

ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
Αριθ. Άδειας 157/92
Κ.Τ.Θ.



18 ΜΑΡ. 1995

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ Τ.Ε.Ε.
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΖΕΥΣΙΔΟΣ 8 - ΤΗΛΕΦ. 280.462
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 59, ΤΙΜΗ ΔΡΧ. 1

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΟΙ ΜΟΝΙΜΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Ο μεγάλος αριθμός των υποψηφίων έκανε δύσκολη την επιλογή για τα μέλη της Διοικούσας Επιτροπής. Οι συνάδελφοι είχαν τη δυνατότητα να δηλώσουν ιεραρχικά τις προτιμήσεις τους με βάση την ειδικότητα και το χώρο εργασίας τους (δημόσιο, ΑΠΘ, ιδιωτικός τομέας).

Προτιμήθηκαν μηχανικοί με εμπειρία στις παλαιές επιτροπές, αλλά και νέοι με έντονο ενδιαφέρον για τα προβλήματα του κλάδου. Σε κάθε επιτροπή ορίσθηκε από τη Διοικούσα ένας Πρόεδρος. Τα μέλη της Δ.Ε. του Τμήματος είναι υπεύθυνα για το συντονισμό των Μόνιμων Επιτροπών, καθώς και για την παρακολούθηση της λειτουργίας και του έργου τους.

Η συγκρότηση των Μ.Ε. έγινε σύμφωνα με το Νόμο 1486/1984 (άρθρο 14) που ορίζει ότι είναι όργανα με εισηγητικό και γνωμοδοτικό χαρακτήρα για τα θέματα που παραπέμπονται σε αυτές. Αποστολή τους είναι να παρακολουθούν τις εξελίξεις στον τομέα δραστηριότη-

Ανάμεσα από 455 υποψηφίους επέλεξε η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ τα μέλη των Νέων Μόνιμων Επιτροπών, φροντίζοντας να υπάρχει εκλογικευμένη αντιπροσώπευση των ειδικοτήτων και των χώρων εργασίας, αλλά και να διασφαλίζεται η λειτουργικότητα των σχημάτων

τάς τους, να ενημερώνουν τη Δ.Ε. και να προετοιμάζουν τις απόψεις του ΤΕΕ για τα θέματα που αναφύονται.

Οι εισηγήσεις και γνωμοδοτήσεις των Μόνιμων Επιτροπών υπο-

βάλλονται στα αρμόδια όργανα (Δ.Ε., Αντιπροσωπεία) του ΤΕΕ, τα οποία αποφασίζουν για τη δημόσια ανακοίνωση των συμπερασμάτων όταν συντρέχει τέτοια περίπτωση.

Το αντικείμενό τους καθορίζεται ανάλογα με τα ζητήματα που απασχολούν εκάστοτε το Τμήμα.

Κατά την παρούσα συγκρότησή τους, δημιουργήθηκε νέα επιτροπή σχετικά με τις Τηλεπικοινωνίες - την Πληροφορική και την Υψηλή Τεχνολογία, καθώς και πέντε κλαδικές στα πλαίσια της Επιτροπής Τεχνικής Παιδείας και επιμόρφωσης. Η τελική τους μορφή απεφασίσθη στη συνεδρίαση της 28ης Φεβρουαρίου της Διοικούσας. Ελήφθη πρόνοια ώστε ο αριθμός των μελών κάθε επιτροπής να μην υπερβαίνει τον αναγκαίο για να λειτουργήσει αυτή παραγωγικά και με ευελιξία.

Η στελέχωση των επιτροπών που συγκροτήθηκαν για την παρούσα θητεία της Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ δημοσιεύονται στη σελ. 2.



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Μητροπολιτικό Οικονομικό κέντρο υπό προϋποθέσεις

Σελ. 6-7

ΤΣΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΩΜΕΝΑ

- 2 Ποιοί συμμετείχαν στις Μόνιμες Επιτροπές
- 3 Νευραλγικός ο ρόλος του Μηχανικού στην αναπτυξιακή διαδικασία
- 4 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ασφατικών Μιγμάτων και Οδοστρωμάτων
Επιστημάνσεις για τις πολεοδομικές Μελέτες
- 5 Ερευνητικό πρόγραμμα για τους σεισμούς στη Θεσσαλονίκη
- 9 Μνημεία της Θεσσαλονίκης: ο Λευκός Πύργος
"Ως απάντηση στην επιστολή του κ. Νικολάου Καραντινού"
- 10 Οι περιπέτειες μιας εθνικής οδού
- 11 Η Ν.Ε. Κιλκίς του ΤΕΕ/ΤΚΜ για την απόλυση συναδέλφου
Ανάθεση μελετών δημοσίων έργων
Σητείται
Πωλούνται από το ΤΕΕ/ΤΚΜ
- 12 Συνέντευξη του Βασίλη Παπαζάχου, καθηγητή της Γεωφυσικής του ΑΠΘ "Ελλάδα: Πρώτη σε σεισμικότητα σε Ευρώπη και Δ. Ασία"

Πρόσκληση για συνεργασία

Οι συνάδελφοι μηχανικοί καλούνται, ύστερα από επικοινωνία με το γραφείο τύπου, να επιμελούνται, επί' αμοιβή- θέματα για το αφιέρωμα στο κεντρικό σαλόνι της εφημερίδας.

Στο αφιέρωμα παρουσιάζονται θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος των μηχανικών τα οποία, είτε βρίσκονται στην επικαιρότητα, είτε ασπρούν ζητήματα που άπτανται των ενδιαφερόντων του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι τα θέματα να ερευνώνται και να παρουσιάζονται όλες οι αντικρουόμενες απόψεις. Επίσης, όσοι επιθυμούν μπορούν να διατυπώνουν ευνοήσιμα μια ολοκληρωμένη άποψη στη στήλη "Επιστημάνσεις".

ΕΙΔΙΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

(Τετράμηνο, Ετήσιο)

MS-DOS, WINDOWS, WORD, EXCEL, AUTOCAD 12 FOR WINDOWS, ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΣΤΑΤΙΚΟ ΠΑΚΕΤΟ SPACE

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

(Τρίμηνο, Ετήσιο)

MS-DOS, WINDOWS, WORD, AUTOCAD 12 FOR WINDOWS, CORELDRAW

- 10-μελή τμήματα • Ατομικός Η/Υ 486 DX • Σημειώσεις
- Απεριόριστη πρακτική εξάσκηση
- Γραφείο Επαγγελματικής Αποκατάστασης Αποφοίτων

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

MS-DOS & WINDOWS

EXCEL 5.0

WORD 6.0

ACCESS 2.0

AUTOCAD 12.0

CORELDRAW

ΝΕΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ



Οι ειδικοί της Πληροφορικής

ΑΛΕΞ.ΣΒΩΛΟΥ 15, ΤΗΛ 24-24-74, 28-13-83, FAX 288-254

ΕΠΙ ΕΚΚΑΙΡΟΤΗΤΑ

Κοινής σύσκεψης διοικουσών ΤΕΕ συ- νέχεια...

Γράψαμε και στο προηγούμενο φύλλο ότι στις 31 Μαρτίου, 1 και 2 Απριλίου θα υποδεχθούμε στη Θεσσαλονίκη το ΤΕΕ και τα περιφερειακά του τμήματα.

Την Παρασκευή 31 Μαρτίου η πρώτη πανηγυρική συνάντηση θα πραγματοποιηθεί στην Αίθουσα Τελετών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με προσκεκλημένους τους φορείς της πόλης και τις αρχές της περιοχής.

Το θέμα που απασχολεί και θα αναπτύξει το ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι η πορεία προετοιμασίας της Θεσσαλονίκης ως Πολιτιστικής Πρωτεύουσας για το 1997. Η Θεσσαλονίκη με τον νέο της ρόλο, η Θεσσαλονίκη στο μεταίχμιο, η Θεσσαλονίκη ως Μητροπολιτικό κέντρο των Βαλκανίων, θα είναι αυτό το θέμα που μεταξύ μας ονοματίζουμε τοπικό.

Παράλληλα σε κεντρικό χώρο της πόλης, θα λειτουργήσει από 31 Μαρτίου - 8 Απριλίου έκθεση με ανάλογη θεματική: μια προσέγγιση δηλαδή που επιχειρεί το ΤΕΕ/ΤΚΜ στην πόλη.

Οι κύριες εργασίες της σύσκεψης θα διεξαχθούν στο κτίριο του Κέντρου Ευρωπαϊκού Δικαίου στο Φοινικά το Σάββατο 1 και Κυριακή 2 Απριλίου.

Οι άνθρωποι του ΤΕΕ/ΤΚΜ συζητούν, προβληματίζονται, προσπαθούν να προσφέρουν στους διακόσιους περίπου καλεσμένους των διοικουσών επιτροπών του ΤΕΕ μία τριήμερη διαμονή πλούσια σε ανταλλαγές απόψεων, άρτια σε οργάνωση και ζωντανή σε φυγές διασκέδασης. Οι προθέσεις μας είναι καλές, ελπίζουμε να τα καταφέρουμε...



ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ

ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Αποστέλλεται δωρεάν στα μέλη του Τμήματος Κ. Μακεδονίας του ΤΕΕ

Υπεύθυνος σύμφωνα με το νόμο Παναγιώτης Δέντορας Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ	Γρ. Επαγγελματικών 268.193 Γρ. Επισημοτικού Εργου 234.566 Γραφείο ΓΟΚ 237.863 Γραφείο ΕΟΚ 237.016 Τηλεfax 235.487 ΙΔΑΤΕΧ 234.191
Συνεργάτης φωτογράφος Χρήστος Πασχούδης	Γρ. Τύπου 234.191 Γρ. Πολιτιστικής Πρωτεύουσας 268.375
Υπεύθυνος Γραφείου Τύπου και Εκδόσεων Σόφη Κασούρη, μέλος Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ	Τυπογραφική Επιμέλεια Φωτοστοιχειοθέτηση ΛΙΘΟΓΡΑΦΙΑ Ι. Αντωνιάδης - Θ. Ψαρράς Φωτοσύνθεση, Φιλμ, Εκτύπωση Μοναστηρίου 242, Θεσσαλονίκη Τηλ. 254.116, Fax 253.274
Συντακτική Επιτροπή Ρόζυ Βουδούρη, Δημοσιογράφος Σόφη Κασούρη, Αρχιτέκτων Δημήτρης Κιώνης, Δημοσιογράφος Βίκυ Παπαγεωργίου, Αρχιτέκτων Έλσα Φωκά, Αρχιτέκτων	Διαφημίσεις Κ. Γεωργιάδου ΟΕ EUROFORUM Ολύμπου 63, Θεσσαλονίκη Τηλ. 266.288, Fax 262.373
Τηλέφωνο Τμήματος Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ 235.470 Μητρώο - Συνδρομές Βεβαιώσεις - Ταμείο 278.123 Λογιστήριο 268.380 Άδεια άσκησης επαγγέλματος πραγμα- τογνωμόνων 236.111 Πρωτόκολλο - γρομματαία 235.470 Βιβλιοθήκη 280.462	

Ποιοί συμμετέχουν στις Μόνιμες Επιτροπές

α. ΜΕ Τηλεπικοινωνιών - Πληροφορικής και Υψηλής Τεχνολογίας

- Αντωνιάδης Βασίλης, Χ.Μ.
- Βασιλειάδης Αριστοτέλης, Α.Μ.
- Βαφειάδης Μαργαρίτης, Π.Μ.
- Γαγανέλης Δημήτριος, Η.Μ.
- Γιαλίδης Νέστωρ, Η.Μ.
- Γκλαβόπουλος Χρήστος, Μ.Μ.
- Θεοχαρίδης Νικόλαος, Η.Μ.
- Καλιτιμπάνης Βασίλειος, Μ.Μ.
- Καμπουράζος Βασίλειος, Μ.-Η.Μ.
- Λιόντα Φερωνίκη, Α.Τ.Μ.
- Μαυρίδης Ιωάννης, Μ.Η/Υ
- Παυλίδης Δημήτριος, Χ.Μ.
- Παυλίδου Νιόβη, Μ.Η.Μ.
- Στρατίδης Ευστράτιος, Η.Μ.
- Τζεκάκης Εμμανουήλ, Α.Μ.
- Τυροθρουλάκη Αργυρώ, Μ.Η/Υ
- Φιλέλης Ανέστης, Μ.Μ.
- Χώρης Δημήτριος, Η.Μ.

β. ΜΕ Επαγγελματικών Θεμάτων

- Αντιβαλίδης Παναγιώτης, Π.Μ.
- Αταλόγλου Γεώργιος, Π.Μ.
- Βερβέρη Σοφία, Α.Μ.
- Γκουγκουρέλας Χρήστος, Π.Μ.
- Ευταξά Βασιλική, Π.Μ.
- Κανδυλιάρης Δανιήλ, Μ.-Η.Μ.
- Καραμπάς Θεοφάνης, Π.Μ.
- Κούλη Κυβέλη, Α.Μ.
- Λάζιος Μάριος, Π.Μ.
- Μαδεμλής Αθανάσιος, Μ.Μ.
- Μαραγκοδάκης Νικήφ. Μ.Μ.
- Παπακων/νου Γεώργιος, Α.Τ.Μ.
- Παυλίδου Μαρία, Π.Μ.
- Σκόδρα Δήμητρα, Χ.Μ.
- Σοϊλεμετζίδου Κυριακή, Α.Τ.Μ.
- Σταύρακα Ευδοξία, Α.Μ.
- Τοκατίδης Χαράλαμπος, Π.Μ.
- Χριστίδου Ερμύνη, Π.Μ.

γ. ΜΕ Νέων Μηχανικών

- Αναγνωστόπουλος Κυριάκος, Η.Μ.
- Κασιμάτης Νικόλαος, Π.Μ.
- Κασιμίδου Τάνια, Π.Μ.
- Κατσιάκη Ανθή, Α.Μ.
- Κεράνη Λεμονιά, Μ.Μ.
- Κυριαζόπουλος Αναστάσιος, Π.Μ.
- Κωτίδης Κωνσταντίνος, Π.Μ.
- Λεονταρής Κωνσταντίνος, Α.Μ.
- Μαρκόπουλος Μάριος, Π.Μ.
- Ορλής Στέλιος, Μ.Μ.
- Παντελής Αθανάσιος, Α.Τ.Μ.
- Παπαλοπούλου Αναστασία, Π.Μ.
- Πολυχρόνης Άγγελος, Μ.Μ.
- Σαλονικίδου Αγγελική, Μ.Μ.
- Τσιώτσιος Ιωάννης, Π.Μ.
- Τσιτσόπουλος Ιωάννης, Α.Τ.Μ.
- Τσίτσου Αφροδίτη, Χ.Μ.
- Τσολιάνος Δημήτριος, Π.Μ.
- Χριστογιού Γεώργιος, Α.Τ.Μ.

δ. ΜΕ Μεγάλων Έργων και Έργων Υποδοχής

- Αδαμάρας Αθανάσιος, Π.Μ.
- Γουδάς Ιωάννης, Π.Μ.
- Γρίβας Δημήτρης, Π.Μ.
- Ζήσκα-Αεράκη Δέσποινα, Α.Μ.
- Ηλιού Νικόλαος, Π.Μ.
- Καπουτσέλη Ευθυμία, Μετ. Μ.
- Κρίνος Δημήτριος, Α.Τ.Μ.
- Κωνσταντινίδης Βασίλειος, Μ.Η.Μ.
- Μουρατίδης Αναστάσιος, Π.Μ.
- Μπαρζούκας Αθανάσιος, Α.Μ.
- Μπέλλος Κωνσταντίνος, Α.Τ.Μ.
- Μπούρας Βενέτης, Π.Μ.
- Νικολαΐδης Αθανάσιος, Π.Μ.
- Παρωτίδης Ιωάννης, Π.Μ.
- Πατραμάνης Κωνσταντίνος, Π.Μ.
- Πρέντζας Σωτήρης, Α.Τ.Μ.
- Προφυλλίδης Βασίλειος, Π.Μ.
- Στρακαλής Νικόλαος, Π.Μ.
- Τέγος Νικόλαος, Π.Μ.
- Τσομπάνογλου Ιωάννης, Π.Μ.
- Χαραλαμπίδης Παύλος, Π.Μ.
- Χατζόπουλος Ιωάννης, Π.Μ.

ε. ΜΕ Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος

- Βαγιωνάς Σταμάτης, Π.Μ.
- Βαλιούλης Ηρακλής, Π.Μ.

- Γεωργιάδου Μαρίνα, Α.Τ.Μ.
- Δεληγιάννης Ανδρέας, Χ.Μ.
- Εμμανουηλίδης Ιωάννης, Π.Μ.
- Ιωσηφιδής Βασίλειος, Π.Μ.
- Κατσιφάρκας Κων/νος, Π.Μ.
- Κοέν Αβραάμ, Α.Μ.
- Κοσμόπουλος Πάνος, Α.Μ.
- Κουριδάκης Νικόλαος, Ηλεκτρ.
- Κρεστενίτης Ιωάννης, Α.Τ.Μ.
- Λεπτιδίου-Δερμίσση Νικόλα, Α.-Τ.Μ.
- Μυλόπουλος Ιωάννης, Π.Μ.
- Νάτσινας Θεόδωρος, Π.Μ.
- Παπαχρήστου Ελευθερία, Χ.Μ.
- Πελτέκης Κωνσταντίνος, Π.Μ.
- Πετρακάκης Μάξιμος, Χ.Μ.
- Σίσκος Δημήτριος, Α.Τ.Μ.
- Σταθουδάκη Ελένη, Χ.Μ.
- Τολίκας Δημήτριος, Π.Μ.
- Τσιλιγκιρίδης Γεώργιος, Μ.-Η/Μ
- Χατζηθανασίου Βασίλειος, Η.Μ.

στ. ΜΕ Βιομηχανίας και Ενέργειας

- Αμοιρόγλου Αντώνιος, Χ.Μ.
- Ανδριάς Ιωάννης, Η.Μ.
- Βαλασιάδης Θεολόγος, Μετ.Μ.
- Δημουλιάς Χαράλαμπος, Η.Μ.
- Ζαγκλιβερινός Γεώργιος, Χ.Μ.
- Κανδυλιάρης Δημήτριος, Μ.Η.
- Κατσαβού Αθανασία, Χ.Μ.
- Κιάρτζης Σπυρίδων, Η.Μ.
- Μάνος Γεώργιος, Π.Μ.
- Νικόπουλος Περικλής, Μ.Μ.
- Οικονομίδης Ιωάννης, Μ.Μ.
- Πασπαλάς Κωνσταντίνος, Μ.-Η.Μ.
- Περδίκης Ιωάννης, Α.Μ.
- Σαμολαδά Μαρία, Χ.Μ.
- Σιδηρόπουλος Κων/νος, Η.Μ.
- Τζελέπης Ευάγγελος, Μ.Μ.
- Χατζηκαμάρης Γρηγόρης, Μ.Μ.

ζ. ΜΕ Χωροταξίας - Πολεοδομίας - Οικιστικών

- Αγγελίδης Απόστολος, Α.Μ.
- Αγγελίδης Ιωάννης, Α.Μ.
- Γεωργιάδου Θεανώ, Α.Μ.
- Δήμηκας Αργύριος, Α.Μ.
- Δημητριάδης Ευάγγελος, Α.Μ.
- Δημητριάδης Φίλιππος, Π.Μ.
- Κουκόπουλος Σταμάτης, Α.Μ.
- Κύρου Γεώργιος, Α.Μ.
- Λοΐζος Κων/νος, Α.Μ.
- Μιχαλόπουλος Θωμάς, Π.Μ.
- Μπαϊρακτάρη Σταυρούλα, Α.Μ.
- Παύλου Αθανάσιος, Α.Τ.Μ.
- Ράλλης Αντώνιος, Α.Μ.
- Σέμψη Ελένη, Α.Μ.
- Σιόνγκα Όλγα, Α.Μ.
- Σταθάκη Πολυξένη, Α.Μ.
- Τζακόπουλος Αθανάσιος, Α.Τ.Μ.
- Τζένος Αθανάσιος, Α.Μ.
- Τζίκας Ιωάννης, Α.Τ.Μ.
- Τσιναμπίδου Χριστίνα, Α.Μ.

η. ΜΕ Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας

- Αβδελάς Άρης, Π.Μ.
- Ακρίτας Γεώργιος, Α.Τ.Μ.
- Ακριτίδου Μαργαρίτα, Α.Μ.
- Αναστασίου Λιλία, Χ.Μ.
- Αυγουστίδου Μυρσίνη, Α.Μ.
- Δαρδαμάνης Ιωάννης, Μ.Μ.
- Διαμαντής Γεώργιος, Α.Μ.
- Ιωαννίδης Γεώργιος, Π.Μ.
- Καραβασιλής Κων/νος, Α.Μ.
- Κολοβέτσιος Δημήτριος, Π.Μ.
- Κονακλίδης Αναστάσιος, Π.Μ.
- Κουμπάκης Βασίλειος, Μ.Μ.
- Μαμαρικός Χρήστος, Π.Μ.
- Ματίκας Θεοφάνης, Α.Μ.
- Μπέφας Γεώργιος, Χ.Μ.
- Νικηφορίδης Νικόλαος, Α.Τ.Μ.
- Πετράς Αντώνιος, Π.Μ.
- Ριτζούλης Γεώργιος, Α.Μ.
- Ροδόλακης Νικόλαος, Α.Μ.
- Στυλιανίδης Στέφανος, Μ.Μ.
- Τσιακίρης Σταμάτης, Α.Μ.

θ. ΜΕ Αξιοποίησης Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς

- Αθανασιάδης Σωτήρης, Α.Μ.
- Ανθόπουλος Γεώργιος, Α.Μ.
- Ανδρέαδου Τατιανή, Α.Μ.

