

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Matyáš ZEMAN**

Název práce: **Měření konduktivity kapalin**

Splnění zadání

částečně

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student na tomto tématu pracoval již druhým rokem. Bohužel i přes nestandardně dlouhý čas výsledná práce není na dobré úrovni. Student projevil aktivitu až těsně před termínem odevzdání práce. Bohužel výsledky, které jsou v práci prezentované nenasvědčují, že by práci věnoval dostatečný čas. Také z práce není patrné, zda se podařilo sestrojít funkční zařízení. Výsledek, který je prezentován v podstatě pouze jako fotografie, působí jako maximálně vývojový vzorek, na kterém bylo děláno mnoho změn. V práci chybí schéma tohoto výsledku, nebo alespoň blokový popis.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální stránce některé tabulky a obrázky jsou hůře čitelné, v textu se vyskytují překlepy a nepřesnosti. Ve vlastní práci je relativně dost velká část (devět stran) věnována popisu proč a jaké veličiny měřit, což s vlastní prací souvisí jen okrajově. Dále zde není moc patrné, kdy student popisuje obecné principy a kdy popisuje měřicí přípravky, které (alespoň podle fotografie) vytvořil.

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. Kamil Kosturik, Ph.D.