

Time of export: 01.04.2025. 05:15:42

Repository: repositorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 255

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Izravno modelsko prediktivno upravljanje momentom sinkronoga reluktantnog stroja uz konstantnu sklopnu frekvenciju energetskoga pretvarača		Zagorščak, Ivana	
Automatizacija procesa prijenosa i hlađenja sladovine u pivarskoj industriji uz prikupljanje, obradu i analizu podataka		Golubar, Mihael	
Programiranje mikrokontrolera za upravljanje brzinom vrtnje BLDC-a koristeći Plexim PLECS		Mežnarić, Patrik	
Razvoj metode za optimalnu raspodjelu radne i jalove snage na agregate u hidroelektrani		Gregov, Josip	
Razvoj sustava za praćenje u stvarnom vremenu energetskih vrijednosti industrijskih proizvodnih postrojenja baziran na industrijskom upravljačkom sustavu s integracijom aplikacije treće strane		Tisaj, Luka	
Sustav za analizu kvalitete električne energije zasnovan na industrijskom računalu		Kirn, Filip	
Vektorsko upravljanje sinkronog stroja s permanentnim magnetima		Krapinec, Lovro	
Dizajniranje sinkronog motora s aksijalnim tokom i permanentnim magnetima pogodnog za integraciju u unutrašnjost kotača električnih vozila		Krolo, Mate	
Sustav regulacije napona sinkronog generatora		Tunjić, Antun	
Sustav upravljanja hlađenja serverskih ormara u podatkovnim centrima		Greb, Vedran	
Sustav upravljanja pogonskim strojem sinkronog generatora s rotirajućim diodama		Lončarić, Stjepan	
Automatizacija procesa doziranja kvasca u pivarskoj industriji		Horvat, Andro	
Izrada naprednih upravljačkih modula za upravljanje rutama s mogućnosti praćenja prijenosa materijala		Marijanović, Luka	
Nadzor i upravljanje dezinfekcijom u krugovima recirkulacije potrošne tople vode pomoću Jace kontrolera i Niagara platforme te termalnih balansirajućih ventila		Vidović, Eva	
Sustav automatskog generiranja izvještaja za brodove za prijevoz soka		Rozić, Marija	

Sustav regulacije razine tekućine laboratorijskog modela sustava prijenosa vode		Baričević, Matej	
Sustav upravljanja postrojenjem sortirnice na laboratorijskoj maketi tvornice Industrija 4.0		Grancarić, Ivan	
Sustav upravljanja skladištem na laboratorijskoj maketi tvornice Industrija 4.0		Vujević, Stipe	
Vektorsko upravljanje kaveznim asinkronim generatorom		Samaržija, Ivan	
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	
Automatizacija sustava za sortiranje i paletiranje paketa		Širić, Marko	
Istraživanje algoritama za punjenje baterija električnih vozila		Višnić, Karla	
Automatizacija procesa proizvodnje kvasca u pivarskoj industriji uz prikupljanje, obradu i analizu podataka		Sabolović, Iris	
Upravljanje brzinom vrtnje dvomasenog elastičnog sustava korištenjem polinomskog regulatora		Grančić, Vladislav Josip	
Napredna regulacija napetosti čelične trake u procesnim linijama		Vedrina, Vedran	
Razvoj sustava punjenja i pražnjenja fluida za skupinu spremnika u rafineriji		Uremović, Vilim	
Automatizacija procesa fermentacije u pivarskoj industriji uz prikupljanje, obradu i analizu podataka		Kovačić, Vid	
Nadređeni sustav nadzora i upravljanja laboratorijskog modela sustava prijenosa vode		Dorić, Marin	
Redundancija napajanja u elektroenergetskom postrojenju		Rezić, Toni	
Sustav regulacije temperature i protoka laboratorijskog modela sustava prijenosa vode		Mihaljević, Mirko	
Upravljanje električnim viličarom s pet stupnjeva slobode pomoću programabilnog logičkog kontrolera		Zeba, Marko	
Estimacija varijabli stanja i podacima vođeno modeliranje starenja litij-ionske baterije električnoga vozila		Maletić, Filip	
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	
Automatizacija filtra komine u procesu proizvodnje piva upotrebom procesnog upravljačkog sustava ProLeit Brewmaxx		Vidović, Mark David	
Sustav upravljanja robotom preko Wi-Fi bežične komunikacije		Derdić, Ivan	

