

Time of export: 05.05.2024. 09:06:17

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 37

Records exported: 37

Title	URL	Authors	Host item title
Challenges in Teaching Assembly Language Programming – Desired Prerequisites vs. Students’ Initial Knowledge		Logožar, Robert; Horvatić, Miroslav; Šumiga, Ivan; Mikac, Matija	
Performance Comparison of Open Source and Commercial Computing Tools in Educational and Other Use — Scilab vs. MATLAB		Mikac, Matija; Logožar, Robert; Horvatić, Miroslav	
Razvoj pretvornika STEP/DIR signala u analogni upravljački signal za servo motor		Petek, Nikola	
Izrada CNC glodalice		Šignjar, Lovro	
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	
Remote learning experiences with introductory mobile application development course		Mikac, Matija	
Upravljanje sustavom za reverznu osmozu		Lovrinović, Mateja	
An approach for creating asynchronous e-learning lectures by using materials recorded while performing synchronous learning		Mikac, Matija	
Automatsko upravljanje položaja loptice na gredi		Škrobar, David	
Modeliranje i simuliranje Hodgkin-Huxley modela neurona korištenjem NEURON softvera		Slatković, Filip	
Networking case study in stem education - transport layer protocol (TCP and UDP) labs		Mikac, Matija	
Izvedba Andoid mobilne aplikacije s primjenom lokacijskih servisa		Lukaček, Kristijan	
Upravljanje intenzitetom rasvjete pomoću Arduino platforme		Kralj, Filip	
Upravljanje servo motorima korištenjem Android aplikacije		Benković, Filip	

Sustav za kontrolu pristupa realiziran korištenjem RFID kartica i Raspberry Pi računala		Lazar, Klement	
Upravljanje promjenjivom signalizacijom graničnih prijelaza		Grmovšek, Kristijan	
Izvedba i testiranje komunikacijskog sustava baziranog na MQTT protokolu		Košutar, Dario	
Izrada kalkulatora u C#		Ružić, Saša	
Izvedba, analiza i testiranje programske mrežne priključnice		Čehok, Marko	
Upravljanje rasvjetom i električnom bravom korištenjem mobilnih uređaja i Bluetooth komunikacije		Korunić, Danijel	
Oblikovanje web sustava za upravljanje podacima		Podbojec, Vedran	
Izrada i testiranje modela 3D pisača baziranog na Arduino platformi		Uršulin, Žarko	
Pregled sustava za umrežavanje i računalno upravljanje EKG dijagnostičkim postupkom		Sedlar, Zoran	
Testiranje i izvedba jednostavnog mrežnog diska korištenjem Raspberry Pi platforme		Filipić, Nino	
Testiranje sigurnosnih propusta standardnih protokola u bežičnim IEEE 802.11 mrežama		Tuđan, Matija	
Održavanje i optimizacija Microsoft SQL poslužitelja		Blagus, Matija	
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		Marciuš, Tomislav	
Modeliranje web sustava za nadzor temperature industrijskog postrojenja		Belcar Strmečki, Mateja	
Izvedba i analiza performansi bežične veze na otvorenom		Ban, Ivica	
Projektiranje bežičnog komunikacijskog sustava i neovisnog sustava napajanja za Arduino platformu		Bestijanić, David	
Testiranje i izvedba web poslužitelja i mogućnosti zaštite od nekih sigurnosnih propusta		Hren, Vedran	
Algoritmi primjenjivi u postupku očitavanja radnih aktivnosti s tahografskih listića		Mikac, Matija	
Heuristički algoritmi za planiranje prstenastih telekomunikacijskih mreža		Mikac, Matija	