https://repozitorij.fer.unizg.hr/user/profile/mbz/223283

Vrijeme izvoza: 28.03.2024. 22:24:41
Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 182
Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Modeliranje baterije korištenjem metode ekvivalentnog kruga		Martinko, Jurica	
Kratkoročno predviđanje proizvodnje fotonaponskih elektrana uporabom konvolucijske neuronske mreže		Jakoplić, Alen	
Primjena tehnologije digitalnog blizanca u relejnoj zaštiti transformatora		Jukić, Šime	
Laboratorijski postav s hardverom u petlji za sustave za upravljanje baterijskim spremnikom energije		Tirić, Kristian	
Dinamička simulacija stanja napunjenosti i učinkovitosti baterije električnog bolida		Strmečki, Anton	
Sustav upravljanja i zaštite transformatorske stanice za napajanje podatkovnog centra		Matić, Hrvoje	
Dinamička adaptivna zaštita distributivnih mreža primjenom metoda inteligentnoga pretraživanja		Tošić, Josip	
Određivanje parametara uzbudnoga sustava generatora višeciljnom optimizacijom i pronalaženje skupa rješenja minimalnih oscilacija		Špoljarić, Tomislav	
Računalna sigurnost u elektroenergetici		Starčević, Teo	
Utjecaj sunčane elektrane s baterijskim spremnikom na parametre električne energije industrijskog potrošača		Barlek, Juraj	
Optimizacija glavne izolacije energetskog transformatora		Dabo, Luka	
Ispitivanja i automatizacija mjerenja visokonaponskih prigušnica		Pohovski, Toni	
Primjena analize sigurnosti N-1 u vođenju elektroenergetskog sustava		Mađar, Dario	
Primjena strojnog učenja u vođenju elektroenergetskog sustava		Boldin, Slavko	
Primjena četveronamotnih transformatora u distribucijskim mrežama		Modrušan, Patrik	
Dimenzioniranje i projektiranje solarnih panela i baterijskog spremnika energije		Grgić, Niko	
Analiza rada fotonaponskog sustava s batrerijskim spremnikom u otočnom radu		Ciganek, Lovro	

Tehno-ekonomska analiza rada sustava solarne elektrane s baterijskim sustavom u svrhu pružanja pomoćnih usluga		Barbir, Iva	
Izrada sustava za aktivno balansiranje litij-ionskih baterijskih članaka		Vukelić, Marijan	
Modeliranje nuđenja fleksibilnih višeenergetskih postrojenja na tržištima električne energije		Čuić, Josip	
Analiza utjecaja grupe spoja transformatora i vrste uzemljenja na parametre kvalitete električne energije u distribucijskim mrežama		Rendulić, Krunoslav	
Dimenzioniranje uzemljivača transformatorske stanice na temelju proračuna struja kratkog spoja		Puljić, Ivan	
Nesimetričnost napona u prijenosnim elektroenergetskim mrežama		Risonjić, Natalia	
Puštanje u rad uređaja za zaštitu distribucijskog elektroenergetskog sustava		Tomić, Mia	
Puštanje u rad uređaja za zaštitu prijenosnog elektroenergetskog sustava		Kao, Timon Giuseppe	
Izrada aplikacije za logiranje mjerenja proizvodnje s fotonaponske elektrane na FER-u te vizualizacija prikupljenih mjerenja		Čuljak, Marija	
Mikromreža temeljena na pretvaračima sa sposobnostima pružanja pomoćnih usluga sustava i dinamički stabilnog prijelaza i pogona u otočnom radu		Barać, Bojana	
Predviđanje gubitaka djelatne snage u niskonaponskoj distribucijskoj mreži metodama strojnog učenja		Matijašević, Terezija	
Mjerenje kuta opterećenja sinkronog generatora pomoću cRio platforme		Martinjak, Petar	
Analiza industrijske elektroenergetske mreže za potrebe podešenja relejne zaštite		Buljan, Lara	
Koordinacija rada uređaja za regulaciju napona i jalove snage		Landeka, Zvonimir	
Tržište električne energije		Ciganek, Lovro	
Mjerenje električnih veličina putem Modbus RTU protokola		Starčević, Teo	
Utjecaj vjetroelektrane na pogon i zaštitu elektroenergetske mreže		Čerkez, Luka	
Dinamički model vjetroelektrana s frekvencijskim pretvaračima		Stojanović, Filip	
Dinamički modeli poprečnih FACTS uređaja u elektroenergetskih mrežama		Duilo, Ivan	
Modeliranje i analiza energetskih prilika kućanstva s integriranim fotonaponskim sustavom i dizalicom topline		Budin, Luka	
Analiza utjecaja baterijskih spremnika na naponske prilike u niskonaponskoj distribucijskoj mreži s visokim udjelom fotonapona		Zrno, Marijan	

