

Posudek vedoucího na diplomovou práci

Autor práce: Bc. Karel Vrabka

Název práce: Analýza repetitivních sekvencí B chromozomu u druhu *Sorghum purpureosericeum*

Vedoucí práce: Mgr. Jan Bartoš, Ph.D.

Poř. číslo	Kritérium hodnocení	Body (0-5)
1	Samostatnost v plánování a provádění experimentů	5
2	Spolehlivost, pečlivost a systematickosti 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)	3
5	Schopnost vyhodnotit a interpretovat experimentální výsledky a vyvodit z nich závěry	3
6	Samostatnost při sepisování práce	5
7	Práce s literaturou (výběr zdrojů, aktuálnost, relevantnost zdrojů)	5
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

Student Karel Vrabka přistupoval k řešení diplomové práce svědomitě, spolehlivě a systematicky. Veškeré analýzy prováděl po rychlém zaškolení samostatně, pouze na základě konzultací. Nad rámec zadání naprogramoval software k vizualizaci získaných výsledků. Drobnou slabinou byla pouze menší orientace v biologické podstatě problému, která je ale velmi častá u studentů s převažujícím vzděláním v oblasti informatiky. Nelze ji tedy studentovi zásadně vytýkat. Zcela samostatně, na základě několika konzultací, sepsal rovněž svoji závěrečnou práci, která až na některé drobné nedostatky působí velmi dobrým dojmem. Zejména literární přehled, který student vypracoval, si zaslouží vysoké ocenění.

Závěr: práci doporučuji / ~~nedoporučuji~~ 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