

Vrijeme izvoza: 05.05.2024. 06:59:19

Repozitorij: repozitorij.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 70

Broj izvezenih zapisa: 70

| Naslov                                                                                                                         | URL | Autori              | Naslov izvornika |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|------------------|
| Priprava kompozita polikaprolaktona                                                                                            |     | Šalinović, Tomislav |                  |
| Utjecaj smjese dizela i biodizela na karakteristike rada motora                                                                |     | Huzjak, Paula       |                  |
| Nanofluidi na osnovi grafena i biljnih estera                                                                                  |     | Marić, Leo          |                  |
| Utjecaj funkcionalnog komonomera u strukturi polimernog aditiva na niskotemperaturno ponašanje dizelskog i biodizelskog goriva |     | Gregurek, Luka      |                  |
| Viskozimetrijska svojstva polimernih aditiva biljnih mazivih ulja                                                              |     | Ištef, Lukas        |                  |
| Ispitivanje utjecaja vrste biosirovine i reakcijskih uvjeta na sintezu pentilnih i heksilnih estera masnih kiselina            |     | Zadravec, Martina   |                  |
| Sinteza i izrada makroporozne bioaktivne keramike                                                                              |     | Klanac, Patricija   |                  |

|                                                                                                                                                        |  |                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| Sinteza, spektroskopska karakterizacija i računalno modeliranje novih di-heterostilbena                                                                |  | Damjanović, Mario |  |
| Sinteza bioaditiva na osnovi galne kiseline u svrhu poboljšanja primjenskih svojstava dizelskog goriva                                                 |  | Matić, Matea      |  |
| Sinteza pentilnih estera masnih kiselina i primjenska svojstva mješavina s mineralnim dizelom                                                          |  | Rajković, Lucija  |  |
| Sinteza izobutilnih i izopentilnih estera masnih kiselina i primjenska svojstva mješavina s mineralnim dizelom                                         |  | Zadravec, Ivana   |  |
| Sinteza metakrilatnih tert-polimernih aditiva s funkcionalnim 2-(diizopropilamino)etil metakrilatom za poboljšanje niskotemperaturnih svojstava dizela |  | Milek, Laura      |  |
| Sinteza polimernih aditiva na osnovi benzil metakrilata za poboljšanje niskotemperaturnih svojstava dizela i mješavina s biodizelom                    |  | Anelić, Rafael    |  |

|                                                                                                                                       |  |                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|--|
| Sinteza heksilnih estera masnih kiselina i primjenska svojstva mješavina s mineralnim dizelom                                         |  | Knežević, Andrea                            |  |
| Priprava i karakterizacija nanofluida na osnovi biodizela                                                                             |  | Komparić, Leona                             |  |
| Stabilizacija ugljikovih nanocijevi poli(vinil butiralom)                                                                             |  | Klonkay, Paola                              |  |
| Ispitivanje utjecaja reakcijskih uvjeta na sintezu heksilnih estera masnih kiselina                                                   |  | Krvavica, Matija                            |  |
| Plan upravljanja istraživačkim podacima                                                                                               |  | Gotovuša, Mia; Pucko, Ivan; Faraguna, Fabio |  |
| Sinteza aditiva za snižavanje tecišta na osnovi neopentil glikola, trimetilolpropana i pentaeritrola za dizelsko i biodizelsko gorivo |  | Crnjac, Kristina                            |  |
| Priprava i karakterizacija nanofluida za balističke tekuće oklope                                                                     |  | Zubović, Tina                               |  |
| Određivanje utjecaja reakcijskih parametara na sintezu izopentilnih estera masnih kiselina                                            |  | Žuvić, Iva                                  |  |

|                                                                                                                                               |  |                 |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|--|
| Sinteza aditiva za snižavanje tecišta na osnovi maleinskog anhidrida za dizelsko i biodizelsko gorivo                                         |  | Mišetić, Mislav |  |
| Određivanje veličine nanočestica i zeta potencijala TiO <sub>2</sub> u vodenom i uljnom mediju pomoću metode dinamičkog raspršenja svjetlosti |  | Vičević, Renata |  |
| Utjecaj vrste ugljičnog punila na toplinska i električna svojstva esterske smole                                                              |  | Babić, Marko    |  |
| Sinteza propilnih estera masnih kiselina i primjenska svojstva mješavina s mineralnim dizelom                                                 |  | Medić, Mihovil  |  |
| Priprava aditiva za goriva na temelju stearinske kiseline                                                                                     |  | Benić, Darija   |  |
| Sinteza etilnih i butilnih estera masnih kiselina iz pripadajućih acetata                                                                     |  | Hariri, Lora    |  |
| Kemijska i fizikalna svojstva nanocjevčica                                                                                                    |  | Volf, Lucija    |  |
| 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     |  |
| Nanofluidi polietilen glikola i višestjenčanih ugljikovih nanocijevi                        |  | Rebrović, Lucija   |  |
| Novi statički mikseri za milireaktore                                                       |  | Đuranović, Božana  |  |
| Sinteza i pročišćavanje butil estera viših masnih kiselina ultrafiltracijom                 |  | Tomičak, Luka      |  |

