

Vrijeme izvoza: 12.05.2024. 18:12:33

Repozitorij: repozitorij.fkit.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 155

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Validacija LC-MS/MS metode za određivanje N-nitrozo-hidroklorotiazida u hidroklorotiazid aktivnoj supstanci		Tropčić, Marino	
Novi heterostilbeni kao potencijalni inhibitori ili reaktivatori kolinesteraza – sinteza i fotokemija		Mlakić, Milena	
Istraživanje inkluzijskih kompleksa diamantoidnih amonijevih soli s ciklodekstrinima		Ernečić, Amalija	
Sinteza i fotofizika oligopeptida s argininom i modificiranim tirozinom ili BODIPY karboksilnom kiselinom		Karakać, Antonija	
Sinteza, karakterizacija i termička transformacija novih stiril-heterocikla te kvantno-kemijska studija mehanizma reakcije		Znika, Monika	
Primjena polimera s otiskom molekule farmaceutika u pripremi uzorka vode za kromatografsku analizu		Mlinarević, Josipa	
Sinteza, spektroskopska karakterizacija i računalno modeliranje novih di-heterostilbena		Damjanović, Mario	
Utjecaj temperature na elektrokemijsku reakciju ciklizacije N-benzilamida i N-benziltioamida		Grubišić, Karlo	
Razvoj i validacija kromatografske metode za određivanje N-nitrozamina		Orešković, Patrik	
Priprava i biološka aktivnost novih tienobenzo-triazola		Selec, Ida	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih derivata indena		Baričević, Nikica	
Sinteza novih 1,3-tiazolo-stilbena kao potencijalnih inhibitora kolinesteraza i antioksidansa		Živko, Lucija	
Sinteza i karakterizacija monomera (2,3-dihidrotieno[3,4-b][1,4]dioksin-2-il)metil 2-bromo-2-metilpropanoata		Marković, Katarina	
Razvoj i validacija kromatografske metode za određivanje odabranih karboksilnih kiselina		Petrin, Damjan	
Priprava i karakterizacija sekundarnih amina primjenjivih u organskoj sintezi		Vujević, Ivana	
Sinteza, računalno modeliranje i fotokemija novih 1,3-tiazolo-tienostilbena		Đurčević, Ema	
Određivanje pseudoestrogenih spojeva u realnim uzorcima termokromnih boja		Butorac, Mario	

Sinteza i fotokemija novih 1,2,3-triazolnih stilbena s potencijalnom protuupalnom aktivnosti	Karadža, Karla	
Sinteza, analiza fizikalno-kemijskih svojstava i biološka aktivnost novih heteroaromatskih derivata rezveratrola	Bulava, Karla	
3D-ispis reaktora za provedbu fotokemijskih reakcija	Vuković, Dora	
Principima zelene kemije do lijeka poboljšanih svojstava	Keleković, Valentina	
Optimizacija postupka pripreme uzorka za kromatografsku analizu N-nitrozamina	Vuković, Martina	
Organokatalitička stereoselektivna priprava derivata izoindolinona s triaril-supstituiranim kvaternim stereogenim centrom	Beriša, Arben	
Ekstrakcija kofeina iz čajeva ekološki prihvatljivim otapalima	Špiljak, Ivana	
Sinteza nekovalentno umreženog vodljivog polimera PEDOT-g-PEG	Horvat, Anamarija	
Sinteza i fotokemija BODIPY spojeva s fenolnim supstituentom na borovom atomu	Bogomolec, Marko	
Synthesis, characterization and analysis of physico-chemical properties of 1H-indol-5-yl-[4-(2-phenoxyethyl)piperazin-1-yl]methanone	Horvat, Ian	
Primjena metoda strojnog učenja u interpretaciji NMR spektra	Palavra, Bruno	
Termičke transformacije novih tiofenskih o-distirilbenzena	Kolar, Josipa	
Fino strukturno ugađanje heterocikličkih boja na bazi stirila za spektrofotometrijsko prepoznavanje različitih ds-DNA/RNA slijedova	Pečurlić, Ivona	
Razvoj i validacija kromatografske metode za određivanje ostatnih otapala u proizvodnom mulju	Bošnjak, Jelena	
Sinteza gvanidinskih derivata kinoksalina	Baćan Peškir, Matea	
Sprega metode uklanjanja otapala i taljenja za pripravu čvrste disperzije djelatne tvari	Adamić-Golić, Melani	
Elektrokemijska sinteza novih 1,3-benztiazinskih i 1,3-benzoksazinskih soli s potencijalnim afinitetom prema DNK/RNK	Kovačec, Petra	
Novi amino-heterostilbeni s potencijalnom inhibicijskom i protuupalnom aktivnosti. Sinteza i fotokemija	Goričanec, Rafael	
Priprava C-glikozilne α -aminokiseline modifikacijom prirodnih monosaharida	Ratajec, Maja	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih heterostilbenских derivata 4-pirona i njihovo kompleksiranje s biometalima	Borić, Ingo	
Primjena protočnih mili- i mikroreaktora u sintezi heterocikličkih analoga rezveratrola	Rajić, Lucija	

