

Time of export: 20.04.2024. 05:42:09

Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr

Number of records on this URL: 80

Records exported: 80

Title	URL	Authors	Host item title
Aktivna ambalaža na bazi biopolimera za pakiranje hrane		Ivanković, Stjepan	
Izrada vodljivih i istezljivih PEDOT-SEBS filmova		Lončar, Kristina	
Utjecaj UV zračenja na strukturu polimera		Bartulović, Lorena	
Utjecaj višestrukog ekstrudiranja na kristalnu strukturu polipropilena		Buhanec, Dorotea	
Toplinska svojstva i kinetika toplinske razgradnje višestruko recikliranog polipropilena		Kusanović, Duje	
Sinteza kovalentno umreženog vodljivog polimera PEDOT-g-PEG		Ćosić, Antonijo	
Sinteza nekovalentno umreženog vodljivog polimera PEDOT-g-PEG		Horvat, Anamarija	
Inkjet ispis na savitljive podloge vodljivih tinti na bazi graft kopolimera PEDOT-g-PAU		Žagar, Patricia	
Određivanje pesticida u aktivnom mulju		Tomljanović, Josipa	
Utjecaj atmosferskog starenja na nastajanje mikroplastike u okolišu		Župan, Mirela	
Razvoj nanokompozitnih filmova na bazi kitozana s antimikrobnim djelovanjem		Horvat, Dora	
Karakterizacija migracijskih tvari iz polikaprolaktonskih nanokompozitnih filmova		Puhar, Marta	
Elektrokemijska sinteza nanokompozita grafen/vodljivi polimer i njegova primjena u superkondenzatorima		Ljubek, Gabrijela	
Istraživanje miješanog plastičnog otpada termogravimetrijskom analizom		Krišto, Ivan	
Sinteza intrinzično istezljivog i zacjeljivog vodljivog graft kopolimera PEDOT-g-PAU		Brkić, Lana	
Istraživanje starenja i ponašanja mikroplastike nakon ubrzane termodegradacije		Murgić, Klara	
Catalytic pyrolysis of multi-material packaging waste		Peašinović, Tomislav	
Polimerni filmovi na bazi biopolimera kitozana		Kusanović, Duje	

Modifikacija polimernog filma kitozanom	Banožić, Benjamin	
Optimiranje hidrolize proteina u ljuskama kozica	Čačko, Sara	
Priprava i karakterizacija materijala na osnovi celuloze i N-vinil-2-pirolidona	Kordić, Dora	
Sinteza graft kopolimera PEDOT-g-PCL polimerizacijom otvaranja prstena	Švegovec, Marija	
Priprava i karakterizacija polimernih filmova s kitozanom	Šimić, Magdalena	
Istraživanje procesa starenja plastičnih otpadnih materijala pri atmosferskim uvjetima	Očić, Luka	
NEW TEXTILE SENSORS FOR IN SITU STRUCTURAL HEALTH MONITORING OF TEXTILE REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITES BASED ON CONDUCTIVE POLYMER COMPLEX POLY[3,4-(ETHYLENEDIOXY)THIOPHENE]-COMPL-POLY(4-VINYL BENZENESULFONIC ACID)	Jerković, Ivona	
Primjena grafenskog papira kod cink-ionskih hibridnih superkondenzatora	Cvetić, Martin	
Elektrovodljivi polimeri za primjenu u biomedicinske svrhe	Horvat, Anamarija	
Utjecaj postupka izdvajanja hitina na njegova svojstva	Tomljanović, Josipa	
Metode za određivanje toksičnosti mikroonečišćiva u vodi	Anzulović, Lucija	
Sinteza i karakterizacija poli(3,4-etilendioksitiofen) ATRP makroinicijatora	Žagar, Patricia	
Kinetika termo-katalitičke razgradnje plastičnih materijala iz otpada	Bošnir, Domagoj	
Istraživanje i modifikacija biopolimera hitina	Maček, Lana	
Čvrstoće cementnih kompozita	Hajdu, Lucija	
Istraživanje uvjeta in situ sinteze PEDOT/TiO ₂ kompozitnog katalizatora; ocjena fotokatalitičke aktivnosti tijekom pročišćavanja otpadnih voda	Markus Marinić, Matea	
Dinamičko mehanička svojstva PCL/fibroin svile elektroispredenih nosača za regeneraciju oka	Milčić, Ela	
Viskoelastična svojstva PCL/fibroin/CFU elektroispredenih nosača	Pašalić, Marta	
Sinteza graft kopolimera na osnovi PEDOT elektrovodljivog polimera	Švegovec, Marija	
Kinetika toplinske razgradnje miješanog plastičnog otpada	Dželalija, Josipa	
Istraživanje uvjeta sinteza PEDOT elektrovodljivog polimera	Derviš, Jurica	
Utjecaj koncentracije oksidansa na strukturu PEDOT vodljivog polimera	Murgić, Klara	
Sinteza i karakterizacija PEDOT/TiO ₂ nanokompozitnog fotokatalizatora	Vujasinović, Magdalena	

