

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Šnobl Pavel, Bc.
Téma: Překlad OpenCL aplikací pro vestavěné systémy (id 18437)
Vedoucí: Hruška Tomáš, prof. Ing., CSc., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce byla vypracována ve spolupráci s firmou Codasip, kde cílem bylo rozšířit generovaný překladač jazyka C o podporu jazyka OpenCL. Práce byla náročná, protože spočívala v nastudování jak jazyka OpenCL, tak jeho knihoven a tím, jakým způsobem se tento jazyk překládá. Zadání práce bylo splněno ve všech bodech.

2. Práce s literaturou

Práce s literaturou byla nadprůměrná úrovní, student si sám našel potřebné zdroje informací a nastudoval řešenou problematiku.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení aktivní, na konzultace chodil dobře připraven a řešení dostatečně konzultoval.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu, obsah byl dostatečně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student na řešení aktivně pracoval. Nastudoval si potřebné teoretické i praktické informace a všechny problémy, na které během řešení narazil, samostatně vyřešil. Vzhledem k jeho aktivitě a náročnosti zadání hodnoím studenta stupněm A.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 6. června 2016

.....
podpis