

Time of export: 26.04.2024. 13:04:25

Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr

Number of records on this URL: 124

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Utjecaj procesnih uvjeta na fotorazgradnju imidakloprida		Lazinica, Antonija	
Intenzifikacija fotorazgradnje imidakloprida primjenom permanentnog magneta		Jajčević, Marko	
Aktivna ambalaža na bazi biopolimera za pakiranje hrane		Ivanković, Stjepan	
Metalo-organske mreže i njihovi kompoziti kao potencijalni fotokatalizatori		Vrdoljak, Bernarda	
Kompozitni fotokatalizatori za fotoredukciju CO ₂ do korisnih produkata		Mateša, Vana	
Priprema, karakterizacija i testiranje heterogenih fotokatalizatora		Perić, Anamaria	
Regeneracija koenzima NAD(P) ⁺ u reakcijama oksidacije katalizirane oksidoreduktazama		Škarica, Antonia	
Toplinska svojstva i kinetika toplinske razgradnje višestruko recikliranog polipropilena		Kusanović, Duje	

Razvoj monolitnih katalizatora za katalitičku oksidaciju aromatskih hlapljivih organskih spojeva primjenom tehnologije 3D-ispisa		Car, Filip	
Izrada i baždarenje uređaja za mjerenje raspodjele veličina čestica		Kocijan, Sara	
Katalitičke statičke miješalice pripremljene 3D ispisom kao napredni katalizatori za oksidaciju BTEX-a		Ravlija, Antonia	
Primjena LED izvora zračenja u obradi otpadnih voda		Jović, Nikol	
Ispitivanje reoloških svojstava kozmetičkih proizvoda		Povrženić, Sanja	
Primjena komercijalnih proteaza u procesu hidrolize proteina u otpadu ljski kozica		Pinčić, Marta	
Razgradnja neonikotinoidnih insekticida na kompozitnim fotokatalizatorima		Gugo, Borna	
Fotorazgradnja neonikotinoida na imobiliziranom fotokatalizatoru - određivanje reaktivnih vrsta		Podreka, Tina	
Utjecaj procesnih uvjeta na razgradnju neonikotinoida na TiO ₂ /perlit fotokatalizatoru		Kapustić, Tea	
Fotorazgradnja imidakloprida na suspendiranom fotokatalizatoru u prisutnosti permanentnog magneta		Sklepić, Karlo	
Imobilizacija aldolaze na mezoporoznu siliku funkcionaliziranu (3-aminopropil)trimetoksisilanom		Terihaj, Lucija	

Priprema i karakterizacija heterogenih TiO ₂ /perlit fotokatalizatora		Papić, Monika	
Fotokatalitička razgradnja imidakloprida u anularnom reaktoru		Barić, Martina	
Optimiranje fotokatalitičke razgradnje acetamiprida metodom odzivnih površina		Bačić, Sara	
Modeliranje sinteze farmaceutika katalizirane imobiliziranim enzimom		Hamilton, Stella	
Optimiranje polimernih milireaktora izrađenih aditivnom proizvodnjom		Lukić, Marija	
Istraživanje miješanog plastičnog otpada termogravimetrijskom analizom		Krišto, Ivan	
Sulfoniranje ostatka hidrolize biomase		Čalo, Dora	
Fotorazgradnja neonikotinoide - razvoj metoda imobilizacije fotokatalizatora		Križanac, Ana-Marija	
Korozijski izazovi održavanja bušotina primjenom savitljive cijevi		Ilić, Nika	
Catalytic pyrolysis of multi-material packaging waste		Peašinović, Tomislav	
Fotokatalitička redukcija ugljikovog dioksida		Pitner, Ana-Marija	
Heterogena kataliza u primjeni nitriranja aromata		Krpeljević, Iva	
Intenzifikacija procesa u kemijskoj procesnoj industriji		Petrić, Veronika	

