

Imię Nazwisko
nr indeksu
wydział

Cel ćwiczenia:...

Wstęp

-krótki opis przydatnych informacji o układzie (na jakich białkach pracujemy, co wiemy przystępując do pracy)

Model SRSF6

-opis pracy (najważniejsze etapy pracy (w tym założenia modelowania tego białka) i parametry do zrobionych symulacji)

Model kompleksu

-opis pracy (najważniejsze etapy pracy (w tym założenia modelowania tego układu) i parametry do zrobionych symulacji)

Analiza otrzymanych wyników z dynamiki molekularnej

-analiza stabilności układu (RMSD i energia wew. układu - 3 wykresy ogólny i dla każdego białka) - dyskusja wyników i wnioski

-analiza energii oddziaływania białek w kompleksie (wykres dla tej energii) - dyskusja wyników i wnioski

-analiza ważnych oddziaływań - dyskusja wyników i wnioski

Wnioski (ogóle, wyprowadzone na podstawie wniosków z części „Analiza otrzymanych wyników z dynamiki molekularnej”)

Podsumowanie