

Vrijeme izvoza: 25.09.2024. 16:49:20

Repozitorij: repozitorij.fkit.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 120

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Projektiranje procesa adsorpcije s promjenom tlaka za izdvajanje CO2		Vuić, Juraj	
Mechanochemical strategies for synthesis and modification of functional metal-organic frameworks		Martinez, Valentina	
Metode separacije azeotropa		Frljak, Leonarda	
Ravnotežne metode proračuna procesa destilacije, apsorpcije, desorpcije i ekstrakcije		Lisec, Karla	
Optimiranje geometrije i konfiguracije 3D-ispisanog modularnog sustava za sintezu biodizela		Cingesar, Ivan Karlo	
Projektiranje sustava za vođenje kolone s razdjelnom stijenkom u 2-3-3 konfiguraciji		Cirimotić, David	
Karakterizacija i priprema pH-senzorskih filmova sol-gel metodom za primjenu u mikroreaktorima		Forjan, Elizabeta	
Uklanjanje CO2 iz otpadnih plinova procesom adsorpcije s promjenom tlaka		Blagec, Tomislav	
Odabir otapala za separaciju homogenih azeotropa		Dolinar, Paola	
Smanjenje emisija ugljikovog (IV) oksida procesima adsorpcije		Gorup, Veronika	
Primjena Vmin metode za projektiranje kolona s razdjelnom stijenkom		Hodalj, Marin	
In-situ formiranje referentne membrane za čvrstofazne elektrode		Lazarin, Lorena	
Korozijski rizik u ostarjelim vodovodima		Pavić, Lana	
Razvoj digitalnog blizanca industrijskog procesa		Fabek, David	
Razvoj softverskih senzora za praćenje rada procesnih analizatora		Šimić, Magdalena	
Referentna elektroda srebro/srebrov klorid bez unutarnjeg elektrolita temeljena na poli(vinil-butiralu)		Vojvodić, Hrvoje	
Analiza i simulacija vođenja procesa u industriji		Lindić, Fran	

3D tisak tableta koje sadrže više djelatnih tvari		Fiala, Emanuel-Nino	
Primjena procesne analitičke tehnologije za praćenje procesa kristalizacije		Klier, Monika	
Biorafinerije temeljene na otpadnim sirovinama		Bilokapić, Martina	
Primjena pirolize u recikliranju otpadne plasike		Tomić, Andrea	
Proizvodnja amonijaka selektivnom redukcijom nitrata		Pecik, Veronika	
Metode intenzifikacije procesa temeljene na fenomenima		Vretenar, Filip	
Vođenje procesa kristalizacije aktivnih farmaceutskih tvari		Sejdić, Marko	
Intenzifikacija procesa za pročišćavanje biobutanola		Korona, Filip	
Sinteza sustava za vođenje kolona s razdjelnom stijenkom za četiri proizvoda		Lukač, Goran	
Optimiranje polimernih milireaktora izrađenih aditivnom proizvodnjom		Lukić, Marija	
Development of soft sensors for advanced control of isomerization process		Herceg, Srečko	
Sinteza i inkjet ispis amfifilnih nanočestica srebra		Gudan Pavlović, Iva	
Priprava filamenata za 3D-tiskanje farmaceutskih dozirnih oblika		Martić, Ines	
Modeliranje katodne zaštite na modelu platforme kompleksne geometrije		Kovačević, Ema	
Primjena intenzivne pulsirajuće svjetlosti u razvoju metalnih i ugljikovih materijala		Džanko, Domagoj	
Prediktivna dijagnostika industrijske opreme		Cvjetoević, Vladimir	
Projektiranje šaržnih procesa		Pavković, Anamarija	
Procjena utjecaja proizvoda i procesa na okoliš analizom životnog ciklusa		Marić, Leo	
Analiza i modeliranje keramičkog monolitnog reaktora za oksidaciju BTEX-a		Matejaš, Andrea	
Primjena matrice pojačanja pri projektiranju sustava za vođenje toplinski povezanih destilacijskih kolona		Marcelja, Marijana	
3D-tiskane farmaceutske alternative		Matal, Antonija	
Primjena i uvećanje procesa mehonokemijske sinteze		Kučinić, Ivana	
Dehidracija bioetanola pomoću destilacije u koloni s razdjelnom stijenkom		Blažanović, Marko	
Izrada ion selektivnih elektroda inkjet ispisom		Markanović, Laura	

