

KONFERENCA ROSUS 2019 – SEZNAM SPREJETIH PRISPEVKOV

Vabljeni predavanja

1. Borut Batagelj, "Uporaba metod računalniškega vida pri delu sodnega izvedenca"

Popoldanska sekcija – vabljeni predavanja

1. Danijel Skočaj, "Globoko učenje v industrijskih aplikacijah"
2. Jure Skvarč idr., "Praktična uporaba metod umetne inteligence v industrijskem okolju"
3. Gašper Sedej idr., "Globoko učenje: Od samovozečih avtomobilov do anotacije rentgenskih slik"
4. Matthias Kerschhaggl, "State of the art hyperspectral data analysis and prospects with respect to AI"

Običajni prispevki

1. Nejc Vesel idr., "Staranje obrazov s pomočjo globokih generativnih nevronske mreže"
2. Marija Ivanovska idr., "Detekcija razpok v steklu - klasična metoda proti globoki nevronske mreži"
3. Martin Pernuš idr., "Poravnava 3D modelov objektov na realne 3D oblake točk"
4. Matej Vitek idr., "Učenje igranja računalniških iger z globoko obdelavo slik in drevesnim preiskovanjem Monte Carlo"
5. Luka Loboda idr., "Contactless fingerprint identification using mobile phone camera"
6. Aleš Horvat idr., "Optično branje podatkov iz računa"
7. David Romero idr., "Subdivided Ear Recognition"
8. Alen Ajanović idr., "Comparing performance of biometric models trained on different groups with Bayesian statistics"
9. Jurij Munda idr., "Spletni sistem in javna podatkovna baza USOVA3D za nepristrano validiranje postopkov detektiranja jajčnih mešičkov na 3D ultrazvočnih posnetkih jajčnikov"