

Time of export: 08.05.2024. 21:15:22

Repository: repozitorij.ktf-split.hr

Number of records on this URL: 169

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Prisilna razgradnja atazanavira i nirmatrelvira		Večenaj, Luka	
Postojana organska onečićivala u slatkim vodama: prostorna distribucija i analiza rizika		Terzić, Ivana	
Bioremedijacija vode onečičene mikroplastikom primjenom bakterija izoliranih iz okoliša		Miloloža, Martina	
Prirodni pigmenti kao nosivi kemijski senzori na koži		Luketić, Zlatko	
Biološka razgradnja antivirovitika		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 antivirovitika		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 <i>Bacillus cereus</i>		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 <i>Bacillus cereus</i> i <i>Pseudomonas alcaligenes</i>	Jazbišek, Ivana	
Ispitivanje značajnih čimbenika za biorazgradnju polistirena i poli(vinil-klorida) bakterijom <i>Delftia acidovorans</i>	Ružaj, Lucija	
Sorpција smjese imatiniba i torasemida na staklenu mrežicu s imobiliziranim TiO <sub>2</sub>	Javorić, Kristina	
Sorpција torasemida na staklenu mrežicu s imobiliziranim TiO <sub>2</sub>	Zrno, Julijan	
Određivanje ekotoksičnosti ksenobiotika račićima <i>Daphnia magna</i>	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 <i>Scenedesmus sp.</i>	Brdek, Dora	
Razvoj metode za određivanje onečišćenja u etravirinu	Marijan, Dalibor	
Metode analize ftalata u okolišu	Nestić, Dora	
Primjena slatkovodne mikroalge <i>Scenedesmus sp.</i> za određivanje toksičnosti mikroplastičnih čestica polipropilena	Tavra, Dubravka	
Utjecaj veličine čestica mikroplastike na toksičnost mikroalge <i>Scenedesmus sp.</i>	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	

Ružičkini dani : Međunarodni znanstveno-stručni skup 18. Ružičkini dani „Danas znanost - sutra industrija“ : zbornik radova	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; Ganjo, 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; Ocelić 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; Zrinčak, Stanko; Zagajski Kučan, Kristina	
Sinteza sagorijevanjem MnO <sub>x</sub> /CeO <sub>2</sub> /Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> katalizatora	Plešić, Filip	
Određivanje optimalnih uvjeta razgradnje farmaceutika u vodi naprednim oksidacijskim procesima	Tolić, Ana	
Sorpcija imatiniba i krizotiniba na TiO <sub>2</sub> u suspenziji	Fereža, Iva	
Ocjena pouzdanosti publiciranih vrijednosti parametara modela koeficijenta aktivnosti kod opisa ravnoteže kapljevina-kapljevina	Sejdić, Marko	
Umjetna inteligencija u analizi mikroplastičnih onečišćivila	Stipković, Katarina	
Zelena sinteza konjugata kinolina i ferocena primjenom mehanokemije	Čipor, Ivona	

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 prioritetnih onečišćivila	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	
Pirolički postupci obrade mulja	Đerek, Ana Marija	
Sorpkcija trimetoprima na prirodne uzorke tla i sedimente	Barbir, Vendi	
Analiza molekulskih deskriptora u kvantitativnim odnosima strukture i topljivosti tvari	Sindičić Đuretec, Valnea	
SERS analiza prioritetnih onečišćivila	Kovačević, Ema	
Karakterizacija supramolekulskih nakupina temeljenih na amoinokiselinskim derivatima fumarne kiseline	Kovačić, Jelena	
Karakterizacija polimornih 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 prioritetnih onečišćivila 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 prioritetnih onečišćivila u vodi		Cvetnić, Matija	
Razvoj modula za prijenos analita u dvodimenzijskoj fluidnoj kromatografiji pri superkritičnim 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 prioritetnih onečišćivila		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 prioritetnih onečišćivila UV-C/S2O82- procesom		Morović, Silvia	
Utjecaj matrice vode na mineralizaciju salicilne kiseline ozonacijom		Kalebić, Barbara	
Adsorpcija prioritetnih onečišćivila na Fe(OH)3		Furač, Dora	
Okolišni aspekti primjene ferata (VI) za uklanjanje farmaceutika iz vode		Bićanić, 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 prioritetnih onečišćivila	Tolić, Ana	
Utjecaj tipa oksidansa na razgradnju memantina	Štajduhar, Lucija	
Funkcionalizacija benzobiciklo[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	Crmarić, Dora	
Oksidacija prioritetnih onečišćivila feratom(VI)	Radin, Edi	
Razgradnja farmaceutika u vodi uz nove nanokompozitne fotokatalizatore aktivirane Sunčevim zračenjem	Kovačić, Marin	
Određivanje toksičnosti i biorazgradivosti prioritetnih onečišćivila	Puljiz, Marcela	
Modeliranje odnosa strukture prioritetnih onečišćivila 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 mikroonečišćiva		Dželalija, Josipa	

Kromatografska analiza psihoaktivnih supstanci	Prevarić, Viktorija	
Kvantifikacija nesigurnosti analitičkih mjerena	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 mjerena		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 sunčevu 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	
Eksploracijska 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	