

Time of export: 20.04.2024. 15:39:23

Repository: repozitorij.rgn.unizg.hr

Number of records on this URL: 110

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Inkjet ispis nanočestica srebra na plastične podloge dobivene aditivnom proizvodnjom		Bambić, Leonarda	
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	
Migracija metala u vodeni medij iz reciklirane plastike		Viljevac, Matej	
Uklanjanje starenih i nestarenih čestica mikroplastike primjenom ferata(VI) iz vode		Runjak, Ivana	
Izrada vodljivih i istezljivih PEDOT-SEBS filmova		Lončar, Kristina	
Kompozitni fotokatalizatori za fotoredukciju CO ₂ do korisnih produkata		Mateša, Vana	
Sinteza i karakterizacija monomera (2,3-dihidrotieno[3,4-b][1,4]dioksin-2-il)metil 2-bromo-2-metilpropanoata		Marković, Katarina	
Sinteza mezoprozne silike		Stražičić, Karla	
Utjecaj višestrukih ciklusa mehaničkog recikliranja na svojstva polipropilena		Bićanić, Danijela	
Utjecaj višestrukog ekstrudiranja na kristalnu strukturu polipropilena		Buhanec, Dorotea	
Toplinska svojstva i kinetika toplinske razgradnje višestruko recikliranog polipropilena		Kusanović, Duje	
3D-ispis reaktora za provedbu fotokemijskih reakcija		Vuković, Dora	
Sinteza kovalentno umreženog vodljivog polimera PEDOT-g-PEG		Čosić, Antonijo	
Usporedba primjene ferata(VI) i Fentonova procesa za uklanjanje mikroplastike iz vodenog medija		Barusić, Barbara	
Ispitivanje aktivnosti antioksidansa u kozmetičkoj formulaciji		Soldo, Ksenija	

Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta SHaPes		Katančić, Zvonimir	
Senzorski filmovi na osnovi metil crvenog za primjenu u mikroreaktorima		Drmić, Katarina Marija	
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	
Primjena LED izvora zračenja u obradi otpadnih voda		Jović, Nikol	
Katalizatori u vozilima s unutarnjim izgaranjem		Grganović, Dominik	
Oksidacija aromatskih onečišćivala u vodenom mediju peroctenom kiselinom		Bramberger, Dora	
Mehanokemijska priprava čvrstih disperzija s poboljšanom topljivosti djelatne tvari		Devčić, Jakša	
Utjecaj atmosferskog starenja na nastajanje mikroplastike u okolišu		Župan, Mirela	
Oporaba tekstilne otpadne vode membranskim procesima i ispitivanje efikasnosti bojadisanja zeta potencijalom		Sarunović, Šejla	
Razvoj nanokompozitnih filmova na bazi kitozana s antimikrobnim djelovanjem		Horvat, Dora	
Karakterizacija migracijskih tvari iz polikaprolaktonskih nanokompozitnih filmova		Puhar, Marta	
Sinteza i inkjet ispis amfifilnih nanočestica srebra		Gudan Pavlović, Iva	
Utjecaj koncentracije titanijeva dioksida na svojstva poliakrilatnih sustava		Brkić, Matija	
Sinteza intrinzično istezljivog i zacjeljivog vodljivog graft kopolimera PEDOT-g-PAU		Brkić, Lana	
Catalytic pyrolysis of multi-material packaging waste		Peašinović, Tomislav	
Fotokatalitička redukcija ugljikovog dioksida		Pitner, Ana-Marija	
Heterogena kataliza u primjeni nitriranja aromata		Krpeljević, Iva	
Polimerni filmovi na bazi biopolimera kitozana		Kusanović, Duje	
Sinteza i primjena nanočestica željezovih oksida		Krivošija, Emilija	
Modifikacija polimernog filma kitozanom		Banožić, Benjamin	
Istraživanje uvjeta sinteze poli(3,4-etilendioksitiofen) ATRP makroinicijatora		Vujasinović, Magdalena	
Svojstva i primjena poli(vinil-alkohola)		Čosić, Antonijo	
Sinteza graft kopolimera PEDOT-g-PCL polimerizacijom otvaranja prstena		Švegovec, Marija	

Utjecaj parametara ispisa na svojstva poliakrilatne smole korištene u 3D-ispisu	Vuković, Dora
Priprava i karakterizacija polimernih filmova s kitozanom	Šimić, Magdalena
Istraživanje procesa starenja plastičnih otpadnih materijala pri atmosferskim uvjetima	Očić, Luka
Primjena kompozitnih fotokatalizatora u fotokatalitičkoj redukciji supstituiranih aromata	Grbin, Ivana
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
Elektrovodljivi polimeri za primjenu u biomedicinske svrhe	Horvat, Anamarija
Priprava polimernih kompozita umrežavanjem epoksidne smole s oksidnim nano i mikročesticama	Gabrić, Blanka
Sinteza, karakterizacija i biološka aktivnost novih nitro-tiazolnih derivata	Božičević, Marin
Utjecaj postupka izdvajanja hitina na njegova svojstva	Tomljanović, Josipa
Sinteza i karakterizacija poli(3,4-etilendioksitiofen) ATRP makroinicijatora	Žagar, Patricia
Utjecaj uvjeta očvršćivanja na svojstva visokotemperaturne poliakrilatne smole za stereolitografiju	Drmić, Katarina Marija
Kinetika termo-katalitičke razgradnje plastičnih materijala iz otpada	Bošnir, Domagoj
Hitin - priprava i primjena	Terihaj, Lucija
Proizvodnja mikroreaktora od filamenata cikloolefinskog kopolimera	Sušac, Kristina
Proizvodnja mikroreaktora tehnologijom aditivne proizvodnje	Fiket, Lucija
Imobilizacija optičkih senzora na odabrane plastične površine	Cingesar, Ivan Karlo
Istraživanje i modifikacija biopolimera hitina	Maček, Lana
Istraživanje interakcija između karbamazepina i grafena u vodenom mediju	Čorak, Valerija
Izvori, sudbina i ponašanje mikroplastike u vodenom okolišu	Marulić, Emma
Priprema i ispitivanje višekomponentnih fotokatalizatora	Župan, Lucia

