

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Michl Kamil

Téma: Ladění software v Cudasip Studiu pomocí JTAG rozhraní simulovaném v RTL simulátoru (id 19725)

Vedoucí: Zachariášová Marcela, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Bakalářská práce se zabývá možností propojení RTL simulace procesoru se softwarovým debuggerem pomocí JTAG a Nexus rozhraní. Jedná se o netriviální zadání, student musel nastudovat jak rozhraní RTL simulátorů, tak rozhraní JTAG adaptérů (funkční implementované řešení je postaveno na adaptéru od společnosti Cudasip) a navrhnout jejich propojení. Práce najde využití v praxi a splňuje všechny body zadání.

2. Práce s literaturou

Student si aktivně sám získával relevantní literaturu, v průběhu řešení využíval i další doporučené zdroje od vedoucí práce.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval do značné míry samostatně, o řešení průběžně informoval v rámci dohodnutých setkání během semestru.

4. Aktivita při dokončování

Celý postup řešení měl student vhodně rozvržen pro včasné dokončení BP. Definitivní obsah byl konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

Bez publikační činnosti.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

S ohledem na schopnosti studenta řešit netriviální technické problémy a realizaci prakticky využitelného systému splňujícího všechny vytyčené požadavky navrhuji hodnocení stupněm A.

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis