

Οι Ευρωκώδικες μπαίνουν στις κατασκευές άμεσα. Σύντομα, όλοι οι Ευρωπαίοι μηχανικοί και φυσικά οι Έλληνες, θα πρέπει να σχεδιάζουν με τον ίδιο τρόπο τα κτίρια, εξέλιξη που από πολλούς θεωρείται θετική, καθώς, εκτός όλων των άλλων πλεονεκτημάτων, θα δοθούν εργασιακές ευκαιρίες στους Έλληνες μηχανικούς που επιθυμούν να εργαστούν σε χώρες της Ευρώπης. Στο πλαίσιο της εφαρμογής των Ευρωκώδικων, τα Περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΕ διοργανώνουν ημερίδες για την όσο το δυνατόν πληρέστερη ενημέρωση των Ελλήνων μηχανικών.



## ΜΑΓΝΗΣΙΑ

**Η** μερίδα με θέμα τους Ευρωκώδικες στην κατασκευή των κτιρίων πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΕ Μαγνησίας, μιας και σε λίγο καιρό όλοι οι Ευρωπαίοι μηχανικοί και οι Έλληνες θα πρέπει να σχεδιάζουν με τον ίδιο τρόπο τα κτίρια. Αυτή η εξέλιξη είναι πολύ θετική, καθώς πέρα από το ίδιο αποτέλεσμα θα δοθούν εργασιακές ευκαιρίες στους μηχανικούς που επιθυμούν να εργαστούν σε χώρες της Ευρώπης.

Με καθυστέρηση θα ξεκινήσει η εφαρμογή των Ευρω-

ών, σύμφωνα με τον πρόεδρο των Πολιτικών Μηχανικών Μαγνησίας, **Κώστα Καραγιάννη**, παρ' όλο που στην Ελλάδα υπάρχουν πολύ ασφαλείς κατασκευές.

«Εμείς έχουμε το προνόμιο να χρησιμοποιούμε το σκυρόδεμα και ακόμη μεγαλύτερο προνόμιο να ενημερώνουμε στη διαρκώς για τις δυνατότητές του, μέσω των Ευρωκώδικων που έρχονται πλέον να βελτιώσουν και να ανεβάσουν στην κορυφή, το τεχνικό χαρακτηριστικό των κατασκευών» ανέφερε ο κ. Καραγιάννης σχετικά με την ενημερωτική ημερίδα.

Στην εκδήλωση παραβρέθηκε και ο **Στέφανος Δρίτσος**, καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών και μέλος του ΔΣ του ΟΑΣΠ, ο οποίος αναφέρθηκε στο ιστορικό των ελληνικών κτιρίων και πώς αυτά κατασκευάστηκαν με βάση τις αντισεισμικές διατάξεις.

«Οι κατασκευές μας, όσο περνά ο χρόνος, αποκτούν μεγαλύτερη ασφάλεια, διότι οι γνώσεις μας βελτιώνονται. Άρα όσο πιο καινούρια κατασκευή, τόσο πιο ασφαλής. Το 1959 πρωτευμφανίστηκε ο αντισεισμικός κανονισμός στην Ελλάδα. Άρα έχουμε κατασκευές προ του '59 που δεν έχουν μελετηθεί για σεισμό, μετά το '59 έως '84, που μεγάλη κατηγορία κατασκευών έγινε με α-

**Στόχος είναι ο ίδιος σχεδιασμός κτιρίων σε όλη την Ευρώπη**

ντισεισμικό κανονισμό, το '84 βελτιώθηκαν οι αντισεισμικές διατάξεις, το '95 έγινε καινούρια αναβάθμιση, άρα νέα κατηγορία κατασκευών, και τώρα έχουμε την εφαρμογή των Ευρωκώδικων, που είναι το τελευταίο στάδιο όλης της αναπροσαρμογής» υποστήριξε ο κ. Δρίτσος.

Βασικοί οιμιλητές της ημερίδας ήταν οι:

- **Α. Καραμπίνης**, Καθηγητής ΔΠΘ: Βασικές Αρχές Ευρωκώδικων - Δράσεις - Φορτίσεις,

- **Φ. Περδικάρης**, Καθηγητής Παν. Θεσσαλίας: Η Μετάβαση από τον ΕΚΩΣ στον ΕΚ2,

- **Μ. Χρονόπουλος**, Π.Μ. Επιστημονικός Συνεργάτης ΕΜΠ: Η Μετάβαση από τον ΕΑΚ στον ΕΚ8

- **Τ. Παναγιωτάκος**, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός: Κατασκευαστικές Λεπτομέρειες - Κανόνες Όπλισης κατά ΕΚ2 και ΕΚ8

- **Σ. Δρίτσος**, Καθηγητής Παν. Πατρών: Αποτίμηση και Επεμβάσεις σε Υψηλάριμενες Κατασκευές με Βάση ΕΚ8 και τον ΚΑΝΕΠΕ

## Άμεσα σε ισχύ οι Ευρωκώδικες

### ΑΛΛΑΖΟΥΝ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΑ ΚΤΙΡΙΑ

καδίκων τόσο στην Ευρώπη, όσο και στην Ελλάδα, αφού θα έπρεπε να έχουν τεθεί σε ισχύ από το Μάρτιο του 2010.

