

ΤΕΕ - ΤΜΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ

«Οι καύσωνες που ζήσαμε τα τελευταία χρόνια θα 'ναι δροσερή ανάμνηση μπροστά στις ζεστές μέρες που μας επιφυλάσσονται τα χρόνια που έρχονται» επισήμανε ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Χρήστος Ζερεφός στην πολύ ενδιαφέρουσα διάλεξη του στην εσπερίδα που διοργάνωσε στο Ηράκλειο το Τμήμα Ανατολικής Κρήτης του ΤΕΕ.

Έρχονται καύσωνες!

Ο πολυβραβευμένος καθηγητής, από την ελληνική και τη διεθνή κοινότητα αλλά και από τον ΟΗΕ με το «Βραβείο Όζοντος», παρουσίασε τα σύγχρονα περιβαλλοντικά προβλήματα, τις κλιματικές αλλαγές και τη δραστική και δραματική επίδραση του ανθρώπου στο περιβάλλον και στο μέλλον του πλανήτη.

Ο ομιλητής έκανε ιδιαίτερη αναφορά στο ευαίσθητο μεσογειακό περιβάλλον της χώρας μας, με ιδιαίτερη επισήμανση στην ιδιαιτερότητα του νησιού μας. Τόνισε ότι όλες οι μετρήσεις δείχνουν πως τα τελευταία εκατό χρόνια το κλίμα έχει αποσταθεροποιηθεί. Η συγκέντρωση του διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα, του κατεξοχήν αερίου του θερμοκηπίου, έχει τις τελευταίες δεκαετίες αυξηθεί δραματικά.

Η αποσταθεροποίηση του κλίματος έχει οδηγήσει σε αύξηση των ακραίων κλιματικών φαινομένων, με εξαιρετικά δριμύεις χειμώνες να εναλλάσσονται, με άτακτο τρόπο, με θανατηφόρους καύσωνες, ακόμα και σε περιοχές που μέχρι πριν λίγα χρόνια αυτό ήταν αδιανόητο, όπως η βόρεια Ευρώπη. Την ίδια ακραία συμπεριφορά παρουσιάζουν και οι βροχοπτώσεις, με τις πλημμύρες να αυξάνονται σε συχνότητα και ένταση, καταστρέφοντας περιουσίες και ζωές, και να τις διαδέχονται έντονες ξηρασίες και πολύχρονες άνυδρες περιόδους.

Όπως, μάλιστα, πρόσθεσε ο ομιλητής, ο περιορισμός των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου είναι καταδικασμένος σε αποτυχία αφού, όπως εκτίμησε, ακόμα κι αν επιτευχθούν οι στόχοι του Πρωτοκόλλου του Κιότο (6% μείωση των εκπομπών για τα συμβαλλόμενα κράτη, 8% για την Ευρωπαϊκή Ένωση, το επιπλέον με δική της πρωτοβουλία), δεν επαρκούν για να

αναστραφεί το φαινόμενο. Οι αιτίες πρέπει να αναζητηθούν αφενός στη μη συμμόρφωση όλων των κρατών (όπως είτε χαρακτηριστικά, οι τρεις μεγαλύτερες χώρες του κόσμου, που δεν έχουν υπογράψει το Πρωτόκολλο, Κίνα, Ινδία και ΗΠΑ, παράγουν περισσότερη μόλυνση από ό,τι όλες οι υπόλοιπες μαζί), και αφετέρου, στην αχαλίνωτη ενεργειακή δίψα του σύγχρονου ανθρώπου. Η μόνη αντιμετώπιση, κατά τον κ. Ζερεφό, είναι η αλλαγή της καταναλωτικής μας συμπεριφοράς και η εξοικονόμηση ενέργειας.

Ο κ. Ζερεφός, ο οποίος είναι και Διευθυντής του Παγκόσμιου Κέντρου Χαρτογράφησης Όζοντος του ΟΗΕ, συνέχισε την ομιλία του περιγράφοντας την κατάσταση του παγκόσμιου περιβάλλοντος όσον αφορά την ατμοσφαιρική ασιπίδα προσασίας από τις υπερύδεις ακτινοβολίες, με τη γνωστή τρύπα του όζοντος. Ο καθηγητής τόνισε ότι, σε αντίθεση με τον περιορισμό των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα, η διεθνής συνεργασία φαίνεται ότι πέτυχε το στόχο της αφού, όπως προκύπτει από τις επιστημονικές παρατηρήσεις, η τρύπα του όζοντος αν και ακόμα δεν έχει αρχίσει να συρρικνώνεται, τουλάχιστον δείχνει να έχει σταθε-

ροποιηθεί και δεν διευρύνεται.

Για το νησί της Κρήτης ο διακεκριμένος επιστήμονας επιφύλαξε ιδιαίτερη αναφορά, αφού, όπως τόνισε, το νησί βρίσκεται σε ένα ιδιαίτερα ευαίσθητο, κλιματολογικά και γεωγραφικά, σημείο.

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις των επιστημόνων, η επίδραση των κλιματικών αλλαγών θα είναι ιδιαίτερα έντονη στα νησιωτικά περιβάλλοντα της Μεσογείου, επειδή, πέρα από την αύξηση της στάθμης της θάλασσας, θα μεταβληθούν και οι υπόλοιπες κλιματολογικές παράμετροι. Όπως χαρακτηριστικά επισήμανε, οι κύριοι ορεινοί όγκοι του νησιού, τα Λευκά Όρη και ο Ψηλορείτης, ευρισκόμενοι στην οριακή κλιματική ζώνη, ανάμεσα στο ξηροθερμικό κλίμα της Σαχάρας και στο εύκρατο της Ευρώπης, απομαστεύουν από τα αενάως συγκρουόμενα κλιματικά μέτωπα το ζωοποίο νερό οδηγώντας τα στα σπλάχνα της κρητικής γης.

Για το λόγο αυτό μάλιστα, ο διαπρεπής επιστήμονας είπε, απευθυνόμενος στους κατοίκους του νησιού, ότι επιβάλλεται η κοινή διαχείριση των νερών σε όλο το πλάτος και το μήκος του νησιού, αφού το νερό προέρχεται από την ίδια φυσική πηγή.

Η διάλεξη του καθηγητή της Φυσικής της Ατμόσφαιρας ολοκληρώθηκε με την επισήμανση ότι είναι απαραίτητο να αλλάξει η περιβαλλοντική πολιτική και η συμπεριφορά των κρατών αλλά και των πολιτών. Δηλαδή, θα πρέπει να οδηγηθούμε σε μια κοινωνία αποδεδειγμένη από τα υγρά καύσιμα, με καθολική χρήση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, με άλλα λόγια σε μια βιώσιμη και αειφόρο οικονομία.

Ενημέρωση για το Ασφαλιστικό

Η Δ.Ε. του ΤΕΕ-TAK διαπιστώνοντας την ανάγκη να ενημερωθούν τα μέλη του Τμήματος σχετικά με τις εξελίξεις στα ασφαλιστικά θέματα των Μηχανικών και ιδιαίτερα για τις προτάσεις του (κεντρικού) ΤΕΕ για τις εισφορές και παροχές του Ταμείου Συντάξεως των Μηχανικών σε σχέση και με το νέο Νομοσχέ-

διο για το Ασφαλιστικό, διοργάνωσε ενημερωτική εκδήλωση.

Στην εκδήλωση, συμμετείχαν ο Πρόεδρος του ΤΕΕ κ. **Ι. Αλαβάνος**, καθώς και τα μέλη της Δ.Ε. του ΤΕΕ κ.κ. **Α. Πρωτονοτάριος**, και **Ι. Φούρκας**, στα γραφεία του ΤΕΕ/TAK στο Ηράκλειο.

ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ ΝΙΚΗΤΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ
 Π.Δ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
 ✓ χωρίς σκόνη - θόρυβο Σπάρτης 26, Καλλιθέα τηλ.: 2109577707-8, ΠΑΤΡΑ τηλ.: 2610330897
 e-mail: info@texniki-prooptiki.gr
 GUNITE - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ - ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ - ΡΗΤΙΝΕΣ - ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ
 web-site: www.texniki-prooptiki.gr
 κιν.: 6932464330

Ενημέρωση για τα επίκαιρα φορολογικά θέματα



Πρόεδρος του Τμήματος κ. **Στέλιος Ζαχαρόπουλος** τόνισε την ανάγκη διοργάνωσης ανάλογων ενημερωτικών εκδηλώσεων. Πρέπει να σημειωθεί ότι στην εκδήλωση είχαν κληθεί και συμμετείχαν τα μέλη του Οικονομικού Επιμελητηρίου και του Συλλόγου Λογιστών Ν. Φθιώτιδας.

