvodnje biostimulatora na biljnoj bazi		Jukić, Zvonimir	
Učestalost korištenja probiotika u prehrani odraslih osoba s područja Splitsko-dalmatinske županije		Jukić, Dora	
Određivanje koncentracije teških metala u dodacima prehrani atomskom apsorpcijskom spektrometrijom : moringa i maca		Bačurin, Ana	
Odjeljivanje smjese vanilinske i klorogenske kiseline te kvalitativno i kvantitativno određivanje uporabom UHPLC-DAD-HESI/MS/MS		Markota, Marija	
Adsorpcija niklovih iona na ljuskama jaja (T = 308 K)		Majić, Iva	
Biološka aktivnost eteričnih ulja celera i đumbira		Viduka, Karla	
Elektrokemijska karakterizacija antioksidanasa na modificiranim elektrodama: Karotenoidi		Santro, Ana	
Fenolni sustav i antioksidacijski učinak soka od višnje		Mateljak, Gabrijela	
ORAC vrijednosti ekvimolarnih fenolnih smjesa		Skelin, Anica	
Fitoremedijacija teških metala		Šegedin, Adriana	
Prehrana institucionaliziranih osoba starije dobi		Koštić, Antonia	
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	
Izolacija i kvantizacija glukozinolata iz biljaka Nasturtium officinale i Iberis umbellata		Perković, Matea	
Gravimetrijske metode analize		Bogdan, Antoneta	
Ekstrakti začinskog i ljekovitog bilja kao prirodni inhibitori polifenol oksidaza		Bulaš, Natalija	
Hlapljivi biljni ekstrakti kao inhibitori enzima α-glukozidaze		Mračić, Tihomir	
Ravnoteža adsorpcije Cu- i Ni- iona iz binarnih otopina na zeolitima 5A i 13X		Kozina, Tomislav	
Prehrana i proces starenja		Labor, Josipa	
Uloga prehrambenih vlakana u očuvanju zdravlja probavnog sustava		Bošnjak, Slavica	

Izolacija, kemijski sastav i biološka aktivnost eteričnih ulja pinja, primorskog bora i pukinje		Jelavić - Šako, Maša	
Atomska apsorpcijska spektrometrija, instrumentacija i razvoj metode		Jukić, Tihana	
Biljni ekstrakti kao inhibitori kolinesteraza		Jurić, Petra	
Određivanje N-acetil-L-cisteina temeljeno na redukciji Cu(II)Ln kompleksa analizom injektiranjem u protok uz spektrofotometrijski detektor : razvoj i vrednovanje metode		Karabatić, Deni	
Sysimbrium officinale (L.) Scop.: glukozinolati i njihova razgradnja potpomognuta mikrovalovima		Anđelković, Nikolina	
Usporedba izrade krivulja umjeravanja na Perkin Elmerovim spektrofotometrima serije Lambda		Vekić, Ivana	
Određivanje N-acetil-L-cisteina temeljeno na redukciji Cu(II)Ln kompleksa analizom slijednim injektiranjem uz spektrofotometrijski detektor : razvoj i vrednovanje metode		Tomić, Dea	
Gastrointestinalna stabilnost izotiocijanata iz mikrovalnog ekstrakta biljke dragoljub (Tropaeolum majus L.) nakon dvofaznog simuliranog modela probave		Antolović, Nikolina	
Kvalitativno i kvantitativno određivanje odabranih izotiocijanata plinskom kromatografijom		Kuzmanić, Branka	
Kemijski sastav i biološka aktivnost eteričnog ulja iz iglica čempresa, gluhača i alepskog bora		Vučković, Ana	
Kvalitativno i kvantitativno određivanje zolmitriptana u tabletama uporabom kromatografije ultravisoke djelotvornosti vezane sa spektrometrom masa		Marković, Tomislav	
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	
Apoptotičko djelovanje određenih biološki aktivnih spojeva na TCCSUP staničnu liniju karcinoma mokračnog mjehura		Alerić, Anđelo	
Metode odjeljivanja u analitičkoj kemiji		Dujmović, Tea	
Utjecaj nerolidola na nivo unutarstaničnog kalcija kod stanične linije karcinoma mokraćnog mjehura (TCCSUP)		Grubišić, Antonio Ćiril	
Utjecaj timokinona na unutarstaničnu koncentraciju vodikovog peroksida kod staničnih linija karcinoma mokraćnog mjehura		Peašinović, Tomislav	
Titracije temeljene na reakcijama nastajanja kompleksa (kompleksometrijske titracije), usporedba teorijskih krivulja titracije s eksperimentalnim vrijednostima		Vučak, Ana	
Određivanje ravnotežne količine adsorbiranog kobalta na ljuskama jaja (T=308 K)		Gostović, Ivana	
Inhibicija acetilkolinesteraze odabranim organskim sulfidima		Pedić, Katarina	

