

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΤΕΥΧΟΣ 4 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1997

ΕΤΕΚ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

- ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΔΕΟΝΤΟΛΟΓΙΑΣ
- ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΚΑΜΑ
- ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΗΝ ΚΑΤΑΛΩΝΙΑ
- ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΗΜΕΡΑ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ



Περιβάλλον; Περιβαλλοντική Διαχείριση; Περιβαλλοντικά Προβλήματα; Εξοικονόμηση Ενέργειας;

Η εταιρία **ENVIRONMENTAL MANAGEMENT CONSULTANTS LTD**, γνωστή για την ποιότητα υπηρεσιών και το επίπεδο εξυπηρέτησής της, παρέχει ένα ευρύ φάσμα συμβουλευτικών υπηρεσιών και εκπαιδευτικών προγραμμάτων στους τομείς:

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- ▶ Περιβαλλοντικός Έλεγχος Βιομηχανιών
- ▶ Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- ▶ Διαχείριση Αποβλήτων
- ▶ Περιβαλλοντικοί Κίνδυνοι
- ▶ Οικονομική Εκτίμηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων
- ▶ Συστήματα Διαχείρισης Περιβάλλοντος (ISO 14000, BS7750)
- ▶ Εργασιακή Ασφάλεια και Υγεία
- ▶ Εφαρμογή Προγραμμάτων Διαχείρισης Φυσικών Πόρων
- ▶ Μελέτες Οικοτουρισμού
- ▶ Συστήματα Αντιρρύπανσης

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ / ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- ▶ Τεχνικά Σεμινάρια
- ▶ Συνεργασία με Εκπαιδευτικά Ινστιτούτα
- ▶ Διεξαγωγή Εφηρμοσμένης Έρευνας
- ▶ Συμμετοχή σε Τεχνικά Προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- ▶ Ενεργειακές Μελέτες
- ▶ Ενεργειακός Έλεγχος
- ▶ Ανάπτυξη Τεχνολογιών Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας:
 - Ηλιακή • Αιολική • Γεωθερμική • Αξιοποίηση Βιοαερίου
- ▶ Συμπαράγωγή Ενέργειας
- ▶ Τεχνοοικονομικές Μελέτες
- ▶ Εξοικονόμηση Ενέργειας

Παρέχονται εξειδικευμένες συμβουλές για χρηματοδοτήσεις/επιχορηγήσεις έργων και μελετών (Προγράμματα Ευρωπαϊκής Ένωσης, Διεθνούς Τραπέζης, Ιδρύματος Τεχνολογίας και Αρχής Βιομηχανικής Κατάρτισης).

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ:

Μαρία Μαύρου
Αρχιτέκτονας

ΜΕΛΗ:

Κυριάκος Αντωνίου
Αρχιτέκτονας

Ερμής Κλόκκαρης
Αρχιτέκτονας - Πολεοδόμος

Βασίλης Μεσαρίτης
Μηχανολόγος Μηχανικός

Μαρία Πέτσα
Πολιτικός Μηχανικός

Υ Π Ε Υ Θ Υ Ν Ο Σ Ε Κ Δ Ο Σ Η Σ

Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

Δ Ι Ε Υ Θ Υ Ν Σ Η

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

Κ Α Τ Α Ν Ο Μ Ο Υ Π Ε Υ Θ Υ Ν Ο Σ

Νίκος Μεσαρίτης

Ε Π Ι Μ Ε Λ Ε Ι Α Υ Λ Η Σ

Κυριάκος Αντωνίου

Κ Α Λ Λ Ι Τ Ε Χ Ν Ι Κ Η Ε Π Ι Μ Ε Λ Ε Ι Α

Γιώργος Παπαϊωάννου

Ε Κ Τ Υ Π Ω Σ Η

Τυπογραφείο Κώνος Λτδ

Ε Κ Δ Ο Τ Η Σ - Δ Ι Α Φ Η Μ Ι Σ Ε Ι Σ

Response Publications
τηλ. 02-365823

Υ Π Ε Υ Θ Υ Ν Η Δ Ι Α Φ Η Μ Ι Σ Ε Ω Ν

Τασούλα Διάκου
τηλ. 02-365823

Φωτ. Εξωφύλλου: Ακάμας
Φωτογραφία: Νίκος Μεσαρίτης



Ομάδα μαθητών με ποδήλατα επισκέπτονται το πάρκο του Εβρου στα πλαίσια της σχολικής τους εκπαίδευσης.

- Σχόλιο Συντακτικής Επιτροπής 4
- Γενικό Συμβούλιο, Διοικούσα Επιτροπή, Πειθαρχικό Συμβούλιο 5
- Δραστηριότητες 6
 - Χρηματιστήριο Αξιών Κύπρου,
 - Συνεργατικό Ταμειτήριο Υπαλλήλων ΑΗΚ,
 - Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός ΚΟΕ,
 - Τεχνικές Υπηρεσίες Υπουργείου Παιδείας & Πολιτισμού και ΚΟΑ,
 - Παράνομη άσκηση επαγγέλματος,
 - Ανάθεση Νέου Νοσοκομείου Παραλιμνίου,
 - Άρθρο 53 των περί Ηλεκτρισμού Κανονισμών,
 - Οδευση δρόμου Λάρνακας-Δεκέλειας,
 - Καταγγελίες στον Επίτροπο Διοικήσεως,
 - Προσκλήσεις για εμπλοκή,
 - Πλήρωση κενών θέσεων.
- Επιτροπές 8
 - Μεταλλείο Αμιάντου,
 - Διαχειριστικό σχέδιο Ακάμα,
 - Αντισεισμική επάρκεια κτιρίων,
 - Πλαίσιο λειτουργίας ΑΤΙ.
- Μελέτες και Πορίσματα 17
 - Σύνδεση παραλιακής λεωφόρου με λεωφόρο Φραγκλίνου Ρούσβελτ στη Λεμεσό,
 - Δημοτική Αγορά Γεροσκήπου,
 - Οριστική διευθέτηση χαλαρώσεων,
 - Β' Δημοτικό σχολείο Παραλιμνίου,
 - Νέα κεντρικά γραφεία Α.Η.Κ.
 - Τοπογραφικές εργασίες σε κοινότητες,
 - Εκθεση αποστολής στην Καταλωνία Ισπανίας
- Νόμοι και κανονισμοί 20
 - Τροποποιητικός νόμος για μεταβίβαση αρμοδιοτήτων ΣΕΑΠΜ στο ΕΤΕΚ,
 - Τροποποιητικός νόμος για παραχώρηση ειδικής άδειας άσκησης επαγγέλματος σε ξένους μηχανικούς,
 - Κανονισμός για Αιτήσεις και Τέλη,
 - Κανονισμοί Δεοντολογίας,
 - Νομοσχέδιο Υποχρεωτικής Επιβλεψης,
 - Νομοσχέδιο Αμοιβών.
- Εκδηλώσεις 20
 - Πολιτιστικός Μήης 97,
 - Ασφάλεια και Υγεία στα Οικοδομικά Έργα.
- Διαγωνισμοί 21
 - Ακύρη η απόφαση Δήμου Εγκωμης για ανάκληση Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για Δημοτικό Μέγαρο,
 - Επαναπροκήρυξη Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για Ανώτατο Δικαστήριο,
 - Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για Δημοτικό Μέγαρο Λευκωσίας,
 - Αποτελέσματα Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για το Καλλινίκειο Δημοτικό Μέγαρο Αθηνών.
- Ανακοινώσεις 22
 - Κέντρο Παγκόσμιας Κληρονομιάς ΟΥΝΕΣΚΟ,
 - Εκδήλωση περιδιάβασης στα κρασοχώρια Λεμεσού κατά την Ευρωπαϊκή Ημέρα Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς
 - Ημερίδα για Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις στα σύγχρονα κτίρια.

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με τὸ τεύχος αυτό, τὸ Επιστημονικὸ Τεχνικὸ Επιμελητήριο Κύπρου ανανεώνει τὴν προσπάθεια ἐπικοινωνίας με τὰ Μέλη του. Ἡ διακοπὴ που παρατηρήθηκε στὴν ἔκδοση τοῦ Ενημερωτικοῦ Δελτίου οφειλόταν σε διάφορους ἀστάθμητους παράγοντες, οἱ οποίοι πλέον ἔχουν ἐκλείψει. Τὴν περίοδο αὐτὴ μεσολάβησε ἡ ἐκλογή τοῦ νέου Γενικοῦ Συμβουλίου, ὁ διορισμὸς πενταμελοῦς Συντακτικῆς Επιτροπῆς καὶ ἐπανάληψη τῆς διαδικασίας προσφορῶν γιὰ ἐκδότῃ. Με τὴν ανανεωμένη αὐτὴ προσπάθεια, τὸ Επιμελητήριο εὐελπιστεῖ πως ἡ ἔκδοση τοῦ Ενημερωτικοῦ Δελτίου θα εἶναι πλέον συνεχῆς, με μηνιαία τεύχη, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα ποιότητα καὶ ἀποτέλεσμα.

Στόχος τῆς ἐπανεκδόσεως εἶναι ἡ δημιουργία ἐνός καναλιοῦ διοχέτευσης πληροφοριῶν πρὸς τὰ Μέλη ἀλλὰ καὶ πρὸς τοὺς διάφορους Φορεῖς, γιὰ τὸ ἔργο καὶ τὴν θέσεις τοῦ ΕΤΕΚ. Θα καταβληθεῖ προσπάθεια ὥστε ἡ ενημέρωση αὐτὴ νὰ εἶναι ὅσο τὸ δυνατό πιο ἐγκαιρὴ καὶ πλατιά, προσφέροντας ἔτσι ἀμεσότητα πληροφόρησης πρὸς ὅλους τοῦ Κλάδου Μηχανικῆς που ἐκπροσωποῦνται στὸ Επιμελητήριο. Λόγω τοῦ σχετικὰ μεγάλου χρόνου που πέρασε ἀπὸ τὸ τελευταῖο τεύχος καὶ τοῦ σημαντικοῦ ἀριθμοῦ θεμάτων που ἀπασχόλησαν τοὺς Μηχανικοὺς καταβλήθηκε προσπάθεια ὥστε νὰ ἐπιλεγούν καὶ νὰ καταγραφούν τὰ πιο πρόσφατα ἀπ' αὐτὰ με βάση τὴ σημασία τους.

Ἡ σχέση Επιμελητηρίου - Μελῶν πρέπει νὰ εἶναι ὅμως ἀμφίδρομη. Γιὰ τὸ σκοπὸ αὐτὸ τὸ Ενημερωτικὸ Δελτίο εἶναι ἀνοικτὸ γιὰ ἀπόψεις που ἀφοροῦν τὸ περιεχόμενό του, ἀλλὰ καὶ σε θέματα παρουσίας καὶ ἐμφάνισής του. Φιλοξενώντας τὴν ἀπόψεις αὐτῆς τὸ Δελτίο μετατρέπεται σε βήμα ἐκφράσεως ὄχι μόνο των Ὀργάνων τοῦ ΕΤΕΚ ἀλλὰ καὶ των Μελῶν του, υλοποιώντας καὶ προβάλλοντας γιὰ μιὰ ἀκόμη φορὰ τὴν ἀρρηκτὴ σχέση Μηχανικῶν καὶ Ἐκπροσώπων τους.

Ἡ ἀνασύνταξη των δυνάμεων τοῦ ΕΤΕΚ γίνεται σε ὅλα τὰ ἐπίπεδα καὶ τομεῖς, τόσο γιὰ σκοποὺς ἀποτελεσματικότερης ρύθμισης των ἐσωτερικῶν λειτουργικῶν καὶ ἐπιστημονικῶν/ἐπαγγελματικῶν του θεμάτων, ὅσο καὶ γιὰ σκοποὺς καθιέρωσης του πρὸς τὰ ἔξω, ὡς του κατ' ἐξοχὴν συμβούλου τῆς Πολιτείας καὶ ἐκφραστῆ πολιτικῆς σε θέματα μηχανικῆς. Ἐπιδίωξη λοιπὸν ὅλων καὶ διαμέσου τοῦ Ενημερωτικοῦ Δελτίου, πρέπει νὰ εἶναι **ἡ σωστὴ ενημέρωση καὶ τοποθέτηση πᾶνω στα καίρια τεχνικὰ ζητήματα που ἀπασχολοῦν τοὺς Μηχανικοὺς, ἡ ἐγκυρὴ πληροφόρηση του κοινού καὶ ἡ προαγωγή καὶ κατοχύρωση των ἐπιστημονικῶν κλάδων τοῦ Επιμελητηρίου.**

Ἀς θεωρηθεῖ λοιπὸν τὸ τεύχος αὐτὸ ὡς μιὰ πρόσκληση πρὸς ὅλους γιὰ παραγωγικὴ δουλειὰ καὶ στενὴ συνεργασία. Πιστεύουμε πως με τὴν πάροδο τοῦ χρόνου, τὸ Ενημερωτικὸ Δελτίο συνεχῶς θα βελτιώνεται, ενημερώνοντας σωστὰ καὶ ἐγκαιρὰ καὶ ἀξιοποιώντας τὴ δική σας ἐνεργὸ συμμετοχὴ.



