

Time of export: 02.04.2025. 22:27:14

Repository: repositorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 86

Records exported: 86

Title	URL	Authors	Host item title
Hyperspectral Canopy Reflectance and Machine Learning for Threshold-Based Classification of Aphid-Infested Winter Wheat		Skendžić, Sandra; Novak, Hrvoje; Zovko, Monika; Pajač Živković, Ivana; Lešić, Vinko; Maričević, Marko; Lemić, Darija	
Daljinsko upravljanje dijelom procesa proizvodnje piva		Blažić, Antun	
Korekcija kratkoročne vremenske prognoze radarskim snimcima i strojnim učenjem		Orlić, Sara	
Lokalizacija i praćenje objekata na nizu sekvencijalnih slika korištenjem dubokih neuronskih mreža		Komušar, Hrvoje	
Određivanje i praćenje indikatora zdravlja baterijskog članka		Preradović, Patrik	
Upravljanje žičnom prugom u postupku vrućeg valjanja		Mrvčić, Matija	
Predikcija proizvodnje energije iz vjetroelektrane strojnim učenjem		Jurić, Marko	
Upravljanje u računalnom oblaku za navodnjavanje naprednog staklenika		Žilić, Ivo	
Mobilna aplikacija za timske rekreativne sportove		Pavičić, Matija	
Edugarden - pametni vrt		Penić, Andrej	
Aplikacija za prediktivni nadzor naprednih zgrada		Brkić, Vinko	
Optimalno navodnjavanje pšenice primjenom umjetne inteligencije		Slijepčević, Edi	
Klasifikacija navika vozača strojnim učenjem		Galić, Matej	
Korekcija navika vozača strojnim učenjem		Kuzman, Jan	
Predikcija otvorenosti prozora u naprednoj zgradi umjetnom inteligencijom		Ratkovčić, Mihael	
Savjetovanje pravilnog držanja tijela tijekom bicikliranja primjenom strojnog učenja		Švenda, Lovro	

Nova metoda za ocjenu stabilnosti automobilskih nelinearnih sustava upravljanja		Banov, Teo	
Mjerenje varijabli komfora u uredima poslovne zgrade - istraživački podaci projekta DECIDE - Distribuirano upravljanje za dinamičko gospodarenje energijom u složenim sustavima naprednih gradova		Lešić, Vinko; Jakšić, Mihael; Vrbanc, Filip	
Model predictive control of battery systems in a microgrid		Car, Mateja	
Modelsko prediktivno upravljanje IoT sustavom za hidroponski uzgoj biljaka		Cebić, Franko	
Distribuirana arhitektura za kratkoročne vremenske prognoze		Kenda, Jurica	
Klizni režim upravljanja višeg reda		Patrlj, Leo	
Modelsko prediktivno upravljanje laboratorijskim mehatroničkim sustavom		Marijan, Livio	
Primjena PID regulatora na upravljanje laboratorijskim mehatroničkim sustavom		Batista, Bruno	
Sinteza regulatora laboratorijskog mehatroničkog sustava metodom postavljanja polova		Šitum, Dorian	
Upravljanje klimatizacijom naprednog staklenika		Matušan, Antonio	
Elektronička platforma za digitalizaciju zone i napredno upravljanje klima uređajima		Hipša, Nika	
Napredno upravljanje gradskom rasvjetom		Banović, Josip Jerolim	
Optimalno upravljanje sustavom klimatizacije pametne zgrade		Cvetković, Laura	
Prediktivno upravljanje mikromrežom sa sustavima obnovljivih izvora energije		Schwirtlich, Benjamin	
Sklopovska i programska okolina za simulaciju i detekciju kibernetičkih napada u upravljačkim sustavima		Horvat, Wilim	
Upravljanje sustavima automatiziranog staklenika pomoću IoT uređaja		Marijanović, Ivana	
Predikcija kratkoročnih vremenskih uvjeta primjenom algoritama strojnog učenja		Nevidal, Dora	
Komunikacijski sustav za svesmjerni mehatronički sustav		Perković, Lovro	
Daljinsko upravljanje i nadzor cestovne dionice		Ilić, Marko	
Optimalna konfiguracija fotonaponskog sustava s baterijom za krajnjeg potrošača u Republici Hrvatskoj		Mihalak, Petar	
Daljinsko upravljanje dijelom procesa proizvodnje piva		Pokrajčić, David	
Modelsko prediktivno upravljanje bočnom silom vozila za pomoć vozaču		Benazić, Nikola	

Modelsko prediktivno upravljanje mobilnim mehatroničkim sustavom		Adamović, Donatella	
Predikcija cijena dionica umjetnom inteligencijom		Baković, Krešimir	
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 rasvjetom u automatiziranom stakleniku		Banović, Josip Jerolim	
Daljinski nadzor rada centralne plinske distribucijske stanice		Jurković, Nikolina	
Distribuirano optimalno upravljanje klimatizacijom u naprednim zgradama		Vrbanc, Filip	
Modeliranje električne potrošnje korisnika pomoću IoT uređaja i neuronskih mreža		Gulin, Ante	
Modeliranje željenih klimatizacijskih uvjeta korisnika pomoću IoT uređaja i neuronskih mreža		Perić, Nikica	
Prediktivno upravljanje industrijskim procesom pomoću PLC-a		Šušak, Andrea	
Prediktivno upravljanje prirodnim osvjetljenjem uredskog prostora		Vaupotić, Denis	
Razvoj upravljivog mobilnog mehatroničkog sustava		Korotaj, Blaž	
Upravljanje distribuiranom proizvodnjom i potrošnjom u laboratorijskoj mikromreži		Trogrić, Matej	
Upravljanje punjenjem baterijskog sustava u laboratorijskoj mikromreži		Šaš Bogović, Martin	
Upravljanje za koordiniran rad ventilokonvektora zgrade		Vrbat, Mia	
Upravljanje temperaturom u automatiziranom stakleniku		Andrić, Marko	
Identifikacija ponašanja korisnika u pametnim zgradama strojnim učenjem		Kenda, Jurica	
Upravljanje doziranjem hranjiva u automatiziranom stakleniku		Marijanović, Ivana	
Upravljanje navodnjavanjem u automatiziranom stakleniku		Krasić, Vilma	
Inteligentna upravljačka jedinica za digitalizaciju zone u naprednim zgradama		Požeg, Martin	

Upravljanje rashladnim sustavom zgrade programibilnim logičkim kontrolerom		Pokrajčić, David	
Analiza mogućih ušteda optimalnim upravljanjem potrošnjom rezidencijalnih jedinica u naprednim gradovima		Bašljan, Ivana	
Korisničko sučelje za upravljanje klimatizacijom poslovnih zgrada		Mišković, Gabriela	
Modelsko upravljanje klimatizacijom zona u energetske učinkovitim i naprednim zgradama		Mikulić, Ena	
Uspostavljanje rasprostranjene bežične senzorske mreže niske potrošnje energije za digitalizaciju zone u naprednim zgradama		Kobeščak, Doroteja	
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	
Nadzor rada energetske učinkovitih i naprednih zgrada		Živković, Filip	
Implementacija i upravljanje svesmjernih kotača u mehatroničkom mobilnom sustavu		Bilušić, Tomislav	
Identifikacija i upravljanje procesom zagrijavanja plastičnih pred-oblika		Brkić, Branimir	
Određivanje optimalnog upravljanja i ekonomskog troška rada klima komore		Krištofić, David	
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	
Distribuirani algoritmi za upravljanje sustavima sustava		Živković, Vice	
Identifikacija pojednostavljenog dinamičkog modela vjetroagregata i sinteza modelskog prediktivnog regulatora		Kvesić, Marijo	
Izravno modelsko prediktivno upravljanje u učinskoj elektronici		Mišković, Ivan	
Modelsko prediktivno upravljanje s konačnim skupom upravljačkih akcija u učinskoj elektronici		Jerončić, Ivana	

Modelsko prediktivno upravljanje termo-aktivnim sustavima u zgradama		Gamoš, Pavle	
Optimalno upravljanje vjetroagregatom podržano mjerenjima LIDAR senzora		Kušenić, Matko	
Distribuirano optimalno upravljanje punjenjem baterija flote električnih vozila		Bucić, Petra	
Fault-tolerant control of a wind turbine subject to generator electromechanical faults		Lešić, Vinko	