

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Bc. Jiří Kocourek
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: 2018/2019

Název diplomové práce:

Stanovení vlivu stabilizace dřeva na jeho užité vlastnosti

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	B - velmi dobře
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	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

C - dobře

Komentáře k diplomové práci:

Řešená problematika má výrazný aplikační potenciál. Na práci studenta lze vyzdvihnout jeho zapálení do dané oblasti, kdy již je domluvený s nejmenovanou společností na poskytnutí svého know-how v oblasti stabilizace dřeva pro produkty s estetickými účely. Teoretická část práce se místy odklání od podstaty tématu, nicméně poskytuje ucelený přehled v dané problematice. Výsledky praktické části jsou interpretovány spíše ve formě tabulek a statistického vyhodnocení, což je místy na úkor porovnání výsledků mezi jednotlivými stabilizovanými systémy. Práce byla po jejím odevzdání zkontrolována systémem na původnost práce, kdy tento odhalil 5 %, a práci lze tedy považovat za originální.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **24. 05. 2019**

Podpis vedoucího diplomové práce