

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Marek ŘÍHA**

Název práce: **Vliv klimatického stárnutí na vlastnosti vodivých spojů**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Posuzovaná diplomová práce obsahuje 62 stran, 42 obrázků, 10 tabulek, 3 přílohy a splňuje všechny body zadání.

V první části práce jsou popsány vybrané klimatické zkoušky dle ČSN norem. V další části jsou ve stručnosti popsány klimatické komory pro realizaci zmíněných zkoušek. V další části první kapitoly jsou stručně popsány nejčastější metody kontaktování součástí na substráty. V praktické části je zkoumán vliv zrychleného stárnutí škodlivými plyny na vlastnosti pájených a lepených spojů na vodivých textilních stuhách.

Přístup autora ke zpracování a konzultování práce byl pozitivní a jeho aktivita v průběhu zpracování byla nadprůměrná. Z pohledu kvality zpracování považují práci za průměrnou.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální stránce lze nalézt určité jazykové nedostatky a občasné překlepy a práci lze formálně hodnotit také průměrně. V práci je využito 43 odkazů na použitou literaturu, což je dle mého názoru vyhovující.

Závěrem konstatuji, že autor splnil všechny body zadání, a že předložená práce splňuje obsahové i formální nároky diplomové práce, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě a hodnotím známkou velmi dobře.

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. Martin Hirman, Ph.D.