

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Pavel Čížek

Název práce: Fluorescenční mikroskopie kyslíkových radikálů v kořenech rostlin během působení abiotického stresu

Vedoucí práce: Doc. Ing. Tomáš Takáč, Ph.D.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	pracovní aktivita	4
2	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	2
3	manuální zručnost	5
4	pečlivost a spolehlivost	4
5	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	3
6	samostatnost při sepisování práce	3
Celkem bodů		21

Max.
30

Komentář k práci, připomínky a dotazy

V průběhu řešení úloh spojených s cíli bakalářské práce se Pavel Čížek seznámil se základmi fluorescenční mikroskopie, včetně tzv. spinning disk mikroskopie a konfokální ležkové skenovací mikroskopie. Prokázal dobrý stupeň zručnosti a základy zmíněných metod, včetně kvantifikace fluorescenčního signálu, zvládl na dobré úrovni samostatnosti.

Moju kritiku směřuji především k nepružné komunikaci a slabému zájmu o řešení problematiku. Z toho pramenily nepřesnosti a faktické chyby při psaní práce. Tieto nedostatky spolu s časovou tísnou boli limitujúcimi pre dosiahnutie lepšej kvality BP.

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

V Olomouci dne

25.5.2022

Podpis:



Hodnocení

A – 26-30

B – 21-25

C – 16-20

D – 11-15

E – 6-10

F – 5 a méně