https://repozitorij.pmf.unizg.hr/en/user/profile/mbz/240144

Time of export: 29.03.2024. 06:08:17
Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr
Number of records on this URL: 90
Records exported: 90

Title	URL	Authors	Host item title
Nanofluidi na osnovi grafena i biljnih estera		Marić, Leo	
Viskozimetrijska svojstva polimernih aditiva biljnih mazivih ulja		Ištef, Lukas	
Priprava metakrilatnih polimernih nanokompozita s celulozom		Štorga, Lara	
Priprava polimernih nanokompozita s celulozom uz funkcionalne amino metakrilate		Pleše, Marta	

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	
Sinteza i fotokemija BODIPY spojeva s fenolnim supstituentom na borovom atomu		Bogomolec, Marko	
Preparation and photophysical characterisation of pH sensitive sol-gel thin films doped with curcumin		Šiprak, Marija	
Sinteza heksilnih estera masnih kiselina i primjenska svojstva mješavina s mineralnim dizelom		Knežević, Andrea	
Priprava i karakterizacija nanofluida na osnovi biodizela		Komparić, Leona	

Napredne tehnologije za karakterizaciju mikroorganizama koji razgrađuju ksenobiotike		Terzić, Ivana	
Priprava i karakterizacija nanofluida za balističke tekuće oklope		Zubović, Tina	
Sinteza aditiva za snižavanje tecišta na osnovi maleinskog anhidrida za dizelsko i biodizelsko gorivo		Mišetić, Mislav	
Advancement of process control system in ammonia production		Zečević, Nenad	
Development and characterization of dopamine-loaded liposomes extracted from banana peel		Šeremet, Danijela; Mandura, Ana; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Jokić, Stela; Komes, Draženka	
Fermentation process optimisation and characterisation of pear fruit wine		Velić, Darko; Bušić, Valentina; Husnjak, Bruno; Velić, Natalija; Amidžić Klarić, Daniela	
Influence of conventional and innovative extraction techniques on bioactive properties of ground ivy (Glechoma hederacea L.)		Šeremet, Danijela; Mandura, Ana; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Jokić, Stela; Komes, Draženka	

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	
Statičko/anoksična konfiguracija procesa denitrificirajuće defosfatacije uz \(NO_{2}-N\) i \(NO_{3}-N\) kao akceptore elektrona		Mikac, Ivan; Štefanac, Tea; Grgas, Dijana; Radman, Sanja; Habuda-Stanić, Mirna; Landeka Dragičević, Tibela	
Učinkovitost uklanjanja P u anoksičnom uvjetu uz \(NO_{3}-N\) kao akceptor elektrona		Grgas, Dijana; Andrašec, Fran; Radman, Sanja; Habuda-Stanić, Mirna; Štefanac, Tea; Landeka Dragičević, Tibela	
Sinteza propilnih estera masnih kiselina i primjenska svojstva mješavina s mineralnim dizelom		Medić, Mihovil	

Bioremedijacijski potencijal aktivnoga mulja u obradi farmaceutske otpadne vode		Šabić Runjavec, Monika	
Istraživanje utjecaja metala na agregaciju asfaltena iz nafte i naftnih frakcija pomoću spektroskopije NMR		Djetelić Ibrahimpašić, Mateja	
Niskotemperaturna eutektična otapala za ekstrakciju sumporovih i dušikovih spojeva iz ugljikovodičnih smjesa		Zagajski Kučan, Kristina	
Priprava aditiva za goriva na temelju stearinske kiseline		Benić, Darija	
Sinteza etilnih i butilnih estera masnih kiselina iz pripadajućih acetata		Hariri, Lora	
Određivanje utjecaja reakcijskih parametara na sintezu izobutilnih estera masnih kiselina		Tašner, Hrvoje	
Priprava polimernih kompozita umrežavanjem epoksidne smole s oksidnim nano i mikročesticama		Gabrić, Blanka	

Mehanokemijska sinteza i karakterizacija novih amidoborana za pohranu vodika		Krajnović, Vedrana	
Određivanje utjecaja reakcijskih parametara na sintezu pentilnih estera masnih kiselina		Pečurlić, Ivona	
Funkcionalizacija metakrilatnog aditiva s masnim kiselinama		Barbarić, Franka	
Određivanje utjecaja reakcijskih parametara na sintezu furfurilnih estera masnih kiselina		Babić, Sara	
Određivanje utjecaja reakcijskih parametara na sintezu propilnih estera masnih kiselina		Šibalić, Matea	
Proračun solarnih termalnih paraboličnih žljebastih kolektora		Horvatinec, Vedran	
Razvoj modela za procjenu generiranja komunalnog otpada primjenom neuronskih mreža		Ribić, Bojan	
Nanofluidi polietilen glikola i višestjenčanih ugljikovih nanocijevi		Rebrović, Lucija	
Toplinska i toplinsko oksidacijska stabilnost odabranih jestivih ulja		Lilić, Matea	

Utjecaj molekulskih međudjelovanja na svojstva mješavina mineralnih i obnovljivih dizelskih goriva		Pipunić, Mario	
Uljni nanofluidi s kemijski modificiranim ugljikovim nanocijevima		Gracin, Damjan	
Priprava i karakterizacija polimernih kompozita s celulozom		Mrkalj, Kristijan	
Pročišćavanje pirolitičkog ulja iz plastike		Nascimento Mrakovčić, Nikolina	
Polimeri za dostavu lijeka s kontroliranim oslobađanjem		Banožić, Benjamin	
Priprava polimernih aditiva mazivih ulja kopolimerizacijom u baznom ulju		Mišetić, Mislav	
Priprava i karakterizacija nanofluida sa svojstvima tekućeg oklopa		Zubović, Tina	
Sinteza i pročišćavanje etilnih estera masnih kiselina ultrafiltracijom		Pucko, Ivan	
Utjecaj polimernih površinski aktivnih tvari na stabilnost i svojstva nanofluida na bazi transformatorskog ulja		Mujkanović, Dino	

