

Time of export: 26.04.2024. 15:51:26

Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr

Number of records on this URL: 74

Records exported: 74

Title	URL	Authors	Host item title
Elektrokemijska sinteza WO3 i njegova primjena u fotoelektrokemijskom procesu razgradnje farmaceutika		Stjepanović, Karla	
Impedancijsko ispitivanje zaštitnih svojstava viskoelastične prevlake na čeliku novom ćelijom s elektrolitskom pastom		Korda, Karla	
Utjecaj dodataka na reološka svojstva i oksidacijsku stabilnost kreme za lice		Lazić, Antonia	
Modifikacije silikatnog punila silanima		Krpeljević, Iva	
Sinteza i primjena mezoporoznog SBA-15 dopiranog kadmijem za fotorazgradnju neonikotinoidnog insekticida imidakloprida		Raič, Marija	
Pregled održivih hidrogelova na bazi škroba		Kolak, Marija Ana	
Kvantnokemijski izračuni reakcije etilenoksida s vodom		Orešković, Andela	
Izrada i karakterizacija Zn-ionske baterije temeljene na V2O5		Štrmelj, Toni	
Primjena magnetske rezonancije u kemiji i medicini		Čubek, Sara	
Virtualna laboratorijska okruženja u fizici		Pavić, Ema	
Usporedba eksperimentalnih i teorijskih vrijednosti zaštitnih faktora u kremama za sunčanje		Detić, Lucija	
Priprema, karakterizacija i testiranje heterogenih fotokatalizatora		Perić, Anamaria	
Termodinamički aspekti procesa ukapljivanja i ponovnog uplinjavanja zemnog plina na LNG terminalu		Mikulić, Filip	
Učinak kompatibilizatora na osnovu maleinskog anhidrida na morfologiju i mehanička svojstva mješavina polietilena i otpadnog poliamidnog praha		Novak, Matija	
Kvantnokemijski izračuni međudjelovanja diola i aldehida		Mendaš, Dora	
Radioaktivnost		Bilić, Debora	

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
Primjena plemenitih i rijetkih metala u katalizatorima	Sokačić, Zvonimir
Ispitivanje aktivnosti antioksidansa u kozmetičkoj formulaciji	Soldo, Ksenija
Mješavine termoplastičnog škroba kao materijal za pakiranje	Pavlek, Emilija
Eksperimentalni i teorijski opis vitamina C	Podravski, Ema
Primjena ferofluida u odstranjivanju mikroplastike iz voda	Oštarić, Darija
Optimizacija procesa fotoelektrokemijskog dobivanja vodika u prisutnosti askorbinske kiseline	Jurić Kaćunić, Danijela
Toplinsko zračenje	Labrović, Mirna
Interakcija grafena i cinka	Horvat, Mislav
Katalizatori u vozilima s unutarnjim izgaranjem	Grganović, Dominik
Karakterizacija hibridnog superkondenzatora s rGO/cink anodom	Romić, Josipa
Numeričke metode za rješavanje nelinearnih jednadžbi	Žderić, Mario
Učinak kompatibilizacije polietilena s otpadnim poliamidnim prahom na toplinska svojstva i stabilnost mješavina	Bogović, Katarina
Polimeri na bazi polisaharida	Vujnović, Mihaela
Primjena umjetne inteligencije u inženjerstvu materijala	Miškulin, Tea
Polimerni materijali s antimikrobnim djelovanjem	Balen, Dora
Utjecaj nanopunila na biorazgradive kompozite	Georgiev, Anthea
Određivanje optimalne koncentracije ZnSO ₄ elektrolita u grafen/cink hibridnom superkondenzatoru	Lovrenčić, Dora
Kvantnokemijski izračuni svojstava glicina	Filipović, Martina
Učinak kompatibilizacije polietilena s otpadnim poliamidnim prahom na morfologiju i mehanička svojstva mješavina	Pavković, Iva
Utjecaj koncentracije titanijeva dioksida na svojstva poliakrilatnih sustava	Brkić, Matija
Obrada tekstilne otpadne vode membranskim bioreaktorom	Huzjak, Paula

Polimerni nanokompoziti na osnovu grafena	Delač, Vanessa
Primjena antioksidansa u kozmetici	Duić, Tea
Primjena i svojstva superhidrofobnih površina	Kučan, Maja
Teorijske osnove nuklearne tehnologije	Povijač, Zoran
Elektrokemijska oksidativna degradacija farmaceutika na različitim elektrodnim materijalima	Postonjski, Margareta
Sinteza Ag/SiO ₂ nanokompozita	Tropčić, Marino
Uloga disperzivnih sila u biološkim sustavima	Čugalj, Antonela
Primjena elipsometrije u znanosti i tehnologiji	Detić, Lucija
Struktura i svojstva biorazgradivog kompozita na bazi termoplastičnog škroba	Matančević, Ivona
Nuklearni fuzijski reaktori	Dular, Relja Ivan
Izrada anodnog materijala za cink - ionsku bateriju	Ravlić, Anja
Optička svojstva nanočestica CuO	Vukić, Ivna
Infracrvena spektroskopija i kvantnokemijski izračuni strukture i frekvencija acetilkolina	Majić, Mara
Zgrada gotovo nulte potrošnje energije	Kupus, Alisa
Pregled teorijskih modela nenewtonovskih fluida	Klier, Monika
Stabilnost toka nafte u cjevovodima	Krajina, Ana
Struktura i svojstva kompozita s prirodnim vlaknima	Lončarić Klobuk, Tea
Utjecaj adheziva na svojstva papira	Šadura, Iva
Utjecaj punila na svojstva toplo-taljivih adheziva	Mabić, Miro
Fischer-Tropschov proces proizvodnje goriva	Bogdan, Lucija
Kemijski i fizikalni postupci u preradbi nafte	Bogović, Katarina
Kvantno kemijski izračun jakosti vodikovih veza u molekuli DNK	Antolović, Ana
Pregled postupaka proizvodnje biogoriva	Bukal, Matea
Utjecaj punila na svojstva polivinilpirolidona	Božek, Paula
Utjecaj staklenih vlakana na svojstva silikonskog brtivila	Leženić, Ines

Primjena teorije sedimentacije u tretiranju otpadnih voda		Logar, Mirta	
Lateks nanokompoziti		Fucak, Marija	
Utjecaj Fe2O3 na svojstva PCL polimera		Tolj, Mirjana	
Utjecaj staklenih vlakana na svojstva poliamida		Kišić, Andreja	
BW kao kompatibilizator PCL/PLA mješavina		Mužina, Katarina	
Fraktali		Jukić, Marina	
Raspodjela vremena zadržavanja u modelnim cijevima		Čutura, Iva	
Priprava i karakterizacija kompozita MnO ₂ /grafen za primjenu u superkondenzatorima		Lutvica, Alen	
Vibracijska dinamika i struktura organosilana		Movre Šapić, Iva	