

Time of export: 25.04.2024. 21:54:49

Repository: zir.nsk.hr

Number of records on this URL: 84

Records exported: 84

Title	URL	Authors	Host item title
Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina pri ispitivanju biorazgradnje polistirena bakterijskom kulturom Delftia acidovorans		Zovko, Katarina	
Izrada vodljivih i istezljivih PEDOT-SEBS filmova		Lončar, Kristina	
Pregled održivih hidrogelova na bazi škroba		Kolak, Marija Ana	
Remedijacija podzemnih voda onečišćenih teškim metalima		Perković, Tihana	
NaTech nesreće i katastrofe		Vuksanović, Miroslav	
Nuklearne nesreće		Plevančić, Kristina	
Prisutnost COVID-19 lijekova u okolišu		Vrbić, Lucija	
Polihidroksialkanoati kao održivi materijali budućnosti		Medved, Nika	
Prisutnost mikroplastike u otpadnim muljevima		Bačić, Viktorija	
Biorazgradnja TPS/PLA mješavina		Kramar, Matea	
Metode razgradnje, izolacije i identifikacije mikroplastike prisutne u sadržaju probavila riba		Datković, Dubravka	
Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina za određivanje ekotoksičnog učinka ksenobiotika na Daphnia magna		Kuštro, Marija	
Virtualna laboratorijska okruženja u fizici		Pavić, Ema	
Usporedba eksperimentalnih i teorijskih vrijednosti zaštitnih faktora u kremama za sunčanje		Detić, Lucija	
Dimerne površinski aktivne tvari s dvovalentnim prijelaznim metalima		Zagorec, Leona	
Učinak kompatibilizatora na osnovu maleinskog anhidrida na morfologiju i mehanička svojstva mješavina polietilena i otpadnog poliamidnog praha		Novak, Matija	

Radioaktivnost		Bilić, Debora	
Primjena diferencijalne pretražne kalorimetrije u karakterizaciji materijala iz biogenog izvora		Fučak, Sabina	
Uloga biorazgradivih polimera u dostavi lijekova		Prlić Hadžiselimović, Mirta	
Biorazgradnja poli(vinil-klorida) primjenom Gram-pozitivne bakterije		Očić, Luka	
Utjecaj limunske kiseline na svojstva TPS/PLA mješavina		Ružić, Mark	
Coulombov zakon prikazan pomoću proširene stvarnosti		Zahtila, Karla	
Primjena adsorpcije u pročišćavanju voda		Putak, Filip	
Mješavine termoplastičnog škroba kao materijal za pakiranje		Pavlek, Emilija	
Određivanje optimalnih uvjeta biorazgradnje polistirena primjenom bakterije Bacillus subtilis		Kovačević, Mirela	
Postupci recikliranja perovskitnih fotonaponskih ćelija		Spudić, Josipa	
Eksperimentalni i teorijski opis vitamina C		Podravski, Ema	
Primjena ferrofluida u odstranjivanju mikroplastike iz voda		Oštrić, Darija	
DLP 3D printing of materials with heterogeneous material properties		Šebalj, Nikola	
Određivanje antiparazitika u aktivnom mulju		Šego, Monika	
Biorazgradnja polistirenskih mikroplastičnih čestica bakterijskom kulturom Bacillus cereus		Badurina-Petričević, Amadea	
Bioremedijacija vode onečišćene mikroplastičnim česticama polistirena primjenom bakterijske kulture Pseudomonas alcaligenes		Puškarić, Marika	
Završni premazi u graditeljstvu s učinkom samočišćenja		Pavić, Lucija	
Određivanje minimalne inhibitorne koncentracije 2-aril supstituiranih derivata benzimidazola na E. coli (ATCC 25922), E. faecalis (ATCC 29212), K. pneumoniae (ATCC 27736), P. aeruginosa (ATCC 9027) i S. aureus (ATCC 25923)		Kuzmić, Leona	
Proizvodnja i karakterizacija funkcionalnog filameta na osnovi cikloolefinskog kopolimera		Labaš, Ivana	
Razgradnja mikroplastike u okolišu		Košćević, Nina	
Učinak kompatibilizacije polietilena s otpadnim poliamidnim prahom na toplinska svojstva i stabilnost mješavina		Bogović, Katarina	
Polimeri na bazi polisaharida		Vujnović, Mihaela	

