



## Programma/Programme

Vadītājs/Chair: Prof. Ģirts Karnītis		
14.30	<b>Uldis Bojārs</b> <b>Maksims Dimitrijevs</b> <b>Viktorija Ļeonova</b> <b>Aleksandrs Rivošs</b> <b>Dace Šostaka</b>	Par lielo valodu modeļu numeroloģiskām māņticībām On numerological superstitions of large language models
	<b>Anatolijs Zencovs</b> <b>Diāna Dupļevska</b> <b>Maksims Ivanovs</b> <b>Artūrs Šimkuns</b> <b>Roberts Kadiķis</b>	Objektu detektēšana un pozīcijas novērtēšana robotu manipulatoriem izmantojot sintētisko uz reālo datu pāreju Object Detection and Pose Estimation for Robotic Arms Using Synthetic-to-Real Data Translation
	<b>Katrīna Viltrake</b> <b>Guntis V. Strazds</b> <b>Laura Leja</b> <b>Kārlis Freivalds</b>	Robotu sistēmas izveide darbībām ar dinamiskiem objektiem Implementing Robotic System for Dynamic Object Manipulation
	<b>Vulfs Harders</b>	Tālāk nekā Minimax: algebriska pieeja lēmumu pieņemšanai spēlēs Beyond Minimax: An Algebraic Approach to Decision Making in Games
	<b>pārtraukums/break</b>	
	<b>Makss Meiers</b> <b>Kārlis Freivalds</b>	Karel programmu ģenerēšana ar difūzijas neironu tīklu modeli. Karel program generation with denoising diffusion neural model
	<b>Krišjānis Petručeņa</b>	Kvantu gadījuma skaitļu ģeneratoru integrācija operētājsistēmās Integration of Quantum Random Number Generators into Operating Systems
	<b>Jevgēnijs Vihrovs</b>	Kvantu algoritmi Hopkrofta problēmai Quantum Algorithms for Hopcroft's Problem
	<b>Ģirts Karnītis</b> <b>Staņislavs Gendelis</b> <b>Uģis Sarma</b> <b>Edvīns Karnītis</b> <b>Jānis Bičevskis</b> <b>Māris Pūķis</b> <b>Edgars Diebelis</b>	Apkures sistēmas energoefektivitātes uzlabošanas metodoloģijas un rīka izstrāde Development of a methodology and tool for improving the energy efficiency of a heating system