

Vrijeme izvoza: 24.04.2024. 16:10:19

Repozitorij: repozitorij.fkit.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 202

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Analiza koroziskog mehanizma u čeličnim vodovodnim cijevima s neizoliranom unutrašnjom stijenkom		Hriberski, Sara	
Elektrokemijska sinteza WO ₃ i njegova primjena u fotoelektrokemijskom procesu razgradnje farmaceutika		Stjepanović, Karla	
Ugradnja V ₂ O ₅ u reducirani grafenov oksid i njegova primjena u vodenim Zn-ionskim baterijama		Mišković, Andela	
Usporedba grafita i litijevog titanata kao interkalirajućih anodnih materijala za litij ionske galvanske članke		Bartolec, Jan	
Višeslojne polimerne nanoprevlake masnih kiselina na bakru umrežene ionizirajućim zračenjem		Postonjski, Margareta	
Ispitivanje fotokatalitičke razgradnje amoksicilina pomoću Fe ₂ O ₃ /TiO ₂ imobiliziranog na staklenoj podlozi		Pitner, Ana-Marija	
Nastanak atmosferskih lebdećih čestica u urbanom okolišu		Bikić, Antonija	
Primjena samoorganizirajućih monoslojeva za korozisku zaštitu metalnih implantnih materijala		Klasić, Maja	
Priprava celuloznih hidrogelova u različitim otapalima		Kresić, Sofija	
Ovisnost zaštitnih svojstava vodorazrjedivog premaza o načinu izlaganja okolišu		Burazin, Matea	
Utjecaj UV zračenja na strukturu polimera		Bartulović, Lorena	
Utjecaj žrtvujućeg agensa na stabilnost SnS ₂ fotoanode		Ćorić, Mihaela	
Sinteza željezova oksida elektroispredanjem		Ćutić, Lejla	
Izrada i karakterizacija Zn-ionske baterije temeljene na V ₂ O ₅		Štrmelj, Toni	
Utjecaj termooksidativnog starenja na PE i PET mikroplastiku		Prusac, Bruna	
Sinteza i karakterizacija monomera (2,3-dihidrotieno[3,4-b][1,4]dioksin-2-il)metil 2-bromo-2-metilpropanoata		Marković, Katarina	
Eksperimentalni i teorijski opis vitamina D		Popović, Ivana	
Samoorganizacija masnih kiselina na bakru iz smjese različitih kiselina u svrhu zaštite od korozije		Brdek, Dora	
Priprema i primjena tankih filmova nanostrukturiranoga titanijeva dioksida i kompozita s barijevim titanatom		Bohač, Mario	

Optimizacija procesa fotoelektrokemijskog dobivanja vodika u prisutnosti askorbinske kiseline	Jurić Kaćunić, Danijela	
Superkondenzatori pripravljeni od aktivnog ugljika dobivenog iz kokosove ljske	Pehar, Ines	
Superkondenzatori pripravljeni od ugljikovih nano-čestica kao elektrodnih materijala	Ivanković, Petra	
Sinteza i karakterizacija nanostrukturiranih silicijskih anoda za Li-ion članke	Raić, Matea	
Korozijska zaštita bakra i njegovih legura hidrofobnim filmovima heksadecilfosfonske kiseline	Vučemilović Šimunović, Luka	
Utjecaj položaja dvostrukе veze u masnoj kiselini samoorganiziranoj na bakru na umrežavanje primjenom ionizirajućeg zračenja	Čobanov, Nora	
Inkjet ispis na savitljive podloge vodljivih tinti na bazi graft kopolimera PEDOT-g-PAU	Žagar, Patricia	
Korozijska zaštita bronce poliuretanskim premazom	Carek, Nina	
Primjena WO ₃ /BiVO ₄ elektrode u fotoelektrokemijskoj razgradnji amoksicilina	Mihaljević, Iva	
Ispitivanje rada senzora za kontinuirano praćenje djelotvornosti zaštitnog premaza	Balaić, Dajana	
Izbor duljine lanca i konformacije nezasićene masne kiseline za postizanje optimalnih zaštitnih svojstava polimernih nano prevlaka	Vrhovec, Jelena	
Interakcija grafena i cinka	Horvat, Mislav	
Ispitivanje reoloških svojstava kozmetičkih proizvoda	Povrženić, Sanja	
Karakterizacija hibridnog superkondenzatora s rGO/cink anodom	Romić, Josipa	
Izrada hidrogelova na osnovi celuloze primjenom različitih doza zračenja	Sinti, Jakov	
Analiza sastava patine elektrokemijskim i spektroskopskim tehnikama	Lončar, Helena	
Fizikalna karakterizacija sustava kapljevina-kapljevina	Ćosić, Ana Maria	
Primjena rGO/BiVO ₄ elektrode u fotoelektrokemijskoj razgradnji amoxicilina	Marković, Ivan	
Određivanje optimalne koncentracije ZnSO ₄ elektrolita u grafen/cink hibridnom superkondenzatoru	Lovrenčić, Dora	
Nano-grafit kako anodni materijal za Li-ionske galvanske članke	Mihalinec, Grgur	
Comparison of supercapacitive properties of different active carbons	Nwodika, Chekwube Ginika	
Development and application of ion-selective electrode membranes doped with metal oxides nanoparticles for iron cations determination	Paut, Andrea	

