

Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2012

Maribor, 22. marec 2012

8.30 – 9.00	Registracija
9.00 – 9.20	Pozdravni nagovor
	Sekcija: Industrijske aplikacije
9.20 – 9.50	Vabljen predavatelj Stanislav Kovačič <i>Računalniški vid in njegova uporaba</i>
9.50 – 10.20	Vabljen predavatelj Sašo Zagoranski <i>Uporaba naprave Microsoft Kinect v praksi</i>
10.20 – 10.35	Jure Kovač idr. <i>Razpoznavanje ljudi po načinu hoje na osnovi trajektorij sledenih točk</i>
10.35 – 10.50	Rok Mandeljc idr. <i>Detekcija, lokalizacija in identifikacija oseb z več kamerami ter mapami značilnic</i>
10.50 – 11.05	Peter Podbreznik idr. <i>Detekcija življenjskih funkcij s pomočjo pegaste interferometrije</i>
	Odmor za kavo
11.35 – 11.50	Jernej Bule idr. <i>Ujemanje prstnih odtisov</i>
11.50 – 12.05	Martin Šavc idr. <i>Sledenje oseb s pomočjo matrike sopojavnosti in integralnega histograma</i>
12.05 – 12.20	Tina Klenovšek <i>Primerjava obrazov z geometrijsko morfometrijo</i>
12.20 – 12.35	Andrej Ikica idr. <i>Grupiranje teksta v slikah naravnih scen</i>
	Kosilo

14.30 – 14.45	Uroš Škrubej <i>Ocena kalivosti semen s pomočjo obdelave slike in strojnega učenja</i>
14.45 – 15.00	Boštjan Murovec idr. <i>Standardna platforma za razvoj vizualnega senzorskega vozlišča</i>
15.00 – 15.15	Matic Tovšak idr. <i>Testiranje algoritmov za iskanje singularnih točk</i>
	Sekcija: Medicinske in biomedicinske aplikacije
15.15 – 15.45	Vabljen predavatelj Aleš Kladnik <i>Obdelava in analiza slike v biologiji</i>
	Odmor za kavo
	Sekcija: Študentske aplikacije
16.15 – 16.30	Denis Kolednik idr. <i>Uporaba spletne kamere kot računalniške miške</i>
16.30 – 16.45	Matic Žirovec idr. <i>Računalniški vid na GPU</i>