

Téma bakalářské práce	Analytické možnosti stanovení luteinu, betakarotenu a zeaxanthinu v potravinách
Jméno studenta, studentky	Markéta Hlaváčková
Jméno vedoucího bakalářské práce	Doc. RNDr. Dalibor Šatínský, Ph.D.

I. Posudek vedoucího bakalářské práce

Tématem bakalářské práce Markéty Hlaváčkové bylo zpracování stručné rešerše možností stanovení vybraných karotenoidů v potravinách. Studentka ve své práci čerpala především ze zdrojů na internetu a využívala databázi Web of Science a Science Direct a Wikipedia. Kontaktovala také firmu Walmark a SUKL. Studentka se úkolu zhostila pečlivě a se snahou o dosažení co nejlepšího výsledku. Pozorně akceptovala rady školitele, a vlastní invence a nápady do rešeršní práce vždy se školitelem podrobně konzultovala. Výsledkem je ucelená rešeršní práce o biologické aktivitě karotenoidů a současných analytických možnostech jejich stanovení i s úpravou vzorků.

Práce je ukončena stručným shrnutím rešeršních poznatků a závěrem že některé instituce, či firmy nemají zájem dát k dispozici důkaz o účinnosti a kvalitě jejich přípravků s obsahem karotenoidů.

Jako školitel mohu poznamenat že práce a komunikace s bakalářkou byla na velice dobré úrovni a studentka jevila velký zájem o zpracování předloženého tématu. Přístup bakalářky k řešené problematice byl velice aktivní a zodpovědný i přestože byla v časové tísni.

Závěrem mohu konstatovat že Markéta Hlaváčková splnila výborně požadované úkoly a zadaný cíl bakalářské práce a proto práci doporučuji k obhajobě.

