



Greg Restall

Λογική

Μια εισαγωγή

Επιστ. Επιμ.: Σταύρος Αθανασόπουλος

Μετάφραση: Χρήστος Κεφαλής

Σελ.: 248 • Σχήμα: 17 x 24

ISBN: 978-960-499-419-9 • Τιμή: 25,10 €

1^η έκδοση: Οκτώβριος 2022

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΥΔΟΞΟΥ: 112696161

Η *Λογική* είναι μια ολοκληρωμένη και εμπειριστατωμένη εισαγωγή στις κύριες έννοιες και τεχνικές που εμπλέκονται στη μελέτη της λογικής. Διερευνά τόσο την τυπική όσο και τη φιλοσοφική λογική και εξετάζει τους τρόπους με τους οποίους μπορούμε να επιτύχουμε καλούς συλλογισμούς. Οι μέθοδοι της λογικής είναι απαραίτητες για την κατανόηση της φιλοσοφίας και είναι επίσης κρίσιμες στη μελέτη των μαθηματικών, της πληροφορικής, της γλωσσολογίας και πολλών άλλων επιστημών.

Τα επιμέρους κεφάλαια περιλαμβάνουν:

- Προτάσεις και επιχειρήματα
- Πίνακες αληθείας
- Δέντρα
- Προϋποθέσεις
- Φυσική απόδειξη
- Κατηγορήματα, ονόματα και ποσοδείκτες
- Οριστικές περιγραφές

Η *Λογική* είναι μια εξαιρετικά σαφής εισαγωγή στην επιστήμη της λογικής με έναν μεγάλο αριθμό ασκήσεων διαβαθμισμένης δυσκολίας στο τέλος κάθε κεφαλαίου, τις λύσεις των οποίων μπορείτε να βρείτε online, και ταιριάζει ιδανικά σε σπουδαστές που παρακολουθούν ένα εισαγωγικό μάθημα στη λογική.

Ο **Greg Restall** έλαβε το διδακτορικό του στη Φιλοσοφία από το Πανεπιστήμιο του Queensland το 1994 και πριν από την άφιξή του στο Πανεπιστήμιο του St. Andrews το 2021, κατείχε θέσεις στο Εθνικό Πανεπιστήμιο της Αυστραλίας, στο Πανεπιστήμιο Macquarie και στο Πανεπιστήμιο της Μελβούρνης, όπου ήταν καθηγητής Φιλοσοφίας από το 2013. Η έρευνά του επικεντρώνεται στην τυπική λογική, στη φιλοσοφία της λογικής, στη μεταφυσική, στη φιλοσοφία της γλώσσας, ακόμη στη φιλοσοφία της θρησκείας.

Έχει δημοσιεύσει περισσότερες από 90 εργασίες και είναι συγγραφέας τεσσάρων βιβλίων, *An Introduction to Substructural Logics* (Routledge, 2000), *Logic* (Routledge, 2006), *Logical Pluralism* (Oxford University Press, 2006; with Jc Beall) και *Proofs and Models in Philosophical Logic* (Cambridge University Press, 2022). Η έρευνά του έχει χρηματοδοτηθεί από το Αυστραλιανό Ερευνητικό Συμβούλιο και είναι Μέλος της Αυστραλιανής Ακαδημίας Ανθρωπιστικών Επιστημών.

Ο **Σταύρος Αθανασόπουλος** είναι Ε.Δι.Π. στο τμήμα Φιλοσοφίας του Πανεπιστημίου Πατρών όπου και διδάσκει το μάθημα της Λογικής από το 2018. Είναι απόφοιτος του τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, από το οποίο απέκτησε μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στην «Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών» το 2003 και διδακτορικό με θέμα «Αποδοτικοί αλγόριθμοι για την κατανομή ενέργειας σε ασύρματα δίκτυα» το 2009. Είναι μεταδιδακτορικός ερευνητής στο τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής από το 2009, έχει εργαστεί σε περισσότερα από 10 ερευνητικά-αναπτυξιακά προγράμματα και έχει περισσότερες από 25 δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται κυρίως στον Σχεδιασμό και Ανάλυση Αλγορίθμων και Δομών Δεδομένων, την υπολογιστική πολυπλοκότητα, τις Τεχνολογίες Υλοποίησης Αλγορίθμων, τις ηλεκτρονικές ψηφοφορίες, τις ψηφιακές ανθρωπιστικές επιστήμες και τις τεχνολογίες πληροφορικής στην εκπαίδευση.

Επιπλέον στοιχεία για το βιβλίο θα βρείτε στο toposbooks.gr