

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Tomáš PAVEZA**

Název práce: **Návrh bezkartáčového stejnosměrného motoru využívajícího Halbachovo pole**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student v úvodních kapitolách provedl rešerši technologií a postupů využívaných při tvorbě strojů stejného typu, jakým se práce zabývá. V hlavní části práce student provedl elektromagnetický návrh stroje dle zadání. Správnost výsledného návrhu ověřil pomocí metody konečných prvků a tvorbou prototypu části statoru. Student se konzultací účastnil aktivně, avšak započítí práce na tomto úkolu proběhlo poměrně pozdě, což se projevilo ve formální úpravě práce, na kterou již nezbylo mnoho času.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

V práci se vyskytují gramatické chyby a překlepy. Formální úprava práce by mohla být vylepšena. Student využil informační zdroje v dostatečné míře.

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 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. Jiří Dražan