- Γαβρά Ελένη, Α.Μ.
- Γεωργιάδου Ευδοκία, Α.Μ.
- Δάλλα Φανή, Α.Μ.
- Δίκας Αναστάσιος, Α.Μ.
- Ζαχαριάδου-Τσκού Ελένη, Α.Μ.
- Ζήσκα Πολυξένη, Α.Μ.
- Καραμάνου Ζωή, Α.Μ.
- Κεφαλά Άννα, Α.Μ.
- Κουτούπης Γεώργιος, Α.Μ.
- Λιλιμπάκη Μαρία, Α.Μ.
- Μάνου Θεοδώρα, Α.Μ.
- Μεδίσκου Πετρίνα, Α.Μ.
- Νομικός Μιχαήλ, Α.Μ.
- Ξεπαπαδάκη Ιωάννα, Α.Μ.
- Παρθενόπουλος Κων/νος, Α.Μ.
- Σιβά Ελένη, Π.Μ.
- Στεφάνου Στέργιος, Α.Μ.
- Τεντοκόλης Δημήτριος, Α.Μ.
- Τζαβολάκης Δημήτριος, Α.Μ.
- Τραγανού Όλγα, Α.Μ.
- Τσαχαλίνα Αλεξάνδρα, Α.Μ.
- Χατζηγώγας Ιωάννης, Α.Μ.

ι. ΜΕ Τεχνικής Παιδείας, Επιμόρφωσης και Βιβλιοθήκης.

- Αγγελίδου Ξανθίππη, Α.Μ.
- Βαλαμάκη Μαρία, Α.-Τ.Μ.
- Γιαννακού Αθηνά, Α.Μ.
- Γκιτάς Κωνσταντίνος, Μ.Η.Μ.
- Δάμπαλης Γεώργιος, Η.Μ.
- Κατσάμπαλος Κων/νος, Α.-Τ.Μ.
- Κιουμουσίδης Βλάσιος, Η.Μ.
- Λαβδόκης Κωνσταντίνος, Χ.Μ.
- Λαζαρίδης Μιχαήλ, Α.Μ.
- Παπαδοπούλου Σημίρα, Χ.Μ.
- Παπαϊωάννου Κυριάκος, Π.Μ.
- Ράλλη Πηνελόπη, Π.Μ.
- Σαρηγιάννης Δημοσθένης, Π.Μ.
- Στρογγύλης Γεώργιος, Α.-Τ.Μ.
- Τσοχατζίδης Νικόλαος, Χ.Μ.
- Χατζηγώγας Θεόδωρος, Π.Μ.

Κλαδικές

Α) ΟΕ Αρχιτεκτόνων

- Γιαννακού Αθηνά, Α.Μ.
- Πολίτου Αγγελική, Α.Μ.
- Σπιτάλας Νικόλαος, Πολεοδ.
- Χαριτόπουλος Αντώνης, Α.Μ.
- Φρύσσας Μίλτος, Α.Μ.

Β) ΟΕ Χημικών Μηχανικών

- Ανδρίτσος Νικόλαος, Χ.Μ.
- Αχιλιάς Δημήτριος, Χ.Μ.
- Παπαδόπουλος Αθανάσιος, Χ.Μ.
- Παπαδοπούλου Σημίρα, Χ.Μ.
- Περουλής Αντώνης, Χ.Μ.

Γ) ΟΕ Ηλεκτρολόγων - Μηχανολόγων

- Ανδρέαδης Γεώργιος, Μ.Μ.
- Γκιτάς Κωνσταντίνος, Μ.Η.Μ.
- Κώστογλου Βασίλειος, Μ.Μ.
- Μαυρίδης Παντελής, Μ.Μ.
- Παπαγιάννης Γρηγόρης, Η.Μ.

Δ) ΟΕ Τοπογράφων Μηχανικών

- Διαβολίτση Κυριακή, Α.-Τ.Μ.
- Ισμυρή Ελεωνόρα, Α.-Τ.Μ.
- Κατσάμπαλος Κων/νος, Α.-Τ.Μ.
- Κετίπης Κων/νος, Α.-Τ.Μ.
- Μακράκης Νικόλαος, Α.-Τ.Μ.

Ε) ΟΕ Πολιτικών Μηχανικών

- Κόκκαλης Αλέξανδρος, Π.Μ.
- Κωνσταντινίδης Γεώργιος, Π.Μ.
- Παπάζογλου Δημήτριος, Π.Μ.
- Πιτιλάκης Κυριαζής, Π.Μ.
- Ράλλη Πηνελόπη, Π.Μ.

Δημιουργείται ακόμη μια ΟΕ κλαδική Π.Μ., στις οποίας το αντικείμενο θα ενταχθεί το επιστημονικό τμήμα της πρώην ΜΕ Αντισεισμικής προστασίας.

Η στελέχωση της ομάδας έχει ως εξής:

- Δουδούμης Ιωάννης, Π.Μ.
- Λεκίδης Βασίλειος, Π.Μ.
- Σαρηγιάννης Δημοσθένης, Π.Μ.
- Στυλιανίδης Κοσμάς, Π.Μ.
- Τέγος Ιωάννης, Π.Μ.
- Βαφειάδης Ηλίας, Π.Μ.

Νευραλγικός ο ρόλος του Μηχανικού στην αναπτυξιακή διαδικασία

Το οικονομικό της πρόγραμμα παρουσίασε στις 19 Φεβρουαρίου, στη Θεσσαλονίκη, η Νέα Δημοκρατία. Παρεμβαίνοντας εκ μέρους του ΤΕΕ/ΤΚΜ, ο Πρόεδρος, Παναγιώτης Δέντορας, σταχυολόγησε τα κυριότερα προβλήματα του κλάδου με αναφορά στην Κεντρική Μακεδονία και πρότεινε λύσεις.

Τα κυριότερα σημεία της παρέμβασης είναι τα εξής:

Ο ρόλος του Μηχανικού είναι στενά συνδεδεμένος με την Αναπτυξιακή διαδικασία σε όλους τους τομείς.

Προγραμματισμός - Μελέτη, Παραγωγή - Κατασκευή, Παρακολούθηση - Επιβλεψη, είναι στάδια αναπτυξιακής πορείας και καθημερινής επαγγελματικής τριβής.

Επαγγελματική τριβή που οι περίπου 10.000 διπλωματούχοι μηχανικοί της Κεντρικής Μακεδονίας, ασκούμε σε επτά νομούς που καλύπτουν με τις 19.000 τετρ. χλμ. το 14,3% της επιφάνειας της χώρας, όπου όμως παράγονται -στο σύνολο της χώρας τα:

- 62,6% των νωπών φρούτων
- 61,2% του αγελαδινού γάλακτος
- 39,1% των βοοειδών κρεάτων
- 38,5% των βιομηχανικών φυτών
- 33,8% των λαχανικών
- 29,0% της ξυλείας
- 27,9% του μελιού και
- 20,0% των αλιευτικών προϊόντων, συνεισφέροντας έτσι το 18% του ΑΕΠ στον πρωτογενή τομέα.

Σε επτά νομούς όπου αναπτύσσεται με υψηλούς ρυθμούς απόδοσης ο δευτερο-

πης, Μητρόπολη των Βαλκανίων.

Μία περιοχή όμως που αν θελήσεις να τη διασχίσεις σιδηροδρομικά, θα ταξιδέψεις με τροχαίο υλικό του ΟΣΕ που είναι 40 με 50 χρόνια παλιό. Αν δοκιμάσεις να φθάσεις τα σύνορα από όπου ανοίγονται οι νέοι οικονομικοί ορίζοντες προς ανατολική Ευρώπη (140 χλμ. περίπου), θα χρειασθείς δύο ώρες περίπου και θα περιμένεις για να τα περάσεις 3 με 4 ώρες.

Αν θέλεις να ανοίξεις τα φτερά σου να πετάξεις, πάρε την πτήση της "Ολυμπιακής" για Αθήνα, εφόσον δεν υπάρχει ομίχλη, έγκαιρα όμως γιατί κόπηκαν κάποιες πτήσεις, γι αυτό άλλωστε πληρώνεις και 5.000 σπατόσημο, και από εκεί πετάς σε όλες τις πρωτεύουσες των Βαλκανίων και της Ανατολικής Ευρώπης.

Δουλεύουμε στο κυρίαρχο αστικό κέντρο της περιοχής, που το λιμάνι του, αποτελεί ζωτικό κόμβο, για όλη τη Βαλκανική ενδοχώρα και κύριο μοχλό επομένων ανάπτυξης για τη χώρα μας.

Ο εκσυγχρονισμός του για να ανταποκριθεί στις νέες προοπτικές που ανοίγονταν, το 1991 προϋπολογιζόταν περίπου σε 24 δισ. και μέχρι σήμερα δαπανήθηκαν γι αυτό το πολύ 4 δισ. Με απλή αριθμητική το 2015 θα είναι έτοιμο.

Δουλεύουμε στη Θεσσαλονίκη, όμως μας είναι πολύ χρήσιμο να έχουμε ένα δεύτερο γραφείο στην Αθήνα, γιατί ο μεγάλος όγκος των έργων του δημοσίου που προγραμματίζονται για την ανάπτυξη της περιοχής, μελετώνται και επιβλέπονται στην και από την Αθήνα. Οι εδώ υπηρεσίες προφανώς έχουν β' κατηγορίας επιστήμονες.

Δουλεύουμε στην Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης του 1997, που μέχρι σήμερα γι αυτήν δαπανήθηκαν, δύο ή ίσως τρία δισ., κυρίως για λειτουργικά έξοδα. Πριν ένα μήνα εξαγγέλθηκε ότι θα διατε-

- με τις τραυματικές εμπειρίες των μελών του από την καθημερινή επαγγελματική τριβή στο περιβάλλον και τις συνθήκες που παραπάνω περιγράψαμε,

- με νωπές αρνητικές εντυπώσεις από τον τελευταίο Νόμο 2229/24 για τα δημόσια έργα και το νομοσχέδιο για "αναβάθμιση των ΤΕΙ", που μέρα με τη μέρα μεταβάλλονται σε βεβαιότητα, πως αντί να αναβαθμίζουν τη διαδικασία παραγωγής έργου, προκαλούν μεγαλύτερη σύγχυση σε αυτήν.

Αισθάνεται την υποχρέωση, επαναλαμβάνουμε, ως επίσημος τεχνικός σύμβουλος του κράτους και υπεύθυνος φορέας, πέρα και πάνω από κομματικές σκοπιμότητες και συντεχνιακά συμφέροντα, να επιστημονήσει πως:

α) Διαπιστώνει τη συνέχιση της ύπαρξης στρεβλής αναπτυξιακής νοοτροπίας και τακτικής που αντί την αποκέντρωση γιγαντώνει τον αθροκεντρισμό με αποτέλεσμα τη βαθμιαία αποψίλωση της επαρχίας που τελικά θα επιφέρει την ασφυξία του κέντρου.

β) Διαπιστώνει τεράστιο κενό στην παραγωγική διαδικασία, τόσο της κατασκευής έργων, όσο και στην παραγωγή του πρωτογενή και δευτερογενή τομέα, μεταξύ προγραμματισμού - μελέτης και παραγωγής - κατασκευής.

Έλλειψη δηλαδή του ενδιάμεσου κρίκου εξειδικευμένου προσωπικού (εργοδηγού, αρχιτεχνίτη κ.λπ.), που συνδέει, βοηθάει στην ορθή μετατροπή της έμπνευσης της σκέψης στο έργο.

γ) Διαπιστώνει αρρυθμία στο συντονισμό των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και φορέων στη διαδικασία της ανάπτυξης της χώρας και στην επιλογή και πραγμάτωση αναπτυξιακών στόχων.

Με βάση λοιπόν τις παραπάνω επιστημονήσεις μας, συνοψίζουμε τις απόψεις μας και σας καλούμε να τις στηρίξετε ώστε:

1) Να παραχωρηθούν στις περιφερειακές υπηρεσίες ουσιαστικές αρμοδιότητες, ώστε να αποκεντρωθούν και να αναπτυχθούν, σε τοπικό επίπεδο, αποτελώντας αναπτυξιακό εργαλείο.

Με την αναβάθμιση αυτή του ρόλου τους θα πρέπει, συγχρόνως, να αναβαθμιστεί το τεχνικό δυναμικό τους, με δυνατότητες συνεχούς επιμόρφωσης και οικονομικής ανέλιξης.

2) Να μεταφερθούν χρηματοδοτήσεις από εθνικά προγράμματα σε περιφερειακά, ώστε να ενισχυθεί η αναπτυξιακή

Συνέχεια στη σελ. 8

Συνεργασία ΤΕΕ/ΤΚΜ - Δήμου Θεσσαλονίκης

Τα μεγάλα προβλήματα που αντιμετωπίζει η Θεσσαλονίκη συζητήσαν σε συνάντηση που είχαν χθες με το Δήμαρχο, Κωνσταντίνο Κοσμάπουλο, το Προεδρείο και μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Οι εκπρόσωποι του Επιμελητηρίου επισκέφθηκαν τον Δήμαρχο στο Δημοτικό Μέγαρο.

Οι δύο πλευρές εξέφρασαν διάθεση συνεργασίας στα φλέγοντα ζητήματα της πόλης και για το σκοπό αυτό αποφασίστηκε η ίδρυση μιας επιτροπής από τεχνικούς παράγοντες του Δήμου και μέλη του ΤΕΕ/ΤΚΜ με αντικείμενο την επίλυση των τεχνικών φύσεως προβλημάτων της Θεσσαλονίκης. Ο κ. Κοσμάπουλος διέτυπωσε στους εκπροσώπους του Επιμελητηρίου την άποψη ότι όλοι οι φορείς ενδιαφέρονται για την πόλη και ότι δεν υπάρχει στην ουσία αντιπαλότητα μεταξύ τους, αλλά διαφορά απόψεων των οποίων είναι δυνατός ο συγκερασμός. Για εξεύρεση μιας συναινετικής οδού έκανε λόγο και ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Παναγιώτης Δέντορας. ■

Επαγγελματικά

ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΟΚΑΤΑΘΕΣΗ ΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ

Ο Μηχανικός που εκπονεί μελέτες ή κάνει επιβλέψεις απαλλάσσεται από την προκατάθεση της αμοιβής του, καταβάλλοντας το 2% επί του ποσού της αμοιβής του υπέρ ΤΕΕ, εφόσον εμπίπτει σε μια από τις παρακάτω κατηγορίες και υποβάλλει στο Τμήμα τα απαραίτητα δικαιολογητικά.

1. Μηχανικός μελέτης σε ιδιόκτητο οικόπεδο ή σε οικόπεδο του οποίου η κυριότητα ανήκει είτε στην, στον σύζυγο είτε στα ανήλικα παιδιά, είτε στους, στις αδελφές.

α. Αίτηση στην οποία να αναφέρονται οι λόγοι απαλλαγής και το ποσό στο οποίο θα γίνει η κράτηση 2%.

β. Συμβόλαιο, σε νόμιμο αντίγραφο ή επικυρωμένο, από το οποίο να προκύπτει η κυριότητα επί του ακινήτου.

γ. Προϋπολογισμός του έργου και καθορισμός της αμοιβής.

δ. Δήλωση του άρθρου 8 του Ν.Δ. 1599/1986 όπου ο Μηχανικός θα δηλώνει ότι είναι κύριος του ακινήτου. Σημειώνεται ότι σε περίπτωση συγκυριότητας ο μηχανικός απαλλάσσεται μόνο ως προς το ποσοστό συγκυριότητάς του.

2. Μηχανικός μελέτης (κατασκευαστής επ' αντιπαροχή μόνος)

α. Αίτηση όπως 1α.

β. Εργολαβικό επίσημο ή αντίγραφο συνοδευόμενο με βεβαίωση του συμβολαιογράφου περί συντάξεως του εργολαβικού και των συμβαλλομένων μερών και το σχετικό αριθμό της πράξεως.

γ. Προϋπολογισμός όπως 1γ.

δ. Δήλωση αριθ. 8 Ν. 1599/1986 όπου θα δηλώνεται ότι δεν λαμβάνει αμοιβή ο μελετητής για την εκπόνηση της μελέτης ανεγέρσεως οικοδομής (θα αναγράφεται λεπτομερώς η διεύθυνση του ακινήτου) και ότι παραιτείται πάσης αξιώσεως κατά του ΤΕΕ περί επιδίωξης είσπραξης της αμοιβής δικαστικά.

3. Μηχανικός μελετητής μέλος Ο.Ε.

Εφόσον αναγράφεται ρητά στο καταστατικό της εταιρείας ότι ο μηχανικός υποχρεούται να εκπονεί μελέτες ή να κάνει επιβλέψεις για λογαριασμό της εταιρείας χωρίς καμία αμοιβή.

α. Αίτηση όπως 1α.

β. Εργολαβικό όπως 2β.

γ. Δήλωση όπως 2δ.

δ. Δήλωση αριθ. 8 Ν. 1599/1986, όπου θα δηλώνεται από τον εκπρόσωπο της Εταιρείας ότι ο μελετητής δεν λαμβάνει καμία αμοιβή.

ε. Εταιρικό επίσημο.

στ. Προϋπολογισμός όπως 1γ.

4. Μηχανικός μελετητής μέλος ΕΠΕ

Εφόσον ο μελετητής είναι διαχειριστής της εταιρείας σύμφωνα με το εταιρικό, το οποίο πρέπει να προβλέπει επίσης ότι και για την κατηγορία (3).

α. Αίτηση όπως 1α.

β. Καταστατικό νομίμως δημοσιευθέν.

γ. Δήλωση του μελετητού όπως 2δ.

δ. Προϋπολογισμός όπως 1γ.

5. Μηχανικός μελετητής υπάλληλος Α.Ε.

α. Αίτηση όπως 1α.

β. Βεβαίωση της Εφορίας ότι κατεβλήθη Φ.Μ.Υ. δια το μελετητή υπάλληλο.

γ. Βεβαίωση του εκπροσώπου της Α.Ε. ότι είναι υπάλληλος ο μελετητής μηχανικός και ότι δεν αμοιβεται ιδιαίτερος δια τη σχετική μελέτη.

δ. Βεβαίωση - Δήλωση του μελετητού ότι είναι υπάλληλος και δεν αμείβεται ιδιαίτερος δια τη σχετική μελέτη, καθώς και παραίτηση κάθε αξιώσεως κατά του ΤΕΕ κ.λπ. όπως 2δ.

ε. Εργολαβικό όπως 2β.

στ. Προϋπολογισμός όπως 1γ.

Τα δικαιολογητικά κατατίθενται στο Πρωτόκολλο του Τμήματος (6ος όροφος). Η έγκριση γίνεται από το Νομικό τμήμα του ΤΕΕ/ΤΚΜ κάθε Τρίτη και Πέμπτη 13 -14.30.



γενής τομέας - καλύπτει το 17% του ΑΕΠ στον τομέα αυτό - συνεισφέροντας γενικά η περιοχή το 17% του ΑΕΠ της χώρας μας.

Δραστηριοποιούμαστε στο χώρο, δίπλα στις εντυπωσιακές εξελίξεις των Βαλκανικών χωρών και τις κοσμογονικές αλλαγές της Ανατολικής Ευρώπης και των Παρευξινίων χωρών, που δημιούργησαν ένα νέο οικονομικό περιβάλλον στο γεωγραφικό αυτό χώρο, με θαυμάσιες προοπτικές εξέλιξης για την ίδια και κατ' επέκταση τη χώρα ολόκληρη.

Ο μεγαλύτερος αριθμός από εμάς εργάζεται στη Θεσσαλονίκη, την καρδιά της περιοχής αυτής, το κυρίαρχο αστικό κέντρο, που απέκτησε ζηλευτούς τίτλους, ιδίως τα τελευταία χρόνια. Συμπρωτεύουσα, Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώ-

θούν 60 δισ. και στις 31.12.96 δεν αποκλείεται να μας δώσουν τα 300 περίπου δισ. που προβλέπονταν στον αρχικό προγραμματισμό.

Να δούμε πώς θα έρθουν, πού θα κοιμηθούν και πώς θα ξεδιψάσουν οι πολυπληθείς επισκέπτες της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας. Εκτός βέβαια και αν βρούμε τη λύση, στερώντας τους κάθε ενδιαφέρον να μας επισκεφθούν.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - με πλήρη συναίσθηση της κρισιμότητας των περιστάσεων για ανάπτυξη και ευμερία του τόπου μας, - με την αγωνία πως ίσως χάνεται η τελευταία ευκαιρία για ανάπτυξη της χώρας μας, ώστε να βρεθεί ισότιμος εταίρος, των υπόλοιπων ευρωπαϊκών χωρών στο τέλος του αιώνα μας,

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

▲ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ των Γ. Καραντίνου, Κ. Κουτρομπή, Ν. Κρωινίδη, Therese - Marie Marrel, Σ. Παναγιωτάκη και Α. Παπαποστόλου, 8 - 18 Μαρτίου '95, αίθουσα τέχνης ART, Θεσσαλονίκη.

ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΗ ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ των Ν. Παπαπύρου, Β. Παυλή, Ν. Πιλάτη, Γ. Σεφεροπούλου, Τ. Σερχάτ και Κ. Τσέλιου, 22 - 31 Μαρτίου '95, αίθουσα τέχνης ART, Θεσσαλονίκη.

ΕΙΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΡΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ "16ος - 19ος αιώνας: η Ελλάδα σε χάρτες και χαρτικά περιηγητών", από συλλογή της Ιονικής Τράπεζας, 1 - 31 Μαρτίου '95, Βελλίδειο Πολιτιστικό Κέντρο, Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ τη Νατάσας Μπαλουκτσή "Αφιερωμένη στη μνήμη της μητέρας μου", 20-28 Μαρτίου 1995, Εκθεσιακός χώρος Ε' Δημοτικού Διαμερίσματος, Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ του Αντώνη Κέλλη, 2-25 Μαρτίου 1995, γκαλερί "Ζήτα - Μι", Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ "Αερογραφίες" της Μαργαρίτας Λυπηρίδου, 1-31 Μαρτίου 1995, βιβλιοπωλείο "Καναβός", Θεσσαλονίκη.



▲ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

1ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΟΔΟΠΟΙΑΣ, Μάιος '95, ΤΕΕ, Λάρισα.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ "Ηλεκτρικοί Υποσταθμοί Μέσης Τάσης", 27 Φεβρουαρίου, 1, 2, 8 & 10 Μαρτίου '95, ΤΕΕ, Αθήνα.

ΗΜΕΡΙΔΑ "Προοπτικές Εφαρμογής του Νόμου 224490 για ηλεκτροπαραγωγή από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας", 15 Μαρτίου '95, ΤΕΕ, Αθήνα.

