

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jakub ŠANDA**

Název práce: **FM radiopřijímač řízený mikrokontrolérem**

Splnění zadání

částečně

Zhodnocení odborné úrovně práce

Autor popsal vlastnosti nových typů radiopřijímačů a úspěšně realizoval přijímač FM řízený mikrokontrolérem s jedním FM modulem. Postrádám však testy dalších modulů, které měl k dispozici, které umožňovaly např. jiné způsoby ladění.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce má velmi dobrou grafickou úroveň, kvalita obrázků a dokumentace k navrženým obvodům je dobře popsána, student uvádí 22 referencí což je zcela dostačující a v přílohách jsou fotografie vytvořeného radia a výpis programu s dostatečným komentováním.

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

Prof. Ing. Milan Štork, CSc.