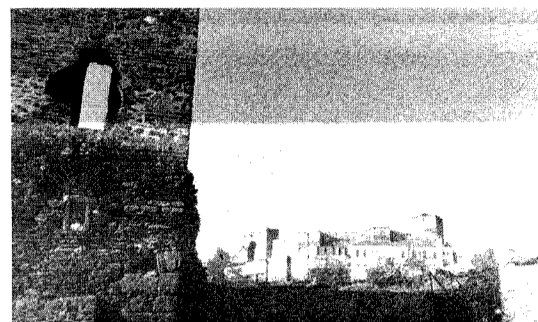


# ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ  
ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 56, 1 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 1995, ΤΙΜΗ ΔΡΧ. 1

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



## ΕΠΤΑΠΥΡΓΙΟ

"Βασανίζει"... τον επιστημονικό κόσμο

σελ. 6-7

## ΠΡΟΪΚΝΟΜΕΝΑ

- 2 Σύσκεψη με τις νέες Νομαρχιακές Επιτροπές Το ΤΕΕ/ΤΚΜ για το αρχείο του Κ.Κ.Ε. Μέλη της Διοικούσας στις ΜΕ "Μνημείο και Περιβάλλον"
- 3 Διαμαρτυρία και προτάσεις της ΝΕ Χαλκιδικής του ΤΕΕ προς τον υπουργό ΠΕΧΩΔΕ
- 4 Ανταλλαγή επιχειρημάτων για τις μελέτες σχολείων της Χαλκιδικής "Φωτογραφική συγκυρία '95"
- 5 Οι πλημμύρες στις περιοχές Βρασών και Ασπροβάλτας
- 8 Οι αυθαίρετες κατασκευές συνεχίζονται και ο καιρός καλά κρατεί
- 9 HELECO '95 Εκδόσεις για τη Θεσσαλονίκη
- 10 Δύο νέες μονάδες στην ΕΚΟ
- 11 Οι Μηχανολόγοι - Ηλεκτρολόγοι για την Πολιτιστική Πρωτεύουσα "Ζητείται" μηχανικός
- 12 Συνέντευξη του Π. Τσιλιγκαριδη, Γ. Γραμματέα Νέας Γενιάς "Ιδιαίτερη φροντίδα στους νέους"

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ "ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - Ε.Ε. ΔΗΛΩΣΗ ΦΟΡΟΥ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ 1995"

Οργανώνει το Γραφείο Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ/ΤΚΜ την Τετάρτη 8 Φεβρουαρίου 1995, ώρα 6 μ.μ. στο αμφιθέατρο Τοπογράφων της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ.

Εισηγήτρια: Β. Μπόσκου - Φοροτεχνικός



## ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**Μερικά από τα σημαντικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι μηχανικοί της Κεντρικής Μακεδονίας έθεσε υπόψη του υπουργού ΠΕΧΩΔΕ, Κώστα Λαλιώτη, αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ κατά την πρόσφατη επίσκεψή του στη Θεσσαλονίκη.**

Ήταν μια προκαταρκτική συνάντηση, την οποία θα ακολουθήσουν και άλλες, όπως υποσχέθη ο ίδιος ο υπουργός, καθώς είναι μέσα στις προθέσεις του να επισκέπτεται συχνά τη Θεσσαλονίκη λόγω του εποπτικού ρόλου που έχει αναλάβει στην εκστρατεία για την προετοιμασία της πολιτιστικής πρωτεύουσας. Στην πρώτη αυτή επαφή παρευρέθησαν εκ μέρους του ΤΕΕ/ΤΚΜ, ο Πρόεδρος, Παναγιώτης Δέντορας, ο Αντιπρόεδρος,

Κώστας Σορτικός, η γραμματέας, Γιώγα Κατιδου, ο Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας, Βασίλης Καλτσιμάνης και ο Αντιπρόεδρος, Νίκος Μακράκης και τα μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος Κ. Κατσιάβαλος, Α. Κουράκης, Δ. Κωτούλας και Θ. Παππάς. Παρών ήταν επίσης ο υπουργός Μακεδονίας - Θράκης, Κωνσταντίνος Τριαρίδης. Ο κύριος Λαλιώτης ζήτησε να γίνει μία καταγραφή των προβλημάτων, με στόχο να συζητηθούν αυτά εκτενέστερα στις προσεχείς συναντήσεις και να ληφθούν αποφάσεις.

Για την πορεία των έργων της "Πολιτιστικής Πρωτεύουσας" ο υπουργός τόνισε ότι αποτελεί μέρος ενός συνόλου παρεμβάσεων και έργων, των οποίων τον απολογισμό θα κάνει στο τέλος Φεβρουαρίου, αναλαμβάνοντας παράλληλα τις ευθύνες που του αναλογούν για τυχόν χρονικές αποκλίσεις. Ο κύριος Λαλιώτης υπεγράμ-

μισε ότι έχουν εγκριθεί και διασφαλισθεί πόροι 62 δισεκατομμυρίων δραχμών για την εκτέλεση των έργων. Υπάρχει τώρα, είπε, συγκεκριμένη δέσμευση για τους πόρους. Από και και πέρα, συνέχισε, δεν έχουμε εμείς ευθύνη για τη διαδικασία ανάθεσης μελετών και έργων, ούτε για τους ρυθμούς, το χρονοδιάγραμμα και την ποιότητα τους. Δεν θα γίνω, κατέληξε, το εξιλαστήριο θύμα σε μια διαμάχη Αθήνας - Θεσσαλονίκης και δεν θα επιτρέψω σε κανένα να μεταθέσει ευθύνες. Όσον αφορά την παρουσία εκπροσώπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ στον Οργανισμό Πολιτιστικής Πρωτεύουσας, ο υπουργός ΠΕΧΩΔΕ τη χαρακτήρισε χρήσιμη και αναγκαία, καθώς με τις γνώσεις του σε τεχνικά θέματα μπορεί να συμβάλει στην έγκαιρη ολοκλήρωση των έργων.

Το θέμα που δημιουργήθηκε με την α-

(Συνέχεια στη σελ. 2)

### 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

## Αυτά τα έργα και οι μελέτες εγκρίθηκαν από την Ε.Ε.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε πρόγραμμα για έργα και μελέτες στο πλαίσιο του Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης 1994 - 1999. Όπως ανακοίνωσε ο υπουργός αναπτυξιακής Εθνικής Οικονομίας κ. Γ. Ρωμαίος, στο πρόγραμμα αυτό περιλαμβάνονται:

- Προσβάσεις και οδικοί άξονες (αυτοκινητόδρομοι, λιμάνια, αεροδρόμια) συνολικού ύψους 3.182 ECU δηλ. περίπου 923 δισ. δρχ.

Στα πλαίσια των Κοινοτικών Πρωτοβουλιών εγκρίθηκαν από την Ε.Ε. το πρόγραμμα INTERREG II, συνολικού ύψους 195 δισ. δρχ., το πρόγραμμα Pesca, συνολικού ύψους 15,8 δισ. δρχ. και οι άξονες στον τομέα της Απασχόλησης Now - Horizon - Youthstart.

Επίσης, στα πλαίσια του Ταμείου Συνοχής εγκρίθηκαν από την Ε.Ε. νέα έργα συνολικού ύψους κοινοτικής συνδρομής 136,8 δισ. δρχ.

## Για τη Βόρεια Ελλάδα πιο συγκεκριμένα εγκρίθηκαν

- Ηλεκτροκίνηση σιδηροδρομικής γραμμής Πειραιά - Αθήνας - Θεσσαλονίκης. Συνολικό ύψους 179.654 χιλ. ECU, δηλ. περίπου 52 δισ. δρχ.
- Περιφερειακή λεωφόρος Πειραιά από περιοχή Αγ. Διονυσίου μέχρι λεωφόρο Σχιστού. Συνολικό ύψους 32.011 χιλ. ECU, δηλ. περίπου 9,2 δισ. δρχ.
- Ολοκλήρωση διαπλάτυσης της σιδηροδρομικής γραμμής Παλαιοφάραλος - Καλαμπάκα. Συνολικό ύψους 33.900 χιλ. ECU, δηλ. περίπου 9,8 δισ. δρχ.
- Κατασκευή Παραλλαγών για τη βελτίωση της υφιστάμενης γραμμής Θεσ/νίκης - Αλεξανδρούπολης. Συνολικό ύψους 31.200 χιλ. ECU, δηλ. περίπου 9 δισ. δρχ.
- Αναβάθμιση της Εθνικής Οδού Θεσ/νίκης - Σερρών - Προμαχώνας.
- Τμήμα Κόμβος Λαγκαδά - Κόμβος Δερβενίου (6 Km).
- Τμήμα Λευκώνας - Σιδηρόκαστρο (3 Km). Συνολικό ύψους 19.500 χιλ. ECU, δηλ. περίπου 5,6 δισ. δρχ.
- Ολοκλήρωση αυτοκινητόδρομου Θεσ/νίκης - Ν. Μουδανιών, Τμήμα Καρδιάς - Καλλικράτειας. Συνολικό ύψους 21.800 χιλ. ECU, δηλ. περίπου 6,3 δισ. δρχ.

Ευχόμαστε να πάνε όλα καλά, αλλά ας έχουμε και το νου μας...

# ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ

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

|   |                              |         |
|---|------------------------------|---------|
| Υπεύθυνος σύμφωνα με το νόμο                          | Έργου                        | 234.566 |
| Παναγιώτης Δέντορας                                   | Γραφείο ΓΟΚ                  | 237.863 |
| Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ                                      | Γραφείο ΕΟΚ                  | 237.016 |
|   | Τelefax                      | 235.487 |
| Υπεύθυνος Γραφείου Τύπου και Εκδόσεων                 | ΙΔΑΤΕΧ                       | 234.191 |
| Σόφη Κασούρη, μέλος Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ                  | Γρ. Τύπου                    | 234.191 |
|   | Γρ. Πολιτιστικής Πρωτεύουσας | 268.375 |
| Καλλιτεχνική επιμέλεια                                | Τυπογραφική Επιμέλεια        |         |
| Βίκυ Παπαγεωργίου, Αρχιτέκτων                         | Φωτοστοιχειοθέτηση           |         |
| Έλσα Φωκά, Αρχιτέκτων                                 | ΛΙΘΟΓΡΑΦΙΑ                   |         |
| Τηλέφωνα Τμήματος                                     | Ι. Αντωνιάδης - Θ. Ψαρράς    |         |
| Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ 235.470                              | Φωτοσύνθεση, Φύμ.            |         |
| Μητρώο - Συνδρομές                                    | Εκτύπωση                     |         |
| Βεβαιώσεις - Ταμείο 278.123                           | Μοναστηρίου 242,             |         |
| Λογιστήρια 268.380                                    | Θεσσαλονίκη                  |         |
| Άδεια άσκησης επαγγέλματος πραγματογνωμοσύνης 236.111 | Τηλ. 254.116, Fax 253.274    |         |
| Πρωτόκολλο - γραμματεία 235.470                       | Διαφημίσεις                  |         |
| Βιβλιοθήκη 280.462                                    | Κ. Γεωργιάδου ΟΕ             |         |
| Γρ. Επαγγελματικών 268.193                            | ΕΥΡΟΦΟΡΟΜ                    |         |
| Γρ. Επιστημονικό                                      | Ολύμπου 63, Θεσσαλονίκη      |         |
|   | Τηλ. 266.288, Fax 262.373    |         |

## Σύσκεψη με τις νέες Νομαρχιακές Επιτροπές

Την Τρίτη 10 Ιανουαρίου επισκέφθηκαν τα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ εκπρόσωποι των νεοεκλεγιστών νομαρχιακών επιτροπών του Τμήματος και είχαν συζήτηση με τη Διοικούσα Επιτροπή και το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας. Στη συνάντηση αποφασίσθηκε να συγκροτηθούν οι επιτροπές σε σώμα το συντομότερο δυνατό και προγραμματίστηκαν επισκέψεις της Δ.Ε. και της Αντιπροσωπείας στους νομούς.

