

Time of export: 19.04.2024. 20:59:42

Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr

Number of records on this URL: 85

Records exported: 85

| Title                                                                                                               | URL | Authors            | Host item title |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|-----------------|
| DINAMIKA ORGANSKOGA ONEČIŠĆENJA ANTIBIOTICIMA U KRŠKIM PRIOBALNIM VODONOSNICIMA POD UTJECAJEM INTRUZIJE MORSKE VODE |     | Plantak, Lucija    |                 |
| RECIKLIRANJE LCD ZASLONA PRIMJENOM NAČELA KRUŽNOG GOSPODARSTVA                                                      |     | Šimunić, Snježana  |                 |
| Mineralne vode - slani izvori Hrvatske                                                                              |     | Holubek, Lucija    |                 |
| Fotokatalitička razgradnja mikroonečišćivala u površinskim vodama u pilot reaktoru primjenom sunčevog zračenja      |     | Mrazović, Mihaela  |                 |
| Povijesni prikaz korištenja energetske resursa                                                                      |     | Horvat, Hrvoje     |                 |
| Recikličnost mobitela                                                                                               |     | Čorko, Klara       |                 |
| THE STUDY OF SOLAR PHOTOCATALYTIC PROCESSES IN OPTIMAL REACTOR CONFIGURATIONS BASED ON BENZOTRIAZOLES DEGRADATION   |     | Radetić, Lucija    |                 |
| Primjena GIS karata za praćenje onečišćivala u zraku                                                                |     | Kovač, Valentina   |                 |
| Akumulacija teških metala u proizvodima životinjskog porijekla                                                      |     | Rovati, Juri       |                 |
| Analiza imidakloprida i produkata fotorazgradnje u vodama pomoću Q-TOF sustava                                      |     | Domitrek, Anja     |                 |
| Analiza životnog vijeka obiteljske kuće                                                                             |     | Antolković, Lucija |                 |
| Gospodarenje otpadnim baterijama u kružnom gospodarstvu: potencijal korištenja preostale električne energije        |     | Kovačić, Lorena    |                 |
| Pouzdanost analize otpada leaching testom                                                                           |     | Mesarek, Anamaria  |                 |
| Primjena senzora za analizu dušikovih spojeva u zraku                                                               |     | Topić, Mateo       |                 |
| Ugljični otisak i energetska uporaba otpada                                                                         |     | Toth, Sonja        |                 |

|                                                                                               |  |                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------|--|
| Dinamika provođenja postupaka procjene utjecaja zahvata na okoliš                             |  | Vučković, Doris               |  |
| Emisije iz alternativnih izvora energije                                                      |  | Slaviček, Filip               |  |
| Mehanizmi fotokatalitičke transformacije NO <sub>x</sub> u zraku                              |  | Petković Blažeković, Danijela |  |
| Metode imobilizacije TiO <sub>2</sub> na recikliranoj gumi                                    |  | Kramar, Filip                 |  |
| Nečistoća u ambalažnom otpadu                                                                 |  | Maslić, Nina                  |  |
| Recikličnost električnog i elektroničkog otpada                                               |  | Cuklin, Stela                 |  |
| Utjecaj povećanja odvojenog prikupljanja na sakupljačku infrastrukturu                        |  | Dalmatinac, Arno              |  |
| Fotokatalitička oksidacija 1H-benzotriazola: kinetika i mehanizmi razgradnje                  |  | Marčec, Jan                   |  |
| Analiza onečišćivala s Drugog popisa praćenja u vodama pomoću Q-TOF sustava                   |  | Milašinović, Monika           |  |
| Destilacijski mulj kao antikorozivni premaz                                                   |  | Fugaš, Lorena                 |  |
| Ekološki otisak automobila na električni pogon                                                |  | Stančin, Petar                |  |
| Optimiranje polimernih milireaktora izrađenih aditivnom proizvodnjom                          |  | Lukić, Marija                 |  |
| Mikroonečišćivala u površinskim vodama SZ Hrvatske                                            |  | Vugrin, Karla                 |  |
| Plastika za jednokratnu upotrebu - case study opušaka cigareta                                |  | Kolić, Tea Rebecca            |  |
| Rizici po okoliš na odlagalištu komunalnog otpada "Jerovec"                                   |  | Kovač, Jurica                 |  |
| Sastav komunalnog otpada Brodsko-posavske Županije                                            |  | Curić, Bruno                  |  |
| Utjecaj zračnog prometa na okoliš                                                             |  | Furlan, Tin                   |  |
| Akumulacija štetnih tvari iz onečišćene vode u hranidbenom lancu                              |  | Smiljanec, Filip              |  |
| Izračunavanje utjecaja morske vode u priobalnim vodonosnicima pomoću geokemijskog modeliranja |  | Sušanj, Monika                |  |
| Monitoring kvantitativnog stanja podzemnih voda na području Međimurja                         |  | Lovrenović, Katarina          |  |
| Rizici po okoliš na odlagalištu komunalnog otpada "Totovec"                                   |  | Kvaternik, Barbara            |  |
| Analiza emisija u zrak s odlagališta otpada "Totovec"                                         |  | Gogić, Danira                 |  |
| Analiza kvalitete zraka u Gradu Zaboku                                                        |  | Vrbanek, Denis                |  |
| Hibridni sustav s otpadnom vunom za uklanjanje onečišćivala iz vode                           |  | Tomaš, Marija                 |  |

