

## ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

**Μ**ε μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε στην Πάτρα Ημερίδα με θέμα «Το ΕΠΑΝΤΥΚ πυξίδα στην αντισεισμική θωράκιση της Δυτικής Ελλάδας (Ζάκυνθος - Κεφαλληνία - Ηλεία - Αχαΐα)» και αφορούσε στο Εθνικό Πρόγραμμα Αντισεισμικής Ενίσχυσης Υφιστάμενων Κατασκευών, δηλαδή ένα Πρόγραμμα με τεράστια σημασία για την αντισεισμική θωράκιση των υφιστάμενων κατασκευών της περιοχής μας, που δημιουργήθηκε



## Το ΕΠΑΝΤΥΚ πυξίδα στην αντισεισμική θωράκιση

Να συμμετάσχει οικονομικά και η πολιτεία στην υλοποίηση του προγράμματος, τονίστηκε κατά τη διάρκεια της ημερίδας

με πρωτοβουλία του ΤΕΕ.

Την ημερίδα οργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΔΕ -ως κοινωνική προσφορά- στο πλαίσιο του ρόλου του ως Τεχνικού Συμβούλου της Πολιτείας, την ημέρα που όλοι οι μηχανικοί απεργούσαμε για το ΤΣΜΕΔΕ.

Παρευρέθηκαν εκ μέρους του Μητροπολίτη Πατρών ο αρχιμανδρίτης **Χρύσανθος Στελάτος**, ο δήμαρχος Πατρών **Ανδρέας Φούρας**, ο πρόεδρος του Πανεπιστημίου Πατρών **Σταύρος Κουμπιάς** και ο κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής κ. **Δήμου**, ο γενικός διευθυντής **Ν. Τσώλης** εκπροσωπώντας το Γεν. Γραμματέα της Περιφ. Δυτ. Ελλάδας **Σπύρο Σπυριδίωνα**, η Νομάρχ. Σύμβουλος **Δήμητρα Μπάστα - Γεωργακοπούλου** εκπροσωπώντας το νομάρχη Αχαΐας **Δ. Κατσικόπουλο**, η Νομάρχ. Σύμβουλος **Χριστίνα Αλεξοπούλου**, εκπρόσωποι υπηρεσιών και περίπου 300 παλιού και κυρίως νέοι Μηχανικοί και φοιτητές.

Στην εισαγωγή - χαιρετισμό του ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΔΕ **Γ. Ζεπάτος** ευχαρίστησε όλους τους παρευρισκόμενους και τους εισηγητές της Ημερίδας:

Τον ομότιμο καθηγητή του ΕΜΠ και δάσκαλο πολλών παρισταμένων, **Θεοδόση Τάσιο**, τους καθηγητές της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, **Στέφανο Δρίτσο** και **Σταύρο Αναγνωστόπουλο**,

καθώς και τους συναδέλφους πολιτικούς μηχανικούς **Φώτη Τσίρλη** και **Γιάννη Κιούρτη**.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΔΕ ανέφερε ότι στην ιδιαίτερα σειсмоγενή και σεισοπαθή περιοχή μας (Αχαΐα - Ηλεία - Ζάκυνθος - Κεφαλονιά) είμαστε υποχρεωμένοι να συμβιώσουμε με το σεισμό και να κατασκευάζουμε κτίσματα εφαρμόζοντας τις πιο σύγχρονες αντισεισμικές αντιλήψεις και παράλληλα να ελέγξουμε και να θωρακίσουμε αντισεισμικά τις κατασκευές πριν από το 1985, που έγιναν με Αντισεισμικούς Κανονισμούς παλιότερους του 1984. Για την 1η φάση του ΕΠΑΝΤΥΚ ήδη πανελλαδικά το ΤΕΕ έχει δαπανήσει από δικούς του πόρους 1,2 εκατ. ευρώ ως κοινωνική προσφορά.

«Έφτασε πλέον η ώρα της Πολιτείας να δείξει την ευαισθησία και τα ανταντακλαστικά της. Μέχρι τώρα έχουμε λάβει πολύ θετικές υποσχέσεις και από τις δύο Περιφέρειες (Δυτ. Ελλάδας και Ιονίων Νήσων) και πιστεύουμε ότι θα εντάξουν τη χρηματοδότηση του Προγράμματος στο Δ' ΚΠΣ. Η αναγκαιότητα και η προτεραιότητα του κρίσιμου αυτού έργου για τους 4 νομούς δεν αμφισβητείται από καμιά πλευρά» τόνισε ο **Γ. Ζεπάτος**.

