

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Alena Grasserová

Název práce: FYTOEXTRAKCE BENZODIAZEPINŮ Z VODNÝCH ROZTOKŮ

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. :

Předložená diplomová práce představuje soubor homogenních výsledků zpracovaných autorkou do čtivého a homogenního textu. Rád bych připomenul, že autorka měla poměrně obtížný úkol, který zahrnoval jak organickochemické, tak i analytické a biologické experimenty. Pro své experimenty měla k dispozici pouze minimální množství substrátů, což vyžadovalo mimořádnou pečlivost při provádění experimentů neboť některé z nich už by při neúspěchu či havárii nebylo možné opakovat. Navíc se jednalo o práci s psychotropními látkami, kde manipulace vyžaduje přece jenom zvýšenou opatrnost. Řešitelka všechny tyto nástrahy zvládla bez problémů. Práci se věnovala intenzivně a se zaujetím. Totéž platí i pro sepisování diplomové práce. Prokázala zřejmou schopnost práce s literárními data, experimentální zručnost i kritický přístup při vyhodnocování výsledků. Spolupráce s ní byla nadmíru příjemná a konstruktivní.

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 výborně

Datum vypracování posudku: 20.5.2019

Doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.