

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

Date: 02.06.2023

Committee: Jaak Vilo (Head of committee), Hedi Peterson, Raivo Kolde, Priit Adler, Kaur Alasoo

Time: 10:00

Room: 2034

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Kristiina Kuningas	MSc-DS	ENG	Kromatiini avatust mõjutavate geneetiliste variantide mõõdetud ja ennustatud efekti ühildumise hindamine	Estimating Concordance Between Measured and Predicted Genetic Variant Effects on Chromatin Accessibility	Kaur Alasoo	Erik Abner (online)
Heidi Carolina Martinsaari	MSc-DS	ENG	Andmeaida andmekvaliteedireeglite automatiseeritud tuvastamise suunas	Toward an Automated Data Quality Rule Detection in Data Warehouses	Anastasija Nikiforova	Mohamad Gharib
Egle Saks	MSc-DS	EST	Eesti alaliste elanike määramine kasutades masinõppe meetodeid	Determining Estonian Usual Residents Using Machine Learning Methods	Terje Trasberg Raivo Kolde	Mare Vähi
Sander Tamm	MSc-DS	EST	Algoritmiline definitsioon patsientide trajektooride sarnasusele	Algorithmic Definition of Patient Trajectory Similarity	Jaak Vilo	Raivo Kolde

Date: 02.06.2023

Committee: Elena Sügis (Head of committee), Ardi Tampuu, Kairit Sirts, Sulev Reisberg, Helen Tera

Time: 9:30

Room: 1022

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Lohe Anna Oras	MSc - Conv.Sci	EST	Ametikoha nõuded tuletoetusprogrammi Tooru kasutamiseks iseliikuvate haubitsate K9 meeskonnas ja väljaõppematerjalid programmi õpetamiseks	Job Descriptions and Training Materials for Fire Support Software „Tooru“ for K9 Self-propelled Howitzer Crews	Reelika Suviste Veiko Dieves	Mikk Antsov
Marge Maidla	MSc-DS	ENG	Masinõppe ja HSV analüüsi kasutamine klientide hoidmiseks e-toidupoe startupi näitel	Utilising Machine Learning and RFM Analysis for Customer Retention in an Online Grocery Delivery Startup	Maarja Pajusalu Elena Sügis	Liis Kolberg
Kirill Grjaznov	MSc-DS	EST	Päikesepaneelide tootlikkuse ennustamine	Prediction of solar panels productivity	Meelis Kull Janika Aan	Elena Sügis
Raul Niit	MSc-DS	EST	BERT mudeli kohandamine eesti keelele	Adapting the BERT Model to Estonian Language	Sven Laur Hendrik Švalov	Kairit Sirts

closed

Karl-Kristjan Kõverik	MSc-DS	ENG	NATO standardsete lahingutoimingu sümbolite asendi tuvastus sümboli nõuete alusel	NATO Standard Mission Task Symbols Pose Detection Based on Symbol Requirements	Ardi Tampuu	Dmytro Fishman
-----------------------	--------	-----	---	--	-------------	----------------

Date: 02.06.2023

Committee: Ahmed Awad (Head of committee), Naveed Muhammad, Anastasija Nikiforova, Toomas Krips, Elizaveta Korotkova

Time: 10:30

Room: 2010

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Rajan Raj Das	MSc-SE	ENG	Iseskaleeruvate serverita andmekonveierite poole	Towards Auto-Scaling of Serverless Data Pipelines	Shivananda Rangappa Poojara	Praveen Kumar Donta (online)
Pavel Chizhov	MSc-CS	ENG	Juhendamata piltide mürapuhastus transformeritega	Self-Supervised Image Denoising Using Transformers	Mikhail Papkov	Tarun Khajuria
Braian Olmiro Dias	MSc-CS	ENG	Sisupõhine analüüs Vision Transformerite kompositsioonilisusest	Content Based Analysis of Compositionality in Vision Transformers	Tarun Khajuria	Joonas Ariva
Iwada Eja Bassey	MSc-CS	ENG	Plokiachel Edge'is - pilvandmetöötluse kontinuum	Blockchain in Edge - Cloud Computing Continuum	Chinmaya Kumar Dehury Mubashar Iqbal	Muhammad Zubair
Rene Kütt	MSc-SE	ENG	Plagiaadikontroll programmeerimise logide põhjal	Plagiarism Detection Tool for Programming Activity Logs	Marina Lepp Heidi Meier	Vesal Vojdani

Date: 02.06.2023

Committee: Ulrich Norbistrath (Head of committee), Mark Fišel, Arnis Paršovs, Roshni Chakraborty, Taavi Kivisik

Time: 10:15

Room: 1008

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Silver Maala	MSc-CS	ENG	eMRTD autentimise toe lisamine Web eID projekti	Adding eMRTD Authentication Support to the Web eID Project	Arnis Paršovs	Burak Can Kus
Rustam Abdumalikov	MSc-CS	ENG	Vähendatud parameetritega peenhäälestusmeetodid masinlugemise mõistmisel	Parameter-efficient Fine-tuning in Reading Comprehension	Yova Kementchedjhieva Kairit Sirts	Elizaveta Yankovskaya
Ivan Lastovko	MSc-CS	ENG	Häälte ja nende kirjelduste ühised vektorsitused	Joint Embeddings for Voices and Their Textual Descriptions	Mark Fišel	Emil Kalbaliyev
Wei Zheng	MSc-CS	ENG	Sisendandmete suuruse ja peenhäälestamise mõju Faster R-CNN-ile ülekandeõppega	Impact of Input Dataset Size and Fine-tuning on Faster R-CNN with Transfer Learning	Victor Pinheiro Tomas Björklund	Mozhgan Pourmoradnasseri

Ashraf Abbasov	MSc-CS	ENG	Tekstiga piirkondlike ettepanekute meetoditega konvolutsiooniline närvivõrk täppis põllumajanduse rakenduse jaoks	Text Region-Based Convolutional Neural Network for Precision Agriculture	Kallol Roy, Indrek Virro	Tormi Lillerand
----------------	--------	-----	---	--	--------------------------	-----------------