

Klasifikacija cveća

Dušan Srbulović SW52-2015

Opis problema

- Klasifikacija slika cveća u 5 klasa (Snapdragon, Tigerlily, Fritillary, Lilly Valley)

Metodologija

- Pretprocesiranje:
 - Skaliranje slika na iste dimenzije
 - Transformacija slike iz RGB u grayscale
- Ekstrakcija osobina:
 - HOG deskriptor
- Model
 - Treniranje modela pomoću SVM (Supported Vector Machine)
- Rezultat:
 - Dobijena tačnost od 61.25%