

Date: 07.06.2022

Committee: Kuldar Taveter (Head of committee), Heili Orav, Kristjan Kriips, Krista Liin, Maarja Pajusalu

Time: 9:15

Room: 2010

Link: <https://ut-ee.zoom.us/j/96152501526?pwd=TKnMMIVTNGs1MFF6UGNZRFppdIVRdz09>

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Kaja Jakobson	MSc-Conv	EST	Finantsmõõdikute töölauda loomine Tallinna Tehnikaülikooli näitel.	Financial metrics dashboard in the example of Tallinn University of Technology.	Maarja Pajusalu; Kärt Rõigas	Liis Kolberg
Kristi Kukk	MSc-Conv	EST	Eesti teadus- ja arendustegevuse statistiliste näitajate visualiseerimise keskkond TeadusSilm	Estonian R&D Statistics Visualization Environment TeadusSilm	Maarja Pajusalu	Raivo Kolde
Kaie Ehrpais	MSc-Conv	EST	Praktikaprotsessi ärianalüüs Tartu Ülikooli õpiteekonna rakenduse näitel	Business Analysis of the Internship Process on the Example of the Application of the Study Path of the University of Tartu	Kuldar Taveter, Kerli Mooses	Toomas Saarsen
Kaisa Ehrpais	MSc-Conv	EST	Tehisintellekti tutvustavate materjalide kogumiku väljatöötamine STACC OÜ näitel	The Development of a Introductory Materials on Artificial Intelligence as Illustrated by the Example of STACC OÜ	Kerli Mooses, Karl-Oskar Masing	Ardi Tampuu
Maarja Parve	MSc-Conv	EST	Tallinna Tehnikaülikooli teadus- ja arendustegevuse projektide taotluste ja lepingute andmete kogumise ja säilitamise protsessi analüüs	Analysis of data collection and management processes of research and development projects in Tallinn University of Technology	Kuldar Taveter	Eduard Ševtšenko
Lenard Piir	BSc-CS	EST	AOM4STS graafilise tööriista analüüs ja arendus	AOM4STS Graphical Tool Analysis and Development	Kuldar Taveter	Vambola Leping
Tanel Orumaa	BSc-CS	EST	SOFIT Tasemeredaktor	SOFIT Level Editor	Ulrich Norbistrath, Mark Muhhin, Peeter Nieler	Madis Vasser

closed

Date: 07.06.2022

Committee: Dominique Unruh (Head of committee), Andrea Alessandrini, Denizalp Kapisiz, Pelle Jakovits, Liyange Don Mohan Devapriya Liyange

Time: 10:00

Room: 1008

Link:

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Kristjan Laht	BSc-CS	ENG	Roboti lokaliseerimine koordinaatmärkidega	Robot Localization with Fiducial Markers	Karl Kruusamäe	Naveed Muhammad
Matis Ottan	BSc-CS	ENG	Eessõitva sõiduki pikkuse hindamine rõhuandmete põhjal autonoomsetes sõidukites	Leading vehicle length estimation using pressure data for use in autonomous driving	Naveed Muhammad	Karl Kruusamäe

Anton Slavin	BSc-CS	ENG	Delta Wi-Fi positsioneerimise süsteem	Delta Wi-Fi Positioning System	Danielle Melissa Morgan	Mozhgan Pourmoradnasseri
Anna Shamritskaya	MA-ITM	ENG	Infoturbe hindamine idufirmas	Information security assessment in a start-up	Mari Seeba (online) Raimundas Matulevičius	Juliia Trabskaja
Agnes Luhtaru	MSc-CS	ENG	Grammatiliste vigade parandamise meetodid väheste ressurssidega keeltele — sünteetilistel andmetel eeltreenimine ja ühekoolse zero-shot tõlge	Low-Resource Grammatical Error Correction via Synthetic Pre-training and Monolingual Zero-shot Translation	Mark Fišel	Eduard Barbu
Kseniia Leshchenko	MSc-SE	ENG	Toodangukõlbulik masinõpperaamistik	Production-Ready Machine Learning Framework	Karl-Oskar Masing, Raivo Kolde	Pelle Jakovits

closed

Date: 07.06.2022

Committee: Elena Sūgis (Head of committee), Eduard Ševtšenko, Kairit Sirts, Jakob Mass, Jürmo Mehine