Utjecaj veličine iona na odziv pojedinačnih elektroda superkondenzatora	Burazer, Lucija
Primjena BiVO4 u fotoelektrokemijskoj razgradnji aromatskih spojeva	Božiković, Mia
Elektrokemijska sinteza nanokompozita grafen/vodljivi polimer i njegova primjena u superkondenzatorima	Ljubek, Gabrijela
Ispitivanje dugotrajnosti zaštite polimernih nanoprevlaka umreženih primjenom gama zračenja	Pezić, Ena
Primjena nanokompozitnih materijala za fotokatalitičko dobivanje vodika	Krmek, Karla
Sinteza i karakterizacija nanokompozitnih materijala	Pančić, Eva
Sinteza intrinzično istezljivog i zacjeljivog vodljivog graft kopolimera PEDOT-g-PAU	Brkić, Lana
Primjena metalima modificiranih oksidnih poluvodiča za fotokatalitičku redukciju	Romac, Sandra
Priprava i karakterizacija nanofluida za balističke tekuće oklope	Zubović, Tina
Razgradnja organskih onečišćiva perocetenom kiselinom	Tarle, Lucija
Utjecaj Marie Curie na razvoj kvantne mehanike	Božić, Vlatka
Elektrokemijska oksidativna degradacija farmaceutika na različitim elektrodnim materijalima	Postonjski, Margareta
Primjena metalni oksid/rGO elektroda u fotoelektrokemijskoj razgradnji farmaceutika	Lovrić, Marija
Fotokatalitička svojstva nanostruktura oksida željeza	Takač, Tin
Priprava neprirodnih C-glikozilnih aminokiselina	Surko, Magdalena
Fotokatalitička razgradnja farmaceutika pod Sunčevim zračenjem	Vlašić, Tea
Metode modifikacije površine implantnih materijala na bazi titanija	Roknić, Janina
Elektrokemijska karakterizacija kompozita TiO2/SnS2 i njegova primjena u fotoelektrokatalizi	Tominac, Mia
Analiza arheološke bronce	Hmelina, Karla
Fotokatalitička svojstva BiVO4 i rGO/BiVO4 u prisustvu organskih onečišćavala	Belec, Monika
Određivanje optimalne atmosfere zračenja za umrežavanje prevlaka masnih kiselina	Mijić, Helena
Izrada anodnog materijala za cink - ionsku bateriju	Ravlić, Anja
Primjena polivinil butirala u izradi ionsko-selektivnih elektroda	Polić, Ina
Funkcionalizacija površine titanijeve legure kalcij-fosfatnim prevlakama	Rajić, Elizabeta
Elektrokemijske metode za određivanje stanja napunjenoosti Li-polimer galvanskih članaka	Bilić, Nika

