

Time of export: 25.04.2024. 00:56:52

Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr

Number of records on this URL: 66

Records exported: 66

Title	URL	Authors	Host item title
Usporedba grafita i litijevog titanata kao interkalirajućih anodnih materijala za litij ionske galvanske članke		Bartolec, Jan	
Sinteza i karakterizacija nanočestica berlinskog modrila		Žuvić, Iva	
Testiranje litijevog titanata kao elektrodnog materijala za litij ionske galvanske članke		Ivić, Katarina	
Određivanje analitičkih značajki čvrstofazne amonij-selektivne elektrode		Boček, Željka	
Superkondenzatori pripremljeni od aktivnog ugljika dobivenog iz kokosove ljuske		Pehar, Ines	
Superkondenzatori pripremljeni od ugljikovih nano-čestica kao elektrodnih materijala		Ivanković, Petra	
Sinteza i karakterizacija nanostrukturiranih silicijskih anoda za Li-ion članke		Raić, Matea	
Ispitivanje utjecaja strukture i mikrostrukture titanijevog supstrata na rast i svojstva nanocjevčica titanijeva oksida		Tenžera, Jakov	
Primjena WO ₃ /BiVO ₄ elektrode u fotoelektrokemijskoj razgradnji amoksicilina		Mihaljević, Iva	
Proizvodnja amonijaka selektivnom redukcijom nitrata		Pecik, Veronika	
Primjena rGO/BiVO ₄ elektrode u fotoelektrokemijskoj razgradnji amoxicilina		Marković, Ivan	
Silicijeve nano-čestice kao anodni materijali u litij-ionskim galvanskim člancima		Hrlić, Fran	
Nano-grafit kako anodni materijal za Li-ionske galvanske članke		Mihalinec, Grgur	
Comparison of supercapacitive properties of different active carbons		Nwodika, Chekwube Ginika	
Razvoj perovskitnih polikristalnih tankih filmova stabiliziranih za okolišne uvjete kao aktivnih slojeva za fotonaponske ćelije		Kojić, Vedran	
Utjecaj veličine iona na odziv pojedinačnih elektroda superkondenzatora		Burazer, Lucija	
Elektrokemijska sinteza nanokompozita grafen/vodljivi polimer i njegova primjena u superkondenzatorima		Ljubek, Gabrijela	

Primjena elektrokemijskih senzora pri kvantificiranju sastava i interakcija u formulacijama oplemenjivača rublja		Aničić, Maja	
Litij-polimer galvanski članci: elektrokemijska svojstva i degradacija		Petric, Ivan	
Određivanje elektrokemijskih svojstava Li-polimer galvanskih članaka		Mihaljević, Nikola	
Istovremeno praćenje procesa nabijanja/izbijanja pojedinačnih elektroda u superkondenzatorima		Bambić, Leonarda	
Usporedba utjecaja na okoliš električnih vozila i vozila na hibridni pogon		Tomičić, Samanta	
Utjecaj biogoriva na okoliš i gospodarstvo		Šket, Ana	
Elektrokemijska karakterizacija kompozita TiO ₂ /SnS ₂ i njegova primjena u fotoelektrokatalizi		Tominac, Mia	
Izrada anodnog materijala za cink - ionsku bateriju		Ravlić, Anja	
Karakterizacija ionsko-selektivne membrane izvedene na površini metalne elektrode ispisane tintnim pisačem		Kahlina, Josipa	
Elektrokemijske metode za određivanje stanja napunjenosti Li-polimer galvanskih članaka		Bilić, Nika	
Uporaba lasera u upravljanju otpadom		Švigir Stevanović, Stjepko	
Raspodjela napona unutar superkondenzatora za vrijeme redistribucije naboja na poroznim elektrodama		Šumanovac, Martin	
Elektrokemijska svojstva komercijalnog i pripravljenog superkondenzatora		Balaić, Dajana	
Modeliranje električnih karakteristika superkondenzatora		Višić, Lucija	
Priprema na zraku stabilnih bakrovih nanočestica za ispis tintnim pisačem		Dragoš, Matea	
Priprava i testiranje vodljivih nanotinti na bazi kompleksa srebra		Kahlina, Josipa	
Elektrokemijska svojstva Li-ionskih galvanskih članaka		Božiković, Mia	
Usporedba elektrokemijskih svojstava dva različita superkondenzatora		Belec, Monika	
Modifikacija hrđe formiranjem zaštitnog sloja netoksičnih korozijskih inhibitora na čeliku		Kraš, Ana	
Priprava i testiranje silicijevih anoda za litij ionske galvanske članke		Petrić, Vedran	
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		Sačcer, Denis	

