****

**Arkadiusz Szczepkowicz**

Zastosowanie programowania genetycznego w harmonogramowaniu zadań.

**Praca dyplomowa magisterska**

Opiekun pracy:  
dr inż. Andrzej Bożek

Rzeszów, 2017

**Spis Treści**

WSTĘP

ROZDZIAL 1. Algorytmy ewolucyjne

1.1 Geneza

1.2 Podział algorytmów

1.4 Omówienie programowania genetycznego

1.5 Wady i zalety programowania genetycznego

1.6 Zastosowania

ROZDZIAŁ 2. Harmonogramowanie zadań

2.1 przedstawienie typów problemów

2.1.1 Open shop scheduling

2.1.2 Flow shop scheduling

2.1.3 Truthful job scheduling

2.1.4 Job shop scheduling

2.2 przykład job shop scheduling

ROZDZIAL 3. Rozwiązany problem

3.1 Język programowania i biblioteka

3.2 Przedstawienie rozwiązywanego problemu

3.3 Implementacja rozwiązania

3.4 Wyniki

PODSUMOWANIE

LITERATURA

STRESZCZENIE