

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Lietavcová Zuzana, Bc.
Téma: Pokrytím řízené testování vícevláknových programů (id 17896)
Vedoucí: Letko Zdeněk, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání navazuje na výzkum testování vícevláknových programů, který je realizován skupinou VeriFIT. Výzkumné zadání považuji za velmi náročné (na úrovni diplomové práce). Náročnost práce spočívala v nastudování a pochopení vědeckého článku a v nutnosti analyzovat nekomentovaný kód dostupného prototypu, při čemž bylo nezřídka nutno využít technik reverzního inženýrství. Zadání bylo dle mého názoru splněno příkladně.

2. Práce s literaturou

Studentka samostatně studovala doporučenou literaturu včetně knih a vědeckých článků.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Studentka byla po celou dobu řešení příkladně aktivní a komunikativní (a to včetně mailové komunikace s autorem prototypu v anglickém jazyce). Na pravidelné konzultace chodila velmi dobře připravena.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její obsah byl dostatečně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

Práce zatím nebyla publikována, avšak položila solidní základ pro budoucí publikaci na mezinárodní úrovni.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Velmi náročné zadání bylo dle mého názoru příkladně řešeno. Studentka byla po celou dobu proaktivní, komunikovala nejen s vedoucím, ale i se zahraničním vědcem a vývojářem. Nastudovala netriviální vědeckou práci a pronikla do nitra nekomentovaného vědeckého prototypu, čímž jej zpřístupnila výzkumníkům VeriFIT pro další experimentování a vývoj.

V Brně dne: 29. května 2015

.....
podpis