Το Γενικό
Συμβούλιο του
ΕΤΕΚ

Γενικό Συμβούλιο - Διοικούσα επιτροπή Πειθαρχικό Συμβούλιο ΕΤΕΚ

Το 30μελές Γενικό Συμβούλιο που προέκυψε από τις τελευταίες εκλογές του Επιμελητηρίου που έγιναν στις 9 Απριλίου 1996, αποτελείται από τους συναδέλφους:

Κλάδος Αρχιτεκτονικής (περιλαμβανομένης της Αρχιτεκτονικής Τοπίου)

Μαύρου Μαρία
Μεσαρίτης Νίκος
Πετρίδου Αγή
Πεττεμερίδης Τάκης
Χρίστου Βάσος

Κλάδος Πολιτικής Μηχανικής (περιλαμβανομένης της Μηχανικής Τοπίου)

Δημητρίου Θέμος
Θεοφίλου Ιωάννης
Θράσου Χάρης
Κάννας Γιάννης
Κυριακίδης Χρίστος
Παττίχης Ανδρέας
Πίπης Γρηγόριος
Φράγκου Ελλη
Χρυσοστόμου Κρίστης

Κλάδος Ηλεκτρολογικής Μηχανικής

Ιωάννου Κώστας
Τραχωνίτης Χρίστος
Χαραλάμπους Κώστας
Χατζηγεωργίου Νεόφυτος

Κλάδος Μηχανολογικής Μηχανικής

Ελευθερίου Πολύβιος
Ευθυβούλου Χριστάκης
Ηλιοφώτου Σάββας
Καθητζιώτης Ντίνος

Κλάδος Ηλεκτρονικής Μηχανικής (περιλαμβανομένης της Μηχανικής της Πληροφορικής)

Βαλανίδης Αντώνης
Βαρέλιας Ανδρέας
Μεταξάς Γεώργιος

Κλάδος Πολεοδομίας-Χωροταξίας

Κλόκκαρης Ερμής

Κλάδος Μηχανικής Μεταλλείων και Εφαρμοσμένης Γεωλογίας

Μαλιώτης Γεώργιος

Κλάδος Αγρονομικής-Τοπογραφικής Μηχανικής

Παπαδόπουλος Πανίκος

Κλάδος Επιμέτρησης και Εκτίμησης Γης

Ροδίτης Γεώργιος

Κλάδος Χημικής Μηχανικής

Φεσάς Γιάννης

Η Διοικούσα Επιτροπή του Επιμελητηρίου αποτελείται από εννέα μέλη και έχει καταρτιστεί σε σώμα ως εξής:

Μεσαρίτης Νίκος	Πρόεδρος
Δημητρίου Θέμος	Α' Αντιπρόεδρος
Ιωάννου Κώστας	Β' Αντιπρόεδρος
Πεττεμερίδης Τάκης	Γενικός Γραμματέας
Βαλανίδης Αντώνης	Γενικός Ταμίας
Ελευθερίου Πολύβιος	Μέλος
Ευθυβούλου Χριστάκης	Μέλος
Φράγκου Ελλη	Μέλος
Χαραλάμπους Κώστας	Μέλος

Το Πειθαρχικό Συμβούλιο είναι εξαμελές και αποτελείται από τους συναδέλφους:

Μεσαρίτης Νίκος	Πρόεδρος
Αρχιτέκτονας	
Μαραθεύτης Κωνσταντίνος	Μέλος
Αρχιτέκτονας	
Παναγιώτου Ανδρέας	Μέλος
Γεωλόγος	
Πελεκάνος Αντώνης	Μέλος
Αρχιτέκτονας	
Πολυκάρπου Λάκης	Μέλος
Πολιτικός Μηχανικός	
Τουμαζής Αντώνης	Μέλος
Πολιτικός Μηχανικός	

Παρεμβάσεις

■ Εκδήλωση ενδιαφέροντος για την ετοιμασία μελέτης για την ανέγερση των Γραφείων του Χρηματιστηρίου Αξιών Κύπρου.

Με παρέμβαση του το ΕΤΕΚ πέτυχε την αναστολή της διαδικασίας που είχε επιλέξει το Χρηματιστήριο Αξιών Κύπρου για ανάθεση της μελέτης για την ανέγερση των γραφείων του. Παράλληλα εισηγήθηκε προς το Χρηματιστήριο αριθμό διαδικασιών που προωθούνται από το δημόσιο για αναθέσεις μελετών και την εξασφάλιση από αυτό των αντίστοιχων υπηρεσιών.

Το ΕΤΕΚ είχε διαφωνήσει με την διαδικασία που είχε υιοθετήσει το Χρηματιστήριο Αξιών Κύπρου αφού η προκήρυξη αναφερόταν σε μειοδοτικό διαγωνισμό, χωρίς καθορισμένη μεθολογία αξιολόγησης των ενδιαφερόμενων. Επίσης η προκήρυξη παρέλειπε την υποχρέωση των ενδιαφερόμενων να είναι εγγεγραμμένοι στο ΕΤΕΚ και να έχουν ετήσια άδεια άσκησης επαγγέλματος.

■ Εκδήλωση ενδιαφέροντος για εκπόνηση Αρχιτεκτονικής μελέτης για το Συνεργατικό Ταμειούτριο Υπαλλήλων ΑΗΚ.

Το ΕΤΕΚ κατάγγειλε με ανακοίνωση στον τύπο την διαδικασία που ακολούθησε το Συνεργατικό Ταμειούτριο Υπαλλήλων Α.Η.Κ. για την ανάθεση της εκπόνησης της μελέτης για ανέγερση οικοδομής για τη στέγαση των γραφείων του.

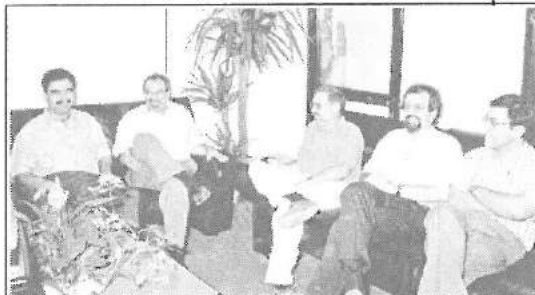
Ενημερώνοντας τα μέλη του το ΕΤΕΚ σημείωνε ότι είναι υποχρεωμένο να εφαρμόσει τη νομοθεσία και τους κανονισμούς λειτουργίας του πειθαρχικού συμβουλίου εναντίον των πιθανών παραβατών.

Η προκήρυξη του Ταμειούτριου δεν περιείχε πρόνοια για υποχρέωση των ενδιαφερόμενων να είναι εγγεγραμμένοι στο ΕΤΕΚ και να έχουν ετήσια άδεια άσκησης επαγγέλματος, δεν καθόριζε την διαδικασία αξιολόγησης των ενδιαφερόμενων και ουσιαστικά προέβλεπε διαδικασία μειοδοτικού διαγωνισμού.

■ Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για τη στέγαση των κεντρικών γραφείων της Κυπριακής Ολυμπιακής Επιτροπής.

Εγινε αποδεκτή από την Κυπριακή Ολυμπιακή Επιτροπή η εισήγηση που ετοίμασε το ΕΤΕΚ αναφορικά με την διεξαγωγή Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για τα κεντρικά της γραφεία. Στην εισήγηση περιλαμβάνεται πρόνοια για ανάληψη της οργάνωσης και συντονισμού του Διαγωνισμού από το Επιμελητήριο.

■ Διάρθρωση και Λειτουργία των Τεχνικών Υπηρεσιών Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού και Κυπριακού



Από την συνάντηση εκπροσώπων του Γενικού Συμβουλίου του ΕΤΕΚ με τον πρόεδρο του Διοικητικού Συμβουλίου του ΚΟΑ κο Δήμο Γεωργιάδη για το θέμα της λειτουργίας των Τεχνικών Υπηρεσιών του Οργανισμού.

Οργανισμός Αθλητισμού.

Το ΕΤΕΚ πληροφόρησε τον Γενικό Εισαγγελέα ότι λειτουργοί των τεχνικών υπηρεσιών του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού και του Κυπριακού Οργανισμού Αθλητισμού, μη μέλη του ΕΤΕΚ, μέσα στα πλαίσια της υπηρεσίας τους ασκούν καθήκοντα Αρχιτέκτονα και Πολιτικού Μηχανικού κατά παράβαση των νομοθεσιών περί Τεχνικού Επιμελητηρίου και Περί Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών και ζήτησε τη διεξαγωγή έρευνας.

Παράλληλα το ΕΤΕΚ ετοίμασε και απέστειλε υπόμνημα προς την τότε Υπουργό Παιδείας και Πολιτισμού με θέματα την ανάθεση μελέτης έργων του Υπουργείου σε ιδιώτες μελετητές και την λειτουργία των Τεχνικών Υπηρεσιών του υπουργείου.

■ Καταδίκες για παράνομη άσκηση Επαγγέλματος στους κλάδους της Μηχανικής Επιστήμης.

Με αφορμή την καταδίκη τριών προσώπων από το Επαρχιακό Δικαστήριο Λεμεσού σε πρόστιμο 70 Λιρών για παράνομη άσκηση του επαγγέλματος στην Αρχιτεκτονική, το ΕΤΕΚ (που είχε καταγγείλει την παρανομία) απέστειλε επιστολή στο Γενικό Εισαγγελέα της Δημοκρατίας σημειώνοντας ότι η ποινή που επιβλήθηκε δεν είχε αποτρεπτικό χαρακτήρα, δημιουργώντας μάλιστα ερωτηματικά αναφορικά με την αποτελεσματικότητα των καταγγελιών του.

Καταλήγοντας το ΕΤΕΚ ζήτησε όπως εξετασθεί από τη Γενική Εισαγγελία η νομική ρύθμιση του θέματος ώστε να διασφαλίζεται η ουσιαστική ενάσκηση των αρμοδιοτήτων του ΕΤΕΚ και να λειτουργεί αποτρεπτικά και αποτελεσματικά σε περίπτωση ενδεχόμενων μελλοντικών παραβάσεων.

■ Κριτήρια και Οροι Ανάθεσης της μελέτης του Νέου Νοσοκομείου Παραλιμνίου.

Με παρεμβάσεις του το ΕΤΕΚ πέτυχε την αναθεώρηση των όρων και κριτηρίων της δήλωσης ενδιαφέροντος για την ανάθεση της μελέτης του Νέου Νοσοκομείου Παραλιμνίου. Σε πρώτη φάση το Επιμελητήριο είχε εκφράσει τη θέση του για τις γενικές αρχές προώθησης της ανάθεσης

και είχε εισηγηθεί ως ειδικός σύμβουλος της ομάδας μελέτης να αναλάβει ο Κύπριος συνάδελφος Κυριάκος Κυριακίδης, ο οποίος ικανοποιεί τις αντίστοιχες προδιαγραφές, αντί να μετακαλείτο ξένος σύμβουλος.

Μετά την πρόκληση της διαδικασίας ανάθεσης του έργου, το ΕΤΕΚ επανήλθε με αριθμό τροποποιήσεων που αφορούσαν όρους και κριτήρια της δήλωσης ενδιαφέροντος.

Η ανάθεση της μελέτης έγινε στην ομάδα του Αρχιτέκτονα Πολυεσόδου Μηνά Ζαννέττου. Στην κλήρωση συμμετείχαν 15 ομάδες που πληρούσαν τους όρους και τα κριτήρια από τις 24 που είχαν εκδηλώσει ενδιαφέρον.

■ Δικαίωμα Άσκησης Επαγγέλματος Ηλεκτρολόγου Μηχανικού - Κανονισμός 53 των περί Ηλεκτρισμού Κανονισμών.

Με στόχο την οριστική επίλυση του προβλήματος της ρύθμισης της άσκησης του επαγγέλματος του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, το ΕΤΕΚ ζήτησε από το Υπουργείο Συγκοινωνιών & Έργων όπως οι σχετικές πρόνοιες του Νόμου και των Κανονισμών του άρθρου 53 των περί Ηλεκτρισμού Κανονισμών μεταβιβαστούν στο Επιμελητήριο.

Το ΕΤΕΚ εισηγήθηκε να μελετήσει το ενδεχόμενο να εγγραφεί σε ειδικούς καταλόγους τους αδειούχους Ηλεκτρολόγους, με βάση το άρθρο 53 των περί Ηλεκτρισμού Κανονισμών, που δεν μπορούν να εγγραφούν ως μέλη του.

■ Επιστολή στον πρόεδρο της Δημοκρατίας για όδευση του δρόμου Λάρνακας - Δεκέλειας.

Με επιστολή του ημερομηνίας 1/8/96, το ΕΤΕΚ ενημέρωσε τον πρόεδρο της Δημοκρατίας ότι με βάση το νόμο περί Επιστημονικού Τεχνικού Επιμελητηρίου, προσφέρει τις υπηρεσίες του στην ετοιμασία ανεξάρτητης τεχνικής άποψης για το θέμα της όδευσης του οδικού άξονα Λάρνακας - Αμμοχώστου του οποίου η υλοποίηση καθυστερεί εξαιτίας αλληλοσυγκρουόμενων απόψεων και συμφερόντων.

Για το Επιμελητήριο αναφέρει η επιστολή, θα ήταν ιδιαίτερα τιμητικό, να συμβάλει σε ανεξάρτητη και ανεπηρέαστη μελέτη προωθώντας το γενικότερο δημόσιο συμφέρον και βοηθώντας στην εφαρμογή μιας ορθολογιστικής, και με πλήρη τεχνική επάρκεια, λύσης στη χάραξη του εν λόγω οδικού δικτύου.

■ Καταγγελίες στον Επίτροπο Διοικήσεως.

Το ΕΤΕΚ απευθύνθηκε κατ' επανάληψη στον Επίτροπο Διοικήσεως καταγγέλλοντας αριθμό παράνομων ενεργειών και ζητώντας την παρέμβαση του.

Συγκεκριμένα:

(α) το Μαΐο του 1997 κατάγγειλε τον Κυπριακό Οργανισμό Αθλητισμού για παράνομες συναλ-

λαγές με μη προσοντούχα πρόσωπα για ανέγερση του Ολυμπιακού Σκοπευτηρίου,

(β) τον Ιανουάριο του 1997 κατάγγειλε την διεύθυνση της Πολιτικής Αμυνας για αδικαιολόγητη ολιγωρία και αδυναμία να ανταποκριθεί στη θεσμοθετημένη αποστολή της στην περίπτωση σεισμών,

(γ) το Δεκέμβριο του 1996 κατάγγειλε το Δήμο Πάφου για παραπλάνηση και απόκρυψη πληροφοριών από το Τεχνικό Επιμελητήριο για σκοπούς έρευνας του αναφορικά με παρεκκλίσεις και υπερβάσεις στο Ξενοδοχείο Annabelle στην Κάτω Πάφο,

(δ) το Ιούλιο του 1996 ζήτησε την παρέμβαση του για αναστολή της διαδικασίας πλήρωσης θέσης Επιθεωρητή (Μέσης Επαίδευσης), θέση πρώτου διορισμού και προαγωγής, Μισθοδοτική κλίμακα Α12-Α13, για τον Σχεδιασμό και Τεχνολογία στο Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού με βάση τροποποιημένο Σχέδιο Υπηρεσίας που καθιστά δυνατή την προαγωγή μη διπλωματούχου ατόμου στην οργανική αυτή θέση.

■ Προσκλήσεις για εμπλοκή.

Το Επιμελητήριο έχει καταξιωθεί στη συνείδηση οργανισμών, φορέων και πολιτών ως ο τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας. Με την δράση και στάση του έχει επιτύχει οι θέσεις του να γίνονται αποδεκτές και ο ρόλος του να αναβαθμίζεται συνεχώς.

Μέσα στο πρώτο εξάμηνο του 1997 το ΕΤΕΚ έχει προσκληθεί:

α) από το Δήμο Λεμεσού να μελετήσει την κατάσταση την μεταλλικής κατασκευής του Υδατόπυργου της πόλης και να συμβάλει στη διαδικασία αξιολόγησης των δηλώσεων ενδιαφέροντος για την ανάθεση εξωραϊσμού της Α' δημοτικής αγοράς Λεμεσού,

β) από το Τμήμα Δασών να αναλάβει διατηρησία για αναθεώρηση του ύψους του ενοικίου εκμίσθωσης δασικής γης στο Τρόοδος, στην οποία βρίσκεται το Ξενοδοχείο "Jubilee" και για να επιληφθεί διαφοράς που προέκυψε μεταξύ της Κυβέρνησης και της εταιρείας "Ιάκωβος Π. Ιακώβου Λτδ".

