

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Filip LÁZNIČKA**

Název práce: **Náhradní schéma vícevinuťového transformátoru**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Student se ve své práci zabývá tvorbou náhradního schématu vícevinuťového transformátoru. Ve svých výpočtech vychází z obecného dynamického modelu transformátoru, který na základě podobnosti impedančních matic transformuje do finální podoby modelu vhodného pro analýzu ustálených stavů. Po odborné stránce nemám práci co vytknout, student využívá standardních postupů a metod, a všechny své dosažené výsledky a formulované závěry ověřuje simulací pomocí profesionálního SW nástroje.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Formálně i obsahově je bakalářská práce na vysoké úrovni a nese všechny znaky klasifikační závěrečné práce technického charakteru. Text je čtivý, kapitoly na sebe logicky navazují a jsou doplněny vhodnou grafikou. Bakalářskou práci hodnotím klasifikací „Výborně“.

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

Doc. Ing. Vladimír Kindl, Ph.D.