

KAU DATA SCIENCE SCHOOL



11-13 квітня 2024 року в онлайн-форматі відбудеться KAU Data Science School 2024.

Під час лекцій розглядатимуться методи роботи з даними, машинне навчання в космології, фізиці високих енергій, метагеноміці, біомедичних додатках. Зокрема, заплановані наступні тематичні заходи: «Топологічний аналіз даних для космології»; «Машинне навчання для експериментів з фізики нейтрино»; «Нейронні мережі для навчання квантової механіки»; «Підходи до класифікації текстур для біологічної мікроскопічної фотографії»; «Високоенергетичні лазерно-плазмові взаємодії»; «Аналіз зображень FAIR: відкриваючи розуміння через відтворюваність у просторовій транскриптоміці на основі зображень»; «Машинне навчання для дискримінації сигнал/фон у фізиці високих енергій»; «Значення Шеплі для пояснювального машинного навчання»; «Негладка оптимізація в машинному навчанні: огляд методів Н.З. Шора та їх застосування»; «Штучний інтелект та персоналізована медицина»; «Розробка моделей машинного навчання для біомедичних застосувань»; «Штучний інтелект для науки та суспільства»; «Машинне навчання у високопродуктивних біологічних експериментах: сучасний стан»; «Застосування метагеноміки». Організатор – Київський академічний університет.

Детальніше: <http://surl.li/skxsu>, <http://surl.li/skxta>

Фото: КАУ

#НРАТ_НауковіЗаходи

2024-04-10

Інформація з офіційного вебпорталу Національного репозитарію академічних текстів