

Time of export: 17.05.2024. 06:43:32

Repository: repozitorij.rgn.unizg.hr

Number of records on this URL: 124

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Primjena samoorganizirajućih monoslojeva organskih kiselina u zaštiti bronce i brončane patine		Mikić, Dajana	
Izrada hijerarhijskih nanostrukture titanijeva oksida metodom žrtvenog predloška nanostrukturiranog filma cinkita		Murljačić, Romana	
Ugradnja V2O5 u reducirani grafenov oksid i njegova primjena u vodenim Zn-ionskim baterijama		Mišković, Anđela	
Višeslojne polimerne nanoprevlake masnih kiselina na bakru umrežene ionizirajućim zračenjem		Postonjski, Margareta	
Ocjena stanja premaza na čeliku u uvjetima kontrolirane vlažnosti i temperature zraka		Čugalj, Antonela	
Analiza arheoloških iskopina destruktivnim i nedestruktivnim metodama		Hršak, Deni	
Fosfonske kiseline kao promotori adhezije vodorazrjedivog premaza		Kokot, Tea	
Kinetička karakterizacija ketoreduktaze u reakciji oksidacije optički aktivnog alkohola		Karamatić, Lea	
Ovisnost zaštitnih svojstava vodorazrjedivog premaza o načinu izlaganja okolišu		Burazin, Matea	
Primjena inkjet ispisa u razvoju plošnog elektrokemijskog biosenzora za laktate		Ratković, Tomislav	
Najnovija saznanja o postupcima pasivacije nehrđajućih čelika		Eter, Luka	
Utjecaj elektrolita na rezultate elektrokemijskih ispitivanja		Perković, Ivana	
Samoorganizacija masnih kiselina na bakru iz smjese različitih kiselina u svrhu zaštite od korozije		Brdek, Dora	
Plan upravljanja istraživačkim podacima HRZZ- BroCH		Otmačić Ćurković, Helena	

Korozijska zaštita bakra i njegovih legura hidrofobnim filmovima heksadecilfosfonske kiseline		Vučemilović Šimunović, Luka	
Korozijska zaštita bronce poliuretanskim premazom		Carek, Nina	
Biokompoziti na osnovi polilaktida		Vrhovec, Klara	
Izbor duljine lanca i konformacije nezasićene masne kiseline za postizanje optimalnih zaštitnih svojstava polimernih nano prevlaka		Vrhovec, Jelena	
Polimerni hidrogelovi		Lončar, Iva	
Primjena elektrolita na bazi hidrogela u elektrokemijskoj impedancijskoj spektroskopiji		Janković-Miloš, Lucija	
Karakterizacija hibridnog superkondenzatora s rGO/cink anodom		Romić, Josipa	
Korozijski izazovi u aeronautici i astronautici		Ćužić, Anica	
Priprava i karakterizacija modificiranih celulozno acetatnih membrana		Rodić, Dino	
Korozija i očuvanje integriteta i funkcionalnosti čeličnih mostova		Kuvek, Korina	
Korozija i zaštita potonulih brodova		Brzić, Katarina	
Analiza sastava patine elektrokemijskim i spektroskopskim tehnikama		Lončar, Helena	
Određivanje optimalne koncentracije ZnSO ₄ elektrolita u grafen/cink hibridnom superkondenzatoru		Lovrenčić, Dora	
Primjena BiVO ₄ u fotoelektrokemijskoj razgradnji aromatskih spojeva		Božiković, Mia	
Odabrani biljni ekstrakti kao inhibitori korozije čelika u proizvodno-transportnim sustavima ugljikovodika		Katarina, Žbulj	
Ispitivanje dugotrajnosti zaštite polimernih nanoprevlaka umreženih primjenom gama zračenja		Pezić, Ena	
Ispitivanje dielektričnih svojstava polimernih folija elektrokemijskom impedancijskom spektroskopijom		Kostelac, Lorena	
Korozijski izazovi održavanja bušotina primjenom savitljive cijevi		Ilić, Nika	
Modeliranje katodne zaštite na modelu platforme kompleksne geometrije		Kovačević, Ema	
Određivanje elektrokemijskih svojstava Li-polimer galvanskih članaka		Mihaljević, Nikola	
Utjecaj građe elektrokemijske ćelije na rezultate elektrokemijskih ispitivanja		Jakešević, Pavo	