Estimacija uzdužnog klizanja kotača skaliranog modela vozila koje vozi na pokretnoj traci		Paun, Nikola	
Izravno modelsko prediktivno upravljanje momentom sinkronog motora s permanentnim magnetima s fiksnom sklopnom frekvencijom		Stojevski, Ivor	
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	
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	
Automatizacija postrojenja upotrebom PLC Next tehnologije i programske podrške Codesys		Paštelek, Filip	
Automatizacija stroja za namatanje zavojnica izmjenjivača topline		Lovrić, Nikola	
Izrada SCADA sustava i upravljačkog softvera za nadzor i upravljanje elektranom na biomasu		Kapčević, Ivona	
Izrada virtualnog postrojenja pivovare uporabom softvera Tecnomatix		Šafranko, Ida	
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	

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		Ćubela, Filip	
Sustav upravljanja mobilnog robota preko Bluetooth komunikacije		Hernaus, Vedran	
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 smrzanjem 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	
Slijedni pogoni		Paun, Nikola	
Sustav za nadzor i upravljanje poslovnim objektom		Krešić, Ilija	
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	
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	
Sustav upravljanja mobilnog robota preko Bluetooth komunikacije		Božić, Anton	
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 modela postrojenja za prešanje upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku GRAPH		Odak, Ernest	
Sustav upravljanja mobilnog robota preko Wi-Fi bežične komunikacije		Dedić, Ana	
Automatizacija modela autopraonice upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku FBD		Katulić, Filip	
Automatizacija procesa pranja varionice u pivovari		Šafranko, Ida	
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	
Projektiranje sustava upravljanja i sigurnosnog instrumentacijskog sustava rafinerijskog postrojenja u skladu s normom IEC 61511		Požega, Jelena	

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	
AUTOMATIZACIJA POGONA FILTRACIJE U PIVARSKOJ INDUSTRIJI UPOTREBOM PROGRAMSKOG ALATA BrewMaxx		Stanić, Ivan	
Sustav upravljanja brzinom vrtnje sinkronoga stroja korištenjem determinističkih estimatora i metode linearizacije po povratnoj vezi.		Šundrica, Marijo	
Nadzorni sustav za mjerenje i upravljanje sinkronim agregatom implementiran upotrebom programabilnog logičkog kontrolera		Višković, Deni	
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 laboratorijskom maketom robotske ruke		Renić, Marin	
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	
Sustav upravljanja laboratorijskom maketom obradnog centra		Papak, Ante	
Trofazni izmjenjivač promjenljive frekvencije		Makar, Martin	
Određivanje mehaničkih impedancija glava namota sinkronoga generatora pomoću analize elektromagnetskih sila i vibracijskoga odziva u glavama namota		Štor, Anthea	

Određivanje vozni svojstava bicikla		Štambuk, Matej	
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	
Automatizacija čišćenja postrojenja za proizvodnju farmaceutske supstance upotrebom procesnog upravljačkog sustava PCS7		Puljić, Fran	
Detekcija otočnog rada sinkronog generatora priključenog na distribucijsku mrežu upotrebom sustava uzbude Unitrol 6080		Rabuzin, Filip	
Metode za adaptivnu regulaciju hidroturbine		Ćuković, Luka	
Primjena frekvencijskih pretvarača Allen Bradley Powerflex 525 u sustavima automatizacije		Stanić, Nikola	
Primjena kontrolera Allen Bradley CompactLogix L30ER i operacijskog panela PanelView Plus 1000 u sustavima automatizacije		Barišić, Filip	
Projektiranje i izvedba industrijskog printera za printanje na elektroničkim komponentama		Bratković, Marko	
Regulacija položaja servo pogona upotrebom frekvencijskog pretvarača Unidrive M701 i programljivog logičkog kontrolera S7-1500		Krndelj, Darko	
Upravljanje periferijom vozila preko CAN sabirnice koristeći UDS protokol (ISO 14229-1)		Šestak, Šimun	
Sustav nadzora baterijskog modula		Pletikosa, Ivica	
Automatizacija sustava grijanja stroja za proizvodnju papira		Penava, Bruno	
Automatizacija sustava za pakiranje pivske ambalaže		Bumbulović, Vid	
Proračun i ispitivanje metalom oklopljenog, plinom SF6 izoliranog sklopnog postrojenja 145 kV na unutarnji luk		Štimac, Eugen	
Automatizacija modela linije za sortiranje po boji uzorka upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku LAD		Vrbanec, Trpimir	
Sustav za upravljanje baterijama		Vladić, Josip	
Laboratorijski model sustava upravljanja asinkronog stroja		Bunčić, Vedran	
Laboratorijski model sustava upravljanja sinkronim strojem sa stalnim magnetima		Pezić, Matija	