γ) από την Επιτροπή Σιτηρών Κύπρου και την Εταιρεία Γενικών Κατασκευών Λτδ να μεσολαβήσει και γνωματεύσει για την διαφορά μεταξύ της Επιτροπής Σιτηρών Κύπρου (Εργοδότη) και Εταιρείας Γενικών Κατασκευών Λτδ (Εργολάβου) για τον σχεδιασμό της οροφής της επέκτασης του Σιλό Λεμεσού, και

δ) από τον Ανδρέα Φλωρίδη, υπάλληλο του ΡΙΚ, για καταχώρηση αγωγής εναντίον του Δ.Σ. του ΡΙΚ και αριθμού υπαλλήλων που έχουν προαχθεί στη θέση Μηχανικού χωρίς να είναι μέλη του ΕΤΕΚ.

Η θέση και ο ρόλος του Μηχανικού, μέλους του ΕΤΕΚ, και εργοδοτούμενου σε δημόσιο οργανισμό έχει ενισχυθεί αφού η νομική υπηρεσία της

Δημοκρατίας μετά από ενέργεια του ΕΤΕΚ έχει εισηγηθεί την τροποποίηση των Σχεδίων Υπηρεσίας κάθε Δημόσιου και Ημικρατικού Οργανισμού με την συμπερίληψη πρόνοιας ώστε να μην διορίζεται υπάλληλος σε κλάδο μηχανικής επιστήμης εάν ο μηχανικός δεν είναι μέλος του ΕΤΕΚ.

■ Πλήρωση Κενών Θέσεων.

Με στόχο την πιο εύρυθμη και αποδοτική λειτουργία του, το ΕΤΕΚ προκήρυξε δύο θέσεις, μια Επιστημονικού Λειτουργού και μια Διοικητικού Λειτουργού.

Η περίοδος υποβολής αιτήσεων έληξε την 21ην Ιουλίου 1997. ■

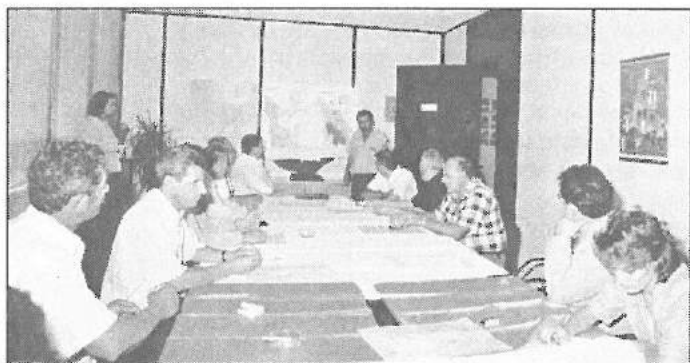
Επιτροπές

Οι επιτροπές αποτελούν τη βασική μέθοδο εργασίας του ΕΤΕΚ όσον αφορά τα επιστημονικά θέματα και τις μελέτες που αναλαμβάνει.

Στο Επιμελητήριο λειτουργούν δύο είδη επιτροπών οι μόνιμες και οι θεματικές.

Οι μόνιμες επιτροπές είναι επτά, η επιτροπή Προσφορών, η επιτροπή Οικονομικών, η επιτροπή Περιβάλλοντος, η κεντρική επιτροπή Εγγραφής Μελών, η επιτροπή Προσωπικού, η επιτροπή Εκδηλώσεων και η Συντακτική επιτροπή.

Αυτή την περίοδο λειτούργησαν ή λειτουργούν δεκαέξι θεματικές επιτροπές που είναι η επιτροπή για την μελέτη της σύνδεσης της παραλιακής λεωφόρου με τη λεωφόρο Φραγκλίνου Ρούσβελτ στη Λεμεσό, η επιτροπή για τις Αμοιβές και την Υποχρεωτική επίβλεψη, η επιτροπή για τους Αρχιτεκτονικούς Διαγωνισμούς, η επιτροπή για το μεταλλείο Αμιάντου, η επιτροπή για την ασφάλεια στα κατασκευαστικά έργα, η επιτροπή για το νέο αεροδρόμιο Λάρνακας, η επιτροπή για το οίκημα του ΕΤΕΚ, η επιτροπή για το κτίριο της Δημοτικής αγοράς Γεροσκήπου, η επιτροπή για την ασφάλεια του Β' Δημοτικού Σχολείου Παραλιμνίου, η επιτροπή για τα νέα κεντρικά γραφεία της ΑΗΚ, η επιτροπή για το πλαίσιο λειτουργίας του ΑΤΙ, η επιτροπή για τον έλεγχο του σχεδιασμού του Νέου Γενικού Νοσοκομείου Λευκωσίας, η επιτροπή για το Διαχειριστικό σχέ-



Η συνάντηση εκπροσώπων του Επιμελητηρίου με τους κοινοτάρχες της περιοχής του Ακάμα είχε σαν αντικείμενο συζήτησης τα προβλήματα διαχείρισης της χερσονήσου.

διο του Ακάμα, η επιτροπή για την εισαγωγή κανονισμών για μεταλλικές κατασκευές, η επιτροπή για την κατάρτιση κανονισμού και όρων λειτουργίας Εργαστηρίων Ελέγχου Δομικών Υλικών και η επιτροπή για την μελέτη της αντισεισμικής επάρκειας κτιρίων μεγάλης σημασίας.

■ Προβλήματα στο μεταλλείο Αμιάντου - Επίσκεψη αντιπροσωπείας καθηγητών ΕΜΠ.

Τετραμελής αντιπροσωπεία του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με επικεφαλής τον πρόεδρο κ. Νικόλαο Μαρκάτο επισκέφθηκε την Κύπρο από 21-23 Μαρτίου μετά από πρόσκληση του ΕΤΕΚ για να μελετήσει μαζί με επιτροπή του επιμελητηρίου τα προβλήματα που προέκυψαν στο Μεταλλείο Αμιάντου.

Η αντιπροσωπεία είχε συνάντηση με τον Υπουργό Γεωργίας και σύσκεψη με αρμόδιους κυβερνητικούς παράγοντες και εξέτασε επί τόπου την κατάσταση με αντικείμενο την διερεύνηση θεμάτων κατολισθήσεων και ρευστοποίησης των στείων μάζων και θεμάτων υγιεινής και ασφάλειας συμπεριλαμβανομένης της περιβαλλοντικής διάστασης του ζητήματος.

■ Διαχειριστικό σχέδιο Ακάμα - Πρωτοβουλίες ΕΤΕΚ.

Το ΕΤΕΚ στην προσπάθεια να δημιουργήσει μια πλατφόρμα διαλόγου μεταξύ κοινοτήτων του Ακάμα και δημοσίων φορέων ανέλαβε αριθμό πρωτοβουλιών που είχαν ως απώτερο στόχο τη διαμόρφωση ολοκληρωμένης επιστημονικής αντιμετώπισης των θεμάτων διαχείρισης της χερσονήσου του Ακάμα.

Στις 15 Οκτωβρίου 1996 διοργάνωσε στα γραφεία του Επιμελητηρίου συζήτηση με τους κοινοτάρχες της περιοχής του Ακάμα με αντικείμενο τα προβλήματα διαχείρισης της χερσονήσου για τις κοινότητες της περιοχής. Κοινή διαπίστωση ήταν η δυνατότητα καρποφόρας συνεργασίας μεταξύ των κοινοτήτων και του ΕΤΕΚ για την εξεύρεση της βέλτιστης λύσης προς το συμφέρον ολόκληρης της περιοχής.

Κατά την περίοδο 8-12 Απριλίου 1997 διοργάνωσε επίσκεψη εργασίας στην Καταλωνία της Ισπανίας της οποίας ηγήθηκε ο Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος κ. Κώστας Πετρίδης. Σκοπός της ήταν η απόκτηση για όσους συμμετείχαν, προσωπικών εμπειριών και άμεσης πληροφόρησης αναφορικά με θέματα τοπικής ανάπτυξης και περιβαλλοντικής διαχείρισης.

Η προσπάθεια επιστημονικής ανάλυσης και υποστήριξης του διαχειριστικού σχεδίου του Ακάμα συνεχίστηκε με την κάθοδο στην Κύπρο από τις 17-20 Απριλίου και ύστερα από πρόσκληση του ΕΤΕΚ, τριμελούς αντιπροσωπείας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με επικεφαλής τον αντιπρόεδρο Γιάννη Πολύζο.

Η αντιπροσωπεία είχε συνάντηση και ανταλ-



{ Με την τιμή ενός καφέ ... }

μπορείτε να αποκτήσετε:

Αυτοκίνητο, έπιπλα, οικιακό και
γραφειακό εξοπλισμό

από **6,75%**

- Με μόνο **22** λίρες το μήνα δόση αποπληρώνετε 1,000 λίρες σε πέντε χρόνια!
- Χρηματοδότηση σε **24** ώρες μόνο από τη Λαϊκή Χρηματοδοτήσεις!

Τα επιτόκια πέφτουν !



Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με την
Υπηρεσία Τηλεεξυπηρέτησης στο τηλέφωνο: 080-21020 ή
με τη Λαϊκή Χρηματοδοτήσεις σε όλες τις πόλεις:
Λευκωσία: 02-449900, Λεμεσός: 05-394661,
Λαρνακά: 04-642305, Πάφος: 06-236063, Παραλίμνι: 03-821744



**ΛΑΪΚΗ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ**

ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΛΑΪΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ



ALDECOR®
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΧΩΡΟΥ

Έχετε
Δικαίωμα
Στο
Διαφορετικό

Με τρία καταστήματα στη Λευκωσία, Λάρνακα και Πάφο, με καταρτισμένο, προσοντούχο, έμπειρο φιλικό και πάντα πρόθυμο προσωπικό η ALDECOR σας δίνει την επιλογή στο διαφορετικό και σας προσφέρει μια μεγάλη γκάμα υλικών διακόσμησης υψηλών προδιαγραφών και επιδόσεων.

ΚΟΥΡΤΙΝΕΣ – ΥΦΑΣΜΑΤΑ ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΑΣ – ΚΛΙΝΟΣΚΕΠΑΣΜΑΤΑ

BLINDS – ΤΑΠΕΤΣΑΡΙΕΣ ΤΟΙΧΟΥ – ΧΑΛΙΑ – ΠΑΡΚΕ

ΨΕΥΔΟΡΟΦΕΣ – ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ – ΕΠΙΠΛΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ

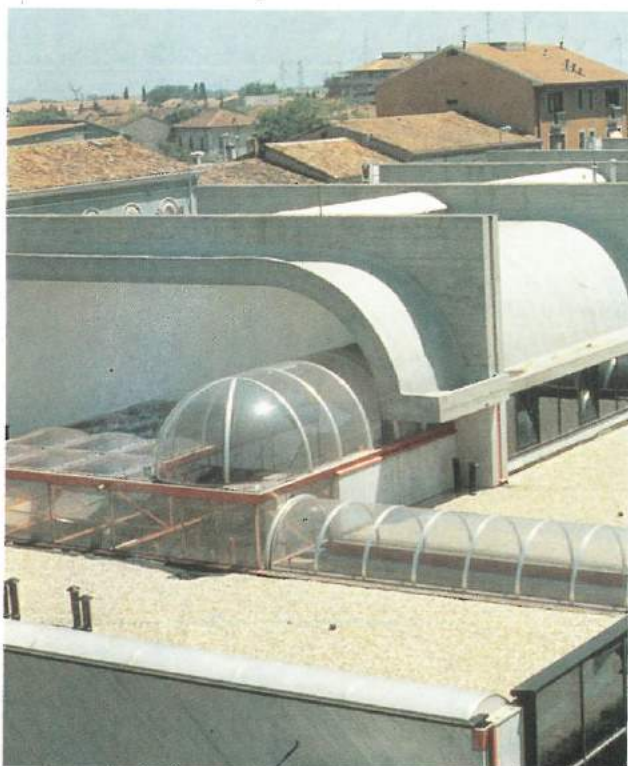
ΛΑΡΝΑΚΑ
Κεντρικά γραφεία & Εκθεσιακός χώρος
Λεωφ. Γρίβα Διγενή 53
Τηλ. 641470

ΛΕΥΚΩΣΙΑ
Εκθεσιακός χώρος
Ιφίγενης 86, Ακρόπολις
Τηλ. 379421

ΠΑΦΟΣ
Εκθεσιακός χώρος
Λεωφ. Αθηνών (παρά Πυροσβεστική)
Τηλ. 236821

DERBIGUM

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΑ ΥΛΙΚΑ



Κάτω από τις πιο αυστηρές Ευρωπαϊκές προδιαγραφές και έλεγχο ποιότητας, δεσμευόμαστε στην παροχή στεγανωτικού υλικού πλακών οροφής και τοίχων, που πληρεί τα πρότυπα παραγωγικής διαδικασίας BBA και ISO 9002. **DERBIGUM** η επαναστατική δημιουργία της Βελγικής εταιρίας IMBERBER που καλύπτει όλες τις κατασκευαστικές απαιτήσεις σε:

- ▶ απόλυτη στεγανότητα
- ▶ μοναδική ανθεκτικότητα στο χρόνο
- ▶ μακρόχρονη και σε βάθος προστασία
- ▶ αψογή λειτουργικότητα
- ▶ ασύγκριτη ελαστικότητα στις μετακινήσεις των ρωγμών

10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Η πλήρης τεχνική υποστήριξη από τα εξειδικευμένα συνεργεία της **TSIRCON** σε συνδυασμό με την ανώτερη ποιότητα της σύνθεσης του **DERBIGUM** σε:

- ▶ τροποποιημένη άσφαλτο
- ▶ ατακτικό προπυλένιο APP
- ▶ οπλισμούς μεγάλης αντοχής

σας εγγυάται αποτελεσματική τοποθέτηση με ψυχρή κόλλα, εφαρμογή της νέας τεχνολογίας στον τομέα των στεγανώσεων. Καλύπτεται με ασφάλιση από διεθνές ασφαλιστικό οργανισμό οποιασδήποτε ζημιάς που πιθανόν να προκληθεί από τη μόνωση.



