https://repozitorij.fer.unizg.hr/user/profile/mbz/111672

Vrijeme izvoza: 28.03.2024. 21:43:29
Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 97
Broj izvezenih zapisa: 97

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Projektiranje laboratorijskog postava helikoptera s dva stupnja slobode		Mikulić, Jurica	
Metoda ujednačavanja struja u višefaznom serijskom rezonantnom pretvaraču		Šikić, Ana	
Modeliranje i načini upravljanja Peltierovim člankom		Blažević, Katarina	
Na podacima zasnovano modelsko prediktivno upravljanje sustavima		Kadojić Balaško, Sven	
Upravljanje procesom punjenja spremnika krem namaza u prehrambenoj industriji primjenom programirljivih logičkih kontrolera		Sudarić, Ante	
Regulacijski sustavi s izmjenjivačem kvazi Z-tipa napajanim iz fotonaponskog izvora s novom pulsno-širinskom modulacijom		Grgić, Ivan	
Neizrazito upravljanje istosmjernim pretvaračem za praćenje točke maksimalne snage u fotonaponskim sustavima		Modrušić, David Antonio	
Projektiranje mobilnog robota na dva kotača s promjenjivom kinematičkom strukturom		Jakić, Grgo	
Projektiranje sustava upravljanje brzinom vrtnje laboratorijskog postava s istosmjernog motorom primjenom diskretnih analitičkih postupaka sinteze		Varnica, Tonka	
Projektiranje i eksperimentalna potvrda funkcionalnosti laboratorijskog postava klackalice s kuglicom		Levanić, Dominik	
MODELIRANJE I SIMULACIJA SUSTAVA DVOSMJERNIH ISTOSMJERNIH PRETVARAČA SA SUPERKONDENZATOROM KAO SPREMNIKOM ENERGIJE		Ferderbar, Barbara	
Implementacija algoritma modelskog prediktivnog upravljanja u FPGA sklopovlju		Vilić Belina, Bruno	
Razvoj sustava upravljanja uzdužnom dinamikom vozila u programskom sustavu Carmaker		Mesarić, Marko	
Upravljanje dinamikom skaliranog modela vozila na pokretnoj traci		Ovčina, Nikša	
Identifikacija modela vozila temeljenog na Koopmanovom operatoru korištenjem dubokih neuronskih mreža		Jarak, Nikolina	

Jednofazni ispravljački spojevi s korekcijom faktora snage		Komorski, Matija	
Kratkoročna predikcija potrošnje električne energije primjenom regresijskih modela		Kuprešak, Tea	
Primjena prediktivnog upravljanja za dinamičko određivanje cijena u upravljanju prihodima		Jarak, Anamarija	
Sustav ujednačavanja napunjenosti ćelija superkondenzatorskog sloga		Barać, Ivan	
Učinski pretvarači za povezivanje fotonaponskih modula i baterijskih spremnika energije		Malović, Zvonimir	
Povećanje energetske učinkovitosti tračničkog vozila primjenom sustava pohrane energije kod regenerativnog kočenja		Filipović, Marko	
Simulacijski modeli aktivnih učinskih filtara		Godec, Damjan	
Optimalno upravljanje skaliranim modelom autonomnog trkaćeg vozila		Leko, Dorijan	
Projektiranje sustava autonomne vožnje u Matlab/simulink okruženju		Radas, Jere	
Projektiranje sustava za upravljanje protokom zraka na skaliranom laboratorijskom sustavu grijanja ventilacije i klimatizacije		Štengl, Bruno	
Razvoj algoritma prediktivnog upravljanja na skaliranom modelu vozila		Ratković, Marko	
Razvoj i projektiranje sustava upravljanja laboratorijskim postavom žiroskopa		Oštrić, Toni	
Razvoj upravljačkog sklopa za usmjerivače u jednofaznom i trofaznom mosnom spoju		Miletić, Matej	
Automatizacija postrojenja za obradu sirovina u proizvodnji piva upotrebom procesnog upravljačkog sustava Brewmaxx		Lešković, Ivan	
Detekcija vozne trake u sklopu sustava autonomne vožnje		Matković, Daria	
Sustav autonomnog praćenja referentne trajektorije vozila primjenom linearnog kvadratičnog regulatora		Jerković, Nediljko	
Modeliranje i simulacija raspodjeljenog hibridnog sustava pogona vozila		Malović, Zvonimir	
Razvoj automatiziranog testa ispravnosti centralnog informacijskog automobilskog zaslona		Kranjčec, Sofija	
Projektiranje sustava upravljanja mini vozilom na dva kotača		Rukavina, Ana-Marija	
Primjena blockchain tehnologije u mikromrežama		Škegro, Albert	
Projektiranje sustava upravljanja laboratorijskom maketom helikoptera s dva stupnja slobode		Vukašin, Damjan	
Razvoj digitalnog upravljačkog uređaja za Laboratorij učinske elektronike		Komorski, Matija	
Analiza i usporedba postupaka estimacije fazora električnih veličina		Muhić, Dag	

