

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Žabka Michal
Téma: Simulace elektronických obvodů (id 20121)
Vedoucí: Šátek Václav, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bakalářské práce patří mezi průměrně obtížné. Student se v práci podrobněji zaměřil na téma simulace spojitých dějů v elektrických obvodech s parazitními kapacitami. V práci je k řešení tohoto problému využit numerický výpočet obyčejných diferenciálních rovnic (Cauchyho úloh) metodou vyššího řádu. Výsledky práce jsou uspokojivé.

2. Práce s literaturou

Student byl při získávání studijních materiálů zcela samostatný. Materiály si k dané problematice volil vhodně a vše řádně diskutoval s vedoucím práce.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student byl během řešení práce aktivní. Dodržoval dohodnuté termíny konzultací. Na schůzky chodil přesně v dohodnutý čas a byl vždy řádně připraven.

4. Aktivita při dokončování

Finální práce mohla být konzultována trochu ve větším časovém předstihu. Oceňuji u studenta vlastní rozhodnutí, psát práci v anglickém jazyce.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

S aktivitou studenta v průběhu zpracovávání práce jsem byl spokojen. Závěrečná podoba práce mohla být jen diskutována ve větším časovém předstihu. Oceňuji dobrovolné psaní práce v anglickém jazyce.

Práci studenta hodnotím stupněm **velmi dobře (B, 80 bodů)**.

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

V Brně dne: 1. června 2017

.....
podpis