https://repozitorij.fkit.unizg.hr/user/profile/mbz/250011

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 16:29:00
Repozitorij: repozitorij.fkit.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 114
Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Uklanjanje ksenobiotika biorazgradnjom pomoću mješovite bakterijske kulture		Čurić, Ana	
Bioremedijacija procjedne vode iz biootpada		Stojmilović, Ivana	
Sinteza nanoštapića bakrova(II) oksida		Borić, Ivan	
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	
Utjecaj peludi na svojstva polimernih hidrogelova		Šaravanja, Ana	

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	
Stabilnost nitrilaze pri sintezi (R)-4-klor-3-hidroksibutanske kiseline		Miloščić, 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	

Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 19. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova		Abramović, Tanja; Ambrozić, Korana; Apalović, Uršula; Avdić, Ajla; Avdić, Gordan; Babić, Hrvoje; Balić, Tomislav; Bašić, Anita; Bates, Irena; Benkotić, Snježana; Bezik, Danijela; Biškup, Marija; Blažević, Ivica; Bolf, Nenad; Borović, Teona Teodora; Carek, Andreja; Ćosić, Ivana; Damjanović, Ivan; Delić, Žana; Deže, Denis; Domanovac, Tomislav; Đulović, Azra; Eberhard, Mirta; Ergović Ravančić, Maja; Fuka, Mirna; Galant, Mirjana; Glavaš, Zoran; Grgas, Dijana; Grgurević, Karlo; Grmuša, Luana; Habuda-Stanić, Mirna; Herceg, Ana; Herceg, Srečko; Jajčinović, Magdalena; Jakoplić, Ana; Josić, Karlo; Jukić, Ante; Jurić, Slaven; Kefurt, Lucija; Kinart, Zdzisław; Kolarić, Dario; Korica, Milenko; Košutić, Ivor; Kralj, Marika; Krznarić Došen, Ines; Kučić Grgić, Dajana; Kukovec, Boris-Marko; Kusur, Amela; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Leskovac, Mirela; Mamić, Antonio; Marčetić, Helena; Marić, Martina; Marijanović, Zvonimir; Marković, Kale; Marković, Tanja; Martić, Ines; Maslov Bandić, Luna; Matijević, Bojan; Miličević, Dijana; Miloloža, Martina; Novak Mlinarić, Petra; Obradović, Valentina; Ocelić Bulatović, Vesna; Ozimec, Siniša; Papović, Snežana; Pavlović, Željana; Pehar, Ivan; Penava, Ana; Perković, Irena; Perković, Vanja; Petric Maretić, Katja; Petrovicky Šveiger, Barbara; Plazonić, Ivana; Prlić, Dragan; Radić Seleš, Valentina; Radonić, Ani; Radoš, Ante; Rimac, Nikola; Roje, Vibor; Rudolf, Maja; Ruškan, Ines; Selimović, Amel; Sigurnjak Bureš, Marija; Slokar Benić, Ljerka; Sokol, Vesna; Stojmilović, Ivana; Sučić, Hrvoje; Svilović, Sandra; Šabić Runjavec, Monika; Šarolić, Mladenka; Škrabal, Svjetlana; Špoljarić, Andrea; Štefanac, Dorotea; Štefanac, Tea; Štrkalj, Anita; Šušak, Sara; Šušić, Zdenka; Tanović, Martina; Tkalec-Car, Tamara; Tokić, Mirna; Tomas, Marko; Tomaš, Renato; Toth, Leontina; Trtinjak, Martina; Turić, Nataša; Ujević Andrijić, Željka; Vidović, Elvira; Vitas, Nika; Vlahoviček Kahlina, Kristina; Vraneš, Milan; Vuković Domanovac, Marija; Zajkić, Hana; Žiža, Jasminka	
Evaluacija nitrilaza kao biokatalizatora za sintezu (R)-4-kloro-3-hidroksimaslačne kiseline		Antolović, Ana	
Imobilizacija enzima na mezoporoznu siliku funkcionalizarnu (3-aminopropil)trietoksisilanom		Markanović, Laura	
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	
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	
Mathematical modeling of river flows		Brenko, Aleksandra	
Algoritmi strojnog učenja u ekoinženjerstvu		Viljevac, Matej	
Najnovija saznanja o mehanizmima mikrobiološki uzrokovane korozije		Miler, Leonora	
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	
Karakterizacija kompozita polietilena sa željezovim oksidima diferencijalnom pretražnom kalorimetrijom		Tepić, Josip	
Mikroorganizmi i klimatske promjene		Trtinjak, Martina	
Priprema i karakterizacija kompozita polietilena s različitim česticama hematita		Štefanović, Elza	
Operacijska stabilnost YfaU – aldolaza		Jušić, Nikolina	
Termofilni mikroorganizmi u zaštiti okoliša		Muzica, Katarina	
Fizikalne osnove vjetrenjača		Čurić, Ana	
Dehalogenacija 1,3-diklor-2-propanola u prisustvu halogenhidrin-dehalogenaze		Bigor, Ivana	
Sinteza cijanoalkohola katalizirana halogenhidrin-dehalogenazom		Mateša, Lorena	

Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 18. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova		Amidžić Klarić, Daniela; Andrašec, Fran; Blažic, Roko; Barbaro, Tea; Bilušković, 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; Vrbanec, Gordana; Vrsaljko, Domagoj; Vučinić, Valentina; Vuković Domanovac, Marija; Zelić, Ivana Elizabeta; Zrinščak, Stanko; Zagajski Kučan, Kristina	
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	
Membranska desalinacija - stanje u istraživanju i praksi		Puškarić, Marika	
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	
Pročišćavanje i karakterizacija enzima lipaza porijeklom iz Thermomyces lanuginosus		Marčinko, Tomislav	
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	

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 adenozina		Volf, Anamarija	
Kemo-enzimatska kaskadna sinteza aldolnog produkta		Burazer, Lucija	
Obrada industrijske otpadne vode		Kovačić, Marija	
Kinetika kaskadne reakcije katalizirane cijelim stanicama mikroorganizma		Zovko, Lucija	
Optička svojstva materijala vojnih maskirnih uniforma		Landikušić, Ante	
Utjecaj sastava supstrata na proces biorazgradnje		Knapić, Dominik	
Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 17. Ružičkini 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; Ćehajić, Adnan; Ćosić, Jasenka; Ćosić, Marija; Domanovac, Tomislav; Dragović-Uzelac, Verica; Dvojković, Karolina; Đikić, Domagoj; Fabijančić, Irena; Findrik Blažević, Zvjezdana; 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; Leskovac, 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; Ocelić 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	

Određivanje razgradnih produkata diazepama spektrometrijom masa visoke razlučivosti		Karačić, Iva	
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		Milološa, Martina	
Industrijski otpadni tokovi		Pustahija, Lucija	
Pročišćavanje enzima lipaza porijeklom iz Thermomyces lanuginosus		Osrečak, Magdalena	
Sinteza oksazolidinona u prisustvu halogenhidrin dehalogenaze		Cvetić, Barbara	
Fototransformacije spojeva prisutnih u eteričnim uljima		Škunca, Ana	
Kemijski radioprotektori		Bogeljić, Vedran	
Matematičko modeliranje kaskadne reakcije		Grošić, Karla	
Oksidacija diola u prisustvu oksidoreduktaza		Jelačić, Jelena	

Uloga testa biorazgradnje u upravljanju otpadnim vodama		Plačko, Wanda	
Prostorna i vremenska raspodjela policikličkih aromatskih ugljikovodika u zraku		Jakovljević, Ivana	
Priprava pjenostakla uporabom pepela otpadnoga mulja nastaloga pročišćavanjem komunalnih otpadnih voda		Ganjto, Marin	
Biorazgradnja lignoceluloznog otpada procesom kompostiranja		Krivičić, Denija	
Matematički model enzimatske sinteze 6-cijano-4-ketoheksan kiseline		Sokač, Tea	
Aktivnost ketoreduktaza pri oksidaciji diola		Matković, Valerija	
Ksenobiotici u okolišu		Zelić, Ivana Elizabeta	
Kinetika oksidacije aldehida katalizirana aldehid dehidogenazom		Volf, Anamarija	
Bioremedijacijski potencijal aktivnog mulja u obradi farmaceutske otpadne vode		Janton, Nikolina	
Enzimatska sinteza 6-cijano-4-ketoheksan kiseline		Perešin, Anita	

Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 16. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova		Alivojvodić, Sara; Babić, Kristina; Bakula, Ivan; Balta, Vedran; Belščak-Cvitanović, Ana; Benković, Maja; Briški, Felicita; Brkić, Danijel; Brozinčević, Andrijana; Bukvić, Valerija; Bušić, Arijana; Cvetković, Želimira; Čoklica, Sunčica; Ćosić, Jasenka; Ćosić, Marija; Dobričević, Nadica; Domanovac, Tomislav; Dragović-Uzelac, Verica; Dundović, Marija; Duplančić, Marina; Durgo, Ksenija; Džalto, Stjepan; Đikić, Domagoj; Fabek, Sanja; Faraguna, Fabio; Franjić, Antonija; Fras Zemljič, Lidija; Fumić, Monika; Gajdoš Kljusurić, Jasenka; Galić, Ante; Glasovac, Zoran; Gomzi, Zoran; Gotovac, Branka; Grgas, Dijana; Halamić, Josip; Hubalek, Ivan; Jakelić, Marija; Jakobek, Lidija; Jozinović, Tomislav; Jukić, Ante; Jukić, Slavica; Jurina, Tamara; Jurinjak Tušek, Ana; Kaćunić, Antonija; Kantoci, Darko; Keppler, Julia; Kezerle, Antonija; Klenkar, Jelena; Komes, Draženka; Krivak, Petra; Krivičić, Denija; Kučić, Dajana; Kuzmanić, Nenad; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Leskovac, Mirela; Levanić, Davor; Lisičar, Marina; Marček, Tihana; Medvidović Kosanović, Martina; Meštrović, Ernest; Mihaljević-Herman, Vesna; Mihelič, Rok; Milosavljević, Nikola; Mitar, Anamarija; Mrčela, Ante; Mužina, Katarina; Nuić, Ivona; Palfi, Marina; Paradžik, Ivona; Paveli, Tanja; Pavičić, Mirjana; Pavlović, Hrvoje; Pecikozić, Đurđevka; Pedisić, Sandra; Peršić, Ana; Pišonić, Marina; Pitinac, Nada; Pliestić, Stjepan; Popijač, Vesna; Prlić Kardum, Jasna; Prodan, Morena; Puhač Bogadi, Nina; Radojčić Redovniković, Ivana; Ranilović, Jasmina; Rogošić, Marko; Rušić, Davor; Sabljić, Lea; Sander, Aleksandra; Simonič, Marjana; Steffen-Heins, Anja; Stojanović, Maja; Šabarić, Jasenka; Šabić, Monika; Šauperl, Olivera; Šic Žlabur, Jana; Šimić, Kristina; Širac, Tea; Šorša, Ajka; Španić, Valentina; Šter, Anamarija; Theismann, Eva Maria; Tomas, Srećko; Tomašić, Vesna; Trgo, Marina; Ugrina, Marin; Uršulin-Trstenjak, Natalija; Valinger, Davor; Velić, Natalija; Veljačić, Anamarija; Veljačić, Luči; Viljevac Vuletić, Marija; Voća, Sandra; Vojvodić, Aleksandra; Vujnović, Mirna; Vukić, Petra; Vukojević Medvidović, Nediljka; Vuković Domanovac, Marija; Zagajski Kučan, Kristina; Zelić, Bruno; Zorić, Zoran	
Novel catalytic systems for sustainable chemical processes		Županić, Ana-Maria	
Određivanje toksičnosti antiparazitika i antibiotika u vodi bakterijama Vibrio fischeri		Perović, Klara	
Smanjenje emisija hlapljivih organskih spojeva u atmosferu		Ivanjko, Lucija	
Proizvodnja i potencijali poli(etilen-furanoata)		Tepeš, Ivana	
Izolacija NADH oksidaze iz Lactobacillus sanfranciscencis		Josić, Elena	

Kinetika oksidacije N-Cbz-3-amino-1,2-propandiola katalizirane s alkohol dehidrogenazom iz konjske jetre		Skendrović, Dino	
Onečišćenje bukom		Miloloža, Martina	
Kemijska i enzimatska oksidacija Cbz-N-3-amino-1,2-propandiola		Dujmenović, Mladena	
Pesticidi - utjecaj i posljedice		Dronjak, Daria	
Enzimatska sinteza 6-cijano-4-ketoheksanske kiseline		Lešnjak, David	
Priprava i karakterizacija uljnih nanofluida s grafenom		Bogdan, Ana Marija	
Ultrazvučna ekstrakcija pesticida iz uzorka čaja		Šimić, Iva	
Teorija kaosa		Marković, Monika	
Mikrobiološke i enzimatske metode uklanjanja herbicida iz voda		Šipić, Kata	
Bioanalitičke metode praćenja farmaceutika u okolišu		Papac, Josipa	
Matematički model aldolne adicije dihidroksiacetona na N-Cbz-glicinal u kotlastom reaktoru		Bohač, Mario	
Matematičko modeliranje aldolne adicije u različitim tipovima reaktora		Sokač, Tea	
Biološko uklanjanje fenola iz otpadnih voda		Janton, Nikolina	
Biosorpcijski potencijal aktivnog mulja u obradi farmaceutskih otpadnih voda		Vukić, Petra	

Karakterizacija otpadnog mulja nastalog biološkom obradom farmaceutskih otpadnih voda		Jajčinović, Igor	
Brzovezujuća anorganska veziva na osnovi gipsa		Jazvo, Kristina	