

Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2019

Maribor, 21. marec 2019

8.30 – 9.00	Registracija
9.00 – 9.20	Pozdravni nagovor
	Dopoldanska sekcija
9.20 – 9.50	Vabljen predavatelj Borut Batagelj <i>Uporaba metod računalniškega vida pri delu sodnega izvedenca</i>
9.50 – 10.05	Nejc Vesel idr. <i>Staranje obrazov s pomočjo globokih generativnih nevronske mreže</i>
10.05 – 10.20	Marija Ivanovska idr. <i>Detekcija razpok v steklu - klasična metoda proti globoki nevronske mreži</i>
10.20 – 10.35	Matej Vitek idr. <i>Učenje igranja računalniških iger z globoko obdelavo slik in drevesnim preiskovanjem Monte Carlo</i>
10.35 – 10.50	Martin Pernuš idr. <i>Poravnava 3D modelov objektov na realne 3D oblake točk</i>
10.50 – 11.05	Jurij Munda idr. <i>Spletni sistem in javna podatkovna baza USOVA3D za nepristrano validiranje postopkov detektiranja jajčnih mešičkov na 3D ultrazvočnih posnetkih jajčnikov</i>
	Odmor za kavo
11.45 – 12.00	Študentski prispevki Luka Loboda idr. <i>Contactless fingerprint identification using mobile phone camera</i>

12.00 – 12.15	Aleš Horvat idr. <i>Optično branje podatkov iz računa</i>
	Kosilo
	Popoldanska sekcija: "Globoko učenje: Praktični nasveti strokovnjakov"
14.30 – 14.50	Danijel Skočaj idr. <i>Aplikativna uporaba segmentacije osnovane na globokem učenju</i>
14.50 – 15.10	Jure Skvarč idr. <i>Praktična uporaba metod umetne inteligence v industrijskem okolju</i>
15.10 – 15.30	Gašper Sedej idr. <i>Globoko učenje: Od samovozečih avtomobilov do anotacije rentgenskih slik</i>
15.30 – 15.50	Matthias Kerschhaggl <i>State of the art hyperspectral data analysis and prospects with respect to AI</i>
	Študentski prispevki (nadaljevanje)
15.50 – 16.05	David Romero idr. <i>Subdivided Ear Recognition</i>
16.05 – 16.20	Alen Ajanović idr. <i>Comparing performance of biometric models trained on different groups with Bayesian statistics</i>
	Odmor za kavo