

Time of export: 29.03.2025. 05:41:29

Repository: dabar.srce.hr

Number of records on this URL: 234

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
The development of TiO ₂ -based nanocomposite photocatalytic materials for solar-driven hydrogen generation		Perović Bikić, Klara	
Primjena MXene-a u vodenoj cink-ionskoj bateriji		Palavra, Bruno	
Razvoj kompozitne anode reducirani grafenov oksid/cink		Žderić, Mario	
Elektrokatalizatori na osnovi nikla i prijelaznih metala za dobivanje zelenog vodika		Komparić, Leona	
Elektrokemijska sinteza WO ₃ /BiVO ₄ fotoanode za razgradnju amoksicilina		Marković, Ivan	
Karakterizacija žrtvujućih sredstava s in situ generiranim slobodnim kisikovim radikalima i njihova primjena kod fotoelektrokemijskog dobivanja vodika		Lovrić, Marija	
Izrada savitljivih i vodljivih filmova na bazi graft kopolimera PEDOT-g-PCL inkjet tehnikom		Vujnović, Mihaela	

Usporedba kombinacije Ni-Mn-Co oksida i litijevog ferofosfata kao katodnih materijala za litij ionske galvanske članke		Povijač, Zoran	
Elektrokemijska sinteza supstituiranih 1,3-oksazolidina iz vicinalnih amino-alkohola		Posavec, Antea	
Elektrokemijska svojstva cirkonijeve elektrode za reakciju razvijanja vodika		Vrđuka, Magdalena	
Biofunkcionalne prevlake za povećanja korozijske otpornosti implantnih materijala		Stipan, Buga	
Elektrokemijska sinteza 2-metoksi-4-(3-metiloksiran-2-il)fenola		Koštan, Kristian	
Primjena MXene-a u elektrokemijskim izvorima energije		Brzić, Augustin	
Tipovi korozije na implantnim materijalima od titanija		de Gravisi, Britt	
Elektrokemijska karakterizacija slojeva berlinskog modrila na ugljičnim elektrodama		Molnar, Andrej	
Fotoelektrokemijska karakterizacija BiVO ₄ modificiranog s željezom i srebrom		Labudović, Marija	
Metoda elektrodepozicije za pripremu biomimetskih prevlaka kalcijeva fosfata		Hrženjak, Lea	

Sinteza, karakterizacija i biološka ispitivanja novih indenskih sustava		Kordej, Katarina	
Sinteza, karakterizacija i antifungalna aktivnost novih derivata indola		Čurić, Paula	
Formiranje inhibirajućih slojeva na elektrodi od kalcija u Ca(BF ₄) ₂ /acetonitril elektrolitu		Grobenski, Paola	
Studij elektrokemijskih reakcija na granici faza Ca/acetonitril		Grgurić, Livia	
Najnovija saznanja o razvoju baterija s čvrstofaznim elektrolitom za električna vozila nove generacije		Vukoja, Luka	
Oštećenja metalnih konstrukcija uzrokovana difuzijom vodika u metal		Čolig, Paula	
Stabilnost kozmetičkih proizvoda pri ultraljubičastom zračenju		Modrić, Jana	
Utjecaj sastojaka na djelovanje kozmetičkih proizvoda		Zagorec, Ana	
Fotoelektrokemijska karakterizacija poluvodiča u prisustvu perfluoriranih karboksilnih kiselina		Lažeta, Tadea	

