

Vrijeme izvoza: 19.04.2024. 01:49:21

Repozitorij: repozitorij.fkit.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 113

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Migracija metala u vodenim medijima iz reciklirane plastike		Viljevac, Matej	
Uklanjanje mikroonečišćiva iz vode primjenom ferata(VI)		Mijić, Patricia	
Metode uklanjanja i razgradnje perfluoriranih spojeva u vodama		Stepan, Veronika	
Enzimatska hidroliza proteina iz otpada ljudskog rakova		Sabolić, Valentina	
Adsorpcija transformacijskog produkta antiozonanta iz automobilskih guma na mikroplastiku u vodi		Kujavić, Martina	
Utjecaj termooksidativnog starenja na PE i PET mikroplastiku		Prusac, Bruna	
Sinteza mezoprozne silike		Stražićić, Karla	
Utjecaj višestrukih ciklusa mehaničkog recikliranja na svojstva polipropilena		Bičanić, Danijela	
Modelling of photocatalytic degradation of pharmaceuticals in water by multi-faceted approach		Tomić, Antonija	
Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta ReMiCRO		Kovačić, Marin; Lončarić Božić, Ana	
Ispitivanje interakcije farmaceutika i čestica mikroplastike u vodenom mediju		Šimonek, Martina	
Ispitivanje interakcije pesticida i čestica mikroplastike u vodenom mediju		Fereža, Iva	
Ispitivanje kinetike i kapaciteta adsorpcije organskih onečišćiva na starene mikročestice polietilena		Perić, Nikolina	
Imobilizacija enzima na silanizirane magnetske nanočestice funkcionalizirane (3-aminopropil)trimetoksilsilanom		Mutak, Doroteja	
Optimization of methylation method for analysis of fatty acids		Bogdan, Antoneta	
Ispitivanje otpuštanja konstituenata mikroplastike u vodenom mediju		Mikuličić, Filip	
Fotorazgradnja neonikotinoida na imobiliziranom fotokatalizatoru - određivanje reaktivnih vrsta		Podreka, Tina	

Utjecaj procesnih uvjeta na razgradnju neonikotinoida na TiO ₂ /perlit fotokatalizatoru		Kapustić, Tea	
Imobilizacija aldolaze na mezoporoznu siliku funkcionaliziranu (3-aminopropil)trimetoksisilanom		Terihaj, Lucija	
Priprema i karakterizacija heterogenih TiO ₂ /perlit fotokatalizatora		Papić, Monika	
Modeliranje sinteze farmaceutika katalizirane imobiliziranim enzimom		Hamilton, Stella	
Ispitivanje toksičnosti farmaceutika i pesticida na slatkovodne račiće Daphnia magna		Sabol, Iva	
Sulfoniranje ostatka hidrolize biomase		Čalo, Dora	
Utjecaj vrste i veličine mikroplastike na adsorpciju farmaceutika		Keran, Laura	
Modeliranje fizikalno-kemijskih interakcija organskih onečišćivila i titanijeva dioksida u vodenom mediju		Sirovina, Antonela	
Primjena metalima modificiranih oksidnih poluvodiča za fotokatalitičku redukciju		Romac, Sandra	
Mikroplastika u okolišu; izvori, problemi i rješenja		Zrinjski, Lucija	
Piroliza različitih tipova biomase		Kvesić, Jago	
Toksičnost prioritetnih tvari u vodi		Bićanić, Danijela	
Enzimatska hidroliza proteina u otpadu ljuški rakova		Bingula, Petra	
Karakterizacija pirolitičkih ulja		Lazinica, Antonija	
Hidroliza drvne biomase		Pavlek, Emilija	
Evaluation of water matrix effect on degradation of pharmaceuticals and determination of degradation mechanism		Samzadeh, Amin	
Priprema i testiranje keramičkog monolitnog katalizatora za oksidaciju aromatskih spojeva		Sušec, Ivan	
Fotokatalitička obrada farmaceutskih mikroonečišćivila pod simuliranim Sunčevim zračenjem		Crmarić, Dora	
Membranska desalinacija - stanje u istraživanju i praksi		Puškarić, Marika	
Metode za određivanje toksičnosti mikroonečišćivila u vodi		Anzulović, Lucija	
Nanočestice zlata - sinteza i primjena		Barać, Jelena	
Fotokatalitičko uklanjanje antibiotika iz vodenog medija		Kljajić, Katarina	
Neidealno strujanje u modelnim cijevima		Podreka, Tina	
Ispitivanje utjecaja procesa aktivacije nosioca na efikasnost imobilizacije		Punčec, Marina	

