

| <b>Nr. Ord.</b> | <b>Numele, Prenumele</b>    | <b>Tema tezei de master</b>                                                                                                     | <b>Conducător</b>                    |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1               | Barbacari Daniel Constantin | Sistem de recunoaștere a bancnotelor și monedelor pe baza imaginilor video                                                      | Conf.univ.,dr. Ababii Victor         |
| 2               | Brumă Mihai Sorin           | Modelarea infrastructurii informaționale cloud-ready pentru o bancă, utilizând medii de virtualizare și instrumente de gestiune | Conf.univ.,dr. Cărbune Viorel        |
| 3               | Coșneanu Valeriu Veaceslav  | Platformă de monitorizare a criptomonedelor                                                                                     | Conf.univ.,dr. Moraru Victor         |
| 4               | Dubovîi Mihail Vasili       | Sistem de analiză și clasificare a ofertelor de muncă                                                                           | Conf.univ.,dr. Cărbune Viorel        |
| 5               | Fortuna Ianuș Iurie         | Platformă IoT pentru telemonitorizarea pacienților de către medicul de familie                                                  | Conf.univ.,dr. Sudacevschi Viorica   |
| 6               | Gașimov Ramin Șerif         | Sistem de audioconferințe cu traducere vocală sincronă                                                                          | Conf.univ.,dr. Moraru Victor         |
| 7               | Grib Roman Igor             | Optimizarea parametrilor rețelelor neuronale prin metode evolutive bazate pe algoritmi genetici                                 | Conf.univ.,dr. Carbune viorel        |
| 8               | Guștiuc Victor Victor       | Sistem portabil de reducere a zgomotului                                                                                        | Conf.univ.,dr. Ababii Victor         |
| 9               | Ionița Vasile Pavel         | Dispozitiv IoT portabil pentru achiziția și transmiterea parametrilor vitali ai pacienților                                     | Conf.univ.dr. Sudacevschi Viorica    |
| 10              | Leșan Pavel Eugen           | Platformă pentru monitorizarea calculatoarelor dintr-o întreprindere utilizând Active Directory și Nginx                        | Conf.univ.,dr. Moraru Victor         |
| 11              | Melnic Dmitri Igori         | Sistem de automatizare a proceselor de afaceri prin intermediul unui Telegram bot                                               | Conf.univ.,dr. Ababii Victor         |
| 12              | Prisacari Serghei Igor      | Soluții Hardware și software pentru construirea de rețele IoT tolerante la erori                                                | Prof.univ.,dr. hab. Guțuleac Emilian |
| 13              | Savcenko Felicia Sergiu     | Sistem asistiv inteligent de comunicare pentru persoane cu dizabilități                                                         | Conf. Univ.,dr. Sudacevschi Viorica  |
| 14              | Sidenco Serghei Igor        | Tablă de dame interactivă destinată persoanelor cu nevoi speciale                                                               | Conf.univ.,dr. Cojuhari Irina        |
| 15              | Spatari Andrei Anatolie     | Rețea neuronală artificială pentru evaluarea nivelului radiației cosmice utilizând circuite FPGA                                | Conf.univ.,dr. Cărbune Viorel        |
| 16              | Șveț Vadim Vitalie          | Aplicație pentru plăți în criptomonede integrate                                                                                | Conf.univ.,dr. Moraru                |

|    |                         |                                                                                                         |                                         |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|    |                         |                                                                                                         | Victor                                  |
| 17 | Temciuc Valentin Andrei | Sistem pentru procesarea concurentă a fluxurilor de date                                                | Prof.univ.,dr. hab.<br>Guțuleac Emilian |
| 18 | Tutunaru Vladina Ion    | Sistem de detecție a activităților din rețele educaționale bazat pe analiza comportamentală în Suricata | Conf.univ.,dr. Ababii<br>Victor         |
| 19 | Vasca Dorin Ilie        | Automatizarea procesului de producție a plastifianților pentru industria materialelor plastice          | Conf.univ.,dr. Cojuhari<br>Irina        |
| 20 | Vorona Igor Vadim       | Sistem de prevenire a atacurilor DoS și DDoS într-o rețea IoT                                           | Conf.univ.dr. Sudacevschi<br>Viorica    |