του Κώδικα Βιβλίων και Στοιχείων.

Με δεδομένη την πληρότητα παρουσιάσθηκαν θεμάτων σε επίπεδο εισηγήσεων, ακολούθησε εποικοδομητικός διάλογος με τη συμμετοχή όλων των παρευρισκομένων, που κράτησε αμείωτο το ενδιαφέρον μέχρι το τέλος της εκδήλωσης.

Εκτενής αναφορά στα θέματα έγινε από τη Φορολογική Σύμβουλο του ΤΕΕ κα **Κατερίνα Πέτρου** και από την υπάλληλο του Γραφείου Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ κα **Ευγενία Δουβή**.

Ανοίγοντας τις εργασίες της ημερίδας ο

Η κα Πέτρου αναφέρθηκε στις πρόσφατες διατάξεις που εξέδωσε το υπουργείο γύρω από την επιβολή του ΦΠΑ στις νεόδμητες οικοδομές. Στη συνέχεια η υπάλληλος του Γραφείου Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ κα Ευγ. Δουβή εισηγήθηκε κυρίως τα θέματα τήρησης

Ανάθεση Μελέτης

Με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος ανατέθηκε η παρακάτω μελέτη: **«Έκδοση Ενημερωτικών Δελτίων και λειτουργία - ενημέρωση της βιβλιοθήκης του Τμήματος».**

Την ομάδα εργασίας αποτελούν οι μηχανικοί Άνα Χαλκίδου, Π-Μ, Πασχαλίνα Ράππη, Φιλόλογος.

Η Ευρώπη στο Διάστημα

Εκδήλωση με ομιλία του καθηγητή κ. **Sigmar Wittig**, προέδρου του Γερμανικού Ερευνητικού Κέντρου Αεροναυτικής και Διαστημικής (DLR), οργανώνουν το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, το Γερμανικό Προξενείο Θεσσαλονίκης, ο Δήμος Θεσσαλονίκης, η Πολυτεχνική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας και ο Σύλλογος Φίλων της Γερμανικής Σχολής Θεσσαλονίκης στην αίθουσα τελετών της Γερμανικής Σχολής Θεσσαλονίκης (όπισθεν Praktiker). Θέμα της ομιλίας είναι «Η Ευρώπη στο Διάστημα». Θα ακολουθήσει συζήτηση με συντονιστή τον πρόεδρο του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ καθηγητή κ. Νικόλαο Μουσιόπουλο. Στο τέλος της εκδήλωσης θα παρατε-

θεί δεξίωση κατά τη διάρκεια της οποίας οι παρευρισκόμενοι θα έχουν τη δυνατότητα να ενημερωθούν σχετικά με τον υπό σύσταση Ελληνογερμανικό Σύλλογο Μηχανικών Βόρειας Ελλάδας και να δηλώσουν το ενδιαφέρον τους για σύμπραξη σε αυτόν.

Θεσσαλονίκη, Πέμπτη 8 Ιουνίου 2006, ώρα 17.30

Ο προσκεκλημένος ομιλητής κ. Wittig είναι παγκοσμίως καταξιωμένος επιστήμονας στην περιοχή των θερμικών στροβιλομηχανών, την τεχνολογία της καύσης και την αεροναυτική. Μετά από δεκαετή περίπου βιομηχανική και ακαδημαϊκή καριέρα στις ΗΠΑ, εξελέγη το 1976 καθηγητής θερμικών στροβιλομηχανών στο Τμήμα Μηχανο-

λόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Καρλσρούης της Γερμανίας. Την περίοδο 1994-2002 διετέλεσε πρόεδρος του φημισμένου αυτού πανεπιστημίου. Από το 2002 μέχρι σήμερα είναι πρόεδρος του Γερμανικού Ερευνητικού Κέντρου Αεροναυτικής και Διαστημικής (DLR). Από το 2005 είναι επιπρόσθετα πρόεδρος του Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ESA). Είναι μέλος τριών γερμανικών ακαδημιών και από το 1999 Επίτιμος Διδάκτορας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ.

