

Seminarki rad iz predmeta Veštačka inteligencija

Data je postavka problema i na:

<https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Leaf>

Predstavljeni problem treba rešiti primenom neuronskih mreža, genetskim algoritmom ili nekom od kombinacija algoritama veštačke inteligencije. Kao programski jezik se preporučuju Java, C++ i sl. Matlab se može isključivo koristiti za brzu proveru izabranog algoritma i kao verifikacija dobijenih rezultata.

U samom seminarskom radu obaveno je:

- Objasniti zadati problem, ulazne i izlazne podatke
- Vizualizovati podatke
- Objasniti korišćene algoritme i opravdati njihovo korišćenje
- Diskutovati rezultate i izvesti zaključke
- Objasniti prednosti i mane korišćene metode

Seminarski rad je potrebno poslati na tijanas@kg.ac.rs (izvorni kod programa, izvršna verzija, pomoćne datoteke itd.) i predati u pisanom obliku najkasnije do **01.06.2020**.

Pisani deo seminarskog rada povezan u spiralu treba da sadrži sledeće delove:

- naslovnu strana sa jasno napisanim osnovnim podacima
- postavku zadatka
- opis delova programa sa ilustracijama i samim izvornim kodom
- spisak korišćene literature

Kandidat je u obavezi da prilikom odbrane praktičnom demonstracijom rada programa detaljno objasni rad pojedinih delova programa.

U Kragujevcu, 25.03.2020. godine