

Konferencija
„Dirbtinio intelekto technologijos medicinoje: tyrimai ir diagnostika“
2025 m. spalio 23 d.

PROGRAMA

- 12:00-12:05** Sveikinimai
- 12:05-12:30** Dirbtinio intelekto panorama medicinos tyrimuose
- 12:30-13:45** Mokslo pranešimai (ilgieji)
- 13:45-14:15** Kava / Match making
- 14:15-15:30** Mokslo pranešimai (trumpieji)
- 15:30-15:50** Kai taisyklės dar rašomos: kaip atitikti AI Aktą ir išnaudoti AI galimybes sveikatos sistemos pažangai, lek. Neringa Gaubienė
- 15:50-16:00** Geriausių pranešimų rinkimai ir apdovanojimai
- 16:00-17:00** Praktiniai mokymai: dirbtinio intelekto platformos tyrimams, doc. Linas Petkevičius
- 17:00-17:30** Pabaiga, tinklaveika

Nr.	Pranešėjas	Pavadinimas	Tipas
1	Tomas Griguola	Medicininį tyrimų išrašų struktūrizavimas Nacionaliniame vėžio registre	Ilgasis
2	Edita Mažonienė	Multi-Disease Chest X-Ray Classification Using DenseNet	Ilgasis
3	Martynas Riauka	AI-Driven Polychromatic Polarization Microscopy for Quantitative istopathological Analysis	Ilgasis
4	Gabrielė Tarutytė	Prediction of Spontaneous Abortion in Lithuanian Women with Chronic Diseases: Analyzing Disease Trajectories Using Deep Learning Methods	Ilgasis
5	Arina Peržu	Širdies MRT vaizdų tekstūros analizės algoritmais išskirtų požymių reikšmingumo vertinimas	Ilgasis
6	Pranciškus Vitta	Hiperspektriniu vaizdinimu ir DI pagrįsta diagnostika	Ilgasis
7	Simonas Šimėnas	Giliuoju Mokymusi Paremtų Difuzinių Elektrokardiogramų Signalų Triukšmo Šalinimo Algoritmų Lyginamoji Analizė	Trumpasis
8	Oskaras Klimašauskas	Augmentative and Alternative Communication personalization with PECS cards Using Reinforcement Learning Algorithms: A Comparative Evaluation of Simulated Strategy Environments with PECS cards Using Reinforcement Learning Algorithms: A Comparative Evaluation of Simulated Strategy Environments	Trumpasis
9	Kęstutis K.Urba	DIRBTINIS INTELEKTAS APIE TUMORIGENEZĘ	Trumpasis
10	Indrė Paplauskaitė	DI balso asistentai medicinoje: patirtys ir išmoktos pamokos	Trumpasis
11	Laura Balkevičienė	Dirbtinio intelekto taikymas klinikinių kardiologinių duomenų integracijai ir prognostiniams modeliams: Santaros klinikų krūvio echokardiografijos duomenų bazės atvejis	Trumpasis
12	David Petrosian	AUTOIMUNINIO IR INFEK CINIO ENCEFALITO DIFERENCINĖ DIAGNOSTIKA PASITELK IANT DIRBTINIO INTELEKTO METODUS	Trumpasis
13	Yu-Chieh Lin	Fine-Tuning a Pathology Foundation Model for Multi-Omics Integrated Survival Prediction in Renal Cell Carcinoma	Trumpasis
14	Elena Osteikaitė	Gimdos kaklelio vėžio audinių tyrimas netisinės mikroskopijos ir mašininio mokymo metodais	Trumpasis
15	Ričardas Kundelis	Aritmijų abliacijos procedūrų planavimas taikant inHEART - dirbtinio intelekto pagrindu veikiančią neinvazinių vaizdų analizės platformą	Trumpasis
16	Renaldas Augulis	Mašininio mokymu ir šešiakampių gardelių analitika pagrįstas inkstų mikroarchitektūros vertinimas	Trumpasis
17	Fabijonavicius Mantas	Integrating immunogradient and vascular topography at the tumor-stroma interface improves post-nephrectomy risk stratification in clear cell renal cell carcinoma	Trumpasis
18	Eglė Kondrataitė	Alporto sindromo atvejų paieškos algoritmas naudojant dirbtinį intelektą ir elektroninės sveikatos sistemos duomenis	Trumpasis
19	Allan Rasmusson	Technology Platform for Hexagonal Grid Analytics in Pathology	Trumpasis