



Το ΤΕΕ – Τμήμα Ανατολικής Κρήτης σας προσκαλεί στην παρουσίαση του βιβλίου του Κωνσταντίνου Σπυρίδου, Δρ Πολιτικός Μηχανικός, Καθηγητής ΕΜΠ, με θέμα: "ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΦΕΡΟΥΣΑ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ" την Παρασκευή 21 Φεβρουαρίου και ώρα 18:00. Στο Κτήριο του ΤΕΕ/ΤΑΚ Πρεβεζικής και Γρεβενών, Ηράκλειο.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΑΠΟ ΤΟΙΧΟΠΟΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΕΙΣΜΙΚΑ ΦΟΡΤΙΑ ΣΠΥΡΑΚΟΣ ΚΩΝΙΝΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΜΠ

Στο πρώτο μέρος της παρουσίασης θα αναπτυχθούν:

- i. Οι σημαντικότερες τριτοπύλες των κατασκευών από φέρουσα τοιχοποιία μέσα παραδειγμάτων από ιστοχίες σε πρόσφατους σεισμούς (Αιόβος, Κως, Λακκόβα).
- ii. Η μεθοδολογία αποτίμησης και επέμβασης σε κατασκευές από τοιχοποιία με βάση τη φιλοσοφία των σύγχρονων κανονισμών (ΚΑΔΕΤ, ΕCS-3 και του Σχεδίου για το Νέο Αναθεωρημένο ΕCS-3).
- iii. Η σεισμική συμπεριφορά και η μεθοδολογία ανάλυσης κατασκευών σε συνεχή δόμηση σε ιστορικά κέντρα, όπως Ηράκλειο, Χανιά, Ρέθυμνο, Κέρκυρα, Ρόδος, Ναύπλιο.

Στο δεύτερο μέρος θα παρουσιαστούν:

- i. Οι σημαντικότερες παραδοσιακές αλλά και καινοτόμες μέθοδοι επεμβάσεων για υφιστάμενα κτίρια. Φωτογραφία – εντομια ή μη.
- ii. Παραδείγματα αποτίμησης και επέμβασης σε αντιπροσωπευτικές κατασκευές από τις πλέον συνήθεις όπως κατοικίες (π.χ., διάφορο κτήριο με τριστρωτή τοιχοποιία) έως και ρημυρία. Στα παραδείγματα θα συμπεριληφθούν η μελέτη των επεμβάσεων στο Κοινοβούλιο του Παναγιώτη Τάφου στα Ιεροσόλυμα και στα "Προσφυγικά" στην Αθήνα.

Η παρουσίαση βασίζεται στα πρόσφατα βιβλία του Καθ. Κωνίνου Σπυρίδου με τίτλο: «Κατασκευές από τοιχοποιία Αποτίμηση και Επεμβάσεις για Σεισμικά Φορτία» (www.techbooks.gr)