

Κάντε 'Like' στη σελίδα
του ΕΤΕΚ στο facebook



Συνδεθείτε με
το ΕΤΕΚ στο LinkedIn



Καταρτισμός Καταλόγου Εξόδων
εκδίκασης πειθαρχικών υποθέσεων

Στη διάθεση του κοινού βρίσκεται το
Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο
Κύπρου (ΕΤΕΚ) για συμβουλές
και καθοδήγηση σε περιπτώσεις
κακοτεχνιών (όπως υγρασίες)
σε υποστατικά τους.

Άρθρο προέδρου ΕΤΕΚ Στέλιου
Αχνιώτη: «Αντίο στο 2012 και η
υποδοχή ενός εύθραυστου... 2013»

Ανακήρυξη καθ. Γεώργιου Γρ.
Πενέλη σε Επίτιμο Μέλος του ΕΤΕΚ

ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
«Η συμβολή των Μνημείων
στον Παγκόσμιο Πολιτισμό
και η σημασία τους για την
Ευρωπαϊκή ολοκλήρωση»



ΔΥΣΚΟΛΟΙ ΚΑΙΡΟΙ ΣΤΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ;
ΤΟ ΣΤΟΙΧΗΜΑ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΚΑΙ Η ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ



SUBSCRIBE TO OUR FREE SALES TUTORIALS
WWW.VERYSYMBOL.COM / INFO@VERYSYMBOL.COM

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Άρθρο Συντακτικής Επιτροπής

- 4 Αντίο στο 2012 και η υποδοχή ενός εύθραυστου... 2013
Του προέδρου του ΕΤΕΚ Στέλιου Αχνιώτη

Κύριο θέμα

- 6 ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ: «Η συμβολή των Μνημείων στον Παγκόσμιο Πολιτισμό και η σημασία τους για την Ευρωπαϊκή ολοκλήρωση»

Θέματα

- 10 Ανακήρυξη καθ. Γεώργιου Γρ. Πενέλη σε Επίτιμο Μέλος του ΕΤΕΚ
 14 Καταρτισμός Καταλόγου Εξόδων εκδίκασης πειθαρχικών υποθέσεων
 14 Πού να απευθύνεται το κοινό για κατοκτηχνίες σε σπίτια

Άρθρα και αναλύσεις

- 15 Η σημασία και η αναγκαιότητα του Εσωτερικού Ελέγχου
Του Ανδρέα Μ. Λαμπριανού
 16 Εργασίες με αμίαντο
Της Όλγας Νικολαΐδου
 18 Τεχνικοί όροι προσφορών σε πρότυπα για ηλιακούς συλλέκτες και θερμοσίφωνες
Του Γιάννη Βασιάδη
 20 Περιγραφή της ποιότητας του αέρα με βάση την εκτίμηση της χημικής ανάλυσης των αιωρούμενων σωματιδίων σε ειδικά φίλτρα
Του Τιμήματος Επιθεώρησης Εργασίας
 21 Έχεις θερμοσυσσωρευτές;
Του Χαρ. Θεοπέμπτου

Διεθνή

- 22 Τα δικαιώματα των Ευρωπαίων πολιτών

Νέα του ΕΤΕΚ

- 24 Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης για τα Οικιακά και Παρομοίου Τύπου Απορρίμματα
 26 Πλαίσιο Εφαρμογής των Ευρωπαϊκών για επεμβάσεις σε υφιστάμενες οικοδομές
 26 ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΦΟΡΟΥΜ: Βελτιώνοντας την αρχιτεκτονική ποιότητα
 26 Συνεργασία για την Πρόληψη των Δασικών Πυρκαγιών στη Νεκρή Ζώνη

Ανακοινώσεις

- 32 «Διαρθρωτικά Ταμεία της ΕΕ στην Κύπρο»
 32 4ο Διεθνές Ευρω-Μεσογειακό Συνέδριο (EuroMed 2012) υπό την Κυπριακή Προεδρία του Συμβουλίου της ΕΕ
 32 Αρχιτεκτονικός διαγωνισμός για τις κτιριακές εγκαταστάσεις του Τμ. Βιολογικών Επιστημών Έ των κοινόχρηστων χώρων διδασκαλίας
 33 Time Out
 34 ΜΙΚΡΕΣ ΑΓΓΕΛΙΕΣ
 34 ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

Το ΕΤΕΚ δεν φέρει οποιαδήποτε ευθύνη για την ορθότητα ή και το περιεχόμενο των ενυπόγραφων άρθρων ή/και αναλύσεων, που φιλοξενούνται στο Ενημερωτικό Δελτίο του τα οποία, σημειώνεται, δεν αντιπροσωπεύουν κατ' ανάγκη την άποψη του Επιμελητηρίου αλλά των συγγραφέων τους.

Η δημοσίευση άρθρων που αποστέλλονται εναπόκειται στην κρίση της Συντακτικής Επιτροπής του ενημερωτικού δελτίου.



Ιερός Ναός Μεταμορφώσεως του Σωτήρος - Παλαιχώρι
 Στο εξώφυλλο η εκκλησία της Μεταμόρφωσης του Σωτήρος, που χαρακτηρίστηκε από την ΟΥΝΕΣΚΟ Μνημείο Παγκόσμιας Κληρονομιάς, είναι της αρχής του 16ου αιώνα χτισμένο σε λόφο με θέα το Παλαιχώρι. Το εσωτερικό του είναι ζωγραφισμένο παντού και έχει μια από τις πιο πλήρεις σειρές τοιχογραφιών της μετα-Βυζαντινής περιόδου της Κύπρου.
 (Πηγή: www.visitcyprus.com)

Συντακτική Επιτροπή

- Πρόεδρος:** Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου - Χημικός Μηχανικός
Μέλη: Ελίζα Βασιλείου - Μηχανολόγος Μηχανικός
 Μύρια Κωνσταντινίδου - Αρχιτέκτονας
 Χρυσάνθος Πισσαρίδης - Αρχιτέκτονας-Συντηρητής
 Μαρίνα Σοφιοπούλου - Πολιτικός Μηχανικός
 Γιάννης Μιχαηλίδης - Μηχανικός Τηλεπικοινωνιών
Υπεύθυνοι ύλης: Γιάννης Παρμάτζιας - Αν. Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ
 Αντριάνα Μιλτιάδου - Γραμματειακός Λειτουργός ΕΤΕΚ
Συντονιστής: Χάρης Σταυρινού - Επιστημονικός Λειτουργός ΕΤΕΚ

Υπεύθυνος Έκδοσης



Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου
 Τ.Θ. 21826, 1513, Λευκωσία, Κύπρος
 Διεύθυνση: Κερβέρου 8, 1016 Λευκωσία, Κύπρος
 Τηλ: +35722877644 / Φαξ: +35722730373
 www.etek.org.cy cyprus@etek.org.cy

Κατά Νόμο Υπεύθυνος

Στέλιος Αχνιώτης

Εκδότης



ΓΝΟΡΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ
 www.gnora.com
 george@gnora.com

Διαφημίσεις

Πάνος Ανδρέου
 Τηλ: +35722441922 / Φαξ: +35722519743
 pandreu@gnora.com

Εκτύπωση

Printco Ltd

Αντίο στο 2012 και η υποδοχή ενός εύθραυστου... 2013

Του Στέλιου Αχνιώτη*

Λίγες μόνο ώρες απομένουν για να είναι πια παρελθόν το 2012 και ποικίλες σκέψεις τριγυρνούν στο μυαλό τόσο για αυτά που μας έφερε και προπάντων γι' αυτά που θα έρθουν στη μικρή μας πατρίδα μα και στον κόσμο, είμαστε πλέον για τα καλά παγκοσμιοποιημένοι κι εμείς και η οικονομία μας.

Μερικά όμως γεγονότα θα μπορούσαν να χαρακτηριστούν ως θεμελιώδη και κρίσιμα για την πραγματικότητα που ζούμε αλλά, κυρίως, για αυτή που θα ακολουθήσει.

Φυσικά, το βάθεμα της οικονομικής κρίσης (άσχετα αν ονομάζεται τραπεζική ή δημοσιονομική) και η αύξηση της ανεργίας σε τέτοια πρωτοφανή επίπεδα είναι από τα πλέον κυρίαρχα θέματα, γιατί αγγίζουν σχεδόν τους πάντες και όλες τις ηλικίες, θέτουν δε την κοινωνία μας σε μια ιδιαίτερα δύσκολη και σκληρή δοκιμασία, πρωτόγνωρη για τις νεότερες ηλικίες. Η Κύπρος της αφθονίας και του οικονομικού, δήθεν, θαύματος των δεκαετιών του '80 και του '90, της μεγάλης λεηλασίας με τη φούσκα του Χρηματιστηρίου, βρίσκεται σήμερα προ της χρεοκοπίας, όχι τόσο της οικονομικής αλλά, κυρίως, αυτής των θεσμών και των αξιών, με άμεσο κίνδυνο να πληγεί και η κοινωνική συνοχή, η πίστη και η ελπίδα για το αύριο. Μετά την αποχαύνωση της οικονομικής άνεσης και φαινομενικής ευμάρειας των τελευταίων δεκαετιών έφθασε, φαίνεται, η ώρα που θα δοκιμαστούν οι αντοχές και οι πραγματικές αρετές της κοινωνίας, κατά πόσο είναι ικανές να αντλήσουν, από τις παραδοσιακές αξίες και αποθέματα αρετής, ελπίδα και δύναμη για το αύριο, για το ξεπέραςμα των δυσκολιών.

Ο αγώνας όμως και η αντοχή στις δυσκολίες τροφο-



δοτείται και εμπνέεται από την εκάστοτε ηγεσία, όχι μόνο την κυβέρνηση αλλά από όλους που με τον ένα ή τον άλλο τρόπο ηγούνται του κόσμου και της κοινωνίας ως οργανωμένου συνόλου. Εδώ είναι που ο κάθε ένας από μας θα πρέπει να ιεραρχήσει τα μείζονα και τα ελάσσονα και καθήκον έχει να απαιτήσει ότι για τα πρώτα δεν θα γίνονται εκπτώσεις, δεν θα εξυπηρετούνται ιδιοτελή συμφέροντα και θα τιμωρούνται οι διαπλεκόμενοι όπως και οι κάθε επιτηδείοι συμφεροντολόγοι και καιροσκόποι που απομυζούν τους κόπους και τους μόχθους της κοινωνίας διακυβέυοντας το μέλλον της χώρας μας.

Δυστυχώς, ενώ σε μια ημικατεχόμενη πατρίδα είναι προφανές ότι δεν υπάρχουν περιθώρια για μεγάλα λάθη και απώλειες, εντούτοις, η αξιοπιστία του κράτους και των θεσμών έχει πληγεί πάμπολλες φορές από το '74 μέχρι σήμερα σε βαθμό κρίσιμο. Το εύκολο κέρδος και ο πλουτισμός ανεδείχθησαν ως προτεραιότητα και το εγωκεντρικό μοντέλο του δήθεν επιτυχημένου και αλαζόνα νεόπλουτου προβαλλόταν ως πρότυπο επιτυχίας, κοινωνικής αναγνώρισης και καταξίωσης.

Βέβαια, ενόσω υπάρχει ελπίδα και πίστη για το αύριο που τροφοδοτείται από την ιστορία μας, την καταγωγή μας, τις πατρογονικές μας ρίζες και την πίστη στα ιδανικά για την πατρίδα και την οικογένειά μας, ενόσω υπάρχει αγάπη και συμπόνια για τον συνάνθρωπό μας θα υπάρχει και ελπίδα για καλύτερες μέρες σε αυτό τον τόπο.

Είμαι βέβαιος ότι αποθέματα τέτοιων αρετών υπάρχουν πολλά στους Κύπριους. Απαιτούμε οι ηγεσίες να αναλάβουν τις ευθύνες τους και να εμπνεύσουν αυτό τον κόσμο στη δύσκολη πορεία της δικαίωσης και του αύριου στη γη των πατέρων μας μα και των παιδιών μας.

Καλή χρονιά με αγάπη, ελπίδα και αισιοδοξία!
(31 Δεκεμβρίου 2012)

* Πρόεδρος ΕΤΕΚ

Μετά την αποχαύνωση της οικονομικής άνεσης και φαινομενικής ευμάρειας των τελευταίων δεκαετιών έφθασε, φαίνεται, η ώρα που θα δοκιμαστούν οι αντοχές



ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

«Η συμβολή των Μνημείων στον Παγκόσμιο Πολιτισμό και η σημασία τους για την ευρωπαϊκή ολοκλήρωση»

Η τεκμηρίωση και η δομική αποκατάσταση των μνημείων, η ανάδειξή τους ως φορέων τέχνης και τεχνικής και η συμβολή τους στον Παγκόσμιο Πολιτισμό και στην ιδέα της ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης ήταν η κύρια θεματολογία προγράμματος έξι εκδηλώσεων υπό τον γενικότερο τίτλο «Η συμβολή των Μνημείων στον Παγκόσμιο Πολιτισμό και η σημασία τους για την ευρωπαϊκή ολοκλήρωση» που έγιναν την περίοδο Οκτωβρίου-Δεκεμβρίου 2012.

Η υλοποίηση αυτού του προγράμματος έγινε με τη συνεργασία του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου και των τμημάτων Αρχιτεκτονικής και Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Frederick, και συντονιστής ήταν ο δρ Μίλων Δημοσθένους, επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Frederick. Τον καταρτισμό του προγράμματος των εκδηλώσεων επιμελήθηκε ειδική επιστημονική επιτροπή αποτελούμενη από τους καθηγητές του Πανεπιστημίου Frederick Παναγιώτη Τουλιάτο (πρόεδρο), Μίλωνα Δημοσθένους και Μάριο Πελεκάνο και τον επιστημονικό λειτουργό του ΕΤΕΚ κ. Χάρη Σταυρινού. Οι εκδηλώσεις αυτές (τέσσερις διαλέξεις και δύο παγκύπρια σεμινάρια) τέθηκαν υπό την αιγίδα της Κυπριακής Προεδρίας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης μετά από τις θετικές εισηγήσεις του υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού και του τμήματος Αρχαιοτήτων. Τόσο κατά την τελετή έναρξης του προγράμματος όσο και κατά την τελευταία εκδήλωση, παρευρέθηκε και χαιρέτησε ο υπουργός Παιδείας και Πολιτισμού, δρ Γιώργος Δημοσθένους, καταθέτοντας ταυτόχρονα και την πολιτική του υπουργείου του για τα θέματα διάσωσης των μνημείων ως φορέων ιστορικής μνήμης και πολιτισμού αλλά και ως χώρων μελέτης

Η υλοποίηση αυτού του προγράμματος έγινε με τη συνεργασία του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου και των Τμημάτων Αρχιτεκτονικής και Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Frederick

και έρευνας όπου μπορεί να αναπτυχθεί ο σεβασμός προς όλους τους πολιτισμούς, να προαχθεί η διαπολιτισμική συνύπαρξη και να προωθηθούν οι προσπάθειες της παγκόσμιας ειρήνης.

Πρώτη διάλεξη

Η πρώτη διάλεξη του προγράμματος, με τίτλο «Αξιολογικά προβλήματα κατά τη δομητική αποκατάσταση των μνημείων», πραγματοποιήθηκε στις 11 Οκτωβρίου με ομιλητή τον ομότιμο καθηγητή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Θεοδόση Τάσιο. Στο κατάμεστο αμφιθέατρο του Πανεπιστημίου Frederick, ο καθηγητής Τάσιος με τον έξοχο ρητορικό λόγο που τον διακρίνει, ανέλυσε το πλαίσιο αρχών, δυνατοτήτων και περιορισμών που διέπουν τις εργασίες της δομητικής αποκατάστασης των μνημείων και έδειξε πώς οι παράμετροι αυτές αναπόδραστα οδηγούν σε έναν συμψηφισμό αυτού που επιθυμούμε, αυτού που επιβάλλεται και αυτού που μπορούμε να κάνουμε σε σχέση πάντοτε με την αποκατάσταση των μνημείων.

Δεύτερη διάλεξη

Ακολούθησε η δεύτερη διάλεξη του προγράμματος στις 25 Οκτωβρίου, με ομιλήτρια την καθηγήτρια του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου της Θεσσαλονίκης Κλαίρη Παλυβού, η οποία ανέπτυξε το θέμα: «Από την υπαίθρια λατρεία στον ναό. Αρχιτεκτονικές εκφάνσεις του ιερού». Κάνοντας μια διαδρομή από τους προϊστορικούς χρόνους μέχρι και τη ρωμαϊκή περίοδο και παίρνοντας ωστόσο στοιχεία και από άλλους πολιτισμούς πλην των μεσογειακών και ευρωπαϊκών, η κ. Παλυβού παρουσίασε, με τον πλέον παραστατικό τρόπο, πώς η ανθρώπινη συμπεριφορά κατά τις θρησκευτικές τελετουργίες επέδρασε στη διαμόρφωση του ιερού χώρου, δείχνοντας την ιστορική εξέλιξη αυτού του χώρου από την υπαίθρια λατρεία στα αρχιτεκτονικά δομήματα.

Τρίτη διάλεξη

Κατά την τρίτη διάλεξη του προγράμματος, η πρύτανης του Ιονίου Πανεπιστημίου με έδρα την Κέρκυρα, καθηγήτρια Αναστασία Σαλή Παπασαλή, ανέπτυξε το θέμα: «Συγκρότηση Θεματικών Μουσείων - Η περίπτωση του Αχιλλείου της Κέρκυρας». Αφού ανέλυσε τη σημασία και τη συμβολή των θεματικών μουσείων στην προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς, παρουσίασε τη μελέτη αποκατάστασης που έχει εκπονηθεί από το Πανεπιστήμιο Κέρκυρας, υπό τη δική της επιστημονική ευθύνη, για το Αχιλλείο Μουσείο της Κέρκυρας καταθέτοντας πληθώρα στοιχείων από την ιστορία του μνημείου αλλά και των εξαιρετικά καλλιτεχνικής αξίας εκθεμάτων που στεγάζει.

Τέταρτη διάλεξη

Η τέταρτη διάλεξη του προγράμματος πραγματοποιήθηκε στις 6 Δεκεμβρίου, με ομιλητή τον Μητροπολίτη Μόρφου κ. Νεόφυτο. Στην ομιλία του με τίτλο «Εκκλησιαστικά Μνημεία της Κύπρου, ως σχέση Ιστορίας και Θεολογίας, Μνημεία ή Μνήματα;» παρέθεσε σειρά ιστορικών γεγονότων, θεολογικών αντιλήψεων και πολιτικών καταστάσεων στην Κύπρο, των τελευταίων 2000 χρόνων, επεξηγώντας ταυτόχρονα πώς όλα αυτά επέδρασαν στη διαμόρφωση της εκκλησιαστικής και μοναστηριακής αρχιτεκτονικής. Αναφέρθηκε, επίσης, στις διάφορες επιρροές που δέχτηκε η Κύπρος από την ευρύτερη περιοχή αλλά και τους διάφορους κατακτητές (Βυζάντιο, Μέση Ανατολή, Φράγκοι, Ενετοί κλπ.) και πώς αυτές οι επιρροές ενσωματώθηκαν και μεταπλάστηκαν στον χώρο της



Ο ομότιμος καθηγητής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Θεοδόσης Τάσιος ήταν ο κύριος ομιλητής στην πρώτη διάλεξη.





Από το πρώτο παγκύπριο σεμινάριο, με τίτλο «Η τεκμηρίωση των μνημείων».



Ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ, Στέλιος Αχγιώτης, μαζί με τον καθηγητή Τάσιο στο πλαίσιο της διοργάνωσης της πρώτης διάλεξης.



Η πρόεδρος του Ιονίου Πανεπιστημίου με έδρα την Κέρκυρα, καθηγήτρια Αναστασία Σαλή Παπασαλή, ήταν η κύρια ομιλήτρια στην τρίτη διάλεξη του προγράμματος.



Κύπρου. Τέλος, μέσα από τις βιωματικές του εμπειρίες, δεδομένου ότι επί πολλά έτη πρωτοστατεί σε έργα αναστήλωσης, αποκατάστασης και προστασίας της εκκλησιαστικής αρχιτεκτονικής της Κύπρου, τόσο στις ελεύθερες αλλά και στις κατεχόμενες περιοχές, κατέθεσε τους δικούς του προβληματισμούς και ανησυχίες για τα εκκλησιαστικά δομήματα της Κύπρου, συμπεριλαμβανομένων και σύγχρονων κατασκευών αυτού του είδους.

Με την ομιλία αυτή ολοκληρώθηκε ο κύκλος των διαλέξεων που έγιναν στο Πανεπιστήμιο Frederick. Οι διαλέξεις αυτές έχουν οπτικογραφηθεί και αυτή την περίοδο γίνονται οι σχετικές ενέργειες για την επεξεργασία και ανάρτησή τους σε διαδικτυακό χώρο ώστε να μπορεί να έχει πρόσβαση σ' αυτές κάθε ενδιαφερόμενος.

Σεμινάρια

Όπως αναφέρθηκε, στο πλαίσιο του προγράμματος πραγματοποιήθηκαν και δύο Παγκύπρια Σεμινάρια τα οποία έλαβαν χώρα στην αίθουσα εκδηλώσεων της Δημοσιογραφικής Εστίας. Στόχος και των δύο

σεμιναρίων ήταν η παρουσίαση σειράς θεμάτων που άπτονται της τεκμηρίωσης, της δομικής αποκατάστασης, της επανάχρησης και της προστασίας μνημειακών κατασκευών.

