

Time of export: 19.04.2024. 22:14:15

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 71

Records exported: 71

Title	URL	Authors	Host item title
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	
Metodologija izračuna zajedničke pogonske karte grupe paralelno spojenih generatora		Glavan, Boris	
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	
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	
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	
Izračun napona kratkoga spoja transformatora primjenom konformnih preslikavanja		Jurković, Mario	
Projekt aksijalnog motora s permanentnim magnetima		Borak, Stjepan	
Model trofaznog trostupnog transformatora s histerezom		Topol, Fran	
Usporedba karakteristika motora s optimiranim i standardnim statorskim paketima za primjenu u električnoj brodskoj propulziji		Vrbanec, Trpimir	
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 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	
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	
Prediktivno upravljanje sinkronim motorom s unutarnjim trajnim magnetima s ciljem minimiziranja elektromagnetskih gubitaka		Jerčić, Tino	
Sustav za upravljanje baterijama		Vladić, Josip	
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	
Modeliranje zasićenih sinkronih strojeva s površinskim trajnim magnetima primjenom konformnoga preslikavanja i magnetskih ekvivalentnih krugova		Hanić, Ana	
Numerički proračun raspodjele prenapona u namotu transformatora		Gardijan, Boris	
Analiza utjecaja bazne brzine na karakteristike pogonskog motora elektromotornog vlaka		Klanac, Mario	
Laboratorijski model opterećenja pogonskog motora vučnog vozila		Bartulović, Renato	

Primjena zakona sličnosti u projektiranju kaveznih asinkronih motora		Frljić, Stjepan	
Estimatori magnetskog toka rotora kaveznog asinkronog stroja		Guberović, Gabrijel	
Elektromehanički pokretač za snimanje vibracijskih evociranih potencijala		Nežić, Matija	
Utjecaj stabilizacijskog namota na struje kratkog spoja transformatora		Stojić, Matej	
Izračun cirkulirajućih struja u transformatoru s namotima na kat		Jalšić, Kristijan	
Sustav za regulaciju uzbude sinkronog generatora temeljen na pretvaraču Unitrol 6080 i kontroleru S7-1516		Raič, Katica	
Matematički model i nadomjesna shema za analizu isplativosti upotrebe alternativnih materijala u proizvodnji energetskih transformatora		Gazdović, Mislav	
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	
Svojstva i analiza elektromagnetske kočnice metodom konačnih elemenata		Ivić, Krunoslav	
Sustav upravljanja agregatom 20 koji se sastoji od asinkronog motora i istosmjernih strojeva		Pracaić, Tomislav	
Optimiranje elektromagnetskoga proračuna serije sinkronih motora s trajnim magnetima		Stipetić, Stjepan	
Utjecaj geometrije i rasporeda namota na dodatne gubitke u namotima ispravljačkih transformatora		Piteša, Ante	
Modeliranje elektromagnetskih svojstava čelika za proračun dodatnih gubitaka u energetskim transformatorima		Štrac, Leonardo	