Razvoj analitičkih metoda za određivanje pimavanserina i onečišćenja primjenom strategije analitičke kvalitete osigurane dizajnom temeljene na procjeni rizika	Radić, Irena	
Proizvodnja biodizela u integriranom sustavu serijski povezanog mikroreaktora i membranskog separatora	Ćurić, Željka	
Validacija metode i procjena mjerne nesigurnosti kromatografskog određivanja trimetoprima	Štrkalj, Ines	
Fotokatalitička oksidacija furo- i tienostilbena upotrebom mangan-porfirina u mikroreaktoru	Baćić, Matea	
Validacija spektrofotometrijske metode određivanja nitrata u vodi	Bandić, Ivana	
Priprava novih indenskih heteropolikličkih sustava	Znika, Monika	
Razvoj sinteze novih heteroaromatskih derivata skvareinske kiseline	Gašparić, Davor	
Uloga disperzivnih sila u biološkim sustavima	Čugalj, Antonela	
Uloga čvrstih disperzija u povećanju topljivosti i brzine oslobođanja djelatne tvari	Sokač, Katarina	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija simetričnih aminoskvareina	Kamberovski, Nina	
Novi 3-tienostilbeni oksimi - sinteza i spektroskopska karakterizacija	Ernečić, Amalija	
Spektrofotometrijsko određivanje konstante disocijacije	Orešković, Patrik	
Razvoj i validacija kromatografske metode za određivanje venlafaksina u vodi	Petrin, Damjan	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija 2-furostilbenih oksima	Popović, Ivana	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih 3-furostilbenih oksima	Đurčević, Ema	
Validacija HPLC-PDA metode za određivanje ciprofloksacina u vodi	Vuković, Martina	
Razvoj vodenog dvofaznog sustava na bazi eutektičnih otapala za kontinuiranu ekstrakciju proteina u mikroekstraktoru	Ljubić, Anabela	
Sinteza i modeliranje novih oksimskih derivata furostilbena kao reaktivatora kolinesteraza	Vukovinski, Ana	
Razvoj UHPLC metode za određivanje elvitegravira prema načelima kvalitete ugrađene u dizajn primjenom računalnog programa Fusion QbD	Gorički, Viktorija	
Razvoj i validacija analitičkih metoda za određivanje potencijalnih genotoksičnih onečišćenja u pimavanserin lijekovitoj djelatnoj tvari	Boričević, Marta	
Primjena flow-kemije u makrociklizacijskim reakcijama: rekonstrukcija makrolidnog prstena	Debogović, Patricia	

Photochemical synthesis and functionalization of benzobicyclo[3.2.1]octadienes as potential cholinesterase inhibitors		Grgičević, Ana	
Sinteza i karakterizacija novih oksimskih derivata heterostilbena kao potencijalnih reaktivatora kolinesteraza		Puček, Ivana	
Priprava N,N-disupstituiranih derivata dimetoksianilina		Marić, Marina Monika	
Sinteza i karakterizacija asimetričnih derivata skvareinske kiseline		Ćibarić, Katarina	
Metoda isparavanja otapala u povećanju topljivosti i brzine oslobađanja lurasidon-hidroklorida		Jurec, Bonita	
Validacija spektrofotometrijske metode za određivanje ciprofloksacina		Karlović, Nina	
Sinteza, karakterizacija i biološka aktivnost novih nitro-tiazolnih derivata		Božičević, Marin	
Stereoselektivna arilacija diaril-ketimina katalizirana kiralnim Brønstedovim kiselinama		Zubčić, Gabrijel	
In vitro ispitivanje 3D-tiskanih kapsula		Geršak, Inga	
Fotokemijske reakcije u mikroreaktorima		Jozinović, Tomislav	
Fotokatalitička razgradnja trimetoprima		Majnarić, Katarina	
Funkcionalizacija pirola u svrhu priprave fluorescentnog indikatora		Pavlović, Barbara	
Sinteza i karakterizacija BODIPY spojeva		Bogomolec, Marko	
Sinteza i karakterizacija novih amino derivata furostilbena kao potencijalnih inhibitora kolinesteraza		Kovačec, Petra	
Sinteza i karakterizacija novih benzilnih derivata heterostilbena		Ratajec, Maja	
Sinteza, računalno modeliranje i fotokemija supstituiranih butadienskih kromofora		Poje, Margareta	
Utjecaj abiotičkih procesa na farmaceutike u vodenom okolišu		Dabić, Dario	
Sinteza amino-derivata naftoksazola fotokemijskom ciklizacijom		Dragojević, Milena	
Sinteza novih aminonaftalenskih fotouklonjivih zaštitnih skupina		Marić, Mia	
Priprava novih funkcionaliziranih furanskih policikla reakcijom fotokatalitičke oksigenacije uz Mn(III) porfirin u neutralnom i lužnatom mediju		Markotić, Mateja	
Razvoj sinteze novih 1-aminonaftalenskih derivata		Lovrinčević, Vilma	
Influence of typical cooking processes on the arsenic speciation in common edible mushrooms - determination with HPLC-ICP-MS method		Pek, Elvira	

