

Time of export: 13.06.2025. 18:24:08

Repository: repozitorij.ptfos.hr

Number of records on this URL: 114

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Chitosan-based microspheres as drug delivery systems		Lončarević Vrabec, Andrea	
Reaction engineering aided synthesis of sialic acids		Çakar, Mehmet Mervan	
Ispitivanje predaka halogenhidrin-dehalogenaza kao biokatalizatora u sintezi novih spojeva		Bolješić, Leo	
Razvoj matematičkog modela sinteze ATP-a u kaskadnoj reakciji		Berečić, Marija	
Galaktooligosaharidi - sinteza i primjena		Stajku, Erza	
Ispitivanje aktivnosti analoga sintaza N-acetilneuraminske kiseline na neprirodne supstrate		Drandić, Lucija	
Ispitivanje aktivnosti analoga sintaza N-acetilneuraminske kiseline na različite šećere		Šoljak, Lora	
Enzimska sinteza amida hidroksicimetne kiseline u vodenom mediju		Dimter, Laura	

Neprirodne aldolne adicije fosfoenolpiruvata na alifatske i aromatske aldehide katalizirane PEP-ovisnim sintazama		Borović, Karlo	
Pročišćavanje enzima MenD za primjenu u biokatalizi		Glavinić, Laura	
Uklanjanje ksenobiotika biorazgradnjom pomoću mješovite bakterijske kulture		Čurić, Ana	
Analiza učinkovitosti izoliranih mikroorganizama u bioremedijaciji nafte i naftnih produkata		Zgrebec, Ivan	
Poboljšanje bioremedijacije procjedne vode iz biootpada		Trtinjak, Martina	
Karakterizacija autohtonih mikroorganizama s visokom sposobnošću razgradnje ugljikovodika iz naftom onečišćenog tla		Todorović, Nolla	
Kinetika biokatalitičke sinteze N-acetilneuraminske kiseline		Jušić, Nikolina	
Gospodarenje radioaktivnim otpadom		Đuran, Luka	
Ispitivanje utjecaja organskih otapala na aktivnost halogenhidrin-dehalogenaze u reakciji otvaranja para-nitrostiren oksida		Kolić, Magdalena	
Imobilizacija halogenhidrin-dehalogenaze i primjena u reaktoru s rotirajućim slojem		Kos, Krešimir	

Uklanjanje organske tvari iz otpadne vode biorazgradnjom		Tutić, Josip	
Priprema i primjena soforolipida		Perković, Ivana	
Stabilnost nitrilaze pri sintezi (R)-4-klor-3-hidroksibutanske kiseline		Milošić, Martina	
Mikrobna razgradnja ksenobiotika u aerobnim uvjetima		Muzica, Katarina	
Potencijal okolišne bakterijske kulture u biorazgradnji ksenobiotika		Šket, Ana	
Mathematical modelling and optimization of biocatalytic synthesis of fluorinated chiral building blocks		Milčić, Nevena	
Biokatalitička svojstva halogenhidrin-dehalogenaza skupine B u reakcijama nukleofilnog otvaranja epoksida		Mehić, Emina	
Evaluacija nitrilaza kao biokatalizatora za sintezu (R)-4-kloro-3-hidroksimaslačne kiseline		Antolović, Ana	
Usporedba metoda za mjerenje koncentracije proteina u realnim uzorcima		Berečić, Marija	
Praćenje stabilnosti enzima putem mjerenja raspodjele veličine proteina		Arambašić, Barbara	
Identifikacija razgradnih produkata biorazgradnje beta-laktamskih antibiotika		Tomas, Nensi	

Napredne tehnologije za karakterizaciju mikroorganizama koji razgrađuju ksenobiotike		Terzić, Ivana	
Okoliš i klimatske promjene		Kovačević, Dora	
Provjera valjanosti kinetičkog modela biokatalitičke sinteze fluoriranog azidoalkohola u različitim tipovima reaktora		Čičak, Martina	
Provjera valjanosti kinetičkog modela biokatalitičke sinteze fluoriranog cijanoalkohola u različitim tipovima reaktora		Marić, Ana-Katarina	
Utjecaj rudarenja zlata na okoliš		Kovač, Dora Katarina	
Biokatalitička sinteza (R)-4-kloro-3-hidroksibutironitrila katalizirana s halogenhidrin-dehalogenazom		Matić, Kristina	
Biorazgradivost organske frakcije iz miješanog komunalnog otpada		Stojmilović, Ivana	
Enzimski katalizirana kaskadna reakcija za sintezu prekursora D-fagomina		Klepić, Mariana	
Izolacija i pročišćavanje enzima za primjenu u biokatalizi		Miloš, Karla	
Matematičko modeliranje enzimski katalizirane kaskadne reakcije		Borović, Karlo	
Primjena matematičkog modeliranja u biokatalizi		Mihajlović, Vanesa	
Stabilnost halogenhidrin-dehalogenaza u prisustvu supstrata		Bartolec, Jan	