Ζητήθηκε επίσης από τις Ν.Ε. να στείλουν μέχρι τις αρχές Φεβρουαρίου τον προγραμματισμό δράσεως και τον προϋ-

πολογισμό τους ώστε να είναι σε θέση η Δ.Ε. να τους στηρίξει στην πραγματοποίηση των εξαγγελιών τους.

Η γραμματειακή υποστήριξη των Επιτροπών στην έδρα κάθε νομού θα καλυφθεί από τη διοικούσα επιτροπή του Τμήματος και θα ορισθεί ένας υπεύθυνος συνεργάτης με έδρα τη Θεσσαλονίκη για την αντιμετώπιση των προβλημάτων.

Στις 23 Ιανουαρίου η Ν.Ε. Κιλκίς πραγματοποίησε συνέλευση στην οποία παρέστησαν μέλη της Δ.Ε. και της Αντιπροσωπείας. ■

## Το ΤΕΕ/ΤΚΜ για το αρχείο του ΚΚΕ

Απαντώντας στην έκκληση της κομματικής οργάνωσης Θεσσαλονίκης του ΚΚΕ προς τους φορείς για οικονομική βοήθεια με στόχο τη διάσωση του αρχείου του κόμματος το οποίο υπέστη σοβαρές ζημιές από τις πλημμύρες του φθινοπώρου στην Αθήνα, το ΤΕΕ/ΤΚΜ απέστειλε στην τοπική οργάνωση την ακόλουθη επιστολή:

Αγαπητοί Κύριοι,

Από την επιστολή σας αλλά και τα μέσα μαζικής ενημέρωσης, πληροφορηθήκαμε τις καταστροφές που υπέστη το συγκρότημα του ΚΚΕ στον Περισσό και κυρίως το αρχείο και η Βιβλιοθήκη του κόμματός σας.

## Μέλη της Διοικούσας στις Μ.Ε.

Στη συνεδρίαση της της 17ης Ιανουαρίου 1995 και σε υλοποίηση του προγραμματισμού, που αναφέρει:

"Τα μέλη της Δ.Ε. θα έχουν την ευθύνη παρακολούθησης του έργου και λειτουργίας καθεμιάς από τις μόνιμες επιτροπές, από κοινού με τον Πρόεδρο, αποτελώντας τον συνδετικό κρίκο των Μ.Ε. με την Δ.Ε. Θα μεταφέρουν στις Μ.Ε. τις κατευθύνσεις της Δ.Ε., θα ενημερώνουν τη Δ.Ε. για την πορεία των Μ.Ε. και θα εισηγούνται σε αυτήν τις προτάσεις τους. Επίσης θα αναλαμβάνουν, κατά περίπτωση, τα καθήκοντα που τους ανατίθενται από την Δ.Ε. για την επεξεργασία θεμάτων ή την παρακολούθηση της υλοποίησης αποφάσεων της Δ.Ε."

ορίστηκαν από τη Διοικούσα Επιτροπή τα μέλη της, σαν σύνδεσμοι με τις Μόνιμες Επιτροπές, σύμφωνα με το ενδιαφέρον που εκδήλωσαν, ως εξής:

1. ο συν. Ανδρέας Κουράκης - Α στην ΜΕ Ανάπτυξης Κεντρικής Μακεδονίας
2. ο συν. Θανάσης Παππάς - Α

Η Διοικούσα Επιτροπή δηλώνει την πεποίθησή της για την ανάγκη διάσωσης και απόδοσης αυτού του πολύτιμου υλικού στην ιστορία και στους πολίτες της Ελλάδας.

Ωστόσο, αδυνατεί να συμβάλλει οικονομικά στην αποκατάσταση των ζημιών εφόσον δεν μπορούν να δικαιολογηθούν από το Τμήμα δαπάνες, για σκοπούς άσχετους προς αυτούς που καθορίζονται από το Νόμο.

Είμαστε πάντως πρόθυμοι να στηρίξουμε την προσπάθειά σας και ενημερώνοντας τα μέλη του ΤΕΕ/ΤΚΜ, αλλά και με κάθε άλλο δυνατό μέσον. ■

στην ΜΕ Χωροταξίας - Πολεοδομίας και Οικιστικών Θεμάτων

3. η συν. Σόφη Κασούρη - Α στην ΜΕ Αξιοποίησης Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς
4. ο συν. Κώστας Κατσιάβαλος - Μ.Μ. στην ΜΕ Βιομηχανίας και Ενέργειας
5. ο συν. Δημήτρης Κωτούλας - Αγρ.Τ. στην ΜΕ Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος
6. ο συν. Χρήστος Μακρής - Αγρ. Τ. στην ΜΕ Μεγάλων Έργων και Έργων Υποδομής
7. ο συν. Ρωμύλος Ντόνας - Π στην ΜΕ Επαγγελματικών Θεμάτων
8. ο συν. Θόδωρος Τζελέπης - Μ. στην ΜΕ Νέων Μηχανικών
9. η συν. Γωγώ Κωτίδου - Π. στην ΜΕ Τεχνικής Παιδείας, Επιμόρφωσης και Βιβλιοθήκης
10. οι συν. Ρωμύλος Ντόνας - Π. και Θόδωρος Τζελέπης - Μ. στην ΜΕ Τηλεπικοινωνιών, Πληροφορικής και Υψηλής Τεχνολογίας. ■

## "Επί τάπητος" τα προβλήματα των μηχανικών

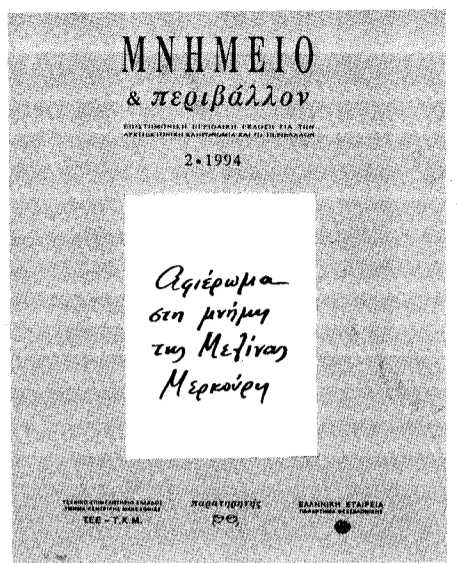
(Συνέχεια από σελ. 1)

όπως αυτή έχει θεσμοθετηθεί. Τόνισε επίσης ότι το ΥΠΕΧΩΔΕ κατέβαλε προσπάθειες να υπάρχει διαφάνεια στην ανάθεση των μελετών και δεσμεύθηκε να δώσει κατευθύνσεις στις αρμόδιες υπηρεσίες, ώστε να ληφθεί υπ' όψιν η εντοπιότητα των γραφείων κατά τη δεύτερη φάση ανάθεσης. Η συνολική ρύθμιση του προβλήματος, τόνισε, θα είναι από τα βασικά μελήματα των επομένων μηνών.

Η αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ έθεσε υπ' όψιν του κυρίου Λαλιώτη δύο ακόμη ζητήματα. Τη θεσμοθέτηση του ρόλου του Ινστιτούτου Διαβαλκανικής Ανάπτυξης και Τεχνικής (ΙΔΑΤΕΧ), που όπως είπε χαρακτηριστικά ο κύριος Δέντορας, είναι μιας υπογραφής, και την ανάγκη να επιτραπεί στο Επιμελητήριο η διοργάνωση προγραμμάτων επιμόρφωσης. Ο υπουργός απαντώντας θετικά, τονίζοντας ότι το ΙΔΑΤΕΧ πρέπει να γίνει και ότι στο ΤΕΕ πρέπει να δοθεί η δυνατότητα να αναδειχθεί σε φο-

ρέα επιμόρφωσης. Για το δεύτερο ζήτημα μάλιστα είπε ότι θα μπει σε προτεραιότητα ενόψει των ΚΕΚ. Απαντώντας σε ερώτηση, ο κ. Λαλιώτης είπε ότι το υπουργείο του δεν έχει ασχοληθεί ακόμη με το πρόβλημα των πάρκινγκ στη Θεσσαλονίκη.

Η συνάντηση έληξε με τη διαπραγμάτευση ενός θέματος εθνικής σημασίας, των κινήτρων για την συντήρηση των οικισμών στις παραμεθόριες περιοχές. Καθώς το παραμεθόριο τόξο καλύπτει ορεινή περιοχή και οι οικισμοί καταρρέουν, πρέπει να δώσουμε κίνητρα, υπεγράμμισε ο κύριος Λαλιώτης. Για να μην υπάρξει όμως κατάχρηση των ευνοϊκών ρυθμίσεων, συνέχισε, θα πρέπει να οριοθετηθούν αυστηρά οι κοινότητες που θα επωφεληθούν. Οι εκπρόσωποι του ΤΕΕ/ΤΚΜ συμφώνησαν στην ανάγκη να γίνει αυτό με μείωση των χρηματικών ποσών που απαιτούνται για την κατασκευή και συντήρηση των οικισμών και με την ταυτόχρονη χρησιμοποίηση τυποποιημένων μελετών. ■



**Αφιέρωμα στη μνήμη της Μελίνης Μερκούρη είναι το δεύτερο τεύχος του επιστημονικού περιοδικού για την αρχιτεκτονική κληρονομιά και το περιβάλλον - που εκδίδουν το ΤΕΕ/ΤΚΜ, η Ελληνική Εταιρεία για την προστασία του Περιβάλλοντος και της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (παράρτημα Θεσσαλονίκης) και ο Παρατηρητής.**

**Σκοπός της περιοδικής αυτής έκδοσης είναι να κάνει γνωστό το έργο που συντελείται, στο χώρο και να αποτελέσει βήμα συζήτησης και κριτικής για όλους τους επιστημονικούς κλάδους.**

**Το τεύχος διατίθεται και από τα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ. ■**







# Οι πλημμύρες στις περιοχές Βρασών και Ασπροβάλας

**Τα αίτια των πλημμυρών που έπληξαν τις περιοχές αυτές την παραμονή των Χριστουγέννων αναλύει ο δασολόγος - γεωλόγος, Παναγιώτης Στεφανίδης, ο οποίος προτείνει μέτρα για την αντιμετώπισή τους.**

"Οι λεκάνες απορροής των χειμάρρων των κοινοτήτων, Βρασών και Ασπροβάλας έχουν συνολική έκταση περίπου 80 km και αποστραγγίζουν τις νότιες κλιτύς των Κερδυλίων και τις βορειοανατολικές των ορέων της Βόλβης. (Βλέπε χάρτη 1).

