

Συμπόσιο Τεκτονικής Γεωλογίας

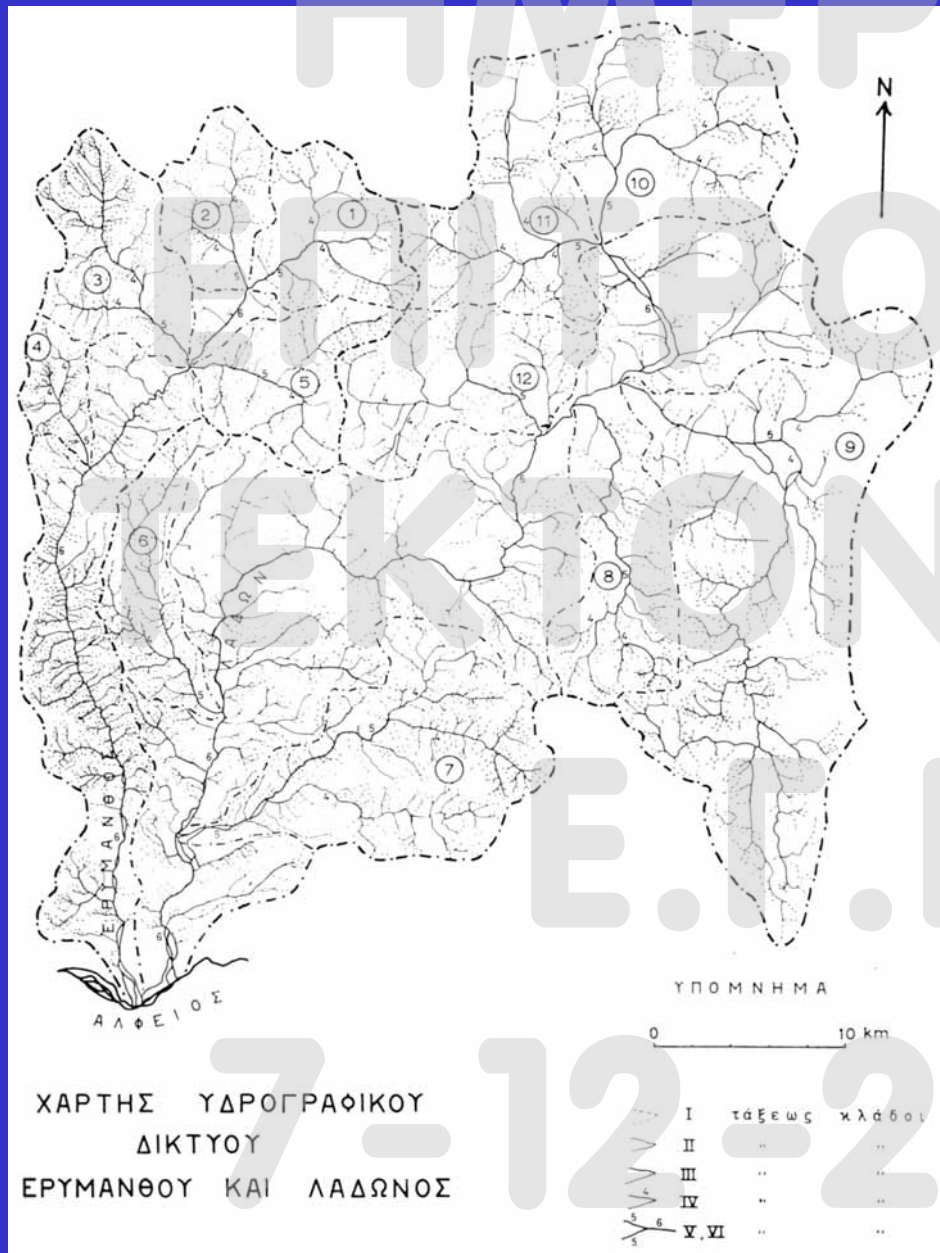
Προς τιμή
του Ομότιμου καθηγητή **Ηλία Μαριολάκου**

Μορφοτεκτονική ανάλυση:
Ένα χρήσιμο εργαλείο για την κατανόηση
των πρόσφατων τεκτονικών διεργασιών

Δρ. Ι. ΦΟΥΝΤΟΥΛΗΣ

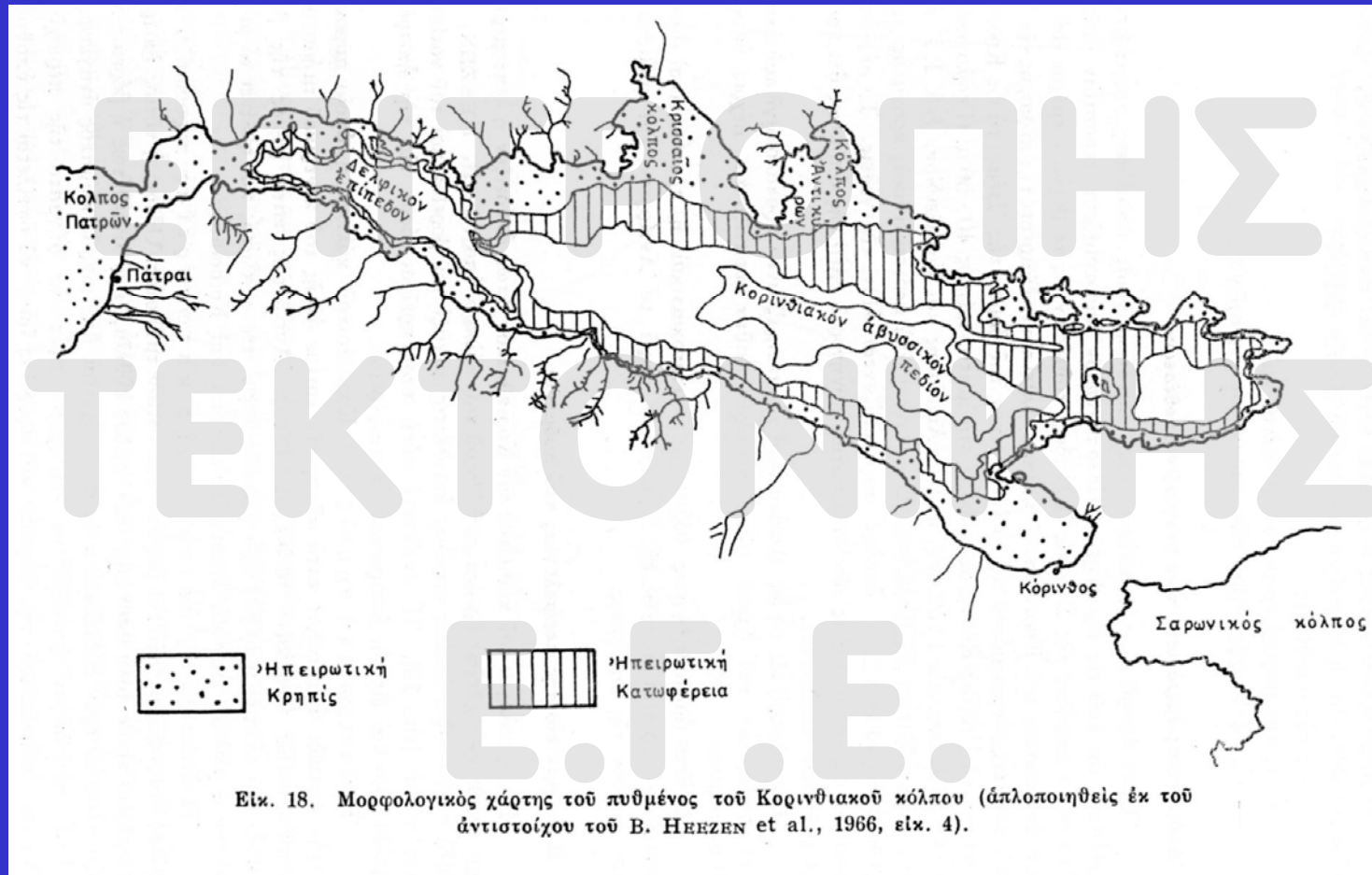
Επίκουρος Καθηγητής

Μαριολάκος 1974



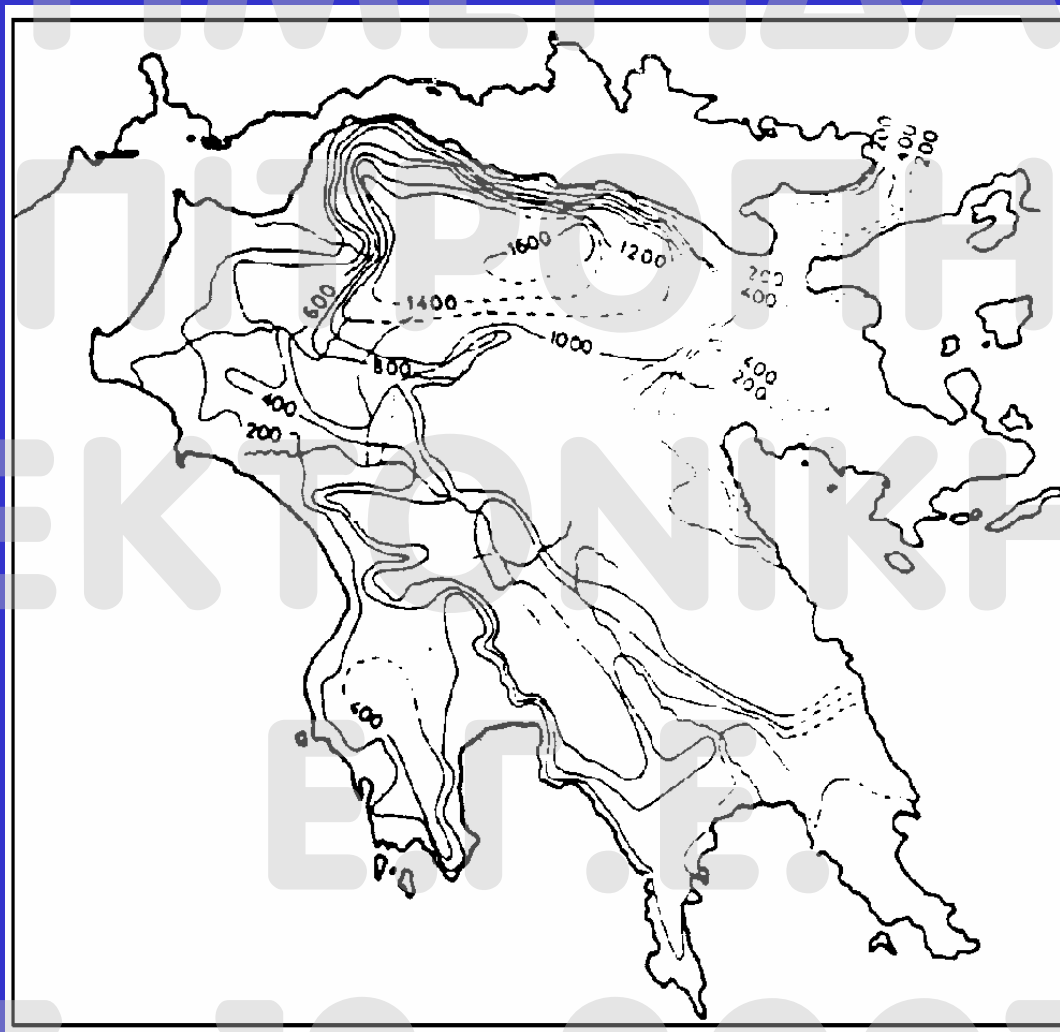
Υδρογραφικά
δίκτυα των
ποταμών
Ερυμάνθου και
Λάδωνα

Μαριολάκος 1975



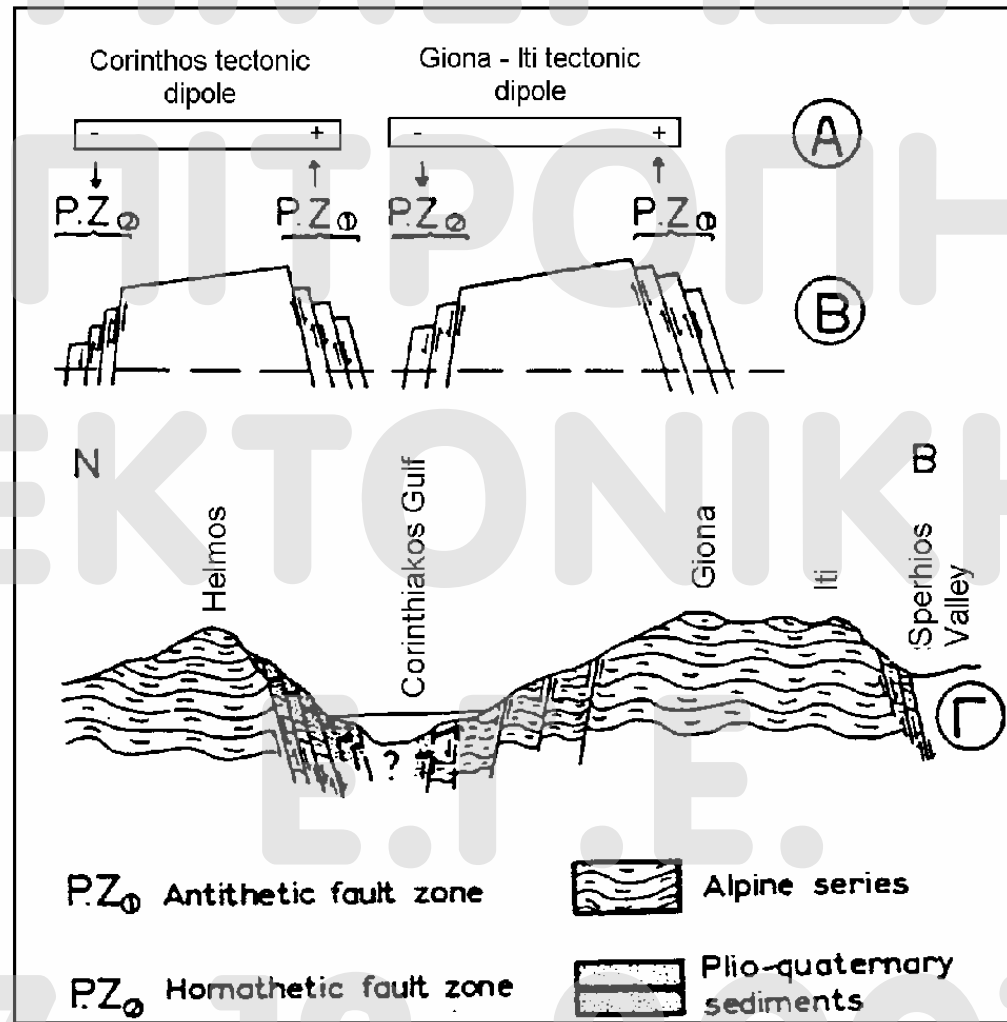
Χάρτης Μορφολογίας πυθμένα Κορινθιακού

Μαριολάκος 1975



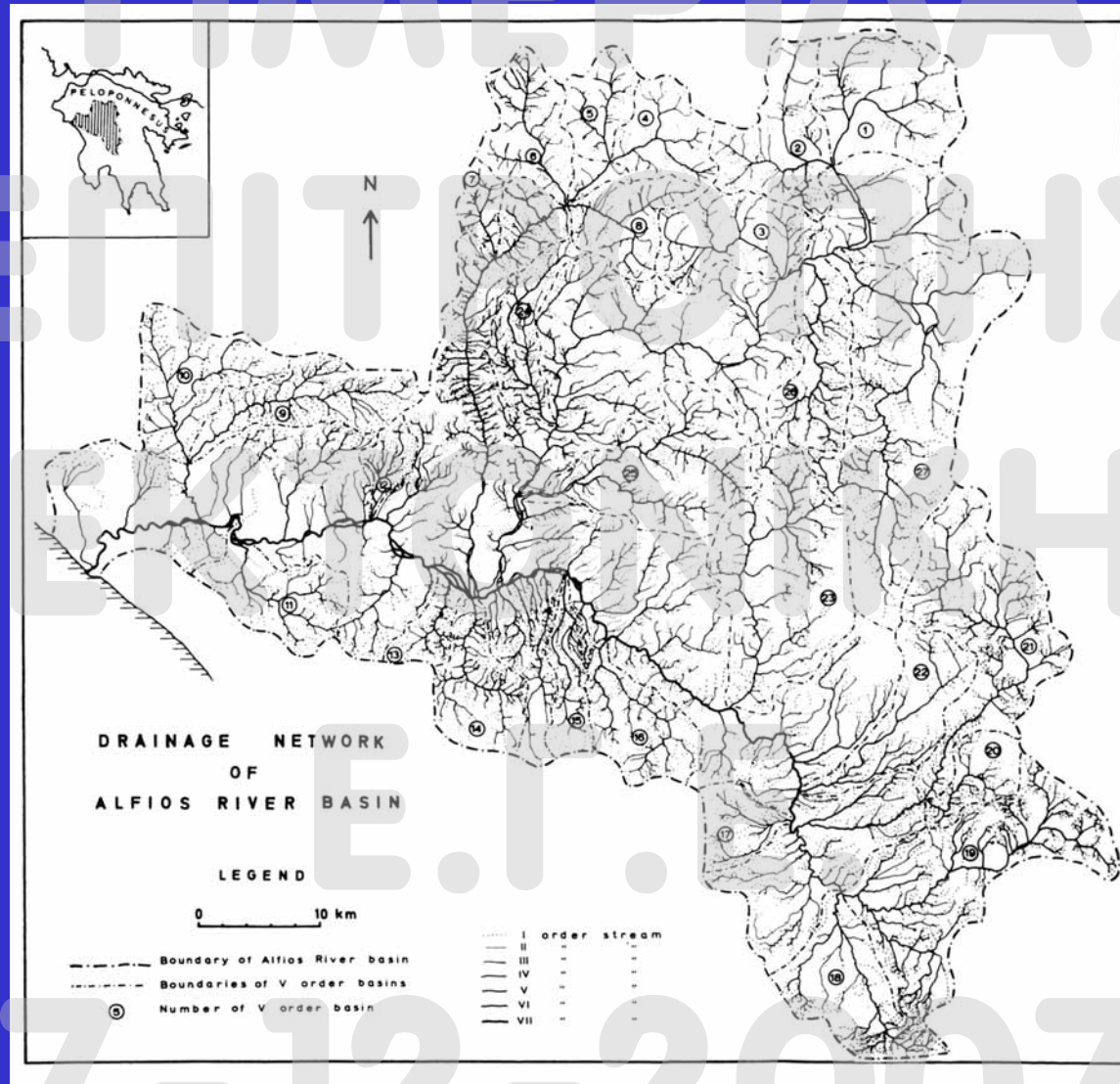
Χάρτης ισοκαμπύλων ανύψωσης νεογενών ιζημάτων
κατά A. PHILIPPSON

