

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: STÁNEC Pavel
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Jakub JAVOŘÍK, Ph.D.
Akademický rok: 2022/2023

Název bakalářské práce:
Vliv tvaru struktury na dynamickou odolnost

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
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	A - výborně
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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Student pracoval na bakalářské práci soustavně a dle pokynů vedoucího. Dílčí kroky a výsledky pravidelně a průběžně konzultoval s vedoucím bakalářské práce. Řešení práce vyžadovalo další samostudium, především v oblasti dynamického chování těles a jeho numerické simulace, nad rámec běžné výuky v daném studijním oboru. Student zvládl danou problematiku, splnil zadání práce a dosáhl stanovených cílů. Student prokázal schopnost práce v pokročilých numerických systémech pro simulaci dynamiky pevných těles a schopnost řešit a analyzovat problémy v této oblasti.

Systém Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 9 %.

Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

Ve Zlíně, dne **23. 5. 2023**

Podpis vedoucího bakalářské práce