

Time of export: 24.04.2024. 14:30:32

Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr

Number of records on this URL: 96

Records exported: 96

Title	URL	Authors	Host item title
Karakterizacija i priprema pH-senzorskih filmova sol-gel metodom za primjenu u mikroreaktorima		Forjan, Elizabeta	
Inkjet ispis nanočestica srebra na plastične podloge dobivene aditivnom proizvodnjom		Bambić, Leonarda	
Utjecaj funkcionalnog komonomera u strukturi polimernog aditiva na niskotemperaturno ponašanje dizelskog i biodizelskog goriva		Gregurek, Luka	
Nanošenje tankih manganitnih prevlaka iz otopine na staklenu podlogu		Kafadar, Paulina	
Primjena digitalnih blizanaca u području korozije		Krndelj, Ema	
Ispitivanje svojstava prozirne smole na osnovi epoksida korištene za 3D-ispis		Kesić, Tibor Borna	
Sinteza i izrada makroporozne bioaktivne keramike		Klanac, Patricija	
Utjecaj parametara sinteze na morfologiju uzoraka pripremljenih metodama naprednog sušenja		Depope, Nika	
Kristalizacija tankih manganitnih prevlaka izlaganjem intenzivnoj pulsirajućoj svjetlosti		Vlašić, Tea	
Optimizacija parametara intenzivne pulsirajuće svjetlosti za obradu slojeva nanočestica srebra na staklenim podlogama		Kardum, Tera	
Primjena inkjet ispisa u razvoju plošnog elektrokemijskog biosenzora za laktate		Ratković, Tomislav	
In-situ formiranje referentne membrane za čvrstofazne elektrode		Lazarin, Lorena	
Određivanje fenola u otpadnim vodama		Sudar, Matea	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih derivata imidazo[4,5-b]piridina kao potencijalnih senzora za pH u otopinama		Jaklenec, Laura	
Određivanje analitičkih značajki čvrstofazne amonij-selektivne elektrode		Boček, Željka	
Referentna elektroda srebro/srebrov klorid bez unutarnjeg elektrolita temeljena na poli(vinil-butiralu)		Vojvodić, Hrvoje	

Priprema i primjena tankih filmova nanostrukturiranoga titanijeva dioksida i kompozita s barijevim titanatom	Bohač, Mario	
Senzorski filmovi na osnovi lakmusa za primjenu u mikroreaktorima	Geršak, Inga	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija konjugata kumarina i piridina te njihovih metalnih kompleksa	Buljubašić, Marijana	
Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta PrintEChemSens	Kassal, Petar	
Karakterizacija dvofaznog strujanja kapljevina-kapljevina u milireaktorima	Tašner, Hrvoje	
Fotoredukcija intenzivnom pulsirajućom svjetlošću	Vuić, Juraj	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih derivata imidazo[4,5-b]piridina kao potencijalnih senzora za pH u otopinama	Frljak, Leonarda	
Sinteza i strukturna karakterizacija novih amidina N-supstituiranih derivata benzimidazola	Gorišek, Petra	
Stabilizacija ugljikovih nanocijevi poli(vinil butiralom)	Klonkay, Paola	
Razvoj perovskitnih polikristalnih tankih filmova stabiliziranih za okolišne uvjete kao aktivnih slojeva za fotonaponske ćelije	Kojić, Vedran	
Development and application of ion-selective electrode membranes doped with metal oxides nanoparticles for iron cations determination	Paut, Andrea	
Sinteza i inkjet ispis amfifilnih nanočestica srebra	Gudan Pavlović, Iva	
Određivanje utjecaja reakcijskih parametara na sintezu izopentilnih estera masnih kiselina	Žuvić, Iva	
Primjena intenzivne pulsirajuće svjetlosti u razvoju metalnih i ugljikovih materijala	Džanko, Domagoj	
Ujednačenost sadržaja djelatne tvari u granulama	Kopunić, Tamara	
Priprema vodljivih tinti za inkjet ispis temeljenih na ugljikovim nanocjevčicama	Lenac, Katarina	
Razvoj mjernog pretvornika za mjerjenje koncentracije otopina	Glibo, Franjo	
Procjena utjecaja proizvoda i procesa na okoliš analizom životnog ciklusa	Marić, Leo	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija akrylonitrilnih derivata N-supstituiranih benzimidazola kao potencijalnih senzora za pH u otopinama	Fančović, Matko	
Elektrokemijski senzori s primjenom u biomedicini	Turkalj, Anja	
Sinteza graft kopolimera PEDOT-g-PCL polimerizacijom otvaranja prstena	Švegovec, Marija	
Primjena ugljikovih nanocjevčica u izradi ion-selektivnih elektroda bez unutarnjeg elektrolita	Boček, Željka	