Μαριολάκος 1975



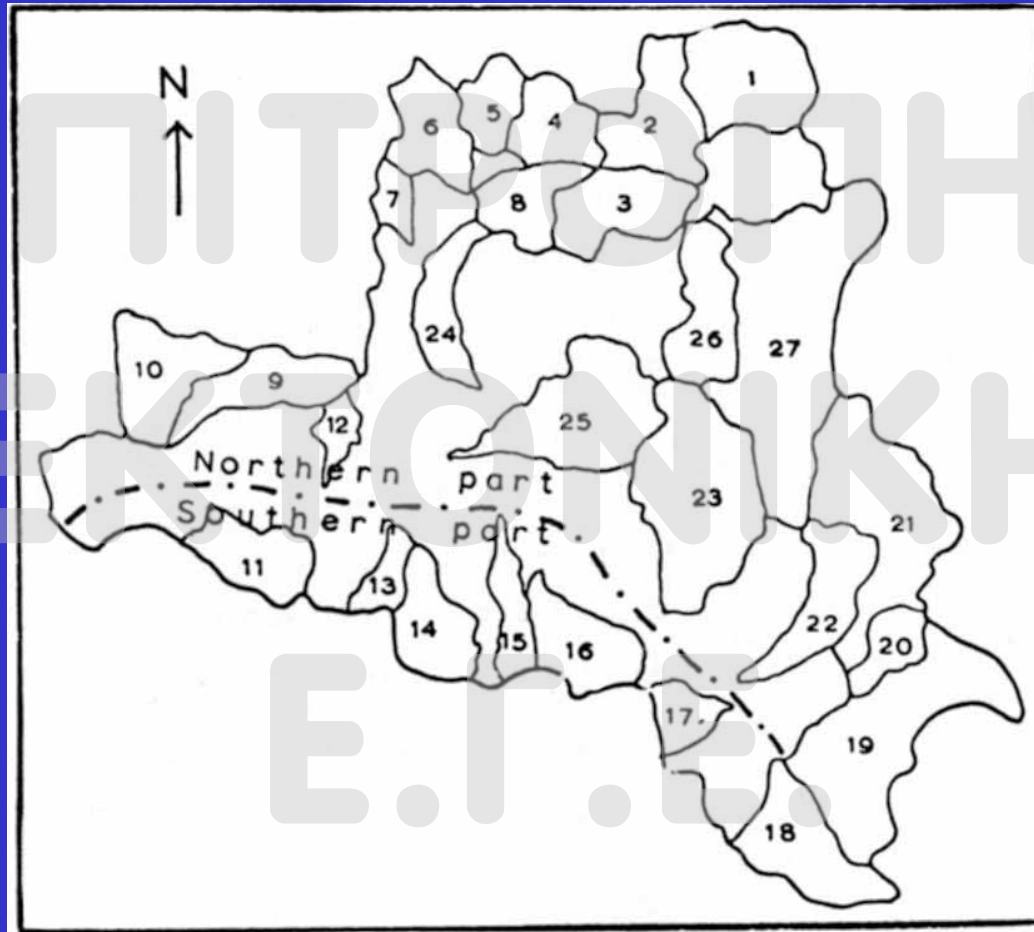
Μοντέλο Διπόλων

Υδρογραφικό Δίκτυο Αλφειού ποταμού



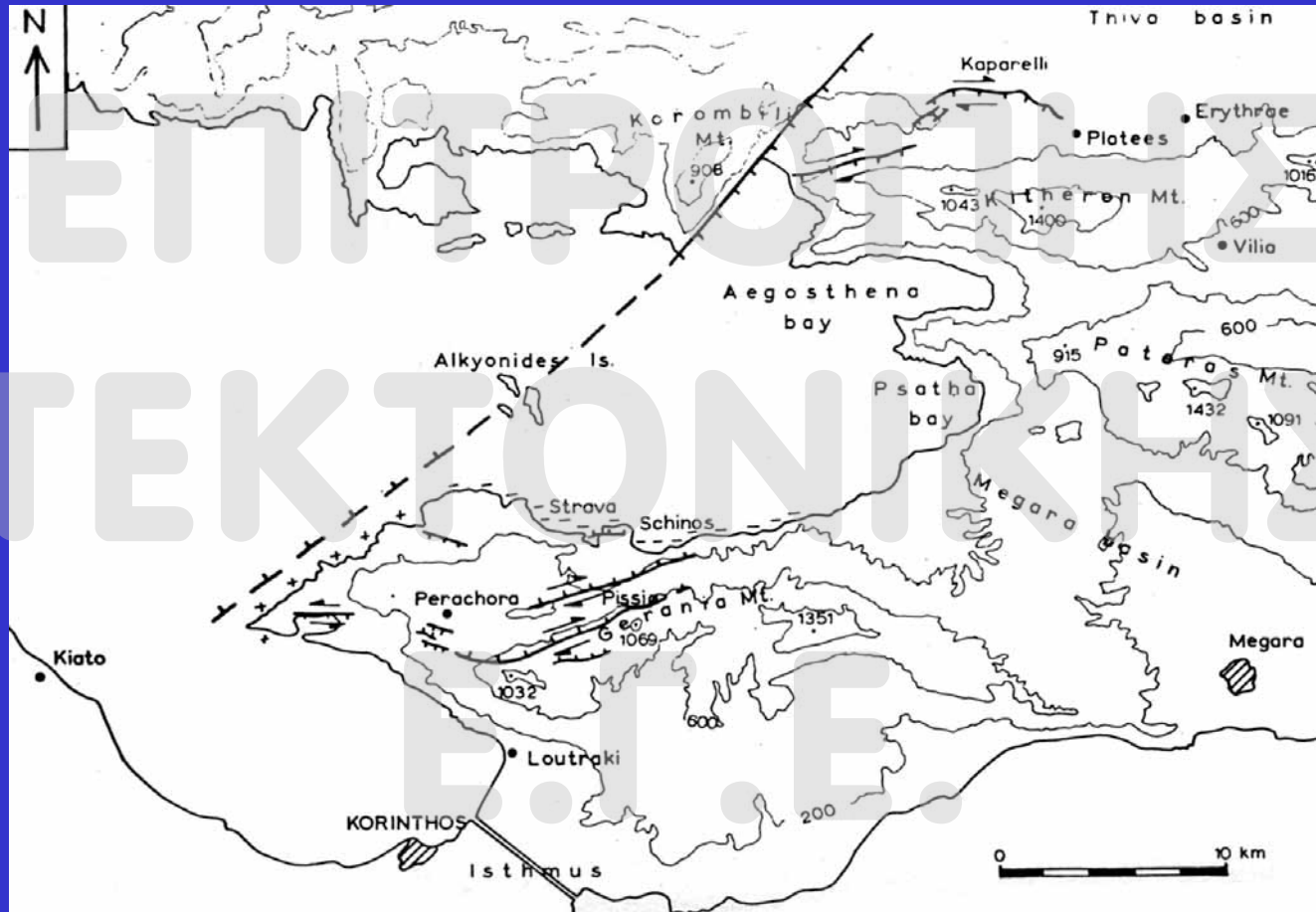
Μαριολάκος και συνεργάτες 1976

Ασύμμετρη ανάπτυξη των λεκανών 5ης τάξης του Αλφειού

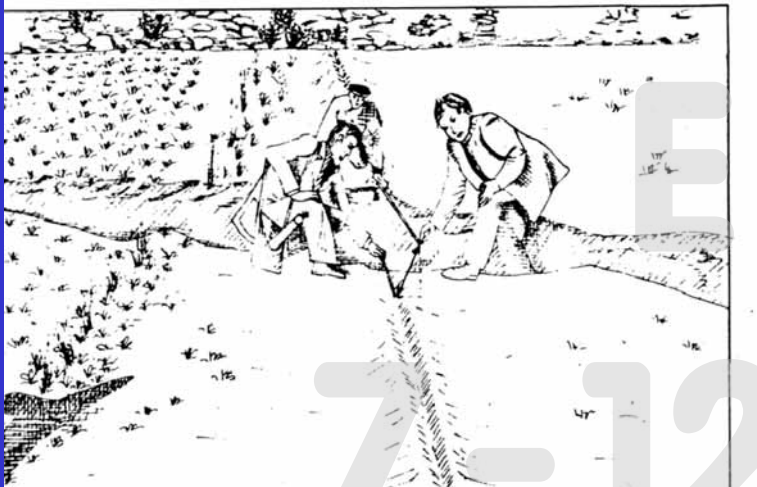


Μαριολάκος και συνεργάτες 1976

Τα ρήγματα του Α. Κορινθιακού

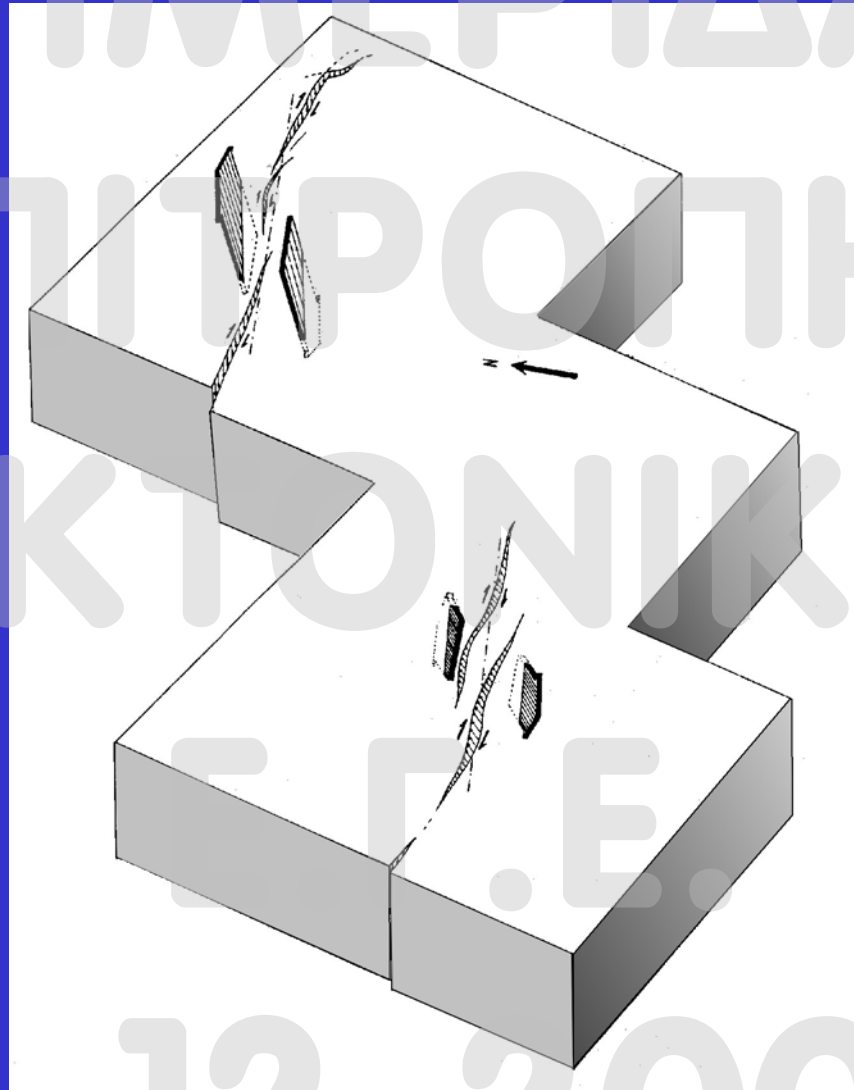


