

Stanovisko školitele k disertační práci

Ing. Viktor Puš: Packet Classification Algorithms

Ing. Puš se zabýval výzkumem klasifikačních algoritmů již v rámci diplomního projektu kdy získal i stipendium firmy Honeywell v r. 2007. Ve výzkumu pak intenzivně pokračoval na doktorandském studiu. Jeho schopnosti a píle mu vynesly řadu ocenění (v r. 2008 2. místo v soutěži ACM Student Research Competition nebo prestižní Cenu Josefa Hlávky udělovanou talentovaným studentům a mladým vědeckým pracovníkům, kteří prokázali výjimečné schopnosti a tvůrčí myšlení ve svém oboru).

Během doktorského studia se zúčastnil tří seminářů Počítačové architektury a diagnostika (PAD 2009, 10, 11) kde získal 2-krát cenu prof. Hlavičky (PAD 2009, 2011) a jednou druhé místo za výzkum algoritmů pro klasifikaci paketů a jeho prezentaci.

Ing. Puš prokázal výjimečnou tvůrčí invenci. Pracoval houževnatě a výsledky své práce hned průběžně publikoval. Výzkum, ve kterém se angažoval, je cílený pro praktické využití a jeho výsledky mají ohlasy nejen v domácí odborné komunitě, jak dosvědčují jeho publikace. Z uvedených důvodů jednoznačně doporučuji jeho práci k obhajobě.



Prof. Ing. Václav Dvořák, DrSc, školitel
Fakulta informačních technologií,
Vysoké učení technické v Brně

V Brně dne 11.5. 2012