Razvoj mjernog pretvornika za mjerenje koncentracije otopina		Glibo, Franjo	
Sustavi sanacije u potresu oštećenih zgrada		Raič, Marija	
Raspodjela vremena zadržavanja u modelnim cijevima		Blažević, Iva	
Izučavanje adsorpcije acetamiprida na površinu fotokatalizatora		Pavlović, Bernard	
Mjerenje i modeliranje mehaničkih svojstava drvene vune		Krnić, Tena	
Optimiranje hidrolize proteina u ljuskama kozica		Čačko, Sara	
Izučavanje adsorpcije imidakloprida na površinu fotokatalizatora		Sović, Lucia	
Mezoporozna silika-priprava i primjena		Mijić, Patricia	
Regulacija temperature u šaržnim procesima		Stošić, Silvestar	

Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 18. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova	Amidžić Klarić, Daniela; Andrašec, Fran; Blažić, Roko; Barbaro, Tea; Bilušćević, Andrea; Bolanča, Tomislav; Brnardić, Ivan; Bule, Kristina; Bušić, Valentina; Crnić, Irena; Cvetnić, Matija; Čeru, Teja; Čošić, Zrinka; Dias, Rolando C. S.; Dragičević, Petar; Dragović-Uzelac, Verica; Dujmić, Filip; Duplančić, Marina; Đikić, Domagoj; Ergović Ravančić, Maja; Frančić, Tajana; Gaberšek, Martin; Ganjto, Marin; Gilja, Vanja; Gomes, Catarina; Gosar, Mateja; Grba, Darko; Grgas, Dijana; Grlić, Nikolina; Habuda-Stanić, Mirna; Holjevac Grgurić, Tamara; Husnjak, Bruno; Ištuk, Jozo; Ivanušić, Sanja; Jajčinović, Igor; Jakić, Miće; Jakobek, Lidija; Jokić, Stela; Jozinović, Katarina; Jozinović, Sandra; Jukić, Matea; Jukić, Slavica; Jurić, Zoran; Karnaš, Maja; Klarić, Ilija; Komes, Draženka; Kosar, Vanja; Koštić, Ante; Kovačević, Antonija; Kučić Grgić, Dajana; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Levaj, Branka; Lovrinčić, Ema; Lukić, Marija; Lukšić, Don Vito; Ljubas, Ana; Mandura, Ana; Marčetić, Helena; Markić, Marinko; Masand, Vijay H.; Mesić, Josip; Mikac, Ivan; Miler, Miloš; Miloloža, Martina; Mitar, Anamarija; Mrčela, Filipa; Mrgan, Ana; Nikolić, Kristina; Nuić, Ivona; Ocelić Bulatović, Vesna; Obradović, Valentina; Pecikozić, Đurđevka; Pelaić, Zdenka; Perinović Jozić, Sanja; Petravić Tominac, Vlatka; Pranjić, Ivona; Pravdić, Nikolina; Prevarić, Viktorija; Prlić Kardum, Jasna; Prnjak, Petra; Radman, Sanja; Rastija, Vesna; Repajić, Maja; Rogošić, Marko; Roje, Vibor; Sander, Aleksandra; Sigurnjak Bureš, Marija; Slatina, Tina; Smoljko, Ivana; Storić, Mihaela; Strelec, Ivica; Svitlica, Brankica; Šabić Runjavec, Monika; Šeremet, Danijela; Škrabal, Svjetlana; Štefanac, Tea; Šubarić, Domagoj; Tolić, Kristina; Tolić, Mandica-Tamara; Tomašić, Vesna; Tomas, Marko; Trgo, Marina; Ugrina, Marin; Ukić, Šime; Velić, Darko; Velić, Natalija; Vidović, Elvira; Vlašić, Luka; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Vrbanc, Gordana; Vrsaljko, Domagoj; Vučinić, Valentina; Vuković Domanovac, Marija; Zelić, Ivana Elizabeta; Zrinščak, Stanko; Zagajski Kučan, Kristina	
Analiza i modeliranje fotorazgradnje neonikotinoidnog insekticida pod utjecajem UVA-LED zračenja	Kurt, Filip	
Uklanjanje neonikotinoida iz otpadnih voda primjenom heterogene fotokatalize	Licht, Katarina	
Ispitivanje utjecaja aktivacijskih agensa na uspješnost procesa imobilizacije enzima na mezoporoznu siliku	Bukarica, Ivana	
Izrada uređaja za mjerenje raspodjele veličina čestica cementa	Kocijan, Sara	
Mjerenje toplinskih svojstava praškastih uzoraka	Antonije Oreški, Gabriela	

