

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Martin Chudý

Studijní program: N3909

Studijní obor: Konstrukce technologických zařízení

Zaměření (pokud se obor dále dělí):

Ústav: Ústav výrobního inženýrství

Vedoucí diplomové práce: doc.Ing.Libuše Sýkorový, Ph.D.

Oponent diplomové práce: doc.Dr.Ing.Vladimír Pata

Akademický rok: 2014

Název diplomové práce:

Vliv změny technologických parametrů CO2 laseru na jakost obráběné plochy

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	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	A - výborně

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

A - výborně

Komentáře k diplomové práci:

V pasáži 5.4 nepřesná terminologie. cit."snímky byly rozmazané", oproti normativnímu výrazu neostře.

Tab.7. str 62, špatně uvedený rozměr pracovního prostoru, na místo 50x50x50 patří 100x50x50 mm

V práci je celá řada statistických výsledků, uvítal bych jejich podrobnější popis.

Otázky oponenta diplomové práce:

1.Popište princip Mann-Whitneova testu, a dále odůvodněte jeho použití

2.Z jakého důvodu využíváte Abbot Firestonovy křivky ve Vaší práci?

V Zlíně dne 20.05.2014

podpis oponenta diplomové práce