

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΤΕΥΧΟΣ 17

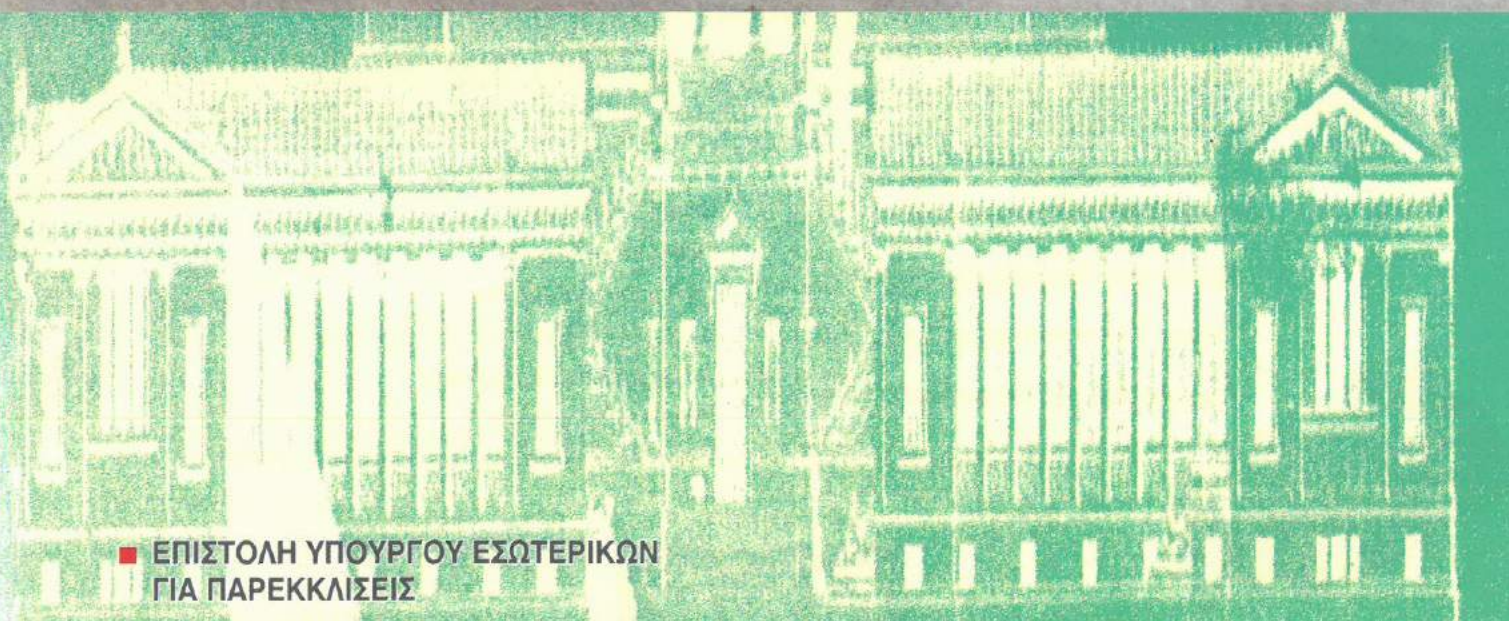
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1998

ΗΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΝ



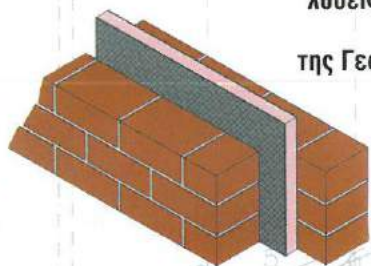
- ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
ΓΙΑ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΕΙΣ
- ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΣΕΙΣΜΟΥ "ΕΓΚΕΛΑΔΟΣ"
- ΝΕΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ
- ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΓΙΑ ΤΟ 1999
- ΚΕΝΤΡΟ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Μεταλλικές Κατασκευές, Μονωτικές Πλάκες, και... επαναστατικές λύσεις



Για χρόνια τώρα κατασκευάζουμε προϊόντα
υψηλών προδιαγραφών και προσφέρουμε
λύσεις για τις ανάγκες της Βιομηχανίας,
της Γεωργίας, της Κτηνοτροφίας και των
κατασκευών γενικότερα.

- Βιομηχανικά Κτίρια
- Μεταλλικές Στέγες
- Μεταλλικά Κασιώματα
- Μεταλλικές Τεγίδες Z
- Φύλλα επικάλυψης οροφών
- Μεταλλικά Κεραμίδια
- Μονωτικές πλάκες και πανέλλα πολυουρεθάνης



N&K

NICOLAIDES & KOUNTOURIS
METAL COMPANY LTD

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΛΑΤΣΙΩΝ Τηλ:482000 fax:485380

e-mail: nkm@cytanet.com.cy Web site: www.cytanet.com.cy/nk-metal

ΤΕΥΧΟΣ 17

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 1998

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ:

Μαρία Μαύρου
Αρχιτέκτονας

ΜΕΛΗ:

Κυριάκος Αντωνίου
Αρχιτέκτονας
Βασίλης Μεσαρίτης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Μαρία Πέτσα
Πολιτικός Μηχανικός

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΕΛΟΙΟΓΡΑΦΟΙ:

Αναστασία Πήττα
Αρχιτέκτονας
Σώτος Βοσκαρίδης
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός
Χάρης Αιμιλιανίδης
Αρχιτέκτονας

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Θεμιστοκλή Δέρβη και Φλωρίνης 23,
τηλ.: 458822, φαξ: 456840,
Τ.Κ. 1826, Λευκωσία, Κύπρος.

ΚΑΤΑ ΝΟΜΟ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

Νίκος Μεσαρίτης

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΥΛΗΣ

Κυριάκος Αντωνίου

ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ

Γιώργος Παπαϊωάννου

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

Τυπογραφείο Κώνος Λτδ

ΕΚΔΟΤΗΣ - ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

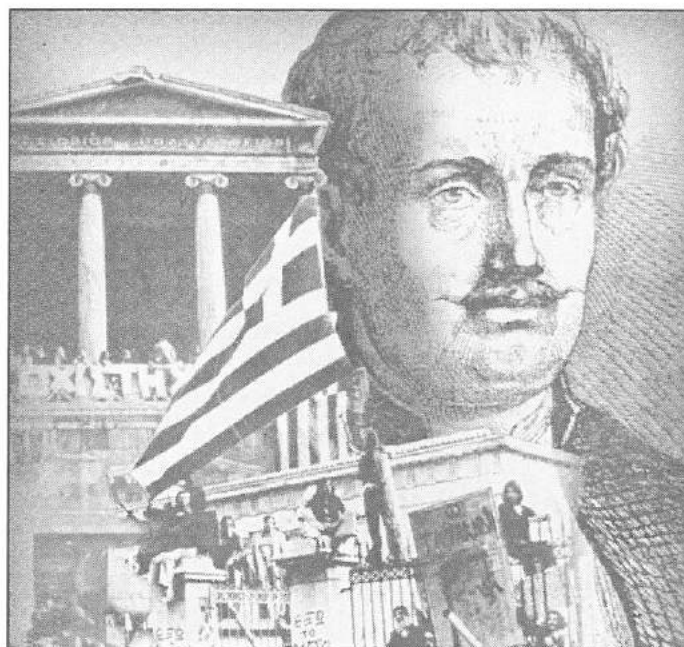
Response Publications, τηλ. 02-765823

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΩΝ

Τασούλα Διάκου, τηλ. 02-765823

ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΥΠΟΓΡΑΦΑ ΑΡΘΡΑ ΤΗΝ ΕΥΘΥΝΗ
ΦΕΡΕΙ Ο ΥΠΟΓΡΑΦΩΝ

Εξώφυλλο: Σχέδιο - Οψη Εθνικού Μετσόβιου
Πολυτεχνείου



Φόρος τιμής - Πολυτεχνείο, Ρήγας Φεραίος

- Σχόλιο Συντακτικής Επιτροπής 4
- Δραστηριότητες 5
 - Επιστολή Υπουργού Εσωτερικών με θέμα Πολεοδομικές Ζώνες/Παρεκκλίσεις
 - Εναρμόνιση διαδικασιών προσφορών με οδηγίες Ευρωπαϊκής Ένωσης
 - Σχέδιο αντιμετώπισης Σεισμού "Εγκέλαδος"
 - Νέο εργοστάσιο Αφαλάτωσης στην Λάρνακα
 - Υποσταθμός ΑΗΚ στο εμπορικό κέντρο Λάρνακας
 - Κατασκευή δρόμου στο Δήμο Πόλης Χρυσού
 - Αδειες λειτουργίας, παραγωγής και εμπορίας Ετοιμου Σκυροδέματος
 - Έκθεση Επιτροπής Διοικήσεως για παράπονο Αδωνη Μακρίδη κατά ΕΤΕΚ
- Νόμοι και Κανονισμοί 17
 - Το Ανώτατο απέρριψε την έφεση για μη έκδοση ετήσιας άδειας άσκησης επαγγέλματος από το ΕΤΕΚ στους Μηχανικούς - Δημόσιους Υπαλλήλους
- Πειθαρχικό Συμβούλιο 18
 - Υπόθεση Αρ. 11/97
- Ειδήσεις που ενδιαφέρουν 17
- Θέσεις Απόψεις 19
 - Σας μιλάμε ... Μας ακούτε;
- Ανακοινώσεις 20
 - Συνδρομή μελών για το 1999
 - Νέα σεμινάρια Κέντρου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης
 - Αποτελέσματα διαγωνισμού για μέρος της φοιτητικής εστίας του Πανεπιστημίου
 - Κέντρο Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνολογίας "ΗΦΑΙΣΤΟΣ"
 - "Το σπίτι της οδού Μουσών 47" στο Θέατρο Ένα
 - Μελέτες κατασκευής, μετατροπής, συμπλήρωσης μηχανοκινήτων οχημάτων και μελέτες αντοχής κατασκευών
- Εκδηλώσεις 21
 - Σεμινάριο "Εισαγωγή στα GIS"
 - Διάλεξη "Πολιτική Αμυνα στην Ελβετία"
 - Διάλεξη "Αρχαία Ελληνική Τεχνολογία"
 - Επίσκεψη Μηχανικών στο Μετρό Αθηνών.

«Εστάθη ο μέγας ευ-
εργέτης της φυλής
μας. Το μελάνι του θα
είναι πολύτιμον ενώ-
πιον του Θεού, όσο
το αίμα του το άγιο».

Θ. Κολοκοτρώνης



ΕΛΕΥΘΕΡΓΙΑ

()

ΊΣΟΤΗΣ

ΘΟΥΡΙΟΣ,

Ἦτοι Ὁρμητικὸς Πατριωτικὸς Ὑμνος ἄρῳτος εἰς τὸν ἦχον

ΜΥΑ ΠΡΟΣΤΑΓΗ, ΜΕΓΑΛΗ.



Ὡς πότε, παλικάρια, να ζούμεν στα στενά,
μονάχοι σαν λιοντάρια, στες ράχες, στα θουνά,
σπηλιές να κατοικούμεν, να βλέπομεν κλαδιά,
να φεύγομ' απ' τον κόσμον, για την πικρή σκλαδιά·
να χάνομεν αδέλφια, πατρίδα και γονεῖς,
τους φίλους, τα παιδιά μας κι όλους τους συγγενεῖς.
Κάλλιο 'ναι μίας ώρας ελεύθερη ζωή,
παρά σαράντα χρόνια σκλαδιά και φυλακή.

Δραστηριότητες

■ Επιστολή Υπουργού Εσωτερικών με θέμα Πολεοδομικές Ζώνες/Παραεκκλίσεις.

Με αφορμή την πρόσφατη δημοσιογραφική διάσκεψη του Επιμελητηρίου και την κοινοποίηση των σχετικών εγγράφων προς όλους τους εμπλεκόμενους με τα θέματα που απασχόλησαν την διάσκεψη, ο Υπουργός Εσωτερικών απέστειλε την πιο κάτω επιστολή στον πρόεδρο του ΕΤΕΚ.

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΥΡΓΟΥ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ
1453 ΛΕΥΚΩΣΙΑ - ΚΥΠΡΟΣ

Αρ. Φακ. 148/80/3
Αρ. Τηλ. 302100

9 Νοεμβρίου 1998

Κύριο
Νικό Μεσαρή
Πρόεδρο
Επιμελητηρίου Τεχνικού
Επιμελητηρίου Κύπρου.

Γρηγόριος Α. Μανιάρης

Πολεοδομικές Ζώνες/Παραεκκλίσεις
Δημοσιογραφική Διάσκεψη ΕΤΕΚ

Αναφέρομαι στην επιστολή σας με αρ. Α Φ 31.2 ημερ. 30.9.98, μαζί με τα συνημμένα α' αυτήν έγγραφα, σχετικά με το πιο πάνω θέμα, το περιεχόμενο των οποίων έχει σημειωθεί.

Σεβόμενος το δικαίωμα του ΕΤΕΚ, ως Οργανισμού Δημοσίου Δικαίου, να εκφράζει κρίσεις και απόψεις στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων του, εφόσον σταματούν στην πραγματική και εκουσίως αναγκαία των πολεοδομικών πραγμάτων στην Κύπρο. Επιστημονικά, ελάττω, με ικανοποίηση την αναφορά που γίνεται στην επιστολή σας για το ότι, παρά τις αποκαθήμενες διαφωνίες μας, δεν έχετε ασπασθεί προτάσεις περιορισμού ή αμφισβήσεως του Επιμελητηρίου. Σας διαβεβαιώνω ότι τέτοια πρόθεση δεν υπήρξε ούτε και θα υπάρξει από πλευράς μας γιατί πιστεύουμε ότι μόνο μέσα από την ελεύθερη έκφραση απόψεων μπορεί να υπηρετηθεί το δημόσιο καλό.

Με τιμή,

(Νίκος Μεσαρήδης)
Υπουργός Εσωτερικών

ΜΑΥΕΣΤ/1657

■ Εναρμόνιση διαδικασιών προσφορών στον τομέα ανάθεσης υπηρεσιών με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Ενδιαφέρουσα και εποικοδομητική συνάντηση, στο επίκεντρο της οποίας ήταν ο Νόμος για προσφορές του Δημοσίου και οι υπό μελέτη κανονισμοί, είχαν στις 6 Νοεμβρίου ο Πρόεδρος και ο Διευθυντής του Επιμελητηρίου με τον Γενικό Λογιστή κ. Λεόντιο Σαββίδη.

Στη συνάντηση έγινε αλληλοενημέρωση για το στάδιο προετοιμασίας των σχετικών κανονισμών και για τον συσχετισμό τους με τις αντίστοιχες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Διεθνούς Τράπεζας.

Η αντιπροσωπεία του Επιμελητηρίου τόνισε ιδιαίτερα το ενδιαφέρον του ΕΤΕΚ σε θέματα ανάθεσης εκτέλεσης έργων και εξασφάλισης υπηρεσιών.

Για το ίδιο θέμα το Επιμελητήριο είχε απευθυνθεί στον Γενικό Εισαγγελέα σημειώνοντας ότι:

"... Στο Νόμο για προσφορές του Δημοσίου δεν υπάρχουν ξεχωριστές πρόνοιες για ανάθεση υπηρεσιών, αλλά η ανάθεση τους γίνεται με τις ίδιες πρόνοιες που ισχύουν για προμήθεια αγαθών και ανάθεση έργων. Σύμφωνα με τις Οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης προβλέπονται διαφορετικές διαδικασίες ανάθεσης για την εκτέλεση έργων, την προμήθεια αγαθών και την αγορά υπηρεσιών..."

Στην επιστολή παρατίθενται οι κυριότερες πρόνοιες των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης για αγορά υπηρεσιών (Κοινοτική Οδηγία 92/50/ΕΕ) και οι εισηγήσεις του Επιμελητηρίου για αριθμό διαφοροποιήσεων ούτως ώστε οι διαδικασίες να συνάδουν με το Νόμο περί Προσφορών.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο εισηγείται την ανάθεση υπηρεσιών σύμφωνα με τις ακόλουθες πρόνοιες οι οποίες στην ουσία καλύπτονται από τους υφιστάμενους Κανονισμούς Προσφορών της Δημοκρατίας και οι οποίοι λειτουργούν με επιτυχία τα τελευταία 8 χρόνια.

