

Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2025

Maribor, 20. marec 2025

8.30 – 9.00	Registracija
9.00 – 9.20	Pozdravni nagovor
	Dopoldanska sekcija
9.20 – 9.50	Vabljen predavatelj Franjo Pernuš <i>Profesor in podjetnik: Primer podjetja Sensum</i>
9.50 – 10.10	Emanuel Nikl Hutinski <i>Avtomatiziran postopek kalibracij kamer satelita TRISAT-S</i>
10.10 – 10.30	Romanela Lajić idr. <i>Raziskovanje razlik med metodami obrezovanja za konvolucijske nevronske mreže</i>
10.30 – 10.50	Rok Marko Šter idr. <i>Generiranje sintetičnih CT slik iz MR slik področja glave in vratu z uporabo difuzijskih modelov</i>
	Odmor za kavo
11.30 – 12.00	Vabljen predavatelj Vito Čuček <i>Razvoj simulacijskega pogona</i>
12.00 – 12.20	Žiga Emeršič idr. <i>AIM@VET izobraževalni materiali za univerzitetno poučevanje računalniškega vida in biometrije</i>
12.20 – 12.40	Martin Šavc idr. <i>Segmentacija regij zanimanja v histopatoloških posnetkih kolorektalnih polipov</i>
	Kosilo

	Popoldanska sekcija
14.30 – 15.00	Vabljen predavatelj Jan Ogrin <i>Percepcija pri avtonomni vožnji za »off-road« vozila</i>
15.00 – 15.20	Študentski prispevki Blaž Černi idr. <i>Uporaba metod računalniškega vida za pomoč pri telesni vadbi</i>
15.20 – 15.40	Milan Bajić idr. <i>Unexploded Ordnance Detection in Hyperspectral Images by Using Deep Neural Networks</i>
15.40 – 16.00	Marko Plankelj idr. <i>Analiza odbojarske igre z uporabo algoritmov računalniškega vida</i>
	Odmor za kavo

Center za obdelavo
biomedicinskih signalov in slik