

<https://repositorij.fer.unizg.hr/en/user/profile/mbz/197152>

Time of export: 26.03.2025. 10:59:55

Repository: repositorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 80

Records exported: 80

Title	URL	Authors	Host item title
Proizvodnja tehnološke pare korištenjem OIE		Pokrivka, Patrik	
Matematički model i simulacija pogona geotermalne elektrane		Aščić, Josip	
Primjena ORC u iskorištavanju otpadne topline brodskog energetskeg sustava		Ilić, Luka	
Termohidrauličke oscilacije dvofaznog toka		Krtolačić, Josip	
Računalno modeliranje aerodinamičkog opterećenja zgrade uz primjenu modela turbulencije Reynoldsovog tenzora naprezanja		Frančin, Loren	
Strategije vođenja mikro mreže industrijske zone		Šeperović, Ervin	
Fleksibilna energetska opskrba industrijske zone		Sučić, Marko	
Mathematical modelling of biomass gasification process in fixed bed reactors		Mikulandrić, Robert	
Regulacija razine u bubnju u izvanprojektnim uvjetima		Pokrivka, Patrik	
Mobilni laboratorij i radionica u vozilu Mercedes-Benz Vito		Jerolimov, Jerko	
Numeričko istraživanje interakcije malih vodnih turbina i dinamike riječnog sedimenta		Lisac, Ana	
Numeričko-eksperimentalna analiza prikladnosti korištenja poljoprivredne biomase u toplovodnim kotlovima		Horvat, Ivan	
Napredne strategije vođenja fleksibilnih kogeneracijskih postrojenja		Balić, Dražen	
Control system evaluation within model based environment		Mastelić, Ante	
Umjeravanje mjerila toplinske energije		Božić, Petra	
Modeliranje potrošnje toplinske energije u sustavima daljinskog grijanja zasnovano na strojnom učenju		Maljković, Danica	
Strategije fleksibilnog vođenja sustava daljinskog grijanja		Horvat, Ines	
Simulacija pogona visoko-temperaturnog spremnika latentne topline		Molnar, Mineo	

Dinamika procesa u mikro ORC postrojenju na biomasu		Orešković, Niki	
Projekt grijanja zgrade dječjeg vrtića		Leopoldović, Lea	
Regulacija temperature u generatoru pare recirkulacijom dimnih plinova		Irsag, Viktor	
Bioplinsko kogeneracijsko postrojenje na biorazgradivi otpad		Janković, Domagoj	
Utjecaj oblika poprečnog presjeka spiralnog kućišta na hidrauličku karakteristiku brzohodne radijalne pumpe		Mikjel, Gabrijela	
Optimalno vođenje pogonskih parametara toplinske podstanice		Čavar, David	
Prediktivno vođenje mikro energetskeg sustava		Grubišić, Dominik	
Poboljšanje dinamičkih značajka visokotemperaturnih spremnika latentne topline		Marušić, Ante	
Izbor vršnih jedinica fleksibilne toplane		Milić, Matej	
Regulacija protoka napojne vode		Bernat, Domagoj	
Solarno ORC postrojenje u stambenom objektu		Lisac, Ana	
Simulacijska analiza akumulatora pare		Radoš, Ivan	
Strategije pokretanja ORC postrojenja		Ratković, Emil	
Kogeneracijsko postrojenje s rasplinjavanjem drvne biomase		Kudeljan, Valentino	
Sustav upravljanja nepovratnim ventilima		Juratović, Vladimir	
Dinamika otočnog pogona ORC postrojenja snage 1MW		Forgač, Dario	
Dinamičke značajke termoklinskog toplinskog spremnika 4 MWh		Kuzmić, Roman	
Simulacija pokretanja ORC postrojenja snage 700 kW		Vujnović, Nikola	
Održivi scenariji pogona fleksibilne termoelektrane		Škrapić, Filip	
Utjecaj regenerativnog zagrijavanja na pogonsku fleksibilnost		Budić, Roko	
Dinamika regulacije tlaka i temperature pregrijane pare		Išek, Marko	
Malo solarno ORC postrojenje		Primer, Niko	
Brzo povećanje snage termoenergetskog bloka		Anderluh, Robert	
Hibridno ORC postrojenje		Grubišić, Dominik	
Mikrokogeneracija u virtualnoj elektrani		Brajković, Marko	

