

Time of export: 27.04.2024. 05:40:20

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 155

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Usporedba grafita i litijevog titanata kao interkalirajućih anodnih materijala za litij ionske galvanske članke		Bartolec, Jan	
Međudjelovanja na međupovršini polimer-punilo		Trček, Mihaela	
Modifikacije silikatnog punila silanima		Krpeljević, Iva	
Ocjena stanja premaza na čeliku u uvjetima kontrolirane vlažnosti i temperature zraka		Čugalj, Antonela	
Biopolimerni kompoziti s ZnO-nanočesticama		Bukal, Matea	
Uklanjanje starenih i nestarenih čestica mikroplastike primjenom ferata(VI) iz vode		Runjak, Ivana	
Kinetika kristalizacije poli(ε-kaprolaton) / ugljikove nanocjevčice kompozita		Krajpl, Martina	
Sadašnje stanje i perspektiva tehnologije za hvatanje, upotrebu i skladištenje ugljičnog dioksida		Čujko, Klaudija	
Toplinska i morfološka svojstva mješavina linearnog polietilena niske gustoće (LLDPE) s polilaktidom (PLA)		Mandić, Ana Maria	
Alternative litijevim baterijama kao način pohrane elektrokemijske energije		Klišanin, Ivona	
Kvantnokemijski izračuni reakcije etilenoksida s vodom		Orešković, Anđela	
Primjena magnetske rezonancije u kemiji i medicini		Čubek, Sara	
Usporedba eksperimentalnih i teorijskih vrijednosti zaštitnih faktora u kremama za sunčanje		Detić, Lucija	
Termodinamički aspekti procesa ukapljivanja i ponovnog uplinjavanja zemnog plina na LNG terminalu		Mikulić, Filip	
Kvantnokemijski izračuni međudjelovanja diola i aldehida		Mendaš, Dora	
Radioaktivnost		Bilić, Debora	
Eksperimentalni i teorijski opis vitamina D		Popović, Ivana	

Uporaba vodika za pogon vozila		Voloder, Ira	
Primjena adsorpcije u pročišćavanju voda		Putak, Filip	
Primjena plemenitih i rijetkih metala u katalizatorima		Sokačić, Zvonimir	
Klimatski ciljevi konferencije COP 26		Sabo, Stela	
Troškovi emisija ugljičnog dioksida iz odabranog izvora		Božić, Vlatka	
Osvrt na nuklearnu elektranu Černobil		Ćorluka, Daria	
Eksperimentalni i teorijski opis vitamina C		Podravski, Ema	
Primjena ferrofluida u odstranjivanju mikroplastike iz voda		Oštrić, Darija	
Superkondenzatori pripremljeni od aktivnog ugljika dobivenog iz kokosove ljuske		Pehar, Ines	
Superkondenzatori pripremljeni od ugljikovih nano-čestica kao elektrodnih materijala		Ivanković, Petra	
Uporaba lasera u znanosti i tehnologiji		Mišić, Adrian	
Mjerenje toplinskog kapaciteta praškastih uzoraka		Antonije Oreški, Gabriela	
Karakterizacija dvofaznog strujanja kapljevina-kapljevina u milireaktorima		Tašner, Hrvoje	
Morski valovi kao izvor obnovljive energije		Pleić, Andrea	
Toplinsko zračenje		Labrović, Mirna	
Gospodarenje medicinskim otpadom		Svorcina, Lucija	
MBO procesi obrade komunalnog otpada		Rivić, Leonora	
Poliamidne membrane - primjena u praksi		Bubaš, Pamela	
Katalizatori u vozilima s unutarnjim izgaranjem		Grganović, Dominik	
Optimizacijski problemi u kemijskom inženjerstvu		Mezdić, Ana	
Organska kemija na svemirskim tijelima		Jakovčević, Andrija	
Utjecaj na okoliš proizvodnje biogoriva iz algi		Radetić, Antonela	
Utjecaj rudarenja zlata na okoliš		Kovač, Dora Katarina	
Silicijeve nano-čestice kao anodni materijali u litij-ionskim galvanskim člancima		Hrlić, Fran	
Smanjenje emisija CO2 u prometu u Republici Hrvatskoj povećanjem udjela električnih automobila		Hren, Dominik	

