

Time of export: 19.09.2024. 04:11:26

Repository: repozitorij.ktf-split.hr

Number of records on this URL: 170

Records exported: 100

<b>Title</b>	<b>URL</b>	<b>Authors</b>	<b>Host item title</b>
Analiza degradacije lipoglikodepsipeptidnog antibiotika ramoplanina tekućinskom kromatografijom i spektrometrijom masa		Stražić Novaković, Dubravka	
Prisilna razgradnja atazanavira i nirmatrelovira		Večenaj, Luka	
Postojana organska onečišćivala u slatkim vodama: prostorna distribucija i analiza rizika		Terzić, Ivana	
Bioremedijacija vode onečišćene mikroplastikom primjenom bakterija izoliranih iz okoliša		Miloloža, Martina	
Prirodni pigmenti kao nosivi kemijski senzori na koži		Luketić, Zlatko	
Biološka razgradnja antivirusa		Klasić, Ema	
Validacija određivanja antiparazitika i pesticida u aktivnom mulju MAE-HPLC-DAD metodom		Gudelj, Josip	
Najnovija saznanja o postupcima pasivacije nehrđajućih čelika		Eter, Luka	

Dosadašnja istraživanja na području AOP razgradnje antivirusika		Coen, Vittorio	
Primjena kvasca u biorazgradnji mikročestica polistirena i poli(vinil-klorida)		Krajnik, Petra	
Prisilna razgradnja sofosbuvira i oseltamivira		Tomić, Filip	
Kemometrijski pristupi u analizi toksičnog ponašanja supstanci		Zrinski, Klara	
Monitoring of AOP degradation of selected pharmaceutical		Krpina, Ana	
Prisilna razgradnja emtricitabina i ribavirina		Hofer, Roberta	
Procjena fizikalno-kemijskih svojstava izolacijskih ulja tehnikama molekulske spektroskopije uz korištenje kemometrijskih metoda i umjetnih neuronskih mreža		Đurina, Vedran	
Fizikalno-kemijska i mikrobiološka karakterizacija različitih vrsta tla na području Bosne i Hercegovine		Bošnjak, Ivana	
Izolacija i identifikacija mikroorganizama prisutnih u sredstvu za odstranjivanje masnoća		Klemar, Ana	
Remedijacija voda onečišćenih polistirenom		Stipković, Katarina	
Toksičnost uzoraka nakon fotolize		Lastovčić, Dora	

Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina za određivanje učinka mikroplastike na stanične linije zdravog i tumorskog porijekla		Polonji, Iva	
Napredni oksidacijski procesi kao predtretman biološkoj obradi voda onečišćenih polivinil kloridom		Valek, Lorena	
Analitičke metode za praćenje degradacije mikroplastike		Večenaj, Luka	
Mikroplastika u vodenom okolišu		Švegović, Lucija	
Primjena punog faktorskog plana i metode odzivnih površina pri ispitivanju biorazgradnje poli(vinil-klorida) bakterijskom kulturom Bacillus cereus		Anzulović, Lucija	
Development and application of ion-selective electrode membranes doped with metal oxides nanoparticles for iron cations determination		Paut, Andrea	
Razvoj analitičkih metoda za određivanje pimavanserina i onečišćenja primjenom strategije analitičke kvalitete osigurane dizajnom temeljene na procjeni rizika		Radić, Irena	
Razgradnja benzil butil ftalata pod utjecajem elektromagnetskog zračenja		Duhaček, Hana	
Određivanje fizikalno-kemijske kompatibilnosti 5-aminosalicilata i folne kiseline kao preduvjet razvoja fiksne kombinacije lijekova		Jeličić, Mario-Livio	

