

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: **Flavoproteiny**

Autor bakalářské práce: **Eva Coufalová**

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

Bakalářská práce studentky Evy Coufalové je zaměřena na problematiku flavoproteinů.


Bakalářská práce je logicky členěna do jednotlivých kapitol. Úvodní část je věnována charakteristice flavoproteinů, flavinových nukleotidů a historii jejich poznání. V hlavní části práce se studentka věnovala popisu flavoenzymů a zástupcům z jednotlivých tříd enzymů. Závěrečná část práce je věnována analytickým metodám, které se pro stanovení flavoproteinů mohou využít.

Autorka prokázala schopnost pracovat s literaturou, když pro zpracování bakalářské práce využila jak zahraniční, tak tuzemské literatury. Po stránce stylistické a jazykové je práce na velmi dobré úrovni. Text je doplněn názornými obrázky.

Práce splňuje zadání, obsahuje všechny náležitosti a po stránce obsahové i formální má podle mého názoru velmi dobrou úroveň.

Z uvedených důvodů **doporučuji** bakalářskou práci k obhajobě a hodnotím známkou **výborně**.

V Pardubicích 30.7.2013


Mgr. Šárka Štěpánková, Ph.D.