

Time of export: 24.04.2024. 02:05:16

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 131

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Razvoj simulacijskog modela i algoritma upravljanja postrojenjem za skladištenje i distribuciju purificirane vode		Novosel, Vedran	
Metoda odabira kondenzatora dijeljenog istosmjernog međukruga energetskog pretvarača za višemotorna električna vozila		Vinković, Danijel	
Istraživanje algoritama za punjenje baterija električnih vozila		Višnić, Karla	
Sustav upravljanja servo pogonima		Šaban, Nikola	
Leteći start sinkronoga stroja primjenom isprekidanoga načina rada energetskoga pretvarača		Pravica, Luka	
Bezsenzorsko upravljanje sinkronim vjetrogeneratorom s permanentnim magnetima zasnovano na opserveru u kliznom načinu rada		Jukić, Filip	
Sustav automatizacije virtualnog postrojenja temeljen na platformi Factory I/O		Kujavec, Timotej	
Sustav upravljanja brzinom vrtnje sinkronog stroja s permanentnim magnetima		Božić, Anton	
Izrada virtualne radne ćelije za točkasto varenje predmeta		Peti, Luka	
Kontrola kvalitete proizvoda primjenom industrijskih kamera		Renić, Marin	
Automatizacija modela industrijskog postrojenja za obradu proizvoda upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku GRAPH		Luštica, Marin	
Primjena PLC Next tehnologije u sustavima automatizacije		Sulen, Sara	
Virtualno puštanje u pogon pokretne trake		Kolega, Božidar	
Skladištenje regenerativne energije u pogonu dizala temeljeno na superkondenzatoru		Šikić, Ana	
Upravljanje bočnom dinamikom skaliranog modela vozila na daljinsko upravljanje		Šolc, Ivan	
Algoritam upravljanja jedinice za hlađenje podatkovnog centra		Dedić, Ana	

Proces standardizacije kritičnih komponenata visokonaponskih mjernih transformatora		Kovačić, Luka	
Regulacija nivoa vode u procesnoj posudi pomoću pumpi pogonjenih frekvencijskim pretvaračem		Čubela, Filip	
Rezonancije u istosmjernom sustavu električnog vozila s višemotornim pogonom		Rakić, Nikola	
Sustav za gospodarenje energijom u prehrambenoj industriji		Karneluti, Antonio	
Automatizacija varionice piva upotrebom procesnog upravljačkog sustava brewmaxx i programirljivog logičkog kontrolera S7-1518F		Odak, Ernest	
Kibernetika sigurnost procesnih upravljačkih sustava temeljenih na PCVue SCADA sučelju		Katulić, Filip	
Regulacija temperature plina nakon komprimiranja i rashladnog medija kompresora pomoću izmjenjivača topline s ventilatorom pogonjenim frekvencijskim pretvaračem		Vučina, Josipa	
Usporedba komunikacijskog protokola OPC DA i OPC UA i implementacija OPC UA protokola		Pretić, Marko	
Automatizacija digestora za primjenu u kemijskom laboratoriju		Uremović, Vilim	
Automatizacija čišćenja postrojenja za sušenje smravanjem upotrebom procesnog upravljačkog sustava PCS 7		Ivanković, Luka	
Automatizacija vodocrpilišta upotrebom programirljivog logičkog kontrolera MicroLogix 1500		Landeka, Mate	
Izrada nadzorno upravljačkog sustava za upravljanje brodskim vitlom		Cavrić, Tomislav	
Automatizacija postrojenja tlačnih tankova gotovog piva u procesu proizvodnje i čišćenja		Limov, Ante	
Sustav upravljanja brzinom vrtnje sinkronog stroja s permanentnim magnetima		Papak, Ante	
Automatizacija modela obradnog centra s primjenom pametnog senzora za vizualnu kontrolu		Varnica, Tonka	
Automatizacija dijela kuhaone u postrojenju za proizvodnju piva upotrebom procesnog upravljačkog sustava Brewmaxx		Vidović, Mark David	
Projektiranje naprednog nadređenog uređaja u sustavu za nadzor baterijskog paketa		Čude, Luka	
Projektiranje naprednog podređenog uređaja u sustavu za nadzor baterijskog paketa		Jakelić, Filip	
Slijedni pogoni		Paun, Nikola	
Automatizacija ventilacijske komore prostora restorana		Maltar, Ivan	
Automatizacija čišćenja postrojenja za fermentaciju upotrebom procesnog upravljačkog sustava PCS 7		Rupčić, Krešimir	
Automatizacija čišćenja postrojenja za frakcioniranje krvne plazme upotrebom procesnog upravljačkog sustava PCS 7		Hercigonja, Karlo	

