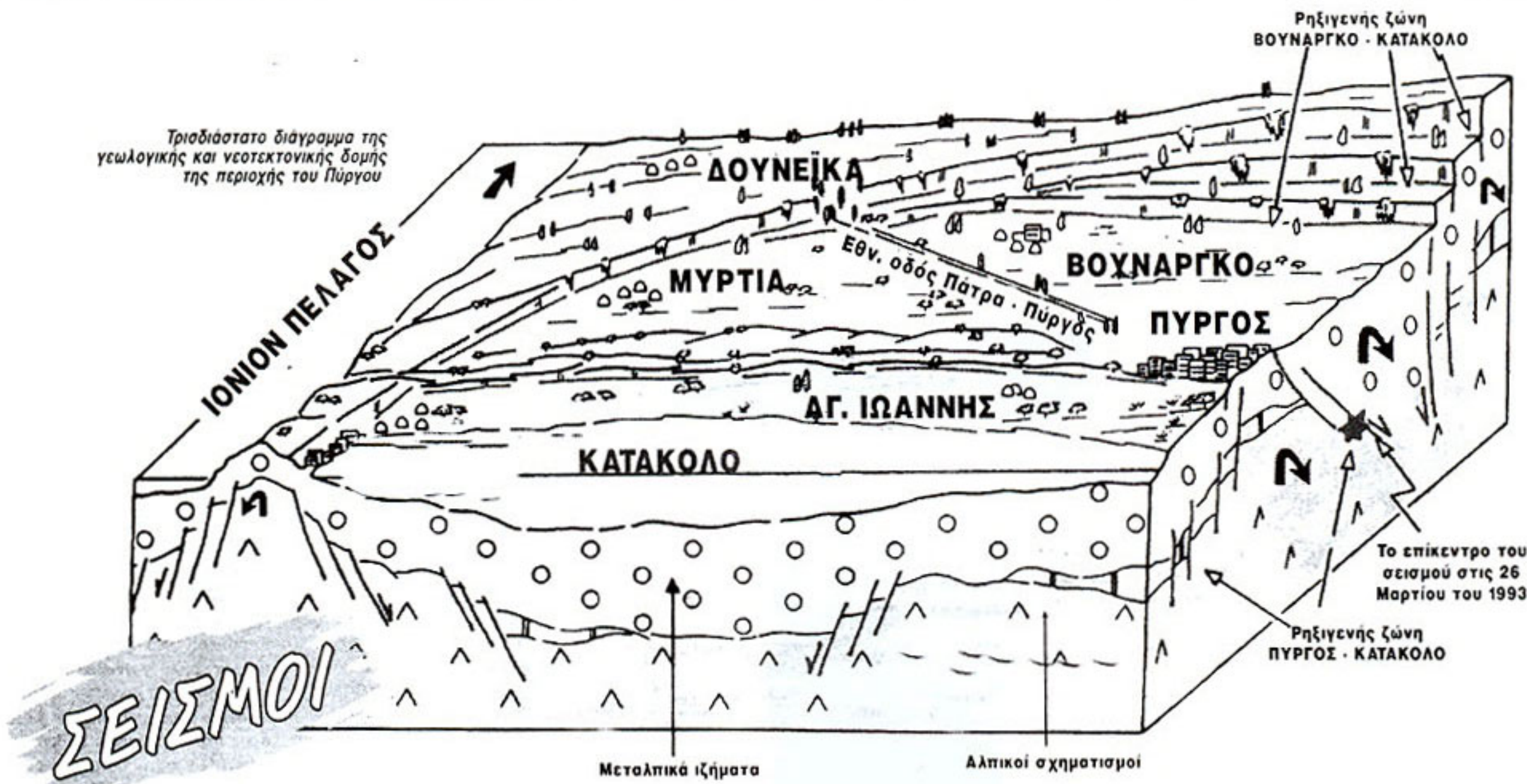


Τρισδιάστατο διάγραμμα της γεωλογικής και τεκτονικής δομής της περιοχής του Πύργου



