

Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Autor práce: Jan Haberland

Název práce: Analýza kořenových vlásků a jejich polárního růstu u vybraných mutantů *Arabidopsis thaliana*

Vedoucí práce: Mgr. Lenka Kuběnová

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	pracovní aktivita	4
2	zájem o řešenou problematiku (četnost diskusí s vedoucím, znalost relevantní literatury)	4
3	manuální zručnost	5
4	pečlivost a spolehlivost	5
5	vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků	5
6	samostatnost při sepisování práce	5
Celkem bodů		28

Max.
30

Komentář k práci, připomínky a dotazy

Téma bakalářské práce studenta Jana Haberlanda bylo studium polárního růstu kořenových vlásků u vybraných mutantů *Arabidopsis thaliana*. I přes „COVID“ situaci, student se zvládnul naučit základní dovednosti v laboratoři, jako je *in vitro* kultivace rostlin, jejich fenotypová analýza a základní mikroskopické metody. Student byl velice zručný a práci v laboratoři si rychle osvojil. Avšak při zpracovávání práce byla zprvu ze strany studenta těžká komunikace, proto jsem strhla 2 body. Posléze ale student dokázal, že umí dobře zpracovat a napsat literární přehled a také vyhodnotit samostatně a správně experimentální data. Proto práci doporučuji k obhajobě s výslednou známkou A.

Závěr: práci doporučuji / nedoporučuji k obhajobě.

V Olomouci dne 1.6.2021

Podpis: 

Hodnocení

A – 26-30

B – 21-25

C – 16-20

D – 11-15

E – 6-10

F – 5 a méně