

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Bc. Štěpánka Lachmanová

Název práce: Katalytické a adsorpční vlastnosti papainu a jeho derivátů

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

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Při práci s literaturou a databázemi	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

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů

1

Případný slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Studentka je spoluautorkou celkem pěti publikací pocházejících z laboratoře konzultantky, přitom tři se bezprostředně vážou k tématu předkládané DP. V průběhu studia si sama aktivně vybrala pro měření adsorpčních vlastností molekul papainu na fázovém rozhraní experimentálně velice náročnou metodu AFM. Její zkušenost by měla být využita také v PGS, ve kterém chce pokračovat v laboratoři konzultantky.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu ~~JE~~ / **NENÍ** podmínkou přijetí práce (nehodící se škrtněte)

C. Celkový návrh

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

Navrhovaná celková klasifikace:

výborně

Datum vypracování posudku: 15. 5. 2012

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) :

prof. RNDr. Jiří Hudeček, CSc.

konzultantky:

Mgr. Magdaléna Hromadová, PhD