

KONFERENCA ROSUS 2007 – SEZNAM SPREJETIH PRISPEVKOV

Vabljeni predavanja

1. Dejan Mauer, "Ni vsaka fotografija biometrična fotografija"
2. Matej Božičnik, "Razvoj tekmovalnih smuči s pomočjo podatkov pridobljenih z obdelavo digitalne slike"
3. Jernej Gigerl, "Pridobivanje medicinskega slikovnega materiala"
4. Vojko Flis, "Slikovni preiskovalni postopki v kirurgiji"

Običajni prispevki

1. Matjaž Sagadin idr., "Vpliv šuma tipala fotoaparata pri ugotavljanju nanosa škropilne brozge"
2. Drago Bačun idr., "Laserski merilni sistem za avtomatiziran nadzor oblike jermenov"
3. Žiga Špiclin idr., "Poravnava slik za vizualno kontrolo kakovosti vtisnjenih tablet"
4. Marko Bukovec idr., "Vizualna kontrola kakovosti vtisnjenih farmacevtskih tablet"
5. Janez Perš idr., "Prilagodljiv merilni sistem na podlagi profila globine"
6. Tomaž Romih idr., "Pregled komercialnih satelitskih posnetkov površja zemlje"
7. Jurij Rakun idr., "Pospešitev iskanja tiskarskih napak z uporabo poravnave v frekvenčnem prostoru"
8. Konrad Steblovnik, "Večagentni inteligentni gospodinjski stroji"
9. Nada Kecelj Leskovec idr., "3D-merjenje velikosti in oblike venskih golenjih razjed z večlinijskim laserskim"
10. Marko Ušaj idr., "Algoritem za samodejno detekcijo celic na slikah faznega kontrasta pri elektroporaciji in vitro"
11. Matija Jezeršek idr., "Merjenje dinamike teles z uporabo laserske večlinijske triangulacije"
12. Franc Janžekovič idr., "Uporaba metod geometrijske morfometrije in multivariatne statistike v bioloških raziskavah filogenije in ontogenije"
13. Janez Perš idr., "Preverjanje identitete oseb na podlagi gibanja"
14. Tadej Zupančič idr., "Zaznava in sledenje golf žogice v video posnetku"
15. Smiljan Šinjur idr., "Vsebinsko iskanje slik s pomočjo konveksnih lupin"
16. Peter Podbreznik idr., "Segmentacija gradbenih elementov z uporabo algoritma rast regij"
17. Matjaž Kristl idr., "Avtomatsko določanje oslonilnih točk zobov voluharic"
18. Franjo Mlakar idr., "Prototip inteligentnega pralnega stroja s sistemom za razpoznavanje neustreznih barvnih kombinacij perila"
19. Dušan Heric idr., "Računalniško razpoznavanje detelje na slikah travnatih posevkov"