**ניתוח פרמטרים ושיטות**

בחוברת זו ננתח לעומק את השפעת הפרמטרים על האלרגורתמים הגנטיים. נפרט לגבי סטטיסטיקה של ההרצות, נסקור השפעות של היוריסטיקות שונות על האלגוריתם. נבחן את השפעות גודל האוכלוסיה, מידת המוטציה ונתונים שונים על זמן הריצה של האלגוריתם.

**תוכן עיניינים**

* בול פגיעה – 3

השוואה עם hill climbing – 5

* מינימום של פונקציה – 7
* N מלכות – 45

השוואה עם minimal conflicts – 45

* בעיית השק – 5

**בול פגיעה**

ניתוח:

**מציאת מינימום של פונקציה**

ניתוח:

**N מלכות**

ניתוח:

**בעיית השק**

ניתוח: