

Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2015

Maribor, 19. marec 2015

8.30 – 9.00	Registracija
9.00 – 9.20	Pozdravni nagovor
	Sekcija: Industrijske aplikacije
9.20 – 10.00	Vabljen predavatelj Marta Klanjšek Gunde <i>Digitalni zapis videza optično kompleksnih površin in možnosti njegove uporabe za zaščito izdelkov pred ponarejanjem</i>
10.00 – 10.20	Boštjan Celan idr. <i>Avtomatsko štetje prometa s pomočjo video-slikovnega materiala v realnem času</i>
10.20 – 10.40	Rok Petek idr. <i>Optična razpoznavna znakov v slikah naravnih scen</i>
10.40 – 11.00	Martin Šavc idr. <i>Nadgradnja metode barvne vztrajnosti z vzorci s segmentacijo na osnovi drsečega okna</i>
	Odmor za kavo
11.30 – 11.50	Jože Kraner idr. <i>Uspešnost rekonstrukcije scene iz več pogledov med vožnjo poljskega robota</i>
	Sekcija: Drugo
11.50 – 12.30	Vabljen predavatelj Iztok Kramberger <i>Miniaturna multispektralna kamera s širokim spektralnim odzivom od vidnega do kratkovalovnega infrardečega področja za misijo TRISAT</i>
	Kosilo

14.30 – 14.50	Blaž Meden idr. <i>Virtually enhanced sculpture</i>
	Sekcija: Medicinske in biomedicinske aplikacije
14.50 – 15.10	Jaka Pribošek idr. <i>Detekcija in sledenje kavitacijskih mehurčkov pri medicinskih laserskih posegih</i>
	Sekcija: Študentske aplikacije
15.10 – 15.30	Boštjan Buh idr. <i>Sistem obogatene resničnosti za simulacijo bolezni človeškega vida na osnovi Oculus Rift očal</i>
15.30 – 15.50	Tadej Vodopivec idr. <i>Prekrivanja v kontekstu obogatene resničnosti</i>
	Odmor za kavo