



HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – POSUDEK OPONENTA

Autor (autorka) práce: Viktor Tuček

Název práce: Povrchová úprava netkané textilie pro termickou ražbu

Vedoucí práce: Ing. Jiří Chaloupek Ph.D

Hodnocení formálních stránek práce

A. Splnění zadání práce a dosažení stanovených cílů.

Výborně

B. Výstižnost anotace a klíčových slov.

Výborně

C. Správnost a úplnost citací literárních zdrojů.

Výborně

D. Kvalita zpracování tabulek, grafů, obrázků a začlenění rovnic do textu.

Velmi dobře – Pro lepší přehlednost výsledků mohl být použit graf, či finální tabulka.

E. Hodnocení typografické úrovně a logické dělení práce do kapitol.

Výborně

F. Hodnocení slohové a gramatické úrovně práce.

Výborně

G. Důslednost ve vysvětlování smyslu zkratk a symbolů.

Výborně

(1) Pro klasifikaci použijte tuto stupnici: 1 Výborně, 2 Velmi dobře, 3 - Dobře, 4 - Nedostatečně.



Hodnocení obsahu práce

Vyjádřete se zejména k následujícím bodům: kvalita provedení literárního průzkumu (rešerše), obsah teoretické části, obsah experimentální části, vlastní přínos k řešené problematice, zpracování výsledků a závěr práce. Uveďte krátké odůvodnění u známek horších než "výborně".

Literární průzkum byl proveden v potřebné šíři. V teoretické části práce jsou uvedeny a popsány veškeré technologické procesy, postupy a prostředky týkající se výroby netkaných textilií včetně problematiky řešené v experimentální části.

V experimentální části je výborně popsána celá metodika a postupy úpravy netkané textilie pro termickou ražbu. Bakalářská práce splňuje zadání a bylo dosaženo sledovaných cílů.

Otázky k obhajobě

- 1. Je možné aplikovat tento druh apretu jinou technologií, než-li zatíráním proti válci na vzduchovou mezeru?**
- 2. Napadá vás jiné technické odvětví, kde by se dala aplikovat tato metoda?**
- 3. Můžete uvést nějaký další možný příklad netradiční aplikace netkaných textilií v praxi?**
- 4. Lze razit do tohoto materiálu formou hot stampingu? (Obdobná ražba s použitím pokovené fólie). Nebo je využití zaměřeno spíše na slepý tisk?**

Klasifikace práce

Výborně

Práce **splňuje** požadavky na udělení titulu bakalář. Doporučuji ji k obhajobě.

V Červeném Kostelci dne 22.5.2018

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

Ing. Antonín Krmaš