

Time of export: 03.05.2024. 14:34:15

Repository: repozitorij.fazos.hr

Number of records on this URL: 99

Records exported: 99

Title	URL	Authors	Host item title
Pčelinja pelud u prehrani ljudi		Domac, Edit	
Razvoj fotokatalitičkoga nanokompozita na bazi titanijeva dioksida i reduciranoga grafenova oksida		Kocijan, Martina	
Priprema vodljivih i istezljivih filmova na bazi PEDOT kopolimera		Turkalj, Veronika	
Sinteza i karakterizacija intrinzično istezljivog i zacjeljivog vodljivog graft kopolimera PEDOT-g-PCL		Pavković, Anamarija	
Utjecaj funkcionalnog komonomera u strukturi polimernog aditiva na niskotemperaturno ponašanje dizelskog i biodizelskog goriva		Gregurek, Luka	
Optimization of reaction conditions of enzyme-catalyzed rhododendrol glycoside hydrolysis		Habazin, Antonia	
Uklanjanje mikroonečišćivala iz vode primjenom ferata(VI)		Mijić, Patricia	
Uklanjanje starenih i nestarenih čestica mikroplastike primjenom ferata(VI) iz vode		Runjak, Ivana	
Višenamjenskim pomoćnim tvarima do tableta poboljšanih primjenskih svojstava		Leko, Paola Eva	
Utjecaj žrtvujućeg agensa na stabilnost SnS ₂ fotoanode		Ćorić, Mihaela	
Utjecaj termooksidativnog starenja na PE i PET mikroplastiku		Prusac, Bruna	
Sinteza metakrilatnih tert-polimernih aditiva s funkcionalnim 2-(diizopropilamino)etil metakrilatom za poboljšanje niskotemperaturnih svojstava dizela		Milek, Laura	
Usporedba primjene ferata(VI) i Fentonova procesa za uklanjanje mikroplastike iz vodenog medija		Barusić, Barbara	
Modelling of photocatalytic degradation of pharmaceuticals in water by multi-faceted approach		Tomić, Antonija	
Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta ReMiCRO		Kovačić, Marin; Lončarić Božić, Ana	

Priprava ternarnih čvrstih disperzija s površinski aktivnom tvari za povećanje topljivosti i brzine oslobađanja djelatne tvari		Murk, Tena	
Ispitivanje kinetike i kapaciteta adsorpcije organskih onečišćivala na starene mikročestice polietilena		Perić, Nikolina	
Ispitivanje otpuštanja konstituenata mikroplastike u vodenom mediju		Mikuličić, Filip	
Primjena pirolize u recikliranju otpadne plasike		Tomić, Andrea	
Proizvodnja i karakterizacija funkcionalnog filameta od PE-LD/TiO ₂ i PE-LD/TiO ₂ /CNT kompozita		Žaja, Korina	
Oksidacija aromatskih onečišćivala u vodenom mediju peroctenom kiselinom		Bramberger, Dora	
Copper-doped ceria catalytic activity for soot oxidation process		Musakana, Fadza Praise	
Sinteza heksilnih estera masnih kiselina i primjenska svojstva mješavina s mineralnim dizelom		Knežević, Andrea	
Priprava i karakterizacija nanofluida na osnovi biodizela		Komparić, Leona	
Fotorazgradnja neonikotnoida u prisutnosti sulfatnih radikala		Grčić, Ana	
Ispitivanje utjecaja reakcijskih uvjeta na sintezu heksilnih estera masnih kiselina		Krvavica, Matija	
Određivanje reaktivnih vrsta pri fotokatalitičkoj razgradnji acetamiprida u rotacijskom fotoreaktoru		Kos, Lovrena	
Utjecaj radnih uvjeta na fotorazgradnju acetamiprida u rotacijskom fotoreaktoru		Barukčić, Sara	
UV-LED advanced oxidation processes for the efficient removal of organic micropollutants from water		Bertagna Silva, Danilo	
Comparison of supercapacitive properties of different active carbons		Nwodika, Chekwube Ginika	
Fotokatalitička razgradnja imidakloprida u anularnom reaktoru		Barić, Martina	
Optimiranje fotokatalitičke razgradnje acetamiprida metodom odzivnih površina		Bačić, Sara	
Primjena BiVO ₄ u fotoelektrokemijskoj razgradnji aromatskih spojeva		Božiković, Mia	
Ispitivanje toksičnosti farmaceutika i pesticida na slatkovodne račice Daphnia magna		Sabol, Iva	
Primjena nanokompozitnih materijala za fotokatalitičko dobivanje vodika		Krmek, Karla	
Sinteza i karakterizacija nanokompozitnih materijala		Pančić, Eva	
Sulfoniranje ostatka hidrolize biomase		Čalo, Dora	
Sinteza aditiva za snižavanje tecišta na osnovi neopentil glikola, trimetilolpropana i pentaeritrola za dizelsko i biodizelsko gorivo		Crnjac, Kristina	
Utjecaj vrste i veličine mikroplastike na adsorpciju farmaceutika		Keran, Laura	