Automatizacija modela okretnog stola upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku LAD		Bašljan, Ivana	
Automatizacija modela peći s pneumatskim kliznim vratima upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku SCL		Šag, Robert	
Automatizacija modela peći s pneumatskim kliznim vratima upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku LAD		Rešetar, Krešimir	
Automatizacija modela linije za sortiranje po boji uzorka upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku FBD		Grcić, Ivan	
Automatizacija modela skladišta upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku LAD		Sinčić, Ivan	
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	
Adaptivni algoritam za identifikaciju parametara sinkronog stroja sa stalnim magnetima		Vuger, Nikola	
Automatizacija postupka neutralizacije otpadnih voda upotrebom procesnog upravljačkog sustava PCS7		Ratkaj, Bruno	
Bežično mjerenje temperatura upotrebom digitalnih senzora temeljeno na National Instruments platformama		Vukovac, Ivan	
Estimacija parametara sinkronog stroja sa stalnim magnetima podešavanjem parametara regulatora		Groš, Zvonimir	
Modulacijske metode za višerazinske izmjenjivače s plivajućim kondenzatorima		Slunjski, Marko	
Preventivne aktivnosti za održavanje združenog uzemljivačkog sustava tvornice cementa		Vuletić, Tomislav	
Automatizacija linije za sortiranje na temelju prepoznavanja boje uzorka upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku SCL		Poljak, Hrvoje	
Upravljanje modelom skladišta upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku SCL		Kurić, Đani	
Upravljanje položajem sinkronim strojem sa stalnim magnetima upotrebom frekvencijskog pretvarača Sinamics S120		Matić, Ivan	
Stabilizator elektromagnetičkih njihanja sinkronoga generatora zasnovan na sinergijskoj teoriji upravljanja		Tusun, Stjepan	
Automatizacija modela robotske ruke upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku LAD		Šestak, Šimun	

Automatizacija modela visokog skladišta upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku SCL		Barišić, Filip	
Elektrotehnički projekt crpne stanice u sustavu odvodnje otpadnih voda		Mandić, Franjo	
Određivanje vozniha karakteristika autobusa		Pasarić, Roberto	
Pogon električnog bicikla		Tomić, Ivan	
Projektiranje jednog polja ormara GIS postrojenja		Tomljanović, Mladen	
Automatizacija modela linije za sortiranje upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku FBD		Vidić, Nikola	
Automatizacija modela pneumatskog procesnog sustava upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku SCL		Rabuzin, Filip	
Automatizacija modela transportnog sustava upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku LAD		Pap, Luka	
Automatizacija modela visokog skladišta upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku LAD		Stanić, Nikola	
Automatizacija modela linije za sortiranje upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku SCL		Uglješić, Antonio	
Automatizacija modela linije za sortiranje upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku LAD		Krndelj, Darko	
Automatizacija modela pneumatskog procesnog sustava upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku FBD		Bratković, Marko	
Automatizacija modela pneumatskog procesnog sustava upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku LAD		Ćuković, Luka	
Automatizacija modela robotske ruke upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku SCL		Lužija, Nedeljko	
Automatizacija modela transportnog sustava upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku SCL		Puljić, Fran	
Automatizacija modela visokog skladišta upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1500 u programskom jeziku FBD		Lalić, Kristian	
Automatizacijski sustav za nadzor i upravljanje industrijskim dizalom		Anđelić, Krševan	