Το πρώτο παγκύπριο σεμινάριο, με τίτλο «Η τεκμηρίωση των Μνημείων», πραγματοποιήθηκε στις 17 Νοεμβρίου. Ομιλητές σ' αυτό το σεμινάριο ήταν οι καθηγητές του τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Frederick Παναγιώτης Τουλιάτος, Μάριος Πελεκάνος και Νάσω Χρυσοχού και οι λειτουργοί του τμήματος Αρχαιοτήτων κ. Ελένη Προκοπίου και κ. Γιώργος Φιλοθέου. Μεταξύ άλλων, στο πλαίσιο του σεμιναρίου έγινε αναφορά στην κατασκευαστική ανάλυση των μνημείων ως εργαλείο για την αντιμετώπιση της παθολογίας και της τρωτότητάς τους και παρουσιάστηκε η περίπτωση του καθολικού της Ι.Μ. Δοχειαρίου Αγίου Όρους. Για το ίδιο μνημείο, το οποίο εξετάζεται στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος που χρηματοδοτείται από το Πανεπιστήμιο Frederick και υλοποιείται από το τμήμα Αρχιτεκτονικής του ίδιου Πανεπιστημίου, έγινε ειδική αναφορά στις ιδιαιτερότητες της θολοδομίας στέγασης

του καθολικού της Μονής. Επίσης, στο πλαίσιο του Σεμιναρίου έγιναν παρουσιάσεις χριστιανικών και μουσουλμανικών μνημείων της Κύπρου. Παρουσιάστηκαν αποτελέσματα από την αρχαιολογική έρευνα του πρωτοβυζαντινού μνημείου του 7ου αιώνα στην Κύπρο στα Καταλύματα των Πλακωτών Ακρωτηρίου, έγινε διεξοδική αναφορά στην εκκλησιαστική ναοδομία κατά την περίοδο της Φραγκοκρατίας και Ενετοκρατίας και παρουσιάστηκαν αντιπροσωπευτικές περιπτώσεις μετατροπής χριστιανικών εκκλησιών της Κύπρου σε μουσουλμανικά τεμένη.

Το δεύτερο παγκύπριο σεμινάριο, με τίτλο «Η δομική αποκατάσταση των μνημείων», πραγματοποιήθηκε στις 15 Δεκεμβρίου και με αυτό ολοκληρώθηκαν οι εκδηλώσεις του προγράμματος. Ομιλητές σ' αυτό το σεμινάριο ήταν ο ομότιμος καθηγητής του ΑΠΘ Γεώργιος Πενέλης, ο ομότιμος καθηγητής του ΕΜΠ Παναγιώτης Καρύδης, οι καθηγητές του ΑΠΘ Γεώργιος Χ. Μάνος και Ιωάννα Παπαγιάννη, ο ερευνητής του Ινστιτούτου Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (ΙΤΣΑΚ) και επισκέπτης καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Frederick δρ Μίλτων Δημοσθένους και ο καθηγητής Παναγιώτης Τουλιάτος, πρόεδρος του τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Frederick. Κατά τη διάρκεια αυτής της εκδήλωσης έγινε η ανακήρυξη του καθηγητή Γεώργιου Γρ. Πενέλη σε επίτιμο μέλος του ΕΤΕΚ.

Αρχικά τέθηκε το πλαίσιο αρχών που διέπει τις εργασίες της δομικής αποκατάστασης των μνημείων. Ακολούθως παρουσιάστηκε τόσο μέσα από εικόνες από πραγματικούς σεισμούς όσο και μέσα από αναλυτικές διερευνήσεις το πρόβλημα των μνημείων έναντι σεισμικών φορτίσεων. Στη συνέχεια έγινε ειδική αναφορά στα σύγχρονα επιτεύγματα για παραγωγή υλικών, για συντήρηση και αποκατάσταση των μνημείων, συμβατών με τα πρωτογενή τους υλικά. Τέλος έγινε διεξοδική αναφορά στην τρωτότητα των μνημειακών κατασκευών και σε μεθόδους επισκευής και ενίσχυσης μνημείων από φέρουσα τοιχοποιία και από ξύλο. Με τις εκδηλώσεις αυτές, επιδιώχθηκε αφενός η συμμετοχή των δύο συμβαλλόμενων φορέων, δηλαδή του ΕΤΕΚ και του Πανεπιστημίου Frederick στις επίσημες εκδηλώσεις της Κυπριακής Προεδρίας του



Από την τέταρτη διάλεξη του προγράμματος (6 Δεκεμβρίου), με ομιλητή τον Μητροπολίτη Μόρφου κ. Νεόφυτο.

Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης έτσι ώστε να έχουμε μια πετυχημένη προεδρία ως Κύπρος και αφετέρου η προαγωγή ενός θέματος υψηλού ενδιαφέροντος. Παρουσιάστηκαν ομιλίες με αρκετά πρωτότυπα στοιχεία αλλά και θέματα τα οποία μπορούν να αξιοποιηθούν από κάθε ενδιαφερόμενο, αρχιτέκτονα, πολιτικό μηχανικό, αρχαιολόγο, φοιτητή κλπ. Επιβεβαίωση της επιτυχίας αυτών των εκδηλώσεων αποτελεί η μεγάλη συμμετοχή του κοινού σ' αυτές αλλά και στις συζητήσεις που αναπτύχθηκαν σε κάθε εκδήλωση. Καταγράφηκαν άνω των 1000 συμμετοχών σε όλες τις εκδηλώσεις ενώ τηλεοπτικά αποσπάσματα απ' αυτές μεταδόθηκαν από τα μέσα μαζικής ενημέρωσης. Όλες οι εκδηλώσεις υλοποιήθηκαν με ίδιους πόρους και την υποστήριξη των υπηρεσιών των δύο συμβαλλόμενων φορέων καθώς και με την ευγενική χορηγία των εταιρειών C. Roushas (Trading and Development) Ltd, TELMEN (Electrical and Mechanical Engineers and Contractors) Ltd και Θεμελιοτεχνική Εταιρεία (Πόλυς Αργυριδής) ΛΤΔ.

*Δρ Μίλων Δημοσθένους
Πολιτικός Μηχανικός*

Επισκέπτης Καθηγητής Πανεπιστημίου Frederick

Χαιρετισμοί προέδρου ΕΤΕΚ

Ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου, Στέλιος Αχινιώτης, παρέστη σε όλες τις εκδηλώσεις του προγράμματος. Σε χαιρετισμούς του ανέφερε μεταξύ άλλων ότι «το θέμα των εκδηλώσεων αποκτά στις μέρες μας μεγαλύτερη σημασία για τον τόπο μας, αλλά και γενικότερα για τον ελληνισμό, ο οποίος αγωνιωδώς προσπαθεί να βρει τη θέση του και να επαναπροσδιορίσει την ταυτότητα, τις επιδιώξεις και τους στόχους του σε μια ενοποιημένη Ευρώπη και μια παγκοσμιοποιημένη κοινωνία».

Ο κ. Αχινιώτης τόνισε επίσης ότι «θεωρούμε την πολιτιστική μας κληρονομιά θησαυρό για τον τόπο μας και, για τον λόγο αυτό, θα πρέπει ποικιλοτρόπως να προβληθεί, να ανατείλει, και να κερδίσει με την παρουσία της, τη σύγχρονη κοινωνία μας.

Θα πρέπει δηλαδή η πολιτεία με τους σχεδιασμούς που θα ακολουθήσει, να μετατρέψει την αρχιτεκτονική μας κληρονομιά σε ζωντανό κομμάτι της κοινωνίας μας για να την κάνει πιο ανθρώπινη και προσιτή. Θέλουμε σύγχρονα μέσα παρουσίασης και προβολής σ' αυτούς τους

χώρους, θέλουμε περισσότερες παρουσιάσεις, όπως είναι και η σειρά εκδηλώσεων που εγκαινιάζουμε σήμερα.

Είμαι βέβαιος ότι με το πέρας της σειράς αυτής των διαλέξεων και των σεμιναρίων θα γίνουμε σοφότεροι και θα απαντηθούν σημαντικά ερωτήματα σε σχέση με το τι θεωρείται τελικά διατήρηση, αποκατάσταση, μέχρι ποιου σημείου μπορεί ή πρέπει να γίνονται επεμβάσεις, ποια η σχέση της ασφάλειας του κοινού και της διατήρησης ενός μνημείου, τι είναι επιθυμητό, ο μέγιστος βαθμός διατήρησης που μπορεί να οδηγήσει σε μνημεία σκηνικά, ή η αποδοχή επεμβάσεων που θα οδηγήσει σε ζωντανά μνημεία».

Ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ σημείωσε ακόμη: «Περισσότερα ευχόμεστε και ευελπιστούμε ότι τα συμπεράσματα από αυτή τη σειρά των εκδηλώσεων δεν θα περιοριστούν μόνο στο κατά τα άλλα πολύ υψηλό καθήκον της διάσωσης της ακίνητης πολιτιστικής κληρονομιάς του τόπου μας, αλλά ταυτόχρονα θα συμβάλουν στον αμοιβαίο σεβασμό των πολιτιστικών χαρακτηριστικών του κάθε διαφορετικού πολιτισμού και θα λειτουργήσουν σαν πνεύμα εμπιστοσύνης, κοινής γλώσσας επικοινωνίας και συνεργασίας μεταξύ των λαών.

Η κατασκευαστική ταυτότητα ενός μνημείου, οι φθορές, τα υλικά, η τεχνολογία, μιλά για το μνημείο και την εποχή του, αποτελεί πολύτιμο εργαλείο στα χέρια μας για να 'διαβάσουμε' την πορεία του μνημείου μέσα στον χρόνο. Στο πλαίσιο αυτού του σκεπτικού, το Επιμελητήριο θεωρεί απαραίτητη τη δημιουργία εμπειρισταμένου αρχείου για τα μνημεία όλων των περιόδων, καθώς και την οργάνωση του πλαισίου για τις διαδικασίες και τη μέθοδο τεκμηρίωσης των μνημείων, με τη χρήση των νέων δυνατοτήτων που μας προσφέρει η σύγχρονη ψηφιακή εποχή. Η τεκμηρίωση είναι το πρώτο βήμα για την προστασία και ανάδειξη των μνημείων μας, και ταυτόχρονα είναι εργαλείο που θα λειτουργήσει αποτρεπτικά για τη σκόπιμη εγκατάλειψη ή παραποίηση τους».



Η καθηγήτρια του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Κλαίρη Παλυβού ήταν η κύρια ομιλήτρια στη διάλεξη της 25ης Οκτωβρίου.

PENETRON[®]

ADVANCED WATERPROOFING & PROTECTION SYSTEMS

Technologies for permanent waterproofed constructions for seaside hotels and marinas



DOMOLINE

DomoLine Ltd
5A Imvrou Str., Latsia Industrial Zone
P.O. Box 29148, 1622 Nicosia, Cyprus
Tel.: 22878771, Fax: 22572240

Ανακήρυξη καθ. Γεώργιου Γρ. Πενέλη σε Επίτιμο Μέλος του ΕΤΕΚ

Η ανακήρυξη του καθηγητή Γεώργιου Γρ. Πενέλη σε Επίτιμο Μέλος του Επιμελητηρίου έγινε από τον πρόεδρο του ΕΤΕΚ, Στέλιο Αχινιώτη, το Σάββατο 15 Δεκεμβρίου στη Δημοσιογραφική Εστία, στο πλαίσιο του 2ου Παγκύπριου Σεμιναρίου με θέμα «Η Δομική Αποκατάσταση των Μνημείων» (Πρόγραμμα «Η συμβολή των μνημείων στον παγκόσμιο πολιτισμό και η σημασία τους για την ευρωπαϊκή ολοκλήρωση»), σε συνέχεια εισήγησης της Διοικούσας Επιτροπής του ΕΤΕΚ και ομόφωνης απόφασης του Γενικού Συμβουλίου.

Σύμφωνα με το πλαίσιο ανακήρυξης Επίτιμων Μελών του Επιμελητηρίου, ο τίτλος του Επίτιμου Μέλους απονέμεται σε εξέχουσες προσωπικότητες, οι οποίες έχουν διακριθεί για τη συμβολή τους στην προαγωγή της μηχανικής, και για την προσφορά τους στην προώθηση των στόχων και της αποστολής του ΕΤΕΚ.

Ο πρόεδρος του ΕΤΕΚ κατά την προσφώνησή του στην τελετή ανακήρυξης, έπλεξε το εγκώμιο του ανθρώπου και επιστήμονα καθηγητή Πενέλη και αναφέρθηκε εκτενώς στη συνεισφορά του στον Κύπριο μηχανικό, αναφέροντας μεταξύ άλλων τα ακόλουθα:

«Ο καθηγητής Γεώργιος Πενέλης αποφοίτησε από το τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου της Θεσσαλονίκης, όπου εκπόνησε και τη διδακτορική του διατριβή και ακολούθως έκανε μεταδιδακτορικές σπουδές στη Γερμανία.

Ως καθηγητής στο ίδιο τμήμα, για περισσότερα από 35 χρόνια, ίδρυσε και διηύθυνε, μέχρι την ημερομηνία της αφυπηρέτησής του, το Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος. Ως πανεπιστημιακός δάσκαλος δίδαξε σειρά μαθημάτων σε θέματα οπλισμένου σκυροδέματος και αντισεισμικού σχεδιασμού των κατασκευών, καθώς και σε θέματα αποκατάστασης μνημειακών κατασκευών σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα. Είναι συγγραφέας έξι βιβλίων, έχει επιβλέψει και καθοδηγήσει περίπου 30 διδακτορικές διατριβές, διετέλεσε επιστημονικός υπεύθυνος μεγάλου αριθμού ερευνητικών έργων και έχει δημοσιεύσει πέραν των 120 επιστημονικών εργασιών στα πλέον έγκυρα διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Ως επαγγελματίας πολιτικός μηχανικός έχει μελετήσει και επιβλέψει εκατοντάδες δημόσια και ιδιωτικά έργα, στην Ελλάδα και το εξωτερικό, μεταξύ των οποίων κτιριακά έργα, γέφυρες, σιλό, μνημεία κλπ.

Από το 1978, μετά τον σεισμό της Θεσσαλονίκης, συνέβαλε καθοριστικά μέσα από το έργο του σε θέματα διαχείρισης μετασεισμικών καταστάσεων και αποκατάστασης ρωμαϊκών και βυζαντινών μνημείων, καθώς και κατασκευών από οπλισμένο σκυροδέμα. Επίσης, υπήρξε ένας από τους βασικούς συντελεστές στη δημιουργία του Ινστιτούτου Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (ΙΤΣΑΚ), του μοναδικού κρατικού ερευνητικού κέντρου στο οποίο εργάζονται ερευνητές όλων των κλάδων που ασχολούνται με θέματα αντισεισμικής προστασίας.

Σήμερα ο Γεώργιος Πενέλης είναι ομότιμος καθηγητής του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου της Θεσσαλονίκης, τακτικό μέλος της Ακαδημίας Pontaniana στη Νάπολη της Ιταλίας και αντιπρόεδρος του Μεγάρου Μουσικής Θεσσαλονίκης, για το οποίο είχε τεράστια συμβολή στην ανοικοδόμηση και την επέκτασή του.

Οι Κύπριοι μηχανικοί γνωρίζουν την ιδιαίτερη σχέση και την προσφορά του καθηγητή Πενέλη προς την Κύπρο.

Ως ένας από τους βασικούς συντελεστές της διοργάνωσης των πανελλήνιων συνεδρίων σκυροδέματος, που διοργανώνονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος σε όλη την Ελλάδα από τη δεκαετία του '60, προώθησε και υποστήριξε ένθερμα την πρόταση για τη συνδιοργάνωση αυτών των συνεδρίων με σώματα Κυπρίων μηχανικών, καθώς και την ένταξη της Κύπρου



Ανακήρυξη του καθηγητή Γεώργιου Γρ. Πενέλη σε Επίτιμο Μέλος του Επιμελητηρίου από τον πρόεδρο του ΕΤΕΚ, Στέλιο Αχινιώτη.

στους χώρους διεξαγωγής αυτών των συνεδρίων.

Μετά την πρώτη επίσκεψη του καθηγητή το 1981, στο πλαίσιο του 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Σκυροδέματος στη Λευκωσία, θα ακολουθήσουν άλλες 18 επισκέψεις με συμμετοχή και ομιλίες του σε παγκύπρια σεμινάρια και ημερίδες με θεματολογίες που αναφέρονται, κυρίως, σε δύο μεγάλες επιστημονικές ενότητες, την αντισεισμική προστασία και την αποκατάσταση των μνημείων.

Κορυφαία περίοδος της συνεργασίας του καθηγητή Πενέλη με την Κύπρο υπήρξε το διάστημα από το 1995 μέχρι το 2007. Κατά την περίοδο αυτή, ο κ. Πενέλης, ως επιστημονικός υπεύθυνος του Προγράμματος Διακρατικής Συνεργασίας Ελλάδος - Κύπρου με τίτλο 'Αντιμετώπιση των Συνεπειών από τους Σεισμούς στο Δομημένο Περιβάλλον' θα συμβάλει στην προώθηση της συνεργασίας μεταξύ 25 φορέων από την Ελλάδα και την Κύπρο, στην πραγματοποίηση πέραν των 100 επιστημονικών ανταλλαγών ανάμεσα στις δύο χώρες και στη διοργάνωση δεκάδων συναντήσεων εργασίας. Θα συμβάλει, επίσης, καθοριστικά στη μεταφορά τεχνολογίας από την Ελλάδα στην Κύπρο και στην προώθηση των προσπαθειών για υλοποίηση πέραν των 10 ερευνητικών προγραμμάτων με συντελεστές προερχόμενους από τους φορείς που συμμετείχαν στο διακρατικό δίκτυο.

Τέλος, θα ήταν παράλειψη να μην αναφερθεί άλλη μία κορυφαία περίοδος της συνεργασίας του καθηγητή Πενέλη με την Κύπρο, η οποία προέκυψε από τις πρωτοβουλίες του πρώην διοικητή της Πολιτικής Άμυνας Κύπρου Χρίστου Κυριακίδη. Μέσα από ένα εντατικό πρόγραμμα επιμόρφωσης, διάρκειας τριών εβδομάδων, επιμορφώθηκαν πέραν των 25 μηχανικών - στελεχών δημόσιων οργανισμών της Κύπρου, σε θέματα προσεισμικού και μετασεισμικού ελέγχου κτιρίων, αποτίμησης βλαβών σε κτίρια και εφαρμογών μεθόδων αποκατάστασης».



HOME AUTOMATIONS
ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΓΚΑΡΑΖΟΠΟΡΤΩΝ
ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΠΑΡΑΘΥΡΩΝ
ΜΕ ROLLER BLINDS & SHUTTERS
ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΚΑΓΚΕΛΟΠΟΡΤΩΝ
ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ
ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ



**Η αναζήτηση για Αυτοματισμούς
για το σπίτι τελειώνει εδώ!**

Home Automation solutions that fit
your budget.

ΚΑΡΑΜΟΝΤΑΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ®
ΛΕΥΚΩΣΙΑ: 22464899 ΛΕΜΕΣΟΣ: 25339222 ΛΑΡΝΑΚΑ: 24634444

www.caramondani.com.cy

CARAMONDANI

Συναντήσεις ΕΤΕΚ με υποψήφιους για την Προεδρία

Τον Δεκέμβριο και τον Ιανουάριο συνεχίστηκαν οι συναντήσεις του ΕΤΕΚ με τους υποψήφιους για την Προεδρία της Δημοκρατίας, με χωριστές συναντήσεις με την κ. Πραξούλα Αντωνιάδου (πρόεδρος ΕΔΥ) και με τον κ. Νίκο Αναστασιάδη (πρόεδρος ΔΗΣΥ).

Οι συναντήσεις του ΕΤΕΚ με υποψήφιους για την Προεδρία είχαν εγκαινιαστεί τον Νοέμβριο (29 Νοεμβρίου) με τον κ. Γιώργο Λιλλήκα και στις 3 Δεκεμβρίου με τον δρ. Σταύρο Μαλά.

Πριν από τις συναντήσεις το Επιμελητήριο απέστειλε στους υποψήφιους υπόμνημα με τις απόψεις και τις εισηγήσεις του για μια σειρά από θέματα που απασχολούν τον τόπο. Στόχος του ΕΤΕΚ ήταν μέσα από τις συναντήσεις να επιτευχθεί, μεταξύ άλλων, η βέλτιστη αξιοποίηση του ρόλου και της προσφοράς της μηχανικής επιστήμης για την αειφόρο ανάπτυξη και την ευημερία του τόπου και της κοινωνίας.

Η συνάντηση με την κ. Αντωνιάδου είχε πραγματοποιηθεί στις 20 Δεκεμβρίου στα γραφεία του ΕΤΕΚ και η συνάντηση με τον κ. Αναστασιάδη στις 24 Ιανουαρίου στα γραφεία του ΔΗΣΥ στη Λευκωσία.

Κατά τη συνάντηση με τον κ. Αναστασιάδη η αντιπροσωπεία του ΕΤΕΚ ήγειρε θέματα όπως η «έξυπνη και βιώσιμη ανάπτυξη». Για το θέμα αυτό



το ΕΤΕΚ τόνισε ιδιαίτερα ότι «ότι η ανάπτυξη, για να έχει νόημα, πρέπει να είναι βιώσιμη και να δημιουργεί πρόσθετη αξία μέσω της αύξησης της παραγωγικότητας και της βελτίωσης των ποιοτικών χαρακτηριστικών των κλάδων που θα στηριχθούν. Οι περιορισμένοι πόροι που υπάρχουν, θα πρέπει να επενδυθούν έξυπνα και στοχευμένα ώστε να έχουν πολλαπλασιαστικό αντίκτυπο». Άλλα θέματα που τέθηκαν από το Επιμελητήριο προς τον κ. Αναστασιάδη ήταν η «διασφάλιση ελάχιστης ποιότητας, επάρκειας υπηρεσιών μηχανικής – όροι ανάθεσης αμοιβές μελετητικών υπηρεσιών», οι «αρχιτεκτονικοί διαγωνισμοί και διαδικασίες design and build και rpp - ποιοτικά κριτήρια», οι «αναθέσεις υπηρεσιών μελέτης και επίβλεψης οικοδομι-



κών έργων από το δημόσιο, η «αξιοποίηση ιδιωτικού τομέα (αναβάθμιση ρόλου μελετητή)», η «μεταβίβαση ελέγχου ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων στον ιδιωτικό τομέα», η «ηλεκτρονική διακυβέρνηση» και η αξιοποίηση του ΕΤΕΚ ως τεχνικού συμβούλου της Πολιτείας σε συμβούλια τα οποία έχουν συναφή δραστηριότητα (π.χ. ΑΗΚ, ΑνΑΔ, ΣΥΤΑ, Συμβούλιο Εγγραφής και Ελέγχου Εργοληπτών, ΚΟΑΓ). Από τη δική του πλευρά ο κ. Αναστασιάδης δεσμεύτηκε ότι, αν εκλεγεί, θα εφαρμόσει μέτρα που θα μειώσουν τη γραφειοκρατία, θα διασφαλίζουν την ποιότητα στα τεχνικά έργα και θα αξιοποιούν με τον καλύτερο τρόπο της δυνατότητας και τη τεχνογνωσία του ιδιωτικού τομέα και των επαγγελματιών επιστημόνων μηχανικών.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΤΕΚ

Μη μελετημένη και με στρεβλώσεις η προσέγγιση για τη φορολόγηση της ακίνητης ιδιοκτησίας

Το Τεχνικό Επιμελητήριο, ενόψει της κατάθεσης στη Βουλή με τη μορφή του κατεπειγόντος του νομοσχεδίου σε σχέση με την τροποποίηση του ύψους της φορολογίας για την ακίνητη ιδιοκτησία εξέφρασε, τον Δεκέμβριο, με ανακοίνωσή του τον προβληματισμό αλλά και την αγωνία του, καθώς η προσέγγιση που ακολουθήθηκε ήταν αποσπασματική, μη επαρκώς μελετημένη και δεν διόρθωνε τις θεμελιώδεις στρεβλώσεις και αδυναμίες του υφιστάμενου συστήματος. Αντίθετα, ακολουθώντας μια καθαρά μονολιθική λογιστική προσέγγιση, επιχειρούσε να αυξήσει τα έσοδα του κράτους παραβλέποντας τα σημαντικά προβλήματα που δημιουργεί.

