https://repozitorij.unios.hr/user/profile/mbz/304404

Vrijeme izvoza: 28.03.2024. 16:07:04
Repozitorij: repozitorij.unios.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 149
Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Podešavanje i upravljanje Siemens Sinamics S120 pretvaračem preko web-sučelja		Dujmović, Fran	
Modeliranje i analiza mrežastih uzemljivača programskim paketom ANSYS		Živković, Dominik	
Modeliranje i analiza reluktantnog induktivnog senzora zakreta korištenjem FEM alata		Horvat, David	
Modeliranje skin efekta i efekta blizine programskim paketom ANSYS		Rebrina, Marijan	
Simulacija Wennerove metode korištenjem programskog paketa ANSYS		Ćulap, Franjo	
Optimizacija parametara vektorske regulacije korištenjem HIL testing metodologije		Nedić, Adriana	
Primjena Kalman filtera za procjenu stanja elektromotora		Mostarac, Marija	
Razvoj i testiranje upravljanja prostornim vektorom autonomnog trofaznog izmjenjivača pomoću Typhoon HIL alata		Živković, Luka	
Lokalni upravljački panel za frekventni pretvarač		Pavlović, Mario	
Primjena Kalman filtera za procjenu stanja istosmjernog stroja		Ronta, Patricija	
Mjerenje elektromagnetskog polja hidrogeneratora u svrhu monitoringa		Barić, Matej	
Izrada geometrijskog simulacijskog modela transformatora na temelju izmjerenih veličina		Vidinović, Đuka	
Parametarska simulacija elektromagnetskog polja generatora sa permeanentnim magnetima u FEM simulacijskom alatu		Hečimović, Ines	
Kosimulacijska analiza rada sinkronog motora sa permanentnim magnetima i izrazenom reluktancijom u stvarnom vremenu		Knol, Kristian	
RAZVOJ I PRIMJENA KOSIMULACIJSKIH SUSTAVA ZA SINTEZU REGULACIJSKIH STRUKTURA ASINKRONOG STROJA		Varga, Toni	
Pregled i opis metode društveno korisnog učenja (DKU) u obrazovanju inženjera		Ralašić, Ivan	

SIMULACIJSKI MODEL ISPITIVANJA ASINKRONOG STROJA		Varga, Fran	
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	
Izrada alata za evaluaciju projekata društveno korisnog učenja na WEBu		Ivanković, Luka	
Modulacijske tehnike upravljanja trofaznim naponskim izmjenjivačem podržane Tayphoon HIL sustavom		Vidošić, Ivan	
Simulacija elektroenergetske mreže simulatorom u stvarnom vremenu		Hajda, Josip	
Procjena proizvodnje vjetroelektrane emulatorom		Gugić, Marin	
Pogon sinkronog motora s permanentnim magnetima kao opteretnog stroja u pokusima ispitivanja asinkronog stroja		Sokolović, Dario	
Mali i specijalni električni strojevi		Marković, Karlo	
Zemljino magnetsko polje		Puškarić, Ana	
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	
Modeliranje, simuliranje i određivanje parametara strojeva korištenjem programskog paketa ANSYS		Čvek, Kristijan	
Izračun induktiviteta i otpora štapa rotora asinkronog kaveznog motora numeričkim računalnim alatima		Markanović, Matteo	
Estimacija parametara mreže prvog reda		Jurčić, Davor	
UNAPRJEĐENJE ESTIMACIJA PARAMETARA I VARIJABLI STANJA ASINKRONOG STROJA PRIMJENOM STATISTIČKIH METODA		Benšić, Tin	
Optimalna alokacija baterijskih spremišta energije u distributivnim mrežama s distribuiranom proizvodnjom		Kereta, Matija	
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	
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	
Stav studenata FERIT-a prema društveno korisnom učenju (DKU)		Novinc, Antonio	
Izrada razvojne pločice za ispitivanje poluvodičkih sklopnih komponenata		Pejić, Vlatka	
Izračun stacionarne temperature vodiča električnog voda		Požgaj, Marin	
Uspoređivanje izmjeničnih karakteristika polu i punoupravljivih trofaznih ispravljača s pomoću didatkičko-multimedijalne opreme		Pešut, Josip	
Testiranje razvojne pločice zapornog pretvarača baziranog na VIPer16LN mikroupravljaču		Paić, Karlo	
Proizvodnja jalove energije iz distribuiranih izvora i utjecaj na napon i gubitke u mreži		Žanić, Patrik	
Analiza elektroenergetskog kabela primjenom računalnog programa za numeričke simulacije elektromagnetskih polja		Horvat, David	
Elektromagnetski proračun sabirničkog sustava		Kovač, Karolina	
Simulacija translacijskog elektromagnetnog aktuatora numeričkim simulacijskim alatima		Rošić, Matej	
Modeliranje i analiza induktivnog senzora pomaka korištenjem FEM alata		Dunković, Matej	
OPTIMIRANJE ODRŽAVANJA ELEKTROAGREGATA U SLOŽENIM SUSTAVIMA		Barešić, Dejan	
Primjena termovizije u elektroenergetskom sustavu		Tomas, Luka	
Simulacija ispitivanja električnih otpornosti tla korištenjem programa ANSYS		Tupaja, Maid	
Parametriranje i ispitivanje zaštite asinkronog motora		Tadić, Josip	
Metodologija energetskoga pregleda javne rasvjete		Majnarić, Matej	
Optimiranje izvedbe reluktantnog motora za pogon električnih vozila primjenom ANSYS Maxwell programa.		Dmejhal, Zvonimir	
Analiza i simulacija magnetskih krugova korištenjem programa ANSYS		Lapić, Josip	
Izrada android mobilne aplikacije za određivanje provjesa nadzemnih vodova		Šarčević, Matej	
Proračun induktiviteta magnetskih krugova		Galić, Ivan	
RJEŠAVANJE STRUJNOG KRUGA S NEODREĐENOSTI ELEMENATA INTERVALNOM I NEIZRAŢENOM ARITMETIKOM		Hajda, Josip	
Pregled i usporedba strujnih senzora za električni pogon u automobilu		Palić, Josipa	
Modeliranje sinkronog motora s permanentnim magnetima i upravljanje neizrazitim regulatorom		Jukić, Domagoj-Krešimir	

