

Příloha k protokolu o SZZ č. \_\_\_\_\_

Student/diplomant Kateřina Zehnalová

Vysoká škola : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Fakulta: Fakulta technologická

Aprobace Chemie a technologie potravin

Ústav: Ústav potravinářského inženýrství

Recenzent \*) Ing. Eva Okénková

Datum odevzdání posudku : \_\_\_\_\_

Vedoucí \*) \_\_\_\_\_

Bakalářské práce

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

---

### Nutriční a biochemická charakteristika tuků a olejů

---

Cílem předložené bakalářské práce slečny Kateřiny Zehnalové bylo formou literární rešerše popsat nutriční a biochemickou charakteristiku tuků a olejů.

Předkládaná bakalářská práce má 52 stran a je velmi vhodně členěna na kapitoly a podkapitoly. Jednotlivé kapitoly se pojednávají o lipidech, metabolismu tuku, jejich výživové hodnotě a také je zde kapitola věnována lipidům a jejich vztahu k civilizačním chorobám. Práce je vhodně doplněna obrázky a tabulkami. Předkládaná práce je vypracována za použití 44 literárních zdrojů, což svědčí o zodpovědném přístupu studentky k vypracování práce a také o zájmu a orientaci v dané problematice.

K celé práci mám pouze několik výhrad:

- V textu mi chybí literární zdroj pod číslem 19: Dostálová, J., *Mýtus rostlinných tuků*, Výživa a potraviny, 2004, č. 3, str. 76
- V práci se vyskytuje několik překlepů např. str. 35 procesy, která; str. 39 HLD místo HDL.
- $\beta$ -oxidace tuků probíhá po Lynenově spirále nikoliv jak uvádíte po Lenově (str. 25 a 26)
- V práci je uvedena kapitola I. Teoretická část, pak zde ovšem postrádám část II. což je zřejmě část experimentální

Zmíněné výtky jsou pouze formálního charakteru a neznehodnocují práci. Tvoří spíše radu a doporučení pro příští práci autorky.

K práci mám následující otázky:

1. Věděla byste jaký je rozdíl mezi vysýchavými a nevysýchavými oleji?
2. Při jaké hodnotě pH je aktivní pankreatická lipáza?

Závěrem lze říci, že slečna Kateřina Zehnalová splnila cíle bakalářské práce. Práce je vypracována velmi pečlivě a svědčí o orientaci studentky v dané problematice.

Bakalářskou práci Kateřiny Zehnalové doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm **A - výborně**.

Návrh na klasifikaci bakalářské/diplomové práce: A - výborně

\_\_\_\_\_  
podpis recenzenta bakalářské práce

Ve Zlíně \_\_\_\_\_ dne 5. června 2008

Stupeň klasifikace					
A - výborně	B - velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně