



Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας

Η Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων - HellasLab και η Σχολή Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών (ΣΑΤΜ), του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), συνδιοργανώνουν το 4ο τακτικό εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας στις **3 και 4 Φεβρουαρίου 2012**, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Το συνέδριο -όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση- αναμένεται να αποτελέσει πεδίο παρακολούθησης των εξελίξεων και συνάντησης, καθώς και γόνιμου προβληματισμού όλων όσοι δραστηριοποιούνται στο χώρο της μετρολογίας στην Ελλάδα, στην Κύπρο και διεθνώς.

«Στόχος είναι, το συνέδριο να λειτουργήσει ως εφαλτήριο για την επιστημονική αναβάθμιση των εθνικών εργαστηριακών και μετρολογικών υποδομών, ως χώρος ανταλλαγής επιστημονικής γνώσης και εμπειρίας, με αντικείμενο την παραγωγή επιστημονικά έγκυρων και τεχνικά αξιόπιστων μετρήσεων» επισημαίνεται στην ίδια ανακοίνωση. «Ειδικότερος στόχος του 4ου συνεδρίου είναι η ενδυνάμωση των σχέσεων και η ανταλλαγή ερεθισμάτων μεταξύ όλων όσοι ασχολούνται με το ευαίσθητο αντικείμενο της μετρολογίας, στον πανεπιστημιακό, στον εργαστηριακό και στον παραγωγικό χώρο».

Θεματικές ενότητες

1. Η μετρολογία στον ελλαδικό χώρο χθες και σήμερα

- Ιστορικές, θεσμικές και οργανωτικές διαστάσεις - προκλήσεις για το μέλλον.
- Σημερινή πραγματικότητα και σχέσεις με το διεθνές

μετρολογικό γίνεσθαι.

- Θέση της μετρολογίας στο χώρο των δοκιμών - διακριβώσεων - διαπίστευσης.
- Θέση των μετρητικών οργάνων σε χρήση και ο έλεγχος της αγοράς.

2. Η ποιότητα της μέτρησης και η διασφάλισή της

- Μετρήσεις και ικνηλασιμότητα.
- Μετρητική αβεβαιότητα - Μετάδοση σφαλμάτων.
- Μέτρηση και διακινδύνευση.
- Ερμηνεία αποτελεσμάτων - μετρήσεων

3. Ειδικές θεματικές περιοχές στη μετρολογία

- Μετρήσεις - δοκιμές - διακριβώσεις:
 - Γεωδαιτικές - Ηλεκτρικές - Ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας - Θερμοδυναμικές - Μηχανικές - Μικροβιολογικές - Πυρηνικές - Φυσικές - Χημικές - Βιοχημικές - Κλινικές - Μη καταστροφικές δοκιμές.

• Ερευνητικές δραστηριότητες στον τομέα της ανάπτυξης νέων διατάξεων, συσκευών και τεχνικών μέτρησης.

- Νέες τεχνολογίες και υλικά

Κόστος συμμετοχής: 150 ευρώ. Φοιτητές: 50 ευρώ.

Κρίσιμες ημερομηνίες:

- Υποβολή περιλήψεων: έως **1 Ιουνίου 2011**.

- Ειδοποίηση αποδοχής ανακοινώσεων: έως 29 Ιουλίου 2011.

- Υποβολή κειμένων: έως 28 Νοεμβρίου 2011.

] www.metrologia2012.gr, τηλ.: 210-7723.802, 210-7722.696, 210-7233.140.

Στο **Νίκο Δ. Καρύδη**, αρχιτέκτονα μηχανικό, απονεμήθηκε η διάκριση του προεδρείου του «Royal Institute of British Architects (RIBA)» στην κατηγορία: «President's Commendation for Outstanding PhD Thesis-2010» για την καλύτερη διδακτορική διατριβή για το 2010, στη Βρετανία.

Η διατριβή είχε τίτλο: «Early Byzantine Vaulted Construction in Churches of the Western Coastal Plains and River Valleys of Asia Minor» («Πρώιμες βυζαντινές θολωτές κατασκευές σε εκκλησίες πεδιάδων και ποτάμιων περιοχών των δυτικών ακτών της Μικράς Ασίας») και υποβλήθηκε στο University of Bath, το οποίο και απένειμε το διδακτορικό δίπλωμα το 2010, προωθώντας στη συνέχεια την υποψηφιότητα της διατριβής για διάκριση στη RIBA.