Στην ανακοίνωσή του το Επιμελητήριο ανέφερε ότι «είναι αμφίβολο κατά πόσο η προσέγγιση αυτή θα αποδώσει τα αναμενόμενα αποτελέσματα. Τουναντίον το Επιμελητήριο προβλέπει ότι θα επιφέρει μεγαλύτερες αλυσιδωτές αρνητικές επιπτώσεις σε κρίσιμους τομείς της οικονομίας.

Το Επιμελητήριο υπογραμμίζει ότι, ακόμη και στα πιεστικά πλαίσια που οι παρούσες συνθήκες επιβάλλουν, θα πρέπει, έστω και την υστάτη, να ληφθούν υπόψη οι πιο κάτω ουσιώδεις και θεμελιώδεις αρχές

και να γίνουν οι κατάλληλες ενέργειες:

- η φορολογία θα πρέπει να βασίζεται στις σημερινές αξίες (με ανάλογη προσαρμογή των κλιμάκων) και όχι στις αξίες του 1980 πολλαπλασιαζόμενες επί τον δείκτη τιμών καταναλωτή, διότι, η προσέγγιση αυτή ουδώς αντιπροσωπεύει την πραγματικότητα. Η μετατροπή θα μπορούσε να γίνει αξιοποιώντας τις γενικές εκτιμήσεις που έγιναν στο πλαίσιο της πολεοδομικής αμνηστίας ή/και με την αξιοποίηση της διαδικασίας της αυτοδήλωσης από τους κατόχους ακίνητης περιουσίας. Μια τέτοια προσέγγιση θα πρέπει, βέβαια, να συνοδεύεται με αυστηρούς δειγματοληπτικούς ελέγχους.

- στα κτίρια θα πρέπει να γίνεται η κατάλληλη μείωση αξίας (απόσβεση) λόγω γήρανσης.

- είναι απόλυτα κρίσιμο η προσπάθεια να γίνει ταυτόχρονα με την επίλυση του χρόνιου προβλήματος των υπέρμετρων καθυστερήσεων ή και αδυναμίας υποχρέωσης έκδοσης τίτλων ιδιοκτησίας. Αυτό δεν μπορεί να γίνει παρά μόνο με τη ριζική αλλαγή της νοοτροπίας των οικοδομικών αρχών, την ενδυνάμωση του οικοδομικού ελέγχου και τον ανασχεδιασμό των διαδικασιών του Κτηματολογίου.

Περαιτέρω, οι μηχανισμοί επιβολής της έκδοσης τίτλων και των μεταβιβάσεων θα πρέπει να ενισχυθούν καθώς οι νέες ρυθμίσεις θα αποτελέσουν αντικίνητρο για ορισμένους αγοραστές ή και ιδιοκτήτες να τιλοποιήσουν. Αυτό θα διασφαλίσει ότι θα πληρώσουν όλοι αυτό που πρέπει και όχι μόνο οι λίγοι νομοταγείς που έχουν εξασφαλίσει εγκρίσεις για τα κτήριά τους.

- θα πρέπει να βρεθεί τρόπος ετήσιας επιβολής, έτσι ώστε να μην δημιουργούνται συσσωρευμένες οφειλές οι οποίες πλέον αποτελούν σοβαρό αντικίνητρο για τις αγοραπωλησίες.

Σε κάθε περίπτωση το Τεχνικό Επιμελητήριο θεωρεί ότι η παρουσία συγκυρία αποτελεί χρυσή ευκαιρία για ριζικό επανασχεδιασμό και εξορθολογισμό των φορολογιών και των διαδικασιών επιβολής ενιαίας φορολογίας που αφορούν τα ακίνητα και την ανάπτυξη. Αυτό, βέβαια, θα πρέπει να γίνει κατά μελετημένο και δίκαιο τρόπο. Η οριακή βελτίωση των υφιστάμενων πολύπλοκων και παρωχημένων προσεγγίσεων και η μονόφθαλμη λογιστική θεώρηση των πραγμάτων θα μας οδηγήσουν δυστυχώς σε φαύλο κύκλο και περισσότερες στρεβλώσεις.

Καταρτισμός Καταλόγου Εξόδων εκδίκασης πειθαρχικών υποθέσεων

Η πρόσφατη τροποποίηση του περί ΕΤΕΚ Νόμου [Ν. 101(Ι)/2012, ημ. δημοσίευσης 06/07/2012] καθώς και οι περί Δεοντολογίας των Μελών του ΕΤΕΚ Κανονισμοί του 2012 [ΚΔΠ 255/2012, ημ. δημοσίευσης 13/07/2012] προβλέπουν μεταξύ άλλων τα εξής για τον καταρτισμό, την έγκριση και τη δημοσίευση του Καταλόγου Εξόδων:

• Άρθρο 23 του περί ΕΤΕΚ Νόμου

«Πρόσωπο που καταδικάζεται από το Πειθαρχικό Συμβούλιο για αδίκημα το οποίο ενέχει ηθική αισχύρη ή εάν έχει κριθεί ένοχος διαγωγής επωνύμησης, δόλιας, ή ασυμβίβαστης προς το επάγγελμα σε κλάδο μηχανικής επιστήμης, το Πειθαρχικό Συμβούλιο δύναται:

...
(ε) λαμβανομένων υπόψη των περιστάσεων της υπόθεσης, να εκδώσει διαταγή ως προς την καταβολή του συνόλου ή μέρους των εξόδων της διαδικασίας ενώπιον του Πειθαρχικού Συμβουλίου, όπως αυτά υπολογίζονται με βάση τον κατάλογο εξόδων που καταρτίζεται από το Πειθαρχικό Συμβούλιο, εγκρίνεται από τη Διοικούσα Επιτροπή και δημοσιεύεται.»

• Κανονισμός 19(4) των περί Δεοντολογίας των Μελών του ΕΤΕΚ Κανονισμών του 2012:

«... Νοείται ότι το Συμβούλιο δύναται περαιτέρω να διατάξει το μέλος στην καταβολή των συνόλου ή μέρους των εξόδων της πειθαρχικής διαδικασίας όπως αυτά υπολογίζονται με βάση κατάλογο εξόδων που καταρτίζεται από το Συμβούλιο, εγκρίνεται

από τη Διοικούσα Επιτροπή και δημοσιεύεται...»

• Κανονισμός 24(3) των περί Δεοντολογίας των Μελών του ΕΤΕΚ Κανονισμών του 2012:

«... Το Συμβούλιο κέκτηται εξουσία να διατάξει το μέλος στην καταβολή του συνόλου ή μέρους των εξόδων της πειθαρχικής διαδικασίας όπως αυτά καθορίζονται με βάση τον κατάλογο εξόδων που καταρτίζεται από το Συμβούλιο, εγκρίνεται από τη Διοικούσα Επιτροπή και δημοσιεύεται...»

1. Έως τον καταρτισμό του Καταλόγου Εξόδων η Ολομέλεια του Πειθαρχικού Συμβουλίου, στηριζόμενη στις προαναφερθείσες πρόνοιες, στη συνεδρία 12/2012 της 22/10/2012 ενέκρινε τα ακόλουθα:

- Πάγια έξοδα: €1500 (Μέγιστο)
- Κόστος ανά συνεδρία εκδίκασης: €500 (Μέγιστο)
- Κόστος συνεδρίας λήψης τελικής απόφασης: €350 (Μέγιστο)

Οι πιο πάνω τιμές διαμορφώθηκαν λαμβάνοντας υπόψη τους επιμέρους παράγοντες οι οποίοι διαμορφώνουν το συνολικό κόστος της πειθαρχικής διαδικασίας:

- Αποζημίωση Εισηγητή: €700 (μέγιστο)
- Αποζημίωση Κατηγόρου (σύνταξη κατηγορητηρίου): €500 (μέγιστο)
- Αποζημίωση Κατηγόρου (ετοιμασία τελικής απόφασης): €500 (μέγιστο)
- Αποζημίωση Μελών Κλιμακίου και Κατηγόρου: 4 x €60 = €240 ανά συνεδρία
- Κόστος πρακτικογράφησης: €130 ανά ώρα. Θεωρώντας μέση διάρκεια συνεδριών εκδίκασης τις 2

ώρες, προκύπτει κόστος €260 ανά συνεδρία - Διοικητικό κόστος - λοιπά έξοδα: (κατά προσέγγιση) €100 ανά συνεδρία

2. Επισημαίνεται ότι στους πιο πάνω υπολογισμούς χρησιμοποιήθηκαν οι τιμές από τις πρακτικές αποζημίωσης των Εισηγητών και Κατηγόρων οι οποίοι είχαν συζητηθεί και προταθεί στη συνεδρία της 26/06/2012 της ΔΕ. Επίσης, υπόψη λήφθηκε ότι με βάση τους νέους κανονισμούς τα Κλιμάκια του ΠΣ είναι πλέον τριμελή.

3. Τέλος, σημειώνεται ότι στην πιο πάνω προσέγγιση δεν λήφθηκαν υπόψη τα ακόλουθα:

- Επιπλέον κόστος για «ειδικές» υπηρεσίες (π.χ. παρουσία μεταφραστή-διερμηνέα, εκτυπώσεις κλπ)
- Κόστος εξέτασης της καταγγελίας από την Ολομέλεια

- «Ειδικές» συνεδρίες του Κλιμακίου (π.χ. λήψη και συζήτηση νομικής γνώμης)

- Επιπλέον χρόνος ο οποίος απαιτείται για τις διαδικασίες σύνταξης και υπογραφής της τελικής απόφασης

4. Ο πιο πάνω κατάλογος κατατέθηκε ακολούθως και έλαβε την έγκριση της ΔΕ στη συνεδρία 21/12 (27/11/2012).

5. Ως προς την πρόνοια της νομοθεσίας για δημοσίευση του εν λόγω καταλόγου, έχουν ήδη δρομολογηθεί οι διαδικασίες για συμπερίληψη του στο Ενημερωτικό Δελτίο του Επιμελητηρίου, ενώ επιπλέον ο κατάλογος θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Επιμελητηρίου. Η ολοκλήρωση της διαδικασίας αυτής θέτει πλέον σε ισχύ τη δυνατότητα ανάκτησης των εξόδων εκδίκασης.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΕΤΕΚ

Πού να απευθύνεται το κοινό για κακοτεχνίες σε σπίτια

Στη διάθεση του κοινού βρίσκεται το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) για συμβουλές και καθοδήγηση σε περιπτώσεις κακοτεχνιών (όπως υγρασίες) σε υποστατικά τους.

Το ΕΤΕΚ, με ανακοίνωσή του τον Ιανουάριο, καλεί τους πολίτες να επιλέγουν τους κατάλληλους μελετητές (αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς, μηχανολόγους κλπ), όταν πρόκειται να προχωρήσουν στην ανέγερση κάποιου κτιρίου, οι οποίοι θα πρέπει να είναι εγγεγραμμένα μέλη του Επιμελητηρίου.

Στην ανακοίνωση σημειώνεται ότι «το Επιμελητήριο μπορεί, επίσης, να αναλάβει την εκπόνηση πραγματογνωμοσύνης για προβλήματα που πιθανόν να παρουσιάζονται σε κάποια οικοδομή, στην οποία πέρα από την

αποτύπωση των προβλημάτων δυνατόν να δίνονται και πιθανές λύσεις».

Η ανακοίνωση εκδόθηκε με αφορμή δημοσίευμα στον Τύπο και σ' αυτή το ΕΤΕΚ συμβουλεύει, επίσης, τους πολίτες όταν υπογράφουν συμφωνίες αγοράς κάποιου κτιρίου, να είναι σίγουροι ότι σ' αυτές περιλαμβάνονται οι όροι και οι ευθύνες του κατασκευαστή. Το κοινό θα μπορούσε να ζητήσει βοήθεια, προτού υπογράψει κάποιο συμβόλαιο, από κάποιον ανεξάρτητο μελετητή (μέλος του ΕΤΕΚ).

Για το θέμα αυτό τόσο ο Α' αντιπρόεδρος του ΕΤΕΚ, Κωνσταντίνος Κωνσταντή, όσο και ο γενικός γραμματέας, Κώστας Αλλαγιώτης, προσκλήθηκαν και μίλησαν σε τηλεοπτικές (ΡΙΚ 1 και Σigma TV) και ραδιοφωνικές εκπομπές.



Η σημασία και η αναγκαιότητα του Εσωτερικού Ελέγχου

Ο Εσωτερικός Έλεγχος είναι μια ανεξάρτητη και αντικειμενική, διασφαλιστική και συμβουλευτική δραστηριότητα σχεδιασμένη να προσθέτει αξία και να βελτιώνει τις λειτουργίες ενός οργανισμού. Γενικότερα, ο εσωτερικός έλεγχος βοηθά έναν οργανισμό να επιτύχει τους στόχους του, αξιολογώντας με μια συστηματική και μεθοδική προσέγγιση τις διαδικασίες διαχείρισης των κινδύνων, του συστήματος εσωτερικού ελέγχου και της διακυβέρνησης του οργανισμού διατυπώνοντας προτάσεις για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητάς τους.

Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι σήμερα οι οργανισμοί, τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον δημόσιο τομέα, λειτουργούν σε ένα περιβάλλον το οποίο εμπειρίζει κινδύνους κάθε μορφής που η διεύθυνση ενός οργανισμού καλείται να αντιμετωπίσει, να περιορίσει και να καταπολεμήσει, η ύπαρξη εσωτερικού ελέγχου καθίσταται απαραίτητη και αναγκαία. Η υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας ως κεντρική αρχή για τη διενέργεια εσωτερικού ελέγχου στις κρατικές υπηρεσίες, έχει διενεργήσει τα τελευταία χρόνια σε διάφορα υπουργεία/τμήματα/υπηρεσίες της Δημόσιας Υπηρεσίας ελέγχους που έχουν καταλήξει σε σειρά εποικοδομητικών συστάσεων προς τις αρμόδιες διευθύνσεις για την εφαρμογή των κατάλληλων διαδικασιών όσον αφορά τα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου και έχει εφαρμόσει με επιτυχία αρκετές καινοτομίες στη διενέργεια των ελεγκτικών της δραστηριοτήτων. Αντιθέτως στις Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης τα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου παρουσιάζουν αρκετές ελλείψεις, κενά και αδυναμίες λόγω της έλλειψης εσωτερικού ελέγχου. Τα προβλήματα, οι ελλείψεις και οι αδυναμίες στα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου των Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης εντοπίζουν και δι-

απιστώνουν τόσο η Πολιτεία, όσο και η Ελεγκτική υπηρεσία. Όσον αφορά τους ημικρατικούς οργανισμούς, παρόλο που αρκετοί από αυτούς διαθέτουν εσωτερικό έλεγχο, εντοπίζεται μέσα από τις παρατηρήσεις της Ελεγκτικής υπηρεσίας ότι τα συστήματα διαχείρισης και ελέγχου τους χρήζουν περαιτέρω βελτίωσης και ενδυνάμωσης.

Στο πλαίσιο των προσπάθειών για εκσυγχρονισμό της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, η Επιτροπή για τη Μεταρρύθμιση της Τοπικής Αυτοδιοίκησης υπό την προεδρία του υπουργού Εσωτερικών με τη συμμετοχή εκπροσώπων της Ένωσης Δήμων Κύπρου, της Ένωσης Κοινοτήτων Κύπρου και των κοινοβουλευτικών κομμάτων αποφάσισε τον Νοέμβριο του 2011 ομόφωνα να αναλάβει η υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας τον εσωτερικό έλεγχο στην Τοπική Αυτοδιοίκηση.

Σκοπός της ανάληψης των πιο πάνω καθηκόντων από την υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας είναι να αξιοποιηθεί σε όλο το εύρος της η τεχνογνωσία της υπηρεσίας ούτως ώστε να δημιουργηθούν πιο σύγχρονες, πιο αποτελεσματικές, πιο διαφανείς και πιο αξιοκρατικές διαδικασίες σε όλα τα επίπεδα της Τοπικής Αυτοδιοίκησης. Επίσης λόγω της κατάλληλης υποδομής, της εμπειρογναμμοσύνης, του υψηλού επιπέδου επαγγελματισμού και της αξιοπιστίας της υπηρεσίας θα δημιουργηθούν οικονομίες κλίμακας και θα επιτευχθεί μέσα από την εναλλαγή του προσωπικού,

η μεταφορά τεχνογνωσίας, εμπειριών και πρακτικών από τη Δημόσια Υπηρεσία στην Τοπική Αυτοδιοίκηση. Η υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας διαθέτει επίσης εξειδικευμένες γνώσεις και εμπειρίες στην αξιολόγηση των δικλίδων ασφαλείας των μηχανογραφικών συστημάτων οι οποίες θα μπορούν να αξιοποιηθούν προς όφελος της Τοπικής Αυτοδιοίκησης καθώς οι εν λόγω έλεγχοι συμπληρώνουν και ενδυναμώνουν περαιτέρω το ελεγκτικό έργο, προσθέτοντας παράλληλα αξία και βελτιώνοντας τα συστήματα των ελεγχόμενων οργανισμών.

Η ενσωμάτωση του τομέα Εσωτερικού Ελέγχου της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας και η ετοιμότητα της υπηρεσίας να αναλάβει τα εν λόγω καθήκοντα θα οδηγήσει στη δημιουργία μιας ενιαίας υπηρεσίας, προσφέροντας παράλληλα προοπτικές ανάπτυξης, κατάρτισης και διοίκησης όλου του προσωπικού. Η ύπαρξη ενιαίας μεθοδολογίας και στρατηγικής ελέγχου, η οποία θα εφαρμόζεται σε όλο το εύρος των δραστηριοτήτων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, θα διασφαλίζει οπωσδήποτε πέραν των οικονομικών κλίμακας που θα δημιουργηθούν και μια ομοιομορφη, ενιαία και αμεσότερη λήψη και εφαρμογή των κατάλληλων διορθωτικών μέτρων. Επιπρόσθετα, η αξιολόγηση αδυναμιών που θα εντοπίζονται σε διάφορες Τοπικές Αρχές σε ένα κεντρικό επίπεδο, θα βοηθά σημαντικά την οριζόντια αξιολόγηση και άμεση εφαρμογή κατάλληλων ασφαλιστικών δικλίδων.

Οι δύσκολες οικονομικές συνθήκες που περνά σήμερα ο τόπος μας καθιστούν την υπηρεσία Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας ένα υπερπολύτιμο εργαλείο στα χέρια κάθε ελεγχόμενου οργανισμού αλλά και της Δημόσιας Υπηρεσίας στο σύνολό της. Μέσω της ανεξάρτητης, αντικειμενικής και συμβουλευτικής δραστηριότητας που παρέχει, ενδυναμώνει τα συστήματα ελέγχου και βελτιώνει τη διαχείριση κινδύνων και διακυβέρνησης των ελεγχόμενων οργανισμών, προκειμένου να επιτύχουν τους στόχους τους με οικονομικό τρόπο, αποδοτικότητα και αποτελεσματικότητα. Επομένως η άμεση και πλήρης εφαρμογή του εσωτερικού ελέγχου στις Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης κρίνεται απαραίτητη και αναγκαία αφού θα προσθέσει αξία και θα συμβάλει στη δημιουργία μιας σύγχρονης και αποτελεσματικής Τοπικής Αυτοδιοίκησης με περισσότερη διαφάνεια και αξιοκρατική διαχείριση. Αναμένεται επίσης να συμβάλει στη βελτίωση της ορθής διαχείρισης των κονδυλίων, στην προώθηση της χρηστής διοίκησης και στη δημιουργία μηχανισμών για καλύτερη εξυπηρέτηση του πολίτη.

Ανδρέας Μ. Λαμπριανού
Έφορος Εσωτερικού Ελέγχου της Δημοκρατίας

*Ο εσωτερικός έλεγχος
βοηθά έναν οργανισμό
να επιτύχει
τους στόχους του*



Εργασίες με αμίαντο

Ο αμίαντος αποτελεί τον πρωταρχικό καρκινογόνο παράγοντα στον χώρο της εργασίας τόσο στην Ευρώπη όσο και σε άλλες ηπείρους. Η έκθεση στον αμίαντο προκαλεί σοβαρά προβλήματα υγείας τα οποία δεν φαίνονται αμέσως αλλά 20 έως 40 χρόνια αργότερα, ενώ διάφορες μελέτες κατέδειξαν ότι μέχρι το 2060 θα διαγιγνώσκονται περιστατικά ασθενειών λόγω εισπνοής ινών αμιάντου.

Η χρήση και εμπορία αμιαντούχων προϊόντων έχει απαγορευθεί από τον Ιανουάριο του 2005 ενώ από τον Απρίλιο του 2006 έχουν εισαχθεί αυστηρότερα μέτρα για την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους της έκθεσης σε ίνες αμιάντου, μέσω τροποποίησης της Ευρωπαϊκής Οδηγίας. Παρ' όλα αυτά, η ύπαρξη αμιαντούχων υλικών σε κτιριακές εγκαταστάσεις εξακολουθεί να δημιουργεί τεράστια προβλήματα και προκύπτει επιτακτική η ανάγκη για αναθεώρηση των δραστηριοτήτων προστασίας και πρόληψης και για εφαρμογή καλών πρακτικών κατά τις εργασίες αφαίρεσης, κατεδάφισης, συντήρησης και επισκευής κτιρίων που περιέχουν αμίαντο.

Η ασφαλής διεξαγωγή των εργασιών για την προστασία τόσο των εργαζομένων όσο και των τρίτων προσώπων για την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση του κινδύνου έκθεσης μπορεί να επιτευχθεί μόνο μέσα από τη συμμόρφωση με τη νομοθεσία. Οι πρόνοιες των περί Ασφάλειας και Υγείας (Προστασία από τον Αμίαντο) Κανονισμών του 2006, αλλά και της ευρύτερης νομοθεσίας που διέπει τα θέματα ασφάλειας και υγείας στην εργασία, διασφαλίζουν ότι οι εργοδότες μεταξύ άλλων:

- διαθέτουν σωστές και αξιόπιστες πληροφορίες σχετικά με την παρουσία και το είδος των αμιαντούχων υλικών, π.χ. μέσω του φακέλου ασφάλειας και υγείας, από εργαστηριακές αναλύσεις δειγμάτων, εκθέσεις εμπειρογνομώνων, κ.ά.

- προσφέρουν κατάλληλη εκπαίδευση στους εργοδοτούμενους τους ώστε να αναγνωρίζουν τα υλικά που ενδέχεται να περιέχουν αμίαντο και να γνωρίζουν τις ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβούν

- διασφαλίζει ότι για κάθε εργοδοτούμενο υπάρχει γραπτή εκτίμηση της κατάστασης της υγείας του πριν αρχίσει η έκθεσή του, η οποία τουλάχιστον 1 φορά κάθε 3 χρόνια αναθεωρείται

- παρέχουν γραπτές οδηγίες στους εργοδοτούμενους τους σε σχέση με τις διαδικασίες που πρέπει να ακολουθούνται κατά τις εργασίες με αμίαντο

- εκπονούν γραπτή εκτίμηση των κινδύνων μέσα από την οποία θα προκύψουν τα προληπτικά και προστατευτικά μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται κατά την εκτέλεση των εργασιών

- ειδοποιούν γραπτώς τον αρχιεπιθεωρητή, 14 τουλάχιστον μέρες πριν την έναρξη των εργασιών και

- καταρτίζουν και υποβάλλουν στον αρχιεπιθεωρητή για έγκριση, μαζί με τη γραπτή ειδοποίηση, Σχέδιο Εργασίας.

Το Σχέδιο Εργασίας πρέπει να προβλέπει όλα τα απαραίτητα μέτρα για την ασφάλεια και την υγεία των εργοδοτούμενων στον χώρο εργασίας και πρέπει να αποδεικνύει τις ικανότητες του εργοδότη στον τομέα της διεξαγωγής των δραστηριοτήτων κατεδάφισης ή αφαίρεσης αμιάντου καθώς και επισκευής ή και συντήρησης υποστατικών, εγκαταστάσεων ή υλικών που περιέχουν αμίαντο.

Το Σχέδιο Εργασίας το οποίο πρέπει να είναι άμεσα διαθέσιμο στον χώρο εργασίας διασφαλίζει ότι:

- όλα τα αμιαντούχα υλικά απομακρύνονται πριν από την κατεδάφιση
- χορηγείται ο ατομικός εξοπλισμός προστασίας, για την προστασία του προσωπικού που έχει αναλάβει τις εργασίες και τέλος
- λαμβάνονται μέτρα για την προστασία των υπόλοιπων προσώπων που βρί-



*Μέχρι το 2060
θα διαγιγνώσκονται
περιστατικά ασθενειών
λόγω εισπνοής
ινών αμιάντου*

σκονται στον χώρο των εργασιών ή κοντά σε αυτόν. Παράλληλα, το Σχέδιο Εργασίας πρέπει να περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με:

- τα στοιχεία επικοινωνίας του εργολάβου, συντονιστή ασφάλειας και υγείας, κ.ά.
- τη φύση και την πιθανή διάρκεια των εργασιών
- την κατάσταση των αμιαντούχων υλικών
- το σχεδιάγραμμα του τόπου εκτέλεσης των εργα-

γιασιών στο οποίο να φαίνονται η θέση της μονάδας απολύμανσης, ο χώρος αποθήκευσης, ο χώρος αφαίρεσης αμιαντούχων υλικών, τα δίκτυα ηλεκτροδότησης και υδροδότησης, κ.ά.

- τις ασφαλείς μεθόδους εργασίας

- τα χαρακτηριστικά των εξοπλισμών που θα χρησιμοποιηθούν για την προστασία και την απολύμανση του προσωπικού που έχει αναλάβει τις εργασίες καθώς και των υπόλοιπων προσώπων που βρίσκονται στον χώρο των εργασιών ή κοντά σε αυτόν

- το πρόγραμμα ελέγχων

- τον τρόπο σφραγίσματος, μεταφοράς και αποθήκευσης των αμιαντούχων υλικών

- τις διαδικασίες έκτακτης ανάγκης και

- τη μέθοδο καθαρισμού και αποκατάστασης της περιοχής

Σημειώνεται ότι οποιοσδήποτε πρόκειται να εκτελέσει εργασία σχετική με μόνωση ή επάλειψη αμιάντου πρέπει να κατέχει ειδική άδεια η οποία παραχωρείται από τον αρχιεπιθεωρητή.

Περισσότερες πληροφορίες, για το πώς οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εξασφαλίσουν την ειδική άδεια, μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας (www.mlsi.gov.cy/dli).

*Όλγα Νικολαΐδου
Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας
Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας
onicolaidou@dli.mlsi.gov.cy*

Τεχνικοί όροι προσφορών σε πρότυπα για ηλιακούς συλλέκτες και θερμοσίφωνες

Εχει παρατηρηθεί κατά διαστήματα από κατασκευαστές ηλιακών θερμοσίφωνων ότι στους τεχνικούς όρους προσφορών που προκηρύσσονται από κάποιους φορείς/υπηρεσίες και περιλαμβάνουν την προμήθεια και εγκατάσταση θερμικών ηλιακών συλλεκτών και συστημάτων, γίνεται αναφορά στα ήδη αποσυρμένα πρότυπα:

- CYS 69:1980 Μέθοδος δοκιμής της αποδοτικότητας των επιπέδων ηλιακών συλλεκτών
- CYS 100:1984 Προδιαγραφή για ηλιακούς θερμοσίφωνες

Τα πρότυπα αυτά δεν έχουν καμιά υπόσταση αφού έχουν αποσυρθεί εδώ και τρία χρόνια και επομένως η αναφορά στα έγγραφα αυτά δεν έχει καμιά απολύτως έννοια.

Η κατασκευή των θερμικών ηλιακών συλλεκτών και των ολοκληρωμένων εργοστασιακών ηλιακών συστημάτων καλύπτεται πλέον από μια σειρά εργαστηριακών ελέγχων που συμπεριλαμβάνονται στα πιο κάτω Ευρωπαϊκά Πρότυπα, τα οποία έχουν υιοθετηθεί ως Κυπριακά και βρίσκονται σε ισχύ:

- CYS EN 12975-1:2006 + A1:2010

Thermal solar systems and components. Solar collectors. Part 1: General requirements

- CYS EN 12975-2:2006

Thermal solar systems and components. Solar collectors. Part 2: Test methods

- CYS EN 12976-1:2006

Thermal solar systems and components. Factory made systems. Part 1: General requirements

- CYS EN 12976-2:2006

Thermal solar systems components. Factory made systems. Part 2: Test methods

Επομένως, οποιαδήποτε αναφορά σε συγκεκριμένους εργαστηριακούς ελέγχους (π.χ. θερμική απόδοση, έκθεση στον ήλιο, διεύθυνση βροχής, κλπ.) ή/και γενικές απαιτήσεις, θα πρέπει να γίνεται με βάση τα πιο πάνω Ευρωπαϊκά Πρότυπα.

Μια πολύ σημαντική εξέλιξη στο πιο πάνω θέμα αποτε-



λεί η πρόσφατη διαπίστωση από τον Κυπριακό Φορέα Διαπίστευσης του Εργαστηρίου Εφαρμογών Ενέργειας (υπουργείο Εμπορίου Βιομηχανίας και Τουρισμού), βάσει του προτύπου CYS EN ISO 17025:2005 «Γενικές απαιτήσεις για την ικανότητα των εργαστηρίων δοκιμών και διακριβώσεων», έτσι ώστε να διενεργεί ελέγχους εφαρμόζοντας τα πιο πάνω πρότυπα για ηλιακούς συλλέκτες και συστήματα. Η διαπίστωση του εργαστηρίου ήταν το επιστέγασμα πολύχρονων προσπαθειών και θα διευκολύνει τις κυπριακές βιομηχανίες να διεξάγουν τους σχετικούς ελέγχους με χαμηλότερο κόστος στην Κύπρο, χωρίς να χρειάζεται να αποστέλλουν δείγματα σε εργαστήρια του εξωτερικού, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα αποτελέσματα και πιστοποιητικά διεθνώς αναγνωρίσιμα. Επιπρόσθετα, το Εργαστήριο αναγνωρίζεται και από τον Πορτογαλικό Φορέα Πιστοποίησης «CERTIF» να διενεργεί ελέγχους για σκοπούς «Solar Keymark», που είναι το σχήμα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Τυποποίησης (CEN) για την πιστοποίηση της

ποιότητας των ηλιακών συλλεκτών και συστημάτων. Η σήμανση «Solar Keymark» υποδηλώνει ότι η κατασκευή του συγκεκριμένου ηλιακού συλλέκτη ή συστήματος έγινε βάσει ενός πιστοποιημένου συστήματος ελέγχου της παραγωγής, καθώς και ότι το συγκεκριμένο προϊόν έχει υποβληθεί σε όλους τους ελέγχους που καθορίζονται από τα πιο πάνω πρότυπα.

Σημειώνεται ότι πολλές κυπριακές βιομηχανίες έχουν εξασφαλίσει πιστοποιητικά για τη θερμική απόδοση των ηλιακών συλλεκτών που κατασκευάζουν, ενώ ορισμένες από αυτές διαθέτουν πιστοποιητικά και για τους ελέγχους που απαιτούνται από το τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως.

Σας ενημερώνουμε επίσης ότι μερικές κυπριακές βιομηχανίες είναι πιστοποιημένες με το «Solar Keymark» για την παραγωγή συγκεκριμένων συλλεκτών.

Γιάννης Βασιάδης
Λειτουργός Τυποποίησης (CYS)

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

Ανάπλαση περιοχής Παλλουρόκαμπος Λασιών

Α' Βραβείο

CONENNA CLAUDIO, σε συνεργασία: Τσουκαλά - Σίσκου Κυριακούλα, Ρωμανίδης Κυριάκος, Τσιούμα Βασιλική, Μουρατίδου Παναγιώτα, Γεωργιάδης Ιωάννης, Γκράτζιος Σωτήριος, Μορφιάτης Παναγιώτης, Χατζηγιαννόπουλος Θεμιστοκλής

Β' Βραβείο

ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ ΧΑΡΗΣ (Οικονόμου, Αρχιτέκτονες & Μηχανικοί), σε συνεργασία: Γιώργος Αρτόπου-

λος, Νικόλας Μετόχης, Νέστορας Σκαντζούρης.

Γ' Βραβείο

OLORIZ SANJUAN CLARA σε συνεργασία Ramirez Calindo Jose Alfredo, Kehne Holger

Έπαινος

Μαυρίδης Γεώργιος, σε συνεργασία Μαίρη Μαυρίδη, Ελένη Ορφανού, Μαρίνα Καραμαλή, Δημήτριος Παναγόπουλος

Έπαινος

Ζαπαντιώτης Φώτιος, Δασκαλάκη Αικατερίνη Ολυμπία

Έπαινος

Παναγιώτης Λεβέντης, ομάδα μελέτης: Δημήτρης Αντωνίου, Γεράσιμος Δημητρόγλου, Ελένη Κατσούφη

Εύφημος Μνεία

Ελένη Μητάκου, σε συνεργασία Παρασκευή Φανού, Λουκία Ηλιοπούλου, Δημήτρης Χατζόπουλος

Περιγραφή της ποιότητας του αέρα με βάση την εκτίμηση της χημικής ανάλυσης των αιωρούμενων σωματιδίων σε ειδικά φίλτρα

Τα Αιωρούμενα Σωματίδια (ΑΣ10), είναι στερεά ή υγρά σωματίδια με διάμετρο μικρότερη των δέκα μικρομέτρων, τα οποία βρίσκονται στην ατμόσφαιρα και προέρχονται από φυσικές πηγές (σκόνη από ερήμους, σταγονίδια θάλασσας, ηφαιστεια) ή ανθρωπογενείς πηγές (καύσεις, οδική κυκλοφορία). Τα σωματίδια αυτά μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά την ανθρώπινη υγεία σε ασθένειες όπως είναι το άσθμα, άλλες χρόνιες πνευμονολογικές ασθένειες και οι καρδιαγγειακές παθήσεις, ιδιαίτερα σε ευαίσθητες ομάδες πληθυσμού. Επίσης, έχουν σημαντική περιβαλλοντική επίπτωση στην υπερθέρμανση του πλανήτη και στον σχηματισμό των νεφών, επηρεάζοντας έτσι τον κύκλο του νερού. Ως εκ τούτου, το ενδιαφέρον για τα ΑΣ έχει ευρέως αυξηθεί τα τελευταία χρόνια.

Για τον λόγο αυτό, το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας (ΤΕΕ) άρχισε, τον Ιανουάριο του 2011, την υλοποίηση ενός έργου διάρκειας τριών ετών χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, το οποίο αποσκοπεί στην εκτίμηση της αναλογίας φυσικών και ανθρωπογενών πηγών των ΑΣ10. Για τον σκοπό αυτό, συλλέχθηκαν χίλια (1000) φίλτρα ΑΣ10 από κυκλοφοριακές, οικιστικές και μη αστικές περιοχές, που καλύπτουν όλη την Κύπρο.

Τα μέχρι τώρα συμπεράσματα του έργου LIFE μπορούν να συνοψιστούν ως ακολούθως:

- Κατά τη διάρκεια φυσικών επεισοδίων, όπως είναι αυτά που περιλαμβάνουν θαλάσσια σταγονίδια και σκόνη από τις ερήμους της Σαχάρας και της Μέσης Ανατολής, αποτελούν σημαντικό ποσοστό (μέχρι το 50%) των μετρούμενων συγκεντρώσεων των ΑΣ10 στην Κύπρο.
- Σημαντικές ποσότητες ΑΣ10 μπορούν να φτάσουν στην Κύπρο από δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα σε γειτονικές χώρες.
- Οι παρατηρούμενες υπερβάσεις της ημερήσιας οριακής τιμής των ΑΣ10 (50μg/m³), οφείλονται όχι μόνο σε φυσικές αλλά και σε ανθρωπογενείς πηγές εκπομπών (π.χ. οχήματα, κεντρικές θερμάνσεις, εργοστασιακές μονάδες, αγροτικές δραστηριότητες, επαναιώρηση σκόνης από τους δρόμους και τις ακάλυπτες περιοχές των πόλεων). Για τον λόγο αυτό, θα πρέπει να εφαρμοστούν μέτρα μείωσης, ώστε να ελαττωθούν οι συγκεντρώσεις των ΑΣ από τις

Αναλογία των φυσικών έναντι των ανθρωπογενών πηγών



ανθρωπογενείς πηγές εκπομπών.

Με το έργο αυτό το ΤΕΕ θα επιχειρήσει να αναπτύξει, να εφαρμόσει και να επιβεβαιώσει μια μεθοδολογία για την εξακρίβωση της προέλευσης των σωματιδίων ΑΣ10, καθώς επίσης και την ποσοτικοποίηση των σχετικών αναλογιών των διασποριακών και των τοπικών πηγών εκπομπής. Με βάση αυτά, το ΤΕΕ θα αναπτύξει ένα Σχέδιο Διαχείρισης των ΑΣ10 ώστε να μειωθούν οι συγκεντρώσεις τους στον αέρα που δημιουργούνται από τοπικές πηγές και θα χρησιμοποιηθούν λογισμικά βελτιστοποίησης της ποιότητας του αέρα, για να εκπονηθεί ένα εφικτό Σχέδιο Διαχείρισης των ΑΣ10.

ΚΛΑΔΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Πολυεπιχειρησιακά Προγράμματα Συνεχιζόμενης Κατάρτισης από το ΚΕΕ για το Α' εξάμηνο 2013

Έχει ετοιμαστεί ο προγραμματισμός για τα σεμινάρια του Κέντρου Εκπαίδευσης ΕΤΕΚ (ΚΕΕ) για το Α' εξάμηνο του 2013 (Ιανουάριος – Ιούνιος 2013).

Και τα εννέα σεμινάρια έχουν εγκριθεί από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ), αλλά μόνο πέντε από αυτά τυγχάνουν (αυτά που σημειώνονται με *), εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις, επιχορήγησης από την ΑνΑΔ.

Ο προγραμματισμός των σεμιναρίων παρουσιάζεται συνοπτικά πιο κάτω:

- Μελέτη Ηλεκτρικής Εγκατάστασης με Βάση τους Κανονισμούς της 16ης Έκδοσης του IET *: 20.02.2013
- Ασφάλεια και Υγεία στα Εργατήρια: 21.03.2013
- Οικοδομικά Συμβόλαια *: 05.04.2013

- Περιβαλλοντικές Μελέτες Έργων: Διαδικασίες, Μεθοδολογία και Πρακτική Εφαρμογή *: 11.04.2013

- Ευρωκώδικας 2: Σχεδιασμός φορέων από Σκυρόδεμα *: 16.04.2013

- Φως και Χρώμα στην Αρχιτεκτονική: 09.05.2013

- Εκτίμηση Επικινδυνότητας (Risk Assessment): 23.05.2013

- Διαστασιολόγηση Ευκάμπτων Οδοστρωμάτων και εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Προτύπου CYS EN 13108 (Ασφαλικό Σκυρόδεμα): 11.06.2013

- Εισαγωγή στις Βασικές Πρόνοιες του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών και του περί Πολεοδομίας και Χωροταξίας Νόμου *: 27.06.2013

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προγραμματισμένα σεμινάρια παρακαλώ επικοινωνήστε με το ΚΕΕ στο τηλέφωνο 22466633 ή στο <http://kee.edite.eu/>.

Έχεις θερμοσυσσωρευτές;

Τα πιο πολλά από τα παράπονα που ακούγονται για ψηλούς λογαριασμούς του ηλεκτρισμού είναι από ιδιοκτήτες θερμοσυσσωρευτών, οι πιο πολλοί από τους οποίους δεν γνωρίζουν πώς λειτουργεί το σύστημα θέρμανσής τους.

Φυσικά το πρώτο πράγμα που πρέπει να κάνει οποιοσδήποτε ιδιοκτήτης είναι να μελετήσει τη δυνατότητα θερμομόνωσης του κτιρίου, να μειώσει τις απώλειες με χοντρές κουρτίνες και να κλείσει τις χαραμάδες κάτω από πόρτες και παράθυρα με τα ειδικά λάστιχα που κυκλοφορούν στην αγορά.

Ο θερμοσυσσωρευτής δεν είναι τίποτα άλλο από ένα μονωμένο κιβώτιο γεμάτο πυρτούβλα τα οποία θερμαίνονται με ηλεκτρισμό. Όταν εμείς θέλουμε να θερμάνουμε τον χώρο τότε ανοίγει μια διόδος μέσω της οποίας περνά ο αέρας μέσα από τα τούβλα και περνά ζεστός στο δωμάτιο.

Στους εντελώς απλούς θερμοσυσσωρευτές υπάρχουν μόνο δύο ρυθμίσεις. Το ένα κουμπί ρυθμίζει πόσο πολύ θα θερμανθούν τα τούβλα (input) και η θερμότητα που φυλάγεται έχει επίσης άμεση σχέση με τη δυναμικότητα του αφού στην αγορά κυκλοφορούν μικρής (περίπου 1KW) και πολύ μεγάλης κατανάλωσης 7KW. Το δεύτερο κουμπί ρυθμίζει το μέγεθος του ανοίγματος από το οποίο θα περάσει ο αέρας μέσα στο δωμάτιο (output). Όσο πιο πολύ ανοίγει η τρύπα τόσο πιο πολλή θερμότητα θα μεταφερθεί μέσα στο δωμάτιο, αλλά τα τούβλα θα κρυσώσουν πιο γρήγορα. Όσο πιο κρύα είναι τα τούβλα τόσο πιο πολλή ενέργεια θα χρειαστεί την επόμενη φορά που θα διοχετευθεί ηλεκτρισμός.

Οι θερμοσυσσωρευτές ενώνονται σε ξεχωριστή παροχή ηλεκτρισμού που ελέγχει κεντρικά η ΑΗΚ η οποία δι-

νει ηλεκτρισμό για περίπου 90 λεπτά λίγο πριν τις 11:00 π.μ. και για περίπου 8 ώρες το βράδυ ξεκινώντας λίγο πριν τις 9:00 μ.μ. Στον τοίχο δίπλα από κάθε θερμοσυσσωρευτή θα βρείτε το κουμπί που τον αποσυνδέει από την παροχή ηλεκτρισμού.