Επαναδραστηριοποίηση ρήγματος Καπαρελίου

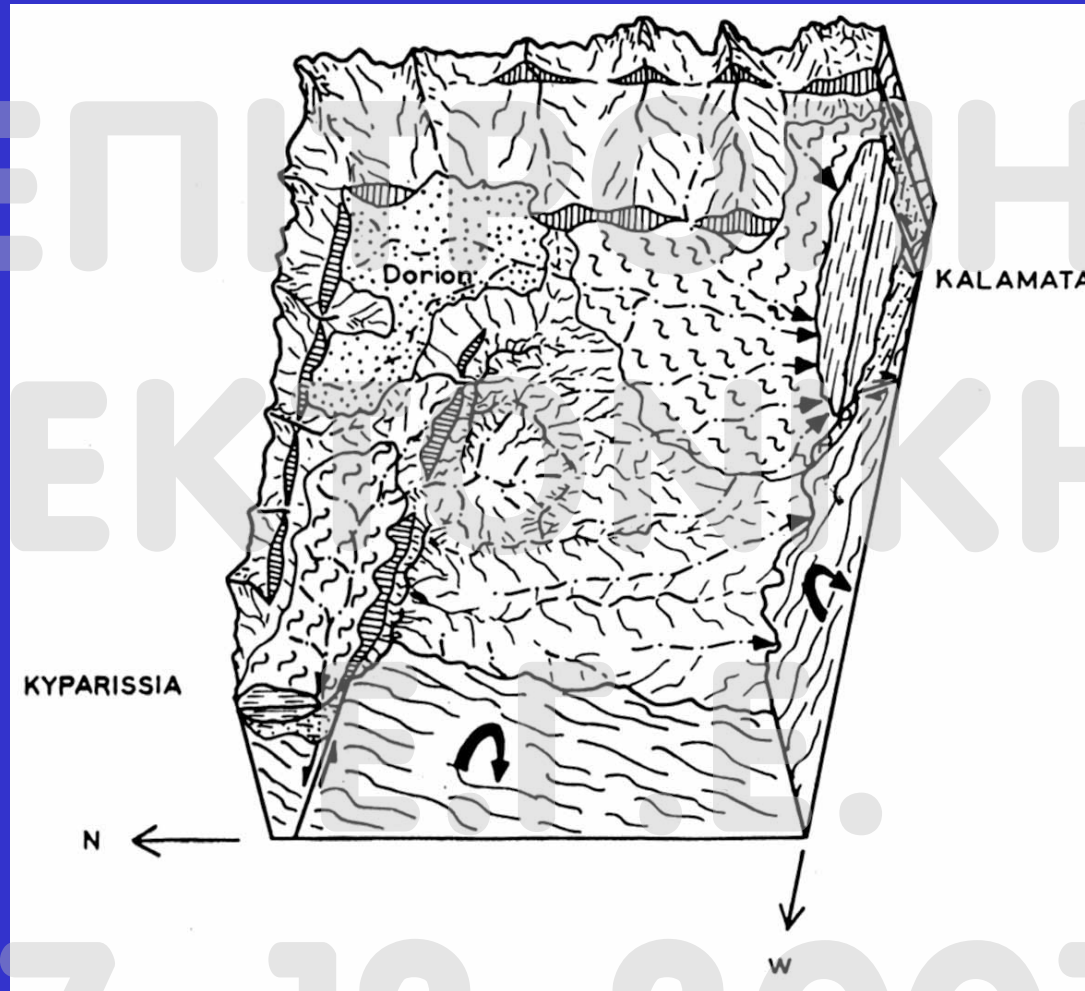


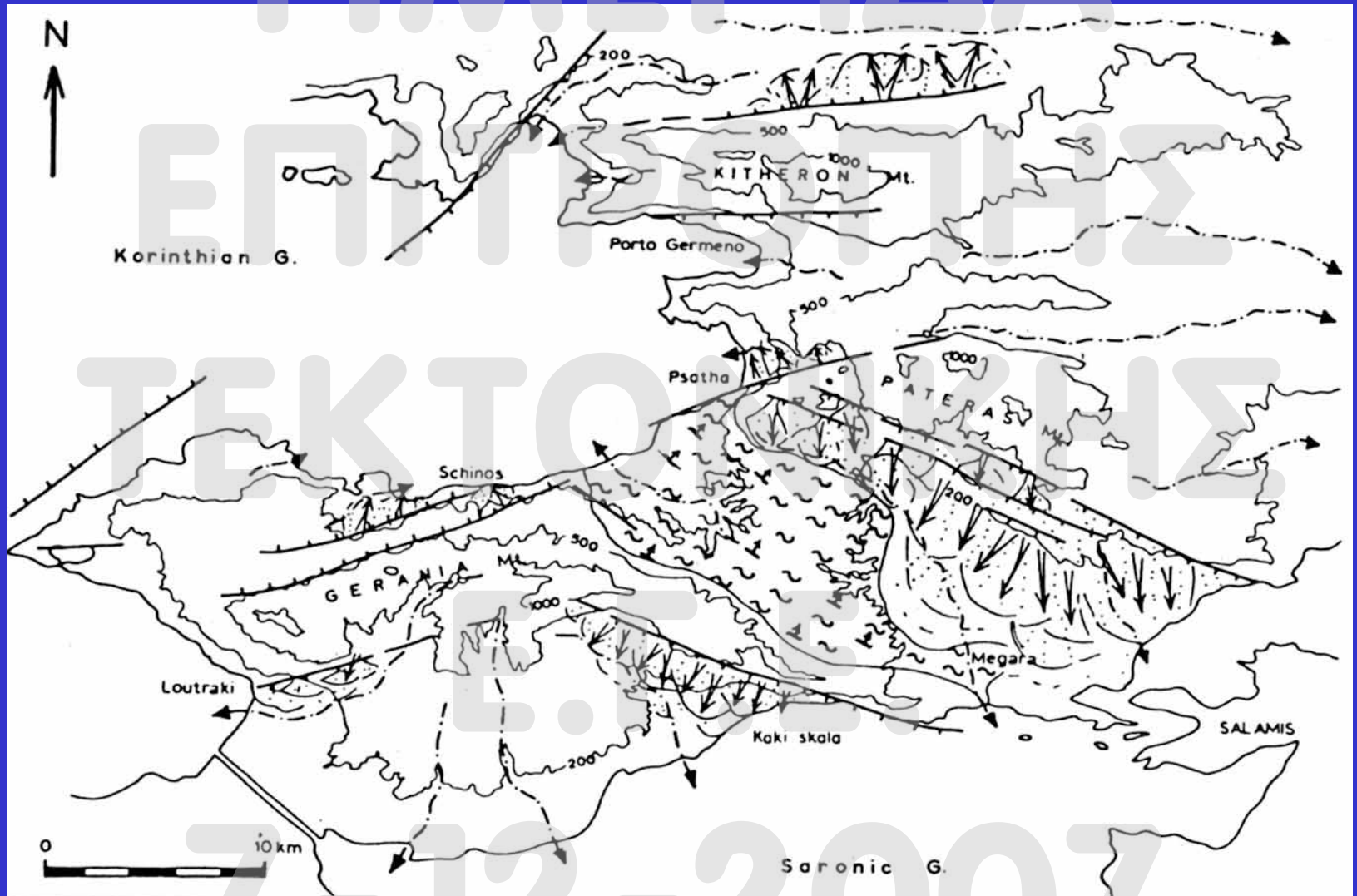
Μαριολάκος 1981

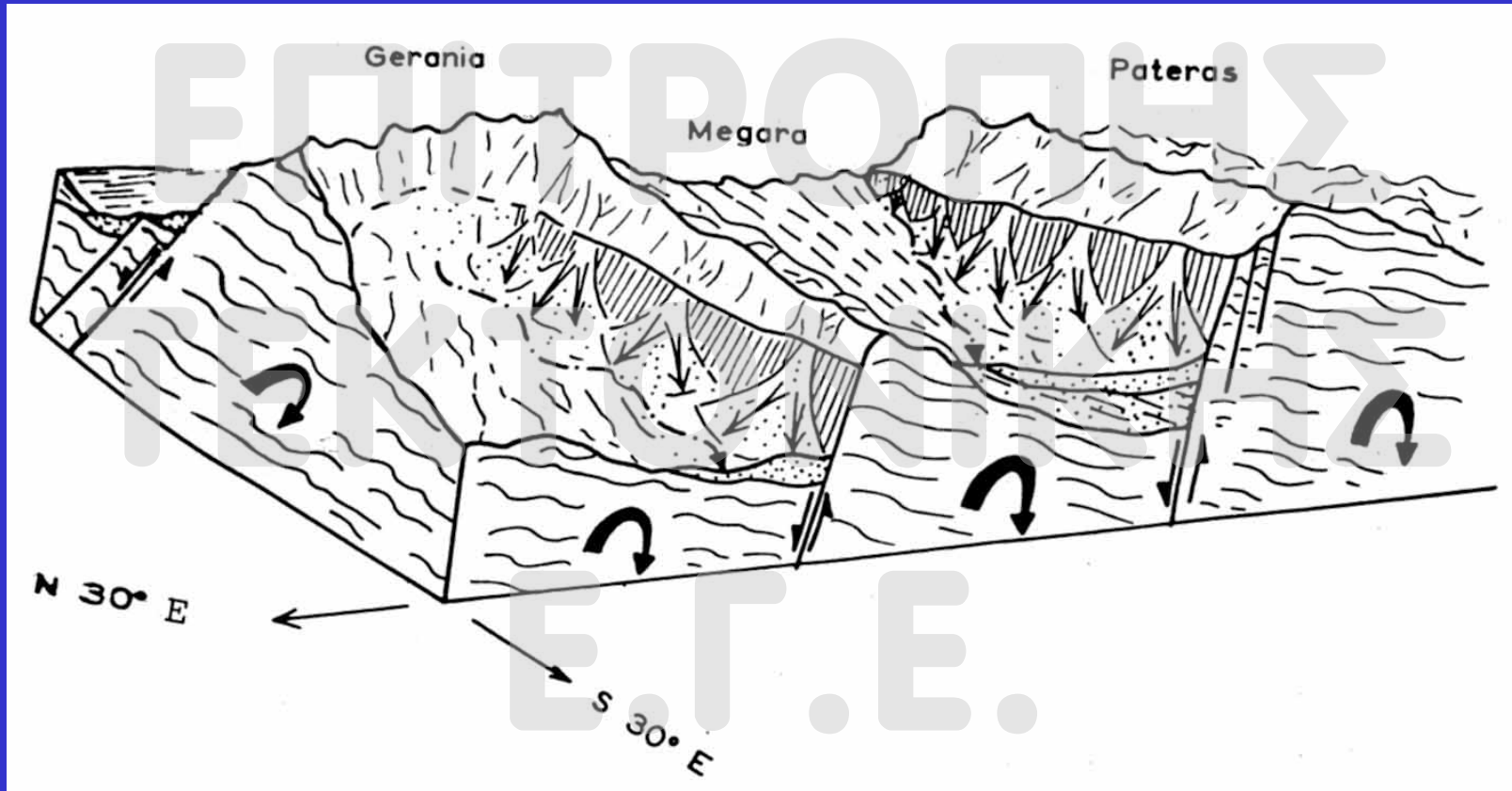
Μοντέλο παραμόρφωσης Α. Κορινθιακού



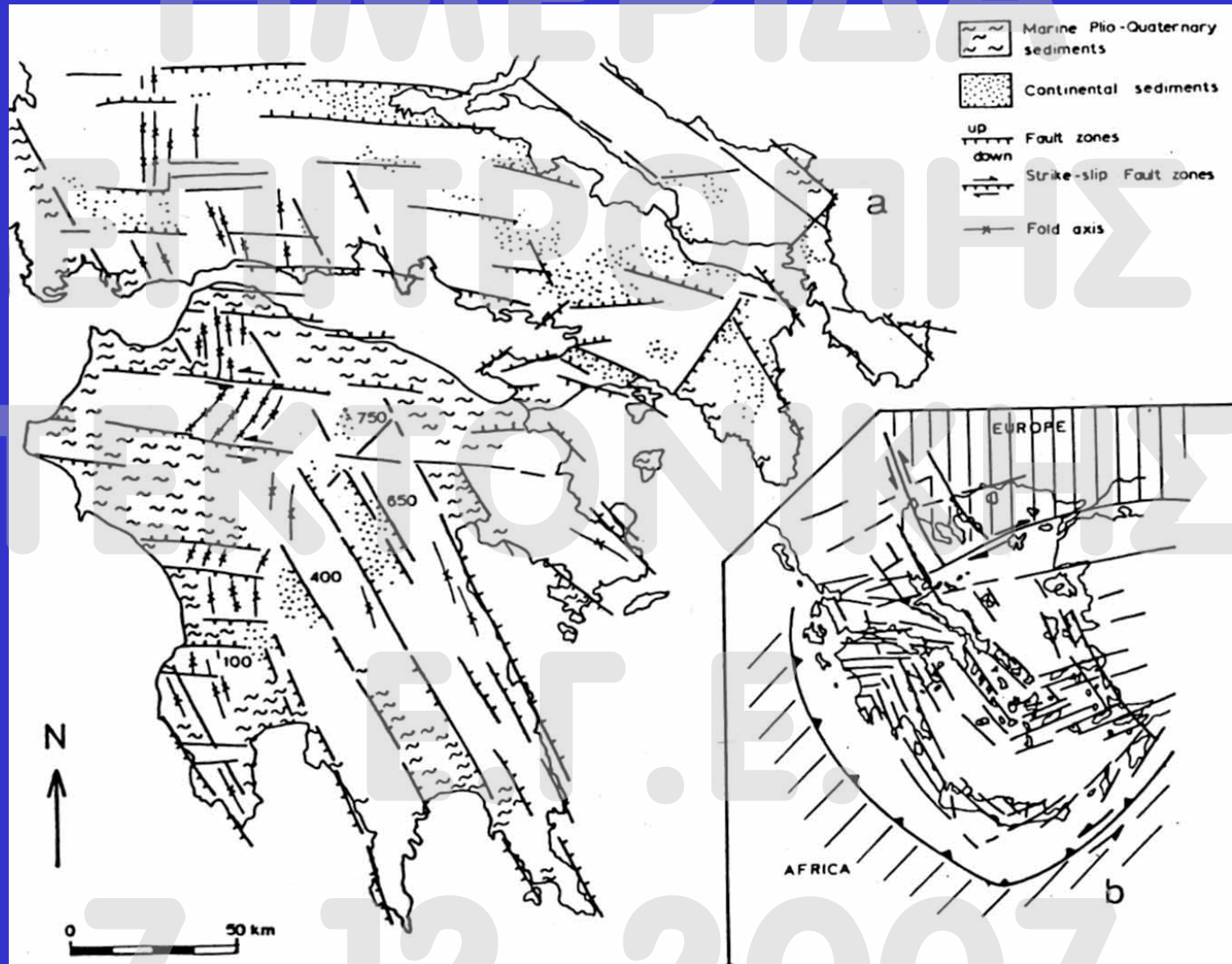
Μαριολάκος 1981







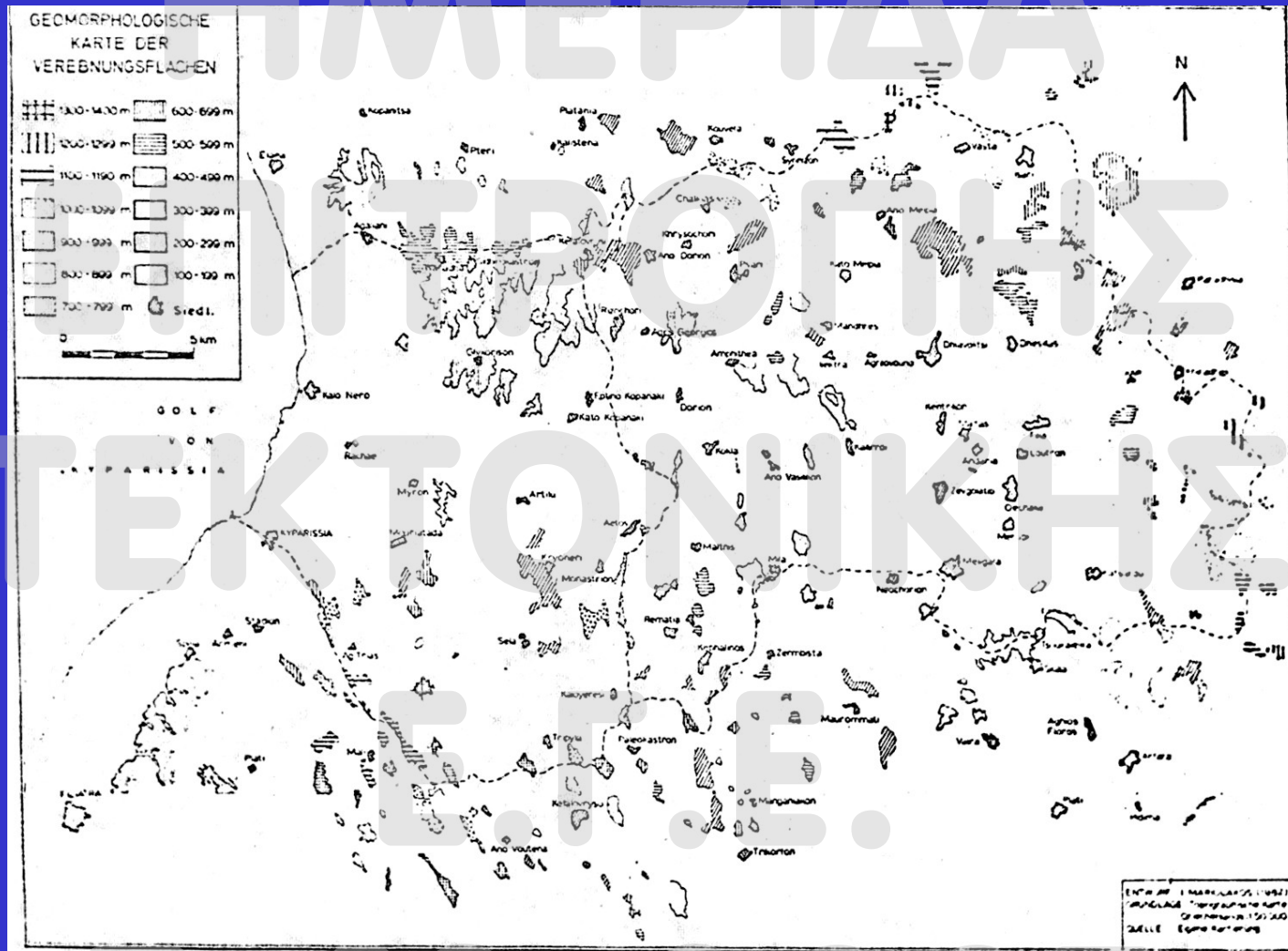
Μορφοτεκτονικό Μοντέλο Γερανίων – Μεγάρων - Πατέρα

