

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Janoušek Martin, Bc.

Téma: Dynamické analyzátoři pro platformu SearchBestie (id 19444)

Vedoucí: Smrčka Aleš, Ing., Ph.D., UITŠ FIT VUT

1. Informace k zadání

Diplomová práce navazuje na aktuální výzkum v oblasti dynamické analýzy paralelních programů. Autor práce si vybral pokrýt ještě neprobádanou oblast analýzy kontraktů s více parametry, což je poměrně náročné téma. S jeho výsledky jsem spokojený a výsledné dílo bude dále rozšiřováno a pravděpodobně použito v průmyslu.

2. Práce s literaturou

Student prostudoval všechny doporučené vědecké články z poslední doby a v dané oblasti se dobře zorientoval. Další studijní prameny si vybíral sám a k jeho výběru nemám výhrady.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl v průběhu roku aktivní, na pravidelné konzultace přicházel připravený se znatelným pokrokem oproti konzultaci minulé. Při řadě problémů přicházel s návrhem jejich řešení.

4. Aktivita při dokončování

Průběh práce probíhal podle plánu, práce byla dokončena v dostatečném předstihu a definitivní obsah technické zprávy byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

Výsledné rozšíření nástrojů RoadRunner a SearchBestie jsou formou softwaru s otevřeným zdrojovým kódem zveřejněny na projektovém serveru (<https://pajda.fit.vutbr.cz/jct>).

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Martin Janoušek byl v průběhu celého akademického roku příkladný diplomant. Dosáhl kvalitního výsledku, na který se bude navazovat v dalším výzkumu v oblasti dynamické analýzy paralelních kontraktů.

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

V Brně dne: 7. června 2017

.....
podpis