Ο ηλεκτρισμός που δίνεται χρειάζεται πιο χαμηλά αλλά οι λογαριασμοί θα είναι ψηλοί εάν:

1. Όπως αναφέρθηκε και πριν, αν το σπίτι έχει πολλές απώλειες ή αν οι χώροι είναι μεγάλοι και δεν μπορούν να απομονωθούν (π.χ. κλείνοντας την πόρτα), τότε είναι φυσικό να χρειάζεται πολλή ενέργεια για να ζεσταθεί.
2. Αν ο θερμοσυσσωρευτής δεν έχει θερμοστάτη, η πόρτα που ρυθμίζει τη ροή του ζεστού αέρα θα μένει μόνιμα ανοικτή και δεν θα ανοιγοκλείνει αυτόματα ανάλογα με τη ρύθμιση του θερμοστάτη. Αυτό σημαίνει σπατάλη ηλεκτρισμού αλλά και ότι κάθε φορά που συνδέεται ο ηλεκτρισμός τα τούβλα είναι κρύα και θα χρειαστεί πιο πολλή ενέργεια για να ξαναζεσταθούν.
3. Συνήθως οι θερμοσυσσωρευτές δεν χρειάζονται και πολλή συντήρηση εκτός από ένα καθάρισμα από τη σκόνη που μαζεύεται μέσα λόγω της ροής του αέρα. Όμως ένα πρόβλημα που μπορεί να παρουσιαστεί είναι μια βλάβη στον θερμοστάτη που ελέγχει τη θερμοκρασία στην οποία ζεσταίνονται τα τούβλα. Γι' αυτό καλό είναι κάποια στιγμή να καλέσετε κάποιον ηλεκτρολόγο να κάνει έναν έλεγχο για να μην σπαταλάτε άδικα ενέργεια.
4. Αν θερμαίνετε δωμάτια και χώρους του σπιτιού που δεν χρησιμοποιείτε τότε σπαταλάτε άδικα ενέργεια.
5. Τα πρωινά όταν συνδεθεί ο ηλεκτρισμός, λίγο πριν τις 11:00 π.μ., το σπίτι θερμαίνεται άσχετα αν είσαστε σπίτι ή όχι και τα ξημερώματα άσχετα αν είσαστε στο

κρεβάτι. Ένας τρόπος για να μειωθεί δραστικά η κατανάλωση, ιδιαίτερα σε εγκαταστάσεις με παλιούς και χωρίς ελέγχους θερμοσυσσωρευτές, είναι η εγκατάσταση ενός ρολογιού (timer) μετά από τον μετρητή παροχής. Ο ηλεκτρολόγος που θα κάνει την εγκατάσταση αυτή πρέπει να είναι αδειούχος και να ξέρει πραγματικά καλά τι θα κάνει. Μια τέτοια εγκατάσταση στοιχίζει περίπου €250 με €300 και δίνει τη δυνατότητα ρύθμισης της διάρκειας λειτουργίας. Έτσι αν για παράδειγμα τα πρωινά δεν υπάρχει κανένας σπίτι μπορεί το timer να μην αφήσει να γίνει η σύνδεση. Παράλληλα μπορεί να προγραμματίσουμε τη διακοπή της παροχής μετά τα μεσάνυχτα. Μια τέτοια ρύθμιση θα μειώσει κατά πολύ το κόστος ανάλογα φυσικά με το σπίτι, τις ώρες λειτουργίας και τον τύπο των θερμοσυσσωρευτών εφόσον ο ιδιοκτήτης έχει πλέον τον έλεγχο να κάνει τις δικές του ρυθμίσεις με τις ώρες λειτουργίας.

Πολλές χώρες προωθούν τη χρήση θερμοσυσσωρευτών γιατί με αυτό τον τρόπο μειώνεται η ζήτηση σε ώρες αιχμής. Ανάλογα δε, ορισμένες χώρες επιτρέπουν και τη σύνδεση πλυντηρίων, άλλων συστημάτων θέρμανσης και άλλου εξοπλισμού. Έτσι αν για παράδειγμα φουσά πολύ ένα βράδυ η ενέργεια που παράγουν οι ανεμογεννήτριες θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Πρέπει οπωσδήποτε να προσφέρουμε κίνητρα για να ενθαρρύνουμε τη χρήση ηλεκτρισμού τις ώρες που η ζήτηση είναι χαμηλή. Αυτό θα γίνει πολύ πιο εύκολο με την εισαγωγή των έξυπνων μετρητών, αλλά μέχρι τότε έχουμε πολλές άλλες επιλογές και μέτρα να εφαρμόσουμε.

*Χαράλαμπος Θεοπέμπτου
Επίτροπος Περιβάλλοντος*

Υποβολή του πιστοποιητικού συμπλήρωσης εργασιών πριν την ηλεκτροδότηση οικοδομών

Τη θέση ότι έχουν να πρέπει τουλάχιστον να απαιτείται η υποβολή του πιστοποιητικού συμπλήρωσης εργασιών πριν την ηλεκτροδότηση της οικοδομής επισήμανε το ΕΤΕΚ στον προϊστάμενο Τεχνικών υπηρεσιών υπουργείου Εσωτερικών σε συνάντηση που είχαν με θέμα την ασφάλεια κτιρίων δημόσιας χρήσης και την εφαρμογή της περί οδών και οικοδομών νομοθεσίας.

Όπως σημείωσε το Επιμελητήριο η εξέλιξη αυτή συνάδει και συνδέεται με τη διακηρυγμένη θέση του ΕΤΕΚ για την υποχρεωτική επίβλεψη των εγκαταστάσεων και τη μεταβίβαση στους επιβλέποντες της αρμοδιότητας επιθεώρησης και ελέγχου των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων πριν την ηλεκτροδότηση.

Ενόψει των πιο πάνω, αλλά και λαμβάνοντας υπόψη ότι η σχετική πρόνοια της νομοθεσίας (άρθρο 10 του περί Ρύθμισης Οδών και Οικοδομών Νόμου) που δεν επιτρέπει τη μόνιμη ηλεκτροδότηση των οικοδομών πριν την εξασφάλιση πιστοποιητικού έγκρισης δεν εφαρμόζεται, αλλά και επειδή παραμένει εξαιρετικά αμφίβολο ότι οι οικοδομικές αρχές θα προχωρήσουν σύντομα στην επίσηυση των αδειολόγητα και υπέρμετρα βραδέων διαδικασιών χορήγησης τελικής

έγκρισης το ΕΤΕΚ εισηγήθηκε, ως ενδιάμεσο, άμεσο, πρακτικό και εφικτό βήμα να διασυνδεθεί η ηλεκτροδότηση της οικοδομής με την υποβολή αίτησης για πιστοποιητικό έγκρισης από τον αιτητή (άρθρο 10 (2)) η οποία θα συνοδεύεται από πιστοποιητικό συμπλήρωσης εργασιών το οποίο θα ετοιμάσει ο επιβλέπων (άρθρο 10 (3)).

Το Επιμελητήριο σημείωσε ότι «η πιο πάνω διαδικασία μπορεί να εφαρμοστεί άμεσα αφού συμφωνηθεί με την ΑΗΚ και με την Ηλεκτρομηχανολογική υπηρεσία. Παράλληλα όμως μπορεί να γίνει η κατάλληλη τροποποίηση στον περί Ηλεκτρισμού Νόμο ή και Κανονισμούς έτσι ώστε να κατοχυρωθεί περαιτέρω. Η μείωση των οικοδομικών εργασιών και η τρέχουσα μειωμένη δραστηριότητα στον τομέα της ανάπτυξης γης δίνουν μια χρυσή ευκαιρία για διόρθωση της στρέβλωσης και της μη ορθής εφαρμογής του νόμου και ειδικά του άρθρου 10.

Με τον τρόπο αυτό θεωρούμε ότι θα βελτιωθεί ουσιαστικά ο οικοδομικός έλεγχος και θα επιτευχθεί με πολύ μεγαλύτερο βαθμό ο στόχος του νομοθέτη χωρίς να παρατηρηθεί η υπέρβαση των αναγκών για την επίτευξη του σκοπού αυτού ορίων, κάτι που έγινε εις βάρος του επαγγελματία μελετητή – επιβλέποντος με τα νέα άρθρα 10(2),(3) και (4)».

Τα δικαιώματα των Ευρωπαίων πολιτών

Αν κατανοήσουμε τα δικαιώματα που έχουμε ως πολίτες της ΕΕ, όπως π.χ. το δικαίωμα να ζούμε και να εργαζόμαστε σε οποιαδήποτε χώρα της Ένωσης, θα μπορούμε και να αξιοποιούμε τις δυνατότητες που αυτά μας προσφέρουν.

Πολλοί άνθρωποι δεν γνωρίζουν πλήρως τα δικαιώματα που έχουν ως πολίτες μιας χώρας της ΕΕ, με αποτέλεσμα να μην μπορούν να αξιοποιούν πλήρως τα δικαιώματα αυτά. Έρευνα του 2010 έδειξε ότι μόνον το 43% των πολιτών γνωρίζουν τι σημαίνει «πολίτης της Ευρωπαϊκής Ένωσης» και σχεδόν οι μισοί λένε πως «δεν είναι καλά ενημερωμένοι» σχετικά με τα δικαιώματά τους.

Το πρόγραμμα της ΕΕ «Η Ευρώπη για τους Πολίτες» έχει στόχο να βοηθήσει τους πολίτες να γνωρίσουν τα δικαιώματά τους. Το πρόγραμμα προσβλέπει επίσης στην προώθηση μιας κοινής ευρωπαϊκής ταυτότητας.

Το τρέχον επταετές πρόγραμμα λήγει το 2013. Για τον επόμενο γύρο χρηματοδοτήσεων, που θα έχει ορίζοντα το 2020, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή προτείνει να εστιαστεί ο προϋπολογισμός (ύψους 229 εκατ. ευρώ) στην καλύτερη κατανόηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των κοινών στοιχείων όσον αφορά τις αξίες, την ιστορία και τον πολιτισμό των χωρών μελών της.

Θα χρηματοδοτηθεί επίσης η συμμετοχή των πολιτών σε δραστηριότητες, όπως δημόσιες συζητήσεις για το πώς επηρεάζει η ΕΕ την καθημερινή τους ζωή.

Ένα παράδειγμα είναι η στήριξη που παρέχει το πρόγραμμα για την αδελφοποίηση πόλεων: χρηματοδοτεί τη δικτύωση των δημοτικών αρχών και τις βοηθά να αναπτύξουν από κοινού προγράμματα τοπικού χαρακτήρα.

Οι δράσεις ευαισθητοποίησης εντάσσονται στο πλαίσιο της προσέγγισης που ακολουθεί η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για τη στήριξη των δικαιωμάτων των πολιτών σε όλη την Ένωση, παράλληλα με την αποτελεσματική τους ενίσχυση και την απλούστευση της άσκησης τους στην πράξη.

Σε έκθεση του 2010 με θέμα την ευρωπαϊκή ιθαγένεια αναφέρονται τα κύρια εμπόδια που συναντούν οι πολίτες στην άσκηση των δικαιωμάτων τους καθώς και 25 μέτρα που θα πρέπει να λάβει η ΕΕ για την άρση των εμποδίων αυτών.

Πολλά από τα μέτρα αυτά έχουν ήδη ληφθεί. Για παράδειγμα, πρόσφατα η Ευρω-



παϊκή Επιτροπή υπέβαλε πρόταση για την ενίσχυση του δικαιώματος της προξενικής προστασίας στο εξωτερικό. Σε άλλη πρότασή της συνιστά τρόπους επίλυσης διασυνοριακών προβλημάτων για τον φόρο κληρονομιάς.

Κάθε υπήκοος χώρας της ΕΕ είναι ταυτόχρονα και πολίτης της Ένωσης. Εκτός από τα πλεονεκτήματα που τους δίνει η εθνική τους υπηκοότητα, οι πολίτες της ΕΕ έχουν κάποια επιπλέον δικαιώματα που κατοχυρώνονται από τις Συνθήκες της ΕΕ και από τον Χάρτη Θεμελιωδών Δικαιωμάτων της ΕΕ.

Η ευρωπαϊκή ιθαγένεια δίνει στους πολίτες το δικαίωμα να ζουν, να εργάζονται, να ταξιδεύουν και να κάνουν αγορές σε οποιαδήποτε από τις 27 χώρες της ΕΕ, σαν να ήταν στη δική τους χώρα.

Κινητά τηλέφωνα πέντε αισθήσεων

Η IBM έδωσε στη δημοσιότητα μια έκθεση στην οποία καταγράφονται οι προβλέψεις της για την επόμενη γενιά των κινητών τηλεφώνων. Ο γίγαντας της βιομηχανίας των υπολογιστών υποστηρίζει ότι σε πέντε χρόνια τα κινητά τηλέφωνα θα διαθέτουν όλες τις αισθήσεις! Θα έχουν όραση, όσφρηση, ακοή, αφή ακόμη και γεύση.

Αν οι εκτιμήσεις της IBM επιβεβαιωθούν, το 2018 θα κρατάμε στα χέρια μας κινητά τηλέφωνα που θα μοιάζουν με τα gadgets που χρησιμοποιούν οι πρωταγωνιστές ταινιών επιστημονικής φαντασίας. Οι ειδικοί της αμερικανικής εταιρείας κάνουν λόγο για συσκευές που θα μιμούνται και θα «επαυξάνουν» τις αισθήσεις μας. Με τον όρο «επαυξημένη πραγματικότητα» (augmented reality) περιγράφεται ένα πεδίο εφαρμογών, πυρήνας των οποίων είναι η προβολή τρισδιάστατων εικόνων πάνω σε διάφορες επιφάνειες οι οποίες συνθέτουν το πραγματικό και το εικονικό.

Κινητά με αφή

Σύμφωνα με την IBM τα κινητά το 2018 θα μας

επιτρέπουν να «ακουμπάμε» κάτι που βλέπουμε στην οθόνη, δηλαδή οι συσκευές θα αποκτήσουν... αφή. Θα μπορούμε, για παράδειγμα, να αγγίζουμε ένα ρούχο που επιθυμούμε να αγοράσουμε online. «Θα μπορούμε να αισθανθούμε την απαλότητα των σετονιών που βλέπουμε σε έναν κατάλογο και να μην περιοριζόμαστε στις περιγραφές που τα συνοδεύουν. Παρακολουθώντας την εξέλιξη της τεχνολογίας από τη στιγμή που ξεκίνησε η ηλεκτρονική επανάσταση είναι εκπληκτικό το πόσο μεγάλη πρόοδος επιτεύχθηκε σε τόσο σύντομο χρονικό διάστημα» αναφέρει ο Μπερνάρντ Μειγιέρσο, στέλεχος της IBM.

Μία ακόμη ικανότητα που θα έχουν τα κινητά τηλέφωνα σε λίγα χρόνια, σύμφωνα με την IBM, θα είναι η αυξημένη γνωστικότητα τους. Με απλά λόγια δεν θα κοιτούν απλά μια εικόνα αλλά θα καταλαβαίνουν και τι δείχνει. Θα έχουν επίσης ακοή η οποία όχι μόνο θα είναι οξυμένη αλλά θα μπορούν να ακούν και να αντιλαμβάνονται την ταυτότητα ήχων τους οποίους είτε δεν «πιάνει», είτε δεν μπορεί να επεξεργαστεί

το ανθρώπινο αυτί. Θα μπορούν επίσης να λειτουργούν ως μεταφραστές. Να ακούνε και να αναγνωρίζουν διάφορες γλώσσες ακόμη και τοπικές διαλέκτους.

Τα επόμενες γενιές κινητά θα διαθέτουν επίσης την αίσθηση της όσφρησης. Θα έχουν ενσωματωμένους διάφορους αισθητήρες που θα μπορούν να αναγνωρίζουν οσμές. Η όσφρηση των κινητών θα είναι τόσο ισχυρή και προηγμένη που θα μπορεί να οσμίζεται τα βακτήρια στην αναπνοή μας και να διαπιστώνει αν κινδυνεύουμε να αρρωστήσουμε.

Θα διαθέτουν τέλος «ψηφιακή γεύση», όπως την ονομάζουν οι ειδικοί της IBM, η οποία θα βοηθά τους κατόχους τους να διατρέφονται με τον καλύτερο και πιο αποδοτικό τρόπο. Θα μπορούν να υποδεικνύουν στον κάτοχο διαιτολογία που θα καλύπτουν τις ανάγκες τους σε θερμίδες, βιταμίνες κλπ ενώ ταυτόχρονα θα καλύπτουν και τις γευστικές προτιμήσεις τους.

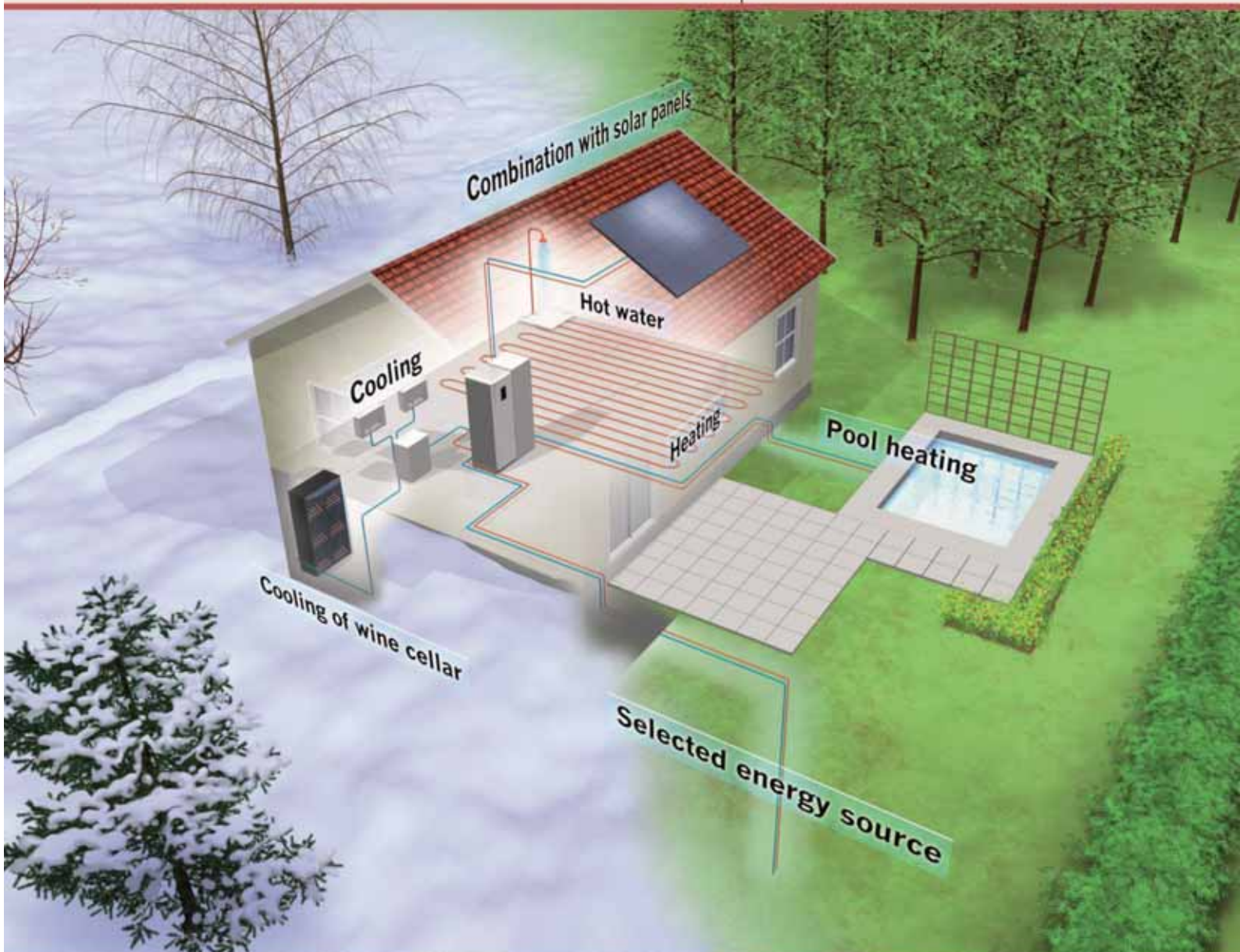
Πηγή: www.tovima.gr



MTV WATER SERVICES LTD

Βας. Κωνσταντίνου 146, Κατ. 1,2
3080 Τσίρειο, Λεμεσός – Κύπρος
Τηλ: 25389155 - Φαξ: 25389153
Email: mtvwater@cytanet.com.cy

146. Vas. Konstantinou, Shop 1,2
3080 Tsirio Limassol, Cyprus
Tel: 25389155 – Fax: 25389153
www: mtvwaterservices.com



Let Mother Nature keep you warm and cool for 365 days/year with one system only.

Τα Σουηδικά γεωθερμικά συστήματα της Thermia σας εξοικονομούν ενέργεια και χρήματα χωρίς περικοπές σε θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό.

- 55% κρατική χορηγία για γεωθερμικά συστήματα
- 75% εξοικονόμηση ενέργειας
- Φιλικό προς το περιβάλλον
- Εύκολη εγκατάσταση

Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης για τα Οικιακά και Παρομοίου Τύπου Απορρίμματα

Με επιστολή του προς τον γενικό διευθυντή του υπουργείου Εσωτερικών, για το θέμα του Εθνικού Σχεδίου Διαχείρισης για τα Οικιακά και Παρομοίου Τύπου Απορρίμματα, το ΕΤΕΚ εξέφρασε την ικανοποίησή του επειδή θέσεις του Επιμελητηρίου λήφθηκαν υπόψη στους τελικούς σχεδιασμούς του υπουργείου, όπως για παράδειγμα η επανεξέταση του τρόπου διάθεσης του παραγόμενου SRF αφού προηγουμένως το ΕΤΕΚ ενημέρωσε ότι θα ληφθούν υπόψη όλες οι δυνατές επιλογές, περιλαμβανομένης και της αξιοποίησης υφιστάμενων βιομηχανιών.

Στην επιστολή του Επιμελητηρίου σημειώνεται ότι στόχος του, όλο αυτό το διάστημα, ήταν η ανάπτυξη εποικοδομητικού προβληματισμού για διάφορες πτυχές του θέματος, οι οποίες θεώρησε ότι έπρεπε να μελετηθούν περαιτέρω λόγω της σημασίας τους στην επιβάρυνση των δημοσίων οικονομικών αλλά και του επιπρόσθετου κόστους που καλούνται να πληρώσουν οι πολίτες ως αποτέλεσμα των υποχρεώσεων της χώρας για τη διαχείριση οικιακών απορριμμάτων. Περαιτέρω στόχος του ΕΤΕΚ ήταν η αποφυγή συμπεριληψής λανθασμένων προνοιών στα συμβόλαια που θα υπογραφούν για τις νέες μονάδες, έχοντας υπόψη την πρόνοια για εγγυημένες ποσότητες που προνοεί το συμβόλαιο που είχε υπογραφεί για τη μονάδα της Κόσης.