Predobrada sirovine za sintezu biodizela kolonskom ekstrakcijom		Bikić, Antonija	
Pregled teorijskih osnova kemijskih lasera		Vrbat, Anto	
Razvoj nanostrukturiranih ZnO/TiO ₂ tankih filmova za fotonaponske i fotokatalitičke primjene		Panžić, Ivana	
Ispitivanje industrijskih premaznih sustava elektrokemijskom impedancijskom spektroskopijom		Ribičić, Karla	
Korozijska otpornost biomedicinskih implantnih materijala na bazi titanija		Krivačić, Sara	
Primjena grafenskog papira kod cink-ionskih hibridnih superkondenzatora		Cvetić, Martin	
Priprava aditiva za goriva na temelju stearinske kiseline		Benić, Darija	
Zaštita metala prevlakama umreženih primjenom ionizirajućeg zračenja		Vesić, Kristijan	
Fizikalno-kemijske interakcije farmaceutskih onečišćivila 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	
Ispitivanje vodoupojnosti polimernih premaza elektrokemijskom impedancijskom spektroskopijom		Ljubić, Nikola	
Materijali sa svojstvom pamćenja oblika s primjenom u biomedicini		Perić, Nikolina	
Raspodjela napona unutar superkondenzatora za vrijeme redistribucije naboja na poroznim elektrodama		Šumanovac, Martin	
Upotreba grafenskog papira u elektrokemijskim izvorima energije		Jurić Kaćunić, Danijela	
Numeričko modeliranje elektrokemijskih sustava pomoću programskog jezika Python		Vlašić, Luka	
Utjecaj sastava metalne podloge na formiranje zaštitnog filma dugolančane fosfonske kiseline		Osrečak, Magdalena	
Primjena holografije u tehnologiji i medicini		Oštrić, Darija	
Svojstva i primjena prirodnih adheziva		Milardović, Irena	
Fotoelektrokemijska karakterizacija TiO ₂ /SnS ₂ kompozita uz svjetleću diodu kao izvor zračenja		Bošnjak, Tihana	
Matematički opis reakcija terpolimerizacije metakrilatnih kopolimera		Sacher, Josip	
Svojstva grafena pripremljenog eksfolijacijom persulfatatom interkaliranog grafita u obradi voda		Belošević, Katarina	
Istraživanje interakcija između karbamazepina i grafena u vodenom mediju		Čorak, Valerija	

Priprema i ispitivanje višekomponentnih fotokatalizatora	Župan, Lucia	
Sinteza i karakterizacija novih benzilnih derivata heterostilbena	Ratajec, Maja	
Temperaturna histereza elektrodnog potencijala različitih pseudo-referentnih elektroda	Kapitanović, Angela	
Mikrostruktura elektroispredenih nanovlakana oksida željeza	Radić, Gabrijela	
Optimiranje rada ekstrudera za proizvodnju poli(etilen-tereftalatnih) filamenata	Horvat, Melani	
Napredni poluvodički materijali za fotokatalitičku primjenu	Polić, Ina	
Biokompatibilni metalni implantni materijali s primjenom u ortodonciji	Surko, Magdalena	
Biomedicinski metalni implantni materijali	Rajič, Elizabeta	
Pregled najnovijih istraživanja jamičaste korozije nehrđajućeg čelika u agresivnim atmosferama	Petric, Ivan	
Sinteza graft kopolimera na osnovi PEDOT elektrovodljivog polimera	Švegovec, Marija	
Utjecaj anorganskih kiselina na taloženje nanočestica srebra stabiliziranih poli(akrilnom kiselinom)	Zlatar, Matej	
Sinteza acilnih derivata furo-benzobiciklo[3.2.1]oktadienskog fotoproducta	Smoljo, Marin	
Analiza molekulskih deskriptora u kvantitativnim odnosima strukture i topljivosti tvari	Sindičić Đuretec, Valnea	
Priprava celuloznih hidrogelova sa srebrovim nanočesticama	Lenac, Katarina	
Istraživanje uvjeta sinteza PEDOT elektrovodljivog polimera	Derviš, Jurica	
Korozijska zaštita bakra karboksilnim kiselinama	Pezić, Ena	
Utjecaj koncentracije oksidansa na strukturu PEDOT vodljivog polimera	Murgić, Klara	
Priprava i karakterizacija nanofluida sa svojstvima tekućeg oklopa	Zubović, Tina	
Usporedba elektrokemijskih svojstava dva različita superkondenzatora	Belec, Monika	
Primjena kompozita grafenski hidrogel/ispredena vlakna u superkondenzatorima	Kranjčec, Roko	
Superkondenzatori temeljeni na kompozitnim materijalima vodljivi polimer/grafen	Vugrinec, Nikola	
Usporedba ispitivanja antioksidansa u vinu elektrokemijskom metodom cikličke voltametrije i kemijskim metodama	Kelava, Ivan Aleksandar	
Kompoziti polietilena sa željezovim oksidima	Petric, Filip	
Svojstva UV starenih polimernih kompozita s metalnim oksidima	Vican, Ana-Marija	

