

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Vojtěch BÍLEK**

Název práce: **Elektronický fonendoskop**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Náplní práce je vývoj a implementace elektronického fonendoskopu na bázi mikrokontroléru. Bylo použito moderních elektronických senzorů, např. mikrofon s digitálním výstupem a zpracování naměřených hodnot mikrokontrolérem. Vše bylo na dostatečné úrovni popsáno. Kladně hodnotím také to, že práce byla realizována a bylo provedeno měření a záznam signálů v reálném čase.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Práce je dobře zpracována po textové stránce, obrázky a grafy jsou kvalitní a je uveden dostatečný seznam literatury, se kterou student samostatně pracoval.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana 10D/2021 - Studium v bakalářských a magisterských studijních programech, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Hodnocení: 1 - Výborně

V _____ dne _____

Prof. Ing. Milan Štork, CSc.