# Bioinformatička analiza povezanosti funkcije i neuređenosti proteina

#### Goran Vinterhalter

Matematički fakultet, Beogradski univerzitet

10. juni 2018

#### Podaci iz referentnog rada



#### Podaci korišćeni u ovom istraživanju

Jupiter Notes (engl. *Jupyter Notebook*) je veb aplikacija za kreiranje i deljenje dokumenata koji pored uobičajenog tekstualnog sadržaja sadrže i programski kod.

Dokument se sastoji iz niza vertikalnih ćelija:

- Dokument se sastoji iz niza vertikalnih ćelija:
  - ćelije teksta (markdown + latex math)
  - ćelije koda (kod koji Jezgro izvršava)
  - sirove ćelije

- Dokument se sastoji iz niza vertikalnih ćelija:
  - ćelije teksta (markdown + latex math)
  - ćelije koda (kod koji Jezgro izvršava)
  - sirove ćelije
- Svaka ćelija se može izvršiti (osvežiti) zasebno.

- Dokument se sastoji iz niza vertikalnih ćelija:
  - ćelije teksta (markdown + latex math)
  - ćelije koda (kod koji Jezgro izvršava)
  - sirove ćelije
- Svaka ćelija se može izvršiti (osvežiti) zasebno.
- Dokument se prikazuje (renderuje) kao html stranica. Zato izlaz izvršavanja može da bude predstavljen kao html kod.

- Dokument se sastoji iz niza vertikalnih ćelija:
  - ćelije teksta (markdown + latex math)
  - ćelije koda (kod koji Jezgro izvršava)
  - sirove ćelije
- Svaka ćelija se može izvršiti (osvežiti) zasebno.
- Dokument se prikazuje (renderuje) kao html stranica. Zato izlaz izvršavanja može da bude predstavljen kao html kod.
  - Lepo formatiran izlaz
  - slike, grafikoni (svg, png, jpg, ...)
  - interaktivni sadržaj (java script)



- Dokument se sastoji iz niza vertikalnih ćelija:
  - ćelije teksta (markdown + latex math)
  - ćelije koda (kod koji Jezgro izvršava)
  - sirove ćelije
- Svaka ćelija se može izvršiti (osvežiti) zasebno.
- Dokument se prikazuje (renderuje) kao html stranica. Zato izlaz izvršavanja može da bude predstavljen kao html kod.
  - Lepo formatiran izlaz
  - slike, grafikoni (svg, png, jpg, ...)
  - interaktivni sadržaj (java script)
- Ćelije podržavaju interakciju sa korisnikom kroz potražnju za ulazom.