Validacija modela biokatalitičke sinteze (R)-2-azido-1-(4-trifluorometil-fenil)-etanola u šaržnom reaktoru		Tomljenović, Emanuel	
Mikroorganizmi i klimatske promjene		Trtinjak, Martina	
Operacijska stabilnost YfaU – aldolaza		Jušić, Nikolina	
Termofilni mikroorganizmi u zaštiti okoliša		Muzica, Katarina	
Priprava i karakterizacija minitableta		Jozinović, Katarina	
Dehalogenacija 1,3-diklor-2-propanola u prisustvu halogenhidrin-dehalogenaze		Bigor, Ivana	
Sinteza cijanoalkohola katalizirana halogenhidrin-dehalogenazom		Mateša, Lorena	
Razvoj matematičkog modela sinteze ATP-a u kaskadnoj reakciji		Plačko, Wanda	
Evaluacija fluoriranih derivata stiren oksida kao supstrata halogenhidrin-dehalogenaze		Pranić, Marko	
Bioremedijacijski potencijal aktivnoga mulja u obradi farmaceutske otpadne vode		Šabić Runjavec, Monika	
Primjena analize osjetljivosti parametara na modelu kaskadne reakcije		Cvetić, Barbara	
Učinkovitost aktivnog mulja u obradi komunalne otpadne vode		Ivanušić, Sanja	

Identifikacija razgradnih produkata procesa biorazgradnje herbicida		Polonji, Iva	
Mehanizmi biorazgradnje herbicida		Bačan Peškir, Matea	
Aktivnost halogenhidrin-dehalogenaze pod utjecajem organskih otapala		Čičak, Martina	
Biokatalitička sinteza 4-ketopimelične kiseline		Tomić, Teo	
Biološka razgradnja pendimetalina		Martinović, Marko	
Izolacija i pročišćavanje halogenhidrin-dehalogenaze iz stanica genetski modificirane Escherichia coli		Mihaljević, Iva	
Primjena liofilizacije i granuliranja u povećanju topljivosti djelatne tvari		Subotičanec, Valentino	
Herbicidi u okolišu		Romić, Josipa	
Matematički model dinamičke kinetičke rezolucije katalizirane halogenhidrin-dehalogenazom		Marić, Ana-Katarina	
Potencijal mikroorganizama i enzima u uklanjanju pendimetalina iz voda		Golub, Valentino	
Biokatalitička sinteza (R)-3-hidroksi-4,4-dimetilpentan nitrila		Jelačić, Jelena	
Matematički model biotransformacije akrilne kiseline		Bičanić, Stjepan	
Biocatalytic synthesis of statin side-chain precursors		Švarc, Anera	

Mathematical modelling and optimization of enzymatic cascades for the synthesis of industrially valuable products		Česnik, Morana	
Kinetički model enzimske kaskadne reakcije za sintezu ATP-a iz adenoza		Volf, Anamarija	
Aktivnosti aldehyd-dehidrogenaza u reakciji oksidacije aldola		Patrčević, Paula	
Kemo-enzimatska kaskadna sinteza aldolnog produkta		Burazer, Lucija	
Obrada industrijske otpadne vode		Kovačić, Marija	
Kinetika kaskadne reakcije katalizirane cijelim stanicama mikroorganizma		Zovko, Lucija	
Utjecaj sastava supstrata na proces biorazgradnje		Knapić, Dominik	
Ružičkine dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 17. Ružičkine dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova		Andrejaš, Martina; Anđić, Martina; Avdić, Gordan; Barbaro, Tea; Bašić, Anita; Budim, Barbara; Buhin Šturlić, Zrinka; Cvetnić, Matija; Čelan, Antonija; Čikanović, Dora; Čizmić, Bruno; Čehajić, Adnan; Ćosić, Jasenka; Ćosić, Marija; Domanovac, Tomislav; Dragović-Uzelac, Verica; Dvojković, Karolina; Đikić, Domagoj; Fabijančić, Irena; Findrik Blažević, Zvezdana; Frančić, Tajana; Grgas, Dijana; Hardi, Matija; Iličković, Zoran; Jakobek, Lidija; Jakovljević, Ivana; Jašić, Midhat; Jozinović, Stjepan; Jukić, Marija; Jukić, Slavica; Knežević, Nada; Kojić, Nebojša; Kolar, Ivan; Kovačević, Antonija; Kristek, Kristina; Kučić Grgić, Dajana; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Leko, Josip; Leskovic, Mirela; Lovrinčić, Ema; Lučić Blagojević, Sanja; Lukić, Barbara; Marković, Neven; Martini, Marta; Matić, Petra; Mihaljević, Ana; Miklečić, Josip; Mikulić, Boris; Miličević, Dijana; Miloloža, Martina; Miškić, Ana; Mitar, Anamarija; Muhamedbegović, Benjamin; Mutavdžija, Petra; Novak, Mateja; Očelić Bulatović, Vesna; Oršolić, Davor; Palfi, Marina; Pavković, Nikolina; Pavlović Šijanović, Sanja; Pehnec, Gordana; Prlić Kardum, Jasna; Radman, Sanja; Sever Štruki, Zdravka; Stepanić, Višnja; Stipišić, Renato; Stojanović, Maja; Sudar, Martina; Svilović, Sandra; Šabić, Monika; Šipalo, Toni; Štefanac, Tea; Šubarić, Drago; Uzunović, Faik; Vrbić, Lucija; Vuković Domanovac, Marija; Žužul, Silva	
Modeliranje oksidacije α -kloroaldehida katalizirane oksidoreduktazama		Gašpar, Kristina	