Το Σάββατο 24 Δεκεμβρίου 1994, έπληξε την περιοχή έντονη καταιγίδα. Οι βροχοπτώσεις άρχισαν από την Πέμπτη 22 Δεκεμβρίου, συνεχίστηκαν την Παρασκευή 23 Δεκεμβρίου, με μικρή σχετικά ένταση, το πρωί όμως του Σαββάτου 24 Δεκεμβρίου η βροχή εξελίχθηκε σε έντονη καταιγίδα με καταστρεπτικά πλημμυρικά φαινόμενα στις παραπάνω περιοχές. Από μαρτυρίες των κατοίκων της περιοχής ανάλογα φαινόμενα είχαν εκδηλωθεί το 1966. Δυστυχώς στην περιοχή δεν λειτουργεί κανένας μετεωρολογικός σταθμός, για να έχουμε το ύψος της βροχόπτωσης.

Οι μεγαλύτερες καταστροφές έγιναν στην περιοχή της Ασπροβάλας, σε επτά οικισμούς που πριν από μερικά χρόνια μπηγαν στο σχέδιο πόλης και καλύπτονται μια έκταση 6.500 στρεμμάτων (πεδινή περιοχή του υπ. αριθμ. 4 χειμάρρου).

Όπως φαίνεται στο χάρτη 1 η περιοχή αποστραγγίζεται από τα εξής χειμαρρικά ρεύματα:

1. Χειμάρρος Βρασών
2. Χειμάρρος Μέλιος
3. Χειμάρρος Βαρνάβα
4. Χειμάρρος Καλιάδες

Οι ορεινές λεκάνες απορροής των παραπάνω χειμάρρων, καλύπτονται από αείφυλλα πλατύφυλλα και συστάδες δρυός.

Ας δούμε στη συνέχεια πώς λειτουργήσαν τα παραπάνω ρεύματα και γιατί εκδηλώθηκαν τα έντονα πλημμυρικά φαινόμενα.

## 1. Χειμάρρος Βρασών

Στον χειμάρρο Βρασών στη λεκάνη του οποίου τον Οκτώβριο του 1991, είχε εκδηλωθεί μεγάλη πυρκαγιά, που κατέστρεψε έκταση 8.000 στρεμ. κυρίως στο κλάδο "Κακιά σκάλα", δεν παρατηρήθηκαν έντονα πλημμυρικά φαινόμενα, γιατί δεν δέχθηκε μεγάλο ύψος βροχόπτωσης.

Από το 1991 μέχρι σήμερα, η φυσική αναγέννηση κυρίως αλλά και οι αναδασώσεις που πραγματοποιήθηκαν, έχουν επαναφέρει τη δασική βλάστηση σε ικανοποιητικό βαθμό. Επίσης το Δασαρχείο Σταυρού, για την αποτροπή του κινδύνου των πλημμυρών κατασκεύασε ένα φράγμα συγκράτησης φερτών υλικών στη κεντρική κοίτη του χειμάρρου το Δεκέμβρη του 1991.

Μέχρι σήμερα δεν έχει μελετηθεί πλήρως το χειμαρρικό πρόβλημα της περιοχής, η οποία μάλιστα, στη πεδινή κοίτη παρου-

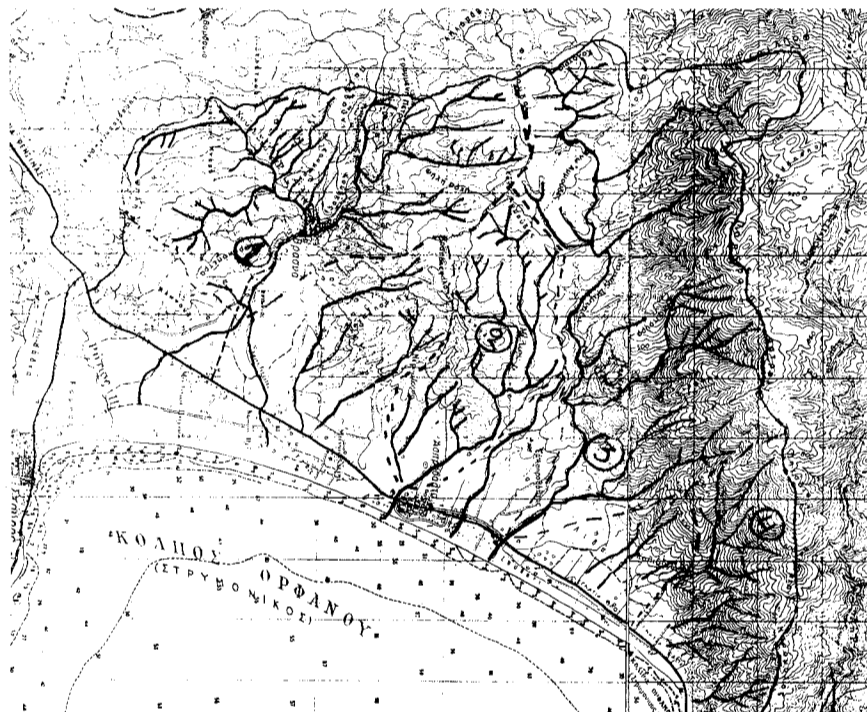
σιάζει πολλά προβλήματα καταπατήσεων, στενώσεων κ.λ.π., τα οποία σε περίπτωση καταιγίδας, θα δημιουργήσουν σοβαρά προβλήματα. Από τις καταστροφές που προκλήθηκαν συμπεραίνουμε ότι η βροχόπτωση ήταν ιδιαίτερα έντονη στις λεκάνες απορροής των χειμαρρικών ρευμάτων βορειοανατολικά της Κοινότητας Ασπροβάλας και συγκεκριμένα στις λεκάνες απορροής των χειμάρρων "Μέλιος" (2), "Βαρνάβα" (3) και "Καλιάδες" (4).

Αν στη λεκάνη του χειμάρρου των Βρασών είχαμε την ίδια βροχόπτωση με εκείνη της Ασπροβάλας πιστεύουμε ότι θα είχαμε τεράστιες ζημιές στο παραλιακό οικισμό της Κοιν. Βρασών, ο οποίος έχει ανεγερθεί άναρχα και παράνομα.

## 2. Χειμάρρος "Μέλιος"

Τα προβλήματα προέκυψαν:

α) Από την κατασκευή στενής γέφυρας δίπλα και παράλληλα στη γέφυρα του εθνικού δρόμου Θεσσαλονίκης - Καβάλας, η οποία δεν μπόρεσε να απάγει την μεγίστη



υδατοστερεοπαροχή. Ανάντη του στενέματος αυτού, συσσωρεύθηκαν φερτά υλικά, με αποτέλεσμα να πλημμυρίσουν οι γύρω περιοχές.

β) Από τη γέφυρα και προς τα ανάντη, σε μήκος 500 μ. περίπου, η κοίτη του χειμάρρου είναι διυετημένη με διώρυγα τραπέζοειδούς διατομής, με σχετικά ικανοποιητική διατομή. Μετά το διυετημένο τμήμα η κοίτη στενεύει, λόγω καταπατήσεων και διακόπτεται από πολλούς δρόμους επικοινωνίας των πολλών παραθεριστικών οικιών κατά μήκος της κοίτης. Κανένα έργο διυετήσεως δεν έχει εκτελεστεί στην ορεινή λεκάνη απορροής.

## 3. Χειμάρρος "Βαρβάρα"

Πρόκειται για το μεγαλύτερο χειμάρρο της περιοχής με έκταση λεκάνης 23,6 Km<sup>2</sup>. Δεν παρατηρήθηκαν ζημιές δεδομένου ότι η κοίτη του χειμάρρου είχε τις αναγκαίες διαστάσεις, για να δεχθεί τη μέγιστη υδατοστερεοπαροχή, επειδή στη περιοχή

αυτή είχαμε καταπατήσεις, στενώσεις, ανθρωπογενή φερτά υλικά και οικίες κατά μήκος της κοίτης και η γέφυρα επί του εθνικού δρόμου Θεσσαλονίκης - Καβάλας είχε τις κατάλληλες διαστάσεις.

Στη κοίτη του χειμάρρου αυτού διακινήθηκαν μεγάλοι όγκοι φερτών υλικών και νερού, οι οποίοι όμως οδηγήθηκαν προς τη θάλασσα.

Δεν έχουν εκτελεσθεί ορεινά υδρονομικά έργα στη περιοχή της λεκάνης του.

## 4. Χειμάρρος "Καλιάδες"

Τα σοβαρότερα προβλήματα και ζημιές, παρατηρήθηκαν στη πεδινή περιοχή του χειμάρρου αυτού.

Πρόκειται για περιοχή, η οποία οικοδομήθηκε άναρχα και παράνομα από παραθεριστικές οικίες, που είχε σαν αποτέλεσμα να εξαφανιστεί η κεντρική κοίτη του ρεύματος. Στο σημείο συναντήσεως του ρεύματος με τον εθνικό δρόμο, δεν υπάρχει καν γέφυρα, παρά μόνο δύο υπόγειες διαβάσεις πεζών, σε σημεία που εξυπηρετούν την διέλευση των ατόμων.

Ανάντη του εθνικού δρόμου και μέχρι το όριο των παραθεριστικών οικιών, δεν υπήρχε κοίτη του χειμάρρου, η οποία προφανώς καλύφθηκε από ανθρωπογενείς αποθέσεις, παιδικές χαρές, δρόμους για την

εξυπηρέτηση του οικισμού κ.λ.π., τα δε σπία έφθασαν μέχρι τη κοίτη εκκένωσης της ορεινής λεκάνης του χειμάρρου, δηλ. της εξόδου του στην πεδινή περιοχή.

Ο μεγάλος όγκος των φερτών υλικών, προήλθε από την υποκαφή των παλαιότερων προσχώσεων φυσικών και ανθρωπογενών, τα οποία αποτέθηκαν, όπου είχαμε μειωμένες κλίσεις. Τεράστιος όγκος λεπτόκοκκων κυρίως φερτών υλικών, αποτέθηκαν στη πεδινή περιοχή, πλησίον και ανάντη του εθνικού δρόμου, δεδομένου ότι ο δρόμος είναι υπερυψωμένος και χωρίς γέφυρα στη φυσική έξοδο του ρεύματος.

## Τα αίτια των πλημμυρικών φαινομένων:

Από την περιγραφή της υφιστάμενης κατάστασης για κάθε χειμάρρο ξεχωριστά προκύπτει ότι τα αίτια των πλημμυρικών φαινομένων οφείλονται:

- Στην ανεπάρκεια των τεχνικών έργων (γεφυρών κ.λ.π.) για την παροχέτευση της μέγιστης πλημμυρικής παροχής.
- Σε στενώσεις των κοιτών στην πεδινή διαδρομή των ρευμάτων, ιδιαίτερα όταν αυτές διέρχονται δια μέσου οικισμών. Οι παραπάνω στενώσεις προκαλούνται από επιχωματώσεις των κοιτών για την επέκταση παροχέτων οικοπέδων.
- Στην εξαφάνιση της κοίτης χειμαρρικών ρευμάτων λόγω οικοπεδοποίησης.
- Στην αποσπασματική εκτέλεση έργων σε μικρά τμήματα της πεδινής διαδρομής, (Συνέχεια στη σελ. 8)

# ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

## Η αστυνόμευση της σκέψης

Τα τελευταία χρόνια, μετά την κατάρρευση των σοσιαλιστικών καθεστώτων και την ανακήρυξη της "οικονομίας της αγοράς" σε νέα και υποχρεωτική παγκόσμια θρησκεία, οργανώθηκε και άρχισε να λειτουργεί ένα διεθνές δίκτυο επίβλεψης και αστυνόμευσης της ελεύθερης σκέψης.