Pregled korozijskih izazova na odobalnim vjetroturbinama		Hriberski, Sara	
Najnovija saznanja o mehanizmima mikrobiološki uzrokovane korozije		Miler, Leonora	
Svojstva i primjena poli(vinil-alkohola)		Ćosić, Antonijo	
Elektrokemijski senzori s primjenom u biomedicini		Turkalj, Anja	
Zaštita čelika inhibitorima korozije		Alar, Toni	
Primjena ugljikovih nanocjevčica u izradi ion-selektivnih elektroda bez unutarnjeg elektrolita		Boček, Željka	
Analiza arheološke bronce		Hmelina, Karla	
Fotokatalitička svojstva BiVO ₄ i rGO/BiVO ₄ u prisustvu organskih onečišćavala		Belec, Monika	
Određivanje optimalne atmosfere zračenja za umrežavanje prevlaka masnih kiselina		Mijić, Helena	
Polimerni kompoziti na bazi polikaprolaktona		Trček, Mihaela	
Priprema i karakterizacija hidrogelova na bazi poli(vinil-alkohola)		Jakus, Damir	
Proučavanje primjenjivosti in situ elektrokemijskog ispitivanja na patiniranim broncama		Eškinja, Magdalena	
Istraživanje utjecaja visokih amplituda ulaznog signala kod impedancijskog ispitivanja sustava zaštitnih premaza		Bera, Luka	
Influence of intraoral application of antiseptics and fluorides during orthodontic treatment on corrosion and mechanical characteristics of nickel-titanium alloy in orthodontic appliances		Zibar Belašić, Tihana; Pejova, Biljana; Otmačić Ćurković, Helena; Kamenar, Ervin; Četenović, Bojana; Špalj, Stjepan	
Modeliranje perovskitnih solarnih ćelija		Bagladi, Lara	
Ispitivanje UV stabilnosti kompozita polietilen niske gustoće/hematit		Raguž, Filip	
Zaštita metala prevlakama umreženih primjenom ionizirajućeg zračenja		Vesić, Kristijan	
Priprema i karakterizacija umjetne patine na bronci		Bakula, David	
Dobivanje hidrogelova celuloze zračenjem		Korona, Filip	
Primjena radijacijske tehnologije za zaštitu i očuvanje kulturne baštine od kože		Berić, Helena	
Elektrokemijska svojstva komercijalnog i pripravljenog superkondenzatora		Balaić, Dajana	
Utjecaj sastava metalne podloge na formiranje zaštitnog filma dugolančane fosfonske kiseline		Osrečak, Magdalena	

Fotoelektrokemijska karakterizacija TiO ₂ /SnS ₂ kompozita uz svjetleću diodu kao izvor zračenja		Bošnjak, Tihana	
Primjena elektrokemijskih metoda u ispitivanju biomedicinskih metalnih implantnih materijala		Pavelić, Jakov-Stjepan	
Modifikacija površine implantne titanijeve legure		Varzić, Katarina	
Temperaturna histereza elektrodnog potencijala različitih pseudo-referentnih elektroda		Kapitanović, Angela	
Razvoj metode procjene zaštitnih svojstava premaza za primjenu u ekstremno korozivnom okolišu		Mrđa Lalić, Marina	
Mikrobiološki poticana korozija: probiotici i ortodontske naprave		Musa Trolić, Ines	
Zaštita bakrenih spomenika kulture od urbane gradske atmosfere prevlakama umreženih primjenom gama-zračenja		Marković, Anja	
Optimiranje rada ekstrudera za proizvodnju filamenata cikloolefinskog kopolimera		Pavičić, Iva	
Elektrokemijska svojstva Li-ionskih galvanskih članaka		Božiković, Mia	
Sinteza zeolita u prisutnosti algi Chlorella vulgaris i Dunaliella tertiolecta		Fiolić, Tamara	
Korozijska zaštita bakra karboksilnim kiselinama		Pezić, Ena	
Korozijska zaštita bakra fosfonskim kiselinama		Tarle, Lucija	
Zaštita korodiranih površina dugolančanim organskim kiselinama		Raspor, Marija	
Usporedba svojstava različitih prevlaka za zaštitu od korozije		Poropat, Anna	
Elektrokemijska karakterizacija tankih fotokatalitičkih filmova		Mesaroš, Nicole	
Dugolančane organske kiseline kao inhibitori korozije čelika i legura bakra u prirodnim vodama		Kristan Mioč, Ekatarina	
Interakcija modelnih membrana s flavonoidima ugrađenim u magnetske nanočestice pod utjecajem vanjskog magnetskog polja		Mandić, Lucija	
Unutarnja katodna zaštita u naftnoj industriji		Raguž, Filip	
Simetrični superkondenzatori temeljeni na grafenskim hidrogelovima		Vesić, Kristijan	
Uklanjanje iona iz vodene otopine metodom kapacitivne deionizacije		Bošnjak, Tihana	
Razvoj metode za ocjenu djelotvornosti višemetalnih parnofaznih inhibitora		Lovrinčić, Ema	