Time: 9:15

Room: 2034

Link: <https://ut-ee.zoom.us/j/92224909989?pwd=WUdiRGF6SnRPM0hRVzNISStyRGJoUT09>

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Anita Sarv (end. Scharonberg)	BSc-CS	EST	Mitmefaktorilise autentimise rakendamine Eesti Pangas	Implementation of multifactor authentication in Bank of Estonia	Toomas Krips	Jürmo Mehine
Erik Kim	BSc-CS	EST	Kuidas mõjutab mobiiliäpi arendusraamistiku valik arendusprotsessi ja lõpptoodet? Juhtumiuuring	How does the choice of the mobile application development framework affect the development process and the end product? A case study	Kristiina Rahkema	Jakob Mass
Ludvig Leis	MSc-DS	EST	Diginoodistuse sarnaste järgnevuste tuvastamine ja visualiseerimine	Identification and Visualization of Similar Sequences in Digital Sheet Music	Sven Aller	Mark Fišel
Kristin Petersel	MSc-DS	EST	Finantsteemaliste artiklite lihtsustamine	Simplification of Finance Articles	Mark Fišel, Lehar Oha	Siim Orasmaa
Mait Lindpere	MSc-Conv	EST	Loomuliku keele töötlemise algoritmide kasutamine muusikasarnasuse leidmisel	Using natural language processing algorithms to find musical similarity	Anna Aljanaki	Anne Villems

closed

Date: 07.06.2022

Committee: Piret Luik (Head of committee), Lidia Feklistova, Tauno Palts, Mirjam Paaes, Jaanus Jaggo

Time: 10:00

Room: 2045

Link: <https://ut-ee.zoom.us/j/98847330177?pwd=SEthcjkyMGtWUTBnRUN5NnZxSTZrUT09>

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Triinu Aug	BSc-CS	EST	Kontrolltööde koostamise ja hindamise juhendite loomine Tartu Ülikooli kursusele „Programmeerimine“	Creating Instructions for Compiling and Grading Tests for the Course “Computer Programming” at the University of Tartu	Tauno Palts	Helle Hein
Randolf Otsepp	BSc-CS	EST	Tallinna avaliku korra ja heakorra järelevalve teostamise protsesside digitaliseerimine	Digitalizing Public Order and Property Maintenance Supervision Processes in Tallinn	Lidia Feklistova	Helle Hein
Karolin Kivilaan	BSc-CS	EST	Murelahendajate koostamine Tartu Ülikooli kursuse „Sissejuhatus andmebaasidesse“ jaoks	Troubleshooters for the Course „Introduction to Databases“ at the University of Tartu	Piret Luik, Marina Lepp	Lidia Feklistova
Taniel Saarevet	BSc-CS	EST	Koduülesannete ja murelahendajate loomine kursusele „Introduction to Programming“	Creating homework assignments and troubleshooters for “Introduction to Programming” course	Marina Lepp, Reelika Suviste	Mark Muhhin
Mattias Sokk	BSc-CS	EST	Veebirakenduse loomine informaatikaviktoriinile Kobras	Creating a web application for challenge on informatics Kobras	Lidia Feklistova	Ahto Truu
Marge Seppo	BSc-CS	EST	Tüdrukute osalemise suurendamine informaatikaõppes	Increasing the Participation of Girls in the Studies of Computer Science	Tauno Palts	Reelika Suviste
Maret Vaabel	MSc-Conv	EST	Veebipõhiste õppematerjalide kasutusjuhendid distantsõppe toetamiseks	User Guides for Online Learning Materials to Support Distance Learning	Piret Luik, Reelika Suviste	Anne Villems

