

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Matyáš Milan
Studijní program: N3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Řízení jakosti
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: prof. Dr. Ing. Vladimír Pata
Akademický rok: 2022/2023

Název diplomové práce:

Statistické hodnocení polymerních povrchů s využitím neuronových sítí

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	E - dostatečně
2. Využití poznatků z literatury	E - dostatečně
3. Zpracování teoretické části	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	C - dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	D - uspokojivě
8. Přístup studenta k diplomové práci	A - výborně

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

D - uspokojivě

Komentáře k diplomové práci:

Student přistupoval k řešení zadané DP velice nadšeně a často konzultoval své záměry. Bohužel mnohdy zůstalo jen u záměrů. Práce, která mi byla studentem nakonec předložena demonstruje malou systematičnost a spíše ukazuje na dokončení ve spěchu.

V použité literatuře diplomant používá dokonce BP a DP..... Navíc řada citovaných zdrojů neprošla recenzním řízením.....

Dosažené výsledky jsou správné a odpovídají záměrům diplomanta, avšak jejich komentování je kusé a mnohdy chybí vůbec - viz kapitola 9 "Prezentace naměřených hodnot"

Řada informací uvedených v "Teoretické části DP" neodpovídá "Praktické části DP" viz např. uvedení F-testů, t-testů a párových t-testů, které pro hodnocení povrchů obrobeného dílu nevyužívá diplomant vůbec.

System Theses.cz našel maximální podobnost s jinými dokumenty ve výši 7%.

Jedná se o práci původní - **není plagiátem.**

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne **18.05.2023**

Podpis vedoucího diplomové práce