

Wang-Mendel Fuzzy Inference

Ovaj projekat implementira **Wang-Mendel metodu** za generisanje fuzzy pravila iz podataka i isprobava je nad skupom podataka **Walmart.csv** korišćenjem biblioteke **scikit-fuzzy**.

Opis zadatka

Zadatak se nalazi u fajlu **Domaci 4.pdf**.

Cilj je da se definišu fuzzy promenljive, generišu pravila metodom Wang-Mendel i kreira fuzzy sistem za zaključivanje.

Instalacija i pokretanje

1. Klonirati repozitorijum:

```
git clone https://github.com/marijajolovic/wang-mendel-fuzzy-  
inference.git  
cd wang-mendel-fuzzy-inference
```

2. Kreirati i aktivirati virtuelno okruženje:

Na Windows-u:

```
```\npython -m venv venv\nvenv\\Scripts\\activate\n```
```

Na Linux-u:

```
```\npython3 -m venv venv\nsource venv/bin/activate\n```
```

3. Instalirati zavisnosti:

```
pip install -r requirements.txt
```

4. Pokrenuti skriptu:

```
python skripta.py
```

 Autor

Marija Jolović 46-2021

marija.jolovic@pmf.kg.ac.rs

Za potrebe predmeta **Inteligentni Sistemi**.