

Program strokovne konference Računalniška obdelava slik in njena uporaba v Sloveniji 2008

Maribor, 27. marec 2008

- 8.30 – 9.00 **Registracija**
9.00 – 9.20 **Pozdravni nagovor**

Sekcija: Industrijske aplikacije

- 9.20 – 9.50 **Vabljen predavanje**
Ulrich Zorin
Detekcija in spremljanje vozil v prostem prometnem toku AC priključku
- 9.50 – 10.10 **Vildana Sulić idr.**
Izvedba algoritma računalniškega vida na omrežni kameri
- 10.10 – 10.30 **Vitimir Štruc idr.**
Uporaba Kadyrov-Petrouve transformacije v sistemu za samodejno razpoznavanje dlani
- 10.30 – 10.50 **Jurij Rakun idr.**
Postopek odkrivanja plodov glede na barvo, obliko in teksturo
- 10.50 – 11.10 **Matej Kseneman idr.**
Estimacija parametrov TerraSAR-X podatkov
- Odmor za kavo**
- 11.40 – 12.00 **Matjaž Divjak**
Zasnova in uporaba sistemov za sledenje oči
- 12.00 – 12.20 **Peter Peer**
AVT2000 – stroj za klasifikacijo marmornatih ploščic
- 12.20 – 12.40 **Mitja Lenič idr.**
Sistem za avtomatsko generiranje in optično razpoznavanje formularjev

Kosilo

- 14.20 – 14.40 **Dušan Gleich idr.**
Odprava pegastega šuma iz slik SAR
- 14.40 – 15.00 **Dušan Heric idr.**
Pregled izgubnih postopkov komprimiranja digitalnih slik

Sekcija: Drugo

- 15.00 – 15.30 **Vabljen predavanje**
Matej Supej idr.
Uporaba digitalne obdelave slik v športu
- Odmor za kavo**

Sekcija: Medicinske in biomedicinske aplikacije

- 16.00 – 16.30 **Vabljen predavanje**
Andrej Ikica
Analiza slik očesnega ozadja
- 16.30 – 16.50 **Igor Drstvenšek idr.**
Hitra izdelava prototipov pri kranioplastičnem posegu

Center za obdelavo
biomedicinskih signalov in s