

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY
DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce: Correction of Invalid Trees with Respect to Regular Tree Grammars

Jazyk práce: angličtina

Jméno studenta/studentky: RNDr. Martin Svoboda

Studijní program: Informatika

Studijní obor: 4I2 Softwarové systémy

Školitel: Doc. RNDr. Irena Holubová, Ph.D. – KSI MFF UK

Oponenti: Dr. Eric Pardede – La Trobe University, Australia (nepřítomen)
Ing. Radim Bača, Ph.D. – VŠB – TU Ostrava (přítomen)

Členové komise: Prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, CSc. (předseda) – KSI MFF UK (přítomen)
Prof. RNDr. Roman Barták, Ph.D. (místopředseda) – KTIML MFF UK (přítomen)
Doc. RNDr. Tomáš Skopal, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)
Doc. Ing. Jan Janeček, CSc. – FEL ČVUT (nepřítomen)
Doc. Ing. Václav Šebesta, DrSc. – ÚI AV ČR (přítomen)
Ing. Július Štuller, CSc. – ÚI AV ČR (přítomen)
RNDr. Antonín Říha, CSc. – ÚI AV ČR (přítomen)
RNDr. David Bednárek, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)
RNDr. Jan Kofroň, Ph.D. – KDSS MFF UK (přítomen)
RNDr. Alena Koubková, CSc. – KDSS MFF UK (přítomna)
RNDr. Filip Zavoral, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)
RNDr. Jakub Yaghob, Ph.D. – KSI MFF UK (přítomen)

Datum obhajoby: 23. března 2015

Průběh obhajoby:

Předseda komise zahájil obhajobu konstatováním, že byly splněny všechny podmínky pro její konání, a představil uchazeče. Poté přečetla školitelka své vyjádření k osobě uchazeče a k předložené práci, v jehož závěru doporučila udělení hodnosti Ph.D. Uchazeč pak prezentoval hlavní myšlenky a výsledky své práce spočívající v návrhu algoritmů pro korekci strukturálně nevalidních XML dokumentů modelovaných jako stromy. 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 důkaz korektnosti a složitosti prezentovaných algoritmů, problém, jak definovat cenu opravy a jak vypadají reálné chyby, možnost či nemožnost opravit jakoukoli chybu pomocí primitivních editačních operací, výběr datové kolekce pro experimenty a srovnání s jinými

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.

existujícími algoritmy. Závěrem zhodnotil předseda komise průběh obhajoby kladně. Obhajoba pak pokračovala neveřejnou částí a tajným hlasováním, na jehož základě RDSO 4I2 udělila RNDr. Svobodovi titul Ph.D.

Počet publikací: 12

Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 14

Počet přítomných členů: 12

Odevzdáno hlasů kladných: 12

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

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

Předseda nebo místopředseda komise:

Prof. RNDr. Jaroslav Pokorný, 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.