ΗΜΕΡΙΔΑ "Η επίδραση στον ανθρώπινο οργανισμό από την εκπεμπόμενη ακτινοβολία της κινητής τηλεφωνίας", 22 Μαρτίου '95, ΤΕΕ, Αθήνα.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ "Αιολική Ενέργεια - Ανανεώσιμη ελληνική πραγματικότητα", 27 - 31 Μαρτίου και 1 Απριλίου '95, ΤΕΕ, Αθήνα.

ΔΙΗΜΕΡΟ "Γεωτεχνική μελέτη και κατασκευή Λιμενοδεξαμενών", 20 - 21 Μαρτίου '95, ΤΕΕ, Αθήνα.

ΗΜΕΡΙΔΑ "Λατομική δραστηριότητα αδρανών υλικών, μαρμάρων", 3 Απριλίου '95, ΤΕΕ, Αθήνα.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ "Τεχνολογικά και Οικονομικά πλεονεκτήματα από τη χρησιμοποίηση Μετασηματιστών Διανομής με μειωμένες απώλειες", 11 Μαΐου 1995, Ευρωπαϊκή Επιτροπή, Γενική Διεύθυνση Ενέργειας (ΓΔ XVII), Μπρατισλάβα Σλοβακίας.

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ "Environmental Protection" (Προστασία του Περιβάλλοντος), 10-14 Απριλίου 1995, πρόγραμμα COMETT, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης και συνεργασία της Διαπανεπιστημιακής Σύμπραξης Πανεπιστημίου και Επιχειρήσεων για την εκπαίδευση των Μηχανικών πάνω στο περιβάλλον, εγκαταστάσεις ΤΕΙ στη Σίνδο, Θεσσαλονίκη.

▲ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΚΘΕΣΕΙΣ

13η DETROP 1995 "Διεθνής Έκθεση Τροφίμων, Ποτών, Μηχανημάτων και Εξοπλισμού", 4 - 8 Μαΐου '95, ΔΕΘ, Θεσσαλονίκη.

3η GRAPHIS 1995 "Διεθνής Έκθεση Χαρτικών - Σχολικών - Βιβλίων", 19 - 22 Μαΐου 1995, ΔΕΘ, Θεσσαλονίκη.

AERION '95 2η Διεθνής Έκθεση Φυσικού Αερίου, 1 - 3 Δεκεμβρίου '95, Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας, Αθήνα.

60η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, 9-18 Σεπτεμβρίου 1995, ΔΕΘ, Θεσσαλονίκη.

2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ασφαλτικών Μιγμάτων και Οδοστρωμάτων

Το Εργαστήριο Οδοποιίας του Τομέα Συγκοινωνιών και Οργάνωσης του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ., σε συνεργασία με το Τ.Ε.Ε. - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας και το Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιων Έργων (ΚΕΔΕ) στη Θεσσαλονίκη, στις 29 - 30 Μαρτίου 1996. Από το 1992 οργανώνεται κάθε 4 χρόνια.

Σκοπός: του Συνεδρίου είναι η παρουσίαση ξένων εξελίξεων, τεχνολογιών, τάσεων, προδιαγραφών και ερευνητικών δραστηριοτήτων στην Ελλάδα και το εξωτερικό, για την πληρέστερη ενημέρωση των εντασχοιμένων με τη μελέτη, κατασκευή και συντήρηση των οδοστρωμάτων, καθώς και την παραγωγή ασφαλτικών μιγμάτων.

Τόπος - Χρόνος - Διάρκεια: Το Συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη, στο σύγχρονο Συνεδριακό χώρο της HELEXPO, την Πέμπτη 29 και Παρασκευή 30 Μαρτίου 1996. Κατά τη διάρκεια των δύο ημερών θα παρουσιαστούν επιστημονικές ανακοινώσεις από Έλληνες και ξένους επιστήμονες και θα ακολουθήσει συζήτηση μετά το πέρας κάθε οργανικής ενότητας.

Στο θεματολόγιο του Συνεδρίου περιλαμβάνονται τα παρακάτω θέματα:

- Υλικά, παραγωγή, και ποιοτικός έλεγχος ασφαλτομιγμάτων
- Μηχανική συμπεριφορά ασφαλτομιγμάτων
- Ασφαλτικά συνδετικά και πρόσθετα υλικά
- Διαστασιολόγηση εύκαμπτων και δύσκαμπτων οδοστρωμάτων
- Κατασκευή και συντήρηση οδοστρωμάτων
- Αξιολόγηση συμπεριφοράς και αποκατάσταση - ενίσχυση οδοστρωμάτων
- Επιφανειακές επιστρώσεις
- Ανακύκλωση οδοστρωμάτων και εναλλακτικά υλικά οδοποιίας
- Διαχείριση οδοστρωμάτων και οδικών δικτύων
- Ασφάλεια εργαζομένων και επίδραση εργασιών στο περιβάλλον
- Επιφανειακά χαρακτηριστικά οδοστρωμάτων και οδική ασφάλεια

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις για τις πολεοδομικές μελέτες

Στο γνωστό ζήτημα των πολεοδομικών μελετών επανέρχεται το ΤΕΕ/ΤΚΜ, το οποίο με επιστολή του απαντά σε έγγραφο του συν. Θανάση Ξανθόπουλου από τη Νικήτη Χαλκιδικής.

Η απάντηση του Τμήματος στα ερωτήματα του συν. Ξανθόπουλου αναφορικά με τις ενέργειες που έγιναν στο θέμα της ανάθεσης 45 πολεοδομικών μελετών από το ΥΠΕΧΩΔΕ, επικεντρώνεται στα παρακάτω:

"1. Σε ό,τι αφορά τις πολεοδομικές μελέτες (45 συνολικά, 25 της Κεντρικής Μακεδονίας), που είχαν προκηρυχθεί από το ΥΠΕΧΩΔΕ το καλοκαίρι του 1994 και αποφασίσθηκε η ανάθεσή τους στο τέλος του χρόνου, το ΤΕΕ/ΤΚΜ έγκαιρα απευθύνθηκε στον Υπουργό (αρ. πρωτ. 4884/16.9.94), του εισηγήσαντε τους κινδύνους που υπήρχαν και έκανε προτάσεις, οι οποίες δυστυχώς δεν εισακούστηκαν. Παράλληλα είχε απευθυνθεί προς τη ΔΕ του ΤΕΕ ζητώντας, στην Επιτροπή Αξιολόγησης, να οριστεί ως εκπρό-

• Ευρωπαϊκή προτυποποίηση (CEN)

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις - Ημερομηνίες Υποβολής: Όσοι επιθυμούν να παρουσιάσουν επιστημονική ανακοίνωση θα πρέπει να υποβάλουν τον τίτλο και την περίληψη ανακοίνωσης (300 - 350 λέξεις) μέχρι τις 30.5.95. Η αποδοχή της ανακοίνωσης θα γνωστοποιηθεί εντός 30 ημερών μαζί με οδηγίες συγγραφής της ανακοίνωσης. Το πλήρες κείμενο θα υποβληθεί το αργότερο μέχρι τις 30.9.95. Το τελικό κείμενο, μετά τις τυχόν παρατηρήσεις της Επιστημονικής Επιτροπής, θα υποβληθεί μέχρι 31.11.95.

Δικαίωμα συμμετοχής: Οι ενδιαφερόμενοι να συμμετάσχουν στο Συνέδριο, μετά ή άνευ ανακοινώσεως, παρακαλούνται να το δηλώσουν συμπληρώνοντας το παρακάτω απόκομμα. Η συμμετοχή στο Συνέδριο είναι 20.000 δρχ., για όσους πληρώσουν μέχρι τις 15.2.96. Μετά τις 15.2.96 η συμμετοχή είναι 25.000 δρχ.

Η πληρωμή γίνεται με Τραπεζική ή Ταχυδρομική επιταγή ή με κατάθεση στον τραπεζικό λογαριασμό 710-0002101 - 042170, Τράπεζα Πίστωσης και ταυτόχρονη αποστολή αντιγράφου της κατάθεσης. Οι επιταγές θα αποστέλλονται στο όνομα Αντώνης Κιμούνη, για το 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ασφαλτικών Μιγμάτων και Οδοστρωμάτων (διεύθυνση ίδια με αυτήν της δήλωσης συμμετοχής).

Ξένες συμμετοχές: Στο συνέδριο αναμένεται να συμμετάσχουν και ξένοι επιστήμονες από διάφορες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των πρώην Ανατολικών Χωρών, ιδιαίτερα των Βαλκανίων. Έτσι θα δοθεί η ευκαιρία ανταλλαγής απόψεων και σύμφιξη των σχέσεων για επιστημονική και επαγγελματική συνεργασία.

Παράλληλες εκδηλώσεις: Κατά την διάρκεια του Συνεδρίου θα υπάρξουν και παράλληλες εκδηλώσεις. Περισσότερες πληροφορίες θα δοθούν σε μεταγενέστερη ανακοίνωση.

Για οποιαδήποτε άλλη πληροφορία μπορείτε να επικοινωνείτε με τη γραμματέα του Συνεδρίου. Τηλ. 031 - 995835 ή 99585 κα. Κατερίνα Μπιζάνη. ■

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

ΟΝΟΜΑ ΕΠΩΝΥΜΟ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Οδός Αρ., Τ.Κ., Πόλη

Αρ. Τηλ. Αρ. Fax

ΑΠΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΜΕ
ΣΤΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΕΠΙΘΥΜΩ ΝΑ ΚΛΕΙΣΩ Μονόκλινο Δίκλινο
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΟΡΓΑΝ. ΕΠΙΤΡ.ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΠΡΟΤΙΘΕΜΑΙ ΝΑ ΠΛΗΡΩΣΩ Πριν τις 15.2.96 Μετά τις 15.2.96

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Τομέας Συγκοινωνιών και Οργάνωσης
Εργαστήριο Οδοποιίας
54006 Θεσσαλονίκη

Για το 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ασφαλτικών Μιγμάτων και Οδοστρωμάτων

Πληροφορίες: Γραμματεία Εργαστηρίου Οδοποιίας
Τηλ.: 031 - 995835, 995825
Fax: 031 - 995789
E - Mail: cont @ tsolias. civil. auth. gr

σωπος του ΤΕΕ (τακτικός ή αναπληρωματικός) μέλος του Τμήματος. Πρόταση που και αυτή δυστυχώς δεν έγινε αποδεκτή. Μετά τη λήψη της απόφασης για την ανάθεση των μελετών, το Τμήμα απευθύνθηκε πάλι στον κ. Υπουργό επισημαίνοντας του την απαραίτητη κατάσταση που παρουσιάστηκε.

Και οι δύο παρεμβάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ δόθηκαν στη δημοσιότητα (Ενημερωτικό Δελτίο, Τεχνολογία, Τύπος).

Επίσης, το θέμα τέθηκε και στη συνάντηση που είχε η ΔΕ με τον Υπουργό κ. Λαλιώτη στη Θεσσαλονίκη. Ένα θετικό βήμα της συνάντησης ήταν και η απόφαση για ανάθεση της επίβλεψης των μελετών της περιοχής μας στη ΔΙΠΕΧΩΚ. Μακεδονίας, που βέβαια δε λύνει το πρόβλημα στο σύνολό του. Το ΤΕΕ/ΤΚΜ συνεχίζει την προσπάθειά, με στόχο να μην παρουσιαστεί η ίδια τραγική εικόνα και στην ανάθεση του επόμενου πακέτου πολεοδομικών μελετών.

2. Σε ό,τι αφορά το θέμα που τίθεται για τις οριοθετήσεις, πολεοδομικές μελέτες και τροποποιήσεις πολεοδομικών μελετών των παραλιακών οικισμών (Ν. 2242/92 άρθρο 3 παρ. 1), που εγκρίνονται από την Αθήνα με

Προεδρικά Διατάγματα και την απουσία αποκέντρωσης στην αρμοδιότητα για την έγκριση των οριοθετήσεων μικρών οικισμών, η Μόνιμη Επιτροπή Χωροταξίας - Πολεοδομίας και Οικιστικών Θεμάτων του Τμήματος, θα αναλάβει σαν πρώτη προτεραιότητα της δουλειάς της να μελετήσει και να προτείνει σχετικές ρυθμίσεις και αλλαγές.

3. Σε ό,τι αφορά το θέμα των αρμοδιοτήτων των νεοεκλεγμένων οργάνων της Τ.Α., το ΤΕΕ/ΤΚΜ πάντοτε και τώρα είναι σαφώς τοποθετημένο, υπέρ της αποκέντρωσης. Επόμενα θα διεκδικήσει και θα στηρίξει τις προσπάθειες για μεταβίβαση αρμοδιοτήτων από το κέντρο στην περιφέρεια, από την κρατική διοίκηση στην Τ.Α.

Η Μόνιμη Επιτροπή Χωροταξίας - Πολεοδομίας και Οικιστικών Θεμάτων θα αναλάβει, όπως αναφέραμε και παραπάνω, να μελετήσει και να εισηγηθεί στη Διοικούσα Επιτροπή μέτρα και ρυθμίσεις, συγκεκριμένες κατά αντικείμενο, που να προωθούν την αποκέντρωση και τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στην εκλεγμένη νομαρχιακή αυτοδιοίκηση.

Το έγγραφο διεβιβάστη και στη Νομαρχιακή Επιτροπή Χαλκιδικής του ΤΕΕ. ■

Ερευνητικό πρόγραμμα για τους σεισμούς στη Θεσσαλονίκη

Με αφορμή την τελευταία σεισμική έξαρση που σημειώθηκε τόσο στον Ελλαδικό χώρο, όσο και στην Ιαπωνία, ο καθηγητής στο εργαστήριο Εδαφομηχανικής και Θεμελιώσεων της Πολυτεχνικής Σχολής, Κυριαζής Πιτιλάκης, ενημερώνει στο "Τεχνογράφημα" γύρω από το έργο του Α.Π.Θ. που αποβλέπει στην καλύτερη γνώση των σεισμών και στη μείωση του σεισμικού κινδύνου.



Στην επιστολή του, ο κύριος Πιτιλάκης αναφέρει:

"Το Εργαστήριο Εδαφομηχανικής & Θεμελιώσεων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με το Ι.Τ.Σ.Α.Κ. και διάφορα άλλα Εργαστήρια του Α.Π.Θ., του Πανεπιστημίου Αθηνών, όπως και άλλων χωρών της Ευρώπης, έχει αναλάβει -με χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας- την ανάπτυξη ενός σημαντικώτατου Ευρωπαϊκού Πεδίου Δοκιμών και Ερευνών, για τη μελέτη θεμάτων Τεχνικής Σεισμολογίας, Αντισεισμικής Μηχανικής και Σεισμολογίας.

Το πεδίο αυτό δοκιμών, με λογότυπο EURO - SEISTEST, είναι το μοναδικό στην Ευρώπη και έρχεται σε απάντηση και επιστημονική άμιλλα με δύο άλλα πεδία δοκιμών, που έχουν ήδη δημιουργηθεί στην Ιαπωνία (κοντά στην περιοχή που επλήγη από τον πρόσφατο σεισμό) και στην Καλιφόρνια (μεταξύ Los Angeles και San Francisco).

Με αυτά τα πεδία δοκιμών η διεθνής επιστημονική κοινότητα ελπίζει ότι θα βρει αξιόπιστες απαντήσεις σε πολλά σημαντικά ερωτήματα που αφορούν τους σεισμούς και τις επιπτώσεις τους στις κατασκευές.

Το EURO - SEISTEST, το οποίο βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη, αναπτύσσεται στη Μυθονία, μεταξύ των λιμνών Βόλβη

και Αγ. Βασιλείου, στο επίκεντρο ακριβώς του σεισμού του 1978. Καλύπτει όλη την κοιλάδα. Πολλά όργανα (σειμογράφοι, επιταχυνσιογράφοι κ.ά.) έχουν τοποθετηθεί στην επιφάνεια και σε βάθος μέχρι 80 μέτρων. Η περιοχή έχει καλυφθεί από λεπτομερέστατη γεωτεχνική και γεωφυσική έρευνα. Στο κέντρο της κοιλάδας όπου βρίσκεται η καρδιά του πελάγους, έχει κατασκευασθεί και εξοπλισθεί με ειδικά όργανα, ένα ομοίωμα (κλίμακας 1:3) μιας τυπικής 5-όροφης πολυκατοικίας. Τα όργανα καταγράφουν συνεχώς τη σεισμική δραστηριότητα και παράλληλα γίνονται διάφορες μελέτες, με τις καλύτερες και πλέον αξιόπιστες διεθνώς μεθόδους.

Το ερευνητικό αυτό πρόγραμμα έχει πραγματικά μεγάλη σημασία για την Ευρώπη, την Ελλάδα και τη Θεσσαλονίκη ειδικότερα. Έχει ήδη προκαλέσει το ενδιαφέρον της διεθνούς επιστημονικής κοινότητας.

Επιστήμονες από την Ιαπωνία και την Αμερική έχουν ζητήσει να συμμετάσχουν στις έρευνες και στην αξιοποίηση των αποτελεσμάτων τους. Όπως καταλαβαίνετε, αποτελεί τιμή για το Πανεπιστήμιό μας και παράλληλα μεγάλη ευθύνη για τα Εργαστήρια που έχουν αναλάβει τη διεκπεραίωσή του.

Ελπίζουμε ότι τα πορίσματά του θα

δώσουν σημαντική ώθηση στην ανάπτυξη αξιόπιστων μεθόδων και τεχνολογιών μείωσης του σεισμικού κινδύνου.

Από πλευράς Α.Π.Θ. συμμετέχει το Εργαστήριο Γεωφυσικής (με Διευθυντή τον καθ. Β. Παπαζάχο), καθώς και το Εργαστήριο Αντοχής Υλικών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών (καθ. Γ. Μάνος). Το Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (ΙΤΣΑΚ) έχει επίσης ένα σημαντικό ρόλο. Συμμετέχει ακόμη το Εργαστήριο Σεισμολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών (καθ. Κ. Μακρόπουλος) και διάφορα Πανεπιστήμια του εξωτερικού (Grenoble, Trieste, Barcelona, Lisbon Liege κ.α.).

Πιστεύω ότι η έκδοση του "Τεχνογράφηματος", που τόσο θερμά αγκαλιάζει τις επιστημονικές δραστηριότητες της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ., θα ήθελε ενδεχομένως να παρουσιάσει το σημαντικό και επίκαιρο αυτό επιστημονικό και ερευνητικό έργο.

Στην περίπτωση αυτή, τόσο ο υπογράφων, Επιστημονικός Υπεύθυνος και Συντονιστής του προγράμματος, όσο και οι υπόλοιποι συνάδελφοι και πολίτες συνεργάτες, είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία".

Με τιμή
καθ. Κυριαζής Πιτιλάκης

Σημαντική πρωτοβουλία του ΤΕΕ/ΤΚΜ για θέματα ενέργειας

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ διοργανώνει διημερίδα με τίτλο "Βαλκανική Συνεργασία Μηχανικών - Διημερίδα για την Ενέργεια", Τετάρτη 12 - Πέμπτη 13 Απριλίου 1995, στην αίθουσα Β του Περιπτέρου 8 της ΔΕΘ.

Οι θεματικές ενότητες θα είναι:

1. Ενεργειακός Σχεδιασμός
2. Φυσικό Αέριο
3. Εξοικονόμηση ενέργειας
4. Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας
5. Ενέργεια και Περιβάλλον
6. Εκπαίδευση και ενεργειακά θέματα

Στη διημερίδα είναι προσκεκλημένοι ως εισηγητές, εκπρόσωποι από φορείς, επιστήμονες σε συνεργειακά θέματα. Έχουν επίσης προσκληθεί Ρουμάνοι και Βούλγαροι ειδικοί, στα πλαίσια των πρωτοκόλλων συνεργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ και Ομοσπονδίας Επιστημόνων και Τεχνικών Ενώσεων Βουλγαρίας και της Γενικής Ένωσης Μηχανικών Ρουμανίας.

Πληρ.: Γραφείο Διαβαλκανικής Ανάπτυξης και Τεχνικής 268.375.

Νέα προσφορά για κινητά τηλέφωνα

Η εταιρεία "Τηλεματική Α.Ε. Εταιρεία Συστημάτων Τηλεπικοινωνίας και Οργάνωσης Μηχανών Γραφείου", εξουσιοδοτημένος εμπορικός συνεργάτης της TELESTET, έστειλε στο ΤΕΕ/ΤΚΜ νέα προσφορά για την αγορά τηλεφωνικών συσκευών και εξαρτημάτων από τα μέλη του.

Οι τιμές πώλησης των προσφερόμενων συσκευών έχουν ως εξής:

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΤΙΜΗ
NOKIA 110 (Pocket)	124.000 + 18%
ERICSSON GS 198 (Pocket)	89.000 + 18%
ERICSSON GH 337 (Pocket)	134.000 + 18%
MOTOROLA 5.200 (Pocket)	60.000 + 18%
MOTOROLA 7.200 (Pocket)	79.000 + 18%
CAR CIT & HANDS FREE	
ERICSSON GS 197/198	
CAR CIT	50.000 + 18%
HANDS FREE	22.000 + 18%
ERICSSON GH 337	
CAR CIT	65.000 + 18%
HANDS FREE	22.000 + 18%
MOTOROLA 5200/7200	
CAR SIT	70.000 + 18%
Nokia 2110	
CAR CIT	65.000 + 18%

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνήσουν με τον κ. Δημήτρη Μεταξά στα τηλέφωνα (031) 251.474, 250.582, 250.682.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

Το επταπύργιο "βασανίζει"... τον επιστημονικό κόσμο (ε.κ.), μας προγγάει ο διεπίδοτος τίτλος του ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑΤΟΣ της 1.2.1995, με αφορμή τη σχετική περί το Μνημείο ημερίδα, που διοργάνωσε ο Οργανισμός Πολιτιστικής Πρωτεύουσας: Θεσσαλονίκη 1997. Ο "βασανισμός" του Ε.Κ. συνίστατο - κατά το δημοσίευμα - στην προκύψασα αδυναμία κατάληξης σε κοινή αντίληψη, αναφορικά με τη μορφή και τον τρόπο ένταξης του Μνημείου στις λειτουργίες της πόλης.

