

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Eva Háková

Název práce: Určování poloh dvojných vazeb u triacylglycerolů pomocí HPLC/APCI-MS²

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Během zpracování zadaného tématu	1
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

1

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Uchazečka Eva Háková pracovala na své diplomové práci s velkým zájmem a nadšením. Rychle zvládla obsluhu i optimalizaci parametrů přístroje pro HPLC/MS a změřila spektra mimořádně velkého počtu standardů triacylglycerolů. Při přípravě randomizačních směsí se nenechala odradit počátečními neúspěchy a neúnavně hledala vhodné podmínky reakce. Samostatně vyhodnocovala hmotnostní spektra a navrhla interpretační postup pro identifikaci neznámých triacylglycerolů. Díky její přátelské povaze byla spolupráce s uchazečkou velice příjemná.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **JE** / **NENÍ** (zakroužkujte) podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci doporučuji k přijetí k dalšímu řízení: **ANO** / **NE**

Navrhovaná celková klasifikace: **v ý b o r n ě**

Datum vypracování posudku: 21.května 2013

Jméno a příjmení, podpis školitele: doc. RNDr. Josef Cvačka, Ph.D.