

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Václav KŘIVAN**

Název práce: **Využití statistických nástrojů při analýze degradačních mechanismů elektroizolačních materiálů**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student odevzdal opravenou verzi již dříve neúspěšně obhajované práce. Hlavní připomínky byly napraveny, byl proveden pečlivější experiment napěťového namáhání izolace, na kterém student již dobře spolupracoval s vedoucím. Tento experiment byl již správně vyhodnocen a může posloužit k určitému posunu v daném oboru. Druhá část experimentu s teplotním namáháním, nebyla opět dostatečně konzultována, v praxi pak student neprovedl závěrečný test elektrické pevnosti a tím nedošlo k "vytěžení" dat z experimentu. Práce nebyla vedoucímu opět dodána včas ke kontrole. Nicméně práce formálně splňuje body zadání a hodnotím ji stupněm velmi dobře.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

V práci se objevují drobné chyby, fonty, špatný překlad odborného výrazu do angličtiny, minimálně jednou není citován zdroj obrázku. Práce využívá dostatečné množství literatury, ale ideově vychází z velmi mála zdrojů.

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 vysokou shodu s jiným dokumentem. Jedná se však o tu samou práci, která již byla odevzdána a pouze neobhájena.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

V _____ dne _____

Prof. Ing. Pavel Trnka, Ph.D.