Utjecaj fluorida na korozijsku stabilnost nehrđajućeg čelika		Zubčić, Gabrijel	
Derivati benzimidazola kao inhibitori korozije		Mumelaš, Martina	
Određivanje koncentracije heksacianoferata primjenom tankoslojne ionsko-selektivne elektrode		Krivačić, Sara	
Utjecaj strukture filma organske kiseline na djelotvornost korozijske zaštite		Petričević, Mario	
Polimerni kompoziti s UV blokirajućim djelovanjem		Santini, Paula	
Priprema i karakterizacija kompozita polietilena s metalnim oksidima		Horvat, Nika	
Effect of oral antiseptics on the corrosion stability of nickel-titanium orthodontic alloys		Rinčić Mlinarić, Marijana; Kanižaj, Lidija; Žuljević, Damir; Katić, Višnja; Špalj, Stjepan; Otmačić Čurković, Helena	
Elektropoliranje čelika za primjenu u farmaceutskoj industriji		Prodanović, Predrag	
Razvoj elektrokemijske impedancijske metode za ocjenu djelotvornosti inhibitora korozije armature u betonu		Šoić, Ivana	
Razvoj metode za ispitivanje zadržavanja inhibitora korozije na metalnim površinama		Šoljić, Ines	
Razvoj prevlake za privremenu zaštitu od korozije čeličnih površina u uvjetima visoke korozivnosti okoliša		Švelić, Petra	
Priprema umjetne patine na bronci i njena modifikacija fosfonskim kiselinama		Miličević, Nikolina	
Uklanjanje bakrovih iona u otpadnim vodama upotrebom elektrokemijskog protočnog reaktora		Lukačević, Vladimir	
Karakterizacija metalurškog i petrokemijskog koksa kao punila za anode u sustavu katodne zaštite		Bubaš, Dino	
Analiza djelotvornosti katodne zaštite spremnika tople vode		Vican, Ana-Marija	
Svojstva i primjena kompozita polietilena s metalnim oksidima		Petric, Filip	
Odabir pseudoreferentne elektrode za sustav unutarnje katodne zaštite		Šimanović, Barbara	
Modifikacija brončanih površina dugolančanim fosfonskim kiselinama		Mustapić, Evelina	
Sinteza grafena hidrotermalnim postupkom i njegova primjena u superkondenzatorima		Stankir, Nataša	
Ispitivanje kvalitete premaza za automobilsku industriju		Poropat, Anna	

Poboljšanje korozijske zaštite nehrđajućeg čelika nanostrukturnim sol-gel ZrO ₂ filmovima		Bačić, Ivana	
Nanostrukturirani premazi za zaštitu od korozije na osnovi TiO ₂		Ivanković, Antonio	
Laboratorijska ocjena sustava zaštitnih premaza za primjenu u trafostanicama		Žerjav, Jurica	
Uklanjanje diklofenaka iz vode pod simuliranim sunčevim zračenjem uz TiO ₂ -SnS ₂ nanokompozitni fotokatalizator		Bradić, Marija	
Elektrokemijsko uklanjanje iona metala upotrebom protočne ćelije		Sever, Ivana	
Utjecaj kemijske obrade drvene vune na zapaljivost cementnog kompozita		Serdarević, Nikolina Leona	
Utjecaj otapala na svojstva samoorganizirajućeg monosloja organske kiseline		Katić, Vedrana	
Elektrokatalitička oksidacija fenolnih kiselina na površini elektrode od grafitne paste modificirane TiO ₂ nanočesticama		Gvozdanić, Tena	
Recikliranje otpadnog gipsa		Horvat, Tajana	
Elektrokromizam grafenov oksid/polianilin kompozitnih materijala		Turković, Anamarija	
Fotokatalitička razgradnja bojila Reactive Red 45 upotrebom nanokompozita cinkov oksid/lebdeći pepeo		Mitrović, Domagoj	
UTJECAJ SREDSTAVA ZA REMINERALIZACIJU ČAKLINE NA KOROZIJU ORTODONTSKIH NIKALTITANSKIH ŽIČANIH LUKOVA		Katić, Višnja	
Istraživanje adsorpcije organskih kiselina na metalnu površinu primjenom kvarc-kristalne mikrovage		Mumelaš, Martina	
Utjecaj hrapavosti površine na svojstva samoorganizirajućih monoslojeva organskih kiselina		Petričević, Mario	
Interakcija flavonoida s modelnim membranama		Mandić, Lucija	
Ocjena integriteta organskih prevlaka u uvjetima intenzivne katodne polarizacije		Kostanjevečki, Petra	
Poboljšanje niskotemperaturne filtrabilnosti smjesa dizelskog goriva i biobutanola		Škvorc, Rosanda	
Primjena samoorganizirajućih monoslojeva organskih kiselina u zaštiti metala od korozije u morskoj vodi		Hajdari, Zana	
Korozijska zaštita ugljičnog čelika fosfonskim kiselinama		Novosel, Doroteja	

Ocjena djelotvornosti zaštitnih premaza na ručno očišćenim metalnim površinama u uvjetima visoke korozivnosti		Matulić, Marko	
Razvoj elektrokemijske metode za ocjenu kvalitete vrućeg pocinčanja na konstrukcijskim elementima s navojima		Švelić, Petra	
Ispitivanje korozijske postojanosti zubnih implantata		Ivanko, Marina	
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	
Primjena ionizirajućeg zračenja za zaštitu predmeta kulturne baštine		Grbac, Mateja	
Ispitivanje raspodjele potencijala u sustavu katodne zaštite u ovisnosti o specifičnom otporu elektrolita		Večerić, Matea	