Ačkar, Đurđica; Agić, Dejan; Aladić, Krunoslav; Alar, Vesna; Alimehaj, Leona; Amidžić Klarić, Daniela; Anđelović, Sara; Anelić, Rafael; Antolić, Mihaela; Avrić, Ivana; Babić, Sandra; Balbino, Sandra; Balić, Ivana; Balić, Tomislav; Ban, Doria; Banjanac, Mihailo; Banožić, Marija; Barbir, Damir; Barić Dvorabić, Tihana; Baričević, Nikica; Barilar, Katarina; Barišić, Katarina; Barišić, Lidija; Barišić, Mihael; Barišić, Veronika; Barlović, Nikolina; Barukčić, Sara; Bašić, Anita; Batinić, Petra; Beč, Anja; Beiner, Mario; Belačić, Tea; Benković, Maja; Bertović, Barbara; Bešlić, Ivan; Bevetek, Tamara Marija; Bićanić, Aurora; Bilić, Corina; Bilotto, Pierluigi; Bilušić, Ante; Bjelobrk, Ivona; Blažić, Marijana; Blažic, Roko; Boček, Željka; Boček Pavlinac, Ida; Bolanča, Tomislav; Bolf, Nenad; Božić, Dunja; Božičević, Marin; Brajnović, Ana; Bramberger, Dora; Brdar, Dora; Brezinščak, Luka; Brlek, Iva; Brleković, Filip; Bubalo, Anđelina; Bubaš, Pamela; Bulajić, Sara; Bule Možar, Kristina; Bulić, Ida; Buljac, Maša; Burčul, Franko; Bušić, Valentina; Car, Željka; Cegledi, Ena; Cepanec, Matija; Cetina, Mario; Ciglencečki, Irena; Cindrić, Ines; Cukrov, Petra; Cvetković, Antonio; Cvetković, Tanja; Cvetnić, Matija; Čakić, Leona; Čavlek, Aleksandra; Čelan, Antonija; Čemerika, Ema; Čivljaku, Anđela; Čolaković, Dora; Čoz-Rakovac, Rozelindra; Čurlin, Mirjana; Čorić, Ivan; Čosić, Ivana; Čosić, Marija; Čosić, Martina; Čurić, Iva; Čurić, Željka; Ćurković, Lidija; Dabić, Dario; Dabić, Pero; Daelemans, Dirk; Dautović, Jelena; Debanić, Barbara; Debeljak, Željko; Delić, Žana; Dimitrov, Nino; Djaković, Senka; Djekic, Ilija; Dobrić, Katarina; Dobrinić Đirlić, Mateja; Dobroslavić, Erika; Dogančić, Dragana; Dolar, Davor; Domanovac, Tomislav; Dorić, Josipa; Dorner, Amanda; Dragović-Uzelac, Verica; Dragun, Donna Danijela; Drazević, Emil; Drmić, Katarina Marija; Dubaić, Karla; Dupljak, Žana; Dvojković, Karmen; Dvojković, Karolina; Džambo Jelušić, Sandro; Đulabić, Luka; Eude, Solenn; Faraguna, Fabio; Fiket, Lucija; Filipan, Katarina; Filipović Marijić, Vlatka; Filipović, Goran; Filipović, Nikolina; Flanjak, Ivana; Franičević, Marijana; Fruk, Goran; Fruk, Ljiljana; Furač, Lidija; Gabelica, Ivana; Gajdoš Kljusurić, Jasenka; Gajić, Tatjana; Gajski, Goran; Galić, Emerik; Galić, Josip; Galić, Marina; Galović, Filip; Gašo-Sokač, Dajana; Gazdek, Mario; Gazivoda Kraljević, Tatjana; Glavaš, Zoran; Glavaš-Obrovac, Ljubica; Golja-Gašparović, Petra; Golub, Nikolina; Goman, Dominik; Gomzi, Vjeran; Gotal Skoko, Ana-Marija; Gotovuša, Mia; Gradečak, Albino; Grahovac, Patrik; Grčić, Ivana; Grgurević, Karlo; Gvozdić, Vlatka; Hajdin, Ita; Halasz, Ivan; Hamzić, Arijana; Hanousek-Čiča, Karla; Hengl, Brigita; Herceg, Srećko; Herceg, Zoran; Hirsch, Patrick; Horozić, Emir; Horvat, Daniela; Horvat, Ivana; Horvat, Tajana; Hranjec, Marijana; Hrlić, Fran; Iov, Cristina; Ivanov, Mia; Ivanović, Matija; Ivić, Ivana; Jadrijević-Mladar Takač, Milena; Jagarčec, Ivan Pavao; Jakić, Jelena; Jakić, Miće; Jakopić, Dorijan; Jakovljević Kovač, Martina; Jakovljević, Ivana; Janton, Nikolina; Jednačak, Tomislav; Jeftić, Goran; Jelavić, Ivana; Jeličić, Mario-Livio; Jerković, Igor; Jewiarz, Marcin; Jezerčić, Tijana; Jokić, Stela; Jozinović, Antun; Jukić Špika, Maja; Jukić, Ante; Jukić, Slavica; Juraga, Edita; Jurčević, Maria; Jurenec, Maja; Jureša, Dijana; Juretić Perišić, Daria; Jurina, Tamara; Jurinjak Tušek, Ana; Juvančić, Jakov; Kalinić, Lidija; Kanižai Šarić, Gabriella; Karnaš, Maja; Kassal, Petar; Katančić, Zvonimir; Kavain, Ivana; Keleminić, Martin; Kerolli Mustafa, Mihone; Kirchbauer, Klara; Kirin, Srećko I.; Klarić, Ilija; Kmetić, Ivana; Komar, Mario; Komes, Draženka; Koštić, Ante; Košutić, Krešimir; Kovač Lesić, Anja; Kovač, Mario; Kovač, Veronika; Kovač-Andrić, Elvira; Kovačec, Petra; Kovačević Babić, Marija; Kovačević, Monika; Kovačić, Jelena; Kraljić Roković, Marijana; Kraljić, Klara; Krešić, Irena; Krešić, Karla; Kristek, Kristina; Kristić, Luka; Krivačić, Sara; Krnić, Silvija; Krog, Korina; Krznar, Danijel; Kučić Grgić, Dajana; Kudumija, Nina; Kuna, Ksenija; Kunčić, Karmen; Kurajica, Stanislav; Kurtela, Marin; Kustura, Marija Željana; Kuzmanić, Nenad; Kuzmić, Leona; Kuzmić, Lucija; Kuzmić, Petra; Labor, Miroslav; Lach, Ralf; Ladešić, Zvonimir; Lapić, Jasmina; Lemac, Kiara; Lešić, Tina; Leskovar, Lorena; Lindić, Fran; Linzi, Iva; Ljubek, Gabrijela; Lončar, Mateo; Lončarević, Ivana; Lončarić Božić, Ana; Lončarić, Ante; Lopac-Škrinjar, Kristijana; Lovrić, Mario; Lukić, Katarina; Lukić, Lea; Majdak, Mislav; Majjić, Ivana;

