

Time of export: 19.04.2024. 22:09:15

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 91

Records exported: 91

Title	URL	Authors	Host item title
Model predictive control of battery systems in a microgrid		Car, Mateja	
Korektor meteorološkog prognostičkog niza temeljen na strojnom učenju		Bošnjak, Danijel	
Optimizacijski pristupi rješavanju problema alokacije prostora na policama		Klepo, Maja	
Prediktivno upravljanje kanalizacijskim sustavom		Kutleša, Mihael	
Prediktivno upravljanje u kućanstvu s klima uređajem, baterijskim i fotonaponskim sustavom		Lopin, Jure	
Viševarijabilno upravljanje postrojenjem za pročišćavanje otpadnih voda		Ančić, Mislav	
Predviđanje varijabli važnih za ugodan život u gradskom okruženju temeljeno na strojnom učenju		Krešić, Luka	
Optimizacija rasporeda rada sustava za pripremu potrošne tople vode mješovitim cjelobrojnim programiranjem		Lovrić, Petar	
Optimizacija malog vodoopskrbnog sustava sekvencijalnim linearnim programiranjem		Županić, Rene	
Estimacija varijabli stanja i upravljanje u prostoru stanja mehatroničkim sustavom		Polić, Luka	
Određivanje optimalne konfiguracije fotonaponskog i baterijskog sustava za potrošača		Zeljak, Franko	
Inteligentni uređaj za neinvazivnu detekciju otvorenosti prozora i savjetovanje korisnika		Perković, Ante	
Elektronička platforma za digitalizaciju zone i napredno upravljanje klima uređajima		Hipša, Nika	
Napredno upravljanje gradskom rasvjetom		Banović, Josip Jerolim	
Prediktivno upravljanje mikromrežom sa sustavima obnovljivih izvora energije		Schwirtlich, Benjamin	
Programska podrška za određivanje rasporeda rada toplinskih izvora korištenjem mješovitog cjelobrojnog programiranja		Kovačević, Krešimir	
Sklopovska i programska okolina za simulaciju i detekciju kibernetičkih napada u upravljačkim sustavima		Horvat, Wilim	

Upravljanje sustavima automatiziranog staklenika pomoću IoT uređaja		Marijanović, Ivana	
Programska podrška za određivanje rasporeda rada dizalice za pretovar tereta u pomorskoj luci korištenjem mješovitog cjelobrojnog programiranja		Erlić, Marijan	
Optimiranje tokova energije u mikromreži s fotonaponskim sustavom temeljeno na kratkoročnom predviđanju sunčeve dozračenosti		Radovan, Aleksander	
Optimalna konfiguracija fotonaponskog sustava s baterijom za krajnjeg potrošača u Republici Hrvatskoj		Mihalak, Petar	
Daljinsko upravljanje dijelom procesa proizvodnje piva		Pokrajčić, David	
Prediktivno upravljanje sustavom klimatizacije kabine električnog automobila		Mikulić, Ena	
Samoorganizirajući distribuirani upravljački sustav u pametnim zgradama		Požeg, Martin	
Korekcija vremenske prognoze korištenjem nedavnih mjerenja		Kovačević, Borna	
Predviđanje vremenskih profila relativne vlažnosti i svježine zraka u prostoriji korištenjem strojnog učenja		Bošnjak, Danijel	
Rješavanje linearnog programa na ugradbenoj računalnoj arhitekturi		Petrina Trnski, Jakov	
Sustav automatizacije za testiranje baterijskih sustava za električna vozila		Trojko, David	
Upravljanje klimatizacijom zgrade korištenjem programirljivog logičkog kontrolera		Hipša, Nika	
Estimacija parametara prijenosne funkcije baterije u ovisnosti o stanju napunjenosti		Gnjatović, Daren	
Upravljanje tokom energije sustava za pohranu u tračničkim vozilima tijekom vožnje na trasi s uzdužnim nagibom		Radaš, Ivan	
Modeliranje električne potrošnje korisnika pomoću IoT uređaja i neuronskih mreža		Gulin, Ante	
Prediktivno upravljanje industrijskim procesom pomoću PLC-a		Šušak, Andrea	
Prediktivno upravljanje prirodnim osvjetljenjem uredskog prostora		Vaupotić, Denis	
Upravljanje distribuiranom proizvodnjom i potrošnjom u laboratorijskoj mikromreži		Trogrlić, Matej	
Upravljanje punjenjem baterijskog sustava u laboratorijskoj mikromreži		Šaš Bogović, Martin	
Upravljanje za koordiniran rad ventilokonvektora zgrade		Vrbat, Mia	
Povezivanje sustava za gospodarenje energijom u zgradi u stvarnom vremenu s poslovnim sustavom tvrtke		Horvat, Wilim	
Hierarchical model predictive control of temperature in building zones.		Martinčević, Anita	
Optimal Control of a DC Microgrid with Renewable Energy Sources		Gulin, Marko	
Optimalno dimenzioniranje energetskih komponenata samoodrživog staklenika		Mihalak, Petar	

