

Time of export: 20.04.2024. 06:56:22

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 189

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Ispitivanje prototipa sinkronog motora s trajnim magnetima i aksijalnim tokom		Gerovac, Ivan	
Mehatronički dizajn 3D inverznog njihala zasnovanog na načelu inercijalne sile		Erić, Dominik	
Sustav protiv proklizavanja pogonskih kotača zasnovan na nelinearnom modelskom prediktivnom upravljanju		Andrijašević, Josipa	
Estimacija primjenjenog momenta na pogonskim kotačima električnog vozila		Blagus, Dorotea	
Izrada modela DC/DC pretvarača u svrhu omogućavanja paralelnog rada baterijskih modula		Anić Milić, Lara	
Proširenje postojećega sustava za identifikaciju termičkih karakteristika Li-ion baterijskoga paketa		Leljak, Mihael	
Estimacija varijabli stanja i podacima vođeno modeliranje starenja litij-ionske baterije električnoga vozila		Maletić, Filip	
Synchronous reluctance machine optimization based on reduced set of geometric parameters with improved convergence and robust geometric feasibility verification		Ban, Branko	
Metodologija izračuna zajedničke pogonske karte grupe paralelno spojenih generatora		Glavan, Boris	
Konfiguracija i upravljanje dvosmjernog AC/DC izvora u svrhu punjenja i pražnjenja visokonaponskih baterijskih paketa		Glavić, Marcel	
Projektiranje cjelokupnog sustava nadzora baterijskog paketa za primjenu u električnim vozilima		Poštek, Silvestar	
Model nezavisnoga proizvođača električne energije s ugrađenim sustavom za smanjenje emisija ugljičnoga dioksida		Valentić, Vladimir	
Projektiranje, izrada i testiranje kućišta za baterijski paket		Marinac, Marko	
Trendovi i električni sustavi u baterijskom eMinibusu		Kurelja, Iva	
Izrada i testiranje sustava upravljanja baterijskim paketom		Pliskovac, Borna	
Projekt i izvedba izmjene baterija električnoga automobila		Merdić, Fabijan	
Odabir pogonskog motora baterijskog eMinibusa		Glavić, Marcel	

Projektiranje niskonaponskog trofaznog izmjenjivača	Poštek, Silvestar	
Projektiranje naprednog nadređenog uređaja u sustavu za nadzor baterijskog paketa	Čude, Luka	
Projektiranje naprednog podređenog uređaja u sustavu za nadzor baterijskog paketa	Jakelić, Filip	
Sustav za nadzor i upravljanje poslovnim objektom	Krešić, Ilija	
Validacija senzora naprednih sustava za pomoć pri upravljanju vozilom	Glavina, Mihovil	
Proračun elektromotora za pogon električnog bicikla	Šaško, Kristijan	
Izrada PLC-a programa za upravljanje sustavom crpnih stanica i vodosprema	Krstanović, Mislav	
Rekonstrukcija električnog motocikla	Trupinić, Domagoj	
PROJEKTIRANJE I TESTIRANJE TISKANE PLOČICE ISTOSMJERNOG PRETVARAČA ZA FOTONAPONSKU PLOČU	Roller, Vilim	
Primjena tehnologija 3D printanja u izradi električnih strojeva	Butorac, Mario	
Izrada dokumentacije električnog motocikla	Pliskovac, Borna	
Nadzorno upravljački sustav crpnih stanica i vodospreme	Prlić, Ivan	
Projektiranje podređene jedinice za nadzor baterijskog paketa	Kičin, Marko	
Projektiranje uređaja za mjerenje sklopnih gubitaka poluvodičkih energetske modula	Gulan, Josip	
Sustav za nadzor i upravljanje elektroenergetskim razvodom i pogonima objekta	Kristek, Hrvoje	
AUTOMATIZACIJA POGONA FILTRACIJE U PIVARSKOJ INDUSTRIJI UPOTREBOM PROGRAMSKOG ALATA BrewMaxx	Stanić, Ivan	
Nadzorni sustav za mjerenje i upravljanje sinkronim agregatom implementiran upotrebom programabilnog logičkog kontrolera	Višković, Deni	
Industrijski uređaj za mjerenje kuta opterećenja sinkronog stroja	Adamović, Domagoj	
Izrada grafičkog korisničkog sučelja električnog automobila	Glavina, Mihovil	
Praćenje maksimalne točke snage fotonaponske ploče	Merdić, Fabijan	
Pretvarač napona i frekvencije u sustavu ispitivanja avionskog električnog stroja	Jakelić, Filip	
Prikupljanje podataka s podređenih jedinica sustava za upravljanje baterijskim paketom	Cvitanović, Ivana	
Programibilni logički kontroler u sustavu ispitivanja avionskog električnog stroja	Jurković, Nikolina	
Upravljački panel u sustavu ispitivanja avionskog električnog stroja	Vrbat, Mia	

