

Time of export: 24.04.2024. 02:31:31

Repository: repozitorij.etfos.hr

Number of records on this URL: 168

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Optimiranje potrošnje energije za stakleničku proizvodnju korištenjem obnovljivih izvora energije		Viljevac, Rok	
Vrste i karakteristike motora za električna vozila		Kujavec, Benjamin	
Ispitivanje karakteristika baterije na dinamička opterećenja		Semeš, Mario	
Mjerenje jakosti električnog polja		Tolnaj, Ivan	
Centar za obuku KNX sustava		Erceg, Dario	
Izrada sheme postojeće električne instalacije		Lučić, Tomislav	
Reluktantni motori i načini upravljanja bez senzora brzine vrtnje		Bednjanić, Ivan	
Bežične komunikacijske tehnologije za povezivanje Industrijskih IoT		Hnatek, Luka	
Pokretanje jednofaznog asinkronog motora u Matlab-SimPowerSystemu		Radočaj, Domagoj	
Mjerenje potrošnje i kvalitete električne energije		Janković, Luka	
Mjerenje struje Rogowskim svitkom		Đordić, Ivan	
Pokretanje sinkronih motora		Hrastović, Petar	
Komparativna analiza kvalitete programske podrške iz područja električnih strojeva i pogona		Vincent, Filip	
Model reguliranog pogona istosmjernog motora napajanog pomoću GTO tiristora		Vuksanović, Josip	
Primjena jednofaznih asinkronih motora u malim proizvodnim pogonima		Štrok, Luka	
Ispitivanje tvrdoće inženjerskih materijala		Pein, Marina	
Pametno obračunsko mjerenje		Zor, Franjo	
Mjerenje gubitaka u magnetskim limovima metodom Epsteina		Čupić, Gabriel	

Utjecaj spojeva namota i načina uzemljenja pri nesimetričnom opterećenju trofaznog transformatora		Orišak, Tomislav	
Industrijska primjena HMI-a u lokalnim kontrolnim SCADA sustavima		Damjanović, Marijan	
Industrijske mreže i sustavi upravljanja		Dražić, Patrik	
Bežični SMART senzori načela i primjena		Vicić, Petar	
Analiza recikličnosti LCD televizora		Bošnjaković, Petar	
Mjerenje velikih istosmjernih struja pomoću posebnih mjernih transformatora		Juzbašić, Marko	
Usporedba suvremenih struktura upravljanja u električnim i hibridnim cestovnim vozilima		Milković, Josip	
Sustav upravljanja kompenzacijom jalove snage		Vincetić, Ivan	
Projektiranje rasvjete		Karačić, Kristina	
Ispitivanje i proračun gubitaka trofaznog asinkronog motora KONČAR 5.4AZ 71B-4 (0,37 kW)		Lauš, Mato	
Tipovi, karakteristike, načini upravljanja i sustavi prijenosa brodskih pogona		Kovačević, Karlo	
Mjerni slogovi obračunskih mjernih mjesta kupaca električne energije		Domanović, Leo	
Projektiranje fotonaponskih elektrana		Apčag, Hrvoje	
Lokacije za VE u Hrvatskoj		Laslo, Vedran	
Električni automobili		Rožić, Karlo	
Vektorsko upravljanje sinkronih motora		Grekša, Goran	
Upravljanje i napajanje suvremenih koračnih motora		Djedović, Dominik	
Projektiranje rasvjete u nuždi		Krajnović, Julijana	
Integrirana postrojenja za besprekidno napajanje prioritetnih električnih potrošača		Knezović, Dominik	
Mjerenje gubitaka zbog histereze i vrtložnih struja u magnetskom materijalu		Škarica, Marin	
Metode i principi mjerenja ultrazvukom		Matić, Filip	
Pravilan izbor frekvencijskog pretvarača ovisno o vrsti pogona		Koprivnjak, Fran	
Sustavi dizalica topline i njihova isplativost pri grijanju i hlađenju objekata		Dugandžija, Borjan	
Određivanje parametara akumulatorskih baterija		Dorić, Dominik	

