

Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2023

Maribor, 23. marec 2023

8.30 – 9.00	Registracija
9.00 – 9.20	Pozdravni nagovor
	Dopoldanska sekcija
9.20 – 9.50	Vabljen predavatelj Jure Skvarč <i>Strojni vid, ključna omogočevalna tehnologija v inteligentnih senzorjih podjetja SICK</i>
9.50 – 10.20	Vabljen predavatelj Tadej Weber <i>Kontrola pristopa s čitalniki prstnih odtisov v zasebnih objektih</i>
10.20 – 10.35	Nina Sedej idr. <i>Modeliranje dinamike pečenja za določanje stanja pečenja z mrežami LSTM</i>
10.35 – 10.50	Študentski prispevki Matic Fučka idr. <i>Generiranje sintetičnih slik iz 3D modelov predmetov za učenje segmentacijskih modelov v industrijskem okolju</i>
10.50 – 11.05	Študentski prispevki Matic Zgonc idr. <i>Detekcija puščic pri klasičnem pikadu</i>
	Odmor za kavo
11.35 – 12.05	Vabljen predavatelj Nunzio Alexandro Letizia <i>Identity generation with deep generative models</i>

12.05 – 12.20	Študentski prispevki Nejc Šuklje idr. <i>Napovedovanje obrazov otrok z GAN metodo</i>
12.20 – 12.35	Žiga Emeršič idr. <i>Prilagajanje poklicnega izobraževanja in usposabljanja potrebam trga dela z osredotočanjem na umetno inteligenco in računalniški vid</i>
	Kosilo
	Popoldanska sekcija
14.30 – 15.00	Vabljen predavatelj Matej Batič <i>Določevanje meja kmetijskih poljin z uporabo satelitskih posnetkov</i>
15.00 – 15.15	Tina Klenovšek idr. <i>Analiza geometrije lijakastih pasti v pesku</i>
15.15 – 15.30	Luka Škrlič idr. <i>Zaznavanje oslonilnih točk aortne zaklopke v CT slikah s postopkom globokega učenja</i>
	Študentski prispevki (nadaljevanje)
15.30 – 15.45	Milan Bajič idr. <i>Unexploded ordnance detection on UAV thermal images by using YOLOv7</i>
	Odmor za kavo