

Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2011

Maribor, 17. marec 2011

8.30 – 9.00	Registracija
9.00 – 9.20	Pozdravni nagovor
	Sekcija: Industrijske aplikacije
9.20 – 9.50	Vabljen predavatelj Borut Kumperščak <i>Naravni uporabniški vmesniki v kreativnih industrijah</i>
9.50 – 10.05	Aleš Štrigelj <i>Sistem za detekcijo plovbe ter plavja na vodnih površinah s pomočjo izločanja barvnih območij</i>
10.05 – 10.20	Robert Ravnik idr. <i>Paralelizacija metode AAM za sledenje obrazov v realnem času</i>
10.20 – 10.35	Peter Podbreznik idr. <i>Nadgradnja metode ASIFT-SH s postopkom adaptivnega prilagajanja na osnovi 3D rekonstrukcije</i>
10.35 – 10.50	Janez Perš idr. <i>Avtomska obdelava in prenos slike v sistemu za podporo gasilcem</i>
10.50 – 11.05	Jurij Rakun idr. <i>Pohitritev postopka za potrjevanje psevdosferičnih oblik v 2D posnetkih scen s pomočjo paralelizacije</i>
	Odmor za kavo
11.35 – 11.50	Lovro Kuščer idr. <i>Optično merjenje pomikov in deformacij elektrod pri uporovnem točkovnem varjenju</i>
	Sekcija: Medicinske in biomedicinske aplikacije
11.50 – 12.20	Vabljen predavatelj Blaž Koritnik <i>Funkcijsko slikanje možganov – od električnih signalov do barvitih misli</i>

12.20 – 12.35	Blaž Cugmas idr. <i>Prvi koraki k vpeljavi NIR spektroskopije in hiperspektralnega slikanja v veterinarsko medicino</i>
	Kosilo
14.30 – 14.45	Urban Pavlovčič idr. <i>Laserski triangulacijski sistem za določanje volumna in barve ran</i>
	Sekcija: Drugo
14.45 – 15.15	Vabljen predavatelj Gregor Gostenčnik <i>Nogometni sodnik in tehnologija</i>
	Sekcija: Študentske aplikacije
15.15 – 15.30	Matjaž Lenič idr. <i>Prepoznavna prometnih znakov z uporabo postopkov računalniškega vida</i>
	Odmor za kavo
16.00 – 16.15	Grega Podrekar idr. <i>Kamera-projektor sistem za neinvazivno opazovanje ven</i>