Το διοικητικό του επιτελείο απαρτίζεται από τις μεγάλες παγκόσμιες τράπεζες, τους διεθνείς χρηματοδοτικούς οργανισμούς, τα τεχνοκρατικά και κεφαλαιοκρατικά κέντρα και τα πολυπλόκαμα πολυεθνικά συγκροτήματα.

Σ' αυτούς τους χώρους γίνεται ο καθορισμός και η επεξεργασία της "υγιούς σκέψης και ιδεολογίας", της οποίας η διάδοση ανατίθεται εν συνεχεία στα μαζικά μέσα ενημέρωσης, που πρωτοβούν και προβάλλουν τους κάθε λογής κήρυκες της απολιτικοποίησης, τους υπονομευτές κάθε πολιτικής συνείδησης και ιδεολογίας, τους αρχιτέκτονες του ασύννορου, απάτριδος, άγλωσσου και ανεργμίστου, τους ιεροφάντες του πολιτισμικού μονταλισμού, την ισοπέδωσης και της ομοιομορφίας, καθώς και πολιτισμικής ιδιαιτερότητας.

Κάθε σκέψη που δεν ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές που καθορίζονται από τα "επίσημα κέντρα υγιούς ιδεολογίας" περιθωριοποιείται, απομονώνεται, γελοιοποιείται, προπηλακίζεται. Κάθε λέξη, έννοια, φιλοσοφία, πολιτική ή κοινωνική ιδεολογία που δεν έχει πάρει την επίσημη έγκριση των "κέντρων υγιούς σκέψης", καταδικάζεται, καταδιώκεται.

Ποιός μιλάει πια σήμερα για έθνος, για πατρίδα, για γλώσσα, για θρησκεία, για λευτεριά και ανεξαρτησία, για σύνορα, για αγώνες και θυσίες προγόνων, για πατριωτισμό και εθνική αξιοπρέπεια, χωρίς να το σκεφτεί καλά, δίχως να πάρει χιλίων λογίων λεκτικές προφυλάξεις, χωρίς να βάλει κάμποσα εισαγωγικά στα λεγόμενα και στα γραφόμενα;

Πόσοι έχουμε διαβλέψει τους τεράστιους κινδύνους που εγκυμονεί η αστυνόμευση της σκέψης;

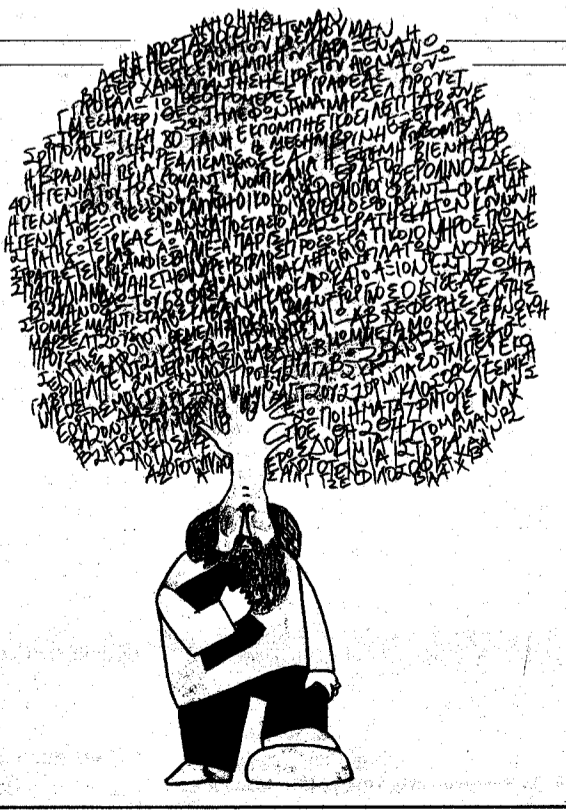
Πόσοι έχουμε καταλάβει ότι μας απειλούν νέου είδους ολοκληρωτισμοί, ότι η ανάγκη για πνευματική αντίσταση είναι άμεση; Πόσοι μαντεύουμε ότι τα κατεστημένα της "υγιούς σκέψης" δεν θ' αρκεσθούν επί πολύν καιρό ακόμα στην απλή επιτήρηση της κοινής γνώμης και πως θα προχωρήσουν, αργά ή γρήγορα, σε νέες μορφές πνευματικής καταπίεσης;

Είμαστε προετοιμασμένοι για ν' αντιμετωπίσουμε τους νέους σκοταδισμούς που μας απειλούν;

Οι πνευματικοί άνθρωποι αυτού του τόπου έχουν άραγε συνειδητοποιήσει την αναγκαιότητα άμεσης, αντίδρασης στην αστυνόμευση της σκέψης;

**• Ο Άρης Φακίνος είναι συγγραφέας και παραγωγός στη Γαλλική Ραδιοφωνία.**

NEA 12.1.1995



## Διόρθωση

Στο φύλλο της 1.1.95 ο "δαίμων του τυπογραφείου" έγινε αιτία να παραλειφθεί από το αφιέρωμα στην ημερίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τα ρέματα του Π.Σ.Θ. η αναφορά σε έναν από τους βασικούς εισηγητές της.

Ο καθηγητής του Α.Π.Θ., Δημήτριος Κωτούλας, ανέπτυξε στην εκδήλωση το θέμα "Αντιπλημμυρική θωράκιση της Θεσσαλονίκης - πραγματικότητα ή ουτοπία".

Πήρε επίσης μέρος, όπως γράψαμε, στη συζήτηση στρογγυλής τραπέζης κατά την οποία εξήχθησαν τα συμπεράσματα της ημερίδας.



# ΠΑΙΔΕΙΑ

## Γλωσσοφαγία

■ Η υπόσχεση αφορούσε στον σχολιασμό της διδυμής αποστολής που ανέθετε ο Νόμος, Πλαίσιο '92 του κ. Σουφλιά στο υπό ίδρυση Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, με υπονοούμενη έδρα, ως συνήθως, την Αθήνα. Στο μεταξύ, και κατ' εξαίρεση απροσδόκητη, το Κέντρο ιδρύθηκε και άρχισε να λειτουργεί από τον περασμένο Ιούλιο στη Θεσσαλονίκη, έστω και σαν έκθετο νήπιο που απειλείται προς το παρόν από έλλειψη μητρικού γάλακτος.

**Δ.Ν. Μαρωνίτης - ΒΗΜΑ 13.11.94**

■ Ο υπόχρεως λόγος αφορά τούτη τη φορά στον "εσωτερικό", όπως έγραφα πριν από κάμποσο καιρό, ρόλο που ανατίθεται στο νεοσύστατο Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας, βάσει και του ιδρυτικού του νόμου: εννοείται η στήριξη της ελληνικής γλώσσας και εντός της χώρας - στόχος που, αν παραμείνει εξαρχής ταλαντευόμενος, επιδέχεται πολλαπλές αστοχίες.

Εξαιρούνται προφανώς από προηγούμενη επιφύλαξη τόσο το Σχολείο Νέας Ελληνικής στη Θεσσαλονίκη (λειτουργεί εδώ και χρόνια ως πανεπιστημιακό παράρτημα, εποπτευόμενο από τη Φιλοσοφική σχολή), όσο και το ομοιογύ του της Αθήνας (η ασάφεια της επωνυμίας του προσδίδει ίσως και τη λειτουργική του πολυπραγματοσύνη), τα οποία πραγματοποιούν προγράμματα εκμάθησης ή ενίσχυσης της ελληνικής για αλλοδαπούς που επισκέπτονται τη χώρα μας ή για παλιννοστούντες μετανάστες.

Με την αυτονόητη όμως αυτή εξαίρεση τι υπολείπεται ως σχετικός και αρμόδιος ρόλος του Κέντρου Ελληνικής Γλώσσας, ποιούς άλλους έλληνες ομιλητές καλείται να στηρίξει γλωσσικώς; γιατί και πώς; Η απορία οξύνεται αν λειφθεί υπόψη ότι γλωσσική αγωγή ασκείται (όπως ασκείται) τόσο στο Δημοτικό Σχολείο, όσο και στις δύο βαθμίδες της Μέσης Εκπαίδευσης. Εννοεί άραγε ο νομοθέτης ότι η προκείμενη σχολική αγωγή είναι στις μέρες μας λειψή ή ελαττωματική και ως εκ τούτου χρειάζεται τη διορθωτική παρέμβαση του Κέντρου; Υποθέτει ότι και οι μετασχολικοί έλληνες ομιλητές παρουσιάζουν στη χρήση της μητρικής τους γλώσσας ατονία και σύγχυση και επιβάλλεται επομένως αναπλήρωση της γλωσσικής τους ατροφίας;

**Δ.Ν. Μαρωνίτης - ΒΗΜΑ 11.12.94**

■ Η ειδήση πως ο Γάλλος υπουργός πρότεινε πέντε γλώσσες για την Ευρωπαϊκή Ένωση μας εξόργισε και με το δίκιο μας. Είναι η οργή του εξαπατημένου. Γιατί, ενώ η Ε.Ε. ιδρύθηκε πάνω στη βάση της ισότητας και με διακρυγμένη τη θέλησή της να διαφυλάξει την πολυφωνία και να προστατεύσει την ποικιλία των πολιτισμών της, τώρα μας τα γυρίζει και τραβάει σ' ένα είδος νεοαποικισμού, σε όλα τα επίπεδα; το πολιτικό (προπάτων), το οικονομικό (μη μας ξεγελούν τα "πακέτα"), το πολιτιστικό, και τώρα ειδικότερα, το γλωσσικό. Θα ήταν πιο πειστικός ο Γάλλος υπουργός, αν έλεγε: "Ξέρετε, η πολυγλωσσία θυμίζει Βαβέλ και κοστίζει πολύ: μία γλώσσα να χρησιμοποιείται, κι αυτή να είναι λ.χ. η αγγλική ή η γερμανική". Το δέχεται ή θα του σηκωθεί η τρίχα;

Μας εξόργισε, αλλά δεν έπρεπε να μας αιφνιδιάσει. Μας έριξαν στον μύλο τους - θέλοντας και μη - και θα μας αλέσουν.

