



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

2025 m. gegužės 13 d.

Lietuvos mokslų akademija, Gedimino pr. 3, Vilnius

PROGRAMA

10:00–10:10	Atidarymas. Lietuvos mokslų akademijos prezidento prof. habil. dr. Jūro Banio sveikinimo žodis
10:10–12:00	I žodinių pranešimų sesija <i>Eimantė Žemytė</i> (VU MIF) „Potencialių pardavimų baigties prognozavimas naudojant mašininio mokymosi modelius“ <i>Eugenijus Gabrielius Ivanauskas, Saulius Jokubaitis</i> (VU MIF) „Vertės pokyčio rizikos vertinimas taikant vienmatį režimų pasikeitimo GJR–GARCH kopulos modelį“ <i>Dominykas Vilčinskas, Rūta Levulienė</i> (VU MIF) „Samdomųjų darbuotojų darbo užmokesčio prognozavimas taikant mašininio mokymosi metodus“ <i>Evelina Vaitkevičiūtė, Gražina Korvel</i> (VU MIF) „Propagandos technikų lingvistinių požymių lyginamoji analizė taikant natūralios kalbos apdorojimo metodus“ <i>Atėnė Kasperavičiūtė, Laura Ringienė</i> (VU MIF) „Verslo valdymo sistema – sprendimas efektyvesniam ikimokyklinio ugdymo procesų valdymui“ <i>Aidas Žygas, Gražina Korvel</i> (VU MIF) „Muzikos garso šaltinių atskyrimo giliojo mokymosi modelio SCNet apmokymas skirtingais duomenų rinkiniais“ <i>Rugilė Vasaitytė</i> (VU MIF) „Laiko eilutes transformuojančių į vaizdus, siekiant taikyti CNN klasifikavimo uždaviniui spręsti, metodų tyrimas“
12:00–12:40	Kavos pertrauka ir stendinių pranešimų sesija
12:00–12:40	I stendinių pranešimų sesija <i>Mantas Gricius</i> (KTU) „Širdies plakimo garso įrašų (fonokardiogramų) klasifikavimui skirtų metodų tyrimas“ <i>Simas Rimašauskas, Igoris Belovas</i> (VU MIF) „Recognising the Contents in Digitised Financial Documents“ <i>Irmantas Pilypas, Irma Šileikienė</i> (VU ŠA) „Random Forest modelio taikymas užpildant trūkstamas ekonominių rodiklių reikšmes NUTS 2 lygmeniu“ <i>Oskaras Klimašauskas, Gintautas Dzemyda</i> (VU MIF) „Skatinamojo mokymosi taikymas automobiliui apmokyti sėkmingai pravažiuoti duotu maršrutu“ <i>Alona Makeieva, Svetlana Kubilinskienė</i> (Vilniaus kolegija) „Virtual Reality Simulation Game for Economics Students: Usability Evaluation“ <i>Juozapas Rokas Čypas, Viktor Medvedev, Juozas Dautartas</i> (VU MIF) „Kenkėjiškų programų aptikimo gerinimas taikant kelių klasių gerybinės programinės įrangos analizę“ <i>Guoda Puslytė, Rūta Levulienė</i> (VU MIF) „Samdomojo darbo pajamų praleistų reikšmių įrašymas taikant daugiareikšmį įrašymą“
12:40–13:20	Informacija apie doktorantūros studijas <i>Olga Kurasova, Julius Žilinskas</i> (VU) „Informatikos ir informatikos inžinerijos doktorantūros studijos Vilniaus universitete“ <i>Linas Petkevičius, Rimantas Vaicekauskas</i> (VU) „Vilniaus universiteto Informatikos instituto mokslinių tyrimų tematikų apžvalga“
13:20–14:10	Pietų pertrauka
14:10–14:40	Kviestinis pranešimas. <i>Dzmitry Dzerban</i> (Lead Systems Engineer, Cloud SysEng) (EPAM) „Own J.A.R.V.I.S.-like assistant. Why not?“
14:40–16:00	II žodinių pranešimų sesija <i>Mantas Mačiūnas, Viktor Skorniakov</i> (VU MIF) „Decoding an Automobile’s Technical Specification From its Identification Number“ <i>Airidas Žaliauskas, Viktor Medvedev</i> (VU MIF) „Multimodaliųjų modelių taikymas vaizdų antraščių generavimui lietuvių kalba“ <i>Dominykas Kaminskas</i> (VU MIF) „Debesų šalinimas iš ortografinių nuotraukų naudojant giliuosius generatyvinius tinklus“ <i>Mahammad Ismayilov, Dalia Čalnerytė</i> (KTU) „Integration of Image Decomposition Methods and CNN for Image Classification“ <i>Lukas Voveris, Jolita Bernatavičienė</i> (VU MIF) „Saulės elektrinių matavimų klasifikavimas remiantis NLP ir mašininio mokymosi“