Ispitivanje sinergističkog djelovanja smjesa netoksičnih korozijskih inhibitora		Gvozdanović, Tena	
Kinetika terpolimerizacije i svojstva terpolimera tert-butilaminoetil-metakrilata, alkil-metakrilata i stirena		Džalto, Stjepan	
Kopolimerizacijska reaktivnost 2-(tert-butilamino)etil metakrilata		Veseli, Rea	
Poboljšanje mješljivosti u kompozitima poli(alkil-metakrilata) i celuloze kemijskom funkcionalizacijom		Štivojević, Matej	
Seawater Steam Engine - Tehnički aspekti evaporacije morske vode u solarnom paraboličkom kolektoru		Azinović, Kristina	
Priprava i karakterizacija nanofluida na osnovi transformatorskog ulja i čestica magnetita		Putnik, Aleksandra	
Karakterizacija emulzija teškog loživog ulja i vode		Miškić, Kristina	
Priprava i karakterizacija polimetakrilatnih kompozita s celulozom		Vučetić, Matea	

Usporedba standardne i DSG tehnologije solarne termalne elektrane		Osonički, Andreja	
Apsorpcijsko hlađenje pomoću solarnih paraboličkih kolektora		Biondić, Josip	
Ekonomsko-tehnički aspekti geotermalnih dizalica topline		Jurič, Tena	
Karakterizacija sirove naftenske nafte "Križ"		Palčić, Franko	
Relevantni aspekti integriranih sustava obnovljivih izvora energije		Bohač, Mario	
Eksperimentalno određivanje i modeliranje razdjeljivanja propionske kiseline između vode i organskih estera		Plenča, Mia	
Primjena ionskih kapljevina u procesima desulfurizacije i denitrifikacije goriva		Lovrić, Maja	
Utjecaj molekulske mase poli(alkil-metakrilatnog) aditiva na viskoznost mazivog ulja		Fa, Dionizije	
Utjecaj magnetskog polja na površinsku napetost nekih tekućina		Kisić, Lucija	

Biogoriva treće generacije		Vučko, Viktorija	
Napredni separacijski procesi pročišćavanja biodizela		Tomurad, Irena	
Priprava i karakterizacija mješavina sirovih nafti		Šlogar, Krunoslav	
Energetski i ekološki aspekti industrijskih revolucija		Žužić, Maja	
Antioxidative response of wheat genotypes under Fusarim spp. infestation		Marček, Tihana; Viljevac Vuletić, Marija; Alivojvodić, Sara; Bakula, Ivan; Španić, Valentina	
Dihydrochalcones in old apple varieties from Croatia		Jakobek, Lidija; Krivak, Petra; Medvidović Kosanović, Martina; Šter, Anamarija	
Obezbojenje sintetskih bojila na agarnim pločama odabranim gljivama		Velić, Natalija; Pavlović, Hrvoje; Pavičić, Mirjana; Kezerle, Antonija	
Primjena antiretrovirusne terapije u liječenju infekcija uzrokovanih virusom HIV-om		Klenkar, Jelena	

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	
Vukovarac Nikola Pšenica i Nobelovac Ružička		Tomas, Srećko; Jukić, Ante; Hubalek, Ivan	
Poboljšanje stabilnosti uljnih nanofluida		Štivojević, Matej	
Proizvodnja biodizela iz otpadnih ulja i biobutanola uz gvanidinske katalizatore		Džalto, Stjepan	
Sinteza kopolimera dodecil metakrilata i 2-N-morfolinoetil metakrilata i izračun kopolimerizacijskih reaktivnosti		Azinović, Kristina	
Ekspandiranje polilaktida		Blažic, Roko	

Ekstrakcija glicerola iz biodizela sintetiziranog iz otpadnih ulja		Milačić, Juraj	
Priprava i karakterizacija uljnih nanofluida s grafenom		Bogdan, Ana Marija	
Svojstva mješavina komponenti za namješavanje naftnih motornih goriva s biobutanolom		Lopin, Gloria	
Kvantnomehanički opis i tumačenje nanomagneta		Krišto, Anđela	
Poboljšanje niskotemperaturne filtrabilnosti smjesa dizelskog goriva i biobutanola		Škvorc, Rosanda	
Utjecaj molne mase polimernog aditiva na sniženje tecišta motornog ulja		Lovreškov, Lucija	
Optimiranje recepture EPDM izolacijske gumene mješavine s ciljem smanjenja utroška energije potrebne za vulkanizaciju		Bjelobradić, Matija	
1,3-dipolarna cikloadicija alkina i azida		Milošević, Josipa	
Snižavanje tecišta baznih ulja uz disperzantne metakrilatne polimere		Palčić, Franko	

Utjecaj primarnog i sekundarnog katalizatora na emisiju N2O u proizvodnji HNO3		Stevanović, Milica	
Optimiranje procesa proizvodnje biodizela iz otpadnih ulja upotrebom novih gvanidinskih katalizatora		Racar, Marko	
Modeliranje i optimiranje sustava katodne zaštite broda u uvjetima promjenjivog saliniteta vode u Venecijanskoj laguni		Markusi, Mirna	
Modeliranje svojstava mješavina komponenti za namješavanje naftnih motornih goriva s biobutanolom		Sigurnjak, Marija	
Nanofluidi na osnovi transformatorskog ulja i željezovog oksida		Ivić, Ivona	