



CELOŠTÁTNA PREHLIADKA STREDOŠKOLSKEJ ODBORNEJ ČINNOSTI

48. ročník

ŠARTOVACIA LISTINA

11 INFORMATIKA



| P.č. | Autor | Názov práce | Škola | Kraj | Spoluautor |
|------|-------------------|---|---|------|----------------|
| 1 | Michael Chobot | Hexapod robot riadený pomocou AI | SPŠ strojnica a elektrotechnická, Fraňa Kráľa 20, Nitra | NR | Adam Grman |
| 2 | Jozef Solymosy | Sociálna sieť Luumoo | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava-Dúbravka | BA | |
| 3 | Andrej Šmeral | NETWATCH RMS - Softvér pre vzdialenú správu infraštruktúry v organizáciách | Stredná priemyselná škola Jozefa Murgaša, Hurbanova 6, Banská Bystrica | BB | |
| 4 | Filip Lóška | System pre organizáciu turnajov Piškorkovej Ligy GBST | Gymnázium Boženy Slančíkovej - Timravy ako organizačná zložka Gymnázia Boženy Slančíkovej - Timravy a Obchodnej akadémie, Haličská cesta 9, Lučenec | BB | |
| 5 | Lukáš Poláček | Software [REDACTED] - Command & Control framework pre orchestráciu systémov | Stredná odborná škola elektrotechnická, Sibírska 1, Trnava | TT | |
| 6 | Filip Karab | Aplikácia zjednodušujúca dostupnosť informácií na školách; Moja SPŠEKE - Škola vo vrecku | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Komenského 44, Košice-Sever | KE | Martin Majoroš |
| 7 | Natália Garčárová | Water monitor - meranie vody v studni | Gymnázium, Javorová 16, Spišská Nová Ves | KE | Štefan Gáll |
| 8 | Leo Ondrejka | Využitie hybridných NLP modelov pri detekcii manipulatívnych techník v mediálnych titulkoch | Súkromná stredná odborná škola, Ul. 29. augusta 4812, Poprad | PO | |
| 9 | Marek Ažaltovič | Alternatívna výroba foriem pomocou 3D tlače a softvérovej automatizácie | Stredná priemyselná škola technická, Komenského 1, Trnava | TT | |
| 10 | Tomáš Petráš | DDoSPoT | SPŠ elektrotechnická, J. Kollára 1, Liptovský Hrádok | ZA | |
| 11 | Jakub Lazorčák | Aplikácia na správu skupinových financií | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Plzenská 1, Prešov | PO | Tomáš Neupauer |
| 12 | Simon Hadida | Linuxové webové sieťové knižnice | Stredná priemyselná škola informačných technológií ako organizačná zložka Strednej priemyselnej školy informačných technológií a Gymnázia, Nábřežná, Kysucké Nové Mesto | ZA | |
| 13 | Adrián Zelíska | Optimalizačný softvér pre energetický manažment domácnosti s fotovoltikou | Stredná priemyselná škola, Obrancov mieru 1, Dubnica nad Váhom | TR | |
| 14 | Milan Loduha | Bezpečnostná kamera (Little Guard) | Stredná odborná škola informačných technológií sv. Jána Bosca, Trenčianská 28, Nová Dubnica | TR | |

| | | | | | |
|----|--------------|--|--|----|------------------------------|
| 15 | Michal Helma | System na detekciu ruky a gest pomocou AI a jeho využitie pri riadení výstupu. | Piaristické gymnázium sv. Jozefa Kalazanského ako org.zl. Piaristickej SŠ sv. Jozefa Kalazanského, Piaristická 6, Nitra | NR | |
| 16 | Matej Sedlák | Textová Vysielačka LoRa s názvom Bublifuk | Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Karola Adlera 5, Bratislava-Dúbravka | BA | Martin Terek, Roman Frolo |