Priprava i testiranje silicijevih anoda za litij ionske galvanske članke		Petrić, Vedran	
Usporedba svojstava različitih prevlaka za zaštitu od korozije		Poropat, Anna	
Elektrokemijska karakterizacija tankih fotokatalitičkih filmova		Mesaroš, Nicole	
Primjena ionizirajućeg zračenja za izradu polimernih prevlaka u svrhu zaštite metalnih implantata od korozije		Tadić, Marija	
Funkcionalizacija oksimskog derivata benzobiciklo[3.2.1]oktadiena		Vukovinski, Ana	
Sinteza i karakterizacija PEDOT/TiO ₂ nanokompozitnog fotokatalizatora		Vujasinović, Magdalena	
Razvoj polimernih nanokompozitnih fotokatalizatora za pročišćavanje otpadnih voda		Gilja, Vanja	
Hidrotermalna sinteza grafen oksid/vodljivi polimer kompozitnih materijala i njihova primjena u elektrokemijskim spremnicima energije		Filip, Marija	
Sinteza grafenova oksida i reduciranoga grafenova oksida te njihova površinska modifikacija za primjenu u superkondenzatorima		Sačer, Denis	
Određivanje provodnosti srebrom otisnutih linija ispisanih tintnim pisačem elektrokemijskom metodom		Milinković, Andrea	
Priprava smjesa celuloznog acetata i metakrilata		Avgustinović, Renata	
Utjecaj elektrovodljivosti polipirola u kompozitnom fotokatalizatoru na efikasnost razgradnje bojila u otpadnim vodama		Dronjak, Daria	
Ispitivanje djelotvornosti zaštite premazima primjenjenim nestandardnim i/ili inovativnim postupcima		Dubravić, Mia	
Izvedba planarnih senzora za bromide na površini srebrne elektrode otisnute tintnim pisačem		Tominac, Mia	
Pregled stanja tehnike senzora atmosferske korozije		Babić, Marko	
Usporedba DC i AC elektrokemijskih tehnika za određivanje stanja napunjenoosti i stanja zdravlja Li-ion galvanskih članaka		Takač, Tin	
Modifikacija i karakterizacija PPy/TiO ₂ nanokompozitnog fotokatalizatora		Šijaković, Anamarija	
Simetrični superkondenzatori temeljeni na grafenskim hidrogelovima		Vesić, Kristijan	
Fotokemijske transformacije 2-klor-5-[2-(2-etenilfenil)etenil]tiofena		Ćibarić, Katarina	
Fizikalna modifikacija celuloze dugolančanim metakrilatima		Sacher, Josip	
Uklanjanje iona iz vodene otopine metodom kapacitivne deionizacije		Bošnjak, Tihana	
Postupci recikliranja poli(etilen-tereftalata)		Novosel, Nina	

