

Posudek vedoucího bakalářské práce (REŠERŠNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta: Hyžíková Veronika
Studijní program: Chemie a technologie potravin
Studijní obor: Chemie a technologie potravin
Zaměření
(pokud se obor dále dělí):
Ústav: technologie potravin
Vedoucí bakalářské práce: Prof. Ing. Lubomír Lapčík, Ph.D.
Akademický rok: 2014/2015

Název bakalářské práce:
Transport živin v lidském organizmu: popis a kvantifikace procesu

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	A - výborně
3. Zpracování bakalářské práce	A - výborně
4. Interpretace a souvislost prezentace poznatků z literatury	A - výborně
5. Formulace závěrů práce	A - výborně
6. Přístup studenta k bakalářské práci	A - výborně

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

A - výborně

Komentáře k bakalářské práci:

Studentka pracovala svědomitě a samostatně. Měla aktivní přístup k řešení zadání BP. Ve své rešeržní činnosti využívala odborné databázové systémy Web of Science a Chemical Abstracts. Dále do své rešerže zahrnula vybrané monografie jak domácí tak i zahraniční provenience. Graficky zpracovala tabulky a obrázky v systému Excell, kde musela zvládnout jednak práci s funkcemi a tvorbu tabulek. Z důvodu využití anglických zdrojových textů, studentka musela zvládnout jejich překlad a porozumět obsahu.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

1. Popište chemickou strukturu a význam vitamínu C pro lidský organizmus.
2. Popište základní rovnice pro transport hmoty difuzním mechanismem (1. a 2. Fickův zákon).
3. Popište základní konstituenty trávicího ústrojí člověka.

V Zlíně dne **16.6.2015**

Podpis vedoucího bakalářské práce