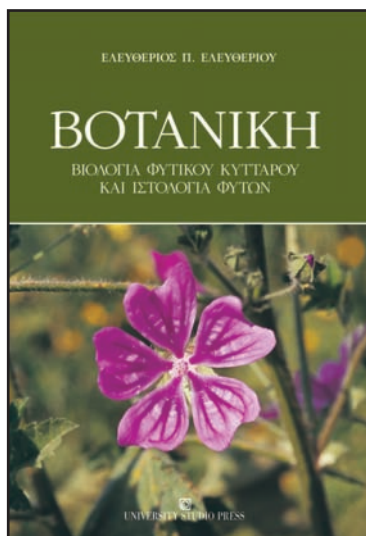




UNIVERSITY STUDIO PRESS

Εκδόσεις Επιστημονικών Βιβλίων & Περιοδικών

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ



ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ Π. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ

ΒΟΤΑΝΙΚΗ

*Βιολογία φυτικού κυττάρου και
ιστολογία φυτών*

Θεσσαλονίκη 2007 • ISBN 978-960-12-1584-6

σχ. 17×24 • σελ. 558

Τιμή (με Φ.Π.Α): Ευρώ: 58,00

Το βιβλίο αυτό πραγματεύεται τη δομή και βιολογία του φυτικού κυττάρου και την ιστολογία των φυτών. Αρχίζει από απλές και θεμελιώδεις έννοιες, όπως η προέλευση και εξέλιξη της ζωής, οι βασικές μικροσκοπικές τεχνικές και η χημική σύσταση των φυτών, επεκτείνεται στα ενδοκυτταρικά οργανίδια (μεμβράνες, ΕΔ, Golgi, πυρήνας, ριβοσώματα, μιτοχόνδρια, πλαστίδα, μικροσωμάτια, κυτταρικός σκελετός), αναλύει την κυτταρική διαίρεση και τις ιδιαιτερότητές της στα φυτικά κύτταρα, το κυτταρικό τοίχωμα, τις διακυτταρικές συνδέσεις, τα χυμοτόπια και τα μεταβολικά προϊόντα των φυτών και καταλήγει με την ιστολογία (μεριστώματα, επιδερμίδα, παρέγχυμα, στηρικτικός, αγωγός και εκκριτικός ιστός).

Εμπλουτισμένο με περισσότερες από 800 εικόνες, φωτογραφίες και διαγράμματα, πολυάριθμες των οποίων έγχρωμες, 31 πίνακες και 41 κείμενα ειδικού ενδιαφέροντος, παρέχει πλούσια γραπτή και οπτική πληροφορία. Πλήρως ενημερωμένο για τις νεότερες εξελίξεις, καλογραμμένο, με εσωτερική οργάνωση και συνοχή, άμεσα κατανοητό και εύληπτο από τον αναγνώστη, το βιβλίο αποτελεί ένα καλαίσθητο και εύχρηστο σύγγραμμα, τυπωμένο σε χαρτί ματ πολυτελείας και με σκληρό εξώφυλλο. Αποσκοπεί στην παροχή βασικής γνώσης ακαδημαϊκού επιπέδου στα σχετικά θέματα, αλλά ταυτόχρονα συνιστά σημείο αναφοράς για πιο εξειδικευμένα αντικείμενα, όπως η φυσιολογία, μοριακή βιολογία και βιοτεχνολογία των φυτών, για τα οποία γίνεται στις κατάλληλες θέσεις σχετική αναφορά. Διαρθρώνεται σε 22 ανεξάρτητα αλλά και αλληλοσυνδεόμενα κεφάλαια.