Prenos stila avtorja preko globokih nevronskih mrež

Aljoša Rakita aljo.aljo.aljo@hotmail.com

predvideni MENTOR: (viš. pred./doc./prof.) dr. Franc Solina Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani

28. april 2018

1 Najbolj relevantna publikacija mojega predvidenega mentorja v zvezi z mojo predvideno diplomsko nalogo

Human skin color clustering for face detection [2], to delo predstavi zaznavo barve in gručenje, dva modela umetne inteligence, s katero se bom ubadal pri mojem diplomskem delu.

2 Katere so tri najbolj citirane publikacije mojega predvidenega mentorja

2.1 V sistemu COBISS oziroma SICRIS in v Google učenjaku

- Recovery of parametric models from range images: The case for superquadrics with global deformation[3]
- Human skin color clustering for face detection [2]
- Segmentation and recovery of superquadrics [1]

3 Kakšen je h-indeks mojega predvidenega mentorja

 $\operatorname{H-indeks}$ Franca Soline je nasploh23,od leta 2013 pa12.

4 Strani mentorja na Google učenjaku, na Research gate in v Academiji

Publikacije Franca Soline lahko najdemo na naslednji akademskih portalih:

Google učenjak: http://scholar.google.si/citations?user=ShKuoiUAAAAJ

Research gate: https://www.researchgate.net/profile/Franc_Solina/

Academia: http://uni-lj.academia.edu/FrancSolina

Literatura

- [1] Ales Jaklic, Ales Leonardis, and Franc Solina. Segmentation and recovery of superquadrics, volume 20. Springer Science & Business Media, 2013.
- [2] Jure Kovac, Peter Peer, and Franc Solina. *Human skin color clustering* for face detection, volume 2. IEEE, 2003.
- [3] Franc Solina and Ruzena Bajcsy. Recovery of parametric models from range images: The case for superquadrics with global deformations. *IEEE transactions on pattern analysis and machine intelligence*, 12(2):131–147, 1990.