

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Andrea Gřešková

Název práce: Funkce thioredoxinů v antioxidačním systému hmyzu

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

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	Samostatnost v plánování a provádění experimentů	5
2	Spolehlivost, pečlivost a systematičnost při práci v laboratoři	4
3	Pracovní nasazení (čas věnovaný přípravě, provedení a vyhodnocení experimentů)	5
4	Úroveň zájmu o řešenou problematiku (entusiasmus, vlastní nápady a iniciativa, schopnost diskuse tématu)	5
5	Schopnost vyhodnotit a interpretovat experimentální výsledky a vyvodit z nich závěry	4
6	Samostatnost při sepisování práce	4
7	Práce s literaturou (výběr zdrojů, aktuálnost, relevantnost zdrojů)	4
8	Úroveň grafické prezentace získaných výsledků	4
9	Formální úprava, odborná, jazyková a stylistická úroveň textu	4
Celkem bodů		39

Max.
45

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Studentka v teoretické části práce přehledně shrnula současné znalosti o thioredoxinovém systému jako součásti antioxidačních mechanismů hmyzu se zaměřením na včelu medonosnou. V experimentální části úspěšně otestovala a zavedla dvě spektrofotometrické metody stanovení aktivity thioredoxinreduktasy v extraktech včel.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne:

Podpis:

Hodnocení
A – 41-45
B – 36-40
C – 31-35
D – 26-30
E – 20-25
F – 20 a méně