	Matas Lukšys, Viktor Medvedev (VU MIF) „Požymių konvertavimo į vaizdus metodų palyginimas kenkėjiškų programų aptikimo efektyvumui gerinti“ Miglė Gervytė, Tadas Žvirblis (VU MIF) „Pointwise Hypothesis Testing of Biomedical Near-Infrared Spectroscopy Signals“
16:00–16:30	Kavos pertrauka ir stendinių pranešimų sesija
16:00–16:30	II stendinių pranešimų sesija Dovydas Marius Zapkus, Asta Slotkienė (VU MIF) „Quality Evaluation of LLM Models Generated Unit Tests: Influences of structured output perspective“ Andrius Paulauskas (VU MIF) „Didelio masto orlaivių sistemos koordinavimas pasitelkiant būrio metaforą“ Martynas Jokubaitis, Igoris Belovas (VU ŠA) „Vilniaus universiteto priėmimo rodiklių analizė ir prognozavimas (XXI a., I ketvirtis)“ Glauco Endrigo Moura de Lima, Ernestas Filatovas, Marco Marcozzi, Remigijus Paulavičius (Federal University of ABC Brazil, VU MIF) „A Review of Quantum-Based Diffusion Models in Generative AI“ Indrė Blagnytė (VU MIF) „Multidimensional Visualization of Maternal Health Data“ Matas Valatka, Jolita Bernatavičienė (VU MIF) „Neuroniniais tinklais grįstų triukšmo šalinimo EKG signale metodų eksperimentinis tyrimas“ Ieva Andrijauskaitė (VU TF) „Neurotechnology and Neural Rights“
16:30–18:00	III žodinių pranešimų sesija Arvydas Norgėla, Jurgita Markevičiūtė (VU MIF) „Studentų nubyrėjimas Vilniaus universitete“ Kamilė Samusiovaitė, Domas Nemanius, Kristina Lapin (VU MIF) „Naudotojo apsaugos nuo duomenų viliojimo atakų įrankių palyginimas“ Anton Zagzin, Pijus Zlatkus, Vasilij Savin (VU MIF) „Skaidymo metodų vertinimas skirtingiems duomenų bazių tipams“ Dovydas Šablevičius, Asta Slotkienė (VILNIUS TECH) „Comparative Evaluation of Speech-to-Text Models for Lithuanian Transcription: Effects of Audio Formats and Recording Environments“ Gintarė Košubienė, Saulius Masteika (VU KnF) „Implementing EVM-Based Self-Sovereign Identity to Meet European Digital Identity Compliance for Decentralized Finance“ Nora Jasiukėnaitė, Rūta Levulienė (VU MIF) „Vietinių turistų skaičiaus Lietuvos apgyvendinimo įstaigose prognozavimas naudojant „Google Trends“ duomenis“

VU MIF – Vilniaus universiteto Matematikos ir informatikos fakultetas
VU KnF – Vilniaus universiteto Kauno fakultetas
VU ŠA – Vilniaus universiteto Šiaulių akademija
VU TF – Vilniaus universiteto Teisės fakultetas
VILNIUS TECH – Vilniaus Gedimino technikos universitetas
KTU – Kauno technologijos universitetas