

Time of export: 19.04.2024. 05:21:41

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 105

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Modelling a decarbonized multi-energy industry facility as a flexibility service provider under price uncertainty		Kostelac, Matija	
Analiza utjecaja i podešenja zaštite prilikom priključenja distribuiranih izvora energije		Andrijašević, Marko	
Napredno vođenje elektroenergetskoga sustava primjenom podržanoga učenja		Damjanović, Ivana	
Inovativni modeli zajedničkog nastupa centraliziranih i decentraliziranih obnovljivih izvora energije na tržištu električnom energijom		Tomašić, Mario	
Model sudjelovanja solarne elektrane i vodikova postrojenja na tržištu električne energije		Grebenar, Filip	
Primjena modela optimalnih tokova snaga u naprednim distribucijskim mrežama		Lukač, Lovro	
Procjena isplativosti primjene tehnologije pohrane vodika za ublažavanje varijabilnosti obnovljivih izvora energije u elektroenergetskom sustavu		Kobeščak, Karlo	
Convex polar second-order Taylor approximation of AC optimal power flows		Šepetanc, Karlo	
Modeliranje agregiranih energetske ušteda kućanstava uz korištenje minimalnoga skupa potrebnih podataka		Luttenberger Marić, Leila	
Advanced energy planning of Smart Islands		Mimica, Marko	
Modelling local electricity market in distribution networks		Herenčić, Lin	
Korekcija predikcija meteoroloških parametara metodama strojnog učenja		Pustak, Andrej	
Prognoziranje krivulje opterećenja elektroenergetskog sustava metodama strojnog učenja		Matulin, Lucija	
Modeliranje aktivnih krajnjih korisnika i energetske zajednice		Šironja, Ivona	
Razvoj aplikacijske podrške za dohvat i naplatu troškova električne energije		Jurić, Hrvoje	
Stohastičko višekriterijsko optimiranje industrijske mikromreže		Perić, Mario	
Izrada sustava za aktivno balansiranje litij-ionskih baterijskih članaka		Vukelić, Marijan	

Optimizacija pogona višeenergijskih sustava sa značajnom integracijom obnovljivih izvora energije		Bošnjak, Vinko	
Innovative models of flexible final customers in operation of smart distributed energy systems		Gržanić, Mirna	
Modeliranje nuđenja fleksibilnih višeenergetskih postrojenja na tržištima električne energije		Čuić, Josip	
Isplativost investicije u niskouglične tehnologije krajnjih korisnika pri različitim mehanizmima određivanja cijena električne energije		Godec, Kristina	
Politike pametnih mreža u Istarskoj županiji		Galić, Carmen	
Modeli utjecaja elektrifikacije prometa na elektroenergetski i transportni sustav		Galović, Domagoj	
Analiza utjecaja grupe spoja transformatora i vrste uzemljenja na parametre kvalitete električne energije u distribucijskim mrežama		Rendulić, Krunoslav	
Modeli transfernog učenja primijenjeni na povećanje kapaciteta proizvodnje energije vjetra u postizanju niskougličnih ciljeva Austrije za 2030. i 2050.		Krkalo, Klara	
Modeliranje optimalnog pogona elektrana na tržištima energije i usluga primarne regulacije		Čiž, Roberto	
Izrada aplikacije za logiranje mjerenja proizvodnje s fotonaponske elektrane na FER-u te vizualizacija prikupljenih mjerenja		Čuljak, Marija	
Model optimalnog proširenja prijenosnog elektroenergetskog sustava		Heide, Otto	
Mikromreža temeljena na pretvaračima sa sposobnostima pružanja pomoćnih usluga sustava i dinamički stabilnog prijelaza i pogona u otočnom radu		Barać, Bojana	
Modeliranje optimalne veličine i lokacije baterijskog spremnika u distribucijskoj mreži u otočnom i paralelnom pogonu s ostatkom elektroenergetskog sustava		Saraga, Ana	
Predviđanje gubitaka djelatne snage u niskonaponskoj distribucijskoj mreži metodama strojnog učenja		Matijašević, Terezija	
Optimizacija korištenja uređaja u naprednom kućanstvu		Miljan, Petra	
Optimalno vođenje elektroenergetskog sustava sa značajnim udjelom obnovljivih izvora energije		Šare, Matej	
Primjena tehnologije miješane stvarnosti u pametnom upravljanju postrojenjima u laboratorijskom okruženju		Matulin, Lucija	
Mogućnosti razvoja i procjena utjecaja virtualnih elektrana		Gregov, Teo	
Analiza i modeliranje fleksibilnosti postrojenja s integriranim energetske vektorima u izvanrednim situacijama		Rak, Josipa	
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	
Razvoj tržišta pomoćnih usluga uz mogućnosti komunikacije između operatora prijenosnog i distribucijskog sustava		Krpina, Lucija	
Optimalna investicija skupine industrijskih postrojenja u solarne panele i baterijske spremnike		Čović, Nikolina	
Robusno određivanje optimalnih ponuda generatora na dan-unaprijed tržištu		Vidan, Matea	
Uloga vodika u budućem niskougljičnom energetsom sustavu		Šironja, Ivona	
Optimizacijski model upravljanja proizvodnjom i potrošnjom energije u pametnim kućama		Mešić, Mirza	
Matematičko modeliranje odziva potrošnje u pametnoj kući		Luburić, Monika	
Tehno ekonomski aspekti upravljanja potrošnjom i proizvodnjom energije krajnjih korisnika		Godec, Kristina	
Alat za statističku obradu velikog skupa podataka s energetske tržišta s ciljem stohastičkog modeliranja agregatora odziva potrošnje		Badanjak, Domagoj	
Alternativni modeli i koncepti financiranja obnovljivih izvora energije		Krkalo, Klara	
Fleksibilnost niskougljičnih elektroenergetskih sustava		Saraga, Ana	
Koordinirano upravljanje proizvodnje fotonaponske elektrane i punjenja električnih vozila		Čiž, Roberto	
Modeliranje i analiza elektroenergetske prijenosne mreže sa značajnim udjelom proizvodnje iz obnovljivih izvora energije		Matijašević, Terezija	
Modeliranje i analiza elektroenergetskih distribucijskih mreža s značajnim udjelom distribuirane proizvodnje		Barać, Bojana	
Tehno ekonomska analiza virtualne višeenergijske elektrane		Bijelić, Bruno	
Tehno ekonomski aspekti integriranih energetske sustava		Čuić, Josip	
Mobilna GIS aplikacija za praćenje vatrogasnih intervencija u stvarnom vremenu		Mihalić, Martin	
Uloga električnih vozila u peer-to-peer konceptima trgovanja električnom energijom i procjena pridruženih troškova		Brezak, Marina	
WebGIS aplikacija za praćenje vatrogasnih intervencija u stvarnom vremenu		Ivanković, Tomislav	
Matematičko modeliranje energetske pogona industrijskog postrojenja s vlastitom proizvodnjom		Kostelac, Matija	
Programska podrška planiranju srednjonaponskih distribucijskih mreža podržana geografskim informacijskim sustavom		Antić, Tomislav	