Οι Ευρωκώδικες είναι τεχνικές οδηγίες, τις οποίες ακολουθούν όλοι οι μηχανικοί για την ανέγερση κτιρίων.

Ο Ευρωκώδικας 8, που καλούνται να εφαρμόσουν οι μηχανικοί στη χώρα, σε αντικατάσταση του εθνικού αντισεισμικού κανονισμού, έρχεται να αποτελέσει έναν πολύτιμο οδηγό για ασφαλέστερες νέες κατασκευές και ταυτόχρονα ένα πολύτιμο εργαλείο για την ενίσχυση των υφιστάμενων κατασκευών. Ανθεκτικότερες κατασκευές απέναντι σε φυσικά φαινόμενα και απέναντι στο χρόνο, θα είναι το αποτέλεσμα της εφαρμογής των Ευρωκώδικα 8, ενός ενιαίου κανονισμού σε επίπεδο Ευρώπης, που θα προσδώσει ακόμη καλύτερες κατασκευές.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ Μαγνησίας, **Σωκράτης Αναγνώστου**, μιλώντας για τη σπουδαιότητα των Ευρωκώδικων, σημείωσε πως «οι Ευρωκώδικες θα ωφελήσουν, διότι όλοι οι μηχανικοί στην Ευρώπη θα σχεδιάζουν με τον ίδιο τρόπο, άρα και η κίνηση των μηχανικών και οι δυνατότητες να αποκτήσουν δουλειά εντός Ελλάδος και εκτός, ιδίως στην περίοδο κρίσης που ζούμε, είναι αρκετά σημαντικές».

Επιπλέον, τόνισε πως η εφαρμογή των Ευρωκώδικων στις κατασκευές σημαίνει αυστηρότητα, ενώ θα ανεγερθούν ανθεκτικότερες κατασκευές, που θα αντέχουν σε βάθος χρόνου.

Ο κ. Αναγνώστου, σχολίαζοντας την πρόσφατη καταστροφή στην Ιαπωνία, ανέφερε πως στην Ελλάδα οι μηχανικοί χρησιμοποιούν μπετόν στα κτίρια. Στην Ιαπωνία τα κτίρια από μπετόν άντεξαν. Εκείνα που επλήγησαν ήταν οι ξύλινες κατασκευές, οι οποίες δεν υπάρχουν στη χώρα μας.

Διαρκώς πρέπει να ανεβαίνει ο πήχης των κατασκευ-

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

## Κοινή σύσκεψη

### ΔΥΤΙΚΗ ΚΡΗΤΗ

**T**η σύγκληση σύσκεψης Διοικουσών Επιτροπών ΤΕΕ και Περιφερειακών Τμημάτων ζητά ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΔΚ, **Αντώνης Πιταριδάκης**, με έγγραφό του προς τον πρόεδρο του ΤΕΕ, **Χρήστο Σπίρτζη**.

Όπως τονίζεται στο έγγραφο, το οποίο κοινοποιείται σε όλα τα Περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΕ, η Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΔΚ μετά και την υπ' αρ. 7 Απόφαση της Αντιπροσωπείας του Τμήματος της 21.3.2011, αποφάσισε να ζητήσει την άμεση σύγκληση σύσκεψης Διοικουσών Επιτροπών ΤΕΕ και Περιφερειακών Τμημάτων, με πρωτοβουλία του ΤΕΕ, προκειμένου, μέσα από έναν ουσιαστικό διάλογο, να αντιμετωπίσουμε τα πρωτόγνωρα σε έκταση και ένταση ζητήματα που μας αφορούν άμεσα, όπως ενδεικτικά:

- Το νέο νόμο για τα κατ' ευφημισμόν «κλειστά επαγγέλματα» και την ανάγκη στο κρίσιμο αυτό διάστημα, τα σχετικά Προεδρικά Διατάγματα και κανονιστικές διατάξεις, να διεκδικήσουμε να ακυρώσουν την εμπορευματοποίηση της επιστημονικής μας γνώσης και την επισφάλεια των κατασκευών
- Το Σχέδιο Νόμου για τη «Μεταρρύθμιση του συστήματος ανάθεσης και εκτέλεσης συμβάσεων Μελετών και Δημοσίων Έργων» • Τις σημαντικές ρυθμίσεις, που αφορούν τη δομή και λειτουργία του ΤΕΕ και περιλαμβάνονται στο πιο πάνω Σχέδιο Νόμου • Το πολύ σημαντικό ζήτημα του λεγόμενου «Διευρυμένου ΤΕΕ» για το οποίο το Υπουργείο Παιδείας έχει πρόσφατα έκεινήσει διαδικασία διαβούλευσης • Τα τεράστια επαγγελματικά ζητήματα του κλάδου μας που έχουν ενταθεί (ανεργία - υποαπασχόληση - ετεροαπασχόληση - ασφαλιστικό - φορολογικό - οικοδομική/κατασκευαστική δραστηριότητα) • Την ανάγκη άμεσης αναδιάρθρωσης του ΕΣΠΑ και του ΠΔΕ • Τα ζητήματα ανάπτυξης και την απαίτηση για σχεδιασμό, με ορίζοντα δεκαετίας, με βάση την αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού • Τις μεταρρυθμίσεις στην Τεχνική Εκπαίδευση.

