

Time of export: 29.03.2024. 16:41:36

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 182

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
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 napunjenoosti 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 mjerjenja 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-ekonomска анализа рада система сончеве електране с батеријским системом у сврху пружања помоћних услуга		Barbir, Iva	
Izrada sustava za aktivno balansiranje litij-ionskih baterijskih članaka		Vukelić, Marijan	
Modeliranje nuđenja fleksibilnih višeenergetskih postrojenja na tržištu 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 mjerjenja proizvodnje s fotonaponske elektrane na FER-u te vizualizacija prikupljenih mjerena		Čuljak, Marija	
Mikromreža temeljena na pretvaračima sa sposobnostima pružanja pomocnih 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 reljefne 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 tehnno-ekonomskih, regulatornih i socioloških preduvjeta za primjenu peer-to-peer koncepta u trgovanim 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 aggregatora odziva potrošnje	Badanjak, Domagoj	
Nadzor električnih veličina C zgrade	Martinjak, Petar	
Uloga električnih vozila u peer-to-peer konceptima trgovana 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 mjereneh 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 reljne zaštite u maloj elektrani	Curić, Ivan	
Parametriranje i ispitivanje releja za zaštitu elektroenergetskih mreža	Mihović, Paul	
Podešenje reljne zaštite vjetroelektrane priključene na prijenosnu mrežu	Bzik, Dino	
Zaštita srednjenaopnske 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	Dragičević, Dubravko	
Nadzor crpke vatrogasnog vozila	Jurić, Krešimir	
Zaštita elektroenergetskog sustava pomoću numeričkih releja serije SIPROTEC	Šegović, Dora	
Finansijska 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 sabirница u visokonapskom postrojenju		Klepo, Lovro	
Analiza isplativosti gradnje nuklearne elektrane u slučaju otvorenog i integriranog unutarnjeg tržišta električne energije u EU s obzirom na finansijske, ekonomске i energetske rizike		Mamić, Paula	
Parametrisiranje 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
Parametrisiranje i ispitivanje numeričkih zaštitnih uređaja	Vdović, Tomislav
Optimalno tehničko rješenje priključka elektrane na srednjenačku 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
Parametrisiranje 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
Priklučenje vjetroelektrane na prijenosnu elektroenergetsku mrežu	Vurbić, Ivana
Primjena distantne zaštite u štićenju visokonačponskih vodova	Bumbulović, Vid
Proračun sigurnosti elektroenergetskih mreža	Malagić, Emil
Nisko-ugljična strategija razvoja za energetiku i predviđanje emisija CO ₂ 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
Priklučak i zaštita solarne elektrane Čateks 1 Čakovec na niskonačku 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	
Ekonomski 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 reljefne 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	