TSIRCON CO LTD

MANUFACTURERS
APPLICATORS AND
TRADERS OF
SPECIALIZED BUILDING
MATERIALS

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ - ΛΕΥΚΩΣΙΑ - ΚΥΠΡΟΣ

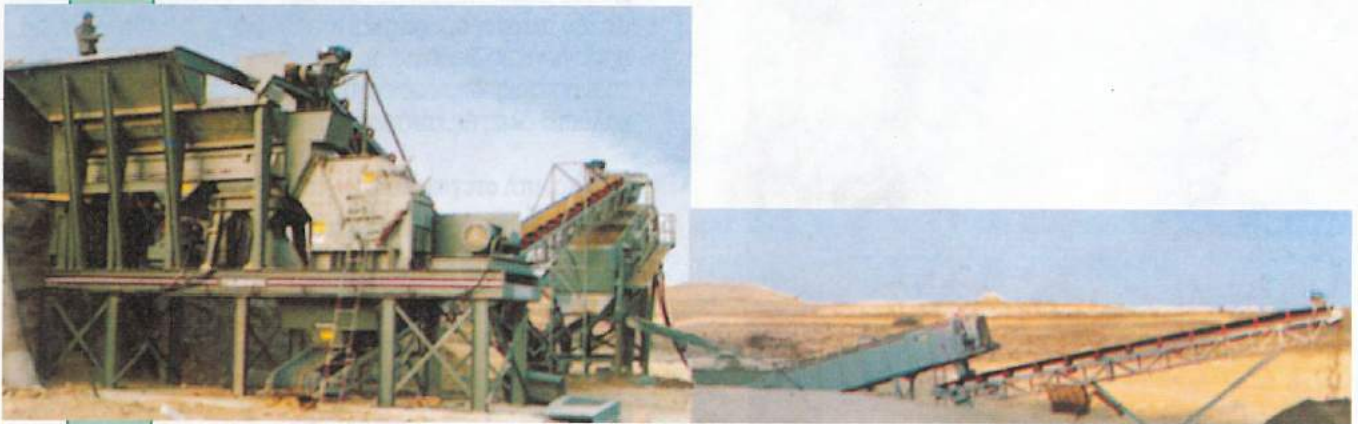
Βιομηχανική Ζώνη Στροβόλου, Τ.Κ. 3863, Τηλ: 02-487029, Φαξ: 02-487716

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ - ΛΕΜΕΣΟΣ

Οδός Πυθαγόρα 4, Τηλ: 05-358590, Φαξ: 05-345551



ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΛΑΤΟΥΡΟΣ ΛΤΔ.



Ο υπεραύχρονος μηχανικός εξοπλισμός και το πεπειραμένο προσωπικό μας, σας εξασφαλίζουν εγγυημένη ποιότητα άμμου. Κάτω από τις πιο αυστηρές προδιαγραφές και έλεγχο ποιότητας, δεσμευόμαστε στην παραγωγή δομικού υλικού που πληρεί τα πρότυπα:

- ▶ Διαβαθμισμένο μίγμα με ικανοποιητική εργασιμότητα
- ▶ Σταθερότητα στην αποσάρθρωση
- ▶ Εξαιρετική ανθεκτικότητας
- ▶ Αντίσταση στις χημικές και άλλες ουσίες
- ▶ Σταθερή κοκκομέτρηση βάση του πρότυπου C.Y.S - 64 ζώνη 3.

*Ποιοτική επιλογή...
στη δόμηση*

ΛΑΤΟΜΕΙΑ ΛΑΤΟΥΡΟΣ ΛΤΔ

Λεωφ. Γρίβα Διγενή 30, Αχιλλέως Κωρτ 2, Κατ. Αρ. 7, Τηλ. 04-659506, Φαξ: 04-659505
Τηλ. Λατομείου 09 - 532589, Λάρνακα - Κύπρος



MicroStation 95

Το καλύτερο CAD για όλους

Γνωρίζοντας ότι το βέλτιστο αποτέλεσμα είναι συγκερασμός ταλέντου, γνώσεων, τεχνολογίας και θέλησης, η IntelliGraph παρουσιάζει στην κυπριακή αγορά τα καλύτερα προγράμματα σχεδιομελέτης μέσω Η/Υ, με πλήρη και συνεπή υποστήριξη.



Η εταιρεία μας αντιπροσωπεύει το MicroStation της Bentley Systems, το περιβάλλον CAD που επιλέγουν επίσης οι εγκυρότεροι αναλυτές και περιοδικά, διεθνώς. Το πακέτο αυτό επιτρέπει σχεδιασμό κάθε είδους, με ευελιξία, ταχύτητα και "εξυπνάδα". Υπερτερεί του ανταγωνισμού σε όποια σύγκριση και ικανοποιεί κάθε συγκεκριμένη ανάγκη με εκατοντάδες κάθετων εφαρμογών. Ταυτόχρονα, διατηρεί τη συμβατότητα με όλους τους άλλους, διαβάζοντας και γράφοντας εσωτερικά σε αρχεία DFX., DWG., DGN., IGES., CGM. και στερεολιθογραφίας.

Το MicroStation ενσωματώνει καμπύλες NURBs, εξαίρετο φωτορεαλισμό και fly-through, ενώ "τρέχει" ταυτόσημο σε όλα τα λειτουργικά συστήματα: DOS, Windows, Windows 95, Windows NT, Unix και Mac. Για όσους επιθυμούν, υπάρχει και ο "μικρός αδελφός του" το MicroStation PowerDraft, με όλα του τα προτερήματα, πλην NURBs, φωτορεαλισμού και animation, στη μισή τιμή.

Με γνώμονα τις ιδιαίτερες ανάγκες των Κυπρίων μελετητών, μηχανικών, τεχνικών και σχεδιαστών, η IntelliGraph επέλεξε και παρέχει στην ελληνική αγορά ένα φάσμα εξαιρετικών προγραμμάτων CAD/CAE/CAM, που βασίζονται στο MicroStation ή και το PowerDraft.

Masterpiece

Ο καλύτερος φωτορεαλισμός σε DOS, Windows NT, W95, DOS και Macintosh, με Gouraud, Phong, Ray-Tracing, antialiasing, μελέτη μεταβολής ηλιακού φωτισμού, στερεοσκοπική απεικόνιση, fly-thru και animation με actors, για εργονομική προσομοίωση!

Ένα πρόγραμμα-επέκταση του MicroStation που επιτρέπει την πλήρη μελέτη των σχεδιαζομένων σε συνθήκες υλοποίησης και τη δημιουργία "ταινιών" παρουσίασης. Διατίθεται με δωρεάν πρόγραμμα επεξεργασίας εικόνων.

MicroStation Modeler

Ο βιομηχανικός σχεδιασμός χρειάζεται αφ' ενός σχεδιαστικά εργαλεία που να "μιλούν" με κατασκευαστικούς όρους και αφ' ετέρου να επιτρέπουν την πλήρη ανάλυση λειτουργικότητας με ταχύτητα και σταθερότητα. Ο νέος στερεός μοντελοποιητής της Bentley παρέχει αυτά τα προτερήματα, με παραμετρικότητα και ευχέρεια χειρισμού.

Ο MicroStation Modeler καλύπτει τους μελετητές με πρόσθετα εργαλεία ανάλυσης των συναρμολογημάτων και προσομοίωσης της κίνησης μηχανισμών. Ιδανικό πρόγραμμα για κάθε απαιτητικό σχεδιαστή σε όποιο τομέα εφαρμογής-μηχανολογικό, αρχιτεκτονικό, διακοσμητικό κλπ. Διατίθεται πλέον ένα πλήρες περιβάλλον σχεδιομελέτης, σε τιμή που είναι κλάσμα των όσων απαιτούν τα ανταγωνιστικά συστήματα σε UNIX.

MicroStation Geographics

MicroStation Geographics, ένα περιεκτικό σετ λογισμικών εργαλείων που γεφυρώνουν την απόσταση μεταξύ CAD και GIS. Παρέχουν τις δυνατότητες του MicroStation για απόκτηση και επεξεργασία στοιχείων raster και vector, σε συνδυασμό με βάση δεδομένων και μία ισχυρή μηχανή χωρικής ανάλυσης. Για παραιτέρω επιβολή του μελετητικού έργου στην επεξεργασία και μετατροπή αεροφωτογραφιών και σχεδίων διατίθεται το MicroStation Descartes.

TerraMap & Terra Modeler

Η διαμόρφωση εξωτερικών χώρων και η σχεδιομελέτη εδάφους και υπεδάφους, είναι ζωτικές για μεγάλα έργα, δημόσια και ιδιωτικά. Τα προγράμματα της TerraSolids, με επικεφαλής τον Ψηφιακό Μοντελοποιητή Εδάφους της TerraModeler, δίνουν πλήρη απάντηση σε όλα τα συναφή προβλήματα, με τιμές ανεπανάληπτες. Καλύπτονται και ειδικές εφαρμογές, χάραξη αποχετευτικών δικτύων, δρόμων, πλατειών μεταλλείων, μελέτες περιβάλλοντος κλπ. Διατίθενται και με το PowerDraft.

MicroStation Triforma

Η αυτοματοποίηση του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού έχει αντιμετωπισθεί από πολλούς κατασκευαστές λογισμικού, με μερική πάντοτε επιτυχία. Η IntelliGraph παρουσιάζει το πρωτοποριακό πρόγραμμα TRIFORMA που προσεγγίζει το θέμα με πληρότητα: τρισδιάστατη σχεδίαση με παραμετρική μοντελοποίηση τοίχων, κουφωμάτων, σκαλών και στεγών, ενώ ταυτόχρονα κοστολογεί το έργο και εξαγάγει τη μελέτη σε Word & Excell! Απίστευτα παραγωγικό, ταχύτατο και σε ελκυστική τιμή. Διατίθεται και με το PowerDraft.



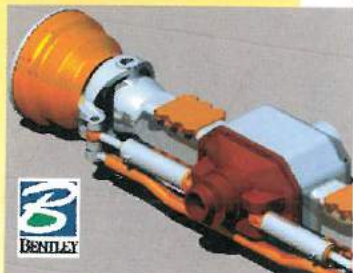
BENTLEY

Engineering the future together

IntelliGraph

INTELLIGRAPH CONSULTANTS LTD

8, Kennedy Avenue, Megaron Athinensis, Suite 203, 1087 Nicosia, Cyprus.
Tel. +357-2-459525, 365148, 459936, Fax +357-2-459992
E-Mail: Intellig @ logos. cy. net



Ανακύκλωση

σκυροδέματος από μια εταιρεία

που

σας

προσφέρει

κατάλληλο,

αξιόπιστο

σκυρόδεμα

και

σέβεται

τη

φύση.

RK SUPER BETON LTD

SuperBeton

Ταχ. Κιβ. 5236, Τηλ. 05-710011, Φαξ: 05-712801, 3820 Λεμεσός

Κάρτα ΕΤΕΚ VISA

Η δική μας ταυτότητα!

Στον κόσμο του σήμερα και στον κόσμο του αύριο που εμείς σχεδιάζουμε και δημιουργούμε, ήρθε η στιγμή για την αποκλειστικά δική μας πιστωτική κάρτα!

Κάρτα ΕΤΕΚ VISA:

δημιουργήθηκε ειδικά για τα μέλη του ΕΤΕΚ σε συνεργασία με την Τράπεζα Κύπρου

είναι μοναδικά σχεδιασμένη για να δηλώνει την ιδιότητα του κατόχου της

έχει όλα τα χαρακτηριστικά και πλεονεκτήματα μιας διεθνούς πιστωτικής κάρτας VISA



προσφέρεται δωρεάν και είναι συνδεδεμένη με ένα ολόκληρο πακέτο τραπεζικών και άλλων διευκολύνσεων (όπως όριο σε τρεχούμενο λογαριασμό, ομαδικές ασφαλιστικές καλύψεις με χαμηλό κόστος κ.α.)

συμμετέχει στο σχέδιο "Βαθμοί & Δώρα" των καρτών της Τράπεζας Κύπρου

αναλαμβάνει την αυτόματη πληρωμή της ετήσιας συνδρομής του ΕΤΕΚ για σας

Ξεχωρίστε στον κόσμο του αύριο...

Ζητείστε σήμερα την κάρτα ΕΤΕΚ VISA.

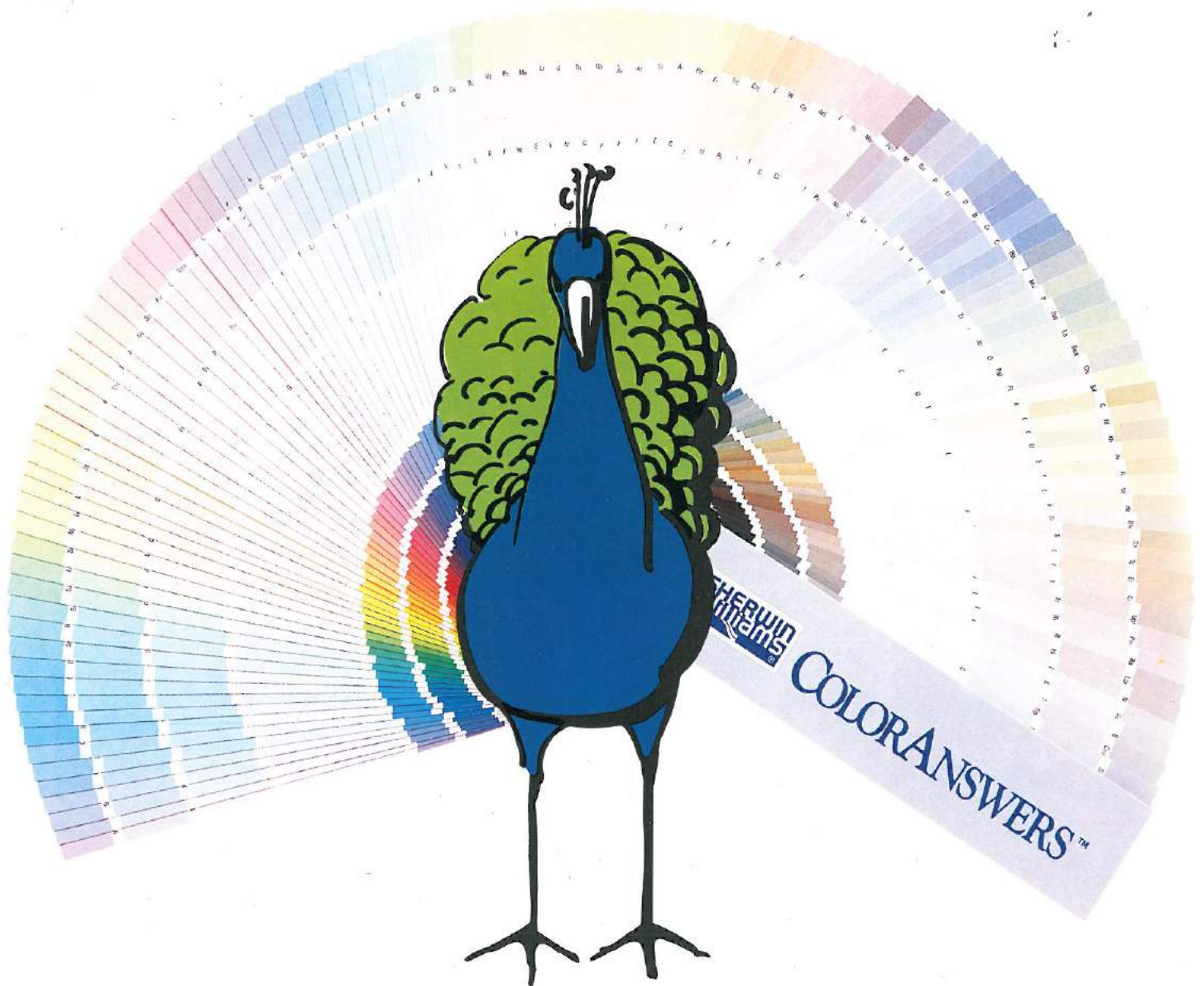
Η ξεχωριστή σας ταυτότητα!

