

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Kapusta Vlastimil, Ing.

Téma: Nástroj pro analýzu záznamů o průběhu evoluce číslicového obvodu (id 14738)

Vedoucí: Sekanina Lukáš, prof. Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Jednalo se převážně o implementační práci - vytvoření grafického uživatelského rozhraní s novými prvky pro efektivní prohlížení a analýzu záznamu evoluce číslicového obvodu. Obdobný nástroj již byl v rámci diplomové práce na FIT realizován, ale není používán kvůli chybám, které obsahuje.

2. Práce s literaturou

Diplomant aktivně vyhledával vhodnou literaturu a používal ji při řešení diplomové práce.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Diplomant byl při řešení velmi aktivní, na konzultace byl vždy výborně připraven. Samostatně navrhoval řešení dílčích kroků projektu.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas, mé připomínky byly zohledněny ve výsledném textu.

5. Publikační činnost, ocenění

Po dopracování je možné uvažovat o publikaci na mezinárodní konferenci, protože obdobná aplikace pro prohlížení a analýzu záznamu evoluce číslicového obvodu nebyla doposud zveřejněna.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Diplomant odvedl velké množství programátorské práce při realizaci zadané aplikace. Na příkladu ukázal, jak vytvořený nástroj může usnadnit práci při analýze záznamu evoluce číslicového obvodu. Celkově hodnotím práci stupněm výborně.

V Brně dne: 1. června 2015

.....
podpis