

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Turoňová Lenka, Ing.
Téma: Pokrytelnosti pro paralelní programy (id 17241)
Vedoucí: Holík Lukáš, Mgr., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání se vyvinulo s původně nezávazné spolupráce na vědeckém projektu a zpočátku se jednalo o práci se značně nejistým výsledkem. Na téma diplomové práce jej bylo možno povýšit pouze díky aktivitě studentky.

Zadání bylo náročné.

Bylo potřeba nastudovat řadu nejnovějších a poměrně obtížných vědeckých článků z posledních let. Tyto znalosti pak nestačilo pouze aplikovat, ale bylo třeba na jejich základě vymyslet, jak posunout problematiku o kousek dopředu, a to způsobem, který nebyl na počátku řešení práce zřejmý.

Zadání bylo splněno velmi uspokojivě.

Práce přímo zapadá do výzkumu technik verifikace paralelních programů, který probíhá v návaznosti na řadu projektů, jmenovitě na běžící projekty GA14-11384S, GP13-37876P, a na některé projekty podané v roce 2015.

2. Práce s literaturou

Studentka prokázala schopnost samostatně studovat a porozumět náročné vědecké problematice do té míry, že byla schopna pracovat na konceptech překračujících stav poznání v oblasti. V rámci studia také komunikovala s autory některých vědeckých článků.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Studentka byla velmi aktivní. Díky tomu bylo možné rozšířit původně testovací nezávaznou spolupráci na diplomovou práci.

4. Aktivita při dokončování

Text technické zprávy byl dokončován poměrně narychlo, ale hlavní části byly konzultovány.

5. Publikační činnost, ocenění

Studentka se zúčastnila konference Excel@FIT, kde získala ocenění v kategorii vědecký přínos (1. místo) a technické řešení (2. místo).

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Náročné zadání, velmi aktivní přístup, zvládnutí náročné problematiky, kreativní přístup k řešení problému, výsledky otevírající cestu dalšího výzkumu, publikace a ocenění na konferenci Excel@FIT.

V Brně dne: 12. června 2015

.....
podpis