Στο πρακτικό που κατέθεσαν οι κριτές

για τη διατριβή του Νίκου Καρύδη, σημειώνονται τα εξής:

«Ο Ν. Καρύδης εφαρμόζει στη μελέτη του κριτική ερμηνεία της κατασκευής και της αρχιτεκτονικής, με τρόπο που συχνά στερείται η αρχαιολογική εργασία. Βασίζει πολλές από τις αποκαταστάσεις του στην παρατήρησή του πάνω στα εναπομείναντα θραύσματα γενέσεων τόξων και λοφίων, με τρόπο που δεν θα ήταν δυνατό δίχως την κατανόηση των φυσικών



Διάκριση

αρχών της θολοδομίας. Η ικανότητά του να σχεδιάζει καθαρά και με οικονομία προωθεί την εργασία του σημαντικά. Αντιλαμβάνεται κανείς ότι ο Καρύδης άντλησε ευχαρίστηση με τα σχέδια αυτά και ότι για κάθε σχέδιο που παρουσιάζεται στη διατριβή πιθανόν υπάρχουν πολύ περισσότερα».

Διάλεξη

Η Ελληνική Αρχιτεκτονική Εταιρεία διοργανώνει διάλεξη, με ομιλητές τους αρχιτέκτονες **Β. Καρβουντζή** και **Μ. Παπαβασιλείου**, με θέμα: «Σχεδιάζοντας το Δημόσιο Χώρο - Συντακτικές Προσεγγίσεις και Εφαρμογές Βιοκλιματικού Σχεδιασμού. Α΄ Βραβείο Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού, με θέμα "Ανάπλαση της Πλατείας Θεάτρου"».

Η διάλεξη θα δοθεί στην Αθήνα στην αίθουσα εκδηλώσεων του κτιρίου του ΤΕΕ (Νίκης 4), την **Τρίτη 14 Δεκεμβρίου** στις 19.00.

Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



Πενήντα χρόνια μετά...

Συναντήθηκαν πριν από λίγες ημέρες οι πολιτικοί μηχανικοί, απόφοιτοι από το ΕΜΠ το έτος 1960, με την ευκαιρία της συμπλήρωσης 50 ετών από την αποφοίτησή τους, σε ξενοδοχειακό συγκρότημα της Χαλκιδικής.

Για τη συνάντηση αυτή και για λογαριασμό των παρευρισκομένων ο πολιτικός μηχανικός Μηνάς Καϊρακτόπουλος -μεταξύ άλλων- γράφει:

«... 1960-2010: Πέρασαν πενήντα χρόνια από την ημέρα που αφήσαμε τις αίθουσες του ΕΜΠ.

Καθένας από μας χάραξε τη δική του πορεία στην επαγγελματική του σταδιοδρομία και στη ζωή.

Ξεκινήσαμε στις αρχές της δεκαετίας του '60, με όνειρα και φιλοδοξίες, ν' ατενίζουμε το μέλλον.

Και βρεθήκαμε -οι περισσότεροι από μας- ύστερα από μισόν αιώνα, σε μια συνάντηση που ήταν γεμάτη αναπολήσεις από τη φοιτητική μας ζωή, σε μια συνάντηση φιλίας, αγάπης και συγκίνησης.

Όλα ξεκίνησαν από την ευγενική πρωτοβουλία των αγαπημένων συναδέλφων - συσπουδαστών μας, Κώστα Στέγγου και Ζωής Δογάνη - Στέγγου, να μας φιλοξενήσουν -για ένα τετραήμερο, από Παρασκευή 17/9 έως Δευτέρα 20/9/2010- στις εγκαταστάσεις ξενοδοχειακού συγκροτήματος στη Σιθωνία Χαλκιδικής.

Κι αυτή η πρωτοβουλία του ζεύγους Στέγγου μπόρεσε να υλοποιηθεί ύστερα από τις προσπάθειες ενός άλλου συναδέλφου - συσπουδαστή, του Γιώργου Κατσαράκη, να βρει τα σημερινά στοιχεία όλων μας και να ενημερωθούμε.

Οι εντυπώσεις της πρώτης ημέρας ήταν πολύ συγκινη-

τικές, γιατί για τους περισσότερους από μας το αντάμωμα μετά από πενήντα χρόνια ήταν ξαναζωντανέμα της πρώτης γνωριμίας μας.

Στο εκκληράκι της βίλλας τελέσαμε τρισάγιο στη μνήμη των συσπουδαστών που έφυγαν από κοντά μας και το βράδυ στο χώρο δι-



πλα στην πισίνα δειπνήσαμε, χορέψαμε και αφήσαμε τους εαυτούς μας να απολαύσουν την υπέροχη βραδιά, συνοδεία ορχήστρας.

Μοναδική ήταν και η συνάντηση της τάξης το απόγευμα της Κυριακής σε αίθουσα, όπου είχαν αναρτηθεί φωτογραφίες από την κοινή φοιτητική και στρατιωτική μας ζωή, στις οποίες καθένας μας προσπαθούσε να εντοπίσει τον εαυτό του.

