

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Kocháň Josef
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: 2021/2022

Název diplomové práce:
Aplikace perceptronových neuronových sítí pro hodnocení jakosti povrchů získaných progresivní technologií

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	A - výborně
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
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:

Diplomant během zpracování teoretické i praktické části své diplomové práce projevoval značný zájem o jím popisovanou problematiku.

Velice často konzultoval především části statistické a veškeré mé výtky a doporučení zapracoval do své diplomové práce.

Nicméně některé obrázky, jako např. na str. 69 jsou „poněkud rozmazané. Zde by bylo vhodnější využít schematicky ručně vykreslenou síť, oproti automatickému generování.

Otázky vedoucího diplomové práce:

Ve Zlíně dne **19. 05. 2022**

Podpis vedoucího diplomové práce