

Protokol
o obhajobě disertační práce
(doktorský studijní program, § 47 zák.č.111/1998 Sb.)

Jméno a příjmení doktoranda: Ing. Luděk Dolíhal

Obor: Výpočetní technika a informatika

Školicí pracoviště: Ústav informačních systémů, FIT VUT v Brně

Školitel: prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.

Nástup do doktorského studia: 26. 8. 2009

Státní doktorská zkouška složena dne: 4. 3. 2011

Název disertační práce: Testing of Generated C Compilers for Processors in Embedded Systems

Předseda komise: prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík, FIT VUT v Brně

Členové komise: doc. Ing. Hana Kubátová, CSc., ČVUT - oponentka
prof. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D., FIT VUT v Brně - oponent
doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc., FIT VUT v Brně
Ing. Michal Máčel, CSc., Solitea a.s.

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Téma disertační práce je původní a aktuální, věnuje se problematice testování generovaných překladačů jazyka C pro procesory ve vestavěných systémech, možnosti automatizace testů těchto softwarů a ověření praktické použitelnosti celého hardware/software systému. V disertační práci je přínos řešitele v rámci automatizace a akcelerace celého procesu.

Obsah a zpracování tématu prokazuje přes jisté výhrady schopnost disertanta řešit tyto problémy na požadované úrovni. Uchazeč přesvědčil většinu komise o své způsobilosti k samostatné tvůrčí práci v oblasti vývoje a jeho disertační práce přináší originální myšlenky a poznatky.

Předložené výsledky jsou původní a byly publikovány na mezinárodním fóru.

V rozpravě doktorand odpovídal na otázky komise a oponentů.

Diskuse je zaznamenána na dotazových lístcích, které se archivují, počet lístků: 4

Průběh hlasování*: počet členů komise	5
počet členů přítomných	5
počet členů oprávněných hlasovat	5
počet hlasů kladných	4
počet hlasů záporných	1
počet hlasů neplatných	0

Výsledek obhajoby disertační práce: prospěl

V Brně dne: 12. 5. 2017

Podpisy:

předseda komise

členové komise

*Hlasování je tajné formou hlasovacích lístků, které se archivují

Prezenční listina

Hlasující členové komise: prof. Dr. Ing. Pavel Zemčík

doc. Ing. Hana Kubátová, CSc.

prof. Ing. Tomáš Vojnar, Ph.D.

doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc.

Ing. Michal Máčel, CSc.

Doktorand: Ing. Luděk Dolíhal

Školitel: prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.

Za odd. vědy a výzkumu: Mgr. Sylva Sadovská

Hosté (jméno, příjmení, podpis):