

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Běňačka Tomáš
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Ondřej Bílek, Ph.D.
Akademický rok: 2023/24

Název bakalářské práce:

Porovnání pilového kotouče s SK a PKD břitovými destičkami

Hodnocení bakalářské 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	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně
8. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářská práce Tomáše Beňáčky na téma obrábění WPC kompozitů představuje velmi zajímavé a vědecko-výzkumné téma, které může významně přispět k rozvoji v dané oblasti. Autor prokázal vysokou míru samostatnosti a iniciativnosti při zpracování teoretické a praktické části, což je patrné z detailního přehledu metod obrábění a pečlivě popsané metodiky měření. Přestože práce obsahuje některé stylistické a formátové nedostatky, celková struktura a organizace jsou na vysoké úrovni. Cíle jsou jasně definovány a experimenty provedeny s precizností. Diskuze a závěry práce by mohly být rozšířeny o hlubší analýzu výsledků v kontextu současné literatury, nicméně celkově je práce velmi přínosná a prokazuje autorovu schopnost provádět relevantní výzkum. Doporučuji práci k obhajobě.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 4 %. Jedná se o práci původní - **není plagiátem**.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 29.05.2024

Podpis vedoucího bakalářské práce