Korelacije in vitro-in vivo za farmaceutske alternative dronedaron-hidroklorida		Vučetić, Matea	
Dinamički model destilacijske kolone s razdjelnom stijenkom za separaciju alkohola		Radulović, Anja	
Modeliranje i regulacija laboratorijskog toplinskog procesa		Krušlin, Patricija	
Proizvodnja milireaktorskih sustava stereolitografijom		Petrić, Valentino	
Primjena niskotemperaturnih eutektičkih otapala u razdvajanju azeotropnih smjesa		Župan, Mirela	
Višestruka stacionarna stanja u destilacijskoj koloni s razdjelnom stijenkom		Novak-Bareković, Gabriela	
Projektiranje reaktora i reaktorskih mreža		Vrhovec, Jelena	
Matematički opis reakcija terpolimerizacije metakrilatnih kopolimera		Sacher, Josip	
Modifikacija hidrofobnosti površine dvokomponentnih polimernih mješavina za aditivnu proizvodnju mikroreaktora		Lovinčić Milovanović, Vedrana	
Analiza rada cijevnog reaktora za proizvodnju amonijevog sulfata u postrojenju NPK-2		Kultan, Igor	
Optimizacija Kaibelove kolone za separaciju smjese ugljikovodika		Galov, Daniel	
Sušenje u fluidiziranom sloju - Utjecaj procesnih parametara na kinetiku sušenja i morfologiju kristala		Jozinović, Katarina	
Ekonomska ocjena projekata		Baković, Ana	
Vođenje i analiza kontrolabilnosti procesnih postrojenja		Džono, Petra	
Sustavne metode projektiranja proizvoda kemijske industrije		Marcelja, Marijana	
Milireaktori za proizvodnju FAME		Rajkovača, Nikolina	
Ravnoteža kapljevina-krutina u smjesama dugolančanih alkohola i dugolančanih alkana		Tomljenović, Emanuel	
Priprema naprednih funkcionalnih filamenata		Brnadić, Gabriela	
Razvoj statičkih miksera za milireaktore		Ćevid, Ivana	
3D-tiskani oralni dozirni oblici punjeni disperzijom ulja i djelatne tvari		Milićević, Andrea	
Optimizacija mreže izmjenjivača topline za predgrijavanje sirove nafte prije atmosferske destilacije		Palčić, Toni	
Projektiranje i ocjena sustava za vođenje kolone s razdjelnom stijenkom za separaciju četiri proizvoda		Jazbec, Josip	

Projektiranje i simulacija rada poluindustrijskog procesa		Načinović, Dominik	
Kontrola kristalizacije i analiza svojstava čestica aktivne farmaceutske tvari		Filakovac, Mirna	
Hidrofobizacija površine polimera		Katušić, Viktorija	
Razdvajanje azeotropne smjese n-pentan(1) - metanol(2) metodom promjene tlaka		Mirić, Dario	
Imobilizacija optičkih kemijskih senzora na plastične površine		Car, Filip	
Katalitička oksidacija toluena u metalnome monolitnom reaktoru		Duplančić, Marina	
Sušenje farmaceutskog proizvoda u filter sušnici		Katić, Robert	
Primjena dizalice topline u industrijskom procesu		Horvat, Tomislav	
Katalitička oksidacija toluena na keramičkim monolitnim katalizatorima		Ivanjko, Lucija	
Teorijsko i eksperimentalno izučavanje oksidacije toluena u metalnom monolitnom reaktoru		Kašner, Paula	
Inherentna sigurnost pri projektiranju procesa		Plavšić, Antonella	
Integracija toplinski aktivnih jediničnih operacija		Sušec, Ivan	
Priprema, karakterizacija i stabilnost katalizatora za pročišćavanje otpadnih plinova		Gudelj, Ana	
Procjena ekonomskog rizika u proizvodnim procesima		Sačer, Ana	
Utjecaj parametara 3D-tiskanja na svojstva proizvoda		Matal, Antonija	
Modeliranje i simulacija industrijskih procesa		Bošnjir, Domagoj	
Razvoj okolišno prihvatljivog modela gospodarenja otpadom primjenom analize životnog ciklusa		Hadžić, Alen	
Obrada i regeneracija matičnih lugova nakon kristalizacije farmaceutskih proizvoda		Travančić, Valentina	
Obrada površine polimera silanima		Kremer, Irma	
Protočni separator kapljevina/kapljevina		Cingesar, Ivan Karlo	
Mikronizacija dronedaron hidroklorida u spiralno strujnom mlinu		Kordić, Šimo	
Sinteza mreže izmjenjivača topline potpomognuta računalnim alatima		Čemeljić, Sara	
Optimiranje polimernih mikroreaktora izrađenih aditivnom proizvodnjom		Rahelić, Tin	
Primjena nanosuspenzija u postupku ekstrakcije		Kovačić, Maja	
Sušenje prirodnih materijala u sušioniku s raspršivanjem		Milosavljević, Nikola	

Regulacija temperature u šaržnim reaktorima		Tomić, Ana-Marija	
Utjecaj parametara pripreme na fizikalno-kemijske i katalitičke značajke monolitnog Al/Al ₂ O ₃ -MnCu katalizatora		Perković, Marijana	
Regulacijski ventili		Tomičak, Luka	
Sinteza mreže izmjenjivača vodika u rafinerijskim postrojenjima		Brnadić, Gabriela	
Metode vođenja kontinuiranog procesa destilacije		Jazbec, Josip	
Sinteza separacijskog niza		Kultan, Igor	
Priprava poroznih peleta kao nosača lijeka		Cuculić, Leo	
Priprema mješavine za tabletiranje granuliranjem u fluidiziranom sloju raspršivanjem taline		Petrić, Iva	
Utjecaj morfologije polimernih mješavina na osnovi PLA na mehanička svojstva		Marolt, Mateja	
Projektiranje destilacijskih kolona s razdjelnom stijenkom za tri proizvoda		Jerolimov, Marija	
Sušenje biljaka infracrvenim zračenjem		Antonije Koščak, Mihael	
Mikrokapsuliranje dronedaron hidroklorida		Talajić, Marija	
Rekuperacija amonijaka i vodika iz otpadnog plina postrojenja za proizvodnju amonijaka		Polić, Loris	
Mjerenje protoka		Štahan, Krešimir	
Otpuštanje djelatne tvari iz tableta dobivenih postupkom mokrog granuliranja		Vuković, Lucija	
Kinetički modeli u farmaceutskoj industriji		Milićević, Andrea	
Pregled metoda optimiranja mreža izmjenjivača topline		Palčić, Toni	
Projektiranje procesa azeotropne destilacije		Koprivnjak, Petra	
Primjena organskog Rankineovog ciklusa na nisko-temperaturne izvore topline		Barišić, Ivan	
Faktorski plan pokusa i analiza varijance pri miješanju prašaka		Vukelić, Ema	
Uklanjanje SO ₂ iz dimnih plinova brodskih motora pranjem morskom vodom		Čalaga, Božana	
Projektiranje i simuliranje vođenja procesa za pročišćavanje prirodnog plina		Jazbec, Fran	
Fenomeni sudara kapi u procesu oblaganja Wurster tehnologijom		Havaić, Tanja	
Povećanje djelotvornosti spremnika topline kod proizvodnje piva		Šoštarić, Tomislav	

Automatska regulacija kompresora		Bakić, Kristian	
Napredni destilacijski procesi - pregled i primjena		Jerolimov, Marija	
Granuliranje agrikulturne tvari prevrtanjem na kosom disku		Petrić, Iva	
Regeneracija otapala šaržnom destilacijom		Tomljanović, Ivana	
Optimiranje regulacijskih krugova procesa atmosferske destilacije		Dorić, Hrvoje	
Razvoj modela softverskih senzora primjenom "bootstrapping" metode		Cvetnić, Matija	
Vođenje procesa destilacije		Tomić, Ana-Marija	
Uvećanje sušionika s fluidiziranim slojem		Klarić, Dario	