Ρήγματα και πλάκες

■ Του ΓΙΑΝΝΗ ΚΟΚΚΙΝΙΔΗ

Ο "Εγκέλαδος" θα "ταρακουνήσει" αρκετές φορές την Ελλάδα με σεισμούς άνω των πέντε Ρίχτερ μέχρι τέλος του έτους. Παράλληλα θα πρέπει να αναμένουμε και τον καταστροφικό σεισμό της τριετίας, ενώ πάντα παραμονεύει ο τρόμος των "Τσουνάμι" (Παλιρροϊκών Κυμάτων)

Στο μεταξύ, το Πανεπιστήμιο Αθηνών έχει εκπονήσει σχέδια ετοιμότητας για τον τρόπο που πρέπει να αντιδράσει η κρατική μηχανή στην αντιμετώπιση μεγάλων σεισμών. Το πρόγραμμα αυτό έχει ξεκινήσει για να εφαρμοστεί σε δύο περιοχές της χώρας μας που έχουν ισοπεδωθεί στο παρελθόν από σεισμούς. Αυτές είναι ο Πύργος και η Ζάκυνθος. Μέχρι και λίστες υπάρχουν με τον εξοπλισμό και το ανθρώπινο δυναμικό που θα σταλεί σε κατάσταση ανάγκης.

"Ημιμόνημη" κατάσταση

Ο καθηγητής Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, κ. Ευθύμιος Λέκκας, συνεργάτης του προέδρου του ΟΑΣΠ κ. Παπανικολάου, δηλώνει ρεαλιστικά, χωρίς διάθεση να κινδυνολογήσει, πως **πρέπει να μάθουμε να ζούμε με τον "Εγκέλαδο"**. Και γι' αυτό το Πανεπιστήμιο Αθηνών ετοίμασε σχέδια συναγερμού. "Είτε το θέλουμε είτε όχι, είμαστε μια σεισμογενής περιοχή. Οι στατιστικές μελέτες που υπάρχουν από το 1900 έως σήμερα πιστοποιούν ότι η χώρα μας κάθε τρία χρόνια "ζει" έναν καταστροφικό σεισμό. Το θέμα δεν είναι πώς να τους... ξερκίσουμε, γιατί αυτό δεν γίνεται, αλλά να είμαστε έτοιμοι να τους αντιμετωπίσουμε. Η κρατική μηχανή να κινητοποιείται και να παρέχει κάθε δυνατή βοήθεια", επισημαίνει στον "Α.Τ.Κ." ο κ. Λέκκας. **Το τμήμα Εφαρμοσμένης Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών**

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΣΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ	Με τα πόδια στους αυτοσχέδιους δίπλα στους χώρους των επιχειρήσεων διάσωσης και με οχήματα (τα ειδικά των Α' Βοηθειών και άλλα) στους προγραμματισμένους χώρους που πλαισιώνουν τα κέντρα περιθάλψης.
ΠΡΟΣΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑ	Εξυπηρετικότεροι χώροι παροχής βοήθειας είναι οι χώροι με τις παρακάτω προδιαγραφές κυκλοφοριακής πρόσβασης: <ul style="list-style-type: none"> ● Οχι αποκλειστική πρόσβαση σε τοπικό δρόμο πλάτους μικρότερου των 9 μ. ● Θέση κατά μήκος ή πολύ κοντά σε αξονα του πρωτεύοντος οδικού δικτύου. ● Πρόσβαση -κατά προτίμηση- σε 2 κλάδους του οδικού δικτύου (όπου ο ένας ανήκει στο πρωτεύον).
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΑΡΟΧΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ	Ασφαλέστεροι και περισσότερο αξιόπιστοι είναι οι χώροι: <ul style="list-style-type: none"> ● Όσον αφορά τους προκαταστροφικά προγραμματισμένους, αυτοί που σχετίζονται άμεσα με κτίρια νοσοκομείων, κέντρων υγείας, σχολείων, κ.λπ., που έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τον αντισεισμικό κανονισμό. ● Όσον αφορά τους μετακαταστροφικούς αυτοσχέδιους, αυτοί που πληρούν τις προδιαγραφές ασφάλειας των χώρων καταφυγής.
ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ	Κατά προτίμηση χώροι που ανήκουν σε κέντρα περιθάλψης και γενικότερα δημόσιοι χώροι ή ελεγχόμενοι από δημόσιους φορείς.
ΥΠΟΔΟΜΗ ΚΑΙ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ	<ul style="list-style-type: none"> ● Ηλεκτροδότηση: Σύνδεση των χώρων με το δίκτυο της πόλης από την προκαταστροφική ακόμη περίοδο. Πρόβλεψη για μετακαταστροφική εξασφάλιση εναλλακτικών πηγών ενέργειας (γεννήτρια). ● Υδρευση: Μέσω του δικτύου της πόλης. Εξασφάλιση παροχής νερού ώστε να αναλογούν 10 λίτρα/άτομο ημερησίως. ● Χώροι υγιεινής: Κάλυψη των αναγκών από την υποδομή των αντιστοιχων κτιρίων (νοσοκομείων ή σχολικών εγκαταστάσεων).