Projektiranje elektroničkog sklopa za upravljanje brzinom bezkolektorskog istosmjernog motora		Lasić, Ante	
Upravljanje bezkolektorskim istosmjernim motorom zasnovano na orjentaciji polja		Župan, Ivan	
Analiza utjecaja ispravljačkih spojeva na napojnu mrežu		Budor, Tomislav	
Modelsko prediktivno upravljanje dinamikom vozila		Švec, Marko	
Projektiranje sustava praćenja trajektorije bespilotne letjelice u sustavu globalne vizije		Galović, Luka	
Razvoj sustava globalne vizije za testiranje algoritama upravljanja bespilotnim letjelicama		Spahija, Bojan	
Sustav upravljanja električnom letvom volana		Ćaćić, Ivan	
Razvoj sučelja čovjek-stroj za samostabilizirajuće gradsko vozilo zasnovano na žiroskopskom efektu		Bošnjak, Marijana	
Simulacijski modeli sklopova učinske elektronike za korekciju faktora snage		Godec, Damjan	
Projektiranje sustava upravljanja samostabilizajućim urbanim vozilom na dva kotača		Gulin, Ivan	
Razvoj sustava obrnutog njihala zasnovanog na načelu inercijalne sile		Šaponja, Milenko	
Razvoj samostabilizirajućeg urbanog vozila zasnovanog na žiroskopskom efektu		Ivančić, Filip	
Razvoj sučelja čovjek-stroj zasnovanog na operativnom sustavu Android za nadzor sustava upravljanja kuglice na pokretnoj platformi		Udovičić, Zvonimir	
Model aktivnog diodno pritegnutog trorazinskog izmjenjivača za simulaciju komutacija i kratkih spojeva		Horvat, David	
Estimacija stanja napunjenosti baterijskog paketa u električnom automobilu		Crnov, Ivan	
Sustav za nadzor besprekidnog napajanja		Ivanov, Josip	
Sustav za nadzor rada agregata		Kardum, Frane	
Automatizacija adaptivnog škripca u kibernetičko-fizičkim proizvodnim sustavima		Skurić, Antun	
Izvedba upravljačkog sustava hibridnog naponsko-toplinskog sunčanog modula		Perić, Ante	
Izrada istosmjernog pretvarača za hibridni naponsko-toplinski sunčani kolektor		Galić, Domagoj	
Sustav pohrane komprimiranog zraka i zadavanja tlaka u servisnoj stanici za bicikl		Potrebić, Igor	
Mrežno sučelje za upravljanje položajem asinkronog stroja		Plesivčak, Matej	
Modeliranje i upravljanje brzinom istosmjernog motora s elastičnom prijenosnim mehanizmom primjenom frekvencijskih postupaka sinteze		Lešković, Ivan	
Mrežno sučelje za upravljanje sinkronim strojem s trajnim magnetima		Marijanović, Marko	