**Χ. Μηλιώνης - ΝΕΑ 12.1.95**

■ Επίκαιρο μάθημα ελληνικής, τώρα μάλιστα που από την ανιστόρητη, αγνώμονα και συμφεροντοσκοπική Ευρωπαϊκή Ένωση και την κατ' επίφαση, φαίνεται, πνευματική Γαλλία έπεσε η γνωστή γλωσσική σφαλίδα. Το μάθημα δόθηκε από τη Διεθνή Ένωση Αθλητικού Δικαίου, αλλά δυστυχώς πέρασε απαρατήρητο, ούτε καν στα "ψιλά", καθώς τα Μέσα Ενημέρωσης περί πολλών άλλων και "αποδοτικών" στο μέτρο της πελατείας, τυρβάζουν. Αυτή, λοιπόν, η διεθνής οργάνωση που έχει ως σκοπό τη διατύπωση προτάσεων όσον αφορά το καιριο θέμα του διεθνούς δικαίου και της αντιμετώπισης των αθλητικών διαφορών, καθιέρωσε ως επίσημη γλώσσα, στα συνέδριά της, την ελληνική. Αυτό είναι κάτι που πρέπει να σχολιασθεί θετικά σήμερα περισσότερο από κάθε άλλη εποχή. Ήδη, στο συνέδριο που έγινε στη Νίκαια η ελληνική ακούστηκε και χρησιμοποιήθηκε ως επίσημο εργαλείο και το ίδιο θα γίνει και στο προσεχές συνέδριο στη Βαρκελώνη. Παράλληλα, αποφασίστηκε, η μόνη έδρα της Διεθνούς Ένωσης Αθλητικού Δικαίου (L.A.S.L.) να λειτουργεί στην Ελλάδα, σε κτίριο της Πλάκας, που παραχωρήθηκε από το υπουργείο Πολιτισμού.

**Π.Ν. Λινάρδος - ΒΗΜΑ 8.12.94**

## Οι αυθαίρετες κατασκευές συνεχίζονται και ο καιρός καλά κρατεί

Τόσο ο πρύτανης κ. Μάντης, όσο και ο καθηγητής κ. Α.Μ. Κωτσιόπουλος, μας βεβαιώνουν με τον πιο κατηγορηματικό τρόπο (Μακεδονία 20.12.95) πως τέρμα η επί 70 χρόνια οικοδομική ασυδοσία στην πανεπιστημιούπολη, και πως επιτέλους τα πράγματα μπαίνουν στην οδό της νομιμότητας, αφού διάφοροι φορείς - Δήμοι ΤΕΕ, οργανισμοί Θεσσαλονίκης - συνεργάζονται πυρετωδώς για να προκύψει το νέο ρυθμιστικό σχέδιο.

Αυτήν την ειδυλλιακή εικόνα, έρχεται να ανατρέψει -δυστυχώς- η σκληρή πραγματικότητα, που τα αληθινά της περιστατικά προσποιούνται πως δεν γνωρίζουν ή προσπερνούν με περιφρόνηση οι υπεύθυνοι.

Και πρώτ' απ' όλα δεν ανέφεραν πως η μεικτή επιτροπή που με τόσο καμάρι προβάλλουν, συστάθηκε εκ των υστέρων, αφού είχαν δρομολογηθεί οι αυθαίρετες για να προσφέρει φύλο σκυής στα πεπραγμένα, πράγμα βέβαια που δεν έχει καμιά όρεξη να κάνει ο οργανισμός Θεσσαλονίκης ούτε φυσικά οι επιστήμονες που συμ-

μετέχουν στην επιτροπή, γιατί δεν έχουν κανένα λόγο να χρησιμοποιηθούν στα "άλοθι".

Και για τον λόγο του αληθές, υπενθυμίζω σε όσους το έχουν ξεχάσει, έγγραφο του οργανισμού Θεσσαλονίκης (Τεχνογράφημα 1.10.94):

"Κύριε πρύτανη,

Με έκπληξη διαπιστώσαμε την έναρξη και προώθηση οικοδομικών εργασιών στο χώρο της πανεπιστημιούπολης. Το συγκεκριμένο γεγονός απασχόλησε έντονα τα ΜΜΕ και τους φορείς της πόλης μας, κυρίως σε ό,τι αφορά την τήρηση των προβλεπόμενων για κάθε οικοδομική εργασία διαδικασιών και έκδοση των σχετικών αδειοδοτήσεων. Πέρα όμως από το θέμα της νομιμότητας που κάθε άλλο παρά δευτερεύον μπορεί να θεωρηθεί, όταν μάλιστα αφορά το σημαντικότερο εκπαιδευτικό ίδρυμα της χώρας, υφίσταται εξίσου, σημαντικό πρόβλημα σ' ό,τι αφορά την ικανότητα του συγκεκριμένου χώρου να παραλάβει και νέες κτιριακές εγκαταστάσεις".

Και τώρα ας έρθουμε στο πλέον ειδε-

χθές παράδειγμα που για όλους ειδικούς και μη, βγάζει μάτι.

Ο μόνος που δεν έχει αντιληφθεί τα συμβαίνοντα απέναντι στο νεκροταφείο της ευαγγελίστριας φαίνεται να είναι ο καθηγητής κ. Α.Μ. Κωτσιόπουλος που δεν βλέπει τη γιγάντια σιδεριά, όπως μας βεβαιώνει (Τεχνογράφημα 1.1.95), από απόσταση μεγαλύτερη των 30 μ! Αυτή η μυωπία σφειλεται μάλλον στο μεγάλο ύψος που κάθετα, από το οποίο και ατενίζει τα πράγματα.

(Αεροφωτογραφία της μακέτας που δημοσίευσε στη Μακεδονία 20.12.94 και Τεχνογράφημα 1.1.95).

Εμείς οι υπόλοιποι αδαείς που περνάμε σχεδόν κάθε μέρα από τη γωνία που απερίσκεπτα έφραξε ο κ. Καθηγητής, δεν συμμεριζόμαστε την ψυχική του εφορία για το "έργο" "κέλυφος", όπως το χαρακτηρίζει.

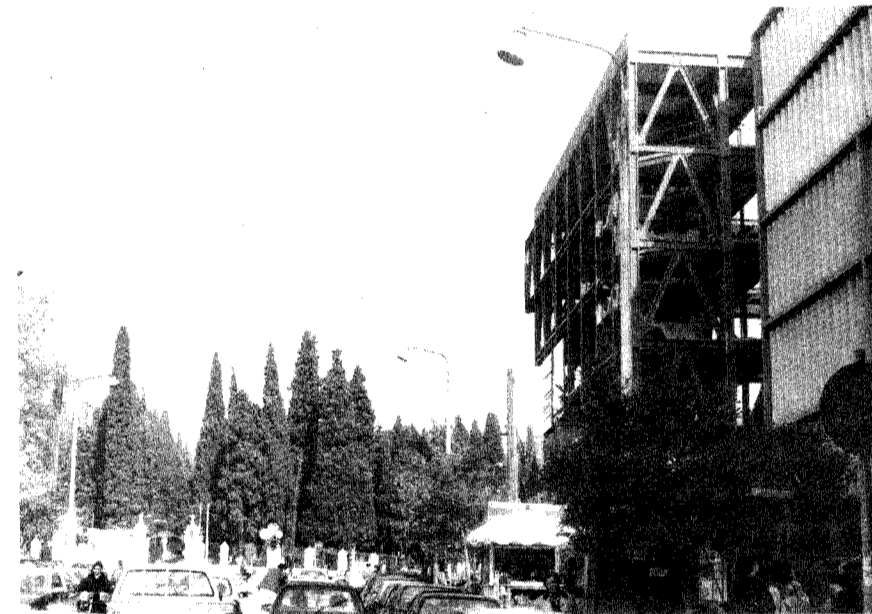
Βέβαια θα του ήταν πολύ πιο ευχάριστο ένα εφ' όλης της ύλης αρχιτεκτονικό μπλά - μπλά περί υαλοστασίων και εξωστών -που βλέπουν πάνω στον κεκλιμένο τοίχο του αφιμθεάτρου- αλλά δυστυχώς η αλήθεια είναι πολύ - πολύ απλή:

Πρόκειται για παράνομη κατασκευή -με σήμα διακοπής από την πολεοδομία που δεν εκτελείται λόγω πανεπιστημιακού ασύλου -εμπίπτουσα στις διατάξεις του Ν. 1337/85 περί αυθαίρετων κατασκευών, ο οποίος εκτός των άλλων προβλέπει ποινική δίωξη των υπευθύνων (ιδιοκτητών - μελετητών).

Δεν είναι, λοιπόν, ο οποιοσδήποτε Μπαρζούκας που τους φταίει με το ύφος του, ούτε οι συνάδελφοι που πήραν μέρος σε δήθεν αρχιτεκτονικό διαγωνισμό, με δοσμένα τα αρχιτεκτονικά, και καλά θα κάνουν αν τι επαίρονται να βρουν τρόπο να μπαλώσουν τα πράγματα, σταματώντας τις αυθαίρετες εργασίες και αποξυλώνοντας τα σίδηρα -ετυχώς είναι λυόμενα- που εύκολα θα βρουν άλλη χρήση (ενδεχομένως για συνέχιση της τρύπας του μετρώ!).

12.1.95

**Θανάσης Μπαρζούκας ■**



## Οι πλημμύρες στις περιοχές Βρασών και Ασπροβάλλας

(Συνέχεια από σελ. 5)

η οποία αντί να επιλύσει, επιτείνει το πλημμυρικό πρόβλημα.

- Σε απορρίψεις μπάζων, σκουπιδιών στις κοίτες των ρευμάτων.

- Στην αύξηση του συντελεστή απορροής λόγω "τσιμεντοποίησης" μεγάλων τμημάτων των λεκανών απορροής.

- Στην στερεομεταφορά των χειμαρρικών ρευμάτων. Αυτόχθονα η ετερόχθονα (ανθρωπογενή) υλικά, τα οποία προσχώνουν τις κοίτες τους ιδιαίτερα ανάντη στενώσεων της κοίτης και των γεφυρών, με συνέπεια να μειώνεται στο ελάχιστο η παροχετευτικότητά τους.

- Στην έλλειψη σχεδιασμού και εκτέλεσης έργων ορεινής υδρονομίας, για την ομαλή απαγωγή της μέγιστης πλημμυρικής υδατοπαροχής και τον έλεγχο της στερεομεταφοράς.

### Προτεινόμενα μέτρα:

Όπως αναφέραμε, στους ανωτέρω χειμάρρους δεν έχουν εκτελεστεί ορεινά υδρονομικά έργα, (πλην ενός φράγματος στο χείμαρρο Βρασών).

Η άποψη ότι οι ανωτέρω χείμαρροι δεν είναι επικίνδυνοι, γιατί δεν έχουν μεγάλη υδατοπαροχή ή γιατί δεν προξένησαν ζημιές τις τελευταίες δεκαετίες, δεν θα πρέπει να μας εφησυχάζει. Κάθε χειμαρρικό ρεύμα, μπορεί να εμφανίσει τη μέγιστη πλημμυρική του παροχή (εκατονταετίας), σε ανύποπτο χρόνο. Γι' αυτό θα πρέπει να φροντίσουμε να διευθετήσουμε τα χειμαρρικά μας ρεύματα και ιδιαίτερα αυτά που διέρχονται από οικισμούς, χωριά, τουριστικές περιοχές κ.λ.π.

Για όλους τους ανωτέρω χειμάρρους απαιτείται να συνταχθεί μελέτη διευθέτησής τους.