Laboratorijska maketa s frekvencijskim pretvaračem ACS 880		Kulišić, Filip	
Projektiranje sustava nadzora za podatkovni centar		Veselčić, Stjepan	
Razvoj algoritma upravljanja opskrbnih crpki parnog kotlovskog postrojenja snage 35 MW s regulacijom razine u kotlu		Sučevac, Mario	
Sustav za mjerenje količine medija u spremnicima		Petrović, Tamara	
Upravljanje linijom za dobavu žice pomoću frekvencijskog pretvarača i programirljivog logičkog kontrolera		Štajner, Saša	
Razvoj sekvencijalnog algoritma upravljanja modelom autopraonice u programskom jeziku SCL		Stanić, Petar	
Automatizacija modela robotske ruke s primjenom pametnog senzora za vizualnu kontrolu		Vujica, Goran	
Prediktivni sustav za održavanje vozila unutar prometne trake		Makarun, Petar	
Ispitivanje izmjenjivača za pogon električnog vozila		Klarić, Krunoslav	
Integrirane funkcije tehnoloških kontrolera u sustavima za upravljanje gibanjem servo pogona		Sinčić, Ivan	
Sustav upravljanja zračnog hladnjaka plina, zračnog hladnjaka ulja i troputnog ventila ulja za kompresorsku skid jedinicu		Pezić, Matija	
Izrada PLC-a programa za upravljanje sustavom crpnih stanica i vodosprema		Krstanović, Mislav	
Harmonička analiza frekvencijskog pretvarača s trofaznim diodnim mostom		Hleb, Filip	
Automatizacija modela industrijskog postrojenja za pečenje upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku GRAPH		Majstorović, Mateo	
Upravljanje brzinom vrtnje sinkronog stroja sa stalnim magnetima		Bosanac, Đorđe	
Automatizacija robotske ruke u skladištu upotrebom programirljivog logičkog kontrolera u programskom jeziku FBD		Kapčević, Ivona	
Automatizacija modela autopraonice upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku FBD		Katulić, Filip	
Programiranje tehnoloških objekata za apsolutno i relativno pozicioniranje upotrebom kontrolera S7-1511TF		Lovrić, Nikola	
Prigušivanje njihanja tereta kod mosnih dizalica s magnetskom gredom		Kožarec, Antonio	
Automatizacija dekantera i spremnika tropa u sklopu proizvodnje piva		Bunčić, Vedran	
Izrada distribuiranog sustava nadzora i upravljanja plinskog kompresora pogonjenog plinskim motorom		Gračaković, Matej	
Dimenzioniranje baterijskog sustava za sustave neprekidnog napajanja u podatkovnim centrima		Abramović, Karlo	

Jalova snaga u nelinearnim sustavima		Žarković, Alen	
Nadzorno upravljački sustav crpnih stanica i vodospreme		Prlić, Ivan	
Projektiranje sustava upravljanja i sigurnosnog instrumentacijskog sustava rafinerijskog postrojenja u skladu s normom IEC 61511		Požega, Jelena	
Sustav za nadzor i upravljanje elektroenergetskim razvodom i pogonima objekta		Kristek, Hrvoje	
Upravljanje kompresorom prirodnog plina na plinskoj bušotini		Tipura, Ivana	
Automatizacija fermentora u fazama proizvodnje i čišćenja u sklopu procesa proizvodnje piva		Rešetar, Krešimir	
Generiranje referentne vrijednosti brzine kod hladnog valjanja čelične trake		Lipnjak, Mario	
Razvoj nadzorno-upravljačkog sustava za praćenje i dijagnostiku besprekidnih izvora napajanja industrijskog pogona proizvodnje metala		Kovač, Valentina	
Regulacija temperature plinske peći za zagrijavanje čeličnih elemenata		Načinović, Luka	
Upravljanje položajem servo pogona upotrebom tehnološkog kontrolera SIMATIC S7 1500TF i frekvencijskih pretvarača SINAMICS S210		Crkvenac, Katarina	
Analiza karakteristika suvremenog podatkovnog centra s visokom razinom redundancije		Pap, Luka	
Sustav upravljanja i nadzora kotla u brodovima		Ivanišević, Josip	
Model pogona s centrifugalnom pumpom i frekvencijskim pretvaračem		Tadić, Krešimir	
Sustav upravljanja i nadzora fermentatora u pivovari		Kos, Ivan	
Vektorsko upravljanje brzinom vrtnje sinkronog stroja sa stalnim magnetima bez mjernog člana brzine vrtnje		Kovač, Sebastijan	
Vizija industrije 4.0 s primjenom na proizvodna postrojenja		Lužija, Nedeljko	
Sustav upravljanja maketom robotske ruke		Peti, Luka	
Upravljanje položajem servo pogona upotrebom frekvencijskog pretvarača Unidrive M701 i izrada mrežnog sučelja u programirljivom logičkom kontroleru S7-1200		Benazić, Nikola	
Upravljanje gibanjem u prisutnosti zračnosti		Kovač, Patrik	
Izrada električne sheme upravljačke jedinice električnog vozila		Grubić, Antonio	
Projektiranje nadređenog uređaja u sustavu za upravljanje baterijskim paketom		Ivković, Vedran	
Sustav za upravljanje i monitoring sinkronog agregata temeljen na komunikaciji pomoću OPC servera		Klas, Krešimir	

