

# Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2006

Maribor, 23. marec 2006

9.00 – 9.20	<b>Pozdravni nagovor</b>		
	<b>Sekcija: Vabljen predavanja</b>		
9.20 – 9.50	<b>F. Solina</b> <i>Računalniški vid nekdanj in danes</i>	14.00 – 14.15	<b>T. Božičko</b> <i>Uporaba optičnega prepoznavanja znakov pri prepoznavanju registrskih tablic</i>
9.50 – 10.20	<b>F. Pernuš</b> <i>Uporaba računalniškega vida v medicini, industriji in športu</i>	14.15 – 14.30	<b>J. Rakun in D. Zazula</b> <i>Uporabnost računalniškega odkrivanja tiskarskih napak v industrijskih okoljih</i>
	<b>Sekcija: Raziskovanje in razvoj</b>	14.30 – 14.45	<b>J. Perš, M. Kristan, M. Perše, M. Bon, G. Vučkovič in S. Kovačič</b> <i>Analiza gibanja igralcev med tekmami</i>
10.25 – 10.40	<b>P. Rulić</b> <i>Razčlenjevanje slike z adaptivno preslikavo RGB barvnega prostora</i>	14.45 – 15.00	<b>A. Rotovnik</b> <i>Uporaba Omron vision sistemov v industriji</i>
10.40 – 10.55	<b>T. Zupančič in A. Jaklič</b> <i>Zaznava položaja kroglice na ruleti iz video posnetka</i>	15.00 – 15.15	<b>I. Hedrih in D. Zazula</b> <i>Sledenje mehanizma kamere znani obliki</i>
	<b>Odmor za kavo</b>	15.15 – 15.30	<b>M. Frangež in B. Potočnik</b> <i>Razpoznavanje registrskih tablic z nevronskimi mrežami</i>
11.15 – 11.30	<b>I. Kramberger in Z. Kačič</b> <i>Analiza stereoskopskega slikovnega toka v okolju multimodalnih komunikacijskih vmesnikov</i>		<b>Odmor za kavo</b>
11.30 – 11.45	<b>P. Rogelj in S. Kovačič</b> <i>Poravnava medicinskih slik</i>		<b>Sekcija: Možne aplikacije in novi izzivi</b>
11.45 – 12.00	<b>B. Cigale in D. Zazula</b> <i>Sledenje zorenju mešičkov s pomočjo 3D ultrazvočnih posnetkov jajčnikov</i>	15.50 – 16.05	<b>V. Flis, J. Matela, B. Potočnik, T. Tomažič, in N. Kobilica</b> <i>Oris nekaterih aplikacij analize slike v medicini</i>
12.00 – 12.15	<b>D. Skočaj, D. Omerčević in A. Leonardis</b> <i>Uporaba umetnega spoznavnega vida</i>	16.05 – 16.20	<b>K. Steblovnik</b> <i>Inteligentni dom Gorenje</i>
12.15 – 12.30	<b>D. Heric, B. Potočnik in D. Zazula</b> <i>Rekonstrukcija objektov v volumskih slikah</i>	16.20 – 16.35	<b>B. Babnik, F. Sevšek, A. Iglič in V. Kralj-Iglič</b> <i>Analiza slike kot metoda za preučevanje vpliva surfaktantov na elastično konstanto membrane liposomov</i>
	<b>Kosilo</b>	16.35 – 16.50	<b>U. Velkavrh, M. Hribernik, A. Ugrin, A. Kristan, M. Cimerman, V. Sojar, T. Fius, D. Kreuh, T. Kolarič, N. Klopčar, M. Glušič, E. Možina in D. Verdnik</b> <i>SQ medical tools</i>
	<b>Sekcija: Implementirane rešitve</b>	16.50 – 17.05	<b>B. Batagelj in F. Solina</b> <i>Uporaba sistemov za prepoznavo človeških obrazov</i>
13.45 – 14.00	<b>J. Skvarč</b> <i>Univerzalno programsko orodje za učinkovito reševanje</i>		