

Time of export: 19.04.2024. 15:34:09

Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr

Number of records on this URL: 74

Records exported: 74

Title	URL	Authors	Host item title
Elektrokemijska sinteza WO ₃ i njegova primjena u fotoelektrokemijskom procesu razgradnje farmaceutika		Stjepanović, Karla	
Impedancijsko ispitivanje zaštitnih svojstava viskoelastične prevlake na čeliku novom čelijom 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, Anđela	
Izrada i karakterizacija Zn-ionske baterije temeljene na V ₂ O ₅		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 ferrofluida u odstranjivanju mikroplastike iz voda		Oštrić, Darija	
Optimizacija procesa fotoelektrokemijskog dobivanja vodika u prisutnosti askorbinske kiseline		Jurić Kačunić, 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		Miškuljin, 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 brtvila		Leženić, Ines	

Primjena teorije sedimentacije u tretiranju otpadnih voda		Logar, Mirta	
Lateks nanokompoziti		Fucak, Marija	
Utjecaj Fe ₂ O ₃ 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	