Α. Για υπηρεσίες των οποίων η εκτιμώμενη δαπάνη υπερβαίνει τις £120.000 ΛΚ η ανάθεση γίνεται με τις ακόλουθες διαδικασίες:

α) Διαγωνισμός Μελέτης

Για τη μελέτη έργων για τα οποία απαιτείται ειδικός χαρακτήρας και λειτουργικότητα, η ανάθεση γίνεται στη βάση της απόφασης της Κριτικής Επιτροπής μετά από προκήρυξη Διαγωνισμού Μελέτης. Τα μέλη της Κριτικής Επιτροπής και οι όροι του Διαγωνισμού Μελέτης εγκρίνονται από το Υπουργικό Συμβούλιο μετά από σχετική πρόταση του αρμόδιου Υπουργείου. Στην Κριτική Επιτροπή μπορεί να συμμετέχει και εκπρόσωπος του Γενικού Ελεγκτή ως παρατηρητής.

β) Διαγωνισμός με Τεχνικό και Οικονομικό φάκελο

Οι όροι και τα κριτήρια αξιολόγησης ετοιμάζονται από Επιτροπή του αρμόδιου υπουργείου/ανεξάρτητου γραφείου/υπηρεσίας/τμήματος και αποστέλλονται στον Πρόεδρο του Κεντρικού Συμβουλίου Προσφορών με κοινοποίηση στον Γενικό Ελεγκτή.

Η αξιολόγηση των προτάσεων γίνεται από επιτροπή που διορίζει το αρμόδιο υπουργείο/ανεξάρτητο γραφείο/υπηρεσία/τμήμα, στην οποία μπορεί να συμμετέχει και εκπρόσωπος του Γενικού Ελεγκτή ως παρατηρητής. Στη συνέχεια υποβάλλεται έκθεση της Επιτροπής Αξιολόγησης στο Κεντρικό Συμβούλιο Προσφορών για μελέτη και ανάθεση υπηρεσιών.

Β. Για υπηρεσίες των οποίων η εκτιμώμενη δαπάνη δεν υπερβαίνει τις £120.000 ΛΚ η ανάθεση γίνεται με τις ακόλουθες διαδικασίες:

α) Διαγωνισμός Μελέτης σύμφωνα με το Α(α) πιο πάνω.

β) Προεπιλογή και κλήρωση.

γ) Διαγωνισμός με Τεχνικό και Οικονομικό φάκελο σύμφωνα με το Α(β) πιο πάνω.

■ Σχέδιο αντιμετώπισης Σεισμού "Εγκέλαδος".

Το Επιμελητήριο συμμετείχε σε συνεδρία στο Υπουργείο Εσωτερικών όπου έγινε μελέτη του σχεδίου αντιμετώπισης Σεισμού "Εγκέλαδος".

Σε επιστολή που απηύθυνε στον υπεύθυνο για το σχέδιο Γεώργιο Χαλαμπίδη, το Επιμελητήριο χαιρετίζει την απόφαση για ανάθεση του σχεδίου σε συγκεκριμένο άτομο, με αποτέλεσμα την ταχύτερη διεκπεραίωση της εργασίας.

Σε ότι αφορά το σχέδιο οι απόψεις του ΕΤΕΚ είναι:

"... το αποδεχόμαστε παρόλο που υπάρχει διαφορά στη φιλοσοφία από αυτή που σας είχαμε παρουσιάσει. Η μη χρήση των λειτουργιών έκτακτης δράσης πιστεύουμε ότι θα δημιουργήσει προβλήματα συντονισμού αν δεν γίνει ξεκάθαρο για το ποιος έχει το συντονισμό. Για παράδειγμα, στο θέμα της εκτίμησης ζημιών φαίνονται να εμπλέκονται τόσο το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως, όσον και το Τμήμα Δημοσίων Εργων. Αναφέρεται δε ότι το Τμήμα Δημοσίων Εργων θα εκπονήσει Σχέδιο (Παράρτημα ΣΤ) για το Έργο της Εκτίμησης και Αποκατάστασης Ζημιών σε κατοικίες, άλλα κτίρια και έργα υποδομής [σελ. 18, παρ. 3γ(6)] και το Τμήμα Πολεοδομίας θα διαθέτει προσωπικό και μέσα για τις πιο πάνω εργασίες σε αποθήκες, εργοστάσια, εκκλησίες κ.α. "ή/και πέραν των διαλαμβανόμενων στο Παράρτημα ΣΤ" [σελ. 11, παρ. 3β(6)]. Αρα, δίδει το δικαίωμα στο Τμήμα Πολεοδομίας να εξετάσει περιπτώσεις πέραν αυτών που καθορίζονται στο Σχέδιο του Παραρτήματος ΣΤ που σημαίνει ότι έχουμε δύο Τμήματα τα οποία έχουν εξουσία για την ίδια λειτουργία Έκτακτης Δράσης.

Επιπλέον, ενώ στην παράγραφο 3β(11) (σελ. 12) αναφέρεται ότι το ΕΤΕΚ θα συνεργάζεται με το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως, το Τμήμα Δημοσίων Εργων και τη Δύναμη της Πολιτικής Αμυνας, δεν φαίνεται αυτή η συνεργασία παρά μόνο στην περίπτωση του Τμήματος Δημοσίων Εργων. Αρα η Πολεοδομία δεν ξέρει ότι θα συνεργαστεί με το ΕΤΕΚ.

Πιστεύουμε ότι τα πιο πάνω αποτελούν ένα παράδειγμα που δείχνει πόσο πιο δύσκολο είναι να γίνει ένα σωστό σχέδιο με βάση τα Υπουργεία και όχι τις λειτουργίες Έκτακτης Δράσης. Γι' αυτό χρειάζεται πολύ μεγαλύτερη προσοχή στην εκπόνηση του σχεδίου τόσο στον καθορισμό του συντονισμού (Πρωτεύον Υπουργείο) όσο και στις αλληλοεπικαλύψεις μεταξύ Υπουργείων.

Επίσης πιστεύουμε ότι το κείμενο αυτό δεν θα πρέπει να διαβαθμισθεί σαν ΑΠΟΡΡΗΤΟ. Ο λόγος είναι ότι όσον καλύτερα γνωρίζουν το Γενικό Σχέδιο οι διάφορες Υπηρεσίες τόσο καλύτερος θα είναι ο δικός τους σχεδιασμός. Επομένως, η αποσπασματική αποστολή του κειμένου προς τις φιλικές δυνάμεις πιστεύουμε ότι παρόλο που φαίνεται ότι θα είναι λιγότερο χρονοβόρα ίσως να έχει αρνητικές επιπτώσεις στα σχέδια των Υπηρεσιών.

Όσον αφορά το κείμενο θα θέλαμε να παρα-

τηρήσουμε τα ακόλουθα:

1. Ενώ γίνεται αναφορά στο άρθρο 3α(10) για διαφορετική αντίδραση από το Υπουργείο Εσωτερικών ανάλογα με το μέγεθος του σεισμού, δεν δίνεται ορισμός του "μέτριου" ή "ισχυρού" σεισμού σαν όπως είχαμε εισηγηθεί και είχε συμφωνηθεί σε συνεδρία της επιτροπής. Οι ορισμοί αυτοί θα βοηθήσουν στον καλύτερο σχεδιασμό των σχεδίων των φιλικών δυνάμεων αφού θα καθορίζεται η αντίδρασή τους με βάση το μέγεθος του σεισμού.

2. Είχαμε επίσης συμφωνήσει ότι η σοβαρότητα του φαινομένου θα καθοριζόταν μεν από τους οικείους Επάρχους και τον Γενικό Συντονιστή, αλλά με τη βοήθεια ομάδας εμπειρογνομόνων (πολιτικών μηχανικών) (πρακτικά συνεδρίας της επιτροπής της 7ης Αυγούστου 1997 που επισυνάπτονται). Αυτό δεν φαίνεται πουθενά στο κείμενο (σελ. 21.22 παρ. 3δ(2)(α) και 3δ(2)(β)).

3. Πιστεύουμε ότι τα σχόλια στη σελ. 6 παρ. 1γ(6) για την επάνδρωση (στελέχωση) της Πολιτικής Αμυνας και την εγκατάσταση συστήματος τηλειδιοποίησης δεν έχουν θέση μέσα στο σχέδιο. Το σχέδιο είναι διαχρονικό ενώ τα σχόλια αφορούν την σημερινή κατάσταση.

4. Η περιγραφή της συμμετοχής του ΕΤΕΚ είναι ανεπαρκής. Πιστεύουμε ότι το ΕΤΕΚ πρέπει να συμμετέχει τόσο σε επίπεδο σχεδιασμού όσο και σε επιτελικό επίπεδο (Συμμετοχή στις Επιτελικές Ομάδες που θα δημιουργούνται τόσο σε τοπικό όσο και σε κεντρικό επίπεδο). Με αυτόν τον τρόπο το ΕΤΕΚ θα μπορέσει να προσφέρει τις υπηρεσίες του με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Επιφυλασσόμαστε για λεπτομερέστερη περιγραφή του σημείου αυτού όταν θα πάρουμε επίσημα την επιστολή από την Πολιτική Αμυνα για σχόλια πάνω στον ρόλο του ΕΤΕΚ.

5. Πιστεύουμε ότι η δημιουργία τεχνικών επιτροπών για μελέτη θεμάτων όπως σεισμική επικινδυνότητα περιοχών, τρωτότητα οικοδομών και βελτίωση και εκσυγχρονισμό των διατάξεων του Σεισμικού Κώδικα, δεν είναι θέμα που πρέπει να αφορά το Κεντρικό Συμβούλιο Πολιτικής Αμυνας και έτσι το άρθρο 3α(5) πρέπει κατά τη γνώμη μας να διαγραφεί.

6. Η σύνταξη, προώθηση και εφαρμογή Αντισεισμικών Κανονισμών που αναφέρονται στο άρθρο 3β (6) κάτω από το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως πιστεύουμε ότι δεν έχουν θέση μέσα στο σχέδιο και πρέπει να διαγραφούν..."

Με άλλη επιστολή του προς τον Γεώργιο Χαλαμπίδη το ΕΤΕΚ προβαίνει σε αριθμό εισηγήσεων που αφορούν τη Συμβολή και το Ρόλο του Επιμελητηρίου στο σχέδιο αντισεισμικής προστασίας:

1. Συμμετοχή του Τεχνικού Επιμελητηρίου στην Ομάδα Εμπειρογνομόνων για καθορισμό του μεγέθους της καταστροφής.

2. Συμμετοχή του ΕΤΕΚ τόσο στο επίπεδο σχεδιασμού όσο και σε επιτελικό επίπεδο (συμμετοχή στις επιτελικές ομάδες που θα δημιουργούνται τόσο σε τοπικό όσο και κεντρικό επίπεδο).

3. Ενθάρρυνση των εγγεγραμμένων μηχανικών για συμμετοχή σε επιτροπές πρόληψης και προπαρασκευής. Κινητοποίηση τους για την από κοινού με το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως, το Τμήμα Δημοσίων Έργων και τη Δύναμη Πολιτικής Αμυνας εκτίμηση των ζημιών που προκλήθηκαν από το σεισμό σε οικοδομές και έργα υποδομής και εκτίμησης του βαθμού επικινδυνότητας των οικοδομών με σκοπό την μετακίνηση των ενοίκων σε ασφαλέστερους χώρους. Τη συμμετοχή τους σε μονάδες διάσωσης της Δύναμης Π.Α. και οτιδήποτε άλλο προκύψει.

4. Δημιουργία ομάδων εθελοντών από εγγεγραμμένους μηχανικούς για διάσωση παγιδευθέντων, κατάταξη κτιρίων με βάση το βαθμό επικινδυνότητας τους, καταγραφή ζημιών και επιστημονικής ανάλυσης των αποτελεσμάτων του σεισμού.

5. Επιμόρφωση των μηχανικών σε συνεργασία με τη Δύναμη Πολιτικής Αμυνας σε θέματα διάσωσης, κατάταξης κτιρίων, προσωρινών στηρίξεων και καταγραφής ζημιών.

■ Νέο Εργοστάσιο Αφαλάτωσης στην Περιοχή της Αλυκής Λάρνακας.

Το Επιμελητήριο με επιστολή προς τον Υπουργό Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος, εξέφρασε τη διαφωνία του για την χωροθέτηση ανέγερσης της νέας μονάδας αφαλάτωσης στην περιοχή των Αλυκών της Λάρνακας.

Η επιστολή σημειώνει:

“... Η περιοχή των Αλυκών Λάρνακας είναι ενταγμένη σε πρόγραμμα προστασίας, που έχει προετοιμαστεί από το Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως και για την οποία ενημερώθηκε η αρμόδια Υπηρεσία Περιβάλλοντος του Υπουργείου σας, ως εθνικός, οικονομικός, τουριστικός και περιβαλλοντικός πλούτος.

Η πόλη της Λάρνακας υποφέρει από ύφεση οικονομικών δραστηριοτήτων και από την περιβαλλοντική επιβάρυνση των διυλιστηρίων στο βόρειο άκρο της. Τώρα προστίθεται μία άλλη καταστροφή στο νότιο άκρο της από το Υπουργείο το οποίο είναι αρμόδιο να προστατεύει και να προγραμματίζει την οικονομική αξιοποίηση του περιβάλλοντος.

Ζητούμε τη μη προώθηση του έργου στην προγραμματισμένη θέση, εκτός εάν προηγηθεί περιβαλλοντική και χωροταξική μελέτη, η οποία να τεκμηριώνει επιστημονικά τη δυνατότητα χωροθέτησης εργοστασίου αφαλάτωσης στην περιοχή.

Εκφράζουμε τη λύπη μας γιατί θέματα απλά και αυτονόητα, κεκτημένα στα πλαίσια των ευρωπαϊκών στόχων, κεκτημένα στους πολιτικούς όρους εκσυγχρονισμού της χώρας μας, χρειάζονται τη δημόσια αντιπαράθεση και κριτική για να εξυπηρετηθεί η λογική και το δημόσιο συμφέρον.

Εάν η πολιτεία κρίνει ότι χρειάζεται εργοστάσιο αφαλάτωσης, τότε πρέπει να εντοπίσει παραλίες, επιστημονικά επιβεβαιωμένα, αδιάφορες για τον τουρισμό και χωρίς οικολογικό και περιβαλλοντικό ενδιαφέρον...”

■ Υποσταθμός Μεταφοράς για την εξυπηρέτηση του Εμπορικού Κέντρου της Λάρνακας.

Το Επιμελητήριο ανταποκρινόμενο σε αίτημα του Δήμου Λάρνακας προέβη σε συλλογή πληροφοριών και στοιχείων που αφορούν το θέμα που προέκυψε με την πρόθεση της ΑΗΚ για δημιουργία υποσταθμού μεταφοράς για την εξυπηρέτηση του Εμπορικού Κέντρου της Λάρνακας και τις επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία από την ένταση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

Οι πληροφορίες και τα στοιχεία που λήφθηκαν (κυρίως από την ΑΗΚ) περιλαμβάνονται σε απαντητική επιστολή στο Δήμο Λάρνακας και έχουν ως ακολούθως:

● “Η ΑΗΚ στην προκειμένη περίπτωση θα χρησιμοποιήσει τελευταίας τεχνολογίας μηχανήματα τα οποία θα εγκατασταθούν σε κλειστού τύπου υποσταθμό, πρακτική που ακολουθείται διεθνώς, και η οποία χρησιμοποιήθηκε επιτυχώς σε πολλούς υποσταθμούς της ΑΗΚ τόσο στη Λεμεσό όσο και στη Λευκωσία. Φαίνεται ότι δεν υπάρχει οποιοδήποτε άλλο πρακτικό μέτρο που μπορεί να λάβει η Αρχή για να μειώσει την ένταση των ηλεκτρομαγνητικών πεδίων.