Sinteza i modeliranje oksimskih derivata furo-benzobiciklo[3.2.1]oktadiena dobivenog flow-fotokemijom	Pavlović, Kristina	
Fotokatalitička razgradnja neonikotinoidnog insekticida u modelnoj otpadnoj vodi	Baković, Tatjana	
Uloga polimera u povećanju topljivosti djelatne tvari	Pančić, Eva	
Određivanje fizikalno-kemijskih svojstava i in silico analiza odabranih amino-1,3-benzotiazina	Penava, Ana	
Termičke transformacije difuranskih derivata o-divinilbenzena u kiselim uvjetima	Kamberovski, Nina	
Sinteza acilnih derivata furo-benzobiciklo[3.2.1]oktadienskog fotoproducta	Smoljo, Marin	
Transesterifikacija otpadnog jestivog ulja u mikroreaktoru katalizirana komercijalnim enzimom lipaza	Baćić, Matea	
Fotokemijske i termičke transformacije monotiofenskih derivata o-divinilbenzena	Galić, Marina	
Validacija metode HPLC-DAD za kvantitativno određivanje nitrofurantoina	Boričević, Marta	
Određivanje sadržaja lurasidon-hidroklorida u čvrstim disperzijama	Sokač, Katarina	
Razvoj i validacija metode za kvantifikaciju biološki aktivnih tvari UHPLC tehnikom	Topalović, Ines	
Funkcionalizacija oksimskog derivata benzobiciklo[3.2.1]oktadiena	Vukovinski, Ana	
Sinteza i funkcionalizacija epoksidnog derivata benzobiciklo[3.2.1]oktadienskog fotoproducta	Ahmetović, Ramiza	
Fotokemijskom metodologijom do funkcionaliziranih nafto[2,1-d]oksazola i heterobenzoksazola	Raić, Marin	
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	
Priprema raspadljivih tableta za usta primjenom liofilizacije	Gavran, Iva	
Kromatografske metode za praćenje fotokatalitičke razgradnje hidroksiklorokina	Kocijan, Martina	
Utjecaj sastava vode na fotolitičku razgradnju hidroksiklorokina	Josić, Elena	
Metode raspoznavanja obrazaca i njihova primjena u analitičkoj kemiji	Rakas, Anja	
Dinamika kemostata	Poje, Margareta	
Flow fotokemija: primjena u sintezi benzobiciklo[3.2.1]-skeleta	Debogović, Patricia	
Kompleksni brojevi	Majsec, Filip	
Minitablete: partikulski sustav za oralnu primjenu lijeka	Jurec, Bonita	

Fototransformacije spojeva prisutnih u eteričnim uljima		Škunca, Ana	
Funkcionalizacija benzobiciklo[3.2.1]oktadienskog skeleta reakcijama supstitucije		Puček, Ivana	
Reakcije ciklizacije difuranskih derivata o-divinilbenzena		Piškor, Dorotea	
Funkcionalizacija 5-(4-klorstiril)oksazola i 8-klornafto[1,2-d]oksazola Buchwald-Hartwigovom aminacijom benzilnim aminima		Hodak, Josipa	
Sinteza novih biciklo[3.2.1]oktadienskih derivata fuzioniranih s tiofenskim prstenom		Horvat, Iva	
Priprava novih aneliranih tiofenskih biciklo[3.2.1]oktadienskih derivata		Pašičko, Mirela	
Proučavanje sudbine peptidnih lijekova u okolišu		Ivanković, Klaudija	
Fotokemijske i termičke transformacije β,β' -difuranskog derivata o-divinilbenzena u kiselom mediju		Jocić, Lea	
Fotokemijske i termičke transformacije β,β' -disupstituiranog 2-benzofuril-derivata o-divinilbenzena u kiselom mediju		Marković, Monika	
Novel heterogeneous photoredox transformations using organic materials		Cazin, Ines	
Sinteza, karakterizacija i fotokemijske transformacije 3- i 4-piridinskih derivata stilbena		Jorgić, Sena	
Primjena ionskih kapljevina u procesima desulfurizacije i denitrifikacije goriva		Lovrić, Maja	
Razumijevanje međuodnosa UV filtri - farmaceutski aktivne tvari tijekom fotolitičkih procesa		Čižmek, Ana-Marija	
Utjecaj aditiva na ranu hidrataciju portland cementa raznih proizvođača		Kraljević, Monika	
Fotokemijske transformacije 4-piridinskih derivata stilbena		Pavlović, Kristina	
Hidrolitička i fotolitička razgradnja metoklopramida u okolišu		Vidović, Dorina	
Fotokemijske transformacije 3-piridinskih derivata stilbena		Ahmetović, Ramiza	
Sinteza i fotokemija β,β' -disupstituiranog 5-metil-2-furilnog derivata o-divinilbenzena		Kuzmić, Željka	
Sinteza i karakterizacija 2-piridinskih derivata stilbena		Dragojević, Milena	
Sinteza naftoksazola fotokemijskom ciklizacijom 4-stirilosazola		Zdrilić, Ante	
Usporedba metode laserske difrakcije i analize slike u mjerenu raspodjeli veličina čestica		Štanfel, Mateja	
Određivanje kvantnih prinosa fotokemijskih transformacija tiofenskih i piridinskih derivata		Levačić, Marko	
Hidrolitička i fotolitička razgradnja hidroksiklorokina u okolišu		Topalović, Ines	
Fotolitička razgradnja albendazola u okolišu		Badrov, Alan	