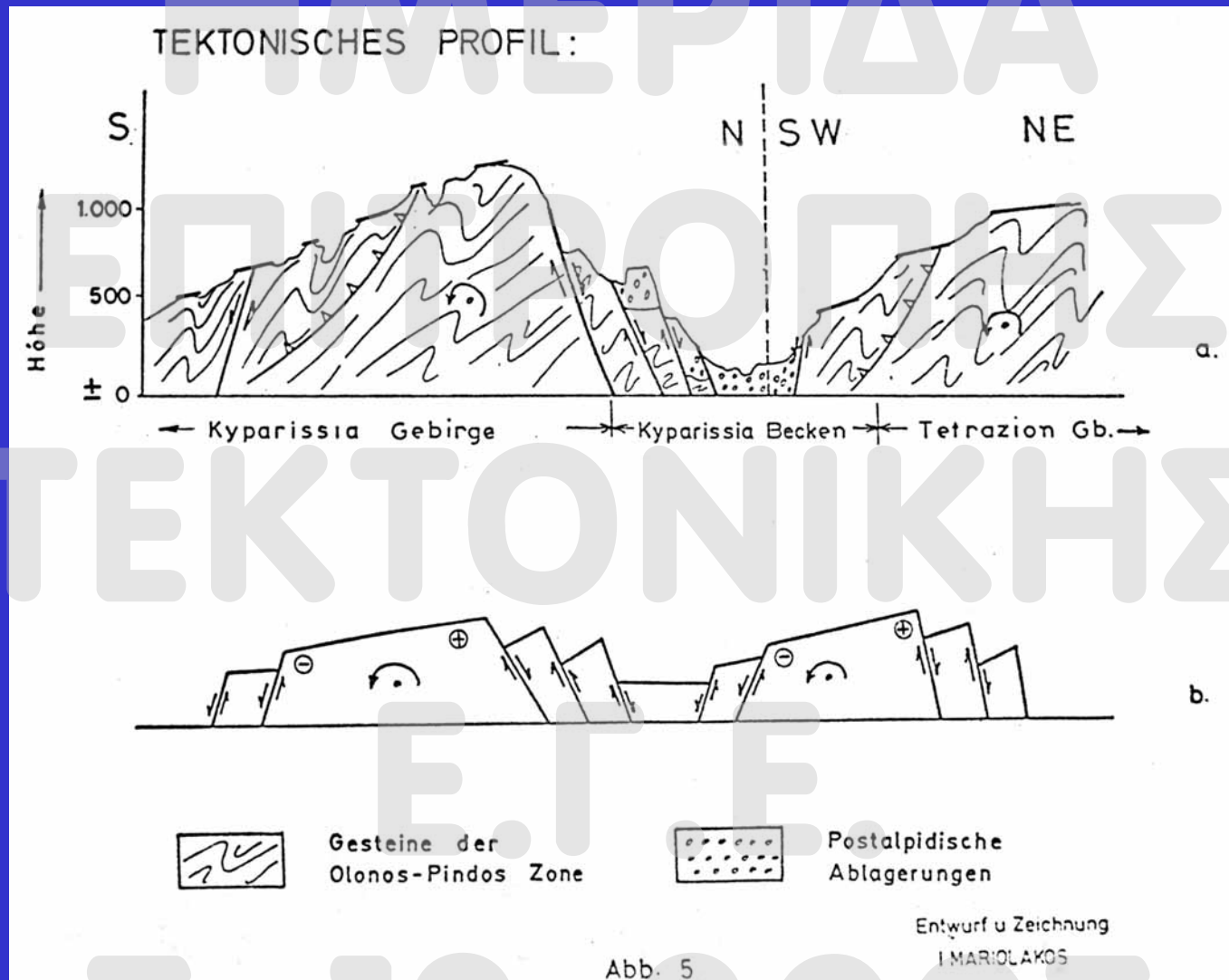


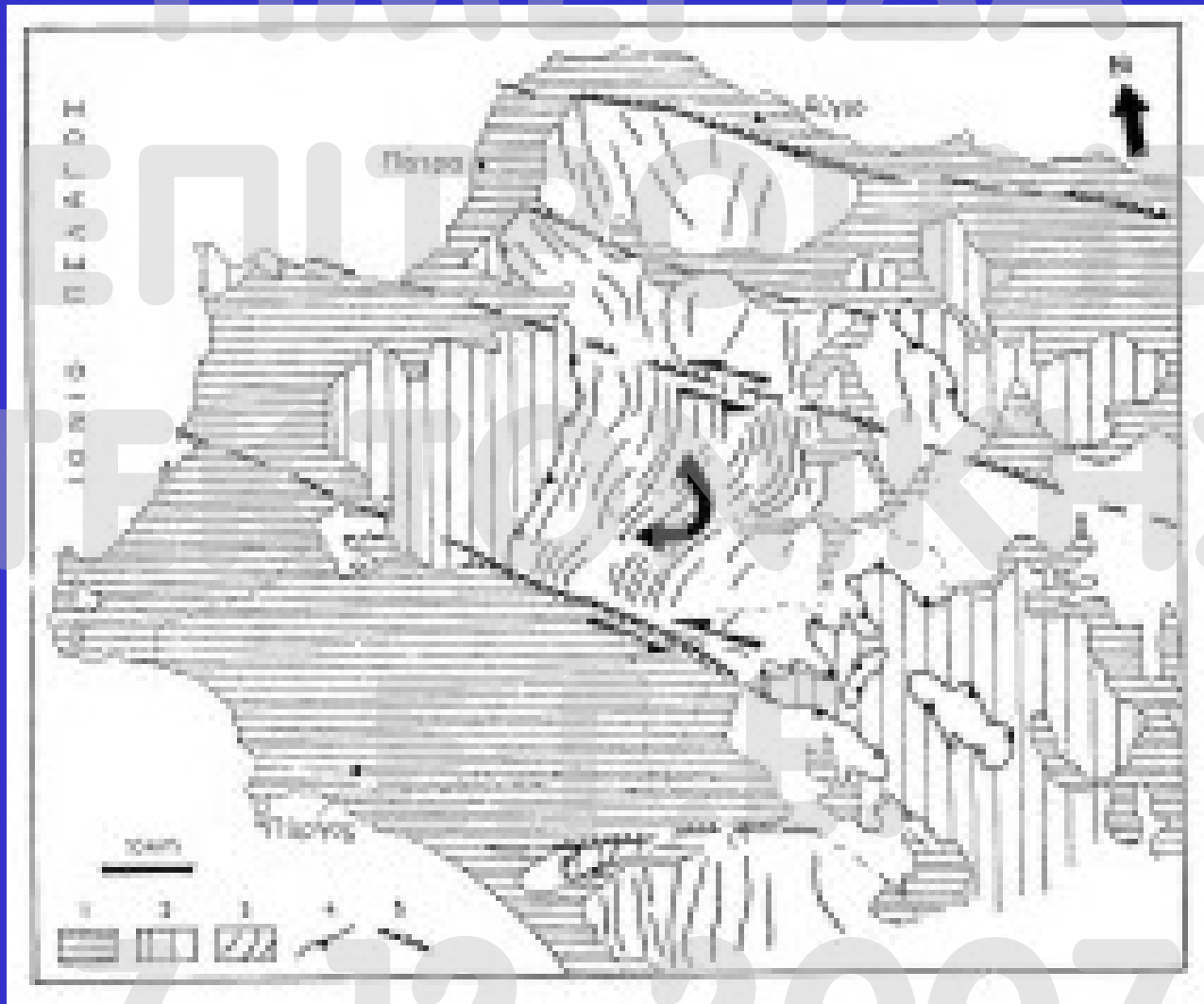
Μαριολάκος 1986

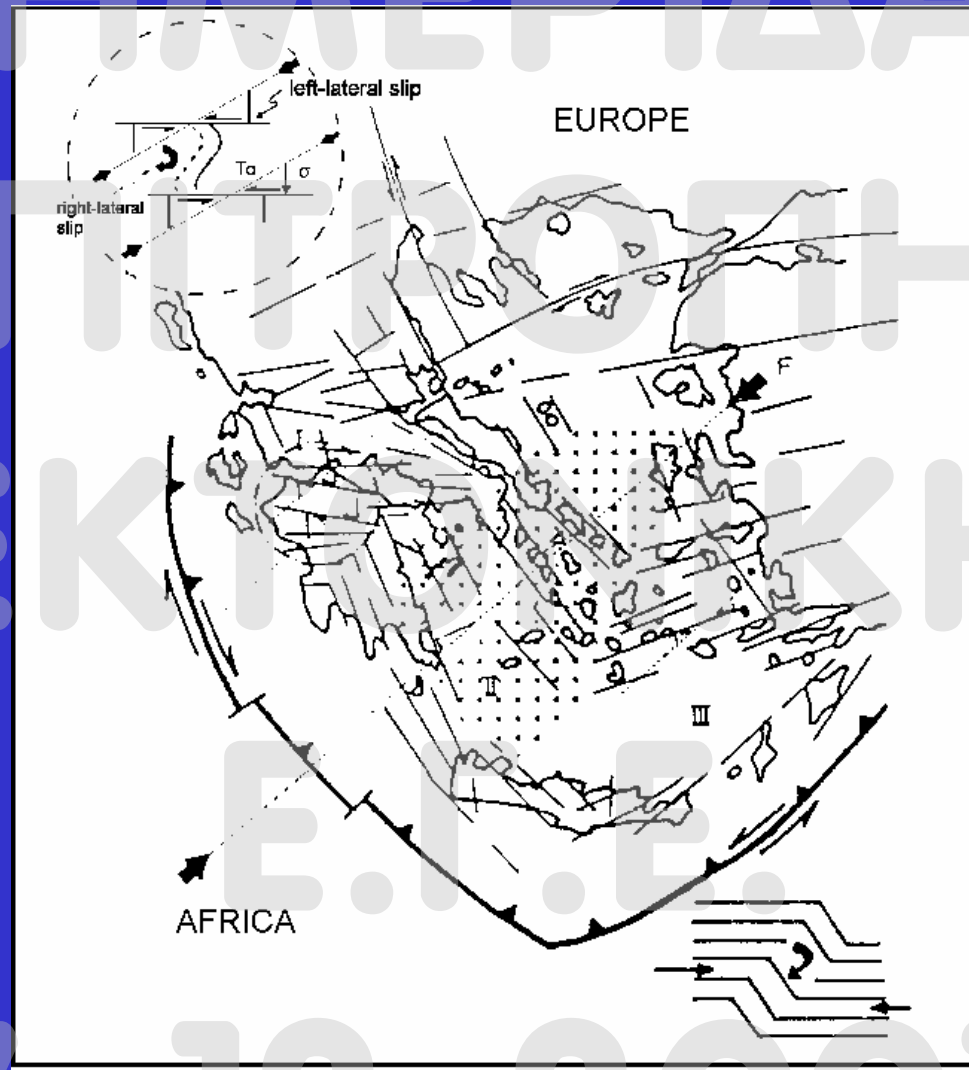


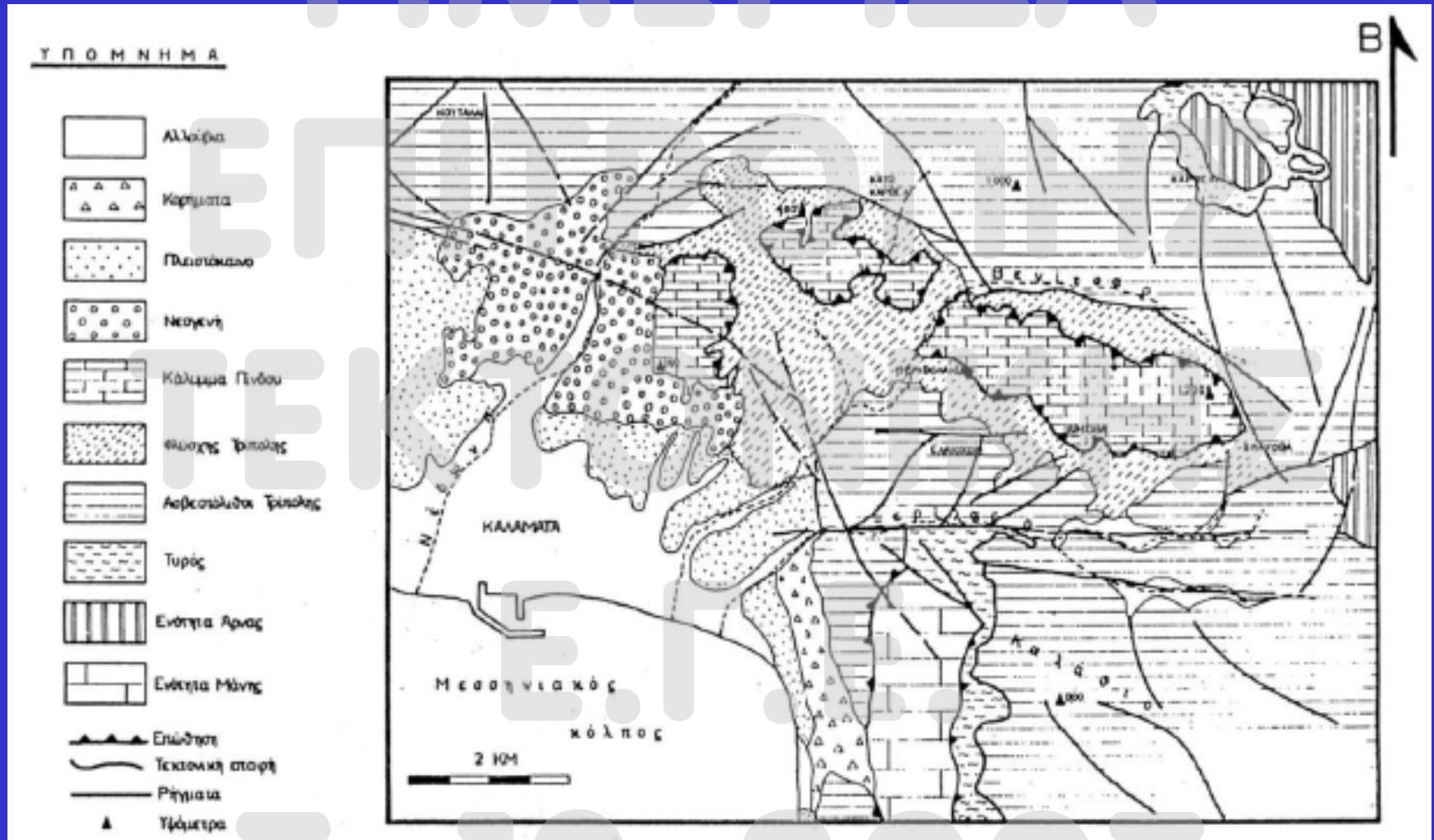
Μαριολάκος 1986



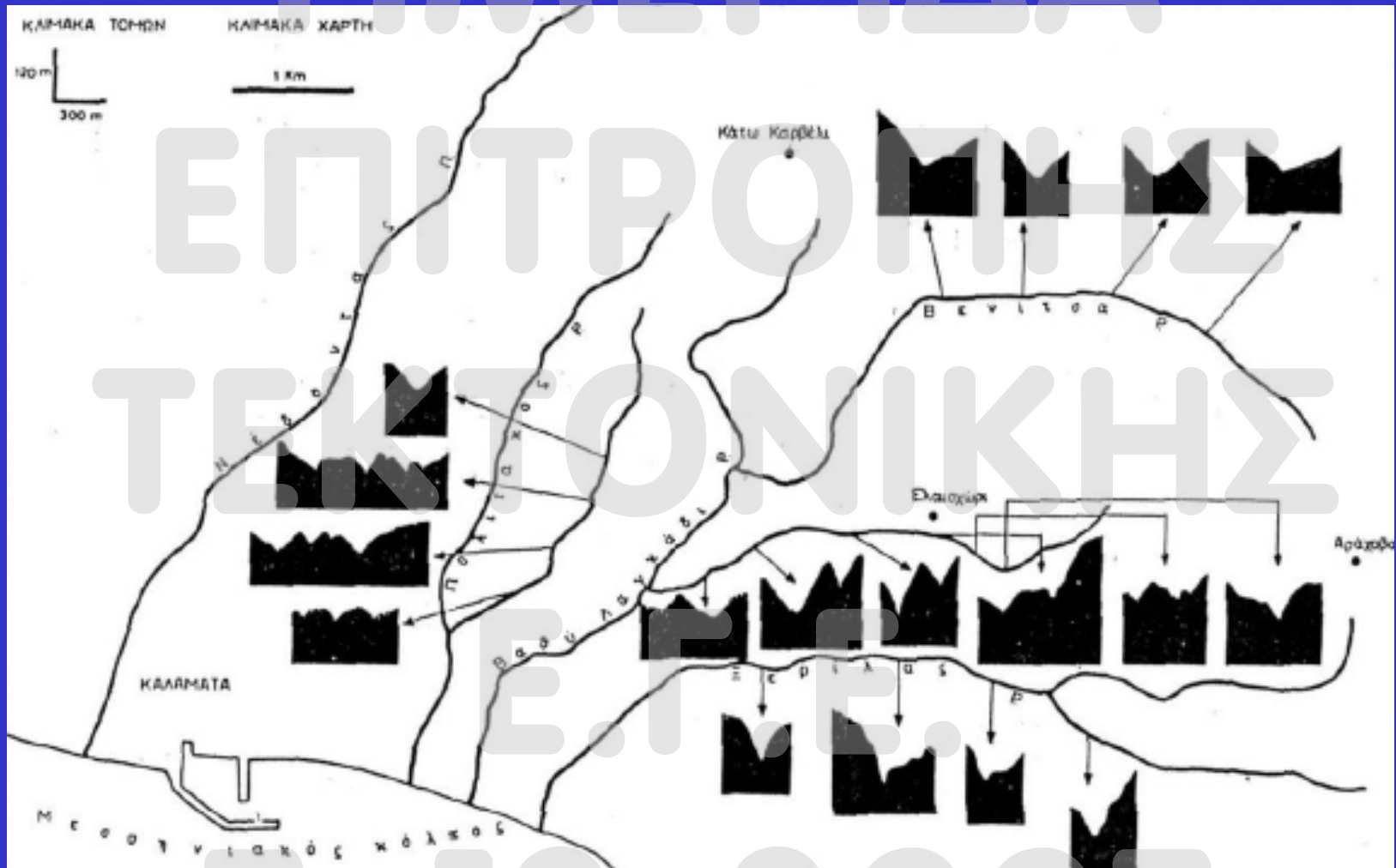






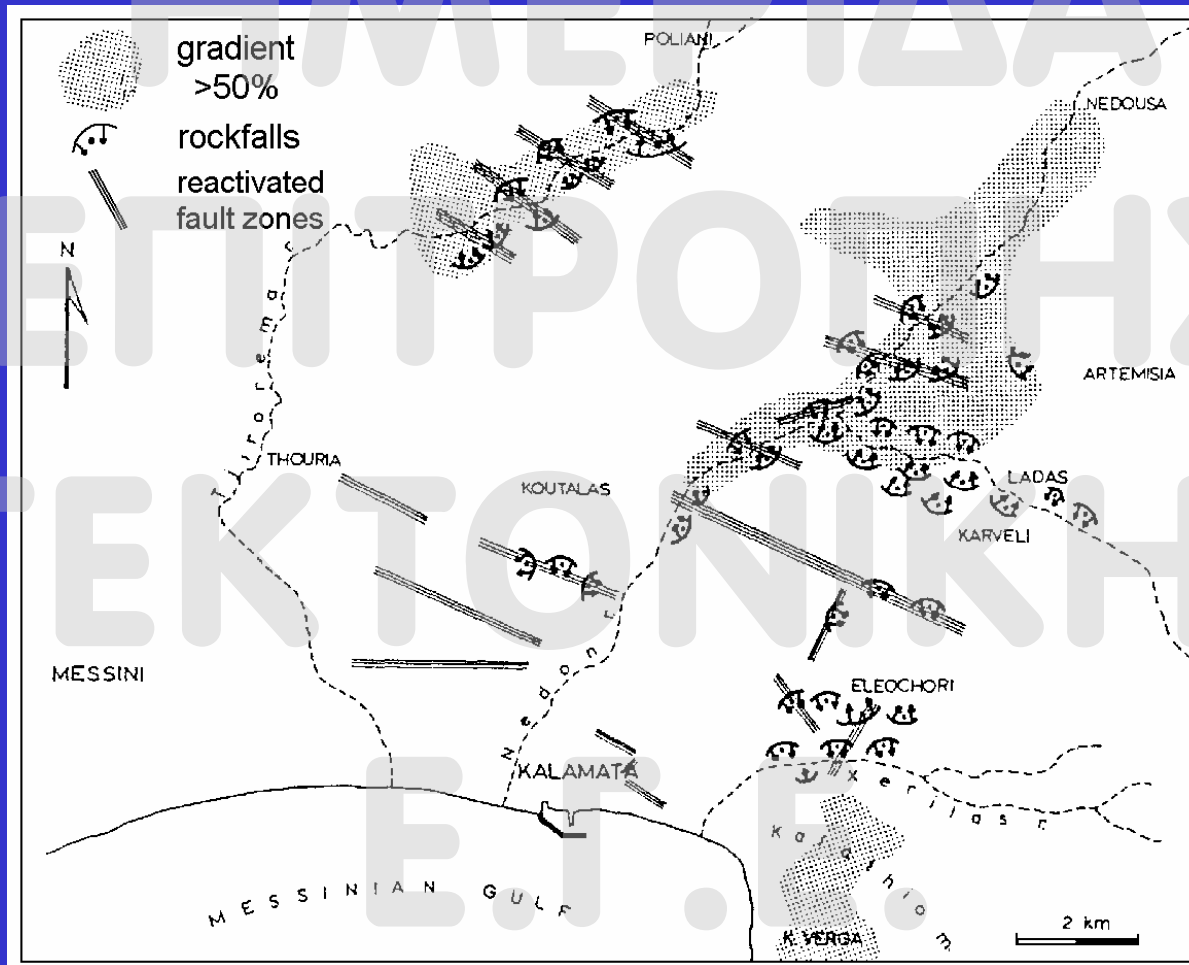


Σχηματικός γεωλογικός χάρτης της σεισμόπληκτης περιοχής Καλαμάτας



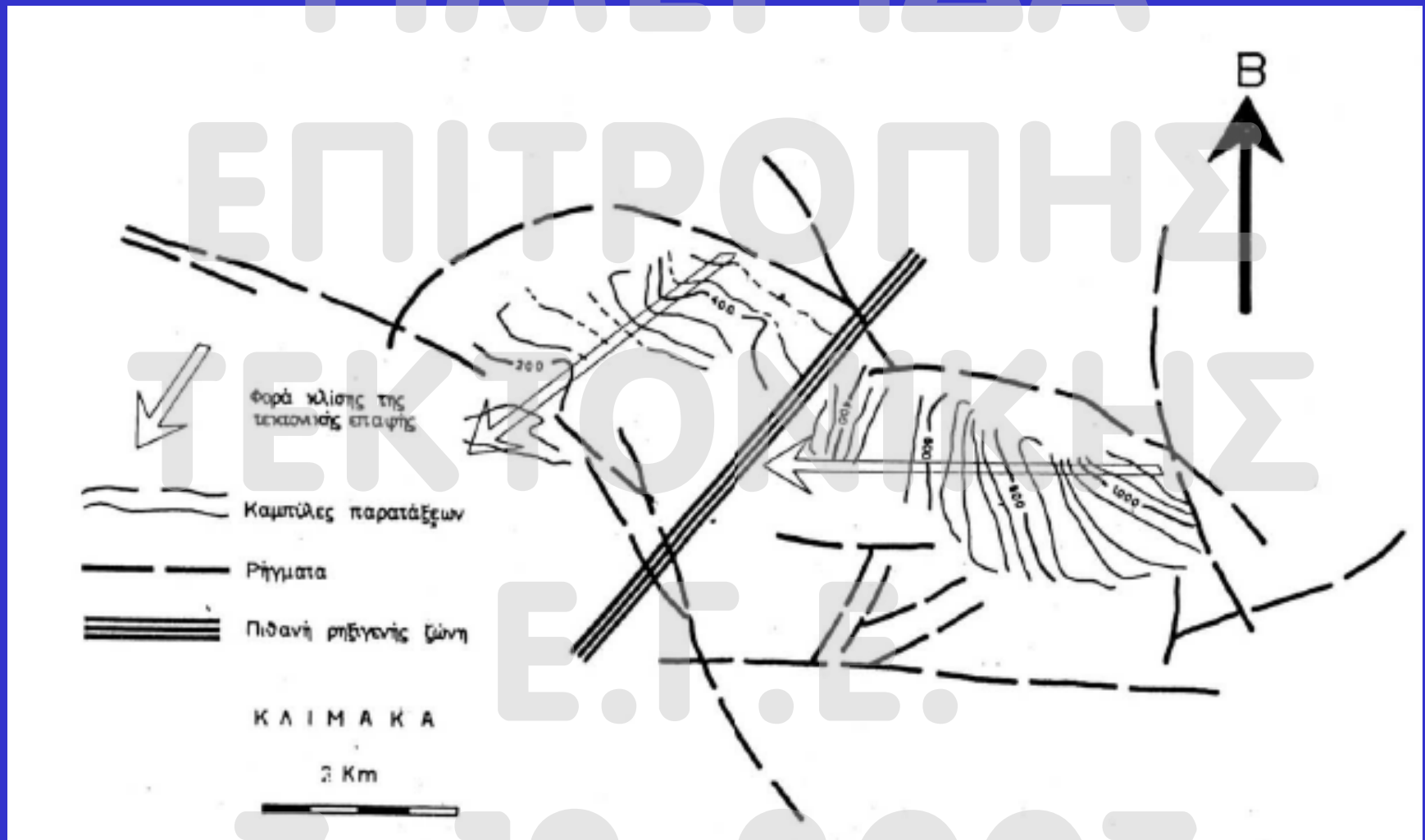