Analiza utjecaja punionica električnih vozila na parametre kvalitete električne energije u niskonaponskoj distribucijskoj mreži		Turalija, Filip	
Analiza mogućnosti izgradnje sunčane fotonaponske elektrane snage 5 MW u gradu Križevcima		Bajo, Marija	
Integracija glavnog razvodnog ormara (GRO) u laboratorijski centralni nadzorni i upravljački (SCADA) sustav		Škevin, Ivo	
Daljinski sustav nadzora transformatorske stanice		Pašalić, Ivan	
Napredno ispitivanje distantne zaštite		Katičić, Matej	
Analiza rada fotonaponskog sustava		Barbir, Iva	
Niskonaponski električni sustavi		Barlek, Juraj	
Optimizacijski model upravljanja proizvodnjom i potrošnjom energije u pametnim kućama		Mešić, Mirza	
Matematičko modeliranje odziva potrošnje u pametnoj kući		Luburić, Monika	
Daljinski nadzor transformatorske stanice		Grmić, Nikola	
Pregled i analiza glavnih tehno-ekonomskih, regulatornih i sociooloških preduvjeta za primjenu peer-to-peer koncepta u trgovanju električnom energijom		Pećanac, Boris	
Pretvarači obnovljivih izvora energije u elektroenergetskom sustavu		Mehulić, Haris	
Sustav nadzora rada distribucijske transformatorske stanice		Pavlović, Filip	
Alat za statističku obradu velikog skupa podataka s energetskih tržišta s ciljem stohastičkog modeliranja agregatora odziva potrošnje		Badanjak, Domagoj	
Nadzor električnih veličina C zgrade		Martinjak, Petar	
Uloga električnih vozila u peer-to-peer konceptima trgovanja električnom energijom i procjena pridruženih troškova		Brezak, Marina	
Matematičko modeliranje energetskog pogona industrijskog postrojenja s vlastitom proizvodnjom		Kostelac, Matija	
Analiza i postavke zaštite elektroenergetskog sustava prilikom spajanja obnovljivih izvora energije na mrežu		Hećimović, Ante	
Primjena tehnologije proširene stvarnosti za nadzor sustava zaštite		Cmuk, Marko	
Tranzijentne karakteristike zaštitnih jezgara strujnog transformatora		Koprivec, Krešimir	
Fleksibilnost mikromreža i sposobnost pružanja pomoćnih usluga operatoru prijenosnog sustava		Knezović, Marijo	
Prikupljanje, obrada i prikaz mrežnih mjerenih veličina putem Modbus RTU komunikacije		Francetić, Ivan	

