https://repozitorij.fer.unizg.hr/user/profile/mbz/209684

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 10:47:07
Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 79
Broj izvezenih zapisa: 79

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Podešavanje i upravljanje Siemens Sinamics S120 pretvaračem preko web-sučelja		Dujmović, Fran	
Optimiranje potrošnje energije za stakleničku proizvodnju korištenjem obnovljivih izvora energije		Viljevac, Rok	
Optimizacija parametara vektorske regulacije korištenjem HIL testing metodologije		Nedić, Adriana	
Objedinjavanje pretvaračkih i upravljačkih svojstva integriranog kruga MC34063 za uzlazne pretvarače malih snaga		Davidović, Neven-Lucian	
Mjerenje efektivne vrijednosti napona		Mur, Marko	
Laboratorijski priručnik za korištenje programa EPLAN za izradu dokumentacije električne instalacije industrijskog postrojenja		Dukarić, Ana	
Mjerenje elektromagnetskog polja hidrogeneratora u svrhu monitoringa		Barić, Matej	
Korištenje dSPACE MicroLabBox laboratorijskog razvojnog sustava za prikupljanje mjerenih vrijednosti u sustavima stvarnog vremena		Mendeš, Nikola	
Dizajn laboratorijskog priručnika interaktivnog sučelja u AVL Cruise za modeliranje i provedbu simulacija električnih vozila		Jurković, Lovro	
RAZVOJ I PRIMJENA KOSIMULACIJSKIH SUSTAVA ZA SINTEZU REGULACIJSKIH STRUKTURA ASINKRONOG STROJA		Varga, Toni	
Pokretanje istosmjernih motora bez četkica (BLDC motori)		Jurkić, Josip	
Upotreba blockchain tehnologije u industrijskim proizvodnim procesima		Varvodić, Benjamin	
Modeliranje profila vjetra u urbanim prostorima za potrebe korištenja u edukacijskog simulatora vjetroelektrana		Lekšan, Marko	
Parametarska simulacija reluktantnog motora u FEM simulacijskom alatu		Jančikić, Domagoj	

PROCJENA STANJA TEŠKIH ELEKTROMOTORNIH POGONA S VISOKONAPONSKIM ASINKRONIM KAVEZNIM MOTORIMA PRIMJENOM NUMERIČKIH RELEJA		Jahić, Adamir	
Neizraziti estimator magnetskoga toka vektorski upravljanoga sinkronog stroja napajanoga iz ciklopretvarača		Cikač, Dominik	
Dizajn algoritma za prediktivno prepoznavanje harmonijskog spektra stanja kvara električnih motora u distributivnoj mreži		Štenc, Dario	
Testiranja makete aktivnog BMS-a		Jurić, Ervin	
Pogon sinkronog motora s permanentnim magnetima kao opteretnog stroja u pokusima ispitivanja asinkronog stroja		Sokolović, Dario	
Regulirani istosmjerni izvor napajanja 12V/0,5-30V, 80mA za pogon istosmjernog motora upravljanog četverokvadrantnim pretvaračem u mosnom spoju		Dujmović, Fran	
Jednofazni motori		Lučić, Luka	
Elektropropulzija putničkog broda - modeliranje elektropogona		Varga, Matija	
Izrada projektne dokumentacije električne instalacije nastavnog laboratorija korištenjem programa EPLAN		Brkić, Bruno	
Dizajn laboratorijskog priručnika interaktivnog simulatora vjetroelektrana		Lukić, Marijan	
Izračun induktiviteta i otpora štapa rotora asinkronog kaveznog motora numeričkim računalnim alatima		Markanović, Matteo	
UNAPRJEĐENJE ESTIMACIJA PARAMETARA I VARIJABLI STANJA ASINKRONOG STROJA PRIMJENOM STATISTIČKIH METODA		Benšić, Tin	
Priprema tehničke dokumentacije i virtualnih vježbi za Laboratorij iz Osnove elektrotehnike		Jerbić, Fran	
Infracrvena termografija u održavanju fotonaponske elektrane		Bićanić, Ines	
Praktično ispitivanje karakteristika automatskih prekidača		Veić, Nikola	
Razvoj i primjena nanostrukturiranih materijala		Došen, Ivan Martin	
ODRŽAVANJE LCD TELEVIZORA		Kvesić, Tin	
Tehnički proračun električnih instalacija u dijelu proizvodnog procesa u Saponiji d.d.		Jovičić, Borna	
Upravljanje asinkronim motorom pomoću frekvencijskih pretvarača i PLCa u master slave konfiguraciji		Đurić, Mario	
Projekt laboratorijskog postava električnog pogona solarnog ultralakog električnog vozila		Grabusin, Rajko	

Izmjenične karakteristike trofaznog ispravljača u neupravljivom mosnom spoju u ovisnosti o grupi spoja mrežnog transformatora		Balenović, Ivan	
Parametriranje i puštanje u pogon električnog pogona sa servomotorom		Jakšić, Ivan	
OPTIMIRANJE SMJEŠTAJA UREĐAJA DINAMIČKE KOMPENZACIJE NA POSTROJENJIMA ELEKTRIČNE VUČE		Pavlek, Josip	
Simulacija translacijskog elektromagnetnog aktuatora numeričkim simulacijskim alatima		Rošić, Matej	
OPTIMIRANJE ODRŽAVANJA ELEKTROAGREGATA U SLOŽENIM SUSTAVIMA		Barešić, Dejan	
Parametriranje i ispitivanje zaštite asinkronog motora		Tadić, Josip	
Optimiranje izvedbe reluktantnog motora za pogon električnih vozila primjenom ANSYS Maxwell programa.		Dmejhal, Zvonimir	
Puštanje u pogon aktivnog mrežnog dijela modularnog sustava frekvencijskih pretvarača		Pleše, Hrvoje	
Koncept primjene energetskih elektroničkih pretvarača u hibridnim automobilskim pogonima s pomoću didaktičke opreme		Tramošljanin, Davor	
Povijest otkrića elektriciteta i magnetizna		Popić, Antonio	
PROFINET komunikacijski protokol u automatizaciji elektromotornih pogona		Mikić, Marinko	
Pasivni BMS za balansiranje 5 ćelija spojenih u seriju		Travančić, Antonio	
Zaštite sustava napajanja u automobilskoj primjeni		Lucić, Karlo	
Geomagnetske oluje		Sabolović, Emanuel	
IZRADA DOKUMENTACIJE ZA PUŠTANJE U POGON I RUKOVANJE FREKVENCIJSKIM PRETVARAČEM VACON NXP		Brkić, Bruno	
Modeliranje sinkronog motora s permanentnim magnetima i upravljanje neizrazitim regulatorom		Jukić, Domagoj-Krešimir	
Aktivni BMS za balansiranje 5 ćelija spojenih u seriju		Tomašević, Bernard	
Estimacija momenta inercije laboratorijskog sustava asinkroni motor - istosmjerni generator		Križanić, Sebastijan	
Analiza utjecaja skošenja rotora kaveznog asinkronog motora primjenom ANSYS Maxwell programa		Čar, Dino	
Detekcija kvarnih stanja asinkronog motora analizom strujnog spektra		Juroš, Tomislav	
Određivanje vrijednosti parametara nadomijesne sheme sustava za bežično induktivno punjenje električnog automobila korištenjem ANSYS Maxwell programa		Bukovčan, Mario	
Harmonijska analiza snage pretvaračkih komponenata istosmjernog uzlaznog pretvarača		Jakobović, Tomislav	

Visokonaponski punjač kondenzatora izveden pomoću istosmjernog zapornog pretvarača upravljanog integriranim krugom LT3751.		Mihaljević, Petar	
Izrada nastavne makete trofaznog asinkronog kaveznog motora za proučavanje ekscentričnosti		Maganjić, Deni	
Dizajn sučelja za akviziciju podataka mjerenja u nastavnom laboratoriju		Kristić, Vedran	
Optimizacija alokacije pasivnih filtera u distributivnim mrežama evolucijskom metodom		Žgela, Matej	
Elektromagnetska simulacija sustava za bežično induktivno punjenje električnog automobila korištenjem ANSYS Maxwell programa		Mišljenović, Nemanja	
MODELIRANJE SINKRONOG MOTORA S UNUTARNJIM PERMANENTNIM MAGNETIMA I KONCENTRIRANIM NAMOTOM		Ćorluka, Venco	
Promjena induktiviteta asinkronog motora za vrijeme direktnog zaleta		Halak, Filip	
Numerički proračun magnetskog polja i magnetskih sila u edukacijskoj maketi radijalnog aktivnog magnetskog ležaja		Panić, Filip	
Istosmjerni zaporni pretvarač upravljan s pomoću integriranog kruga LT3751		Topić, Antonia	
Modeliranje ultralakih vozila na solarni pogon		Lazić, Ivan	
Izrada istosmjernog uzlaznog pretvarača 5V; 12V-15V; 10W upravljanog s pomoću LM2577		Kovač, Karolina	
Prerada konvencionalnog automobila u električno vozilo		Leovac, Mateo	
Dizajn i konstrukcija vozila na solarni pogon		Miličić, Juraj	
Elektromotorne sheme i mjerenja fizikalnih veličina vezanih za pogon sušenja žitarica		Pleša, Domagoj	
Modeliranje i izrada trofaznog transformatora sa povećanim rasipnim tokovima za potrebe proučavanja gubitaka transformatora		Vida, Hrvoje	
Izrada interaktivnih stranica laboratorija za električne strojeve		Jelaković, Igor	
Numerički proračun magnetskog polja različitih tipova zavojnica		Krancpiler, Damir	
Razvoj hibridnog PV-T sustava sa zračnim spremnikom za akumulaciju energije		Štrangar, Robert	
Izrada projekta aktivne energetski neovisne kuće		Vračević, Franjo	
Opskrba gradskog malog potrošaća električne i toplinske energije korištenjem geotermalne energije		Bereš, Ivica	
Projekt napajanja energijom višekatnice korištenjem obnovljivih izvora		Bencetić, Boris	
Pokretanje asinkronih motora		Paić, Dejan	

Gubici u praznom hodu kaveznih asinkronih strojeva		Hederić, Željko	