



„HPC taikymai dirbtinio intelekto uždaviniams“

Vasario 28 d.

Universiteto miestelio biblioteka , M8 Audience Box (II a),
Studentų g. 48, Kaunas

PROGRAMA

08:30–09:00	Registracija ir ryto kava
09:00–09:15	Prof. Dr. Agnė Paulauskaitė-Tarasevičienė „HPC svarba šiuolaikiniame technologijų pasaulyje“
09:15–10:00	Doc. dr. Tautvydas Fyleris „HPC architektūros: centrinių procesorių (CPU) ir grafikos procesorių (GPU) galimybių lyginamoji analizė“
10:00–10:30	Doc. dr. Andrius Kriščiūnas „Giliojo mokymosi algoritmai klasikiniams vaizdų apdorojimo uždaviniams: klasifikacija, objektų aptikimas ir segmentacija“
10:30–11:00	Kavos pertrauka
11:00–11:50	Doc. dr. Andrius Kriščiūnas „Giliojo mokymosi algoritmai sudėtingiems vaizdų apdorojimo uždaviniams: optinio srauto nustatymas, gylio įvertinimas ir vaizdų generavimas“
11:50–12:30	Doc. dr. Tautvydas Fyleris „Vaizdų apdorojimo algoritmų optimizavimas HPC aplinkoje: skaičiavimo resursų ir parametų suderinamumas“
12:30–13:30	Pietų pertrauka
13:30–14:30	Doc. dr. Andrius Kriščiūnas „Vaizdų apdorojimo algoritmų taikymai orto vaizdams: praktiniai pavyzdžiai ir sprendimai“
14:30–14:45	Kavos pertrauka
14:45–15:45	Doc. dr. Tautvydas Fyleris „Praktika: objektų aptikimas ir optinis srautas su gylio įvertinimui“