

<https://repozitorij.fkit.unizg.hr/user/profile/mbz/330934>

Vrijeme izvoza: 21.09.2024. 18:06:54

Repozitorij: repozitorij.fkit.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 99

Broj izvezenih zapisa: 99

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Mechanochemical strategies for synthesis and modification of functional metal-organic frameworks		Martinez, Valentina	
Primjena "coffe ring" efekta u istraživanju svojstva ljekovitih pripravaka		Mlinarić, Tihana	
Utjecaj dopanata na kristalizaciju β - trikalcijevog fosfata		Pendić, Filip	
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 nanocijevčicama		Lenac, Katarina	
Razvoj mjernog pretvornika za mjerenje koncentracije otopina		Glibo, Franjo	
Procjena utjecaja proizvoda i procesa na okoliš analizom životnog ciklusa		Marić, Leo	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija akrilonitrilnih 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 pripremljenog superkondenzatora		Balaić, Dajana	
Sinteza i karakterizacija poli(3,4-etilendioksitiofen) ATRP makroinicijatora		Žagar, Patricia	
Uklanjanje mikročestica polietilena i polipropilena iz vode		Valek, Lorena	
Imobilizacija optičkih senzora na odabrane plastične površine		Cingesar, Ivan Karlo	
Funkcionalizacija pirola u svrhu pripreme 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 sensorima: 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 tekstu 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		Čurković, Petra	
Utjecaj organske tvari na sorpciju memantina, cefdinira i prazikvantela		Prskalo, Helena	
Primjena kurkumina u kemijskim sensorima		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 sensorima za ione		Gazdek, Nika	
Novel heterogeneous photoredox transformations using organic materials		Cazin, Ines	
Optički (bio)kemijski senzori na tekstu 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 fluoroforima s benzimidazolnom jedinicom		Gazdek, Nika	
Optički senzori za određivanje iona teških metala temeljeni na benzimidazolu i benzotiazolu		Dorogi, Leo	
Derivati iminokumarina kao potencijalni fluorescentni pH senzori		Martinović, Andrea	
Derivati iminokumarina kao potencijalne solvatokromne 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	