

# Συνοπτικά Περιεχόμενα

---

Περί των συγγραφέων

Πρόλογος αμερικανικής έκδοσης

Πρόλογος ελληνικής έκδοσης

1 Εισαγωγή: Οικολογία, Εξέλιξη και η Επιστημονική Μεθοδολογία

## Μέρος I: Η Ζωή και το Φυσικό Περιβάλλον

2 Προσαρμογές στο Υδατικό Περιβάλλον

3 Προσαρμογές στο Χερσαίο Πειρβάλλον

4 Προσαρμογές σε Μεταβαλλόμενα Περιβάλλοντα

5 Κλίμα και Εδαφος

6 Χερσαίες και Υδατικές Μεγαδιαπλάσεις

## Μέρος II: Οργανισμοί

7 Εξέλιξη και Προσαρμογή

8 Κύκλοι ζωής

9 Αναπαραγωγικές Στρατηγικές

10 Κοινωνική Συμπεριφορά

## Μέρος III: Πληθυσμοί

11 Κατανομή Πληθυσμών

12 Αύξηση και Ρύθμιση Πληθυσμών

13 Δυναμική Πληθυσμών στον Χώρο και στον Χρόνο

## Μέρος IV: Αλληλεπιδράσεις Ειδών

14 Θήρευση

15 Παρασιτισμός και Μολυσματικές Ασθένειες

16 Ανταγωνισμός

17 Αμοιβαιότητα

### Μέρος V: Βιοκοινότητες και Οικοσυστήματα

18 Δομή Βιοκοινοτήτων

19 Διαδοχή Βιοκοινοτήτων

20 Ροή Ενέργειας στα Οικοσυστήματα

21 Κυκλοφορία της Ύλης στα Οικοσυστήματα

### Μέρος VI: Πλανητική Οικολογία

22 Οικολογία Τοπίου και Παγκόσμια Βιοποικιλότητα

23 Διατήρηση της Παγκόσμιας Βιοποικιλότητας

Παραρτήματα

Ερμηνεία γραφημάτων

Στατιστικοί Πίνακες

Απαντήσεις στα «Ποσοτική Ανάλυση στην Οικολογία» και «Απεικονίζοντας τα Δεδομένα»

Γλωσσάρι

Ευρετήριο