

δελτίο τύπου

Τίτλος:

ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ
Β' Έκδοση

Συγγραφέας:

Σπύρος Β. Παυλίδης

Κατηγορία:

Γεωτεχνικές Επιστήμες

ISBN:

978-960-12-2288-2

Διάσταση:

17×24 εκ. (μαλακό εξώφυλλο)

Αριθμός σελίδων:

476

Έτος έκδοσης:

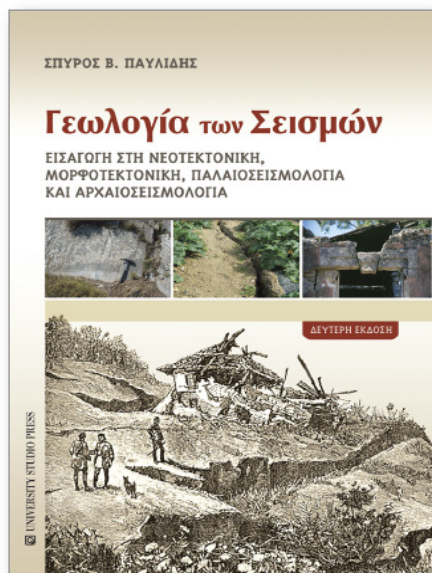
2016

Τιμή με Φ.Π.Α.:

€ 35,00

Έυδοξος:

59391477



Η δεύτερη έκδοση του βιβλίου *Γεωλογία των Σεισμών*, πραγματεύεται θέματα από το χώρο των γεωεπιστημών για τη σπουδή και κατανόηση των «σύγχρονων» και «πρόσφατων» γεωλογικών δομών και διεργασιών, που έχουν άμεση σχέση με το γεωλογικό φαινόμενο του σεισμού. Κύριο αντικείμενο αυτής της προσπάθειας αποτελούν τα ενεργά ρήγματα, (ορισμός, χαρακτηρισμός, χαρτογράφηση και η μελέτη τους).

Η διεπιστημονική προσέγγιση της μελέτης των πρόσφατων κινήσεων του φλοιού της γης, γίνεται κυρίως από την πλευρά της Μορφοτεκτονικής, Ποσοτικής Νεοτεκτονικής Ανάλυσης, Παλαιοσεισμολογίας και Σεισμοτεκτονικής, με τη συμβολή και άλλων επιστημονικών κλάδων, όπως Τεκτονικής Γεωδαισίας, Τηλεπισκόπησης, Αρχαιοσεισμολογίας κ.ά. Στις σελίδες του βιβλίου δίνονται αρκετά παραδείγματα νεοτεκτονικών - σεισμικών δομών από την Ελλάδα και άλλες χώρες με έντονη ενεργό τεκτονική σεισμικότητα καθώς και εκτεταμένη βιβλιογραφία για περαιτέρω μελέτη.

Απευθύνεται βασικά στους προπτυχιακούς φοιτητές της Γεωλογίας που διδάσκονται το μάθημα της Νεοτεκτονικής, αλλά και σε μεταπτυχιακούς φοιτητές ή άλλους επιστήμονες, που ασχολούνται με θέματα Τεκτονικής Γεωλογίας, Γεωμορφολογίας, Σεισμολογίας Γεωφυσικής, Τεχνικής Γεωλογίας, Γεωθερμίας, Τεκτονικής Γεωδαισίας, Εδαφομηχανικής κ.ά.

Ο Σπύρος Β. Παυλίδης είναι Καθηγητής στο τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με ειδίκευση στη Νεοτεκτονική και Παλαιοσεισμολογία.