

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Tichý Petr
Studijní program: N 3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc.Ing. Soňa Rusnáková, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název diplomové práce:

Výzkum termomechanického zatížení uhlíkových kompozitů

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	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Vzhľadom na celkové zvládnutie riešenia diplomovej práce, pri ktorej diplomant preukázal schopnosť tvorivého prístupu, splnil stanovené ciele diplomovej práce, doporučujem diplomovú prácu k obhajobe.

Diplomant bol aktívny, pracoval s cudzojazyčnou literatúrou a bol samostatný.

Počas riešenia DP zvládol technológiu výroby kompozitných systémov, zvolil parametre termomechanického namáhania a vyhodnotil experimentálne získané výsledky v súlade s cieľmi diplomovej práce.

Diplomant preukázal samostatnosť i pri testovaní mechanických vlastností a ich vyhodnotení.

Diplomová práca bola preverená na pôvodnosť a originalitu diplomovej práce v systéme Theses.cz., s výsledkom „Práca nie je plagiát. (8%)“. Diplomová práca je pôvodná.

Otázky vedúciho diplomové práce:

-

V Zlíně dne **31. 5. 2017**

Podpis vedoucího diplomové práce