

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Dominik Karel KADLEC**

Název práce: **Funkce výkonového stabilizátoru v energetických modelech**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Hodnocená bakalářská práce je metodicky vypracovaná a všechny učiněné kroky jsou racionálně zdůvodněny. V kapitole 3.3 je uvedeno, že v simulacích má výkon poklesnout o 2,5%, avšak v simulačních výstupech je znázorněn naopak nárůst výkonu o 2,5%, což podporuje i nárůst budicího napětí. V závěru práce jsou potom u popisu výkonových stabilizací uvedeny chybné jednotky (Watty místo pJ). Jedná se však pouze o drobné chyby, které nezabraňují plnému chápání provedených simulací.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Citované zdroje v hodnocené práci jsou dostatečné pro splnění zadání práce. Stylisticky je práce dobře zpracovaná a množství překlepů a gramatických chyb je minimální. Celková formální úroveň práce je vysoká.

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. et Ing. Martin Vinš