|                                                                                          |  |                     |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| Identifikacija onečišćenja okoliša praćenjem štetnih tvari u biomaterijalu               |  | Horvatić, Darija    |  |
| Priprema i primjena TiO <sub>2</sub> /CNT fotokatalizatora za pročišćavanje voda i zraka |  | Radetić, Benjamin   |  |
| Priprema i primjena fotokatalizatora na gumenim podlogama                                |  | Benjak, Paula       |  |
| Pronos karbonata kroz sustav Plitvičkih jezera                                           |  | Vuković, Rina       |  |
| Biomonitoring onečišćenja vode i tla                                                     |  | Košćak, Doroteja    |  |
| Energija i okoliš                                                                        |  | Čirjak, Kristina    |  |
| Onečišćujuće tvari u europskim vodama na nanoskali                                       |  | Toth, Sonja         |  |
| Pametni sustavi praćenja onečišćenja dušikovim spojevima u okolišu                       |  | Topić, Mateo        |  |
| Pročišćavanje voda i zraka solarnom fotokatalizom u reaktoru s paraboličnim zrcalima     |  | Marčec, Jan         |  |
| Vakuumska piroliza plastičnog otpada za dobivanje grafena i ugljikovih nano-cjevčica     |  | Mirković, Valentina |  |
| Automatski i ručni prihvat otpadne ambalaže u sustavu povratne naknade                   |  | Kovačić, Lorena     |  |
| Modeli kvalitete zraka                                                                   |  | Pokos, Valentina    |  |
| Analiza mogućnosti kraja životnog vijeka otpadnih fluorescentnih lampi                   |  | Golub, Ivona        |  |
| Adsorpcijski kapacitet otpadne vune                                                      |  | Rosan, Ana          |  |
| Mjerenje koeficijenta propusnosti tla izloženog naftnim derivatima                       |  | Kun, Andrea         |  |
| Mogućnost obrade odvojeno sakupljene plastične ambalaže vakuumskom pirolizom             |  | Matić, Stjepan      |  |
| Učinkovitost uklanjanja mikroplastike uređajima za obradu otpadnih voda                  |  | Pekčec, Sanja       |  |
| Mjerenje emisije otpadnih plinova                                                        |  | Perković, Nikolina  |  |
| Mjerenje intenziteta UVA i UVB zračenja pomoću Arduino platforme                         |  | Vidaček, Juraj      |  |
| Pročišćavanje zraka solarnom fotokatalizom u eksperimentalnim sustavima                  |  | Paić, Antonio       |  |
| Alternativne tehnologije pročišćavanja zraka                                             |  | Vrček, Dorotea      |  |
| Geokemijski pristup u istraživanju geotermalnih voda                                     |  | Kovač, Jurica       |  |
| Memorija vode - mit ili znanstvena činjenica?                                            |  | Hrženjak, Magdalena |  |
| Problematika mikroplastike u moru i površinskim vodotocima                               |  | Hegedušić, Andreja  |  |
| Solarna fotokataliza i okoliš                                                            |  | Kolenko, Marija     |  |

|                                                                                                 |  |                                                                                      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Recovery of waste expanded polystyrene in lightweight concrete production                       |  | Bedeković, Gordan; Grčić, Ivana; Anić Vučinić, Aleksandra; Premur, Vitomir           |  |
| Dizajn pilot reaktora optimalne geometrije za solarnu fotokatalizu u zaštiti voda i zraka       |  | Šimunković, Kristina                                                                 |  |
| Fotokatalitička oksidacija tragova pesticida u zraku                                            |  | Radetić, Elizabeta                                                                   |  |
| Primjena vakuumske pirolize u obradi otpada                                                     |  | Novak, Samanta                                                                       |  |
| Razgradnja mikroonečišćivala u vodi primjenom solarne fotokatalize u tankom sloju               |  | Kocijan, Valentina                                                                   |  |
| Laboratorijska simulacija postupka biosušenja                                                   |  | Gogić, Danira                                                                        |  |
| Mjerenje odlagališnih plinova                                                                   |  | Kurta, Lucija                                                                        |  |
| Mogućnosti gospodarenja industrijskim otpadom                                                   |  | Sekovanić, Lucija                                                                    |  |
| Briga za zdravlje ljudi i okoliš u bioetičkom kontekstu                                         |  | Sivonjić, Marija                                                                     |  |
| Gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima                                                |  | Vuković, Rina                                                                        |  |
| Problematika plastičnog otpada u moru i oceanima                                                |  | Gašparić, Marija                                                                     |  |
| Fotokataliza organskih tvari primjenom titanova(IV) oksida modificiranoga bojilima i pigmentima |  | Cindrić, Ines                                                                        |  |
| Usporedba pripreme fotokatalizatora nanošenjem TiO <sub>2</sub> na nosač različitim metodama    |  | Jajčinović, Igor; Borošić, Matija; Brnardić, Ivan; Grčić, Ivana; Kurajica, Stanislav |  |
| Optimiranje ZnO slojeva za fotokatalitičku namjenu                                              |  | Ivanko, Marina                                                                       |  |
| Razvoj elektrokemijskog generatora hipoklorita za dezinfekciju vode in situ                     |  | Defterdarović, Haris                                                                 |  |
| Oksidacijska desulfurizacija dizelskog goriva ionskim kapljevinama                              |  | Horvatinec, Vedran                                                                   |  |
| Priprava ZnO nanočestica sol-gel postupkom                                                      |  | Kifer, Lorena                                                                        |  |
| Utjecaj ionske jakosti na sorpciju albendazola                                                  |  | Gluhak, Mihaela                                                                      |  |
| Imobilizacija TiO <sub>2</sub> na čvrsti nosač - karakterizacija i fotokatalitička aktivnost    |  | Borovac, Marija                                                                      |  |
| Funkcionalna bojila za visoke tehnologije                                                       |  | Turniški, Mihovil                                                                    |  |
| Heterogena fotokatalitička razgradnja herbicida u procjednim i otpadnim vodama                  |  | Le Cunff, Jérôme                                                                     |  |