

# “Μ’ έβαλαν στο ίδιο τσουβάλι με τους εργολάβους”

Ο καθηγητής Γεωλογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Ευθύμιος Λέκκας, που “τόλμησε” να εκφράσει την επιστημονική του άποψη μέσω των ΜΜΕ για τη μετασεισμική δραστηριότητα στη χώρα μας, διώκεται για διασπορά ψευδών ειδήσεων βάσει του άρθρου 191 του Ποινικού Κώδικα. Η απάντηση που δίνει ο ίδιος είναι μονολεκτική: “Δικαιώθηκα”. Η NEMECIS μίλησε με τον κ. Λέκκα, πριν την ολοκλήρωση της προανάκρισης, για το θέμα της δίωξης του, αλλά και για τον αντισεισμικό σχεδιασμό του Λεκανοπεδίου.

“Έμαθα για τη δίωξή μου από την τηλεόραση. Μέχρι σήμερα, δεν έχει φτάσει κανένα επίσημο χαρτί στα χέρια μου. Έχω μπει στο ίδιο τσουβάλι με τους εργολάβους”, λέει ο καθηγητής Γεωλογίας, τέσσερις μέρες μετά την έναρξη της δίωξής του.

«Η ανεπάρκεια κάποιων παραγόντων της κρατικής μηχανής να διαχειριστούν την κρίση που έχει προκύψει στη χώρα, τους οδηγεί στο να θέλουν να στρέψουν τις ευθύνες σε κάποιους επώνυμους επιστήμονες. Γνωρίζω πολύ καλά την ιδεολογία, την πρακτική και τη σκοπιμότητα των επιστημονικών συμπερασμάτων και ξέρω πολύ καλά πότε πρέπει να μιλά ο επιστήμονας. Δεν θα έκανα ποτέ κάποια δήλωση για να πανικοβληθεί ο κόσμος. Στον σεισμό της Τουρκίας, από ήθελημένα λανθασμένη ανακοίνωση των επιστημόνων, ειπώθηκε ότι ο σεισμός ήταν 6,5 ρίχτερ ενώ ήταν 7,4. Εκεί χάθηκε η εμπιστοσύνη προς την πολιτεία και τους επι-

στήμονες. Εγώ πάντα έλεγα και λέω την αλήθεια, γιατί πιστεύω ότι ο ενημερωμένος πολίτης αντιμετωπίζει καλύτερα μια κρίση. Απ’ όσο έχω ακούσει, διώκομαι για τις δηλώσεις που έκανα στην εφημερίδα “Τα Νέα”, μία μέρα μετά τον σεισμό. Έλεγα ότι το ρήγμα που έδωσε τον σεισμό των Αθηνών τέμνει εγκάρσια τα ρήγματα του Εύβοϊκού. Και το ερώτημα ήταν αν μπορεί να τα ενεργοποιήσει. Έλεγα επίσης ότι στην Ελλάδα θα εκδηλωθούν πέντε σεισμικές δονήσεις ως απόρροια του μεγάλου σεισμού της Τουρκίας, γιατί στον έλλαδικό χώρο δεν έχει εκδηλωθεί τα τελευταία χρόνια μεγάλος σεισμός και οι τεκτονικές τάσεις έχουν συσσωρευθεί. Μίλησα για πέντε σεισμούς και μέχρι σήμερα, 13 Σεπτεμβρίου, έγιναν ένας στην Αθήνα, ένας στον Κορινθιακό, ένας στα Κύθηρα, ένας στο Βόρειο Αιγαίο, ένας στη Ζάκυνθο, δύο στην Άρτα. Και ήταν όλοι πάνω από 4 ρίχτερ. Με την ίδια λογική της δίωξης, θα έπρεπε ενδεχομένως να διωχθούν όχι μόνον η ίδια ή η εφημερίδα και οι συνάδελφοι που φιλοξενήθηκαν εκείνη την ημέρα, αλλά και όλα τα ΜΜΕ, καθώς και όλοι οι συνάδελφοι που εξέφρασαν την επιστημονική τους άποψη”.



Κύρια άσχολία του Ευθύμιου Λέκκα είναι ο αντισεισμικός σχεδιασμός και η οργάνωση των πόλεων. “Δυστυχώς”, όπως μās λέει ο ίδιος, “είναι σχεδόν αδύνατον ή Αθήνα να χτιστεί από την αρχή βάσει αντισεισμικού σχεδίου, όπως έγινε ήδη στα Γρεβενά ή όπως θα γίνει στη Ρόδο, μιά που σύντομα θα ολοκληρωθεί το σχέδιο. Στο Λεκανοπέδιο θα αντιμετωπίσουμε διάφορα προβλήματα λόγω της έλλειψης χώρων. Ήδη οι

