

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Luboš Machač
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc. Ing. Michal Sedlačík, Ph.D.
Akademický rok: 2019/2020

Název diplomové práce:
Elektroreologické kapaliny na bázi jílových částic

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	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:

Řešená problematika je z vědeckého hlediska bezesporu atraktivní. Práce je vypracována na dobré úrovni zcela odpovídající danému typu kvalifikační práce, kdy teoretický úvod do problematiky je uceleně zpracován. Po absolvování nezbytného školení pracoval student na své diplomové práci zcela samostatně, kdy stojí za zmínku, že veškerá data ke zpracování získal ještě před omezujícími opatřeními. Výsledky studie jsou řádně interpretovány. Práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na původnost práce, kdy tento odhalil 8 %, a práci lze tedy považovat za originální

Otázky vedoucího diplomové práce:

—

Ve Zlíně dne **19. 05. 2020**

Podpis vedoucího diplomové práce