

Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2010

Maribor, 18. marec 2010

8.30 – 9.00	Registracija
9.00 – 9.20	Pozdravni nagovor
	Sekcija: Industrijske aplikacije
9.20 – 9.50	Vabljen predavatelj Janez Primc idr. <i>Avtomatska detekcija prometa v slovenskih predorih</i>
9.50 – 10.05	Domen Mongus idr. <i>Vpliv učne množice na uspešnost razpoznavanja obrazov</i>
10.05 – 10.20	Peter Podbreznik idr. <i>Identifikacija in korekcija napačno vzpostavljenih korespondenčnih točk za velike odmike dveh kamer</i>
10.20 – 10.35	Matjaž Kosec idr. <i>Analiza NIR hiperspektralnih slik</i>
10.35 – 10.50	Jurij Rakun idr. <i>Primernost postopkov poravnave slik za določanje gosto posejanih korespondenčnih točk</i>
10.50 – 11.05	Janez Perš idr. <i>Računalniški vid za vodenje avtonomnega plovila</i>
	Odmor za kavo
	Sekcija: Medicinske in biomedicinske aplikacije
11.30 – 12.00	Vabljen predavatelj Franjo Pernuš <i>Poravnava slik v slikovno vodenih medicinskih postopkih</i>
12.00 – 12.15	Milan Čoh idr. <i>Registracija in objektivizacija hitrih gibanj v športu</i>
12.15 – 12.30	Tina Klenovšek idr. <i>Variabilnost lobanje dinarske voluharice, <i>Dinaromys bogdanovi</i></i>

12.30 – 12.45	Peter Usenik idr. <i>Sledenje oblik fosfolipidnih veziklov zajetih s fazno kontrastno mikroskopijo</i>
	Kosilo
14.25 – 14.40	Boris Cigale idr. <i>Kvantizacija in rekonstrukcija perifolikularnega ožilja v ultrazvočnih volumnih</i>
	Sekcija: Drugo
14.40 – 15.10	Vabljen predavatelj Sergej Rinc idr. <i>Možnosti obdelave slik v aplikacijah za mobilne telefone</i>
15.10 – 15.25	Sebastijan Šprager idr. <i>Uporaba porazdeljenega procesiranja pri obdelavi ultrazvočnih volumnov jajčnikov</i>
	Odmor za kavo
	Sekcija: Študentske aplikacije
15.55 – 16.10	Uroš Klopčič idr. <i>Sistem za verifikacijo osebe na podlagi prstnega odtisa</i>
16.10 – 16.25	Roman Avsec idr. <i>OpenCV in iPhone: Detekcija obrazov v realnem času</i>