Άλλος ένας "βασανισμός" του ε.κ. από τα προβλήματα της πόλης, από τη Θεσσαλονίκη. Η πόλη αυτή, τα τελευταία χρόνια "βασανίζει" συστηματικά τον ε.κ. της, που φαίνεται ότι αρέσκει στο ρόλο του αυτό.

Από το άλλο μέρος, η ίδια η πόλη, η Θεσσαλονίκη "βασανίζεται" από τις επιχειρούμενες επεμβάσεις στο "σώμα" της, που αφήνουν ανεξίτηλα τα κακόμορφα σημάδια τους.

Η σημερινή διαμορφωθείσα σχέση ε.κ. και πόλης, είναι μία σχέση ανταλλαγής των ρόλων "βασανιστή" - "βασανιζόμενου", όπου είναι δύσκολο να εξηγήσει κανείς, με βάση την απλή λογική, το πώς, το γιατί και το ποιος.

Η προσπάθεια για τη διερεύνηση της διαδικασίας αυτής, δηλαδή της εναλλαγής των ρόλων ε.κ. και πόλης, προϋποθέτει τη δυνατότητα του επιστήμονα, να συσχετίσει το φαινόμενο με τις ψυχρότροπες καταστάσεις του σαδισμού και μαζοχισμού. Τέτοια όμως δυνατότητα, δεν προέρχεται από κανένα είδος επιστημονικής γνώσης. Και αυτό γιατί πρόκειται για ένα πρωτόγνωρο "ψυχοπολεοδομικό" σαδομαζοχιστικού τύπου σύμπλεγμα ε.κ. και πόλης, όπου η γνωστή ψυχανάλυση σκάνει τα χέρια!!!

Απαιτείται, λοιπόν, η ίδρυση μίας νέας Πανεπιστημιακής έδρας, η οποία να πραγματεύεται (να διδάξει) το όλο πρόβλημα. Το αντικείμενο της έδρας αυτής θα είναι η επιστημονική ανάλυση του προαναφερθέντος "συμπλέγματος", του οποίου όμως η οριοθέτηση θα προέρχεται από τις απαιτήσεις που θα δοθούν στα ακόλουθα ερωτήματα:

1. Τι αναγκάζει τους Πανεπιστημιακούς δασκάλους και εγκαταλείπουν την πραγματική εξουσία που είναι η επιστήμη, χάριν του λαϊκισμού που κατάντησε η Πολιτική.
2. Με τι μπορούν να χαρακτηρισθούν όλοι αυτοί, που ενώ αγωνίστηκαν, για να κερδίσουν ένα τίτλο (Πολιτιστική Πρωτεύουσα), κάνουν ό,τι μπορούν για να... αποτύχουν.
3. Σε ποιές διαταραχές της επιστημονικής σκέψης, οφείλονται οι κομματικοποιημένες προτάσεις, για μπάζωμα της παραλίας, κατά 100 μέτρα και 20 μέτρα αντίστοιχα.
4. Ποια επιστημονική σχέση υπάρχει, μεταξύ αυτών που ανοίγουν "τρύπες" για βαρύ ΜΕΤΡΟ... και μετά τις κλείνουν, και αυτών που υπόσχονται ελαφρύ ΜΕΤΡΟ, και ΤΡΑΜ αλλά χωρίς... τρύπες!
5. Σε ποιές φαντασιώσεις στηρίχθηκε η επιστημονική γνώση αυτών, που πίστεψαν ότι θα κατασκευάζαν γκαράζ πάνω σε αρχαία. Και πώς χαρακτηρίζονται αυτοί που χάρηκαν, όταν βρέθηκαν... αρχαία.
6. Ποιοι επιστήμονες έχουν δίκαιο. Αυτοί που δεν πίστεψαν ποτέ ότι θα κατασκευασθεί στην πόλη Μέγαρο Μουσικής, ή αυτοί που δεν συμφώνησαν στο μέρος που θα ανεγερθεί;
7. Τι είναι αυτό που κατασκευάζεται στο κτίριο της Φυσικομαθηματικής Σχολής. Τοίχος προστασίας ή νέο κτίσμα Γραφείων.
8. Πότε μία επιστημονική ημερίδα για τα ρέματα, θεωρείται επιτυχής. Όταν αυτά πλημμυρίζουν ένα μήνα μετά τη διοργάνωσή της (Βρασνά - Ασπροβάλτα), ή πολύ περισσότερο!
9. Ποιοι επιστήμονες προσέγγισαν την επιστημονική αλήθεια. Αυτοί που θα καθάριζαν τα νερά του θερμικού σε δύο χρόνια, σε 10 χρόνια, σε δύο τέρμηνα...

Και τέλος το τελευταίο ερώτημα, για το οποίο θα γραφούν στο μέλλον χιλιάδες τόμοι βιβλίων.

10. Ο κομματισμός "έφαγε" τον επιστημονικό κόσμο, ή ο επιστημονικός κόσμος "φαγώθηκε" από τον κομματισμό;

Ας σοβαρευθούμε. Η Θεσσαλονίκη έχει όντως μεγάλα προβλήματα. Όλες οι ελληνικές πόλεις έχουν προβλήματα. Τα προβλήματα όμως αυτά είναι αφέλικα παιδική, να πιστέψει κανείς ότι μπορούν να επιλυθούν. Και αυτό γιατί η επιλυσή τους περνά μέσα από τη βούληση αυτών που τα δημιουργήσαν. Επιπλέον η σημερινή Πανεπιστημιακή γνώση δολίψε. Τη σκέψη του ε.κ., καθιστώντας τον ανίκανο να συλλάβει τον πραγματικό του ρόλο, και να πρωταγωνιστήσει.

Μας περιμένουν, λοιπόν, δυσκολότερες καταστάσεις. Ο ε.κ. θα λειτουργεί όπως λειτουργεί, μέχρι που κάποιο τούβλο στο κεφάλι επενεργήσει ως διορθωτικό της όλης του αντίληψης. Δεν υπάρχει άλλη λύση.

Θεσσαλονίκη 21.2.1995
Ιωάννης Τραντίδης
Τοπογράφος Μηχανικός



Τον επαναπροσδιορισμό της ελληνικής εξωτερικής πολιτικής στα Βαλκάνια ζήτησαν επιχειρηματίες και πολιτικοί κατά τη διάρκεια των εργασιών του β' διήμερου συνεδρίου που έγινε πρόσφατα στη Θεσ/νίκη προκειμένου όπως, είπαν όλοι σχεδόν οι ομιλητές, η Μακεδονία και η Θράκη "παίξουν" πρωταγωνιστικό οικονομικό ρόλο στην ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων. Παράλληλα ένα δεύτερο "αγκάθι" είναι η έλλειψη σοβαρών έργων υποδομής (Λιμάνια, τηλεπικοινωνίες - αυτοκινητόδρομοι κ.α.), τα οποία θεωρούνται απαραίτητα για τον "Μητροπολιτικό" ρόλο που φιλοδοξεί να έχει τα επόμενα χρόνια η Β. Ελλάδα.

Παρ' όλα αυτά οι πρέσβεις των Η.Π.Α., Βρετανίας και Γερμανίας στις ομιλίες τους που προκάλεσαν ιδιαίτερο ενδιαφέρον ήταν σαφέστατοι, αφού κατέληξαν σε ένα συμπέρασμα " ... Ναι η Ελλάδα θα μπορέσει να αξιοποιήσει τη στρατηγική της θέση προσεκλύνοντας ξένες εταιρίες και αξιοποιώντας τις Βαλκανικές αγορές αρκεί να αλλάξει την πολιτική της και να προχωρήσει γρήγορα στη δημιουργία έργων υποδομής".

Και βέβαια πόσο άμεσης προτεραιότητας θεωρούνται κάποια έργα φάνηκε την πρώτη ημέρα του συνεδρίου, όπου για μία ακόμη φορά η ομίλη εκέισε το αεροδρόμιο "Μακεδονία".

Ετσι πολλοί προσκεκλημένοι αναγκάστηκαν να... απολαύσουν τη Θεσ/νίκη από αέρος μια και το αεροσκάφος ύστερα από αρκετές βόλτες πάνω από τον "Λευκό Πύργο" επέστρεψε στην Αθήνα.

Κριτική - εξωτερική Πολιτική

Το μήνυμα ήταν κοινό από επιχειρηματίες και πολιτικούς όλων των κομμάτων (ΠΑΣΟΚ - Ν.Δ. - ΣΥΝ).

Ο πρώην Υπουργός Εξωτερικών **Θ. Παγκαλιός** καταχειροκροτήθηκε από τους 500 και πλέον συνέδρους, όταν ζητούσε από του βήματος την άρση του εμπάργκο και τον απευθείας και χωρίς όρους διάλογο μεταξύ του πρωθυπουργού **Α. Παπανδρέου** με το Σκοπιανό ομολόγό **Α.**

Η **Β. Παπανδρέου** επεσήμανε ότι "η εξωτερική πολιτική στα Βαλκάνια χαρακτηρίζεται από απαράδεκτη ολιγωρία και μελαγχολία, κενές περιεχόμενα.

Χρειάζεται επαναπροσδιορισμός, αφού η πολιτική μας βρίσκεται σε χειμερία νάρκη, ενώ το αγκάθι των Σκοπιών χρησιμοποιείται ως πρόσχημα για την ανάληψη πρωτοβουλιών".

Ο **Στέφανος Μάνος**, αφού έκανε αναφορά για τα λάθη της Εξωτερικής πολιτικής, χαρακτήρισε "αρνητική" την επιρροή του εμπάργκο προς τα Σκόπια παρ' όλα αυτά δήλωσε αισιόδοξος. "... Πιστεύω ότι παρά τα πάθη και τις αδυναμίες μας, εξακολουθούμε να διαθέτουμε πολύ μεγάλες δυνατότητες άσκησης πολιτικής στο χώρο των Βαλκανίων.

Δυνατότητες που μας προσφέρει η συμμετοχή μας στην Ευρωπαϊκή Ένωση και η δραστηριότητα του ελληνικού επιχειρηματικού δυναμικού που ήδη φέρει χειροπιαστά αποτελέσματα -με πρωταγωνιστές κυρίως τους βορειοελλαδίτες επιχειρηματίες- σε χώρες όπως είναι η Ρουμανία και η Βουλγαρία".

Ο **Μ. Παπαγιαννάκης** πρότεινε την άμεση άρση του εμπάργκο προς τα Σκόπια και τόνισε την ανάγκη επαναπροσδιορισμού της Εξωτερικής πολιτικής. Ο **κ. Παπαγιαννάκης** επεσήμανε την ανάγκη καθορισμού προτεραιοτήτων και ως πρώτη έθεσε την ανάπτυξη της Β. Ελλάδας.

Τι είπαν στο Συνέδριο οι ξένοι Πρέσβεις

Το θέμα των σχέσεων της Ελλάδας με τις γειτονικές Βαλκανικές χώρες ήταν ο βασικός άξονας των παρεμβάσεων των πρεσβευτών της Μ. Βρετανίας **Όλιβερ Μάιλς**, της Γερμανίας **Λ. Φον Μπρέντσον** και των Η.Π.Α. **Τόμας Νάιλς**.

Ο Βρετανός πρέσβης έθεσε ευθέως θέμα αναπροσανατολισμού της ελληνικής εξωτερικής πολιτικής λέγοντας χαρακτηριστικά ότι "πρέπει να αρθεί το ελληνικό εμπάργκο κατά των Σκοπιών".

Ο φλεγματικός Διπλωμάτης στην παρέμβαση του τόνισε ότι η χώρα μας στα πέντε τελευταία χρόνια από τις κοσμογονικές αλλαγές που έγιναν στα κράτη της Α. Ευρώπης έχασε σημαντικές ευκαιρίες λόγω της πολιτικής της.

Δεν παρέλειψε ακόμη να επισημάνει ότι η κρίση με τα Σκόπια και την Αλβανία έ-

βλαψε τα συμφέροντα των βρετανικών εταιρειών, ενώ αναφερόμενος στην τελωνειακή ένωση Ευρώπης - Τουρκίας είπε ότι θα υπάρχουν σημαντικά οφέλη για ελληνικές εταιρείες.

Ο Αμερικανός πρέσβης υιοθέτησε την ομιλία του Βρετανού συναδέλφου του γνωστοποιώντας παράλληλα ότι τα επόμενα 2 χρόνια το ενδιαφέρον της Αμερικανικής πολιτικής μετατοπίζεται από τις χώρες της Κ. και Α. Ευρώπης στις χώρες της Βαλκανικής.

Ο κ. Νάιλς εκέισε την ομιλία του με την εξής αποστολή: "Το να καταστεί η Θεσ/νίκη Μητροπολιτικό κέντρο των Βαλκανίων είναι δίκαιο και λογικό και ουχί αναπόφευκτο".

Στο ίδιο μήκος κύματος κινήθηκε και ο Γερμανός πρέσβης **Λ. Φον Μπρέντσον**, ο οποίος είχε και θετικές προβλέψεις για "συμβασμό" στους κόλπους της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το θέμα της τελωνειακής σύνδεσης με την Τουρκία.

Πάντως ο Γερμανός Διπλωματούχος εξέφρασε την αισιοδοξία του για τον ρόλο που μπορεί να διαδραματίσει η Ελλάδα στη νέα Βαλκανική πραγματικότητα.

Σχέδια και προτάσεις

Ο Υπουργός Εθνικής Οικονομίας **Γιάννος Παπαντωνίου** αναφέρθηκε στην εγκατάσταση της τράπεζας Παραευσίνιας Συνεργασίας, στην ενίσχυση του Ο.Π.Ε. και φυσικά στη δημιουργία των επιχειρηματικών οργάνων που θα παρακολουθούν και θα ενισχύουν την επιχειρηματική "εξόρμηση" στα Βαλκάνια. Μίλησε επίσης και για τη δημιουργία επενδυτικών κεφαλαίων με κατεύθυνση τη χρηματοδότηση επιχειρηματικών πρωτοβουλιών στις νέες ευρωπαϊκές αγορές.

Ο Υπουργός Βιομηχανίας κ. **Σημίτης** πρότεινε την ανάπτυξη δικτύων πληροφόρησης, μίας πληροφορικής υποδομής για την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ επιχειρήσεων, φορέων και ατόμων.

Αναμενόμενες ήταν και οι προτροπές της **Ντόρας Μπακογιάννη** για την ανάπτυξη της υποδομής και τη βελτίωση των υφιστάμενων οικονομικών και πιστωτικών μηχανισμών.



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Μητροπολιτικό Οικονομικό κέντρο υπό προϋποθέσεις

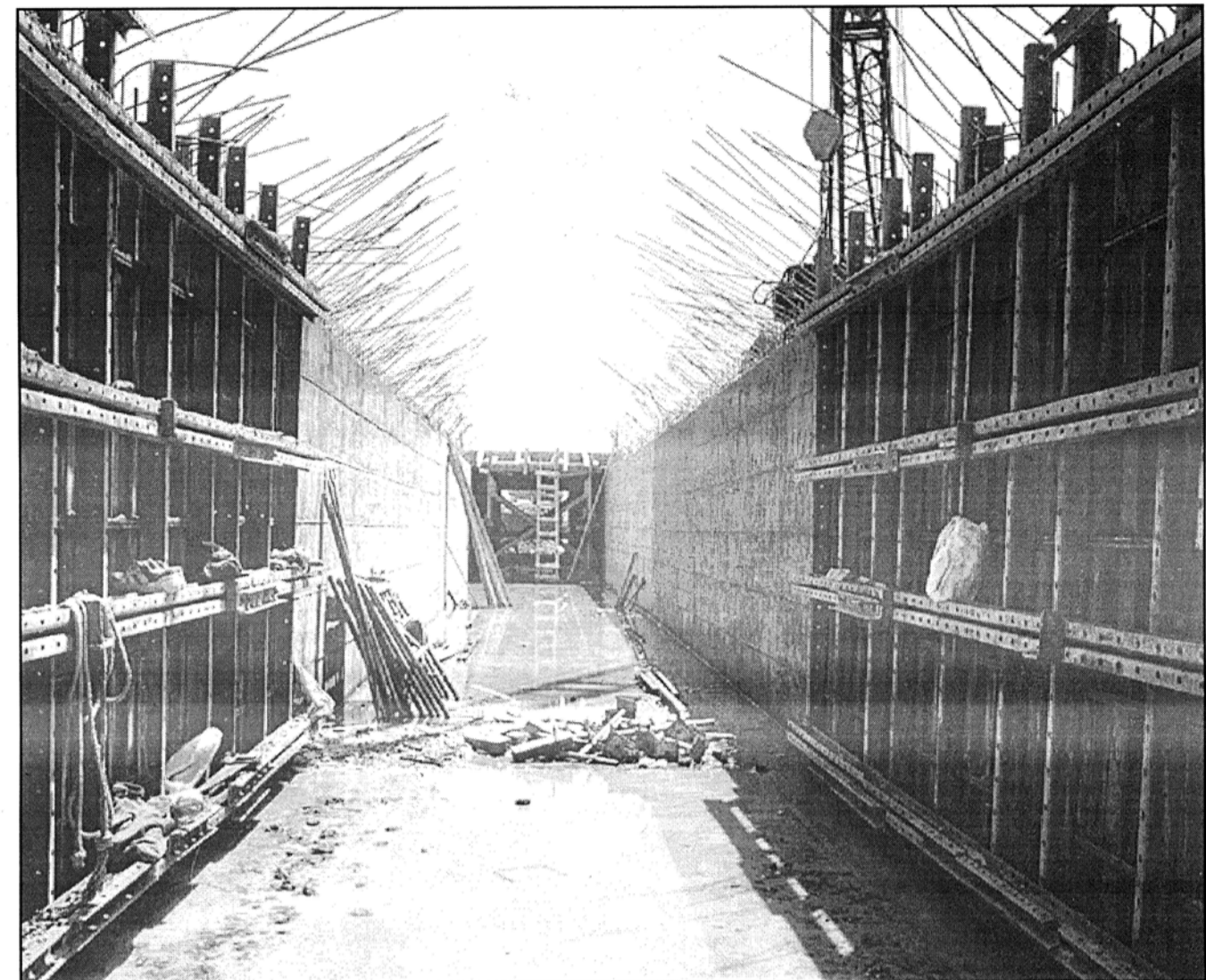
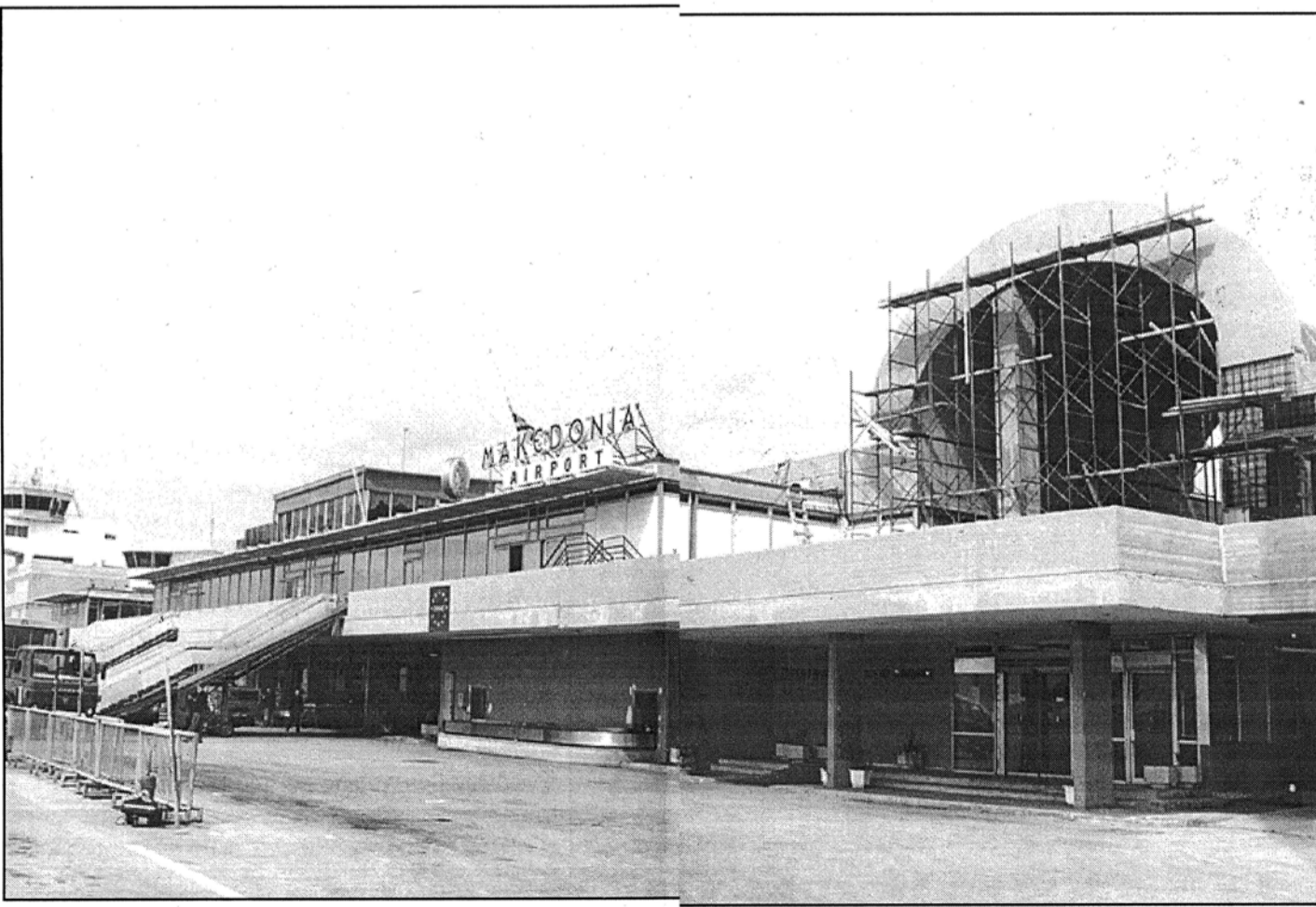
Πολιτικοί και επιχειρηματίες συμφωνούν στη χάραξη νέων γραμμών εξωτερικής πολιτικής και στη δημιουργία ενός "περιβάλλοντος" εκλυστικού για την προσέλκυση ξένων επενδύσεων.

