

Vrijeme izvoza: 25.04.2024. 13:14:34

Repozitorij: repozitorij.fkit.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 76

Broj izvezenih zapisa: 76

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Ecotoxicity of microplastics and priority pollutants in water		Papac Zjačić, Josipa	
Bioremedijacija vode onečišćene mikroplastikom primjenom bakterija izoliranih iz okoliša		Miloloža, Martina	
Ispitivanje fotokatalitičke razgradnje amoksicilina pomoću Fe ₂ O ₃ /TiO ₂ imobiliziranog na staklenoj podlozi		Pitner, Ana-Marija	
Optimization of reaction conditions of enzyme-catalyzed rhododendrol glycoside hydrolysis		Habazin, Antonia	
Metode uklanjanja i razgradnje perfluoriranih spojeva u vodama		Stepan, Veronika	
Adsorpcija transformacijskog produkta antiozonanta iz automobilskih guma na mikroplastiku u vodi		Kujavić, Martina	
Karakterizacija pirolitičkih produkata dobivenih pirolizom sječke hrasta		Plenča, Karla	
Novel TiO ₂ -based composite co-catalysts for solar driven water purification		dela Rosa, Francis Monserata	
Modelling of photocatalytic degradation of pharmaceuticals in water by multi-faceted approach		Tomić, Antonija	
Ispitivanje interakcije farmaceutika i čestica mikroplastike u vodenom mediju		Šimonek, Martina	
Ispitivanje interakcije pesticida i čestica mikroplastike u vodenom mediju		Fereža, Iva	
Primjena nanokompozitnih materijala za fotokatalitičko dobivanje vodika		Krmek, Karla	
Sinteza i karakterizacija nanokompozitnih materijala		Pančić, Eva	
Piroliza različitih tipova biomase		Kvesić, Jago	
Fotokatalitička razgradnja farmaceutika pod Sunčevim zračenjem		Vlašić, Tea	
Evaluation of water matrix effect on degradation of pharmaceuticals and determination of degradation mechanism		Samzadeh, Amin	
Priprema i ispitivanje fotokatalitičke aktivnosti fotokatalizatora aktivnih pod Sunčevim zračenjem		Piškorić, Dorotea	

Piroliza biomase		Plenča, Karla	
Svojstva grafena pripremljenog eksfolijacijom persulfatom interkaliranog grafita u obradi voda		Belošević, Katarina	
Raspodjela vremena zadržavanja		Ružman, Sandra	
Uklanjanje farmaceutika iz voda naprednim oksidacijskim procesom uz Sunčevo zračenje		Juretić Perišić, Daria	
Kinetika uklanjanja farmaceutskih mikroonečišćivala na TiO ₂ -BiVO ₄ nanokompozitnom fotokatalizatoru		Tomljanović, Ivona	
Primjena TiO ₂ -Fe ₂ O ₃ fotokatalizatora za razgradnju farmaceutskih mikroonečišćivala		Rakitničan, Lucija	
Fotokatalitička učinkovitost BiVO ₄ pripremljenog hidrotermalnom i sol-gel metodom		Krmek, Karla	
Usporedba utjecaja hidrotermalne i kemijske redukcije grafen-oksida (GO) na svojstva dobivenog reduciranog grafen-oksida (rGO)		Duhaček, Hana	
Adsorpcija farmaceutskih mikroonečišćivala na TiO ₂ -GO/rGO nanokompozitni fotokatalizator		Delić, Dorian	
Uklanjanje mikroonečišćivala grafenom modificiranim TiO ₂ fotokatalizatorom pod djelovanjem simuliranog Sunčevog zračenja		Zokić, Iva	
Toksičnost i biorazgradivost smjesa prioriternih onečišćivala tijekom obrade voda naprednim oksidacijskim procesima		Blagus, Ema	
Modeliranje fotooksidativne razgradnje prioriternih onečišćivala u vodi		Cvetnić, Matija	
Optimiranje i modeliranje enzimatske sinteze nanočestica željezovih oksida		Burštinski, Martina	
Fotokatalitičko uklanjanje bisfenola A kompozitnim katalizatorom na bazi elektrovodljivog polimera PEDOT		Turniški, Mihovil	
Razgradnja pesticida i farmaceutika u vodi primjenom ferata (VI)		Biloš, Gabrijela	
Razvoj i validacija mehanističkih modela razgradnje prioriternih onečišćivala 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	
Okolišni aspekti primjene ferata (VI) za uklanjanje farmaceutika iz vode		Bičanić, Iva	
Peroctena kiselina u naprednim oksidacijskim procesima obrade voda		Gavran, Matea	
Razvoj QSPR modela biorazgradivosti prioriternih onečišćivala		Tolić, Ana	
Utjecaj tipa oksidansa na razgradnju memantina		Štajduhar, Lucija	

Primjena ferata (VI) za uklanjanje prioriternih tvari u vodi		Majdandžić, Stefani	
Uklanjanje memantina iz vode uz pomoć TiO ₂ -SnS ₂ nanokompozitnih fotokatalizatora		Crmarčić, Dora	
Razgradnja farmaceutika u vodi uz nove nanokompozitne fotokatalizatore aktivirane Sunčevim zračenjem		Kovačić, Marin	
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	
Fotolitička i fotokemijska razgradnja atrazina u cijevnom reaktoru		Božiković, Borna	
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 mikroonečišćivala		Dželalija, Josipa	
Fotokatalitička razgradnja diklofenaka pod simuliranim Sunčevim zračenjem		Ostrički, Robert	
Okolišni aspekti primjene nanokompozitnih fotokatalizatora uz simulirano Sunčevo zračenje za uklanjanje farmaceutika iz vode		Orehovački, Petra	
Uklanjanje farmaceutika iz voda UV-A/TiO ₂ /Fe-ZSM5 procesom		Đuranec, Žaklina	
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 17β-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	
Utjecaj termičke regeneracije fotokatalizatora na razgradnju diklofenaka u vodi TiO ₂ /FeZSM5 procesom uz simulirano sunčevo zračenje		Markus Marinić, Matea	

Razgradnja memantina u vodi UV-C/H ₂ O ₂ procesom		Udovčić, Natalija	
Fotooksidativna razgradnja pesticida u vodi		Vurovec, Monika	
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	
Razgradnja diklofenaka u vodi UV-A/TiO ₂ procesom uz termičku regeneraciju fotokatalizatora		Božiković, Borna	
Utjecaj kemijske regeneracije TiO ₂ /FeZSM5 na učinkovitost fotokatalitičke razgradnje diklofenaka u vodi pod simuliranim sunčevim zračenjem		Kosir, Dominik	
Optimiranje dezintegracije stanica Lactobacillus brevis u svrhu izolacije enzima alkohol dehidrogenaze		Višević, Antonija	
Razgradnja 17β-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	
Raspodjela vremena zadržavanja u modelnim cijevima		Matanović, Rafaela	
UV-fotoliza 17β-estradiola u vodenom mediju		Meheš, Mario	
Učinkovitost razgradnje 17 β-estradiola u vodi UV-A/FeZSM5 procesom		Sambolek, Valentino	
Okolišni aspekti prioriternih tvari u vodama		Habek, Tamara	
Razgradnja diklofenaka u vodi UV/TiO ₂ procesom		Radanović, Tatjana	