

Projekt z TAI0

Wymagania systemowe potrzebne do uruchomienia programu

- Python 3
- numpy (pakiet do Pythona)

Pozostałe zależności są dostarczone razem z kodem programu (nie ma potrzeby ich osobnego instalowania):

- pyswarm - funkcja PSO
- openpyxl - import/eksport formatu Excel

Uruchamianie programu

- `python TAI02014.py`
- lub alternatywnie w Bashu Linuksa: `./TAI02014.py`

Parametry uruchomieniowe

Wywołanie programu z parametrem `-h` spowoduje wypisanie wszystkich dostępnych parametrów, wraz z ich opisami. Nazwy parametrów powinny być poprzedzane jednym znakiem "-", np. `-etap a1`

Przykład uruchomienia z parametrami

```
python TAI02014.py -etap a1 -dyskretyzacja 4 -iloscKlas 10  
-iloscCech 5 -iloscPowtorzenWKlasie 50
```

Wynik zostanie wypisany na ekran. Można go także zapisać do pliku, korzystając z parametru `sciezkaOutputKlas`.