

Posudek vedoucího bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Vyhňáková Lucie
Studijní program: B3909 Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc.Dr.Ing.Vladimír Pata
Akademický rok: 2016/2017

Název bakalářské práce:
Napěťová analýza na stěně aorty

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

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

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

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Bakalářskou práci lze považovat za úvod do problematiky intrakoronárních stentů. Bakalářka v případě této BP pracovala dle mých pokynů i požadavků.

Veškeré vzorky připravila samostatně a "vnikla" i do problematiky metrologicko-statistických.

V případě této BP je nutné z mého hlediska posuzovat spíše entuziasmus studentky, než dosažené výsledky, protože na této problematice pracují špičkové vědecké týmy.

Nicméně BP obsahuje výsledky, které lze částečně přijmout.

Z hlediska kontroly na plagiátorství konstatuji, že BP není plagiátem.

BP DOPORUČUJI k obhajobě.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne **14.6.2017**

Podpis vedoucího bakalářské práce