

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Natural GPU-friendly dynamic hair animation

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: Mgr. Petr Kmoch

Studijní program: Informatika

Studijní obor: 4I2 Softwarové systémy

Školitel: RNDr. Josef Pelikán – KSVI MFF UK

Oponenti: Prof. Parag Chaudhuri – Indian Institute of Technology Bombay
Doc. Ing. Libor Váša, Ph.D. – FAV ZČU Plzeň

Členové komise: Doc. Ing. Jaroslav Křivánek, Ph.D. (předseda) – KSVI MFF UK (přítomen)
Doc. Ing. Petr Tůma, Dr. (místopředseda) – KDSS MFF UK (nepřítomen)
Prof. Ing. Jiří Žára, CSc. – KSVI MFF UK (přítomen)
Doc. Alexander Wilkie, Dr. – KSVI MFF UK (přítomen)
RNDr. Antonín Říha, CSc. – ÚI AV ČR (přítomen)
Ing. Filip Šroubek, Ph.D. – ÚTIA AV ČR (přítomen)
RNDr. Barbara Zitová, Ph.D. – ÚTIA AV ČR (nepřítomna)
Mgr. Roman Neruda, CSc. – ÚIAV ČR (přítomen)
RNDr. Alena Koubková, CSc. – KDSS MFF UK (přítomna)
Doc. Ing. Libor Váša, Ph.D. – FAV ZČU Plzeň (přítomen)

Datum obhajoby: 21. září 2015

Průběh obhajoby:

Předseda komise zahájil obhajobu konstatováním, že byly splněny všechny podmínky pro její konání, a představil uchazeče. Poté přečetl školitel své vyjádření k osobě uchazeče a k předložené práci, v jehož závěru doporučil udělení hodnosti Ph.D. Uchazeč pak prezentoval hlavní myšlenky a výsledky své práce, spočívající v nových metodách pro urychlení animace lidských vlasů. Následovaly posudky oponentů, z nichž jeden doporučuje přijmout práci jako disertační, druhý (Doc. Ing. Libor Váša, Ph.D.) ji však hodnotí jako rozporuplnou a domnívá se, že v této podobě není dostatečná pro prokázání předpokladů autora k samostatné tvořivé činnosti (je ale možné ji rozšířit tak, aby požadavkům vyhověla). Základním argumentem proti předložené práci bylo nedostatečné vyhodnocení přínosu navržených a implementovaných metod, bez něhož není možné objektivně posoudit, zda předložené metody skutečně vedou ke zlepšení současného stavu řešení daného problému. Následující dotazy oponentů uchazeč sice zodpověděl, nepředložil však dostatečně přesvědčivé nové výsledky, které by kritiku obsaženou v posudku doc. Váši spolehlivě vyvrátily. Obhajoba pak

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

pokračovala neveřejnou částí a tajným hlasováním, na jehož základě RDSO 4I2 **neudělila** Mgr. Kmochovi titul Ph.D.

Počet publikací:

9

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 10

Počet přítomných členů: 8

Odevzdáno hlasů kladných: 4

Odevzdáno hlasů neplatných: 1

Odevzdáno hlasů záporných: 3

Výsledek obhajoby: neprospěl

Předseda nebo místopředseda komise:

Doc. RNDr. Jaroslav Křivánek, Ph.D.

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „přítomen“ nebo „nepřítomen“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.