

Time of export: 27.07.2025. 13:37:43

Repository: repozitorij.unios.hr

Number of records on this URL: 117

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Metode optičke detekcije perfluoroalkilnih spojeva		Pavičić, Petra	
Sinteza i karakterizacija hidroksiapatita iz prirodnog kalcijevog karbonata		Janžek, Rahela	
Utjecaj molekulske i kristalne građe na talište organskih spojeva		Pušeljić, Nina	
Određivanje mangana u biološkim uzorcima stanovnika istočne Hrvatske		Lubina - Jukić, Paula	
Zelena sinteza nanočestica iz ekstrakata biljaka koje se koriste u narodnoj medicini		Džemaili, Elma	

Analiza antimikrobnog učinka ekstrakta češnjaka na mikroorganizme voda različitog podrijetla	Cepanec, Matija	
Enzimi u medu i njihove reakcije	Kukec, Lara	
Analiza vode za potrebe farmaceutske industrije prema europskoj farmakopeji	Glavaš, Dora	
Kemija termosfere	Jozinović, Iva	
Zelena sinteza nanočestica srebra upotrebom gljive Ophiostoma novo-ulmi	Radojković, Iva	
Kojinska kiselina i derivati: priprava i biološka aktivnost	Mijoković, Dragana	
Metode priprave O-glikozida	Krmpotić, Nikola	



Utjecaj neodimija na strukturu visokoentropijskih oksida	Milišić, Laura	
Kompleksi prijelaznih metala i kojinske kiseline: priprava i biološka aktivnost	Janković, Jelena	
Određivanje kontaminanata u hrani pomoću ICP-MS	Vidaković, Domagoj	
Elektrokemijska karakterizacija p-kumarinske kiseline	Vukić, Maja	



Karakterizacija novog potenciometijskog senzora za određivanje prometazina	Budeš, Ana-Marija	
Zelena sinteza nanočestoca srebra iz ekstrakta gljive Fomes Fomentarius (L.)	Rebić, Stella	
Ultrazvučna sinteza anorganskih oksida	Rukavina, Domagoj	
Procjena utjecaja pandemije COVID-19 na zrak u Parku prirode Kopački rit	Pritišanac, Klara	
Sinteza metalo-organskih mreža lantanoida i njihovih derivata	Šilješ, Tomislav	
Sinteza složenih oksida na bazi litija i nikla za pohranu energije	Goman, Sara	
Određivanje molekulske i kristalne građe Schiffovih baza s kinazolinom	Poplašen, Antonija	

Razvoj i optimizacija novog potenciometrijskog senzora za određivanje prometazina	Budeš, Ana-Marija	
Unos hlapljivih čvrstih i tekućih tvari u porozne makrocikličke Schiffove baze	Zajkić, Hana	
Utjecaj fotoperioda na antioksidacijsku aktivnost industrijske konoplje ( <i>Cannabis sativa L. subsp. sativa</i> )	Vicić, Antonia	
Određivanje tiabendazola koristeći senzor s funkcionaliziranim ugljikovim nanocjevčicama	Novak, Ivana	
Primjena suhe aronije, <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott, kao kiselo baznog indikatora	Grgić, Marta	
Primjena svježe aronije, <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliott, kao kiselo baznog indikatora	Pejić, Anja	

Priprava nanokristalnih jednostavnih oksidnih perovskita na bazi prijelaznih metala i lantanoida		Basara, Roberto	
Utjecaj povećanja konfiguracijske entropije na fizikalna svojstva odabralih složenih perovskita		Ivanković, Ana	
Sonokemijska sinteza i karakterizacija nanočestica ZrO <sub>2</sub>		Ćorić, Ivan	
Primjena elektroforeze na mikročipu za određivanje anorganskih analita		Jakić, Marija	
Elektrokemijska karakterizacija protokatehuične kiseline		Plasajec, Ana	
Uporaba anorganskih oksida u fotokatalizi		Terzić, Marija	
Istraživanje primjene odabralih biljaka iz porodice Rosaceae kao alternativnih pH indikatora		Caha, Veronika	

