

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Václav SVITÁK**

Název práce: **Připojení zvukového generátoru AY-3-891x nebo YMF262 (OPL3) k mikrokontroléru**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student se ve své práci věnuje možnostem připojení obvodů zvukových generátorů prvních domácích počítačů k současným mikrokontrolérům. Popisuje jejich HW možnosti a řídicí registry tak, aby byla jasná funkce programů, které následně vytvořil. Díky může jak nastavovat řídicí registry generátorů, tak i přehrávat některé dříve populární zvukové soubory.

Díky uvedení řady informací a zdrojů bude navíc možné využít takové obvody i v jiných projektech.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální stránce je práce kvalitní a práce s literaturou odpovídá požadavkům.

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

Ing. Petr Weissar, Ph.D.