https://zir.nsk.hr/en/user/profile/mbz/246843

Time of export: 28.03.2024. 23:40:38
Repository: zir.nsk.hr
Number of records on this URL: 210
Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Edukativni aspekt video igrice Earth Rising		Vidaković, Tomislav	
Robotska ruka upravljana rukavicom		Kesić, Kristijan	
Algoritmi s matricama koristeći CUDA tehnologiju		Lekšan, Dražen	
Aplikacija za iscrtavanje voxel prostora		Benčević, Bruno	
Iscrtavanje 3D objekata koristeći Mesh Shader-e		Kodžoman, Leon	
Izrada aplikacije župne knjižnice		Cindrić, Marko	
Mobilna aplikacija za uslužne objekte		Klement, Goran	
Pametna kasica - sustav za pohranu i sortiranje kovanica		Laco, Renato	
Mehanički 7-segmentni pokaznik		Vrabelj, Matija	
Maketa sustava za gađanje meta u pokretu		Dudjak, Dominik	
Simulator mikroprocesora PicoBlaze		Samaržija, Teo	
Android aplikacija za praćenje zdravstvenog stanja		Zovko, Matea	
WWVB odašiljač		Pranjković, Hrvoje	
3D kocka s WS2812 svijetlećim diodama		Karešin, Matej	
Otkrića Caroline Herschel Newtonovim reflektorom		Lucić, Elena	
Mjerenje parametara vina primjenom računalnog vida		Jazvić, Ilija	
ESP32 u funkciji vremenske stanice		Tadić, Ivka	
Projektiranje računalne mreže poslovne zgrade		Mance, Matko	

Primjena Stirlingovog ciklusa u neterestrijalnim cryocoolerime na primjeru misije RHESSI		Repak, Filip	
Model kučišta za mjerenje parametara vina pomoću piroelektričnog senzora PY2551		Anić, Luka	
Tetris igra - ESP32 platforma s matričnim RGB LED pokaznikom		Pavić, Robert	
Izrada mobilne aplikacije za vođenje evidencije prisutnosti na nastavi		Nenadić, Petar	
Usporedba MQTT i HTTP protokola u IoT okruženju		Kušević, Tomislav	
Univerzalna programska okolina za ispitivanje i analiziranje ugradbenih računalnih sustava i uređaja		Hajduković, Zvonimir	
Harmonije svijeta Johannesa Keplera		Šifner, Antonio	
Polarni 3D pisač		Barbarić, Tomislav	
Praćenje aktivnosti		Uglješić, Stefan	
Daljinsko upravljanje robotskom rukom s NRF24		Lekšić, Karlo	
Sustav praćenja pokreta oka		Varoščić, David	
Sustav upravljanja i nadzora makete pokretne trake temeljen na Siemens Simatic PLCu i WinCC nadzornom okruženju		Balukčić, Leonard	
Analiza i usporedba algoritama za sortiranje i pretraživanje u programskom jeziku C		Ivić, Anto	
Siemens Simatic i WinCC industrijsko rješenje za nadzor i upravljanje frekventnim pretvaračem i motornim pogonom		Jelić, Vedran	
Analiza i sinteza sustava upravljanja pozicijom loptice na gredi		Mikulić, Matija	
Maketa pametnog parkinga		Škrinjar, Dominik	
Mjerenje NO2 pomoću elektrokemijskog senzora		Rončević, Luka	
Razvoj web aplikacije za upravljanje PLC-om		Jasnić, Josip	
Razvoj programske podrške za Raspberry Pi mobilnu robotsku platformu uz korištenje ROS operativnog sustava		Miličić, Stjepan	
Galilejev Zvjezdani glasnik		Puškarić, Marija	
Android aplikacija za pomoć pri praćenju vođenja tvrtke		Kuridža, Igor	
Vodootporni uređaj za praćenje vidra putem GNSS		Zovko, David	
Mehatronički model prsta		Šikić, Nikola	
USPOREDBA ALATA ZA AUTOMATIZIRANO OZNAČAVANJE SLIKA		Klečina, Tin	