Τα προτεινόμενα μέτρα για την αντιμετώπιση της πλημμυρογένεσης είναι η εκτέλεση **Ορεινών Υδρονομικών Έργων**. Πρόκειται για ένα σύστημα τεχνικών, φυτοτεχνικών και αγροτεχνικών έργων, έτσι ώστε να αποτραπεί η διάβρωση των εδαφών και η μεταφορά των υλικών δια μέσου των κοιτών. Τα έργα αυτά είναι: φράγματα στερέωσης της κοίτης (κατά το σύστημα της κλίσης αντιστάθμισης), φράγματα συγκράτησης φερτών υλικών, φράγματα διαλογής, ειδικά φράγματα μείωσης της πλημμυρικής αιχμής, δεξαμενές αποθέσεως φερτών υλικών κ.ά."

**Παναγιώτης Στεφανίδης  
Δασολόγος - Γεωλόγος  
Επικ. Καθηγητής Α.Π.Θ.  
Εργαστήριο Διευθέτησης  
Ορεινών Υδάτων ■**



# HELECO '95

**Η μεγαλύτερη "συνάντηση" στην περιοχή της Μεσογείου για τους παραγωγούς, τους χρήστες και τους εξειδικευμένους στην Τεχνολογία Προστασίας του Περιβάλλοντος.**

Το ΤΕΕ διοργανώνει τη δεύτερη Διεθνή Έκθεση Τεχνολογίας προστασίας περιβάλλοντος με παράλληλο Συνέδριο και με το γενικό τίτλο "HELECO '95", στην Αθήνα 9 - 12 Νοεμβρίου 1995.

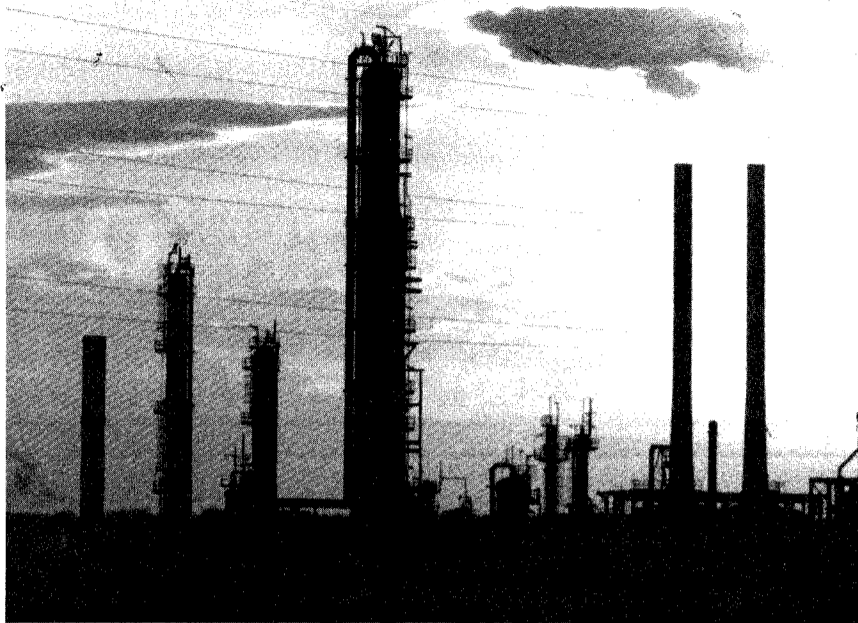
Η "HELECO '95" έχει τεθεί υπό την Αιγίδα του Προέδρου της Ελληνικής Δημοκρατίας κ. Κων. Καραμανλή.

Η μεγάλη εθνική και διεθνή ανταπόκριση και συμμετοχή που σημειώθηκε στην Έκθεση και το Συνέδριο "HELECO '95", και η μεγάλη της επιτυχία δικαίωσαν τις προσδοκίες του ΤΕΕ και την απαίτηση για επανάληψή της σε τακτά χρονικά διαστήματα, όπως ήδη είχε αποφασιστεί.

Ο στόχος της διοργάνωσης αυτής είναι:

- Να συναντηθούν επιστήμονες απ' όλο τον κόσμο, επιχειρηματίες και βιομηχανίες, που παράγουν τεχνολογία και τεχνολογία για το περιβάλλον, με τους χρήστες της τεχνολογίας από το δημόσιο τομέα, την Τοπική Αυτοδιοίκηση και τον ιδιωτικό τομέα, να παρουσιάσουν τα επιτεύγματά τους, να προωθήσουν τις εργασίες τους και

- Να ανταλλάξουν μεταξύ τους απόψεις και εμπειρίες, σχετικά με τα προβλήματα του περιβάλλοντος και την αντιμετώπισή τους.



Οι συγκυρίες ευνοούν τέτοιες πρωτοβουλίες για δυναμική συνδυασμένη παρουσία τεχνολογίας και τεχνολογίας για το περιβάλλον, που αναπτύσσονται με γοργούς ρυθμούς και μπορούν να επέλθουν, προκειμένου να συμβάλουν στην αντιστροφή καταστροφικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

- Οι Διεθνείς Οργανισμοί ρίχνουν το βάρος τους στην προσπάθεια να διαμορφωθεί παγκόσμια συνείδηση για μια ανάπτυξη, που θα σέβεται το περιβάλλον και θα συμβαδίζει με την ποιότητα ζωής.

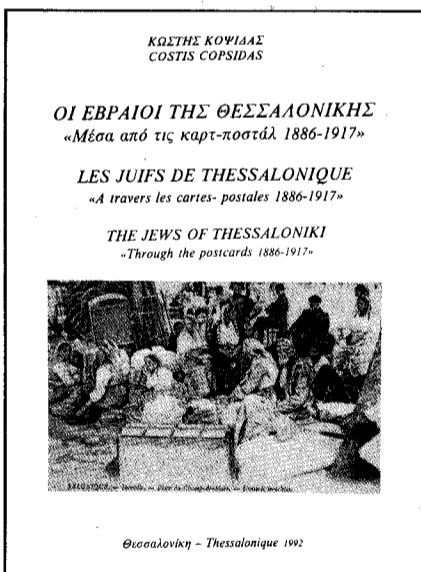
- Η Συνθήκη για την Ευρωπαϊκή Ένωση δίνει νέα διάσταση στην προστασία του περιβάλλοντος, με τη θεσμοθέτηση της αρ-

μονικής και ισόρροπης ανάπτυξης των οικονομικών δραστηριοτήτων σε συνδυασμό με το σεβασμό στο περιβάλλον.

Μέσα σ' αυτά τα διεθνή πλαίσια η Ελλάδα αναδεικνύεται ως η κατάλληλη χώρα για μια Διεθνή συνάντηση, όπως η "HELECO '95", που μπορεί να συγκεντρώσει το ενδιαφέρον, εκτός των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, των χωρών της Ανατολικής και Κεντρικής Ευρώπης, των Βαλκανικών και Μεσογειακών χωρών, των χωρών της Μέσης Ανατολής και των Αραβικών Κρατών και να αποτελέσει κέντρο διακίνησης τεχνολογίας και τεχνολογίας για το Περιβάλλον της εύρωτερης περιοχής της Μεσογείου. ■

## Εκδόσεις για τη Θεσσαλονίκη

Το "Τεχνογράφημα" συνεχίζει την παρουσίαση βιβλίων που γράφτηκαν για τη Θεσσαλονίκη και την ιστορία της.



### Οι Εβραίοι της Θεσσαλονίκης

"Μέσα από τις καρτ - ποστάλ 1886 - 1917"

του Κωστή Κοψιδά

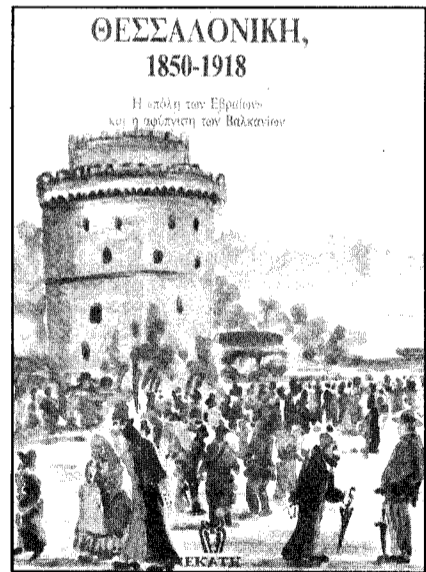
Η έκδοση είναι μια συλλογή από καρτ-ποστάλ και αποτελεί ένα φωτογραφικό πανόραμα του εβραϊκού στοιχείου της Θεσσαλονίκης. Τα ντοκουμέντα αυτά λειτουργούν ως έμμεση ιστορική πηγή και καθρεφτίζουν την οικονομική, κοινωνική και κοινοτική οργάνωση των Εβραίων της πόλης. Όπως αναφέρει μάλιστα στον πρόλογό του ο καθηγητής Ι. Χασιώτης, ο συγγραφέας... "έστειλε και μίαν αληθινή πράξη δικαιοσύνης έναντι του στοιχείου εκείνου, που με την οικονομική και την πολιτιστική του δραστηριότητα σφράγισε για αιώνες την τύχη και την εξέλιξη αυτής της πόλης". ■



### Θεσσαλονίκη, όσα θυμάμαι

του Λεωνίδα Ζησιάδη  
Εκδόσεις: ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΣ, 1991

Μνήμες του συγγραφέα από τη Θεσσαλονίκη του μεσοπολέμου και της κατοχής... "τις δυσκολίες και τα βάσανα τα γιάτρεψε ο χρόνος που πέρασε. Οι πληγές επούλωθηκαν. Οι αγωνίες ξεχάστηκαν. Κι έμεινε μόνον η αίσθηση ότι πραγματικά ζήσαμε μια σπάνια για την ανθρωπότητα περίοδο, γιατί από τα παιδικά μας ακόμα χρόνια γνωρίσαμε και γευτήκαμε ανακαλύψεις και επινοήσεις τόσο σημαντικές και καθοριστικές, που αλλάξανε την ίδια την δομή της ζωής". Ένα βιβλίο που συγκινεί τους παλαιότερους και ξεναγεί τους νεότερους στη Θεσσαλονίκη που χάθηκε. ■



### Θεσσαλονίκη, 1850-1918

Η "πόλη των Εβραίων" και η αφύπνιση των Βαλκανίων.  
Εκδόσεις ΕΚΑΤΗ, 1994

Πολυσέλιδη συλλογή κεμένων πνευματικών ανθρώπων οι οποίοι μελέτησαν τη Θεσσαλονίκη της εποχής αυτής. Το ενδιαφέρον των συγγραφέων επικεντρώνεται στο πέρασμα της πόλης από τον οθωμανικό ζυγό στην ελεύθερη Ελλάδα και στη μελέτη του μωσαϊκού των κατοίκων της με την παρουσίαση αποκαλυπτικών λεπτομερειών και περιστατικών. Το βιβλίο χωρίζεται σε τέσσερα κεφάλαια. (Η Ισπανία των Βαλκανίων, η πολυπόθητη πόλη, η κορύφωση του εκουγχρονισμού, στο μάτι του κυκλώνα). Στο τέλος παρατίθεται χρονολόγιο με τους κυριότερους σταθμούς στην ιστορία της Θεσσαλονίκης. ■

# ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

## Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ

Στα πλαίσια της ενημέρωσης για τις υπηρεσίες που αφορούν θέματα ηλεκτρονικής πληροφόρησης και οι οποίες παρέχονται από το ΤΕΕ/ΤΚΜ, παρουσιάζονται εδώ οι παρεχόμενες υπηρεσίες που σχετίζονται με το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ), με το οποίο είναι συνδεδεμένο απευθείας (on - line) το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης έχει έδρα την Αθήνα και είναι εγκατάσταση εθνικής χρήσης του εθνικού Ιδρύματος Ερευνών. Κατευθύνεται από Επιστημονικό Συμβούλιο και εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας.

Οι παρεχόμενες υπηρεσίες μέσω της απευθείας (on - line) σύνδεσης με το ΕΚΤ είναι οι ακόλουθες:

- A. Παροχή δυνατότητας (con-line) ανάκτησης πληροφοριών από τις Ηλεκτρονικές Βάσεις Δεδομένων που διαθέτει (Host) ΕΡΜΗ, ο οποίος υπάγεται στο ΕΚΤ.
- B. Πρόσβαση στο Δίκτυο Συνεργασίας Επιστημονικών Βιβλιοθηκών.

## A. ΔΙΑΘΕΤΗΣ ΕΡΜΗΣ

Ο διαθέτης ΕΡΜΗΣ περιλαμβάνει επτά (7) Ηλεκτρονικές Βάσεις Δεδομένων. Οι βάσεις αυτές είναι οι εξής:

1. SERI (Συλλογικός Κατάλογος Περιοδικών Ελληνικών Επιστημονικών Βιβλιοθηκών). Περιέχει 20.000 τίτλους και χρησιμοποιείται για εντοπισμό περιοδικών που υπάρχουν 6.125 Επιστημονικές βιβλιοθήκες από την Ελλάδα και την Κύπρο.
2. LIBR (Βάση των ελληνικών Επιστημονικών Βιβλιοθηκών του Συλλογικού Καταλόγου Περιοδικών). Αποτελεί ηλεκτρονικό ευρετήριο των 125 επιστημονικών βιβλιοθηκών από την Ελλάδα και την Κύπρο που συνεργάζονται στον Συλλογικό Κατάλογο Περιοδικών. Περιέχει αναλυτικές ονομασίες των βιβλιοθηκών, διευθύνσεις και ονόματα υπεύθυνων.
3. HEDI (Ελληνικές Διδακτορικές Διατριβές). Περιέχει πληροφορίες για διδακτορικές διατριβές που έχουν απονεμηθεί από τα Ελληνικά Α.Ε.Ι. από το 1986.
4. BIBI (Ελληνική Ιατρική Βιβλιογραφία). Παρέχει βιβλιογραφικά δεδομένα για δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Ιατρικά Περιοδικά από το 1980 έως σήμερα.
5. HERP (Ελληνικά Ερευνητικά Έργα). Παρέχει πληροφορίες για ερευνητικά έργα που εκτελούνται στην Ελλάδα από ερευνητικούς φορείς, οργανισμούς και δημόσιες υπηρεσίες.
6. ΚΑΤΕ/ΓΛΑΥΚΑ (Βάση Κοινωνιολογικής και Ανθρωπολογικής Τεκμηρίωσης). Η βάση καλύπτει δύο βασικές περιοχές: την ελληνική αρθρογραφία και βιβλιογραφία σε θεωρητικά θέματα και την ελληνική και ξένη αρθρογραφία και βιβλιογραφία σε θέματα ελληνικού ενδιαφέροντος του ευρύτερου κοινωνικού τομέα.
7. ΤΕΕ (Βιβλιογραφική Βάση Δεδομένων ΤΕΕ). Περιλαμβάνει μελέτες και άρθρα συνεδρίων, σεμιναρίων, και άλλο επιστημονικό έργο του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας από το 1980 έως σήμερα.

## B. ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ

Το Δίκτυο Συνεργασίας Επιστημονικών Βιβλιοθηκών (ΔΣΕΒ) δημιουργήθηκε σε συνεργασία με 20 επιστημονικές ελληνικές βιβλιοθήκες με πρωτοβουλία του ΕΚΤ, το οποίο είναι και ο συντονιστής. Η λειτουργία του ΔΣΕΒ αποσκοπεί σε πρώτο πλάνο στην απ' ευθείας παραγγελία (on - line) άρθρων από περιοδικά που διατίθενται στις συλλογές των 20 επιστημονικών βιβλιοθηκών που συνεργάζονται. Τα άρθρα αυτά αποστέλλονται στον ενδιαφερόμενο σε φωτοαντίγραφο από την βιβλιοθήκη που διαθέτει το υλικό.

Η βιβλιοθήκη του ΤΕΕ/ΤΚΜ σαν μέλος του ΔΣΕΒ είναι σε θέση να παραγγείλει αντίγραφο από συγκεκριμένα άρθρα σε οποιαδήποτε από τις βιβλιοθήκες του ΔΣΕΒ.

Οι βιβλιοθήκες που έχουν υπογράψει το αντίστοιχο συνυποσχετικό συμμετοχής στο ΔΣΕΒ είναι:

1. ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ
  2. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ
  3. ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
  4. ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
  5. ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ
  6. ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ (ΧΑΝΙΑ)
  7. ΙΔΡΥΜΑ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ
  8. ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
  9. ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
  10. ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
  11. ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας
  12. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - Σχολή Θετικών Επιστημών
  13. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - Τμήμα Φυσικής Πληροφορικής
  14. ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - Τμήμα Γεωλογίας
  15. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΑΣ - Κεντρική Βιβλιοθήκη
  16. ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ (Χανιά)
  17. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ - Ιατρική Σχολή Ηρακλείου
  18. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ - Τμήμα Παιδαγωγικής Αλεξανδρούπολης
  19. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ - Τμήμα Χημικών
- Η βιβλιοθήκη του ΤΕΕ/ΤΚΜ σύντομα θα είναι σε θέση να εξυπηρετήσει τους χρήστες της, μόλις ρυθμιστούν διαδικαστικά θέματα, που θα γίνει ευρύτερα γνωστό με σχετική ανακοίνωση.





## Οι Μηχανολόγοι - Ηλεκτρολόγοι για την πολιτιστική πρωτεύουσα

**Με επιστολή του προς τον Οργανισμό Πολιτιστικής Πρωτεύουσας, ο σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος διατυπώνει προτάσεις για τη διαδικασία συγκρότησης μητρώου αναδόχων υπηρεσιών και αναθέσεων των υπηρεσιών αυτών, καθώς και τη συγγραφή υποχρεώσεων των σχετικών συμβάσεων.**

Το κείμενο της επιστολής επισημαίνει: "Ο Σύλλογος Ηλεκτρολόγων - Μηχανολόγων Βορείου Ελλάδος πιστεύει ότι η προετοιμασία για τις εκδηλώσεις της Θεσσαλονίκης ως Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης αποτελεί μια πολύ σημαντική ευκαιρία για την πόλη μας. Είναι μια ευκαιρία να γίνουν όλα εκείνα τα έργα, τα οποία θα αναδείξουν την πολιτιστική της φυσιογνωμία, όπως αυτή διαμορφώθηκε ιστορικά.

Είναι φανερό ότι τα κονδύλια που θα διατεθούν για την προετοιμασία της Θεσσαλονίκης θα πρέπει να αξιοποιηθούν κατά τον παραγωγικότερο τρόπο. Πιστεύουμε ότι το βασικό εργαλείο για τη σωστή κατανομή και αξιοποίηση των πόρων που θα διατεθούν για τα έργα της πολιτιστικής πρωτεύουσας είναι το θεσμικό πλαίσιο για την παραγωγή των έργων αυτών. Μέσα απ' αυτό το πρίσμα το Δ.Σ. υποβάλλει τις σκέψεις του για τον κανονισμό που αφορά στην ανάθεση και εκτέλεση των μελετών των έργων.

α) Θεωρούμε σαν δεδομένο ότι το βασικό πλαίσιο θα πρέπει να θεωρηθεί το υπάρχον πλαίσιο ανάθεσης και εκτέλεσης των μελετών των έργων του Δημοσίου (696 και 716). Η δημιουργία μητρώου μελετών κατά παρέκκλιση του 716 είναι βασικά αποδεκτή. Θα πρέπει όμως να προβλεφθούν τα κατάλληλα όργανα, ώστε να διασφαλισθεί η διαφάνεια των διαδικασιών ανάθε-

σης. Θεωρούμε λοιπόν ότι θα πρέπει να συγκροτηθεί ένα όργανο το οποίο θα εγκρίνει τις αποφάσεις των επιτροπών ανάθεσης. Το όργανο αυτό να στελεχωθεί από εκπροσώπους των διαφόρων φορέων της πόλης. Συγκεκριμένα, στο όργανο αυτό θα πρέπει να συμμετέχουν εκπρόσωποι του ΤΕΕ, του Οργανισμού Θεσσαλονίκης και του Δήμου Θεσσαλονίκης (ή της ΤΕΔΚ). Πιστεύουμε ότι το διοικητικό σχήμα θα πρέπει να λειτουργήσει ως εξής:

i) Την απόφαση για ανάθεση λαμβάνει πάντα το Δ.Σ. του Οργανισμού Πολιτιστικής Πρωτεύουσας.

ii) Συγκροτείται επιτροπή αξιολόγησης και εισήγησης για ανάθεση (ΕΑΕΑ). Η Επιτροπή συγκροτείται από στελέχη του ΟΠΠΕ - 097 ή από εμπειρογνώμονες ελεύθερους επαγγελματίες. Η επιτροπή συγκροτείται για ομάδα έργων ή για συγκεκριμένο έργο.

iii) Συγκροτείται επιτροπή ελέγχου αποφάσεων (ΕΕΑ). Στην επιτροπή συμμετέχουν: εκπρόσωπος του ΤΕΕ, εκπρόσωπος του Οργανισμού Θεσσαλονίκης, εκπρόσωπος του Δήμου Θεσσαλονίκης και ενδεχομένως της ΤΕΔΚ.

Η ΕΕΑ παρεμβαίνει μόνο στην περίπτωση που θα υπάρξουν ενστάσεις από τους ενδιαφερομένους και μάλιστα μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία μερικών ημερών. Οι ενδιαφερόμενοι μελετητές θα εκδηλώνουν ενδιαφέρον με αίτησή τους στην ΕΑΕΑ. Η ΕΑΕΑ εισηγείται την ανάθεση του έργου (μελέτης, υπηρεσίας, κ.λ.π.) στο Δ.Σ. του ΟΠΠΕ - 097. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καταθέσουν ενστάσεις στην ΕΑΕΑ για το αποτέλεσμα του διαγωνισμού. Η ΕΑΕΑ μεταβιβάζει τις ενστάσεις στην ΕΕΑ, η οποία αποφαινεται επ' αυτών και διαβιβάζει την κρίση της στο Δ.Σ. του ΟΠΠΕ - 097. Το Δ.Σ. του ΟΠΠΕ - 097 αποφασίζει για την ανάθεση του έργου κατά την αιτιολογημένη κρίση του.

