

Time of export: 06.04.2025. 09:57:06

Repository: repozitorij.unin.hr

Number of records on this URL: 149

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Usporedba mjerenja struja zaleta različitim mjernim instrumentima		Lončar, Helena	
Automatizacija stroja za izradu čevapa		Vitković, Vlado	
Izrada makete automatiziranog sustava zaštitnih vrata		Petrić, Leon	
Automatizacija linearne hvataljke		Sirovec, Mislav	
Pregled korištenja modernih alata za razvoj web aplikacija na primjeru jednostavne web aplikacije primjenjive u vatrogasnoj postaji		Lepen, David	
Upravljanje toplinskim procesom putem Web sučelja		Škrobar, Fabijan	
Upravljanje maketom stanice za prešanje pomoću PLC-a u razvojnom sustavu CODESYS		Đeno, Matija	
Upravljanje sustavom za automatizirani transport paketića		Perharić, Dario	
Upravljanje BLDC motorima		Marčec, Martin	
Izrada alarmnog sustava za pametnu kuću uz primjenu IoT-a		Hohnjec, Domagoj	
Idejni projekt automatizacije tvornice za proizvodnju kompota od ananasa		Krajnik, Dražen	
Mjerenje mase primjenom tenzometarske trake		Risek, Roko	
Analiza isplativosti otočnog sustava napajanja koristeći solarnu energiju		Novoselec, Patrik	
Konverzija vanbrodskog motora sa unutarnjim izgaranjem u električno pogonjen agregat		Mikloška, Jurica	
Upravljanje maketom stanice za sortiranje pomoću PLC-a		Mavrek, Matija	
Vizualizacija nadzora i upravljanja CNC strojem pomoću HMI		Khosravi, Anne-Marie	
Korištenje Eplan P8 programskog paketa te usporedba Eplan-a sa sličnim programima		Vurušić, Dario	

Pametna soba u hotelu		Dubovečak, Alen	
Realizacija upravljačkih funkcija troosnog CNC stroja pomoću PLC i HMI		Pavić, Matija	
Izrada učila za laboratorijske vježbe iz PSU		Židov, Petar	
Upravljanje radom crpki vodoopskrbnog sustava pomoću Delta CP2000		Vinceković, Petar	
Izrada meteorološke stanice primjenom PIC32 ugradbenog sustava sa zaslonom		Dokša, Robert	
Izgradnja solarne elektrane na obiteljskoj kući		Štefić, Ivica	
Modernizacija sustava za čišćenje i dezinfekcije na proizvodnoj liniji za punjenje piva		Horvat, Filip	
Protupožarni sustav za slamnati krov samoodržive kuće		Kukec, Ervin	
Idejni projekt automatske paletizacije kartonskih kutija		Jezidžić, Petar	
Ispitivanje svojstava termoelektričnih generatora		Mesek, Paula	
Vjetroelektrana za punjenje mobilnih uređaja i LED rasvjetu		Krobot, Dominik	
Projektiranje rasvjete u edukacijskim ustanovama s naglaskom na osiguranje kvalitete		Vori, Alen	
Samobalansirajući robot na dva kotača		Radas, Filip	
Izrada programa za upravljanje mehaničkim tretmanom otpadnih voda		Žetko, David	
Izrada sustava hlađenja i fermentacije mošta		Blažotić, Marko	
Model pametne kuće upravljani PLC-om		Matijević, Tomislav	
Održavanje računala i računalnih sustava		Pašalić, Marko	
Automatizacija stambenog prostora pomoću HDL uređaja		Tadić, Antonela	
Challenges in Teaching Assembly Language Programming – Desired Prerequisites vs. Students’ Initial Knowledge		Logožar, Robert; Horvatić, Miroslav; Šumiga, Ivan; Mikac, Matija	
Razvoj pretvornika STEP/DIR signala u analogni upravljački signal za servo motor		Petek, Nikola	
Audio pojačalo klase D		Kolarić, Alen	
Automatizacija linije za isporuku paketa		Klarić, Patrik	
Izrada CNC glodalice		Šignjar, Lovro	
Analiza izgradnje i rada autonomne fotonaponske elektrane		Hiržin, Marin	