Izrada električne sheme upravljačke jedinice električnog vozila		Grubić, Antonio	
Određivanje mehaničkih impedancija glava namota sinkronoga generatora pomoću analize elektromagnetskih sila i vibracijskoga odziva u glavama namota		Štor, Anthea	
Određivanje voznih svojstava bicikla		Štambuk, Matej	
Projektiranje nadređenog uređaja u sustavu za upravljanje baterijskim paketom		Ivković, Vedran	
Projektiranje uzlaznog istosmjernog pretvarača za fotonaponske ploče		Pilat, Nicole	
Sustav za upravljanje i monitoring sinkronog agregata temeljen na komunikaciji pomoću OPC servera		Klas, Krešimir	
Implementacija vektorskog upravljanja sinkronim strojem sa stalnim magnetima za primjenu u električnim vozilima		Pešut, Darian	
Projektiranje digitalnog sustava za upravljanje pogonskim pretvaračem električnog vozila		Milovac, Mateo	
Izrada mobilne kutije i pripadajuće opreme za punjenje baterija u električnom automobilu		Čude, Luka	
Centralni SCADA sustav fakulteta		Mužić, Luka	
Sustav za upravljanje baterijama		Vladić, Josip	
Izrada sheme električnog razvoda u električnom automobilu		Krešić, Ilija	
Fleksibilni fotonaponski panel u električnom automobilu		Žarković, Alen	
Izrada relejnog sklopa za prekid punjenja baterije		Bognar, Luka	
Izrada baterijskog paketa za električno golf vozilo		Roller, Vilim	
Nadzor sustava za prikupljanje i odvodnju otpadnih voda		Pavelić, Matej	
Izrada dokumentacije za električno golf vozilo		Gračaković, Matej	
Nadzor prekomjerne potrošnje električne energije glavnog energetskeg razvoda FER-a		Pleslić, Leon	
Mjerenje potrošnje energije pomoćnih sustava napajanja u električnom automobilu		Prlić, Ivan	
Istosmjerni pretvarač za spoj fleksibilnog fotonaponskog panela na postojeći električni razvod u električnom automobilu		Klarić, Krunoslav	
Izrada dokumentacije za Sievertov uređaj		Požega, Jelena	
Komunikacijski protokoli u ugradbenim računalnim sustavima		Tipura, Ivana	
Mjerenje snage potrebne za savladavanje brzine vozila Fiat Panda		Butorac, Mario	
Mjerenje temperature ćelija baterijskog paketa pomoću temperaturnih senzora		Gulan, Josip	

