

Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2020

Maribor, 19. marec 2020

8.30 – 9.00	Registracija
9.00 – 9.20	Pozdravni nagovor
	Dopoldanska sekcija
9.20 – 9.50	Vabljen predavatelj Peter Peer <i>Slikovna biometrija na pohodu</i>
9.50 – 10.05	Nejc Presečnik idr. <i>Preprocessing techniques for heterogeneous face recognition with off-the-shelf deep networks</i>
10.05 – 10.20	Andrej Vovk <i>Koraki priprave 3D natisnjenega žilnega modela za namen načrtovanja operacije, z uporabo MR in CT slik pacienta z možgansko anevrizmo</i>
10.20 – 10.35	Niko Gamulin idr. <i>Pupillary distance measurement with fully convolutional neural network</i>
10.35 – 10.50	Klemen Babuder idr. <i>Vizualizacija vzorca sožariščne mikroskopije s tehnologijo obogatene resničnosti</i>
10.50 – 11.05	Študentski prispevki Marko Krajnovič idr. <i>Upravljanje računalniške igre z mislimi</i>
	Odmor za kavo
11.45 – 12.00	Uroš Polanc idr. <i>Prepoznavanje šarenice s pomočjo nevronske mreže</i>

12.00 – 12.15	Jan Pavlin idr. <i>Latent space analysis of GANs for controlled face deidentification</i>
	Kosilo
	Popoldanska sekcija: "Globoko učenje: Praktični nasveti strokovnjakov"
14.30 – 14.50	Dejan Štepec idr. <i>Towards visual anomaly detection in domains with limited amount of labeled data</i>
	Študentski prispevki (nadaljevanje)
14.50 – 15.05	David Pintarič idr. <i>Prepoznavanje aktivnosti osebe iz zaporedja slik z globokimi povratnimi nevronske mreže</i>
15.05 – 15.20	Vid Čermelj idr. <i>Evalvacija konvolucijskih nevronske mreže na Raspberry Pi z USB pospeševalnikom Google Coral</i>
	Odmor za kavo

Center za obdelavo
biomedicinskih signalov in slik