

Vrijeme izvoza: 13.05.2024. 12:13:04

Repozitorij: repositorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 83

Broj izvezenih zapisa: 83

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
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 filtera		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 raspodjelenog 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 napunjenoosti 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	Andelić, 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 utemuljene 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 filter s mikroprocesorskim upravljanjem	Sladić, Saša	
Izračunavanje gubitaka učinskih tranzistora s efektom polja za određivanje njihove strujne opteretivosti	Šunde, Viktor	