



FAKULTA
INFORMAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ

Protokol

o obhajobě disertační práce

(doktorský studijní program, § 47 zák.č.111/1998 Sb.)

Jméno a příjmení doktoranda: **Mgr. Tomáš Masopust**

Obor: Informační technologie

Školící pracoviště: Ústav informačních systémů, FIT VUT v Brně

Školitel: prof. RNDr. Alexander Meduna, CSc.

Nástup do doktorského studia: 1. 9. 2004 (ČVUT), 1. 9. 2005 (FIT VUT)

Státní doktorská zkouška složena: 2. 2. 2007

Název disertační práce: Řízené formální modely a jejich redukce

Předseda komise: prof. RNDr. Milan Češka, CSc. FIT VUT v Brně

Členové komise: prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc. FSI VUT Brno,
prof. RNDr. Václav Snášel, CSc. VŠB-TU Ostrava - oponent,
doc. Dr. Ing. Dušan Kolář FIT VUT Brno - oponent,
doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D. PŘF OSU Ostrava.

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Disertační práce se zabývá aktuální problematikou sebeřídících se automatů a složitostí částečně paralelních gramatik a gramatik regulovaných kontextovými podmínkami vzhledem k počtu neterminálů a jistých speciálních pravidel. Za nejdůležitější výsledek první části práce lze považovat výsledky týkající se hierarchie zavedených jazyků. Nejzávažnější výsledky druhé části se týkají počtu neterminálů potřebných pro generování daného jazyka. Výsledky práce byly publikovány na prestižních konferencích a v časopisech.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 3

Průběh hlasování*:	počet členů komise	5
	počet členů přítomných	5
	počet členů oprávněných hlasovat	5
	počet hlasů kladných	5
	počet hlasů záporných	0
	počet hlasů neplatných	0

Výsledek obhajoby disertační práce: prospěl

V Brně dne: 4. 10. 2007

Podpisy :

předseda komise

členové komise

*Hlasování je tajné formou hlasovacích lístků, které se archivují

**Obhajoba disertační práce pana Mgr. Tomáše Masopusta
FIT VUT v Brně**

P r e z e n č n í l i s t i n a

Hlasující členové komise: prof. RNDr. Milan Češka, CSc.

prof. RNDr. Josef Šlapal, CSc.

prof. RNDr. Václav Snášel, CSc.

doc. Dr. Ing. Dušan Kolář
.....

doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.

Doktorand: Mgr. Tomáš Masopust

Školitel: prof. RNDr. Alexander Meduna, CSc.

Za odd. vědy a výzkumu: Mgr. Katarína Lichtnegerová, Ph.D.

Hosté (jméno, příjmení, podpis):