Analiza pesticida kromatografskim metodama		Čerepinko, Filip	
Biorazgradnja polistirena i poli(vinil-klorida) bakterijama izoliranih iz okoliša		Patrčević, Paula	
Ravnoteža para-kapljevina u trokomponentnome sustavu aceton - n-heksan - cikloheksan		Bošnjak, Marija	
Određivanje toksičnosti pesticida nakon fotolize		Jurković, Doris	
Ispitivanje značajnih čimbenika za biorazgradnju mikroplastike bakterijama Bacillus cereus i Pseudomonas alcaligenes		Jazbišek, Ivana	
Ispitivanje značajnih čimbenika za biorazgradnju polistirena i poli(vinil-klorida) bakterijom Delftia acidovorans		Ružaj, Lucija	
Sorpcija smjese imatiniba i torasemida na staklenu mrežicu s imobiliziranim TiO <sub>2</sub>		Javorić, Kristina	
Sorpcija torasemida na staklenu mrežicu s imobiliziranim TiO <sub>2</sub>		Zrno, Julijan	
Određivanje ekotoksičnosti ksenobiotika račićima Daphnia magna		Kukrika, Kristina	
Bisfenol A i njegov utjecaj na okoliš		Hofer, Roberta	
Uklanjanje dibutil ftalata iz vodenog medija		Tomić, Filip	
Određivanje toksičnosti mikroplastičnih čestica polietilena mikroalgom Scenedesmus sp.		Brdek, Dora	
Razvoj metode za određivanje onečišćenja u etravirinu		Marijan, Dalibor	

Metode analize ftalata u okolišu		Nestić, Dora	
Primjena slatkovodne mikroalge <i>Scenedesmus</i> sp. za određivanje toksičnosti mikroplastičnih čestica polipropilena		Tavra, Dubravka	
Utjecaj veličine čestica mikroplastike na toksičnost mikroalge <i>Scenedesmus</i> sp.		Kuštro, Marija	
Praćenje razgradnje odabrane aktivne supstance		Kovačić, Jelena	
Određivanje onečišćenja i razgradnih produkata ceritiniba		Antolčić, Mia	
Razvoj konvertera za učinkovitu detekciju termalnih neutrona		Bernat, Robert	
Razvoj i primjena modela za procjenu ekotoksikoloških rizika bioaktivnih kemijskih spojeva		Lovrić, Mario	
Ravnotežna i kinetička istraživanja adsorpcije polifenolnih spojeva na $\beta$ -glukanu		Matić, Petra	
Modeliranje toksičnosti višekomponentnih otopina farmaceutika i pesticida		Sigurnjak Bureš, Marija	
Razvoj i primjena membrana za ionsko-selektivne elektrode na bazi srebrovih soli obogaćenih nanočesticama metala i metalnih oksida		Vukušić, Tina	

<p>Ružičkine dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 18. Ružičkine dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova</p>	<p>Amidžić Klarić, Daniela; Andrašec, Fran; Blažić, Roko; Barbaro, Tea; Bilušković, Andrea; Bolanča, Tomislav; Brnardić, Ivan; Bule, Kristina; Bušić, Valentina; Crnić, Irena; Cvetnić, Matija; Čeru, Teja; Čošić, Zrinka; Dias, Rolando C. S.; Dragičević, Petar; Dragović-Uzelac, Verica; Dujmić, Filip; Duplančić, Marina; Đikić, Domagoj; Ergović Ravančić, Maja; Frančić, Tajana; Gaberšek, Martin; Ganjto, Marin; Gilja, Vanja; Gomes, Catarina; Gosar, Mateja; Grba, Darko; Grgas, Dijana; Grlić, Nikolina; Habuda-Stanić, Mirna; Holjevac Grgurić, Tamara; Husnjak, Bruno; Ištuk, Jozo; Ivanušić, Sanja; Jajčinović, Igor; Jakić, Miće; Jakobek, Lidija; Jokić, Stela; Jozinović, Katarina; Jozinović, Sandra; Jukić, Matea; Jukić, Slavica; Jurić, Zoran; Karnaš, Maja; Klarić, Ilija; Komes, Draženka; Kosar, Vanja; Koštić, Ante; Kovačević, Antonija; Kučić Grgić, Dajana; Landeka Dragičević, Tibela; Landeka Jurčević, Irena; Levaj, Branka; Lovrinčić, Ema; Lukić, Marija; Lukšić, Don Vito; Ljubas, Ana; Mandura, Ana; Marčetić, Helena; Markić, Marinko; Masand, Vijay H.; Mesić, Josip; Mikac, Ivan; Miler, Miloš; Miloloža, Martina; Mitar, Anamarija; Mrčela, Filipa; Mrgan, Ana; Nikolić, Kristina; Nuić, Ivona; Očelić Bulatović, Vesna; Obradović, Valentina; Pecikozić, Đurđevka; Pelaić, Zdenka; Perinović Jozić, Sanja; Petravić Tominac, Vlatka; Pranjić, Ivona; Pravdić, Nikolina; Prevarić, Viktorija; Prlić Kardum, Jasna; Prnjak, Petra; Radman, Sanja; Rastija, Vesna; Repajić, Maja; Rogošić, Marko; Roje, Vibor; Sander, Aleksandra; Sigurnjak Bureš, Marija; Slatina, Tina; Smoljko, Ivana; Storić, Mihaela; Strelec, Ivica; Svitlica, Brankica; Šabić Runjavec, Monika; Šeremet, Danijela; Škrabal, Svjetlana; Štefanac, Tea; Šubarić, Domagoj; Tolić, Kristina; Tolić, Mandica-Tamara; Tomašić, Vesna; Tomas, Marko; Trgo, Marina; Ugrina, Marin; Ukić, Šime; Velić, Darko; Velić, Natalija; Vidović, Elvira; Vlašić, Luka; Vojvodić Cebin, Aleksandra; Vrbanec, Gordana; Vrsaljko, Domagoj; Vučinić, Valentina; Vuković Domanovac, Marija; Zelić, Ivana Elizabeta; Zrinščak, Stanko; Zagajski Kučan, Kristina</p>	
<p>Sinteza sagorijevanjem MnOx/CeO2/Al2O3 katalizatora</p>	<p>Plešić, Filip</p>	
<p>Određivanje optimalnih uvjeta razgradnje farmaceutika u vodi naprednim oksidacijskim procesima</p>	<p>Tolić, Ana</p>	
<p>Sorpcija imatiniba i krizotiniba na TiO2 u suspenziji</p>	<p>Fereža, Iva</p>	
<p>Ocjena pouzdanosti publiciranih vrijednosti parametara modela koeficijenta aktivnosti kod opisa ravnoteže kapljevina-kapljevina</p>	<p>Sejdić, Marko</p>	
<p>Umjetna inteligencija u analizi mikroplastičnih onečišćivala</p>	<p>Stipković, Katarina</p>	
<p>Zelena sinteza konjugata kinolina i ferocena primjenom mehanokemije</p>	<p>Čipor, Ivona</p>	

Semi-kvantitativne metode karakterizacije mikroplastike u vodenom mediju		Kveder, Ida	
Određivanje toksičnosti mikroplastike		Bule, Kristina	
Biorazgradnja mikroplastike u vodenim ekosustavima		Lovrinčić, Ema	
Određivanje toksičnosti binarnih smjesa farmaceutika i pesticida		Radin, Edi	
Utjecaj fizikalno-kemijskih parametara na biorazgradnju mikroplastike		Kovačević, Antonija	
Mjerenje i modeliranje kemijskog skupljanja cementnog materijala		Cmrk, Karlo	
Razvoj stabilitetno-indikativne UHPLC metode za određivanje farmaceutski aktivnog spoja i njegovih srodnih spojeva		Bukač, Kristina	
Razgradnja karbamazepina u vodi primjenom UV-C/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> i UV-C/PAA procesa		Kovač, Nina	
Kemijska i fizikalna svojstva nekih organskih spojeva na niskim temperaturama		Böhm, Jelena	
Kvalifikacija međuprodukata AOP razgradnje prioriternih onečišćivala		Romac, Sandra	
Razvoj metode analize aktivne supstance u farmaceutskom pripravku		Marijan, Dalibor	
Sinteza novih bioizostera purina s potencijalnim antipatogenim djelovanjem		Prpić, Helena	
Učinci Coriolisove sile u dinamici kemijskih reakcija		Povijač, Kristina	