Metode ispitivanja svojstava zaštitnih funkcija u komunikacijski temeljenim transformatorskim stanicama		Jurišić, Goran	
Koncept sustava za nadzor i upravljivo punjenje električnih vozila		Galeković, Matija	
Podešenje zaštite sinkronog generatora		Turkalj, Viktor	
Model optimalnog pogona stanice za zamjenu baterija električnih vozila		Šepetanc, Karlo	
Prikupljanje podataka o potrošnji električne energije putem Modbus RTU protokola		Pašalić, Ivan	
Ispitivanje zaštitne radne karakteristike niskonaponskog prekidača koristeći komercijalno dostupni programski alat		Jarak, Mateo	
Modeliranje laboratorijske mikromreže		Grahović, Azra	
Ispitivanje relejne zaštite u maloj elektrani		Curić, Ivan	
Parametriranje i ispitivanje releja za zaštitu elektroenergetskih mreža		Mihović, Paul	
Podešenje relejne zaštite vjetroelektrane priključene na prijenosnu mrežu		Bzik, Dino	
Zaštita srednjenaponske distribucijske mreže		Babić, Marin	
Prikupljanje mjernih podataka iz transformatorske stanice		Hećimović, Ante	
Automatizacija crpnog postrojenja vodospreme		Naglić, Marko	
Upravljanje balastnim teretom male hidroelektrane		Radišić, Ana Marija	
Upravljanje uređajem za praćenje Sunca pomoću računala		Zagorščak, Mario	
Modeliranje laboratorijske mikromreže		Kunštek, Dunja	
Utjecaj parametara kruga na valni oblik napona prilikom ispitivanja energetskog transformatora udarnim naponom		Skender, Luka	
Zajednički informacijski model za napredne mreže		Miklečić, Ivan	
Primjena programskog paketa LabVIEW modul u realnom vremenu u elektroenergetici		Cmuk, Marko	
Zaštita energetskih transformatora		Koprivec, Krešimir	
Sustav nadzora i upravljanja u elektroenergetici		Mikočević, Matej	
Dimenzioniranje i upravljanje baterijskim spremnicima kod velikih potrošača električne energije		Pavlek, Josip	
Usporedba rješenja i brzine izvođenja različitih metoda za proračun tokova snaga u elektroenergetskim mrežama		Pikutić, Marko	

Automatska regulacija napona energetskog transformatora		Salopek, Marko	
Transformator za poboljšanje otpornosti elektroenergetskog sustava		Dragićević, Dubravko	
Nadzor crpke vatrogasnog vozila		Jurić, Krešimir	
Zaštita elektroenergetskog sustava pomoću numeričkih releja serije SIPROTEC		Šegović, Dora	
Financijska prava u prijenosnoj mreži		Gržanić, Mirna	
Izrada i analiza modela elektroenergetskog sustava Republike Hrvatske i pomoćnih usluga korištenjem programskog paketa Plexos		Višić, Ante	
Grafičko programiranje u elektroenergetici		Mehulić, Haris	
Mogućnosti i troškovi integracije vjetroelektrana u hrvatski elektroenergetski sustav u narednih 10 godina		Bilosnić, Martina	
Stacionarni baterijski podsustav kao dio DC mikromreže		Grubišić, Frano	
Analiza i proračuni sigurnosti elektroenergetskih mreža		Novko, Ivan	
Analiza priključenja i utjecaja različitih vrsta distribuiranih izvora energije na prilike u distribucijskoj mreži		Mihalic, Domagoj	
Dinamika frekvencije, napona i struja u otočnom radu područnog EES-a pri udarnom uključivanju i isključivanju potrošača		Nemec, Vjekoslav	
Integracija visokonaponskog istosmjernog voda u izmjenični elektroenergetski sustav		Tukač, Meri	
Predviđanje potrošnje električne energije za potrebe vođenja i planiranja elektroenergetskog sustava na različitim razinama		Šekrst, Dominik	
Priključenje i utjecaj male asinkrone hidroelektrane na elektroenergetsku mrežu		Benčić, Krešimir	
Struktura instalirane snage iz obnovljivih izvora energije u Europi te način upravljanja tim izvorima s obzirom na regulatorni okvir		Ofak, Zlatko	
Diferencijalna zaštita distribucijske mreže		Vištica, Maja	
Izrada i analiza modela jugoistočnog regionalnog elektroenergetskog sustava korištenjem programskog paketa PLEXOS		Benedik, Lovro	
Izrada i analiza modela regionalnog elektroenergetskog sustava srednje i istočne Europe korištenjem programskog paketa PLEXOS		Srebrović, Josip	
Podešenje nadstrujne zaštite elektroenergetskog sustava		Šešok, Anica	
Projektiranje cijevnih sabirnica u visokonaponskom postrojenju		Klepo, Lovro	

