

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: Koloranty pro barvení dřeva a papíru

Autor práce: Michal Horský

Rok vypracování: 2014

Student Michal Horský se ve své rešeršní práci zaměřil na barviva a pigmenty určené pro barvení dřeva a papíru včetně způsobů barvení. Práci rozdělil logicky na několik částí. V prvních kapitolách čtenáře seznamuje se strukturou dřeva a papíru, posléze se věnuje příslušným barvivům a pigmentům a způsobům barvení, na závěr pak moderním způsobům barvení. Jeho práci lze považovat za úvodní v této oblasti se zaměřením na snahu soustředit do jedné práce v praxi používaná barviva a pigmenty. Z práce je zřetelně vidět, že Michal Horský pracuje na Ostacoloru v Synthesia a.s. V práci jsou drobné chyby (etanol/ethanol, atd.), ale jinak je napsána dobře a přehledně. Z práce vyplývá, že pro barvení dřeva a papíru lze v podstatě použít všechny třídy barviv (samozřejmě s různými stálostmi) a vyhodnocení, proč se v praxi používají jenom některá barviva a pigmenty (nebo-li stanovení vztahu struktura barevného substrátu – struktura barviva/pigmentu) bude otázkou navazujícího studia – magisterského.

Bakalářskou práci Michala Horského doporučuji k obhajobě a práci hodnotím známkou:

výborně.



Pardubice

prof. Ing. Radim Hrdina, CSc.