

Time of export: 10.04.2025. 23:21:14

Repository: repositorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 90

Records exported: 90

Title	URL	Authors	Host item title
Analiza ciklusa vožnje pogonskog sklopa temeljenog na sinkronom motoru s uzbudnim namotom		Matotek, Andrijan	
Optimizacija dizajna elektromagnetskog topa		Petranović, Josip	
Proračun tranzijentne struje kratkog spoja sinkronog stroja s permanentnim magnetima korištenjem mapa ulančenih tokova		Gaži, Kristijan	
Sveobuhvatno ispitivanje sinkronog generatora s permanentnim magnetima napajanog preko frekvencijskog pretvarača		Zeko, Matea	
Izračun parametara peterostupnog transformatora pomoću metode konačnih elemenata		Mandarić, Inge	
Optimizacija i usporedba dizajna sinkronih motora s i bez neodimijskih magneta		Markunović, Anton	
Optimizacija šestfaznog sinkronog motora s permanentnim magnetima za pogon električnog vozila temeljena na metamodelima		Matić, Karlo	
Ispitivanje prototipa sinkronog motora s trajnim magnetima i aksijalnim tokom		Gerovac, Ivan	
Izračun dodatnih gubitaka zbog vrtložnih struja u folijskim namotima distribucijskih transformatora s ovalnom jezgrom		Vuković, Marija	
Optimizacija dizajna asinkronog motora za pogon električnog tramvaja		Čičak, Ivan	
Optimizacija dizajna sinkronog motora s izmjenjivim magnetskim tokom u aksijalnoj izvedbi		Grđan, Ivo	
Upotreba induktivnog naponskog transformatora za izbijanje zaostalog naboja električnih vodova		Križan, Andrea	
Experimental characterization of laminated ferromagnetic materials for calculation of pulse width modulation induced iron losses in electrical machines		Sirotić, Igor	
Synchronous reluctance machine optimization based on reduced set of geometric parameters with improved convergence and robust geometric feasibility verification		Ban, Branko	

Dizajn sinkronog motora s permanentnim magnetima i aksijalnim tokom za pogon električnog bicikla		Vulama, Jakov	
Moderni koncepti vektorskog upravljanja za primjenu u električnim vozilima		Krpan, Filip	
Određivanje gubitaka i korisnosti frekvencijskih pretvarača i sinkronih reluktantnih motora prema normi IEC-60034-2-3		Čuljak, Antonio	
Optimiranje upravljanja elektromotornog pogona s obzirom na ponašanje u različitim fizikalnim domenama		Javorčić, Pjero	
Pametni uređaj za mjerenje debljine paketa jezgre transformatora baziran na Raspberry Pi platformi		Dorer, Adriano	
Projekt aksijalnog motora s permanentnim magnetima za primjenu u električnom vozilu		Borak, Stjepan	
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	
Sustav automatiziranog ispitivanja frekvencijskih pretvarača i sinkronih reluktantnih motora temeljen na zahtjevima norme IEC-60034-2-3		Kolarić, Tomislav	
Usporedba 2D i 3D proračuna metodom konačnih elemenata pri određivanju performanci sinkronih motora s permanentnim magnetima		Mikulić, Ivan	
Otpornost ovalnih folijskih namota distribucijskih transformatora na kratki spoj		Meško Mekanović, Nina	
Projektiranje, izrada i testiranje kućišta za baterijski paket		Marinac, Marko	
Rezonancije u istosmjernom sustavu električnog vozila s višemotornim pogonom		Rakić, Nikola	
Višeciljno optimiranje električnog vučnog motora za natjecanje Formula Student temeljeno na metamodeliranju		Volarić, Mario	
Određivanje gubitaka i korisnosti sinkronih reluktantnih motora prema normi IEC-60034-2-3		Brajković, Marin	
Optimiranje distribucijskog transformatora primjenom MIDACO algoritma		Vrkić, Marin	
Optimiranje distribucijskog transformatora primjenom algoritma diferencijalne evolucije		Valković, Ivan	
Izrada i testiranje sustava upravljanja baterijskim paketom		Pliskovac, Borna	
Projekt i izvedba izmjene baterija električnoga automobila		Merdić, Fabijan	
Projekt aksijalnog motora s permanentnim magnetima		Borak, Stjepan	
Generatori za mikro-hidroelektre		Matić, Hrvoje	
Modeliranje prekidačko-reluktantnog motora u programskom paketu Motor-CAD		Dorer, Adriano	