Optimiranje uvjeta imobilizacije aldolaze na mezoporoznu siliku		Kolić, Barbara	
Razgradnja memantina u vodi UVC/H ₂ O ₂ i UVA-TiO ₂ procesima		Majdandžić, Stefani	
Izvori, sudska i ponašanje mikroplastike u vodenom okolišu		Marulić, Emma	
Primjena membranskih postupaka za obradu i oporabu otpadne vode postrojenja za preradu životinjskih nusproizvoda		Racar, Marko	
Razvoj modela za procjenu generiranja komunalnog otpada primjenom neuronskih mreža		Ribić, Bojan	
Razvoj naprednih fotokatalitičkih procesa za razgradnju aromatskih onečišćiva u vodi		Plavac, Bojan	
Uklanjanje farmaceutika iz voda naprednim oksidacijskim procesom uz Sunčev zračenje		Juretić Perišić, Daria	
Razgradnja karbamazepina u vodi primjenom UV-C/H ₂ O ₂ i UV-C/PAA procesa		Kovač, Nina	
Ispitivanje uvjeta sinteze nanočestica srebra uz glukuzu		Čačko, Sara	
Uklanjanje mikroonečišćiva iz vode primjenom ferata (VI)		Šaravanja, Žarko	
Primjena željezovim oksidom modificiranog TiO ₂ fotokatalizatora u obradi otpadnih voda		Keran, Laura	
Uklanjanje mikroonečišćiva grafenom modificiranim TiO ₂ fotokatalizatorom pod djelovanjem simuliranog Sunčevog zračenja		Zokić, Iva	
Imobilizacija aldolaze na magnetske nanočestice		Rimac, Tomislav	
Organska onečišćenja u lebdećim česticama u zraku		Kuzmanovski, Linda	
Razgradnja pesticida i farmaceutika u vodi primjenom ferata (VI)		Biloš, Gabrijela	
Razvoj i validacija mehanističkih modela razgradnje prioritetnih onečišćiva UV-C/S ₂ O ₈ ²⁻ - procesom		Morović, Silvia	
Utjecaj matrice vode na mineralizaciju salicilne kiseline ozonacijom		Kalebić, Barbara	
Utjecaj peroctene kiseline na učinkovitost razgradnje farmaceutika u vodi		Topolovec, Barbara	
Adsorpcija prioritetnih onečišćiva na Fe(OH) ₃		Furač, Dora	
Okolišni aspekti primjene ferata (VI) za uklanjanje farmaceutika iz vode		Bićanić, Iva	
Modeliranje biokatalitičke redukcije acetona katalizirane ketoreduktazom		Pohanić, Petra	
Peroctena kiselina u naprednim oksidacijskim procesima obrade voda		Gavran, Matea	
Celulozni hidrogelovi		Mihalak, Ivan Antonio	
Utjecaj tipa oksidansa na razgradnju memantina		Štajduhar, Lucija	

Primjena ferata (VI) za uklanjanje prioritetnih tvari u vodi	Majdandžić, Stefani	
Uklanjanje memantina iz vode uz pomoć TiO ₂ -SnS ₂ nanokompozitnih fotokatalizatora	Crmarić, Dora	
Razgradnja farmaceutika u vodi uz nove nanokompozitne fotokatalizatore aktivirane Sunčevim zračenjem	Kovačić, Marin	
Razvoj okolišno prihvatljivog modela gospodarenja otpadom primjenom analize životnog ciklusa	Hadžić, Alen	
Optimiranje i modeliranje enzimatske sinteze nanočestica kalcijevog karbonata	Bućan, Željka	
Određivanje toksičnosti azitromicina nakon naprednih oksidacijskih procesa	Perović, Klara	
Prostorna i vremenska raspodjela policikličkih aromatskih ugljikovodika u zraku	Jakovljević, Ivana	
Okolišni aspekti reaktivacije TiO ₂ -SnS ₂ i njegova primjena u obradi voda	Pintar, Anja	
Određivanje otopljenog i partikularnog organskog ugljika u prirodnim vodama	Šuman, Monika	
Usporedba različitih tipova reaktivacije kompozitnih fotokatalizatora za obradu voda	Tomić, Antonija	
Fotokatalitička razgradnja memantina u vodi pod simuliranim sunčevim zračenjem	Rakitničan, Lucija	
Primjena solar/SnS ₂ /H ₂ O ₂ procesa za uklanjanje farmaceutika iz vode	Tomljanović, Ivona	
Uklanjanje diklofenaka imobiliziranim nano-TiO ₂ pod simuliranim Sunčevim zračenjem	Hariri, Lora	
Uklanjanje farmaceutskih mikroonečišćiva	Dželalija, Josipa	
Razvoj i validacija kromatografske metode za određivanje hidroksiklorokina	Pek, Elvira	
Fotokatalitička razgradnja diklofenaka pod simuliranim Sunčevim zračenjem	Ostrički, Robert	
Okolišni aspekti primjene nanokompozitnih fotokatalizatora uz simulirano Sunčeve zračenje za uklanjanje farmaceutika iz vode	Orehovački, Petra	
Uklanjanje farmaceutika iz voda UV-A/TiO ₂ /Fe-ZSM5 procesom	Đuranec, Žaklina	
Ispitivanje kinetike naprednih procesa oksidacije prioritetnih onečišćiva	Jeličić, Mario-Livio	
Primjena membranskih separacijskih postupaka pri obradi otpadnih voda tekstilne industrije	Zebić Avdičević, Maja	
Fotokatalitička razgradnja diklofenaka pod UV-A i umjetnim sunčevim zračenjem	Bucić, Paula	
Chemical characterization of freshwater sediments in central Italy: a tool to discriminate between anthropogenic pollution and natural geogenic sources	Damianić, Bernarda	

