

KONFERENCA ROSUS 2020 – SEZNAM SPREJETIH PRISPEVKOV

Vabljena predavanja

1. Peter Peer, "Slikovna biometrija na pohodu"

Popoldanska sekcija – vabljena predavanja

1. Dejan Štepec, "Razvoj metod globokega učenja na domenskih področjih z omejeno količino ekspertno označenih podatkov"

Običajni prispevki

1. Andrej Vovk, "Koraki priprave 3D natisnjene žilnega modela za namen načrtovanja operacije, z uporabo MR in CT slik pacienta z možgansko anevrizmo"
2. Nejc Presečnik idr., "Preprocessing techniques for heterogeneous face recognition with off-the-shelf deep networks"
3. Niko Gamulin idr., "Pupillary Distance Measurement with Fully Convolutional Neural Network"
4. Klemen Babuder idr., "Vizualizacija vzorca sožariščne mikroskopije s tehnologijo obogatene resničnosti"
5. David Pintarič idr., "Prepoznavanje aktivnosti osebe iz zaporedja slik z globokimi povratnimi nevronskimi mrežami"
6. Marko Krajnovič idr., "Upravljanje računalniške igre z mislimi"
7. Uroš Polanc idr., "Prepoznavanje šarenice s pomočjo nevronskih mrež"
8. Jan Pavlin idr., "Latent Space Analysis of GANs for Controlled Face Deidentification"
9. Vid Čermelj idr., "Evalvacija konvolucijskih nevronskih mrež na Raspberry Pi z USB pospeševalnikom Google Coral"