

## Posudek vedoucího na diplomovou práci

Autor práce: Bc. Tereza Vránová

Název práce: Optimalizace metod pro stanovení antimikrobiální aktivity  
extraktů z řasy *Chlorella sorokiniana*

Vedoucí práce: Mgr. Jiří Danihlík, Ph.D.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	Pracovní aktivita	5
2	Zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	5
3	Manuální zručnost	5
4	Pečlivost a spolehlivost	5
5	Vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	5
6	Samostatnost při sepisování práce	5
Celkem bodů		30

Max.  
30

### Komentář k práci, připomínky a dotazy

Studentka Tereza Vránová ve své diplomové práci s názvem „Optimalizace metod pro stanovení antimikrobiální aktivity extraktů z řasy *Chlorella sorokiniana*“ navázala na výsledky a poznatky uvedené ve své bakalářské práci.

Ze spolupracujícího pracoviště (Algatech, Třeboň) získala nové extrakty řasy, u kterých testovala antimikrobiální aktivitu. Samotná příprava vzorků, jejich vhodné rozpouštění nebo ředění vyžadovalo testování různých metodických přístupů a intenzivní práci v laboratoři. Získané výsledky uvedené v předchozí bakalářské práci i v této diplomové práci budou součástí manuskriptu vědeckého článku, protože studentka svými výsledky významně přispěla k dílčímu projektu studia využitelnosti řasy *Chlorella* v zemědělství, resp. ve včelařství.

Tereza Vránová si při řešení svého výzkumného úkolu počínala cílevědomě, během sepisování diplomové práce prokázala vysokou míru samostatnosti, jak při zpracování publikované literatury, tak i při vyhodnocování výsledků.

**Závěr: práci doporučuji /~~nedoporučuji~~ k obhajobě.**

V Olomouci dne 15. 5. 2019

Podpis:



Hodnocení  
A – 26-30  
B – 21-25