● Τόσο το ηλεκτρικό όσο και το μαγνητικό πεδίο περιορίζονται σημαντικά σε μικρές αποστάσεις από την πηγή τους. Σύμφωνα με υπολογισμούς και μετρήσεις που έχουν γίνει, τα πεδία εξασθενούν σημαντικά με την απόσταση από τον τοίχο του κτιρίου του υποσταθμού. Σε μια απόσταση τριών μέτρων περίπου από τον τοίχο, τα επίπεδα των πεδίων αυτών είναι κατά δεκάδες ή και εκατοντάδες φορές χαμηλότερα από τα πιο αυστηρά όρια που έχουν τεθεί από έγκυρους παγκόσμιους οργανισμούς, όπως για παράδειγμα η Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας WHO.

● Από την αρμόδια υπηρεσία της ΑΗΚ μάς έχουν δοθεί μετρήσεις που έγιναν σε παρόμοιου τύπου υποσταθμό που λειτουργεί στην πλατεία Ηρώων στην Λεμεσό σε πλήρη ανάπτυξη δηλαδή με τρεις μετασχηματιστές των 31.5 MVA έκαστος. Ο υποσταθμός που προτείνεται από την ΑΗΚ στο κέντρο της Λάρνακας αντιλαμβάνομαι θα είναι αρχικά μικρότερης δυναμικότητας δηλαδή με δύο μετασχηματιστές των 31.5 MVA έκαστος.

Στον πίνακα που μας δόθηκε από την ΑΗΚ φαίνεται ότι η υψηλότερη μέτρηση είναι 1.3 μT που είναι κατά τετρακόσιες σχεδόν φορές χαμηλότερη του ορίου των 500 μT που θέτει η WHO. Θα μπορούσατε ασφαλώς να ζητήσετε από την ΑΗΚ να επαναλάβει τις μετρήσεις στην παρουσία αρμοδίου λειτουργού του Δήμου Λάρνακας για να διαπιστώσετε ότι όντως τα μεγέθη της εντάσεως των πεδίων είναι κατά πολύ μικρότερα εκείνων που θεωρούνται από τις διεθνείς οργανώσεις ως ασφαλή για την ανθρώπινη υγεία.”

Καταλήγοντας στην επιστολή του το Επιμελητήριο εκφράζει την διάθεση του για αναζήτηση στο εξωτερικό περισσοτέρων πληροφοριών για το θέμα.

■ Κατασκευή δρόμου στο Δήμο Πόλης Χρυσοχούς.

Με αφορμή την πρόσφατη κατασκευή δρόμου στο Δήμο Πόλης Χρυσοχούς και τα προβλήματα που έχουν προκύψει, το Επιμελητήριο απηύθυνε παράκληση προς τις Κοινοβουλευτικές επιτροπές Συγκοινωνιών & Εργων και Εσωτερικών και προς τους Βουλευτές της επαρχίας Πάφου όπως διερευνήσουν τα ακόλουθα ερωτήματα:

1. Ποια ήταν η αναγκαιότητα της συγκεκριμένης όδευσης και ποια περιοχή θα εξυπηρετούσε; Ποια ήταν η αναγκαιότητα του τμήματος του δρόμου το οποίο ο Δήμος αποφάσισε να κατασκευάσει και σε ποιες ιδιοκτησίες έφτασε.

2. Κατά πόσο η διαδικασία επίταξης/απαλλοτρίωσης των τεμαχίων γης, για τους σκοπούς της συγκεκριμένης όδευσης, έγινε σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία; Ποιο τμήμα και ποια υπηρεσία χειρίστηκαν το θέμα; Ποια εμπλοκή είχε το Τμήμα Κτηματολογίου;

3. Ποιές ήταν οι θέσεις του Τμήματος Αρχαιοτήτων; Σε ποιο βαθμό ήταν ενημερωμένο και σε ποιο βαθμό ελήφθηκε υπόψη ως αρμόδια υπηρεσία.

4. Ποιοι λόγοι ανάγκασαν το Τμήμα Αρχαιοτήτων να απαιτήσει τον τερματισμό των εργασιών από τον Δήμο, μετά από την Αστυνομική Διεύθυνση Πόλης Χρυσοχούς και στο τέλος από το Αρχηγείο Αστυνομίας; Γιατί η πρώτη του παρέμβαση δεν ήταν αρκετή;

5. Σε ποιον εργολάβο τεχνικών έργων έχει ανατεθεί η κατασκευή του δρόμου και σύμφωνα με το υπογεγραμμένο συμβόλαιο ποιος θεωρείται ο Εργοδότης; Ποιοι ήταν οι ιδιοκτήτες και οι χρήστες των μηχανημάτων;

■ Άδειες Λειτουργίας, Παραγωγής και Εμπορίας Ετοιμου Σκυροδέματος.

Με επιστολή στον Υπουργό Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού το Επιμελητήριο σχολίασε ζητήματα που τέθηκαν σε επιστολή του Συνδέσμου Κατασκευαστών Ετοιμου Σκυροδέματος που αφορούν τις άδειες λειτουργίας, παραγωγής και εμπορίας έτοιμου σκυροδέματος.

Η επιστολή του ΕΤΕΚ ανάμεσα σε άλλα σημειώνει:

Α. Πολεοδομική Άδεια

1. Οι Περί Κυπριακών Προτύπων και Ελέγχου Ποιότητας Κανονισμοί για το έτοιμο σκυρόδεμα αποτελούν ενιαίο σύνολο και δεν μπορούν να τυγχάνουν αποσπασματικής εφαρμογής για οποιοδήποτε λόγο.

2. Σίγουρα η Πολεοδομική άδεια δεν έχει άμεση σύνδεση με την ποιότητα του παραγόμενου σκυροδέματος.

3. Τα όποια προβλήματα υπάρχουν, πρέπει να αντιμετωπιστούν με τη δέουσα προσοχή και σοβαρότητα. Αν το τμήμα Πολεοδομίας αδυνατεί να ανταποκριθεί, θα πρέπει να εξευρεθούν άλλοι τρόποι έστω και προσωρινοί για έγκαιρη επίλυση τους. Αυτό

σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να εκληφθεί ως πρώτο βήμα κατάργησης ή νέα αναστολή εφαρμογής της Νομοθεσίας.

Β. Αρμοδιότητες Τεχνικής Επιτροπής για την έκδοση Αδειών Λειτουργίας, Παραγωγής και Εμπορίας Ετοιμου Σκυροδέματος

1. Οι επιφυλάξεις του Συνδέσμου Σκυροποιών, είναι υπερβολικές όταν διατυπώνει την άποψη για αναστολή των εργασιών μονάδας η οποία πιθανόν να έχει κάποιο λάθος ή μη συμμόρφωση στο πρότυπο σε σημείο το οποίο "μπορεί να διορθωθεί επί τόπου και την ίδια στιγμή".

2. Αν όμως σε μια μονάδα "η στιγμή και επί τόπου διόρθωση" αποτελεί συνήθη και συστηματική πρακτική μη συμμόρφωσης στο πρότυπο, τότε αυτή η μονάδα δεν μπορεί παρά να υποστεί τις συνέπειες που προβλέπει ο Κανονισμός.

Τα πιο πάνω καταδεικνύουν τις σοβαρές ευθύνες και υποχρεώσεις της Πολιτείας για ομαλή εφαρμογή του Κανονισμού. Η διεξαγωγή συχνών και περιοδικών ελέγχων για σωστή επίβλεψη εφαρμογής του προτύπου, απαιτεί έγκαιρα την ορθή και αποτελεσματική οργάνωση των τμημάτων που είναι επιφορτισμένα με αυτή την αρμοδιότητα.

■ Έκθεση Επιτρόπου Διοικήσεως αναφορικά με παράπονο Αδωνη Μακρίδη κατά ΕΤΕΚ.

Ορθή έκρινε ο Επίτροπος Διοικήσεως την απόφαση του Επιμελητηρίου για απόρριψη της αίτησης του Αδωνη Μακρίδη για διαγραφή του από μέλος του.

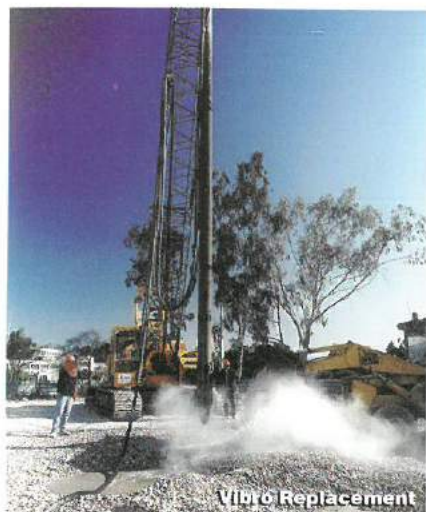
Ο Αδωνης Μακρίδης είχε υποβάλει παράπονο το οποίο στρεφόταν κατά του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου ισχυριζόμενος ότι το Επιμελητήριο αρνείται αδικαιολόγητα να τον διαγράψει από μέλος του. Ο παραπονούμενος ισχυριζόταν ότι δεν υπήρχε λόγος να εξακολουθεί να είναι μέλος του Επιμελητηρίου αφού το ΕΤΕΚ αντιστρατεύεται το δικαίωμά του για επαγγελματική ανέλιξη επιμένοντας να απαιτεί όπως τα σχέδια υπηρεσίας όλων των θέσεων Πληροφορικής/Μηχανογράφησης τροποποιηθούν ώστε οι υποψήφιοι για τις θέσεις αυτές να είναι απαραίτητα μέλη του Κλάδου Πληροφορικής του Επιμελητηρίου και κάτοχοι διπλωμάτων στην Επιστήμη Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και/ή Πληροφορικής. Ο παραπονούμενος επικαλείτο τις θέσεις του ΕΤΕΚ σε σχέση με την πλήρωση δύο θέσεων Πρώτου Λειτουργού Πληροφορικής στο Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής όπου εργάζεται ο ίδιος.

Στην έκθεση του ο Επίτροπος σημειώνει στο κεφάλαιο Συμπεράσματα:

"... Η ιδιότητα ενός προσώπου ως μέλος του Επιμελητηρίου, καθώς και τα δικαιώματα και οι υποχρεώσεις που απορρέουν από την ιδιότητα αυτή, δεν σχετίζεται με τα προσόντα που πρέπει να κατέχει το πρόσωπο αυτό για την κατάληψη συγκεκριμένης θέσης στη δημόσια υπηρεσία.

Στη συγκεκριμένη περίπτωση, το γεγονός ότι

Σε στεριά και θάλασσα



Vibro Replacement



Shotcrete & Soil Nailing



Ειδικά Λιμενικά Έργα

πάνω και

τη γη



Υπόγεια Έργα



Διαφράγματα

κάτω από



Φρεατοπιάσσεις



Αντιστηρίξεις

...η ΕΔΡΑΣΗ είναι

ο ειδικός συνεργάτης σας

Με κατασκευαστική στρατηγική, έμπειρο δυναμικό και λύσεις για κάθε είδους γεωτεχνικό έργο. Με ειδικό εξοπλισμό για κάθε εδαφική ιδιομορφία. Και με υπερσύγχρονη τεχνολογία, που εξασφαλίζει την ποιότητα και μειώνει τους χρόνους και το κόστος εκτέλεσης.

Σ' ένα περιβάλλον υψηλών κατασκευαστικών απαιτήσεων, η ΕΔΡΑΣΗ Λτδ. είναι συνεργάτης στην ανάπτυξη.

Προσφέροντας:

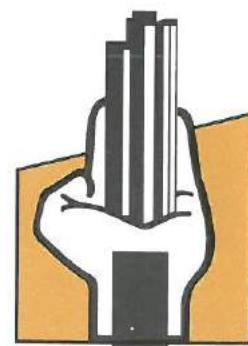
- Θεμελιώσεις ■ Υποθεμελιώσεις ■ Αντιστηρίξεις ■ Βελτίωση Εδάφους
- Στεγανοποίηση Εδάφους ■ Υπόγεια Έργα ■ Ειδικά Λιμενικά Έργα
- Ειδικές Έρευνες Εδάφους ■ Έλεγχο Υπογείων Υδάτων ■ Προστασία Περιβάλλοντος ■ Ειδικές Κατασκευές ■ Έρευνα & Νέες Τεχνολογίες



ΕΔΡΑΣΗ Λτδ. ΛΕΩΦ. ΑΘΑΛΑΣΣΗΣ 27, ΚΤΗΡΙΟ ΒΕΡΟΙΑ (γραφείο 301), 2012 ΣΤΡΟΒΟΛΟΣ, Τ.Θ. 3356, 1682 ΛΕΥΚΩΣΙΑ - ΚΥΠΡΟΣ, Τηλ: (02) 422 226, Fax: (02) 422 203, e-mail: edrasis@spidemet.com.cy.

ΕΔΡΑΣΗ Χ. ΨΑΛΛΙΔΑΣ Α.Τ.Ε. 5ο χλμ. ΛΕΩΦ. ΠΑΙΑΝΙΑΣ - ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ, 194 00 ΚΟΡΩΠΙ - ΑΘΗΝΑ, Τηλ: (01) 60 20 500, Fax: (01) 66 27 748

EDRAFOR S.A.L. SOCIETE BANCAIRE BUILDING, HIKMEH STREET, JDEIDEN, P.O.BOX: 11-4296, BEIRUT, LEBANON, Tel. & Fax: (01) 888 707 - 896 597, e-mail: edrafor@dm.net.lb



εδραση

Ποιότητα στα έργα



Για

Υγιεινό

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

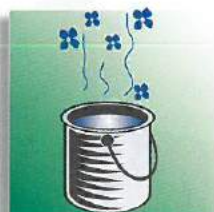


HEALTHSPEC

Ακόμα ένα μοναδικό προϊόν της **Sherwin-Williams**, από την **ΠΕΛΕΤΙΚΟ** που όπως μας φανερώνει και το όνομά του, δημιουργήθηκε με υψηλές προδιαγραφές υγιεινής.

Πρακτικά άοσμη, με μηδέν VOC (δείκτης εκπομπής ρύπων στο περιβάλλον), με εκπληκτική καλυπτικότητα και γρήγορο στέγνωμα, η **HEALTHSPEC** είναι η ιδανική βαφή για νοσοκομεία, σχολεία, παιδικά δωμάτια, ξενοδοχεία και γενικά για χώρους που κατοικούνται.

Οι πρακτικές εφαρμογές είναι αμέτρητες, αφού μπορείς να μπογιατίζεις ενώ παράλληλα, στον ίδιο χώρο, οι υπόλοιποι μπορούν να συνεχίζουν την καθημερινή τους ρουτίνα, χωρίς να ενοχλείται κανείς από έντονες οσμές ή αναθυμιάσεις.



ΜΗΔΑΜΙΝΗ ΟΣΜΗ



ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΙ ΤΗ
ΡΥΠΑΝΣΗ



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ
ΧΡΟΝΟΥ & ΧΡΗΜΑΤΩΝ



ΤΕΡΑΣΤΙΑ ΠΟΙΚΙΛΙΑ
ΧΡΩΜΑΤΩΝ



ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ. : Τ.Θ. 1326, 1506 Λευκωσία, Κύπρος Τηλ.: 357-2-482265, Φαξ: 357-2-481757

E-mail: peletico@peletico.com

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΙΚΟΣΕΛΙΔΑΣ: <http://www.pelerico.com>

TRAFFIC MANAGEMENT



NAILS

MULTI - PURPOSE ADHESIVES

CUTTING & GRINDING DISKS

WATERPROOFING MATERIALS

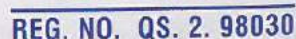
TRAFFIC MANAGEMENT

INTERWELD

WIRE PRODUCTS

BLACK ANNEALED WIRE

NAILS



Ayios Athanasios Industrial Area, P.O. Box 54292, 3722 Limassol Cyprus
Tel. 05-725533, Fax 05-720021
E-Mail: epiphan@cytanet.com.cy <http://www.epiphaniou-group.com>



SOVA

Advanced Multi-Functioning Airconditioning

- Super silent operation.
- Unique air circulation system.
- Japanese rotary compressors.
- Refrigerant cycle safety design.
- Defrost function.
- Hitech electronics.
- Remote controller.
- Automatic Cool/Heat operation.
- Automatic louver.
- 24 hr timer, sleep mode.
- Dehumidification.



9000 - 41000 BTU/HR



ISO 9001

STIEBEL ELTRON

Electric Storage Heaters with automatic input control

- Slimline elegant round edge design for child protection.
- Vertical output grilles.
- Full microtherm and fabric insulation.
- Automatic output control.
- 4 thermostats and high sensitivity sensors.
- Overheating automatic cutout switch.
- 7-hours charging period only.