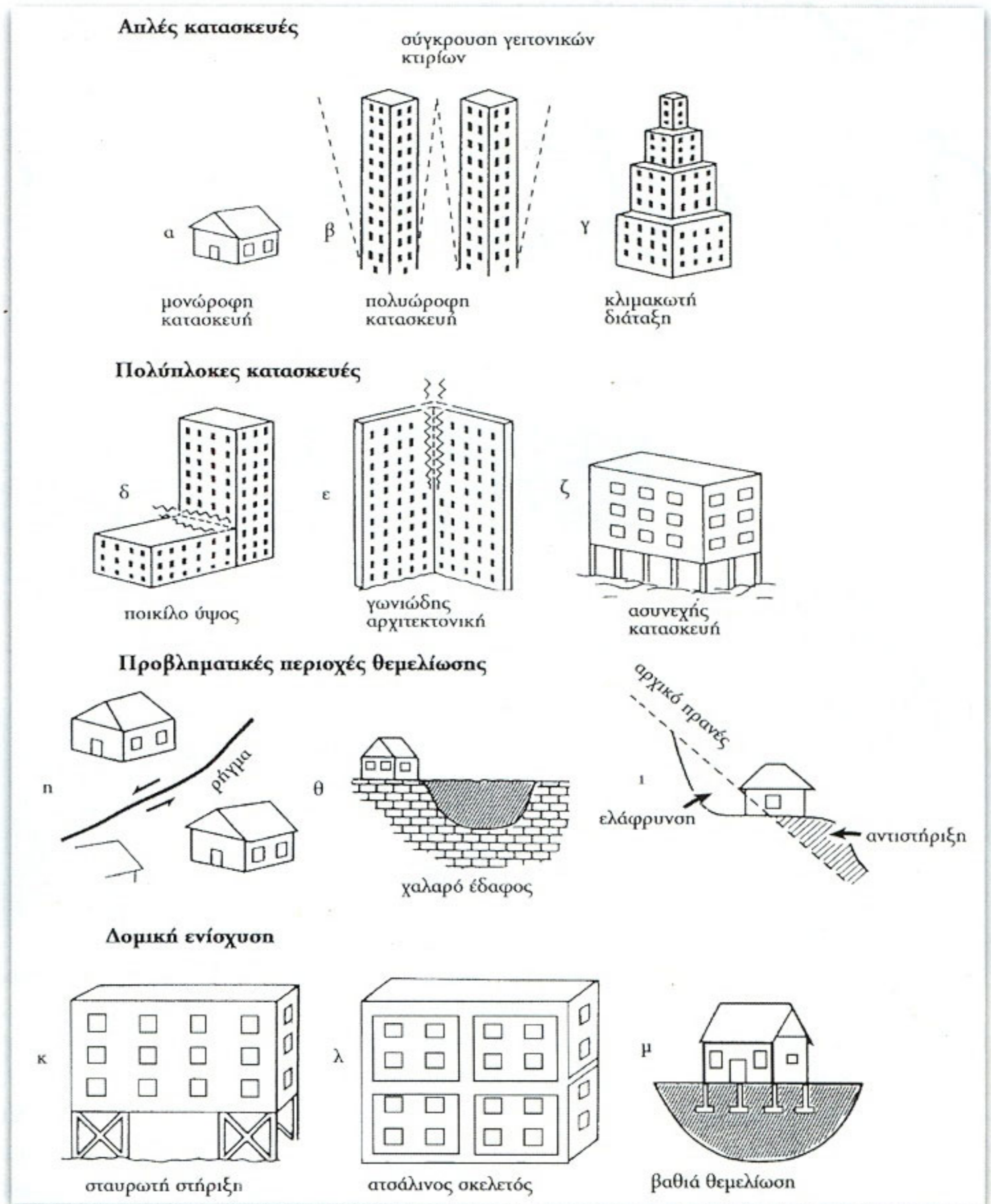
ἄστεγοι εἶναι δεκάδες χιλιάδες καὶ οἱ γραφειοκρατικές διαδικασίες δυσκολεύουν ἀκόμη περισσότερο τὰ πράγματα. Τὸ βασικότερο πρόβλημα, ὅμως, εἶναι ὅτι αὐτὴν τὴ στιγμή δὲν γνωρίζουμε ποιὲς περιοχές εἶναι ἐπικίνδυνες καὶ ποιὲς ὄχι. Γνωρίζουμε μόνο ποιὲς περιοχές ἐπλήγησαν περισσότερο ἀπὸ τὸν σεισμό, ἀλλὰ αὐτὸ δὲν σημαίνει ὅτι οἱ ἴδιες περιοχές εἶναι ἀκατάλληλες γιὰ τὴν ἀνοικοδόμηση κτιρίων.

Ἡ βασικότερη προϋπόθεση γιὰ νὰ εἶναι μία πόλη σωστὰ δομημένη, εἶναι νὰ μὴν ὑπάρχουν ρήγματα στὸ ὑπέδαφος. Στὸ Λεκανοπέδιο ὑπάρχουν δεκάδες ρήγματα, ποὺ δὲν δίνουν ὅμως σειμούς ἴδιας ἐντάσεως. Τὰ κυριότερα ποὺ βρίσκονται γύρω ἀπὸ τὴν Ἀθήνα εἶναι: Στὸν Ὠρωπό, στὶς Ἀλκυονίδες, στὸν Σαρωνικό, στὸν Νότιο Εὐβοϊκὸ καὶ τὸ ρήγμα τῆς Ἀταλάντης. Δὲν ὑπάρχουν μικρὰ καὶ μεγάλα ρήγματα. Ἡ βασικότερη ἀδυναμία μας εἶναι ὅτι δὲν μπορούμε νὰ ὑπολογίσουμε τὸν σεισμὸ ποὺ μπορεῖ νὰ δώσει τὸ κάθε ρήγμα, καθὼς ἀποδείχθηκε ὅτι δὲν ὑπάρχουν μικρὰ καὶ μεγάλα ρήγματα.

