

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Balcárek Vít
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.
Akademický rok: 2023/24

Název bakalářské práce:
Návrh stabilizačního přípravku pro stojany karuselu

Hodnocení bakalářské 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	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
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 bakalářské práci	A - výborně

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Student úspěšně spolupracoval s firmou TOSHULIN, a.s., a výsledky jeho práce jsou prakticky využitelné i pro tuto společnost. Práci pravidelně konzultoval jak s vedoucím, tak i se zástupci firmy, což přispělo k její vysoké kvalitě. Navržené řešení je jednoduché, robustní a bylo důkladně ověřeno pomocí FEM analýzy. Student prokázal schopnosti samostatné práce, kritického myšlení a aplikace teoretických znalostí do praktických úkolů. Výsledky svědčí o jeho pečlivosti a technické zdatnosti.

Celkově hodnotím práci jako velmi zdařilou, dobře strukturovanou a přínosnou. Doporučuji ji k obhajobě.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 5 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **29.05.2024**

Podpis vedoucího bakalářské práce