

Vyjádření k bakalářské práci Kateřiny TĚŠITELOVÉ s názvem

"Anorganické pigmenty ve farmacii"

Kateřina Těšitelová se ve své bakalářské práci věnovala zpracování literární rešerše, která je zaměřena na anorganické pigmenty. Cílem bylo zpracovat dostupné informace o pigmentech, které jsou využívány ve farmacii, o vlastnostech, možných způsobech jejich výroby a dalších oblastech jejich použití. V neposlední řadě byly sledovány také toxikologické a environmentální aspekty výroby a používání vybraných pigmentů.

Kateřina Těšitelová ve své práci shromáždila informace o titanové bělobě, zinkové bělobě a železitých pigmentech, které se používají nejen pro farmaceutické účely, ale také jako potravinová barviva, resp. v kosmetice. Pro vybrané typy pigmentů uvedla aktuálně používané výrobní postupy, vstupní suroviny, environmentální hlediska a dopady jejich výroby na životní prostředí, vlastnosti produktů a oblasti jejich možných použití.

Studentka přistupovala ke své bakalářské práci zodpovědně a iniciativně. Kateřina Těšitelová prokázala schopnost samostatně řešit zadané téma. Bakalářská práce je sepsána pečlivě, přehledně a je rozsáhlá. Písemné vyjadřování myšlenek je výstižné a práce je vhodně členěná.

Cíl bakalářské práce byl splněn, proto jednoznačně doporučuji předloženou práci přijmout k obhajobě a hodnotím ji známkou

v ý b o r n ě.



prof. Ing. Petra Šulcová, Ph.D.

*Katedra anorganické technologie
Fakulta chemicko-technologická
UNIVERZITA PARDUBICE*

Pardubice, 11. červen 2012