A blue and white logo with a building in the background

Description automatically generated

Prirodno-matematički fakultet  
Informatika

Projekat iz predmeta Mikroprocesorski sistemi

“**Detekcija bespravne seče šume i alarm**”

**Student:** **Profesor:**

Nikola Vukašinović 27/2019 Aleksandar Peulić

# Uvod

Bespravna seča šuma predstavlja veliki problem, što zbog nestanka prirodnog staništa mnogih biljaka I životinja, što zbog materijalnih gubitaka vlasnika tih šuma. Naime ova nelegalna aktivnost se uglavnom I događa upravo zbog tih materijalnih dobitaka pojedinaca ili određene grupe ljudi na račun vlasnika šuma kao I životinja čiji je to dom.

U ovom projektu pokušao sam da napravim jednostavan sistem za praćenje bespravne seče šuma određenih oblasti preko satelitskih snimaka koristeći Python za kodiranje I slanje alarma, kao I Google Earth Engine za analizu satelitskih snimaka.