Επίσης ευχαρίστησε τον πρόεδρο **Δ. Κακογιάννη** και όλους τους συναδέλφους - μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής της Ημερίδας.

Στους χαιρετισμούς τους ο δήμαρχος Πατρών, ο πρόεδρος του Πανεπιστημίου Πατρών, ο εκπρόσωπος του γενικού γραμματέα της Περιφέρειας Δυτ. Ελλάδας και η εκπρόσωπος του νομάρχη Αχαΐας τόνισαν την αναγκαιότητα του ΕΠΑΝΤΥΚ για την αντισεισμική θωράκιση των τεσσάρων πιο σεισογενών νομών της χώρας (Αχαΐα - Ηλεία - Κεφαλονιά - Ζάκυνθος) και δεσμεύτηκαν ότι θα στηρίξουν και θα παρακολουθήσουν την εξέλιξη του Προγράμματος σε όλες τις φάσεις του. Επιστολές για τη στήριξη του Προγράμματος και ευχές για επιτυχία της ημερίδας απέστειλαν ο βουλευτής Ηλείας του ΠΑΣΟΚ **Μιχ. Κατρίνης** και ο νομάρχης Κεφαλληνίας **Διον. Γεωργάτος**.

### Προσεισμική Μελέτη Υφιστάμενου Κτιρίου

Ο ομότιμος καθηγητής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Θεοδόσης Τάσιος, συντονιστής της επιμελούς Επιτελικής Επιτροπής του ΤΕΕ για το ΕΠΑΝΤΥΚ, ανέπτυξε αναλυτικά τους λόγους που οδήγησαν στην πρωτοβουλία του ΤΕΕ, την ανάγκη να αποτιμηθεί η τρωτότητα και η διακινδύνευση των πιο παλιών κτιρίων, δηλαδή όσων έχουν ανεγερθεί με Αντισεισμικούς Κανονισμούς προηγούμενους του 1984 και με δυσμενέστερες συνθήκες μελέτης - επίβλεψης - υλικών, και βέβαια την ανάγκη να φτά-



σερις αυτές πλήρεις «Προσεισμικές Μελέτες» είναι ανάγκη να εξευρεθεί από τις περιφέρειες Δυτικής Ελλάδας και Ιονίων Νήσων άμεσα από εθνικούς πόρους. Παράλληλα να γίνει άμεσα η ένταξη του ΕΠΑΝΤΥΚ στο Δ' ΚΠΣ από την Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας (200.000 ευρώ), για την Αχαΐα και Ηλεία και από την Περιφέ-

ωθεί η σεισμική επικινδυνότητα, και ειδικά στις υφιστάμενες κατασκευές, καθώς και στους αντισεισμικούς κανονισμούς (1959 - 1984 - 1995 - 2000 με μικρή τροποποίηση το 2003) και στον ΚΑΝΕΠΕ.

### Πρώτη πιλοτική μελέτη στο ιστορικό κέντρο της Πάτρας

Ο ελεύθερος επαγγελματίας διπλ. πολιτικός μηχανικός Φώτης Τσίρλης εξιστόρησε τι έχει γίνει σε μερικές άλλες πόλεις για το ΕΠΑΝΤΥΚ (Τρίπολη, Ξάνθη, κλπ.) και ότι η Πάτρα έρχεται 7η στη σειρά ενεργειών πανελλαδικά. Κατέθεσε έναν αναλυτικό Προγραμματισμό Δράσεων

κοινωνικοί επηρέαζαν. Ενδεικτικά ανέφερε ότι σήμερα τοποθετούμε περίπου 20 φορές περισσότερα «σερικά» από παλιά. Τώρα οι νέοι μηχανικοί έχουν το λόγο. Δεν κατεδαφίζουμε, αλλά ενισχύουμε και διατηρούμε.

Ενδιαφέρουσα παρέμβαση για το θέμα έκανε και ο συνάδελφος πρώην δήμαρχος Πατρών **Ανδρέας Καβάλας**.

### Απαραίτητη η άμεσα οικονομική στήριξη

Τη σύνοψη και το κλείσιμο της ημερίδας έκανε ο καθηγητής Θεοδ. Τάσιος καλώντας την Πολιτεία (Περιφέρεια Δυτ. Ελλάδας και Ιονίων Νήσων) να στηρίξουν άμεσα οικονομικά το απαραίτητο αυτό Εθνικό Πρόγραμμα Αντισεισμικής Ενίσχυσης Υφιστάμενων Κατασκευών.

