

TEME ZA SEMINARSKI RAD

- Logistička regresija
- Bajesovska linearna regresija
- Nadaraja-Votson regresija
- Klasterovanje upotrebom K-means algoritma

Seminarski rad se radi u timovima od po najviše 4 člana (istu temu može da radi više različitih timova). Rad treba da sadrži uobičajene delove: teorijski uvod, primenu na konkretnim podacima, zaključak i spisak korišćene literature. Rad se može braniti u bilo kom terminu, zaključno sa 20. septembrom. Moguće je osvojiti maksimalno 50 poena za napisani rad i maksimalno 50 poena za odbranu rada. Svi članovi tima dobijaju isti broj poena za rad, dok su poeni za odbranu individualni.

Rad se radi u R-u ili Python-u. Radove treba poslati u html formatu, gde treba da budu obuhvaćeni i teorija i kodovi (forma prezentacija sa časova). Prijavlivanje i slanje radova se vrši na mejl srbakoski998@gmail.com.

Umesto seminarskog rada, moguće je održati predavanje u trajanju od 45 minuta.

TEME ZA DRŽANJE ČASA (radi se u paru, osim treće teme koju rade 4 osobe i drže dvočas):

- Recommender Systems [link](#) [link](#) [link](#) - 4. april (Gala Posedi, Ana Jevtić, Sara Crnomarković)
- Customer Segmentation [link](#) [link](#) - 4. april (Nikola Vučić, Velibor Petrović)
- Neural Networks [link](#) [link](#) [link](#) [link](#) - 11. april (Kristina Sandić, Marko Milinić, Maša Miladinović)
- Natural Language Processing [link](#) [link](#) - 18. april (Marija Radovanović, Ana Pantović)
- Large Language Models [link](#) [link](#) [link](#) - 25. april (Kristina Todorović, Jana Živković) [link](#) [link](#)
- Protein Structure Prediction [link](#) [link](#) [link](#) - 25. april (Sofija Jeremić, Andrea Aleksić)