

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Puterová Janka, Ing.
Téma: Porovnání eukaryotních genomů (id 17115)
Vedoucí: Martínek Tomáš, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem této práce bylo navrhnout a implementovat vhodnou metodu pro porovnání eukaryotních genomů na základě repetitivních oblastí. Zadání této práce považuji za obtížnější, neboť se studentka musela seznámit s poměrně náročnou a rozsáhlou problematikou. Zadání bylo splněno ve všech bodech.

2. Práce s literaturou

Studentka získávala studijní materiály iniciativně a využívala je v dostatečné míře. Čerpala zejména z kvalitních časopiseckých publikací.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Studentka přistupovala k řešení diplomové práce velmi aktivně. Konzultovala řešenou problematiku v dostatečné míře a na konzultaci byla vždy připravena.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a její obsah byl průběžně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

V rámci této práce nebyly vytvořeny dodatečné publikační výstupy.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Diplomová práce byla vypracována velmi kvalitě a studentka v ní prokázala tvůrčí přístup při analýze dané problematiky, návrhu vhodné metodiky pro porovnání eukaryotních genomů na základě repetitivních oblastí a její efektivní implementaci. Oceňuji především aktivní přístup studentky při řešení této práce a ochotu konzultovat řešené problémy s pracovníky BFÚ AVČR popř. ÚMBR AVČR. S ohledem na tyto skutečnosti navrhuji hodnocení stupněm **výborně (A)**.

V Brně dne: 12. června 2015

.....
podpis