Priprema i toplinska karakterizacija kompozita PLA/otpad taloga kave		Čemerika, Ema	
Biorazgradnja kompozita PLA/otpad taloga kave		Milički, Dora	
Biorazgradnja mikroplastike gljivama		Soldo, Petra	
Ispitivanje značajnih čimbenika za biorazgradnju polistirena i poli(vinil-klorida) primjenom bakterijske kulture <i>Bacillus licheniformis</i>		Host, Ornella	
Sprega metode uklanjanja otapala i taljenja za pripravu čvrste disperzije djelatne tvari		Adamić-Golić, Melani	
Određivanje ekotoksičnosti ksenobiotika prisutnih u okolišu		Grgurević, Karlo	
Učinak kompatibilizacije polietilena s otpadnim poliamidnim prahom na morfologiju i mehanička svojstva mješavina		Pavković, Iva	
Zeleni kompoziti na bazi pluta		Šušak, Sara	
Utjecaj različitih ugušćivača na svojstva premaza		Jozinović, Tomislav	
Biorazgradnja materijala na bazi termoplastičnog škroba procesom kompostiranja		Kefurt, Lucia	
Starenje fotokatalizatora na temelju titan (IV) oksida i grafen oksida		Pršić, Sara	
Ispitivanje značajnih čimbenika za biorazgradnju mikroplastike bakterijama <i>Bacillus cereus</i> i <i>Pseudomonas alcaligenes</i>		Jazbišek, Ivana	
Adsorpcija bakar(II) iona iz vodenih otopina pomoću otpadnih materijala		Koren, Lorena	
Primjena otpadnih materijala za uklanjanje octene kiseline iz vodenih otopina		Rajković, Gerda	
Određivanje adsorpcijskih svojstava metalurškog otpada		Mesek, Luka	
Tehnike pročišćavanja zraka		Merkaš, Adriana	
Onečišćenje morskog ekosustava pri transportu nafte		Liščinski, Kristijan	
Biorazgradnja mikroplastike u vodenim ekosustavima		Lovrinčić, Ema	
Karakterizacija materijala i biorazgradnja procesom kompostiranja		Ivančić, Antonio	
Utjecaj modifikacije TiO ₂ na svojstva poliakrilatnih sustava		Ivić, Kristina	
Karakterizacija emulzija teškog loživog ulja i vode		Miškić, Kristina	
Priprava nanokompozita iz praha i taline		Turković, Anamarija	
Raspodjela veziva u granulama dobivenim taljenjem u fluidiziranom sloju		Subotičanec, Valentino	
Utjecaj nano punila SiO ₂ i TiO ₂ na svojstva polakrilata		Pale, Željka	

Priprema i karakterizacija mješavina polietilena s termoplastičnim škrobom		Zovko, Romana	
Morfologija i mehanička svojstva PAK/TiO ₂ nanokompozita		Višević, Antonija	
Nanočestice i utjecaj na zdravlje		Kuzmec, Katarina	
Optimiranje postupka pripreme polimernih materijala za izradu mikroreaktora		Vugrinec, Nikola	
Struktura i svojstva voskova		Žulj, Marta	
Starenje transformatorske izolacije		Fiolić, Tamara	
Učinak nanopunila na toplinsku stabilnost polimera		Krmek, Lucija	
Polimerni kompoziti kao ambalažni materijali		Milčić, Ela	
Utjecaj obrade površine nano-silike na svojstva PCL kompozita		Havidić, Kristina	
Utjecaj obrade površine nano-silike na svojstva PLA kompozita		Peranić, Ana	
Utjecaj vremena UV razgradnje na svojstva LDPE/PCL mješavina		Benić, Luka	
Karakterizacija PAK/TiO ₂ emulzija pripremljenih in situ polimerizacijom		Grbac, Mateja	
Svojstva i primjena pčelinjeg voska		Đuranović, Božana	
Oksidacijska desulfurizacija dizelskog goriva ionskim kapljevinama		Horvatinec, Vedran	
Svojstva mješavina komponenti za namješavanje naftnih motornih goriva s biobutanolom		Lopin, Gloria	
Primjena adheziva u dentalnoj medicini		Pale, Željka	
Struktura, svojstva i primjena silana i titanata		Štefanec, Petra	
Optimiranje procesa pripreme punjenih polimernih sustava		Lovriša, Ivona	
Priprava i karakterizacija biokompozita na osnovi LDPE-a i lignoceluloze		Kos, Anabela	
Utjecaj TiO ₂ na svojstva polimerne mješavine na osnovi PLA		Hajdinjak, Ivana	
Enzimatska razgradnja PLA i PLA/HPC biorazgradivih polimera		Bošković, Antonela	
Biorazgradivi polimeri i njihova primjena		Uglešić, Petra	