

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Bc. Přemysl Pilčík
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Výrobního inženýrství UVI
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Soňa Rusnáková, PhD.
Oponent diplomové práce: Ing. Martin Melišík, PhD.
Akademický rok: 20013/14

Název diplomové práce:

Analýza provedení bandáží čel rotorových vinutí synchronních generátorů ve společnosti TES.

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	C - dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce řeší aktuálně zadání pro problém podnikové praxe. Práce obsahuje experimentální část včetně návrhu řešení celého experimentu a jeho vyhodnocení. Je praktickým přínosem pro zadávatele a jako i další zájmové skupiny v oblasti bandáží. Vysoko hodnotím komplexnost řešení, jako i maximalizaci výpovednej hodnoty experimentu.

Otázky oponenta diplomové práce:

Ako hodnotí diplomant znalost predmetnej problematike zodpovednými pracovními vo firme?

Čo navrhuje diplomant firme vzhľadom na záver: "Bandáž navíjená ručně vykazuje pokles napětí v tahu oproti strojní o téměř 216 MPa"?

V Vsetíne dne 16.5.2014

podpis oponenta diplomové práce