

Protokol
o obhajobě disertační práce
(doktorský studijní program, § 47 zák.č.111/1998 Sb.)

Jméno a příjmení doktoranda: Ing. Bronislav Přebyl

Obor: Výpočetní technika a informatika

Školící pracoviště: Ústav počítačové grafiky a multimédií, FIT VUT v Brně

Školitel: prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík

Nástup do doktorského studia: 24. 6. 2010

Státní doktorská zkouška složena dne: 12. 3. 2013

Název disertační práce: Camera Pose Estimation from Lines using Direct Linear Transformation/ Odhad pózy kamery z přímek pomocí přímé lineární transformace

Předseda komise: prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc., FIT VUT v Brně

Členové komise: doc. Ing. Peter Chudý, Ph.D., MBA, FIT VUT v Brně
doc. Ing. Tomáš Pajdla, Ph.D., FEL ČVUT - oponent
prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc., FME VUT v Brně
prof. Ing. Václav Skala, CSc., FAV ZČU v Plzni

Oponent: prof. Dr.-Ing. Reinhard Koch, Institut für Informatik, Christian-Albrechts-Universität Kiel

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Téma disertační práce je původní a aktuální, věnuje se problematice počítačového vidění. V disertační práci je přínos řešitele v navržení a testování metod, které jsou založené na algoritmu přímé lineární transformace (DLT).

Obsah a zpracování tématu prokazuje schopnost disertanta řešit tyto problémy na vědecké úrovni. Uchazeč osvědčil způsobilost k samostatné tvůrčí a vědecké práci a jeho disertační práce přináší originální myšlenky a poznatky.

Předložené výsledky jsou původní a byly publikovány na mezinárodním fóru.

V rozpravě doktorand odpověděl na otázky členů komise a oponenta.

Komise doporučuje disertační práci k ocenění.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 1

Průběh hlasování*: počet členů komise	5
počet členů přítomných	4
počet členů oprávněných hlasovat	4
počet hlasů kladných	4
počet hlasů záporných	0
počet hlasů neplatných	0

Výsledek obhajoby disertační práce: prospěl

V Brně dne: 21. 2. 2018

Podpisy:

předseda komise

členové komise

*Hlasování je tajné formou hlasovacích lístků, které se archivují

Prezenční listina

Hlasující členové komise: prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.

doc. Ing. Peter Chudý, Ph.D., MBA

doc. Ing. Tomáš Pajdla, Ph.D.

prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc.

prof. Ing. Václav Skala, CSc.

Oponent: prof. Dr.-Ing. Reinhard Koch

Doktorand: Ing. Bronislav Příbyl

Školitel: prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík

Za odd. vědy a výzkumu: Mgr. Sylva Sadovská

Hosté (jméno, příjmení, podpis):