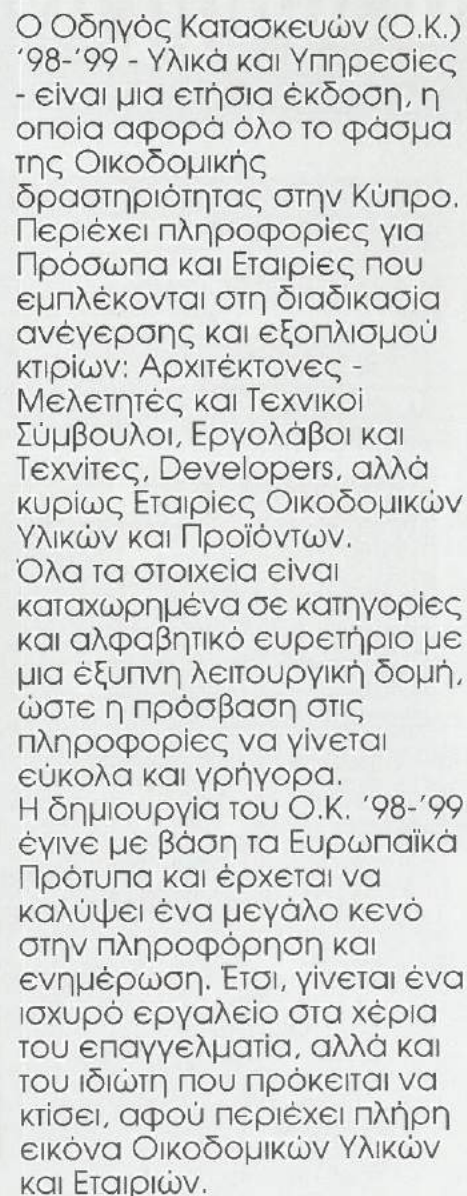
0.85Kw, 1.7Kw
2.55Kw, 3.4Kw

German Technology at its Best



epsilon
electromechanical Ltd

'98-'99



Συμπληρώστε και ταχυδρομείστε αυτό το δελτίο για να σας στείλουμε τον ΟΔΗΓΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ '98-'99

Για περισσότερες πληροφορίες αποστέλλετε: P.A. & J. ENTERPRISES LTD: ΑΡΜΟΔΙΟΥ 24 ΛΕΜΕΣΟΣ, ΤΗΛ. 05-735153, FAX 05-387495

Μια
ανερχόμενη
ελληνική
δύναμη



“παντός καιρού”!

Είμαστε περήφανοι γιατί η Fibran - μια καθαρά ελληνική εταιρία - μέσα σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα, έγινε μια από τις μεγαλύτερες εταιρίες παραγωγής μονωτικών προϊόντων όχι μόνο στη χώρα μας αλλά και στην Ευρώπη. Επενδύσαμε σε ανθρώπινο δυναμικό και νέες τεχνολογίες πετυχαίνοντας με μεγάλα βήματα να αποκτήσουμε την εμπιστοσύνη του καταναλωτή.

Ταυτόχρονα το 20% και πλέον της παραγωγής εξάγεται, μέσα από ένα διαρκώς αναπτυσσόμενο δίκτυο, στις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των Βαλκανίων.

Οι πλάκες αφρώδους εξηλασμένης πολυστερίνης Fibran - XPS βρίσκονται σήμερα στην κορυφή της εξέλιξης της θερμομόνωσης.

Τοποθετούνται εύκολα όπου απαιτείται θερμομόνωση, σε κτίρια υπό κατασκευή ή ακόμη και σε παλιές οικοδομές, με την καλύτερη σχέση κόστους - απόδοσης, από κάθε άλλη λύση.

Τα προϊόντα Fibran - XPS αποτελούν ιδανική και εξοικονομική λύση για όλους όσους θέλουν να ακολουθούν την εξέλιξη της τεχνολογίας, επενδύοντας με το σωστότερο τρόπο, σε σύγχρονα προϊόντα εταιριών των οποίων η δυναμική, δείχνει σταθερή και μόνιμη ανοδική πορεία.



DIN EN ISO 9002

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

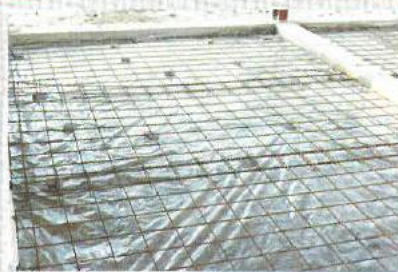
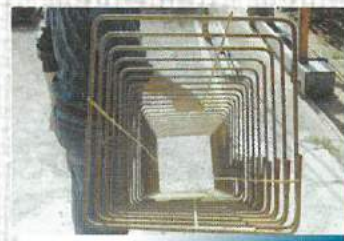
ΕΞΗΛΑΣΜΕΝΗ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ

fibran[®] XPS

Η εξέλιξη στη θερμομόνωση

Αποκλειστικοί Αντιπρόσωποι Κύπρου: **ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΑΡΙΣΤΟΦΑΝΟΥΣ ΛΤΔ** Τηλ.: 328934, Λευκωσία

Η συνέπεια στην ποιότητα βραβεύεται με Διεθνή βραβεία



Η εταιρεία **ΔΟΜΟΠΛΕΞ ΛΤΔ**, πρωτοπορεί στην παραγωγή συγκολλημένου δομικού πλέγματος. Ο υπερούγχρονος εξοπλισμός, το ειδικά εκπαιδευμένο προσωπικό και ο αυστηρός ποιοτικός έλεγχος σε όλα τα στάδια παραγωγής αποτελούν εγγύηση για την άριστη ποιότητα του προϊόντος. Απόδειξη η εμπιστοσύνη που μας δείξατε ΕΣΕΙΣ οι χιλιάδες των πελατών μας. Τώρα, η **ΔΟΜΟΠΛΕΞ ΛΤΔ** βραβεύεται με Διεθνή πιστοποιητικά ποιότητας και συνεχίζει, μαζί με ΣΑΣ, δυναμικά την επιτυχημένη της πορεία.



CYS ISO 9002

Reg. No: QS-298-042

ΕΛΟΤ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΕΛΟΤ EN ISO 9002 No.02.17.06/389



DOMOPLEX
Τ.Κ. 54185, Λεμεσός
Τηλ: 05-723862, Φαξ: 05-723715.

Την ξέρετε και την εμπιστεύεστε

Το καλύτερο δώρο για τις γιορτές!

Εκπαιδευτικό πακέτο



CYBERGATE

PERSONAL COMPUTER



Στην απίστευτη τιμή των £850

(το Φ.Π.Α δεν συμπεριλαμβάνεται)

PENTIUM II 350MHZ
4.3GB HD
64MB RAM
MULTIMEDIA KIT
MONITOR 15" Low radiation
FAX MODEM 56K Int
PRINTER HP695C

Με την προσφορά μας παίρνετε επίσης ΔΩΡΟ

- 1 Μήνα δωρεάν εκπαίδευση στις σχολές CYBER Kids
- Εγκυκλοπαίδεια Τομή
- Μαθηματικά Γυμνασίου
- Ιστορία της Κύπρου
- 3 CDs 200 παιχνίδια



0.777.888

CYBER SHOP

COMPUTER MARKET

48B ΑΘΗΝΩΝ, ΣΤΡΟΒΟΛΟΣ, ΤΗΛ: 02-313296, ΦΑΞ: 02-490330

ο παραπονούμενος είναι δημόσιος υπάλληλος στο Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής και μέλος του Επιμελητηρίου στον Κλάδο Ηλεκτρονικής Μηχανικής περιλαμβανομένης της Μηχανικής της Πληροφορικής δε σημαίνει ότι αυτός αποκτά, αυτοδικαίως, το δικαίωμα να διεκδικήσει οποιαδήποτε θέση στο Τμήμα Υπηρεσιών Πληροφορικής.

Σε σχέση με το αίτημα του παραπονούμενου για διαγραφή του από μέλος του Επιμελητηρίου, θα πρέπει να σημειωθεί ότι με βάση το εδάφιο (1) του άρθρου 25 των περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου Νόμων του 1990 μέχρι 1997 κανένας δε δικαιούται να ασκεί επάγγελμα σε οποιοδήποτε κλάδο της μηχανικής επιστήμης εκτός αν είναι εγγεγραμμένος στο μητρώο του εν λόγω κλάδου του Επιμελητηρίου.

Υπό το φως της διάταξης αυτής θεωρώ ότι είναι ορθή η απόφαση του ΕΤΕΚ για απόρριψη του αιτήματος του παραπονούμενου με το αιτιολογικό ότι ασκεί επάγγελμα σε κλάδο της μηχανικής επιστήμης αφού κατέχει ακαδημαϊκά προσόντα σε κλάδο της μηχανικής επιστήμης με βάση τα οποία διορίστηκε ως λειτουργός μηχανογράφησης..."■

Νόμοι και Κανονισμοί

■ Το Ανώτατο Δικαστήριο απέρριψε την έφεση για μη έκδοση ετήσιας άδειας άσκησης επαγγέλματος από το ΕΤΕΚ στους Μηχανικούς - Δημόσιους Υπαλλήλους.

Το Ανώτατο Δικαστήριο απέρριψε την έφεση που είχε εγείρει ο Ζήνων Χρίστου εναντίον της απόφασης του Επαρχιακού Δικαστηρίου Λευκωσίας για καταβολή εκ μέρους του της ετήσιας συνδρομής στο ΕΤΕΚ, όπου είναι εγγεγραμμένος στο μητρώο μελών στον κλάδο της αγρονομικής τοπογραφικής μηχανικής.

Σύμφωνα με την απόφαση:

"...Δεν μπορούμε να εξετάσουμε οποιοδήποτε θέμα ουσίας που εγείρεται, όπως για παράδειγμα τον ισχυρισμό ότι σύμφωνα με το εδάφιο 2 του άρθρου 25 πρόσωπα που υπηρετούν στη Δημόσια Υπηρεσία δεν έχουν υποχρέωση έκδοσης ετήσιας άδειας άσκησης επαγγέλματος. Μια διοικητική πράξη παράγει αποτελέσματα μέχρι της ακύρωσής ή της ανάκλησής της. Αφού η πράξη του Επιμελητηρίου ούτε ανακλήθηκε, ούτε ακυρώθηκε δικαστικά, συνεχίζει να παράγει έννομα αποτελέσματα και συνεπώς παρέχει το δικαίωμα στο Επιμελητήριο να αξιώνει την καταβολή των οφειλόμενων τελών. Η χρηματική αξίωση ασφαλώς δεν είναι διοικητική πράξη, στηρίζεται όμως σ' αυτήν. Ο εφεσίων δεν έχει καταφέρει να αποδείξει ότι έχει καλόπιστη υπεράσπιση, αφού η διοικητική πράξη στην οποία βασίζεται η αξίωση εξακολουθεί να έχει νομική ισχύ..."

Η απόφαση καταλήγει:

"...Θα πρέπει να αναφέρουμε ότι δεν τίθεται

θέμα παραβίασης των δικαιωμάτων του εφεσείοντα ή παραβίαση της αρχής της ισότητας. Ο εφεσίων είχε κάθε δικαίωμα και κάθε ευκαιρία να ζητήσει έννομη προστασία, την ακύρωση της απόφασης του Επιμελητηρίου τότε που αυτή εκδόθηκε και μέσα στις νόμιμες προθεσμίες. Αυτό του το δικαίωμα παρέλειψε να ασκήσει..."■

Πειθαρχικό Συμβούλιο

■ Υπόθεση Αρ. 11/97

Η υπόθεση αρ. 11/97 αφορά καταγγελία των Χρίστου και Χρυστάλλας Βώλου, ιδιοκτητών κατοικίας στην Αραδίππου εναντίον των κ. κ. Πανίκου Φλουρή, Πολιτικού Μηχανικού και Αντώνη Κουκουμά Αρχιτέκτονα για αντιδεοντολογική συμπεριφορά.

Πιο συγκεκριμένα η καταγγελία αφορούσε:

(α) Τον κ. Αντώνη Κουκουμά στο ότι εκπόνησε Αρχιτεκτονική Μελέτη ενώ είναι δημόσιος υπάλληλος και στη συνέχεια τη μελέτη αυτή την υπέγραψε και την υπέβαλε για σχετικές άδειες ο κ. Πανίκος Φλουρής.

(β) Τον κ. Μιχάλη Φώτη επίσης δημόσιο υπάλληλο στο ότι ανέλαβε και κατασκεύασε εκ μέρους της εταιρείας M. T. Construction & Development Co Ltd την κατοικία του κ. Χρίστου Βώλου ως ο εργολάβος, και

(γ) Τον κ. Πανίκο Φλουρή, στο ότι εκάλυψε με την υπογραφή του τον κ. Αντώνη Κουκουμά ενώ ουδέποτε επέβλεψε την κατασκευή με αποτέλεσμα να παρουσιάζονται κακοτεχνίες στην οικοδομή.

Το πειθαρχικό συμβούλιο αφού μελέτησε όλα τα ενώπιον του στοιχεία αποφάσισε ομόφωνα τα ακόλουθα:

"... Ο κ. Μιχάλης Φώτης είναι κάτοχος μιας μετοχής στην M. T. Construction & Development Co Ltd ενώ οι υπόλοιπες μετοχές ανήκουν στην γυναίκα του Παναγιώτα. Ο ίδιος εργάζεται στην Αρχή Τηλεπικοινωνιών Κύπρου στο αεροδρόμιο Λάρνακας. Ως εκ τούτου δεν μπορεί να τεκμηριωθεί οποιαδήποτε κατηγορία εναντίον του με βάση το Νόμο και τους Κανονισμούς περί Δεοντολογίας των Μελών του ΕΤΕΚ διότι δεν είναι μέλος του Επιμελητηρίου.

Αναφορικά με τις δραστηριότητες της M. T. Construction & Development Co Ltd, αυτές δεν εμπíπτουν στις αρμοδιότητες και εξουσίες του ΕΤΕΚ ή του Πειθαρχικού Συμβουλίου, αφού κανένας μέτοχος της δεν είναι μέλος του Επιμελητηρίου και η εταιρεία αυτή δεν άσκησε τέτοια εργασία που ο νόμος να περιορίζει την άσκηση της μόνο από τα μέλη του Επιμελητηρίου..."

"... Ο κ. Αντώνης Κουκουμάς Αρχιτέκτονας και μέλος του ΕΤΕΚ, κατά την περίοδο που είχε επαφή με τους κ.κ. Χρίστο και Χρυστάλλα Βώλου δεν επέδειξε τέτοια συμπεριφορά που να έδειχνε ότι περιέπεσε σε πειθαρχικό παράπτωμα σύμφωνα με τους περί Δεοντολογίας των Μελών του ΕΤΕΚ Κανονισμούς του 1996 - 1997. Η κατηγορία ότι ήταν ο μελετητής της κατοικίας ενώ εργάζεται στη Δημόσια Υπηρεσία ως Εκπαιδευτικός δεν εμπíπτει στην αρ-

μοδιότητα του ΕΤΕΚ ή του Πειθαρχικού Συμβουλίου να το ερευνήσει επειδή η έρευνα βασίζεται σύμφωνα με το Νόμο και τους Κανονισμούς του ΕΤΕΚ.

Η πράξη αυτή θα μπορούσε να διερευνηθεί από την αρμόδια αρχή, που είναι το Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού για πιθανή παραβίαση της σχετικής νομοθεσίας και να παραπεμφθεί για εκδίκαση στην Επιτροπή Εκπαιδευτικής Υπηρεσίας, που είναι η αρμόδια προς τούτο αρχή.

Σύμφωνα με τα προαναφερθέντα δεν μπορεί να τεκμηριωθεί οποιαδήποτε κατηγορία εναντίον του κ. Αντώνη Κουκουμά και ως εκ τούτου απαλλάσσεται των κατηγοριών.

Ο κ. Πανίκος Φλουρής Πολιτικός Μηχανικός και μέλος του ΕΤΕΚ, κατέθεσε ότι δεν υπάρχει έγγραφη συμφωνία με τον κ. Μιχάλη Φώτη ως εκπρόσωπο της εταιρείας M.T. Construction & Development Co Ltd, ο οποίος του ανέθεσε την μελέτη για το συγκεκριμένο έργο (αρχιτεκτονικά σχέδια και στατικά) επειδή γνωρίζονταν από προηγούμενως.

Τη στατική μελέτη την ανέθεσε σε άλλο Πολιτικό Μηχανικό τον κ. Λεωνίδα Ιωάννου, για άγνωστους λόγους. Η ανάθεση εντολής δεν περιλάμβανε την επίβλεψη της οικοδομής. Τον κ. Χρίστο και κα Χρυστάλλα Βώλου δήλωσε ότι δεν τους γνωρίζει.

Ως μελετητής δεν είχε καμία σχέση με την κατασκευή της οικοδομής αφού δεν του ανατέθηκε η επίβλεψη. Όσο αφορά τις κατηγορίες για κακοτεχνίες στην οικοδομή, αυτές βαρύνουν τον εργολάβο ή τον πωλητή δηλαδή τον "Contractor ή τον Developer".

Ως εκ τούτου σύμφωνα με τα προαναφερθέντα, το Πειθαρχικό Συμβούλιο δεν μπορεί να τεκμηριώσει οποιαδήποτε κατηγορία εναντίον του κ. Φλουρή και αποφάσισε να τον απαλλάξει από κάθε κατηγορία..."

Καταλήγοντας το πειθαρχικό συμβούλιο προειδοποίησε τόσο τον κ. Αντώνη Κουκουμά όσο και τον κ. Πανίκο Φλουρή να είναι ιδιαίτερα προσεκτικοί όσο αφορά τις εντολές αναθέσεων εργασιών και ότι είναι υποχρεωμένοι να τηρούν πάντοτε τις ισχύουσες νομοθεσίες του Κράτους και του ΕΤΕΚ, καθώς επίσης και τους Κανονισμούς Δεοντολογίας, των Μελών του Επιμελητηρίου.■

Ειδήσεις που ενδιαφέρουν

● Ο Δήμος Λάρνακας, ως Πολεοδομική Αρχή έχει συστήσει Ειδική Συμβουλευτική Επιτροπή Ασκήσης Αισθητικού Ελέγχου σύμφωνα με σχετική πρόνοια (παρ. 1.2 του Παραρτήματος Ε') του Τοπικού Σχεδίου Λάρνακας.

Οι αιτήσεις για Πολεοδομική Αδεια που θα υποβάλλονται στην Πολεοδομική Αρχή Λάρνακας (Δήμο Λάρνακας) από τις 10/10/98 θα υπόκεινται σε αισθητικό έλεγχο σύμφωνα με την πιο πάνω πρόνοια του Τοπικού Σχεδίου.

● Το Επιμελητήριο ζήτησε από τον Διευθυντή του Κλάδου Ελέγχου του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Εργων τα σχόλια του σε ότι αφορά πληροφορίες ότι στην κατασκευή του νέου δρόμου Λεμεσού-Πάφου, χρησιμοποιούνται υλικά από λατομείο για

το οποίο η αρμόδια επιτροπή του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος εισηγήθηκε αναστολή των εργασιών του, λόγω μη ικανοποίησης των προτύπων.

● Με αφορμή δημοσίευμα στον ημερήσιο τύπο (Φιλελεύθερος 2/9/98) με θέμα το Εμπορικό Κέντρο της Λευκωσίας του 21ου Αιώνα, το ΕΤΕΚ ζήτησε από τον Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Εργων όπως διευθετηθεί συνάντηση των δύο μερών για ενημέρωση για το θέμα.

● Με αφορμή δημοσίευμα στον ημερήσιο τύπο (Σημερινή 27/9/98) με θέμα "Τρόδος και Διατηρητέα", το ΕΤΕΚ ζήτησε από τον Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος τις απόψεις και σχόλια του Υπουργείου σε όσα ανέφερε ο επιστολογράφος για τα "κτίσματα και άλλα αντικείμενα" που αποτελούν ενιαίο και αναπόσπαστο μέρος της περιοχής Τροόδους και του μεταλλείου Αμιάντου.

● Με επιστολή στον Δήμαρχο και το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Ιδαλίου το Επιμελητήριο ζήτησε πληροφορίες για να μπορέσει να διευρενηθεί καταγγελία ότι:

α) ο βιολογικός σταθμός του εργοστασίου της Carlsberg εκπέμπει αέριους ρύπους που προκαλούν αφόρητη δυσσομία.

β) σε οικιστική περιοχή, με εγκριμένους και υλοποιημένους διαχωρισμούς οικοπέδων, προωθείται αποχάραξη των οικοπέδων για σκοπούς επέκτασης του εργοστασίου Carlsberg.

Σε άλλη επιστολή του με τους ίδιους αποδέκτες το Επιμελητήριο ζήτησε την λήψη από το Δήμο όλων των αναγκαίων μέτρων για άρση των παρανομιών σε σχέση με την λειτουργία και τις επιπτώσεις στους κατοίκους της γύρω περιοχής του τουβλοποιείου "Ο ΓΙΓΑΣ".

● Με επιστολές στο Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Εσωτερικών για κενές θέσεις Ανώτερου Τεχνικού, στο Διευθυντή Τμήματος Δημόσιας Διοίκησης και Προσωπικού του Υπουργείου Οικονομικών για τα σχέδια υπηρεσίας στο τμήμα υπηρεσιών μηχανογράφησης του Υπουργείου Οικονομικών και στον Διευθυντή του Ανώτερου Τεχνολογικού Ινστιτούτου για τα σχέδια υπηρεσίας Λέκτορα, Ανώτερου Λέκτορα και Προϊσταμένου το ΕΤΕΚ σημειώνει ότι σύμφωνα με το Νόμο Περί Τεχνικού Επιμελητηρίου κανένας δεν δικαιούται να ασκεί επάγγελμα σε κλάδο της μηχανικής επιστήμης αν δεν είναι μέλος του ΕΤΕΚ στον αντίστοιχο κλάδο και του έχει εκδοθεί ετήσια άδεια άσκησης επαγγέλματος.

● Με επιστολή στο Δήμο Ιδαλίου σε σχέση με την προκηρυχθείσα θέση του Δημοτικού Γραμματέα, το Επιμελητήριο σημειώνει ότι ο αποκλεισμός των μηχανικών από τη διεκδίκηση της θέσης δεν συνάδει με παλαιότερες αποφάσεις του Υπουργείου Οικονομικών και της Κυβέρνησης σε σχέση με τα προσόντα που απαιτούνται για τη διεκδίκηση υψηλόβαθμων θέσεων διοικητικής φύσης όπως θέσεων Πρώτου Διοικητικού Λειτουργού και Γενικών Διευθυντών οι οποίες έχουν δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.■

Θέσεις και Απόψεις

■ Σας μιλάμε ... Μας ακούτε;

Επιστολή προς την Συντακτική Επιτροπή με την παράκληση όπως δημοσιευθεί απηύχθηκε η συνάδελφος Αρχιτέκτονας Μαρία Μαύρου, με αφορμή την συμμετοχή της ως εκπροσώπου του ΕΤΕΚ σε συνεδρίαση της κοινοβουλευτικής επιτροπής περιβάλλοντος με θέμα τις επεκτάσεις στη Μονή Σταυροβουνίου.

"Την Τρίτη 17.11.1998 εκπροσώπησα το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) στη συνεδρίαση της κοινοβουλευτικής επιτροπής Περιβάλλοντος, κατά τη διάρκεια της οποίας συζητήθηκε το θέμα των οικοδομικών επεμβάσεων (επεκτάσεις) που έγιναν στην Ιερά Μονή Σταυροβουνίου. Η Επιτροπή εξέταζε για δεύτερη φορά το θέμα και προσκλήθηκαν στη συνεδρίαση, για να πουν τις απόψεις τους, αρμόδιοι φορείς, εκπρόσωποι της Μονής και επιστημονικών οργανώσεων. Στόχος αυτού του κειμένου είναι, εκπροσωπώντας πια τον εαυτό μου και μόνο, να καταγράψω και να μεταφέρω προς τα έξω όσα άκουσα, είδα και ένιωσα κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης.

Άκουσα το μοναχό-εκπρόσωπο της Ιεράς Μονής Σταυροβουνίου να διερωτάται γιατί επανειλημμένα να ...προσάγεται στην εν λόγω Επιτροπή μόνο η Μονή Σταυροβουνίου και όχι και οι άλλες Μονές, όπως του Μαχαιρά που έβαψε τις πέτρες ή του Κύκκου που έκανε επεκτάσεις. Δεν άκουσα τον πρόεδρο της Επιτροπής, ούτε καν ένα βουλευτή, να επαναποθετεί αμέσως τη συζήτηση στη σωστή κατεύθυνση, λέγοντάς του ότι, αν καταστράφηκαν άλλα θρησκευτικά μνημεία, αυτό δεν αποτελεί άλλοθι για να ακολουθήσει την ίδια πορεία και η Μονή Σταυροβουνίου. Η, με πιο απλά λόγια, ότι αν κάποιος παραβαίνει τον νόμο, αυτό δεν δικαιολογεί οι υπόλοιποι να κάνουν το ίδιο.

Άκουσα επίσης τον ίδιο μοναχό να κατηγορεί εκπρόσωπο επιστημονικής οργάνωσης ότι χρηματίζεται από τη Μονή Μαχαιρά, γι' αυτό και δεν ασχολείται με τις επεμβάσεις που γίνονται εκεί. Δεν άκουσα τον πρόεδρο της επιτροπής ή έστω ένα από τους παρόντες βουλευτές να τον επαναφέρει στην τάξη λέγοντάς του ότι εκεί δεν προσκληθήκαμε ως άτομα, αλλά ως εκπρόσωποι πολυμελών οργανισμών. Ως εκπρόσωποι σωμάτων που έχουν επανειλημμένα τα τελευταία δεκαπέντε χρόνια δοκιμαστεί σε αγώνες για τη διάσωση της πολιτιστικής κληρονομιάς. (Για παράδειγμα, υπενθυμίζω ότι ο Παγκύπριος Οργανισμός Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς, που εκπροσωπείτο στη συνεδρία, δραστηριοποιήθηκε πριν ακόμα η ίδια η πολιτεία ξυπνήσει από το λήθαργό της και αρχίσει δειλά δειλά να θεσπίζει τους πρώτους νόμους για την προστασία της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς του τόπου). Ούτε άκουσα να του λένε ότι αυτοί οι άνθρωποι εργάζονται εθελοντικά, ο καθένας από το πόστο του, κι ότι αν η κυπριακή κοινωνία μπορεί ακόμα να ελπίζει σε ποιότητα ζωής και αξιοπρέπεια είναι γιατί υπάρχουν αυτοί οι αφελείς, οι γραφικοί τύποι, που θα τρέξουν



κάθε φορά που θα κόβεται ένα δέντρο, θα κατεδαφίζεται μια παραδοσιακή οικοδομή, θα παραβιάζονται τα ανθρώπινα δικαιώματα, θα εμποδίζεται κάποιος να διακινήθει ελεύθερα στον τόπο του. (Είναι αυτοί οι ίδιοι, που αν τύχει και σκοτωθούν σε μια τέτοια τρελή ενέργειά τους, ανακηρύσσονται ήρωες και τους εναποθέτουν οι άλλοι, οι γνωστικοί και οι επίσημοι, τα δάφνινα στεφάνια).

Ενιωσα την κακία να εκτοξεύεται από άνθρωπο από τον οποίο θα ανέμενε κάποιος καλοσύνη και πραότητα. Είδα έναν άνθρωπο που εκπροσωπεί έναν κόσμο πνευματικό και ο οποίος είναι υπεράνω των συνηθισμένων μεθόδων αντιπαράθεσης στον αντίπαλο, να χρησιμοποιεί τη χειρότερη, που είναι η αναίρεση του αντιπάλου διά της συκοφαντίας, ώστε να αναιρεθούν ταυτόχρονα και τα επιχειρήματά του. Ενιωσα, όπως τότε, με την υπόθεση του Παγκράτιου, αντί νερού να προσφέρεται όξος και δηλητηριάση.

Είδα τους βουλευτές να "κουνούν το δείκτη" μπροστά μας και να μας λένε "απαντήστε σαφώς", "δεν μας ικανοποιεί η απάντησή σας". Ενιωσα ως να ανακρινόμαστε από αυταρχικούς ανακριτές οι οποίοι δεν άκουαν τι τους λέγαμε. (Γυρίζοντας στο γραφείο μου είδα στην Πλατεία Ελευθερίας διαδήλωση μαθητών. Ήταν η επέτειος της εξέργησης του Πολυτεχνείου).

Είπαμε ότι με τις προσθήκες που έγιναν καταστράφηκε η μοναστηριακή τυπολογία. Αντί της εσωστρέφειας, κατασκευάστηκαν κελιά με εξωτερικές καμάρες με θέα προς τα έξω. Οτι κατασκευάστηκε ένα κτίριο που μοιάζει περισσότερο με ξενοδοχείο στο οποίο σημαντικό πλεονέκτημα είναι η θέα που προσφέρεται από τα δωμάτια. Ακούσαμε βουλευτή να μας απαντά ότι δεν είναι κακό να αναπτύσσονται τα μοναστήρια. Δεν έγινε αντιληπτό ότι το Σταυροβούνι ως αρχιτεκτόνημα και ως μέρος της ιστορίας του τόπου έπαψε να ανήκει πια στους ανθρώπους που το κατοικούν - στην πραγματικότητα έπαψε να ανήκει καν στην Κύπρο και έχει γίνει κτήμα της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς. Θα πρέπει να δεκτούμε ότι καμιά επέκταση δεν είναι επιτρεπτή σε τέτοια μνημεία και ότι πρέπει να αναζητηθούν εναλλακτικές λύσεις για την κάλυψη νέων αναγκών. Τέτοια παραδείγματα είναι καταγεγραμμένα στη διε-

**ΤΑΚΤΟΠΟΙΕΙΤΕ ΕΓΚΑΙΡΑ ΤΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΑΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΤΕΚ
ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΕΥΓΟΝΤΑΙ ΠΕΡΙΤΤΕΣ ΤΑΛΛΑΙΠΩΡΙΕΣ ΓΙΑ ΣΑΣ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΕΚ**

θνή βιβλιογραφία.

Μα ποιος είπε ότι πρέπει οι άνθρωποι να τα ξέρουν όλα; Οι σοφοί μας τελείωσαν παγκοσμίως. Απλοί πολιτικοί είναι οι άνθρωποι. Να μας ακούσουν έπρεπε. (Αλλωστε γι' αυτό δεν μας είχαν καλέσει εκεί;) Να μας ακούσουν και να προσπαθήσουν να καταλάβουν τι τους λέγαμε. Να πατούν πρέπει οι πολιτικοί γερά πάνω στην επιστημονική γνώση των ειδικών για να διαμορφώνουν τη θέση τους. Ελεγα σε κάποιο συνάδελφο ότι οι πολιτικοί δεν μας λαμβάνουν υπόψη και μου είπε ότι όχι μόνο δεν μας λαμβάνουν υπόψη, αλλά δεν μας θέλουν. Θυμήθηκα τον ιστορικό Κώστα Κύρρη που εδώ και σαράντα τόσα χρόνια επαναλαμβάνει την αναγκαιότητα της σύστασης μιας διεπιστημονικής επιτροπής που θα επεξεργάζεται τις πληροφορίες και θα συμβουλευεί την εκάστοτε κυβέρνηση για τους χειρισμούς της στο Κυπριακό.

Ποιος τον άκουσε; Ποιος θα ακούσει εμάς;

Μαρία Μαύρου

Αρχιτέκτονας

19.11.1998"

Ανακοινώσεις

■ Συνδρομή μελών για το 1999.

Το ΕΤΕΚ επιθυμεί να πληροφορήσει και υπενθυμίσει τα μέλη του στα πιο κάτω σημεία των Κανονισμών που αφορούν τα τέλη για την ετήσια άδεια άσκησης επαγγέλματος και την ετήσια συνδρομή.

Άρθρο 8.

