

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Application of Software Components in Operating Systems Design

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: Mgr. Martin Děcký

Studijní program: Informatika

Studijní obor: 4I2 Softwarové systémy

Školitel: Doc. Ing. Petr Tůma, Dr. – KDSS MFF UK

Oponenti: Dr. Björn Döbel – Amazon (přítomen)
Ing. Michal Sojka, Ph.D. – FEL ČVUT Praha (přítomen)

Členové komise: Doc. RNDr. Antonín Kučera, CSc. (předseda) – KTIML MFF UK (přítomen)
Prof. Ing. František Plášil, DrSc. (místopředseda) – KDSS MFF UK (přítomen)
Prof. Ing. Jan Holub, Ph.D. – FIT ČVUT (přítomen)
Doc. Ing. Václav Šebesta, DrSc. – ÚI AV ČR (nepřítomen)
Doc. RNDr. Petr Hnětynka – KDSS MFF UK (přítomen)
Doc. RNDr. Tomáš Bureš, Ph.D. – KDSS MFF UK (přítomen)
RNDr. Antonín Říha, CSc. – ÚI AV ČR (přítomen)
Mgr. Roman Neruda, CSc. – ÚI AV ČR (přítomen)
RNDr. Alena Koubková, CSc. – KDSS MFF UK (přítomna)
RNDr. Jan Kofroň, Ph.D. – KDSS MFF UK (přítomen)
RNDr. Filip Zavoral, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)
RNDr. Jakub Yaghob, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)

Datum obhajoby: 22. 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 titulu Ph.D. Uchazeč pak prezentoval hlavní myšlenky a výsledky své práce spočívající v návrhu a hodnocení mikrojadrového multiserverového operačního systému HelenOS, jehož primárním cílem je vytvoření komplexní výzkumné a vývojové platformy pro doménu obecných operačních systémů. Následovaly posudky oponentů, v obou bylo konstatováno, že předložená práce dokládá schopnost uchazeče samostatně vědecky pracovat, oba doporučují přijetí práce k obhajobě. Následující dotazy oponentů uchazeč uspokojivě zodpověděl, stejně tak jako dotazy dalších členů komise ve volné diskusi. Byly zaměřeny zejména na analýzu, verifikaci, spolehlivost a testy. Uchazeč předložil předem připravená errata a komentáře vysvětlující některé nekorektní formulace v textu práce. Závěrem

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.

zhodnotil předseda průběh obhajoby pozitivně. Obhajoba pak pokračovala neveřejnou částí a tajným hlasováním, na jehož základě RDSO 4I2 uděluje Mgr. Děckému titul Ph.D.

Počet publikací: 6 recenzovaných, 8 ostatních

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 12

Počet přítomných členů: 11

Odevzdáno hlasů kladných: 11

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

Výsledek obhajoby: x prospěl/a ~~neprospěl/a~~

Předseda nebo místopředseda komise:

Doc. RNDr. Antonín Kučera, CSc.

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.