Utjecaj grafenovog oksida na pseudokapacitivna svojstva poli(3,4-etilendioksitofena)		Trinki, Hrvoje	
Derivati benzimidazola kao inhibitori korozije		Mumelaš, Martina	
Utjecaj metode kemijske sinteze na svojstva nanostruktturnih oksida cinka		Šajnović, Ivan	
Utjecaj strukture filma organske kiseline na djelotvornost korozijeske zaštite		Petričević, Mario	
Fotokemijske transformacije 2-[2-(2-etenilfenil)etenil]-5-metiltiofena		Lužaić, Ana	
Elektropoliranje čelika za primjenu u farmaceutskoj industriji		Prodanović, Predrag	
Priprema umjetne patine na bronci i njena modifikacija fosfonskim kiselinama		Miličević, Nikolina	
Uklanjanje bakrovih iona u otpadnim vodama upotrebom elektrokemijskog protočnog reaktora		Lukačević, Vladimir	
Utjecaj uvjeta sinteze na fotokatalitičku djelotvornost kompozita polipirol/cinkov oksid		Perlog, Martina	
Karakterizacija metalurškog i petrokemijskog koksa kao punila za anode u sustavu katodne zaštite		Bubaš, Dino	
Priprava kompozita metalni oksid/grafen i njegova primjena u superkondenzatorima		Kralj, Magdalena	
Priprema Cu(II)/politiraminskog kompleksa kao katalizatora za mjerjenje koncentracije askorbinske kiseline		Đalapa, Alen	
Analiza djelotvornosti katodne zaštite spremnika tople vode		Vican, Ana-Marija	
Fotokemijske reakcije stiril-derivata furana, pirola i tiofena		Peretin, Ivan	
Adsorpcija organskih kiselina na aktivni ugljen u koloni		Petrić, Vedran	
Primjena metode ubrzanog stabilitetnog testiranja na aktivnim farmaceutskim supstancama		Sindičić, Valnea	
Ugradnja grafena u strukturu vodljivog polimera		Kranjčec, Roko	
Termičke transformacije β,β' -disupstituiranog 3-furanskog derivata o-divinilbenzena		Lovrinčević, Vilma	
Hidrotermalna metoda redukcije grafenova oksida		Mesaroš, Nicole	
Priprava i karakterizacija mješavina sirovih nafti		Šlogar, Krunoslav	
Modifikacija brončanih površina dugolančanim fosfonskim kiselinama		Mustapić, Evelina	
Sinteza grafena hidrotermalnim postupkom i njegova primjena u superkondenzatorima		Stankir, Nataša	
Ocjena efikasnosti TiO ₂ /PPy nanokompozitnog fotokatalizatora tijekom procesa pročišćavanja voda		Lukavski, Teodora	
Izvedba pH senzora ink-jet printanjem		Matanović, Rafaela	
Ispitivanje fotokatalitičke djelotvornosti kompozita polipirol/titanijev dioksid pri vidljivom svjetlu		Stjepanović, Jasmina	

