

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Vitamíny rozpustné ve vodě a metody jejich stanovení**

Autor bakalářské práce: **Ludmila Řezáčová**

Vedoucí bakalářské práce: **Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.**

Bakalářská práce studentky Ludmily Řezáčové se zabývá problematikou vitamínů rozpustných ve vodě.

Text bakalářské práce je logicky členěn do jednotlivých kapitol. V úvodu práce je krátce shrnuto obecné rozdělení vitamínů. Stěžejní část bakalářské práce je věnována vitamínu C a vitamínům skupiny B. Je uvedena jejich struktura, přírodní zdroje, funkce těchto vitamínů v lidském organismu a projevy jejich nedostatku. V závěrečné části práce studentka stručně popisuje metody pro stanovení vitamínů rozpustných ve vodě.

Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni, ačkoliv je v textu několik drobných překlepů. Text práce je vhodně doplněn názornými obrázky. Kapitola zabývající se metodami stanovení by nemusela být formulována tak stručně.

Přehled použité literatury svědčí o vynikající teoretické přípravě. Autorka pro zpracování bakalářské práce využila celkem 90 zahraničních i tuzemských literárních zdrojů.

Závěrem konstatuji, že práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň. Z výše uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm **-B-**.

V Pardubicích 8. 7. 2019


Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.