

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

Jméno a příjmení doktoranda: Ing. Adam Husár

Obor: Výpočetní technika a informatika

Školící pracoviště: Ústav inteligentních systémů, FIT VUT v Brně

Školitel: prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.

Nástup do doktorského studia: 19. 6. 2007

Státní doktorská zkouška složena dne: 13. 3. 2009

Název disertační práce: PROGRAMMING OF RECONFIGURABLE SYSTEMS USING
A HIGHER PROGRAMMING LANGUAGE

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

Členové komise: doc. Ing. Josef Honec, CSc.
doc. Dr. Ing. Otto Fučík, FIT VUT v Brně - oponent
doc. Ing. Hana Kubátová, CSc., FIT ČVUT v Praze - oponentka
doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D., VŠB- TUO

Stručné zhodnocení přínosu, případně nedostatků disertační práce:

Téma disertační práce je původní a aktuální, věnuje se problematice návrhu, programování a optimalizace architektur aplikačně specifických procesorů.

Obsah a zpracování tématu prokazuje schopnost disertanta řešit tyto problémy na vědecké úrovni. Uchazeč osvědčil způsobilost k samostatné tvůrčí a vědecké práci a jeho disertační práce přináší originální myšlenky a poznatky. Předložené výsledky jsou původní a byly publikovány na mezinárodním fóru, dva výsledky jsou ve fázi podání patentové přihlášky na mezinárodní úrovni.

V rozpravě doktorand odpověděl na otázky komise, oponentů a hostů.

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: 28. 1. 2015

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. Josef Honec, CSc.

doc. Dr. Ing. Otto Fučík

doc. Ing. Hana Kubátová, CSc.

doc. RNDr. Petr Šaloun, Ph.D.

Doktorand: Ing. Adam Husár

Školitel: prof. Ing. Tomáš Hruška, CSc.

Za odd. vědy a výzkumu: Mgr. Sylva Sadovská

Hosté (jméno, příjmení, podpis):