Επισημαίνεται, εξάλλου, ότι το Επιμελητήριο, στις τοποθετήσεις του και στην αλληλογραφία του με το υπουργείο Εσωτερικών, έδειξε επιμονή στα θέματα για τα οποία θεώρησε ότι οι προβληματισμοί του δεν είχαν απαντηθεί. Η απόφαση του υπουργείου να μελετηθεί εκ νέου το θέμα κατασκευής του αποτεφρωτήρα στο Πεντάκωμο, και η επανεξέταση όλων των πιθανών επιλογών για την ενεργειακή αξιοποίηση των πόρων από τη διαχείριση των ΑΣΑ στις ΟΕΔΑ, καταδεικνύει ότι η επιμονή του ΕΤΕΚ για κάποιους από τους σχεδιασμούς του κράτους ήταν δικαιολογημένη.

Στην επιστολή τονίζεται, επίσης, πως οι προβληματισμοί του ΕΤΕΚ, πηγάζουν και από το γεγονός ότι οι παραδοχές που έχουν γίνει στις μελέτες, βασίζονται στην παραγωγή Αστικών Στερεών Απορριμμάτων και στον σχετικό συντελεστή (ΑΣΑ), και παραβλέπουν σχετική πρόβλεψη που έπρεπε να είχε ληφθεί υπόψη σε σχέση με την υποχρέωσή μας να αναλάβουμε σχετικές δράσεις για τη μείωση των αστικών απορριμμάτων (όπως για παράδειγμα ο διαχωρισμός στην πηγή των βιοαποδομήσιμων απορριμμάτων), η οποία αναμένεται να προκύψει από σχετικές δράσεις του τμήματος Περιβάλλοντος σε συνεργασία με τις Τοπικές Αρχές. «Επιμένουμε στην τοποθέτησή μας ότι το κόστος διαλογής σύμμεικτων απορριμμάτων



στις μονάδες ΟΕΔΑ (το οποίο σε τελική ανάλυση θα μετακυλιέται στον πολίτη), είναι κατά πολύ μεγαλύτερο από αυτό που θα προκύπτει από τις δράσεις για την επεξεργασία διαλεγμένων ποσοτήτων απορριμμάτων, και είναι γι' αυτό που τονίζαμε ότι οι δράσεις αυτές έπρεπε να είχαν προηγηθεί των κρατικών Σχεδιασμών για τη δημιουργία ΟΕΔΑ.

Εκφράζουμε την ικανοποίησή μας γιατί δεν συμπεριλήφθηκε η προβληματική πρόνοια για τις εγγυημένες ποσότητες στα συμβόλαια των νέων Μονάδων ΟΕΔΑ ενώ, ταυτόχρονα, αναμένουμε την κατάληξη της επαναδιαπραγμάτευσης για το συμβόλαιο της Κόσης το οποίο περιέχει τον προβληματικό αυτό όρο. Με την ευκαιρία αυτή, εκφράζουμε, επίσης, την ικανοποίησή μας για τις σχετικές δηλώσεις της υπουργού Εσωτερικών στη συνεδρία της αρμόδιας για το θέμα κοινοβουλευτικής επιτροπής για το θέμα των συμβάσεων που θα υπογραφούν για τα νέα ΟΕΔΑ.

Στην περίπτωση της ενεργειακής αξιοποίησης των προϊόντων που προκύπτουν από την επεξεργασία στις ΟΕΔΑ, προτείνουμε την αξιολόγηση και άλλων εναλλακτικών λύσεων όπως είναι η αξιοποίηση της

Τσιμεντοβιομηχανίας καθώς και υφιστάμενων επιχειρήσεων παραγωγής βιοαερίου, αφού αυτές οι επιλογές προϋποθέτουν έτοιμες λύσεις χωρίς να επιβαρύνεται το κράτος με το ποσό της επένδυσης για την κατασκευή της μονάδας ενεργειακής αξιοποίησης.

Ο προβληματισμός που κατατέθηκε από το Επιμελητήριο σε σχέση με τον αναγκαίο αριθμό των νέων ΟΕΔΑ έγκειται περισσότερο στην ανάγκη καλύτερης τεκμηρίωσης της απόφασης για τη δημιουργία νέου ΟΕΔΑ στους Αγίους Ηλιόφωτους σε σχέση με την πιθανότητα επέκτασης των εγκαταστάσεων της Κόσης. Το Επιμελητήριο δεν ισχυρίστηκε, σε καμία περίπτωση, ότι η δημιουργία μονάδων ΟΕΔΑ είναι απαραίτητη. Αντίθετα, και με βάση τα στοιχεία που μέχρι σήμερα έχουν παρουσιαστεί, φαίνεται ότι η επέκταση της μονάδας της Κόσης παρουσιάζει συγκριτικό πλεονέκτημα αφού τα παράγωγα προϊόντα από την επεξεργασία θα διανύουν μικρότερη απόσταση προς τον πιθανό τελικό προορισμό τους που φαίνεται να είναι το Λιμάνι Λεμεσού, η Τιμμεντοποιία, ή ακόμα και, σε περίπτωση κατασκευής μονάδας ενεργειακής αξιοποίησης, το Πεντάκωμο».

ΜΕΧΡΙ
40%
ΛΙΓΟΤΕΡΗ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η τσεκολατούρα που σας θερμαίνει το σπίτι!



ομοιόμορφη
διάδοση
θερμότητας



άνετο και ασταθό
αναπνευστικό
περιβάλλον



εξαιρετικά
οικονομικό
μέχρι 40%

thermodul
radiant skirting board heating systems by hekos

Μοντέλο ζεστού νερού



Μοντέλο ηλεκτρικό



Μερικοί από τους χρωματισμούς και σε απομίμηση ξύλου

Προφίλ αλουμινίου
ύψος: 13,7cm - βάθος: 2,9cm



 **iCLIMA**

22 43 43 43
www.iclima.com.cy

Βελτίωση της αρχιτεκτονικής ποιότητας

Οι προκλήσεις και οι προοπτικές των αρχιτεκτονικών πολιτικών στην Ευρώπη τέθηκαν επί τάπητος στο Ευρωπαϊκό Φόρουμ για τις Αρχιτεκτονικές Πολιτικές (European Forum of Architectural Policies-EFAP) που πραγματοποιήθηκε στις 22 και 23 Νοεμβρίου στη Λευκωσία. Το συνέδριο υπό τον τίτλο «Προαγωγή της Αρχιτεκτονικής Ποιότητας σε χρηματοδοτούμενα έργα στον δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα» διοργανώθηκε από το EFAP, υπό την αιγίδα της Κυπριακής Προεδρίας, σε συνεργασία με το τμήμα Δημοσίων Έργων του υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, τον Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Κύπρου καθώς επίσης και το Επιστημονικό και Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου.

Το συνέδριο αποτέλεσε ένα φόρουμ εποικοδομητικών συζητήσεων μεταξύ αρχιτεκτόνων και ανώτερων αξιωματούχων από κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με βασικό άξονα την παροχή εργαλείων για την προώθηση της αρχιτεκτονικής ποιότητας και των επιδράσεων της στην καθημερινότητα των πολιτών. Τα αποτελέσματα αναμένεται να συμβάλουν στη βελτίωση του νομοθετικού πλαισίου προς την κατεύθυνση μιας καλύτερης και ποιοτικότερης αρχιτεκτονικής δημιουργίας και αστικού σχεδιασμού, καθώς επίσης και να παράσχουν λύσεις για την κοινωνική δικαιοσύνη αλλά και την οικολογική και οικονομική κρίση.

Ο υπουργός Συγκοινωνιών και Έργων της Κύπρου, κ. Ευθύμιος Φλουρέντζου, αφού καλωσόρισε τους συμμετέχοντες, την Πέμπτη 22 Νοεμβρίου, τόνισε τον σημαντικό και ενεργό ρόλο που διαδραματίζει το EFAP, δρώντας ως καταλύτης επί του δημοσίου διαλόγου σχετικά με τις αρχιτεκτονικές πολιτικές και αυτή καθαυτή την ποιότητα της αρχιτεκτονικής.

«Η πλούσια αρχιτεκτονική κληρονομιά της Κύπρου αποτυπώνεται στη μακραίωνη ιστορία του νησιού και είναι σαφώς επηρεασμένη από την αλληλεπίδραση πολλών και διαφορετικών μεταξύ τους πολιτισμών, ευρισκόμενη στο σταυροδρόμι τριών ηπείρων (Ευρώπης, Ασίας και Αφρικής). Η διαφύλαξη της κληρονομιάς αυτής αποτελεί αναπόσπαστο μέρος των σχεδιασμών μας για τη διαμόρφωση διαφορετικών εθνικών πολιτικών με γνώμονα την αειφορία», τόνισε ο υπουργός κ. Φλουρέντζου. Η επίτροπος Εκπαίδευσης, Πολιτισμού, Πολυγλωσσίας και Νεολαίας, Ανδρούλλα Βασιλείου, σε μαγνητοφωνημένο χαιρετισμό που απηύθυνε στους συμμετέχοντες, αναγνώρισε τη σπουδαιότητα της αρχιτεκτονικής ποιότητας για την Ευρώπη.

«Το EFAP αποτελεί πολύτιμο εταίρο για την Ευρωπαϊκή Ένωση, καθόσον η αρχιτεκτονική επηρεάζει την ποιότητα της ζωής μας, και επιπλέον αντι-



κατοπνίζει ένα όραμα για την κοινωνία: συνιστά 'την παρακαταθήκη μιας εποχής, καταγεγραμμένης στον χώρο', ανέφερε χαρακτηριστικά, δανειζόμενη τα λόγια του διάσημου Γερμανού αρχιτέκτονα Mies Van der Rohe.

Το Φόρουμ καταπιάστηκε με τις προκλήσεις της σύγχρονης αρχιτεκτονικής και τη συμβολή αυτής σε σχέση με την ποιότητα του Δομημένου Περιβάλλοντος, συνενώνοντας ένα ευρύ φάσμα εκπροσώπων από συλλόγους, οργανισμούς, κυβερνητικά και ερευνητικά ιδρύματα της Ευρώπης.

Επιφανείς ομιλητές ανέπτυξαν σημαντικά θέματα που σχετίζονται με την ανάθεση αρχιτεκτονικών μελετών, όπως, επί παραδείγματι, η διαμόρφωση βιώσιμων λύσεων σε δημόσια κτίρια και υποδομές, καθώς επίσης και η ανάγκη για αύξηση της ευαισθητοποίησης του κοινού. Ιδιαίτερη έμφαση επιπλέον δόθηκε και στην ανάγκη προώθησης των αρχιτεκτονικών διαγωνισμών ως κινήτρου βελτίωσης και αποτελεσματικής ανάπτυξης του αστικού σχεδιασμού τόσο στην Ευρώπη όσο και στην Κύπρο.

Η δημόσια και ιδιωτική χρηματοδότηση έργων βρέθηκε στο επίκεντρο του διαλόγου. Πιο συγκεκριμένα, το μοντέλο Σύμπραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα εξετάστηκε ενδελεχώς. Υπό το πρίσμα της τρέχουσας οικονομικής κρίσης, οι συζητήσεις κατέδειξαν την επιτακτική ανάγκη για διαμόρφωση νέων οραμάτων, αναζήτηση εναλλακτικών προσεγγίσεων αλλά και επίτευξη ευρύτερων συνεργασιών.

Πλαίσιο Εφαρμογής των Ευρωκωδίκων για επεμβάσεις σε υφιστάμενες οικοδομές

Το υπουργείο Εσωτερικών, σε συνεργασία με το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου, ετοιμάζει Καθοδηγητικό Έγγραφο για το πλαίσιο εφαρμογής του Μέρους 3 του Ευρωκώδικα 8, σχετικά με τις επεμβάσεις (προσθήκες/μετατροπές) σε υφιστάμενες οικοδομές. Το Καθοδηγητικό Έγγραφο αναμένεται να οριστικοποιηθεί στις αρχές του 2013.

Επειδή, στο μεταξύ, επείγει η υπόδειξη κάποιων κατευθυντήριων γραμμών για τον χειρισμό σχετικών με το θέμα υποθέσεων, ετοιμάστηκε από το ΕΤΕΚ με πολύ συνοπτικό τρόπο η κεντρική φιλοσοφία του εγγράφου, η οποία μπορεί να αξιοποιείται από τους Μελετητές και τις αρμόδιες αρχές μέχρις ότου αυτό δημοσιοποιηθεί. Οι βασικές αυτές γραμμές περιέχονται σε επιστολή που έστειλε το υπουργείο Εσωτερικών προς τις αρμόδιες αρχές.

Περισσότερες πληροφορίες: http://etekfiles.org/20130107-ΥρEs-Efarmogh_Eurkwwdika_21.12.2012.pdf

Συνεργασία για την Πρόληψη των Δασικών Πυρκαγιών στη Νεκρή Ζώνη

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο εξασφάλισε τις υπηρεσίες ενός ειδικού Δασοπόνου/ Δασολόγου στην προστασία των δασών από τις πυρκαγιές για σκοπούς υλοποίησης έργου με θέμα τη Συνεργασία για την Πρόληψη των Δασικών Πυρκαγιών στη Νεκρή Ζώνη, που έχει αναλάβει μετά από πρωτοβουλία της Τεχνικής Επιτροπής Περιβάλλοντος.

Το έργο περιλαμβάνει την καταγραφή και ανάλυση του προβλήματος των δασικών πυρκαγιών εντός της Νεκρής Ζώνης, στο τμήμα Λιμνίτη-Λεύκας και υποβολή μέτρων και προτάσεων για βελτίωση της πρόληψης των δασικών πυρκαγιών και της πυροπροστασίας της Νεκρής Ζώνης με την ενεργή συμμετοχή των κατοίκων των γύρω κοινοτήτων. Το πρόγραμμα υλοποιείται από το ΕΤΕΚ σε συνεργασία με την Ένωση Τουρκοκυπριακών Επιμελητηρίων Μηχανικών (KTMMOB) και με τη στήριξη του Προγράμματος Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών (UNDP-ACT).

Όχι στις προσφορές με κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή

Την αντίθεσή του στην κατακύρωση συμβολαίων που μοναδικό κριτήριό τους είναι η χαμηλότερη οικονομική προσφορά εξέφρασε για άλλη μία φορά το ΕΤΕΚ.

Η παρέμβαση του Επιμελητηρίου έγινε αυτή τη φορά σε προσφορά της επιτροπής Σιτηρών Κύπρου, για την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για δομικά έργα στα σιλό Λεμεσού και Λάρνακας.

Σε σχετική επιστολή του προς την επιτροπή το ΕΤΕΚ αναφέρει, μεταξύ άλλων, ότι:

1. Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου διαφωνεί κατηγορηματικά με την προκήρυξη μειοδοτικών διαγωνισμών για παροχή μελετητικών υπηρεσιών με αποκλειστικό κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή, καθώς η διαδικασία αυτή οδηγεί στη μείωση του επιπέδου και της ποιότητας των προσφερόμενων υπηρεσιών και, στην περίπτωση που αυτές αφορούν μελέτες/επιβλέψεις/διεύθυνση κτλ κατασκευαστικών έργων, θέτει υπό αμφισβήτηση την ποιότητα και την ασφάλεια των ίδιων των έργων.

2. Με βάση την Εγκύκλιο αρ. ΓΛ/ΑΑΔΣ-59, ημερ. 10.12.12, του Γενικού Λογιστηρίου της Δημοκρατίας, καθορίζεται πως σε περιπτώσεις

ανάθεσης υπηρεσιών συμβούλων μελετητών θα πρέπει να χρησιμοποιείται ως κριτήριο ανάθεσης η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, εκτός αν η Αναθέτουσα Αρχή υποβάλει αιτιολογημένο αίτημα και λάβει έγκριση από την Αρμόδια Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων για διαφορετικό χειρισμό.

3. Σε συνέχεια των προαναφερθέντων και λαμβάνοντας υπόψη τον εξειδικευμένο χαρακτήρα του συγκεκριμένου έργου, κρίνεται απαραίτητη η θέσπιση τεχνικών κριτηρίων αξιολόγησης των προσφορών, διαδικασία που προϋποθέτει πέρα από τον ανταγωνισμό βάσει της οικονομικής προσφοράς, την αξιολόγηση και των τεχνικών ικανοτήτων των προσφοροδοτών, δηλαδή των προσόντων και της εμπειρίας τους.

4. Πέραν του πιο πάνω πολύ ουσιαστικού θέματος, σε σχέση με τους λοιπούς όρους της προκήρυξης, το ΕΤΕΚ επισημαίνει πως, λόγω της κλίμακας και της ιδιαιτερότητας του συγκεκριμένου έργου, θεωρεί πως η απαιτούμενη προσωπική πείρα των συμβούλων πρέπει να επεκταθεί, ώστε να περιλαμβάνει επιπλέον και έργα αποτίμησης φέρουσας ικανότητας, όπως είναι οι αντισεισμικές αναβαθμίσεις.



Διαρροή καυσίμων από πρατήριο

Αναφορικά με το θέμα της διαρροής καυσίμων από πρατήρια πετρελαιοειδών στη Λάρνακα, το Επιμελητήριο επικοινωνήσε τόσο με τον δήμο Λάρνακας όσο και με τη Γενική Διοίκηση Πολιτικής Άμυνας και το Αρχηγείο Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.

Το ΕΤΕΚ ζήτησε από τους πιο πάνω φορείς περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τις ενέργειες που έγιναν για αποκατάσταση των εγκαταστάσεων καθώς και πληροφορίες για τον έλεγχο και την πιστοποίηση των εργασιών που έγιναν μετά την επίλυση του προβλήματος.

Περαιτέρω το Επιμελητήριο ζήτησε να ενημερωθεί σχετικά με το σχέδιο αντιμετώπισης παρόμοιων περιστατικών από τις αρμόδιες υπηρεσίες καθώς και για μέτρα που λαμβάνονται για την εκπαίδευσή τους.

Υλοποίηση Στόχου «Ετοιμασία και Προώθηση Πρότυπης Μεθόδου Επιμέτρησης»

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ ενέκρινε την εισήγηση της Επιτροπής Ειδικότητας Επιμέτρησης για την Ετοιμασία και Προώθηση Πρότυπης Μεθόδου Επιμέτρησης.

Βάσει της ίδιας απόφασης θα επαναπροσδιοριστεί ο συνολικός προϋπολογισμός για υλοποίηση της εν λόγω δράσης έτσι ώστε να μην ξεπερνά τις €4000. Προς τον σκοπό αυτό αποφασίστηκε να αναζητηθεί οικονομική ενίσχυση από διάφορους φορείς.

Αποφασίστηκε, επιπλέον, να προχωρήσει η Επιτροπή σε όλες τις απαραίτητες ενέργειες προς υλοποίηση της δράσης «Ετοιμασία και Προώθηση Πρότυπης Μεθόδου Επιμέτρησης» περιλαμβανομένων και των ενεργειών για εξασφάλιση χορηγιών.

Διευθέτηση συνάντησης με ΟΕΒ και ΚΕΒΕ

Το Επιμελητήριο, μετά και από σχετική εισήγηση της επιτροπής Συνεργασίας με Ακαδημαϊκά Ιδρύματα στην Κύπρο που έχει συσταθεί με απόφαση του Γενικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ, ζήτησε συναντήσεις με την Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ) και το Κυπριακό Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο (ΚΕΒΕ). Σκοπός των συναντήσεων θα είναι η ανταλλαγή απόψεων/ιδεών σε σχέση με τα πιο κάτω θέματα:

1. Εμπλουτισμό των προγραμμάτων των σχολών μηχανικής ώστε να εξυπηρετούνται οι ανάγκες του βιομηχανικού κόσμου προς όφελος της ορθολογιστικής ανάπτυξης του τόπου

2. Συνεργασία σε θέματα που αφορούν την πρακτική εξάσκηση των φοιτητών στη βιομηχανία

3. Πρόθεση ΕΤΕΚ να λειτουργήσει ως συνδετικός κρίκος μεταξύ ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και βιομηχανίας με τη διοργάνωση ενημερωτικών σεμιναρίων για σκοπούς εργοδότησης στη βιομηχανία

4. Διοργάνωση από ΟΕΒ και ΚΕΒΕ διαγωνισμού καινοτομίας/ερευνητικών έργων για επίλυση διάφορων προβλημάτων που αντιμετωπίζει η βιομηχανία με τη συμμετοχή οργανωμένων ομάδων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και με τη βοήθεια του ΕΤΕΚ για την ετοιμασία των όρων του διαγωνισμού.

Νέο ωράριο στη δημόσια υπηρεσία

Τέθηκε σε εφαρμογή, από την 1η Ιανουαρίου, το νέο ωράριο για τους εργαζόμενους στο δημόσιο (μόνιμους, έκτακτους, ωρομίσθιους), στον ευρύτερο δημόσιο τομέα και στις Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Ο χρόνος λειτουργίας της δημόσιας υπηρεσίας επιμηκύνεται, σε πρώτο στάδιο, μέχρι τις 4:00 μ.μ. και από τον προσεχή Σεπτέμβριο και μετά μέχρι τις 4:30 μ.μ.

Βασική φιλοσοφία του νέου ωραρίου είναι η εισαγωγή του στοιχείου του συνεχούς, καταργείται το απόγευμα της Τετάρτης και μεταφέρεται η ώρα προσέλευσης κατά μισή ώρα αργότερα, δηλαδή στις 8:00 π.μ. αντί στις 7:30 π.μ. που ίσχυε μέχρι την 31η Δεκεμβρίου 2012, ενώ επεκτείνεται το ελαστικό ωράριο από μισή σε μία ώρα.

Οι ώρες εργασίας των υπαλλήλων παραμένουν οι ίδιες, 37,5 ώρες την εβδομάδα (7,5 ώρες ημερησίως), και θα κατανέμονται ολόχρονα ως εξής: από Δευτέρα μέχρι και την Παρασκευή από τις 8:00-9:00 π.μ. και 3.30 μ.μ.-4:30 μ.μ.

