

Vrijeme izvoza: 19.04.2024. 16:02:40

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 105

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov                                                                                                                                           | URL | Autori                    | Naslov izvornika |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------|------------------|
| 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 niskouglijčnom 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                                                              |  | Krkalović, Klara      |  |
| Fleksibilnost niskouglijčnih 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 višeelektroenergetske 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 energetskog pogona industrijskog postrojenja s vlastitom proizvodnjom                        |  | Kostelac, Matija  |  |
| Programska podrška planiranju srednjonaponskih distribucijskih mreža podržana geografskim informacijskim sustavom    |  | Antić, Tomislav   |  |
| Tehno-ekonomski modeli niskouglijčnih energetskih zajednica                                                          |  | 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 prijenosnu mrežu                                            |  | Bzik, Dino        |  |
| Proračun zagrijavanja podzemnih visokonaponskih kabela programom ANSYS                                               |  | Fröbe, Bruno      |  |
| Agregiranje izvora fleksibilnosti na razini distribucijske mreže                                                     |  | Miletić, Marija   |  |
| Planiranje razvoja prijenosne 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 energetskih sustava                                                                                     |  | 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 energetskog 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 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|