|                                                                                                                 |  |                   |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| 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 |  |
| 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  |  |

|                                                                                                                |  |                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
| Kinetika terpolimerizacije i svojstva terpolimera tert-butilaminoetil-metakrilata, alkil-metakrilata i stirena |  | Džalto, Stjepan       |  |
| Kopolimerizacijska reaktivnost 2-(tert-butilamino)etil metakrilata                                             |  | Veseli, Rea           |  |
| Ispitivanje smjese mineralnog i esterskog ulja električnim i toplinskim metodama                               |  | Vilić, Ivana          |  |
| Poboljšanje mješljivosti u kompozitima poli(alkil-metakrilata) i celuloze kemijskom funkcionalizacijom         |  | Štivojević, Matej     |  |
| Priprava i karakterizacija nanofluida na osnovi transformatorskog ulja i čestica magnetita                     |  | Putnik, Aleksandra    |  |
| Celulozni hidrogelovi                                                                                          |  | Mihalak, Ivan Antonio |  |
| Karakterizacija emulzija teškog loživog ulja i vode                                                            |  | Miškić, Kristina      |  |
| Priprava i karakterizacija polimetakrilatnih kompozita s celulozom                                             |  | Vučetić, Matea        |  |
| Karakterizacija sirove naftenske nafte "Križ"                                                                  |  | Palčić, Franko        |  |
| Priprava i karakterizacija mješavina sirovih nafte                                                             |  | Šlogar, Krunoslav     |  |
| Čvrsta biogoriva kao obnovljivi izvor energije                                                                 |  | Lipovski, Maja        |  |

|                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>Ružičkine dani :<br/>Međunarodni znanstveno-<br/>stručni skup 16. Ružičkine<br/>dani „Danas znanost - sutra<br/>industrija“ : zbornik radova</p> |  | <p>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; Kačunić, 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; Mihelić, 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; Plietić, Stjepan; Popijač, Vesna; Prlić Kardum, Jasna; Prodan, Morena; Puhač Bogadi, Nina; Radojčić Redovniković, Ivana; Ranilović, Jasmina; Rogošić, Marko; Rušić, Davor; Sablić, Lea; Sander, Aleksandra; Simonić, 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</p> |  |
| <p>Utjecaj molne mase<br/>polimernog aditiva na<br/>sniženje tecišta motornog<br/>ulja</p>                                                          |  | <p>Lovreškov, Lucija</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| <p>Optimiranje recepture<br/>EPDM izolacijske gumene<br/>mješavine s ciljem<br/>smanjenja utroška energije<br/>potrebne za vulkanizaciju</p>        |  | <p>Bjelobradić, Matija</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| <p>Priprava i karakterizacija<br/>PLA kompozita s kalcij<br/>karbonatnim punilima</p>                                                               |  | <p>Lovrinov, Tea</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <p>Snižavanje tecišta baznih<br/>ulja uz disperzantne<br/>metakrilatne polimere</p>                                                                 |  | <p>Palčić, Franko</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |

|                                                                                                      |  |                           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|--|
| Modifikacija celuloznog papira za transformatore                                                     |  | Benić, Mateja             |  |
| Priprava i karakterizacija PLA kompozita s grafitnim punilima                                        |  | Badrov, Alan              |  |
| Optimiranje procesa proizvodnje biodizela iz otpadnih ulja upotrebom novih gvanidinskih katalizatora |  | Racar, Marko              |  |
| Priprava i karakterizacija PLA kompozita                                                             |  | Mršić, Ivana              |  |
| Priprava i karakterizacija uljnih nanofluida s ugljikovim nanocijevima                               |  | Milanović Litre, Lucijana |  |
| Matematički model biokatalitičke sinteze nanočestica                                                 |  | Jovičić, Mirna            |  |
| Nanofluidi na osnovi transformatorskog ulja i željezovog oksida                                      |  | Ivić, Ivona               |  |