Kvantnokemijski izračuni svojstava glicina		Filipović, Martina	
Pokrivanje nejednolikosti proizvodnje vjetroelektrana radom plinsko turbinskih postrojenja		Mesar, Fran	
Nano-grafit kako anodni materijal za Li-ionske galvanske članke		Mihalinec, Grgur	
Intenzifikacija procesa za pročišćavanje biobutanola		Korona, Filip	
Utjecaj veličine iona na odziv pojedinačnih elektroda superkondenzatora		Burazer, Lucija	
Komparativna karakterizacija geopolimera dobivenih kiselom i lužnatom aktivacijom		Đerek, Ana Marija	
Litij-polimer galvanski članci: elektrokemijska svojstva i degradacija		Petric, Ivan	
Fizikalna i kemijska svojstva kalcitnih punila		Kolić, Magdalena	
Utjecaj Marie Curie na razvoj kvantne mehanike		Božić, Vlatka	
Normalna razdioba		Gugić, Nensi	
Određivanje elektrokemijskih svojstava Li-polimer galvanskih članaka		Mihaljević, Nikola	
Teorijske osnove nuklearne tehnologije		Povijač, Zoran	
Hidroelektreane u sklopu Proizvodnog područja Zapad		Ištef, Dino	
Kemijski sastav Sunca i njegove atmosfere		Ištef, Lukas	
Usporedba utjecaja na okoliš električnih vozila i vozila na hibridni pogon		Tomičić, Samanta	
Utjecaj biogoriva na okoliš i gospodarstvo		Šket, Ana	
Uloga disperzivnih sila u biološkim sustavima		Čugalj, Antonela	
Pregled nuklearnih akcidenata od početka mirnodopske primjene nuklearne tehnologije do danas		Batur, Martina	
Primjena elipsometrije u znanosti i tehnologiji		Detić, Lucija	
Separacija fluida akustoforezom		Marčec, Dorotea	
Termodinamički aspekti rada nuklearnih elektrana		Soldo, Ksenija	
Termodinamički principi rada mlaznih motora		Coha, Rafaela	
Termodinamički ORC proces za iskorištavanje geotermalne energije		Cirimotić, David	
Tretiranje otpadnih voda taloženjem		Petrić, Ivana	
Nuklearni fuzijski reaktori		Dular, Relja Ivan	

Optička svojstva nanočestica CuO		Vukić, Ivna	
Fizikalne osnove vjetrenjača		Čurić, Ana	
Razvoj konvertera za učinkovitu detekciju termalnih neutrona		Bernat, Robert	
Pregled teorijskih osnova kemijskih lasera		Vrbat, Anto	
Uporaba lasera u upravljanju otpadom		Švigir Stevanović, Stjepko	
Ispitivanje industrijskih premaznih sustava elektrokemijskom impedancijskom spektroskopijom		Ribičić, Karla	
Infracrvena spektroskopija i kvantnokemijski izračuni strukture i frekvencija acetilkolina		Majić, Mara	
Kemijska i fizikalna svojstva nanocjevčica		Volf, Lucija	
Pregled teorijskih modela nenewtonovskih fluida		Klier, Monika	
Primjena stimuliranog mikrovalnog zračenja u znanosti i tehnologiji		Kresić, Sofija	
Stabilnost toka nafte u cjevovodima		Krajina, Ana	
Raspodjela napona unutar superkondenzatora za vrijeme redistribucije naboja na poroznim elektrodama		Šumanovac, Martin	
Utjecaj nuklearnog zračenja na biološke sustave		Filipović, Goran	
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	
Sinteza teških elemenata u zvijezdama		Bašurić, Ivan	
Kvantnokemijski izračuni međudjelovanja srebra i 2-amino-2-metil-1-propanola		Abramović, Ivana	
Pregled postupaka proizvodnje biogoriva		Bukal, Matea	
Primjena teorije elastičnosti u amorfnim materijalima		Mesar, Fran	
Primjena teorije elastičnosti u kristalima		Hren, Dominik	
Teorijski i eksperimentalni vibracijski spektar glutaminske kiseline		Puhar, Marta	
Značaj vodikove veze u nekim biokemijskim procesima		Marić, Marija	
Neravnotežna termodinamika u kemijskim procesima		Hršak, Patricija	

Numeričko modeliranje elektrokemijskih sustava pomoću programskog jezika Python		Vlašić, Luka	
Primjena magnetskog polja na biološke sustave		Pavković, Iva	
Primjena teorije sedimentacije u tretiranju otpadnih voda		Logar, Mirta	
Matematički model za predviđanje potrošnje temperaturno ovisnih potrošača prirodnog plina		Pendić, Tea	
Primjena holografije u tehnologiji i medicini		Oštrić, Darija	
Primjena fosforescencije u tehnologiji		Rajić, Lucija	
Kemijske i fizikalne osnove bioluminiscencije		Bach-Rojecky, Helena	
Numeričko modeliranje uporabe fotonaponskih ćelija		Mihalak, Ivan Antonio	
Energijski sustavi i značajke zgrada		Srdoč, Antun	
Brzo određivanje ^{89}Sr u kompleksnim uzorcima Čerenkovljevim brojenjem na kromatografskoj koloni		Coha, Ivana	
Magnetska svojstva nekih polimernih nanokompozita		Kisić, Lucija	
Pregled teorijskih i eksperimentalnih spoznaja o topološkim izolatorima		Milačić, Juraj	
Kemijska i fizikalna svojstva nekih organskih spojeva na niskim temperaturama		Böhm, Jelena	
Učinci Coriolisove sile u dinamici kemijskih reakcija		Povijač, Kristina	
Nacionalni i regionalni značaj hrvatskog prijenosnog sustava		Pastuović, Domagoj	
Teorijske osnove sonokemijskih reaktora		Križanac, Ana-Marija	
Primjene Hallovog učinka u znanosti i tehnologiji		Rukavina, Marko	
Stabilnost fluidnog toka u kanalima milireaktora		Marčec, Dorotea	
Povijesni i teorijski pregled sonoluminiscencije		Podravski, Ema	
Pregled teorijskih modela fizike plazme		Gorski, Jasmin	
Numeričko rješenje matematičkog modela nestacionarnog prijenosa topline u višeslojnom zidu s izvorima i ponorima topline		Kapusta, Antonio	
Priprava i karakterizacija nanočestica CuO sintetiziranih u milireaktoru		Vukić, Ivna	
Kvantnokemijski izračuni nekih kemijskih i fizikalnih svojstava kvarca		Fa, Dionizije	
Pregled teorijskih i eksperimentalnih spoznaja o visokotemperaturno supravodljivim materijalima		Tašić, Aleksandar	