Modeliranje fizikalno-kemijskih interakcija organskih onečišćivala i titanijeva dioksida u vodenom mediju		Sirovina, Antonela	
Primjena metalima modificiranih oksidnih poluvodiča za fotokatalitičku redukciju		Romac, Sandra	
Mikroplastika u okolišu; izvori, problemi i rješenja		Zrinjski, Lucija	
Razgradnja organskih onečišćivala peroctenom kiselinom		Tarle, Lucija	
Fotokatalitička redukcija ugljikovog dioksida		Pitner, Ana-Marija	
Heterogena kataliza u primjeni nitriranja aromata		Krpeljević, Iva	
Toksičnost prioriternih tvari u vodi		Bićanić, Danijela	
Enzimatska hidroliza proteina u otpadu ljuski rakova		Bingula, Petra	
Karakterizacija pirolitičkih ulja		Lazinica, Antonija	
Priprema vodljivih tinti za inkjet ispis temeljenih na ugljikovim nanocjevčicama		Lenac, Katarina	
Primjena metalni oksid/rGO elektroda u fotoelektrokemijskoj razgradnji farmaceutika		Lovrić, Marija	
Procjena utjecaja proizvoda i procesa na okoliš analizom životnog ciklusa		Marić, Leo	
Fotokatalitička razgradnja farmaceutika pod Sunčevim zračenjem		Vlašić, Tea	
Fotokatalitička razgradnja acetamiprida u rotirajućem fotoreaktoru		Povijač, Kristina	
Određivanje veličine nanočestica i zeta potencijala TiO ₂ u vodenom i uljnom mediju pomoću metode dinamičkog raspršenja svjetlosti		Vičević, Renata	
HPLC metoda za ispitivanje sadržaja lurasidon-hidroklorida u minitabledama		Priselec, Paula	
Mezoporozna silika-priprava i primjena		Mijić, Patricia	
Fotokatalitička svojstva BiVO ₄ i rGO/BiVO ₄ u prisustvu organskih onečišćivala		Belec, Monika	
Hidroliza drvene biomase		Pavlek, Emilija	
Primjena kompozitnih fotokatalizatora u fotokatalitičkoj redukciji supstituiranih aromata		Grbin, Ivana	
Analiza i modeliranje fotorazgradnje neonikotinoidnog insekticida pod utjecajem UVA-LED zračenja		Kurt, Filip	
Priprema i ispitivanje fotokatalitičke aktivnosti fotokatalizatora aktivnih pod Sunčevim zračenjem		Piškor, Dorotea	
Uklanjanje neonikotinoida iz otpadnih voda primjenom heterogene fotokatalize		Licht, Katarina	
Sinteza etilnih i butilnih estera masnih kiselina iz pripadajućih acetata		Hariri, Lora	

