



HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – POSUDEK ~~VEDOUČÍHO~~

Autor (autorka) práce: Kateřina Richtrová

Název práce: Vlastnosti vláken kopřivy dvoudomé

Vedoucí práce: Ing. Miroslava Pechočiaková, Ph.D.

Hodnocení formálních stránek práce

- | | |
|--|--------------------------------|
| A. Splnění zadání práce a dosažení stanovených cílů. | <i>Výborně¹</i> |
| B. Výstižnost anotace a klíčových slov. | <i>Výborně¹</i> |
| C. Správnost a úplnost citací literárních zdrojů. | <i>Výborně¹</i> |
| D. Kvalita zpracování tabulek, grafů, obrázků a začlenění rovnic do textu.
Na některé obrázky se autorka neodkazuje v textu. Styl popisu obrázků není sjednocený. | <i>Velmi dobře¹</i> |
| E. Hodnocení typografické úrovně a logické dělení práce do kapitol. | <i>Výborně¹</i> |
| F. Hodnocení slohové a gramatické úrovně práce. | <i>Velmi dobře¹</i> |
| G. Důslednost ve vysvětlování smyslu zkratk a symbolů. | <i>Výborně¹</i> |

(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".

Teoretická část je dostatečná, autorka se nejprve zabývá rostlinnými vlákny obecně a následně přechází k popisu fyzikálních vlastností a zpracování jak samotné kopřivy, tak vláken jí podobných. Experimentální část je rozsáhlá, autorka důsledně popsala jednotlivé kroky přípravy stonků kopřivy, separaci vláken a následné testování jednotlivých vláken. V závěru práce shrnula získané poznatky a zároveň je porovnala se lnem konopím a bavlnou.

Otázky k obhajobě

1. V kapitole 3. 2. 1 Sušení - autorka popisuje jakým způsobem byla rostlina sušena a po jakou dobu. Uveďte prosím při jakých vlhkostních podmínkách byla rostlina sušena.

Klasifikace práce

Práce splňuje požadavky na udělení titulu bakalář. Doporučuji ji k obhajobě².

~~Práce nesplňuje požadavky na udělení titulu bakalář. Nedoporučuji ji k obhajobě².~~

(2) *Nehodící se škrtněte*

Navrhuji tuto bakalářskou práci klasifikovat stupněm **Výborně**.

V Liberci dne 29. 4. 2019

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

Ing. Alžbeta Samková
Technická univerzita v Liberci, odborně technický pracovník