Η νομοθεσία προβλέπει μεταβατική περίοδο στην εφαρμογή του νέου ωραρίου, δεδομένου ότι για το σχολικό έτος 2012-2013 οι πολίτες έχουν προβεί σε διευθετήσεις (σε ό,τι αφορά κυρίως τη φροντίδα των παιδιών), με στόχο να μην διαταραχθεί ο προγραμματισμός κάθε οικογένειας. Έτσι το ωράριο της μεταβατικής περιόδου

διαμορφώνεται ως εξής:

- Από Δευτέρα μέχρι και την Παρασκευή από την 01/01/2013-31/08/2013: 7:30 π.μ.-8:30 π.μ. μέχρι τις 3:00 μ.μ.-4:00 μ.μ.

- Από την 1η Σεπτεμβρίου και μετά η ώρα προσέλευσης ορίζεται από τις 8.00 π.μ.-9:00 π.μ. μέχρι τις 3:30 μ.μ.-4:30 μ.μ.

Λόγω της επέκτασης του ελαστικού ωραρίου κατά μία ώρα και για την εξασφάλιση της ομαλής λειτουργίας μιας υπηρεσίας, η νομοθεσία παρέχει τη δυνατότητα στον προϊστάμενο «να κατανέμει τον χρόνο προσέλευσης και αποχώρησης των υπαλλήλων ή κάποιων από αυτούς, ανάλογα με τις ανάγκες της υπηρεσίας, διατηρώντας το ελαστικό».

Στους δήμους

Με τον νέο χρόνο, το ωράριο εργασίας σε όλους τους δήμους καθορίζεται σε 8:00 π.μ.-3:30 μ.μ. καθημερινά. Αυτό προκύπτει από εγκύκλιο που στάλθηκε σε όλους τους δήμους από την Ένωση Δήμων Κύπρου.

Η εγκύκλιος, ημερομηνίας 21 Δεκεμβρίου, επισημαίνει ότι με βάση την ψήφιση του νέου νόμου από τη Βουλή για τη δημόσια υπηρεσία, από την πρώτη μέρα του νέου χρόνου εφαρμόζεται συνεχές ωράριο και καταργείται το απόγευμα της Τετάρτης.



Ταξινόμηση, Επισήμανση και Συσκευασία χημικών ουσιών

Το τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ενημερώνει τους παρασκευαστές, τους εισαγωγείς και άλλους εμπλεκόμενους στη διαχείριση χημικών προϊόντων, ότι από την 1.12.2012 όλες οι επικίνδυνες χημικές ουσίες θα πρέπει να ταξινομούνται, να σημαίνονται και να συσκευάζονται σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP. Η μεταβατική περίοδος για την επισήμανση των επικίνδυνων χημικών ουσιών σύμφωνα με την προηγούμενη νομοθεσία και το παλιό σύστημα σήμανσης έχει λήξει.

Επομένως, επικίνδυνες χημικές ουσίες (σε καθαρή μορφή) που βρίσκονται στις αποθήκες ή στα ράφια και έχουν σήμανση με το παλιό σύστημα επισήμανσης δεν επιτρέπεται να διατίθενται στην αγορά. Τέτοια προϊόντα θα πρέπει να αποσυρθούν αμέσως και να αντικατασταθούν με προϊόντα που να διαθέτουν την απαιτούμενη από τη νομοθεσία σήμανση επικινδυνότητας σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό CLP.

Σημειώνεται ότι για τα επικίνδυνα χημικά μείγματα αυτή η πρόνοια θα τεθεί σε ισχύ από την 1.6.2015 με μεταβατική περίοδο δύο χρόνων για εξάντληση των αποθεμάτων τους. Η σήμανση των επικίνδυνων μειγμάτων σύμφωνα με τον Κανονισμό CLP πριν από την πιο πάνω ημερομηνία είναι προαιρετική.

Για περισσότερες πληροφορίες: www.mlsi.gov.cy/dli.

Το ΕΤΕΚ στο Facebook και στο LinkedIn

Ξεπέρασε, τον Ιανουάριο, τα 620 «Like» η σελίδα του ΕΤΕΚ στο Facebook. Το Επιμελητήριο, στοχεύοντας στην όσο το δυνατό καλύτερη ενημέρωση των μελών του αλλά και του κοινού, για το έργο και τις θέσεις του, ανέλαβε από τον Δεκέμβριο και τη διαχείριση της σελίδας του στο LinkedIn. Το group του ΕΤΕΚ στο LinkedIn είχε δημιουργηθεί από δραστήρια μέλη του. Τον Ιανουάριο το ΕΤΕΚ στο LinkedIn είχε γύρω στα 800 συνδεδεμένα άτομα.

Επαγγελματικός προσανατολισμός

Οργανισμός Νεολαίας Κύπρου (www.youthboard.org.cy), σε συνεργασία με το υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες επαγγελματικού προσανατολισμού σε νέους μέχρι 35 ετών, με στόχο να μπορέσουν να κάνουν όσο το δυνατό πιο ορθές εκπαιδευτικές και επαγγελματικές επιλογές (www.moec.gov.cy/ysea).

Οι συναντήσεις γίνονται στα Κέντρα Πληροφόρησης Νέων Λευκωσίας, Λάρνακας, Κ. Πολεμιδιών και Πάφου, κατόπιν διευθέτησης ραντεβού μέσω των Κέντρων Πληροφόρησης Νέων.

Προσφέρει

- Πληροφορίες για σπουδές στην Κύπρο και το εξωτερικό
- Καθοδήγηση για τις επιλογές μαθημάτων σε άτομα που φοιτούν σε σχολεία Μέσης Εκπαίδευσης
- Βοήθεια για τη συμπλήρωση των αιτήσεων για πρόσβαση στα δημόσια πανεπιστήμια της Κύπρου και της Ελλάδας
- Βοήθεια σε θέματα που σχετίζονται με τις εκπαιδευτικές και επαγγελματικές επιλογές των νέων μέχρι και 35 ετών
- Δωρεάν τεστ επαγγελματικού προσανατολισμού




GEOPET SLIM LINE FRAME SYSTEM




"If the sun enters the house, it is just in your heart!"
Le Corbusier (1887-1965), Swiss architect & designer.

GEOPET Slim Line Frame system is offering you just that, the sun in your heart!

GEOPET Slim Line Frame system can give you several possibilities of combinations, fitting to each project in an individualized way, thanks to its technical and aesthetic specifications. Elements carried out of thermally insulated structures combining the aluminium profiles with glass, guarantee excellent thermal and acoustic performances.

 Resistance to Wind load - EN 12210
 Class C3 (without reinforced profile)
 Class C5 (with reinforced profile)

 Watertightness - EN 12208
 Class 6A

 Air permeability - EN 12207
 Class 4

 Sound insulation - UNE-EN ISO
 717-1:1997
 Class 37dB

 **GEOPET ALUMINIUM**
 SINCE 1979

ALUMINIUM SYSTEMS & STEEL STRUCTURES

PO BOX 14527, 2682 NICOSIA, CYPRUS
 TEL. +357.22.834.983/4 FAX. +357.22.834.985

Center for Architectural Aluminium Applications:
 23B, Loukis Akritas Avenue, 1100 Nicosia, Cyprus
 TEL. +357.22.778.214 FAX. +357.22.778.214

info@geopetaluminium.com
 www.geopetaluminium.com

Γενική Συνέλευση ACE

Στις 30 Νοεμβρίου και 1 Δεκεμβρίου πραγματοποιήθηκε, στις Βρυξέλλες, η Γενική Συνέλευση του Συμβουλίου Αρχιτεκτόνων Ευρώπης (ACE). Η Κύπρος ολοκλήρωσε τη διετή εκ περιτροπής θητεία της στο Συμβούλιο της ACE για το 2011-2012 με τον εκπρόσωπό της Χρίστο Σάββα στη θέση του Ταμία. Τον Σύλλογο Αρχιτεκτόνων εκπροσώπησαν οι Χρίστος Μαραθοβουνιώτης, Μαρία Γεωργίου και Χρύσανθος Πισσαριδής.

Τρία ήταν τα κύρια θέματα που αναφέρθηκαν στη Συνέλευση:

1. Οδηγία Επαγγελματικών Προσόντων (POD)

Η ACE προωθεί τα 5 χρόνια επαγγελματικών σπουδών και τα 2 χρόνια πρακτικής εξάσκησης για το 2017, όταν θα γίνει ξανά εκσυγχρονισμός της Οδηγίας. Για το 2012 παραμένουν τα 4 χρόνια σπουδών και 2 χρόνων πρακτικής εξάσκησης ή 5 χρόνια σπουδών και ένας χρόνος η πρακτική εξάσκηση. Το σύνολο θα είναι 6 χρόνια (4+2 ή 5+1). Η τελευταία ανατροπή στο θέμα είναι ότι οι κυβερνήσεις τεσσάρων χωρών, μεταξύ αυτών η Ισπανία, η Δανία και η Φιλανδία έκαναν πρόταση για 4 χρόνια σπουδών και καθόλου πρακτική εξάσκηση. Με αυτή την εξέλιξη τώρα γίνεται προσπάθεια από την ACE για τη διαφύλαξη τόσο των 5 χρόνων σπουδών όσο και ενός χρόνου εξάσκησης. Οι χώρες μέλη παροτρύνονται να συμφωνήσουν για να μην χαθεί το ζωτικό θέμα της πρακτικής εξάσκησης του επαγγέλματος.

2. Οδηγία Δημοσίων Συμβάσεων (PPD)

Συνεχίζεται η προσπάθεια της ACE για την αναθεώρηση των οδηγιών των Δημοσίων Προκηρύξεων (Public Procurement Directive) για απλοποίηση των κριτηρίων και διαδικασιών, ούτως ώστε να διασφαλιστεί ότι η αγορά παραμένει ανοιχτή στα μικρά αρχιτεκτονικά γραφεία και στους νέους αρχιτέκτονες. Υπολογίζεται ότι ένα ποσοστό της τάξης του 90-95% των αρχιτεκτόνων έχει αποκλειστεί από την αγορά με τις υφιστάμενες προκηρύξεις. Η προσπάθεια εκσυγχρονισμού εστιάζεται στην αειφορία και τον κύκλο ζωής των κτιρίων και όχι στην τιμή. Προωθούνται οι αρχιτεκτονικοί διαγωνισμοί ως η μόνη αποδεκτή διαδικασία που διασφαλίζει την ποιότητα ενός έργου και η μέθοδος της διαπραγμάτευσης σε κλειστό διαγωνισμό ως μια δεύτερη καλή επιλογή. Κάποιες από τις προτάσεις της ACE είναι:

- Η προώθηση της πρόνοιας για διάκριση των αρχιτεκτονικών υπηρεσιών από τις υπηρεσίες των Μηχανικών και την ένταξη της έννοιας της πνευματικής εργασίας. Ο σχεδιασμός και η σύλληψη ενός κτιρίου/κατασκευής θα μπορούσε να διαιρεθεί σε δύο υπηρεσίες (αρχιτέκτονα και μηχανικού)



- Επισημαίνεται η ακαταλληλότητα των ηλεκτρονικών προκηρύξεων όταν πρόκειται για πνευματική εργασία/υπηρεσίες

- Προτείνεται οι πνευματικές υπηρεσίες, όπως είναι οι αρχιτεκτονικές, να βασίζονται στη συμφέρουσα για το Δημόσιο προσφορά και να απαγορευτεί η χαμηλότερη τιμή. Η τιμή είναι το χειρότερο κριτήριο εφόσον προκρίνει τον υποψήφιο που θα αφιερώσει τον λιγότερο χρόνο σε ένα έργο, με επιπτώσεις στην ποιότητα.

3. Στρατηγική για το Construction 2020

Η ACE επισημαίνει τον καθοριστικό παράγοντα του κατασκευαστικού τομέα στην οικονομία ο οποίος παράγει το 10% του ακαθάριστου εθνικού προϊόντος και δημιουργεί 20 εκατομμύρια θέσεις εργασίας. Σημαντικό ρόλο παίζει η ενεργειακή απόδοση των κτιρίων που μπορεί να εξοικονομήσει έως 80% των εξόδων συντήρησης σε κτίρια χαμηλής ενεργειακής απόδοσης. Μέσα από αυτά τα νέα δεδομένα και τις προκλήσεις αναβαθμίζεται και ο ρόλος των Αρχιτεκτόνων. Η στρατηγική λοιπόν της επόμενης δεκαετίας θα πρέπει να εστιάζει στα ακόλουθα:

- Στην αναβάθμιση, συντήρηση κτιρίων και υποδομών παρέχοντας χρηματοδότηση με ελκυστικά δάνεια και κίνητρα όπως χαμηλότερο ΦΠΑ.
- Παροχή τυπικών κανονισμών πρακτικής εφαρμογής για κατασκευαστικές εταιρείες και αμοιβαία αναγνώριση αειφόρων κατασκευαστικών συστημάτων στην ΕΕ.
- Ενθάρρυνση της καινοτομίας και βελτίωση των προσόντων του εργατικού προσωπικού των εταιρειών αυτών για διευκόλυνση της διακίνησης και μεταφοράς πληροφοριών μεταξύ των κρατών.

Στη Συνέλευση ενδιαφέρον είχε η παρουσίαση της έρευνας για το αρχιτεκτονικό επάγγελμα για το 2012 (Sector Study) και αποτελεί την τρίτη έρευνα που διενεργείται από την ACE. Έλαβαν μέρος 25 χώρες

από τις 33 και η έρευνα αντιπροσωπεύει το 95% των αρχιτεκτόνων στην Ευρώπη. Η οικονομική κρίση έχει επηρεάσει δραματικά το αρχιτεκτονικό επάγγελμα με αποτέλεσμα να μειωθεί ο κύκλος εργασιών, το μέγεθος και τα έσοδα των γραφείων. Έχουν διπλασιαστεί από το 2010 οι Αρχιτέκτονες που δεν έχουν δουλειά και 1 στους 7 υποαπασχολείται (part-time). Αυξάνεται ο αριθμός των Αρχιτεκτόνων κάθε χρόνο (περίπου 4% το χρόνο) με αποτέλεσμα περισσότεροι επαγγελματίες να διεκδικούν όλο και λιγότερα έργα. Αυτή η αύξηση οφείλεται πρώτον στα νέα γραφεία που δημιουργούνται από τους πλεονάζοντες απολυθέντες και δεύτερον από τους αποφοίτους των Αρχιτεκτονικών Σχολών. Υπάρχουν περίπου 350 Σχολές Αρχιτεκτονικής με σύνολο 180.000 φοιτητές από τους οποίους κάθε χρόνο μπαίνουν στην αγορά οι 30.000. Ο αριθμός των Αρχιτεκτόνων υπολογίζεται σήμερα στις 536.000, 10% ψηλότερος από το 2008. Οι δουλειές αναλαμβάνονται με το ρίσκο να μην πληρωθούν και οι Αρχιτέκτονες επιλέγουν να δουλέψουν πιο πολλά χρόνια και να αναβάλουν την αφυπηρέτησή τους. Υπάρχει μια μεγάλη διαφορά μεταξύ Βορρά και Νότου, με τον Νότο να υποφέρει περισσότερο, να έχει τους πιο πολλούς άνεργους νέους Αρχιτέκτονες και με το 35% να σκέφτονται να δουλέψουν σε άλλη χώρα. Επίσης 32% είναι ελεύθεροι επαγγελματίες με δικά τους γραφεία, 36% των Ευρωπαίων Αρχιτεκτόνων είναι γυναίκες (κυρίως νέες), 40% των Αρχιτεκτόνων γενικά είναι κάτω των 40 ετών, 39% είναι μεταξύ των ηλικιών 40-54, 20% είναι πάνω από 55 χρόνων και 97% είναι εγγεγραμμένοι στη χώρα διαμονής τους.

Ο μέσος όρος απολαβών των αρχιτεκτόνων για το 2012 είναι περίπου €29000 και οι άντρες Αρχιτέκτονες αμείβονται 43% περισσότερο από τις γυναίκες επαγγελματίες.

Μαρία Γεωργίου
Αρχιτέκτονας



Τζάκι: Ένας κόσμος ζεστασιάς



ΔΑΠΕΔΑ | ΤΟΙΧΟΠΟΙΙΑ | ΟΡΟΦΗ | ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ | ΤΣΙΜΕΝΤΟΣΩΛΗΝΕΣ | ΤΖΑΚΙ | ΨΗΣΤΑΡΙΕΣ | ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΠΑΤΩΜΑΤΑ | ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΕΣ ΠΕΤΡΕΣ

- > ΛΕΥΚΩΣΙΑ | Βιομηχανική Περιοχή Δαλίου, Τ. 22612100
- > ΛΕΜΕΣΟΣ | Σπύρου Κυπριανού 48, Κάτω Παλερίδια, Τ. 25028990
- > ΠΑΦΟΣ | ΓΕΩΦΡΑ Είδη Υγιεινής, Λιμνφόρος Έμπας 18, Πάφος, Τ. 26273200
- > ΞΥΛΟΤΥΜΠΟΥ | ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΜΑΥΡΗΣ, Βιοτεχνική Περιοχή Ξυλοτύμπου 58, Τ. 24723983

www.daliko.com

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

4ο Διεθνές Ευρω-Μεσογειακό Συνέδριο (EuroMed 2012) υπό την Κυπριακή Προεδρία του Συμβουλίου της ΕΕ

Εκπρόσωποι και συμμετέχοντες από όλο τον κόσμο που συγκεντρώθηκαν στο Συνέδριο EUROMED 2012, το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 3 Νοεμβρίου 2012 στη Λεμεσό, συμφώνησαν ομόφωνα ότι η έρευνα και η καινοτομία στον τομέα της πολιτιστικής κληρονομιάς με όλες τις εκφάνσεις της θα πρέπει να συμπεριληφθούν στο πρόγραμμα «Ορίζοντας 2020» (HORIZON 2020).

Ερευνητικά προγράμματα και πρωτοβουλίες που αναπτύσσονται με την υποστήριξη της ΕΕ για την προστασία και διαφύλαξη της πολιτιστικής μας κληρονομιάς χαιρούν μεγάλης εκτίμησης τόσο εντός της Ευρώπης όσο και πέραν αυτής. Ως εκ τούτου, το νέο πρόγραμμα-πλαίσιο έρευνας και καινοτομίας «Ορίζοντας 2020», που επί του παρόντος τελεί υπό έγκριση από την Ευρωπαϊκή Ένωση, αναμένεται ότι θα ασκήσει σημαντική επιρροή στο μέλλον τού ως άνω πεδίου έρευνας και καινοτομίας.

- Μολονότι η έρευνα στον τομέα της πολιτιστικής κληρονομιάς έχει αναπτυχθεί σε σημαντικό βαθμό με την πάροδο των ετών, περαιτέρω δραστηριότητες έρευνας και καινοτομίας καθίστανται απολύτως αναγκαίες, προκειμένου να αντιμετωπιστούν αποτελεσματικά οι μεγάλες προκλήσεις της εποχής μας.

- Η έρευνα στον τομέα της πολιτιστικής κληρονομιάς στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζοντας 2020» θα υποχρεωθεί ολοένα και περισσότερο να εξετάσει και να ενσωματώσει ένα ευρύ φάσμα ψηφιακών, άυλων και υλικών πτυχών του εν λόγω ζητήματος. Συγκεκριμένα, η έρευνα που σχετίζεται με την υλική πολιτιστική κληρονομιά θα πρέπει επιπλέον να επικεντρωθεί στις κοινωνικές προκλήσεις και τις τεχνολογικές εξελίξεις, καθώς επίσης και στις

επιπτώσεις των κλιματικών και περιβαλλοντικών αλλαγών, της αποδοτικότητας πόρων και ενέργειας, αλλά και της προσαρμογής και αναβάθμισης της προσαρμοστικότητας της πολιτιστικής κληρονομιάς.

- Η ανοιχτή και ευκολότερη πρόσβαση σε αποτελέσματα, πηγές γνώσης και δεδομένα επιστημονικών δραστηριοτήτων της ΕΕ και των κρατών μελών από τελικούς χρήστες και ενδιαφερόμενα μέρη θα παράσχει τη δυνατότητα καλύτερης αξιοποίησης των αποτελεσμάτων που θα προέλθουν από την έρευνα με στόχο την ενίσχυση της ανάπτυξης και τη δημιουργία θέσεων απασχόλησης. Για να επιτευχθεί αυτός ο στόχος μελλοντικά, πρέπει να αναληφθεί δράση αρχής γενομένης από της ενάρξεως του προγράμματος «Ορίζοντας 2020», έτσι ώστε να συλλεχθούν αποτελέσματα κατά έναν διεπιστημονικά συνεκτικό, τυποποιημένο και πληροφοριακά νοήμονα τρόπο μέσω του δυναμικού συντονισμού και της οικονομικής υποστήριξης της ΕΕ.

- Πρέπει να καθιερωθεί ένα νέο σχήμα για τη χορήγηση πρόσθετης χρηματοδότησης, διά μέσου μίας απλοποιημένης διαδικασίας αξιολόγησης κατά τη διάρκεια της τελικής φάσης των έργων, ούτως ώστε να αξιολογούνται τα πλέον υποσχόμενα ευρωπαϊκά έργα. Τούτο θα παράσχει τη δυνατότητα πλήρους εκμετάλλευσης του δυναμικού καινοτομίας και συνάμα του οικονομικού δυναμικού στο πλαίσιο της ερευνητικής ανάπτυξης τους.

- Δίχως βιώσιμη και κατάλληλη χρηματοδότηση, όλες οι επενδύσεις που υλοποιήθηκαν κατά το παρελθόν αλλά και πιθανότατα όσες πραγματοποιηθούν στο μέλλον θα πάνε τελειώς χαμένες.

Το συνέδριο τούτο έχει προσφέρει μια ιδανική ευκαιρία για την ενδυνάμωση της διασύνδεσης των διαφορετικών πεδίων πολιτιστικής κληρονομιάς, καθώς επίσης και για την καλλιέργεια συνεργιών και αμοιβαίων ευεργετημάτων που αναμένονται μέσω αυτής της διεπιστημονικής προσέγγισης.