Ος ΤΕΕ, με συλλογικό και δημοκρατικό τρόπο είχαμε και θα έχουμε συγκεκριμένες, ολοκληρωμένες και συλλογικές προτάσεις για όλα τα κρίσιμα ζητήματα. Δεν έμαστε απλοί παραπορητές, αλλά ενεργοί πολίτες, εργαζόμενοι, επιστήμονες.

Παρακαλούμε για τις δικές σας άμεσες ενέργειες.

### ΑΙΓΑΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ

## Σχεδιασμός κτιρίων

**H**προγραμματισμένη ενημερωτική ημερίδα με θέμα: «Σχεδιασμός κτιρίων σκυροδέματος με βάση τους Ευρωκώδικες 2 & 8» πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα εκδηλώσεων του κτιρίου του Περιφερειακού Τμήματος Αιγαλοακαρνανίας στο Αγρίνιο.

### ΑΝ. ΚΡΗΤΗ

## Ψήφισμα για τη Λιβύη

**H**Αντιπροσωπεία του Περιφερειακού Τμήματος Ανατολικής Κρήτης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, στη συνεδρίαση της 23ης Μαρτίου 2011, μετά από πρόταση της Δημοκρατικής Πανεπιστημονικής Κίνησης Μηχανικών, σχετικά με την επίθεση στο λαό της Λιβύης, αποφάσισε κατά πλειοψηφία τα παρακάτω:

Να σταματήσει τώρα η δολοφονική ιμπεριαλιστική επίθεση ενάντια στο λαό της Λιβύης.

Οι ιμπεριαλιστές δολοφόνοι, με επικεφαλής τις ΗΠΑ, τη Γαλλία, τη Βρετανία και συνολικά το ΝΑΤΟ, με τις ευλογίες του ΟΗΕ και του Συμβουλίου Ασφαλείας, έκινησαν ένα απάνθρωπο και βάρβαρο πόλεμο.

Τα δήθεν ανθρωπιστικά τους

προσοχήματα είναι πέρα για πέρα παραπλανητικά και υποκριτικά. Αποτελούν στάχτη στα μάτια των λαών. Δεν τους έπιασε ο πόνος για τα προβλήματα του λαού της Λιβύης.

Οι υδρογονάνθρακες και οι άλλοι ενεργειακοί πόροι της Λιβύης είναι οι πραγματικός τους στόχος.

Ούτε ο δικτάτορας Καντάφι είναι ο στόχος τους. Δικός τους φίλος και προστατεύμενος και οικονομικός συνέταιρος ήταν για πολλά χρόνια.

Οι ιμπεριαλιστές για να δικαιολογήσουν τον βρώμικο πόλεμο, επικαλούνται τη «διεθνή νομιμότητα» από τον ΟΗΕ.

Εμείς πιστεύουμε ότι ο μόνος που νομιμοποιείται για να φτιάξει το μέλλον του είναι ο Λαός της κάθε χώρας.

Εξάλλου, τους μάθαμε τώρα πια. Γιουγκοσλαβία, Σουδάν, Ιράν, Ιράκ, Λατινική Αμερική...

Παντού ο ίδιος στόχος. Οι λαοί και τα δικαιώματά τους και τα όλο και περισσότερα κέρδη για τους Ι-

σού, και διαφορετική καταγραφή για το κόστος εκτύπωσης.

Η κατάθεση των οικονομικών προσφορών θα πραγματοποιηθεί σε κλειστούς φακέλους, στη γραμματεία του ΤΕΕ Μαγνησίας (οδός 2ας Νοεμβρίου - Ξενοφώντος), μέχρι και την Πέμπτη 5 Μαΐου 2011, στη 1.00 μ.μ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν αναλυτική διακήρυξη από τη γραφεία του ΤΕΕ Μαγνησίας (για περισσότερες πληροφορίες στο τηλ: 24210-26.173, προσταμένη Μίνα Κωστοπούλου). Τα έξοδα δημοσίευσης της παρούσας διακήρυξης θα βαρύνουν τον ανάδοχο.

Η Δ.Ε. του ΤΕΕ Μαγνησίας μπορεί να κηρύξει άγονο το διαγωνισμό με απόφασή της, εφόσον οι προσφορές δεν κριθούν ικανοποιητικές. Στη συγκεκριμένη περίπτωση τα έξοδα δημοσίευσης της περιήληψης προκήρυξης βαρύνουν το ΤΕΕ Μαγνησίας.



**γούρης**, ο οποίος και απηύθυνε χαιρετισμό κατά την έναρξη της ημερίδας, αλλά και συνέβαλε στην πληρότητα της ενημέρωσης με τις επισημάνσεις του κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης.