

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Adam DOLEJŠÍ**

Název práce: **Modelování jevů na vedení**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student ve své práci splnil všechny body zadání. Zpracoval problematiku jevů na vedení a vytvořil zařízení pro demonstraci těchto jevů. Bohužel si nepříliš dobře rozvrhl čas na zpracování, a většinu práce byl nucen udělat v posledních týdnech před odevzdáním. Vytvořený prototyp sice formálně splnil zadání, nicméně vyžadoval řadu úprav (jiný zesilovač, lepší impedanční přizpůsobení), na které již nezbyl čas. Na druhou stranu část problémů je třeba přičíst na vrub omezení vyplývající z nařízení vlády v souvislosti s epidemií COVID19. Oceňuji, že student splnil zadání práce, jejímuž tématu není v rámci bakalářského studia věnováno příliš mnoho času. Dále na práci oceňuji, že student zařízení realizoval a (byť s jistými obtížemi) ověřil funkčnost, a to s minimálními předchozími zkušenostmi.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce je logicky strukturovaná, text je srozumitelný. Matematické výrazy jsou sázeny v souladu s normou. Literatura je důsledně citována. Konstatuji, že formální stránka práce však mohla být lepší. Práce obsahuje překlepy, vyjadřování je místy poněkud neobratné. Symboly nejsou používány zcela konzistentně.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana č. 3D/2021 - O kvalifikačních pracích a státních závěrečných zkouškách, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V dne

Doc. Ing. David Pánek, Ph.D.