Η εκδήλωση διοργανώνεται με την ευγενική χορηγία των: «Μανδύλας ΑΕ», «Dresdner Bank», Γερμανικό Ερευνητικό Κέντρο Αεροναυτικής και Διαστημικής, Γερμανική Σχολή Θεσσαλονίκης, Ελληνογερμανικό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο - Παράρτημα Βορείου Ελλάδος, Ινστιτούτο Γκαίτε Θεσσαλονίκης, DAAD, Ίδρυμα Humboldt.

ΔΗΜ. ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΠΟΥΛΟΣ Ε.Π.Ε. ΕΜΠΟΡΙΑ ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- ΣΙΔΕΡΑ
- ΛΑΜΑΡΙΝΕΣ
- ΣΩΛΗΝΕΣ
- ΚΟΙΛΟΔΟΚΟΙ

ΠΑΝΤΟΓΡΑΦΟΣ CNC ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ
ΨΑΛΙΔΙ ΣΤΡΑΝΤΖΑ 10 ΧΙΛ.

ΚΑΛΙΜΠΡΕ -
ΜΟΛΥΒΔΟΥΧΑ -
ΑΤΣΑΛΙΑ -
ΑΝΟΞΕΙΩΤΑ -

Π. ΡΑΛΛΗ 3, 177 78 ΤΑΥΡΟΣ - ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ.: 210 3426516-7, FAX: 210 3466824, e-mail: dimpan@aias.gr

Προτάσεις ομάδας εργασίας

Η εφαρμογή των ενιαίων τιμολογίων εργασιών στο τέλος του 2004, διαμόρφωσε μια νέα κατάσταση στον τομέα των δημοσίων έργων της χώρας. Τα περιγραφικά τιμολόγια εργασιών και η σοβαρή μείωση των τιμών εφαρμογής (ιδίως στα τιμολόγια των έργων οδοποιίας), σε συνδυασμό με την απουσία ενός συστήματος τεχνικής ανάλυσης των εργασιών για την προσέγγιση του πραγματικού κόστους, δημιούργησαν και στην περιοχή μας αρκετά και σοβαρά προβλήματα στην παραγωγή των δημοσίων έργων.

Με τις εγκυκλίους 25/22-10-04 και 33/24-12-04 του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, καταβλήθηκε προσπάθεια για την ορθή εφαρμογή των ενιαίων τιμολογίων, με ορθολογική και συνθετική χρήση αυτών και με εκτίμηση των πραγματικών συνθηκών σε κάθε έργο.

Μέχρι σήμερα τα αποτελέσματα εφαρμογής των ενιαίων τιμολογίων στην πράξη δεν είναι ενθαρρυντικά, αφού σε πολλές περιπτώσεις και ιδιαίτερα στα μικρής και μεσαίας κλίμακας έργα οδοποιίας, το προϋπολογιζόμενο κόστος των έργων υπολείπεται σημαντικά του πραγματικού.

Το γεγονός αυτό οδήγησε σε ματαιώσεις δημοπρασιών, σε καθυστερήσεις, σε κινήσεις απελπισίας ορισμένων εργοληπτικών επιχειρήσεων -οι οποίες υπό το βάρος των υποχρεώσεων προσέφεραν τιμές ακόμα και κάτω του κόστους- και τον τεχνικό κόσμο σε αναταραχή, τα οποία διαμορφώνουν ένα αρνητικό περιβάλλον για την ομαλή εξέλιξη του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και την πρόοδο του τόπου.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, για την αντικειμενική και αξιόπιστη προσέγγιση του πραγματικού κόστους των κατασκευών στη χώρα, που αποτελεί προϋπόθεση του υγιούς ανταγωνισμού και της ομαλής και ποιοτικής εκτέλεσης των δημοσίων έργων, επιδιώκει την εφαρμογή ενός σύγχρονου, εξορθολογισμένου και αναλυτικού τιμολογίου εργασιών, στο οποίο θα υπεισέρχεται το σύνολο των παραμέτρων που διαμορφώνουν το κόστος κάθε εργασίας.

