

Univerzita Karlova v Praze
Matematicko-fyzikální fakulta

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: From Textual Specification to Formal Verification

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: RNDr. Viliam Šimko

Studijní program: Informatika

Studijní obor: 4I2 Softwarové systémy

Školitel: RNDr. Petr Hnětynka, Ph.D. – KDSS MFF UK

Oponenti: Prof. Dr. Volker Gruhn - Universität Duisburg-Essen, Germany
Ing. Josef Steinberger, Ph.D. – ZČU Plzeň (přítomen)

Členové komise: Doc. Ing. Petr Tůma, Dr. (předseda) – KDSS MFF UK (přítomen)
Doc. Ing. Karel Richta, CSc. (místopředseda) – KSI MFF UK (přítomen)
Prof. Ing. František Plášil, DrSc. – KDSS MFF UK (přítomen)
Prof. RNDr. Jaroslav Král, DrSc. – SISAL MFF UK (nepřítomen)
Prof. Ing. Pavel Tvrdlík, CSc. – FIT ČVUT (nepřítomen)
Doc. Ing. Jan Holub, Ph.D. – FIT ČVUT (přítomen)
Doc. Ing. Jan Janeček, CSc. – FEL ČVUT (přítomen)
Doc. Ing. Václav Šebesta, DrSc. – ÚI AV ČR (přítomen)
RNDr. Alena Koubková, CSc. – KDSS MFF UK (přítomna)
RNDr. Jan Kofroň, Ph.D. – KDSS MFF UK (přítomen)
RNDr. Jakub Yaghob, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)
RNDr. Filip Zavoral, Ph.D. – KSI MFF UK (nepřítomen)

Datum obhajoby: 24. září 2013

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, která se zabývá dvěma souvisejícími tématy – formálním ověřováním případů použití a odvozováním doménového modelu z textu. Následovaly posudky oponentů, v obou bylo konstatováno, že předložená práce dokládá schopnost uchazeče samostatně vědecky pracovat, oba doporučují práci k obhajobě. Následující dotazy oponentů uchazeč uspokojivě zodpověděl, stejně tak jako dotazy dalších členů komise ve volné diskusi. Byly zaměřeny zejména na validaci vyvíjených metod, kvalitu predikce při použití různých množin příznaků, možnosti srovnání s jinými systémy (např. založenými na gramatikách) nebo srovnání časové náročnosti manuální tvorby modelu z textu oproti použití vyvinutého frameworku a

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.

následné úpravy výsledku. Obhajoba pak pokračovala neveřejnou částí a tajným hlasováním, na jehož základě RDSO 4I2 uděluje RNDr. Šimkovi titul Ph.D.

Počet publikací: 7 článků v časopisech a na konferencích, 5 technických zpráv

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 12

Počet přítomných členů: 9

Odevzdáno hlasů kladných: 9

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

Výsledek obhajoby: X prospěl/a neprospěl/a

Předseda nebo místopředseda komise:

Doc. Ing. Petr Tůma, Dr.

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.