https://repozitorij.fer.unizg.hr/en/user/profile/mbz/87554

Time of export: 29.03.2024. 09:17:44
Repository: repozitorij.fer.unizg.hr
Number of records on this URL: 83
Records exported: 83

Title	URL	Authors	Host item title
Metoda ujednačavanja struja u višefaznom serijskom rezonantnom pretvaraču		Šikić, Ana	
Regulacijski sustavi s izmjenjivačem kvazi Z-tipa napajanim iz fotonaponskog izvora s novom pulsno-širinskom modulacijom		Grgić, Ivan	
Neizrazito upravljanje istosmjernim pretvaračem za praćenje točke maksimalne snage u fotonaponskim sustavima		Modrušić, David Antonio	
Simulacijski alati za modeliranje i simuliranje spojeva učinskih pretvarača		Kos, Igor	
MODELIRANJE I SIMULACIJA SUSTAVA DVOSMJERNIH ISTOSMJERNIH PRETVARAČA SA SUPERKONDENZATOROM KAO SPREMNIKOM ENERGIJE		Ferderbar, Barbara	
Diskretni model višerezonantnog istosmjernog pretvarača u sustavu fotonaponskog panela i elektrolizera		Zorica, Siniša	
Jednofazni ispravljački spojevi s korekcijom faktora snage		Komorski, Matija	
Sustav ujednačavanja napunjenosti ćelija superkondenzatorskog sloga		Barać, Ivan	
Učinski pretvarači za povezivanje fotonaponskih modula i baterijskih spremnika energije		Malović, Zvonimir	
Povećanje energetske učinkovitosti tračničkog vozila primjenom sustava pohrane energije kod regenerativnog kočenja		Filipović, Marko	
Estimacija parametara prijenosne funkcije baterije u ovisnosti o stanju napunjenosti		Gnjatović, Daren	
Simulacijski modeli aktivnih učinskih filtara		Godec, Damjan	
Upravljanje tokom energije sustava za pohranu u tračničkim vozilima tijekom vožnje na trasi s uzdužnim nagibom		Radaš, Ivan	
Razvoj upravljačkog sklopa za usmjerivače u jednofaznom i trofaznom mosnom spoju		Miletić, Matej	
Modeliranje i simulacija raspodjeljenog hibridnog sustava pogona vozila		Malović, Zvonimir	

Razvoj automatiziranog testa ispravnosti centralnog informacijskog automobilskog zaslona		Kranjčec, Sofija	
Razvoj digitalnog upravljačkog uređaja za Laboratorij učinske elektronike		Komorski, Matija	
Analiza utjecaja ispravljačkih spojeva na napojnu mrežu		Budor, Tomislav	
Izrada električne sheme upravljačke jedinice električnog vozila		Grubić, Antonio	
Projektiranje nadređenog uređaja u sustavu za upravljanje baterijskim paketom		Ivković, Vedran	
Sustav za upravljanje i monitoring sinkronog agregata temeljen na komunikaciji pomoću OPC servera		Klas, Krešimir	
Centralni SCADA sustav fakulteta		Mužić, Luka	
Simulacijski modeli sklopova učinske elektronike za korekciju faktora snage		Godec, Damjan	
Model aktivnog diodno pritegnutog trorazinskog izmjenjivača za simulaciju komutacija i kratkih spojeva		Horvat, David	
Dijagnostika međuzavojnih kratkih spojeva na polovima rotora hidrogeneratora		Plavčić, Ivan	
Estimacija stanja napunjenosti baterijskog paketa u električnom automobilu		Crnov, Ivan	
Sustav za nadzor besprekidnog napajanja		Ivanov, Josip	
Sustav za nadzor rada agregata		Kardum, Frane	
Sustav upravljanja energijom u superkondenzatorskom slogu		Benić, Luka	
Automatizacija postupka neutralizacije otpadnih voda upotrebom procesnog upravljačkog sustava PCS7		Ratkaj, Bruno	
Estimacija parametara sinkronog stroja sa stalnim magnetima podešavanjem parametara regulatora		Groš, Zvonimir	
Modulacijske metode za višerazinske izmjenjivače s plivajućim kondenzatorima		Slunjski, Marko	
Izvedba upravljačkog sustava hibridnog naponsko-toplinskog sunčanog modula		Perić, Ante	
Metoda optimiranja trorazinskoga pretvarača za pomoćna napajanja tračničkih vozila		Kovačić, Marinko	
Izrada istosmjernog pretvarača za hibridni naponsko-toplinski sunčani kolektor		Galić, Domagoj	
Numerički proračun raspodjele prenapona u namotu transformatora		Gardijan, Boris	
Sustav pohrane komprimiranog zraka i zadavanja tlaka u servisnoj stanici za bicikl		Potrebić, Igor	
Projektiranje, modeliranje i identifikacija parametara makete bespilotnog zrakolova		Lokotar, Tomislav	
Metode zaštite poluvodičkih modula od kratkog spoja kod učinskih pretvarača		Grdaković, Marko	
Određivanje voznih karakteristika autobusa		Pasarić, Roberto	

