https://repozitorij.fkit.unizg.hr/en/user/profile/mbz/268443

Time of export: 29.03.2024. 05:44:21
Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr
Number of records on this URL: 137
Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Sinteza i karakterizacija novih aminoskvaraina primjenjivih u razvoju organskih fotovodljivih materijala		Gašparić, Davor	
Novi heterostilbeni kao potencijalni inhibitori ili reaktivatori kolinesteraza – sinteza i fotokemija		Mlakić, Milena	
Sinteza i fotofizika oligopeptida s argininom i modificiranim tirozinom ili BODIPY karboksilnom kiselinom		Karakaš, Antonija	
Sinteza, karakterizacija i termička transformacija novih stiril-heterocikla te kvantno-kemijska studija mehanizma reakcije		Znika, Monika	
Utjecaj natrijevog hipoklorita na prisutnost ksenobiotika u modelnim i realnim otpadnim vodama		Stanić, Doris	
1,2,3-triazolni derivati benzoksazola: zelena sinteza i strukturna karakterizacija		Mandić, Maja	
Novi derivati 2-arilbenzimidazola: sinteza i strukturna karakterizacija		Maričić, Viktorija	
Priprava i karakterizacija novih derivata indola kao potencijalnih agensa antifungalnog djelovanja		Božičević, Sven	
Utjecaj parametara sinteze na morfologiju uzoraka pripremljenih metodama naprednog sušenja		Depope, Nika	
Zelena sinteza 2-supstituiranih derivata benzoksazola s potencijalnim antitumorskim djelovanjem		Kolarek, Leda	
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 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	
Utjecaj mikroplastike na uklanjanje pesticida s membranskim separacijskim procesima		Juračić, Josipa	

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, analiza fizikalno-kemijskih svojstava i biološka aktivnost novih heteroaromatskih derivata rezveratrola		Bulava, Karla	
Novi konjugati imidazo[4,5-b]piridina: sinteza, strukturna karakterizacija i biološka aktivnost		Boček Pavlinac, Ida	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih derivata imidazo[4,5-b]piridina kao potencijalnih optičkih pH senzora		Šljubura, Corina	
Sinteza i strukturna karakterizacija novih derivata benzimidazola i benzotiazola kao potencijalnih antiproliferativnih agensa s antioksidativnim djelovanjem		Beč, Anja	
Sinteza i strukturna karakterizacija novih aril-supstituiranih derivata imidazo[4,5-b]piridina		Dragić, Mirna	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih derivata imidazo[4,5-b]piridina kao potencijalnih senzora za pH u otopinama		Frljak, Leonarda	
Sinteza i strukturna karakterizacija novih amidina N-supstituiranih derivata benzimidazola		Gorišek, Petra	
Identifikacija razgradnih produkata biorazgradnje beta-laktamskih antibiotika		Tomas, Nensi	
Provjera valjanosti kinetičkog modela biokatalitičke sinteze fluoriranog azidoalkohola u različitim tipovima reaktora		Čičak, Martina	
Termičke transformacije novih tiofenskih o-distirilbenzena		Kolar, Josipa	
Provjera valjanosti kinetičkog modela biokatalitičke sinteze fluoriranog cijanoalkohola u različitim tipovima reaktora		Marić, Ana-Katarina	
Sinteza gvanidinskih derivata kinoksalina		Bačan Peškir, Matea	
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	
Biokatalitička sinteza (R)-4-kloro-3-hidroksibutironitrila katalizirana s halogenhidrin-dehalogenazom		Matić, Kristina	
Razvoj sinteze novih asimetričnih aminoskvaraina		Marić, Marina Monika	
Sinteza i karakterizacija asimetričnih aminoskvaraina		Barišić, Mihael	