Aktivnost esteraze u stanicama Pseudomonas sp. u uvjetima bez i uz indukciju eritromicinom		Leko, Josip	
Matematički model aldolne adicije katalizirane D-fruktoza-6-fosfat aldolazom		Skendrović, Dino	
Matematički model dinamičke kinetičke rezolucije katalizirane halogenhidrin dehalogenazom		Milčić, Nevena	
Procjena utjecaja eritromicina na bakteriju Pseudomonas putida izoliranu iz farmaceutske otpadne vode		Miloloža, Martina	
Modeliranje biokatalitičke redukcije acetona katalizirane ketoreduktazom		Pohanić, Petra	
Industrijski otpadni tokovi		Pustahija, Lucija	
Sinteza oksazolidinona u prisustvu halogenhidrin dehalogenaze		Cvetić, Barbara	
Matematičko modeliranje kaskadne reakcije		Grošić, Karla	
Oksidacija diola u prisustvu oksidoreduktaza		Jelačić, Jelena	
Uloga testa biorazgradnje u upravljanju otpadnim vodama		Plačko, Wanda	
Utjecaj formulacije lijeka na otpuštanje djelatne tvari		Malekinušić, Nikolina	
Optimiranje reakcijskih uvjeta enzimatski katalizirane oksidacije α -kloroaldehida		Leaković, Emerik	

Matematički model procesa kodigestije sirutke i goveđe gnojovke		Gojun, Martin	
Biorazgradnja lignoceluloznog otpada procesom kompostiranja		Krivičić, Denija	
Matematički model enzimatske sinteze 6-cijano-4-ketoheksan kiseline		Sokač, Tea	
Karakterizacija 2-deoksiriboze-5-fosfat aldolaze u reakciji sinteze bočnog lanca statina		Stevanović, Milica	
Aktivnost ketoreduktaza pri oksidaciji diola		Matković, Valerija	
Ksenobiotici u okolišu		Zelić, Ivana Elizabeta	
Kogeneracijski procesi s integriranim rasplinjavanjem biomase		Šaravanja, Žarko	
Kinetika oksidacije aldehida katalizirana aldehyd dehidogenazom		Volf, Anamarija	
Enzimatska sinteza 6-cijano-4-ketoheksan kiseline		Perešin, Anita	
Priprema biomaziva u ionskoj kapljevini		Kovač, Mirna	
Matematički model kaskadne reakcije		Došen, Mia	
Modeliranje aldolne adicije katalizirane D-fruktoza-6-fosfat aldolazom A129G		Ivanušić, Sanja	
Izolacija NADH oksidaze iz Lactobacillus sanfranciscensis		Josić, Elena	

Kinetika oksidacije N-Cbz-3-amino-1,2-propandiola katalizirane s alkohol dehidrogenazom iz konjske jetre		Skendrović, Dino	
Kemijska i enzimatska oksidacija Cbz-N-3-amino-1,2-propandiola		Dujmenović, Mladena	
Modeliranje sinteze intermedijera statina katalizirane 2-deoksiriboza-5-fosfat aldolazom		Čulig, Jelena	
Pesticidi - utjecaj i posljedice		Dronjak, Daria	
Enzimatska sinteza 6-cijano-4-ketoheksanske kiseline		Lešnjak, David	
Kinetička karakterizacija enzima MenD u reakciji biokatalitičke sinteza 6-cijano-4-okso heksan kiseline		Munda, Ivana Katarina	
Granuliranje pomoćne tvari farmaceutske industrije prevrtanjem na kosom disku		Gavran, Iva	
Optimiranje kaskadne reakcije sinteze (3S,4R)-5-[N-(benziloksikarbonil)amino]-5-deoksipent-2-uloze		Slivar, Anamarija	
Mikrobiološke i enzimatske metode uklanjanja herbicida iz voda		Šipić, Kata	
Matematički model aldolne adicije dihidroksiacetona na N-Cbz-glicinal u kotlastom reaktoru		Bohač, Mario	
Matematičko modeliranje aldolne adicije u različitim tipovima reaktora		Sokač, Tea	

Matematički model biokatalitičke sinteze nanočestica		Jovičić, Mirna	
Proizvodnja optički aktivnog diola korištenjem višeenzimskog sustava		Pintarić, Lela	
Biosorpcijski potencijal aktivnog mulja u obradi farmaceutskih otpadnih voda		Vukić, Petra	