Određivanje međumolekulske interakcije analizom Hirshfeldove površine		Novački, Valentina	
Fitokemijska analiza imele ( <i>Viscum album L.</i> ) FTIR spektroskopskom analizom		Kajfeš, Karlo	
Metode priprave jediničnih kristala iz otopine		Šarić, Stjepan	
Istraživanje razine usvojenosti o građi atoma u nastavi kemije		Mužik, Sanja	
Utvrđivanje konceptualnog razumijevanja fizičkih i kemijskih promjena u nastavi kemije		Božičević, Martina	
Praćenje odabralih parametara kakvoće površinske vode rijeke Mure		Jurčević, Iva	
Procjena biokemijskih parametara fiziološkog stanja maslačka ( <i>Taraxacum officinale weber</i> ) u ruralnim sredinama		Ivanac, Igor	

Sinteza i strukturalna karakterizacija cinkovih kompleksa s hidrazidnim derivatom dipikolinske kiseline	Kolarić, Karolina	
Praćenje odabralih parametara kakvoće površinske vode rijeke Drave	Rack, Ana	
Istraživanje biljnog materijala kao potencijalnog kiselobaznog indikatora	Bilić, Katarina	
Elektrokemijska karakterizacija cinkovih kompleksa sa hidrazidnim derivatima dipikolinske kiseline	Iličić, Klara	
Primarni i sekundarni polutanti u graničnom sloju atmosfere u Parku prirode Kopački rit	Čevizović Sekulić, Andrijana	
Anorganski nanomaterijali	Janđel, Kristina	
Analiza mjerenih koncentracija lebdećih čestica u urbanim i ruralnim područjima u Istočnoj Slavoniji	Prokopec, Doris	

Elektrokemijska detekcija vitamina C u realnim uzorcima		Blažević, Jelena	
Istraživanje usvojenosti o mjerama opreza i osnovnih pravila pri izvođenju pokusa u nastavi kemije		Stazić, Luka	
Optimizacija hidrotermalne metode za sintezu složenih metalnih oksida na bazi mangana		Goman, Dominik	
Sol-gel sinteza složenih metalnih oksida sa strukturama dvostrukih i trostrukih perovskita		Sekulić, Marina	
Troposferski ozon i njegovi prekursori u Osijeku		Kovačević, Monika	
Fotokemijsko zagađenje u Osijeku i njegovu povezanost s meteorološkim parametrima		Plasajec, Ana	
Optimizacija mehanokemijske sinteze metaloorganskih mreža		Ćorić, Ivan	

Primjena Wernerovih kompleksa u eksperimentalnoj nastavi kemije	Kolarić, Karolina	
Priprava kompleksnih spojeva s triazolnim derivatima kumarina	Lovrić, Mario	
Analiza metala u lebdećim česticama u zraku Južne Slavonije	Majić, Iva	
Application of Spectrophotometric Fingerprint in Cluster Analysis for Starch Origin Determination	Sakač, Nikola; Karnaš, Maja; Dobša, Jasmina; Jozanović, Marija; Gvozdić, Vlatka; Kovač-Andrić, Elvira; Kraševac Sakač, Marija; Šarkanj, Bojan	
Praćenje platinskih metala i elemenata rijetkih zemalja u okolišu na području istočne Hrvatske	Pukleš, Iva	
Analiza fotokemijskog zagađenja Južnog Jadrana	Žeravica, Ivana	
Vremenske varijacije koncentracije atmosferskih polutanata u južnom dijelu Slavonije	Miškić, Josipa	
Platinski metali	Majstorović, Magdalena	
Mehanokemijska sinteza metalnih kompleksa sa Schiffovim bazama	Szep, Ivana	

Mehanokemijska sinteza miješanih metalnih oksida	Terzić, Marija	
Željezova trijada	Herendić, Martina	
Oksidacija metala	Poredski, Petra	
Mehanokemijska sinteza i karakterizacija mješovitih metalnih oksida	Glavaš, Romana	
Spektrofotometrijsko i kromatografsko određivanje aniona i kationa u uzorcima konzumne vode	Bekić, Antonija	
Voltametrijska detekcija arsena u uzorcima vode iz arteških bunara	Kajinić, Žana	
Utvrđivanje miskoncepcija i konceptualnog razumijevanja u iskazivanju kvantitativnog sastava smjese u nastavi kemije	Plander, Marko	
Indoor air Pollution with Benzene, Formaldehyde, and Nitrogen Dioxide in Schools in Osijek, Croatia	Brdarić, Dario; Kovač-Andrić, Elvira; Šapina, Matej; Kramarić, Karolina; Lutz, Natalija; Perković, Tomislav; Egorov, Andrey	

Priprava kvaternih soli nikotinamida sa supstituiranim fenacil-bromidima u mikrovalnom reaktoru	Đurin, Antonia	
Supstitucija kationa prijelaznih elemenata u MOF-5	Lovrić, Mario	
Priprava i identifikacija kompleksnih spojeva cinka, kobalta i kroma s miješanim ligandima	Konopka, Kristijan	
Mehanizam redukcije HMG-CoA katalizirane ljudskom HMG-CoA reduktazom	Mihaljević-Jurič, Paula	
Karakterizacija membrane potenciometrijskih senzora	Škobić, Marija	
Sinteza i kemijska modifikacija silikatnih i biorazgradivih nanočestica	Šafarik, Tatjana	
Sinteza i kemijska modifikacija silikatnih i biorazgradivih nanočestica	Šafarik, Tatjana	
Kompleksi metala i karnozina	Drulak, Mateja	

Elektrokemijska karakterizacija (+)-katehina		Škrljac, Mario	
Sezonske varijacije koncentracije benzena u Parku prirode Kopački rit		Barešić, Maja	
Elektrokemijska karakterizacija rutina		Marčinko, Tajana	
Priprava, termička i spektroskopska karakterizacija kompleksnih spojeva sa cinkom		Sabol, Helena	
Određivanje koncentracije DNA u humanim i biljnim uzorcima		Štajnbrikner, Marija	
Određivanje koncentracije proteina-usporedba Bradford, Lowry i Buret metode		Sesar, Vedrana	
Spektroskopske i termalne značajke kompleksnih spojeva kobalta s derivatima dipikolinske kiseline		Vranješ, Sara	
Adsorpcija hidrofilno modificiranih silikona na oksidnim nanočesticama		Lajčak, Evelina	

Sinteza i karakterizacija kampleksnih spojeva kroma(III) s dvije vrste liganda		Mršo, Tomislav	
Priprava i identifikacija kompleksnih spojeva nikla s derivatima dipikolinske kiseline		Szep, Ivana	
Priprava i identifikacija kompleksnih spojeva vanadija s miješanim ligandima		Lovrić, Josipa	
Modificirana vodena sol-gel metoda za sintezu složenih metalnih oksida na bazi volframa		Bijelić, Jelena	
Upotreba forenzičkih metoda kod analize boja umjetničkih djela		Vukomanović, Martina	
Elektrokemijska karakterizacija L-karnozina		Mihaljević, Martina	
Utjecaj interferenata na karakteristike tenzidne grafitne elektrode		Majić, Marina	

Analiza podataka koncentracija benzena u zatvorenom i otvorenom školskom prostoru	Lutz, Natalija	
Potencijalni izvori onečišćenja zraka formaldehidom u školskom prostoru	Perković, Tomislav	
Aproksimativno određivanje kationa i aniona prisutnih u lebdećim česticama	Polak, Ivona	
Analiza koncentracija lebdećih čestica ( $(PM_{2.5})$ i $(PM_{10})$ ) u zaštićenim područjima Hrvatske	Barišić-Jaman, Antonia	
Kvalitativna analiza fotokemijskog zagađenja u urbanim područjima Hrvatske	Radić, Romana	
Sinteza metaloorganskih merža sa cinkom (II)	Knez, Marija	
Analiza podataka o troposferskom ozonu u Nacionalnom parku Plitvička jezera	Forgić, Kristina	

Hidrofilno modificirani silikoni kao sredstva za disperziju u otapalima niske permitivnosti	Brdarić, Jelena	
Hidrofilno modificirani silikoni kao sredstva za disperziju u vodenim otopinama	Filipović, Nikolina	
Analiza podataka o ozonu u graničnom sloju atmosfere otoka Visa	Škobić, Marija	
Analiza fotokemijskog zagađenja u urbanim područjima Republike Hrvatske	Horvaćanin, Izabela	
Analiza fotokemijskog onečišćenja jadrana	Višek, Sanela	
Vremenske varijacije koncentracija atmosferskih polutanata u Parku pripode Kopački rit.	Mandić, Lea	
Model utjecaja raspada animalnog otpada Kategorije 3 na akvatičke sustave	Jukić, Vedrana	

Analiza podataka o atmosferskim polutanatima mjerениm u Slavonskom Brodu u ljetnom periodu 2013. godine		Varaždinac, Marinela	
Kvalitativna i kvantitativna analiza podataka o troposferskom ozonu u Osijeku		Radanović, Tatjana	
Analiza podataka o atmosferskim polutantima u graničnom sloju atmosfere		Topalović, Iva	