Sustav za prevenciju zamagljivanja teleskopske optike		Šrempf, Michael	
Sunčev spektar elektromagnetskog zračenja crnog tijela i propusnost Zemljine atmosfere za njega		Ilakovac, Josip	
Pametni sustav upravljanja ogrijjevnim sustavom temeljen na ESP IoT		Štrasser, Fran	
Ambijentalna LED rasvjeta automobila		Đuranić, Dominik	
Strojno učenje u analizi korisničkih anketa		Vurnek, Marko	
Android aplikacija za privatno skladište		Sertić, Ivan	
Uređaj male potrošnje za nadzor kvalitete zraka		Fadiga, Ivan	
Mobilna aplikacija za provjeru znanja pripravnika		Perić, Dalibor	
Pregled Business Intelligence alata i primjena u poslovnim sustavima za potrebe kontrolinga		Cickaji, Ivana	
Pretvorba XML i JSON formata		Boban, Sten	
Distribuirani sustav mjerenja okolišnih parametara temeljen na IoT		Puntarić, Marko	
Veliki sat s riječima		Kukrika, Vedran	
Model automatizacije postrojenja za pripremu fluida temeljen na principima industrije 4.0		Čereg, Marin	
Evidencija nazočnosti		Bernatović, Matej	
Orange Pi zero		Turkalj, Tomislav	
Razvoj sustava za prikupljanje podataka, praćenje i analizu zdravstvenog stanja pacijenta		Brekalo, Bruno	
iOS aplikacija logičke igre memory		Lovretić, Luka	
Sekvenca za rukovanje koturovima na proizvodnoj liniji		Zlatarević, Stjepan	
Računalni sustav pogona za proizvodnju ugljenih peleta		Kapetanović, Zlatko	
Pregled Enterprise Service Bus tehnologija i rješenja te izrada koncepta implementacije ESB rješenja unutar poslovne organizacije za povezivanje ERP, CRM, HRM i izvještajnog sustava		Lorger, Lea	
Nadzor električne energije pomoću PLC-a i Modbus TCP protokola		Jelić, Vedran	
Programska implementacija osnovnih algoritama teorije igara		Kedačić, Branimir	
Pretraživanje multimedijalnog sadržaja		Krizmanić, David	
Web aplikacija logičke zagonetke Hashi.		Vrbić, Antonio	

Izrada internet aplikacije za evidenciju posuđivanja		Doko, Petar	
Sustav automatiziranog mješanja pića - digitalni barmen		Živković, Ivan	
Laserski CNC		Kordić, Ivan	
Internet stvari u analitici u Audiu: Analiza i optimizacija procesa transporta i uporabe zakovica u automobilskoj industriji		Mesić, Domagoj	
3D model kuće		Ilijević, Dominik	
Maketa klima uređaja		Brkić, Dino	
Mobilni manipulator za detekciju i uklanjanje prepreka		Maričević, Josip	
Evaluacija izvedbenog plana i projektiranje zamjenskog upravljačkog sustava za bager EŠ 6/45		Stanojević, Željko	
Web aplikacija logičke zagonetkeb brodovlje		Dumančić, Filip	
Web aplikacija za objavu i prijavu na natječaj za stipendije		Zorić, Dušan	
Android aplikacija za računanje konjunktivne i disjunktivne normalne forme		Tomić, Matej	
Android aplikacija za zadavanje zadataka		Štefančić, Kristijan	
Sustav za praćenje		Dominović, Mislav	
Upotreba Zend alata u izradi web aplikacije za zajedničko korištenje vozila		Ribarić, Matko	
Logička igra Četiri u nizu s više razina težine u programskom jeziku C#		Trputec, Denis	
Web aplikacija za obradu formule logike sudova		Jurković, Damir	
Web aplikacija za vođenje evidencije održavanja osobnog automobila s responzivnim dizajnom		Gal, Sanja	
Web platforma za zadavanje i rješavanje programskih problema		Gudelj, Tomislav	
Arhitekture big data sustava stvarnog vremena		Čamagajevac, Alen	
Desktop aplikacija za rješavanje određenih integrala i izračuna derivacije funkcije metodama numeričke matematike		Miličić, Mateo	
Programsko rješenje za razmjenu podataka između frekvencijskog pretvarača i SIMATIC 1500 PLC-a temeljeno na Modbus RTU/RS 485 protokolu		Šarić, Luka	
Maketa vakuumske sušare		Ambrinac, Filip	
Web aplikacija za ogranizaciju i ustrojstvo nogometnog kluba		Pejaković, Ivan	