Analiza isplativosti gradnje nuklearne elektrane u slučaju otvorenog i integriranog unutarnjeg tržišta električne energije u EU s obzirom na financijske, ekonomske i energetske rizike		Mamić, Paula	
Parametriranje i ispitivanje distantnog zaštitnog uređaja tipa Siprotec		Mešić, Dora	
Relejna zaštita vjetroelektrane		Golemac, Julka	
Upravljanje i nadzor brodskim sustavima		Ostojić, Bernarda	
Zaštita tercijara transformatora		Bubnjar, Mateja	
Analiza uvođenja unutardnevnog tržišta električne energije u Republici Hrvatskoj		Šeper, Denis	
Dinamička kompenzacija flikera u elektroenergetskoj mreži		Šterc, Tomislav	
Proračun eksternih troškova termoelektrana u Hrvatskoj modelom SIMPACTS		Pavlinušić, Ana	
Utjecaj vjetroelektana na kvalitetu električne energije		Bakliža, Martin	
Učinkovitost fotonaponskih panela		Mamić, Marko	
Parametriranje i ispitivanje numeričkih zaštitnih uređaja		Vdović, Tomislav	
Optimalno tehničko rješenje priključka elektrane na srednjenaponsku mrežu		Curić, Ivan	
Prikaz električnih veličina u FER TS880 10(20)/0,4 kV, 2x1000 kVA		Kovač, Sebastijan	
Napredne energetske mreže u zgradama		Jakić, Ines	
Parametriranje i ispitivanje zaštitnih uređaja u transformatorskim stanicama		Ivanjko, Marin	
Distribuirani generatori i njihov utjecaj na karakteristike zaštite razdjelnog sustava		Budor, Tomislav	
Daljinski nadzor i upravljanje sustavom za praćenje sunca		Zagorščak, Mario	
Ekvivalentiranje vanjske mreže za proračun kratkog spoja		Vukadinović, Neven	
Modeliranje i proračun optimalnih tokova snaga		Ivičić, Štefan	
Modeliranje susjednih elektroenergetskih sustava za potrebe proračuna tokova snaga		Mance, Matija	
Priključenje vjetroelektrane na prijenosnu elektroenergetsku mrežu		Vurbić, Ivana	
Primjena distantne zaštite u štićenju visokonaponskih vodova		Bumbulović, Vid	
Proračun sigurnosti elektroenergetskih mreža		Malagić, Emil	
Nisko-ugljična strategija razvoja za energetiku i predviđanje emisija CO2 programom EFFECT		Kelava, Marko	

Daljinski nadzor hibridnog distribuiranog izvora		Merćep, Andro	
Napredni sustav upravljanja transformatorskom stanicom		Damičević, Antonio	
Poboljšanje energetske učinkovitosti javne rasvjete sukladno normi HRN EN 13201		Duboš, Daniel	
Priključak i zaštita solarne elektrane Čateks 1 Čakovec na niskonaponsku elektroenergetsku mrežu		Posavec, Josip	
Prikupljanje, obrada i prikaz mjerenih veličina u naprednim elektroenergetskim mrežama		Pek, Ivana	
Projektiranje sustava za nadzor i upravljanje bazenom		Mihaljević, Matija	
Projektiranje upravljačkog sučelja automobila i upravljanje automobilskim motorom korištenjem programskog paketa LabVIEW		Žanetić, Ana	
Usporedba isplativosti investicija u distribuirane izvore energije na području jugoistočne Europe		Punda, Luka	
Nisko-ugljična strategija razvoja i njena uloga i okvir izrade		Luburić, Zora	
Proračun eksternih troškova termoelektrana u Hrvatskoj modelima Ecosense i Simpacts		Markač, Martin	
Višekanalni uređaj za nadzor kvalitete električne energije		Turčić, Alen	
Koncept modularnog sustava za projektiranje susretnih postrojenja novo priključenih korisnika distribucijske mreže		Žugaj, Mladen	
Izbor i podešenje zaštite generatora i blok transformatora u termoelektrani		Petranović, Mislav	
Primjena novih tipova vodiča u visokonaponskoj prijenosnoj mreži		Pavlinović, Deni	
Zaštita prijenosnih vodova pomoću numeričkih releja serije SIPROTEC		Stošić, Andrea	
Perspektive korištenja sunčeve energije na tržišnim principima		Arbulić, Vlaho	
Procjena učinka mjera u energetici za niskougljični razvoj grada Zagreba		Višić, Neven	
Primjena komunikacijskog protokola IEC 61850 za SCADA sustave u elektroenergetici		Dedeić, Dejan	
Kvaliteta električne energije		Vujica, Monika	
Zaštita energetskog transformatora pomoću numeričkog releja		Gardijan, Boris	
Analiza zaštite transformatorske stanice Zabok 110/35(20)/10 kV		Vlahek, Krunoslav	
Projektiranje niskonaponskih električnih instalacija		Čolić, Lovro	
Upravljanje tokovima snaga u elektroenergetskim mrežama		Nemec, Vjekoslav	
Energetski pregled javne rasvjete		Ukalović, Filip	

