

Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky: Bc. Ondřej Komžák

Název práce: Produkce sekundárních metabolitů u aktinomycet působících a potlačujících obecnou strupovitost brambor

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. :

Práce vyžadovala zvládnutí řady molekulárně biologických metod, a vzhledem k testování sbírky izolovaných kmenů kladla i nároky na organizaci práce. Ondřej Komžák si potřebné metody pro práci s DNA rychle osvojil, pracoval efektivně a se zájmem, dobře se zapojil do práce laboratoře a byl platnou posilou týmu. Dobře se orientoval v literatuře a nepochybně prokázal schopnost samostatně pracovat na zadaném tématu a vlastní výsledky zpracovávat a kriticky hodnotit. Už v průběhu práce své dílčí výsledky prezentoval ve formě plakátového sdělení na mezinárodní konferenci (Ecology of Soil Microorganisms, Praha, květen 2011).

Konečné vyznění práce je ovlivněno nedostatkem času vzhledem ke studiu v zahraničí po celý zimní semestr posledního ročníku. Nicméně i efektivitu práce v krátkém období, které po návratu zbývalo k dokončení mohu hodnotit pozitivně.

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: 23. 5. 2012

Jméno a příjmení, podpis školitele: Doc. RNDr. Zuzana Bosáková, CSc.
Ing. Jan Kopecký