

UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Peter Zborovský
Datum narození: 02.10.1986
Identifikační číslo studenta: 89518232

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Informatika
Studijní obor: Umělá inteligence
Identifikační číslo studia: 544326

Název práce: Scene Depth Estimation Based on Odometry and Image Data
Pracoviště práce: Katedra teoretické informatiky a matematické logiky
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. David Obdržálek, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Jindřich Vodrážka

Datum obhajoby : 14.06.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Diplomant seznámil komisi s obsahem a s hlavními výsledky své práce. Byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Diplomant reagoval na komentáře a zodpověděl jak dotazy položené v posudcích, tak dotazy položené v následné diskuzi, zejména: jak zlepšit triangulaci; lze upravit metodu na adaptivní sledování bodů; jaký je rozdíl mezi 2D a 3D odometrií; jak závisí přesnost na vzdálenosti.
Komise shledala odpovědi uspokojivými.

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. RNDr. Iveta Mrázová, CSc.

Členové komise: RNDr. Jan Hric
Martin Plátek, CSc.