

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Hypský Jan, Bc.
Téma: Rekonstrukce repetitivních elementů DNA (id 21309)
Vedoucí: Puterová Janka, Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání diplomové práce patřilo k obtížnějším, protože bylo potřebné si naštudovat biologické pozadí týkající se repetitivních elementů v genómech.

2. Práce s literaturou

Študent si naštudoval doporučenou literaturu z oblasti repetitivních elementů a zostavovania genómů, sám vyhledával zdroje len minimálně.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Študent bol počas celého riešenia diplomovej práce až nadmieru aktívny. Konzultácie prebiehali 1x za týždeň, na konzultácie chodil pripravený a dodržiaval dohodnuté termíny.

4. Aktivita při dokončování

Práce bola dokončená skôr na poslednú chvíľu, nakoľko sa objavili problémy pri testovaní. Obsah práce bol niekoľkokrát priebežne konzultovaný.

5. Publikáční činnost, ocenění

V rámci práce neboli vytvorené publikačné výstupy.

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Diplomová práca bola vypracovaná na dobrej úrovni, študent preukázal, že sa orientuje v danej problematike. Aj napriek častým konzultáciám sa výsledný nástroj nepodarilo dotiahnuť do podoby, ktorá by bola využiteľná v praxi. Nástroj by bolo potrebné dôkladnejšie otestovať a porovnať s existujúcimi nástrojmi. Ďalej by bolo dobré zvoliť vhodnejšiu formu výstupu, ktorá by zachytávala variabilitu sekvencií. Vzhľadom na uvedené skutočnosti a skutočnosť, že sa jednalo o obtížnejšie zadanie navrhujem hodnotenie **dobře (C)**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 1. června 2018

.....
podpis