

# Konferencijos

## „Dirbtinio intelekto technologijos medicinoje: tyrimai ir diagnostika“ programa

**Spalio 23 d. 10:00 LMA Mažoji salė**

10:00 Įvadinis sveikinimas LMA tikrieji akademijos narys prof. habil. dr. Gintautas Dzemyda, bei LDIA prezidentas Linas Petkevičius

10:10 Moksliniai pranešimai:

- Impact of Stress on Platelet Membrane Composition in Type 1 Diabetes Mellitus Rat Model, Inga Bikulčienė
- The Future of Translational Medicine: Bridging Science and Patient Care, Olek Suchodolski
- Diagnostikoje naudojamo dirbtinio intelekto įtaka sveikatos priežiūros paslaugų kokybei, Vaiva Patamsytė
- Konvoliucinių tinklų ir regos transformerių palyginimas diabetinės retinopatijos klasifikavimui, Rūta Jankevičiūtė
- Inkstų navikų segmentavimas ir klasifikavimas naudojant giliojo mokymosi metodus, Augustinas Jukna
- Triukšmų mažinimas pilno lauko optinės koherentinės tomografijos akies tinklainės 3D vaizduose panaudojant autoenkoderius, Dalius Matuzevičius
- Development and Validation of a Multicenter Artificial Intelligence Model for Diagnosing Invasion and Differentiation in Early-Stage Urothelial Carcinoma, Yu-Chieh Lin
- Kaip skirtinga ekspertų kompetencija įtakoja Konvoliucinių Neuroninių Tinklų mokymąsi? Sandra Virbukaitė

11:30 Vilniaus universiteto, Medicinos mokslų centro pristatymas, prof. dr. Arvydas Laurinavičius

11:45 Dirbtinio intelekto aktas medicininių duomenų kontekste, dr. Neringa Gaubienė

12:00 Medicininių duomenų atvėrimo startuoliams iniciatyva, Dominykas Milasius

12:10 Atviro stalo diskusija „Antrinis duomenų siekiamybė: teorija ir praktika“

- Linas Petkevičius (moderatorius)
- Inga Kanapeckiene, LMSU
- Julius Juodakis, VDA
- Verslo/startuolių atstovai

12:40 Kava, užkandžiai, stendinių pranešimų pristatymai ir diskusijos

13:30 Konferencijos pabaiga