

Oponentský posudek bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta:

Monika Klouzková

Název práce:

Vliv použitých pracích prostředků při běžném čištění péřových výrobků na jejich tepelně izolační vlastnosti.

Formální náležitosti:

Autorka předložila práci, která po formální stránce splňuje požadavky na bakalářské práce kladené. Práce obsahuje čestné prohlášení, anotaci v českém a anglickém jazyce, obsah, seznam použitých zkratk a symbolů, seznam použité literatury a seznam příloh.

Bohužel úprava textů a možnosti formátování nejsou pro mě dostačující. Autorce na některých stránkách „uteklo“ zarovnání textu, stejně tak i kombinace oddělení odstavců mi nepřijde vhodně zvolená. Hlavní kapitoly a podkapitoly by měly být viditelně rozdílné a toho jde docílit použitím většího písma u hlavních nadpisů a použitím např. tučného provedení. U podkapitol zas např. menší písmo a možnost volby tučného provedení. Dále se v textu ztrácí rovnice, které autorka používá (viz str. 17 apod.) a u některých rovnic chybí i vysvětlení jednotlivých členů. U obrázků chybí zdroje.

Myslím si, že si autorka mohla také více zabývat komentáři obrázků (grafů) a hlavně tabulek. Například tabulka 18 bez komentáře postrádá smysl vložení. Pro čtenáře použití komentářů navodí lepší orientaci ve výsledcích. V seznamu literatury jsou nesprávně zdrojovány použité webové stránky a občas studentka používá ich-formu v popisu experimentů.

Způsob zpracování:

Přestože výše uvedené nedostatky vzbuzují ne příliš dobrý první dojem, práce slečny Klouzkové obsahuje všechny důležité části. Teoretickou přípravu má pomyslně rozdělenou na čtyři části: peří, praní, komfort, přístroje používané pro měření. Bohužel praktická část mi přijde krátká a neobsáhlá. Jak jsem již zmínila, chybí mi komentáře výsledků.

Otázky a připomínky k zodpovězení při obhajobě:

1. Proč jste použila pro hodnocení vypratelnosti obrazovou analýzu Image J? Jaké další možnosti hodnocení by se daly použít?
2. Když jste použila již zmíněnou obrazovou analýzu Image J, nebylo vhodné použít získané obrázky i do práce pro prezentaci, co se měřilo, jak vypadaly skvrny před a po vyprání apod.?

Práce splňuje požadavky na udělení odpovídajícího akademického titulu. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikovat známkou: **dobře**.

V Liberci 29. května 2012

.....
Ing. Kateřina Ročková