DCT opisnik u analizi 2D oblika		Kramar, Gabrijela	
Dinamičko ultrazvučno mapiranje 2D prostora		Paradžik, Stjepan	
Jednostavni FFD 3D pisač		Božić, Marko	
Sustav automatiziranog mjerenja potiska elisnog sloga		Šuper, Gabriel John	
Sustav automatskog upravljanja klimatskim parametrima u inkubatorima		Bilić, Marko	
Sustav nadzora i ocjene kakvoće tla i uvijeta za uzgoj bilja		Vujnovac, Benjamin	
Sustav udaljenog upravljanja vozilom s povratnom video vezom		Markotić, Leonardo	
Ugradbeni računalni sustavi u vertikalnim transpornim sustavima zgradarstva		Petrovečki, Ivan	
eNastavnik		Lučić, Mato	
Računanje ranga matrice u programskom jeziku C		Pandurić, Iva	
Web aplikacija za praćenje uspjeha studenata na određenom predmetu		Glavaš, Lucija	
Pametna lemna stanica		Majdenić, Ilija	
Sustav za upravljanje i nadzor parne turbine nominalne snage 5MW, tip 021 Fincantieri		Bratek, Domagoj	
Izgradnja makete staklenika i izrada pripadne programske podrške za nadzor i upravljanje		Pervan, Zvonimir	
Programsko rješenje za prijenos alarma GSM tehnologijom u sustavu temeljenom na SIMATIC 1500		Hržica, Mateja	
GRBL okruženje za pogon i upravljanje numerički upravljanih strojeva		Tadić, Ivka	
Maketa multirotorske letjelice u 4-propelerskoj konfiguraciji		Kulaš, Mislav	
Mehatronički model šake		Kostanjevac, Karlo	
Određivanje položaja objekta u prostoru na temelju sinergije višesenzorskih prostorno vremenskih značajki		Zubčić, Matej	
Izrada 8-kanalnog uređaja za paralelno snimanje zvuka		Sabolski, Ivan	
Načini mjerenja temperature pogodni za mikroupravljačke sustave		Vlašić, Dominik	
Raspored za studenta		Bašić, Andi	
Digitalna vaga za mjerenje dinamičkog elisnog potiska		Palčok, Juraj	
Digitalna vaga za mjerenje statičkog elisnog potiska		Šimara, Eugen	
Primjena ESP8266 komunikacijskog modula u udaljenom upravljanju		Puljko, Benjamin	