Pogon električnog bicikla		Tomić, Ivan	
Razvoj digitalnog upravljačkog uređaja za Laboratorij učinske elektronike		Veršić, Marin	
Projektiranje laboratorijskog postava kuglice na platformi primjenom mehatroničkog pristupa		Šantorić, Nikola	
Analiza utjecaja učinskih pretvarača na kvalitetu eletrične energije u mikromrežama		Kranjčec, Sofija	
Istosmjerni pretvarač servisne stanice za bicikl		Zrakić, Bono	
Modeli sustava upravljanja regenerativnim kočenjem sinkronog motora s trajnim magnetima za električni bicikl		Blažek, Miran	
Modeli sustava upravljanja zakretnim momentom sinkronog motora s trajnim magnetima za električni bicikl		Kos, Sven	
Sustavi učinske elektronike za kompenzaciju jalove snage		Renić, Mislav	
Automatizacijski sustav za nadzor i upravljanje industrijskim dizalom		Anđelić, Krševan	
Modeliranje i ispitivanje uređaja za kondicioniranje signala piezo-električkih akcelerometara		Marić, Robert	
Algoritam upravljanja sustavom crpnih stanica na Međunarodnoj zračnoj luci Zagreb		Totović, Mario	
Razvijanje izvora napajanja za naprednu instalacijsku sklopku		Čolić, Lovro	
Prediktivno upravljanje sinkronim motorom sa stalnim magnetima zasnovano na brzom gradijentnom postupku		Runko, Damir	
Učinske poluvodičke sklopke utemeljene na novim poluvodičkim materijalima		Vrhovski, Dominik	
Modeliranje baterije za pohranu energije		Benić, Luka	
Izrada sustava hlađenja za hibridni naponsko-toplinski sunčani kolektor		Čagalj, Mate	
Upravljanje tokovima energije kod regenerativnog kočenja tračničkih vozila		Mlinarić, Antonio	
Izrada aplikacije za proračun ulazne struje pretvarača s diodnim ulazom		Čavar, Mladen	
Projektiranje tiskane pločice izmjenjivača frekvencijskog pretvarača		Lukačić, Matea	
Upravljanje frekvencijskim pretvaračem pomoću procesora za digitalnu obradu signala		Markić, Ante	
Izračun cirkulirajućih struja u transformatoru s namotima na kat		Jalšić, Kristijan	
Identifikacija parametara sinkronog stroja s trajnim magnetima		Maletić, Filip	
Vektorsko upravljanje brzinom vrtnje asinkronog stroja bez mjernog člana brzine vrtnje		Ivković, Šime	
Vektorsko upravljanje brzinom vrtnje sinkronog stroja s trajnim magnetima bez mjernog člana brzine vrtnje		Kramar, Karlo	

Automatizacija kotlova komine u procesu varionice piva i programiranje funkcija za automatsko generiranje tehničkog opisa		Habuš, Damir	
Mrežno sučelje za upravljanje servopogonom i pogonom s asinkronim strojem implementirano u kontroleru S7-1200		Vukovski, Tomislav	
Projektiranje sigurnosnih funkcija pogona za kontinuirano žarenje i kemijsko dekapiranje		Kovačić, Tomislav	
Simulacijski model upravljanja neizravnim izmjeničnim pretvaračem za prijenos energije između dvije elektroenergetske mreže		Sačić, Filip	
Kompenzacija mrtvoga vremena i napona vođenja tranzistora i dioda kod diodno pritegnutoga tranzistorskoga izmjenjivača		Mrčela, Ivan	
Modeliranje silazno-uzlaznog DC/DC pretvarača za fotoelektrične članke		Poljak, Hrvoje	
Simulacijski modeli trorazinskog izmjenjivača za spoj fotonaponskog modula na napojnu mrežu		Šarlija, Stipe	
Digitalno upravljanje univerzalnim učinskim pretvaračem s modulacijom širine impulsa		Veršić, Marin	
Simulacijski modeli sustava za beskontaktni prijenos energije		Blažek, Miran	
Programiranje vizualizacijskog sučelja automatizirane plamene kružne peći		Glavinić, Ivan	
Regulacija brzine vrtnje servo pogona upotrebom upravljačke jedinice Siemens Sinamics CU320 i i programirljivog logičkog kontrolera S7-1500		Valentić, Josip	
Upravljanje položajem servo pogona upotrebom upravljačke jedinice Siemens Sinamics CU320 i i programirljivog logičkog kontrolera S7-1500		Duvnjak, Antonio	
Sustav punjenja i balansiranja Li-ion baterija		Petković, Ivan	
Sustav upravljanja agregatom 30 koji se sastoji od sinkronog generatora i istosmjernih strojeva		Pavasović, Arsen	
Simulacijski i eksperimentalni modeli rezonantnih istosmjernih pretvarača		Vico, Denis	
Smanjenje mase pretvarača za pomoćna napajanja na tračničkim vozilima primjenom mekog sklapanja		Čobanov, Neven	
Stohastički proračun strujnih harmonika u razdjelnim mrežama		Wagmann, Lahorko	
Jednofazni aktivni učinski filtar s mikroprocesorskim upravljanjem		Sladić, Saša	
Izračunavanje gubitaka učinskih tranzistora s efektom polja za određivanje njihove strujne opteretivosti		Šunde, Viktor	