Modifikacija TiO ₂ nanocjevčica dobivenih elektrokemijskim postupkom-struktura i električna svojstva		Krajnović, Vedrana	
Infracrvena spektroskopija asparaginske kiseline		Švigir Stevanović, Stjepko	
Redistribucija naboja na elektrodama od aktivnog ugljika		Moržan, Luka	
Sustav jamstva podrijetla električne energije		Novak-Bareković, Gabriela	
Analiza termodinamičkog procesa s realnim radnim tvarima		Vlašić, Luka	
Predviđanje proizvodnje vjetroelektrana		Benić, Mateja	
Procjena potencijala sirovina za biogoriva u Hrvatskoj		El-Sayed, Iman	
Relevantni aspekti integriranih sustava obnovljivih izvora energije		Bohač, Mario	
Energetski potencijal miješanog komunalnog otpada		Čorak, Valentina	
Visokoučinkovito kogeneracijsko postrojenje na šumsku biomasu		Sertić, Ana	
Membranski postupak ultrafiltracije - pregled stanja		Pavičić, Iva	
Ekonomsko-tehnički aspekti primjene solarnih termalnih kolektora		Gracin, Damjan	
Tehnologija koncentratorskih fotonaponskih sustava		Cmrk, Karlo	
Utjecaj magnetskog polja na modul elastičnosti nekih krutina		Tomić, Dario	
Utjecaj magnetskog polja na površinsku napetost nekih tekućina		Kisić, Lucija	
Utjecaj magnetskog polja na adsorpciju olova iz otpadnih voda		Rukavina, Marko	
Planirani dobavni pravci prirodnog plina za Jugoistočnu Europu		Nikolić, Kristian	
Kvantnokemijski izračun međudjelovanja adenozin trifosfata s vodom		Vujević, Lucija	
Pregled novijih eksperimentalnih i teorijskih rezultata u nelinearnoj optici		Lukić, Iva	
Određivanje energije zabranjene zone Taucovom metodom		Tkalčević, Marija	
Uloga skladišta prirodnog plina u plinskom sustavu		Putnik, Aleksandra	
Kvantnomehanički opis i tumačenje nanomagneta		Krišto, Anđela	
Alternativna goriva u industriji cementa		Jerković, Ivana	
Metodologija izračuna emisije ugljičnog dioksida		Tumara, Dražen	

Elektrokemijska depozicija NiOOH/Nafion kompozitnih elektroda		Plenča, Mia	
Energetski i okolišni aspekti ETS sustava u prehrambenoj industriji		Kovačić, Maja	
Izrada i baždarenje aprature za određivanje modula elastičnosti materijala		Bratanović, Ivan	
Izvori i svojstva NOx spojeva		Babić, Viktoria	
Tehnološke primjene neodimijskih magneta		Jeličić, Mario-Livio	
EU 2030 okvir za klimatsku i energetska politiku		Topolovec, Barbara	
Učinak kvantnomehaničkog tuneliranja u radu tranzistora		Galov, Daniel	
Ispitivanje korozijske postojanosti zubnih implantata		Ivanko, Marina	
Apsorpcijski rashladni uređaji s primjenom LiBr i H ₂ O kao radne tvari		Žužić, Andreja	
Pregled teorijskih modela visokotemperaturne supravodljivosti		Franić, Frida	
Energetsko iskorištavanje otpada		Đurđević, Dinko	
Dobivanja pitke vode iz mora postupkom zaleđivanja		Suknjov, Bernard	
Vibracijska dinamika i struktura organosilana		Movre Šapić, Iva	
Acoustic collective excitations and static dielectric response in incommensurate crystals with real order parameter		Dananić, V.; Bjeliš, Aleksa; Latković, M.	
General Criteria for the Stability of Uniaxially Ordered States of Incommensurate-Commensurate Systems		Dananić, V.; Bjeliš, Aleksa	
Domain patterns in incommensurate systems with the uniaxial real order parameter		Dananić, V.; Bjeliš, Aleksa	