(Mikro)strukturna i elektrokemijska karakterizacija kompozita rGO/V2O5		Lovrenčić, Dora	
Structural characterisation of MXene obtained by various synthesis methods		Stajku, Kaltrina	
Zaštita patine na bronci polimernim nanoprevlakama		Markulić, Barbara	
Analiza korozijskog mehanizma u čeličnim vodovodnim cijevima s neizoliranom unutrašnjom stijenkom		Hriberski, Sara	
Elektrokemijska sinteza WO3 i njegova primjena u fotoelektrokemijskom procesu razgradnje farmaceutika		Stjepanović, Karla	
Ugradnja V2O5 u reducirani grafenov oksid i njegova primjena u vodenim Zn-ionskim baterijama		Mišković, Anđela	
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 Fe2O3/TiO2 imobiliziranog na staklenoj podlozi		Pitner, Ana-Marija	

Nastanak atmosfernih lebdećih čestica u urbanom okolišu		Bikić, Antonija	
Primjena samoorganizirajućih monoslojeva za korozijsku 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		Čorić, Mihaela	
Sinteza željezova oksida elektroispredanjem		Čutić, 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 Kačunić, Danijela	
Superkondenzatori pripremljeni od aktivnog ugljika dobivenog iz kokosove ljuske		Pehar, Ines	
Superkondenzatori pripremljeni od ugljikovih nano-čestica kao elektrodnih materijala		Ivanković, Petra	
One-step electrochemical synthesis of PEDOT based composites for supercapacitor applications		Ljubek, Gabrijela; Kraljić Roković, Marijana	
Sinteza i karakterizacija nanostrukturiranih silicijskih anoda za Li-ion članke		Raić, Matea	
Korozivna zaštita bakra i njegovih legura hidrofobnim filmovima heksadecilfosfonske kiseline		Vučemilović Šimunović, Luka	
Utjecaj položaja dvostruke 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		Čosić, 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 ćlanke		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 BiVO ₄ 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 onečišćivala perocenom 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 TiO ₂ /SnS ₂ i njegova primjena u fotoelektrokatalizi		Tominac, Mia	
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	
Izrada anodnog materijala za cink - ionsku bateriju		Ravlić, Anja	
Primjena polivinil butirala u izradi ionsko-selektivnih elektroda		Polić, Ina	
Funkcionalizacija površine implantne titanijeve legure kalcij-fosfatnim prevlakama		Rajič, Elizabeta	
Elektrokemijske metode za određivanje stanja napunjenosti 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 onečišćivala 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 vodupojnosti 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 Kačunić, 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 persulfatom 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 elektroispredjenih 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 ortodontiji		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 fotoprodukta		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 voltometrije 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 primijenjenim 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 napunjenosti 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-etilendioksitiofena)		Trinki, Hrvoje	
Derivati benzimidazola kao inhibitori korozije		Mumelaš, Martina	
Utjecaj metode kemijske sinteze na svojstva nanostrukturnih oksida cinka		Šajnović, Ivan	
Utjecaj strukture filma organske kiseline na djelotvornost korozijske 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 mjerenje 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 polipirrol/titanijev dioksid pri vidljivom svjetlu		Stjepanović, Jasmina	

Novi hibridi nukleobaza i ferocena: sinteza, strukturna karakterizacija i elektrokemija		Kurajica, Livia	
Sinteza i strukturna karakterizacija ferocenzokinolinskih hibrida		Lojan, Petra	
Metali u atmosferskom taloženju (Zagreb)		Bakija, Antonijo	
Nanostrukturirani premazi za zaštitu od korozije na osnovi TiO ₂		Ivanković, Antonio	
Elektrokemijsko uklanjanje iona metala upotrebom protočne ćelije		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-oksida/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 mjerenjima		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	

Ružičkine dani : 14. međunarodni znanstveno-stručni skup
 Ružičkine dani "Danas znanost - sutra industrija" : knjiga sažetaka

Ačkar, Đurđica; ..., ; ..., ; Adžić, D.; Akrap, M.; ..., ; Amidžić Klarić, D.; Andričić, B.; Aškić, K.; Babić, Jurislav; ..., ; Bakija, I.; Banaj, A.; Banaj, Đ.; Banovac, I.; Banjari, Ines; Barišić, A.; ..., ; ..., ; Beluhan, S.; Beneti, L. Benkotić; Bešlo, D.; ..., ; Bilić, Mate; Blažević, I.; Blažić, M.; Bogner, D.; Bogut, I.; Bojčić, J.; Bolf, N.; Bošković, P.; Bralić, M.; Brana, J.; Brdarić, D.; Briški, F.; Brinić, S.; Bronić, J.; Bucić Kojić, Ana; Budić Leto, I.; ..., ; Buljac, M.; Bušić, Valentina; Buzuk, M.; ..., ; Car, S.; ..., ; Cvetko, J.; Čališ, I.; ..., ; Čurlin, M.; Čosić, I.; ..., ; Damijanić, K.; Dananić, V.; Davidović Cvetko, E.; Dobrinić, M.; Domaćinović, Ana; Domanovac, T.; Domazet, I.; ..., ; Dugalić, K.; Đukić, I.; Đurašević, M.; Đurina, V.; Džebrić, B.; Engler, M.; Erceg, M.; Ergović Ravančić, M.; ..., ; ..., ; Fabulić Ruszkowski, M.; Fakin, Ž.; Faraguna, F.; Folgar, L.; Franjić, I.; Fundurulja, D.; Gajdoš Kljusurić, J.; Galić, K.; ..., ; Galović, O.; Gašo Sokač, Dajana; Glavaš Obrovac, Lj.; Gomzi, Z.; Grabarić, S. B.; Grabarić, Z.; Grozdanić, O.; Gugić, M.; Gvozdić, V.; Habschied, Kristina; Habuda-Stanić, Mirna; Hajba, T.; Hajduković, M.; Haramija, V.; Helge, H.; ..., ; Herak Ćustić, M.; ..., ; Horvat, G.; Horvat, M.; ..., ; Hriberski, A.; Hubalek, I.; ..., ; Ivančić Šantek, M.; Ivanković, I.; ..., ; Ivezić, V.; Ivić, M.; ..., ; Jerković, I.; Jeromel, A.; Jokić, Stela; Joskić, R.; Jovanović, D.; Jović, F.; Jozić, I.; Jozinović, Antun.; Jukić Špika, M.; Jukić, A.; Jukić, M.; Jukić, Marko; Jurina, T.; Jurinjak Tušek, A.; Jurković, V.; Jurković, Z.; ..., ; Kačunić, A.; ..., ; Kamenski, R.; Karalić, K.; Karažija, T.; Karoglan, M.; Kuzmanić, N.; Keleković, Snježana; Kenjerić, Daniela; ..., ; Kereković, I.; ..., ; ..., ; ..., ; Koceva, Daliborka; Kojić Prodić, B.; Kojić, N.; Kopčić, N.; Kopjar, Mirela; Kosar, V.; Kosović, I.; Kostelac, I.; Kovač Andrić, E.; Kovač, Spomenka; Kovačević, Dragan; Kovačević, M.; Kozina, B.; Kozina, I.; Kraguljac, K.; Kralj, E.; Kraljić