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΑΠΟΤΑΘΕΙΤΕ Σ' ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΚΥΠΡΟΥ Ή ΣΤΟ ΕΤΕΚ.

Τράπεζα Κύπρου



ΕΚΑΤΟ ΧΡΟΝΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ



Το ομολογούμε χωρίς ντροπές:

ΕΙΜΑΣΤΕ ΠΟΛΥ ΥΠΕΡΗΦΑΝΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΜΑΣ.

- Υπερήφανοι γιατί, από το 1866, τα Sherwin-Williams είναι τα πρώτα σε ποιότητα και πωλήσεις χρώματα στην Αμερική.
- Υπερήφανοι γιατί εμείς αποκλειστικά φέραμε τα Sherwin-Williams στην Κύπρο.
- Υπερήφανοι για την ανεξάντλητη ποικιλία χρωμάτων που δημιουργούμε με τα ειδικά computer και τις μηχανές ανάμιξης του συστήματος COLOR ANSWERS.



Sherwin-Williams. No 1 στην Αμερική.



ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ Τ.Θ. 1326, 1506 ΛΕΥΚΩΣΙΑ. ΤΗΛ. 482265, ΦΑΞ: 481757.

E-mail: peletico@peletico.com Διεύθυνση οικοσελίδας: <http://www.peletico.com>

Μεταπωλητές της Sherwin-Williams είναι:

ΔΗΜΑΡΗΣ Μπουμπουλινάς 7α Λευκωσία Τηλ: 02-476997 • ΡΟΒΕΡΤΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΛΤΔ Ηρακλέους 30 Στρόβολος Λευκωσία Τηλ: 02-428886 • ΓΕΩΦΑΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ & ΥΙΟΙ ΛΤΔ Κυριάκου Μάτση 48 Εγκωμη Λευκωσία Τηλ: 02-355419 • Κ&Π ΠΟΓΙΑΤΖΗΣ ΛΤΔ Μακαρίου 9 Πέρα Χωριών Νήσου Λευκωσία Τηλ: 02-521689 • Α. ΣΑΝΤΗΣ & ΥΙΟΙ ΛΤΔ Σταδίου 69 Λάρνακα Τηλ: 04-657692 • Γ.Α. ΚΑΛΑΜΟΥΘΚΙΑΣ ΛΤΔ Αντιόπης 2-3 Λάρνακα Τηλ: 04-641802 • ΕΛΚΟΑ ΛΤΔ, Αγίας Φυλάξεως 284Α, Λεμεσός, Τηλ: 05-386057 • ΛΑΟΣ ΤΡΕΙΤΤΙΚ ΛΤΔ Γρίβα Διγενή 426 Λεμεσός Τηλ: 05-585179 • ΤΑΣΟΣ ΜΑΡΙΝΟΥ ΛΤΔ Αγία Νάπα Αμμόχωστος Τηλ: 03-722037 • ΛΟΙΖΟΣ ΛΟΙΖΟΥ Ικάρια Βιλλεϊτζ Δρόμος Κάτω Παφου-Coral Bay Κατάστημα 1 Πάφος Τηλ: 06-245361



Από την συνάντηση του Υπουργού Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος κ. Κώστα Πετρίδη με τις αντιπροσωπίες του Ε.Μ.Π. και του ΕΤΕΚ με θέμα το διαχειριστικό σχέδιο του Ακάμα.

λαγή απόψεων για το διαχειριστικό σχέδιο του Ακάμα με την επιτροπή περιβάλλοντος του ΕΤΕΚ και με αρμόδιους φορείς και έγινε δεκτή από τον Υπουργό Γεωργίας.

Ολοκλήρωσε την επίσκεψη με μετάβαση στην περιοχή του Ακάμα όπου και είχε συναντήσεις με εκπροσώπους κοινοτήτων της περιοχής.

■ Αντισεισμική Επάρκεια Κτιρίων.

Το ΕΤΕΚ, στην προσπάθεια του να οργανώσει την Κυπριακή πολιτεία έναντι του σεισμού, εισηγήθηκε την εγκατάσταση επιταχυνσιογράφων σε κτίρια μεγάλης σημασίας με στόχο την καταγραφή σεισμικών επιταχύνσεων οι οποίες θα αξιοποιηθούν στην έρευνα για καλύτερο αντισεισμικό σχεδιασμό των κτιρίων στην Κύπρο.

Σε συνεργασία με το Εργαστήριο Αντισεισμικής Τεχνολογίας του ΕΜΠ έχει διευθετηθεί όπως διεξαχθεί μελέτη για την αντισεισμική επάρκεια δύο κτιρίων του Δήμου Λευκωσίας, την πρεσβεία της Αυστραλίας και τα κτίρια της Αρχής Τηλεπικοινωνιών.

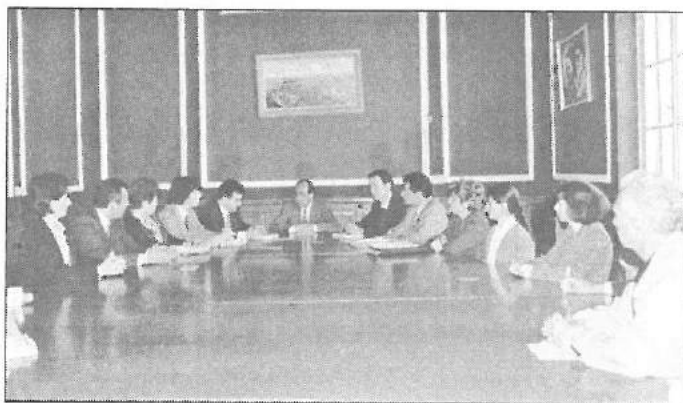
■ Πλαίσιο Λειτουργίας του ΑΤΙ.

Μέσα στα πλαίσια της ενθάρρυνσης και προαγωγής της τεχνικής εκπαίδευσης σε οποιονδήποτε κλάδο της μηχανικής επιστήμης, το ΕΤΕΚ όρισε τριμελή επιτροπή για να εξετάσει το πλαίσιο λειτουργίας του Ανώτερου Τεχνολογικού Ινστιτούτου (ΑΤΙ) και να προτείνει τυχόν αλλαγές για την ομαλότερη λειτουργία του ιδρύματος. Μέσα στα πλαίσια αυτής της επιτροπής κλήθηκαν τρεις Ακαδημαϊκοί, ο Καθηγητής Κ. Συρμακέζης του ΕΜΠ και οι Καθηγητές Γ. Γεωργίου και Ε. Λεοντίδης του Πανεπιστημίου Κύπρου, που μελέτησαν την παρούσα κατάσταση του ΑΤΙ και υπέβαλαν εισήγηση για την αναθεώρηση του πλαισίου λειτουργίας του.

Η επιτροπή μελετά την εισήγηση και θα προωθήσει τα πορίσματα της προς τη Διοίκουσα για διαμόρφωση θέσης του ΕΤΕΚ. ■

■ Η Σύμβαση της παραλιακής λεωφόρου με την λεωφόρο Φραγκλίνου Ρούσβελτ.

Με αφορμή την παρουσίαση της πρότασης του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως για υπόγεια σύνδεση της παραλιακής λεωφόρου της Λεμεσού με την λεωφόρο Φραγκλίνου Ρούσβελτ στην περιοχή του Μεσαιωνικού Κάστρου και τις διαφορετικές απόψεις που διατυπώθηκαν σε σχέση με αυτή, το ΕΤΕΚ συνέστησε ειδική επιτροπή για διερεύνηση του θέματος. Συντονίστρια της επιτροπής ανέλαβε το μέλος του Γ.Σ. αρχιτέκτονα Μαρία Μαύρου και τα υπόλοιπα μέλη ήταν οι Αρχιτέκτονες Κρίστια Χρίστου, Λένια Μπέρου, Σεβίνα Ζησίμου, Ανδρέας Νικολάου, Πεύκιος Γεωργιάδης, ο πολεοδόμος Γλαύκος Κωνσταντινίδης, ο πολιτικός μηχανικός Χρίστος Σιαμαρής και ο συγκοινωνιολόγος - αναπληρωτής καθηγητής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης Σπύρος Βούγιας.



Από την παρουσίαση της μελέτης του ΕΤΕΚ στο Δήμο Λεμεσού για την σύνδεση της παραλιακής λεωφόρου με την λεωφόρο Φραγκλίνου Ρούσβελτ.

Η επιτροπή αφού μελέτησε διεξοδικά το όλο θέμα διατύπωσε πρόταση σύμφωνα με την οποία η παραλιακή οδός πρέπει να αποτελεί ένα βασικό δευτερεύοντα άξονα με σχετικά ήπια κυκλοφορία, ο οποίος θα ικανοποιεί τις λειτουργικές ανάγκες του κέντρου της πόλης χωρίς να διασπά τη δυνατότητα επικοινωνίας με το θαλάσσιο μέτωπο και την παραλιακή ζώνη πρασίνου. Με την πρόταση αυτή πιστεύεται ότι το επίπεδο εξυπηρέτησης της κυκλοφορίας θα διατηρηθεί και μακροπρόθεσμα στα σημερινά επίπεδα και παράλληλα θα διαμορφωθούν οι προϋποθέσεις για την περιβαλλοντική ανάπλαση του κέντρου, τη μόνιμη αποσυμφόρηση της περιοχής και την κατασκευή υποδομής για εναλλακτικούς τρόπους μετακίνησης που θα βοηθήσουν νέες ευκαιρίες οργάνωσης των κεντρικών περιοχών.

Η ενίσχυση της μετακίνησης με δημόσια μέσα μεταφοράς, ο περιορισμός της χρήσης του ΙΧ και η ανάκτηση των δικαιωμάτων των πεζών και ποδηλάτων έναντι των αυτοκινήτων, που θα επηρεάσουν συνολικά και μόνιμα την πόλη, είναι κατά την επιτροπή ίσως η σημαντικότερη συμβολή της πρότασης του ΕΤΕΚ στο σχέδιο ανάπτυξης μιας ανθρώπινης Λεμεσού.

■ Κτίριο Δημοτικής Αγοράς Γεροσκήπου.

Μετά από πρόσκληση του Δήμου Γεροσκήπου, το ΕΤΕΚ συνέστησε επιτροπή για εξέταση της δυνατότητας του υφισταμένου κτιρίου της Δημοτικής Αγοράς Γεροσκήπου να ικανοποιήσει τις ανάγκες ενός Δημοτικού Μεγάρου.



Αποψη του εσωτερικού της Δημοτικής Αγοράς Γεροσκήπου

Η επιτροπή, την οποία αποτελούσαν οι Θέμος Δημητρίου, Κώστας Μούγιαννος Πολιτικός Μηχανικός και οι Μαρία Μαύρου, Πεύκιος Γεωργιάδης, Κυριάκος Αντωνίου Αρχιτέκτονες, κατέληξε στο πόρισμα ότι το υπάρχον κτίριο, που δεν παρουσιάζει αρχιτεκτονικό ή άλλο ενδιαφέρον, μπορεί να ικανοποιήσει περιορισμένες ανάγκες ενός Δημαρχείου αφού γίνουν οι απαραίτητες τροποποιήσεις. Σε περίπτωση ανέγερσης νέου Δημοτικού Μεγάρου, η επιτροπή πρότεινε την διαδικασία του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού με αντικείμενο και την επανασχεδίαση και αναβάθμιση του ευρύτερου χώρου.

■ Προτάσεις για οριστική διευθέτηση του θέματος των Χαλαρώσεων.

Οι πρόσφατες εξελίξεις στο θέμα των χαλαρώσεων απόδειξαν ότι η υφιστάμενη νομοθεσία είναι ανεπαρκής και δεν διασφαλίζει την ισότιμη μεταχείριση των πολιτών. Με στόχο την οριστική διευθέτηση του θέματος η Διοικούσα Επιτροπή του ΕΤΕΚ κατέθεσε τέσσερις προτάσεις:

α) Μέσω νομοθετικής ρύθμισης, να συσταθεί ένα ανεξάρτητο τεχνικό σώμα, το οποίο να παραχωρεί τις χαλαρώσεις.

β) Να θεσμοθετηθούν ξεκάθαρα τα κριτήρια που πρέπει να πληρούνται για παραχώρηση χαλαρώσεων.

γ) Οι χαλαρώσεις που παραχωρούνται, να δημοσιεύονται στην επίσημη εφημερίδα της Δημοκρατίας, να κατατίθενται στην Βουλή, για ενημερωτικούς μόνο λόγους, και να τίθενται σε ισχύ ένα μήνα μετά την κατάθεσή τους.

δ) Δια νόμου να καθοριστεί το δικαίωμα προσβολής των αποφάσεων του προτεινόμενου τεχνικού σώματος από όλους τους πολίτες της Δημοκρατίας, ανεξάρτητα εάν επηρεάζονται

άμεσα από τις αποφάσεις.

Το ΕΤΕΚ χαιρετίζει οποιαδήποτε πρόταση που στόχο θα έχει την οριστική δια νόμου ρύθμιση του θέματος και που θα αποσκοπεί στην εξάλειψη του φαινομένου της αδικαιολόγητης παραχώρησης χαλαρώσεων.

■ Β' Δημοτικό Σχολείο Παραλιμνίου

Ο σύνδεσμος γονέων Παραλιμνίου ζήτησε την άποψη του ΕΤΕΚ σχετικά με την ασφάλεια του Β' Δημοτικού Σχολείου Παραλιμνίου.

Η επιτροπή, που συστάθηκε και αποτελείται από τους Θέμο Δημητρίου, Χάρη Γαλαζή Πολιτικούς Μηχανικούς και Μαρία Μαύρου Αρχιτέκτονα, διερεύνησε το θέμα και κατέληξε στο συμπέρασμα ότι δεν υπάρχουν επαρκείς λόγοι που να αιτιολογούν τη διατήρηση του κτιρίου το οποίο δεν ικανοποιεί τις σημερινές απαιτήσεις έναντι σεισμού. Για την επιτροπή, η υιοθέτηση ενός σύντομου προγράμματος αντικατάστασης του σχολείου και η εν τω μεταξύ προσωρινή λειτουργία του με ελάχιστες επιδιορθώσεις είναι η βέλτιστη επιλογή.

■ Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για τα Νέα Κεντρικά Γραφεία της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου.