πραγματοποίησε δύο ολοκληρωμένες μελέτες σε δύο περιοχές που έχουν γνωρίσει την καταστροφική μανία του Εγκέλαδου, τη Ζάκυνθο και τον Πύργο. Έπειτα από έρευνα που πραγματοποιήσαμε, εντοπίσαμε τους δρόμους που πρέπει να χρησιμοποιηθούν στις πόλεις για να διαφύγουν οι κάτοικοι καθώς και για να μεταφερθεί η βοήθεια. Λεωφόρους και οδούς στις οποίες οι διερχόμενοι δεν θα κινδυνεύσουν από τυχόν κατορρέουσες κτιρίων", εξηγεί ο καθηγητής και συνεχίζει: **"Παράλληλα προτείνονται χώροι "ημιμόνημη" εγκατάστασης των σεισμόπληκτων και εναλλακτικές μετακινήσεις και μετεγκαταστάσεις των κρατικών υπηρεσιών**

όπως της νομαρχίας, του δημαρχείου του στρατού και των νοσοκομείων.

Επίσης, το οργανόγραμμα που θα τίθεται σε λειτουργία θα διευκολύνει το έργο της άμεσης αποκατάστασης των ζημιών. Θα διευθύνει το Συμβούλιο Εκτάκτου Ανάγκης, ενώ θα συστήνεται Δημοτική Επιτροπή διαχείρισης καταστροφών που θα φροντίζει από τη διανομή του μη αναλώσιμου υλικού μέχρι και την υποστήριξη της ιδιωτικής - δημοτικής ραδιοφωνίας και την αποκατάσταση δικτύων κοινωφελών υπηρεσιών έως και τη ψυχολογική τόνωση". **Σύμφωνα με τον καθηγητή κ. Λέκκα, το γεγονός ότι κάθε χρόνο στη χώρα μας γίνονται εκατό περί-**

✓ Πρέπει να μάθουμε να ζούμε με τον Εγκέλαδο, λέει ο καθηγητής Γεωλογίας κ. Ευθ. Λέκκας

✓ Σχέδιο - μοντέλο ετοίμασε το Πανεπιστήμιο Αθηνών για τον τρόπο που πρέπει ν' αντιδράσουν η κρατική μηχανή και το κοινό

που σεισμικές δονήσεις άνω των πέντε Ρίχτερ, θα πρέπει να μας καθιστά υπεύθυνους και έτοιμους να αντιμετωπίσουμε τον Εγκέλαδο. "Ευτυχώς που αρκετά από τους σεισμούς γίνονται σε υποθαλάσσιο χώρο". Για το λόγο αυτό υπάρχει το ευρωπαϊκό πρόγραμμα "GITEC" που ύστερα από έρευνα και μελέτη οι επιστήμονες κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι: "Υπάρχουν οκτώ περιοχές που κινδυνεύουν από παλιρροϊκά κύματα που προκαλούνται από υποθαλάσσιους σεισμούς. Αυτές είναι: **Κορινθιακός Κόλπος, Ν. Πελοπόννησος, Ανατολικές Κυκλάδες, Βόρειες ακτές της Κρήτης, Επτανήσα, Β. Ευβοϊκός - Μαλιακός - Παγασητικός**