

## Posudek vedoucího na diplomovou práci

**Autor práce: Bc. David Kopečný**

**Název práce: Funkční ověření stabilizačních domén pro expresi antimikrobiálních peptidů v rostlinách**

**Vedoucí práce: prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., 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
<b>Celkem bodů</b>		<b>30</b>

Max.  
30

### Komentář k práci, připomínky a dotazy

Student David Kopečný přistupoval k práci velmi aktivně s velkým zaujetím pro výzkumnou práci a nové experimentální postupy. Mimo běžné techniky biochemie a molekulární biologie byl schopen samostatně zvládnout náročná zařízení jako mikrobiální fermentor a HPLC/MS. V průběhu sepisování práce prokázal schopnost dobře se orientovat ve vědecké literatuře, srozumitelně popsat metodické postupy a správně vyhodnotit získaná experimentální data. Svoji experimentální práci student významně přispěl do řešení projektů TAČR GAMA (PoC\_180201\_Ječmen) a ITI (CZ.02.1.01/0.0/0.0/17\_048/0007323).

### Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 4.5.2020

Podpis:

Hodnocení  
A – 26-30  
B – 21-25  
C – 16-20  
D – 11-15  
E – 6-10  
F – 5 a méně