Udaljeno upravljana noćna lampa		Došlić, Mateo	
Web aplikacija za automatizirano prikupljanje sadržaja s YouTube usluge		Getto, Vjekoslav	
Automatizirani sustav upravljanja pumpama za navodnjavanje		Kukrika, Vedran	
3D ispisne tehnologije		Strišković, Antun	
Parametriranje frekvencijskog pretvarača Siemens Sinamics G120C		Pandža, Marko	
Robotska manipulatorska ruka		Markač, Mihael	
Dodatno LED sklopovlje za E2LP razvojni sustav		Birka, Toni	
Maketa za demonstraciju magnetske levitacije		Brekalo, Mateo	
Nadogradnja CNC stroja za graviranje sustavom za računalni vid		Leder, Marcel	
Dinamička web aplikacija za organizaciju rada fitnes centra		Negovanović, Strahinja	
Web aplikacija za dostavu paketa - klijentski dio		Tisaj, Josip	
Android klijentska aplikacija za centralizirano naručivanje hrane u Osijeku		Katić, Valentin	
Web aplikacija za praćenje burze		Kožić, Robert	
Maketa sustava za sortiranje proizvoda prema boji		Balent, Zvonimir	
Inteligentni mjerni član za mjerenje razine vlage u žitaricama		Dergez, Hrvoje	
Mobilna aplikacija za dogovaranje sastanaka		Grubić, Bojan	
Razvrstavanje objekata u slici metodom usporedbe konture objekata		Pole, Ante	
Web aplikacija za pomoć u praćenju rada vinogradarskog gospodarstva		Krušarovski, Mladen	
Web stranica za astronomska društva sa podrškom za udaljeno upravljanje teleskopom.		Vincetić, Perica	
Web aplikacija za dostavu paketa - poslužiteljski dio		Roguljić, Luka	
Web aplikacija za praćenje troškova		Miljević, Maja	
Aplikacija za popunjavanje obrazaca		Aleksić, Davor	
Internet stranica za učenje šaha		Dergez, Marko	
Izrada jezičnog sučelja za naglašavanje sintakse mikroprocesora picoblaze		Vučić, Ivana	
Izrada vibracijske štimalice za ugađanje akustičkih instrumenata		Zetović, Marko	

Maketa vertikalnog transportnog sustava u zgradarstvu		Cindrić, Hrvoje	
Sustav daljinskog nadzora i upravljanja ribnjakom - programska podrška		Crnjac, Filip	
Digitalna soba		Kovačić, Ivan	
Digitalno njihalo		Mihačić, Luka	
Igra kamen, škare papir za više igrača za Android uređaje		Čalušić, Darko	
Izrada makete automatiziranog solarnog panela		Dominović, Mislav	
PicoBlaze disasembler		Kunsabo, Ivan	
Sat s riječima pomoću niza upravljivih dioda		Veselin, Ivan	
Ugrađeni računalni sustav za meteorološku stanicu		Zidar, Josip	
Utjecaj transportnog kašnjenja na kakvoću regulacije		Sabljo, Robert	
Multirotorska vertikalno potisna letjelica		Čereg, Marin	
Postupak izrade i primjene predloška za web stranicu		Valjavec, Boris	
Dizajn mikroupravljačkog sustava mobilnog robota		Raguž, Matej	
Mobilna aplikacija "Potapanje brodova"		Novak, Marijan	
Računalna aplikacija za RFID evidenciju studenata na nastavi		Nuić, Luka	
Udaljeni sigurnosni sustav s laserima i kamerom te dojavom na mobitel		Umiljanović, Luka	
Web aplikacija za studentske radove		Vlajčić, Armando	
Online aplikacija za slanje obavijesti u preddefinirano vrijeme		Antunović, Anto	
Izrada makete daljinski upravljanog automobila		Markutović, Hrvoje	
Izrada sigurnosnog sustava za mjerenje plinova i dojavom na mobitel		Pavleković, Daniel	
Stabilizacija slike u pokretu		Alegić, Domagoj	
Android aplikacija za izračun potencijala solarne energije		Akerman, Danijel	
Web aplikacija za nadzor i upravljanje pametnim utičnicama		Đomešić, Ban	
Web aplikacija za podršku u organizaciji turnira		Kovačević, Ivan	
Web aplikacija za praćenje rada sportskog kluba		Kamenčak, Dinko	