Rukola (Eruca vesicaria (L) Cav.) kao potencijalni hiperakumulator bakra		Pušić, Ana	
Ravnoteža sorpcije bakra na kaolinu (T=298 K)		Varenina, Ivan	
Utjecaj oralne hormonske kontracepcije na reprodukcijsku rezervu jajnika		Dumanić, Klara	
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	
Kemijski i biološki profil odabranih biljaka roda Centaurea		Kardum, Kristina	
Kvalitativno i kvantitativno određivanje limonena u komercijalnim uzorcima eteričnog ulja plinskom kromatografijom		Kranjčec, Katarina	
Određivanje teških metala u sjemenkama štitaste ognjice i rukole		Galić, Antonija	
Glukozinolatni profil u biljkama Diplotaxis tenuifolia (L.) DC i Matthiola incana (L.) R.BR. te njihova razgradnja potpomognuta mikrovalovima		Silić, Ana	
Kinetičko spektrofotometrijsko određivanje N-acetil-L-cisteina temeljeno na redukciji Cu(II)Ln kompleksa : razvoj i optimizacija metode		Stipišić, Martina	
Sinteza i kemijska modifikacija derivata 2-(3-nitrobenzilidena) amino-1H-benzimidazola i njihova antibakterijska aktivnost		Kvesić, Marija	
Štitasta ognjica (Iberis umbellata L.) kao potencijalni hiperakumulator bakra		Deronja, Kata Manda	
Klasična i mikrovalovima potpomognuta sinteza 4-nitrfenil-izotiocijanata		Bodač, Antonija	
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	
Korozijska zaštita kositra modifikacijom površine masnim kiselinama		Lukin, Anđela	
Određivanje teških metala u uskolisnom dvoredcu (Diplotaxis tenuifolia L. DC.)		Ercegović, Matej	
Sinteza fenil-izotiocijanata potpomognuta mikrovalovima		Hajdin, Ita	
Titracije temeljene na oksidacijsko-redukcijskim ravnotežama, usporedba teorijskih krivulja titracija s eksperimentalnim vrijednostima		Krstulović-Relija, Vedrana	
Titracije temeljene na reakciji nastajanja slabo topljivog taloga,usporedba teorijskih krivulja titracije s eksperimentalnim vrijednostima		Miše, Martina	
Priprava tekućeg organskog gnojiva fermentacijom koprive (Urtica dioica L.) i kamilice (Chamomilla recutita L. Rauschert)		Jukić, Zvonimir	

Uloga kalcija u prijenosu signala		Stipanović, Narda	
Uporaba biljnih ekstrakata u svrhu poboljšanja oksidacijske stabilnosti odabranih proizvoda ribarstva		Granić, Glorija	
Izolacija i identifikacija spojeva eteričnog ulja klinčića		Viduka, Karla	
Utjecaj dodataka biljnih ekstrakata na oksidativnu stabilnost ulja		Nikolov, Nikolina	
Utjecaj načina ekstrakcije na antioksidacijski kapacitet makroalgi (ORAC metoda)		Klanac, Anita	
Sinteza novih 7-suptituiranih tiazola [4,5-d] pirimidinskih derivata		Žarković, Jelena	
Određivanje hlapljivih spojeva i ukupnih fenola iz ružmarina, kadulje, origana i timijana nakon postupka inkapsulacije		Čulina, Marija	
Modifikacija eugenola djelovanjem peroksidaza		Vlašić, Marko	
Ispitivanje sorpcije bakra na prirodnom zeolitu (T=298; d=71-90 mikrometara)		Milinović, Magdalena	
Citotoksično djelovanje farnezola i nerolidola na staničnu liniju raka mokraćnog mjehura		Guć, Lucija	
Termička, enzimska i mikrovalovima potpomognuta razgradnja glukozinolata te njihova identifikacija preko razgradnih i desulfatiziranih produkata		Vlajčević, Dina	
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	
Određivanje hlapljivih spojeva i ukupnih fenola iz ružmarina, kadulje, origana i timijana nakon postupka liofilizacije i sušenja sprejem		Jurić, Viktorija	
Određivanje aktivnosti enzima polifenoloksidaze u uzorcima kultivirane borovnice		Pervan, Ivana	
Razvoj i vrednovanje metode određivanja glutationa u farmaceutskim pripravcima slijednom analizom injektiranjem uz spektrofotometrijski detektor		Rogošić, Ante	
Razvoj i vrednovanje kinetičke metode određivanja cisteina slijednom analizom injektiranjem uz spektrofotometrijski detektor		Pauk, Renata	
Utjecaj skvalena na oksidacijsku stabilnost ekstra djevičanskog maslinovog ulja i ribljeg ulja		Zrnić, Tanja	
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	

