

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

s názvem

HODNOCENÍ KOMFORTNÍCH VLASTNOSTÍ TEXTILIÍ URČENÝCH PRO OPERAČNÍ SÁLY

Studentka: Ivona Raková

Studijní program: Textil, Studijní obor: Textilní marketing, Akademický rok 2014/2015

Tato bakalářská práce se zabývá hodnocením komfortu materiálů, které jsou používány pro operační sály jak pro oblečení personálu, tak i pro operační krytí. Cílem práce bylo klasifikovat vybrané vlastnosti dodaných materiálů a diskutovat výsledky s ohledem na typ materiálu.

V teoretické rešerši studentka uvedla přehled používaných oděvů a jednorázových textilií na operačních sálech. Dále jsou definovány netkané textilie a jejich výroba a v neposlední řadě jsou popsány vlastnosti důležité pro tento typ sortimentu. Teoretická část je dobře strukturovaná, ucelená a jasná. Seznam použité literatury je dostatečný. Není použita odborná literatura ze zadání. Nicméně rešerše je postavena na několika stěžejních relevantních zdrojích.

V praktické části je nejprve definován použitý materiál. Vzorky byly poskytnuty přímo nemocnicí, takže se jedná o komerční běžně používané materiály. Poté následuje vyhodnocení jednotlivých měření včetně diskuze. Výsledky experimentu na sebe jasně navazují a popis výsledků je vždy přiměřeně statisticky vyhodnocen. Výsledky jsou průkazné a dostatečné. Studentka správně hodnotí, který materiál vybočuje a zdůrazňuje jeho použití. Diskuze nad výsledky by mohla být širší včetně celkového hodnocení napříč všemi testy.

Formální úroveň vypracování práce je dobrá. Občas jsou v textu překlipy a nepřesnosti v gramatice. Zdroje jsou definovány podle norem s dostatkem vydavatelských údajů. Umístění odkazů v textu je v pořádku. Obrázky jsou graficky kvalitní, grafy přehledné. V tabulkách by přehlednosti přispělo, kdyby studentka použila jiný desetinný oddělovač než tečku, kterou používá také jako znak pro násobení, např. tabulka 8 na str. 31.

Doporučení a dotazy k obhajobě:

Studentka by se měla zaměřit především na prezentaci výsledků s tím, že zdůrazní rozdíly mezi jednotlivými typy testovaných materiálů vyplývajících ze všech měření jako celku.

Celková struktura, zpracování i rozsah práce odpovídá úrovni kladené na bakalářskou práci. Zadání bylo splněno ve všech bodech.

Práci doporučuji k obhajobě. Práce splňuje požadavky kladené na udělení bakalářského titulu. Navrhuji klasifikovat bakalářskou práci:

Velmi dobře

V Liberci 30. 1. 2015


Ing. Pavla Těšinová, Ph.D.