Android aplikacija za vlasnike ljubimaca		Rupčić, Matej	
Dinamička web aplikacija za ocjenjivanje vina		Ketović, Danijel	
Web aplikacija za dogovaranje instrukcija i konzultacija		Zaležak, Matija	
Osnovni tipovi filtera		Žalac, Josip	
Android aplikacija za uređivanje slika		Galba, Maja	
Automatizirano mjerenje buke u inženjerskim materijalima		Pović, Dario	
Inteligentni sustav upravljanja klimatskim parametrima inkubatora		Lazić, Srđan	
Izrada obrasca u HTML-u		Maloča, Matej	
Programska podrška upravljačkog sustava za postrojenje otpadnih voda		Gostinski, Luka	
Sustav detekcije i signalizacije pristigle pošte u poštanskom sandučiću		Novoselić, Kristijan	
Sustav video nadzora temeljen na web tehnologijama		Oršolić, Ana-Marija	
Algoritam k-najbližih susjeda i njegove unaprijeđene inačice za prepoznavanje uzoraka		Radoš, Marin	
Izrada simulacija nad fluidima pomoću SU2 programa		Dumančić, Josip	
Postavljanje kamere okomito na površinu snimanog objekta		Adamčević, Matej	
Pregled kriptografije koja se koristi u računalskim sustavima		Perić, Marina	
Programski jezik Ruby		Katušić, Antonio	
Software-ski alati za HDR fotografiju		Philipps, Marin	
Inteligentni mjerni član za mjerenje razine tekućina		Šostarko, Goran	
Pretraživanje baze podataka		Trbović, Dario	
Raspored instrukcija		Jukić, Hrvoje	
Sustav generiranja nasumične liste ispitnih pitanja		Čošić, Alen	
Određivanje parametara modela makete njihala primjenom genetičkog algoritma		Orlović, Nikolina	
Laboratorijska maketa regulacije osvijetljenosti prostorije dnevnim svjetlom		Kovačić, Ivan	
Programski model aritmetičko-logičke jedinice mikroprocesora		Toth, Goran	
Aplikacija za reprodukciju glazbe		Rakitić, Matija	

Izrada aplikacije za evidenciju knjiga u knjižnici pomoću barkod čitača		Vlainić, Pavle	
Objektno-relacijsko preslikavanje u razvoju web aplikacija		Marčinko, Anđelko	
Upravljanje udaljenim uređajem u stvarnom vremenu kroz web sučelje		Vučetić, Vedran	
Istraživanje Carnapove entropije EEG signala		Rešicki, Tomislav	
Regulacija brzine vrtnje istosmjernog kolektorskog motora uporabom digitalnog PID regulatora		Čorak, Josip	
Analiza industrijskih komunikacijskih protokola temeljenih na standardu RS-485		Ostrun, Marjan	
Dogradnja laboratorijskog postrojenja sustavima Siemens WinCC i Simatic PLC		Antukić, Ivan	
Ekspertni sustav za pomoć korisnicima internet usluga za Android platformu		Palian, Marko	
Projektiranje i konstrukcijsko rješenje radio-upravljanog modela zrakoplova		Gotler, Ivan-Aron	
Web aplikacija za stolarski obrt		Opačić, Deni	
Integriranje izrađenog 3D objekta unutar web stranice/web aplikacije		Blažević, Sandi	
Izrada CMS-a		Šarabok, Antonio	
Društvena mreža		Rogić, Ivan	
Usporedba različitih tehnologija izrade web stranica rabljenih vozila		Smijulj, Boris	
Izrada aplikacije za kreiranje , upravljanje i rješavanje kvizova		Tomašić, Anja	
Aplikacija za razmjenu datoteka preko lokalne mreže		Kulundžić, Domagoj	
Detekcija istaknutih dijelova slike		Tufeković, Jelena	
Sustav zaštite privatnosti podataka temeljen na AES algoritmu		Babić, Dario	
Istraživanje programske podrške za diktiranje teksta		Brunčić, Dalibor	
Problem najkraćih puteva na heksagonalnoj mapi		Vekić, Vedrana	
Automatizacija održavanja uvjeta u morskom akvariju		Lazić, Ljubomir	