Για την επεξεργασία και τη θέσπιση από το ΥΠΕΧΩΔΕ ενός τέτοιου τιμολογίου, με αξιόπιστες αναλύσεις τιμών και με αντικειμενικές παραμέτρους για την εκτίμηση των συνθηκών κατασκευής, θα απαιτηθεί ικανός χρόνος.

Για το λόγο αυτό και δεδομένου ότι τα προβλήματα στην εξέλιξη του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων έχουν σημαντικές



κοινωνικές, οικονομικές και αναπτυξιακές επιπτώσεις, το Τμήμα Ηπείρου του ΤΕΕ ανέθεσε σε ομάδα εργασίας:

- την αξιολόγηση των ενιαίων τιμολογίων στα οικοδομικά έργα και στα έργα οδοποιίας,

και

- τη διερεύνηση λύσεων και προτάσεων, μέσα στα πλαίσια της ισχύουσας νομοθεσίας, για την εναρμόνιση των τιμών εφαρμογής του τιμολογίου με το πραγματικό κόστος των αντίστοιχων εργασιών στην περιοχή μας.

Η εργασία της Ομάδας Εργασίας απεστάλη σε όλες τις υπηρεσίες διαχείρισης Δημοσίων Έργων της περιοχής, στους πολιτικούς τους προϊσταμένους και τις συλλογικές οργανώ-

σεις του τεχνικού κόσμου της χώρας, με την ελπίδα ότι θα βοηθήσουν στη διαμόρφωση κοινής αντίληψης για τον τρόπο εφαρμογής των ενιαίων τιμολογίων.

Εστάλη επίσης στο ΥΠΕΧΩΔΕ, για να τονιστεί η σημασία της προσεκτικής εκτίμησης των συνθηκών που διαμορφώνουν το κόστος των εργασιών -η οποία πρέπει να γνωστοποιηθεί και πάλι, με έμφαση, σε όλες τις υπηρεσίες- και

να επισημανθεί η αναγκαιότητα έγκαιρης προετοιμασίας για τη θέσπιση ενός νέου αναλυτικού τιμολογίου εργασιών Δημοσίων Έργων.

ΤΕΕ - ΤΜΗΜΑ ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Η ΔΕ σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 15 του από 27-11/14-12-1996 ΠΔ «περί κωδικοποίησης των περί ΤΕΕ κείμενων διατάξεων» όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 14 του Ν. 1486/84 «Τροποποίηση των διατάξεων του ΤΕΕ» και την παρ. 39 του άρθρου 27 του Ν. 2166/93, το οποίο συνεχίζει να ισχύει και να εφαρμόζεται, σύμφωνα με το άρθρο 50 του Ν. 1947/91 «Απλούστευση φορολογικών διαδικασιών και άλλες ρυθμίσεις» (ΦΕΚ 70Α), μετά την αριθμ. 55/18-4-2006 απόφαση της, συστήνει αμειβόμενη Ομάδα Εργασίας με σκοπό **«να εξετάσει τη δυνατότητα προσαυξήσεων στις τιμές των ενιαίων τιμολογίων για τα δημόσια έργα, λόγω δυσκολιών προσαρμοστικότητας στα νησιά».**

Η Ομάδα Εργασίας θα αποτελείται από πέντε διπλωματούχους μηχανικούς, οποιασ-

δήποτε ειδικότητας, με εμπειρία στο αντικείμενο του σκοπού της.

Δηλώσεις συμμετοχής γίνονται δεκτές έως και 15 ημέρες από τη δημοσίευση στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ, στα γραφεία του Π.Τ. Βορειοανατολικού Αιγαίου του ΤΕΕ, Αρίωνος 1 - 81100 Μυτιλήνη, τηλ: 22510-40.847/48.126, fax: 22510-48.127 και θα συνοδεύονται από: Αντίγραφο του τίτλου σπουδών τους. Βιογραφικό σημείωμα.

Οποιοδήποτε άλλο στοιχείο αποδεικτικό των ικανοτήτων, της εμπειρίας και της σχετικής απασχόλησής τους στα αντικείμενα της παρούσας (παρόμοια εμπειρία κλπ).

Περαιτέρω πληροφορίες δίνονται από τον Πρόεδρο του Π.Τ. κ. Μάντζαρη Δημήτριο, τηλ.: 22510-40.847/48.126.