Date: 07.06.2022

Committee: Vesal Vojdani (Head of committee), Ahti Põder, Madis Vasser, Jaan Janno, Heidi Meier

Time: 9:15

Room: 2048

Link: <https://ut-ee.zoom.us/j/96175095743?pwd=aU9FeWhCUWp1S0FHdFk3YIR6eklZZz09>

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Janeli Õun	MSc-Conv	ENG	Testing Estonian Scientific Computing Infrastructure Self-Service in Cypress Framework	Eesti Teadusarvutuste Infrastruktuuri iseteeninduse testimine Cypress raamistikus	Ilja Livenson, Viktor Mirieiev	Vesal Vojdani
Vilve Roosioks	MSc-Conv	EST	EstNLTK kasutamise võimalused eestikeelsete ülesannete hindamisel eksamite infosüsteemis EIS	Possibilities for Using EstNLTK in Assessing Estonian-language Tasks in The Examination Information System (EIS)	Heili Orav	Kais Allkivi-Metsoja

Mark Robin Kalder	BSc-CS	EST	Vealeidmispreemia programmid ja eetiline häkkimine	Bug bounty programs and ethical hacking	Alo Peets, Margus Niitsoo	Anne Villems
Robert Joonas	BSc-CS	ENG	Lehe külastusaja arvutamine veebianalüütikas	Tracking Time on Page in Web Analytics	Uku Täht, Helle Hein	Svetlana Golovko
Simo Pähk	BSc-CS	ENG	Rakkude arvukuse mudeldamine DNA metülatsiooni põhjal	Prediction of Cell Counts from DNA Methylation	Ahto Salumets	Ida Maria Orula
Kaspar Saarem	BSc-CS	EST	Programmide automaatsete kasutusuring	Study on the use of automated tests of programs	Reimo Palm	Heidi Meier

Date: 07.06.2022

Committee: Varmo Vene (Head of committee), Kalmer Apinis, Sven Laur, Kadi Tulver, Tõnu Tamme

Time: 9:30

Room: 1026

Link:

Name	Curriculum	Est/Eng	Thesis title /Est/	Thesis title /Eng/	Supervisor(s)	Opponent
Anna Talas	BSc-CS	EST	Muusikateose automaatne vormianalüüs loomulikus eesti keeles	Automatic form analysis of music in natural Estonian language	Sven Aller	Anne Villems
Sander Ruusmaa	BSc-CS	EST	Kasutajaliides Maa-ameti aadressiotsingu komponendi koodigeneraatorile	User Interface Development for the Estonian Land Board's Address Search Component's Code Generator	Vambola Leping	Anne Villems
Allan Alikas	BSc-CS	EST	Privaatsust tagavad anonüümistarkvarad	Privacy preserving anonymization software	Sulev Reisberg	Liina Kamm
Maarika Markus	BSc-CS	EST	Veebirakendus funktsionaalprogrammeerimise ja -keele Idris õppimiseks	Web Application to Learn Functional Programming and Language Idris	Kalmer Apinis	Simmo Saan
Jakob Univer	BSc-CS	EST	Grammatiliste vigade parandamine sageduspõhise sünteetilise andmestikuga	Grammatical error correction with frequency-based synthetic corpus	Agnes Luhtaru, Mark Fišel	Krista Liin
Tiit Vaino	BSc-CS	EST	ESTCube-2 päikesesensori tarkvara arendus	Sun sensor software development for ESTCube-2	Hans Teras, Kristo Allaje	Hendrik Ehrpais
Uku Hannes Arismaa	BSc-CS	EST	Graafialgoritmide sisendite genereerimine	Generating inputs for graph algorithms	Ahti Pöder	Varmo Vene
Nikolai Voitsehovski	BSc-CS	ENG	Paisktabelialgoritmide sisendite genereerimine	Input Generation for Hashtable Algorithms	Ahti Pöder	Varmo Vene