



7-oji konferencija „Lietuvos magistrantų informatikos ir IT tyrimai“

2026 m. gegužės 6 d.

Lietuvos mokslų akademija, Gedimino pr. 3, Vilnius

PROGRAMA

9:30–9:40	Konferencijos atidarymas. Sveikinimo žodis
9:40–11:30	I žodinių pranešimų sesija <i>Ignas Černiauskas (VU MIF) „Teksto požymių analizė ir jų efektyvumo vertinimas emocijų klasifikavimo uždavinyje“</i> <i>Arnas Stučinskas (VU MF) „Mapping Claims to Evidence in Aging Research: An Automated NLP Pipeline for Quality-Graded Literature Synthesis“</i> <i>Julius Mikelevičius (VU MIF) „Comparison of Random Forest Classification and Regression on Zigzag-Labeled Data for Equity Trading Strategies“</i> <i>Simas Jasiūnas (GIMM, Técnico, Portugalija) „Algavision: Object Recognition Tool for Phytoplankton Cells in Microscopy Images“</i> <i>Arina Peržu (VU MIF) „Miokardo tekstūros klasterizavimas širdies MRT vaizduose: radiomikos ir klinikinių rodiklių sąsajos“</i> <i>Simonas Šimėnas (VU MIF) „Difuziniais modeliais grįsto EKG triukšmo šalinimo palyginamasis vertinimas“</i> <i>Gabrielė Skirmantaitė (VU MIF) „Didžiųjų kalbos modelių taikymas vaistų atpažinimui lietuviškuose klinikiniuose tekstuose“</i> <i>Pranas Žeromskas (VU MIF) „Steganografija dirbtinių neuroninių tinklų parametruose ir jos aptikimas mašininio mokymosi metodais“</i>
11:30–12:10	Kavos pertrauka ir stendinių pranešimų sesija
11:30–12:10	I stendinių pranešimų sesija <i>Austėja Nenartavičiūtė, Gita Gliaudytė (VU MIF) „Etiško projektavimo principai vartotojo sąsajoje: apgaulingų šablonų identifikavimas“</i> <i>Jaroslav Kochanovskis (VU MIF) „Automatic Generation of System Tests From Requirements Approach“</i> <i>Martynas Tapauskas (VU MIF) „Vartotojų praradimo prognozavimas taikant mašininio mokymosi ir statistinius metodus“</i> <i>Karolis Trinkūnas (VILNIUS TECH) „Multi-Label Classification for Requirement Smell Detection in Natural-Language Requirements“</i> <i>Vestina Bertašiūtė (VILNIUS TECH) „Kodo gavybos metodų tyrimas kodo kokybei užtikrinti“</i> <i>Greta Juškaitė (VU MIF) „Paaiškinamasis dirbtinis intelektas: apžvalga“</i> <i>Augustina Petraitytė (VU MIF) „Assessing the Quality of Data-Based Explanations in Recommender Systems: A Systematic Literature Review“</i> <i>Andrius Lukas Maslovas (VU MIF) „Sustiprinto mokymosi modelio jautrumo parametrų ir stabilumo tyrimas: PECS kortelių atvejis“</i> <i>Veronika Bryskina (VDU) „Evaluating Bias Detection in Lightweight LLMs“</i> <i>Neringa Lukoševičiūtė (VU MIF) „S&P 500 įtraukimų poveikis akcijų kainoms“</i>
12:10–12:50	Informacija apie doktorantūros studijas <i>Olga Kurasova, Julius Žilinskas (VU MIF) „Informatikos ir informatikos inžinerijos doktorantūros studijos Vilniaus universitete, tyrimų tematikos Duomenų mokslo ir skaitmeninių technologijų institute“</i> <i>Linus Petkevičius (VU MIF) „Vilniaus universiteto Informatikos instituto mokslinių tyrimų tematikų apžvalga“</i>
12:50–13:50	Pietų pertrauka
13:50–14:20	Kviestinis pranešimas <i>Gražina Korvel (VU MIF) „Lietuvių kalba šnekos technologijose: dabartis ir ateities kryptys“</i>
14:20–16:10	II žodinių pranešimų sesija <i>Ratmir Semionov (VU MIF) „Saulės fotovoltinių elektrinių valandinės energijos prognozavimo strategijų ir modelių palyginimas“</i> <i>Vytautas Lėveris (VU MIF) „Investigation of VITS Text-to-Speech for the Lithuanian Language“</i> <i>Emilija Bareikaitė (VU MIF) „Matematinų uždavinių klasifikavimas taikant natūralios kalbos apdorojimo ir mašininio mokymosi metodus“</i> <i>Dalia Vektarytė (VU MF) „An Experimental Study of Atrial Fibrillation Detection Using Deep Neural Networks Under Noisy Conditions“</i>

	<p>Austėja Tomaševskytė (VU MIF) „Skatinamojo mokymosi modelių pritaikymas bendravimui su autizmo spektro sutrikimų turinčiais vaikais“</p> <p>Amanda Balnionytė (VILNIUS TECH) „Požymių eliminavimas studijų nutraukimo prognozavimo uždavinyje“</p> <p>Meldas Jaskelevičius (VILNIUS TECH) „Stock Price Prediction Accuracy Utilizing Social Media Sentiment“</p> <p>Artūras Kukštys (Ny-Krohnborg skole, Norvegija) „Studentų akademinės sėkmės nuotolinėse studijose prognozavimo galimybės taikant duomenų tyrybą“</p>
16:10–17:00	Kavos pertrauka ir stendinių pranešimų sesija
16:10–17:00	<p>II stendinių pranešimų sesija</p> <p>Anton Zagzin (VU MIF) „Toward a Unified Method for Digital Twin Development: A Systematic Comparison of Existing Frameworks and Process Models“</p> <p>Monika Ošmianskienė (VU MF) „A Three-Layered Framework Integrating Classical, Multivariate, and Machine-Learning Methods for Systemic Treatment Effect Detection in High-Dimensional Biomarker Data“</p> <p>Paulina Ivanauskaitė (VU MIF) „Reinforcement Learning Strategies for PECS Card Selection in Augmentative and Alternative Communication Systems“</p> <p>Juras Ezerskis (VU MIF) „Daugiakalbio šnekos modelio atpažinimo gerinimas lietuvių kalbai“</p> <p>Simona Stankevičiūtė (VU MIF) „Duomenų sintetinimo metodų palyginimas“</p> <p>Laurita Radiševska (VU MIF) „Adapting Unified Architecture Framework to SysML v2: A Project Financial System Case Study“</p> <p>Matas Čenys (VU MIF) „GraphRAG-Driven Compliance Validation of Software Requirements: Semantic, Content, and Data Compliance Metrics“</p> <p>Dominykas Černovas (VU MIF) „Didelių duomenų skaidymo našumo analizė rakto-reikšmės ir reliacinėse duomenų bazėse“</p> <p>Ieva Marija Noreikaitė (VU MIF) „Prekybos tinklų prekių klasifikavimas naudojant skenavimo duomenis“</p>

VU MIF – Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakultetas

VU MF – Vilniaus universiteto Medicinos fakultetas

VILNIUS TECH – Vilniaus Gedimino technikos universitetas

KTU – Kauno technologijos universitetas

VDU – Vytauto Didžiojo universitetas

GIMM – Gulbenkian Institute for Molecular Medicine

Técnico – Instituto Superior Técnico