Primjena elektrokemijske impedancijske spektroskopije u dijagnostici degradacije katalitičkog sloja membranskih gorivnih članaka		Pivac, Ivan	
Primjena elektrokemijske impedancijske spektroskopije u dijagnostici i praćenju stanja napunjenosti litij-ionskih galvanskih članaka		Peričić, Ena	
Elektrokemijsko određivanje pK vrijednosti molekula stabilizatora adsorbiranih na površini nanočestica srebra		Rukavina, Vanja	
Usporedba DC i AC elektrokemijskih tehnika za određivanje stanja napunjenosti i stanja zdravlja Li-ion galvanskih članaka		Takač, Tin	
Kulometrija visoke preciznosti u primjeni za dijagnostiku stanja Li-ion galvanskih članaka		Ćurković, Petra	
Redistribucija naboja na elektrodama od aktivnog ugljika		Moržan, Luka	
Optimiranje sastava elektroda s aktivnim ugljikom kao aktivnim materijalom za primjenu u superkondenzatorima		Damjanović, Ana Marija	
Primjena IC termografije pri očvršćivanju polimera u kalupima		Pejnović, Martina	
Feasibility of double electrochemical flow cell for high current density conversion of heat to electricity		Plazanić, Marko	
Priprava kompozita metalni oksid/grafen i njegova primjena u superkondenzatorima		Kralj, Magdalena	
Utjecaj magnetskog polja na površinsku napetost nekih tekućina		Kisić, Lucija	
Priprema plošne referentne elektrode printanjem ink-jet printerom		Farkaš, Maja	
Modifikacija grafenova oksida aromatskim aminima		Spajić, Ivan	
Upravljanje mrežom superkondenzatora		Mihaljević, Nikola	
Poboljšanje korozijske zaštite nehrđajućeg čelika nanostrukturnim sol-gel ZrO ₂ filmovima		Bačić, Ivana	
Dizajn, priprava i testiranje superkondenzatora na bazi ugljika		Bunjevac, Jurica	
Priprava grafenov oksid/o-fenilen diamin kompozitnih elektroda		Glibo, Albina	
Modifikacija površine grafen-oksidnih elektroda molekulama anilina		Filip, Marija	
Spektroskopska karakterizacija grafen-oksid/polianilin kompozitnih elektroda		Peričić, Ena	
Elektrokromizam grafenov oksid/polianilin kompozitnih materijala		Turković, Anamarija	
Priprava i karakterizacija kompozita MnO ₂ /grafen za primjenu u superkondenzatorima		Lutvica, Alen	
Elektrokemijska depozicija NiOOH/Nafion kompozitnih elektroda		Plenča, Mia	

Priprava elektrokemijskog superkondenzatora temeljenog na električnom dvosloju i određivanje njegovih svojstava		Božurić, Marko	
Testiranje elektrokemijskih superkondenzatora		Farkaš, Maja	
Određivanje konstante disocijacije površinski samoformiranih kratkolančanih alkilnih tiola cikličkom voltametrijom		Zaračko, Mia	
Kemijska i elektrokemijska modifikacija grafen oksida		Spajić, Ivan	
Kiselo-bazna i elektrokemijska svojstva meso(ortho- i meta-N-alkilpiridil)manganoporfirina		Weitner, Tin	