Η προοπτική της επιχειρηματικής συνεργασίας στα Βαλκάνια θέτει η Ελλάδα αντιμέτωπη με τις ευθύνες της για την επιβεβαίωση των αισιόδοξων προβλέψεων. Και αν η ανάδειξη της Β. Ελλάδας σε επίκεντρο των οικονομικών εξελίξεων και επενδυτικό

εφαλτήριο αποτελεί σήμερα μία πάγια διαπίστωση, η υλοποίηση των προσδοκιών έχει να κάνει με την ανάληψη πρωτοβουλιών και τη χάραξη αποφασιστικών Τ-ομών.

Τι συζητήθηκε και ποιες προτάσεις διατυπώθηκαν στο συνέδριο που διοργανώθηκε από το Σύνδεσμο Βιομηχανιών Β. Ελλάδος, το Ελληνοαμερικανικό Επιμελητήριο και την Τράπεζα Μακεδονίας - Θράκης.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: Δ. ΚΙΩΤΗΣ



Σε θεσμικές εξελίξεις επικεντρώνεται η ομιλία του προέδρου της Τράπεζας Μακεδονίας - Θράκης **Α. Μπούμη**.

Μίλησε για τη δημιουργία χρηματοπιστηρίου στη Θεσ/νίκη και την επέκτασή της Τράπεζας στις Διεθνείς αγορές.

Τη σύσταση Συμβουλίου Βαλκανικών χωρών, στο πλαίσιο εμπάθυνας της Βαλκανικής συνεργασίας και με προοπτική την ενσωμάτωση των Βαλκανικών χωρών στην Ευρωπαϊκή Ένωση πρότεινε η βουλευτής **Β. Παπανδρέου**.

"Η πρόταση αφορά ευέλικτο σχήμα, όπου οι πολιτικές κατευθύνσεις θα δίδονται από τους Υπουργούς Εξωτερικών και Εθνικής Οικονομίας και η υλοποίησή του θα γίνεται στα Εθνικά Υπουργεία", είπε χαρακτηριστικά η **κ. Παπανδρέου**.

Την αισιοδοξία τους για τα χρηματοπιστηριακά εξέφρασαν ο πρόεδρος του χρηματοπιστηρίου Αθηνών **Μ. Ξανθάκης** και ο πρόεδρος της επιτροπής για τον εκσυγχρονισμό του χρηματοπιστηρίου **Θ. Καρτζάς**.

Το χρηματοπιστηριακό κέντρο της Θεσσαλονίκης θα λειτουργήσει εντός του 1995 συνδέοντας το επενδυτικό κοινό της πόλης με το "Σοφοκλέους", ενώ υπάρχει προοπτική επιχειρήσεων από τα Βαλκάνια.

Η οικονομική σύμβουλος του πρωθυπουργού **Λούκα Κατσέλη** τόνισε στην ομιλία της τις μεγάλες ευκαιρίες που προσφέρει η μετατόπιση του Ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος προς τις οικονομικές εξελίξεις που συντελούνται στο νότο.

Επεσήμανε ακόμη την ανάγκη συντονισμού των φορέων της Βορείου Ελλάδος, ώστε η διείσδυση στις νέες αγορές να είναι γρήγορη και ποιοτική.

Ο πρόεδρος του Δ.Σ. του Ο.Τ.Ε.Σ. **Μπαμπανώδης** εξέφρασε την αισιοδοξία του για το ρόλο που μπορεί να "παίξει" η Ελλάδα ως διεθνούς τηλεπικοινωνιακού κόμβου στη Βαλκανική.

Ενδιαφέροντα ήταν τα στοιχεία που παρέθεσε λέγοντας "στις περισσότερες Βαλκανικές χώρες πάνω από το 50% των τηλεφωνικών κέντρων είναι ηλικίας άνω των 50 ετών, ενώ το 24% είναι χειρόκρητα".

Οι καθηγητές **Χ. Παπαγεωργίου** και **Γ. Κοντορούτης** κατέθεσαν πρόταση για τον εκσυγχρονισμό και την επέκταση του αεροδρομίου της Θεσ/νίκης.

Ο προϋπολογισμός για την κατασκευή σύγχρονου αεροσταθμού και την επέκτασή του αεροδρόμιου θα ανέλθει σε 40 δισ. δρχ.

Ο αναπληρωτής Υπουργός Εθνικής Οικονομίας **Γ. Ρωμαίος** ανακοίνωσε ότι για την επίτευξη της διασυνοριακής συνεργασίας μεταξύ των ελληνικών παραμεθόριων περιοχών με τις αντίστοιχες των γειτονικών χωρών εγκρίθηκε από την Ε.Ε. πρόγραμμα 180 δισ. δρχ.

Ιδιαίτερα ενδιαφέρουσες ήταν οι απόψεις του δικηγόρου **Σ. Ποταμίτη**, που πρότεινε την ανάδειξη της Θεσ/νίκης σε κέντρο υπεράκτιων εταιριών κατά τα πρότυπα της Κύπρου.

Οι εν λόγω εταιρείες θα έχουν πεδίο δραστηριότητας μόνο στα Βαλκάνια και θα περιβάλλονται από το κατάλληλο θεσμικό πλαίσιο.

Τι είπαν

Σ. Κόκκαλης επιχειρηματίας

"... Αν στην έκρηξη των προβλημάτων και των διαφορών με ορισμένες γειτονικές χώρες επιλέγαμε ως πολιτεία, ως κοινωνία, μια άλλη τακτική, στηριγμένη με συγκροτημένη στρατηγική", θα είχαμε διαφορετικό τοπίο σήμερα, χωρίς να απεμπολήσουμε τα εθνικά μας δικαιώματα και αρχές.

Δεν θέτω θέμα υποχωρήσεων ή παραχωρήσεων της ελληνικής διπλωματίας για τα προβλήματα που μας χωρίζουν από τους γείτονες.

Οι διπλωματικοί χειρισμοί είναι αποκλειστικό θέμα της εκλεγμένης από τον λαό κυβερνήσεως και της πολιτικής ηγεσίας της χώρας.

Αναφέρομαι στην ανάγκη ουσιαστικής και συνολικής προσέγγισης των σχέσεων μας με τις χώρες αυτές.

Για την ανάπτυξη οικονομικών δραστηριοτήτων στις χώρες των Βαλκανίων, βλέπω την πραγματοποίηση παραγωγικών επενδύσεων στις χώρες αυτές, σε συνεργασία με υφιστάμενους εγχώριους κρατικούς και ιδιωτικούς φορείς. Οι χώρες αυτές διαθέτουν άριστο ανθρώπινο δυναμικό και στηρίζουν τις ξένες επενδύσεις, γεγονός που αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για την επιτυχία".

Πρόδρομος Εμφιετζόγλου επιχειρηματίας

"... Θα πρέπει να τονισθεί ότι η υποστήριξη ότι η προϋπόθεση της Ευρωπαϊκής Ένωσης προς τις χώρες της Βαλκανικής δεν θα πρέπει να μας παρασύρει σε κατευθύνσεις υπεραισιόδοξων προγραμμάτων ανάπτυξης της συγκοινωνιακής υποδομής, ιδίως αν ληφθεί υπόψη η τάση για προτίμηση και κατά προτεραιότητα ενίσχυση των χωρών της Βορειοανατολικής Ευρώπης και των χωρών της πρώην Σοβιετικής Ένωσης. Είναι άλλωστε γνωστό ότι σε πολλά μέλη της Ενωμένης Ευρώπης προταίνεται η λογική "όχι πια άλλους άξονες Βορρά - Νότου, αλλά μόνο άξονες Ανατολής - Δύσης με κύριο στόχο τη διασύνδεση της Βορειοδυτικής Ευρώπης με Ρωσία και Κίνα.

Η γενική συμφωνία των Βαλκανικών χωρών σε ένα πλέγμα βασικών έργων υποδομής πανβαλκανικής και εν μέρει ευρωπαϊκής κλίμακας θα συμβάλει σημαντικά στο χαρακτηρισμό των εν λόγω έργων ως χρηματοδοτικά επιλέξιμων και στην προσέλκυση του ενδιαφέροντος του ιδιωτικού κεφαλαίου για μερική συμμετοχή σε σχήμα το Β.Ο.Τ."

Ν. Ευθυμιάδης Πρόεδρος Σύνδεσμου Βιομηχανιών Β. Ελλάδος

"Η αδυναμία της Ελλάδας να πάρει το "χρίσμα" του πρεσβευτή της Ευρωπαϊκής Ένωσης -κυρίως λόγω εσωτερικών αδυναμιών και λιγότερο λόγω αντικειμενικών δυσκολιών- αλλά και η στασιμότητα, αν όχι σε μερικές περιπτώσεις η χειρότερη των σχέσεων της Ελλάδας με τις γειτονικές χώρες, δημιουργούν δύο παράγωγα αποτελέσματα.

Το πρώτο μας στερεί ένα ανταγωνιστικό πλεονέκτημα και το δεύτερο συνιστά εμπόδιο στην ανάπτυξη της οικονομικής συνεργασίας.

Πρέπει να αλλάξουμε την εικόνα της Ελλάδας στο Εξωτερικό. Τα σε μόνιμη βάση "παραινόμενα" παιδιά χωρίς μία μακροπρόθεσμη πανεθνική πολιτική και μία ρεαλιστική επιδίωξη των κεντρικών μας στόχων υποβαθμίζει τις μεγάλες πραγματικά δυνατότητες συνεργασιών".

ΠΑΙΔΕΙΑ

Το υπουργείο εχθρός

Τα πανεπιστήμια της χώρας και ειδικότερα τα Πολυτεχνεία και οι Πολυτεχνικές και καλό επίπεδο σπουδών πενταετούς διάρκειας έχουν (που αντιστοιχούν σε ένα πτυχίο μπάσε-λορ συν ένα πτυχίο μάστερ και περισεύει και ένας χρόνος και καμιά δεκαριά μαθήματα!) και έντονη ερευνητική δραστηριότητα όλων των ειδών αναπτύσσουν και εξαιρετικά χρήσιμα στις κάθε λογής ανάγκες του κοινωνικού συνόλου έχουν αποδειχθεί.

Επομένως, όχι μόνο δεν πρέπει να τους αναγνωριστούν οι επιτυχίες τους, αλλά στα πλαίσια της παρακμάζουσας κοινωνίας μας, πρέπει να τους κοπούν τα φτερά και να μπουν στη θέση τους! Εμείς φυσικά δεν καθόμαστε έτσι εύκολα να μας το κάνουν αυτό. Αντιστεκόμαστε. Έτσι, όταν οι σύμβουλοι του κ. υπουργού Εργασίας (και φιλικότερες σχέσεις με τα ιδιωτικά Ι.Ι.Ε. διατηρούντες) προσπάθησαν να μας κρατήσουν έξω από την επαγγελματική κατάρτιση, εμείς μπήκαμε και σε μεγάλη κλίμακα μάλιστα. Όταν ο Σ.Ε.Β. με σύμμαχο κρατικό Ίδρυμα προσπάθησαν να μας δυσφημήσουν, συκοφαντήσουν και από τις σχέσεις με την παραγωγή αποκλείσουν, εμείς καταφέραμε αντίθετα να πετύχουμε τη δημιουργία των δικών μας κέντρων εξυπηρέτησης της παραγωγής. Όταν οι ιδιώτες μελετητές προσπάθησαν να μας αποκλείσουν από την Επιτροπή του ΥΠΕΧΩΔΕ που μελετάει την εναρμόνιση της σχετικής νομοθεσίας με την κοινοτική, εμείς μπήκαμε και ως νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου θα εξυπηρετήσουμε τις ειδικές ανάγκες του τύπου, εκεί που είμαστε καταλληλότεροι.

Με τους δ.α.δ.τ.κ.π. όμως τα πράγματα είναι πιο δύσκολα. Αυτό δε γιατί έχουν ισχυρότατα ερείσματα. Δηλαδή, ως γνήσια κομματόσκυλα, έχουν καταλάβει τις επιτροπές παιδείας των κομμάτων και φαίνεται ότι έχουν επίσης μετατρέψει την προϊστάμενη μας αρχή σε ορκισμένο εχθρό των πανεπιστημίων. Αυτό προκύπτει αβίαστα, αν συγκρίνει κανείς την πραγματικότητα περί τις ερευνητικές επιδόσεις πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. με τις σχετικές διακηρύξεις του ΥΠ.Ε.Π.Θ.

• Η πραγματικότητα. Στα πανεπιστήμια γίνεται άφθονη βασική έρευνα χωρίς καμιά χρηματοδότηση από το ΥΠ.Ε.Π.Θ. ή άλλη πηγή! Τα καλύτερα περιοδικά του κόσμου βρίθουν από άρθρα ελλήνων καθηγητών. Το ΥΠ.Ε.Π.Θ. αντίθετα ουδέποτε έχει ασχοληθεί με οτιδήποτε ερευνητικό και φυσικά ουδέμια πολιτική επί του θέματος είχε ή έχει. Επί πλέον, τα Πανεπιστήμια διατρέπουν στη διεξαγωγή προγραμματισμένης, επιχορηγούμενης εφαρμοσμένης έρευνας στα ανταγωνιστικά πλαίσια της Ευρωπαϊκής Ένωσης και προγράμματα της Γ.Γ.Ε.Τ. Ειδικότερα, για το 1993 στα Πανεπιστήμια έγιναν χιλιάδες ερευνητικά έργα εφαρμοσμένης έρευνας κόστους 20 δισ. δρχ., με εισροή συναλλάγματος περίπου 10 δισ. δρχ. και την απασχόληση μερικών χιλιάδων νέων ερευνητών. Επί πλέον, επί πλέον στα Πανεπιστήμια απευθύνονται τα υπουργεία, οι ΔΕΚΟ, οι ΟΤΑ, Οργανισμοί και επιχειρήσεις, για να τους λυθούν τα (ερευνητικά) προβλήματα τους. Επί πλέον, επί πλέον, επί πλέον με τα Πανεπιστήμια συντροφιλά καταβαίνει η βιομηχανία στα προβλήματα βιομηχανικής έρευνας και επί πλέον, επί πλέον, επί πλέον, επί πλέον στα εκατοντάδες πανεπιστημιακά εργαστήρια παρέχονται όλων των ειδών οι υπηρεσίες προς το κοινωνικό σύνολο.

Τίποτε από τα παραπάνω δεν συμβαίνει στα Τ.Ε.Ι.!

• Το όραμα του υπουργείου. Όλα τα παραπάνω πρέπει να σταματήσουν. Τα πανεπιστήμια (και τα Πολυτεχνεία!) να περιοριστούν στη βασική (και άχρηστη για την οικονομία της χώρας) έρευνα, ενώ η διεξαγωγή εφαρμοσμένης έρευνας αποτελεί μία ακόμη αποστολή για τα Τ.Ε.Ι.!!! Ιδού τι διατάσσει το ΥΠ.Ε.Π.Θ.

Το σάπιο μίλο είναι ότι την πολιτική του υπουργείου επηρεάζουν αποφασιστικά κομπλεξικά ως προς τα Πανεπιστήμια άτομα, που προσπαθούν δια νόμου να αναβαθμίσουν τους εαυτούς τους. Αυτά επαραμύθισαν τα κόμματα, ότι δήθεν τα Τ.Ε.Ι. μπορούσαν δια νόμου να μεταταγούν στην Ανώτατη Εκπαίδευση από την Ανώτερη Επαγγελματική, στην οποία (κατά το Σύνταγμα) ανήκουν.

Αυτά έστειλαν την προηγούμενη εβδομάδα στο Πολυτεχνείο τον κ. Πετσάλνικο να μας λέει ότι πρέπει να καταργηθούν τα νομοθετημένα επαγγελματικά δικαιώματα και όλα να τα ρυθμίζουν οι κανόνες της αγοράς! Αυτά θα φέρουν στην Ελλάδα τα ιδιωτικά πανεπιστήμια από την πίσω πόρτα. Πώς; Περιμένετε το επόμενο άρθρο της σειράς!

Καιρός δεν είναι να παραιτηθεί κάποιος και να μην εκτίθεται άλλο ο κ. υπουργός;

1. Δίθεν ακαδημαϊκοί, δίθεν τεχνολόγοι, κατηγορίας πτερού.
2. Και έτσι π.χ. οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μας, που εμείς και όχι το υπουργείο πληρώνουμε, υφίστανται παρακράτηση φόρου 15% στις υποτροφίες τους!

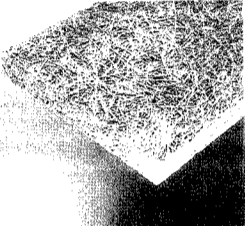
Άρθρο του κ. Θ. Λουκάκη,
Καθηγητή Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
από το ΒΗΜΑ 19/2/95

Heraklith®

Οι Ειδικοί στη Μονωση

Heraklith

Ακαστες, ελαφρές, δομικές, θερμομονωτικές και ηχομονωτικές πλάκες. Το οικολογικό θερμομονωτικό υλικό.



Heralan

Πετροβάμβακας σε πλάκες και ρολλά με θερμομονωτικές και ηχομονωτικές ιδιότητες και αντοχή στη φωτιά μέχρι 850° C.



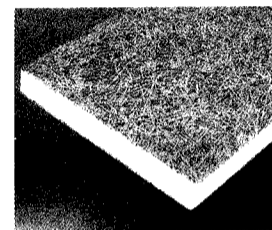
Villas

Ασφαλτόπανα οξειδωμένης ασφάλτου, πλαστομερή και ελαστομερή, κατάλληλα για κάθε τύπο στεγανοποίησης. Ευρωπαϊκές προδιαγραφές. Πολυετής εγγύηση.



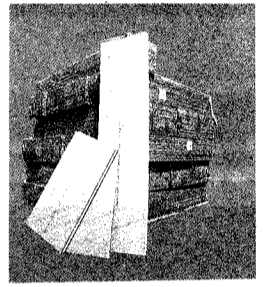
Heratekta

Θερμομονωτικές πλάκες σάντουιτς από διογκωμένη πολυστερίνη, με επένδυση δύο στρώσεων HERAKLITH. Αριστη θερμομόνωση και πρόσφυση στο σκυρόδεμα και κάθε τύπου επίχρισμα.



Heradur

Θερμομονωτικές πλάκες αφρώδους εξηλασμένης πολυστερίνης σε δύο τύπους, για οροφές και τοίχους.



Herapor

Διογκωμένη πολυστερίνη με επιβραδυντή φωτιάς, σε οποιοσδήποτε διαστάσεις και πυκνότητες για θερμομόνωση κτιρίων.



ΠΩΛΗΣΕΙΣ

ΑΘΗΝΑ: ΒΑΛΛΑΡΙΤΟΥ 9B, Τ.Κ. 106 71
ΤΗΛ: (01) 3611714 - 3619744, FAX: (01) 3603676
ΘΕΣ/ΜΙΚΗ: ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ 17, Τ.Κ. 546 23
ΤΗΛ: (031) 230833 - 239417, FAX: (031) 236922

Νευραλγικός ο ρόλος του Μηχανικού στην αναπτυξιακή διαδικασία

Συνέχεια από σελ. 3

διαδικασία στην περιφέρειά μας και να αλλάξει ο συσχετισμός συμμετοχής με 17% στο Α.Ε.Π. και απολαβή μόλις με 11,5% του συνόλου του προγραμματισμού των δημοσίων επενδύσεων, ανεβάζοντας το ποσοστό αυτό τουλάχιστον στο 14%.

3) Για να είναι αποδοτικές οι διατάξεις του Νόμου 2229/94 και να συμβάλουν στην εξυγίανση της διαδικασίας παραγωγής έργου θα πρέπει: να αναμορφωθούν ώστε:

α) να έχουν τη γενική εφαρμογή για όλα τα έργα του δημοσίου, ανεξαρτήτως φορέων (Α.Ε. κ.λπ.),

β) να σκοπεύουν όχι μόνο στην κατασκευή του δημοσίου έργου (που στο τέλος-τέλος είναι η τελευταία φάση παραγωγής του έργου), αλλά και στο σωστό προγραμματισμό, πλήρη και έγκαιρη χρηματοδότηση, ορθές μελέτες τεχνικά και

οικονομικά και σωστή επίβλεψη από τη Δημόσια Διοίκηση.

4) Να πραγματοποιηθεί η δημιουργία με τη συμμετοχή και των παραγωγικών υπουργείων κατάλληλων οργάνων, υποδομή και μηχανισμοί για ανάλυση του προβλήματος της Παιδείας και σε σχέση της Εκπαίδευσης στην παραπέρα χρησιμοποίησή της στην παραγωγική διαδικασία και να αποσυρθεί επομένως έως ότου καταλήξουν σε χρήσιμα και αποδοτικά για την αναπτυξιακή πορεία της χώρας μας συμπεράσματα, το νομοσχέδιο που κατέθεσε για συζήτηση το ΥΠΕΠΘ.

5) Τέλος, σας ζητούμε να στηρίξετε τη νομοθετική ρύθμιση προσπάθειας που γίνεται για τη σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας από το ΤΕΕ με την επωνυμία "Ινστιτούτο Διαβαλκανικής Ανάπτυξης και Τεχνικής" στην πόλη μας.

Πρόκειται για τη δημιουργία ενός Ιν-

στιτούτου που με ευελιξία και επιχειρηματικότητα θα υποστηρίξει την εθνικής σημασίας προσπάθεια, για επεξεργασία και έγκαιρη παρουσίαση από τη χώρα μας στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα επενδυτικών σχεδίων για αναπτυξιακά έργα διασυνοριακής, διαπεριφερειακής συνεργασίας, σε όλους τους τομείς, με στόχο την ανάπτυξη της πολύπλευρης επιστημονικής, τεχνικής και επιχειρηματικής δραστηριότητας των μηχανικών μελών του ΤΕΕ στην Βαλκανική.

Στο Ινστιτούτο θα συμμετάσχουν και τα Τμήματα Ηπείρου, Δ. Μακεδονίας, Α. Μακεδονίας και Θράκης και η ίδρυσή του στην πόλη μας έχει τη σύμφωνη γνώμη της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ".

