



Univerzita Komenského v Bratislave
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a priezvisko študenta: Bc. Dana Škorvánková
Študijný program: aplikovaná informatika (Jednoodborové štúdium, magisterský II. st., denná forma)
Študijný odbor: aplikovaná informatika
Typ záverečnej práce: diplomová
Jazyk záverečnej práce: anglický
Sekundárny jazyk: slovenský

Názov: Skeleton Tracking using Deep Learning
Skeleton Tracking using Deep Learning

Anotácia: (C++, neural network)

Cieľ:

- skeleton tracking of a person
- input is a sequence of RGB or RGBD images
- use neural network to approximate the body movement

Vedúci: RNDr. Martin Madaras, PhD.
Katedra: FMFI.KAI - Katedra aplikovanej informatiky
Vedúci katedry: prof. Ing. Igor Farkaš, Dr.
Dátum zadania: 25.09.2017

Dátum schválenia: 03.10.2018

prof. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD.
garant študijného programu

študent

vedúci práce