

SATURS

<i>INFORMĀCIJAS TEHNOLOĢIJAS, MEHATRONIKA, ELEKTRONIKA</i>		
Liāna Ameļčenkova, Sandra Sniedze, Sergejs Kodors	ARTSS modelis pētnieciskā darba pārvaldīšanai <i>ARTSS Model for Scientific Work Management</i>	7
Sabīne Andrejeva, Sandra Ežmale	Informāciju sistēmu nozīme sociālās uzņēmējdarbības attīstībā <i>The Role of Information Systems in the Development of Social Entrepreneurship</i>	11
Ilmārs Apeināns, Vitālijs Žukovs, Sergejs Kodors, Imants Zarembo	Transfer learning apmācības paātrināšanai <i>Transfer Learning for Training Accelaration</i>	16
Dāvis Āboliņš, Pēteris Grabusts	Dzinēja vadības bloka parametru optimizēšana <i>Optimization of Engine Control Unit Parameters</i>	22
Viesturs Baltiņš, Imants Zarembo	SEO un SEM priekšrocības digitālajā mārketiņgā <i>SEO and SEM Benefits in Digital Marketing</i>	27
Mareks Briška, Sandra Ežmale	E-komercijas konversijas vadības un optimizācijas principi <i>E-commerce Conversion Management and Optimization Principles</i>	32
Sandis Deksnis, Rolands Piterāns, Sergejs Kodors	Datu kopas izvēle neirontīklu apmācīšanai <i>Optimal Dataset Selection for Transfer Learning</i>	39
Aleksandrs Fadejevs, Pēteris Grabusts	Programmatūras izstrādes tehnoloģiju pieprasījuma izpēte Latvijā <i>Study of the Demand for Software Development Technologies in Latvia</i>	45
Iļja Fjodorovs, Sergejs Kodors	Jetpack Compose and XML Layout Rendering Performance Comparison <i>Jetpack compose un XML lietotāja saskarnes izvietošanas atspoguļošanas ātruma salīdzinājums</i>	49
Jānis Krapans, Sergejs Kodors	NoSQL datubāzes <i>NoSQL databases</i>	55
Laura Maļinovska, Pēteris Grabusts	Pašvaldību mājaslapu un sociālo tīklu kontu apmeklētāju uzvedības analīze <i>Analysis of the Behaviour of Visitors to Municipal Websites and Social Network Accounts</i>	59
Laila Meirule, Sandra Ežmale	Informācijas sistēmu pielietojuma izpēte veselības aprūpes iestādē <i>Use of the Information System Research in a Healthcare Institution</i>	66
Kārlis Orenīts, Edgars Šaicāns, Sergejs Kodors	Ābolu kraupja agrīnās stadijas atpazīšana, izmantojot RGB krāsu modeļa filtrus <i>Apple Scab Early-Stage Recognition Using RGB Color Model Filters</i>	73

Dmitrijs Petkevičs, Artis Teilāns	Pilotu lietotņu analīze un autora piedāvātas jaunas lietotnes apraksts <i>Pilot Application Analysis and Description for an Author Offered New Application</i>	79
Arta Rozentāle, Līga Stafecka, Anna Nikolajeva	Internetveikalu attīstība kopš Covid-19 <i>Development of Online Stores Since Covid-19</i>	84
Guna Rundāne, Lienīte Litavniece	Paplašinātās realitātes pielietojums e-komercijā <i>Application of Augmented Reality in E-Commerce</i>	91
Tatjana Sadovska, Dmitrijs Sadovskis, Pēteris Grabusts	E-veikalu veiktspējas un stabilitātes analīze <i>E-Commerce Websites Performance and Stability Analysis</i>	96
Lauris Stirna, Sergejs Kodors	Lēmumu koki klasifikācijas uzdevumos <i>Decision Trees in Classification Tasks</i>	103
Jelena Ščetilnikova, Sergejs Kodors	Kredītu salīdzināšanas platformas risku analīze <i>Risk Analysis of Digital Loan Comparison Platform</i>	110
Āris Šperga, Pēteris Grabusts	Video māju sistēmu iespējas mūsdienās <i>Smart House Opportunities in Present</i>	116
Vitālijs Žukovs, Ilmārs Apeināns, Sergejs Kodors	Dziļā apmācība ābolu un bumbieru atpazīšanai <i>Dziļā apmācība ābolu un bumbieru atpazīšanai</i>	119
VIDES AIZSARDZĪBA, INŽENIERZINĀTNES		
Māra Avišāne, Rasma Tretjakova	Bezaršanas tehnoloģijas ietekme uz augsnes reģeneratīviem procesiem un nezālainību <i>Impact of No Till Technology on Soil Regenerative Processes And Weediness</i>	126
Artis Bluks, Kristīne Rabkeviča, Raivo Vasaraudzis, Lyubomir Lazov	Investigation of the Influence of Power and Speed in CO₂ Laser Engraving on Glass <i>Jaudas un ātruma ietekme CO₂ lāzera gravējumā uz stikla</i>	133
Kevins Bulavskis, Imants Adijāns, Lyubomir Lazov	Research of Possibilities of Laser Polishing of the Surface of Aluminum <i>Alumīnija virsmas lāzerpulēšanas iespēju pētīšana</i>	139
Artis Stanislavs Gusts, Imants Adijāns	Optimization of Parameters for Laser Marking and Engraving on Plywood and Pine Wood Materials <i>Parametru optimizācija lāzera marķēšanai un gravēšanai uz finiera un priedes kokmateriāliem</i>	145
Aleksejs Petrovs, Imants Adijāns	Latgales keramikas gravēšana ar CO₂ lāzeru <i>Latgales Ceramic Engraving with CO₂ Laser</i>	151
Larisa Reinikova, Rasma Tretjakova	Bioindikācija kā ekoloģiskā monitoringa metode Rēzeknes pilsētā <i>Bioindication as an Ecological Monitoring Method in Rezekne City</i>	156
Matīss Silinieks, Kristiāns Geršebeks, Amanda Tutīņa, Lyubomir Lazov	Research of the Influence of Laser Beam Parameters on the Neoprene Laser Engraving and Laser Cut <i>Lāzera stara parametru ietekmes izpēte uz neoprēna lāzera gravēšanu un griešanu</i>	164

Ilja Sučkovs, Raitis Rudzišs, Edgars Zaicevs	CO₂ Laser Head Nozzle Flow Analysis and Modernization <i>CO₂ lāzera galvas sprauslas plūsmas analīze un modernizācija</i>	171
Pāvels Ščetiļņikovs, Imants Adijāns	Influence of Laser Parameters on the Processing of Acrylic <i>Lāzeru parametru ietekme uz akrila apstrādi</i>	178