Određivanje stehiometrije i konstante formiranja kompleksa Cu(I) i neokuproina korištenjem slijedne analize injektiranjem spektofotometrijski detektor te klasične spektofotometrije		Božinović Karauz, Marijan	
Antioksidacijska aktivnost fenola: interakcija derivata hidroksibenzojeve kiseline		Jolić, Nina	
Određivanje stehiometrije i konstante formiranja kompleksa Cu(I) i batokuproin disulfonske kiseline korištenjem slijedne analize injektiranjem uz spektofotometrijski detektor te klasične spektofotometrije		Anđelković, Nikolina	
Procjena opasnosti živom onečišćenog tla na okoliš s područja rudnika Idrija - praćenje pH, električne vodljivosti i ukupne koncentracije izlučene žive		Jukić, Ivona	
Antioksidacijska aktivnost fenola: interakcija derivata hidroksicimetne kiseline		Vrdoljak, Lucija	
Određivanje antioksidacijske aktivnosti i inhibicijskog djelovanja vodenog ekstrakta gorke naranče (Citrus aurantium L.) na aktivnost acetilkolinesteraze i butirilkolinesteraze		Zenčić, Marijana	
Upotreba liposoma u cilju povećanja antioksidacijske aktivnosti ekstrakata borovnice		Jelavić - Šako, Maša	
Kemijski sastav i biološka aktivnost eteričnog ulja iz sjemenki gorke naranče		Vučković, Ana	
Određivanje antioksidacijskog-prooksidacijskog karaktera odabranih boroksina pomoću DPPH metode		Mišković, Ana	
Određivanje antioksidacijskog-prooksidacijskog karaktera odabranih boroničnih kiselina pomoću DPPH-A metode		Trupina, Mateja	
Određivanje teških metala u korabi (Brassica rupestris Raf.ssp.gongyloides (L.) Janch.)		Kozina, Tomislav	
Oksidacijska stabilnost i udio ukupnih fenola maslinovog ulja autohtonih hrvatskih sorti maslina - Oblice, Buhavice, Lastovke i Drobnice u periodu rane i kasne berbe		Bukvić, Antonia	
Eterično ulje gorke naranče (Citrus aurantium L.): usporedba metoda izolacije		Parčina, Antonija	
Istraživanje ravnoteže sorpcije bakrovih iona na zeolitu A		Dostal, Katarina	
Centaurea jacera, Centaurea alba i Centaurea scabiosa: kemijski sastav, antioksidacijski te antikolinesterazni potencijal eteričnih ulja		Veljača, Anita	
Izolacija i identifikacija hlapljivih sumporovih spojeva odabranih biljaka porodice Brassicaeceae		Sedlar, Andrea	
Kinetičke značajke beta-elemena kao inhibitora acetilkolinesteraze i butirilkolinesteraze		Radanović, Antonija	
Određivanje teških metala u poriluku (Allium porrum L.)		Gostović, Ivana	
Kinetičke značajke α-terpinolena kao inhibitora butirilkolinesteraze		Strunje, Kristina	
Usporedba tradicionalnog i industrijskog postupka proizvodnje džema od smokve i aronije		Tavra, Ivan	
Polimorfizmi gena NR3C1, NR3C2 i FKBP5 u populaciji hrvatskih maturanata		Bebić, Sara	

Grejpfrut (Citrus paradisi): Izolacija i karakterizacija limonena i naringina		Tomaš, Josip	
Sinteza novih akridin-gvanidin-tiol gradivnih blokova kao potencijalnih DNA veziva		Hajdin, Ita	
Antioksidacijske metode: metoda ORAC (engl. Oxygen Radical Absorbance Capacity)		Mišković, Ana	
Antiproliferativna aktivnost vodenog ekstrakta biljke Centaurea ragusina L. na dvije stanične linije raka		Krejčir, Kornelija	
Inhibicijsko djelovanje α- i β-jonona na aktivnost acetilkolinesteraze		Grbelja, Iva	
Vernier mjerni instrumenti i osjetila		Šošić, Matea	
Biljke porodice Asteraceae: Biološka aktivnost i potencijalna primjena		Gluhak, Kristina	
Inhibicijsko djelovanje seskviterpena (*β*-kariofilena i karofilen oksida) na aktivnost acetilkolinesteraze		Bodač, Antonija	
Antiproliferativna aktivnost odabranih biljaka iz porodice Lamiaceae na dvije stanične linije raka		Božić, Ivana	
Kinetičke značajke α-terpinolena kao inhibitora acetilkolinesteraze		Vlajčević, Dina	