

Hodnocení bakalářské práce oponentem



Název práce: Ferrezonance tůmivky		
Student:	Vojtěch MICHÁLEK	
Oponent:	Ing. Vladimír Kindl, Ph.D.	std. číslo: E12B0507P

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	22
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	13
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student se ve své bakalářské práci zabývá zajímavou problematikou ferrezonance v elektrických obvodech. Přehledně zpracovanou teorii pak navíc rozšiřuje o praktické měření. Z hlediska jazykové a grafické úpravy není práce co výtknout. Kladně hodnotím systematické členění textu a množství použité (cizojazyčné) literatury. Celkově práci hodnotím klasifikační výborně.

Dotazy oponenta k práci:

Pro svá měření jste použil do značné míry harmonický zdroj napětí (autotransformátor), dovedl byste odhadnout, jak by se ve spektru proudů projevilo napájení ze zdroje neharmonického?

Bakalářskou práci hodnotím klasifikační výborně (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 22.8.2013

podpis oponenta práce