

Posudek oponenta diplomové práce

Příjmení a jméno studenta: Mojžíšek David
Studijní program: N0788A270007 Řízení jakosti
Studijní obor:
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: Ing. Milena Kubišová, Ph.D.
Oponent diplomové práce: prof. Dr. Ing. Vladimír Pata
Akademický rok: 2023/2024

Název diplomové práce:

Měření povrchu výrobku po obrábění vláknovým laserem

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání diplomové práce	A - výborně
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	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

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

Předložená diplomová práce je obsahově na velmi dobré úrovni. Teoretická část obsahuje veškeré pojmy s kterými diplomant pracuje v části praktick. Praktická část je bezchybná a výsledky jsou relevantní. Statistické metody odpovídají požadavkům kladeným na studenty ŘJ

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Velice zajímavě vypadá graf na str. 132, který popisuje dendrogram shluků parametru Rz. Vysvětlete, co z tohoto dendrogramu "jste schopni" vyčíst a jak tyto výsledky využijete prakticky.

V Zlíně dne **23.05.2024**

Podpis oponenta diplomové práce