"κάθε εγγεγραμμένο μέλος υποχρεούται να αποτελείται στο Επιμελητήριο πριν το τέλος Δεκεμβρίου κάθε έτους για την έκδοση της ετήσιας άδειας άσκησης επαγγέλματος του επόμενου έτους συνυποβάλλοντας οποιαδήποτε νεότερα στοιχεία το αφορούν, καθώς και τα τέλη για την ετήσια συνδρομή του επόμενου έτους και την ανανέωση της άδειας ασκήσεως επαγγέλματος του επόμενου έτους".

Άρθρο 9.(1)

"μέλος που αδικαιολόγητα παραλείπει να καταβάλει στο Επιμελητήριο τα τέλη που προβλέπουν οι παρόντες Κανονισμοί κατά τον καθορισμένο χρόνο υποχρεούται σε καταβολή ποσοστού ύψους 10% πάνω στο ολικό ποσό για τους πρώτους τρεις μήνες και 20% για όλο το υπόλοιπο χρονικό διάστημα κατά το οποίο εκκρεμεί η καταβολή των τελών".

■ Νέα Σεμινάρια του Κέντρου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης.

Ο κύκλος των Σεμιναρίων του Κέντρου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης για το 1998 κλείνει με το Σεμινάριο "Εφαρμογές Ηλιακής Ενέργειας", το οποίο είναι επιχορηγημένο από την Αρχή Βιομη-

χανικής Κατάρτισης με το ποσό των £250 (δαπάνη συμμετοχής £300) και θα διεξαχθεί στη Λευκωσία από τις 2 μέχρι 5 Δεκεμβρίου 1998. Για περισσότερες πληροφορίες και δηλώσεις συμμετοχής αποστείνετε στο ΕΤΕΚ τηλ. 02 672822.

Το ΕΤΕΚ προγραμματίζει τη διεξαγωγή των πιο κάτω σεμιναρίων κατά το Α' Εξάμηνο του 1999:

1. Κτηματολόγιο και Συστήματα Πληροφοριών Γης: 3/2/99 - 6/2/99
2. Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (G.I.S.): 24/2/99 - 27/2/99
3. Διαχείριση Κατασκευών: 10/3/99 - 13/3/99
4. Πολεοδομική Οργάνωση και Κυκλοφορία στο Κύριο Οδικό Δίκτυο - Χρήσεις Γης και Επιπτώσεις στα Κέντρα: 21/4/99 - 24/4/99
5. Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (G.I.S.): 26/5/99 - 29/5/99

■ Αποτελέσματα Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για τις κτιριακές εγκαταστάσεις της φάσης 1α της φοιτητικής εστίας του Πανεπιστημίου.

Η Κριτική Επιτροπή του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για τις Κτιριακές Εγκαταστάσεις της Φάσης 1α της Φοιτητικής Εστίας, αποφάσισε να απονείμει τα πιο κάτω βραβεία:

● Πρώτο Βραβείο £16.000 στη μελέτη με αριθμό 456117ΕΖ των Χρύσανθου Χρυσάνθου και Ηρακλή Παπαχρίστου.

● Δεύτερο Βραβείο £12.000 στη μελέτη με αριθμό ΨΩ269118 των Γιώργου Γεωργίου, Γιώργου Παρούτη, Ελενας Παρούτη και Μαρίας Χαλαμπίδου.

● Τρίτο Βραβείο £8.000 στη μελέτη με αριθμό 313238ΝΝ του Λούη Λοΐζου.

● Επαινος £2.500 στη μελέτη με αριθμό 110496ΕΒ των Ελευθερίας Σεργίδου και Βασίλη Πασιουρτίδη σε συνεργασία με τους Σουζάνα Αντωνάκη και Δημήτρη Αντωνάκη.

● Επαινος £2.500 στη μελέτη με αριθμό 29Α35Β18 του Ανδρέα Βάρδα σε συνεργασία με τους Αλέξανδρο Ιερείδη και Escape Sphere-Vienna.

● Ειδικός Επαινος £2.000 στη μελέτη με αριθμό 456117ΕΖ των Χρύσανθου Χρυσάνθου και Ηρακλή Παπαχρίστου για εμβάθυνση σε θέματα που αφορούν την εξοικονόμηση ενέργειας και Βιοκλιματικό Σχεδιασμό.

■ Κέντρο Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνολογίας "ΗΦΑΙΣΤΟΣ"

Το Ίδρυμα Τεχνολογίας έχει προχωρήσει σε μια νέα δραστηριότητα που ασφαλώς ενδιαφέρει τους Μηχανικούς. Πρόκειται για το Κέντρο Καινοτομίας και Μεταφοράς Τεχνολογίας "ΗΦΑΙΣΤΟΣ" το οποίο προσφέρει ένα ευρύτατο φάσμα υπηρεσιών και πληροφόρησης.

Ο "ΗΦΑΙΣΤΟΣ" έχει ως στόχο και αποστολή να εξυπηρετεί τον κάθε Κύπριο επιχειρηματία στους τομείς της Τεχνολογικής Πληροφόρησης, της Με-

ταφοράς Τεχνολογίας και της ενημέρωσης για θέματα καινοτομίας στην Ευρώπη και τον υπόλοιπο κόσμο.

Η ύπαρξη τέτοιων φορέων δεν είναι φυσικά κάτι καινούριο για τον αναπτυσσόμενο κόσμο στον οποίο αυτή τη στιγμή υπάρχει ένας μεγάλος αριθμός αντίστοιχων κέντρων τα οποία είναι οργανωμένα σε δίκτυα συνεργασίας.

Το Ιδρυμα Τεχνολογίας συνεργάζεται ήδη με 4 τέτοια μεγάλα δίκτυα. Τα δίκτυα αυτά είναι:

1. TRN (Technology Response Network) της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τη Μεταφορά Τεχνολογίας, την Καινοτομία και τη Βιομηχανική Πληροφόρηση γνωστή ως TII
2. UNINET του οργανισμού UNISPHERE
3. IRC Network μέσω του ΠΡΑΞΗ κ.π.τ.
4. WIN (Worldwide Information Network)

Μέσω του "ΗΦΑΙΣΤΟΣ" σας προσφέρεται η δυνατότητα να εντοπίσετε πληροφορίες που σας ενδιαφέρουν όπως:

- Οργανισμοί, Εταιρείες, Προϊόντα
- Έρευνα Αγοράς & Κλαδικές Αναλύσεις
- Τεχνολογικός Εξοπλισμός & Τεχνολογική Ανάπτυξη
- Βιομηχανικά Υλικά / Πρώτες Υλεις
- Νέα Προϊόντα, Νέες Ευρεσιτεχνίες & Πατέντες
- Κανονισμοί & Νομικά Θέματα
- Εξελίξεις στην Ευρώπη.

Ταυτόχρονα σας δίνεται η ευκαιρία να έρθετε σε επαφή με ένα μεγάλο δίκτυο διεθνών οργανισμών παροχής πληροφοριών και μεταφοράς τεχνολογίας.

- Διεθνείς Οργανισμοί Ανάπτυξης & Μεταφοράς Τεχνολογίας
- Τράπεζες Πληροφοριών - Online
- Κυβερνητικές Υπηρεσίες
- Εμπορικά Επιμελητήρια
- Πρεσβείες Ξένων Χωρών
- Σύνδεσμοι
- Ερευνητικά Κέντρα
- Εκδόσεις / Περιοδικά / Εκθέσεις / Τύπος.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποταθούν στο Ιδρυμα Τεχνολογίας στο τηλέφωνο 02-317288

■ "Το σπίτι της οδού Μουσών 47" στο Θέατρο Ενα.

Το θεατρικό έργο του συνάδελφου Αρχιτέκτονα Γιάννη Αγησιλάου "Το σπίτι της οδού Μουσών 47" ανεβάζει σύντομα το Θέατρο Ενα. Από το πρόγραμμα για την φετινή περίοδο διαβάζουμε:

"...Το σπίτι της οδού Μουσών, 47 έχει μια μακρόχρονη ιστορία και ανήκει στη γριά, τώρα, Δόμνα Παπαγεωργίου και την μεσήλικη κόρη της Ιφιγένεια. Οι δύο γυναίκες αρνούνται να ενδώσουν στην εύκολη λύση ξεπουλήματος του αρχοντικού τους παλεύοντας ενάντια στη φθορά του χρόνου...

Στηριζόμενος στην αληθινή ιστορία του σπι-

τιού αυτού στη Θεσσαλονίκη, ο Γιάννης Αγησιλάου, καταγράφει με καταπληκτική ακρίβεια, λυρισμό και ανθρωπιά τις προσπάθειες των δύο γυναικών ν' αντισταθούν στην τσιμεντοποίηση της περιουσίας τους και την υπεράνθρωπη επιμονή τους να το σώσουν ως ένα εξαιρετικό δείγμα αρχιτεκτονικής ομορφιάς..."

"Το σπίτι της οδού Μουσών 47" είναι το πρώτο θεατρικό έργο του Γιάννη Αγησιλάου. Με την ευκαιρία μιας φοιτητικής μελέτης έρχεται σε επαφή με το κτίσμα και την ιστορία του, η παιδεία του ως Αρχιτέκτονας με το λογοτεχνικό του αισθητήριο και μεράκι. Ο ίδιος γράφει.

"... Μερικές μέρες αργότερα, τα τρία μέλη της ομάδας συναντηθήκαμε, για να μελετήσουμε το υλικό που μας είχε δοθεί: ιστορικά στοιχεία για την Ανω Πόλη, μια διαθήκη, πωλητήρια έγγραφα, ένα γράμμα προς τον Υπουργό..."

Το σπίτι άρχισε να ζωντανεύει. Όλο το υλικό βρισκόταν εκεί μπροστά μου. Δεν είχα παρά να οργανώσω και να το συντάξω.

Δοκίμασα τότε να περάσω στο χαρτί εκείνο που είχα στο μυαλό μου. Το εγχείρημα αποδείχτηκε τελικά πολύ πιο δύσκολο απ' ό,τι είχα φανταστεί. Η ιδέα όμως δεν με εγκατέλειψε.

Μερικά χρόνια αργότερα, στην Κύπρο, ξαναδοκίμασα. Δούλεψα το κείμενο ξανά και ξανά. Σαν ένοιωσα πως θα μπορούσε να βγει προς τα έξω, με δισταγμό και κρυφές ελπίδες παρέδωσα το χειρόγραφο στον σκηνοθέτη Αντρέα Χριστοδουλίδη..."

Οι παραστάσεις προγραμματίζονται για κάθε Πέμπτη και Παρασκευή του Δεκεμβρίου και Ιανουαρίου στον άλλο χώρο του Θεάτρου Ενα.

Στον αγαπητό συνάδελφο ευχόμαστε κάθε επιτυχία.

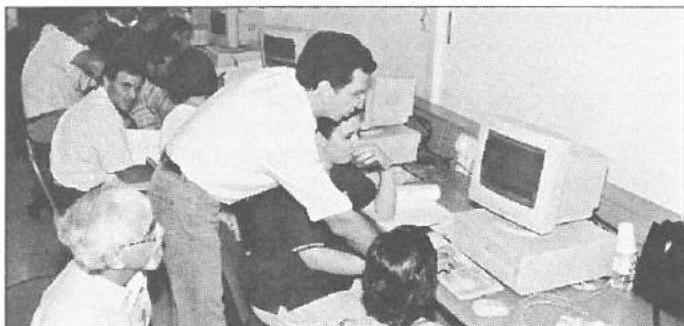
■ Μελέτες κατασκευής, μετατροπής, συμπλήρωσης μηχανοκινήτων οχημάτων και μελέτες αντοχής κατασκευών.

Ο Σύνδεσμος Μηχανολόγων Μηχανικών Κύπρου (Σ.Μ.ΜΗ.Κ.) καλεί Μηχανολόγους Μηχανικούς που ασχολούνται ή έχουν πείρα στις μελέτες κατασκευής, μετατροπής, συμπλήρωσης κλπ. μηχανοκινήτων οχημάτων, ρυμουλκών κ.α. ή πείρα σε μελέτες αντοχής κατασκευών (τάσεις, εφελκυσμό, στρεβλώσεις, στρέψεις, κάμψεις, διάτμηση κλπ.) όπως αποταθούν στα γραφεία του Συνδέσμου τηλ. 02-765109 και 02-753909 ή επικοινωνήσουν με τον πρόεδρο του Σ.Μ.ΜΗ.Κ. κ. Χρ. Ευθυβούλου τηλ. 02-800508 για θέματα που τους ενδιαφέρουν.■

Εκδηλώσεις

■ Σεμινάριο "Εισαγωγή στα GIS (με χρήση ARC/INFO)" στην Κύπρο.

Το Κέντρο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης του Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου



Αυξημένο ήταν το ενδιαφέρον για το σεμινάριο "Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών G.I.S."

(ΕΤΕΚ) σε συνεργασία με το αντίστοιχο Κέντρο του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου διοργάνωσε με μεγάλη επιτυχία το σεμινάριο "Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (G.I.S.)". Το σεμινάριο έγινε στη Λευκωσία και σ' αυτό έλαβαν μέρος 25 εκπαιδευόμενοι.

■ Διάλεξη "Πολιτική Αμυνα στην Ελβετία"

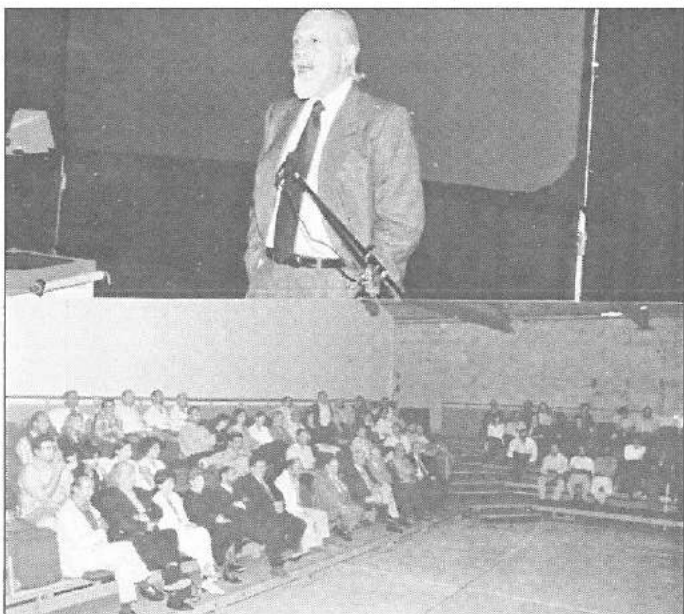
Στις 4 Νοεμβρίου το Επιμελητήριο και ο Κυπρο-Ελβετικός Σύνδεσμος διοργάνωσαν διάλεξη με θέμα "Πολιτική Αμυνα στην Ελβετία". Την διάλεξη έδωσε ο κ. Michel Buttin, διευθυντής της Υπηρεσίας Πολιτικής Αμυνας του Καντονίου VAUD/Λωζάνης Ελβετίας.

Ο κ. Buttin ενημέρωσε τους παρευρισκόμενους σε θέματα Οργάνωσης, Εκπαίδευσης, Προετοιμασίας και Ετοιμότητας και παροχής άμεσης και σωστής προστασίας στον πληθυσμό σε περίπτωση κρίσης όπως είναι ο σεισμός, οι πλημμύρες, ο πόλεμος κλπ.

Η διάλεξη περιλάμβανε την προβολή 2 σχετικών με το θέμα ταινιών διάρκειας 15 λεπτών.

■ Διάλεξη "Αρχαία Ελληνική Τεχνολογία".

Πραγματοποιήθηκε με επιτυχία η τέταρτη σειρά διαλέξεων του διακεκριμένου Ελληνα Ακαδη-



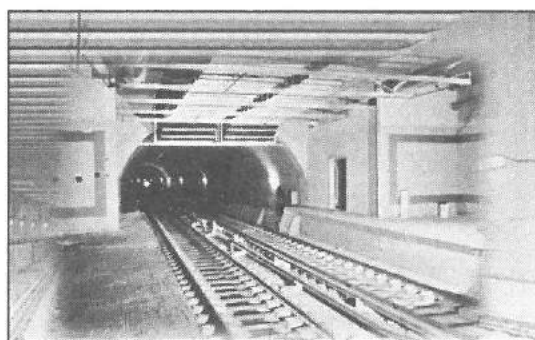
Ο καθηγητής Θ. Τάσιος διαλέγεται για την Αρχαία Ελληνική Τεχνολογία

μαϊκού Θεοδοσίου Τάσιου με θέμα "Αρχαία Ελληνική Τεχνολογία".