- Η προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς πρέπει να ενσωματωθεί στην ανάπτυξη της τουριστικής βιομηχανίας, με ιδιαίτερη έμφαση στον πολιτιστικό τουρισμό, καθώς επίσης και στην ανάπτυξη δημιουργικής και πολυμεσικής βιομηχανίας που θα αναδεικνύει πολιτιστικά περιεχόμενα, σημασιολογίες αλλά και αξίες.

- Η τεκμηρίωση, προστασία, διαφύλαξη και παρουσίαση της πολιτιστικής κληρονομιάς πρέπει να αναγνωριστούν ως μια ζωτική στρατηγική για μια βιώσιμη και δημιουργική Ευρώπη. Τούτο κατ' επέκταση θα προαγάγει την πολυπολιτισμική, πολύγλωσση και πολύπλευρη εκπαίδευση, τη διά βίου μάθηση, καθιστώντας παράλληλα τις κοινωνικές πολιτικές ικανές να ενισχύουν τη συνοχή και την οικονομική ανάπτυξη.

Η διεθνής διάσταση του συνεδρίου υπογραμμίζει την ανάγκη ενδυνάμωσης της διεθνούς συνεργασίας προς τον σκοπό της διαφύλαξης της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς.

Όλοι οι εκπρόσωποι και οι συμμετέχοντες του συνεδρίου EUROMED 2012 καλούν τα ευρωπαϊκά θεσμικά όργανα να στρέψουν τις αποφάσεις και τις ενέργειές τους προς ένα ολοκληρωμένο περιβάλλον έρευνας, εκπαίδευσης και πολιτικών σε σχέση με την πολιτιστική κληρονομιά στην Ευρώπη, καθώς επίσης και προς την κατεύθυνση διατήρησης του ηγετικού ρόλου αυτής σε παγκόσμιο επίπεδο.

ΣΕΛΙΔΑ ΣΤΟ FACEBOOK

«Διαρθρωτικά Ταμεία της ΕΕ στην Κύπρο»



Άρχισε να λειτουργεί η σελίδα του Γραφείου Προγραμματισμού στο Facebook με τίτλο «Διαρθρωτικά Ταμεία της ΕΕ στην Κύπρο» (www.facebook.com/StructuralFundsCy), στην οποία θα παρουσιάζονται διάφορα έργα που υλοποιούνται με τη συγχρηματοδότηση των Διαρθρωτικών Ταμείων, του Ταμείου Συνοχής και του Ευρωπαϊκού Ταμείου Αλιείας στην Κύπρο.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

Αρχιτεκτονικός διαγωνισμός για τις κτιριακές εγκαταστάσεις του Τμ. Βιολογικών Επιστημών & των κοινόχρηστων χώρων διδασκαλίας

- 1ο Βραβείο απονέμεται στους: Μιλτιάδη Κατσαρό, Νικόλα Θεοτόκη, Γεώργιο Παπαγιαννόπουλο, Δημήτριο Χριστοβασιλή, Απόστολο Γούλα για τη Μελέτη με κωδικό αριθμό 307795
- 2ο Βραβείο απονέμεται στους: Θεώνη Ξάνθη, Θεόδωρο Ανδρουλάκη, Γεράσιμο Ζακυνθινό, Γιάννη Αγγελάτο για τη Μελέτη με κωδικό αριθμό 123883
- 3ο Βραβείο απονέμεται στον Ηρακλή Παπαχρίστου για τη Μελέτη με κωδικό αριθμό 112012

Έπαινοι απονέμονται στους (με αύξουσα σειρά κωδικών αριθμών):

- Γιάννη Κίζη, Γρηγόρη Πατσαλοσαββή, Κωνσταντίνου Κίζη, Ευθύμιου Δούγκα για τη Μελέτη με κωδικό αριθμό 012466

- Χαρίλαο Κυθρεώτη για τη Μελέτη με κωδικό αριθμό 211319

- Μαρία Κοκκίνου για τη Μελέτη με κωδικό αριθμό 428222

- Βάκη Χατζήκυριακου για τη Μελέτη με κωδικό αριθμό 631872

Εύφημος Μνεΐα απονέμεται στους (με αύξουσα σειρά κωδικών αριθμών):

- Zaha Hadid για τη Μελέτη με κωδικό αριθμό 111213

- Κωνσταντίνου Σκρουμπέλο για τη Μελέτη με κωδικό αριθμό 112358

- Ελένη Χατζηνικολάου, Σόλωνα Ξενοπούλου για τη Μελέτη με κωδικό αριθμό 700023

Η τελετή βράβευσης πραγματοποιήθηκε στις 13 Δεκεμβρίου, στην Πανεπιστημιούπολη.

28 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ-31 ΜΑΡΤΙΟΥ

«Δομημένες Ιδέες: Μια Ζωή Μάθησης, Διδασκαλίας και Δράσης»

Έκθεση «Δομημένες Ιδέες: Μια Ζωή Μάθησης, Διδασκαλίας και Δράσης», που περιλαμβάνει τη δουλειά 43 χρόνων του αρχιτέκτονα και καθηγητή Θεοχάρη Δαυίδ, FAIA. Την έκθεση επιμελήθηκε ο αρχιτέκτονας Christoph a. Kumpusch PhD., και πρωτοπαρουσιάστηκε στη Σχολή Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Pratt στη Νέα Υόρκη τον Μάρτιο 2012 με μεγάλη επιτυχία. Ακολούθως η έκθεση παρουσιάστηκε στο Μουσείο Μπενάκη στην Αθήνα από τις 13 Δεκεμβρίου 2012 μέχρι τις 13 Ιανουαρίου 2013, σε συνεργασία με το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής.

Τα 19 ως επί το πλείστον κατασκευασμένα έργα που παρουσιάζονται μέσω μακετών, φωτογραφιών και σκίτσων του αρχιτέκτονα, επιδεικνύουν τη διαπλοκή τεσσάρων αρχιτεκτονικών θεμάτων: Ground/Τοπίο, Precedent/Προηγούμενο, Symbolism/Συμβολισμός και Art/Τέχνη.

Επίσης παρουσιάζεται η εργασία των φοιτητών του Θεοχάρη Δαυίδ από την αρχή της καριέρας του ως εκπαιδευτικός το 1969 στο Pratt Institute και ακολούθως σε Λευκωσία, Αθήνα και Ρώμη, που εξελίχθηκε παράλληλα με τη δική του δουλειά.

Τα εγκαίνια της έκθεσης θα γίνουν στις 28 Φεβρουαρίου στις 19:00 με μια διάλεξη από τον Θεοχάρη Δαυίδ με τίτλο «Μιλώντας για ΣΑΣ» και με θέμα την εργασία των φοιτητών που σπούδασαν υπό την κα-



θοδήγησή του κατά τη διάρκεια της καριέρας του ως καθηγητής. Η διάλεξη παρουσιάζεται στο πλαίσιο της σειράς διαλέξεων "Cyprus Architecture Series".

Οι «Δομημένες Ιδέες» συνδιοργανώνονται με τη στήριξη του υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού, του δήμου Λευκωσίας, του τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου, της Αρχιτεκτονικής σχολής του Pratt Institute, του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Κύπρου και του Συνδέσμου Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου. Διοργανώνεται από τους Theo. David Architects + KAL Engineering, σε συνεργασία με τον δήμο Λευκωσίας και το Πανεπιστήμιο Κύπρου. Στην Πύλη Αμμοχώστου. Ώρες λειτουργίας: Δευτέρα-Παρασκευή 10:00-13:00 και 16:00-20:00, Σάββατο και Κυριακή 16:00-20:00. Πληροφορίες: www.tdanyc.com, 22499464.

22 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 20:30

Έλλη Πασπαλά & Τάκης Φαραζής



Ο κόσμος του ερωτικού τραγουδιού με τα χιλιάδες πρόσωπα ξετυλίγεται μπροστά μας, με την άλλοτε τρυφερή κι άλλοτε εκρηκτική Έλλη Πασπαλά, και τον δεξιοτέχνη πιανίστα Τάκη Φαραζή σε τραγούδια των Μάνου Χατζιδάκι, Σταύρου Ξαρχάκου, Σταμάτη Κραουνάκη, Tom Waits, Leonard Cohen, Van Morrison. Μια συναυλία που θα μας συγκινήσει και θα υπενθυμίσει σ' όλους μας τη σημασία του έρωτα του τώρα, αλλά κι αυτού που έχει περάσει. Στο θέατρο Ριάλτο στη Λεμεσό. Είσοδος: €15/10. Πληροφορίες / κρατήσεις: www.rialto.com.cy, 7777745.

Το ξέρατε ότι:

Διεθνές Γεωφυσικό Έτος

Την ονομασία Διεθνές Γεωφυσικό Έτος (αγγλ. International Geophysical Year, IGY), έχει μία συγκεκριμένη χρονική περίοδος, διάρκειας 18 μηνών, από την 1η Ιουλίου 1957 μέχρι 31 Δεκεμβρίου 1958 η οποία ορίστηκε από το Διεθνές Συμβούλιο Επιστημονικών Ενώσεων (International Council for Science) ως βάση διεθνούς συμφωνίας για διεθνείς επιστημονικές έρευνες στην Ανταρκτική. Ο προσδιορισμός του ΔΓΕ ήταν το αποτέλεσμα προγραμματισμού ως συνέχεια των δύο προηγηθέντων Διεθνών Πολικών Ετών 1882-83 και 1932-33. Συνέπεια των σπουδαίων αποφάσεων που λήφθηκαν κατά τη 18μηνη αυτή περίοδο ήταν το διεθνές πολιτικό μορατόριουμ των κυβερνήσεων των 12 κρατών που έλαβαν μέρος για συνεργασία και ανταλλαγή απόψεων των επιστημονικών ερευνών της Ανταρκτικής. Μετά τη λήξη του ΔΓΕ και προ του κινδύνου τερματισμού του μορατόριουμ και του επαπειλούμενου κινδύνου υπαγωγής της περιοχής σε πολιτικό χάος, οι ΗΠΑ επανεξετάζοντας την περιοχή γεωπολιτικά κάλεσαν τις υπόλοιπες 11 χώρες να συμφωνήσουν διεθνή ειρήνη στην περιοχή. Έτσι στις 15 Οκτωβρίου του 1959 υπομοιολογείται η περίφημη Συνθήκη της Ανταρκτικής που άρχισε να ισχύει από τις 23 Ιουνίου του 1961.

Τη διεθνή αυτή συνθήκη υπέγραψαν τελικά επιστήμονες από 67 κράτη μέλη.

Πηγή: wikipedia



Το ανέκδοτο του μήνα

Μια μέρα γυρνάει ο άντρας από τη δουλειά του και βρίσκει το σπίτι και τον κήπο άνω-κάτω. Τα παιδιά, με τις πιζάμες τους ακόμη, παίζανε μέσα στη λάσπη και σε βρομιές και ήταν σε άθλια κατάσταση, άδεια κονσερβοκούτια και παλιόχαρτα παντού.

Προχωράει στο σπίτι και το βρίσκει σε ακόμη χειρότερη κατάσταση. Πιάτα σωρός στον νεροχύτη, το φαΐ του σκύλου χυμένο παντού, ένα σπασμένο ποτήρι κάτω από το τραπέζι, και ένας μικρός σωρός άμμου στην πίσω πόρτα. Το καθιστικό είναι γεμάτο με παιχνίδια και διάφορα είδη ρουχισμού και μια επιτραπέζια λάμπα έχει αναποδογυριστεί.

Πάει επάνω να δει τη γυναίκα του, πατώντας σε διάφορα

σπασμένα παιχνίδια και σκουπίδια. Είχε ήδη αρχίσει να ανησυχεί ότι μπορεί να ήταν άρρωστη, ή ότι είχε πάθει ατύχημα.

Τη βρήκε στην κρεβατοκάμαρα, στο κρεβάτι με το νυχτικό της ακόμη, να διαβάζει ένα βιβλίο. Τον κοίταξε, του χαμογέλασε και τον ρώτησε πώς ήταν η μέρα στη δουλειά. Αυτός την κοίταξε απορημένος και:

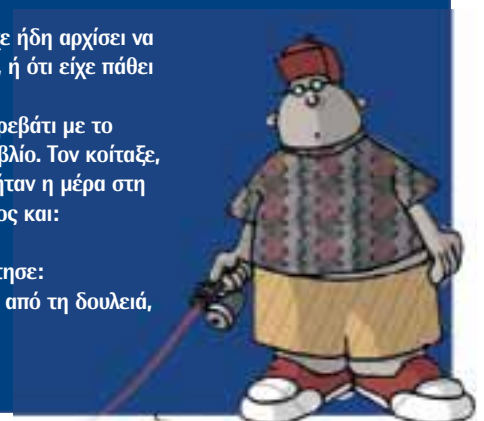
- Μα τι συνέβη εδώ σήμερα; ρώτησε.

Εκείνη του χαμογέλασε πάλι και απάντησε:

- Ξέρεις, κάθε μέρα που έρχεσαι σπίτι από τη δουλειά, με ρωτάς τι έκανα όλη μέρα.

- Ε και λοιπόν;

- Ε λοιπόν σήμερα δεν το έκανα!



ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ

- Αρχιτέκτονας
Greenway Industries Ltd, κ. Χαρίλαος Κώστα, τηλ. 22446731.
- Αρχιτέκτονας
George S Georgiou, Engineer Architect, Urban Designer, τηλ. 99373758.
- Αρχιτέκτονας, πολιτικός μηχανικός ή άλλο μέλος του ΕΤΕΚ
Για συστάγηση σε υφιστάμενο αρχιτεκτονικό γραφείο, στο κέντρο της Λευκωσίας. Τηλέφωνο 99625914.

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΟΔΟΤΗΣΗ

- **Αρχιτέκτονας** Δίπλωμα στην Αρχιτεκτονική Μηχανική, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
- **Αρχιτέκτονας** Πτυχίο Αρχιτέκτονα Μηχανικού, ΑΠΘ, MSc Computer Aided Environmental Design, University of Sheffield.
- **Αρχιτέκτονας** Δίπλωμα Αρχιτέκτονα Μηχανικού, ΑΠΘ, MSc postgraduate studies on the Emergent Technologies and Design Programme, Architectural Association School of Architecture, London.
- **Πολιτικός Μηχανικός** Bachelor in Civil Engineering, Budapest University of Technology and Economics, Hungary.
- **Πολιτικός Μηχανικός** BSc in Civil Engineering, Frederick University.
- **Πολιτικός Μηχανικός** BSc Πολιτικού Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Μεταπτυχιακό Δίπλωμα MSc in Analysis and Design of Earthquake Resistance Structures, ΕΜΠ, ΜΕΠε στην Πολιτική Μηχανική, Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- **Μηχανολόγος Μηχανικός** Πτυχίο Μηχανολογικής Μηχανικής, ΤΕΠΑΚ.
- **Μηχανολόγος Μηχανικός** Πτυχίο στη Μηχανολογική Μηχανική, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Μεταπτυχιακό στη Διαχείριση Ενεργειακών Πόρων, ΤΕΠΑΚ.
- **Μηχανολόγος Μηχανικός** Πτυχίο Μηχανολόγου Μη-



- χανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου, MSc in Building Services Engineering, Brunel University, UK.
- **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός** BSc Electrical Engineering, Frederick University Cyprus.
- **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός** BSc Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου, MSc Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός** Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, Πανεπιστήμιο Κύπρου.
- **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός** Πτυχίο Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, ΕΜΠ.
- **Εκτιμητής Γης** BA Hons Business Administration with Marketing, LSBU, London, Postgraduate Diploma Estate Management, LSBU, London.
- **Πολιοδόμος** Πτυχίο Μηχανικού Χωροταξίας Πολεοδομίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Πολεοδομία - Χωροταξία, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

ΓΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

- **Πολιτικός Μηχανικός** Απόφοιτος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ.
- **Πολιτικός Μηχανικός** Απόφοιτος του Πανεπιστημίου Frederick.
- **Ηλεκτρολόγος Μηχανικός** Απόφοιτος του Πανεπιστημίου Frederick.

ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ

- **Πόλυς Πολυδωρίδης**, πολιτικός μηχανικός, για το μέγεθος του προβλήματος που έχει δημιουργηθεί σε πολυκατοικία, λόγω ρωγματώσεων περιμετρικά σε διάφορα σημεία, στους τοίχους του υπογείου και στην οροφή του, για τη μόνωση της βεράντας του ρετιρέ και άλλες κακοτεχνίες.
- **Αθηνά Γιάννακα**, πολιτικός μηχανικός, για τον τοίχο αντιστήριξης και το πόσο ασφαλής είναι λόγω της κλίσης που έχει πάρει με πιθανή υπαιτιότητα τη λανθασμένη και / ή κακή στήριξη οικίας και ο οποίος βρίσκεται στο σύνορο τεμαχίων στην Έγκωμη.
- **Γιώργος Πάρπας**, ηλεκτρολόγος μηχανικός, για την κο-

στολόγηση εργασιών (ηλεκτρολογικές, πογιατίσματα κλπ) που διεξήγαγε εργολάβος σε οικία στον Στρόβολο.

- **Δημήτρης Λακαταμίτης**, αρχιτέκτονας μηχανικός, για τεχνικά και λειτουργικά προβλήματα και άλλες κακοτεχνίες σε πάρκο.
- **Φλώρος Παντελή**, πολιτικός μηχανικός, για τα επίπεδα ασφάλειας πολυκατοικίας στους Άγιους Ομοιογητές.

ΕΚΠΡΟΣΩΠΗΣΕΙΣ

- **Πλάτωνας Στυλιανού** και βοηθός υπεύθυνος **Γιώργος Κουντούρης**, πολιτικοί μηχανικοί, για θέματα Πολιτικής Άμυνας, για την επαρχία Λευκωσίας.

Εκστρατεία επιθεωρήσεων συστημάτων θέρμανσης με λέβητα

Το τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Επιστήμης και Μηχανικής Υλικών, του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου (ΤΕΠΑΚ), ενημερώνει το κοινό ότι, σε συνεργασία με την υπηρεσία Ενέργειας του υπουργείου Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού, διοργανώνει για την τρέχουσα χειμερινή περίοδο εκστρατεία επιθεωρήσεων συστημάτων θέρμανσης με λέβητα (οικιακών ή εμπορικών), στο πλαίσιο του διευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος "MOVIDA" (MOVing from Inspection to Domestic Advice).

Σκοπός των επιθεωρήσεων είναι η αξιολόγηση της κατάστασης ολόκληρου του συστήματος θέρμανσης, συμπεριλαμβανομένου και του λέβητα, και η παροχή πρακτικών συμβουλών για μείωση της κατανάλωσης καυσίμων. Οι επιθεωρήσεις είναι δωρεάν και θα πραγματοποιούνται από προσοντούχους επιθεωρητές, Μηχανολόγους Μηχανικούς, κατάλληλα εκπαιδευμένους στο πλαίσιο του πιο πάνω ερευνητικού προγράμματος.

Όσοι ενδιαφέρονται για δωρεάν επιθεώρηση του συστήματος θέρμανσής τους, είτε χρειάζονται περισσότερες πληροφορίες (www.cut.ac.cy), μπορούν να αποστείνουν στον ερευνητικό συνεργάτη του έργου "MOVIDA", κ. Φλουρή Ξενή, είτε τηλεφωνικώς (99961032) είτε με email (flouris.xeni@cut.ac.cy).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΑΡΘΡΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Το Επιμελητήριο στηρίζει, προωθεί και ενθαρρύνει την εφαρμοσμένη έρευνα και, ανάμεσα σε άλλα προς το σκοπό αυτό, ενημερώνει τα μέλη του και το κοινό μέσω του Ενημερωτικού του Δελτίου για ενδιαφέροντα ερευνητικά προγράμματα που σχεδιάζονται και υλοποιούνται από μέλη του ΕΤΕΚ και άλλους όμορους οργανισμούς. Η δημοσίευση άρθρων που αναφέρονται σε ερευνητικά προγράμματα εναπόκειται στην κρίση της Συντακτικής Επιτροπής. Θα ήταν επιθυμητό όπως τα άρθρα αυτά αποστέλλονται στη Συντακτική Επιτροπή του Ενημερωτικού

Δελτίου με την ολοκλήρωση του ερευνητικού προγράμματος, ώστε να αναφέρονται, μεταξύ άλλων, και στα αποτελέσματα της έρευνας. Το μέγεθός τους δεν θα πρέπει να ξεπερνά τις 600 λέξεις. Η αναφορά σε ονόματα εταιρειών ή/και οργανισμών που χρηματοδοτούν ή/και συμμετέχουν στα ερευνητικά προγράμματα θεωρείται θεμιτή, αλλά δεν θα δημοσιεύονται άρθρα εμπορικού ή/και διαφημιστικού χαρακτήρα που περιλαμβάνουν ονομαστική αναφορά σε προϊόντα ή/και υπηρεσίες.



SUBSCRIBE TO OUR FREE SALES TUTORIALS
VISIT OUR WEBSITE

free
sales tutorials!

WWW.VERYSYMBOL.COM / INFO@VERYSYMBOL.COM

VERYSYMBOL
concepts



Μετά από **επίσημη κρατική δειγματοληψία** και **ανεξάρτητη ανάλυση**
από **διαπιστευμένο εργαστήριο** που έγινε πρόσφατα
στον θερμοσοβά μας

WDP-070

δηλώνουμε υπεύθυνα και **εγγυόμαστε**
ότι...

το λ που δηλώνουμε **έξω** από το σακούλι είναι
το λ που βάζουμε και **μέσα** στο σακούλι ($\lambda=0,063$)

και ότι

ο σοβάς μας είναι **όντως** κλάσης (T)



Μπορούν αλλού να σας εγγυηθούν τα ίδια ;

Υ.Γ: Θερμογραφίες **πάντα** ευπρόσδεκτες 😊



SAKRET ΖΕΙΡΕΚΚΙΣ



A MEMBER OF THE **knauf** GROUP OF COMPANIES

Εργοστάσιο και Κεντρικά Γραφεία: Δίπλα από το Τσιμεντοποιείο Μονής, Λεμεσός - Κύπρος
Τηλ: +357-25821040, Φαξ: +357-25821043 E-mail: info@sakret.com.cy www.sakret.com