Η ημερίδα θεωρούμε ότι επέτυχε απόλυτα το στόχο της να ενημερώσει και να ευαισθητοποιήσει τους πολίτες, τους μηχανικούς και κύρια την πολιτεία. Το ΤΕΕ πήρε την πρωτοβουλία και έως τώρα έχει δαπανήσει από δικούς του πόρους για την 1η φάση του Προγράμματος 1,2 εκ. ευρώ ως κοινωνική προσφορά. Τώρα ήλθε η σειρά της πολιτείας να δείξει την ευαισθησία και τα αντανακλαστικά της. Άλλωστε είναι υποχρέωσή της. Το ποσό που απαιτείται είναι πολύ μικρό -συμβολικό θα το λέγαμε- μπροστά στον όγκο και στη σημασία του προγράμματος.

Το ΤΕΕ/ΤΔΕ, οι μηχανικοί και οι πολίτες της περιοχής πιστεύουμε ότι οι ελπίδες μας δεν θα διαψευστούν. Ως κοινωνία είμαστε ενωμένοι σ' αυτό το μεζον θέμα.



σουμε στο σημείο να μπορούμε να κάνουμε επαρκείς προσεισμικούς ελέγχους και να συντάσσουμε επαρκείς μελέτες αντισεισμικών ενισχύσεων.

Αυτή η διαδικασία μπορεί να περιγραφεί συνοπτικά με τον τίτλο «Προσεισμική Μελέτη Υφιστάμενου Κτιρίου». Μάλιστα θεωρεί αναγκαίο να ξεκινήσουμε πιλοτικά με τέσσερις Προσεισμικές Μελέτες, μια σε καθένα πρωτεύουσα των αντίστοιχων Νομών (Πάτρα, Πύργος, Ζάκυνθος, Αργοςτόλι). Τα κτίρια αυτά πρέπει να είναι από σκελετό οπλισμένου σκυροδέματος (όχι μεικτές κατασκευές), να είναι δημοτικά, να είναι παλιότερα του 1984, να μην έχουν ξαναελεγχθεί και βέβαια θα προταθούν από τους Δημάρχους. Το συνολικό ποσό (4x15.000= 60.000 ευρώ) για τις τέσ-

σειρα Ιονίων Νήσων (80.000 ευρώ), για την Ζάκυνθο και Κεφαλλονιά.

Ο καθηγητής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών Στέφανος Δρίτσος ανέπτυξε διεξοδικά και παραστατικά τις μεθόδους αποτίμησης της τρωτότητας και της αντισεισμικής ικανότητας των κτιρίων και βέβαια την ανάγκη να δημιουργηθεί Ηλεκτρονική Βάση Δεδομένων, χρήσιμη στην Πολιτεία και στους μηχανικούς για κάθε μελέτη Αντισεισμικής Ενίσχυσης.

Ο καθηγητής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών Σταύρος Αναγνωστόπουλος ανέπτυξε τις έννοιες του σεισμικού κινδύνου (σεισμική διακινδύνευση), καθώς και της σεισμικής Επικινδυνότητας. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσίασαν οι αναφορές του στο πώς μπορεί να μει-

σε τοπικό επίπεδο, πώς θα συμβάλουν το ΤΕΕ/ΤΔΕ, οι μηχανικοί, οι πολίτες, οι φορείς της πολιτείας. Είκοσι οκτώ πόλεις και οικισμοί των τεσσάρων νομών θα ελεγχθούν με τον κατάλληλο τρόπο επιλογής του δείγματος απογραφής και με τον κατάλληλο τρόπο προβολής σε όλο το οικιστικό σύνολο, π.χ. η Πάτρα χωρίζεται σε εννέα τομείς ανάλογα με το Σ.Δ.

Συνολικά για τους τέσσερις νομούς θα απασχοληθούν 130 - 140 διπλ. μηχανικοί. Επίσης περιέγραψε τον τρόπο ελέγχου και τα στοιχεία.

Ο ελεύθερος επαγγελματίας διπλ. πολιτικός μηχανικός Γιάννης Κιούρτης παραστατικά μετέφερε την πολυετή πλούσια εμπειρία του πώς μελετούσαμε αντισεισμικά και πώς κατασκευάζουμε τα κτίρια, καθώς και ποιοι παράγοντες οικονομικοί και



**Τώρα και στη: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**  
ΤΣΕΛΙΟΥ & ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ - ΚΑΤΩ ΤΟΥΜΠΑ • ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2310 988 224

**2Ε ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ**  
**ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**  
**ΧΩΡΙΣ ΣΚΟΝΗ & ΧΩΡΙΣ ΘΟΡΥΒΟ**

**GUNITE**

• ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ • ΡΗΤΙΝΕΝΕΣΕΙΣ • ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ • ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ

ΑΘΗΝΑ: ΤΗΛ.: 210 8816407 - FAX: 210 8210292



**KENTP. & ΔΥΤ. ΘΕΣΣΑΛΙΑ**

Το ζηρό ενδιαφέρον των συναδέλφων προκάλεσε η επιστημονική ημερίδα που οργάνωσαν στη Λάρισα, σε αίθουσα του ξενοδοχείου «Με-

Μηχανικών με θέμα «Τεχνολογία Σκυροδέματος και Χαλύβων».

