https://repozitorij.fer.unizg.hr/en/user/profile/mbz/223193

Time of export: 29.03.2024. 08:35:22
Repository: repozitorij.fer.unizg.hr
Number of records on this URL: 72
Records exported: 72

Title	URL	Authors	Host item title
Modelling a decarbonized multi-energy industry facility as a flexibility service provider under price uncertainty		Kostelac, Matija	
Trgovanje fleksibilnošću između agregatora i aktivnih kupaca		Vidaček, Sebastijan	
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	
Modeliranje agregiranih energetskih ušteda kućanstava uz korištenje minimalnoga skupa potrebnih podataka		Luttenberger Marić, Leila	
Modeliranje baterijskih spremnika energije za proračune u prijenosnom elektroenergetskom sustavu		Čupić, Ivan	
Analiza rada i dimenzioniranje fotonaponskih sustava i baterijskih spremnika za kućanstva i energetske zajednice		Mitrovski, Karlo	
Projektiranje fotonaponske elektrane s baterijskim spremnikom za kategoriju poduzetništvo		Bošnjak, Marko	
Modeliranje aktivnih krajnjih korisnika i energetskih zajednica		Šironja, Ivona	
Innovative models of flexible final customers in operation of smart distributed energy systems		Gržanić, Mirna	
Algoritmi za određivanje cijena na kratkoročnim i dugoročnim energetskim tržištima		Martinović, Nika	
Modeliranje nuđenja fleksibilnih višeenergetskih postrojenja na tržištima električne energije		Čuić, Josip	
Isplativost investicije u niskougljične tehnologije krajnjih korisnika pri različitim mehanizmima određivanja cijena električne energije		Godec, Kristina	

Modeli transfernog učenja primijenjeni na povećanje kapaciteta proizvodnje energije vjetra u postizanju niskougljičnih ciljeva Austrije za 2030. i 2050.		Krkalović, Klara	
Modeliranje optimalnog pogona elektrana na tržištima energije i usluga primarne regulacije		Čiž, Roberto	
Mjerenje kuta opterećenja sinkronog generatora pomoću cRio platforme		Martinjak, Petar	
Optimizacija korištenja uređaja u naprednom kućanstvu		Miljan, Petra	
Frekvencijski ovisan model energetskih kabela u prostoru stanja		Vlahinić, Mihovil	
Optimalno vođenje elektroenergetskog sustava sa značajnim udjelom obnovljivih izvora energije		Šare, Matej	
Mogućnosti razvoja i procjena utjecaja virtualnih elektrana		Gregov, Teo	
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 i modeliranje fleksibilnosti postrojenja s integriranim energetskim 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	
Daljinski sustav nadzora transformatorske stanice		Pašalić, Ivan	
Modeliranje i proračun kratkog spoja u elektroenergetskim mrežama		Fraccaro, Marco	
Alat za statističku obradu velikog skupa podataka s energetskih tržišta s ciljem stohastičkog modeliranja agregatora odziva potrošnje		Badanjak, Domagoj	
Tehno ekonomska analiza virtualne višeenergijske elektrane		Bijelić, Bruno	

Programska podrška planiranju srednjonaponskih distribucijskih mreža podržana geografskim informacijskim sustavom		Antić, Tomislav	
Tehno-ekonomski modeli niskougljičnih energetskih zajednica		Melnjak, Matija	
Prikupljanje, obrada i prikaz mrežnih mjerenih veličina putem Modbus RTU komunikacije		Francetić, Ivan	
Priključenje i utjecaj fotonaponske elektrane na distribucijsku elektroenergetsku mrežu		Giljanović, Luka	
Dinamički hibridni model za kratkoročno predviđanje cijena električne energije na veleprodajnom tržištu		Cerjan, Marin	
Small-signal stability analysis of voltage source converter based high-voltage		Grdenić, Goran	
Modeliranje laboratorijske mikromreže		Kunštek, Dunja	
Usporedba rješenja i brzine izvođenja različitih metoda za proračun tokova snaga u elektroenergetskim mrežama		Pikutić, Marko	
Financijska prava u prijenosnoj mreži		Gržanić, Mirna	
Mogućnosti i troškovi integracije vjetroelektrana u hrvatski elektroenergetski sustav u narednih 10 godina		Bilosnić, Martina	
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	
Proračun tokova snaga u elektroenergetskim mrežama		Holovka, Luka	
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	
Proračun kratkog spoja u elektroenergetskim mrežama		Pletikosa, Ivica	

Proračun sigurnosti elektroenergetskih mreža		Malagić, Emil	
Prijenos električne energije visokonaponskim istosmjernim vodovima		Mužić, Luka	
Istosmjerne mikromreže		Ofak, Zlatko	
Upravljanje tokovima snaga u elektroenergetskim mrežama		Nemec, Vjekoslav	
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	
Kriterij N-1 u analizi sigurnosti elektroenergetskih mreža		Benčić, Krešimir	
Modeliranje kvarova u elektroenergetskim mrežama		Gržanić, Mirna	
Transformator u pogonu elektroenergetskih mreža		Tukač, Meri	
Impact of cross-border electricity trading on regional market participants		Andročec, Ivan	
Tržišno indeksiranje zajamčene cijene električne energije za obnovljive izvore i suproizvodna postrojenja		Uran, Vedran	
Procjena statičke sigurnosti elektroenergetskih mreža		Delimar, Marko	
Određivanje topologije elektroenergetskog sustava primjenom neuronskih mreža		Delimar, Marko	