

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Michal Binar

Název práce: Radikálové značení proteinů jako nástroj validace biologických terapeutik

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	2
Během zpracování zadaného tématu	2
Při sepisování práce	2

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce

1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky

2

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

2

Případný slovní komentář k bodům 1. až 3. :

Předkládaná bakalářská práce si klade za cíl optimalizovat radikálovou fluoralkylaci bílkovin, která bude využitelná pro strukturní charakterizaci bílkovin. Michal samostatně provedl optimalizaci příslušných reakcí včetně přípravy vzorků pro hmotnostně-spektrometrickou analýzu. Poté manuálně vyhodnotil LC-MS/MS data. Na základě získaných výsledků sepsal bakalářskou práci. Bohužel, jeho nadšení a zájem pro vědeckou práci jsou minimální.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

C. Celkový návrh

Velmi dobře

Datum vypracování posudku: 31. května 2018

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) :

Petr Novák

