

## שגרות חיפוש:

חיפוש בינארי- עמ' 17 במדריך הלמידה

## שגרות מיון:

מיון הכנסה – עמ' 21

מיון בחירה- עמ' 13 במדריך הלמידה

מיזוג- עמ' 25 / עמ' 15 במדריך הלימודה

מיון בועות- עמ' 18 במדריך הלמידה

מיון מיזוג- עמ' 27

מיון מהיר- עמ' 122 (הסבר הניתוח-

129-132)

חלוקה אקראית ומיון מהיר אקראי- עמ'

129

שגרת חלוקה- 122

מיון מניה- עמ' 140

מיון בסיס- עמ' 143

מיון דלי- עמ' 145

## מציאת חציון:

RANDOMIZED-SELECT - עמ' 154

SELECT (הסבר ללא קוד) – עמ' 157.

QUICKSELECT - עמ' 96 במדריך הלמידה

## ניתוח נוסחאות נסיגה:

"פרטים טכניים" לניתוח נוסחאות נסיגה –

עמ' 53

שיטת האב – עמ' 63

שיטת האב המורחבת- עמ' 44 במדריך

הלמידה.

שיטת עכרה-באזי- עמ' 45 במדריך

הלמידה.

## מבני נתונים:

### ערימה:

Heapify – עמ' 109

Build- עמ' 111

Sort- עמ' 113

EXT-Max- עמ' 116

INC-max- עמ' 117

Delete- עמ' 79 במדריך הלמידה

### מחסנית:

POP, PUSH, EMPTY במערך - עמ' 169

### תור:

ENQUEUE, DEQUEUE במערך – עמ'

160

### רשימה דו מקושרת:

חיפוש והכנסה- עמ' 172

מחיקה- עמ' 173

### עח"ב:

טיול בעץ- עמ' 214

סריקה תוכנית ללא רקורסיה- עמ' 175

חיפוש - עמ' 216

מינימום ומקסימום- עמ' 217

עוקב- עמ' 218

הכנסה- עמ' 220

מחיקה- עמ' 221

### עא"ש:

תכונות- עמ' 230

רוטאציות- עמ' 234 שמאלית ו-187

במדריך- ימנית

הכנסה+תיקון- עמ' 236

מחיקה+תיקון- עמ' 241-242

### עץ ערכי מיקום:

OS-SELECT - עמ' 254 (או גרסא ללא

רקורסיה בעמ' 194 במדריך)

OS-RANK - עמ' 255

הסבר על התחזוקה- עמ' 256-257

### טבלאות גיבוב:

הסבר על זמן ריצה של טבלת גיבוב עם

שרשור- עמ' 190-191