

Time of export: 18.04.2024. 11:33:28

Repository: repozitorij.etfos.hr

Number of records on this URL: 41

Records exported: 41

Title	URL	Authors	Host item title
Razvoj i testiranje upravljanja prostornim vektorom autonomnog trofaznog izmjenjivača pomoću Typhoon HIL alata		Živković, Luka	
Modeliranje i simulacija dvosmjernog istosmjernog silazno-uzlaznog pretvarača s više grana		Bačak, Marko	
Izrada istosmjernog silaznog pretvarača za napajanje istosmjernog motora male snage upravljanog s LM555CN		Borić, Dora	
Mogućnosti u radu s eksperimentalnom karticom uzlaznog pretvarača LNC04205-1K		Kovačević, Barbara	
Simulacijski model dvosmjernog pretvarača za baterije izveden u SIMULINK-u		Lešić, Vlatka	
Usporedbena analiza puno i polu upravljivog trofaznog ispravljača u mosnom spoju provedena s pomoću didaktičko-multimedijalne opreme		Miter, Bruno	
Implementacija SPWM upravljanja autonomnog naponskog izmjenjivača pomoću Arduino mikroupravljača		Bedeković, Robert	
Modulacijske tehnike upravljanja trofaznim naponskim izmjenjivačem podržane Tayphoon HIL sustavom		Vidošić, Ivan	
Testiranja makete aktivnog BMS-a		Jurić, Ervin	
Harmonijska analiza istosmjernog silaznog pretvarača s pomoću virtualnog spektralnog analizatora		Firić, Antonio	
Značajke didaktičko-multimedijalne opreme bazirane na radu s istosmjernim motorom s permanentim magnetima		Gregić, Marin	
Interaktivno web-sučelje za analizu rada pretvarača		Mišljenović, Miloš	
Projektiranje transformatora i upravljanja za istosmjerni pretvarač s faznim pomakom		Mudrinić, Đurađ	
Uzlazni istosmjerni pretvarač napona 12V/24V upravljan s UC3843		Krmpotić, Luka	
LLC rezonantni pretvarač za rad na malim snagama i niskom naponu		Mihaljević, Petar	
Utjecaj grupe spoja mrežnog transformatora na izmjenične karakteristike odabrane topologije ispravljača		Mišković, Josip	

Projektiranje, izrada i karakterizacija LISN uređaja		Voloder, Nina	
Regulirani istosmjerni izvor napajanja 12V/0,5-30V, 80mA za pogon istosmjernog motora upravljanog četverokvadrantnim pretvaračem u mosnom spoju		Dujmović, Fran	
Koncept elektronički upravljane prigušnice relaizirane eksperimentalnom pločicom LN SO4204-7N		Živković, Luka	
Testiranje karakteristika odabranih Li-Ion baterija s Junsu pražnjačem/punjačem		Vukovac, Adam	
Izrada razvojne pločice za ispitivanje poluvodičkih sklopnih komponenata		Pejić, Vlatka	
Uspoređivanje izmjeničnih karakteristika polu i punoupravljivih trofaznih ispravljača s pomoću didaktičko-multimedijalne opreme		Pešut, Josip	
Testiranje razvojne pločice zapornog pretvarača baziranog na VIPer16LN mikroupravljaču		Paić, Karlo	
Izmjenične karakteristike trofaznog ispravljača u neupravljivom mosnom spoju u ovisnosti o grupi spoja mrežnog transformatora		Balenović, Ivan	
Upravljanje jednom granom trofaznog izmjenjivača sinusno pulsnom-širinskom moduluacijom pomoću razvojnog sustava Arduino ili Raspberry Pi		Galić, Petar	
Rekonstrukcija makete autonomnog jednofaznog neupravljivog izmjenjivača (12V/230V, 100W) izvedenog u mosnom spoju		Miter, Bruno	
Ispitivanje učinkovitosti gorivnih ćelija male snage		Bačak, Marko	
Izrada sklopa za pasivno balansiranje baterijskih ćelija		Kovačević, Mario	
Koncept primjene energetske elektroničke pretvarača u hibridnim automobilske pogonima s pomoću didaktičke opreme		Tramošljanin, Davor	
Pasivni BMS za balansiranje 5 ćelija spojenih u seriju		Travančić, Antonio	
Testiranje razvojne pločice za paralelno balansiranje IGBT-ova		Lovrić, Branimir	
Sklop za korekciju faktora snage realiziran kroz didaktičko-multimedijalnu opremu		Firić, Antonio	
Aktivni BMS za balansiranje 5 ćelija spojenih u seriju		Tomašević, Bernard	
Demonstracija koncepta proizvodnje el. energije iz fotonaponskih ćelija s pomoću didaktičke opreme		Hmelina, Alen	
Analiza rada malog otočnog izmjenjivača snage 300W		Stokić, Daniel	
Visokonaponski punjač kondenzatora izveden pomoću istosmjernog zapornog pretvarača upravljanog integriranim krugom LT3751.		Mihaljević, Petar	

Mjerenja karakteristika poluvodičkih sklopnih komponenata		Kristić, Nikola	
Pulsno-širinska modulacija autonomnog, trofaznog, naponskog izmjenjivača		Pavin, Matija	
Povratni utjecaj induktivno opterećenog poluupravljivog trofaznog mosnog spoja na distribucijsku mrežu		Noković, Nenad	
Parametarska analiza višekvadrantnih istosmjernih pretvarača napona provedena s didaktičko-multimedijalnom opremom Lucas-Nulle		Bebek, Darko	
Karakteristike odabranih energetskih pretvarača prikazanih s pomoću didaktičko-multimedijalne opreme		Brandis, Andrej	