Priprava C-glikozilne α-aminokiseline modifikacijom prirodnih monosaharida		Ratajec, Maja	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih heterostilbenskih derivata 4-pirona i njihovo kompleksiranje s biometalima		Borić, Ingo	
Primjena protočnih mili- i mikroreaktora u sintezi heterocikličkih analoga rezveratrola		Rajič, Lucija	
Uklanjanje Magic Blue bojila ultrafiltracijskim membranama		Gorski, Jasmin	
Priprema uzoraka aktivnog mulja za kromatografsku analizu ksenobiotika		Hlevnjak, Ivana	
Sinteza i antioksidativna aktivnost hidroksi supstituiranih amida N-benzimidazola		Korda, Karla	
Uloga površinski aktivnih tvari u farmaceutskim formulacijama		Keleković, Valentina	
Utecaj natrijevog hipoklorita i vodikovog peroksida na razgradnju antiparazitika u otpadnim vodama		Jambrošić, Karlo	
Priprava novih N,N-disupstituiranih derivata skvareinske kiseline		Galić, Marina	
Određivanje toksičnosti pesticida nakon fotolize		Jurković, Doris	
Priprava nanostrukturiranih filmova kositrova oksida		Jambriško, Donata	
Utjecaj alkohola na razgradnju antiparazitika u otpadnim vodama		Obrovac, Ivana	
Priprava novih indenskih heteropolicikličkih sustava		Znika, Monika	
Razvoj sinteze novih heteroaromatskih derivata skvareinske kiseline		Gašparić, Davor	
Validacija modela biokatalitičke sinteze (R)-2-azido-1-(4-trifluorometil-fenil)-etanola u šaržnom reaktoru		Tomljenović, Emanuel	
Priprava neprirodnih C-glikozilnih aminokiselina		Surko, Magdalena	
Mikroorganizmi i klimatske promjene		Trtinjak, Martina	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija simetričnih aminoskvareina		Kamberovski, Nina	
Novi 3-tienostilbenski oksimi – sinteza i spektroskopska karakterizacija		Ernečić, Amalija	
Zaštita čelika inhibitorima korozije		Alar, Toni	
Operacijska stabilnost YfaU – aldolaza		Jušić, Nikolina	
Termofilni mikroorganizmi u zaštiti okoliša		Muzica, Katarina	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija 2-furostilbenskih oksima		Popović, Ivana	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih 3-furostilbenskih oksima		Đurčević, Ema	

Sinteza i strukturna karakterizacija novih N-supstituiranih derivata imidazo[4,5-b]piridina		Šljubura, Corina	
Sinteza i modeliranje novih oksimskih derivata furostilbena kao reaktivatora kolinesteraza		Vukovinski, Ana	
DEKONTAMINACIJA BOJNIH OTROVA		Žiher, Veronika	
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	
Fluorescentna bojila temeljena na naftilimidu kao molekulski senzori za pH i ione teških metala		Grbić, Marlena	
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	
Sinteza i karakterizacija simetričnih derivata skvareinske kiseline		Posavec, Pamela	
Derivati naftilimida kao fluorescentni indikatori za ione teških metala		Matić, Mislav	
Identifikacija razgradnih produkata procesa biorazgradnje herbicida		Polonji, Iva	
Mehanizmi biorazgradnje herbicida		Bačan Peškir, Matea	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija Schiffovih baza N-supstituiranih benzimidazola kao potencijalnih senzora za metalne katione i pH u otopinama		Buljubašić, Marijana	
Sinteza, karakterizacija i biološka aktivnost novih nitro-tiazolnih derivata		Božičević, Marin	
Validacija kromatografske metode za određivanje metoklopramida		Vučemilović Šimunović, Luka	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih konjugata benzimidazola i benzotiazola kao biološki aktivnih agensa		Žonja, Lucija	
Značaj vodikove veze u nekim biokemijskim procesima		Marić, Marija	
Sinteza, računalno modeliranje i fotokemija supstituiranih butadienskih kromofora		Poje, Margareta	
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	
Određivanje ksenobiotika u aktivnom mulju		Mađor-Božinović, Ivana	
Strukturna analiza starenja baruta		Malenica, Nikola	
Sinteza i modeliranje oksimskih derivata furo-benzobiciklo[3.2.1]oktadiena dobivenog flow-fotokemijom		Pavlović, Kristina	
Određivanje ksenobiotika u sedimentu za kromatografsku analizu		Hlevnjak, Ivana	
Recikliranje poli(vinil-klorida)		Bačić, Sara	
Recikliranje polistirena		Gutić, Ana	
Vektorski prostori		Bingula, Petra	
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 fotoprodukta		Smoljo, Marin	
Fotokemijske i termičke transformacije monotiofenskih derivata o-divinilbenzena		Galić, Marina	
Validacija kromatografske metode za određivanje cefdinira		Štrkalj, Ines	
Optička svojstva materijala vojnih maskirnih uniforma		Landikušić, Ante	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija akrilonitrilnih derivata imidazo[4,5-b]piridina		Vugrin, Leonarda	
Funkcionalizacija oksimskog derivata benzobiciklo[3.2.1]oktadiena		Vukovinski, Ana	
Materijali za visokotemperaturne prevlake turbina mlaznih motora		Ištvanović, Domagoj	
Sinteza i funkcionalizacija epoksidnog derivata benzobiciklo[3.2.1]oktadienskog fotoprodukta		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	
Određivanje sastava pepela biomase drvne sječke		Bezina, Kristina	
Dvodimenzijski linearni dinamički sustavi		Martinović, Marko	
Flow fotokemija: primjena u sintezi benzobiciklo[3.2.1]-skeleta		Debogović, Patricia	
Fotokemijske transformacije 2-klor-5-[2-(2-etenilfenil)etenil]tiofena		Ćibarić, Katarina	
Sinteza konjugata kinolina i harmina s potencijalnim antimalarijskim djelovanjem		Štulić, Rebeka	

