

Time of export: 04.05.2025. 23:15:34

Repository: repository.svkri.uniri.hr

Number of records on this URL: 53

Records exported: 53

Title	URL	Authors	Host item title
Valorizacija višeslojnoga plastičnog otpada pirolizom		Kremer, Irma	
Analiza promjene uvjeta u generatoru pare kod uvođenja recirkulacije dimnih plinova		Šestan, Stipe	
Metodologija proračuna okolišnih uvjeta bitnih za funkcionalnost električne opreme nakon teške nesreće nuklearnoga reaktora		Vlahović, Štefica	
Isplinjavanje kao rješenje za ostatni industrijski polimerni otpad nakon separacije - Tehno-ekonomska analiza		Brlić, Jelena	
Matematički model postrojenja s kombiniranim ciklusom i integriranim rasplinjavanjem ugljena		Baborsky, Matija	
Effect of zeolite catalyst on the pyrolysis kinetics of multi-layered plastic food packaging		Kremer, Irma; Tomić, Tihomir; Katančić, Zvonimir; Hrnjak-Murgić, Zlata; Erceg, Matko; Vecchio Ciprioti, Stefano; Schneider, Daniel Rolph	
The progress toward more sustainable energy, water and environmental systems approaches and applications		Rašković, Predrag O.; Cvetanović, Gradimir; Vujanović, Milan; Schneider, Daniel R.; Guzović, Zvonimir; Duić, Neven; Oka, Simeon N.	
Thermochemical recovery from the sustainable economy development point of view-LCA-based reasoning for EU legislation changes		Tomić, Tihomir; Slatina, Iva; Schneider, Daniel Rolph	
Numerical modelling of pollutant formation and removal during fuel combustion		Bešenić, Tibor	
Analiza izvedivosti postrojenja za termokemijsku konverziju industrijskog plastičnog otpada		Bernat, Domagoj	

Usporedba kompresijske i apsorpcijske dizalice topline na primjeru grijanja obiteljske kuće		Radoš, Ivan	
Catalytic decomposition and kinetic study of mixed plastic waste		Kremer, Irma; Tomić, Tihomir; Katančić, Zvonimir; Hrnjak-Murčić, Zlata; Erceg, Matko; Schneider, Daniel Rolph	
Economic Viability of the Deposit Refund System for Beverage Packaging Waste - Identification of Economic Drivers and System Modelling		Schneider, Daniel Rolph; Tomić, Tihomir; Raal, Rauno	
Economic efficiency of resource recovery-analysis of time-dependent changes on sustainability perception of waste management scenarios		Tomić, Tihomir; Kremer, Irma; Schneider, Daniel Rolph	
Integration of WtE and district cooling in existing Gas-CHP based district heating system - Central European city perspective		Matak, Nikola; Tomić, Tihomir; Schneider, Daniel Rolph; Krajačić, Goran	
Tehno-ekonomska analiza pirolitičkog postrojenja za termokemijsku konverziju ostatnog komunalnog ambalažnog otpada nakon separacije		Kruhac, Dominik	
Razvoj modela za procjenu generiranja komunalnog otpada primjenom neuronskih mreža		Ribić, Bojan	
Advanced visions and problem-solving strategies across energy water and environment systems		Rašković, Predrag; Vujanović, Milan; Schneider, Daniel R.; Guzović, Zvonimir; Duić, Neven	
Bioplinско kogeneracijsko postrojenje na biorazgradivi otpad		Janković, Domagoj	
Idejno rješenje sunčane elektrane u zaleđu Dalmacije		Laješić, Filip	
Komparativna analiza životnog ciklusa tehnologija za energetske uporabu plastičnog otpada		Petković, Kristina	
Materijali dobiveni recikliranjem otpadnih vozila mehaničkim postupcima		Prezelj, Matej-Ivan	
Utjecaj oblika poprečnog presjeka spiralnog kućišta na hidrauličku karakteristiku brzohodne radijalne pumpe		Mikjel, Gabrijela	
Matematički model procesa pirolize plastičnog otpada		Havoić, Danijela	
Tehno-ekonomska analiza sustava gospodarenja otpadom ambalažom putem povratne naknade u RH		Musulin, Nemanja	
Energetska uporaba otpada pod utjecajem europske legislative		Tomić, Tihomir	

Usporedba dviju tehnologija energetske konverzije plastičnog otpada (piroliza i rasplinjavanje) i vezanih sustava gospodarenja plastičnim otpadom		Matas, Ivan	
Circular economy, recycling and end-of-waste		Ragossnig, Arne M; Schneider, Daniel Rolph	
Optimiranje kombiniranog kogeneracijskog postrojenja u cilju postizanja kriterija visoke učinkovitosti		Ivačić, Mirko	
Ponašanje kućanstava u postupanju s otpadom od hrane		Ilakovac, Branka	
Proračun kogeneracijskog postrojenja na drvenu biomasu		Tomašević, Matija	
Termodinamička analiza energetskog dijela rafinerijskog postrojenja		Polarecki, Matija	
Poboljšanje termodinamičke iskoristivosti parnoturbinskog dijela kombiniranog postrojenja primjenom organskih radnih medija		Katulić, Stjepko	
Matematički model kogeneracijskog postrojenja na gorivo iz otpada		Slunjski, Mihael	
Analiza sustava gospodarenja otpadom na području Grada Zagreba i SZ Hrvatske s termičkom obradom otpada		Đurković, Aleksandar	
Numeričko modeliranje termokemijskih procesa unutar cementnog kalcinatora s ciljem čišće proizvodnje cementa		Mikulčić, Hrvoje	
Analiza uvjeta u vrelovodnom kotlu kod prelaska s loženja na tekuće gorivo na izgaranje plinovitog goriva		Begić, Tomislav	
Influence of energy policy on long term energy demand planning		Pukšec, Tomislav	
Analiza učinkovitosti kogeneracijskog postrojenja na otpad		Krizmanić, Petar	
Numerička simulacija procesa u generatoru pare s izgaranjem ugljene prašine		Popek, Tomislav	
Trigeneracijsko postrojenje sa Strlingovim motorom pogonjeno biogorivima		Horina, Alen	
New physically based sub-models for the cycle-simulation of spark-ignition engine		Sjerić, Momir	
The role of energy storage in planning of a 100% renewable energy systems		Krajačić, Goran	
Rekonstrukcija postrojenja za termičku obradu opasnog optada zasnovanog na tehnologiji rotacijske peći		Rešetar, Matej	

Isplativost kogeneracijskog postrojenja na krutu biomasu		Holjevac, Krunoslav	
Optimizacija ložišta za izgaranje biomase		Dragičević, Viktor	
Numerical modelling of autoignition chemistry kinetics in computational fluid dynamics		Ban, Marko	
The analysis of the potential of material and energy recovery of municipal waste in Canada		Fowler, Patrick	
Proračun nadkritičnog generatora pare		Džepina, Goran	
Numerical modelling of multiphase flow in combustion of liquid fuel		Vujanović, Milan	
Energetska uporaba komunalnog otpada postupkom rasplinjavanja		Bogdan, Bruno	
Uloga komunalnog otpada u smanjenju emisija stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj		Kirac, Mislav	
Tehno-ekonomska analiza postrojenja za energetske uporabu komunalnog otpada		Kirac, Mislav	