

Time of export: 19.04.2024. 14:16:32

Repository: repozitorij.unin.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           |  |