

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: Lukáš Obr
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí diplomové práce: doc.Ing.Lubuše Sýkorová
Oponent diplomové práce: doc.Dr.Ing.Vladimír Pata
Akademický rok: 2011/2012

Název diplomové práce:

Analýza nekonvenčních technologií se zaměřením na řezání plazmou a 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	B - velmi dobře
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

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

B - velmi dobře

Komentáře k diplomové práci:

Kvalitně zpracovaná DP s množstvím statistických údajů.

Drobné nepřesnosti v použité terminologii, především v statistické oblasti.

Otázky oponenta diplomové práce:

1. Jak provedete testy normality pro naměřená data?

2. K čemu slouží Vámi určené konfidenční intervaly pro odhady ar. průměrů?

V dne

podpis oponenta diplomové práce