Μεταβολή της κατά βάθος διάβρωσης στη σεισμόπληκτη περιοχή
Καλαμάτας

Μαριολάκος & Συνεργάτες 1987

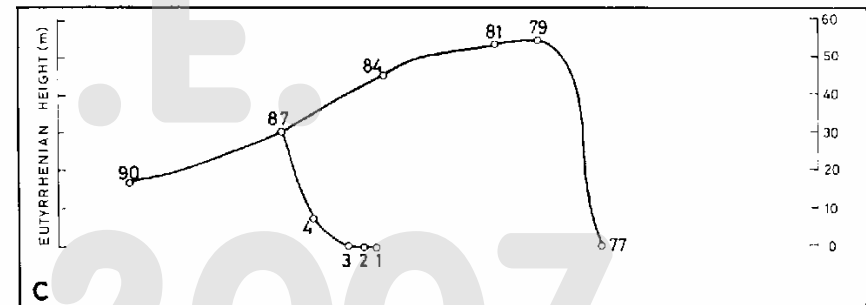
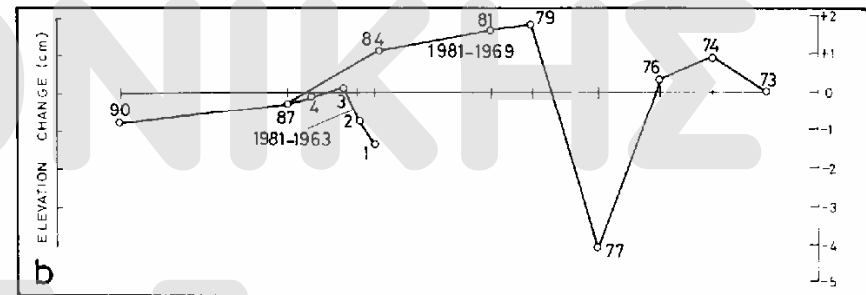
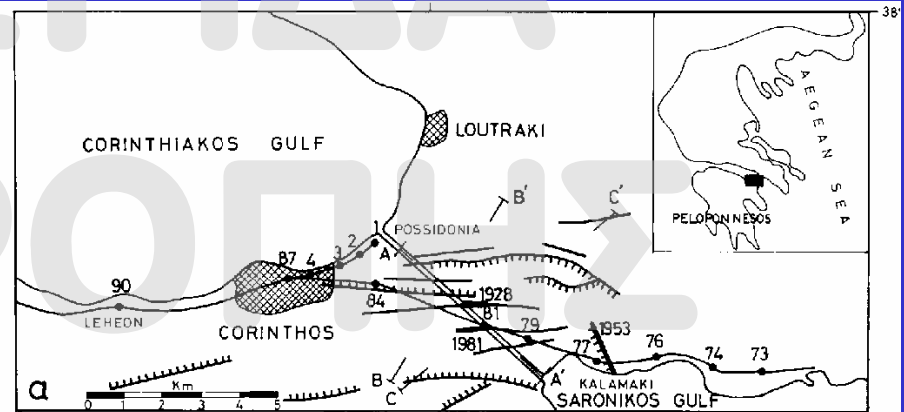
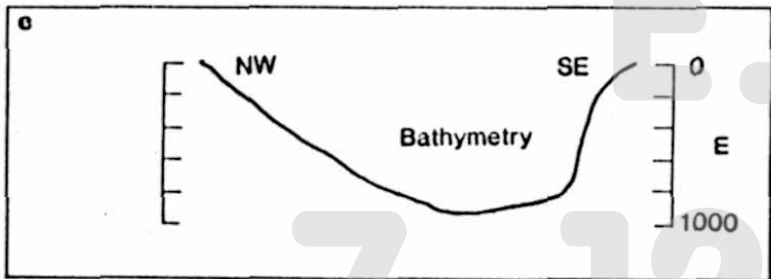
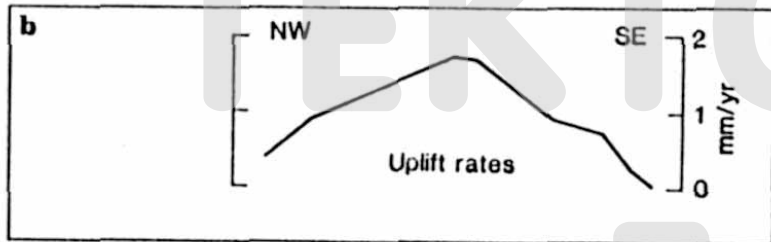
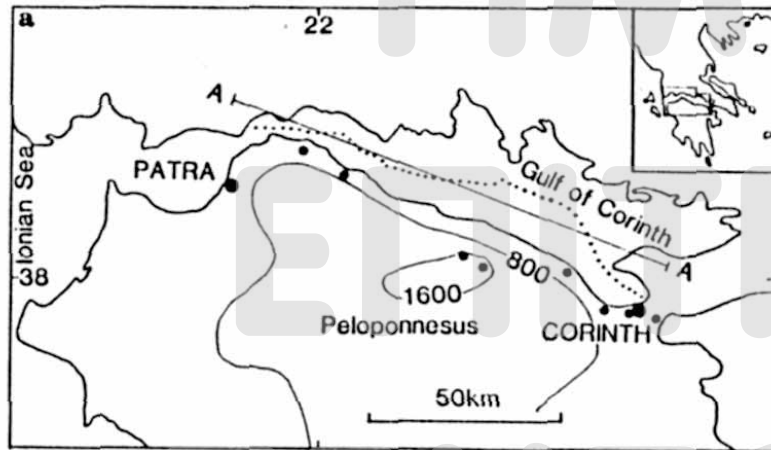


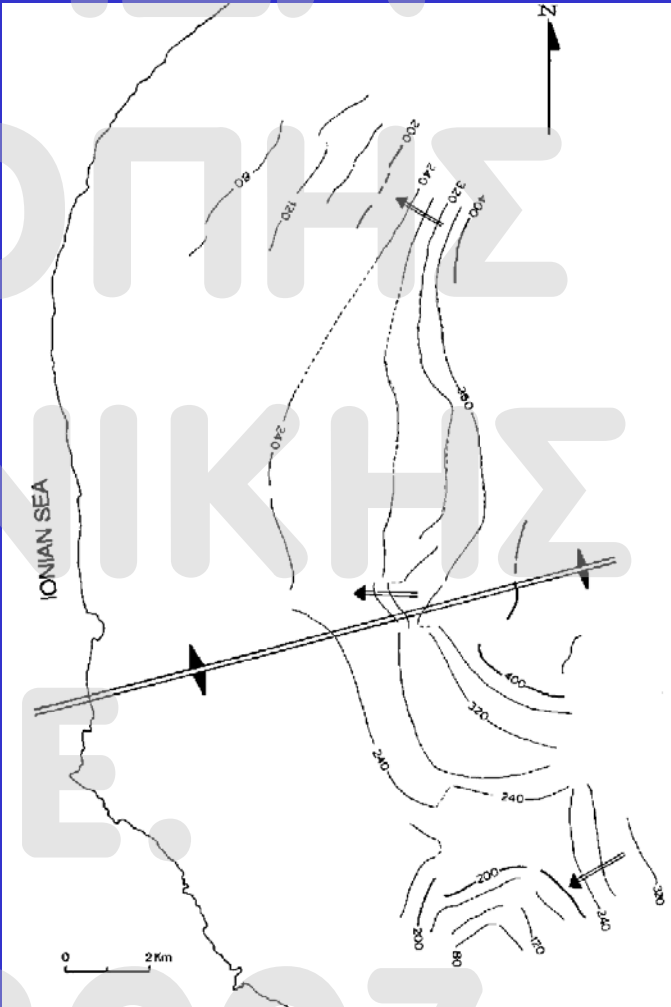
ΣΕΙΣΜΟΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ 1986

