

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Šídlo Boleslav
Téma: Miniaturní výpočetní cluster složený z mikrokontrolerů (id 18261)
Vedoucí: Bidlo Michal, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce měla za cíl prozkoumat možnosti vybrané rodiny jednoduchých mikrokontrolerů v paralelním zapojení a vliv takto postavené architektury na provádění zvolených benchmarkových úloh. Zadání bylo splněno ve všech bodech.

2. Práce s literaturou

Student shrnul literaturu poskytnutou vedoucím práce a aktivně se zajímal o další zdroje související s řešenou problematikou.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student prokázal schopnosti poctivé samostatné práce při plnění úkolů, které vzešly z pravidelných konzultací. Na základě doporučení provedl rešerši v oblasti mikrokontrolerů a zvolil vhodnou platformu, ze které vznikl zajímavý výpočetní celek fungující dle dané specifikace. Práci v průběhu semestrů nemám co vytknout.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její definitivní obsah byl dostatečně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

Student publikoval své výsledky v rámci akce Excel@FIT formou článku a posteru, za příspěvek obdržel ocenění od hodnotící poroty.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Z pohledu vedoucího práce navrhuji hodnotit činnost studenta známkou výborně - A.

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

V Brně dne: 1. června 2016

.....
podpis