

# δελτίο τύπου

Τίτλος:  
**ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ  
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ (Β' έκδοση)**

Συγγραφέας:  
**Δημοσθένης Μ. Μουντράκης**

Κατηγορία:  
**Γεωτεχνικές επιστήμες**

ISBN:  
**978-960-12-2495-4**

Διάσταση:  
**21×29 εκ. (μαλακό εξώφυλλο)**

Αριθμός σελίδων:  
**324**

Έτος έκδοσης:  
**Σεπτέμβριος 2020**

Τιμή με Φ.Π.Α.:  
**45,00€**



Στη δεύτερη έκδοση του βιβλίου διατηρείται ο διαχωρισμός του σε δύο μέρη: Γεωλογία της Ελλάδας και Γεωτεκτονική Εξέλιξη της Ελλάδας.

Στο πρώτο μέρος γίνεται αναλυτική παρουσίαση της διαίρεσης της Ελλάδας σε γεωλογικές-γεωτεκτονικές ζώνες με περιγραφή της λιθοστρωματογραφίας, της τεκτονικής και της ορογενετικής εξέλιξης κάθε ζώνης, ώστε ο αναγνώστης να μπορεί να ανατρέχει εύκολα στα στοιχεία κάθε περιοχής. Προστέθηκαν τα δεδομένα δύο νέων διδακτορικών διατριβών, «γεωλογική δομή και τεκτονική ανάλυση του τεκτονικού καλύμματος του Βερμίου» και «γεωλογία και παραμόρφωση του βορείου τμήματος του όρους Άθως», δύο πολύ σημαντικών περιοχών για τη γεωλογία της Ελλάδας.

Στο δεύτερο μέρος του βιβλίου που πραγματεύεται τη γεωτεκτονική εξέλιξη του ελληνικού ορογενούς και του ευρύτερου μεσογειακού χώρου στον οποίο εντάσσεται η Ελλάδα, προστέθηκε μια σειρά νέων χαρτών για την γεωτεκτονική, παλαιογεωγραφική και μαγματική εξέλιξη του Αιγαίου. Οι πρόσθετοι αυτοί χάρτες προήλθαν από τα νέα δεδομένα για την εξέλιξη του πεδίου των τάσεων και της γεωδυναμικής-γεωτεκτονικής κατάστασης της Ανατολικής Μεσογείου. Η σειρά των χαρτών καταλήγει με τον χάρτη της ενεργού τεκτονικής και σεισμικότητας του Αιγαίου.

Το σύγγραμμα απευθύνεται σε φοιτητές των επιστημών της γεωλογίας με σκοπό να τους προετοιμάσει στα θέματα γεωλογικής δομής της Ελλάδας και των επιμέρους περιοχών της.

*Ο Δημοσθένης Μουντράκης είναι Ομότιμος Καθηγητής στο Τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ.*