

Time of export: 16.05.2024. 04:43:17

Repository: repozitorij.simet.unizg.hr

Number of records on this URL: 37

Records exported: 37

Title	URL	Authors	Host item title
Photovoltaic Thermal Collector with Organic Phase Change Material		Jurčević, Mišo	
Numerical modelling of heat transfer and dissipation in power electronics applications		Vodopija, Igor	
Deep learning-based analysis of fuel spray images		Huzjan, Fran	
Production of alternative fuels by thermochemical conversion of waste materials		Stančin, Hrvoje	
Numerical modelling of radiative heat transfer and tabulated chemical kinetics in multiphase reactive processes		Jurić, Filip	
Numeričko modeliranje prijenosa topline zračenjem u motoru za teške radne uvjete		Mučalo, Tomislav	
Numeričko modeliranje procesa izgaranja različitih generacija biogoriva proizvedenog iz otpada biljnog podrijetla		Krajcar, Manuel	
Analiza osjetljivosti budućih konfiguracija energetskog sustava s obzirom na dostupnost resursa		Beljan, Doris	
Numerical modelling of multi-component dense sprays		Keser, Robert	
Analiza mjera za smanjenje emisija stakleničkih plinova u industrijskom postrojenju korištenjem alternativnih goriva		Verbić, Matija	
Europski sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova - izrada plana praćenja emisija u industrijskom postrojenju		Novak, Ivan	
Prikaz i analiza propisa, standarda i direktiva povezanih s radnim uvjetima		Momčilović, Saša	
Cost and benefits of shifting towards low temperature district heating		Kirasić, Edi	
Numeričko modeliranje procesa izgaranja e-goriva polioksimetilen dimetil etera		Pečaver Šošić, Dominik	
Numerical modelling of pollutant formation and removal during fuel combustion		Bešenić, Tibor	

Numeričko modeliranje spreja za primjenu u odsumporavanju dimnih plinova		Grinišin, Nazar	
Numerical analysis of sulfur dioxide absorption in water droplets		Bešenić, Tibor; Vujanović, Milan; Baleta, Jakov; Pachler, Klaus; Samec, Niko; Hriberšek, Matjaž	
Analiza iskorištavanja toplinske energije mora za primjenu dizalica topline u javnim zgradama cresko-lošinjskog arhipelaga		Maruševac, Petar	
Analiza rektifikacijskog uređaja za destilaciju etanola		Horvat, Anja	
Rektifikacija kolona za destilaciju smjese etanol-voda		Dobrović, Nikola	
Numerical modelling of combustion process using flamelet generated manifold and coherent flame combustion models		Stipić, Marija	
Solarna toplana sa sezonskim spremnicima toplinske energije u gradu Zagrebu		Vidović, Vladimir	
Numeričko modeliranje oštećenja sendvič konstrukcija pri savijanju		Kovačević, Ivan	
Numeričko modeliranje procesa ubrizgavanja i isparavanja goriva u uvjetima povišene temperature goriva i niskog tlaka komore izgaranja		Benković, Dajana	
Numeričko modeliranje zakovičnih spojeva zrakoplovnih konstrukcija		Golub, Antonio	
Unaprijeđeni model izračuna emisija na temelju tipičnih zapisa o letu		Sraga, Vjekoslav	
Numeričko modeliranje procesa izgaranja u komori za izgaranje mlaznog motora korištenjem kemijske kinetike i pristupa tabeliranih podataka propagacije plamena		Pađen, Ivan	
The development of a quasi-dimensional model for dual fuel combustion in engine cycle-simulation		Taritaš, Ivan	
Numerical study on characteristics of combustion and pollutant formation in a reheating furnace		Qi, Fengsheng; Wang, Zisong; Li, Baokuan; He, Zhu; Baleta, Jakov; Vujanovic, Milan	
Numerička simulacija procesa spreja i izgaranja u komori za izgaranje mlaznog motora		Cerinski, Damijan	
Development and implementation of multicomponent liquid wall film evaporation model for internal combustion engine applications		Baleta, Jakov; Vujanović, Milan; Melo, Rui	
Numerička simulacija procesa spreja i izgaranja		Jurić, Filip	
Numerical modelling of spray and combustion processes using the Euler Eulerian multiphase approach		Petranović, Zvonimir	
Development of numerical models within the liquid film and Lagrangian spray framework		Baleta, Jakov	

Numerička simulacija sustava za selektivnu katalitičku redukciju		Martinjak, Matija	
Numerička simulacija procesa spreja i analiza utjecaja koeficijenata modela raspadanja goriva		Gadžić, Andrea	
Numerical modelling of multiphase flow in combustion of liquid fuel		Vujanović, Milan	