Tehno-ekonomski modeli niskouglijčnih energetske zajednice		Melnjak, Matija	
Fleksibilnost mikromreža i sposobnost pružanja pomoćnih usluga operatoru prijenosnog sustava		Knezović, Marijo	
Koncept sustava za nadzor i upravljivo punjenje električnih vozila		Galeković, Matija	
Analiza isplativosti investicija u baterijske spremnike		Katičić, Matej	
Mapiranje potencijala fleksibilnosti višeenergijskih sustava		Perković, Marijan	
Matematički model agregatora javnih punionica za električna vozila		Pavičić, Tomislav	
Matematički model nastupa agregatora aktivnih potrošača na tržištima električne energije		Gulin, Ante	
Modeliranje i analiza fleksibilnosti niskouglijčnog elektroenergetskog sustava		Zrno, Marijan	
Modeliranje trgovanja energijom u energetskoj zajednici		Turalija, Filip	
Uloge baterijskih spremnika u niskouglijčnim elektroenergetskim sustavima		Krpina, Lucija	
Virtualna višeenergijska elektrana		Šare, Matej	
Ispitivanje relejne zaštite u maloj elektrani		Curić, Ivan	
Podešenje relejne zaštite vjetroelektrane priključene na prienosnu mrežu		Bzik, Dino	
Proračun zagrijavanja podzemnih visokonaponskih kabela programom ANSYS		Fröbe, Bruno	
Agregiranje izvora fleksibilnosti na razini distribucijske mreže		Miletić, Marija	
Planiranje razvoja prienosne mreže		Kopecki, Filip	
Aplikacijska potpora u sanaciji naponskih prilika u distribucijskim mrežama		Antić, Tomislav	
Baterijski spremnici u budućem elektroenergetskom sustavu: pristup integriranog upravljanja rizicima		Luburić, Monika	
Integriranje energetske zajednice		Glavan, Marko	
Upravljivo i brzo punjenje električnih automobila		Badanjak, Domagoj	
Analiza mogućnosti grijanja plastenika korištenjem biomase u kogeneracijskim postrojenjima		Nikolac, Matea	
Aplikacija za dimenzioniranje i analizu pogona sustava temeljenog na fotonaponskoj elektrani i baterijskom spremniku		Melnjak, Matija	
Dimenzioniranje baterijskog spremnika u punionicama električnih vozila		Salapić, Vjekoslav	
Novi poslovni modeli integracije niskouglijčnih tehnologija u distribucijski elektroenergetski sustav		Bijelić, Bruno	

Optimalno upravljanje potrošnjom u industrijskim postrojenjima		Kostelac, Matija	
Tehno ekonomska analiza kogeneracijskog postrojenja na biomasu		Hart, Domagoj	
Upravljanje potrošnjom u podatkovnim centrima		Knezović, Marijo	
Automatska regulacija napona energetskeg transformatora		Salopek, Marko	
Transformator za poboljšanje otpornosti elektroenergetskog sustava		Dragičević, Dubravko	
Matematički model vjetroelektrane i plinske elektrane		Krpan, Matej	
Zaštita elektroenergetskog sustava pomoću numeričkih releja serije SIPROTEC		Šegović, Dora	
Analiza priključenja i utjecaja različitih vrsta distribuiranih izvora energije na prilike u distribucijskoj mreži		Mihalić, Domagoj	
Dinamika frekvencije, napona i struja u otočnom radu područnog EES-a pri udarnom uključivanju i isključivanju potrošača		Nemec, Vjekoslav	
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	
Diferencijalna zaštita distribucijske mreže		Vištica, Maja	
Uloga mikromreža na tržištu električne energije		Vujica, Monika	
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	
Proračun tokova snaga u elektroenergetskim mrežama		Holovka, Luka	
Pomoćne usluge elektroenergetskog sustava		Kunštek, Dunja	
Izrada simulacijskog modela za analizu naponsko-strujnih prilika u prijenosnom sustavu		Krpan, Matej	
Numerički sustav za zaštitu prijenosnih vodova		Raič, Matej Nikola	
Pomoćne usluge elektroenergetskog sustava u jugoistočnoj Europi		Benedik, Lovro	
Market and environment driven optimization of flexible distributed multi-generation		Capuder, Tomislav	