Nadzor kvalitete napona distribuiranog izvora		Petrić, Darjan	
Određivanje gubitaka snage u prijenosnoj mreži uzrokovanih tranzitom električne energije		Čačić, Toni	
Određivanje prekograničnih prijenosnih kapaciteta		Novaković, Ivan	
Procjena stanja elektroenergetskog sustava		Novak, Hrvoje	
Utjecaj distribuiranih izvora energije na prilike u distribucijskoj mreži		Brekalo, Josipa	
Štedne predspojne naprave		Ružić, Danijel	
Daljinski nadzor energetskih transformatora		Babić, Igor	
Kriterij N-1 u analizi sigurnosti elektroenergetskih mreža		Benčić, Krešimir	
Nadstrujna zaštita u elektroenergetskom sustavu		Mešić, Dora	
Numerički releji za zaštitu u distribucijskim transformatorskim stanicama		Jarak, Mateo	
Numerički sustav za zaštitu prijenosnih vodova		Raič, Matej Nikola	
Primjena numeričkih releja za zaštitu distribucijske transformatorske stanice		Vujnović, Ognjen	
Projektiranje niskonaponskih električnih instalacija		Liška, Ana	
Projektiranje visokonaponskih električnih postrojenja		Majer, Bojan	
Sustav motrenja energetskih transformatora		Bubnjar, Mateja	
Nove tehnologije za povećanje udjela sunčanih fotonaponskih elektrana u elektroenergetskom sustavu		Banko, Mihael	
Ekonomska analiza dobiti i troškova implementaciji naprednih sustava u prijenosu i distribuciji električne energije		Pongrašić, Marijana	
Obnovljivi izvori energije i druge energetske tehnologije kao mjera za smanjivanje utjecaja gradskih toplinskih otoka		Grdenić, Goran	
Izbor i podešenje relejne zaštite u vjetroelektrani		Išlić, Marko	
Izrada algoritma za dvoosno praćenje sunca pomoću programabilnog logičkog kontrolera		Ruk, Matija	
Konverzija podataka iz SMV u COMTRADE format		Jurković, Kristina	
Puštanje u pogon numeričkih zaštitnih uređaja		Beus, Mateo	
Relejna zaštita prijenosnog elektroenergetskog sustava		Kos, Ivan	
Uzemljenje neutralne točke razdjelne mreže		Drandić, Ana	

Zemljospojna zaštita u rezonantno uzemljenoj razdjelnoj mreži		Lukić, Dalibor	
Strategije održavanja		Dedić, Tihomir	
Posrednička platforma za složene raspodijeljene podsustave napredne elektroenergetske mreže		Sučić, Stjepan	
Zemljospojna zaštita u rezonantno uzemljenim razdjelnim elektroenergetskim mrežama		Kuliš, Ivan Goran	
Prepoznavanje poremećaja u pogonu sinkronog generatora korištenjem numeričkih algoritama		Havelka, Juraj	
Numerički algoritmi u zaštiti elektroenergetskog sustava		Havelka, Juraj	