

Vrijeme izvoza: 31.03.2025. 09:55:46

Repositorij: repositorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 94

Broj izvezenih zapisa: 94

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Analiza ciklusa vožnje pogonskog sklopa temeljenog na sinkronom motoru s uzbudnim namotom		Matotek, Andrijan	
Optimizacija dizajna elektromagnetskog topa		Petranović, Josip	
Energetski učinkovito upravljanje raspodjelom pogonskog momenta		Prlenda, Luka	
Implementacija upravljanja momentom sinkronog motora s ukopanim permanentnim magnetima temeljena na preglednim tablicama		Kolar, Ivan	
Dizajniranje sinkronog motora s aksijalnim tokom i permanentnim magnetima pogodnog za integraciju u unutrašnjost kotača električnih vozila		Krolo, Mate	
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	
Supravodljivi sinkroni generatori		Gavrančić, Tea	
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	
Upravljanje brzinom vrtnje dvomasenog elastičnog sustava korištenjem polinomskog regulatora		Grančić, Vladislav Josip	

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	
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	
Automatizacija filtra komine u procesu proizvodnje piva upotrebom procesnog upravljačkog sustava ProLeit Brewmaxx		Vidović, Mark David	
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	
Regulacija tlaka i temperature plina jednostupanjskog kompresora pogonjenog frekvencijskim pretvaračem		Marinclin, Luka	
Automatizacija terminala za nekonzervirane sokove pomoću naprednih upravljačkih modula za upravljanje rutama		Kulišić, Filip	
Modernizacija pogona kotrljača u valjaonici		Delija, Mario	
Upravljanje i nadzor kogeneracijskog postrojenja na biomasu		Krasić, Vilma	

Upravljanje i nadzor sustava za ravnanje cijevi		Andrić, Marko	
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	
Analiza funkcija reguliranog elektromotornog pogona implementiranih u industrijski pretvarač napona i frekvencije		Stanić, Petar	
Primjena razvojnog okruženja Bluebox i programa SQL Server Management Studio za obradu podataka u procesu fermentacije piva		Limov, Ante	
Razvoj decentraliziranog upravljačkog sustava i digitalnog blizanca proizvodne jedinice u kemijskoj industriji		Likakur, Dominik	
Razvoj sustava za punjenje baterija električnih vozila temeljenog na kontroleru EV-PLCC-AC1-DC1		Vujica, Goran	
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	
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	
Generatori za mikro-hidroelektrane		Matić, Hrvoje	
Modeliranje prekidačko-reluktantnog motora u programskom paketu Motor-CAD		Dorer, Adriano	
Odabir komponenti za električni planinski skateboard		Krpan, Filip	
Projektiranje naprednog nadređenog uređaja u sustavu za nadzor baterijskog paketa		Čude, Luka	

Projektiranje naprednog podređenog uređaja u sustavu za nadzor baterijskog paketa		Jakelić, Filip	
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		Vrbanec, Trpimir	
Proračun elektromotora za pogon električnog bicikla		Šaško, Kristijan	
PROJEKTIRANJE I TESTIRANJE TISKANE PLOČICE ISTOSMJERNOG PRETVARAČA ZA FOTONAPONSKU PLOČU		Roller, Vilim	
Primjena tehnologija 3D printanja u izradi električnih strojeva		Butorac, Mario	
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	
Jalova snaga u nelinearnim sustavima		Žarković, Alen	
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 energetskih modula		Gulan, Josip	

Sustav za nadzor i upravljanje elektroenergetskim razvodom i pogonima objekta		Kristek, Hrvoje	
Industrijski uređaj za mjerenje kuta opterećenja sinkronog stroja		Adamović, Domagoj	
Izrada mobilne kutije i pripadajuće opreme za punjenje baterija u električnom automobilu		Čude, Luka	
Uvjeti korištenja mobilne kutije za punjenje baterija u električnom automobilu		Makarun, Petar	
Proračun stacionarnih stanja sinkronih strojeva primjenom strujno ovisnih funkcija ulančanih tokova		Hanić, Zlatko	
Mjerenje momenta na kotaču vozila		Jerković, Nediljko	
Labview aplikacija za upravljanje Sievertovim uređajem		Klas, Krešimir	
Prijedlog strukture ispitne stanice za ispitivanje komponenti pogona električnog vozila nazivne snage do 20 kW		Ivković, Vedran	
Izrada modela optičkog enkodera		Crnov, Ivan	
Magnetski krug električnog stroja		Benko, Josip	
Prijedlog strukture ispitne stanice za ispitivanje komponenti pogona električnog vozila nazivne snage do 600 kW		Vladić, Josip	
Elektromagnetski aktuatori		Mijić, Ante	
Usporedba modela optičkog enkodera s industrijskim enkoderom		Horvat, David	
Izrada modela frekvencijskog pretvarača u programskom paketu Matlab		Leibner, Dean	
Sustav punjenja i balansiranja LiFeMnPO4 baterija		Rukavina, Filip	
Sustav za nadzor potrošnje i kvalitete električne energije		Labura, Domagoj	