

Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2026

Maribor, 19. marec 2026

8.30 – 9.00	Registracija
9.00 – 9.20	Pozdravni nagovor
	Dopoldanska sekcija
9.20 – 9.50	Vabljen predavatelj Janez Perš <i>Računalniški vid in umetna inteligenca na slovenski superarčunalniški infrastrukturi</i>
9.50 – 10.10	Janez Križaj idr. <i>Benchmarking Road Network Extraction Methods for Power Distribution Spatial Planning</i>
10.10 – 10.30	Žan Zajc idr. <i>Kinematični parametri roke kot kvantitativni označevalci invalidnosti in kognicije pri multipli sklerozi</i>
10.30 – 10.50	Niko Uremovič idr. <i>Rekonstrukcija mišične strukture motoričnih enot iz signalov HD-sEMG z uporabo globokih konvolucijskih nevronske mreže</i>
	Odmor za kavo
11.30 – 12.00	Vabljen predavatelj Mitja Pajek <i>Sistem za samodejno zaznavanje in analizo varnostne razdalje v cestnem prometu</i>
12.00 – 12.20	Klemen Vovk idr. <i>Projekt Horizon Europe OnMoveID: Tehnično ozadje avtomatizacije prehoda schengenske meje</i>
12.20 – 12.40	Dong Gyu Lee idr. <i>Human Action Recognition and Custom Dataset for Bus Passenger Safety</i>
	Kosilo

	Popoldanska sekcija
14.30 – 14.50	Ivan Vrsalović idr. <i>Decision-Level Fusion of YOLOv8 and PointPillars: Initial Findings</i>
14.50 – 15.10	Študentski prispevki Žiga Vinčec idr. <i>Personaliziran prikaz digitalnih slik za različne vrste barvne slepote</i>
15.10 – 15.30	Jon Rojnik Goršek idr. <i>Razvoj avtonomnega vplivneža z uporabo orodij umetne inteligence</i>
15.30 – 15.50	Pane Andov idr. <i>Zaznava in klasifikacija brezpilotnih letalnikov s kamero in radarjem</i>
	Odmor za kavo

Center za obdelavo
biomedicinskih signalov in slik