

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Ondřej HAZUKA**

Název práce: **Řízení laboratorního prototypu střídače**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Práce se zabývá řízením a jeho implementací pro účel obsluhy laboratorních prototypů. Po technické stránce hodnotím práci studenta kladně. Student prokázal dobrou schopnost samostatné práce a porozumění dané problematice.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální stránce snižuje kvalitu práce velmi široký úvod v některých částech odklánějící se od tématu práce (viz charakteristiky spínacích součástek ap.). Nicméně práce obsahuje všechny náležitosti a simulační výsledky jsou podpořeny měřeními na reálném laboratorním prototypu. Proto tuto práci hodnotím celkově kladně a doporučuji jí k obhajobě.

Posouzení podobnosti kvalifikační práce

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Vyhláškou děkana č. 10D/2021 - Studium v bakalářských a magisterských studijních programech, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který vykázal shodu s jinými díly - tato shoda je nevýznamná a je způsobena ustálenými formulacemi, které se vyskytují v mnoha podobných pracích, nejedná se o odborné stěžejní části práce, případně jde o řádně označené citace.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Ing. Štěpán Janouš, Ph.D.