

KONFERENCA ROSUS 2023 – SEZNAM SPREJETIH PRISPEVKOV

Vabljeni predavanja

1. Jure Skvarč, "Strojni vid, ključna omogočitvena tehnologija v inteligentnih senzorjih podjetja SICK"
2. Tadej Weber, "Kontrola pristopa s čitalniki prstnih odtisov v zasebnih objektih"
3. Nunzio Alexandro Letizia, "Identity generation with deep generative models"
4. Matej Batič, "Določevanje meja kmetijskih poljin z uporabo satelitskih posnetkov"

Običajni prispevki

1. Nina Sedej idr., "Modeliranje dinamike pečenja za določanje stanja pečenja z mrežami LSTM"
2. Luka Škrjaj idr., "Zaznavanje oslonilnih točk aortne zaklopke v CT slikah s postopkom globokega učenja"
3. Tina Klenovšek idr., "Analiza geometrije ljakastih pasti v pesku"
4. Žiga Emeršič idr., "Prilagajanje poklicnega izobraževanja in usposabljanja potrebam trga dela z osredotočanjem na umetno inteligenco in računalniški vid"
5. Matic Fučka idr., "Generiranje sintetičnih slik iz 3D modelov predmetov za učenje segmentacijskih modelov v industrijskem okolju"
6. Nejc Šuklje idr., "Napovedovanje obrazov otrok z GAN metodo"
7. Matic Žgonc idr., "Detekcija puščic pri klasičnem pikadu"
8. Milan Bajić idr., "Unexploded ordnance detection on UAV thermal images by using YOLOv7"