**Aizstāvētie maģistra darbi MSP “Datorzinātnes”**

|  |  |
| --- | --- |
| **2023.gadā aizstāvētie maģistra darbi** | **Vērtējums** |
| Sabiedrības digitalizācijas indikatoru analīze, izmantojot Power BI | 7 |
| Idiomātiskās paradigmas iezīmes grafisko redaktoru lietotāja saskarnēs | 10 |
| **2022.gadā aizstāvētie maģistra darbi** |  |
| Blokķēdes tehnoloģija kā intelektuālā īpašuma autortiesību aizsardzības mehānisms Latvijas augstākās izglītības sistēmā | 6 |
| **2021.gadā aizstāvētie maģistra darbi** |  |
| **Tīmekļa lietotnes «Pasniedzēja palīgs» izstrāde** | 7 |
| **Datorspēļu algoritmu modificēšana adaptīvas uzvedības iegūšanai** | 10 |
| **2020.gadā aizstāvētie maģistra darbi** |  |
| **Automatizētas sistēmas izstrāde tirdzniecībai biržās** | 10 |
| **Mācību procesa organizēšanas sistēmas izstrāde privātai mācību iestādei** | 7 |
| **Klientu vadības sistēmas izstrāde tūrisma nozares uzņēmumam** | 6 |
| **Sistēmas prototipa izstrāde trīsdimensiju grafikas ģenerācijai, balstoties uz ģeogrāfiskajiem datiem** | 9 |
| **Infografikas dizaina izveide** | 6 |
| **Datu klasificēšana, izmantojot mašīnapmācīšanas modeli** | 8 |
| **Grāmatvedības rēķinu datu agregatora izveide** | 9 |
| **2019.gadā aizstāvētie maģistra darbi** |  |
| **Sociālo tīklu servisu integrācija** | 10 |
| **Mobilo lietotņu izstrādes īpatnības** | 10 |
| **2018.gadā aizstāvētie maģistra darbi** |  |
| **Procedurālās ģenerēšanas izmantošana spēļu izstrādē** | 9 |
| **2017.gadā aizstāvētie maģistra darbi** |  |
| **Elektroenerģijas patēriņa vadības sistēmas izstrāde** | 5 |
| **Paralēlās programmēšanas efektivitātes analīze, izmantojot dažādas tehnoloģijas** | 8 |
| **Interaktīvā kioska sistēmas projektēšana uzņēmumam** | 7 |
| **Implicīto asociāciju testu mobilās lietotnes izstrāde** | 10 |
| **Biznesam paredzētas informācijas sistēmas izstrādes īpatnības** | 9 |
| **Multimediju kataloga "Hīšeri" izstrāde** | 4 |
| **WebGL un HTML5 tehnoloģiju pielietošanas ieguvumi mājaslapu izstrādē** | 10 |
| **Plūsmu izmantošanas ieguvumi servera lietotņu izstrādē** | 10 |
| **Rekomendāciju izveide projekta vadības instrumentu izvēlei** | 6 |
| **2016.gadā aizstāvētie maģistra darbi** |  |
| 2D un 3D ainavas šablonu izstrāde, izmantojot Microsoft XNA | 10 |
| Lietotāja darbību ar interfeisu analīze | 10 |
| GPS sekošanas sistēmas izveide | 9 |
| Informācijas sistēmas projektēšana autoskolas darba automatizēšanai | 10 |
| Lietotnes izveide G-kodu ģenerēšanai no attēliem | 7 |
| **2015.gadā aizstāvētie maģistra darbi** |  |
| Darba aizsardzības instruktāžu multimediju risinājumi Daugavpils Universitātē | 7 |
| Elektroniskās Sistēmas Izstrāde Kafejnīcai | 7 |
| Ražošanas laika uzskaites sistēmas izstrāde uzņēmumam "Axon Cable SIA" | 7 |
| Apmācību programmu izveide Android vidē | 8 |
| Tīkla programmas kompleksa izvēršanas rīku izstrāde | 8 |
| Android lietotnes izstrāde, izmantojot Facebook lietojumprogrammas saskarni | 9 |
| Daugavpils novada ģeogrāfiskās informācijas sistēmas izveide | 9 |
| Programmatūras testēšanas pārvaldības rīka izveide | 8 |
| GPS monitoringa sistēmas izstrāde | 9 |
| **2014.gadā aizstāvētie maģistra darbi** |  |
| Programmas realizācija datora attālinātai vadībai | 9 |
| Muitas kontroles punkta elektroniskās reģistrēšanās sistēmas izstrāde | 7 |
| Sociālo tīklu informacionālās saziņas sistēmas izstrāde | 8 |
| Programmatūras prasību vadības sistēma | 8 |
| Formu salīdzinājums ešerizācijas problēmas kontekstā | 8 |
| Datu apmaiņa starp laika uzskaites sistēmu “Everytime” un citiem IT risinājumiem | 7 |
| Mobila robota ar GPS vadības iespējām projektēšana un automatizācija | 10 |
| Latgales Centrālās bibliotēkas informacionālas sistēmas izstrāde | 8 |
| Raksta motīvu modelēšana ar Hīša pārveidojumiem | 8 |
| **2013.gadā aizstāvētie maģistra darbi** |  |
| Ieslodzīto informatīvās sistēmas izstrāde | 9 |
| Lietotāja saskarnes komponentu bibliotēkas izstrāde | 9 |
| Pasākumu menedžera izstrāde mācību iestādēm | 6 |
| Daugavpils Universitātes informatīvās sistēmas (DUIS) automatizēšanas pilnveidošana | 10 |
| Psihologa virtuālais kabinets | 6 |