Modeliranje i regulacija laboratorijskog toplinskog procesa		Krušlin, Patricija	
Kinetika termo-katalitičke razgradnje plastičnih materijala iz otpada		Bošnir, Domagoj	
Hitin - priprava i primjena		Terihaj, Lucija	
Ispitivanje stabilnosti imobiliziranog sloja fotokatalizatora		Kapustić, Tea	
Neidealno strujanje u modelnim cijevima		Podreka, Tina	
Kinetika i mehanizam fotorazgradnje acetamiprida u anularnom fotoreaktoru		Lacko, Ivona	
Raspodjela vremena zadržavanja		Ružman, Sandra	
Uklanjanje insekticida/pesticida iz otpadnih voda primjenom heterogene fotokatalize		Tonković, Juraj	
Istraživanje uvjeta in situ sinteze PEDOT/TiO ₂ kompozitnog katalizatora; ocjena fotokatalitičke aktivnosti tijekom pročišćavanja otpadnih voda		Markus Marinić, Matea	
Fotokatalitička razgradnja neonikotinoidnog insekticida u modelnoj otpadnoj vodi		Baković, Tatjana	
Ispitivanje uvjeta sinteze nanočestica srebra uz glukozu		Čačko, Sara	
Adsorpcija mravlje kiseline na aktivnom ugljenu u koloni		Pollak, Ema	
Neidealno strujanje u modelnim cijevima		Barić, Martina	

Kinetika toplinske razgradnje miješanog plastičnog otpada		Dželalija, Josipa	
Primjena IC termografije pri očvršćivanju poliestera u modelnim kalupima		Koštić, Ante	
Fotokatalitički reaktori u obradi otpadnih voda - izvedbe reaktora i ključni procesni parametri		Topalović, Lana	
Intenzifikacija fotokatalitičkih procesa za obradu voda i otpadnih voda		Liber, Kristina	
Kinetička karakterizacija ketoreduktaze		Pakšec, Vanda	
Katalitička oksidacija BTEX u monolitnom reaktoru		Zelić, Ivana Elizabeta	
Razgradnja imidakloprida u pločastom fotoreaktoru		Koren, Martina	
Fotokatalitička razgradnja insekticida acetamiprida		Dergez, Anita	
Fotokatalitička razgradnja insekticida u suspenzijskom reaktoru		Užar, Sara	
Modeliranje i simulacija šaržnog procesa		Perković, Roko	
Uklanjanje neonikotinoidnih insekticida iz otpadnih voda		Tepeš, Ivana	
Modeliranje procesa umreženja u kalupima		Kurt, Filip	
Neidealno strujanje u modelnim cijevima		Licht, Katarina	
Poboljšanje aktivnosti heterogenih fotokatalizatora		Kišić, Andreja	

Biokatalitička redukcija acetaldehida		Bukarica, Ivana	
Termografska ispitivanja procesne opreme		Gapit, Marina	
Integracija toplinski aktivnih jediničnih operacija		Sušec, Ivan	
Raspodjela vremena zadržavanja		Lacko, Ivona	
Fotokataliza u zaštiti okoliša i proizvodnji energije		Zadro, Karla	
Priprema i karakterizacija mješavina polietilena s termoplastičnim škrobom		Zovko, Romana	
Katalitički procesi u proizvodnji finih kemikalija		Klepić, Mariana	
Primjena IC termografije pri očvršćivanju polimera u kalupima		Pejnović, Martina	
Oksidacija polifenolnih spojeva u cijevnom reaktoru		Filipović, Ivona	
Kemijsko recikliranje poli(etilen-tereftalata)		Dolčić, Ivona	
Fotokatalitička razgradnja fenolnih spojeva TiO ₂ katalizatorima		Bakić, Kristian	
Primjena adijabatskog kotlastog reaktora		Varzić, Katarina	
Regulacija temperature		Crnković, Filip	
Raspodjela vremena zadržavanja		Tonković, Juraj	
Granuliranje agrikulturne tvari prevrtanjem na kosom disku: modeliranje procesa pristupom populacijske bilance		Domitrović, Valentina	