Automatizacijski sustav za nadzor i upravljanje mljekarom		Bezjak, Denis	
Automatizirano upravljanje pumpnim postrojenjem		Baričić, Roko	
Modeliranje i ispitivanje uređaja za kondicioniranje signala piezo-električkih akcelerometara		Marić, Robert	
Sustav za daljinsko vođenje transformatorskih stanica temeljen na komunikacijskom protokolu IEC61850		Đuričić, Juraj	
Algoritam upravljanja sustavom crpnih stanica na Međunarodnoj zračnoj luci Zagreb		Totović, Mario	
Razvijanje izvora napajanja za naprednu instalacijsku sklopku		Čolić, Lovro	
Identifikacija parametara asinkronog stroja		Šapina, Smiljan	
Simulacijski model sustava daljinskog upravljanja i nadzora besprekidnog napajanja sistem sale primjenom komunikacijskog procesora CP 343-1		Katavić, Zvonimir	
Simulacijski model sustava dizala realiziran u programibilnom logičkom kontroleru		Konta, Jakov	
Regulacija temperature povratne vode u sustavu kogeneracijske proizvodnje		Laljek, Krunoslav	
Simulacijski model sustava dizala realiziran u programibilnom logičkom kontroleru S7-1200		Obradović, Danko	
Upravljanje modelom dizala implementiranim u programirajući logički kontroler S7-1500		Košanski, Danijel	
Automatizacija elektromotornog pogona sa sinkronim strojem s trajnim magnetima i apsolutnim enkoderom		Gužvinac, Antonio	
Upravljanje modelom obradnog centra upotrebom programirajivog logičkog kontrolera i programskog jezika FBD		Vuletić, Tomislav	
Automatizacija elektromotornog pogona s asinkronim strojem i inkrementalnim enkoderom		Kovačević, Domagoj	
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	
Upravljanje modelom obradnog centra upotrebom programirajivog logičkog kontrolera i programskog jezika SCL		Groš, Zvonimir	
Upravljanje modelom robotske ruke upotrebom programirajivog logičkog kontrolera i programskog jezika SCL		Bićanić, Borna	
Upravljanje sinkronim strojem s trajnim magnetima i apsolutnim enkoderom upotrebom upravljačke jedinice CU310-2 PN		Vuger, Nikola	
Upravljanje sinkronim strojem s trajnim magnetima i inkrementalnim enkoderom upotrebom upravljačke jedinice CU310-2 PN		Penava, Bruno	

Upravljanje sinkronim strojem s trajnim magnetima i rezolverom upotrebom upravljačke jedinice CU310 PN		Prolić, Luka	
Dimenzioniranje pogona električnog vlaka na temelju vučno kočne karakteristike		Horvat, Domagoj	
Dimenzioniranje pogona hibridnog vozila u Matlab programskom paketu		Grković, Lovro	
Izrada aplikacije za proračun ulazne struje pretvarača s diodnim ulazom		Čavar, Mladen	
Sustav za ispitivanje motora s unutarnjim izgaranjem		Friščić, Dejan	
Automatizacija modela pokretne trake upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku FBD		Gložinić, Luka	
Identifikacija parametara sinkronog stroja s trajnim magnetima		Maletić, Filip	
Laboratorijski model pogona dizala		Barbić, Dean	
Sustav daljinskog upravljanja i nadzora crpnom stanicom		Peršić, Antonio	
Sustav daljinskog upravljanja i nadzora glavnog razvoda odašiljača Čelavac primjenom komunikacijskog procesora CP 343-1		Mihajlović, Jelena	
Sustav upravljanja i nadzora glavnog razvoda odašiljača Čelavac primjenom programibilnog logičkog kontrolera S7-1500		Vlahović, Tena	
Sustava upravljanja i nadzora ski-lifta		Dadić, Stipo	
Vektorsko upravljanje brzinom vrtnje asinkronog stroja bez mjernog člana brzine vrtnje		Ivković, Šime	
Vektorsko upravljanje brzinom vrtnje sinkronog stroja s trajnim magnetima bez mjernog člana brzine vrtnje		Kramar, Karlo	
Istraživanje strukture vektorskog upravljanja asinkronog stroja implementirane u pretvaraču S120		Houf, Libor	
Istraživanje strukture vektorskog upravljanja sinkronog stroja s trajnim magnetima implementirane u pretvaraču S120		Liebhardt, Adriano	
Pozicioniranje elektromotornog pogona s asinkronim strojem upotrebom frekvencijskog pretvarača S120 s upravljačkom jedinicom CU310DP, kontrolera S7-1200 i grafičkog sučelja		Kovač, Ivan	
Regulacija brzine vrtnje sinkronog stroja s trajnim magnetima upotrebom frekvencijskog pretvarača Sinamics S120		Poparić-Grgas, Ivan	
Sustav za regulaciju uzbude sinkronog generatora temeljen na pretvaraču Unitrol 6080 i kontroleru S7-1516		Raič, Katica	
Vektorsko upravljanje brzinom vrtnje servo pogona upotrebom frekvencijskog pretvarača S120 s upravljačkom jedinicom Sinamics CU320DP, kontrolera S7-1200 i grafičkog sučelja		Dan, Bruno	