Priprava i karakterizacija 2,2'-(metandialdisulfinil)diacetamida		Domitrović, Valentina	
Desorpcija hidroksiklorokina i metoklopramida s prirodnih uzoraka tla		Pavić, Ema	
Kemometrijska klasifikacija psihoaktivnih uzoraka		Tominac, Petra	
Pirolitički postupci obrade mulja		Đerek, Ana Marija	
Sorpcija trimetoprima na prirodne uzorke tla i sedimente		Barbir, Vendi	
Analiza molekulskih deskriptora u kvantitativnim odnosima strukture i topljivosti tvari		Sindičić Đuretec, Valnea	
SERS analiza prioriternih onečišćivala		Kovačević, Ema	
Karakterizacija supramolekulskih nakupina temeljenih na aminoselinskim derivatima fumarne kiseline		Kovačić, Jelena	
Karakterizacija polimorfnih formi odabrane aktivne farmaceutske supstance		Pavišić, Marijana	
Određivanje elementarnih onečišćenja u fosamprenavir kalciju ICP tehnikom		Halužan, Maja	
Sinteza heterocikličkih derivata ferocena s potencijalnim citostatskim djelovanjem		Šimek, Helena	
Optimiranje postupka dezinfekcije pitke vode u opskrbnom sustavu		Prevarić, Viktorija	
Toksičnost i biorazgradivost smjesa prioriternih onečišćivala tijekom obrade voda naprednim oksidacijskim procesima		Blagus, Ema	



Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih biološki aktivnih amino-supstituiranih pentacikličkih derivata benzimidazola		Gulin, Marjana	
Modeliranje fotooksidativne razgradnje prioriternih onečišćivala u vodi		Cvetnić, Matija	
Razvoj modula za prijenos analita u dvodimenzijskoj fluidnoj kromatografiji pri superkričnim uvjetima		Petković, Orjen	
Razvoj analitičkih metoda za određivanje onečišćenja u djelatnoj farmaceutskoj tvari nepafenaku		Runje, Mislav	
Mjerenje i modeliranje skupljanja i puzanja cementnih materijala		Zuanović, Ivan	
Kvantitativni odnosi molekulske strukture i kinetike fotooksidacije prioriternih onečišćivala		Samaržija, Maja	
Određivanje razgradnih produkata lidokaina spektrometrijom masa visoke razlučivosti		Gluhak, Mihaela	
Razgradnja pesticida i farmaceutika u vodi primjenom ferata (VI)		Biloš, Gabrijela	
Razvoj i validacija mehanističkih modela razgradnje prioriternih onečišćivala UV-C/S2082- procesom		Morović, Silvia	
Utjecaj matrice vode na mineralizaciju salicilne kiseline ozonacijom		Kalebić, Barbara	
Adsorpcija prioriternih onečišćivala na Fe(OH) <sub>3</sub>		Furač, Dora	
Okolišni aspekti primjene ferata (VI) za uklanjanje farmaceutika iz vode		Bičanić, Iva	

Peroctena kiselina u naprednim oksidacijskim procesima obrade voda		Gavran, Matea	
Razdvajanje azeotropnih smjesa promjenom tlaka		Blažanović, Marko	
Utjecaj organske tvari na sorpciju memantina, cefdinira i prazikvantela		Prskalo, Helena	
Metode raspoznavanja obrazaca i njihova primjena u analitičkoj kemiji		Rakas, Anja	
Razvoj QSPR modela biorazgradivosti prioriternih onečišćivala		Tolić, Ana	
Utjecaj tipa oksidansa na razgradnju memantina		Štajduhar, Lucija	
Funkcionalizacija benzobicyklo[3.2.1]oktadienskog skeleta reakcijama supstitucije		Puček, Ivana	
Sorpcija cefdinira na prirodne uzorke tla i sedimente		Gotovuša, Mia	
Uklanjanje memantina iz vode uz pomoć TiO <sub>2</sub> -SnS <sub>2</sub> nanokompozitnih fotokatalizatora		Crmarčić, Dora	
Oksidacija prioriternih onečišćivala feratom(VI)		Radin, Edi	
Razgradnja farmaceutika u vodi uz nove nanokompozitne fotokatalizatore aktivirane Sunčevim zračenjem		Kovačić, Marin	
Određivanje toksičnosti i biorazgradivosti prioriternih onečišćivala		Puljiz, Marcela	
Modeliranje odnosa strukture prioriternih onečišćivala i njihove toksičnosti		Barić, Lana	