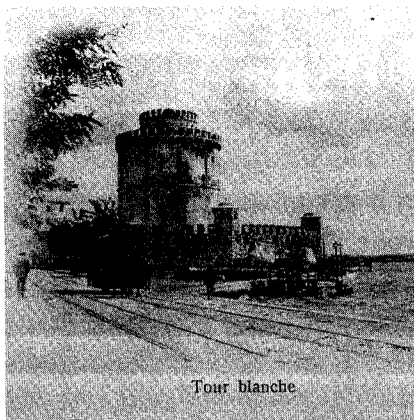
Στην ημερίδα παρέστησαν επίσης, ο Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ Βασίλης Καλιμπάνης, και τα μέλη της Δ.Ε. του Τμήματος, Κατσιάβαλος και Κωτούλας. ■

Μνημεία της Θεσσαλονίκης

ο Λευκός Πύργος

Κατά την επικρατέστερη άποψη ο Λευκός Πύργος με τη μορφή που σώζεται σήμερα κτίστηκε γύρω στα 1430, μετά την κατάκτηση της Θεσσαλονίκης, από τους Τούρκους. Το 1912, με την απελευθέρωση, περιήλθε στο ελληνικό δημόσιο και κατά καιρούς στέγασε την αεράμυνα της Θεσσαλονίκης, το εργαστήριο Μετεωρολογίας του Πανεπιστημίου και -ως το 1983- ουστήματα ναυτοπροσκόπων. Κατά την τουρκοκρατία χρησιμοποιήθηκε ως φρούριο, αλλά και ως φυλακή με το όνομα Πύργος του Αίματος. Είναι κτίσμα κυλινδρικό ύψους 33,90 μ. και διαμέτρου 22,70 μ. Η σκάλα ανόδου, μήκους 120

μέτρων, περιελάσσεται κοχλιωτά σε επαφή με την εξωτερική τοιχοποιία αφήνοντας στο κέντρο κενό κυκλικό πυρήνα στον οποίο διατάσσονται καθ' ύψος επτά αίθουσες που επικοινωνούν άμεσα ή έμμεσα με μικρά, περιμετρικά διαμορφωμένα, δωμάτια. Ο Λευκός Πύργος συντηρήθηκε και αναστηλώθηκε με τη φροντίδα της 9ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων και λειτουργεί από το Δεκέμβριο του 1985 ως εκθεσιακός χώρος, φιλοξενώντας βυζαντινούς θησαυρούς. Ο αρχιτέκτων - βυζαντινολόγος, Πάνος Θεοδωρίδης, σκιαγραφεί επιγραμματικά την πορεία του στους αιώνες.



Tour blanche

Πάντως, ο υποτιθέμενος βυζαντινών χρόνων πύργος, είτε έχει καταδαφιστεί εκ βάθρων, είτε είναι εγκιβωτισμένος μέσα στο σημερινό, δεν τον ανίχνευσαν οι αναστηλωτές του προσφάτως. Η υπόθεση ότι κάποια κεραμοπλαστικά κοσμήματα που βρίσκονται στη ρίζα του είναι βυζαντινά, είναι γοητευτική αλλά ασαφής. Τα ανεικονικά διακοσμητικά θέματα των κεραμοπλαστικών επιβιώνουν σε μνημεία της πρώιμης τουρκοκρατίας, γι' αυτό και τα βρίσκουμε προσόμοια στο καθολικό της αγιορείτικης μονής Κουτλουμουσιού. Είναι γνωστό ότι ο Λευκός Πύργος λεγότανε μίαν εποχή Κανλή Κουλέ, ήτοι Πύργος του Αίματος, αφού ήταν τόπος βαρτυρινών και μελλοθανάτων. Λευκός πρέπει να ονομάστηκε από τους νεοαποικιστές που γέμισαν Σαλαμίνας, Φάληρα και Λουξεμβούργα τη συνοικία των Εξοχών. Πάντως, τα τείχη της Θεσσαλονίκης κάποια στιγμή προ διακοσίων ετών ήταν πράγματι λευκά κι έτσι τα μνημονεύει αξιόπιστος περιηγητής.

Η σημερινή χρήση του μνημείου ως μουσείου είναι επίσης αξιόπιστη, προτιμότερη από το παλλάδιο με το βασιλικό στέμμα ή από το κέντρο ναυτοπροσκόπων. Συγκινητική είναι η μαρτυρία του Ζάννα που, την επαύριο της απελευθέρωσης του 1912, βρήκε ναυτοπαίδα, ο οποίος στερήθηκε ένα σχοινί στον επάνω κρίκο του ι-στού κι έτσι έγινε δυνατή η ύψωση της ελληνικής σημαίας στο μνημείο.

Τα δυτικότερα -αλλά μπορεί και όχι- φουρούσια που είναι στοιχημένα στις επάνω πολεμίστρες βρέθηκαν και κάποιο άλλο, παραδόξως στο προαύλιο της Αγίας Σοφίας, όπου χρησιμοποιούνταν ίσως ως ανακρατήματα της μονοκλινούς στέγης στο μάκρωμα του ναού. Η σημερινή αναστήλωση έχει ισοπεδώσει αυτό το στοιχείο, αλλά πά- λι καλά. ■

Για το σύμβολο της Θεσσαλονίκης δεν είναι και πολλά γνωστά. Έως την αρχή του αιώνα περιείχετο σε περίβολο αυτόνομο που έμοιαζε κάπως με τον έναντι στο φρούριο Βαρδαρίου. Ο περίβολος διέθετε και μικρό τέμενος. Ο Εβλιά Τσελεμπή είδε επιγραφές μέσα στο χώρο. Μια δενδροχρονολόγηση που έγινε σε εσωτερικές ξυλοδεσιές του τις χρονολογεί στον 15ο αιώνα.

Η δενδροχρονολόγηση φαίνεται σωστή για τον πύργο που βλέπουμε σήμερα: όντως, η ομοιότητά του με το λεγόμενο Πύργο της Αλυσιδας στο επιπολαίως αποκαλούμενο Τρίγωνο της Θεσσαλονίκης και με τους πύργους στο Ρούμελι Χισάρ του Βοσπόρου είναι τουλάχιστον εντυπωσιακή. Διαφέρουν σε δευτερεύοντα μορφολογικά (ο πύργος της αλυσιδας είναι μάλλον προμαχάνας, εξ ου κι οι επικλινείς παρειές, ενώ οι κυλινδρικοί πύργοι του Βοσπόρου δεν έχουν επίστεψη με φουρού-

σια), αλλά οι όγκοι των κτισμάτων και οι προθέσεις των κατασκευαστών δεν αποκρύπτονται. Πρόκειται για πύργους που είχαν κυρίαρχο προορισμό να ανακρατούν στον εξώστη τους κανονιστάσια.

Ειπώθηκαν πολλά για κάποιο βυζαντινό πύργο που ήταν εδώ κτισμένος πριν από το Λευκό. Ίσως και να είναι έτσι. Το μόνο σίγουρο είναι ότι εδώ κατέληγε το ανατολικό τείχος της πόλης. Προσωπική μου άποψη, που τη μοιράζομαι απ' ό,τι βλέπω με αρκετούς, είναι ότι η στεριά, κλείνοντας η πρώτη χιλιετία της Θεσσαλονίκης, δεν κατέβαινε παρακάτω από το Ντορέ. Επομένως, το οποίο τείχος κάτω από τη Λέσχη Αξιωματικών θα εχρησίμευε ως ανατολικός λιμενοβραχίονας της πόλης. Ίσως θα ήταν εξεζητημένο, αλλά όχι και παράλογο για τους γνώστες της θερμικής παραξενιάς, να αναζητούσαμε στη θέση του Λευκού Πύργου κάτι σαν φάρο, μαζί και προμαχάνα.

Ως απάντηση στην επιστολή του κ. Νικολάου Καρανινού

Πριν από μερικά χρόνια, μία μέρα παρατηρώντας τις ρωγμές σε ορισμένα σημεία του κτηρίου του Αρχαιολογικού Μουσείου Θεσσαλονίκης μου δημιουργήθηκε η απορία σιγά - σιγά σκαλίζοντας ορισμένα χαρτιά, η βεβαιότητα για την μη σεισμική επάρκεια του κτηρίου σ' ενδεχόμενο μεγάλο σεισμό.

Την εποχή εκείνη είχαν ειπωθεί προτάσεις για την προσθήκη άλλου ορόφου από σημαίνουσες πολιτικές φυσιογνωμίες του τόπου, που κατά σύμπτωση ανήκουν στον κλάδο των πολιτικών μηχανικών.

Πρότεινα το ξεκίνημα του ελέγχου της στατικής επάρκειας στην προϊσταμένη κ. Βοκοτοπούλου, η οποία το δέχτηκε ανεπιφύλακτα, όπως και κάθε πρόταση γι' αυτό το θέμα, παράλληλα με το ξεκίνημα της επέκτασης του Αρχαιολογικού Μουσείου Θεσσαλονίκης.

Αποφασίσαμε έτσι από κοινού το ξεκίνημα του φακέλλου: 1) Επέκταση του Αρχαιολογικού Μουσείου και 2) στατικός έλεγχος του υπάρχοντος.

Την ευθύνη του θέματος την είχα προσωπικά μέχρι το Δεκέμβριο του 1992 -και στην όλη προσπάθεια συμμετείχαν κατά καιρούς κι άλλοι συνάδελφοι, τόσο της Εφορείας, όσο κι άλλων Υπηρεσιών που μοιραία ενεπλάκησαν στο θέμα.

Από τον Ιανουάριο του 1993 μέχρι σήμερα το μεν θέμα της επέκτασης το χειρίζεται συνάδελφος της Εφορείας, το δε θέμα της μελέτης για την στατική αντοχή του κτηρίου σ' ενδεχόμενο σεισμό εξακολουθεί να

το χειρίζομαι προσωπικά.

Στις 26 Οκτωβρίου 1992, έγινε σύσκεψη με την παρουσία του κ. Τζανετάκη, στην οποία συμμετείχαν Έφοροι Αρχαιοτήτων κι άλλοι παράγοντες του ΥΠΠΟ. Στην σύσκεψη εκείνη εισήχθηκα προσωπικά την μη επέκταση του κτηρίου καθ' ύψος, εφόσον είναι έργο του κ. ΚΑΡΑΝΙΝΟΥ. Ουδείς είχε φέρει αντίρρηση και μάλιστα έντονα θυμάμαι το ότι ο κ. Τζανετάκης διατυπώνοντας και τη δική του στάση στο όλο θέμα είχε επαναλάβει την πρόταση 2 φορές σε παράγοντα του ΥΠΠΟ που είχε έρθει λίγο καθυστερημένα. Στην όλη εισήγηση είχα τονίσει την στατική ανεπάρκεια του κτηρίου σε ενδεχόμενο σεισμό, σύμφωνα με τα πρώτα πορίσματα μελέτης που βρισκόταν τότε στο στάδιο της εκπόνησης.

Για το θέμα της σεισμικής ανεπάρκειας, τώρα πλέον υπάρχουν τα πρώτα σίγουρα συμπεράσματα. Σε λίγο καιρό θα κατατεθεί ολοκληρωμένη μελέτη για το θέμα αυτό που θα πάρει το δρόμο του... (Αν τα χρήματα της πολιτιστικής είχαν έρθει, ίσως να τον είχε πάρει...).

Σε περίπτωση που υπάρχουν στοιχεία μιας σίγουρης απόφασης για την προσθήκη ορόφου, μετά από τις προσπάθειες που αναφέρω, ο κ. Ν. Καρανινός θα μπορούσε να τα φέρει.

Ελέγχοντας τον φάκελο μετά την ανάγνωση της επιστολής του στο ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ και βλέποντας τις εξελίξεις του θέματος, (ενώσω το χειρίζονται άλλοι), πλην

μιας παραγράφου που μπορεί να θεωρηθεί ελαστική, δεν βρήκα τίποτα άλλο σχετικά με αυτό που αναφέρεται.

Το γράμμα αυτό συντάσσεται από αρχιτέκτονα που δεν έτυχε να έχει κίνητρο συναισθηματικό -ως προς την προσωπικότητα του κ. Καρανινού- και που δεν αποφοίτησε από το Α.Π.Θ., ώστε να έχει σοβαρούς λόγους να επιμείνει στην μη προσθήκη ενός δεύτερου ορόφου εάν υποθεθεί ότι στο Α.Π.Θ. διδάσκεται έντονα ο σεβασμός στα αρχιτεκτονήματα 1950 - 1960... Πίστευε ακράδαντα όμως από την πρώτη στιγμή ότι εφόσον δεν γίνονταν οι απαραίτητες τουλάχιστον ενισχύσεις -και εξακολουθεί να το πιστεύει- ότι απ' ενός το κτήριο δεν ΑΝΤΕΧΕ, απ' ετέρου ΔΕΝ ΕΠΡΕΠΕ.

Εάν ο κ. Καρανινός, προδόθηκε από τους συναποφοιτησαντες και συνδιδάσκοντες του ή πιθανόν από τους τώως φοιτητές του, είναι κάτι που πραγματικά δεν το γνωρίζω, αλλά που αποτελεί ένα γερό θέμα για ψάξιμο... Ας μας το γνωρίσει εκείνος. ■

Αννα Ξεναρίου, ΥΠΠΟ, Τμηματάρχης Α' ΙΣΤ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων

ΔΙΕΥΚΡΙΝΣΗ: Η επιστολή αποτελεί προσωπική απάντηση.

ΠΑΡΑΚΛΗΣΗ: Οι προτάσεις που κρύβουν δυνατές αλήθειες ας μην τελειώσουν σε ερωτηματικά αλλά σε τελεία, εφόσον ο γράφων είναι σίγουρος γι' αυτά που λέει.

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

• Οι ηλεκτρονικές τράπεζες δεδομένων του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Οι ηλεκτρονικές Υπηρεσίες της Εταιρείας KNIGHT - RIDDER INFORMATION

Στα πλαίσια της ενημέρωσης για τις Ηλεκτρονικές Τράπεζες Δεδομένων (ΗΤΔ) με τις οποίες είναι απευθείας (on line) συνδεδεμένο το ΤΕΕ/ΤΚΜ, παρουσιάζονται εδώ οι ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχονται από την Εταιρεία Τηλεπικοινωνιών και Πληροφόρησης KNIGHT - RIDDER. Η εταιρεία KNIGHT - RIDDER (παλαιότερα γνωστή ως Radio Suisse AG) έχει ιδρυθεί το 1981 και έχει την έδρα της στη Βέρνη της Ελβετίας. Οι κυριότερες ηλεκτρονικές υπηρεσίες που παρέχει και σχετίζονται με ΗΤΔ είναι οι ακόλουθες:

- Η υπηρεσία TRADSTAT
- Ο Φορέας διάθεσης ΗΤΔ (Host) DATA - STAR

A. TRADSTAT

Η υπηρεσία TRADSTAT World Trade Statistics αποτελεί Ηλεκτρονική Βάση Δεδομένων, η οποία παρέχει πληροφορίες εισαγωγικού και εξαγωγικού εμπορίου, οι οποίες αφορούν τις χώρες της Ευρώπης, της Ν. Αμερικής, της Άπω Ανατολής, των ΗΠΑ και του Καναδά. Οι πληροφορίες αυτές προέρχονται από τις Εθνικές Στατιστικές Υπηρεσίες των διαφόρων χωρών.

Εκτιμάται ότι το περιεχόμενο της TRADSTAT καλύπτει το 90% περίπου του διεθνούς εμπορίου. Τα δεδομένα εισάγονται στην Τράπεζα σε μηνιαία βάση και η ενημέρωσή τους γίνεται κάθε φορά σε διάστημα τεσσάρων ως δέκα εβδομάδων, ανάλογα με τη χώρα. Περιέχονται πληροφορίες για περισσότερα από 60.000 εμπορεύσιμα είδη.

B. DATA - STAR

Ο φορέας διάθεσης ΗΤΔ DATA - STAR έχει ως κύριο στόχο την πληροφόρηση των Ευρωπαίων για θέματα ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στους τομείς Εμπόριο, Επιχειρήσεις, Εταιρείες, Υγεία και Φάρμακα, Χημικά Προϊόντα, Βιοϊατρική και συναφείς επιστήμες, Βιοτεχνολογία, Τεχνολογία. Περιλαμβάνει περισσότερες από 300 ΗΤΔ, οι οποίες είναι ταξινομημένες σε 7 κύριες θεματικές κατηγορίες και διάφορες υποκατηγορίες. Σε παρενθέσεις δηλώνεται ο αριθμός των ΗΤΔ κάθε κατηγορίας.

1. ΕΜΠΟΡΙΟ

- Ειδήσεις για εταιρείες, για τη βιομηχανία, εμπορικές ειδήσεις (77 ΗΤΔ)
- Έρευνα αγοράς κατά χώρα, καθώς και σε ευρύτερες γεωγραφικά περιοχές (16 ΗΤΔ)
- Πληροφορίες που αφορούν την Ευρωπαϊκή Ένωση (7 ΗΤΔ)
- Εκδηλώσεις και Επιχειρηματικές ευκαιρίες (12 ΗΤΔ)
- Διαχείριση και Οικονομικά Επιχειρήσεων (23 ΗΤΔ)
- Εμπορικά Σήματα (trademarks), (8 ΗΤΔ)

2. ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- Ευρετήρια Εταιρειών σε όλο τον κόσμο (196 ΗΤΔ)
- Οικονομικά δεδομένα για Εταιρείες (38 ΗΤΔ)
- Συγχωνεύσεις Εταιρειών, Επενδύσεις (4 ΗΤΔ)

3. ΕΙΔΗΣΕΙΣ

- Εφημερίδες και Διεθνή Πρακτορεία Ειδήσεων (56 ΗΤΔ)
- Ειδήσεις κατά χώρα (72 ΗΤΔ)

4. ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

- Βιολογία (10 ΗΤΔ)
- Ίατρική (25 ΗΤΔ)
- Χημεία (15 ΗΤΔ)
- Τοξικολογία (9 ΗΤΔ)
- Βιοτεχνολογία (9 ΗΤΔ)

5. ΦΑΡΜΑΚΑ

- Νέα Φάρμακα (6 ΗΤΔ)
- Κατάλογοι Φαρμάκων (4 ΗΤΔ)
- Νομοθεσία για τα Φάρμακα (4 ΗΤΔ)
- Βιβλιογραφία για τα Φάρμακα (18 ΗΤΔ)
- Ειδήσεις για τη Φαρμακοβιομηχανία (25 ΗΤΔ)
- Κατάλογοι Φαρμακευτικών Εταιρειών (5 ΗΤΔ)
- Γεγονότα Φαρμακολογικού ενδιαφέροντος (3 ΗΤΔ)

6. ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Γεωπονία και Γεωργία (13 ΗΤΔ)
- Αυτοκίνητο, Διαστημική Τεχνολογία (8 ΗΤΔ)
- Βιοτεχνολογία (9 ΗΤΔ)
- Χημεία (15 ΗΤΔ)
- Ενέργεια και Περιβάλλον (8 ΗΤΔ)
- Τεχνολογία / Μηχανική (10 ΗΤΔ)
- Επιστήμη Τροφίμων (8 ΗΤΔ)
- Η/Υ, Πληροφορική (10 ΗΤΔ)
- Υλικά (9 ΗΤΔ)

7. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ, ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΓΕΝΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

- Κοινωνιολογία (10 ΗΤΔ)
- Ψυχολογία (1 ΗΤΔ)
- Εκπαίδευση (2 ΗΤΔ)
- Υγιεινή (8 ΗΤΔ)
- Βιογραφικές Πληροφορίες (3 ΗΤΔ)
- Βιβλιοθήκες (4 ΗΤΔ)



Σεμινάρια Συνεχιζόμενης Κατάρτισης

Στα πλαίσια του Εθνικού Σκέλους του Προγράμματος για τη Συνεχιζόμενη Κατάρτιση του 1995, το Τμήμα μας απέστειλε στο ΤΕΕ 20 ολοκληρωμένα Προγράμματα Σεμιναρίων, από τα οποία τα 17 για τη Θεσσαλονίκη και τα 3 για τους νομούς Κιλκίς και Χαλκιδικής, που θεωρούνται θύλακες υψηλής ανεργίας.

1. C.I.M.
2. CAD για αρχιτέκτονες, Πολ. Μηχανικούς και Τοπογράφους
3. Operators Συστ. Cad / Cam / Cim.
4. Project Management
5. Διαχείριση τεχνικών έργων με τη βοήθεια πακέτων λογισμικού.
6. Management ολικής ποιότητας
7. Πακέτα Η/Μ εγκαταστάσεων για μηχανικούς και τεχνολόγους
8. Χρήση γεωργ. πληροφορ. συστημάτων (GIS)
9. Ανάπτυξη μεθόδων αντιρρύπανσης στη βιομηχανία
10. Βιομηχανικός σχεδιασμός με τη βοήθεια Η/Υ
11. Έλεγχος ποιότητας - Διασφάλιση
12. Ένταξη φυσικού αερίου
13. Οργάνωση βιομηχανικής παραγωγής
14. Συντήρηση μηχανολογικού εξοπλισμού
15. Διαχείριση και προστασία περιβάλλοντος
16. Ενέργεια και περιβάλλον
17. Έργα προστασίας λιμένων
18. Χειρισμός Η/Υ (Κιλκίς)
19. Διαχείριση περιβάλλοντος (Κιλκίς)
20. Χειρισμός Η/Υ (Χαλκιδική)

Δημοσιεύθηκαν στην εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων

- Στο τεύχος C. 357 (15.12.94):
Brite/Europe III "Ειδικό πρόγραμμα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, περιλαμβανομένης και της επίδειξης στον τομέα των βιομηχανικών τεχνολογιών και των τεχνολογιών των υλικών;
ACTS - Ειδικό πρόγραμμα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, συμπεριλαμβανομένης επίδειξης στον τομέα των προηγμένων τεχνολογιών και υπηρεσιών επικοινωνιών (1994 - 1998).
Εφαρμογών Τηλεματικής - Ειδικό πρόγραμμα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, συμπεριλαμβανομένης επίδειξης, στο πεδίο των τηλεματικών εφαρμογών κοινού ενδιαφέροντος (1994 - 1998).
Joule - Thermie - Ειδικό πρόγραμμα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης, περιλαμβανομένης και της επίδειξης, στον τομέα της Μη Πυρηνικής Ενέργειας (1994 - 1998).
- Στο τεύχος C. 385 (31.12.94)
Life: Ανακοίνωση των αποφάσεων που αφορούν την παροχή κοινοτικής χρηματοδοτικής στήριξης σε έργα επίδειξης από το χρηματοδοτικό μέσο για το περιβάλλον LIFE.
- Στο τεύχος C. 12 (17.1.95)
Ειδικό πρόγραμμα έρευνας και τεχνολογικής ανάπτυξης περιλαμβανομένης και της επίδειξης στον τομέα του Περιβάλλοντος και του Κλίματος (1994 - 1998).