Μετά από πρόσκληση της Αρχής Ηλεκτρισμού, το ΕΤΕΚ αποδέχθηκε και όρισε ομάδα μελέτης με αντικείμενο την παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών προς την Αρχή στο στάδιο των αλλαγών - τροποποιήσεων της μελέτης που βραβεύθηκε με δεύτερο βραβείο στον αντίστοιχο διαγωνισμό (Α. Γαβριηλίδης & Α.Ν. Τομπάζη) με στόχο την βελτίωση της.

Στην επιτροπή συμμετέχουν οι Αρχιτέκτονες Νίκος Μεσαρίτης ως Συντονιστής και Βάσος Ολύμπιος, Αγνή Πετρίδου, Μάριος Οικονομίδης και Ικάρος Ιωακείμ μέλη.

■ Τοπογραφικές Εργασίες σε κοινότητες. Χωρομέτρηση αγροτικών δρόμων.

Το ΕΤΕΚ απέστειλε στην Ένωση Κοινοτήτων μελέτη που ετοίμασε με θέμα "Χωρομέτρηση αγροτικών δρόμων με σκοπό την εγγραφή τους σε δημόσιους δρόμους".

Με δεδομένο το φορτίο εργασίας του Τμήματος Κτηματολογίου και Χωρομετρίας το Επιμελητήριο εισηγείται την ανάληψη της χωρομετρικής και σχεδιαστικής εργασίας από ιδιώτες τοπογράφους μετά από κλήρωση μεταξύ των ενδιαφερόμενων από τον κατάλογο των εγγεγραμμένων Τοπογράφων μελών του ΕΤΕΚ. Την τελική ευθύνη για την ετοιμασία της εγγραφής του αγροτικού δρόμου θα έχει το Τμήμα Κτηματολογίου και Χωρομετρίας.

■ Εκθεση Εργασιών της αποστολής στην Καταλωνία της Ισπανίας.

Στις 8-12 Απριλίου 1997 διοργανώθηκε επί-



Συζήτηση μετά την παρουσίαση του διαχειριστικού σχεδίου του πάρκου του Εβρου στην Καταλωνία.

σκεψη εργασίας στην Καταλωνία της Ισπανίας με στόχο να υποβοηθηθούν πρόσωπα που είναι αρμόδια ή μπορούν να συμβάλουν στη λήψη σχετικών αποφάσεων στο να αποκτήσουν άμεσες προσωπικές εμπειρίες και κατευθείαν πληροφόρηση αναφορικά με θέματα τοπικής ανάπτυξης και περιβαλλοντικής διαχείρισης ευαίσθητων περιοχών όπως η χερσόνησος του Ακάμα. Η Καταλωνία στην Ισπανία, έχει επιλεγεί γιατί προσφέρεται ως υπόδειγμα επιτυχούς εφαρμογής των ανωτέρω πολιτικών και πρακτικής υλοποίησης σχετικών προγραμμάτων που χαρακτηρίζονται από καινοτομία και φαντασία.

Την πρωτοβουλία της διοργάνωσης είχε το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου το οποίο παρουσίασε την σχετική εισήγηση στον Υπουργό Γεωργίας, Φυσικών Πάρων και Περιβάλλοντος. Ο Υπουργός υπέβαλε πρόταση στο Υπουργικό Συμβούλιο η οποία και εγκρίθηκε. Το ΕΤΕΚ στη συνέχεια, διοργάνωσε την επίσκεψη εργασίας και συνεργάστηκε με την Υπηρεσία Περιβάλλοντος η οποία έλαβε και τις τελικές αποφάσεις.

Στην προετοιμασία του προγράμματος της επίσκεψης εργασίας συνέβαλε δραστικά το Πανεπιστήμιο Universitat Rovira I Virgili, Facultat de Lletres στην Ταρραγκόνα και ιδιαίτερα ο αντιπρόεδρος κ. Josep Oliveras Samitie.

Το πρόγραμμα περιλάμβανε:

α) επίσκεψη στο Φυσικό Πάρκο στο Δέλτα του Εβρου για ενημέρωση σχετικά με τον τρόπο αξιοποίησης και τα συστήματα διαχείρισης περιβαλλοντικά ευαίσθητων περιοχών και

β) επισκέψεις σε αγροτικές κοινότητες για μελέτη παραδειγμάτων επιτυχούς τοπικής ανάπτυξης, και για ενημέρωση αναφορικά με τη διαδικασία ένταξης κοινοτήτων σε πάρκα και την προεργασία κήρυξης περιοχών ως Φυσικά Πάρκα.

Από την επίσκεψη εργασίας στις περιοχές της Καταλωνίας - Φυσικά πάρκα και κοινότητες - διαπιστώθηκε πως κάθε περιοχή είχε να επιδείξει τα δικά της ξεχωριστά χαρακτηριστικά που επιτρέπουν την προστασία του ευρύτερου της περιβάλλοντος και ταυτόχρονα την κοινωνικοοικονομική της ανάκαμψη. Η άμεση πληροφόρηση του

τρόπου οργάνωσης, διαχείρισης και λειτουργίας των περιοχών αυτών βοήθησε στο να εξαχθούν τα ακόλουθα συμπεράσματα:

I. Το αναπτυξιακό μοντέλο είναι κοινό τόσο σε θέματα διαχείρισης προστατευόμενων περιοχών όσο και σε θέματα τοπικής ανάπτυξης. Η ίδια φιλοσοφία αναπτύσσεται και στο Διαχειριστικό Σχέδιο Προστασίας της Χερσονήσου του Ακάμα. Το μοντέλο αυτό αποτελεί το θεμέλιο μιας συνεχούς αξιοποίησης, παρέχει τις δυνατότητες συνεχούς εξελισσόμενης και αειφόρου ανάπτυξης και αποτρέπει την περιορισμένη τοπικά και χρονικά εκμετάλλευση. Είναι ευέλικτο αφού δεν περιορίζεται μόνο στα οικονομικά οφέλη, αλλά αντιμετωπίζει σφαιρικά τα κοινωνικά, πολιτιστικά και περιβαλλοντικά δεδομένα.

II. Η ορθολογιστική διαχείριση του φυσικού περιβάλλοντος δεν αντιμάχεται την ανάκαμψη και ανάπτυξη μιας περιοχής αλλά τουναντίον αποτελεί βασικό συστατικό της και θεμελιώδη συντελεστή αειφορίας (βιώσιμης ανάπτυξης).

III. Οι ορθές τοπικής σημασίας και κλίμακας τουριστικές εγκαταστάσεις εντάσσονται εύκολα στο περιβάλλον, ικανοποιούν τις συνεχώς αυξανόμενες προτιμήσεις των τουριστών και διασφαλίζουν αυξημένες ευκαιρίες απασχόλησης και ικανοποιητικά εισοδήματα, τόσο στους σημερινούς ιδιοκτήτες τους, όσο και στις επόμενες γενιές.

IV. Κάθε περιοχή κρύβει μέσα της ένα ανθρώπινο και ένα φυσικό και πολιτιστικό δυναμικό που, αν αναδειχθούν και αξιοποιηθούν σωστά, θα δώσουν μοναδικές δυνατότητες παραγωγής, απασχόλησης και εξειδίκευσης που θα δέσουν με τον ντόπιο χαρακτήρα της περιοχής και θα λειτουργήσουν ως ένας επιτυχημένος μηχανισμός προόδου και ποιότητας ζωής.

V. Για την επιτυχή εφαρμογή και υλοποίηση των διαχειριστικών σχεδίων προστασίας απαιτείται πλήρης ενημέρωση και ενεργός συμμετοχή των κατοίκων της κάθε περιοχής και παράλληλα αμφίδρομη συνεργασία των κρατικών και επιστημονικών φορέων με τις κοινότητες σε όλα τα διαδικαστικά στάδια.

Στην Κυπριακή αντιπροσωπεία που επισκέφθηκε την Καταλωνία συμμετείχαν:

ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ

Κώστας Πετρίδης, Υπουργός Γεωργίας, Φυσικών Πάρων και Περιβάλλοντος

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΩΝ

Θεοδώρου Δώρος	Βουλευτής ΕΔΕΚ
Μαυροκορδάτος Χρίστος	Βουλευτής ΑΚΕΛ
Μουσιούπτας Νίκος	Βουλευτής ΔΗ.ΚΟ
Νεοφύτου Αβέρωφ	Βουλευτής ΔΗ.ΣΥ
Στυλιανού Στέλιος	Βουλευτής ΔΗ.ΣΥ
Χ' Γεωργίου Γιώργος	Βουλευτής ΑΚΕΛ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΟ ΣΩΜΑ

Γρίβας Αντώνης, Πρόξενος της Κύπρου στην Ισπανία

ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Γεωργιάδης Νίκος, Διευθυντής Υπηρεσίας Περιβάλλοντος
Ρούσος Νίκος, Επαρχος Πάφου
Γεωργίου Γιώργος, Γραφείο Προγραμματισμού
Δαβερώνας Ανδρέας, Τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως

ΑΡΧΕΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Ιακώβου Γιώργος Πρόεδρος της Ένωσης Κοινοτήτων
Καπέτζης Δημήτρης Δήμαρχος Πέγειας
Κουμπάρης Στέλιος Κοινοτάρχης Δρούσιας
Κυριακίδης Κυριάκος Κοινοτάρχης Κάθηκα
Μιχαήλ Δαμιανός Εκπρόσωπος της Ένωσης Κοινοτήτων στην Υπηρεσία Περιβάλλοντος, Εκπρόσωπος της Κοινότητας Νέου Χωρίου Πιπτοκοπίτης **Σοφοκλής** Κοινοτάρχης Ινίας
Στεφάνου Ματθαίος Κοινοτάρχης Πάνω Αρόδων

ΟΡΓΑΝΩΣΕΙΣ

Ιωάννου Γιάννος Ομοσπονδία Περιβαλλοντικών και Οικολογικών Οργανώσεων

ΟΜΑΔΑ ΕΤΕΚ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

Μεσαρίτης Νίκος Πρόεδρος ΕΤΕΚ
Κλόκκαρης Ερμής Αρχιτέκτονας - Πολεοδόμος, Μέλος Γενικού Συμβουλίου ΕΤΕΚ
Κυπραγόρα Νίκη Πολιτικός Μηχανικός Επιτροπή Περιβάλλοντος
Λοιζίδου Ξένια Ακτομηχανικός Επιτροπή Περιβάλλοντος
Πέτσα Μαρία Πολιτικός Μηχανικός Επιτροπή Ενημερωτικού Δελτίου
Χ' Μιχαήλ Γιώργος Αρχιτέκτονας Επιτροπή Περιβάλλοντος ■

Με γοργούς ρυθμούς προωθείται η νομοθετική ρύθμιση και κατοχύρωση των κλάδων της μηχανικής επιστήμης και του ΕΤΕΚ. Την περίοδο που καλύπτει το τεύχος είχαμε την ψήφιση δύο τροποποιητικών Νόμων και δύο Κανονισμών με πιο σημαντικούς τους Κανονισμούς Δεοντολογίας. (Συνοδεύουν το τεύχος αυτό, σε ειδικό ένθετο).

Νόμοι

(α) Με την ψήφιση του τροποποιητικού νόμου 34(Ι) του 1997 που δημοσιεύτηκε στην επίσημη εφημερίδα της κυβέρνησης στις 24 Απριλίου του 1997 ολοκληρώθηκε η διαδικασία της μεταβίβασης στο ΕΤΕΚ των αρμοδιοτήτων και υποχρεώσεων του Συμβουλίου Εγγραφής Αρχιτεκτόνων και Πολιτικών Μηχανικών.

(β) Με τον τροποποιητικό νόμο 44(Ι) του 1996 που δημοσιεύτηκε στην επίσημη εφημερίδα της κυβέρνησης στις 11 Απριλίου του 1996 παρέχεται η δυνατότητα στο Υπουργικό Συμβούλιο να χορηγήσει σε πρόσωπα, οργανισμούς ή εταιρείες του εξωτερικού ειδική άδεια για άσκηση του επαγγέλματος του Μηχανικού με όρους περιλαμβανομένου απαραίτητα και όρου τα έργα να εκτε-

λεστούν σε συνεργασία με εγγεγραμμένο Μηχανικό.

Στον ίδιο νόμο γίνεται προσθήκη νέου μέρους που αφορά τις υπηρεσίες του Επιμελητηρίου.

Κανονισμοί

(α) Εγκρίθηκαν από τη Βουλή οι Κανονισμοί του 1997 (Αιτήσεις και Τέλη) που ετοίμασε το ΕΤΕΚ με την έγκριση του Υπουργικού Συμβουλίου. Δημοσιεύτηκαν στην επίσημη εφημερίδα της κυβέρνησης στις 24 Απριλίου του 1997. Οι Κανονισμοί αναφέρονται στις αιτήσεις, πιστοποιητικά και τέλη εγγραφής, στην ετήσια συνδρομή, στο χρόνο καταβολής των τελών, στην ανανέωση άδειας άσκησης επαγγέλματος και στη διαγραφή από το μητρώο μελών του ΕΤΕΚ.

(β) Οι Περί Δεοντολογίας των Μελών Κανονισμοί του 1996 που κατάθεσε το ΕΤΕΚ και ενέκρινε η Βουλή δημοσιεύτηκαν στην επίσημη εφημερίδα της κυβέρνησης στις 8 Νοεμβρίου 1996. Οι κανονισμοί αναφέρονται ανάμεσα σε άλλα στα καθήκοντα και υποχρεώσεις των μελών, στις σχέσεις τους με εντολείς και άλλα μέλη, στην απαγόρευση άγρας πελατών και διαφήμισης και στις πειθαρχικές διώξεις και τιμωρίες πειθαρχικών παραπτωμάτων από το Συμβούλιο.

(γ) Το νομοσχέδιο με τίτλο Νόμος Τροποποιών τον Περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμο για εισαγωγή του θεσμού της Υποχρεωτικής Επίβλεψης ανεγειρομένων οικοδομών και οι αντίστοιχοι Κανονισμοί έχουν εγκριθεί από το Υπουργικό Συμβούλιο και προωθούνται στη Βουλή για ψήφιση. Το νομοσχέδιο είχε ετοιμάσει το Υπουργείο Εσωτερικών και τυγχάνει μελέτης από το Επιμελητήριο.

(δ) Οι Κανονισμοί Αμοιβών που προωθεί το ΕΤΕΚ έχουν διαβιβαστεί από το Υπουργείο Συγκοινωνιών & Έργων στην Γενική Εισαγγελία της Δημοκρατίας για να τύχουν της αναγκαίας νομοτεχνικής επεξεργασίας.

