

Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2024

Maribor, 21. marec 2024

8.30 – 9.00	Registracija
9.00 – 9.20	Pozdravni nagovor
	Dopoldanska sekcija
9.20 – 9.50	Vabljen predavatelj Janez Zabukovec <i>Inovativna vloga tehnologij prepoznavanje obraza, video analitike in senzorike v današnji praksi</i>
9.50 – 10.10	Domen Tabernik idr. <i>Demonstracijska celica za prikaz globokega učenja v praktičnih aplikacijah</i>
10.10 – 10.30	Uroš Mlakar <i>Gradnja konvolucijskih nevronske mreže za razvrščanje slik z uporabo evolucijskih algoritmov</i>
10.30 – 10.50	Sandra Rodríguez Domínguez idr. <i>Zaznavanje podvodnih objektov z uporabo generativnih modelov</i>
	Odmor za kavo
11.30 – 12.00	Vabljen predavatelj Ana Antuničević <i>Biometrija in varstvo osebnih podatkov: kako na tehnologijo gleda zakonodaja?</i>

12.00 – 12.20	Vasja Lev Kirn idr. <i>Uvodni učni materiali računalniškega vida za strokovno srednješolsko izobraževanje</i>
12.20 – 12.40	Študentski prispevki Jan Šuklje idr. <i>Aplikacija računalniškega vida za reševanje Rubikove kocke v realnem času</i>
	Kosilo

Popoldanska sekcija	
	Študentski prispevki (nadaljevanje)
14.30 – 14.50	Aleksandr Shishkov idr. <i>Sprotna analiza slik vozil z metodami globokega učenja v ogrodju Flutter</i>
14.50 – 15.10	Bine Markelj idr. <i>Ustvarjanje ponarejenih videoposnetkov s pomočjo difuzijskih modelov</i>
15.10 – 15.30	Milan Bajić idr. <i>Spectral response of two hyperspectral cameras for UXO endmember selection</i>
	Odmor za kavo

Center za obdelavo
biomedicinskih signalov in slik