Fototransformacije spojeva prisutnih u eteričnim uljima		Škunca, Ana	
Kemijski radioprotektori		Bogeljić, Vedran	
Funkcionalizacija benzobiciklo[3.2.1]oktadienskog skeleta reakcijama supstitucije		Puček, Ivana	
Određivanje konstanti disocijacije izabranih farmaceutika spektrofotometrijskom metodom		Ondrušek, Magdalena	
Reakcije ciklizacije difuranskih derivata o-divinilbenzena		Piškor, Dorotea	
Fotokemijske transformacije 2-[2-(2-etenilfenil)etenil]-5-metiltiofena		Lužaić, Ana	
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	
Optimiranje reakcijskih uvjeta enzimatski katalizirane oksidacije α-kloroaldehida		Leaković, Emerik	
Priprava asimetričnih α-acilamido fosfonata katalizirana kiralnim Brønstedovim kiselinama		Ros, Petra	
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	
Fotokemijske reakcije stiril-derivata furana, pirola i tiofena		Peretin, Ivan	
Priprava policikličkih sustava fotokemijskom reakcijom u kiselom mediju		Bukač, Kristina	
Sinteza i strukturna karakterizacija novih ferocenskih derivata 7-deazapurina kao potencijalnih elektrokemijskih markera		Novak, Mateja	
Termičke transformacije β,β'-disupstituiranog 3-furanskog derivata o-divinilbenzena		Lovrinčević, Vilma	
Fotokemijske transformacije β,β'-disupstituiranog 3-furanskog derivata o-divinilbenzena		Markotić, Mateja	
Kvantifikacija nesigurnosti analitičkih mjerenja		Pipunić, Mario	
Sinteza i fotokemija β,β'-disupstituiranog 5-metil-2-furilnog derivata o-divinilbenzena		Kuzmić, Željka	
Fotokatalitička oksigenacija bicikličkog skeleta uz Mn(III)-porfirin kao katalizator		Lekić, Ana	
Funkcionalizacija bicikličkog skeleta primjenom fotokatalitičke oksigenacije u lužnatom mediju		Lukač, Matej	
Razgradnja farmaceutika u okolišu		Blagus, Ema	
Razvoj i validacija kromatografske metode za određivanje alendronata		Borković, Ivana	
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	
Fotokatalitička razgradnja albendazola		Vrbat, Katarina	
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	