

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Rišian Dominik
Studijní program: N3909 / Procesní inženýrství
Studijní obor: 3201T008 / Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Martin Bednařík, Ph.D.
Akademický rok: 2023/2024

Název diplomové práce:
Optimalizace designu částí ventilátoru pro automotive

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Diplomová práce Bc. Dominika Rišiana se zabývá optimalizací částí sériového krytu ventilátorů. Celá práce je napsána na velmi dobré úrovni a všechny její cíle byly splněny. Velmi kladně hodnotím přístup studenta, který pracoval velmi pečlivě a iniciativně a jednotlivé kroky chodil pravidelně konzultovat. Velké pozitivum shledávám v aktuálnosti řešené problematiky a taky uplatnitelnosti navržených řešení v reálné praxi.

Na závěr lze konstatovat, že diplomová práce splňuje veškeré požadavky, které jsou na ni kladeny, a proto ji doporučuji k obhajobě a hodnotím B – velmi dobře.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 6 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V e Zlíně dne **24.05.2024**

Podpis vedoucího diplomové práce