Sinteza novih biciklo[3.2.1]oktadienskih derivata fuzioniranih s tiofenskim prstenom		Horvat, Iva	
Sinteza novih derivata benzimidazola Sonogashira-inom reakcijom i njihova spektroskopska karakterizacija		Barić, Sanja	
Određivanje esencijalnih metala u tkivima kitova zubana (Odontoceti) iz Jadranskog mora		Đokić, Maja	
Razvoj modela umjetnih neuronskih mreža za predviđanje emisija stakleničkih plinova s obzirom na sektorsku potrošnju energije u Republici Hrvatskoj		Strahovnik, Tomislav	
Okolišni aspekti reaktivacije TiO <sub>2</sub> -SnS <sub>2</sub> i njegova primjena u obradi voda		Pintar, Anja	
Optimiranje razdvajanja pesticida u HPLC analizi		Nikolaš, Ljubica	
Usporedba različitih tipova reaktivacije kompozitnih fotokatalizatora za obradu voda		Tomić, Antonija	
Fotolitička i fotokemijska razgradnja atrazina u cijevnom reaktoru		Božiković, Borna	
Primjena metode ubrzanog stabilitetnog testiranja na aktivnim farmaceutskim supstancama		Sindičić, Valnea	
Uklanjanje diklofenaka imobiliziranim nano-TiO <sub>2</sub> pod simuliranim Sunčevim zračenjem		Hariri, Lora	
Uklanjanje farmaceutskih mikroonečišćivala		Dželalija, Josipa	

Kromatografska analiza psihoaktivnih supstanci		Prevarić, Viktorija	
Kvantifikacija nesigurnosti analitičkih mjerenja		Pipunić, Mario	
Sinteza hibrida purina, pseudopurina i L-askorbinske kiseline s 1,2,3-triazolnom premosnicom		Prpić, Helena	
Sinteza i fotokemija $\beta,\beta'$ -disupstituiranog 5-metil-2-furilnog derivata o-divinilbenzena		Kuzmić, Željka	
Sinteza biološki aktivnih bis-triazolnih dimera purina i purinskih izostera		Stipaničev, Nikolina	
Sinteza i karakterizacija nanokompozita srebra i huminskih kiselina		Zaračko, Mia	
Ekstrakcija farmaceutika iz vode		Tolić, Kristina	
Karakterizacija interakcije metala u tragovima s organskim ligandima UV/Vis spektrometrijom		Marcinek, Saša	
Sinteza O-alkiliranih derivata 4-kinolinona		Šimek, Helena	
Ionska kromatografska analiza ugljikohidrata i aminokiselina		Farkaš, Barbara	
Ispitivanje kinetike naprednih procesa oksidacije prioritetnih onečišćivala		Jeličić, Mario-Livio	
Fotokatalitička razgradnja diklofenaka pod UV-A i umjetnim sunčevim zračenjem		Bucić, Paula	
Nosivi (bio)kemijski senzori za primjene u fiziologiji sporta		Cicvarić, Katarina	