Nadzor stanja i potrošnje besprekidnog napajanja u sistem sali FER-a		Matković, Daria	
Sustav za balansiranje baterijskih ćelija pomoću DC1942C elektroničke pločice		Kičin, Marko	
Sustav za nadzor rada agregata		Rodić, Ornela	
Uvjeti korištenja mobilne kutije za punjenje baterija u električnom automobilu		Makarun, Petar	
Dijagnostika međuzavojnih kratkih spojeva na polovima rotora hidrogeneratora		Plavčić, Ivan	
Estimacija stanja napunjenosti baterijskog paketa u električnom automobilu		Crnov, Ivan	
Projektiranje elektrotehničkih sustava vodospreme		Benko, Josip	
Sustav upravljanja LTC BMS uređajem		Mijić, Ante	
Sustav za mjerenje kapaciteta LiFePO4 baterija		Ivaniš, Tomislav	
Sustav za nadzor besprekidnog napajanja		Ivanov, Josip	
Sustav za nadzor prekomjerne potrošnje električne energije		Đurđević, Luka	
Sustav za nadzor rada agregata		Kardum, Frane	
Upravljački setovi podataka za upravljanje frekvencijskim pretvaračem SINAMICS S120		Kožarec, Antonio	
Izrada algoritma upravljanja sustava za mjerenje i punjenje Li-ion baterija		Rogić, Frane	
Izrada PLC programa za upravljanje kanalizacijskim pumpama		Vulić, Marin	
Proračun stacionarnih stanja sinkronih strojeva primjenom strujno ovisnih funkcija ulančanih tokova		Hanić, Zlatko	
Unaprjeđenje procesa poslovnoga odlučivanja primjenom analitičkoga modela transformatora u softveru za planiranje resursa		Nađ, Josip	
Izrada BMS algoritma za monitoring Li-FePO4 baterija		Pešut, Darian	
Mjerenje momenta na kardanskoj osovini električnog automobila		Stanić, Ivan	
Proračun parametara električnog pogona hibridnog vozila		Višković, Deni	
Analiza struktura upravljanja implementiranih u frekvencijskim pretvaračima Danfoss		Vuković, Dario	
Elektrotehnički projekt crpne stanice u sustavu odvodnje otpadnih voda		Mandić, Franjo	
Integracija nadzornih sustava elektroenergetskih napajanja u zgradi		Čavar, Nikša	
Mjerenje momenta na kotaču vozila		Jerković, Nediljko	

Određivanje vozničkih karakteristika autobusa		Pasarić, Roberto	
Pogon električnog bicikla		Tomić, Ivan	
Projektiranje jednog polja ormara GIS postrojenja		Tomljanović, Mladen	
Izrada baterijskog paketa za električni bicikl baziranog na Li-FePO ₄ baterijama		Pilat, Nicole	
Analiza utjecaja bazne brzine na karakteristike pogonskog motora elektromotornog vlaka		Klanac, Mario	
Izrada BMS algoritma za monitoring Li-ion baterija		Štambuk, Matej	
Izrada BMS-a za Li-ion baterije električnog golf vozila		Milovac, Mateo	
Izrada sustava za mjerenje i punjenje Li-ion baterija baziranog na relejnoj pločici		Galović, Luka	
Laboratorijski model opterećenja pogonskog motora vučnog vozila		Bartulović, Renato	
Labview aplikacija za upravljanje Sievertovim uređajem		Klas, Krešimir	
Mjerenje brzine vozila		Švec, Marko	
Sustav nadzora elektroenergetskih izvora na FER-u		Trputeć, Lovro	
Automatizacijski sustav za nadzor i upravljanje mljekarom		Bezjak, Denis	
Automatizirano upravljanje pumpnim postrojenjem		Baričić, Roko	
Sustav za daljinsko vođenje transformatorskih stanica temeljen na komunikacijskom protokolu IEC61850		Đuričić, Juraj	
Projekt razvodnog ormara elektroenergetskog razvoda podatkovnog centra		Stančin, Igor	
Identifikacija parametara asinkronog stroja		Šapina, Smiljan	
Simulacijski model sustava daljinskog upravljanja i nadzora besprekidnog napajanja sistem sale primjenom komunikacijskog procesora CP 343-1		Katavić, Zvonimir	
Simulacijski model sustava dizala realiziran u programibilnom logičkom kontroleru		Konta, Jakov	
Regulacija temperature povratne vode u sustavu kogeneracijske proizvodnje		Laljek, Krunoslav	
Prijedlog strukture ispitne stanice za ispitivanje komponenti pogona električnog vozila nazivne snage do 20 kW		Ivković, Vedran	
Simulacijski model sustava dizala realiziran u programibilnom logičkom kontroleru S7-1200		Obradović, Danko	
Upravljanje modelom dizala implementiranim u programirajući logički kontroler S7-1500		Košanski, Danijel	
Izrada tiskane relejne pločice za punjenje baterija pomoću mikrokontrolera		Štor, Anthea	

Mjerenje brzine vrtnje kardanske osovine električnog automobila		Ivaniš, Tomislav	
Izrada modela optičkog enkodera		Crnov, Ivan	
Prijedlog strukture ispitne stanice za ispitivanje komponenti pogona električnog vozila nazivne snage do 600 kW		Vladić, Josip	
Frekvencijski pretvarač u električnom automobilu		Anić, Zvonimir	
Izrada tablice stanja za upravljanje procesom punjenja baterija		Ivanov, Josip	
Algoritam upravljanja relejima pomoću digitalnih izlaza mikrokontrolera		Tušek, Ivan	
Izrada HMI programa za nadzor elektroenergetskog razvoda podatkovnog centra		Bučar, Luka	
Izrada PLC programa za nadzor elektroenergetskog razvoda podatkovnog centra		Naglić, Marko	
Izrada web-sučelja za prikaz osnovnih fizikalnih veličina pogona električnog vozila u realnom vremenu		Vuković, Domagoj	
Usporedba modela optičkog enkodera s industrijskim enkoderom		Horvat, David	
Dimenzioniranje pogona električnog vlaka na temelju vučno kočne karakteristike		Horvat, Domagoj	
Dimenzioniranje pogona hibridnog vozila u Matlab programskom paketu		Grković, Lovro	
Izrada aplikacije za proračun ulazne struje pretvarača s diodnim ulazom		Čavar, Mladen	
Projektiranje tiskane pločice izmjenjivača frekvencijskog pretvarača		Lukačić, Matea	
Sustav za ispitivanje motora s unutarnjim izgaranjem		Frišić, Dejan	
Upravljanje frekvencijskim pretvaračem pomoću procesora za digitalnu obradu signala		Markić, Ante	
Utjecaj stabilizacijskog namota na struje kratkog spoja transformatora		Stojić, Matej	
Međulaboratorijska usporedba ispitivanja turbinskih mjerila obujma		Supančić, Juraj	
Mjerenje temperature otporničkim osjetilima s negativnim temperaturnim koeficijentom		Jozić, Marina	
Sustav za mjerenje potrošnje električne energije na željezničkim vozilima		Breški, Janko	
Laboratorijski model pogona dizala		Barbić, Dean	
Sustav daljinskog upravljanja i nadzora crpnom stanicom		Peršić, Antonio	
Sustav daljinskog upravljanja i nadzora glavnog razvoda odašiljača Čelavac primjenom komunikacijskog procesora CP 343-1		Mihajlović, Jelena	
Sustav upravljanja i nadzora glavnog razvoda odašiljača Čelavac primjenom programibilnog logičkog kontrolera S7-1500		Vlahović, Tena	

Sustava upravljanja i nadzora ski-lifta		Dadić, Stipo	
Istraživanje strukture vektorskog upravljanja asinkronog stroja implementirane u pretvaraču S120		Houf, Libor	
Istraživanje strukture vektorskog upravljanja sinkronog stroja s trajnim magnetima implementirane u pretvaraču S120		Liebhardt, Adriano	
Pozicioniranje elektromotornog pogona s asinkronim strojem upotrebom frekvencijskog pretvarača S120 s upravljačkom jedinicom CU310DP, kontrolera S7-1200 i grafičkog sučelja		Kovač, Ivan	
Regulacija brzine vrtnje sinkronog stroja s trajnim magnetima upotrebom frekvencijskog pretvarača Sinamics S120		Poparić-Grgas, Ivan	
Vektorsko upravljanje brzinom vrtnje servo pogona upotrebom frekvencijskog pretvarača S120 s upravljačkom jedinicom Sinamics CU320DP, kontrolera S7-1200 i grafičkog sučelja		Dan, Bruno	
Vektorsko upravljanje položajem servo pogona upotrebom frekvencijskog pretvarača S120 s upravljačkom jedinicom CU320DP i kontrolera S7-1200		Pavić, Tomislav	
Ispitivanje sustava uzbude u zatvorenoj petlji putem simulatora sinkronog generatora		Mamić, Ana	
Cestovna električna vozila		Udovičić, Zvonimir	
Pozicioniranje asinkronim strojem upotrebom upravljačke jedinice Sinamics CU310 i programirljivog logičkog kontrolera S7-1200		Šego, Goran	
Analiza sustava za ispitivanje motora s unutarnjim izgaranjem		Pauković, Hrvoje	
Aplikacija za prikaz pogonske karte sinkronog generatora s promjenjivim granicama		Vuljaj, Damir	
Proračuni u okviru projekta elektroenergetskog razvoda		Ražov, Josip	
Računalna aplikacija za dimenzioniranje energetskih sustava električnog automobila		Ban, Branko	
Fotonaponski sustav sportskog centra Multiarena Gävle		Martinović, Žarko	
Analiza sigurnosnih zahtjeva u sustavima upravljanja		Hetler, Marko	
Opterećni sustav za ispitivanje motora s unutarnjim izgaranjem		Jonjić, Anita	
Mjerenje momenta na električnom vozilu		Tomić, Ivan	
Sustav upravljanja agregatom 20 koji se sastoji od asinkronog motora i istosmjernih strojeva		Marković, Vide	
Elektronički automat za pokazivače smjera		Barić, Oriana	
Izrada modela frekvencijskog pretvarača u programskom paketu Matlab		Leibner, Dean	
Sustav punjenja i balansiranja Li-ion baterija		Japjec, Ivana	

