

Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

Student: Mišáková Silvia
Title: Tool for Visualization of Microbiome Data (id 24220)
Supervisor: Smatana Stanislav, Ing., DCSY FIT BUT

1. Assignment comments

Zadanie považujem za stredne náročné, pretože si okrem inžinierskej práce vyžadovalo aj pochopenie súvislostí z oblasti bioinformatiky a molekulárnej biológie. Študentka navrhla a implementovala nástroj, ktorý je podľa môjho názoru použiteľný v praxi. S dosiahnutými výsledkami som spokojný, výhrady mám iba k vyhodnoteniu riešenia, ktoré mohlo byť podrobnejšie.

2. Literature usage

Študentka pracovala s odporúčanou literatúrou a iniciatívne vyhľadávala ďalšie vhodné zdroje.

3. Assignment activity, consultation, communication

Z počiatku bola komunikácia so študentkou skôr priemerná až podpriemerná. Behom práce nastali dlhé obdobia, kedy som zo strany študentky nebol informovaný o aktuálnom stave jej práce. Avšak komunikácia študentky sa výrazne zlepšila počas posledného roka, kedy konzultovala na týždennej báze a k práci pristupovala veľmi aktívne. Preto v konečnom dôsledku hodnotím aktivitu študentky pozitívne.

4. Assignment finalisation

Pri dokončovaní študentka pristupovala k práci aktívne.

5. Publications, awards

6. Total assessment

very good (B)

Z realizovaných výstupov oceňujem najmä kvalitu technického riešenia a jeho použiteľnosť. Technická správa je vypracovaná pomerne kvalitne, no absentuje podrobnejší popis vyhodnotenia riešenia. Vzhľadom k týmto skutočnostiam navrhujem komisii študenta ohodnotiť stupňom **velmi dobre (B)**.

In Brno 3 June 2021

Smatana Stanislav, Ing.
supervisor