

*Domagoj Ševerdija, Odjel za matematiku Sveučilišta u Osijeku, [dseverdi@mathos.hr](mailto:dseverdi@mathos.hr)*

*Ivan Židov, student Odjela za matematiku Sveučilišta u Osijeku, [izidov@mathos.hr](mailto:izidov@mathos.hr)*

## Obrada lingvističkih podataka koristeći API SSF-a

U ovoj radionici pokazat će se korištenje SSF-a (Semantičko-sintaktičkog okvira) u kontekstu programerskog sučelja za obradu lingvističkih podataka kroz JupyterHub sučelje. Demonstrirat će se kako dohvatiti i pripremiti tekstova za sintaktičku i semantičku analizu. Na praktičnim primjerima demonstrirat će se trenutačno implementirane API mogućnosti SSFa. Pored toga, polaznici će upoznati i osnove NLTK paketa za obradu jezika te neke metode strojnog učenja u modeliranju jezika.

**Ključne riječi:** sintaktička i semantička analiza, SSF API, NLTK paket