Izrada sklopa za upravljanje višefaznim istosmjernim motorom bez četkica		Vusić, Mihael	
Izrada vizualizacije nadzora i upravljanja HVAC sustavom LNG terminala u TIA Portalu		Hranj, Patrik	
Upravljanje asinkronim motorom tračne pile pomoću PLC i HMI		Medlobi, Mišel	
Upravljanje liftom pomoću PLC-a i HMI dodirnog zaslona		Sambol, Ivan	
Nuklearna energija u elektroenergetici		Kišić, Domagoj	
Opterećenje istosmjernog motora s paralelnom uzbudom		Cvetko, Matija	
Izrada jeftine mobilne platforme za razvoj navigacijskih algoritama		Barković, Luka	
Sustav za navodnjavanje upravljan Raspberry računalom		Danko, Sven	
Uređaj za mjerenje kapaciteta punjivih baterija upravljan mikrokontrolerom		Ivšak, Mario	
Suvremeni sustavi za automatizaciju skladišta		Hrbud, Dalibor	
Unaprjeđenje PLC sustava upravljanja primjenom mikrokontrolera		Kolarek, Mateo	
Upravljanje sustavom za reverznu osmozu		Lovrinović, Mateja	
Automatizacija stroja za pakiranje betonskih proizvoda		Žugec, Antonio	
DC/DC pretvarači za brzo punjenje baterija električnih vozila		Sivec, Filip	
Mjerenje sile na gredu pomoću elektrootpornih traka		Hadjar, Franjo	
Primjena asinkronih motora u pogonu Belupa d.d.		Tucaković, Bojan	
Projektiranje ugradnje solarnih panela na obiteljskoj kući		Kuhanec, Matija	
Razmjena podataka punionice električnih vozila s okolinom		Žukina, Ivan	
Smanjenje negativnog učinka punionice električnih vozila na kvalitetu distribucijske mreže		Škrlec, Mihael	
Automatsko upravljanje položaja loptice na gredi		Škrobar, David	
Modeliranje i simuliranje Hodgkin-Huxley modela neurona korištenjem NEURON softvera		Slatković, Filip	
Implementacija IoT rješenja u postojeće sustave upravljanja mikrokontrolerima		Bajec, Dominik	
Inkubator za proizvodnju pčelinjih matica		Korač, Kristijan	
Upravljanje trofaznim asinkronim motorima Siemensovom opremom		Krkalo, Luka	
Problematika izgradnje vjetroelektrane		Maleš, Jakov	

Bežični prijenos energije		Jović, Ivan	
Izvedba Android mobilne aplikacije s primjenom lokacijskih servisa		Lukaček, Kristijan	
Upravljanje intenzitetom rasvjete pomoću Arduino platforme		Kralj, Filip	
Upravljanje servo motorima korištenjem Android aplikacije		Benković, Filip	
Analiza pogonske funkcionalnosti i potrošnje električne energije centrifugalnih pumpi u termoenergetskom postrojenju		Košutić, Mario	
Upravljanje industrijskim dizalicama		Šaško, Martin	
Održavanje elektro opreme u pogonu tekstilne tvornice		Prelec, Ivan	
Sustav za kontrolu pristupa realiziran korištenjem RFID kartica i Raspberry Pi računala		Lazar, Klement	
Analiza potrebnih uvjeta za priključenje rekonstruirane hidroelektrane na prijenosnu mrežu		Novoselec, Marin	
Kontinuirana regulacija broja okretaja elektromotora upravljana PLC-om		Leljak, Matija	
Prijenos električne energije korištenjem lasera		Hirš, Jurica	
Upravljanje servo i asinkronim motorima pomoću PLC-a i HMI-a na primjeru glodalice		Šmintić, Denis	
Upravljanje promjenjivom signalizacijom graničnih prijelaza		Grmovšek, Kristijan	
Upravljanje servo motorom pomoću PLC-a i HMI dodirnog zaslona		Šošić, Matej	
Upravljanje frekvencijskim pretvaračem Siemens Sinamics G110 pomoću PLC-a SIEMENS S7-1200 i dodirnog panela HMI		Krnjak, Sanjin	
Praćenje i analiza rada FN elektrane na Sveučilištu Sjever		Pozder, Dominik	
Kombinirani sustavi napajanja iz obnovljivih izvora energije		Horvat, Silvio	
Opis i rad fotonaponske elektrane od 1 MW		Komorski, Martin	
Izvedba i testiranje komunikacijskog sustava baziranog na MQTT protokolu		Košutar, Dario	
Mjerač broja okretaja sa LCD ekranom i analognim izlazom		Jurović, Jura	
Solarne elektrane s praćenjem položaja Sunca		Juričan, Mateo	
RS232 komunikacija preko Interneta pomoću Raspberry PI VPN servera		Malogorski, Davor	
Analiza procesa obrade pomoću CNC stroja		Fruk, Antun	
Generator pilastog napona s diskretnim poluvodičkim elementima		Jagić, Zoran	

