



Edward O. Wilson

Βραβείο Crafoord

Γράμματα σε έναν νέο επιστήμονα

Μετάφραση: Παναγιώτης Δρεπανιώτης

Πρόλογος στην ελληνική έκδοση &

Επιστημονική επιμέλεια: Σπύρος Σφενδουράκης

ISBN: 978-618-5111-04-5

Πανόδετο, 234 σελ., 21 × 14 εκ., Α/Μ, 23,00 €

Την εποχή που η επιβίωση του είδους μας και του υπόλοιπου έμβιου κόσμου συνδέεται αλληλένδετα, και περισσότερο από ποτέ, με την κατανόηση της επιστήμης από μέρους μας, ο μεγάλος βιολόγος E.O. Wilson συγκέντρωσε στο παρόν βιβλίο το απόσταγμα 60 χρόνων έρευνας και διδασκαλίας, για να το προσφέρει στους φοιτητές, νέους και παλιούς μαζί. Σε όλη τη θρυλική σταδιοδρομία του, ο Wilson αποκόμισε μια βαθιά γνώση ή, καλύτερα, μια φιλοσοφία των όσων απαιτούνται για μια επιτυχημένη επιστημονική σταδιοδρομία. Στο βιβλίο καταθέτει όχι μόνο τις πρακτικές συμβουλές του για το πώς μπορεί να επιτύχει η νέα γενιά, αλλά και γιατί είναι τόσο ζωτικό να τα καταφέρει.

Ο Wilson επιμένει ότι η επιτυχία στην επιστήμη δεν εξαρτάται από τις μαθηματικές δεξιότητες ή τον υψηλό δείκτη νοημοσύνης, αλλά από το πάθος να εντοπίζεις ένα πρόβλημα και να το λύνεις. Σε ευρύτερο πλαίσιο, υποστηρίζει μια σύνθεση θετικών και ανθρωπιστικών επιστημών μέσα στον 21ο αιώνα, σύνθεση που θα προσφέρει έμπνευση στις γενιές των νέων ανθρώπων και θα ενθαρρύνει την έμφυτη δημιουργικότητά τους, έτσι ώστε να εργαστούν για την επίλυση προβλημάτων που με οικτρό τρόπο αγνόησαν οι προηγούμενες γενιές.

Άλλοτε περιγράφοντας την κατάρρευση των άστρων και άλλοτε την εξερεύνηση των τροπικών δασών, ο Wilson ενσταλάζει τελικά στους

αναγνώστες του την αγάπη για τα απέραντα θαύματα της επιστήμης και σταθερό θαυμασμό για τη σωστή θέση του ανθρώπινου όντος στο οικοσύστημα του πλανήτη.

Έγραψαν για το βιβλίο:

► «Θέλω να σας εκφράσω την ευγνωμοσύνη μου. Ένα ευχαριστώ που θυμίσате, σε εμένα και χιλιάδες άλλους, για ποιον λόγο γίναμε επιστήμονες. Το βιβλίο σας είναι, πρώτα και κύρια, ένα βιβλίο για το πάθος και την απόλαυση της ανακάλυψης. [...]

—*The New York Times Sunday Book Review*

► «Σε αυτό τον θησαυρό πρακτικής και φιλοσοφικής καθοδήγησης, αποσταγμένη από εξήντα χρόνια πείρας, ο Wilson προσφέρει, ως μέντορας, την ακριβή δοσολογία συμβουλών για επιστήμονες όλων των κλάδων και όλων των ηλικιών. [...] Δεν πρόκειται για μια στομφώδη και βαθυστόχαστη φιλοσοφική πραγματεία σχετικά με τον τρόπο που αναπτύσσονται οι μεγάλες ιδέες. Εδώ ο Wilson μοιράζεται τη μεγάλη αγάπη του για την επιστήμη. Όλα τα υπόλοιπα ακολουθούν. [...]

—*Nature*

► «...Από την πρώτη σελίδα, τα *Γράμματα σε έναν νέο επιστήμονα* χτύπησαν μια ευαίσθητη χορδή μέσα μου. Η πορεία από τον ενθουσιώδη αρχάριο έως τον επαγγελματία επιστήμονα είναι συναρπαστική, γεμάτη προκλήσεις, αλλά, συχνά, δύσκολη· και ο Wilson έχει όλα τα προσόντα να καθοδηγήσει και να συμβουλευτεί τη νέα γενιά. [...] Το βιβλίο είναι γεμάτο ανέκδοτα και κατασταλαγμένες συμβουλές, εμπνευσμένο από τις εμπειρίες του συγγραφέα κατά το ταξίδι του από το μικρό αγόρι στον διακεκριμένο λόγιο. [...]

—*Times Higher Education*

► «Κάθε νέος επιστήμονας έχει πολλά να κερδίσει από την ανάγνωση του βιβλίου· αλλά και οι ώριμοι επιστήμονες θα βρουν πολλά για να αναλογιστούν τη δική τους εξέλιξη και το πώς εκπαιδεύουν τη νέα γενιά. [...]

—*PLOS Biology*



Ο συγγραφέας:

Ο EDWARD OSBORNE WILSON (Εντουαρντ Όσμπορν Γουίλσον) αναγνωρίζεται από όλη την επιστημονική κοινότητα ως ένας από τους κορυφαίους βιολόγους στον κόσμο. Σε αυτόν οφείλεται η δημιουργία δύο επιστημονικών κλάδων (της νησιωτικής βιογεωγραφίας και της κοινωνιοβιολογίας), τριών συνενωτικών συλλήψεων για τις φυσικές και τις ανθρωπιστικές επιστήμες (της βιοφιλίας, των μελετών βιοποικιλότητας και του συνάλματος) και μίας σημαντικής τεχνολογικής προόδου για τη μελέτη της παγκόσμιας βιοποικιλότητας (της Εγκυκλοπαίδειας της Ζωής). Του έχουν απονεμηθεί περισσότερα από εκατό βραβεία διεθνώς, ανάμεσα στα οποία περιλαμβάνονται: το Εθνικό Μετάλλιο Επιστημών των ΗΠΑ, το Βραβείο Crafoord από τη Βασιλική Ακαδημία Επιστημών της Σουηδίας (για την οικολογία, το αντίστοιχο του Βραβείου Νόμπελ), το Διεθνές Βραβείο Βιολογίας της Ιαπωνίας και, στον λογοτεχνικό τομέα, δύο Βραβεία Pulitzer για μη μυθοπλαστικό έργο, τα ιταλικά βραβεία Nonino και Sereno, και το Διεθνές Βραβείο Cosmos της Ιαπωνίας. Είναι Επίτιμος Έφορος Εντομολογίας και Ομότιμος Καθηγητής Πανεπιστημιακής Έρευνας στο Πανεπιστήμιο Harvard.



ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΤΟΠΤΡΟ

Κορυζή 8, 117 43 Αθήνα, τηλ. 210 9244827, 210 9244852, fax: 210 9244756

www.katoptro.gr info@katoptro.gr