Evaluation of efficiency of biochemical processes at WWTP Blansko/Boskovice (Czech Republic) using standard analytical methods and on-line measurements		Bošnjak, Ivona	
Određivanje interakcijskih parametara u vodenim dvofaznim sustavima		Bauer, Leonard	
Analiza realnih uzoraka vode ionskom kromatografijom		Malenica, Dajana	
Fotokatalitička razgradnja 17 $\beta$ -estradiola u vodi solar/TiO <sub>2</sub> -FeZSM5/H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> procesom		Kalebić, Barbara	
Kvaliteta analitičkih mjerenja		Kašaj, Željka	
Utjecaj mravlje kiseline na fotokatalitičku razgradnju diklofenaka u vodi		Gašpar, Kristina	
Primjena višedimenzionalne kromatografije u analizi okoliša		Barić, Lana	
Utjecaj 2-propanola na fotokatalitičku razgradnju diklofenaka u vodi		Obajdin, Klaudija	
Eksperimentalni dizajn i optimizacija analitičkog postupka		Car, Filip	
Fotokatalitička oksigenacija bicikličkog skeleta uz Mn(III)-porfirin kao katalizator		Lekić, Ana	
Sinteza i spektroskopska karakterizacija novih 2-amido supstituiranih benzimidazo[1,2-a]kinolina		Gulin, Marjana	

Funkcionalizacija bicikličkog skeleta primjenom fotokatalitičke oksigenacije u lužnatom mediju	Lukač, Matej	
Usporedna rendgensko-difrakcijska analiza glina	Budimir, Martina	
Utjecaj pH vrijednosti na veličinsku raspodjelu pora RO/NF membrana	Milčić, Nevena	
Utjecaj termičke regeneracije fotokatalizatora na razgradnju diklofenaka u vodi TiO <sub>2</sub> /FeZSM5 procesom uz simulirano sunčevo zračenje	Markus Marinić, Matea	
Utjecaj pH na sorpciju albendazola	Glavač, Antonija	
Fotokemijske i termičke transformacije butadienskih derivata	Pašičko, Mirela	
Sinteza i antioksidativna svojstva L-askorbinske kiseline i njezinih derivata	Kavgić, Aleksandra	
Upotreba umjetne inteligencije u klasifikaciji analitičkih podataka i prepoznavanju uzoraka ponašanja	Gajdek, Dorotea	
Određivanje glifosata ionskom kromatografijom	Kosir, Marija	
Fotooksidativna razgradnja pesticida u vodi	Vurovec, Monika	
Uklanjanje amonijakalnog dušika iz procjednih voda odlagališta otpada fizikalno-kemijskim postupcima	Jovanović, Toni	
Zbrinjavanje mulja iz procesa obrade komunalnih otpadnih voda ugradnjom u građevnu keramiku	Radojević Lacković, Sandra	

QSRR modeliranje u ionskoj kromatografiji	Janda, Rea	
Ekstrakcija pesticida iz uzorka čaja raspršenjem čaja kroz čvrstu fazu	Blažek, Dijana	
Karakterizacija nepokretnih faza u kromatografiji reverznih faza ultravisoke djelotvornosti	Škrinjar, Tea	
Sorpcija diazo bojila na lebdećem pepelu	Šokčević, Zrinka	
Eksplozijska analiza podataka	Dragoš, Matea	
Modeli kvantitativne povezanosti strukture i svojstva	Nikolaš, Ljubica	
Obrada signala u analitičkoj kemiji	Kasač, Juraj	
Razvoj funkcionalnog vodorazrijedivog premaza za zaštitu od korozije primjenom novih vrsta disperzanata i emulzija voska	Šoić, Ivana	
Metode dizajniranja eksperimentalnog postupka	Sertić, Ana	
Sorpcija nitrofurantoina na prirodne sedimente	Tolić, Kristina	
Umjetna inteligencija u zaštiti okoliša	Leaković, Emerik	
L-askorbinska kiselina i njezini derivati	Cazin, Ines	
Nusprodukti u vodi za piće kao posljedica dezinfekcije hipokloritom	Drljo, Emanuela	
Prostorna i vremenska raspodjela antropogenih elemenata u sedimentu Kaštelanskog zaljeva	Buljac, Maša	