

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
FAKULTA ELEKTROTECHNIKY A INFORMATIKY
Katedra počítačov a informatiky

Z A D A N I E
B A K A L Á R S K E J P R Á C E

Študijný odbor: **Informatika**

Študijný program: **Informatika**

Názov práce:

Vizualizácia štruktúry genómu
Genome structure visualization

Študent:

Oleksandr Korotetskyi

Školiteľ:

doc. Ing. Ján Genči, PhD.

Školiace pracovisko:

Katedra počítačov a informatiky

Konzultant práce:

Pracovisko konzultanta:

Pokyny na vypracovanie bakalárskej práce:

1. Oboznámiť sa s aktuálnym stavom v oblasti analýzy všeobecnej štruktúry genómu.
2. Analyzovať existujúce spôsoby prezentácie štruktúry genómu.
3. Navrhnuť nástroj na prezentáciu štruktúry genómu vybraného organizmu.
4. Navrhnutý prototyp implementovať.
5. Prezentovať dosiahnuté výsledky.
6. Spracovať dokumentáciu podľa pokynov vedúceho práce.

Jazyk, v ktorom sa práca vypracuje: slovenský

Termín pre odovzdanie práce: 28.05.2021

Dátum zadania bakalárskej práce: 30.10.2020

.....
prof. Ing. Liberios Vokorokos, PhD.
dekan fakulty