Razvoj polimernih nanokompozitnih fotokatalizatora za pročišćavanje otpadnih voda	Gilja, Vanja	
Ispitivanje smjese mineralnog i esterskog ulja električnim i toplinskim metodama	Vilić, Ivana	
Fotokatalitičko uklanjanje bisfenola A kompozitnim katalizatorom na bazi elektrovodljivog polimera PEDOT	Turniški, Mihovil	
Pregled teorijskih i eksperimentalnih spoznaja o visokotemperaturno supravodljivim materijalima	Tašić, Aleksandar	
Utjecaj elektrovodljivosti polipirola u kompozitnom fotokatalizatoru na efikasnost razgradnje bojila u otpadnim vodama	Dronjak, Daria	
Modifikacija TiO ₂ nanocjevčica dobivenih elektrokemijskim postupkom-struktura i električna svojstva	Krajnović, Vedrana	
Postupci recikliranja polietilena	Pišonić, Helena	
Modifikacija i karakterizacija PPy/TiO ₂ nanokompozitnog fotokatalizatora	Šijaković, Anamarija	
Postupci recikliranja poli(etilen-tereftalata)	Novosel, Nina	
Utjecaj TiO ₂ na antibakterijska svojstva biorazgradljivih kompozita LDPE/rižine ljudskice	Kovačević, Antonija	
Polimerni kompoziti s UV blokirajućim djelovanjem	Santini, Paula	
Toplinska svojstva elektroispredenih nosača na osnovi polikaprolaktona i fibroina	Lukić, Iva	
Priprema ZnO/PANI nanokompozita i njegova primjena u fotokatalitičkoj razgradnji bojila	Živković, Ivana	
Utjecaj uvjeta sinteze na fotokatalitičku djelotvornost kompozita polipirol/cinkov oksid	Perlog, Martina	
Ispitivanje efikasnosti PEDOT/TiO ₂ kompozitnog fotokatalizatora pri različitim koncentracijama katalizatora tijekom razgradnje Acid Blue 25 bojila	Nascimento Mrakovčić, Nikolina	
Ispitivanje efikasnosti PEDOT/TiO ₂ kompozitnog fotokatalizatora pri različitom opterećenju voda onečišćenih Acid Blue 25 bojilom	Posedi, Tina	
Sinteza nanokompozitnog ZnO fotokatalizatora; razgradnja Acid Blue 25 bojila	Vrban, Ivan	
Ocjena fotokatalitičke aktivnosti PEDOT/TiO ₂ fotokatalizatora tijekom razgradnje Acid Blue 25 bojila u vodi uz simulirano Sunčeve zračenje	Klarić, Petra	
Ocjena efikasnosti TiO ₂ /PPy nanokompozitnog fotokatalizatora tijekom procesa pročišćavanja voda	Lukavski, Teodora	
Ispitivanje fotokatalitičke djelotvornosti kompozita polipirol/titanijev dioksid pri vidljivom svjetlu	Stjepanović, Jasmina	
Priprava i karakterizacija biokompozita na osnovi polietilena niske gustoće ojačanih rižinim ljudskicama	Grbavac, Mijo	
Optimiranje uvjeta fotokatalitičke razgradnje azo bojila uz poli(3,4-etylendioksitofen)/TiO ₂ fotokatalizator i simulirano Sunčeve zračenje	Topolnik, Sanja	

Fotokatalitička razgradnja azo-bojila uz poli(3,4-etilendioksitiofen)/ZnO nanokompozitni fotokatalizator	Tašić, Aleksandar	
Sinteza i karakterizacija nanokompozita polipirol/cinkov oksid	Husak, Andrea	
Modifikacija toplinskih svojstava TPU dodatkom biorazgradivog PCL	Donđivić, Hrvoje	
UV razgradnja PP/PCL/nTiO ₂ mješavina	Katić, Robert	
Sinteza poli(3,4-etilendioksitiofen)/TiO ₂ nanokompozitnog fotokatalizatora i ispitivanje učinkovitosti UV-A fotokatalize	Perković, Roko	
Sinteza i karakterizacija nanokompozita cinkov oksid/lebdeći pepeo	Horvat, Nika	
Ocjena efikasnosti fotokatalitičke razgradnje bojila PANI/TiO ₂ nanokompozitom	Novaković, Katarina	
Istraživanje strukture brtvenih elemenata bubrećih pakera za optimalno bubreњe u nafti iz hrvatskih naftnih ležišta	Moslavac, Bojan	
Modeliranje metalnih monolitnih reaktora - ispitivanje otpora prijenosu tvari tijekom katalitičke oksidacije toluena	Pavlić, Anita	
Utjecaj homogenog i heterogenog reciklata na mehanička i toplinska svojstva EPDM gumenog proizvoda	Matić, Renata	
Characterization of Casein Fractions – Comparison of Commercial Casein and Casein Extracted from Cow's Milk	Ptiček Siročić, A.; Kratofil Krehula, Lj.; Katančić, Z.; Hrnjak-Murgić, Z.	
The role of acetic acid in degradation of polymers for photovoltaic modules	Mihaljević, Antonia	
Priprema i karakterizacija polipirol/TiO ₂ nanokompozita za fotokatalizu	Jurčić Vrduka, Sandra	
Morfologija i dimenzijska stabilnost mješavine EPDM kaučuka i reciklirane gume	Živković, Ivana	
Sinteza i karakterizacija leteći pepeo/TiO ₂ fotokatalitičkih nanokompozita	Perlog, Martina	
Istraživanje uvjeta kemijske sinteze elektrovodljivog polimera polipirola	Stjepanović, Jasmina	
Modifikacija letećeg pepela kao nosača polimernih fotokatalitičkih nanokompozita	Tomić, Antonija	