

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. LANKAŠ Antonín
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Soňa Rusnáková, Ph.D.
Akademický rok: 2021/2022

Název diplomové práce:
Konstrukční návrh kompozitní koloběžky

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Diplomant splnil všetky zadané ciele. Jeho prístup k riešeniu danej problematiky bol od začiatku aktívny, svedomitý. Oceňujem vysoké zaoberanie do skúmanej problematiky, na konzultácie chodil pravidelne a so samostatnými návrhmi pre riešenie experimentálnej časti DP.

Študent preukázal znalosť danej problematiky, pracoval s cudzojazyčnou literatúrou a zvládol spracovať literárnu časť diplomovej práce cielene zameranú na danú problematiku.

Diplomová práca prináša cenné poznatky do oblasti návrhu kolobežky s využitím kompozitných materiálov. Práca je veľmi bohatá na experimentálne výsledky, ktoré sú prehľadne spracované a vyhodnotené.

Diplomová práca bola preverená na pôvodnosť a originalitu diplomovej práce v systéme Theses.cz., s výsledkom „Práca nie je plagiát (4%)“. Diplomová práca je pôvodná.

Diplomová práca je spracovaná na veľmi vysokej úrovni. Diplomovú prácu hodnotím ako výbornú a odporúčam k obhajobe.

Otázky vedúciho diplomové práce:

-

Ve Zlíně dne **20. 05. 2022**

Podpis vedúciho diplomové práce