https://repozitorij.efzg.unizg.hr/en/user/profile/mbz/296003

Time of export: 29.03.2024. 13:19:56
Repository: repozitorij.efzg.unizg.hr
Number of records on this URL: 64
Records exported: 64

Title	URL	Authors	Host item title
Modeliranje baterije korištenjem metode ekvivalentnog kruga		Martinko, Jurica	
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	
Laboratorijski postav s hardverom u petlji za sustave za upravljanje baterijskim spremnikom energije		Tirić, Kristian	
Razvoj web usluge za aplikaciju aktivnog susjedstva		Rimac, Stipe	
Dinamička simulacija stanja napunjenosti i učinkovitosti baterije električnog bolida		Strmečki, Anton	
Optimalno nuđenje baterije na energetskom tržištu s laboratorijskom verifikacijom		Suljuzović, Iva	
Razvoj korisničkog sučelja aplikacije za prikaz podataka i upravljanje aktivnim susjedstvom		Zdilar, Dinko	
Convex polar second-order Taylor approximation of AC optimal power flows		Šepetanc, Karlo	
Model ulaganja u postrojenje na obnovljive izvore energije, elektrolizator i baterijske spremnike		Štambuk, Fran	
Ocjena potencijala i model kućanskih uređaja za odziv potrošnje putem agregatora		Marić, Tea	
Višeagentski sustav za kontekstno usmjeravanje flote električnih vozila		Jelen, Goran	
Dimenzioniranje i projektiranje solarnih panela i baterijskog spremnika energije		Grgić, Niko	
Izrada sustava za aktivno balansiranje litij-ionskih baterijskih članaka		Vukelić, Marijan	
Određivanje fleksibilnosti uređaja u Laboratoriju za odziv potrošnje		Malbašić, Bruno	
Analiza isplativosti i rizika ulaganja u energanu na gorivo iz otpada		Hecer, Darko	
Algoritmi za određivanje cijena na kratkoročnim i dugoročnim energetskim tržištima		Martinović, Nika	

Isplativost investicije u niskougljične tehnologije krajnjih korisnika pri različitim mehanizmima određivanja cijena električne energije		Godec, Kristina	
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	
Modeliranje optimalne veličine i lokacije baterijskog spremnika u distribucijskoj mreži u otočnom i paralelnom pogonu s ostatkom elektroenergetskog sustava		Saraga, Ana	
Optimizacija korištenja uređaja u naprednom kućanstvu		Miljan, Petra	
Optimalno vođenje elektroenergetskog sustava sa značajnim udjelom obnovljivih izvora energije		Šare, Matej	
Upravljački algoritmi za aktiviranje rezervi agregatora distribuiranih izvora		Martinko, Jurica	
Model predictive control in hydro turbine power control		Beus, Mateo	
Optimal power system operation and planning of investments in new lines, energy storage and continuous serial compensation of power lines		Luburić, Zora	
Aplikacija za upravljanje distribuiranim izvorima fleksibilnosti		Rebić, Jakov	
Analiza i modeliranje fleksibilnosti postrojenja s integriranim energetskim vektorima u izvanrednim situacijama		Rak, Josipa	
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	
Nadogradnja aplikacije miješane stvarnosti za upravljanje energetskim postrojenjima		Zdilar, Dinko	
Optimal Control of a DC Microgrid with Renewable Energy Sources		Gulin, Marko	
Optimizacijski model upravljanja proizvodnjom i potrošnjom energije u pametnim kućama		Mešić, Mirza	
Matematičko modeliranje odziva potrošnje u pametnoj kući		Luburić, Monika	
Integracija fotnaponskih sustava i baterija kod potrošača u distribucijskoj mreži		Malbašić, Bruno	
Modeliranje stacionarnih baterija u kućanstvu		Grgić, Niko	
Izrada sustava za upravljanje baterijama		Vukelić, Marijan	
Dugoročni nastup agregatora baterija električnih vozila na energetskim tržištima		Heide, Otto	

Izrada laboratorijskog nadzornog i upravljačkog (SCADA) sustava		Čuljak, Marija	
Izrada naprednog termostata		Matić, Marin	
Termičko modeliranje baterija korištenjem MATLAB-a		Miljan, Petra	
Matematičko modeliranje energetskog pogona industrijskog postrojenja s vlastitom proizvodnjom		Kostelac, Matija	
Fleksibilnost mikromreža i sposobnost pružanja pomoćnih usluga operatoru prijenosnog sustava		Knezović, Marijo	
Koncept sustava za nadzor i upravljivo punjenje električnih vozila		Galeković, Matija	
Optimalni pogon stanice za zamjenu baterija električnih vozila		Vidan, Matea	
Model optimalnog pogona stanice za zamjenu baterija električnih vozila		Šepetanc, Karlo	
Optimalna investicija hotela u punionice za električna vozila i baterijski spremnik		Čović, Nikolina	
Kriptovalute i izgradnja početne ponude digitalnih kovanica		Hrga, Alen	
Agregiranje izvora fleksibilnosti na razini distribucijske mreže		Miletić, Marija	
Planiranje razvoja prijenosne mreže		Kopecki, Filip	
Dimenzioniranje i upravljanje baterijskim spremnicima kod velikih potrošača električne energije		Pavlek, Josip	
Matematički model vjetroelektrane i plinske elektrane		Krpan, Matej	
Financijska prava u prijenosnoj mreži		Gržanić, Mirna	
Analiza i proračuni sigurnosti elektroenergetskih mreža		Novko, Ivan	
Integracija visokonaponskog istosmjernog voda u izmjenični elektroenergetski sustav		Tukač, Meri	
Struktura instalirane snage iz obnovljivih izvora energije u Europi te način upravljanja tim izvorima s obzirom na regulatorni okvir		Ofak, Zlatko	
Uloga mikromreža na tržištu električne energije		Vujica, Monika	
Parametriranje i ispitivanje numeričkih zaštitnih uređaja		Vdović, Tomislav	
Priključenje vjetroelektrane na prijenosnu elektroenergetsku mrežu		Vurbić, Ivana	
Usporedba isplativosti investicija u distribuirane izvore energije na području jugoistočne Europe		Punda, Luka	
Izbor i podešenje zaštite generatora i blok transformatora u termoelektrani		Petranović, Mislav	
Zaštita prijenosnih vodova pomoću numeričkih releja serije SIPROTEC		Stošić, Andrea	

Dvorazinski modeli optimiranja rasporeda održavanja prijenosnih vodova i proizvodnih jedinica		Pandžić, Hrvoje	