Istraživanje uvjeta in situ sinteze PEDOT/TiO ₂ kompozitnog katalizatora; ocjena fotokatalitičke aktivnosti tijekom pročišćavanja otpadnih voda		Markus Marinić, Matea	
Utjecaj parametara pripreme na fotokatalitičku aktivnost ZnO prevlaka		Bukovčan, Ivana	
Sinteza graft kopolimera na osnovi PEDOT elektrovodljivog polimera		Švegovec, Marija	
Kinetika toplinske razgradnje miješanog plastičnog otpada		Dželalija, Josipa	
Primjena IC termografije pri očvršćivanju poliestera u modelnim kalupima		Koštić, Ante	
Struktura i svojstva PUR pjena		Šimatović, Valentina	
Istraživanje uvjeta sinteza PEDOT elektrovodljivog polimera		Derviš, Jurica	
Utjecaj koncentracije oksidansa na strukturu PEDOT vodljivog polimera		Murgić, Klara	
Primjena kompozita grafenski hidrogel/ispredena vlakna u superkondenzatorima		Kranjčec, Roko	
Superkondenzatori temeljeni na kompozitnim materijalima vodljivi polimer/grafen		Vugrinec, Nikola	
Hidrofobizacija površine polimera		Katušić, Viktorija	
Sinteza i karakterizacija PEDOT/TiO ₂ nanokompozitnog fotokatalizatora		Vujasinović, Magdalena	
Fotokatalitičko uklanjanje bisfenola A kompozitnim katalizatorom na bazi elektrovodljivog polimera PEDOT		Turniški, Mihovil	
Modeliranje procesa umreženja u kalupima		Kurt, Filip	
Obrada površine polimera silanima		Kremer, Irma	
Protočni separator kapljevina/kapljevina		Cingesar, Ivan Karlo	
Priprema ZnO/PANI nanokompozita i njegova primjena u fotokatalitičkoj razgradnji bojila		Živković, Ivana	
Optimiranje svojstava polimernih materijala za izradu mikoreaktora		Lovrinov, Tea	
Analiza djelotvornosti katodne zaštite spremnika tople vode		Vican, Ana-Marija	
Metode dobivanja i svojstva nanoceluloze		Horvat, Melani	
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 bojom		Posedi, Tina	

Sinteza nanokompozitnog ZnO fotokatalizatora; razgradnja Acid Blue 25 bojila		Vrban, Ivan	
Struktura i svojstva sustava polimer/kvantne točke		Šubarić, Domagoj	
Utjecaj uvjeta kemijske depozicije na morfologiju ZnO slojeva		Bukovčan, Ivana	
Ocjena fotokatalitičke aktivnosti PEDOT/TiO ₂ fotokatalizatora tijekom razgradnje Acid Blue 25 bojila u vodi uz simulirano Sunčevo zračenje		Klarić, Petra	
Adijabatski kotlasti reaktor		Čavar, Amanda	
Optimiranje postupka obrade površine polimera silanima		Katušić, Viktorija	
Fotokatalitička aktivnost nanokompozita polipirrol/cinkov oksid		Šuka, Sniježana	
Optimiranje uvjeta fotokatalitičke razgradnje azo bojila uz poli(3,4-etilendioksitiofen)/TiO ₂ fotokatalizator i simulirano Sunčevo zračenje		Topolnik, Sanja	
Priprema biomaziva u ionskoj kapljevini		Kovač, Mirna	
Fotokatalitička razgradnja azo-bojila uz poli(3,4-etilendioksitiofen)/ZnO nanokompozitni fotokatalizator		Tašić, Aleksandar	
Aktivnost halohidrin-dehalogenaze u reakciji nastajanja epoksida		Knapić, Dominik	
Sinteza poli(3,4-etilendioksitiofen)/TiO ₂ nanokompozitnog fotokatalizatora i ispitivanje učinkovitosti UV-A fotokatalize		Perković, Roko	
Ocjena efikasnosti fotokatalitičke razgradnje bojila PANI/TiO ₂ nanokompozitom		Novaković, Katarina	
Istraživanje strukture brtvenih elemenata bubrežih pakera za optimalno bubrenje u nafti iz hrvatskih naftnih ležišta		Moslavac, Bojan	
Ocjena integriteta organskih prevlaka u uvjetima intenzivne katodne polarizacije		Kostanjevečki, Petra	
Određivanje glifosata ionskom kromatografijom		Kosir, Marija	
Struktura, svojstva i primjena silana i titanata		Štefanec, Petra	
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-Murčić, Z.	
Fotokatalitička razgradnja salicilne kiseline s imobiliziranim TiO ₂		Štrk, Ana	

Poluvodička fotokataliza i metode imobilizacije TiO ₂ katalizatora		Šlogar, Krunoslav	
Toplinske analize polimernih materijala		Šuman, Monika	
Morfologija i dimenzijska stabilnost mješavine EPDM kaučuka i reciklirane gume		Živković, Ivana	
Identifikacija polimernih ambalažnih materijala FTIR spektroskopijom		Perešin, Anita	
Modifikacija letećeg pepela kao nosača polimernih fotokatalitičkih nanokompozita		Tomić, Antonija	
Detergenti		Lukavski, Teodora	