Primjena Matlab SimPowerSystems alata pri snimanju vanjske i regulacijske karakteristike sinkronog generatora		Moučka, Marijo	
Primjena neuravnoteženih mjernih mostova u procesnim mjerenjima		Županić, Ivan	
Visokonaponski ispitni laboratorij		Filipović, Marko	
Simulacija zaleta kaveznog asinkronog motora u uvjetima promjene napona mreže		Prigl, Silvio	
Otočni rad solarnih elektrana		Šošić, Toni	
Ovjeravanje mjerila u Republici Hrvatskoj		Šimenić, Filip	
Mjeriteljstvo u infrastrukturi kvalitete		Šumiga, Tomislav	
Postupci i troškovi instalacije i održavanja uređaja procesne instrumentacije		Grbešić, Bernard	
Utjecaj oblika rotora na moment i učinkovitost sinkronih reluktantnih motora		Brezić, Rafael	
Termički model asinkronog kaveznog motora		Skeledžija, Adam	
Primjena radiometrijskih senzora za mjerenje razine u industriji		Vanjek, Edo	
Servopogoni u industrijskim sustavima (SMC)		Krpan, Robert	
Mjerenje električnih i magnetskih polja s osvrtom na legislativu		Horvat, Sven	
Kogeneracijsko postrojenje na drvnu biomasu poduzeća Spin Valis		Mandić, Matija	
Edukacijska ploča električnih instalacija niskog napona		Horvat, Ivan	
Upravljanje i regulacija DCS industrijskog procesa u stvarnom vremenu		Puškar, Ivan	
Razbijanje mita - Kako prevariti brojilo električne energije		Stanić, Ivan	
Nelinearno dinamičko modeliranje u elektromehaničkoj pretvorbi energije		Ojvan, Robert	
Alternativni oblici pričuvene električne energije za industrijske potrošače		Šarić, Đuro	
Analiza sklopnih prenapona u distributivnim mrežama primjenom Matlab-SimPowerSystemsa		Paulin, Josip	
Anorganski dielektrični materijali		Knežević, Mijo Edvard	
Ispitivanje mogućnosti frekvencijskog pretvarača VACON NXP		Đaković, Karlo	
Komparativna analiza edukacijskih platformi NI ELVIS II i NI ELVIS III		Đaković, Filip	
Prikupljanje i obrada podataka pomoću AD kartice		Minarek, Marin	

Vrednovanje recikličnosti na primjeru prijenosnog računala		Knajz, Dominik	
OT i IT kibernetička sigurnost		Tintor, Danijel	
Vrste industrijskih mreža i njihova uloga u industrijskim sustavima		Horvat, Goran	
Cjelovito bilansiranje na primjeru kućanskog aparata primjenom računalnog programa SimaPro		Skorup, Domagoj	
Mjerenje i rukovanje digitalnim osciloskopom "Rigol" DS 1104		Horvat, Mario	
Ispitivanje prekidača u elektroenergetskim postrojenjima		Cvjetoević, Zoran	
Senzori i mjerni pretvornici sile		Jokić, Renato	
Mjerenje brzine vrtnje DC motora s optičkim enkoderom		Sušac, Borna	
Automatizacija kuće pomoću KNX-a		Bosnar, Mateja	
Simulacija akumulatorskih baterija za pogon električnih vozila		Balić, Filip	
Utjecaj obnovljivih izvora energije na prijevoz		Tomac, Mario	
Izrada makete za upravljanje koračnim motorom		Jurišić, Ivan	
Metode i uređaji za mjerenje vlage		Čačić, Filip	
Usporedba proizvodnje fotonaponskih elektrana		Seder, Lidija	
Zaštita asinkronog kaveznog motora		Zamljačanec, Karlo	
Mjerenje frekvencije, periode i faznog pomaka digitalnim brojilom		Feletar, Ivan	
Nadzor kvalitete električne energije industrijskog potrošača		Vuzem, Denis	
Upravljanje kutom zakreta servomotora		Milković, Filip	
Mjerenje položaja i brzine rotora - rezolveri i enkoderi		Stracenski, Mihal	
Snimanje struje pokretanja asinkronog motora KONČAR E5AZ 112M-4T		Liović, Robert	
Projekt vjetroelektrane		Kalaica, Mia	
Sustavi nadzora i upravljanja (SCADA) u energetici		Tomašević, Ilan	
Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti		Džambić, Dražen	
Električna instalacija stambenog objekta		Novosel, Nikola	
Primjena ultrazvučnih senzora za mjerenje protoka u industriji		Golek, Antonio	