Matematičko modeliranje proizvodnje optički aktivnog diola korištenjem višeenzimskog sustava		Baković, Tatjana	
Niskotemperaturna katalitička oksidacija toluena u metalnom monolitnom reaktoru		Zmijanac, Tanja	
Adijabatski kotlasti reaktor		Čavar, Amanda	
Priprava i karakterizacija N-[2-kloro-6-metilfenil]-2-[[6-[4-(2-hidroksietil)-1-piperazinil]-2-metil-4-pirimidinil]amino]-5-tiazolkarboksiamid N-oksida		Šola, Dženita	
Prijenos topline pri umreženju duromernih smola u modelnim kalupima		Hlupić, Ines	
Metode uklanjanja teških metala iz otpadnih voda		Andlar, Katarina	
Fotokatalitička razgradnja azo-bojila uz poli(3,4-etilendioksitiofen)/ZnO nanokompozitni fotokatalizator		Tašić, Aleksandar	
Primjena nanomaterijala u energetici		Mujkanović, Dino	
Kvantnokemijski izračun međudjelovanja adenzin trifosfata s vodom		Vujević, Lucija	
Razvoj i primjena višefaznih monolitnih reaktora		Užar, Sara	
Proizvodnja biogoriva na osnovi lignoceluloze		El-Sayed, Iman	
Raspodjela vremena zadržavanja u modelnim cijevima		Čutura, Iva	

Određivanje sastavnica mjerne nesigurnosti i validacija korozijskog ispitivanja u slanoj komori		Mehić, Emina	
Ultrazvukom potpomognuta oksidacijska desulfurizacija dizelskog goriva		Margeta, Dunja	
Neidealno strujanje u cijevnim reaktorima		Reiter, Ana	
Analiza parametara za industrijsku primjenu procesa ultrazvukom potpomognute oksidacijske desulfurizacije		Zovko, Romana	
Heterogena fotokatalitička razgradnja herbicida u procjednim i otpadnim vodama		Le Cunff, Jérôme	
Utjecaj homogenog i heterogenog reciklata na mehanička i toplinska svojstva EPDM gumenog proizvoda		Matić, Renata	
Povećanje djelotvornosti spremnika topline kod proizvodnje piva		Šoštarić, Tomislav	
Biomaterijali u inženjerstvu tkiva temeljeni na kitozanu-literaturni pregled		Beus, Nediljko	
Toplinsko i reološko ponašanje nanofluida		Ždrakić, Marija	
Morfologija i dimenzijska stabilnost mješavine EPDM kaučuka i reciklirane gume		Živković, Ivana	
Odstupanje od idealnog strujanja u cijevnim reaktorima		Kuzmić, Željka	
Modeliranje procesa granuliranja		Gojun, Martin	

Utjecaj kemijske regeneracije TiO ₂ /FeZSM5 na učinkovitost fotokatalitičke razgradnje diklofenaka u vodi pod simuliranim sunčevim zračenjem		Kosir, Dominik	
Optimiranje dezintegracije stanica Lactobacillus brevis u svrhu izolacije enzima alkohol dehidrogenaze		Višević, Antonija	
Biotransformacija fenola lakazom u sustavima voda-organsko otapalo u mikroreaktoru		Rahelić, Tin	
Spaljivanje hlapljivih organskih spojeva na modificiranim manganovim oksidnim katalizatorima		Milosavljević, Nikola	
Utjecaj primarnog i sekundarnog katalizatora na emisiju N ₂ O u proizvodnji HNO ₃		Stevanović, Milica	
Istraživanje kinetike razgradnje N-oksida tercijarnog amina		Šola, Dženita	
Vođenje šaržnih procesa		Marolt, Nataša	
Sinteza octene kiseline u adijabatskom kotlastom reaktoru		Jocić, Lea	
Raspodjela vremena zadržavanja u modelnim cijevima		Matanović, Rafaela	
Selektivna katalitička oksidacija propena do akroleina		Gojković, Biljana	
Karakterizacija izolacijskog papira starenog u sintetskom izolacijskom ulju		Kremer, Irma	