Fizikalno-kemijske interakcije farmaceutskih onečišćivala i TiO ₂ u vodenom mediju		Gavran, Matea	
Fotokatalitička obrada voda onečišćenih farmaceuticima višekomponentnim fotokatalizatorima aktivnim pod Sunčevim zračenjem		Miškić, Kristina	
Utjecaj matrice na kinetiku fotokatalitičke razgradnje farmaceutika pod simuliranim Sunčevim zračenjem		Štajduhar, Lucija	
Fotokatalitička obrada farmaceutskih mikroonečišćivala pod simuliranim Sunčevim zračenjem		Crmarčić, Dora	
Piroliza biomase		Plenča, Karla	
Reološko ponašanje polimera u farmaceutskim formulacijama		Devčić, Jakša	
Dehidracija bioetanola pomoću destilacije u koloni s razdjelnom stijenkom		Blažanović, Marko	
Fotoelektrokemijska karakterizacija TiO ₂ /SnS ₂ kompozita uz svjetleću diodu kao izvor zračenja		Bošnjak, Tihana	
Fotokatalitičko uklanjanje antibiotika iz vodenog medija		Kljajić, Katarina	
Svojstva grafena pripremljenog eksfolijacijom persulfatom interkaliranog grafita u obradi voda		Belošević, Katarina	
Ispitivanje utjecaja procesa aktivacije nosioca na efikasnost imobilizacije		Punčec, Marina	
Optimiranje uvjeta imobilizacije aldolaze na mezoporoznu siliku		Kolić, Barbara	
Razgradnja memantina u vodi UVC/H ₂ O ₂ i UVA-TiO ₂ procesima		Majdandžić, Stefani	
Istraživanje interakcija između karbamazepina i grafena u vodenom mediju		Čorak, Valerija	
Priprema i ispitivanje višekomponentnih fotokatalizatora		Župan, Lucia	
Uklanjanje insekticida/pesticida iz otpadnih voda primjenom heterogene fotokatalize		Tonković, Juraj	
Razvoj naprednih fotokatalitičkih procesa za razgradnju aromatskih onečišćivala u vodi		Plavac, Bojan	
Uklanjanje farmaceutika iz voda naprednim oksidacijskim procesom uz Sunčevo zračenje		Juretić Perišić, Daria	
Kinetika uklanjanja farmaceutskih mikroonečišćivala na TiO ₂ -BiVO ₄ nanokompozitnom fotokatalizatoru		Tomljanović, Ivona	
Primjena TiO ₂ -Fe ₂ O ₃ fotokatalizatora za razgradnju farmaceutskih mikroonečišćivala		Rakitničan, Lucija	
Razgradnja karbamazepina u vodi primjenom UV-C/H ₂ O ₂ i UV-C/PAA procesa		Kovač, Nina	
Karakterizacija ZW-1 ultrafiltracijske membrane i primjena u obradi otpadne vode		Barišić, Ivan	
Nanofluidi polietilen glikola i višestjenčanih ugljikovih nanocijevi		Rebrović, Lucija	
Analiza rada cijevnog reaktora za proizvodnju amonijevog sulfata u postrojenju NPK-2		Kultan, Igor	

Uklanjanje mikroonečišćivala iz vode primjenom ferata (VI)		Šaravanja, Žarko	
Fotokatalitička učinkovitost BiVO ₄ pripremljenog hidrotermalnom i sol-gel metodom		Krmek, Karla	
Ispitivanje uvjeta sinteze nanočestica zlata uz glukozu		Hamilton, Stella	
Usporedba utjecaja hidrotermalne i kemijske redukcije grafen-oksida (GO) na svojstva dobivenog reduciranog grafen-oksida (rGO)		Duhaček, Hana	
Primjena željezovim oksidom modificiranog TiO ₂ fotokatalizatora u obradi otpadnih voda		Keran, Laura	
Zoološka obilježja morskih pasa (Chondrichthyes, Selachimorpha)		Dominković, Ružica	
Adsorpcija farmaceutskih mikroonečišćivala na TiO ₂ -GO/rGO nanokompozitni fotokatalizator		Delić, Dorian	
Fotokatalitički reaktori u obradi otpadnih voda - izvedbe reaktora i ključni procesni parametri		Topalović, Lana	
Imobilizacija aldolaze na magnetske nanočestice		Rimac, Tomislav	
Sinteza i pročišćavanje etilnih estera masnih kiselina ultrafiltracijom		Pucko, Ivan	
Elektrokemijska karakterizacija tankih fotokatalitičkih filmova		Mesaroš, Nicole	
Razgradnja farmaceutika u vodi uz nove nanokompozitne fotokatalizatore aktivirane Sunčevim zračenjem		Kovačić, Marin	