Redundantni upravljački sustav višemotornog pogona		Gložinić, Luka	
Ugradbeni sustav upravljanja i nadzora višemotornog pogona		Bartulović, Renato	
Automatizacija kotla komine u procesu varionice piva upotrebom procesnog upravljačkog sustava Brewmaxx		Lalić, Kristian	
Automatizacija postrojenja za fermentaciju u proizvodnji piva upotrebom procesnog upravljačkog sustava Brewmaxx		Uglješić, Antonio	
Automatizacija postupka proizvodnje farmaceutske supstance upotrebom procesnog upravljačkog sustava PCS7		Vidić, Nikola	
Primjena frekvencijskih pretvarača Allen Bradley Powerflex 525 u sustavima automatizacije		Stanić, Nikola	
Sustav nadzora baterijskog modula		Pletikosa, Ivica	
Automatizacija sustava grijanja stroja za proizvodnju papira		Penava, Bruno	
Automatizacija sustava za pakiranje pивske ambalaže		Bumbulović, Vid	
Laboratorijski model sustava upravljanja asinkronog stroja		Bunčić, Vedran	
Laboratorijski model sustava upravljanja sinkronim strojem sa stalnim magnetima		Pezić, Matija	
Automatsko podešavanje parametara regulatora sustava servo pogona		Pavlić, Ivana	
Optimiranje regulacijskih struktura u aplikacijama propulzije broda		Juršević, Vedran	
Sustav daljinskog upravljanja i nadzora glavnog razvoda odašiljača Čelevac		Galić, Dominik	
Sustav upravljanja i nadzora mosta Čiovo		Holovka, Luka	
Sustav upravljanja i nadzora sinkronog generatora		Lenkić, Mate	
Automatizacija kotla komine u postrojenju proizvodnje piva upotrebom procesnog upravljačkog sustava		Aleksić, Mateo	
Razvoj inteligentnog, raspodijeljenog i skalabilnog okruženja za provođenje automatiziranih testova nad upravljačkim sustavima Bosch Rexroth IndraMotion XLC/MLC		Japjec, Ivana	
Upravljanje elektromotornim pogonima upotrebom industrijske komunikacijske mreže Profinet IRT		Agičić, Bruno	
Razvoj vizualizacijskog sučelja postrojenja za automatiziranu mehaničku i termičku obradu cijevi		Prolić, Luka	
Sustav pozicioniranja i upravljanja višeosnim gibanjem upotrebom industrijskog kontrolera		Jurjević, Antonio	
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	

Automatizacija modela pneumatskog procesnog sustava upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku SCL		Rabuzin, Filip	
Automatizacija modela robotske ruke upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku SCL		Lužija, Nedeljko	
Izrada BMS algoritma za monitoring Li-ion baterija		Štambuk, Matej	
Primjena zakona sličnosti u projektiranju kaveznih asinkronih motora		Frljić, Stjepan	
Estimatori magnetskog toka rotora kaveznog asinkronog stroja		Guberović, Gabrijel	
Izrada tiskane relejne pločice za punjenje baterija pomoću mikrokontrolera		Štor, Anthea	
Frekvencijski pretvarač u električnom automobilu		Anić, Zvonimir	
Izrada tablice stanja za upravljanje procesom punjenja baterija		Ivanov, Josip	
Algoritam upravljanja reledima pomoću digitalnih izlaza mikrokontrolera		Tušek, Ivan	
Automatizacija elektromotornog pogona sa sinkronim strojem s trajnim magnetima i inkrementalnim enkoderom		Ratkaj, Bruno	
Automatizacija elektromotornog pogona sa sinkronim strojem s trajnim magnetima i rezolverom		Aleksić, Mateo	
Automatizacija obradnog centra i robotske ruke upotrebom kontrolera S7-1200 u programskom jeziku LAD		Slunjski, Marko	
Upravljanje asinkronim strojem sa inkrementalnim enkoderom upotrebom upravljačke jedinice CU310 DP		Vukovac, Ivan	
Automatizacija modela pokretne trake upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku FBD		Gložinić, Luka	
Bezsenzorsko upravljanje kaveznim asinkronim vjetrogeneratorom temeljeno na fazno zatvorenoj petlji		Kutija, Martina	
Automatizacija trodimenzionalne pokretne platforme upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku LAD		Baričić, Roko	
Opteretni sustav za ispitivanje motora s unutarnjim izgaranjem		Jonjić, Anita	
Upravljanje koračnim motorom upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200		Radoš, Frano	
Automatizacija modela pokretne trake upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku SCL		Anđelić, Krševan	
Automatizacija modela pokretne trake upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku LAD		Kurić, Đani	

Automatizacija trodimenzionalne pokretne platforme upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku FBD		Jukić, Filip	
Automatizacija trodimenzionalne pokretne platforme upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku SCL		Arambašić, Alexandar	
Laboratorijski model pogona sinkronog motora s permanentnim magnetima s Profinet komunikacijskom mrežom		Fudurić, Zvonimir	
Upravljanje koračnim motorom upotrebom namjenskog kontrolera		Marić, Robert	
Vjetroelektrana		Totović, Mario	