

Time of export: 07.05.2024. 05:36:14

Repository: repozitorij.etfos.hr

Number of records on this URL: 149

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
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 izmjerениh veličina		Vidinović, Đuka	
Parametarska simulacija elektromagnetskog polja generatora sa permanentnim 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	
Elektropopluzija 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 kavezognog 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	Bičanić, 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	
Parametrisiranje 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 ELEMENTA INTERVALNOM I NEIZRAJTENOM 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 kavezognog 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 nadomjesne sheme sustava za bežično induktivno punjenje električnog automobila korištenjem ANSYS Maxwell programa	Bukovčan, Mario	
Režimi rada tiristorskog usmjerivača SIMOREG	Perović, Darko	
Optimiranje proizvodnje upravlјivog distribuiranog izvora u distributivnoj mreži s neupravlјivim 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 kavezognog 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 CRIOD 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. Mjerjenje magnetske indukcije pomoću instrumenta: PHIWE TESLAMETER		Vrhovac, Mario	
Istosmjerni regulirani pogon s pretvaračem Siemens Simoreg		Lastavica, Bruno	
Metode mjerjenje 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 parametara nadomjesne sheme transformatora programom za simulacije elektromagnetskih polja		Bilandžija, Domagoj	
Odabir instrumenata za mjerjenje razine u procesnoj industriji		Boni, Robert	
Procjena mjerne nesigurnosti kod metoda za mjerjenje malih otpora		Mujadin, Bojan	
Dizajn i konstrukcija vozila na solarni pogon		Miličić, Juraj	
Mjerjenje vibracija u električnim strojevima		Grgić, Željko	
Sustav za mjerjenje 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 matematičkog 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	Hersil, 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 instrumenata.	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	
Kompenzacije mjerne metode	Nikolić, Kevin	
Procesna instrumentacija u krugu voda-para pri upravljanju kotlovskim postrojenjem termoelektrane	Brašnić, Dejan	
Sustav neizraženog zaključivanja za upravljanje promjenjivom kondenzatorskom baterijom i preklopom 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 mjerjenja induktiviteta pomoću rezonantnog mjernog mosta	Grgić, Matej	
Odabir instrumenata za mjerjenje 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 potrošača 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	
Mjerjenje struje s pomoću Rogowski svitka	Mirt, Nikola	
Određivanje graničnih i sistematskih pogrešaka za analogne i digitalne univerzalne instrumente	Livaja, Ivan	
Izvedba sklopa i mjerjenje 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 MREŽI POMOĆU SUSTAVA S NEIZRAZITOM LOGIKOM	Kaluđer, Slaven	
Istraživanje utjecaja temperature, insolacije i parametara nadomjesne sheme fotonaponskog panela simulacijom na računalu	Gligić, Marino	
Utjecaj PSS stabilizatora na stabilnost sustava	Košorog, Tomislav	