

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Vaňků Nikita, Bc.
Téma: Generátor hudby a zvukové efekty (id 20854)
Vedoucí: Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání diplomové práce bylo zaměřeno na generování zvuku a zvukové efekty s možností implementace v hardware. Zadání vzniklo za přispění studentky a bylo poměrně náročné. Vyžadovalo množství studia nad běžný rámec, ale i zručnost v programování a také znalosti of FPGA. Podle mého názoru je práce úspěšná, i když by bývala mohla být "dotažena dále".

2. Práce s literaturou

S literaturou pracovala studentka aktivně a kromě doporučených zdrojů vyhledala řadu sama.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Během řešení byla studentka vesměs docela aktivní. Dodržovala termíny a průběžně práci konzultovala, a to i s několika kolegy, pokud se týká implementačních detailů. Na konzultace bývala připravena.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena poměrně zavčas, ale poměrně těsně. Obsah byl konzultován a korigován.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Jedná se o velmi zdařilou práci. Pozitivně hodnotím aktivní přístup a dobré dosažené výsledky, mírně negativní to, že nebyl úplně využit potenciál tématu - práce nebyla "úplně dotažena". Hodnotím stupněm "velmi dobře".

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

V Brně dne: 8. června 2018

.....
podpis