Analiza planarnog induktivnog senzora u ANSYS Maxwell programu		Barišić, Antun	
Estimacija magnetskog polja u okolišu distributivnog transformatora simulacijom u ANSYS Maxwell programu		Čurić, Josip	
Estimacija momenta inercije laboratorijskog sustava asinkroni motor - istosmjerni generator		Križanić, Sebastijan	
Detekcija otočnog pogona foto naponskih sustava metodama umjetne inteligencije		Mlakić, Dragan	
Analiza utjecaja skošenja rotora kaveznog asinkronog motora primjenom ANSYS Maxwell programa		Čar, Dino	
Detekcija kvarnih stanja asinkronog motora analizom strujnog spektra		Juroš, Tomislav	
Mjerenje viskoznosti mješavine tekućina		Cenger, Josip	
Energetska ušteda implementacijom rekuperatora zraka		Barišić, Marko	
Mjerenje sjanosti kolnika digitalnim fotoaparatom		Patrun, Luka	
Osigurači		Savić, Srđan	
Određivanje vrijednosti parametara nadomijesne sheme sustava za bežično induktivno punjenje električnog automobila korištenjem ANSYS Maxwell programa		Bukovčan, Mario	
Režimi rada tiristorskog usmjerivača SIMOREG		Perović, Darko	
Optimiranje proizvodnje upravljivog distribuiranog izvora u distributivnoj mreži s neupravljivim distribuiranim izvorima		Šostarko, Goran	
Regulacija vjetrogeneratora u kritičnom području		Matošević, Vjekoslav	
Izračun veličina magnetskog polja trofaznih vodova		Primorac, Tomislav	
Modeliranje i simulacija reluktantnog motora u ANSYS Maxwell programu		Parmačević, Luka	
Izrada nastavne makete trofaznog asinkronog kaveznog motora za proučavanje ekscentričnosti		Maganjić, Deni	
Strujni i naponski senzori za primjenu u Smart Grid aplikacijama		Radičević, Davor	
Metoda mjerenja remanentnog magnetskog toka zavojnice sa željeznom jezgrom		Vukadin, Bernarda	
Implementacija modulacije prostornog vektora na CRIO FPGA platformi		Ugljar, Marjan	
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	

Primjena metoda optimizacije u elektroenergetskom sustavu		Palčić, Hrvoje	
Pulsno-širinska modulacija autonomnog, trofaznog, naponskog izmjenjivača		Pavin, Matija	
Promjena induktiviteta asinkronog motora za vrijeme direktnog zaleta		Halak, Filip	
Laboratorijski izvori magnetskih polja		Katalinić, Josip	
Izračun gubitaka na NN izvodu uz neodređenost parametara neizrazitom aritmetikom		Petrić, Luka	
Analiza struja kratkog spoja i energije električnog luka u elektrani snage 2 MW		Štrangar, Robert	
Analizatori spektra		Gregurek, Dominik	
Numerički proračun magnetskog polja i magnetskih sila u edukacijskoj maketi radijalnog aktivnog magnetskog ležaja		Panić, Filip	
Brzi algoritmi za traženje prostih brojeva		Kovač, Dubravka	
2. Mjerenje magnetske indukcije pomoću instrumenta: PHIWE TESLAMETER		Vrhovac, Mario	
Istosmjerni regulirani pogon s pretvaračem Siemens Simoreg		Lastavica, Bruno	
Metode mjerenje kapaciteta i faktora gubitaka kondenzatora		Turkalj, Luka	
Nekonvencionalni visokonaponski mjerni transformatori		Kovačević, Tomislav	
Modeliranje i simulacija baterijskih spremišta električne energije u distributivnim mrežama u OpenDSS programu		Kereta, Matija	
Modeliranje ultralakih vozila na solarni pogon		Lazić, Ivan	
Estimacija paramatara nadomijesne sheme transformatora programom za simulacije elektromagnetskih polja		Bilandžija, Domagoj	
Odabir instrumenata za mjerenje razine u procesnoj industriji		Boni, Robert	
Procjena mjerne nesigurnosti kod metoda za mjerenje malih otpora		Mujadin, Bojan	
Dizajn i konstrukcija vozila na solarni pogon		Miličić, Juraj	
Mjerenje vibracija u električnim strojevima		Grgić, Željko	
Sustav za mjerenje i kontrolu razine		Markić, Nikola	
Modeliranje i izrada trofaznog transformatora sa povećanim rasipnim tokovima za potrebe proučavanja gubitaka transformatora		Vida, Hrvoje	