Uklanjanje diklofenaka iz vode pod simuliranim sunčevim zračenjem uz TiO ₂ -SnS ₂ nanokompozitni fotokatalizator		Bradić, Marija	
Utjecaj kemijske i termičke reaktivacije TiO ₂ -SnS ₂ na učinkovitost fotokatalitičke razgradnje diklofenaka u vodi pod simuliranim sunčevim zračenjem		Pelesk, Antonio	
Fotokatalitička razgradnja 17 β -estradiola u vodi solar/TiO ₂ -FeZSM5/H ₂ O ₂ procesom		Kalebić, Barbara	
Utjecaj mravlje kiseline na fotokatalitičku razgradnju diklofenaka u vodi		Gašpar, Kristina	
Utjecaj 2-propanola na fotokatalitičku razgradnju diklofenaka u vodi		Obajdin, Klaudija	
Fizikalna svojstva i primjena eutektičkih smjesa		Kuzmanovski, Linda	
Utjecaj termičke regeneracije fotokatalizatora na razgradnju diklofenaka u vodi TiO ₂ /FeZSM5 procesom uz simulirano sunčev zračenje		Markus Marinić, Matea	
Razgradnja memantina u vodi UV-C/H ₂ O ₂ procesom		Udovčić, Natalija	
Modeliranje sinteze intermedijera statina katalizirane 2-deoksiribozna-5-fosfat aldolazom		Čulig, Jelena	
Neidealno strujanje u cijevnim reaktorima		Reiter, Ana	
Uklanjanje amonijakalnog dušika iz procjednih voda odlagališta otpada fizikalno-kemijskim postupcima		Jovanović, Toni	
Učinkovitost razgradnje diklofenaka u vodi UV-A/FeZSM5/H ₂ O ₂ procesom		Barbarić, Joško	
Fotokatalitička razgradnja nitrofurantoina		Cafuta, Andrea	
Razgradnja diklofenaka u vodi UV-A/TiO ₂ procesom uz termičku regeneraciju fotokatalizatora		Božiković, Borna	
Uklanjanje farmaceutika membranskim bioreaktorima		Šetinc, Jelena	
Utjecaj kemijske regeneracije TiO ₂ /FeZSM5 na učinkovitost fotokatalitičke razgradnje diklofenaka u vodi pod simuliranim sunčevim zračenjem		Kosir, Dominik	
Istraživanje uvjeta kemijske sinteze elektrovodljivog polimera polipirola		Stjepanović, Jasmina	
Razgradnja 17 β -estradiola u vodi UV-C/H ₂ O ₂ procesom		Pintar, Anja	
Razgradnja diklofenaka u vodi direktnom fotolizom uz različite tipove izvora zračenja		Đuranec, Žaklina	
Utjecaj kemijske regeneracije fotokatalizatora na učinkovitost razgradnje diklofenaka u vodi UV-A/TiO ₂ procesom		Havidić, Kristina	
UV-fotoliza 17 β -estradiola u vodenom mediju		Meheš, Mario	
Učinkovitost razgradnje 17 β -estradiola u vodi UV-A/FeZSM5 procesom		Sambolek, Valentino	

Proizvodnja optički aktivnog diola korištenjem višenzimskog sustava		Pintarić, Lela	
Okolišni aspekti prioritetnih tvari u vodama		Habek, Tamara	
Razgradnja diklofenaka u vodi UV/TiO ₂ procesom		Radanović, Tatjana	
Kemijska modifikacija prirodnog zeolita klinoptilolita - analiza ravnoteže i kinetike vezivanja kadmija i cinka iz vodenih otopina		Ugrina, Marin	