Σ' αυτή τη συνάντησή και τη συζήτηση που ακολούθησε με ομιλητές μερικούς από τους συναδέλφους μας (Κισώνας, Μαραγκός, Σπυρόπουλος Γ., Ευθυμιάτος, Μπαϊρακτάρης, Μπρατόπουλος, Καϊρακτόπουλος και Στέγγος) ήταν έντονη η συγκίνηση τόσο των ομιλητών όσο και όλων των παρευρισκομένων.

Τέλος, ιδιαίτερα συγκινητική ήταν η τελευταία ημέρα, με την αναχώρησή μας και τους αποχαιρετισμούς μας.

Εδώ θα πρέπει να τονιστεί η απλόχερη φιλοξενία του ζεύγους Κώστα και Ζωής Στέγγου, που κατά τη γνώμη όλων μας ξεπέρασε κάθε προσδοκία. Η ζεστασιά που μας αγκάλιαζαν και η προθυμία τους να ικανοποιήσουν κάθε επιθυμία μας ήταν κάτι το ξεχωριστό.

Θα μας μείνουν για καιρό έντονοι στη μνήμη μας οι εντυπώσεις από την τετραήμερη διαμονή μας...».

Ομιλία

Με θέμα: «Αστικές Κοινότητες και Πράσινα Κτίρια» θα μιλήσει την Κυριακή **12 Δεκεμβρίου 2010**, στις 14.30, κατά τη διάρκεια της έκθεσης «Building Green Expo 2010», στην Ανθούσα Αττικής, ο πρόεδρος της «Ecoweek» αρχιτέκτονας **Ηλ. Μεσσίνας**. Θα παρουσιαστούν οικολογικά κτίρια και προτάσεις οικολογικών κτιρίων από τα εργαστήρια της «Ecoweek» 2009 & 2010.
] www.ecoweek.org.

Τιμητική διάκριση

Με το βραβείο «Griffith» της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Δομικής Ακεραιότητας των Κατασκευών (European Structural Integrity Society) τιμήθηκε ο καθηγητής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, **Εμμανουήλ Ε. Γδούτος**, για την «εξαιρετική συμβολή του στην ανάλυση του μεικτού τύπου αστοχίας των κατασκευών και των μηχανισμών αστοχίας κατασκευών σάντουιτς». Το βραβείο δόθηκε στον τιμώμενο κατά το συνέδριο της εταιρείας στην πόλη Δρέσδη της Γερμανίας, που πραγματοποιήθηκε πρόσφατα. Το βραβείο αυτό απονέμεται ανά διετία. Σημειώνεται ότι ο καθηγητής Griffith, υπήρξε ο θεμελιωτής της θεωρίας της Μηχανικής της Θραύσεως. Επίσης, ότι ο κ. Γδούτος είναι αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, μέλος πολλών ακαδημιών στην Ευρώπη και την Αμερική, έχει δε τιμηθεί με πολλά βραβεία και διακρίσεις στο εξωτερικό.

Σεμινάρια του ΙΟΚ για τους Ευρωκώδικες

Το Ινστιτούτο Οικονομίας Κατασκευών (ΙΟΚ), ενόψει της υποχρεωτικής εφαρμογής των Ευρωκωδίκων από 1/1/2011, διοργανώνει επιμορφωτικά σεμινάρια («Ευρωκώδικες ΒΣΔ, 1, 2 και 8»), συνολικής διάρκειας 20 ωρών. Τα σεμινάρια θα διεξαχθούν **13, 15, 17, 20 και 21 Δεκεμβρίου 2010**, στην αίθουσα σεμιναρίων του ΙΟΚ (Λ. Αλεξάνδρας 91 και Δρόση, Αθήνα) και ώρες 17.00 - 21.30. Διδάσκοντες - εισηγητές θα είναι ο Ν. Μαλακάτας, δρ. Π.Μ., Πρόεδρος Επιτροπής CEN/TC250/SC1, Γραμματέας Επιτροπής Ευρωκωδίκων, για

τον ΒΣΔ και EC1, οι Κ. Τρέζος, δρ. Π.Μ., Επ. Καθηγητής ΕΜΠ και Π. Γ. Γιαννόπουλος, δρ. Π.Μ., Αν. Καθηγητής ΕΜΠ, για τον EC 2, και οι Β. Κόλιας, Π.Μ. και Τ. Παναγιωτάκος, δρ. Π.Μ., για τον EC 8.

] Το κόστος συμμετοχής ανέρχεται στα 100 ευρώ. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν την αίτηση ενδιαφέροντος τηλεφωνικά στην Α. Σαρόγλου (στο τηλ. 210-6451.684), με fax (210-6430.731) ή ηλεκτρονικά (e-mail: iok@tee.gr).