

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Jana Strachoňová

Název práce: Vliv požití ethanolu na tvorbu ethylesterů mastných kyselin pro účely průkaznosti zbytkového alkoholu v krvi

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. :

V posledních letech se v oblasti stanovení množství alkoholu v krvi hledají nové možnosti stanovení. Jednou z možností by mohlo být i stanovení ethylesterů mastných kyselin. Bc. Jana Strachoňová se ve své práci zabývá stanovením závislosti množství ethylesterů mastných kyselin na množství podané dávky alkoholu v čase.

Přestože, vzhledem k množství analytické práce, byla předkládaná práce prací týmovou, bc. Jana Strachoňová pracovala na dílčích úkolech zcela samostatně a k práci přistupovala zodpovědně. Prokázala schopnost týmové vědecké práce. Při širším rozpracování by toto téma bylo vhodné i na navazující disertační práci.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

C. Celkový návrh

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

Navrhovaná celková klasifikace

Datum vypracování posudku: 07.09.2009

Jméno a příjmení, podpis školitele: Ing. Hana Strátecká PhD

