## Podstawy sztucznej inteligencji – Ćwiczenie nr 9

## Treść zadania

Optymalizujemy aproksymację funkcji Branina RCOS algorytmem genetycznym.

Obserwujemy skuteczność algorytmu dla metod skalowania:

1. liniowego,
2. rankingowego wykładniczego,
3. żadnego.

Oraz dla metod selekcji:

1. losowej z powtórzeniami,
2. turniejowej Wetzela.

## Sprawozdanie

Sprawozdanie do oddania za tydzień, czyli do 2013-04-10. Ma zawierać:

* porównanie jaki wpływ ma skalowanie i selekcja na skuteczność algorytmu genetycznego,
* zestawienie tabelaryczne wyników,
* wykresy z zauważonymi zależnościami,
* wnioski, które pewnie będą ogólne.