

<https://dabar.srce.hr/user/profile/mbz/304404>

Vrijeme izvoza: 10.05.2024. 05:04:03

Repozitorij: dabar.srce.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 149

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov | URL | Autori | Naslov izvornika |
|---|-----|-------------------|------------------|
| Podršavanje 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 permeantnim 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 ELEKTROMOTORNIM 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 energetškoga 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 NEIZRAŽENOM ARITMETIKOM | | Hajda, Josip | |
| Pregled i usporedba strujnih senzora za električni pogon u automobilu | | Palić, Josipa | |
| Modeliranje sinkronog motora s permanentnim magnetima i upravljanje neizravnim 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 nadomjesne 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 neizravnom 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 parametara nadomjesne 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 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 | | 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 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 | |
| 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 potrošača električne i toplinske energije korištenjem geotermalne energije | | Bereš, Ivica | |
| Projekt napajanja energijom višekratnice 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 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 | |