Ἄλλη σημαντικὴ προϋπόθεση γιὰ μία σωστὰ δομημένη πόλη εἶναι τὸ ἔδαφος πάνω στὸ ὁποῖο κτίζουμε.

Ἄν ἔχει ὑποστει, π.χ., κάποιες καθιζήσεις ἢ ἂν εἶναι ρευστό. Στὰ σημεῖα αὐτὰ μπορούμε καὶ πρέπει νὰ προσαρμόσουμε ἀντισεισμικούς συντελεστές. Μία ἄλλη παράμετρος εἶναι ἡ κατασκευὴ τοῦ κτιρίου. Ὅσο πὼς συμμετρικὸ εἶναι ἓνα κτίριο καὶ πὼς μελετημένο σὲ σχέση μὲ τὰ ρήγματα καὶ τὸ ἔδαφος, τόσο καλύτερα. Στὴν Ἀθήνα, πολλές φορές πληρώνουμε τὶς ὑπερβολὲς τῶν ἀρχιτεκτόνων. Βασικότατο στοιχεῖο ἀντισεισμικοῦ σχεδιασμοῦ εἶναι ἡ ὀργάνωση τοῦ πολεοδομικοῦ ἴστοῦ. Οἱ ἀνοιχτοὶ χώροι, οἱ μεγάλοι ὀδικοὶ ἄξονες, ἡ πυκνότητα, τὸ ὕψος τῶν κτιρίων. Ὅσο πὼς μελετημένος καὶ ἀραιὸς εἶναι ὁ πολεοδομικὸς ἴστος, τόσο πὼς εὐκόλα μποροῦν νὰ βοηθηθοῦν οἱ ἄνθρωποι σὲ περιπτώσεις ἀνάγκης”.

Ὁ κ. Λέκκας ὑποστηρίζει ὅτι “αὐτὴν τὴ στιγμή στὴν Ἀθήνα μπορούμε νὰ ἐπέμβουμε μόνο στὶς περιοχές ποὺ



Οἱ συνέπειες τῶν ἐδαφικῶν δονήσεων στὶς κατασκευὲς καὶ μερικὲς μέθοδοι ἀντισεισμικῆς κατασκευῆς.

ἔχουν πληγεῖ σημαντικὰ ἀπὸ τὸν σεισμὸ καὶ στὶς περιοχές ποὺ θὰ ἐπεκταθεῖ ἡ πόλη. Μπορούμε ὅμως νὰ δρομολογήσουμε διαδικασίες, ὅπως τὸ γκρέμισμα τῶν κτιρίων ποὺ ἔχουν κριθεῖ κατεδαφιστέα καὶ τὴν ὀργάνωση τῶν ἀνοιχτῶν χώρων, ποὺ θὰ μειώσουν συνολικὰ τὴ σεισμικότητα τῆς πόλης. Θὰ πρέπει πάντως νὰ ὑπάρξει ταχεῖα ἐπέμβαση ὥστε τὸ συντομότερο δυνατόν νὰ ἀρχίσει ἡ ἐπανακατοίκηση τῆς πόλης”.

Ὁ καθηγητὴς Γεωλογίας κ. Εὐθύμιος Λέκκας, μετὰ τὴ δίωξη ποὺ ἀσκήθηκε ἐναντίον του, δὲν διακινδυνεύει νὰ δημοσιοποιήσει τὶς προβλέψεις τοῦ σχετικὰ μὲ τὴ μετασεισμικὴ δραστηριότητα στὴ χώρα μας. Προτρέπει ὅμως τοὺς πολῖτες “νὰ ἔχουν ἐμπιστοσύνη στὰ ἐπιστημονικὰ συμπεράσματα, ἔστω καὶ ἂν αὐτὰ βρίσκονται στὸ στόχαστρο”.



- Σεισμοπολιτική παθογένεια

**ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ  
ΚΑΙ ΣΕΙΣΜΟΙ**

- Ν. Κατσαρός:  
“Άλλο Χριστόδουλος,  
ἄλλο Σουφλιᾶς...”

- Εὐ. Λέκκας:  
“Εργολαβική” δίωξη

## Χρηματιστήριο Αθάνων Αξιῶν

ἐγχειρίδιο

## ΑΝΑΡΧΙΣΜΟΣ

**ΔΕΗ:** Τά... φλουριά  
τῆς Φλώρινας



- Σεπτεμβριανά

- Τὸ τουρκικὸ ντόμινο  
στὴ Μ. Ἀνατολή

- ΠΕΚΙΝΟ:  
Ἡ μακρὰ πορεία τοῦ Δράκου