Mjerenje viskoznosti mješavine tekućina		Cenger, Josip	
Predviđanje potrošnje u EES-u sustavom Nostradamus		Zadro, Lui	
Pogoni za proizvodnju papira		Medved, Matea	
Ispitivanje sukladnosti niskonaponske električne opreme za tržište EU		Mijakić, Tomislav	
Odabir VN postrojenja u urbanim sredinama pomoću AHP metode		Štenc, Dario	
Biosenzori		Španović, Filip	
Kućni Medicinski Gadgeti povezivi na mobilne telefone i tablete		Blažević, Nikola	
Primjena digitalnih sustava upravljanja u malim i specijalnim električnim strojevima		Šop, Danijel	
Upravljanje elektromotornim pogonom		Vukovac, Adam	
Mjerenja karakteristika poluvodičkih sklopnih komponenata		Kristić, Nikola	
Pametni tuš		Crnković, Matija	
KNX ili klasična električna instalacija		Glavurdić, Ante	
Napredna električna instalacija obiteljske kuće		Ferić, Silvio	
Poboljšana analiza i predviđanje sklopnih prenapona u elektroenergetskoj mreži razvojem grafičkog sučelja		Miklošević, Krešimir	
Analiza utjecaja na amplitudu, trajanje i oblik struje uklopa trofaznih transformatora		Čavar, Vedran	
Energetska učinkovitost frekvenzijskog pretvarača DANFOSS FC-302		Kraljević, Ivan	
Primjena prijenosnog modula za mjerenje i analizu myDAQ		Pavošević, Boris	
Primjena senzora u električnim strojevima		Plantosar, Mario	
Sigurnost instalacija - mogućnosti didaktičkih pomagala		Lovrenčić, Dražen	
Solarne termoelektre		Mišković, Mario	
Tokovi snaga u elektroenergetskoj mreži		Kolundžić, Marko	
Virtualni instrumenti		Manjić, Dejan	
Pogoni za proizvodnju šećera		Orban, Silvestar	
Primjena energije sunčevog zračenja u zgradarstvu		Jakšić, Ivan	
Primjena inteligentne mjerne platforme u sustavu proizvodnje papira		Cepun, Dino	

Usporedba različitih energenata i tehnologija za potrebe grijanja		Kos, Igor	
Analiza različitih načina upravljanja asinkronog motora korištenjem frekvencijskog pretvarača DANFOSS FC302		Barišić, Matija	
Analiza utjecaja harmonijskih članova u struji uklopa trofaznih transformatora		Marciuš, Jurica	
Primjena električnoga pogona u prometu osobnih vozila		Barišić, Vinko	
Načini smanjenja struje uklopa trofaznih transformatora		Hok, Marko	
Električni strojevi u protueksplozivnoj atmosferi		Mitrović, Matej	
Elektrostatski filter		Jakovac, Martin	
Proračun struja kratkog spoja računalnim programom EasyPower		Lukač, Željko	
Primjena Matlab SimPowerSystems alata pri snimanju karakteristike opterećenja asinkronog motora		Majdenić, Franjo	
Specijalne vrste regulacijskih strojeva za posebne namjene		Jaroš, Robert	
Implementacija i korištenje online modela za ocjenjivanje na primjeru ekolegija Osnove elektrotehnike 1		Čokić, Alen	
Sustav i izbor pogonskog motora za pogon dizala		Horvat, Domagoj	
Simuliranje dinamičkog ponašanja jednofaznog transformatora u SimPowerSystemu		Knezović, Josip	
Niskonaponski sklopni blok 2x1000 A s pripadajućom kompenzacijom		Lagator, Antonio	
Sustavi e-učenja		Zelić, Mateja	
Značajke i mogućnosti uređaja za mjerenje i upravljanje NI myRIO		Mešter, Ivan	
Pogoni za proizvodnju stočne hrane		Pleše, Hrvoje	
Primjena LabVIEW-a u prikupljanju, obradi i generiranju karakterističnih digitalnih signala		Poprocki, Boris	
Primjena termovizije u održavanju elektromotornih pogona		Tomas, Luka	
Javna rasvjeta - osvrt na potrošnju električne energije		Damjanović, Grgur Tomislav	
Mjerenje i analiza struje pokretanja asinkronog motora napajanog pomoću frekvencijskog pretvarača		Anđelić, Matej	
Značajke i mogućnosti uređaja za mjerenje i upravljanje NI CompactRIO		Špoljarić, Dražen	
Ispitivanje sigurnosti električnih instalacija - mjerenje impedancije kratkospojne petlje		Kekelić, Marijan	
Energetska učinkovitost električne grijalice vode		Špoljar, Aleksandar	
Poboljšanje recikličnosti na primjeru električnih kućanskih aparata		Tišljar, Tomislav	

