

ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

DISERTAČNÍ PRÁCE

Název práce:	Treewidth, Extended Formulations of CSP and MSO Polytopes, and their Algorithmic Applications
Jazyk práce:	angličtina
Jméno studenta:	Mgr. Martin Koutecký
Studijní program:	Informatika
Studijní obor:	4I4 Diskrétní modely a algoritmy
Školitel:	doc. Mgr. Petr Kolman, Ph.D.
Oponenti:	Michael R. Fellows (University of Bergen) Till Tantau (Universität zu Lübeck)
Předseda komise:	prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc. přítomen
Místopředseda komise:	prof. RNDr. Tomáš Kaiser, DSc. přítomen
Členové komise:	prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc. přítomen doc. Mgr. Michal Koucký, Ph.D. přítomen prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc. přítomen doc. Mgr. Robert Šámal, Ph.D. přítomen doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D. přítomen prof. RNDr. Martin Loebel, CSc. nepřítomen doc. RNDr. Martin Klazar, Dr. přítomen prof. RNDr. Zdeněk Ryjáček, DrSc. přítomen

Datum obhajoby: 12. 9. 2017

Průběh obhajoby: Předseda komise prof. Nešetřil zahájil jednání konstatováním, že byly splněny všechny zákonné podmínky pro konání obhajoby disertační práce. Seznámil přítomné s životopisem a seznamem publikací Mgr. Kouteckého. Doc. Kolman přednesl posudek školitele. Poté Mgr. Koutecký prezentoval svou disertační práci. Mgr. Koutecký ve své prezentaci zároveň zodpověděl otázku položenou v posudku oponenta (týkající se celočíselnosti vrcholu). Prof. Nešetřil přednesl posudky obou oponentů. Komise neměla k posudkům žádné připomínky. Mgr. Koutecký poděkoval za důkladné přečtení práce a upozornění na formální překlepy. V diskusi Mgr. Koutecký revrubním způsobem zodpověděl 4 dotazy prof. Pudláka a prof. Nešetřila.

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.

Počet publikací:**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím:	10
Počet přítomných členů:	9
Odevzdáno hlasů kladných:	9
Odevzdáno hlasů neplatných:	0
Odevzdáno hlasů záporných:	0

Výsledek obhajoby: PROSPĚL**Předseda nebo místopředseda komise: prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc.**

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.