

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Richtarik Pavel
Téma: Návrh a implementace profileru pro aplikačně specifické procesory (id 18737)
Vedoucí: Zachariášová Marcela, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem bakalářské práce bylo navrhnout a implementovat profiler pro jazyk CodAL, který se používá pro návrh aplikačně specifických procesorů v prostředí Cudasip Studio. Student měl nastudovat techniky v existujících profilovacích nástrojích pro jiné programovací jazyky, zohlednit specifika jazyka CodAL, vybrat vhodnou sadu vlastností pro vyhodnocování a vhodně prezentovat výsledky profilace. Student vše splnil, včetně všech bodů zadání. Projevil dokonce značnou invenci při návrhu dalších vylepšení.

2. Práce s literaturou

Student aktivně využíval doporučené knižní publikace i články. Byl schopen si samostatně vyhledat i další užitečné zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl aktivní v průběhu celého posledního roku studia. Pravidelně chodil na konzultace a předkládal kvalitní řešení. Také si vhodně organizoval další práci a byl schopen přizpůsobit své úsilí časovému plánu.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena načas a hlavní body byly konzultovány průběžně.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student aktivně přistupoval k řešení práce, pravidelně chodil na konzultace. Ukázal, že dokáže řešit zadání samostatně, dokonce s vlastní invencí. Splnil všechny body zadání. Navrhuji hodnocení stupněm **A**.

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

V Brně dne: 28. května 2016

.....
podpis