Odabir komponenti za električni planinski skateboard		Krpan, Filip	
Sustav za nadzor i upravljanje poslovnim objektom		Krešić, Ilija	
Model trofaznog trostupnog transformatora s histerezom		Topol, Fran	
Odabir komponenti za električni skateboard		Javorčić, Pjero	
Projektiranje okidnog sklopa za direktnu montažu na energetske modul		Makar, Martin	
Projektiranje okidnog sklopa za silicij-karbid energetske module		Adamović, Domagoj	
Usporedba karakteristika motora s optimiranim i standardnim statorskim paketima za primjenu u električnoj brodskoj propulziji		Vrbanc, Trpimir	
Ispitivanje izmjenjivača za pogon električnog vozila		Klarić, Krunoslav	
Modeliranje upravljanja sinkronim reluktantnim motorom za pogon niskopodnog električnog tramvaja		Hlupić, Mario	
Višeciljno optimiranje električnih vučnih motora temeljeno na metamodeliranju		Miličević, Lucija	
Svojstva i karakteristike višeslojnog valovitog namota s profilnom žicom za primjene u pogonskom sustavu električnih automobila		Vulić, Marin	
Modeliranje asinkronog kaveznog motora u programskom paketu Motor-CAD		Čuljak, Antonio	
Modeliranje i analiza regenerativnog kočenja u pogonskom sustavu električnog vozila		Šolc, Ivan	
Modeliranje sinkronog motora s unutrašnjim permanentnim magnetima u programskom paketu Motor-CAD		Kolarić, Tomislav	
Projekt sinkronog motora s površinskim permanentnim magnetima za natjecanje Formula Student		Volarić, Mario	
Projekt sinkronog motora s unutrašnjim permanentnim magnetima za natjecanje Formula Student		Mikulić, Ivan	
Proračun i usporedna analiza trofaznih namota niskonaponskih asinkronih motora		Brajković, Marin	
Računalni program za projektiranje sinkronih reluktantnih strojeva temeljen na otvorenom kodu		Šag, Robert	
Računalni program za projektiranje sinkronih strojeva s permanentnim magnetima temeljen na programskom paketu FEMM		Grcić, Ivan	
Računalni program za proračun vanjskih karakteristika sinkronog hidrogeneratora		Brezović, Karlo	
Model pogona električnog broda		Sitar, Ivan	
Određivanje ciklusa vožnje električnog automobila i nazivnih podataka pogonskog motora na temelju podataka iz aplikacije za planiranje ruta		Štampar, Franjo	

Određivanje nazivnih podataka motora s permanentnim magnetima za električni automobil na temelju mjerenih ciklusa vožnje		Pošta, Borna	
Projektiranje sinkronog generatora s permanentnim magnetima za male hidroelektrane primjenom metode konačnih elemenata i evolucijske optimizacije		Nađ, Slaven	
Projektiranje sinkronog reluktanog motora potpomognutog permanentnim magnetima za električni automobil primjenom metode konačnih elemenata i evolucijske optimizacije		Pučak, Domagoj	
Simultana izmjenična i istosmjerna uzbuda transformatora s otvorenom jezgrom		Golub, Matea	
Projektiranje, optimiranje i usporedba sinkronih motora s trajnim magnetima za primjene u pogonskom sustavu električnih brodova		Strelec, Ian	
AUTOMATIZACIJA POGONA FILTRACIJE U PIVARSKOJ INDUSTRIJI UPOTREBOM PROGRAMSKOG ALATA BrewMaxx		Stanić, Ivan	
Projektiranje uzlaznog istosmjernog pretvarača za fotonaponske ploče		Pilat, Nicole	
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	
Projektiranje sinkronog reluktantnog motora primjenom metode konačnih elemenata, parametriranog modela motora i evolucijske optimizacije		Klanac, Mario	
Simulacija rada asinkronog vučnog motora u ciklusu vožnje niskopodnog tramvaja		Mikec, Hrvoje	
Skalabilni nelinearni model kaveznog asinkronog motora		Čuljak, Marinko	
Detekcija otočnog rada sinkronog generatora priključenog na distribucijsku mrežu upotrebom sustava uzbude Unitrol 6080		Rabuzin, Filip	
Metode za adaptivnu regulaciju hidroturbine		Ćuković, Luka	
Projektiranje i izvedba industrijskog printera za printanje na elektroničkim komponentama		Bratković, Marko	
Centralni SCADA sustav fakulteta		Mužić, Luka	
Proračun i ispitivanje metalom oklopljenog, plinom SF6 izoliranog sklopnog postrojenja 145 kV na unutarnji luk		Štimac, Eugen	
Simulacija pogona električnog broda		Sitar, Ivan	
Dimenzioniranje sinkronog reluktantnog motora za električnu vuču		Golub, Matea	
Simulacija vektorskog upravljanja sinkronim reluktantnim motorom		Hlupić, Mario	
Naponsko-strujne karakteristike vektorski upravljano asinkronog motora za pogon električnog vozila		Nađ, Slaven	

Određivanje nazivnih podataka vučnih motora električnih automobila prema standardnim ciklusima vožnje		Štampar, Franjo	
Dijagnostika međuzavojnih kratkih spojeva na polovima rotora hidrogeneratora		Plavčić, Ivan	
Projektiranje elektrotehničkih sustava vodospreme		Benko, Josip	
Adaptivni algoritam za identifikaciju parametara sinkronog stroja sa stalnim magnetima		Vuger, Nikola	
Automatizacija sustava za industrijsku filtraciju		Gužvinec, Antonio	
Automatizacija čišćenja postrojenja za neutralizaciju otpadnih voda upotrebom procesnog upravljačkog sustava PCS7		Kovačević, Domagoj	
Bežično mjerenje temperatura upotrebom digitalnih senzora temeljeno na National Instruments platformama		Vukovac, Ivan	
Preventivne aktivnosti za održavanje združenog uzemljivačkog sustava tvornice cementa		Vuletić, Tomislav	
Cestovna električna vozila		Udovičić, Zvonimir	
Sustav upravljanja agregatom 20 koji se sastoji od asinkronog motora i istosmjernih strojeva		Marković, Vide	
Optimiranje elektromagnetskoga proračuna serije sinkronih motora s trajnim magnetima		Stipetić, Stjepan	