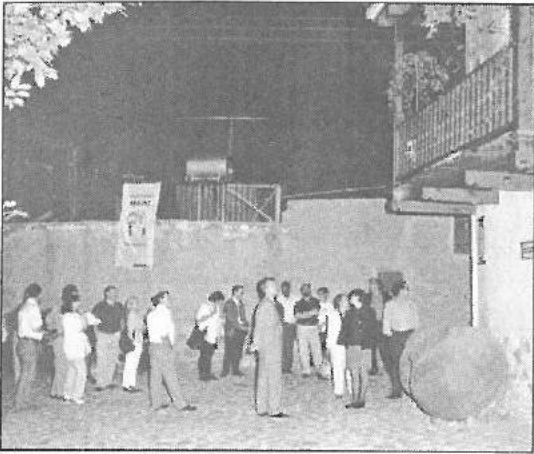
Παράλληλα το Επιμελητήριο ολοκληρώνει και σύντομα θα εκφράσει τις απόψεις του επί των κανονισμών. ■

Εκδηλώσεις

■ Πολιτιστικός Μάης 97.

Με υπογραφή Πρωτοκόλλου Συνεργασίας ανάμεσα στην Κοινοτική Αρχή Περάτων Ορεινής και του ΕΤΕΚ εγκαινιάστηκε ο Πολιτιστικός Μήνας, Μάης 97. Η πρωτοποριακή αυτή πρωτοβουλία είχε ως κύριο στόχο, με τις προγραμματισθείσες από κοινού εκδηλώσεις, τη συμβολή στην προώθηση, προβολή και επίλυση θεμάτων και προβλημάτων που απασχολούν την κοινότητα και την κυπριακή ύπαιθρο γενικότερα από τους ίδιους τους κατοίκους της.

Το ΕΤΕΚ συμπαρίσταται και στηρίζει τέτοιες ενέργειες και προτίθεται στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του να ενισχύσει στο βαθμό που δύναται τις προσπάθειες κοινότητων για βελτίωση της ποι-



Από τις εκδηλώσεις του Πολιτιστικού Μάη 97 στα Πέρα Ορεινής.

όττας ζωής των κατοίκων τους και για ορθολογιστική ανάπτυξη τους.

■ Ασφάλεια και Υγεία στα Οικοδομικά Έργα.

Το Σάββατο 29 Μαρτίου 1997, το ΕΤΕΚ διοργάνωσε σεμινάριο με θέμα "Ασφάλεια και Υγεία στα Οικοδομικά Έργα".

Το σεμινάριο απασχόλησαν θέματα όπως "Τα προβλήματα Ασφάλειας και Υγείας στα εργοτάξια και οι σύγχρονες προσεγγίσεις αντιμετώπισης τους", "Προστασία των Εργαζομένων - προστασία του κοινού" που ανέπτυξε ο Allan St. John Holt (IOSH), "Πρότυπο Εργοτάξιο για μέτρα Ασφάλειας και Υγιεινής Εργαζομένων" που ανέπτυξε ο Α. Τάσιος (ΕΜΠ) και "Κυπριακή νομοθεσία για την Ασφάλεια και Υγεία - Παρόν και προοπτικές" με ομιλητή τον Σ. Σωτηρίου (Τ.Ε.). ■

Διαγωνισμοί

■ Παράνομη η απόφαση του Δήμου Εγκωμης να ακυρώσει τον Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό για ανέγερση Δημοτικού Μεγάρου.

Το Ανώτατο Δικαστήριο κήρυξε άκυρη την απόφαση του τότε Δημοτικού Συμβουλίου Εγκωμης για ανάκληση του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για την ανέγερση Δημοτικού Μεγάρου, αποδεχόμενο τις προσφυγές που είχαν καταχωρήσει οι αρχιτέκτονες που είχαν λάβει μέρος στο διαγωνισμό.

Η απόφαση του Ανώτατου Δικαστηρίου δικαιώνει τις θέσεις και απόψεις του Επιμελητηρίου, το οποίο στήριξε ποικιλοτρόπως τις προσφυγές, αφού η προσπάθειά του να ενημερώσει και αποτρέψει την απόφαση του Δ.Σ. Εγκωμης δεν είχε ανταπόκριση.

Στην απόφαση του το Ανώτατο τονίζει ότι η απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου πλήττει βάνουσα την αρχή της χρηστής διοίκησης, γιατί η επέμβαση του στην ανατροπή της απόφασης της Κριτικής Επιτροπής ήταν μια πράξη παράνομη και κατάχρησης εξουσίας.

■ Επαναπροκήρυξη Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για Ανώτατο Δικαστήριο.

Μετά από απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου, το Υπουργείο Δικαιοσύνης και Δημοσίας Τάξης επαναπροκήρυξε τον αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για την ανέγερση νέου Ανώτατου Δικαστηρίου και ενέκρινε το διορισμό νέας εννεαμελούς Κριτικής Επιτροπής, η οποία αποτελείται από τους:

- 1) **Γεώργιο Αναστασιάδη** πρόεδρο, Γενικό Διευθυντή Υπουργείου Δικαιοσύνης και Δημοσίας Τάξης
- 2) **Πέτρο Αρτέμη** μέλος, Δικαστή Ανωτάτου Δικαστηρίου
- 3) **Μίνω Κρονίδη** μέλος, Δικαστή Ανωτάτου Δικαστηρίου
- 4) **Μιχάλη Λαμπρινό** μέλος, Διευθυντή Συντονισμού Γραφείο Προγραμματισμού
- 5) **Λίλια Ζαμπάρτα** μέλος, Ανώτερη Αρχιτέκτονα στο Τμήμα Δημοσίων Έργων
- 6) **Αθηνά Αριστοτέλους-Κληρίδου** μέλος, Αρχιτέκτονας-Πολεοδόμος, Ανώτερη Λειτουργός Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως
- 7) **Νίκο Μεσαρίτη** μέλος, Αρχιτέκτονα εκπρόσωπο ΕΤΕΚ
- 8) **Χρίστο Λοϊζίδη** μέλος, Αρχιτέκτονα εκπρόσωπο ΣΑΚ
- 9) **Τάκη Πεττεμερίδη** μέλος, Αρχιτέκτονα εκπρόσωπο ΣΠΜΑΚ

Μετά την αποτυχία του πρώτου διαγωνισμού το ΕΤΕΚ είχε διορίσει ομάδα εργασίας η οποία αφού μελέτησε το θέμα υπέβαλε συνοπτικές παρατηρήσεις. Διαμορφώνοντας άποψη το Επιμελητήριο πρότεινε την επαναπροκήρυξη του διαγωνισμού με νέα κριτική επιτροπή από έμπειρα μέλη, κατά πλειοψηφία Αρχιτέκτονες, που να επιβεβαιώσει ή και αναθεωρήσει το κτιριολογικό πρόγραμμα και τους όρους του διαγωνισμού, εισηγήσεις που υιοθετήθηκαν από το Υπουργείο Δικαιοσύνης και Δημοσίας Τάξης. Οι εισηγήσεις για χρηματικές αποζημιώσεις σε όσους συμμετείχαν στον πρώτο διαγωνισμό και μελέτης από την νέα κριτική επιτροπή των λόγων που οδήγησαν σε αποτυχία του δεν έγιναν αποδεκτές από το Υπουργείο.

■ Αρχιτεκτονικός Διαγωνισμός για το Δημοτικό Μέγαρο Λευκωσίας

Μετά από πρόσκληση του Δημάρχου Λευκωσίας, το ΕΤΕΚ διατύπωσε τις αρχές που πρέπει να διέπουν τη διαδικασία που θα ακολουθήσει ο Δήμος, σε σχέση με την αξιοποίηση του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού για την ανέγερση Δημοτικού Μεγάρου το οποίο θα εντάσσεται και θα σέβεται το χώρο ενώ ταυτόχρονα θα είναι η βελτίωση αρχιτεκτονική προσπάθεια.

Σύμφωνα με το Επιμελητήριο απαιτείται αναθεώρηση του αρχιτεκτονικού προγράμματος με

σαφή περιγραφή των απαιτήσεων του Δήμου και την πολιτική του στα θέματα της ένταξης, αξιοποίηση της εργασίας των συμμετεχόντων στον προκηρυχθέντα διαγωνισμό και πρόσκληση τους για συμμετοχή στη τελική φάση, εξασφάλιση πολυφωνίας και ικανού αριθμού συμμετοχών, ικανοποίηση των βασικών αρχών της διαδικασίας ενός αρχιτεκτονικού διαγωνισμού και εξασφάλιση των δικαιωμάτων των μέχρι τώρα διαγωνισθέντων για ίση συμμετοχή στη νέα ευκαιρία. Οι εισηγήσεις αυτές κατά το Επιμελητήριο δημιουργούν παρόμοιες συνθήκες από πλευράς αρχών με τις συνθήκες επαναπροκήρυξης αρχιτεκτονικού διαγωνισμού, διαδικασία που θα ήταν η ιδανικότερη κατά το ΕΤΕΚ.

Τα αποτελέσματα του διαγωνισμού που είχε διεξαχθεί σε δύο φάσεις είναι:

Γ' βραβείο: Συμμετοχή Συνεταιρισμός Ακης Χαραλάμπους

Ειδική Διάκριση: Συμμετοχή Dickon Irwin και Μαργαρίτα Κριτιώτη

Αποζημίωση: Συμμετοχή I&A Φιλίππου και GAP Βαφεάδη και Συμμετοχή Αλέξανδρος Λειβαδά

Χρηματικά ποσά: Συμμετοχή Φ. Φωτίου Αρχιτέκτονες Λτδ, Συμμετοχή Ζ. Σιερεπεκλής, Μ. Οικονομίδης Χρ. Σιερεπεκλή, Δ. Οικονομίδης και Συμμετοχή Βάκης Χατζηκυριάκου, Τατιάνα Βλαδιμήρου.

■ Καλλινίκειο Δημοτικό Μέγαρο Αθηνών

Η κριτική επιτροπή για τον Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό του Καλλινίκειου Δημοτικού Μεγάρου Αθηνών απένειμε τα πιο κάτω βραβεία:

Α' Βραβείο: Συμμετοχή Μαρία Χατζησωτηρίου, Σκευή Φαραζή και Γιώργος Χατζηχρίστου

Β' Βραβείο: Συμμετοχή Μάριος Οικονομίδης, Δημήτρης Οικονομίδης και Μαρία Ακκελίδου Χατζησωτηρίου

Γ' Βραβείο: Συμμετοχή Ζήνων Σιερεπεκλής

Α' Έπαινος: Συμμετοχή Βάσος Ολύμπιος, Ελενα Σοφιανού και συνεργάτης Χάρης Αιμιλιανίδης

Β' Έπαινος Συμμετοχή Ακης Χαραλάμπους και συνεργάτες Ρόη Ηροδότου, Γιάγκος Χαρικλειδής και Ελλη Παπαλούκα.

Την κριτική επιτροπή αποτελούσαν:

(α) Παναγιώτης Κουμής, Δήμαρχος Αθηνών, Πρόεδρος της Κριτικής Επιτροπής

(β) Κυριάκος Καρεκλής, Πολιτικός Μηχανικός, Εκπρόσωπος Δημοτικού Συμβουλίου Αθηνών.

(γ) Μαρία Μαύρου, Αρχιτέκτονας Εκπρόσωπος του ΕΤΕΚ

(δ) Αριστεος Αρέστη, Αρχιτέκτονας Εκπρόσωπος του ΣΠΜΑΚ.

(ε) Χριστοφής Σκουρή, Αρχιτέκτονας Εκπρό-

σωπος του ΣΑΚ.

(στ) Λίλια Ζαμπάρτα, Αρχιτέκτονας Εκπρόσωπος Τμήματος Δημοσίων Έργων.

(ζ) Σωκράτης Στρατή, Αρχιτέκτονας Εκπρόσωπος Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως. ■

Ανακοινώσεις

■ Κέντρο Παγκόσμιας Κληρονομιάς ΟΥΝΕΣΚΟ

Το Κέντρο Παγκόσμιας Κληρονομιάς της ΟΥΝΕΣΚΟ αποφάσισε την δημιουργία ενός καταλόγου από Οργανισμούς και εξειδικευμένα άτομα που θα μπορούν να προσφέρουν υπηρεσίες ως εμπειρογνώμονες σε θέματα Διατήρησης της Κληρονομιάς και ανάπτυξης της στρατηγικής και πολιτικής για την Παγκόσμια Κληρονομιά.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν έντυπα αιτήσεων από τα γραφεία του ΕΤΕΚ.

■ Ευρωπαϊκή Ημέρα Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς.

Μέσα στα πλαίσια του θεσμού "Ημέρα Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς" το τμήμα Πολεοδομίας και Οικήσεως διοργανώνει εκδήλωση με θέμα "Αρχιτεκτονικά Σύνολα στα Κρασοχώρια Λεμεσού: Περιδιάβαση στα χωριά Αρσος, Βάσα και Λόφου" που θα πραγματοποιηθεί τη Κυριακή 28 Σεπτεμβρίου 1997.

Η εκδήλωση περιλαμβάνει οργανωμένες ξεναγήσεις σε αριθμό αξιόλογων οικοδομών στους παραδοσιακούς πυρήνες των χωριών Αρσος, Βάσας και Λόφου με έμφαση στις μονάδες που έχουν ανακαινισθεί μέσα από το σχέδιο παροχής κινήτρων για διατηρητέες οικοδομές.

Περισσότερες λεπτομέρειες και αναλυτικό πρόγραμμα θα δοθούν στη δημοσιότητα στις αρχές Σεπτεμβρίου από την εταιρεία M & M EKDILOSIS LTD που έχει αναλάβει την οργάνωση και συντονισμό της εκδήλωσης.

■ Ημερίδα με θέμα Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις στα σύγχρονα κτίρια.

Επιστημονική ημερίδα με θέμα τις Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις στα σύγχρονα κτίρια πραγματοποιείται το Σάββατο 20 Σεπτεμβρίου 1997 στο Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Λευκωσίας. Την ημερίδα που τελεί υπό την αιγίδα του ΕΤΕΚ διοργανώνει η εταιρεία M&M EKDILOSIS LTD σε συνεργασία με το Σύνδεσμο Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου και το Σύνδεσμο Επιστημόνων Μηχανικών.

Εισηγήσεις ανάμεσα σε άλλους θα παρουσιάσουν οι Δρ. Σάββας Τάσσου καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Brunel και Christopher Trott του διεθνούς οίκου Συμβούλων Μηχανικών Ove Arup & Partners.

Αναλυτικό πρόγραμμα και λεπτομέρειες θα αποσταλούν στους ενδιαφερόμενους στις αρχές Σεπτεμβρίου. ■

Design⁹⁶

Αρχιτεκτονικά και
Στατικά Προγράμματα

**Η ολοκληρωμένη λύση CAD
για κάθε σύγχρονο τεχνικό γραφείο**

DomusII

• Ευέλικτο, φιλικό, εύκολο στη χρήση Στατικό Υπολογιστικό Πρόγραμμα, βασισμένο εξ' ολοκλήρου σε μια εντελώς νέα αντίληψη. Τη δύναμη μέσω ενσωματωμένων αυτοματισμών, μα κυρίως τη δυνατότητα παρέμβασης του μηχανικού σε όλα τα επίπεδα και

στάδια της μελέτης.

