

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Pavel Stejskal

Název práce: Antioxidační systém včely medonosné

Vedoucí práce: Doc. Mgr. Marek Petřivalský, Dr.

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	4
4	pečlivost a spolehlivost	4
5	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	3
6	samostatnost při sepisování práce	3
Celkem bodů		24

Max
30

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Student v teoretické části zpracoval literární rešerši věnovanou antioxidačnímu systému včely medonosné, včetně kapitoly zaměřené na vybrané antioxidační enzymy superoxiddismutasu, katalasu a askorbátperoxidasu. K experimentální práci přistupoval se zájmem, kdy úspěšně optimalizoval několik metod analýzy aktivity antioxidačních enzymů ve vzorcích těla včel. Použitelnost metod ověřil při sledování změn enzymové aktivity u vzorků včel vystavených teplotnímu stresu.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne

Podpis:

Hodnocení

A – 26-30

B – 21-25

C – 16-20

D – 11-15

E – 6-10

F – 5 a méně