

Time of export: 03.04.2025. 11:38:56

Repository: repozitorij.fkit.unizg.hr

Number of records on this URL: 70

Records exported: 70

Title	URL	Authors	Host item title
Uklanjanje novih onečišćiva iz vode naprednim oksidacijskim postupcima		Smoljanić, Goran	
Konstrukcija sustava za pripremu vode povišene čistoće za primjenu u medicinskim laboratorijima		Rubčić, Robert	
Plinovite tvari kao sredstva za podmazivanje		Uzelac, Nikola	
Knowledge, attitudes and beliefs regarding HIV among medical students in Zagreb, Croatia		Ljubas, Dominik; Škornjak, Hana; Božičević, Ivana	
A microwave-assisted synthesis of nitrogen-doped TiO ₂ /graphene oxide for use in visible-light-activated photocatalytic processes		Sánchez Tobón, Camilo	
Valorizacija višeslojnoga plastičnog otpada pirolizom		Kremer, Irma	
E-goriva i njihov potencijal primjene u prometnom sektoru u budućnosti		Lučić, Ilija	
Razgradnja bojila u vodi pomoću fotokatalitičkog filma na pjenastoj keramici		Ptičar, Ivan	
Surface modification and functionalization of natural zeolite - clinoptilolite		Kalebić, Barbara	
Tehnike korištenja ukapljenog naftnog plina (UNP)		Vukušić, Kristina	
Utjecaji na okoliš povezani s uljima za podmazivanje i mogućnosti njihova zbrinjavanja		Štefanac, Ivan	
Utjecaji globalnog zagrijavanja i oružanih sukoba na okoliš		Štimac, Jakov	
Photocatalytic Degradation of Pharmaceutical Trimethoprim in Aqueous Solution over Nanostructured TiO ₂ Film Irradiated with Simulated Solar Radiation		Ljubas, Davor; Juretić, Hrvoje; Badrov, Alan; Biošić, Martina; Babić, Sandra.	

Modelling of photocatalytic degradation of pharmaceuticals in water by multi-faceted approach		Tomić, Antonija	
Transformatorska ulja - analiza zahtjeva za kvalitetom i njihov utjecaj na okoliš		Divković, Sandra	
Turbinska ulja - analiza sastava, mogućnosti primjene i utjecaj na okoliš		Karić, Jakov	
Mogućnosti smanjenja štetnih utjecaja motornih ulja na okoliš		Čotić, Petar	
UV-LED advanced oxidation processes for the efficient removal of organic micropollutants from water		Bertagna Silva, Danilo	
Koreliranje parametara kvalitete vode u vodoopskrboj mreži hrvatskih gradova s naglaskom na organsku tvar, nusprodukte dezinfekcije, metale i metaloide		Kurajica, Livia	
Bioetanol kao gorivo u prometu		Maršić, Monika	
Upotreba vode u rashladnim sustavima termoenergetskih postrojenja		Semren, Marija	
The role of biomass and biofuels in the energy transition – a holistic interdisciplinary approach to sustainable anaerobic digestion		Bedoić, Robert	
Utjecaj baznih ulja i aditiva na svojstva motornih ulja za podmazivanje		Štefanac, Ivan	
Rapid Microwave-Assisted Synthesis of Fe3O4/SiO2/TiO2 Core-2-Layer-Shell Nanocomposite for Photocatalytic Degradation of Ciprofloxacin		Gabelica, Ivana; Ćurković, Lidija; Mandić, Vilko; Panžić, Ivana; Ljubas, Davor; Zadro, Krešo	
Geospatial Analysis and Environmental Impact Assessment of a Holistic and Interdisciplinary Approach to the Biogas Sector		Bedoić, Robert; Smoljančić, Goran; Pukšec, Tomislav; Čuček, Lidija; Ljubas, Davor; Duić, Neven	
Fotokatalitička razgradnja trimetoprima		Majnarić, Katarina	
Aspekti okoliša u sustavima upravljanja okolišem		Brlić, Jelena	
Razvoj procedure mjerjenja viskoznosti ulja rotacijskim viskozimetrom		Polančec, Ksenija	
Dizalica topline voda-voda za grijanje i hlađenje obiteljske kuće		Barun, Dominik	
Postizanje i održavanje higijenskih uvjeta u instalacijama pitke vode		Hunjet, Inja	
Postizanje i održavanje kvalitete rashladne vode		Brajković, Marko	
Mjerenje mutnoće vode		Zrno, Marko	
Numerička analiza cilindrične konstrukcije izrađene od dva polimerna materijala metodom 3D ispisa		Rožić, Jurica	