Primjena uređaja za mjerenje razine u industrijskim pogonima		Torman, Tomislav	
Razvrstavanje usitnjenog otpada metodom vrtložnih struja		Topalov, Monika	
Strateško upravljanje gradom uz pomoć GIS tehnologije		Čižmek, Karlo	
Frekvencijski pretvarači u električnim pogonima		Tkalčić, Ivan	
Analiza rada elektroničkih energetske pretvarača u programskom paketu Matlab-SimPowerSystems		Mijatović, Ivan	
Dimenzioniranje šesteropolnog sinkronog generatora s istaknutim polovima snage 1000 kVA		Minarik, Ivan	
Kreiranje baze pitanja i izrada online kolokvija unutar ekolegija Osnove elektrotehnike 1		Sesar, Josip	
Primjena složenih električnih pogona u industrijskim sustavima		Kovačić, Marko	
Analitički proračun struje uklopa energetskog transformatora Končar 3TBN 250-24x/I prema Holcombu		Tramošljanin, Davor	
Modeliranje asinkronog motora KONČAR 5AZ112M snage 4 kW temeljeno na funkcionalnim ovisnostima brzine, struje, korisnosti i faktora snage o momentu motora		Grahovac, Milan	
Puštanje u pogon frekvencijskog pretvarača VACON 100-3L-0012-5-FLOW		Rašić, Josip	
Ispitivanje sigurnosti električnih instalacija - mjerenje otpora petlje kvara		Lukes, Andrija	
Sustavi za pročišćavanje komunalnih i industrijskih otpadnih voda		Barišić, Marko	
Analiza utjecaja distribuirane proizvodnje na prijelazni povratni napon u distributivnoj mreži		Buljan, Krešimir	
Numeričke metode za proračun kratkog spoja		Pajić, Marina	
Regulativa i sustav zaštite od djelovanja munja na građevine		Horvatić, Hinko	
Dimenzioniranje dvopolnog asinkronog motora snage 11 kW		Đurina, Josip	
Ispitivanje zagrijavanja i hlađenja asinkronog motora analitičkom i mjernom metodom		Metić, Ivan	
Bezkontaktni termometar za mjerenje temperature FLUKE 568		Tomić, Karlo	
Elektromotorni pogonski sustav za preradu otpadne plastike		Klepo, Dario	
Mjerna programska podrška NI LabVIEW 2014		Hmelina, Matej	
Primjena uređaja za mjerenje vlage u industrijskim pogonima i proizvodnim procesima		Katalinić, Antun	
Primjena uređaja za mjerenje protoka u industrijskim pogonima		Šolić, Filip	
Proračun struja kratkog spoja trofaznog transformatora pomoću potpune nadomjesne sheme		Mrazek, Mladen	

Proračun magnetskog kruga i karakteristika četveropolnog asinkronog motora snage 30 kW		Ogribić, Josip	
LMS sustav za upravljanje učenjem i primjena u nastavi Osnova elektrotehnike		Padrić, Josip	
Simuliranje dinamičkog ponašanja istosmjernog serijskog motora u Matlab-Simulinku		Lončarević, Dino	