Adsorpcijske metode uklanjanja nitrata		Sučija, Ivana	
Priprava nanokristaličnoga anatasa iz modificiranoga alkoksida		Minga, Iva	
Metode uklanjanja teških metala iz otpadnih voda		Andlar, Katarina	
Novel catalytic systems for sustainable chemical processes		Županić, Ana-Maria	
Fotokatalitička oksigenacija bicikličkog skeleta uz Mn(III)-porfirin kao katalizator		Lekić, Ana	
Optimiranje uvjeta indukcije biomase <i>Pseudomonas</i> sp. VLB120ΔC u procesu biotransformacije stirena u (S)-stiren oksid		Rimac, Tomislav	
Prisutnost i toksičnost talija u okolišu		Žitko, Ivana	
Spektroskopska karakterizacija grafen-oksid/polianilin kompozitnih elektroda		Peričić, Ena	
Funkcionalizacija bicikličkog skeleta primjenom fotokatalitičke oksigenacije u lužnatom mediju		Lukač, Matej	
Modeliranje aldolne adicije katalizirane D-fruktoza-6-fosfat aldolazom A129G		Ivanušić, Sanja	
Fotolitička razgradnja nitrofurantoina		Kocijan, Martina	
Termičke transformacije 3- i 4-[4-(2-vinifenil)buta-1,3-dienil]piridina		Hodak, Josipa	
Fotokemijske i termičke transformacije butadienskih derivata		Pašičko, Mirela	
Fotokemijske i termičke transformacije diklor-supstituiranog butadienskog derivata		Horvat, Iva	
Funkcionalizacija benzobiciklo[3.2.1]oktadienskog skeleta reakcijom fotokatalitičke oksigenacije u lužnatom mediju		Dubravić, Mia	
Određivanje kvantnih iskorištenja fotokemijskih transformacija 2-, 3- i 4-2[(2-vinilfenil)etenil]piridina		Milašinović, Valentina	
Razgradnja antihelmintika u okolišu: hidroliza i fotoliza		Cvijanović, Andrea	
Optimiranje kaskadne reakcije sinteze (3S,4R)-5-[N-(benziloksikarbonil)amino]-5-deoksipent-2-uloze		Slivar, Anamarija	
Fotokatalitička razgradnja nitrofurantoina		Cafuta, Andrea	
Matematičko modeliranje enzimske oksidacije amino alkohola u različitim tipovima reaktora		Zmijanac, Tanja	
Sinteza, izolacija izomera i spektroskopska karakterizacija 3- i 4-2[(2-vinilfenil)etenil]piridina		Cuculić, Leo	
Hidrolitička razgradnja nitrofurantoina		Beganović, Jasmina	
Sinteza, izolacija izomera i spektroskopska karakterizacija 3- i 4-[4-(2-vinilfenil)buta-1,3-dienil]piridina		Kraljević, Monika	
Sinteza, izolacija izomera i spektroskopska karakterizacija 2- i 3-[4-(2-vinilfenil)buta-1,3-dienil]tiofena		Levačić, Marko	

Fotokemija 3- i 4-[4-(2-vinilfenil)buta-1,3-dienil]piridina		Husak, Antonija	
Photochemical Approach to New Polycyclic Substrates Suitable for Further Photocatalytic Functionalization		Vuk, Dragana; Marinić, Željko; Škorić, Irena	