Sustavi pohrane električne energije		Kosić, Daniel	
Optimiranje upravljanja preklopke distributivnog transformatora i snage distribuiranih izvora evolucijskim algoritmom		Mandarić, Dinko	
Ispitivanje utjecaja modela trošila na električne veličine distributivne mreže s distribuiranim izvorima		Raduka, Aleksandar	
Izrada matematickog modela asinkronog stroja u MATLAB-a programu		Josipović, Filip	
Primjena statičkih VAR kompenzatora (SVC) za povećanje razine penetracije distribuirane proizvodnje		Kufner, Ivan	
Izrada aplikacije za kvadratnu jednadžbu		Juzbašić, Martin	
Analizatori snage		Mihaljević, Josip	
Ispitivanje svojstava magnetskog materijala istosmjernom strujom		Toman, Marko	
Mjerenje struje bez prekidanja strujnog kruga		Šubarić, Igor	
Pregled modernih trendova na tržištu digitalnih osciloskopa		Heršil, Matija	
Metode za mjerenje otpora izolacije kabela i otpora namota		Grofelnik, Edi	
Procesna instrumentacija u nuklearnim elektranama		Krstanović, Matej	
Ispitivanje parcijalnih pražnjenja u distribucijskim podstanicama pomoću PDS100 isntrumenata.		Kirin, Josip	
Primjena složenih električnih pogona u industrijskim sustavima		Kovačić, Marko	
Primjena metoda mekog računarstva u optimizaciji naponskih prilika distribucijskih mreža		Tubić, Dražen	
Analiza tranzientnih prenapona na VN SF6 sklopnim postrojenjima kompaktne izvedbe		Horvat, Dino	
Detekcija izvora viših harmonika metodom superpozicije		Pavin, Matija	
Sustav upravljanja električnim motorima preko Profibus industrijske sabirnice		Babić, Anto	
Izrada interaktivnih stranica laboratorija za električne strojeve		Jelaković, Igor	
Primjena pasivnih filtera za smanjenje viših harmonika u distributivnim izvodima		Žgela, Matej	
Simulacija veličina električnog i magnetskog polja programom FEMM		Miličić, Mateo	
Utjecaj viših harmonika na faktor snage u strujnom krugu		Savić, Srđan	
Kompenzacijske mjerne metode		Nikolić, Kevin	
Procesna instrumentacija u krugu voda-para pri upravljanju kotlovskim postrojenjem termoelektrane		Brašnić, Dejan	

Sustav neizraženog zaključivanja za upravljanje promijenjivom kondenzatorskom baterijom i preklopkom regulacijskog transformatora		Bratek, Domagoj	
Određivanje i detekcija viših harmonika evolucijskim algoritmom		Vlahović-Babić, Josip	
Analiza utjecaja distribuirane proizvodnje na prijelazni povratni napon u distributivnoj mreži		Buljan, Krešimir	
Izvedba i procjena graničnih pogrešaka kod mjerenja induktiviteta pomoću rezonantnog mjernog mosta		Grgić, Matej	
Odabir instrumenata za mjerenje tlaka u procesnoj industriji		Jerković, Tomislav	
Skladištenje električne energije u većim količinama		Grahovac, Andrej	
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	
Dimenzioniranje dvopolnog asinkronog motora snage 11 kW		Đurina, Josip	
Mjerenje struje s pomoću Rogowski svitka		Mirt, Nikola	
Određivanje graničnih i sistematskih pogrešaka za analogne i digitalne univerzalne instrumente		Livaja, Ivan	
Izvedba sklopa i mjerenje struje prilikom uklapanja transformatora u trenutku prolaska mrežnog napona kroz nulu		Babić, Stipe Matej	
Utjecaj vjetroelektrana na regulaciju i stabilnost elektroenergetskog sustava		Hasija, Domagoj	
Metode poboljšanja stabilnosti elektroenergetskog sustava		Kokanović, Mato	
Optimiranje integracije malih elektrana u distribucijsku mrežu		Mazalica, Duška	
DIJAGNOZA KVARA U DISTRIBUTIVNOJ MREŢI POMOĆU SUSTAVA S NEIZRAZITOM LOGIKOM		Kaluđer, Slaven	
Istraživanje utjecaja temperature, insolacije i parametara nadomijesne sheme fotonaponskog panela simulacijom na računalu		Gligić, Marino	
Utjecaj PSS stabilizatora na stabilnost sustava		Košorog, Tomislav	