

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Milde Radoslav
Studijní program: N 3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: 3201T008 Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.
Akademický rok: 2016/2017

Název diplomové práce:
Distribuce částic v magnetoreologických elastomerech

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

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

C - dobře

Komentáře k diplomové práci:

Řešená problematika je z vědeckého pohledu bezesporu zajímavá. Práce má odbornou úroveň odpovídající danému typu kvalifikační práce, teoretický úvod do problematiky je uceleně zpracován, vhodné by bylo lépe provázat jednotlivé kapitoly, aby více vynikla celková myšlenka. Dosažené výsledky student vhodně interpretoval včetně diskuze grafických závislostí zkoumaných dějů. Práci celkově vypracoval v přehledné podobě. Práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na kontrolu původnosti prací, kdy tento odhalil shodu 0 %, a práci lze tedy považovat za originální.

Otázky vedoucího diplomové práce:

XXX

V e Zlíně dne 22.5.2017



Podpis vedoucího diplomové práce