Sustav punjenja i balansiranja LiFeMnPO ₄ baterija		Rukavina, Filip	
Sustav upravljanja agregatom 30 koji se sastoji od sinkronog generatora i istosmjernih strojeva		Čavar, Nikša	
Sustav za nadzor potrošnje i kvalitete električne energije		Labura, Domagoj	
Sustavi za monitoring električnog vozila na bazi LabView-a		Plavčić, Ivan	
Upravljanje referencom gasa u električnom automobilu		Bošković, Franjo	
Vjetroelektrana		Totović, Mario	
Automatska identifikacija parametara asinkronog vjetrogeneratora		Bariša, Tin	
Laboratorijski model višemotornog pogona s industrijskom komunikacijskom mrežom		Bilić, Kristijan	
Multimedijalno upravljanje elektromotornim pogonom pomoću programirljivog logičkog kontrolera S7-1200		Anđelić, Luka	
Upravljanje položajem asinkronog stroja upotrebom upravljačke jedinice Sinamics CU310 i programirljivog logičkog kontrolera S7-1500		Uzelac, Krešimir	
Upravljanje položajem servo pogona upotrebom upravljačke jedinice Sinamics CU310 i programirljivog logičkog kontrolera S7-1500		Sarađen, Ivan	
Baza podataka o materijalima za elektromagnetski proračun sinkronih motora s trajnim magnetima		Novak, Mateja	
Linearni elektromagnetski aktuator		Jelavić, Filip	
Razlomljeni namoti za strojeve s trajnim magnetima		Vujić, Stipe	
Sustav regulacije uzbude sinkronog generatora		Čorić, Mate	
Svojstva i analiza elektromagnetske kočnice metodom konačnih elemenata		Ivić, Krunoslav	
Izrada analognog generatora signala zračnog rasporeda hidrogeneratora		Havaić, Damir	
Sustav monitoringa na brodu		Žauhar, Filip	
Sustav nadzora električnog vozila zasnovan na Android platformi		Kojić, Tanja	
Sustav punjenja i balansiranja Li-ion baterija		Petković, Ivan	
Sustav punjenja i balansiranja LiFeMnPO ₄ baterija		Jurić, Josip	
Sustav upravljanja agregatom 20 koji se sastoji od asinkronog motora i istosmjernih strojeva		Pracaić, Tomislav	
Sustav upravljanja agregatom 30 koji se sastoji od sinkronog generatora i istosmjernih strojeva		Pavasović, Arsen	
Sustav za nadzor potrošnje i kvalitete električne energije		Milović, Siniša	

Trendovi u dijagnostici i monitoringu transformatora		Milažar, Ivan	
Utjecaj problematike napajanja frekvencijskih pretvarača na kranovima na troškove održavanja industrijskog postrojenja		Sičaja, Vlado	
Sustav motrenja rotacijskih strojeva zasnovan na generičkim tehnologijama		Takač, Boris	
Modeliranje raspodjele energije vozila u pokretu		Kalafatić, Krešimir	
Vehicle traction system loads simulation		Vražić, Mario	
Automatizacija ispitivanja električnih strojeva primjenom profibus industrijske komunikacijske mreže		Vražić, Mario	