Daljinsko upravljanje klimatizacijom automatiziranog staklenika		Sesar, Domagoj	
Modelsko prediktivno upravljanje bočnom silom vozila u manevrima za pretjecanje		Rodić, Ornela	
Modelsko prediktivno upravljanje klimatizacijom zgrade s integriranim vrednovanjem komfora		Bucić, Petra	
Prediktivno upravljanje položajem fotonaponskog polja na dvoosnom sustavu za praćenje Sunca		Pavelić, Matej	
Mehatronički mobilni sustav s ugradbenim računalnim sustavom myRIO		Juranović, Matija	
Estimacija stanja napunjenosti litij-ionske automobilske baterije		Trojko, David	
Izrada aplikacije za prikaz stanja i dijagnostiku zona grijanja i hlađenja zgrade		Kovačević, Borna	
Model osvjetljenja prostorije prikladan za sustave gospodarenja energijom		Vaupotić, Denis	
Identifikacija i upravljanje procesom zagrijavanja plastičnih pred-oblika		Brkić, Branimir	
Određivanje optimalnog upravljanja i ekonomskog troška rada klima komore		Krištofić, David	
Predviđanje okupiranosti prostorije na temelju povijesnih podataka o okupiranosti iz očitavanja niskoenergetskog Bluetooth beacon sustava		Barić, Hari	
Ekonomski optimalno upravljanje klimatizacijom zona zgrade opremljenih elementima za grijanje i hlađenje i prisilnu ventilaciju		Vujević, Rafaela	
Implementacija algoritma očuvanja radne anvelope vjetroagregata potpomognuta programirljivim logičkim poljima		Kovačević, Josip	
Sustav upravljanja ventilokonvektorom s termoelektričnim aktuatomom na ventilu		Marušić, Danko	
Distribuirano optimalno upravljanje punjenjem baterija flote električnih vozila		Bucić, Petra	
Lokalizacija korisnika u prostoru korištenjem otiska jačine signala dostupnih wi-fi mreža i desktop aplikacija za interakciju korisnika sa sustavom grijanja i hlađenja		Toplak, Teo	
Sustav upravljanja energijom u superkondenzatorskom slogu		Benić, Luka	
Upravljanje grijanjem prostorije po zadanoj energiji u vremenu		Rukavina, Filip	
Estimacija i prediktivno upravljanje baterijom u mikromreži		Kujundžić, Goran	
Set-theoretic control of a wind turbine		Hure, Nikola	
Upravljanje sustavom za dvoosno praćenje Sunca na principu pomičnog horizonta		Gec, Mihaela	
Dizajn i implementacija regulatora mrežne strane pretvarača emuliranog vjetroagregata		Car, Mateja	
Optimalna koordinacija rada mikromreže primjenom parametarskog optimiranja		Baranašić, Luka	

Modelsko prediktivno upravljanje baterijskim spremnikom energije za primjenu u željezničkim transportnim sustavima		Hruškar, Mislav	
Upravljanje mikromrežom zasnovano na sustavima obnovljivih izvora energije		Bošković, Franjo	
Protokol za uspostavu povjerenja u multi-agentskim sustavima s promjenjivom topologijom		Maždin, Petra	
Razvoj algoritma upravljanja autonomnom letjelicom s više rotora zasnovanog na promjenjivom centru mase		Borovina, Katarina	
Estimacija protoka medija kroz ventilokonvektorski sustav		Nikolić, Dražen	
Optimalno upravljanje vjetroagregatom uz ograničavanje strukturnih opterećenja		Bego, Tena	
Matematičko modeliranje i identifikacija parametara malog vjetroagregata		Đuranec, Nikola	
Mobilna aplikacija za praćenje i upravljanje klimom unutarnjeg prostora		Lipnik, Stjepan	
Predikcija potrošnje električne energije primjenom dubokih neuronskih mreža		Pilek, Ratko	
Predikcija vremenskih slijedova primjenom dubokih neuronskih mreža		Živčec, Danijel	
Programski alat za automatizirano generiranje pojednostavljenog termodinamičkog modela zgrade		Guštin, Dino	
Upravljanje frekvencijskim pretvaračem vjetroagregata		Faist, Fran	
Upravljanje procesom kondicioniranja vode za piće korištenjem programirljivog logičkog kontrolera		Kozina, Marija	
Upravljanje vjetroagregatom korištenjem linearizacije u povratnoj vezi		Sirotnjak, Serđo	
Linearno parametarski promjenjivo upravljanje velikim vjetroagregatima		Bobanac, Vedran	
Upravljanje rashladnom dizalicom topline za zgradu		Marušić, Danko	
Upravljanje vjetroagregatom s predupravljanjem po estimatu efektivnog vjetra		Car, Mateja	
Estimacija brzine vrtnje sinkronog generatora vjetroagregata korištenjem Kalmanova filtra		Lončarek, Tomislav	
Estimacija potrošnje energije po zonama u sustavu zgrade s ventilokonvektorima		Vlahović, Petar	
Identifikacija modela proizvodnje i toplinskog modela fotonaponskog polja s obzirom na položaj njegove aktivne plohe		Ljubičić, Josipa	
Optimalno pozicioniranje aktivne plohe fotonaponskog panela u svim vremenskim uvjetima		Mehkek, Valentina	
Slijeđenje točke najveće snage fotonaponskog polja primjenom estimacijskih postupaka		Gregov, Josip	
Napredno upravljanje sustavom za pripremu klimatizacijskog medija u neboderu Fakulteta elektrotehnike i računarstva		Stanković, Andrea	

Fault-tolerant control of a wind turbine subject to generator electromechanical faults		Lešić, Vinko	
Estimator emocionalnih stanja u stvarnom vremenu zasnovan na dubinskoj analizi fizioloških signala		Kukolja, Davor	
Automatizacija procesa distribucije i skladištenja cementa		Malčić, Goran	
Time Optimal Control of Piecewise Affine Systems		Vašak, Mario	