

**Kaitsemised toimuvad kohapeal.
All defenses take place on site.**

Date: 30.05.2023

Committee: Dietmar Pfahl (Head of committee), Tõnu Näks, Mohamad Gharib, Alexander Udo Nolte, Kristiina Rahkema

Time: 11:00

Room: 2010

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Matin Manafov	MSc-SE	ENG	Digitaalne kaksiktehnoloogia finantstööstusele	Digital Twin Technology for Financial Industry	Fredrik Payman Milani	Mariia Bakhtina
Kin Long Leung	MSc-SE	ENG	Detsentraliseeritud avaliku võtme infrastruktuur usalduse haldamiseks X-Roadis	A Decentralized Public Key Infrastructure for Trust Management in X-Road	Mariia Bakhtina Ahmed Awad Raimundas Matulevičius	Kristiina Rahkema
Monika Shrestha	MSc-SE	ENG	Emotsioonidele-orienteeritud mängupõhine treeningrakendus diabeedihäigetele	Emotion-oriented Game-based Fitness App for Diabetes Patients	Hina Anwar	Mohammad Garib
Peter Kallaste	MSc-SE	ENG	Kuidas tarkvara arendajad uuendavad oma iOS teekide sõltuvusi?	How do Developers Update Dependencies in iOS Libraries?	Kristiina Rahkema	Hina Anwar
Kristofer Käosaar	MSc-SE	ENG	Taaskasutatud kasutajavoogude analüüs avatud lähtekoodiga androidi rakendustes	Analysis of Common User Flows in Open-Source Android Applications	Kristiina Rahkema	Jakob Mass
Karoliine Holter	MSc-SE	ENG	Hoiatuste ümberpaigutamise algoritmi kohandamine andmejooksudele	Adapting an Alarm Repositioning Algorithm to Data Races	Vesal Vojdani Simmo Saan	Dietmar Pfahl

Date: 30.05.2023

Committee: Huber Flores (Head of committee), Vitaly Skachek, Rajesh Sharma, Somnath Banerjee, Emil Kalbaliyev

Time: 9:15

Room: 2034

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Taido Purason	MSc-CS	ENG	Eeltreenitud neuromasintõlke mudelite efektiivne kasutamine	Efficient Use of Pre-trained NMT Models Through Mixing and Matching	Andre Tättar	Mark Fišel
Maali Tars	MSc-CS	ENG	Väheste ressurssidega soome-ugri keelte neuromasintõlge keeltevahelise siirdeõppe abil	Low-resource Finno-Ugric Neural Machine Translation through Cross-lingual Transfer Learning	Andre Tättar	Elizaveta Korotkova
Jonas Berx	MSc-SE	ENG	Äriprotsesside optimeerimine diferentseeritud ressurssidega	Business Process Optimisation of Differentiated Resources	Orlenys Lopéz-Pintado Marlon Dumas	David Chapela de la Campa

Iryna Halenok	MSc-SE	ENG	Äriprotsesside simulatsioon diferentseeritud ressurssidega	Business Process Simulation with Differentiated Resources	Orlenys López-Pintado Marlon Dumas	Víctor José Gallego Fontenla
---------------	--------	-----	--	---	---------------------------------------	------------------------------

Date: 30.05.2023

Committee: Raimundas Matulevicius (Head of committee), Risto Vaarandi, Mubashar Iqbal, Feras M. Alwaysseh, Stefania Tomasiello, Sander Mikelsaar

Time: 12:00

Room: 2045

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Kehinde Esther Ogundeyi	MSc-SE	ENG	Chatboti kujundus, et pakkuda kaaslust depressiooniga vanematele täiskasvanutele	Design of a Chatbot to Provide Companionship for Older Adults with Depression	Ishaya Gambo	Abiodun Afolayan Ogunyemi (online)
Tamm Toomas	MSc-SE	ENG	DeltaVR mitmikmäng 2.0	DeltaVR Multiplayer 2.0	Mark Muhhin	Karl Erik Saks
Kaarel Rüüsak	MSc-SE	ENG	Minesweeper With Friends – kaasahaarav mõistatusmäng mitme mängijaga	Minesweeper With Friends – An Immersive Multiplayer Puzzle Game	Mark Muhhin	Karl Erik Saks
Lukas Baltramaitis	MSc-SE	ENG	Tegevusele orienteeritud põhjusliku protsessi kaevandamine: Otsast lõpuni lähenemine Ylearn'iga	Activity-Oriented Causal Process Mining: An End-to-End Approach Utilizing Ylearn	Fredrik Milani Mahmoud Shoush	Anti Alman
Lana Botchorishvili	MSc-SE	ENG	Preskriptiivse Protsessi Jälgimise Väljundi Visualiseerimine	Visualising Prescriptive Process Monitoring Output	Fredrik Payman Milani Alexander Udo Nolte Kateryna Kubrak	Katsiaryna Lashkevich