

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Autor práce: **Bc. Patrik MASAR**

Název práce: **Vysokofrekvenční charakteristika výbojů na stejnosměrném napětí**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Kvalifikační práce splňuje všechny body zadání. Student při zpracování postupoval velmi aktivně a metodicky, využíval konzultací a dílčí úkoly plnil vždy s předstihem. Díky tomuto aktivnímu přístupu se i přes obtížný provoz školních laboratoří podařilo dokončit všechna nezbytná měření včas a práce byla dokončena dlouho před termínem odevzdání. Obdorně je práce na velmi dobré úrovni. Zpracování praktické části a její vyhodnocení je zajímavé a užitečné.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Po formální a grafické stránce je práce na standardní úrovni a obsahuje všechny důležité části podle zadání a pokynů pro zpracování.

Student pracoval s aktuální literaturou a využíval online databáze vědeckých článků, zejména pro vyhledání možných měřicích metod. Získané poznatky pak vhodně aplikoval při vlastním měření v laboratoři.

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. Miroslav Hromádka, Ph.D.