



## Obsah

|                                                                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>NÁVRH REŤAZOVÉHO DOPRAVNÍKA K ZROVNÁVAČKE MP365.....</b>                                                            | <b>5</b>  |
| <i>Lukáš Kováč, Mária Vargovská</i>                                                                                    |           |
| <b>PROGRAMOVANIE MALÉHO ROBOTA.....</b>                                                                                | <b>9</b>  |
| <i>Dominik Pustaj, Roman Čierťazský, Mária Vargovská</i>                                                               |           |
| <b>ROZPOZNÁVANIE EUROMINCÍ POMOCOU ZISŤOVANIA ICH PRIEMERU V PROGRAME MATLAB.....</b>                                  | <b>13</b> |
| <i>Pavol Koleda</i>                                                                                                    |           |
| <b>MALÝ PREZENTAČNÝ HUMANOIDNÝ ROBOT.....</b>                                                                          | <b>17</b> |
| <i>Martin Bodzsár, Elena Pivarčiová</i>                                                                                |           |
| <b>MOŽNOSTI DETEKcie TRANSLANČNÝCH ODCHÝLIEK LISU A PLATNE VYHADOVÁKOV.....</b>                                        | <b>19</b> |
| <i>Roman Čierťazský, Elena Pivarčiová</i>                                                                              |           |
| <b>VYUŽITIE ALGORITMU PHOTOMETRIC STEREO V PROCESSE DEREKTOSKOPIE.....</b>                                             | <b>21</b> |
| <i>Mária Hrčková, Tomáš Hanzlík</i>                                                                                    |           |
| <b>MERANIE REZNÝCH SÍL PRI FRÉZOVANÍ AGLOMERÁTOV NA BÁZE DRAVA .....</b>                                               | <b>24</b> |
| <i>Tomáš Čuchor</i>                                                                                                    |           |
| <b>MANALÝZA PREDIKČNÝCH MODELOV NA OPTIMALIZÁCIU SPOTREBY ELEKTRICKEJ ENERGIE PRI FRÉZOVANÍ SPREKOVÉHO DREVA .....</b> | <b>27</b> |
| <i>Peter Koleda, Patrik Gális</i>                                                                                      |           |