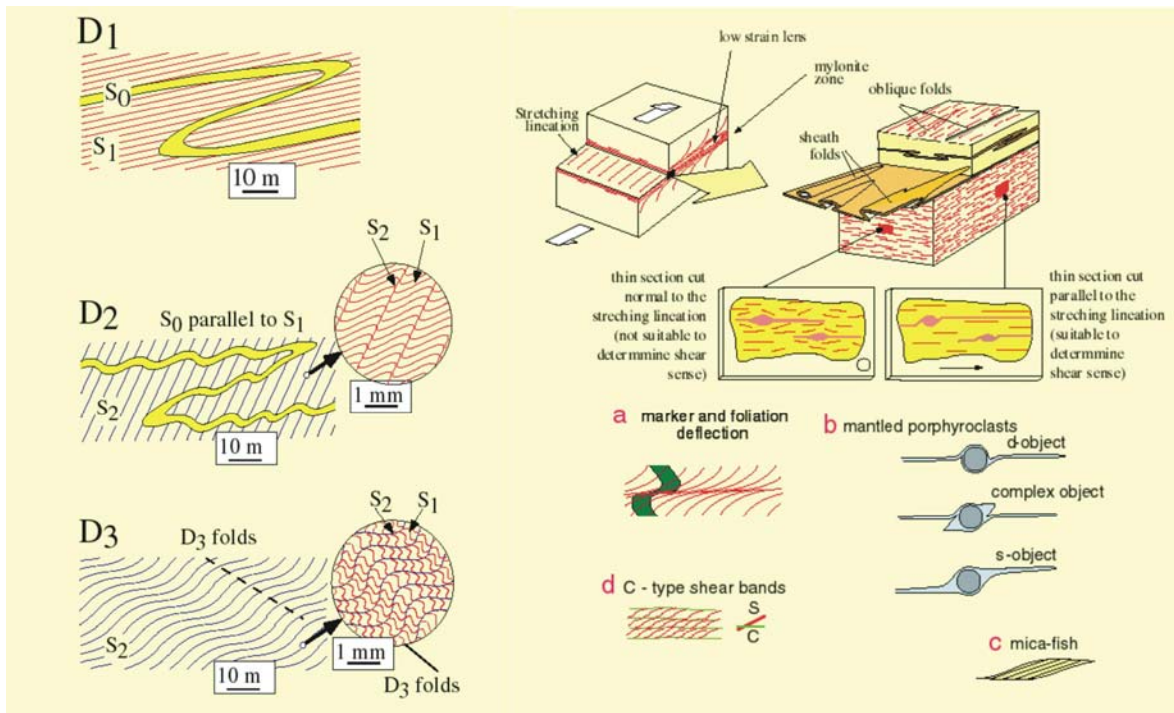




ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΜΙΚΡΟΤΕΚΤΟΝΙΚΗ



Του Λέκτορα Σ. Γ. ΛΟΖΙΟΥ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΔΕΚ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

ΑΝΤΙ ΠΡΟΛΟΓΟΥ

Η έκδοση του συγγράμματος αυτού βασίσθηκε στη ύλη που διδάχθηκε κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2001–2002 και 2002–2003 στους φοιτητές Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών. Αποτελεί ένα απλό βοήθημα και σε καμία περίπτωση ένα ολοκληρωμένο σύγγραμμα Μικροτεκτονικής. Η βελτίωση και συμπλήρωση της ύλης θα πραγματοποιηθεί τα αμέσως επόμενα χρόνια.

Η επιλογή της ύλης έχει βασισθεί στις πιο σύγχρονες εκδόσεις και επιστημονικές ανακοινώσεις στο αντικείμενο της Μικροτεκτονικής. Επειδή το πρόβλημα της απόδοσης των ξένων όρων στα ελληνικά είναι σημαντικό, χρησιμοποιείται πάντα ο ξενόγλωσσος όρος που κυριαρχεί στη διεθνή βιβλιογραφία και όπου κρίνεται σκόπιμο δίνεται η απόδοσή του στα ελληνικά. Στην περίπτωση αυτή είτε χρησιμοποιείται η απόδοση που έχει καθιερωθεί από τους περισσότερους επιστήμονες στην Ελλάδα, είτε προτείνεται μια νέα απόδοση.

Οι φωτογραφίες και τα σχήματα έχουν παρθεί από τη Βιβλιογραφία που παρατίθεται στο τέλος του κειμένου, αλλά και από το προσωπικό αρχείο του συγγραφέα.

Ιανουάριος 2003

Δρ. Σ. Γ. Λόζιος

Π ε ρ ι ε χ ό μ ε ν α

Κεφάλαιο 1

Το Πλαίσιο Εργασίας της Μικροτεκτονικής σελ. 1

Κεφάλαιο 2

Τεκτονική Ροή και Παραμόρφωση σελ. 15

Κεφάλαιο 3

Μηχανισμοί Παραμόρφωσης σελ. 29

Κεφάλαιο 4

Φύλλωση – Γράμμωση σελ. 49

Κεφάλαιο 5

Πετρώματα Ρηξιγενών Ζωνών & Ζώνες Διάτμησης σελ. 77

Κεφάλαιο 6

Δομές σε Χώρους Διεύρυνσης – Πορφυροβλάστες σελ. 101

Κεφάλαιο 7

Δειγματοληψία & Κατασκευή Λεπτών Τομών σελ. 129

Κεφάλαιο 8

Ασκήσεις σελ. 135

Βιβλιογραφία σελ. 163

