

# **Συνοπτικά περιεχόμενα**

Πρόλογος της αναθεωρημένης έκδοσης .....
1   Ο ρόλος της επιχειρησιακής έρευνας στη λήψη αποφάσεων.....
2   Γραμμικός προγραμματισμός .....
3   Ανάλυση Ευαισθησίας – Παραμετρικός Προγραμματισμός .....
4   Επεκτάσεις Γραμμικού Προγραμματισμού: Ακέραιος Γραμμικός Προγραμματισμός και Προγραμματισμός Στόχων...
5   Επίλυση προβλημάτων ΓΠ και ΑΓΠ .....
6   Προβλήματα μεταφορών και αναθέσεων .....
7   Εφαρμογές προβλημάτων Γραμμικού και Ακέραιου Προγραμματισμού .....
8   Ανάλυση και βελτιστοποίηση δικτύων.....
9   Δυναμικός προγραμματισμός.....
10   Τεχνικές λήψης αποφάσεων .....
11   Θεωρία παιγνίων.....
12   Ουρές αναμονής .....
13   Μοντέλα διαχείρισης αποθεμάτων .....
14   Τεχνικές προσομοίωσης.....