Τίτλος Ευρωπαϊκού Μηχανικού

- Δικαιολογητικά (εις διπλούν):
- 1) Συμπλήρωση έντυπης αίτησης (παρακλήση να είναι δακτυλογραφημένη).
 - 2) 2 φωτογραφίες
 - 3) Υπεύθυνη δήλωση του Ν. 1599/86 όπου θα δηλώνεται ότι τα αναφερόμενα στην επισυναπτόμενη αίτηση για την απόκτηση του τίτλου EUR ING είναι ακριβή και αληθή. Η δήλωση θα απευθύνεται προς το ΤΕΕ/Εθνική Επιτροπή FEANI.
 - 3) Αντίγραφα πτυχίων σε απλή φωτοτυπία σε όποια γλώσσα είναι.
 - 4) Βεβαιώσεις εργοδοτών για την επαγγελματική εμπειρία.
- Πληροφορίες κα. Λογοθέτη τηλ. (01) 3291613

Οι περιπέτειες μιας Εθνικής οδού

Ερίζουν οι ειδικοί για τα αίτια της καταστροφής που προκάλεσαν οι κατολισθήσεις στο 36ο χιλιόμετρο της εθνικής οδού Αθηνών - Θεσσαλονίκης, του νευραλγικότερου οδικού άξονα της χώρας. Ερωτήματα για τη γενικότερη ασφάλεια των δημοσίων έργων.

Εκτεταμένες κατολισθήσεις που άρχισαν το Σάββατο 18 Φεβρουαρίου μετέτρεψαν την περιοχή της Μαλακάσας σε βομβαρδισμένο τοπίο. Σε έκταση μερικών εκατοντάδων τετραγωνικών μέτρων σημειώθηκαν τεράστιες υλικές ζημιές, τόσο στην προσφάτως διαπλατυνθείσα εθνική οδό, όσο και στην παρακείμενη σιδηροδρομική γραμμή.

Δημιουργήθηκαν σοβαρά κυκλοφοριακά προβλήματα και μόνο από τύχη δε χάθηκαν ανθρώπινες ζωές. Οι ειδικοί που έσπευσαν επί τόπου επικέντρωσαν εξαρχής τη μελέτη τους στο κατά πόσον θα μπορούσε να είχε προληφθεί η καταστροφή.

Το υπουργείο ΠΕΧΩΔΕ με ανακοίνωσή του στις 21 Φεβρουαρίου άφησε αιχμές για ευθύνες της κατασκευάστριας εταιρείας (ΑΤΕΜΚΕ), η οποία είχε αναλάβει το έργο της διαπλάτυνσης της οδού, αναφέροντας χαρακτηριστικά:

"Το συγκεκριμένο έργο κατασκευάστηκε την περίοδο 1990 - 93. Δημοπρατήθηκε με το σύστημα μελέτη - κατασκευή, το 1988. Ο ανάδοχος είχε υποχρέωση να συντάξει, με βάση την προϋπάρχουσα μελέτη του '86, την οριστική μελέτη εφαρμογής του κυκλοφοριακού έργου και να προβεί στις οποιεσδήποτε αναγκαίες γεωλογικές και γεωτεχνικές έρευνες. "Ο πρόεδρος της εταιρείας ωστόσο, δήλωσε ότι δεν ήταν στις υποχρεώσεις της να κάνει ειδική γεωλογική έρευνα στην περιοχή της Μαλακάσας και ότι το δημόσιο είναι ο αρμόδιος φορέας που κρίνει κάθε φορά αν πρέπει να γίν-

Συνεργασία με Γερμανία

Ο τακτικός καθηγητής της Έδρας Θερμικών Διεργασιών στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου του Μαγδεμβούργου στη Γερμανία, συνάδελφος Τσότσας Ευάγγελος, είναι διατεθειμένος να συνεργαστεί με εταιρείες, πανεπιστημιακούς και ερευνητές από την Ελλάδα, που αναζητούν συνεργασία με το εξωτερικό.

Η έδρα του ειδικεύεται στην έρευνα των φαινομένων μεταφοράς σε πολυφασικά συστήματα διασποράς, ιδιαίτερα σε συστήματα διασποράς σε μια στέρεη φάση. Η έρευνα αυτή βρίσκει εφαρμογές στην χημική βιομηχανία (π.χ. παρασκευή πλαστικών και άλλων στερεών προϊόντων), στην χημική τεχνολογία (π.χ. καταλυτικές αντιδράσεις), στον ενεργειακό τομέα (π.χ. καύση άνθρακα), στην τεχνική περιβάλλοντος (π.χ. καθαρισμός καυσαερίων), στην πρωτογενή παραγωγή (π.χ. ξήρανση αγροτικών προϊόντων), και αλλού.

Όσοι ενδιαφέρονται να επικοινωνήσουν μαζί του, η διεύθυνση είναι: Holtnickel 11, 381 54 Konigsutter, Tel.: 0049 - 5353 - 4050. ■

νουν μελέτες.

Κατά το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών (ΙΓΜΕ), για τις κατολισθήσεις ευθύνεται η μεγάλη διαφορά συνεκτικότητας μεταξύ των στρωμάτων του εδάφους στην περιοχή.

Αυτό σημαίνει ότι το έδαφος στην επιφάνεια είναι πιο μαλακό και όταν αυξηθεί το βάρος του με το νερό υπάρχει μεγαλύτερη πιθανότητα κατολισθήσεων. Στην περιοχή σημειωτέον βρέθηκαν πλούσια υπόγεια ρεύματα νερού. Ο Σύλλογος Γεωφυσικών Ελλάδος κατήγγειλε ότι μόνο στη χώρα μας παρατηρείται το φαινόμενο να μη χρησιμοποιείται η γεωφυσική επιστήμη σε παρόμοιες σημασίας και εμβέλειας έργα υποδομής.

Ο Γενικός Γραμματέας Δημοσίων Έργων, Γιάννης Χρυσικόπουλος επεσήμανε ότι πρόκειται για ένα φυσικό φαινόμενο το οποίο λαμβάνει χώρα σε βάθος 550 - 600 μέτρων και ότι μέχρι την εκδήλωσή του δεν είχαν διαπιστωθεί σημαντικά προβλήματα. Το ΥΠΕΧΩΔΕ πάντως, σε ανακοίνωσή του ανέφερε ότι στις αρχές του 1994 παρουσιάσθηκαν στη συγκεκριμένη θέση μικρής κλίμακας προβλήματα ευσταθείας του φραγμού.

Δόθηκε τότε από το υπουργείο εντολή να γίνουν γεωλογικές και γεωτεχνικές έρευνες και το Μάιο του ίδιου έτους συνετάχθη μελέτη που υπέδειξε την κατασκευή ανακουφιστικών έργων, τα οποία και εκτελέσθηκαν.


Το τμήμα της εθνικής οδού στο ύψος της Μαλακάσας χρονολογείται από τη δεκαετία του '60.

Οι αρμόδιοι αντιμετωπίζουν τώρα τα πρόβλημα αποκατάστασης των ζημιών στο υπάρχον δίκτυο ή της εκ νέου χάραξης σιδηροδρομικών και οδικών αρτηριών.

Με αφορμή το συμβάν αυτό, ο Σύλλογος Ελλήνων Γεωλόγων έκρουσε τον κώδωνα του κινδύνου και για την Εγνατία Οδό, η χάραξη της οποίας έγινε, όπως υποστηρίζει, χωρίς να προηγηθούν γεωλογικές μελέτες.


Ο Σύλλογος προειδοποιεί για το ενδεχόμενο επανάληψης παρομοίων φαινομένων και στο μέλλον αν η πολιτεία δε θεσμοθετήσει την παρουσία γεωλόγου στις μελέτες.

Τα σοβαρότερα προβλήματα εντοπίζονται στο τμήμα της Εγνατίας που θα διασχίζει την Πίνδο. ■



SIMAR

Αξιοποιήστε τις δυνατότητές μας...



ΜΑΡΜΑΡΑ

ΓΡΑΝΙΤΕΣ

ΠΛΑΚΙΔΙΑ

ΕΙΔΗ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

μεγάλων
ευρωπαϊκών
οίκων

- ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΩΝ
- ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ
- ΜΕΤΑΦΟΡΑ & ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΑ ΠΙΟ ΨΗΛΑ ΣΗΜΕΙΑ
- ΧΑΜΗΛΟ ΚΟΣΤΟΣ

ΑΛ. ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 213 / 542 50 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ / ΤΗΛ. 031.306 991, 323 632 FAX:323 632
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: Κ. ΚΑΡΤΑΛΗ 184 ΒΟΛΟΣ /ΤΗΛ.0421. 49 365

Η Ν.Ε. Κιλκίς του ΤΕΕ/ΤΚΜ για την απόλυση συναδέλφου

Με επιστολή της προς το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Κιλκίς, η Νομαρχιακή Επιτροπή Κιλκίς του ΤΕΕ αναφέρεται σε καταγγελία συναδέλφου για την απόλυση του από το γραφείο του προγράμματος INTERREG.

Η επιστολή της Ν.Ε. Κιλκίς έχει ως εξής: Πρόσφατα ελάβαμε καταγγελία του μέλους μας Χημικού Μηχανικού κ. Παναγιώτη Αμοιριδίδη.

Ο εν λόγω συνάδελφος, πλην των άλλων, καταγγέλει την ανορθόδοξη απόλυση του από το γραφείο του κοινοτικού προγράμματος INTERREG, του οποίου η ευθύνη της δημιουργίας και λειτουργίας είχε ανατεθεί βάσει συμβάσεως από τον ΕΟΜΜΕΧ στο Εμπορικό & Βιομηχανικό Επιμελητήριο Κιλκίς.

Βάσει της ίδιας συμβάσεως προέκυπτε υποχρέωση του ΕΒΕΚ να φροντίσει τη συνέχιση της λειτουργίας του γραφείου INTERREG με δικά του μέσα και μετά τη λήξη της χρηματοδότησης από το INTERREG.

Σε αντίθεση της παραπάνω συμβατικής σας υποχρέωσης, στις 23.12.94 ανακινώσατε την απόφασή σας να προχωρήσετε στη διάλυση του γραφείου και στην απόλυση των εκεί εργαζομένων, επικαλούμενοι τη λήξη του INTERREG I στις 31.12.94, υποσχόμενοι ταυτόχρονα την επαναλειτουργία του μετά την εξασφάλιση της χρηματοδότησης από το INTERREG II. Εδώ θα πρέπει να σημειωθεί ότι, σύμφωνα με όσα μας καταγγέλει ο κ. Π. ΑΜΟΙΡΙΔΗΣ, το Σεπτέμβριο του '94 το ΕΒΕΚ ίδρυσε την Εταιρία Έρευνας και Ανάπτυξης (ΕΤΕΑΚ), η οποία ανέπτυξε δραστηριότητές του, που κατά μεγάλο μέρος κάλυπταν τις δραστηριότητες του γραφείου INTERREG.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, εκπροσωπούμενο στο νομό Κιλκίς από 5μελή Νομαρχιακή Επιτροπή και ο τοπικός Σύλλογος

Μηχανικών, λειτουργώντας σαν φορείς ανάπτυξης του τόπου, αλλά και σαν φορείς υποστήριξης των επαγγελματικών συμφερόντων των μελών του, σας εκφράζουμε τη διαμαρτυρία μας για τις παραπάνω ενέργειες του ΕΒΕΚ και παρακαλούμε πολύ να έχουμε την επίσημη θέση σας στα παρακάτω ζητήματα:

1. Προχωρήσατε στη διάλυση του γραφείου INTERREG που κατά κοινή ομολογία είχε αναπτύξει αξιόλογη δραστηριότητα, και δεν χρηματοδοτήσατε τη συνέχιση της λειτουργίας του, μέχρις ότου εξασφαλισθεί η χρηματοδότηση του INTERREG II. Θεωρούμε ότι η συνέχιση της λειτουργίας του γραφείου, πέρα από συμβατική υποχρέωσή σας με τον ΕΟΜΜΕΧ, θα αποτελούσε και ένα λίαν αποτελεσματικό μέσον πίεσης για την εξασφάλιση της χρηματοδότησης του INTERREG II, που και εσείς φυσικά θα συμφωνείτε ότι είναι άκρως αναγκαία για την ανάπτυξη του τόπου.

2. Ιδρύσατε το Σεπτέμβριο του '94 την Εταιρία Έρευνας και Ανάπτυξης Κιλκίς (ΕΤΕΑΚ), η οποία ανέπτυξε δραστηριότητες ευθύνης του γραφείου INTERREG, που καταργήσατε στο τέλος του ίδιου χρόνου.

Τα δύο αυτά γεγονότα επιτρέψτε μας να μας δημιουργούν εύλογα ερωτηματικά, τα οποία ζητούμε απάντηση.

Εδώ θα πρέπει να σημειώσουμε ότι η ΕΤΕΑΚ στελεχώθηκε από μη ντόπιο επιστημονικό δυναμικό, ενώ θα μπορούσε να αξιοποιηθεί το επιστημονικό δυναμικό του γραφείου INTERREG, το οποίο, λόγω εντοπιότητας και λόγω εμπειρίας, θα προσέφερε κατά τη γνώμη μας πολύτιμες υπηρεσίες.

3. Έχοντας υπόψη μας την εμπειρία και τις γνώσεις του συναδέλφου μας κ. Π. Αμοιριδίδη σε θέματα ανάπτυξης και σύνταξης σχετικών κοινοτικών προγραμμάτων και μη γνωρίζοντας κάτι το αντίθετο από εσάς, διερωτάμαστε γιατί δεν έχει διατυπωθεί από μέρους του ΕΒΕΚ η δέσμευση, ότι θα αξιοποιήσετε τον εν λόγω συνάδελφο μας στο γραφείο INTERREG II. ■

Ανάθεση μελετών Δημοσίων έργων

Ο Σύλλογος Μελετητών Μακεδονίας - Θράκης, προτείνει να ανατίθενται οι μελέτες για τα δημόσια έργα, είτε με διαγωνισμό, είτε με αδιάβλητα και αντικειμενικά κριτήρια, σε συνδυασμό με σύστημα μοριακής αξιολόγησης (POINT SYSTEM).

Σε ανακοίνωσή του, ο Σύλλογος, μεταξύ άλλων, αναφέρει:

- Ούτε 2 στις 100 μελέτες δεν ανατίθενται με διαγωνισμό ή με αντικειμενικά κριτήρια. Κατά κανόνα είτε έχουμε ατελή έως πλήρως ασύννομη εφαρμογή του συστήματος της "κατευθείαν ανάθεσης" του άρ. 11 παρ. 7 του Ν. 716/77 είτε, ακόμη χειρότερα, έχουμε εφαρμογή νομοθετημένων παρεκκλίσεων όπως:
1. Άρνηση εργοδότη να δεχθεί ενστάσεις.
 2. Εφαρμογή ειδικού νομικού καθεστώτος αδιαφάνειας για τις μελέτες Βιομηχανικών περιοχών (Π.Δ. 851/78).
 3. Κατάχρηση ή εσφαλμένη εφαρμογή του ούτως ή άλλως προβληματικού συστήματος εκπόνησης έργων με το σύστημα μελέτη - εκτέλεση (Ν. 1418/84, αρ. 4 παρ. 4).
 4. Παράνομη ανάληψη μελετών μέσα από διατάξεις και διαδικασίες επιλογής συμβούλων έργων (Ν. 1418/84, αρ. 6 παρ. 5).
 5. Εκπόνηση καθαρά τεχνικών μελετών εφαρ-

μογής από τα Α.Ε.Ι. στα πλαίσια εκπόνησης ερευνητικών προγραμμάτων.

6. Απευθείας αναθέσεις από Πρυτανικά Συμβούλια Α.Ε.Ι. (Ν. 2083/92, αρ. 1, παρ. 1).
 7. Απευθείας αναθέσεις από τους Περιφερειάρχες (Ν. 1960/91, Π.Δ. 113/92).
 8. Αναθέσεις με βάση "ειδικό πίνακα" μελετητών ή γραφείων και όχι με βάση τα μητρώα μελετητών και γραφείων μελετών του ΥΠΕΧΩΔΕ (μελέτες αρμοδιότητας πολιτιστικής πρωτεύουσας Θεσσαλονίκης).
- Η τάση, λοιπόν, της πολιτείας είναι εμφανής. Όχι μόνο αποφεύγονται οι διαγωνισμοί και οι αντικειμενικές αναθέσεις (POINT SYSTEM), αλλά και η ατελής υφιστάμενη νόμιμη διαδικασία φαλκιδεύεται (ανατιολόγητες και αυθαίρετες αναθέσεις, άρνηση διαφάνειας, άρνηση δικαιώματος ένστασης, μη συμμόρφωση στις γνωμοδοτήσεις και στη νομολογία της Γνωμοδοτικής Επιτροπής Μελετών, νομοθέτηση αμαρτωλών παρεκκλίσεων κ.λπ.).

Θα θέλαμε και πάλι να επισημόσουμε την τεράστια σημασία που έχει η παραγωγή άρθρων και με επιστημονικό τρόπο συντεταγμένων μελετών, όχι μόνο στην ποιότητα και στο κόστος των εκτελούμενων έργων, αλλά και στη λήψη ορθών αποφάσεων, στην προστασία του περιβάλλοντος και στην εν γένει ανάπτυξη της χώρας. Τέτοιες μελέτες δεν μπορεί παρά να προέλθουν μέσα από διαφανείς και αντικειμενικές διαδικασίες ανάθεσης, όπως και μέσα από διαδικασίες αξιολόγησης μελετών και μελετητών. ■

ΠΩΛΟΥΝΤΑΙ από το ΤΕΕ/ΤΚΜ

Από τα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Ζεύξιδος 8, 6ος όρ.), διατίθενται οι παρακάτω εκδόσεις:

1. Αντισεισμικός 1.500 δρχ.
2. Σχεδιασμός Επανάχρησης 2.000 δρχ.
3. Μνημείο και Περιβάλλον Α' 3.000 δρχ.
Μνημείο και Περιβάλλον Β' 3.500 δρχ.
4. Περιβάλλον Θεσσαλονίκης 1.500 δρχ.
5. Κτίριο ΤΕΕ 5.000 δρχ.
6. Αρχιτεκτονική Κληρονομιά 5.000 δρχ.
7. Εγκαταστάσεις Αερίου 4.000 δρχ.
8. Βιβλιογραφία Περιβάλλοντος 1.000 δρχ.

ΖΗΤΕΙΤΑΙ

Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, Diplom - Informatiker gesucht

Haben Sie sehr gute Deutschgute Englischkenntnisse und Interesse an der Bilddatenverarbeitung mitzuwirken, dann wenden. Sie sich an Metropolis Informatics LTD, Andreas Christopoulos, Tel.: 279.346.

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ή ΦΥΣΙΚΟΣ με εμπειρία στη θαλάσσια υδραυλική ή κωσανογραφία και τον προγραμματισμό (FORTRAN, UNIX), για να εργαστεί στα πλαίσια ευρωπαϊκών ερευνητικών προγραμμάτων. Είναι δυνατή και η ένταξη στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών με σκοπό την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Αποστείλατε βιογραφικό σημείωμα με γράμμα (ΑΠΘ, 54006 Θεσ/νίκη) ή FAX (031 - 995654) ή ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (ynkrest@vergina.eng.auth.gr), υπόψη επικ. καθηγητή Γιάννη Ν. Κρεστενίτη. Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ για τις πωλήσεις μηχανημάτων κεντρικού κλιματισμού, Αγγλική ή Γερμανική ή άλλη, επιθυμητή προϋπηρεσία, έδρα Αθήνα, βιογραφικό: Τ.Θ. 4022, Τ.Κ. 10210 Αθήνα.

Αναλυτικότερα στον πίνακα "Εύρεση Εργασίας", 7ος όροφος, Γραφεία ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Β. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΤΑ ΑΠΘ (1991), με μεταπτυχιακά σε CAD, αναλαμβάνει την ηλεκτρονική σχεδίαση μελετών (AutoCAD 12, Cadware) από προσχέδια - σκαριφήματα, τηλ. 270.410. ■

Στείλτε τις ανακοινώσεις σας για τη στήλη ΖΗΤΕΙΤΑΙ συνεργασία

Η στήλη ΖΗΤΕΙΤΑΙ γίνεται διπλή. Απευθύνεται στους νέους μηχανικούς και όχι μόνο, σ' όσους ζητούν είτε εργασία ως υπάλληλοι είτε συνεργασία με άλλους μηχανικούς ή επαγγελματίες.

Οι ανακοινώσεις θα δημοσιεύονται σε δύο συνεχή τεύχη του "Τ" και θα πρέπει να στέλνονται στο Γραφείο Τύπου του Τμήματος. Πληροφορίες 268.193, Fax 235.387.

Συλλογικά

• ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ

Ο Σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος Διπλ. Ανώτατων Σχολών καλεί, σύμφωνα με το καταστατικό του (άρθρο 11), τα μέλη του σε τακτική Γενική Συνέλευση που θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 11 Μαρτίου 1994 και ώρα 20.30 στην αίθουσα Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης, στην οδό Προξένου Κορομηλά αρ. 37, στον ημιόροφο (τηλ. 269.023). Η Συνέλευση θα περιλαμβάνει στην ημερήσια διάταξη τα εξής θέματα:

- Γνωστοποίηση ενεργειών και προγραμματισμού δράσης Δ.Σ.
- Προϋπολογισμός που προτείνεται από το Δ.Σ.

Σε περίπτωση που δεν πραγματοποιηθεί απαραίτητη, η Συνέλευση θα επαναληφθεί στον ίδιο χώρο και με την ίδια ημερήσια διάταξη την Τρίτη, 15 Μαρτίου 1994.

Σε περίπτωση που και πάλι δεν πραγματοποιηθεί απαραίτητη, η Συνέλευση θα επαναληφθεί πάλι στον ίδιο χώρο και με την ίδια ημερήσια διάταξη τη Δευτέρα 21 Μαρτίου 1994.

• ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ

Τα αποτελέσματα των εκλογών της 26ης/2/95, έχουν ως εξής:

1. Για τον ΣΑΔΑΣ

Ψήφισαν 360, έγκυρα 359, 6 λευκά.	
Α.Σ.Α.Ε.	114
Ανεξάρτητη Κίνηση Αρχ. Χανίων	-
Ανεξάρτητοι Αρχ. Δ. Μακεδονίας	-
Αρχιτέκτονες Κέρκυρας	1
Δ.Α.Κ.	115
Ν.Κ. Αρχιτεκτόνων	9
Π.Α.Σ.Κ.	63
Πορεία στο Αύριο	8
Συσπείρωση	43

2. Για τον ΣΑΘ

Ψήφισαν 359, έγκυρα 359, λευκά 8.	
Α.Σ.Α.Ε.	103, έδρες 3
Δ.Α.Κ.	125, έδρες 3
Ν. Κίνηση Αρχ/κών	9, έδρες -
Π.Α.Σ.Κ.	69, έδρες 2
Συσπείρωση	45, έδρες 1

3. Εκδήλωση ενδιαφέροντος

Καλούνται οι συνάδελφοι αρχιτέκτονες που ασχολούνται ή ενδιαφέρονται για το χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για την σύσταση επιτροπής χωροταξικού και Πολεοδομικού σχεδιασμού.

Η αίτηση εκδήλωσης θα πρέπει να αναζητηθεί και να κατατεθεί στα γραφεία του συλλόγου κάθε απόγευμα από Δευτέρα έως και Παρασκευή και ώρα 18.00 - 21.00 μ.μ.

Η επιτροπή θα ξεκινήσει τις δραστηριότητές της κατά το μήνα Μάρτιο.

Για εγγραφές και πληροφορίες στα γραφεία του ΣΑΘ, Προξένου Κορομηλά 37, τηλ. 269.023, ή στο συνάδελφο Αργύρη Δήμηκα τηλ. 424.962.

• ΕΡΓΟΛΗΠΤΕΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Αποτελέσματα εκλογών της 26/2/95:

1. Μάριος Λάζιος - Πρόεδρος
2. Χαράλαμος Τοκατλίδης - Αντιπρόεδρος
3. Αξελιθιώτης Γεώργιος - μέλος
4. Βαρβέρης Μενέλαος - μέλος
5. Καλατζαντωνάκης Παντελής - μέλος
6. Μαυρουδής Παναγιώτης - μέλος
7. Παπανικολάου Δημήτριος - μέλος
8. Πασσαλής Τρύφων - μέλος
9. Σακάλογλου Αγγελής - μέλος

Στόχοι του νέου Διοικητικού Συμβουλίου:

1. Προώθηση για επίλυση των χρονιζόντων και τρεχουσών φάσεων προβλημάτων των Δημοσίων Έργων και των Εργοληπτών.
2. Προσπάθεια βελτίωσης της θέσεως των Εργοληπτών μέσα στο Κοινωνικό Σύνολο.
3. Διεκδίκηση χορηγήσεως πιστώσεων για κατασκευή περισσότερων δημοσίων έργων στην περιοχή μας και στον ευρύτερο Βορειοελλαδικό χώρο.
4. Διεκδίκηση κατασκευής αρκετού αριθμού έργων μικρού προϋπολογισμού για την απασχόληση των μικρομεσαίων εργοληπτών.
5. Παροχή βοήθειας σε όλους τους τομείς προς τους νέους συναδέλφους, εργολήπτες.
6. Παρέμβαση και βοήθεια προς την Δημόσια Διοίκηση παραγωγής των Δημοσίων Έργων για απλοποίηση και βελτίωση των γραφειοκρατικών διαδικασιών.
7. Παρέμβαση προς τους διάφορους φορείς για διαφανής εν γένει διαδικασίες στην ανάθεση Δημοσίων Έργων.
8. Συνεργασία με συγγενείς τεχνικές οργανώσεις για την ένταξη Παραγωγή των Δημοσίων Έργων.

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

▼ Το "φάντασμα" Θεσσαλονίκη

Είκοσι δύο μήνες πριν από την ώρα μηδέν οι προετοιμασίες για τη Θεσσαλονίκη, Πολιτιστική Πρωτεύουσα μοιάζουν με ιστορία εικονικής πραγματικότητας. Οι τριβές που έχουν σχέση με τα πρόσωπα, η μη ιεράρχηση αναγκών, μια συνεχής φημολογία και μια προφανής αδυναμία συντονισμού που διακρίνει την ίδια τη διοίκηση του Οργανισμού Πολιτιστικής Πρωτεύουσας δημιουργούν μια μαγική εικόνα. Η εικόνα χρωματίζεται από το γνωστό ιδεολόγημα (ή μήπως πραγματικότητα;) της αντίθεσης Αθήνας - Θεσσαλονίκης και από την αντιπαράθεση εκ μέρους της Αθήνας "μιας αποστασιοποιημένης, μη συμπλεγματικής ανωτερότητας" προς τη μεγαλούπολη της Μακεδονίας, όπως πολύ εύστοχα παρατηρεί μια πανεπιστημιακός της συμρωτεύουσας.

(Το Βήμα, 19.2.1995)

▼ Καθυστερούν τα έργα στη δυτική εισόδο

Σε δισεπίλυτο παζλ με πολλά ερωτηματικά εξελίσσεται η υπόθεση των έργων διάνοιξης και διαμόρφωσης της δυτικής εισόδου Θεσσαλονίκης. Είκοσι χρόνια μετά την εκπόνηση των πρώτων μελετών και οκτώ χρόνια μετά την ανακοίνωση των τελικών σχεδίων, τα έργα βρίσκονται ακόμη στα χαρτιά και οι διαδικασίες για την απαλλοτρίωση των περισσότερων χώρων παραμένουν στις... αίθουσες των δικαστηρίων.

Οι απαλλοτριώσεις αυτές κατά κοινή ομολογία, αναδεικνύονται σε τροχοπέδη του όλου έργου, αφού οι γραφειοκρατικές διαδικασίες που απαιτούνται και χρονοβόρες είναι και οι ιδιοκτήτες των περισσότερων χώρων δεν αφήνουν "αμαχητί" ούτε ένα μέτρο των οικοπέδων τους με την αιτιολογία της μικρής αποζημίωσης.

Σύμφωνα με στοιχεία αρμόδιων φορέων, η διαδικασία των αποζημιώσεων απαιτεί ποσό που ξεπερνά τα 2,5 δις ενώ ο προϋπολογισμός του έργου υπολογίζεται ότι θα υπερβεί τα 17 δις.

(Θεσσαλονίκη, 21.2.1995)

▼ Τον Οκτώβριο ο διαγωνισμός για το φυσικό αέριο

Τον Οκτώβριο προγραμματίζει η ΔΕΠΑ να προκηρύξει το διεθνή διαγωνισμό για συμμετοχή ιδιωτών στο μετοχικό κεφάλαιο των εταιρειών διανομής φυσικού αερίου, ενώ η σύσταση των εταιρειών αυτών πρόκειται να γίνει μέσα στην επόμενη εβδομάδα.

Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα που έχει θέσει η ΔΕΠΑ για τα έργα διανομής φυσικού αερίου και τις εκτιμήσεις του προέδρου της κ. Χρήστου Βαρελή, θα πρέπει το αργότερο το Δεκέμβριο του 1995 να έχουν υποβληθεί οι προσφορές, ώστε να ακολουθήσουν οι κατακυρώσεις.

Όπως έχει ανακοινωθεί επισήμως, προκειμένου να προχωρήσουν τα έργα διανομής φυσικού αερίου στις πόλεις, η ΔΕΠΑ αποφάσισε να προχωρήσει στην ίδρυση τριών θυγατρικών της εταιρειών, οι οποίες θα δραστηριοποιηθούν στην Αττική, την Κεντρική και τη Βόρεια Ελλάδα.

(Ναυτεμπορική, 19.2.1995)

▼ Προτάσεις του Δήμου Σερρών

Τρεις πρωτοποριακές και προφανώς πολιτικές προτάσεις κατέθεσε ο δήμος Σερρών, όπως ορίζει το δεύτερο κοινοτικό πλαίσιο στήριξης ΕΠΕΤ II (επιχειρησιακό πρόγραμμα έρευνας και τεχνολογίας).

Αναλυτικά οι προτάσεις αφορούν:

1. Καθολικό σύστημα βελτιστοποίησης διαχείρισης υδάτινων πόρων, ενέργειας και διαρροών δικτύων ύδρευσης προϋπολογισμού 330.000.000 δρχ.

2. "Αποκατάσταση χώρου υγειονομικής ταφής απορριμμάτων δήμου Σερρών", προϋπολογισμού 190.000.000 δρχ.

3. Δόμηση γεωγραφικής βάσης πληροφοριών - ανάπτυξη λογισμικού διαχείρισης της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς, πιλοτική εφαρμογή στο νομό Σερρών, προϋπολογισμού 1.800.000.000 δρχ.

(Bonus, 21.2.1995)

► Η έξαρση των σεισμικών Δονήσεων που παρατηρείται τον τελευταίο καιρό στον ευρύτερο ελλαδικό χώρο, μήπως πρέπει να μας κάνει να ανησυχούμε;

Δεν συμφωνώ με αυτή την άποψη που επικρατεί όντως τόσο στα μέσα μαζικής ενημέρωσης, αλλά και σε ένα μεγάλο μέρος της ελληνικής κοινωνίας.

Αν σας θυμίσω τι συνέβαινε παλαιότερα στη χώρα μας, θα καταλάβουν όλοι τι σημαίνει έξαρση. Το 1953 είχαμε στην Κεφαλονιά σεισμό ισχύος 7.2 της κλίμακας Ρίχτερ, το 1954 στις Σοφάδες 7., το 1957 στη Ρόδο 7.2.

Θα πρέπει να επισημάνω ότι η χώρα μας έχει την υψηλότερη σεισμικότητα σε όλη την Δυτική Ευρασία. Δηλαδή από όλη την Ευρώπη και την Δ. Ασία ο ελληνικός χώρος έχει την υψηλότερη σεισμικότητα. Συνεπώς ο σεισμός αποτελεί για την Ελλάδα ένα πρόβλημα πρώτου μεγέθους και αυτό πρέπει να το συνειδητοποιήσει κυρίως η πολιτεία, και πρέπει να το αντιμετωπίσει σαν τέτοιο.

Πρέπει να πούμε όμως ότι τα αποτελέσματα των σεισμών στην Ελλάδα είναι δυσανάλογα προς τη σεισμικότητα: δηλαδή οι συνέπειες τους δεν είναι τόσο τρομακτικές σε σχέση με άλλες περιοχές μια και έχουμε "μικρότερους" σεισμούς. Αυτό οφείλεται κατά πρώτο ότι πολλές από τις εστίες των σεισμών είναι στη θάλασσα, ενώ πρέπει να τονίσουμε ακόμη ότι οι δικό μας οι σεισμοί είναι "μαλακοί". Τί σημαίνει αυτό; Ακτινοβολούν ενέργεια όχι πολύ κοντά στα κτίρια και αυτό είναι θετικό, καθώς επίσης ότι έχουμε πολύ καλές κατασκευές κτιρίων. Αυτό είναι γενικά αναγνωρισμένο ότι στην Ελλάδα έχουμε καλές κατασκευές μετά το 1959 που έγινε ο πρώτος αντισεισμικός κανονισμός και πιστεύω ότι ο ρόλος των μηχανικών ήταν θετικός όλα αυτά τα χρόνια.

Συνεπώς στο ερωτημά σας αν πρέπει να ανησυχούμε απαντώ ότι δεν μπορεί μία ολόκληρη κοινωνία να βρίσκεται σε εγρήγορση για τους σεισμούς, αλλά πρέπει η πολιτεία συνεχώς να μεριμνά για τους σεισμούς, πρέπει οι επιστήμονες και οι τεχνολόγοι συνεχώς να ενδιαφέρονται για τα προβλήματα αυτά, ώστε σε περίπτωση ενός σεισμού οι συνέπειες να είναι όσο το δυνατόν μικρότερες.

► **Κ. καθηγητά νομίζετε ότι η πολιτεία τα τελευταία χρόνια έχει μεριμνήσει για την αντιμετώπιση αυτού του φαινομένου και έχει βοηθήσει τους επιστήμονες;**

Το αντισεισμική πολιτική θα εφαρμόσουμε αυτό εξαρτάται από τι "γνώση" διαθέτει η επιστήμη, και τι δυνατότητες έχει η χώρα.

Με άλλα λόγια δεν μπορούμε να εφαρμόσουμε αντισεισμική πολιτική σε γνώση που δεν την έχουμε, δεν μπορούμε π.χ. να κάνουμε Βραχείας Διάρκειας πρόβλεψη των σεισμών και να βγάλουμε τον κόσμο έξω από τα σπίτια του, γιατί δεν έχουμε αυτή την γνώση.

Ούτε όμως μπορούμε να έχουμε μια αντισεισμική πολιτική πολύ χαμηλότερη από τη γνώση, δηλαδή να μην αξιοποιούμε την υπάρχουσα γνώση.

Λοιπόν τι ξέρουμε για τους σεισμούς και πώς μπορούμε να αξιοποιήσουμε αυτή τη γνώση;

Εκείνο που ξέρουμε αρκετά καλά και έχει γίνει αρκετή δουλειά είναι ότι έχουμε πολύ καλούς χάρτες σεισμικής επικινδυνότητας.

Μπορούμε αυτή τη στιγμή να γνωρίζουμε πού περιμένουμε στο μέλλον σεισμούς, χωρίς όμως να μπορούμε να προσδιορίσουμε ακριβώς το χρόνο.

Αυτή η γνώση είναι αρκετά σημαντική για το λόγο ότι οι μηχανικοί που κτίζουν τα σπίτια δεν ενδιαφέρονται για τον ακριβή χρόνο που θα γίνει ένας σεισμός, ενδιαφέρονται για τη διάρκεια "ζωής" μιας κατασκευής ή τι δονήσεις θα δεχθεί η κατασκευή αυτή.

Αυτό το ξέρουν οι σεισμολόγοι, έχουν κάνει χάρτες και με βάση αυτό έχει γίνει ο νέος αντισεισμικός κανονισμός. Ο παλιός

ΠΡΟΣΩΠΑ & ΓΕΓΟΝΟΤΑ



Ελλάδα: Πρώτη σε σεισμικότητα σε Ευρώπη και Δ. Ασία

Πρόβλημα πρώτου μεγέθους αποτελούν οι σεισμοί για τη χώρα μας, αφού έχουμε και την υψηλότερη σεισμικότητα από όλες τις χώρες της Ευρώπης και της Δυτικής Ασίας. Αυτό επισημαίνει σε συνέντευξή του στο Τεχνολογικό περιοδικό ο καθηγητής Γεωφυσικής του Α.Π.Θ Β. Παπαζάχος αποσαφηνίζοντας ότι η επιστήμη δεν έχει φθάσει ακόμη στο σημείο να προσδιορίζει τον ακριβή χρόνο ενός σεισμού. Παράλληλα θεωρεί ιδιαίτερα θετικό το ρόλο των μηχανικών τα τελευταία 40 χρόνια, αφού όπως λέει χαρακτηριστικά, "... οι κατασκευές κτιρίων στην Ελλάδα είναι αναγνωρισμένες Διεθνώς".

αντισεισμικός κανονισμός του 1959 "προστάτηψε" ικανοποιητικά τη χώρα, γιατί τον είχε κάνει ένας "σοφός" δάσκαλος, ο καθηγητής Ρουσόπουλος του Εθνικού Μετσόβειου Πολυτεχνείου, και αναθεωρήθηκε μερικώς το 1984. Όμως μετά από εργασία τριών χρόνων όλων των σεισμολόγων και των μηχανικών, συντάχθηκε ένας καινούργιος αντισεισμικός κανονισμός που έγινε νόμος του κράτους, χωρίς όμως να έχει εφαρμοσθεί ακόμη.

Αρα για να απαντήσω στο ερωτήμά σας τι έκανε η πολιτεία, προχώρησε στον καινούργιο αντισεισμικό κανονισμό. Τί πρέπει να κάνει; να τον εφαρμόσει το ταχύτερο δυνατό, γιατί υπάρχουν διαταγμοί.

Μπορώ να σας εγγυηθώ ότι αυτός ο νέος κανονισμός -που έγινε με μεγάλη προσπάθεια- περιέχει όλη τη σύγχρονη γνώση από σεισμολογικής πλευράς, αλλά και την τεχνολογία.

► **Οι μελέτες ενός σεισμού είναι υπόθεση στατιστικών δεδομένων ή υπάρχουν περισσότερα φυσικά και συγκεκριμένα στοιχεία για την ακριβέστερη πρόβλεψη, και αν ναι, γνωρίζουμε σήμερα για τον ελλαδικό χώρο πού μπορεί να σημειωθούν**

σεισμοί τα επόμενα χρόνια;

Θα ξεκινήσω από το δεύτερο ερώτημά σας.

Το εργαστήριο Γεωφυσικής του Α.Π.Θ. έχει κάνει μία σπουδαία ερευνητική δουλειά και έχει συντάξει σχετικούς χάρτες, τους οποίους κοινοποίησε στην πολιτεία. Οι χάρτες αυτοί απεικονίζουν σε ποιές περιοχές περιμένουμε σεισμούς την επόμενη Δεκαετία. Οι χάρτες αυτοί δεν ανακοινώνονται στους πολίτες, για να μην προκαλέσουν πανικό και πρέπει να προσθέσουμε ότι δε μπορούμε να είμαστε ακριβείς 100%. Η πολιτεία τώρα έχοντας αυτά τα στοιχεία πρέπει να εστιάζει τα μέτρα ετοιμότητας στις περιοχές που έχουν αυξημένη πιθανότητα για τη γέννηση ισχυρού σεισμού τα επόμενα χρόνια.

Πιστεύω προσωπικά ότι τέτοιες ανακοινώσεις μακράς διάρκειας προγνώσεις κακό κάνουν όταν ανακοινωθούν και δεν κάτουν καλά.

Υπάρχουν βέβαια περιπτώσεις, όπως στην Ιαπωνία και στις Η.Π.Α., όπου η πολιτεία αποφάσισε να ανακοινώσει το περιεχόμενο τω χαρτών αυτών. Είχαμε κάποιες κακές συνέπειες δηλαδή μειώθηκε η αξία

της γης, αλλά εδώ είχαμε την ανάληψη των ευθυνών από την πολιτεία.

Όσον αφορά το πρώτο ερώτημά σας θα ήθελα να σας πω ότι το δικό μας το μοντέλο το οποίο ονομάζεται "μοντέλο πρόγνωσης του χρόνου και του μεγέθους ενός μελλοντικού σεισμού μακράς διάρκειας" βασίζεται και σε φυσικές διαδικασίες.

Έχουμε προσδιορίσει στον ελληνικό χώρο ποιες είναι οι παραμορφώσεις που υφίσταται ο φλοιός με κάθε λεπτομέρεια.

Γνωρίζοντας λοιπόν, τον ρυθμό αυτών των παραμορφώσεων σε κάθε περιοχή και χρησιμοποιώντας όλα τα ιστορικά στοιχεία μπορούμε να κάνουμε κάποιες εκτιμήσεις.

Οι εκτιμήσεις αυτές περιέχουν ένα σημαντικό σφάλμα και γι' αυτό είναι μακράς διάρκειας.

Προχωράμε προς την κατεύθυνση αυτό το σφάλμα συνεχώς να μειώνεται και ελπίζουμε σύντομα να έχουμε αποτελέσματα για μεσοπρόθεσμη πρόβλεψη, με την ελπίδα ότι κάποτε θα μπορέσουμε να κάνουμε προβλέψεις βραχείας διάρκειας.

Ένα ερώτημα που τίθεται από μόνο του είναι αν μπορούν οι σεισμολόγοι να κάνουν τέτοια πρόβλεψη, ώστε να "βγάλουν" τον κόσμο από τα σπίτια τους, πριν από το σεισμό, να καθήσει έξω και μετά να τους πούμε "Ξαναμπές μέσα". Αυτό δυστυχώς η επιστήμη δε μπορεί να το κάνει. Θα σας παραθέσω δύο παραδείγματα. Την πρόσφατη περίπτωση του σεισμού της Ιαπωνίας που οι επιστήμονες -παρά τη σπουδαία πρόοδο που έχουν κάνει τα τελευταία χρόνια- δεν μπόρεσαν να τον προβλέψουν με αποτέλεσμα να έχουμε και τόσα πολλά θύματα.

Το 1989 στις Η.Π.Α. στο κέντρο της έρευνας των σεισμών στην Καλιφόρνια έγινε σεισμός με αποτέλεσμα 60 άτομα να χάσουν τη ζωή τους.

Αναφέρω αυτά τα δύο παραδείγματα γιατί επικρατεί μία λανθασμένη αντίληψη στη χώρα μας, η οποία νομίζω ότι είναι αποπροσανατολιστική και επιζήμια δηλαδή ό,τι μπορεί αυτή τη στιγμή η γνώση που έχουμε για τη Βραχείας διάρκειας διάρκειας των σεισμών να εφαρμοσθεί και στη πράξη. Αυτό είναι μία λανθασμένη τακτική που δεν μπορεί να εφαρμοσθεί, δεν υπάρχει αρχική γνώση. Επομένως, η επιμονή δημιουργεί μία στρέβλωση της αντισεισμικής μας πολιτικής.

Η πολιτεία βεβαίως πρέπει να ενισχύσει οικονομικά την έρευνα της Βραχείας διάρκειας πρόγνωσης των σεισμών.

Δημήτρης Κιώτης