Vektorsko upravljanje položajem servo pogona upotrebom frekvencijskog pretvarača S120 s upravljačkom jedinicom CU320DP i kontrolera S7-1200		Pavić, Tomislav	
Automatizacija kotlova komine u procesu varionice piva i programiranje funkcija za automatsko generiranje tehničkog opisa		Habuš, Damir	
Matematički model i nadomjesna shema za analizu isplativosti upotrebe alternativnih materijala u proizvodnji energetskih transformatora		Gazdović, Mislav	
Mrežno sučelje za upravljanje servopogonom i pogonom s asinkronim strojem implementirano u kontroleru S7-1200		Vukovski, Tomislav	
Projektiranje sigurnosnih funkcija pogona za kontinuirano žarenje i kemijsko dekapiranje		Kovačić, Tomislav	
Simulacijski model upravljanja neizravnim izmjeničnim pretvaračem za prijenos energije između dvije elektroenergetske mreže		Sačić, Filip	
Fotonaponski sustav sportskog centra Multiarena Gävle		Martinović, Žarko	
Automatizacija trodimenzionalne pokretne platforme upotrebom programirljivog logičkog kontrolera S7-1200 u programskom jeziku LAD		Baričić, Roko	
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, Alexander	
Laboratorijski model pogona sinkronog motora s permanentnim magnetima s Profinet komunikacijskom mrežom		Fudurić, Zvonimir	
Upravljanje koračnim motorom upotrebom namjenskog kontrolera		Marić, Robert	
Automatska identifikacija parametara asinkronog vjetrogeneratora		Bariša, Tin	
Laboratorijski model višemotornog pogona s industrijskom komunikacijskom mrežom		Bilić, Kristijan	
Multimedijalno upravljanje elektromotornim pogonom pomoću programirljivog logičkog kontrolera S7-1200		Anđelić, Luka	
Programiranje vizualizacijskog sučelja automatizirane plamene kružne peći		Glavinić, Ivan	

Regulacija brzine vrtnje servo pogona upotrebom upravljačke jedinice Siemens Sinamics CU320 i i programirljivog logičkog kontrolera S7-1500		Valentić, Josip	
Upravljanje položajem asinkronog stroja upotrebom upravljačke jedinice Sinamics CU310 i programirljivog logičkog kontrolera S7-1500		Uzelac, Krešimir	
Upravljanje položajem servo pogona upotrebom upravljačke jedinice Siemens Sinamics CU320 i i programirljivog logičkog kontrolera S7-1500		Duvnjak, Antonio	
Upravljanje položajem servo pogona upotrebom upravljačke jedinice Sinamics CU310 i programirljivog logičkog kontrolera S7-1500		Sarađen, Ivan	
Sustav regulacije uzbude sinkronog generatora		Čorić, Mate	
Sustav punjenja i balansiranja LiFeMnPO4 baterija		Jurić, Josip	
Sustav za nadzor potrošnje i kvalitete električne energije		Milović, Siniša	
Regulator uzbude sinkronog generatora zasnovan na teoriji Ljapunova		Erceg, Igor	