Opis rada laboratorija za obnovljive izvore energije (OIE) na Sveučilištu Sjever		Kornet, Dario	
Realizacija sustava pravljanja primjenom OpenPLC platforme		Frančić, Filip	
Analiza tehničkih uvjeta punionice električnih vozila unutar niskonaponske elektroenergetske mreže		Rodik, Ida	
Izrada makete vjetroagregata s horizontalnom osovinom		Cepanec, Karlo	
Regulacija temperature pametne kuće primjenom PLC-a s WEB serverom i dodirnim ekranom		Bernat, Petar	
Reverzibilna hidroelektrana upravljana PLC-om		Medenjak, Mario	
Automatizacija sušare za sjemenke bundeve golice		Martinčević, Zoran	
Izrada induktivnog osjetila kutnog pomaka		Toplek, Bojan	
Automatizacija proizvodnje u plasteniku		Osredek, Luka	
Gitarsko cijevno pojačalo		Novak, Nikola	
Primjena Peltierovih elemenata		Vinko, Matija	
Automatsko otvaranje dvorišnih krilnih vrata		Farkaš, Marin	
Analiza razvojnih okruženja za PLC		Rešetar, Dejan	
Solarni punjač akumulatora		Klasić, Ana-Marija	
Izvedba, analiza i testiranje programske mrežne priključnice		Čehok, Marko	
Elektromontaža visokonaponskih dalekovoda		Sermek, Tom	
Projektiranje i izgradnja solarne elektrane "Solvis 2"		Daraboš, Boris	
Izrada punilice boca upravljane PLC-om		Đura, Leo	
Rad vjetroturbina s vertikalnom osovinom		Perošić, Paula	
Upravljanje rasvjetom i električnom bravom korištenjem mobilnih uređaja i Bluetooth komunikacije		Korunić, Danijel	
Oblikovanje web sustava za upravljanje podacima		Podbojec, Vedran	
Održavanje i optimizacija hibridnog autonomnog sustava napajanja programskim alatom Homer energy		Polanec, Tomislav	

Analiza mogućnosti upotrebe mikrokontrolera TMS320F28069 u sustavima upravljanja		Čikeš, Hrvoje	
Utjecaj solarne elektrane na mrežu u točki priključenja		Pajan, Dražen	
Kvaliteta prijenosnog signala preko svjetlovodne mreže		Sokač, Nikola	
Kvaliteta prijenosnog signala preko svjetlovodne mreže		Sokač, Nikola	
Proračun podešenja zaštite u distribucijskoj mreži		Horvat, Miroslav	
Arduino elektronička brava		Horvat, Goran	
Kompenziranje jalove snage na niskonaponskom djelu mreže u tvornici lakih metala		Mihalić, Marko	
Izrada i testiranje modela 3D pisača baziranog na Arduino platformi		Uršulin, Žarko	
Daljinsko upravljanje čamcem za prihranu riba u ribogojilištu		Bregović, Danko	
Realizacija sustava za automatsko zalijevanje biljke		Tretnjak, Karlo	
Testiranje i izvedba jednostavnog mrežnog diska korištenjem Raspberry Pi platforme		Filipić, Nino	
Upravljanje brzinom vrtnje koračnog motora		Lojan, Jurica	
Izrada makete za regulaciju brzine vrtnje istosmjernog motora		Buhin, Mihael	
Izrada neizravnog frekvencijskog pretvarača pomoću Arduina		Šantalab, Ivan	
Realizacija daljinskog upravljanja roletom korištenjem Arduino razvojnog sustava		Vaštag, Denis	
Programska implementacija sustava udaljene kontrole i nadzora uređaja baziranih na Arduino platformi		Grobenski, Jože	
Programska implementacija sustava za praćenje i vizualizaciju stanja i statusa uređaja baziranih na Arduino platformi		Borović, Domagoj	
Virtualizacija i analiza performansi virtualnih sustava pokrenutih na različitim virtualizacijskim platformama		Marcuš, Tomislav	
Dvokanalno audio pojačalo		Melnjak, Mihael	
Realizacija detektora magnetskog polja korištenjem Hall osjetila i mikrokontrolera		Hranić, Trpimir	
Simulacija postrojenja za izradu automobilskih stakala pomoću programa WINCC V7.2 Explorer-a i PLC S7-200 simulatora		David, Marko	
Upravljanje LED matičnim zaslonom pomoću Arduino platforme		Putar, Martin	

Realizacija bežičnog alarmnog sustava korištenjem Arduino Uno i Arduino Nano razvojne platforme		Kutnjak, Karlo	
Upravljanje sustavom pokretnih traka korištenjem Arduino razvojne platforme		Komes, Ivan	
HVDC sustav za prijenos električne energije		Priher, Ivica	
Izrada uređaja za punjenje akumulatora		Kuzmić, Damir	
Digitalna tehnika : zbirka riješenih zadataka		Vrhovski, Zoran; Šumiga, Ivan	
Eksploatacija geotermalne energije		Vuk, Saša	
Strujni mjerni transformatori		Bokor, Matija	
Zaštita od otočnog rada sunčane elektrane Mipcro Ivanec		Petković, Igor	
Izvedba i analiza performansi bežične veze na otvorenom		Ban, Ivica	
Projektiranje bežičnog komunikacijskog sustava i neovisnog sustava napajanja za Arduino platformu		Bestijanić, David	
Realizacija sustava za komunikaciju sa analognim i digitalnim osjetilima korištenjem Arduino razvojne platforme		Buden, Matija	
Testiranje i izvedba web poslužitelja i mogućnosti zaštite od nekih sigurnosnih propusta		Hren, Vedran	
Primjena Arduino/Croduino razvojnog sustava za očitavanje podataka senzora i regulaciju brzine vrtnje DC motora		Domitrović, Goran	
Uređaj za mjerenje strujno-naponskih parametara signala baziran na mjernom integriranom sklopu i digitalnom signal-kontroleru		Kancijan, Petar	
Izgradnja sunčane elektrane na studentskom restoranu u Varaždinu		Stijačić, Sandra	