Pogon solarne termoelektre s različitim toplinskim spremnicima		Stunjek, Goran	
Dinamika i regulacija procesa otplinjavanja		Škrapić, Filip	
Priprema ispitivanja značajki eksperimentalnog svežnja alkalnog elektrolizatora		Maruševac, Tena	
Utjecaj vlažnosti biomase na pogon postrojenja		Kodba, Bruno	
Regulacija varijabilnog pogona termoenergetskog bloka		Mišković, Darko	
Idejno rješenje 700 kW ORC kogeneracijskog postrojenja loženog drvnom biomasom		Lovrak, Ana	
300 kW ORC kogeneracija na drvnu sječku		Blažinić, Igor	
Regulacija razine radne tvari u ORC postrojenju		Gomboc, Josip	
Optimizacija razvoda procesne pare		Bartolec, Bruno	
Bioenergana u prehrambenoj industriji		Plevnik, Andrej	
Optimizacija vršne potrošnje procesne pare		Hmura, Kristijan	
Fleksibilno vođenje energetske sustava		Barbarić, Marina	
Matematički model dinamike procesa u spremniku latentne topline		Vuger, Petar Krešimir	
Povećanje snage termoelektre isključivanjem visokotlačnog zagrijača napojne vode		Novosel, Tomislav	
Strategija vođenja pogona termoelektre uz povećanu proizvodnju obnovljivih izvora energije		Vujeva, Tomislav	
The role of energy storage in planning of a 100% renewable energy systems		Krajačić, Goran	
Matematički model dinamike procesa u kondenzatoru termoenergetskog postrojenja		Ladika, Juraj	
Optimalno vođenje pogona kogeneracijskog postrojenja u sustavu područnog grijanja		Balić, Dražen	
Simulacija dinamike regulatora vodne turbine		Marušić, Ante	
Simulacija ispitne staze hidrauličkog klipnog regulacijskog ventila		Kocijan, Valentino	
Autonomous solar-hydrogen power system		Miri, Motalleb	
Upravljanje postrojenjem klimatizacije poslovnog objekta		Osman, Krešimir	
Kombi blok u regulaciji djelatne snage i frekvencije		Štefanec, Kristijan	
Matematički model dinamike procesa u isparivaču ORC postrojenja		Kovačić, Tomislav	
Matematičko modeliranje i regulacija procesa rasplinjavanja ugljena		Ivković, Ana	

Matematički model akumulacije reverzibilne hidroelektrane		Vujeva, Tomislav	
Trigeneracijsko postrojenje u uredskoj zgradi		Novosel, Tomislav	
Optimalno korištenje otpadne topline u parnoturbinskom ciklusu		Čehil, Mislav	
Vođenje pogona hibridne solarne termoelektrane		Mikulandrić, Robert	
Analiza učinaka i isplativosti ulaganja u osuvremenjivanje energetske sustava u objektima javnog sektora		Glamuzina, Hrvoje	
Optimiranje korištenja otpadne topline u procesu plinske kompresorske stanice		Biščan, Davor	
Model male solarne termoelektrane s organskim Rankineovim ciklusom		Močibob, Jakov	
Tehno-ekonomska analiza kogeneracijskog postrojenja loženog biomasom u drvnj industriji		Kujundžija, Josip	
Bioplinsko kogeneracijsko postrojenje na peradarskoj farmi		Kos, Filip	
Matematički model za simulaciju pogona generatora pare proizvodnje 100t/h		Štefanec, Kristijan	
Matematički model i simulacija regulacijskog kruga temperature pregrijane pare		Mikulandrić, Robert	
Tehnoekonomska analiza pogona kogeneracijskog postrojenja snage 20MW loženog drvnom biomasom		Hundrić, Luka	