Με προεδρείο της εκδήλωσης τους **Γ. Βαρνά, Β. Μπασοδάνη**



τον **Θεόδ. Βουδικλάρη**, Πολ. Μηχ., πρόεδρο Ινστ. Οικοδ. Κατασκευών.

Εν συνεχεία με προεδρείο τους **Κ. Γαβριά, Κ. Ματίκα και Κ. Κουλώτσιο**, οι εισηγήσεις: «Ινολπισμένο Σκυρόδεμα» από τον **Φιλ. Περδικάρη**, καθ. Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και «Τεχνολογία Αυτοσυμπυκνούμενου Σκυροδέματος» από τον **Κοσμά Σίδελη**, επίκ. καθ. ΔΠΘ. Ακολούθησε συζήτηση και παρεμβάσεις μεταξύ των παρισταμένων.

Με ανάλογη επιτυχία και την ίδια σύνθεση εισηγητών η ημερίδα διεξήχθη ακολούθως στα Τρίκαλα και στην Καρδίτσα.

Χορηγοί της ημερίδας ήταν οι εταιρείες «Αρμός Προκατασκευές», «Ο-BASF The Chemical Company», «Προκατασκευές Κεντρικής Ελλάδος» και «Τεχνομεπτόν» ενώ υποστηρικτής το «Εργαστηριακό Κέντρο Ελέγχου Ποιότητας - ΕΚΕΠ».

## Ημερίδα Σκυροδέματος - Χαλύβων

τροπ», το Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ και το Περιφερειακό Τμήμα του Πανελληνίου Συλλόγου Πολιτικών

και **Α. Βενέτη**, παρουσιάστηκαν οι εισηγήσεις: «Αναθεώρηση Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος» από τον **Νικ. Μαρσέλο**,

Πολ. Μηχ., Μέλος Επιτροπής Σύνταξης του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος και «Χάλυβες Οπλισμού Σκυροδέματος» από

Ημερίδα για την ασφάλεια και την υγιεινή των τροφίμων με τίτλο «Ο καταναλωτής στο προσκήνιο» διοργάνωσε στη Λάρισα το Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Καταναλωτών Θεσσαλίας.

Επρόκειτο για τη δεύτερη παρεμφερή εκδήλωση του ΤΕΕ, καθώς η προηγούμενη απευθυνόταν σε επιστημονικούς φορείς. Η εκδήλωση αυτή τη φορά είχε στο επίκεντρο τον καταναλωτή, απευθυνόταν στο ευρύτερο

## Υγιεινή και ασφάλεια των τροφίμων

κοινό, γι' αυτό και η συνδιοργάνωση με το INKA Θεσσαλίας.

Στην εκδήλωση απηύθυναν χαιρετισμούς οι πρόεδροι του ΤΕΕ, **Ντίνος Διαμάντος**, και του INKA Θεσσαλίας, **Βασίλης Κόκκαλης**, ενώ στη συζήτηση που ακολούθησε και



την οποία συντόνισε ο δημοσιογράφος **Γιάννης Κολλάτος** (μεταδόθηκε «ζωντανά» από το «Θεσσαλία TV») μετείχαν οι βουλευτές Λάρισας της ΝΔ **Μάξιμος Χαρακόπουλος** και του ΠΑΣΟΚ **Βασίλης Έξαρχος**, ο γ.γ. Καταναλωτή **Γιάννης Οικονόμου**, οι πα-

νεπιστημιακοί **Δημ. Κουρέτας** και **Αλ. Γκόβαρης**, ο πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Μηχανολόγων Μηχανικών **Στέλιος Διαμαντίδης** και η αντιπρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών **Λιάνα Γούτα**.