Analiza struktura upravljanja implementiranih u frekvencijskim pretvaračima Danfoss		Vuković, Dario	
Integracija nadzornih sustava elektroenergetskih napajanja u zgradi		Ćavar, Nikša	
Metode zaštite poluvodičkih modula od kratkog spoja kod učinskih pretvarača		Grdaković, Marko	
Razvoj digitalnog upravljačkog uređaja za Laboratorij učinske elektronike		Veršić, Marin	
Analiza utjecaja učinskih pretvarača na kvalitetu eletrične energije u mikromrežama		Kranjčec, Sofija	
Upravljanje strujom i brzinom istosmjernog motora s elastičnim prijenosnim mehanizmom		Župan, Ivan	
Upravljanje uzdužnom dinamikom makete bespilotnog zrakoplova zasnovano na linearnom kvadratičnom regulatoru		Ćaćić, Ivan	
Izrada programskog sučelja za dijagnostiku oštećenja kod kotrljajućih ležajeva		Jukić, Filip	
Modeli sustava upravljanja regenerativnim kočenjem sinkronog motora s trajnim magnetima za električni bicikl		Blažek, Miran	
Modeli sustava upravljanja zakretnim momentom sinkronog motora s trajnim magnetima za električni bicikl		Kos, Sven	
Sustavi učinske elektronike za kompenzaciju jalove snage		Renić, Mislav	
Identifikacija parametara istosmjernog motora i parametriranje PID regulatora brzine vrtnje primjenom relejnog postupka		Strelec, Ian	
Prediktivno upravljanje sinkronim motorom sa stalnim magnetima zasnovano na brzom gradijentnom postupku		Runko, Damir	
Učinske poluvodičke sklopke utemeljene na novim poluvodičkim materijalima		Vrhovski, Dominik	
Upravljanje u realnom vremenu zasnovano na Xenomai/Linux operativnom sustavu		Bošnjak, Marijana	
Izrada sustava hlađenja za hibridni naponsko-toplinski sunčani kolektor		Čagalj, Mate	
Izračun cirkulirajućih struja u transformatoru s namotima na kat		Jalšić, Kristijan	
Smanjivanje istosmjerne komponente struje izmjenjivača s galvanskim odvajanjem na tračničkim vozilima		Macan, Miroslav	
Implementacija relejnog postupka projektiranja PID regulatora na Arduino/Pcduino ugradbenom računalnom sustavu		Šaponja, Milenko	
Sustav daljinskog nadgledanja i vođenja procesa preko globalne računalne mreže zasnovan na Arduino/PcDuino ugradbenom računalnom sustavu		Skurić, Antun	
Simulacijski modeli trorazinskog izmjenjivača za spoj fotonaponskog modula na napojnu mrežu		Šarlija, Stipe	

Digitalno upravljanje univerzalnim učinskim pretvaračem s modulacijom širine impulsa		Veršić, Marin	
Implementacija polinomskog regulatora na Arduino/PcDuino ugradbenom računalnom sustavu		Šantorić, Nikola	
Simulacijski modeli sustava za beskontaktni prijenos energije		Blažek, Miran	
Projektiranje sustav vektorskog upravljanja sinkronim motorom s permanentnim magnetom primjenom postupaka brze izrade prototipa		Šarić, Filip	
Simulacijski i eksperimentalni modeli rezonantnih istosmjernih pretvarača		Vico, Denis	
Smanjenje mase pretvarača za pomoćna napajanja na tračničkim vozilima primjenom mekog sklapanja		Čobanov, Neven	
Dinamičke karakteristike jednofaznog četverokvadrantnog pretvarača za pogon elektromotornog vlaka		Puškarić, Branimir	
Adaptivno upravljanje istosmjernim uzlaznim pretvornikom napajanim gorivnim člankom		Bjažić, Toni	
Upravljanje vjetroagregatom s ciljem smanjenja dinamičkih opterećenja konstrukcije		Jelavić, Mate	
Četverokvadrantni vučni pretvarač na načelu modulacije širine impulsa		Macan, Miroslav	
Jednofazni aktivni učinski filtar s mikroprocesorskim upravljanjem		Sladić, Saša	
Određivanje gubitaka i nadomjesne temperature silicija učinskog bipolarnog tranzistora s izoliranom upravljačkom elektrodom		Bahun, Ivan	
Upravljivi trofazni ispravljač s jediničnim faktorom snage		Odavić, Milijana	
Kaotično ponašanje istosmjernog silaznog pretvarača		Pelin, Denis	