

SATURS

Daniēls Zeps Imants Zarembo Sergejs Kodors	Datubāzes izmantošana semantiskajās ontoloģijās <i>Database Usage in Semantic Ontologies</i>	5
Artis Fribergs Edmunds Lukaševičs Guntis Lielbārdis Sergejs Kodors	YOLOV5 neironu tīkla apmācība bumbieru atpazīšanai dārzā <i>Training of YOLOV5 Neural Network for Pear Detection in Orchard</i>	9
Marks Sondors Ilmārs Apeināns	Autonoma bezpilota dronu lidojuma plānošana, izmantojot modificētu īsākā ceļa algoritmu ar laika ierobežojumiem <i>Autonomous Unmanned Drones Flight Planning, Using a Modified Shortest Path Algorithm with a Limited Time Frame</i>	14
Edmunds Lukaševičs Ilmārs Kangro	Difūzijas robežproblēmas ar periodiskiem robežnosacījumiem skaitliskā un analītiskā atrisinājuma matemātiskā modelēšana MATLAB un C++ vidē <i>Mathematical Modeling of Diffusion Boundary Problems with Periodic Boundary Conditions Using Matlab and C++ for Numerical and Analytical Solutions</i>	19
Gļebs Vituškins Sergejs Kodors	Konvolūcijas neironu tīkla apmācība rokas žestu atpazīšanai pēc Kaggle ASL Alphabet datu kopu <i>Training of a Convolutional Neural Network for Hand Gesture Recognizing on the Kaggle ASL Alphabet Dataset</i>	28
Vilma Kolneja Inese Cimermane Marlinda Kaša	No sēto zālāju un dabisko pļavu zāles iegūtās skābbarības sastāvu salīdzināšana z/s “Bērzi” un z/s Laimītes” <i>Comparison of Silage Compositions Obtained from Sown Grasses and Natural Meadow Grass in Farm Bērzi And Farm Laimītes</i>	32
Rihards Misjuns Justs Batņa Ritvars Rēvalds	Adhēzijas pārbaude uz dažādām darba virsmām <i>Adhesion Test on Different Work Surfaces</i>	38
Arturs Cūkmačs Līga Šmate Staņislavs Pleikšnis	Ēku energoefektivitāte mūsdienās <i>Energy Efficiency of Buildings Today</i>	44
Jānis Edijs Ežmalis Lienīte Litavniece Sergejs Kodors	Pakalpojumu pēc pieprasījuma raksturojums <i>Characteriction of On-demand Services</i>	49