Γεωγραφική κατανομή των επαναδραστηριοποιηθέντων ρηγμάτων
και οι καταπτώσεις βράχων

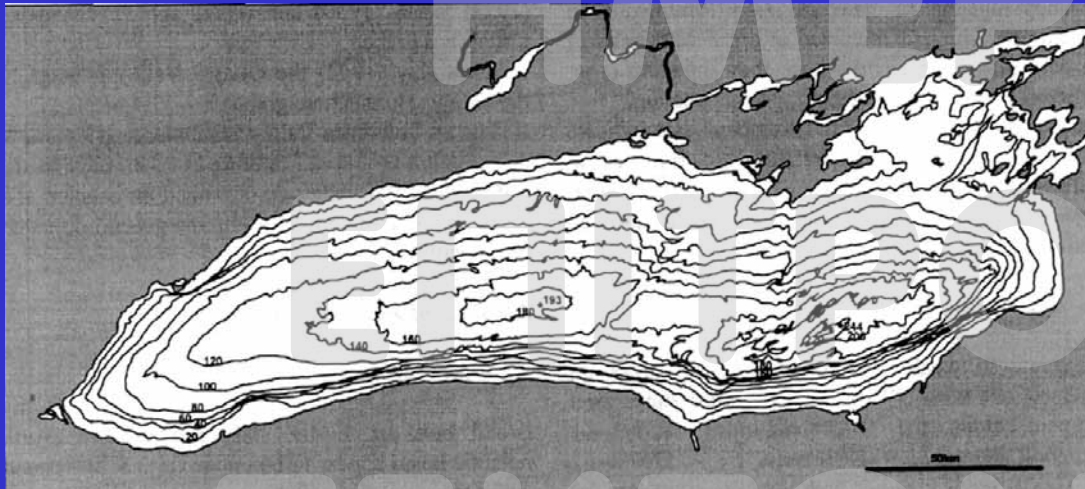


Υπεδαφικός τεκτονικός χάρτης της επαφής ενότητας Πίνδου με τον
φλύσχη της ενότητας Τρίπολης





Μαριολάκος 1998

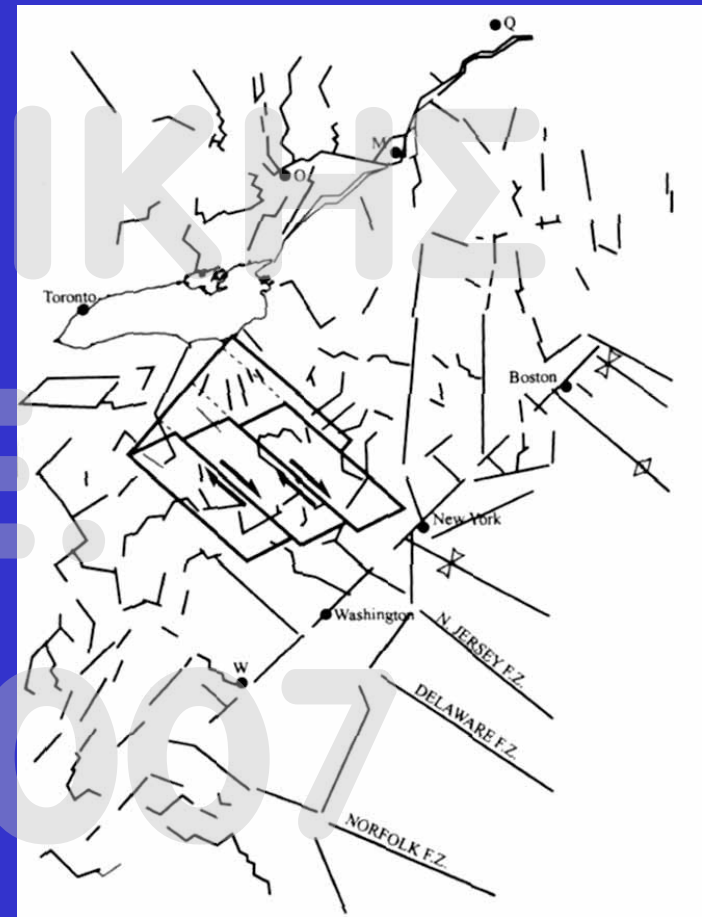


Βαθυμετρικός χάρτης
της λίμνης Οντάριο

ΚΑΝΑΔΑΣ

Ontario Hydro

Εντατικό πεδίο ζεύγους
αντιρρόπων δυνάμεων που
δημιουργεί ρήγματα και πτυχές

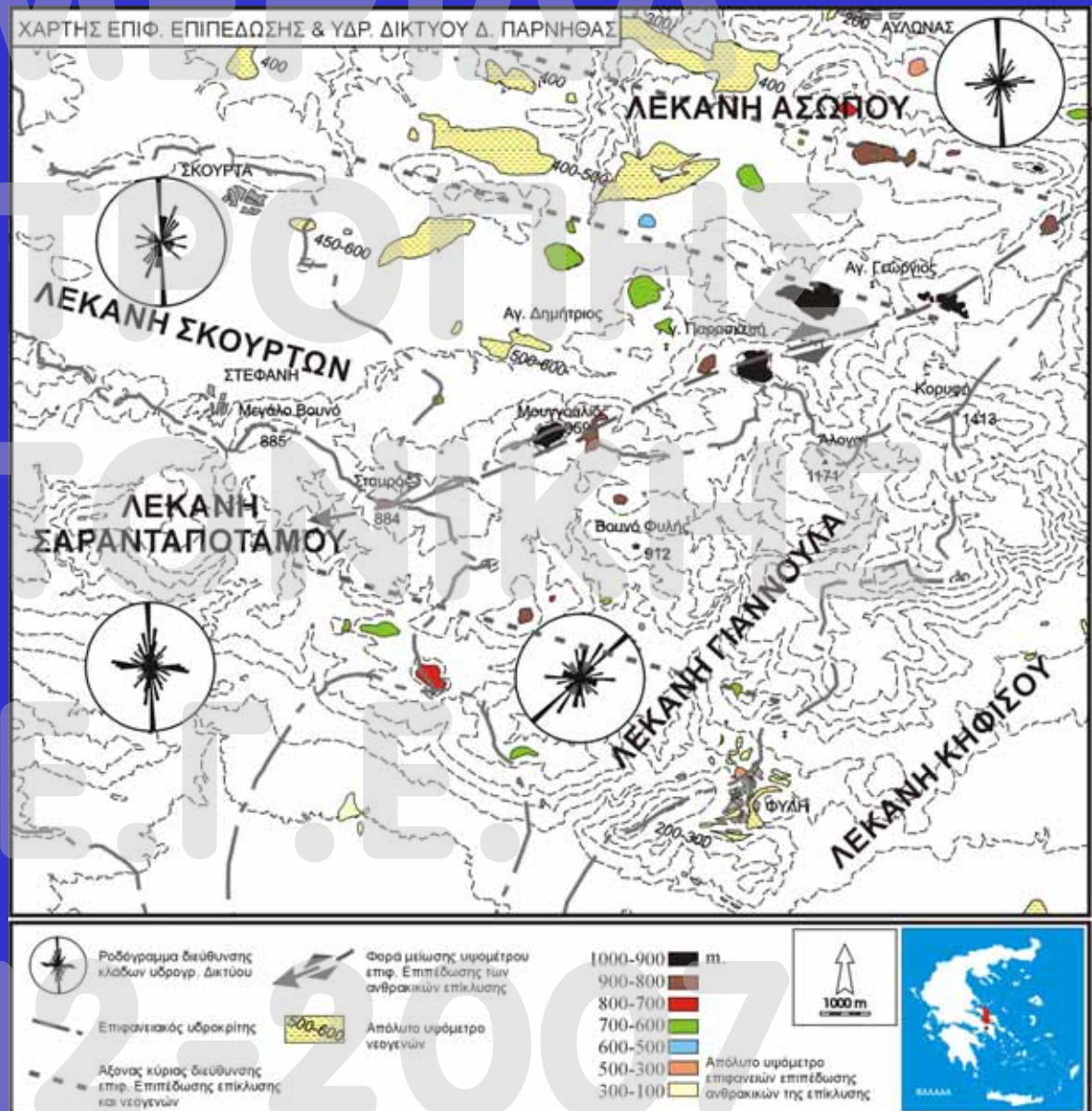


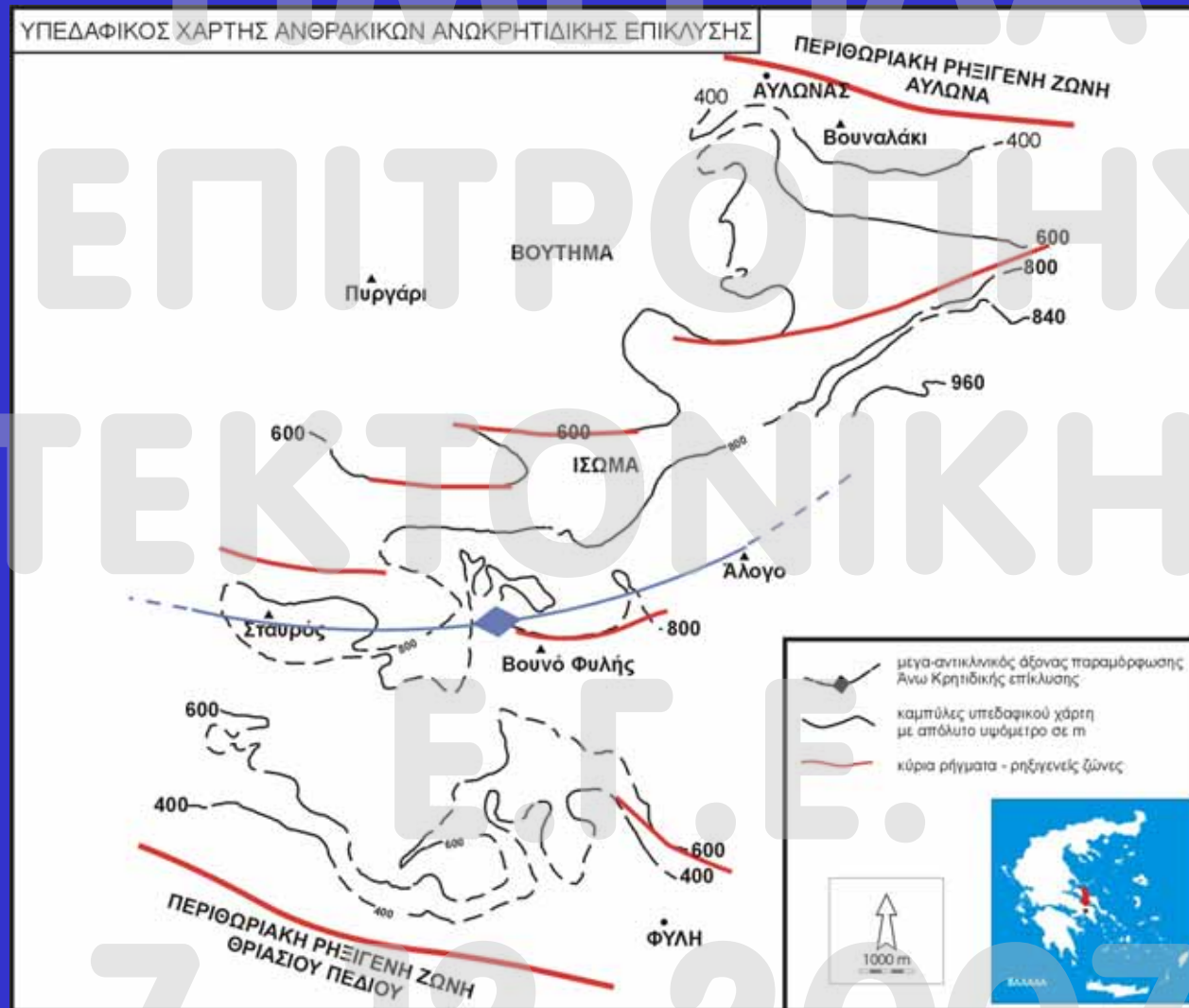


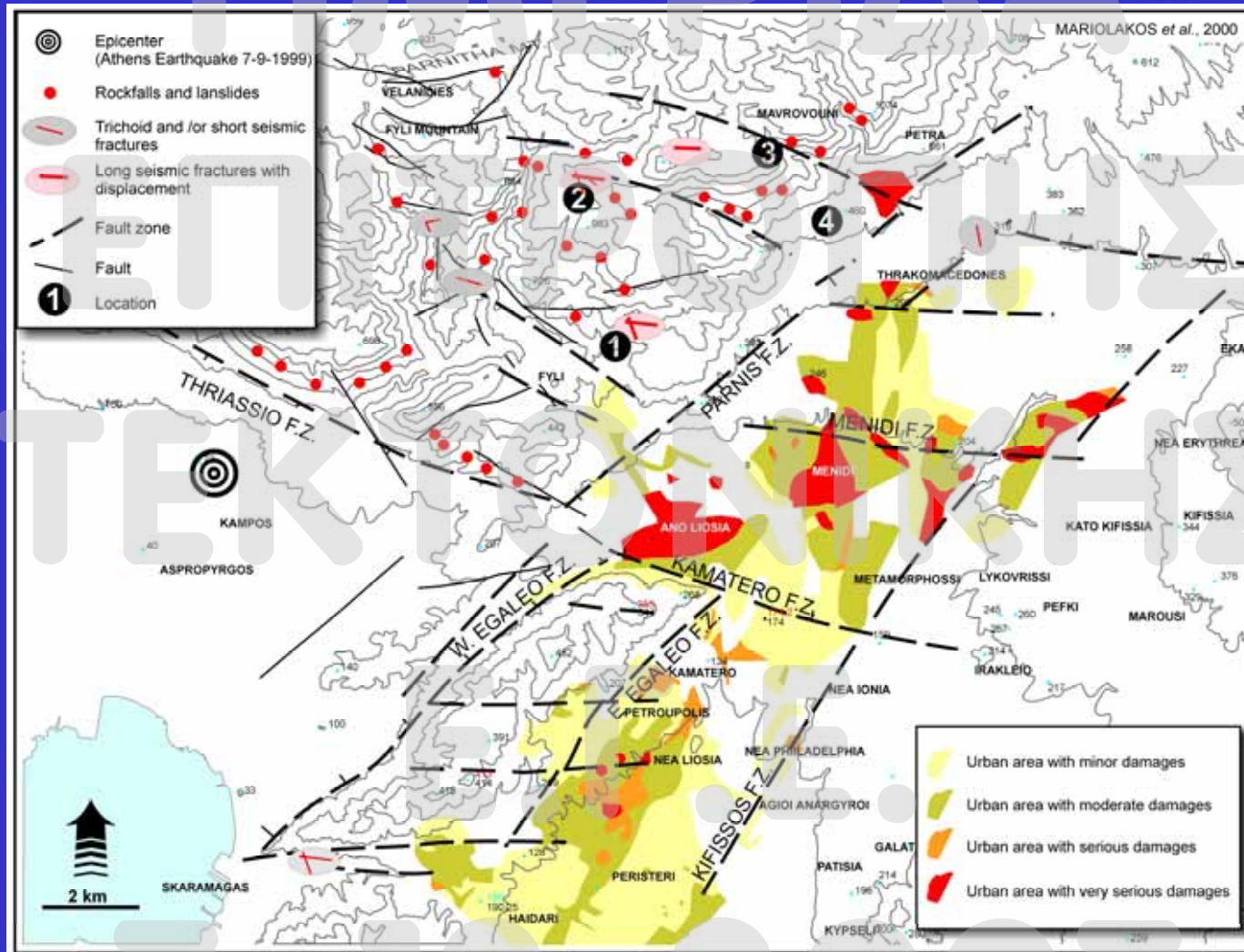
Υδρογραφικό Δίκτυο (Ν. Πάρνηθα)