Τις διαλέξεις διοργάνωσε το ΕΤΕΚ στην Πάφο και Λευκωσία.

Ο Θ.Π. Τάσιος είναι καθηγητής στο Τμήμα Πολιτικής Μηχανικής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, επίτιμος καθηγητής του Πανεπιστημίου Νανκίν της Κίνας και επίτιμος διδάκτωρ του Πανεπιστημίου της Λιέγης. Είναι εμπειρογνώμονας της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τους Ευρωκώδικες και έχει πλούσια μελετητική και εκδοτική δραστηριότητα μ' ένα ευρύ φάσμα περιεχομένου φιλοσοφικού, διδακτικού και τεχνικού.

■ Επίσκεψη Μηχανικών στο Μετρό Αθηνών.



Αποψη των έργων για το Μετρό Αθηνών

Χρήσιμη και εποικοδομητική ήταν η επίσκεψη ομάδας κυπρίων πολιτικών μηχανικών και άλλων ενδιαφερομένων τεχνικών στην Αθήνα για επιθεώρηση των εργασιών της κατασκευής του νέου μητροπολιτικού σιδηρόδρομου γνωστού ως Μετρό, που διοργανώθηκε από το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου σε συνεργασία με την εταιρεία M&M EKDILOSIS LTD. Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε από την Τετάρτη 28 μέχρι το Σάββατο 31 Οκτωβρίου 1998. Η αποστολή που συνοδεύετο από τον καθηγητή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου κ. Μίλτο Χρονόπουλο, ξεναγήθηκε σε δύο εργοτάξια του έργου, στο Σύνταγμα και στην Ακαδημία. Οι ξεναγήσεις έγιναν από μηχανικούς της διεύθυνσης έργου του Μετρό. Προηγουμένως η αποστολή φιλοξενήθηκε στο Εργαστήριο Οπλισμένου Σκυροδέματος του ΕΜΠ όπου έγινε επεξήγηση και ανάλυση του έργου. Παράλληλα τα μέλη της αποστολής είχαν την ευκαιρία να ξεναγηθούν στο εργαστήριο και να ενημερωθούν για το έργο που επιτελείται γενικότερα στο τμήμα. Τέλος μέσα στα πλαίσια της επίσκεψης οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για την Τράπεζα Πληροφοριών του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος που αποτελεί μια σημαντική πηγή πληροφοριών για τους τεχνικούς.

Το έργο του Μετρό που είναι ένα από τα μεγαλύτερα που έγιναν ποτέ στην Ελλάδα και το πολυπλοκότερο στον τομέα των μεταφορών βρίσκεται στο τελικό του στάδιο και αναμένεται να ολοκληρωθεί περί τα τέλη του 1999. Η λειτουργία του θα συμβάλει καταλυτικά στην αποσυμφόρηση της τροχιάς κίνησης στο κέντρο της Αθήνας καθώς και στην μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης. ■

Για διαφάνεια στις καλύψεις

ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΝ ΨΑΛΙΔΙ AMPLIHALL



- Δεν χρειάζεται συντήρηση, κατασκευάζονται εξ ολοκλήρου από αλουμίνιο.
- Χαμηλό κόστος κατασκευής.
- Ταχύτητα στην κατασκευή.
- Όλα τα εξαρτήματα είναι προκατασκευασμένα και δεν χρειάζονται συγκόλληση στην κατασκευή.
- Η κατασκευή με Amplihall μπορεί να θεωρηθεί μόνιμη ή και προσωρινή γιατί όλα τα μέρη της αποσυναρμολογούνται εύκολα.
- Τέλεια μόνωση στην ζέστη και στο κρύο.

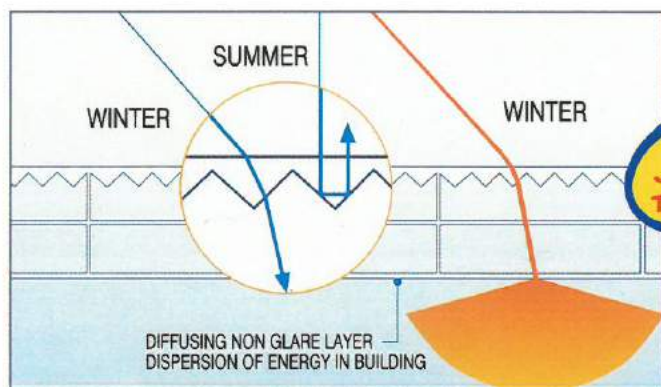


ΙΔΑΝΙΚΟ για πισίνες και παραθαλάσσιες κατασκευές

Νέο προϊόν

ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΝΙΚΑ ΦΥΛΛΑ

SELECTOGAL 16mm NON GLARE



ΔΙΑΤΟΜΗ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΝΙΚΟΥ ΦΥΛΛΟΥ

ΠΛΗΡΗΣ ΣΕΙΡΑ από πολυκαρπονικά φύλλα συμπαγή και διάκενα πάχους από 4mm - 25mm, σε διάφορους χρωματισμούς και μεγέθη.



Νέο προϊόν

- Δημιουργία συνθηκών δροσιάς το καλοκαίρι και ζεστασιάς τον χειμώνα.
- Εξοικονόμηση ενέργειας καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου. (το καλοκαίρι το Selectogal έχει την ιδιότητα να αντανακλά την ηλιακή θερμότητα και να διασκορπίζει το εισερχόμενο φως. Τον χειμώνα, η ηλιακή ενέργεια μεταφέρεται και διασκορπίζεται ομοιόμορφα σ' ολόκληρο τον χώρο.)
- Αθραυστο με άψογη αισθητική εμφάνιση.
- Προστατεύει από τις υπεριώδεις ακτίνες (UV) με την ειδική επίστρωση Special Solar-Grade.
- Ελαφρύ και εύκολο στη μεταφορά.
- Τοποθετείται εύκολα και παίρνει το σχήμα που εσείς θέλετε.



J&C DECORATION CENTRE LTD

Λεωφ. Μεσόγης 16, 8201 Πάφος, Τηλ.: 06-238268, Φαξ: 06-231723

Άψογη αισθητική εμφάνιση!

ROOFTECH®

Roofing Technology Systems

*Ο ολοκληρωμένος
κόσμος της στέγης σας*

H Rooftech είναι αποκλειστικοί αντιπρόσωποι του μοναδικού στο είδος του **μονωτικού υλικού ISOTEC** Ιταλίας για κεκλιμένη στέγη.

Το ISOTEC μπορεί να τοποθετηθεί πάνω σε ξύλινη στέγη, μεταλλική ή σε μπετόν και προσφέρει την ιδανικότερη υγραμόνωση, ηχομόνωση και θερμομόνωση.

Είναι ελαφρύ, εύκολο στη τοποθέτηση, δεν χρειάζεται συντήρηση και είναι ειδικά σχεδιασμένο για τέλεια εφαρμογή. Για την πιο οικονομική και αποτελεσματική λύση επιλέξτε ISOTEC.

ISOTEC®
ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ (ΙΤΑΛΙΑΣ)



1. Αντοχή στο παγετό
2. Θερμομόνωση
3. Αντοχή στα κτυπήματα
4. Αντοχή στη ρωτίδα
5. Χωρίς απορροφητικότητα
6. Αντεχει στο χρόνο

VPS

**VASSOS PANAYIOTOU & SONS
MERCHANTS LTD**
Building Materials

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ & ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΛΕΜΕΣΟΣ: Βασιλέως Παύλου 34Α
Τ.Κ.: 5646, 3781 Λεμεσός, Τηλ: 05-562040, Φαξ: 05-562131

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ & ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Λεωφ. 28ης Οκτωβρίου 52Α
2414 Εγκωμη Λευκωσία, Τηλ: 02-356949

ΑΠΟΘΗΚΗ ΛΕΜΕΣΟΣ: Οδός Πάφου 213, Τηλ: 05-713234

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βάρος: 35Kg/m³
Πάχος: 6cm
Πλάτος: 26, 34,2, 35,3, 36,5, 39,7cm
Μήκος: 390cm

Ο πιο κάτω πίνακας σας υποδεικνύει
την υψηλή αντοχή δόρους του ISOTEC

Απόσταση ανά μοτίβο	cm	60	70	80	100	120	150
Κατανεμημένο βάρος	Kg/m ²	340	265	200	140	100	70
Κύρτωμα	mm	1.8	2.3	2.6	3.3	3.9	5.0





ΕΘΝΙΚΟ
ΜΕΤΣΟΒΙΟ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΚΕΝΤΡΟ
ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Δ' ΚΥΚΛΟΣ
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ-ΙΟΥΝΙΟΣ
1999



ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΚΥΠΡΟΥ



ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΙΣΤΟΚΛΗ ΔΕΡΒΗ & ΦΛΩΡΙΝΗΣ 23, 1065 ΛΕΥΚΩΣΙΑ
ΤΗΛ. (02) 672822, ΦΑΞ (02) 676840

ΧΟΡΗΓΟΣ: ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΝΑΠΤΥΞΕΩΣ

**Κέντρο Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης του Επιστημονικού
Χνικού Επιμελητηρίου Κύπρου, σε συνεργασία με το αντίστοιχο
ντρο του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, διοργανώνει τον
Κύκλο (Α' Εξάμηνο 1999) σεμιναρίων με τα εξής θέματα:**

Κτηματολόγιο και Συστήματα Πληροφοριών Γης

Εισαγωγή στα G.I.S. (Με χρήση ARC/INFO)

Διαχείριση Κατασκευών

Πολεοδομική Οργάνωση και Κυκλοφορία στο Κύριο Οδικό Δίκτυο -
Χρήσεις Γης και Επιπτώσεις στα Κέντρα

Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (Με χρήση ARC/INFO)

**σεμινάρια έχουν υποβληθεί για έγκριση στην Αρχή Βιομηχανικής
ταρτίσεως Κύπρου και οι συμμετέχοντες που θα ικανοποιούν τα
ιτήρια της Αρχής θα τύχουν της σχετικής επιχορήγησης.**

ΕΤΕΚ θα επιχορηγήσει τα μέλη του, που δεν δικαιούνται της σχετικής
χορήγησης από την Α.ΒΙ.ΚΑ. και έχουν τακτοποιημένες τις οικονομικές
ς οφειλές προς το Επιμελητήριο, με παραχώρηση έκπτωσης 20%
η δαπάνη συμμετοχής (μη συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ) για κάθε
μινάριο.

την πραγματοποίηση των σεμιναρίων απαιτείται ελάχιστος αριθμός
τόμων.

κάθε σεμινάριο ο αριθμός συμμετοχής δεν μπορεί να υπερβεί τα
άτομα και ο αριθμός εργοδοτούμενων από την ίδια επιχείρηση που
αι επιτρεπτό να συμμετάσχουν δεν μπορεί να υπερβεί τα 10 άτομα.

**Λευταία ημέρα δήλωσης συμμετοχής: 10 ημέρες πριν την έναρξη
υ κάθε σεμιναρίου.**

σεμινάρια θα γίνουν στην Λευκωσία.

ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΓΗΣ

Τετάρτη 3/2/99 - Σάββατο 6/2/99

Ανάγκη Κατάρτισης: Τα τελευταία χρόνια το κυπριακό Κτηματολόγιο
εκσυγχρονίζεται συνεχώς. Αναβαθμίζει το σύστημα παροχής πληροφο-
προς το κοινό, εισάγει τα δεδομένα του σε Νέα Συστήματα Πληροφοριών
και γενικά αναδημιουργείται για να μπει δυναμικά στον 21ο αιώνα. Όσι
επιχειρήσεις, οργανισμοί και ιδιώτες επαγγελματίες συνεργάζονται με
Κτηματολόγιο για να επιτελέσουν την εργασία τους, θα πρέπει να εξοικει-
με το νέο τρόπο λειτουργίας του Κτηματολογίου για να μπορέσουν να
χρησιμοποιήσουν τις υπηρεσίες του καλύτερα.

Στόχοι Κατάρτισης: Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του Σεμιναρίου
Εκπαιδευόμενος θα είναι σε θέση να αντιλαμβάνεται τις βασικές αρχές
μεθόδων συλλογής, επεξεργασίας και απεικόνισης δεδομένων για την
ανάπτυξη ενός σύγχρονου Κτηματολογίου και την σταδιακή του εξέλιξη
Σύστημα Πληροφοριών Γης (LIS).

Περιγραφή Εκπαιδευομένων: Πολιτικοί Μηχανικοί, Τοπογράφοι, Εκτιμη-
γης, Πολεοδόμοι, επαγγελματίες που συνεργάζονται με το κτηματολό-
ασχολούνται με τις εργασίες του. Όλοι οι οργανισμοί, ιδιώτες που έχο
εμπλοκή, συνεργάζονται ή έχουν ως άμεσο αντικείμενο της εργασίας
το Κτηματολόγιο, Δήμοι, ΑΤΗΚ, ΑΗΚ.

Αναλυτικό Πρόγραμμα Σεμιναρίου:

Ημέρα	Ημερομηνία	Ωρα	Εκπαιδευτής	Εισήγηση
1η	3/2/99	09:30-10:00		Υποδοχή-Εγγραφή
		10:00-13:30	Π. Ζεντέλης	Το Κτηματολόγιο Εργαλείο Ανάπτυξης
		15:00-18:30		
2η	4/2/99	09:30-13:30	Π. Ζεντέλης	Ανάπτυξη ορθολογισμένων LIS
		15:00-18:00		
3η	5/2/99	09:30-13:30	Χ. Ιωαννίδης	Σύγχρονοι μέθο- σύνταξης κτημα- χαρτών
		15:00-18:00		
4η	6/2/99	09:30-11:30	Χ. Ιωαννίδης	Ποιοτικός Έλεγχος Γεωμετρικών Στοιχείων Κτηματολογίου
		12:00-14:00	Χ. Πότσιου	Διεθνείς Τάσεις Εξελίξεις σε θέ- Κτηματολογίου Κτηματολογία Ξ- Χωρών
		15:30-17:30		
		18:00-19:00	Κύπριος Ειδικός	Περιγραφή Συστήματος Κτηματολογίου Κύπρου
		19:00-19:30		ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Εκπαιδευτές:

1. Παναγιώτης Ζεντέλης - Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Αγρονόμων -
Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ
2. Χαράλαμπος Ιωαννίδης - Λέκτορας, Τμήμα Αγρονόμων - Τοπογράφων
Μηχανικών ΕΜΠ
3. Χρύση Πότσιου - Διδάκτωρ, Τμήμα Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών
ΕΜΠ

Σύνολο Ωρών: 25

Δαπάνη Συμμετοχής: £220

Επιχορήγηση Α.ΒΙ.ΚΑ: Ανάλογα με την απόφαση της Α.ΒΙ.ΚΑ

Επιχορήγηση ΕΤΕΚ: £40,74

ΣΑΓΩΓΗ ΣΤΑ G.I.S. (ΜΕ ΧΡΗΣΗ ARC/INFO)

Τετάρτη 24/2/99 - Σάββατο 27/2/99

Ανάγκη Κατάρτισης: Η νέα τεχνολογία των G.I.S. έχει φέρει επανάσταση στα θέματα της άμεσης τεχνολογικής ενημέρωσης. Η πληθώρα πληροφοριών και η αμεσότητα στην ανάκτηση τους μέσα από ένα δικτυωμένο ηλεκτρονικό περιβάλλον, μπορεί να δώσει λύση σε πολλές εταιρείες και οργανισμούς. Το σεμινάριο έχει σκοπό να καλύψει την ανάγκη που προκύπτει από το γεγονός ότι αντιμετωπίζουμε μια νέα τεχνολογία που δεν είναι και τόσο ωστή.

Στόχοι Κατάρτισης: Το πρόγραμμα περιλαμβάνει τις ακόλουθες θεματικές όψεις:

Ορισμός και βασικές έννοιες των G.I.S.

Εισαγωγή Γεωγραφικών Δεδομένων.

Γεωγραφική βάση Δεδομένων.