Određivanje središta rotacije zuba tijekom ortodontske terapije	Begić, Antonio	
Proizvodnja peleta iz biomase dobivene iz ne-drvnih i poljoprivrednih ostataka	Rašić, Dominik	
Svojstva mješavina kapljevitih fosilnih goriva s biogorivima za pogon cestovnih vozila	Resanović, Bruno	
Traktorsko vitlo za izvlačenje trupaca	Joskić, Mato	
Uređaj za bušenje tla pogonjen traktorom	Popović, Marko	
Prevencija zagađenja sustava kondicioniranja zraka i vode bakterijama Legionella	Marinić, Robert	
Energetska uporaba otpada pod utjecajem europske legislative	Tomić, Tihomir	
Green biomass to biogas - A study on anaerobic digestion of residue grass	Bedoić, Robert; Čuček, Lidija; Ćosić, Boris; Krajnc, Damjan; Smoljanić, Goran; Kravanja, Zdravko; Ljubas, Davor; Pukšec, Tomislav; Duić, Neven	
Kromatografske metode za praćenje fotokatalitičke razgradnje hidroksiklorokina	Kocijan, Martina	
Analiza i usporedba utjecaja na okoliš konvencionalnih i alternativnih goriva za pogon vozila	Kalac, Roberta	
Kvantificiranje utjecaja na okoliš povezanih s vodom pomoću koncepta vodnog otiska	Božić, Petra	
Fotokatalitička razgradnja cefdinira	Beganović, Jasmina	
Goriva i maziva u avijaciji	Božulić, Matej	
Određivanje plamišta i gorišta motornih ulja razrijeđenih gorivom	Rezo, Dario	
Postupci utvrđivanja degradacije/starenja motornih ulja	Hojšak, Dario	
Aditivi u motornom benzinu i dizelskom gorivu	Milanović, Niko	
Aditivi za maziva koja se koriste u vozilima	Cerovski, Bruno	
Sustavi filtracije motornog benzina i dizelskog goriva	Štivić, Josip	
Analiza prikladnosti različitih vrsta ogrjevnog drva u obliku drvne sječke kao goriva za male i srednje kotlove	Žiher, Ante	
Proizvodnja kapljevitih goriva iz ugljena	Stanković, Stefan	

Skladištenje i transport prirodnog plina i naftnih plinova u spremnicima		Popović, Marko	
Specifičnosti sastava i primjene motornih ulja za četveotaktne i dvotaktne motore s unutarnjim izgaranjem		Marijanović, Ivan	
Tehnička i tehnološka rješenja problema mikrobiološkog zagađenja u sustavima potrošne tople vode javnih objekata		Ljoljo, Dinko	
Kalibracija viskozimetara za određivanje kinematske i dinamičke viskoznosti i provjera viskoznosti različitih motornih ulja		Kekez, Marko	
Svrha proizvodnje i korištenja drvenog ugljena		Gujić, Ante	
Materijalna i termička uporaba korištenih ulja za podmazivanje		Ule, Damjan	
Određivanje ogrjevnih vrijednosti kapljevitih i krutih goriva pomoću adijabatskog kalorimetra		Romić, Nikola	
Analiza sastava, mogućnosti korištenja te utjecaja na okoliš peleta izrađenih od drvnog ostatka		Zaman, Viktor	
Određivanje viskoznosti mineralnih i sintetičkih motornih ulja		Kedmenec, Željko	
Nastajanje emisija para ugljikovodičnih goriva tijekom njihove proizvodnje i distribucije i mjere za njihovo sprječavanje		Mjeržva, Borut	
Usporedba kamenog ugljena i lignita kao energenta primjenom LCA (Life Cycle Assessment) metodologije		Pongrac, Tomislav	
Ispitivanje utjecaja temperature i vremena zagrijavanja na nastajanje kamenca u toplovodnim sustavima		Smoljanić, Goran	
Vrednovanje LCA metodologijom postupaka proizvodnje kapljevitih goriva iz prirodnog plina i iz sirove nafte		Mladinić, Frane	
Postupci koagulacije i flokulacije kao važni tehnološki koraci u obradi otpadnih industrijskih voda		Foschio, Damir	
Analiza varijanti osiguranja pitke vodekoristeći LCA metodologiju na primjeru otoka Lastova		Džeko, Alen	
Mogućnosti primjene magnetičnih fotokatalizatora u tehnologiji pripreme pitke vode		Ljubas, Davor	

Tehnološka primjena sunčeva zračenja za razgradnju organskih tvari
površinskih voda

Ljubas, Davor