Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Daniel Kroupa

Název práce:

Vektory odvozené od viru mozaiky tabáku a jejich použití pro expresi proteinů v rostlinách

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:

3

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky:

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů:

Případný slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Student při přípravě a sepisování práce projevil neobyčejnou samostatnost, nicméně pro případnou další práci podobného rozsahu bych doporučoval raději se držet tradičnějších a zažitých postupů založených na spolupráci se školitelem. Je velmi pravděpodobné, že alespoň některé hrubé chyby by se podařilo napravit ještě před odevzdáním práce, pokud by školitel měl k dispozici alespoň náhled práce s dostatečným časovým předstihem. Totéž se týká nejen faktických chyb (například v klasifikaci virů) ale i takových podstatných nedostatků jako je absence cílů práce a nedostatečná provázanost jednotlivých kapitol. Je mi to líto o to více, že podobné připomínky jsem vznesl již při prvním neúspěšném pokusu o obhájení práce.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

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

nepožaduji

C. Celkový návrh

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

Navrhovaná celková klasifikace: dobře

K obhajobě mám následující dotazy:

Jaké další postupy pro transientní expresi nevyžadující agrobakterium znáte?

Silencing během použití virových vektorů není zásadní překážkou pro jejich aplikaci v komerčním měřítku. Jaká jiná omezení limitující jejich použití ve velkém měřítku tyto vektory mají?

Datum vypracování posudku:6. 9. 2017

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Tomáš Moravec

Instrukce pro vypracování a odevzdání posudku:

- Pro vypracování posudku bakalářské práce použijte tento formulář, text standardním písmem slouží jako vodítko
- Posudek můžete sami vložit do SIS, anebo s předstihem zaslat v elektronické podobě na adresu: hana.konradova@natur.cuni.cz a lipavska@natur.cuni.cz, a dále zajistit dodání podepsaného originálu (v 1 výtisku, jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát Katedry experimentální biologie rostlin PřF UK (p. Elena Kozlová), Viničná 5, 128 44 Praha 2. Podepsaný originál posudku musí být dodán před vlastní obhajobou, bez něho nesmí být obhajoba zahájena!