Karakterizacija ionsko-selektivne membrane izvedene na površini metalne elektrode ispisane tintnim pisačem	Kahlina, Josipa	
Primjena polivinil butirala u izradi ionsko-selektivnih elektroda	Polić, Ina	
Primjena kompozitnih fotokatalizatora u fotokatalitičkoj redukciji supstituiranih aromata	Grbin, Ivana	
Dizajn i proizvodnja milireaktorskog sustava sa senzorskom prevlakom	Marković, Marijan-Pere	
Korozijska otpornost biomedicinskih implantnih materijala na bazi titanija	Krivačić, Sara	
Sinteza i karakterizacija nanočestica srebra pogodnih za ispis tintnim pisačem	Ivanišević, Irena	
Primjena i uvećanje procesa mehonokemijske sinteze	Kučinić, Ivana	
Značaj i određivanje raspodjele veličina čestica u čvrstim disperzijama	Baždarić, Luka	
Izrada ion selektivnih elektroda inkjet ispisom	Markanović, Laura	
Utjecaj nuklearnog zračenja na biološke sustave	Filipović, Goran	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija Schiffovih baza N-supstituiranih benzimidazola kao potencijalnih senzora za metalne katione i pH u otopinama	Buljubašić, Marijana	
Priprava CdSe kvantnih točaka	Bajrović, Aleksandar	
Teorija i praksa dizajna i sinteze fotoaktivnih materijala - malih molekula - simetričnih skvaraina za primjenu u hibridnim-organskim solarnim ćelijama	Macan, Anja	
Proizvodnja milireaktorskih sustava stereolitografijom	Petrić, Valentino	
Elektrokemijska svojstva komercijalnog i pripravljenog superkondenzatora	Balaić, Dajana	
Sinteza i karakterizacija poli(3,4-etilendioksitofen) ATRP makroinicijatora	Žagar, Patricia	
Uklanjanje mikročestica polietilena i polipropilena iz vode	Valek, Lorena	
Imobilizacija optičkih senzora na odabране plastične površine	Cingesar, Ivan Karlo	
Funkcionalizacija pirola u svrhu priprave fluorescentnog indikatora	Pavlović, Barbara	
Utjecaj mikro i nanopunila na svojstva poliamida	Grgurev, Ivan	
Priprema na zraku stabilnih bakrovih nanočestica za ispis tintnim pisačem	Dragoš, Matea	
Modeliranje kemijskih reakcija	Dular, Relja Ivan	
Priprava i testiranje vodljivih nanotinti na bazi kompleksa srebra	Kahlina, Josipa	
Utjecaj anorganskih kiselina na taloženje nanočestica srebra stabiliziranih poli(akrilnom kiselinom)	Zlatar, Matej	

Struktura i svojstva PUR pjena		Šimatović, Valentina	
Solvatokromna bojila u kemijskim optičkim senzorima: mehanizam detekcije		Gudan Pavlović, Iva	
Sustavne metode projektiranja proizvoda kemijske industrije		Marcelja, Marijana	
Evaluation of antioxidant capacity in wine, pharmaceutical formulations and sirup using Laccasse biosenzor		Zrinski, Ivana	
Svojstva PA/PLA mješavina		Krmek, Lucija	
Imobilizacija optičkih kemijskih senzora na plastične površine		Car, Filip	
Nosivi optički (bio)kemijski senzori na tekstilu i papiru		Kasač, Juraj	
Određivanje provodnosti srebrom otisnutih linija ispisanih tintnim pisačem elektrokemijskom metodom		Milinković, Andrea	
Kulometrija visoke preciznosti u primjeni za dijagnostiku stanja Li-ion galvanskih članaka		Ćurković, Petra	
Utjecaj organske tvari na sorpciju memantina, cefdinira i prazikvantela		Prskalo, Helena	
Primjena kurkumina u kemijskim senzorima		Grbić, Marlena	
Optimiranje rada ekstrudera za proizvodnju filamenata		Fiket, Lucija	
Reološka svojstva polimernih kompozita		Moržan, Matej	
Spektroskopska karakterizacija pentacikličkih derivata benzimidazola kao senzora za detekciju pH i metalnih kationa		Marketin, Petra	
Određivanje koncentracije heksacianoferata primjenom tankoslojne ionsko-selektivne elektrode		Krivačić, Sara	
Optimiranje odziva pH osjetljivih fluorofora u optičkim senzorima za ione		Gazdek, Nika	
Novel heterogeneous photoredox transformations using organic materials		Cazin, Ines	
Optički (bio)kemijski senzori na tekstilu i papiru		Zovko, Lucija	
Priprema tankoslojne referentne elektrode		Šarić, Ivana	
Razvoj mikroelektrode modificirane TiO ₂ nanočesticama		Zrinski, Ivana	
Priprema plošne referentne elektrode printanjem ink-jet printerom		Farkaš, Maja	
Razvoj bežičnog optičkog kemijskog senzora za praćenje stanja rana		Zubak, Marko	
Sinteza i karakterizacija nanokompozita srebra i huminskih kiselina		Zaračko, Mia	
Ionska kromatografska analiza ugljikohidrata i aminokiselina		Farkaš, Barbara	

Nosivi (bio)kemijski senzori za primjene u fiziologiji sporta	Cicvarić, Katarina	
Senzori za određivanje arsena u prirodnim vodama	Mrzljak, Hrvoje	
Elektrokatalitička oksidacija fenolnih kiselina na površini elektrode od grafitne paste modificirane TiO ₂ nanočesticama	Gvozdanović, Tena	
Molekulski senzori za metalne ione temeljeni na fluoroformu s benzimidazolnom jedinicom	Gazdek, Nika	
Optički senzori za određivanje iona teških metala temeljeni na benzimidazolu i benziazolu	Dorogi, Leo	
Derivati iminokumarina kao potencijalni fluorescentni pH senzori	Martinović, Andrea	
Derivati iminokumarina kao potencijalne solvatomokromne probe	Kralj, Magdalena	
Silika nanočestice dopirane organskim bojilima	Galjer, Matija	
Nosivi bežični optički kemijski senzori	Zubak, Marko	
Optički nanosenzori dopirani fluorescentnim pH osjetljivim bojilima	Posavec, Mario	