Novi hibridi nukleobaza i ferocena: sinteza, strukturalna karakterizacija i elektrokemija	Kurajica, Livia	
Sinteza i strukturalna karakterizacija ferocen-izokinolinskih hibrida	Lojan, Petra	
Metali u atmosferskom taloženju (Zagreb)	Bakija, Antonije	
Nanostrukturirani premazi za zaštitu od korozije na osnovi TiO ₂	Ivanković, Antonio	
Elektrokemijsko uklanjanje iona metala upotrebom protočne čelije	Sever, Ivana	
Utjecaj otapala na svojstva samoorganizirajućeg monosloja organske kiseline	Katić, Vedrana	
Mehanička i električna svojstva PE/MWCNT nanokompozita	Stančić, Nina	
Toplinska svojstva i stabilnost PE/MWCNT nanokompozita	Schlosser, Dina	
Utjecaj strukture površinski aktivne tvari na elektrokemijsko raslojavanje grafita	Ivić, Kristina	
Spektroskopska karakterizacija grafen-oksid/polianilin kompozitnih elektroda	Peričić, Ena	
Utjecaj pH vrijednosti na redukciju grafen-oksida fenolnim spojevima iz vegetacijske vode masline	Radić, Gabrijela	
Sinteza kopolimera dodecil metakrilata i 2-N-morfolinoetil metakrilata i izračun kopolimerizacijskih reaktivnosti	Azinović, Kristina	
Predviđanje kemijskih vrsta kompjuterskim modeliranjem za trokomponentni sustav	Benko, Tiana	
Proizvodnja i potencijali poli(etilen-furanoata)	Tepeš, Ivana	
Istraživanje adsorpcije organskih kiselina na metalnu površinu primjenom kvarc-kristalne mikrovage	Mumelaš, Martina	
Ekološki prihvatljiva metoda redukcije grafen-oksida	Peran, Ivana	
Određivanje konstante disocijacije površinski samoformiranih alkantiola terminiranih karboksilnim ili aminskim skupinama elektrokemijskom impedancijskom spektroskopijom	Beriša, Arben	
Ekspandiranje polilaktida	Blažić, Roko	
Sinteza i karakterizacija ZnO nanostruktura	Šajnović, Ivan	
Kapacitivna svojstva grafena dobivenog upotrebom ekološki prihvatljivih reducensa	Vrdoljak, Matea	
Priprava i karakterizacija kompozita MnO ₂ /grafen za primjenu u superkondenzatorima	Lutvica, Alen	
The role of acetic acid in degradation of polymers for photovoltaic modules	Mihaljević, Antonia	
Optimiranje recepture EPDM izolacijske gumene mješavine s ciljem smanjenja utroška energije potrebne za vulkanizaciju	Bjelobradić, Matija	

Elektrokemijska detekcija antioksidansa na elektrodi od grafitne paste s nanočesticama titan dioksida		Gospić, Ema Antonia	
Priprema i karakterizacija polipirol/TiO ₂ nanokompozita za fotokatalizu		Jurčić Vrđuka, Sandra	
Elektrokemijska depozicija NiOOH/Nafion kompozitnih elektroda		Plenča, Mia	
Korozijska zaštita ugljičnog čelika fosfonskim kiselinama		Novosel, Doroteja	
Ocjena djelotvornosti zaštitnih premaza in situ elektrokemijskim mjeranjima		Bubaš, Dino	
Razvoj funkcionalnog vodorazrijedivog premaza za zaštitu od korozije primjenom novih vrsta disperzanata i emulzija voska		Šoić, Ivana	
Predviđanje kemijskih vrsta kompjuterskim modeliranjem		Peranić, Ana	
Istraživanje uvjeta kemijske sinteze elektrovodljivog polimera polipirola		Stjepanović, Jasmina	
Modifikacija celuloznog papira za transformatore		Benić, Mateja	
Izrada i karakterizacija superkondenzatora s grafenom kao aktivnim materijalom		Stankir, Nataša	
Kemijski pristup procesu dobivanja grafena i karakterizacija dobivenog produkta		Lukačević, Vladimir	
Primjene grafena u inženjerstvu materijala		Miličević, Nikolina	
Modeliranje i optimiranje sustava katodne zaštite broda u uvjetima promjenjivog saliniteta vode u Venecijanskoj laguni		Markusi, Mirna	
Poboljšanje korozijske otpornosti nehrđajućeg čelika primjenom fosfonskih kiselina		Žuljević, Damir	
Politiramin kao osnova senzorske površine		Marcinek, Saša	
Kemijska i elektrokemijska modifikacija grafen oksida		Spajić, Ivan	
Optimalni procesni parametri kod uklanjanja fenolnih spojeva iz otpadne vegetacijske vode maslina metodom elektrokoagulacije		Janžić, Katarina	
Sezonska promjena svojstava organske tvari u atmosferskim aerosolima na području grada Zagreba		Vidović, Kristijan	