- Ανάλυση χωρικών φορέων με έξι βαθμούς ελευθερίας ανά κόμβο.
- Δυνατότητα δέσμωσης ή αποδέσμωσης οποιουδήποτε βαθμού ελευθερίας του φορέα για τη σωστή εξδανίκευση υπογείων (μερικών ή ολικών), αρθρωτών στηρίξεων κλπ.
- Αυτόματη ανάγνωση διαφραγμάτων πλακών.
- Συνολική αντιμετώπιση οποιασδήποτε μορφής φορέα στο χώρο.
- Επίλυση πεδילוδοκών επί ελαστικού εδάφους.
- Αυτόματη τραπεζοειδής μεταφορά φορτίων πλακών σε δοκούς κατά ΝΕΚΣ.
- Αυτόματη δημιουργία τυποποιημένων φορτίσεων με δυσμενείς φορτίσεις στο χώρο.
- Δυνατότητα δημιουργίας εξειδικευμένων φορτίσεων, όπως τυχαία διάταξη κινητού φορτίου, επικόμβια φορτία, φορτία μελών, εξαναγκασμένες μετατοπίσεις (καθίξεις), θερμοκρασιακές φορτίσεις, σεισμικές φορτίσεις υπό γωνία κλπ.
- Ειδικό πρόγραμμα για ανάλυση επιπέδων πλαισίων και δικτυωμάτων.
- Αναλυτικός έλεγχος φορέα για εντοπισμό ασφαμάτων ή κανονιστικών παραβάσεων.
- Διστάσιολόγηση των μελών για την περιβάλλουσα που προκύπτει από τους συνδυασμούς φορτίσεων, με αριθμητική ολοκλήρωση για διαξονική κάμψη, αξονικό φορτίο, τέμνουσα και στρέψη σύμφωνα με τις διατάξεις των Νέων Κανονισμών.
- Αναλυτική προμέτρηση υλικών κατά στάθμη και κατά στοιχείο.
- Ανάλυση κατασκευών από οποιοδήποτε υλικό (σίδηρο, ξύλο, αλουμίνιο κλπ).
- Μεγάλη ευελιξία στη δημιουργία του τεύχους μελέτης.

DomusCAD

• Μοναδικό Στατικό Σχεδιαστικό Πρόγραμμα για άμεση τρισδιάστατη περιγραφή του φορέα σε περιβάλλον Autocad*.

- Ενοποίηση διαδικασιών σχεδίασης του φορέα και περιγραφής του προσομοιώματος σε περιβάλλον Autocad* για ελαχιστοποίηση του χρόνου εισαγωγής δεδομένων και παραγωγής ξυλοτύπων.
- Τρισδιάστατη απεικόνιση του φορέα σε οποιοδήποτε στάδιο της μελέτης.
- Τυχόν τροποποιήσεις στον φέροντα οργανισμό γίνονται με τον ευκολότερο τρόπο, εποπτικά χωρίς περιορισμό με χρήση των εντολών του Autocad* (erase, stretch, move, rotate κλπ).
- Ο τρόπος περιγραφής του φέροντα οργανισμού δεν είναι απαραίτητο να ακολουθεί συγκεκριμένη πορεία, και δεν περιορίζεται από σκληρούς κανόνες. Το κάθε στοιχείο τοποθετείται στο χώρο και ο συσχετισμός του με άλλα στοιχεία γίνεται αυτόματα.
- Παραγωγή ξυλοτύπων με οπλισμούς, λεπτομέρειες, διαστάσεις, πίνακες κλπ.
- Απεριόριστες δυνατότητες επεξεργασίας των ξυλοτύπων μέσω Autocad*.
- Εκτυπώσεις σε printer ή plotter.

ΜΕΛΕΤΗ

◆ Αρχιτεκτονικό Πακέτο για ανάλυση, σχεδίαση και παρουσίαση σύνθετων κτιριακών έργων.
◆ Μοναδικό σύστημα διαχείρισης χώρων με καθαρό συνθετικό προσανατολισμό.

- ◆ Δημιουργία "έξυπνων" τρισδιάστατων αρχιτεκτονικών σχεδίων από την κάτοψη.
- ◆ Αυτόματη δημιουργία κλιμάκων, στεγών, κουπαστών, στηθαίων κλπ.
- ◆ Τρισδιάστατη απεικόνιση εσωτερικών χώρων και εξωτερικών όψεων.
- ◆ Τεράστια βιβλιοθήκη αντικειμένων και λεπτομερειών.

**Demetriou
Engineering**

Αθήνα, (01) 7759865, Fax (01) 7718139

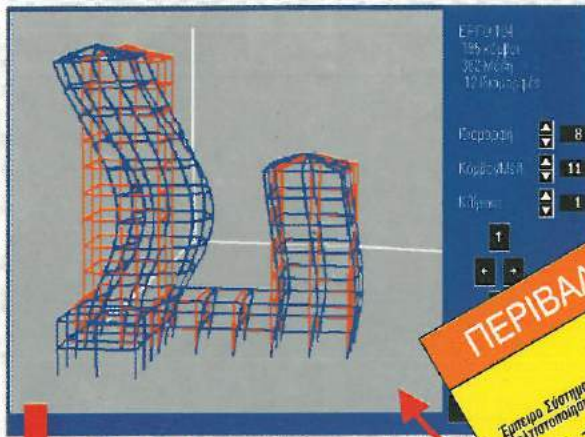
**CADvanced
applications**

Αθήνα, (01) 771292, Fax (01) 7713411

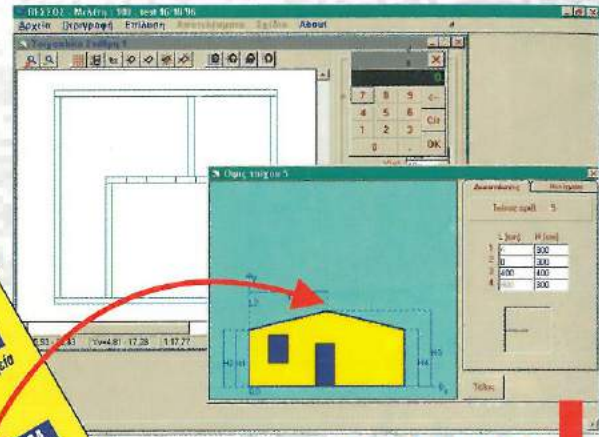
Γρηγόριος Πίπης Consultants

Λευκωσία (02) 492113, Fax 492857

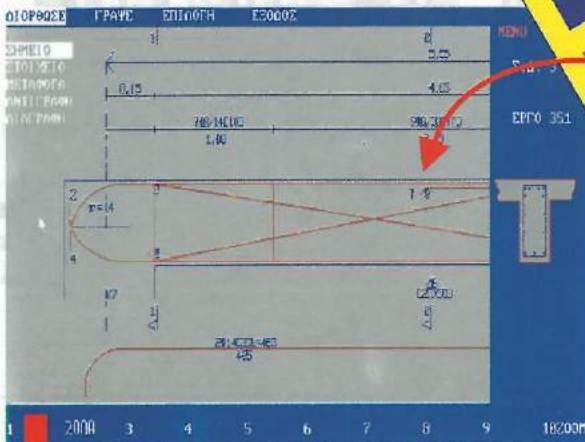
ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ SP.VAK ΓΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ



VK. STRAD



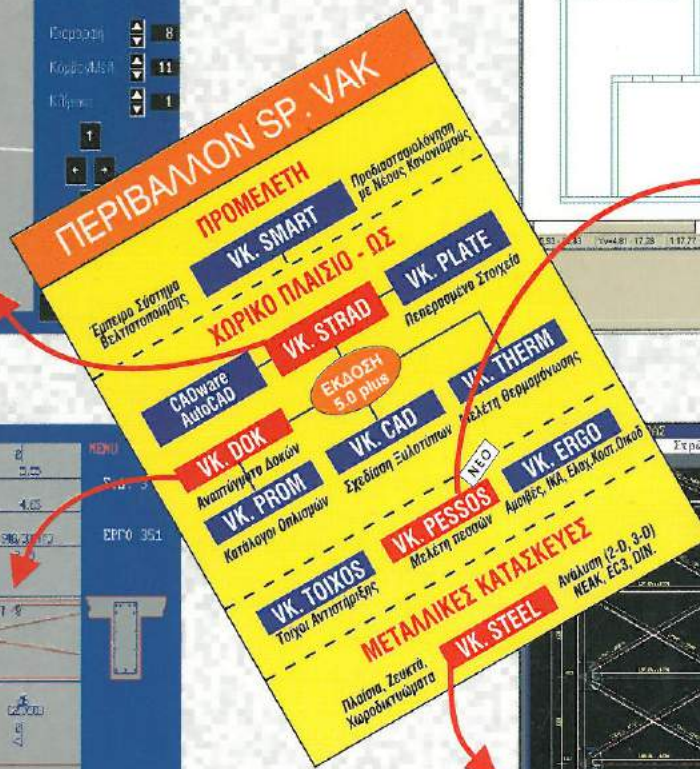
VK. PESSOS



VK. DOK



VK. STEEL



VK.STRAD 5.1 plus

Δυναμική Χωρικού Πλαισίου Ω.Σ.

Προδιαστασιολογεί, επιλύει και σχεδιάζει πλαίσια Ω.Σ.

Χωρίς περιορισμούς στη μοντελοποίηση και με τροποποιήσιμες όλες τις τιμές των κανονισμών (γαλιών, νέων, Κυπριακών) και κατασκευαστικών παραμέτρων. Καλύπτει όλους, ή κατ' επιλογή, τους ελέγχους των κανονισμών και απαιτήσεων της κατασκευής.

Ειδικότερα στους νέους κανονισμούς (Ν.Κ.Ω.Σ. & Ν.Ε.Α.Κ.) καλυπτόνται:

Ισοδύναμη στατική, **Δυναμική/Φασματική** με πλήρες μητρώο μαζών, με 12 ανεξάρτητες φορτίσεις (G, Q, P, E, ± ΔT, ± ΔΘ) και 6 βαθμούς ελευθερίας ανα κόμβο. Με δυνατότητα ενίσχυσης του φάσματος ανά όροφο για την σωστή ανάλυση υπογεύου, pilotis, υφιστάμενου... Συνολική επίλυση θεμελίωσης ανωδομής με **δυναμικό δείκτη εδάφους**.

Ελεγχι φορέα όπως κανονικότητα M&K, π. Γw/Γr, Jmax/Jmin, ξ.

Σχεδιασμός όλων των δομικών στοιχείων, απλών και σύνθετων, με όλους τους ελέγχους και συνδυασμούς **ταυτοχρονισμένων φορτίσεων** (δυσμενείς φορτίσεις στο χώρο).

Ακριβής υπολογισμός ράβδων και μηκών αγκύρωσης με δυνατότητα επέμβασης στους σπλισμούς και αυτόματα επανέλεγχο από το πρόγραμμα.

VK.PESSOS

Μελέτη Κτιρίων από Φερούσα Τοιχοποιία

Ανάλυση και σχεδιασμός δομημάτων από άσπλη και διαζωματική τοιχοποιία.

Ανάλυση με **επιφανειακά πεπερασμένα στοιχεία** του ANSYS/ED (ενσωματωμένο στο VK.PESSOS) με αυτόματη καναβοποίηση και επίλυση

Έλεγχος πεσσών με τον Ν.Ε.Α.Κ και Ευρωκώδικα 6 - λυγισμός, φαινόμενα β' τάξης, κόμψη, διάτμηση, θλίψη, έλεγχοι εδράσεων... Δυνατότητα εισαγωγής πειραματικών αποτελεσμάτων, ενύσχισης με **gunite**.

Αυτόνομο πρόγραμμα σε περιβάλλον Windows '95.

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

- Δωρεάν εγκατάσταση και εκπαίδευση .
- Καθημερινή 12ωρη τηλεφωνική υποστήριξη.
- Σεμινάρια εκμάθησης των Νέων Κανονισμών.
- Βιβλία χρήσης και θεωρίας με παραδείγματα.
- ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ των προγραμμάτων (π.χ Αλλαγές Κανονισμών) με ετήσια συνδρομή μόνο (ΔΩΡΕΑΝ το πρώτο έτος).
- Κέντρα σχεδίασης με δικά μας plotter.
- Γραφείο της V & K στη Λευκωσία , αποκλειστικά για την πληροφόρηση , την εκπαίδευση και την υποστήριξή σας.

VK.STEEL 5.1 plus.

Δυναμική Χωρικού Πλαισίου Μεταλλικών Φορέων

Επιλύει, διαστασιολογεί και σχεδιάζει ζευκτά, χρωδοικτυώματα και χωρικά πλαίσια.

Με παλιούς και Νέους κανονισμούς (Ν.Ε.Α.Κ & Ε.Ε.3), και **Δυναμική/Φασματική ανάλυση**.

Βιβλιοθήκη με όλες τις διατομές (απλές και σύνθετες) με δυνατότητα συμπλήρωσης νέων διατομών από τον χρήστη. 12 ανεξάρτητες φορτίσεις για αντιμετώπιση όλων των συνδυασμών (μόνιμα, κινητά, σεισμός, άνεμος, χιόνι, θερμοκρασία).

Πλήρης και αυτόματος έλεγχος διατομών και κόμβων: με μέθοδο συνολικής αντοχής ή επιτρεπόμενων τάσεων. Υπολογισμός απαιτούμενης συγκόλλησης και αυτόματη τοποθέτηση κομβοελασμάτων. Σε περίπτωση αστοχίας κάποιας διατομής προτείνεται η πρώτη "διαθέσιμη" διατομή που πληρεί όλους τους ελέγχους.

Ακριβής **προμέτρηση** υλικών: ράβδων, συγκολλήσεων, κομβοελασμάτων.

Σχεδίαση όλου ή μέρους του φορέα με αυτόματη διαστασιολόγηση, αρίθμηση στοιχείων και λειτουργιών κόμβων σε εκτυπωτή, plotter ή αρχεία .DXF



V. & K. ENGINEERING
Research & Services

ΛΕΥΚΩΣΙΑ: Ζήνωνος Σώζου 6, Καρυάτις 10 - Β45, Τηλ: (02) - 36.82.44, Fax: (02) - 36.55.76

ΑΘΗΝΑ: Μεσογείων 452, Αγ. Παρασκευή 153 42, Τηλ: 60.10.162.60.05.039.60.05.040, Fax: 60.00.927 E-mail vk@hol.gr

ΘΕΣ/ΝΙΚΗ: Νέα Εγνατία 338, Τ.Κ. 542 48, Τηλ: (031) - 32.35.01, Fax: (031) - 32.35.02