Μαριολάκος & συνεργάτες 2001

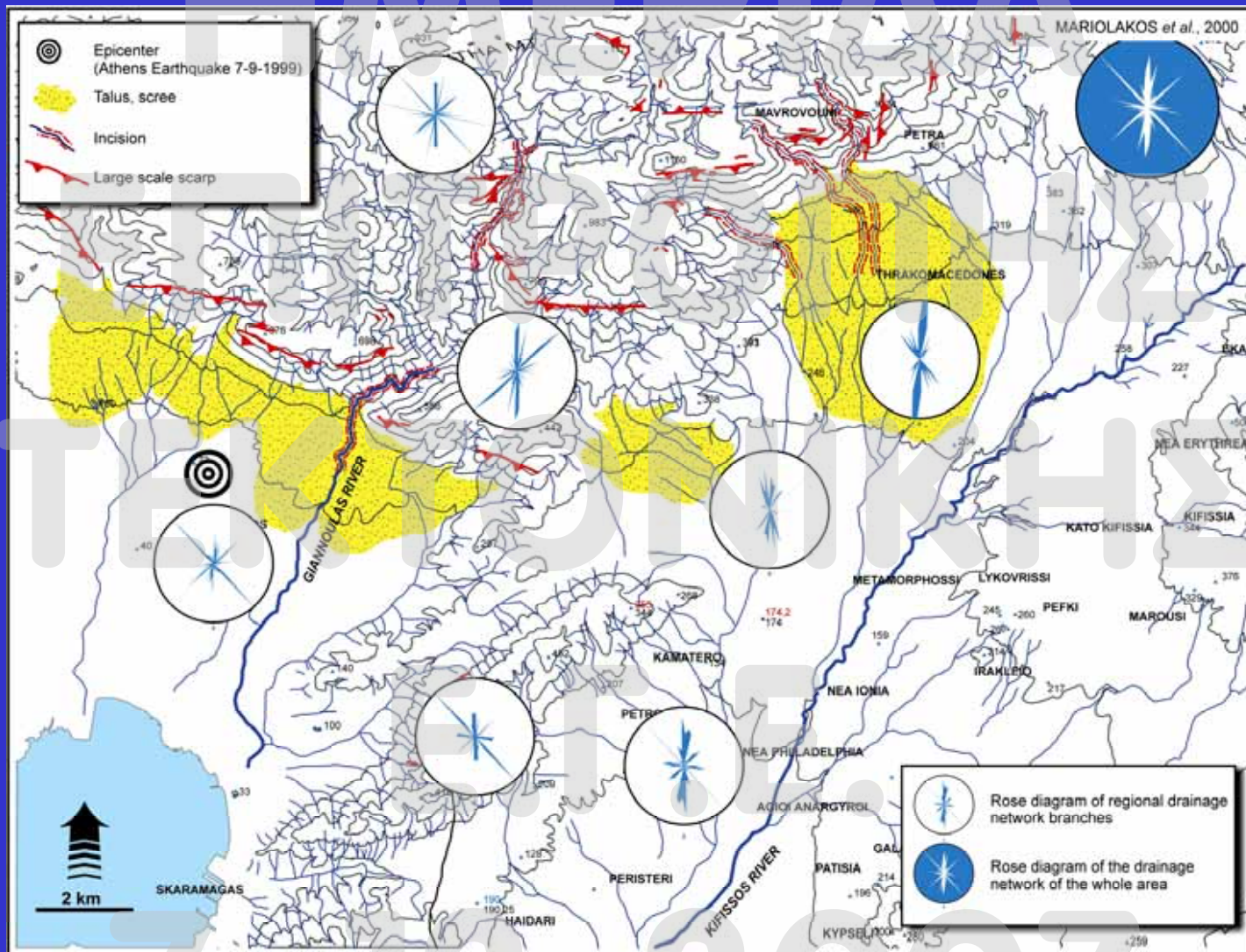
Χάρτης
Επιφανειών
Επιπέδωσης
(Ν. Πάρνηθα)





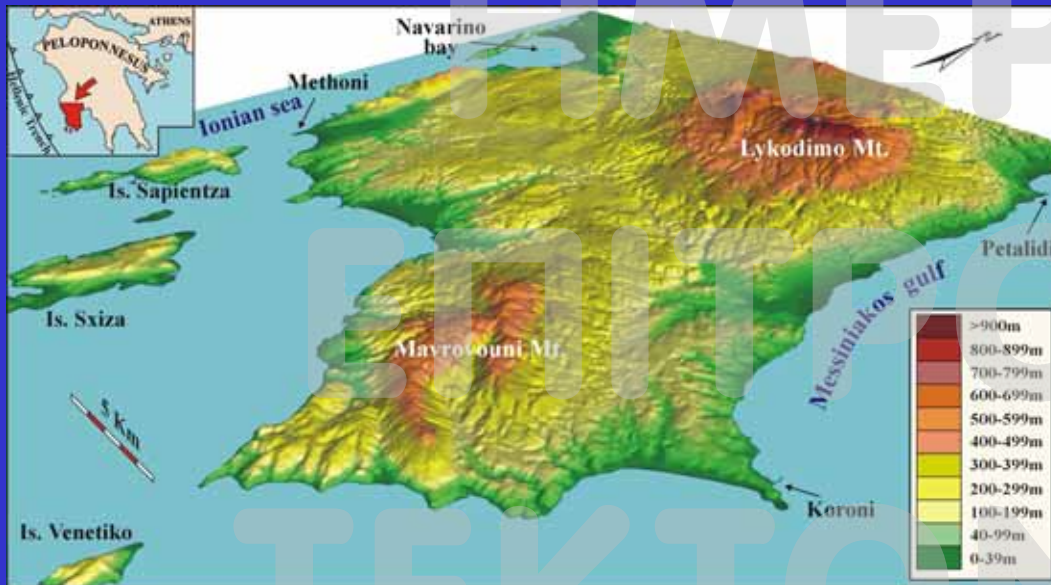


Δευτερογενή γεωδυναμικά φαινόμενα σεισμός Αθήνας 1999

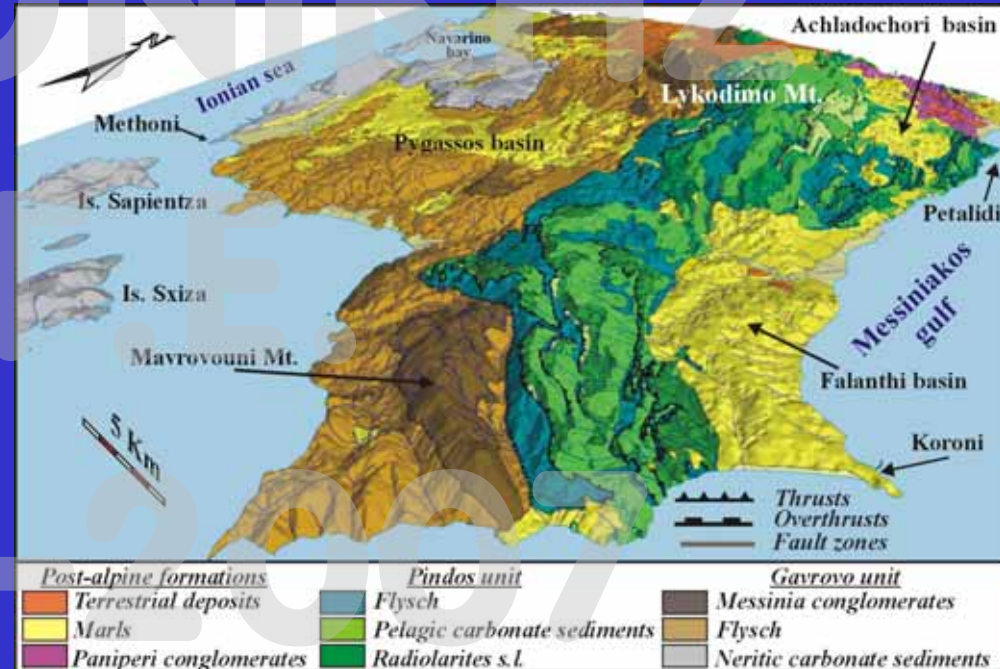


Τα βασικά γεωμορφολογικά χαρακτηριστικά που δείχνουν την ενεργότητα της ΝΑ Πάρνηθας

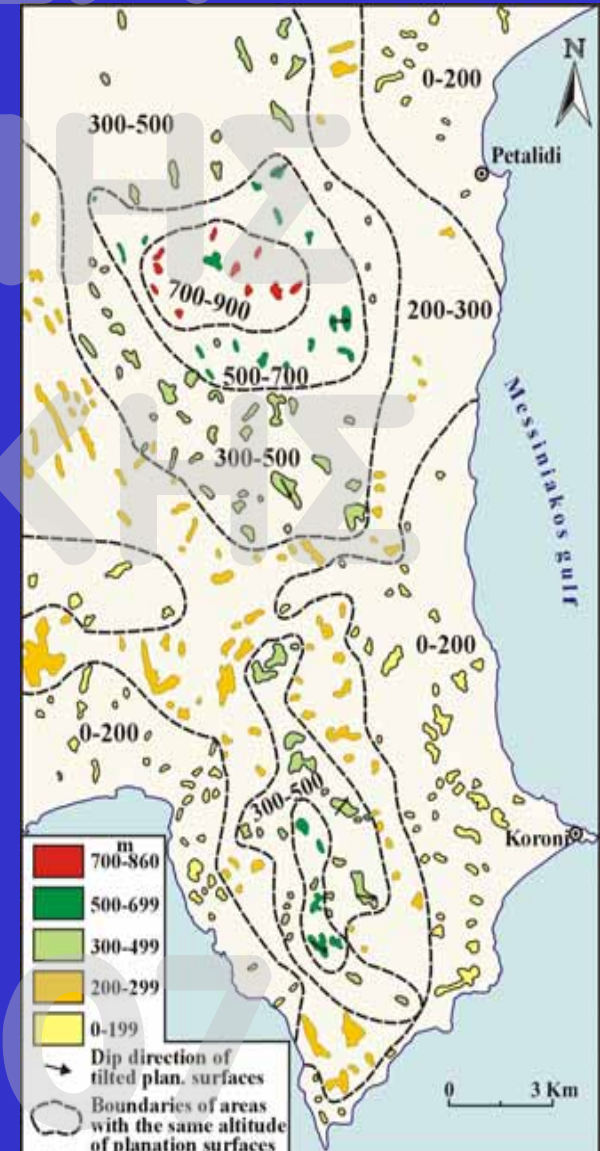
Μαριολάκος και συνεργάτες, 2004



Τα βασικά γεωμορφολογικά
και γεωλογικά
χαρακτηριστικά της Πυλίας

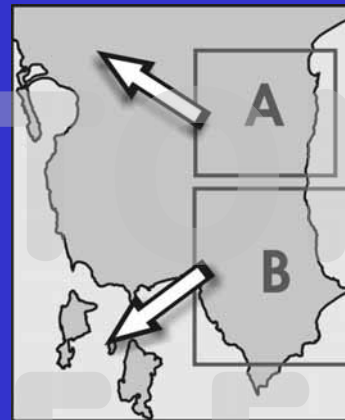
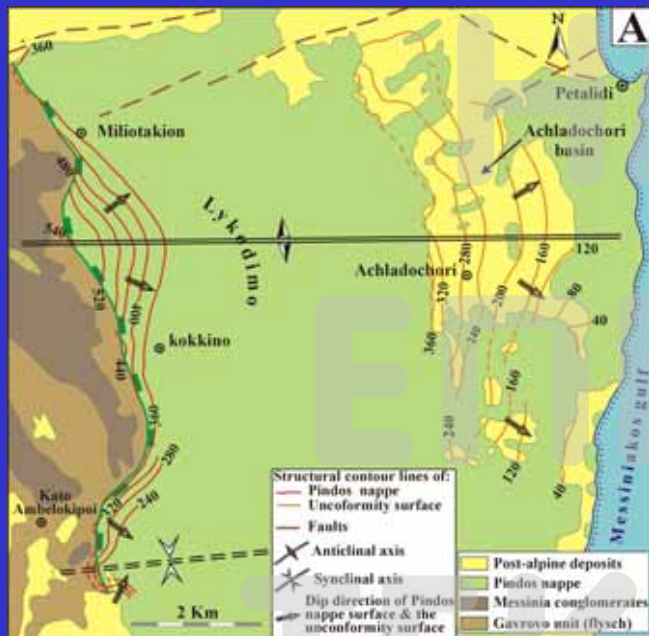


Το Υ/Δ και
επιφάνειες
επιπέδωσης της ΝΑ
Πυλίας



Υπεδαφικοί τεκτονικοί χάρτες:

- (i) Της επαφής της Πίνδου πάνω στην Τρίπολη στη ΒΑ Πυλία και
- (ii) Της επαφής μεταξύ των μεταλπικών αποθέσεων και της Πίνδου στη λεκάνη του Αχλαδοχωρίου.



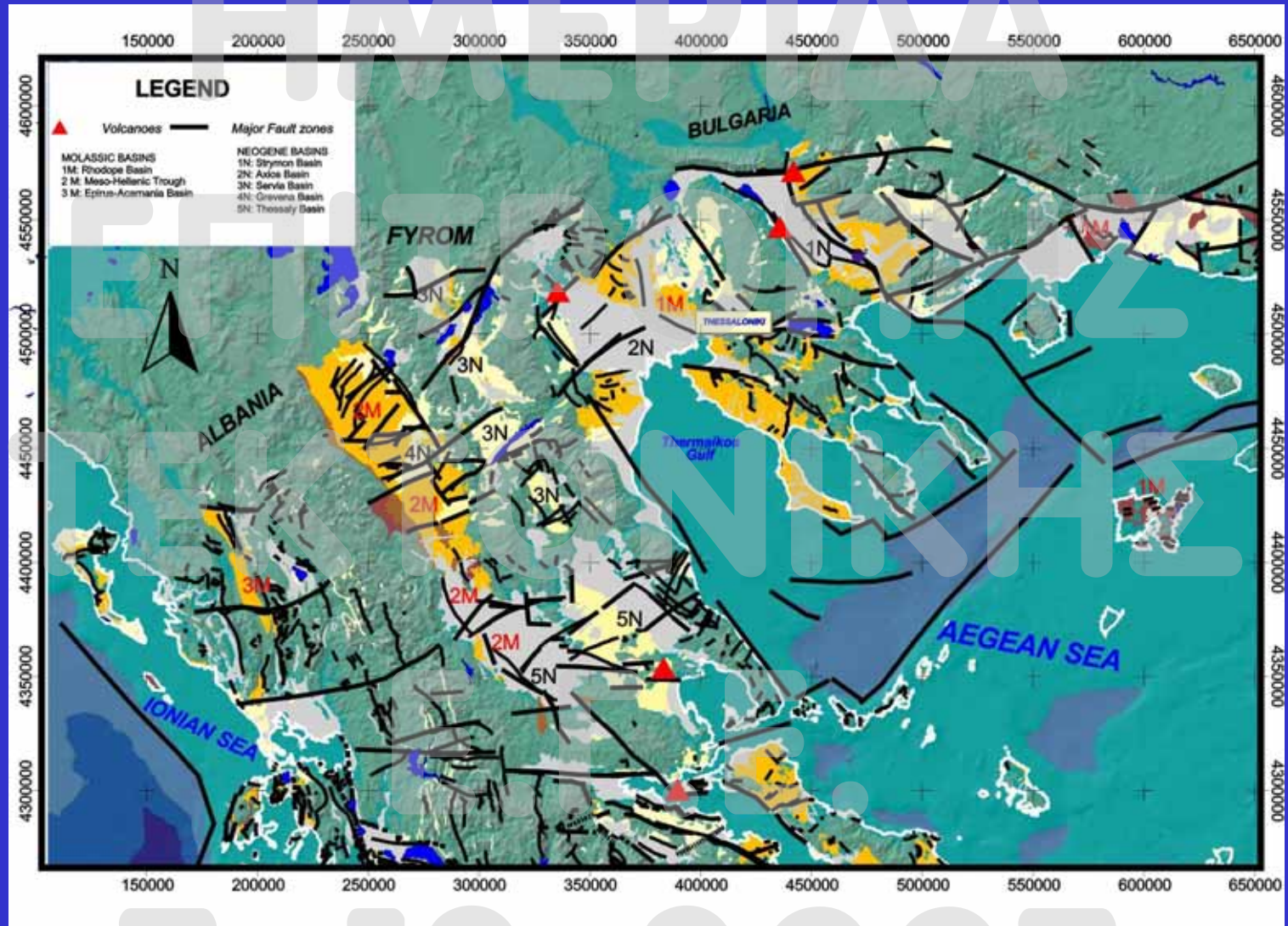
Υπεδαφικοί τεκτονικοί χάρτες:

- (i) της επαφής της Πίνδου πάνω στην Τρίπολη στη ΝΑ Πυλία και
- (ii) επαφής μεταξύ των μεταλπικών αποθέσεων και της Πίνδου στη λεκάνη της Φαλάνθης

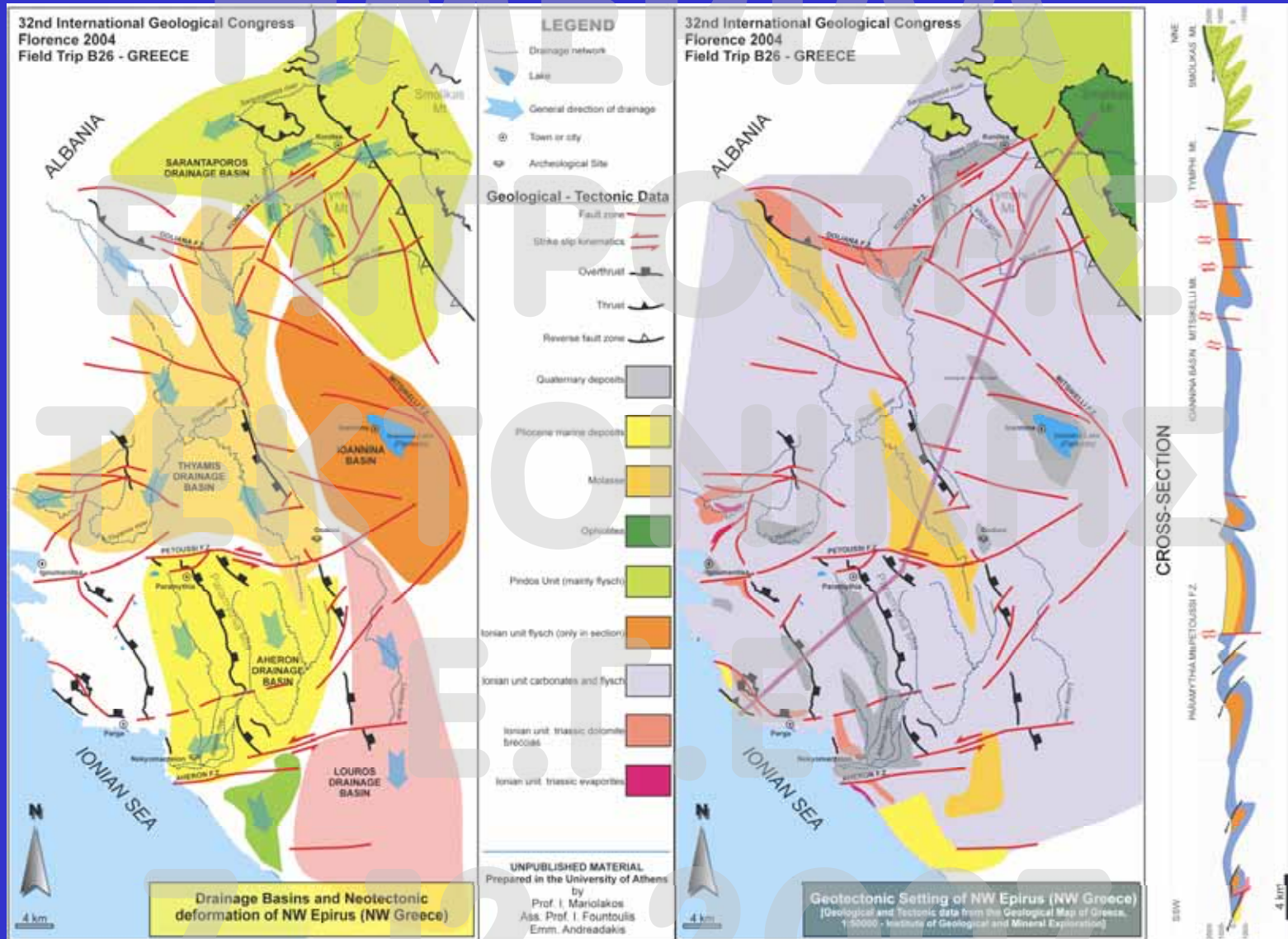


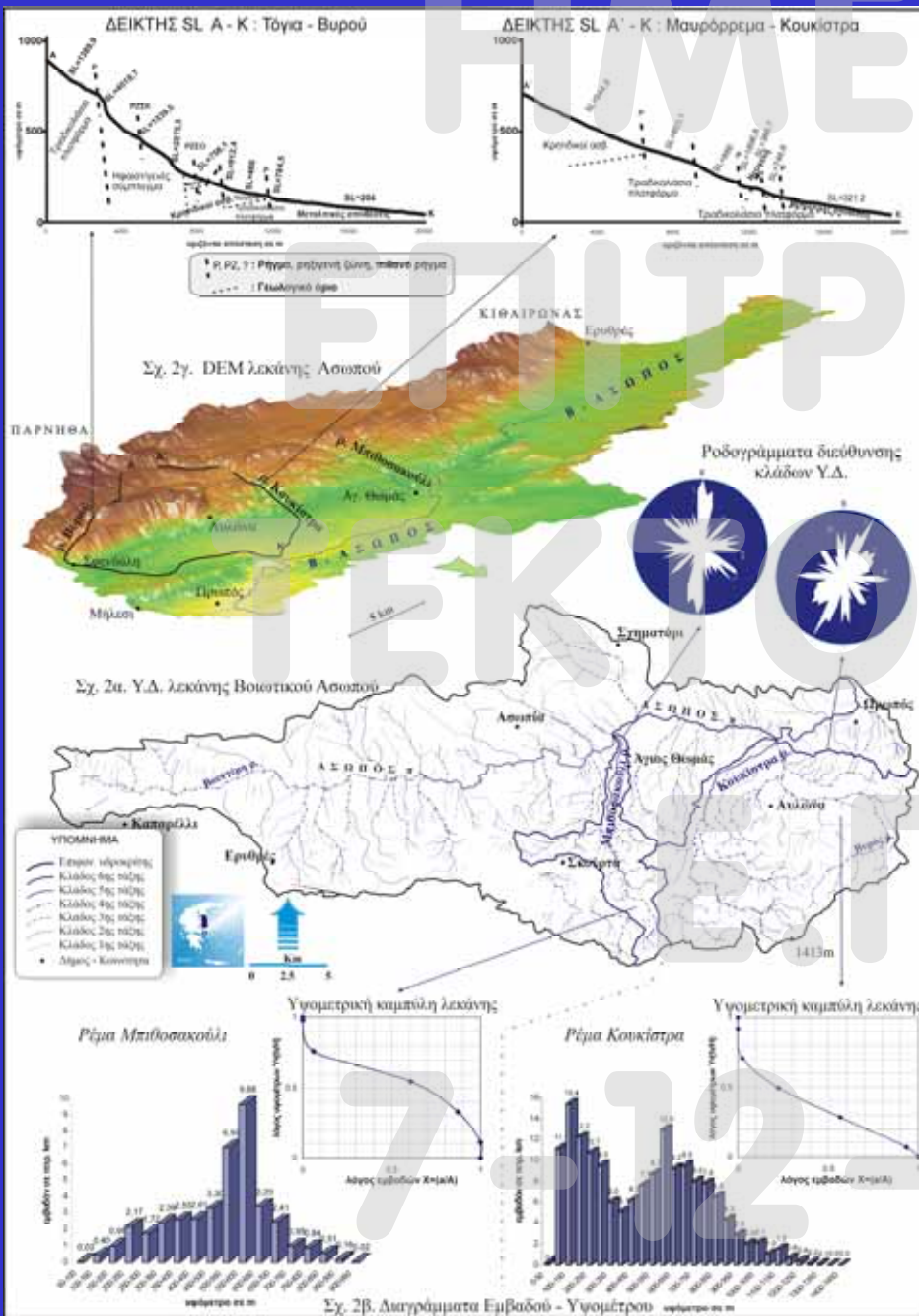
Θεόπετρα



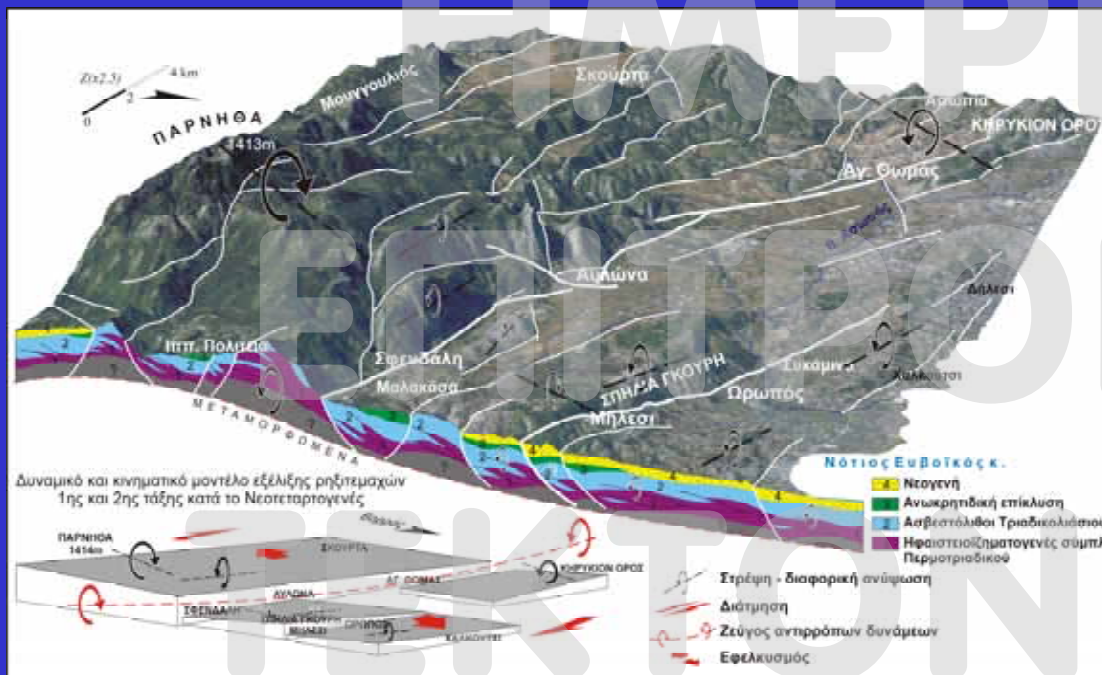


Χάρτης μεταλλικών λεκανών και ρηξιγενών
ζωνών Β. Ελλάδας



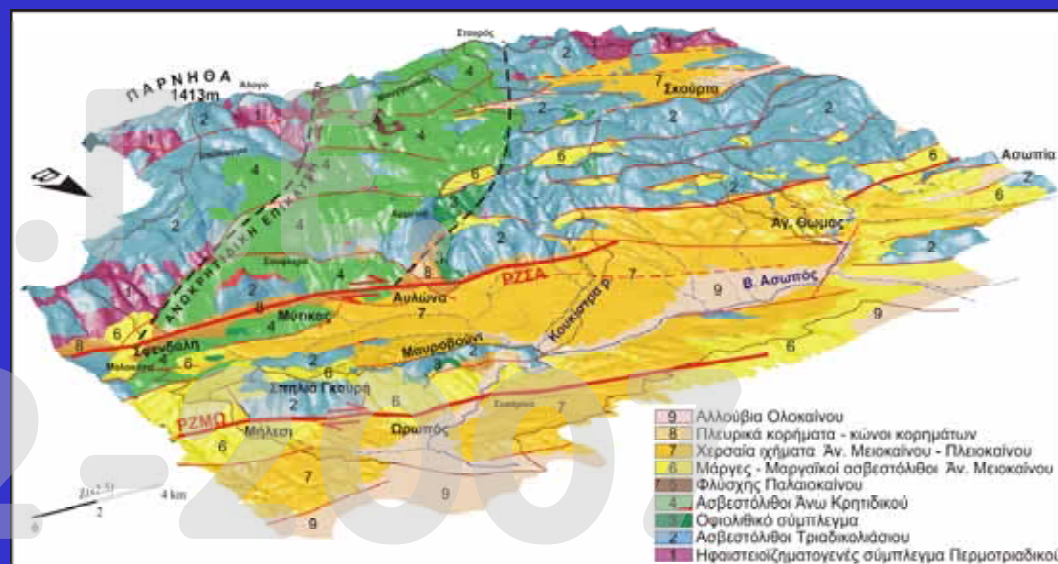


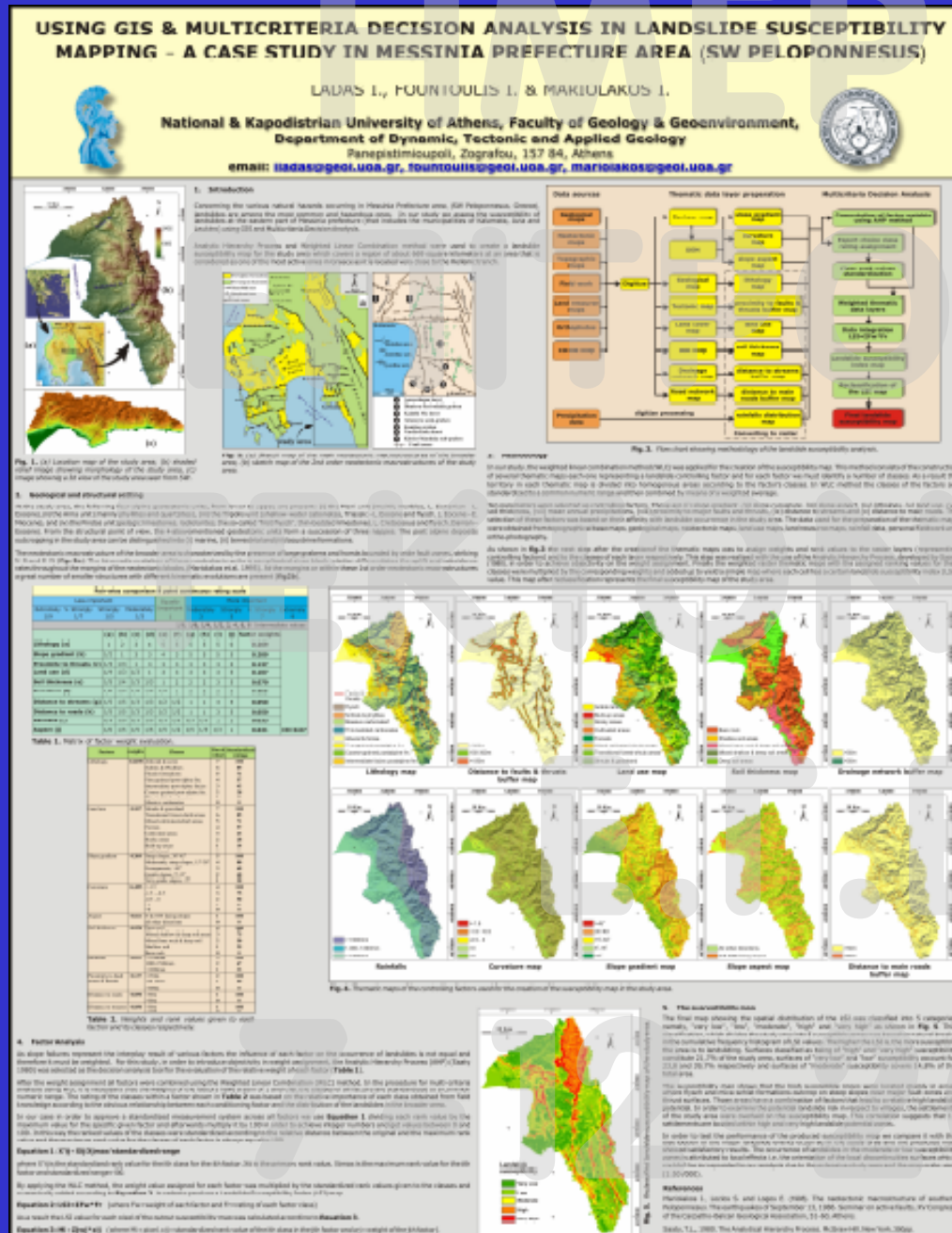
Μορφοτεκτονική ανάλυση του ανατολικού τμήματος της λεκάνης του Βοιωτικού Ασωπού



Μοντέλο παραμόρφωσης ΒΑ Πάρνηθας

Μορφοτεκτονική δομή της ΒΑ Πάρνηθας





Χρήση στοιχείων
μορφοτεκτονικής
ανάλυσης σε
Πολυκριτηριακή
Ανάλυση
Κατολισθητικού
Κινδύνου