Χωρική Ανάλυση & Χαρτογραφική Απόδοση.

Περιγραφή Εκπαιδευομένων: Αρχιτέκτονες, Πολιτικοί Μηχανικοί, Τοπογράφοι, Τεχνίτες γης, Πολεοδόμοι, ηλεκτρολόγοι μηχανικοί, και γενικά όλοι όσοι χολούνται με πληροφορίες. Οργανισμοί όπως, Δημαρχεία, ΑΤΗΚ, ΑΗΚ.

Αναλυτικό Πρόγραμμα

Μέρα	Ημερομηνία	Ωρα	Εκπαιδευτής	Εισήγηση
1η	24/2/99	14:30-15:00		Υποδοχή-Εγγραφή
		15:00-17:00	Κ. Κουτσόπουλος	Εισαγωγή στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών
		17:15-19:15		Εισαγωγή στα GIS και στο ARC/INFO
2η	25/2/99	09:30-14:00	Γ. Φώτης	Εισαγωγή Δεδομένων
		15:30-18:30		Επεξεργασία Δεδομένων
3η	26/2/99	09:30-14:00	Γ. Φώτης	Βάση Δεδομένων INFO και Διαχείριση Δεδομένων
		15:30-18:30		
4η	27/2/99	09:30-14:00	Κ. Κουτσόπουλος	Γεωγραφική Ανάλυση
		15:30-18:30	Κ. Κουτσόπουλος Γ. Φώτης	Απεικόνιση Δεδομένων
		18:30-19:00		ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Εκπαιδευτές:

Κ. Κουτσόπουλος - Καθηγητής, ΕΜΠ Τομέας Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού, Τμήμα Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών.

Γ. Φώτης - Διδάκτωρ, ΕΜΠ Τομέας Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού, Τμήμα Αγρονόμων - Τοπογράφων Μηχανικών

Σύνολο Ωρών: 25

Πρόσφατη Συμμετοχής: £200

Χορήγηση Α.ΒΙ.ΚΑ: Ανάλογα με την απόφαση της Α.ΒΙ.ΚΑ

Χορήγηση ΕΤΕΚ: £37,04

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Τετάρτη 10/3/99 - Σάββατο 13/3/99

Ανάγκη Κατάρτισης: Η σωστή οργάνωση, παρακολούθηση και έλεγχος χρονικής και οικονομικής προόδου ενός έργου με σύγχρονες μεθόδους Χρονικού και Οικονομικού Προγραμματισμού με χρήση ηλεκτρονικής τεχνολογίας είναι μια αναγκαιότητα για τη σημερινή εποχή. Το Σεμινάριο "Διαχείριση Κατασκευών" εστιάζεται στην κάλυψη της αναγκαιότητας κατάρτισης των μηχανικών που έχουν πρόθεση να ασχοληθούν με την Οργάνωση, Διαχείριση και Εποπτεία Έργων, καθώς και για έμπειρους μηχανικούς που επιζητούν αύξηση της παραγωγικότητας τους και βελτίωση του τελικού αποτελέσματος μέσω της χρήσης σύγχρονων μεθόδων Διαχείρισης Έργων.

Στόχοι Κατάρτισης: Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του Σεμιναρίου Εκπαιδευόμενος θα είναι σε θέση να εκπονή πλήρη προγράμματα Οργάνωσης και Διαχείρισης Έργων με την εφαρμογή των μεθόδων Χρονικού και Οικονομικού Προγραμματισμού. Οι πρακτικές εφαρμογές γίνονται σε συγκεκριμένα (κατασκευή αυτοκινητόδρομων, αεροδρομίων, κτιρίων, σφαγίων), και εκπαίδευση γίνεται με το πρόγραμμα Primavera Project Manager Versio

Περιγραφή Εκπαιδευομένων: Πολιτικοί Μηχανικοί, Μηχανολόγοι, Ηλεκτρολόγοι, Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι, Αρχιτέκτονες, Τοπογράφοι, Οικονομολόγοι, Στελέχη Επιχειρήσεων, Κατασκευαστικές επιχειρήσεις, Φορείς κατασκευής έργων, ΑΗΚ, ΑΤΗΚ, Δήμοι

Αναλυτικό Πρόγραμμα

Ημέρα	Ημερομηνία	Ωρα	Εκπαιδευτής	Εισήγηση
1η	10/3/99	09:30-10:00		Υποδοχή-Εγγραφή
		10:00-11:30		Εισαγωγή στη θεωρία διαχείρισης έργων
		12:00-13:30	Χ. Ευφραιμίδης	Παστικές Μέθοδοι Οργάνωσης Προγραμματισμός με τη μέθοδο των δικτυωμένων γραφημάτων
		15:00-16:30		Επίλυση δικτυωτού γραφήματος. Ασκήσεις χρονικού προγραμματισμού.
		17:00-18:30		Ασκήσεις χρονικού προγραμματισμού. Κόμβους προσαρμοσμένα δικτυωτά γραφήματα
2η	11/3/99	9:30 - 11:30	Χ. Ευφραιμίδης	Κατά κόμβους προσαρμοσμένα δικτυωτά γραφήματα. Οργανωτικά εργαλεία
		12:00 - 13:30		Οργανωτικά εργαλεία. Οικονομική Θεωρία
		15:00 - 16:30		Εφαρμογές χρονικού προγραμματισμού
		17:00 - 18:30		Σχεδίαση οργανωτικών εργαλείων ΣΕ
3η	12/3/99	09:30 - 11:30	Χ. Ευφραιμίδης	Παρουσίαση και Εκπαίδευση στο πρόγραμμα Primavera Project Planner Ver. 2.0
		12:00 - 13:30		Διαχείριση Μέσων Παραγωγής. Ημερολόγιο δραστηριοτήτων και Μέσων Παραγωγής
		15:00 - 16:30		Απεικόνιση Ευθύγραμμου Προγράμματος Δικτυωτού Γραφήματος. Κωδικοποίηση Έργων
		17:00 - 18:30		Κωδικοποίηση εργασιών. Παρουσίαση αναλυτικών εκθέσεων, στοιχείων και πινάκων έργου.
4η	13/3/99	09:30 - 13:30	Χ. Ευφραιμίδης	Παρακολούθηση, επιπλοκή και έλεγχος προόδου έργου
		15:00 - 18:00	Ι. Ευφραιμίδης	Εφαρμογή προγράμματος Primavera (Αεροδρόμιο Σπατών)
		18:00 - 18:30		ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Εκπαιδευτές:

- Χαράλαμπος Ευφραιμίδης - Ομότιμος Καθηγητής, ΕΜΠ Τομέας Προγραμματισμού και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
- Ιωάννης Ευφραιμίδης - Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ, Μηχανικός ΗΟΧΤΙΕF-Athens, Νέο Αεροδρόμιο Σπ

Σύνολο Ωρών: 25

Δαπάνη Συμμετοχής: £200

Επιχορήγηση Α.ΒΙ.ΚΑ: Ανάλογα με την απόφαση της Α.ΒΙ.ΚΑ

Επιχορήγηση ΕΤΕΚ: £37,04

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΥΚΛΟΦΟΡΙΑ ΣΤΟ ΚΥΡΙΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ - ΡΗΣΕΙΣ ΓΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΑ ΚΕΝΤΡΑ

Τετάρτη 21/4/99 - Σάββατο 24/4/99

Ανάγκη Κατάρτισης: Οι χρήσεις γης, οι πολεοδομικές ζώνες και η τοποθέτηση ουσιαστών ηρεσιών είναι άμεσα συνδεδεμένα με το Οδικό Δίκτυο. Η δημιουργία οικιστικών και ποικικών περιοχών και η αξία της γης συνδέονται, επίσης, άμεσα μαζί τους. Προσβάλλεται συχνά το φαινόμενο του προβλήματος συντονισμού των πιο πάνω. Το μινάριο έχει ως σκοπό να παρουσιάσει το πρόβλημα και να το χειριστεί μέσα από τά παραδείγματα, με σκοπό την αντιμετώπιση του.

όχοι Κατάρτισης: Ο Εκπαιδευόμενος θα είναι σε θέση να αντιμετωπίσει τα εξής τικείμενα: 1. Ορθολογικός καθορισμός όρων δόμησης και χρήσεων γης επί του ρίου οδικού δικτύου και 2. Ελεγχος μελετών ως προς τα πιο πάνω

ριγραφή Εκπαιδευομένων: Πολιτικοί Μηχανικοί, Αρχιτέκτονες, Πολεοδόμοι, ροτάκτες, Τοπογράφοι, Κυκλοφοριολόγοι, Οδοποιοί, Τεχνικές υπηρεσίες Δήμων, χνικές και μελετητικές εταιρείες που ασχολούνται με κατασκευές δρόμων, μελετητικές αιρείες.

Αναλυτικό Πρόγραμμα Σεμιναρίου:

Ημέρα	Ημερομηνία	Ωρα	Εκπαιδευτής	Εισήγηση
1η	21/4/99	09:30-10:00		Υποδοχή-Εγγραφή
		10:00-11:00	Α. Αραβαντινός	Διατύπωση του προβλήματος. Η πόλη γεννά την κυκλοφορία ή η κυκλοφορία την πόλη
		11:00-12:00		Ανταγωνιστικότητα και συμπληρωματικότητα χρήσεων γης και κυκλοφορίας
		12:30-13:30	Δ. Μαράτου	Προβληματισμός για την επιρροή του οδικού δικτύου στον ευρύτερο αστικό ιστό
		15:00-16:00		Παράγοντες διαμόρφωσης της εικόνας των δρόμων του Κυρίου Οδικού Δικτύου (Κ.Ο.Δ.)
2η	22/4/99	16:00-18:30	Β. Ψαριανός Κ. Σερράος	Εμπειρία από άλλες χώρες
		9:30-10:30	Α. Αντωνίου	Οικονομική - Αναπτυξιακή διάσταση
		10:30-11:30		Η ανάπτυξη εντατικών χρήσεων γης σε περιοχές εισόδων πόλεων
		12:00-14:00	Β. Ψαριανός	Κυκλοφοριακή Διαχείριση προσβάσεων στο Κ.Ο.Δ.
		15:30-16:30	Α. Πολυκάρπου	Το σχετικό θεσμικό πλαίσιο στην Κύπρο
3η	23/4/99	16:30-17:30		Συστήματα κυκλοφοριακού σχεδιασμού
		18:00-19:00	Ι. Φραντζεσκάκης	Προσφορά και ζήτηση - Πολιτική για το σχεδιασμό της στάθμευσης
		9:30-10:30	Α. Πολυκάρπου	Κύριο Οδικό Δίκτυο και παρόδια δόμηση - Σχετικά παραδείγματα από την Κύπρο
		10:30-11:30	Α. Αραβαντινός Κ. Σερράος	Η πόλη, τα κέντρα και η κυκλοφορία. Η γενικότερη Πολεοδομική θεωρία
		12:00-13:00	Κ. Σερράος Α. Αντωνίου	Διάρθρωση - μοντέλα κεντρικών λειτουργιών και Κ.Ο.Δ. Η σχετική πρακτική του σχεδιασμού σε Ελλάδα και Κύπρο
4η	24/4/99	13:00-14:00	Ι. Φραντζεσκάκης	Ρόλος του ΚΟΔ. Διαχείριση ζήτησης και συστήματος μεταφορών
		15:30-16:30	Α. Αραβαντινός	Γενικές Αρχές - Στόχοι για την αντιμετώπιση του προβλήματος
		16:30-20:00	Δ. Μαράτου Κ. Σερράος Α. Αντωνίου	Οι ειδικές προτάσεις του Σπουδαστηρίου Πολεοδομικών Ερευνών για την αντιμετώπιση των προβλημάτων των παρόδιων ζωνών
		09:30-11:30	Α. Αραβαντινός Ι. Φραντζεσκάκης	Συμπεράσματα, ανάγκες για άμεσα μέτρα
		12:00-14:00	ΟΛΟΙ	Ανοικτό τραπέζι συζήτησης -αξιολόγηση σεμιναρίου

Εκπαιδευτές:

Αθανάσιος Αραβαντινός - Καθηγητής, ΕΜΠ Τομέας Πολεοδομίας και Χωροταξίας
Ιωάννης Φραντζεσκάκης - Καθηγητής, ΕΜΠ Τομέας Πολεοδομίας και Χωροταξίας
Βασίλης Ψαριανός - Επίκουρος Καθηγητής, ΕΜΠ Τομέας Πολεοδομίας και Χωροταξίας
Δώρα Μαράτου - Διδάκτωρ ΕΜΠ - πρώην στέλεχος Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.
Κωνσταντίνος Σερράος - Διδάκτωρ ΕΜΠ - στέλεχος Ο.Α.Σ.
Λεωνίδας Αντωνίου - Υπ. Διδάκτωρ ΕΜΠ - Ερευνητής
Λάκης Πολυκάρπου - Λειτουργός Α', Τμήμα Πολεοδομίας και Οικίσεως Κύπρου

ύνολο Ωρών: 25

απάνη Συμμετοχής: £250

πιχορήγηση Α.ΒΙ.ΚΑ: Ανάλογα με την απόφαση της Α.ΒΙ.ΚΑ

πιχορήγηση ΕΤΕΚ: £46,30

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ (ΜΕ ΧΡΗΣΗ ARC/INFO)

Τετάρτη 26/5/99 - Σάββατο 29/5/99

Ανάγκη Κατάρτισης: Η νέα τεχνολογία των GIS έχει φέρει επανάσταση θέματα της άμεσης τεχνολογικής ενημέρωσης. Η πληθώρα πληροφοριών και η αμεσότητα στην ανάκτηση τους μέσα από ένα δικτυωμένο ηλεκτρικό περιβάλλον μπορεί να δώσει λύση σε πολλές εταιρείες.

Στόχοι Κατάρτισης: Μετά την επιτυχή παρακολούθηση του Σεμιναρίου Εκπαιδευόμενος θα είναι σε θέση να χρησιμοποιεί και να εφαρμόζει με επιτυχία την Τεχνολογία των GIS στο χώρο και στο αντικείμενο της εργασίας του.

Περιγραφή Εκπαιδευομένων: Πολιτικοί Μηχανικοί, Χημικοί Μηχανικοί, Μεταλλειολόγοι, Αρχιτέκτονες, Τοπογράφοι, Περιβαλλοντολόγοι, Εκπαιδευτικοί, Διαχειριστές Ακινήτων και Γης, Τεχνικές και Μελετητικές Εταιρείες, ΑΤΗΚ, Δήμοι

Αναλυτικό Πρόγραμμα

Ημέρα	Ημερομηνία	Ωρα	Εκπαιδευτής	Εισήγηση
1η	26/5/99	14:30-15:00		Υποδοχή-Εγγραφή
		15:00-19:15	Κ. Κουτσόπουλος	Ψηφιακά Μοντέλα Εδάφους
2η	27/5/99	09:30-11:30	Κ. Κουτσόπουλος	Ψηφιακά Μοντέλα Εδάφους
		12:00-14:00	Γ. Φώτης	Raster Δεδομένων
		15:30-18:30		
3η	28/5/99	09:30-11:30	Γ. Φώτης	Raster Δεδομένων
		12:00-14:00		Ανάλυση Δικτύου (network)
		15:30-18:30		
4η	29/5/99	09:30-11:30	Γ. Φώτης	Προγραμματισμός με AML
		12:00-14:00	Κ. Κουτσόπουλος Γ. Φώτης	Απεικόνιση Δεδομένων
		15:30-18:30		
		18:30-19:00		ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

Εκπαιδευτές:

- Κωνσταντίνος Κουτσόπουλος - Καθηγητής, ΕΜΠ Τομέας Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού, Τμήμα Αγρονόμων-Τοπογράφων Μηχανικών
- Γιώργος Φώτης - Διδάκτωρ, ΕΜΠ Τομέας Γεωγραφίας, Περιφερειακού Σχεδιασμού, Τμήμα Αγρονόμων-Τοπογράφων Μηχανικών

ύνολο Ωρών: 25

απάνη Συμμετοχής: £200

Επιχορήγηση Α.ΒΙ.ΚΑ: Ανάλογα με την απόφαση της Α.ΒΙ.ΚΑ

Επιχορήγηση ΕΤΕΚ: £37,04