Roković, M.; ..., ; Krstanović, Vinko; ..., ; ..., ; Kučić, D.; ..., ; Kuleš, Anđa; Kuleš, Mirko; Kursan, M.; Kurtanjek, Ž.; ..., ; Kutlić, A.; Kuveždžić, Z.; Ladešić, Z.; Leaković, S.; Ledenčan, T.; Lepeduš, H.; Lončar, Z.; Lončarić, Ante; Lončarić, Z.; Lovrić, T.; Madunić Čačić, D.; ..., ; Malatesti, N.; ..., ; Mandić, Milena; Mandić, Z.; Marcelić, E.; Maričić Tarandek, S.; Marijanović, Z.; Marin, N.; Marinčić, R.; Marinić Pajc, Lj.; Mazur, V.; Medved, Lj.; ..., ; ..., ; Mesić, J.; Mesing, D.; Meštrović, E.; Mihaljević Herman, V.; Mihaljević, I.; Mijić, A.; Milardović, S.; ..., ; Milić, D.; Miloš, M.; Milošević, S.; ..., ; Mišić, N.; ..., ; Mišković, K.; Mohler, I.; Molčanov, K.; Moslavac, Tihomir; Mudrić, D.; ..., ; Mujić, I.; Mužek, M. N.; Mužic, M.; Milošević, S.; Miočević, T.; Mišić, N.; Mišković, I.; ..., ; Nedić Tiban, Nela; ..., ; Ninčević Grassino, A.; Novak, I.; Novak, S.; Nuić, I.; Nujić, Marija; Obradović, M.; Obradović, V.; Ocelić Bulatović, V.; Ogrinec, M. Ozimec; Parlov Vuković, J.; Pasković, I.; Pavić, N.; Pavlaković, A.; Pecikozić, Đ.; Penava, A.; Perić, J.; Periš, N.; Perišić, M.; Perković, I.; Perši, N.; Pešić, M.; ..., ; Peter, R.; Petravić, M.; Petrović, D.; Pichler, Anita; ..., ; Piližota, Vlasta; ..., ; Pitinac, N.; Planinić, Mirela; Pleadin, J.; Podolski, Š.; ..., ; ..., ; Popović, B.; Popović, Kristina; Popović, Ž.; Poštić, J.; Potroško, D.; Pozderović, Andrija; ..., ; Prgomet, Ž.; Palčić, M.; Prlić, D.; Pandurić, N.; ..., ; Panjičko, M.; Puškar, B.; Radić, T.; ..., ; ..., ; Rak, I.; Rak, S.; Rakić, A.; Raosavljević, G.; Rek, V.; Roland, D.; Rolich, T.; Romić, Ž.; Rožac, V.; Rudić, O.; Sabljak, S.; Sak Bosnar, M.; Sakač, N.; ..., ; ..., ; ..., ; Sertić Bionda, K.; Sikora, M.; Slavica, A.; Slišković, S.; ..., ; Sokol, V.; Sopčić, S.; Stipetić, P.; ..., ; Strikić, F.; Subotić, B.; Sudar, R.; ..., ; ..., ; ..., ; Svalina, M.; Svitlica, B.; ..., ; Svilović, S.; Šahnić, D.; Šalić, A.; Šantek, B.; Šarkanj, Bojan; Šarolić, M.; ..., ; Šimac Peraica, Lj.; Šimunović, M.; Šindler Kulyk, M.; Škobalj, A.; Škorić, I.; Škrabal, S.; Šnajder, L.; Šoljić Jerbić, I.; Šoštarić, D.; Šoštarić, I.; Španić, D.; Špehar, B.; Špoljarić Marković, S.; Štambuk Giljanović, I.; Štimac, I.; Šubarić, Drago; ..., ; Tadić, V.; Telen, S.; ..., ; Tišma, Marina; Tomas, Srećko; Tomaš, R.; Tomaš, V.; Tomić Potrebuješ, I.; Trgo, M.; Troha, F.; Trontel, A.; ..., ; ..., ; ..., ; Ugarčić, Žaneta; Ugrina, M.; Ujević Andrijić, Ž.; Užarević, Z.; Valek Lendić, K.; Valek, M.; Velić, Darko; Velić, Natalija; Vidović, E.; ..., ; Viljevac, M.; Vinković, N.; Višaticki, M.; Vitanić, E.; Volovšek, V.; Vrandečić, K.; Vrsaljko, D.; Vujinović, S.; Vuk, D.; Vukojević Medvidović, N.; Vuković, D.; Vuković, J.; Vuković, M.; Warde, I.; Weihnacht, S.; Zachert Čuljak, I.; Zdunić, G.; Zec Zrinušić, Sanja; Zečević, N.; ..., ;