## ΗΠΕΙΡΟΣ

**Ο**χι στο κλείσιμο του Διοικητικού Εφετείου Ιωαννίνων, λέει ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Ηπείρου **Γεώργιος Σταμουλάκης** με επιστολή του προς τον υπουργό Δικαιοσύ-

## Κλείσιμο Διοικητικού Εφετείου

νης, στην οποία τονίζονται τα εξής:

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ - Τμήματος Ηπείρου με τη γνωστοποίηση της πρόθεσης του υπουργείου Δικαιοσύνης για το κλείσιμο του Διοικητικού Εφετείου Ιωαννίνων και τη μεταφορά όλων των υποθέσεών του στο υπό ίδρυση Διοικητικό Εφετείο Μεσολογίου, στη συνεδρίαση της 9/1/2008, αποφάσισε τα ακόλουθα: **1.** Εκφράζει την αντίθεσή της

στην παραπάνω απόφαση του υπουργείου Δικαιοσύνης, θεωρώντας την ανυπόστατη, αδικαιολόγητη και προσβλητική για τους πολίτες της Ηπείρου. **2.** Πιστεύει ότι το καθεστώς που ισχύει σήμερα με την εκδίκαση των υποθέσεων στα Ιωάννινα εξυπηρετεί πλήρως τις ανάγκες των Ηπειρωτών, σε μια περιοχή με συγκεκριμένα ιστορικά, γεωγραφικά και χωροταξικά χαρακτηριστικά. Κάθε ενέργεια, όπως η παραπάνω, πέραν του ότι θα συμβάλει στην υποβάθμιση όλης της περιοχής, θα δημιουργήσει ουσιαστικά προβλήματα στη διεκπεραίωση δικαστικών θεμάτων αρμοδιότητας του Διοικητικού Εφετείου. **3.** Προτείνει στο υπουργείο Δικαιοσύνης να αποσύρει και να μην υλοποιήσει σε καμία περίπτωση την εν λόγω πρόταση. **4.** Συμπαρίσταται στον αγώνα του ΔΣΙ για τη μη υπαγωγή των υποθέσεων της ευρύτερης περιοχής της Ηπείρου στο υπό ίδρυση Διοικητικό Εφετείο με έδρα το Μεσολόγγι.

## ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

**Τ**ο ΤΕΕ/ΤΚΜ διοργανώνει ημερίδα με θέμα τη φορολογία ακινήτων, όπως

της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ.

Βασικός εισηγητής θα είναι και πάλι ο **Γιάννης Τύρης**, πρόεδρος της Ένωσης Φοροτεχνι-

## Φορολογία ακινήτων

είχε εξαγγελθεί στην προηγούμενη σχετική εκδήλωση, στο πλαίσιο του «Money Show», λόγω και του μεγάλου ενδιαφέροντος αλλά και της ανάγκης λεπτομερέστερης ανάλυσης του θέματος. Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη 6 Φεβρουαρίου 2008**, στο Αμφιθέατρο «Α. Τσιουμής» του Τμήματος Αγρ. - Τ. Μηχανικών

κών Οικονομολόγων Βορείου Ελλάδος. Η παρουσίαση του θέματος θα γίνει σε δύο ενότητες με συζήτηση μετά το πέρας κάθε ενότητας: α) επερχόμενες αλλαγές στη φορολογία των ακινήτων και β) ΦΠΑ στα ακίνητα.

] [www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr)  
τηλ.: 2310-253.495  
(Οδυσσέας Γραμμένος).

## Κοπή πίτας

**Γ**ιορτή για την κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας του διοργανώνει, όπως κάθε χρόνο, το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Η γιορτή θα γίνει την **Πέμπτη 31 Ιανουαρίου**, στο Restaurant «Interni» (Μ. Αλεξάνδρου 5, Νέα Παραλία) και θα είναι ανοιχτή για όλα τα μέλη του Τμήματος.

**το πρωτοποριακό πολυπρόγραμμα  
τώρα ακόμα ισχυρότερο**

# Statics 2008



- **Σύμμικτοι Φορείς :**  
Οπλ. Σκαρδεύσει, Χαλύβδι, Σκυάλι, Τσιμεντοπλάι, Μπετόνις
- **Σύμμικτες Διατομές**  
Υποστυλώματων (EC4), Δοκών, Πλάκων
- **Καρπούλα Στοιχεία**  
Δοκοί, Υποστυλώματα, Τοιχία
- **Πλήρης εφαρμογή ΕΚΩΣ, ΕΑΚ**

**και πολλές άλλες νέες Δυνατότητες**

**Multisoft**

ΑΘΗΝΑ: τηλ. 210-6233346, 6261626  
[www.multisoft.gr](http://www.multisoft.gr)  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: τηλ. 2310-501880,  
esl@multisoft.gr  
ΠΑΤΡΑ: τηλ. 26210-57017,  
prolmas@multisoft.gr  
ΚΥΠΡΟΣ (Λεμεσός): τηλ.  
362712.koloniaw@spidernet.com.cy