

Strojno učenje

Mozgalo: Detecting Packed Executable Files

Anamarija Čavka, Andrea Stanić

30. travnja 2018.

Sadržaj

1 Projekt

2 Metodika

3 Očekivani rezultati

Zadatak

- Pakirane datoteke mogu biti maliciozne.
- Originalne datoteke, oznake i TitaniumCore izvještaji.
- Napraviti sustav za detekciju pakiranih datoteka.

Metodika

- Neuronske mreže.
- Ansambl metode za poboljšanje točnosti.
- Programiranje u pythonu - uz korištenje prikladnih biblioteka.

Očekivani rezultati

- Ne postoje istraživanja i rješenja na koje se možemo osloniti.
- Točnost rješenja procjenjujemo posebnom formulom.
- Postizanje točnosti od iznad 90%.