

Posudek vedoucího na diplomovou práci

Autor práce: Bc. Kateřina Vrbová

Název práce: Obranné reakce aktivované teplotním stresem se zaměřením na úlohu reaktivních forem dusíku u hrachu setého

Vedoucí práce: doc. RNDr. Lenka Luhová, Ph.D.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)	
1	Samostatnost v plánování a provádění experimentů	5	
2	Spolehlivost, pečlivost a systematičnost při práci v laboratoři	5	
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)	5	
8	Úroveň grafické prezentace získaných výsledků	5	
9	Formální úprava, odborná, jazyková a stylistická úroveň textu	5	
Celkem bodů		43	Max 45

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Studentka byla v rámci realizace své experimentální práce i při sepisování diplomové práce samostatná. Vzhledem k uzavření škol měla výrazně kratší dobu na realizaci experimentů. Z tohoto důvodu nebyl řešen jeden z dílčích úkolů vytýčených v rámci zadaných cílů práce týkající se detekce S-nitrosylovaných proteinů metodou Biotin Switch. Dosažené výsledky jsou součástí řešeného projektu zaměřeného na možnou roli RNS v regulaci enzymů metabolismu polyaminů.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne: 5.5.2021



Podpis:

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