



Programma/Programme

Vadītājs/Chair: Prof. Ģirts Karnītis		
14.30	Andris Ambainis	Latvijas Kvantu iniciatīva un jaunumi kvantu zinātnē Latvian Quantum initiative and quantum science news
	Juris Vīksna	Kvantu droša kriptogrāfija - izaicinājumi un risinājumi Quantum Safe Cryptography - Challenges and Solutions
	Jurģis Šķilters Līga Zariņa Solvita Umbraško	Kognitīvā zinātne 2024/2025: šībrīža situācija, izaicinājumi un nākotnes perspektīvas Cognitive Science 2024/2025: State of Art, Challenges, and Prospects
	Roberts Darģis Artūrs Znotiņš Inguna Skadiņa Guntis Bārzdiņš Normunds Grūzītis Mikus Grasmanis	Atvērto lielo valodas modeļu spējas latviešu valodas sapratnē un tekstradē Capabilities of Open Large Language Models in Latvian Language Understanding and Generation”
	pārtraukums/break	
	Dace Šostaka Juris Borzovs Jānis Zuters	No mākslīgajam intelektam optimizētā superdatora līdz flīzēm: 2024. gads IKT terminoloģijā From AI-optimised computer to tiles: 2024 in ICT Terminology
	Kārlis Čerāns Lelde Lāce Mikus Grasmanis Aīga Romāne Jūlija Ovčiņņikova Uldis Bojārs	Vizuālas zināšanu grafu shēmas Visual Knowledge Graph Schemas
	Abuzer Yakaryilmaz Jibrān Rashid Claudia Claudia Zendejas-Morales	Kvantu mācīšana globāli: pieredze un perspektīvas Teaching quantum globally: experiences and perspectives
	Ojārs Krūmiņš Viesturs Vēzis	COVID-19, ģeneratīvā MI rīku un jaunā mācību satura skolās ietekme uz pirmā kursa studentu algoritmisko domāšanu Impact of COVID-19, Generative AI Tools, and New School Curriculum on First-year Students' Algorithmic Thinking