

Time of export: 25.04.2024. 11:56:03

Repository: repozitorij.fsb.unizg.hr

Number of records on this URL: 61

Records exported: 61

Title	URL	Authors	Host item title
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	
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 vodoopskrbnoj 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 termoeenergetskih 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	
Fotokatalitička razgradnja trimetoprima		Majnarić, Katarina	
Aspekti okoliša u sustavima upravljanja okolišem		Brlić, Jelena	
Razvoj procedure mjerenja 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 kapljevutih 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	
Prevenција zagađenja sustava kondicioniranja zraka i vode bakterijama Legionella		Marinić, Robert	
Energetska uporaba otpada pod utjecajem europske legislative		Tomić, Tihomir	
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		Hojsak, Dario	

Aditivi u motornom benzinu i dizelskom gorivu		Milanović, Niko	
Aditivi za maziva koja se koriste u vozilima		Cеровski, 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 kapljeviti 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 kapljeviti i kruti goriva pomoću adijabatskog kalorimetra		Romić, Nikola	
Analiza sastava, mogućnosti korištenja te utjecaja na okoliš peleta izrađenih od drvnog ostatka		Zaman, Viktor	
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 kapljeviti 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 vode koristeći LCA metodologiju na primjeru otoka Lastova		Džeko, Alen	
Mogućnosti primjene magnetskih fotokatalizatora u tehnologiji pripreme pitke vode		Ljubas, Davor	
Tehnološka primjena sunčeva zračenja za razgradnju organskih tvari površinskih voda		Ljubas, Davor	