β) Λόγω του περιορισμένου χρόνου, μέσα στον οποίο θα πρέπει να εκτελεστούν

τα έργα της πολιτιστικής πρωτεύουσας, θα πρέπει να δοθεί πολύ μεγάλη βαρύτητα στην κατάρτιση του προϋπολογισμού των έργων. Είναι φανερό ότι ο προϋπολογισμός του ΟΠΠΕ - 097 θα πρέπει να εκτελεστεί σε συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Μετά το 1997 είναι προφανές ότι δεν θα είναι δυνατό να διατεθούν τα κονδύλια για παρόμοια έργα. Θα πρέπει λοιπόν η εκτίμηση του κόστους των έργων να προσεγγίζει το πραγματικό κόστος των έργων, διότι σε αντίθετη περίπτωση είναι πολύ υπερκεκμημένοι προϋπολογισμοί που θα καταχωρηθούν για συγκεκριμένα έργα στο στάδιο της μελέτης ώστε να μην μπορούν να αξιοποιηθούν στη συνέχεια, αν δεν απορροφηθούν στο στάδιο της κατασκευής του έργου.

γ) Θεωρούμε δεδομένο ότι το θεσμικό πλαίσιο για την κατασκευή των έργων θα είναι το ισχύον πλαίσιο για την κατασκευή των Δημοσίων Έργων (Ν1418 και τα συναφή διατάγματα). Αν υπάρχουν σκέψεις για ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των κατασκευαστών, θα πρέπει αυτά έγκαιρα να ανακοινωθούν, ώστε να μην αιφνιδιαστούν οι κατασκευαστικές εταιρίες.

δ) Μικρά έργα των οποίων ο προϋπολογισμός είναι μέσα στις δυνατότητες των μελετητικών πτυχίων Α και Β, να ανατίθενται αποκλειστικά και μόνο σε μελετητές που κατέχουν πτυχία Α και Β, ώστε τα μικρά γραφεία να μην εξαιρεθούν από τα έργα της Πολιτιστικής Πρωτεύουσας". ■

### Διεθνής Επιτυχία Εταιρείας

Το υπουργείο Οικονομικών της Τσεχίας και η αρμόδια διεύθυνση της Ευρωπαϊκής Ένωσης ενέκριναν ομόφωνα το πρόγραμμα που εκπόνησε μετά από διεθνή διαγωνισμό, η βορειοελλαδική εταιρεία "ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΕ" για την ανάπτυξη της βόρειας Βοημίας. Η εταιρεία ανέλαβε και την εφαρμογή του προγράμματος - τουλάχιστον στα πρώτα του στάδια - μετά από πρόταση των τσεχικών αρχών και της Ε.Ε.

Πρόκειται για ένα πρότυπο πρόγραμμα ανάπτυξης, για το σχεδιασμό του οποίου τα στελέχη της "ΕΥΡΩΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΕ" παρέμειναν στη Βοημία επί πολλούς μήνες. Η πρότασή τους προβλέπει στροφή της οικονομικής δραστηριότητας από τη μεγάλη βιομηχανία και την εξόρυξη ενεργειακών ορυκτών στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ανάπτυξη τουρισμού σε μια από τις ιστορικότερες περιοχές της Ευρώπης και ενίσχυση της διασυνοριακής οικονομικής συνεργασίας με τις γειτονικές γερμανικές περιφέρειες με παράλληλη φροντίδα για το βεβαρημένο - αστικό και περιαστικό - περιβάλλον. ■

## ΖΗΤΕΙΤΑΙ

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ (2) και ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ ή ΧΗΜΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ (2):** για την κατασκευή των δικτύων πόλεων Φυσικού Αερίου, εμπειρία 5ετή σε επίβλεψη έργων, Αγγλική, χειρισμός Η/Υ. Βιογραφικό: ΑΤΤΙΚΟ ΑΕΡΙΟ Α.Ε. Δ. Ράλλη 37 και Μαραθωνοδρόμος 151 25 Μαρούσι, υπόψη κ. Β. Γκαϊδατζή.

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ:** απόφοιτος Γερμανικού Πολυτεχνείου, 34 - 45 ετών, Αγγλική, από μεγάλη Τεχνική Εταιρία, τηλ. 724.65.33 κ. Γιωτόπουλο.

**ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ:** για το εργοστάσιο βιομηχανίας τροφίμων στην Ν.Δ. Στερεά, Αγγλομαθής, σχετική εμπειρία. Βιογραφικό: Τ.Θ. 80617, Τ.Κ. 185 10 Πειραιάς.

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

## Συλλογικά

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Για το θέμα της εκλογής των διευθυντών στα Ι.Ε.Κ., ο Σύλλογος έστειλε στον Υπουργό Παιδείας την παρακάτω επιστολή:

Με τη θέσπιση της νέας διαδικασίας για την εκλογή των διευθυντών δίνεται στο Υπουργείο Παιδείας η δυνατότητα να αξιοποιήσει τους διπλωματούχους μηχανικούς στις διαδικασίες αναβάθμισης της Εκπαίδευσης.

Στο σχέδιο, όμως, της ομάδας εργασίας που πήραμε στα χέρια μας δεν περιλαμβάνονται οι αναμενόμενες θετικές ρυθμίσεις για τον κλάδο μας.

Αντίθετα, εντάθηκαν οι ανησυχίες μας για την παραπέρα υποβάθμιση του ρόλου των Διπλωματούχων Μηχανικών στην Εκπαίδευση.

Επιθυμούμε να συμβάλουμε στην υλοποίηση των οραματισμών για ένα νέο τύπο σχολείου και ζητούμε (όπως άλλωστε και στη συνάντησή που είχαμε τον Μάρτη του 1994, στη Θεσσαλονίκη) να αξιοποιηθούν οι γνώσεις και οι ικανότητες των Διπλωματούχων Μηχανικών προς όφελος της Ελληνικής Παιδείας. Σε αντίθετη περίπτωση θα υποβαθμισθεί ακόμα περισσότερο η ποιότητα της Τεχνικής Εκπαίδευσης.

Όσον αφορά λιμνάζον οικονομικό πρόβλημα του κλάδου, σας υπενθυμίζουμε ότι ζούμε στα όρια του ανεκτού.

Από τον Πρόεδρο του Οργανισμού Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (ΟΕΕΚ), η απάντηση ήταν η ακόλουθη:

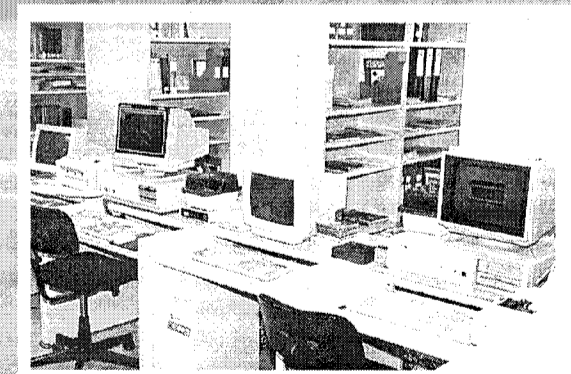
Σε απάντησή της από 6.9.94 επιστολής σας, σε ό,τι αφορά τις προσλήψεις μελών του συλλόγου σας για διδασκαλία μαθημάτων στα Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (Ι.Ε.Κ.), σας γνωρίζουμε τα εξής:

Οι προσλήψεις ωρομισθίων εκπαιδευτικών στα Ι.Ε.Κ. γίνεται από επιτροπή αποτελούμενη από το Δ/ντή, Αναπληρωτή Δ/ντή του Ι.Ε.Κ. και εκπρόσωπο της Κ.Υ. του Οργανισμού Επαγγελματικής Εκπ/σης και Κατάρτισης (Ο.Ε.Ε.Κ.). Προς τούτο δόθηκαν οδηγίες προς τους εκπροσώπους του Ο.Ε.Ε.Κ., ώστε να δίνεται προτεραιότητα στους διπλωματούχους μηχανικούς, ιδιαίτερα σε εκείνους που διαθέτουν παιδαγωγική κατάρτιση και επαγγελματική εμπειρία.

Για το θέμα της αμοιβής ισχύουν όσα ορίζονται από την Υ.Α. 2036/26.10.92 (ΦΕΚ 702/27.11.92 τ.Β').

Τέλος μελετούμε ένα σύστημα αξιολόγησης των προσόντων των υποψηφίων εκπαιδευτικών με αντικειμενικά, όσο γίνεται, κριτήρια (μοριοδότηση προσόντων), ώστε να αποφεύγονται στο μέλλον υποκειμενικές κρίσεις και άδικες αποφάσεις.

Πιστεύουμε ότι θα συμφωνήσετε με αυτή μας την απόφαση, η οποία θα ικανοποιήσει, ελπίζω, πλήρως τα δίκαια αιτήματα των μελών του συλλόγου σας.



### ΧΗΜΙΚΟΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Η σύνθεση του νέου Διοικητικού Συμβουλίου του Συλλόγου για τη διετία 1995-1996, έχει ως εξής:

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: Γ. Ζαγκλιβερινός  
ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: Κ. Κωνσταντινόγλου  
ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: Β. Πλαστήρας  
ΤΑΜΙΑΣ: Χ. Καμάρης  
ΜΕΛΟΣ: Ε. Βλάχος



# ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

## ▼ ΤΡΟΜΟΣ ΣΤΗΝ ΠΟΡΤΑ ΜΑΣ!

Πυρηνικό εργοστάσιο στα νότια παράλια της, απέναντι από το Ρόδο και την Κύπρο, κατασκευάζει η Τουρκία, σύμφωνα με ανεπιβεβαίωτες πληροφορίες.

Οι κίνδυνοι που θα δημιουργηθούν για τη χώρα μας από την κατασκευή ενός τέτοιου εργοστασίου, είναι τεράστιοι και ανυπολόγιστοι.

Τον κώδωνα του κινδύνου κρούει ο πυρηνικός φυσικός του "Δημόκριτου" κ. Παναγιώτης Κριτίδης, ο οποίος σε έκθεσή του επισημαίνει ότι μια μελλοντική διαρροή ραδιενέργειας από αυτούς τους πυρηνικούς αντιδραστήρες, θα έχει πολύ πιο δυσάρεστες επιπτώσεις από αυτές του εργοστασίου του Τσέρνομπιλ, για τη χώρα μας και για ορισμένες άλλες χώρες της Ευρώπης.  
(Ελεύθερος Τύπος, 10/1/95).

## ▼ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΑΠΟΘΗΚΗ ΤΑ ΣΚΟΠΙΑ

Πυρηνικό πρόγραμμα, ύψους πολλών εκατομμυρίων δολλαρίων, για αδιευκρίνιστους σκοπούς, εγκαινιάζουν από τον Φεβρουάριο τα Σκόπια με τη συνεργασία ξένων επιστημόνων!

Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται στο σύνολό του από τον Διεθνή Οργανισμό Ατομικής Ενέργειας (ΔΟΑΕ), καλύπτει ολόκληρη τη διετία 1995 - 96 και αφορά, στο αρχικό του στάδιο, μελέτες "πρωτογενών υλικών και χρήσεων" πυρηνικής ενέργειας (υδρολογία, δοσιμετρία).

(Αδέσμευτος Τύπος, 10/1/95).

## ▼ ΑΠΟ ΠΙΕΣΗ ΤΟ ΡΗΓΜΑ

Σε υπερπιέσεις που σημειώθηκαν στα τοιχώματα του κεντρικού αγωγού ύδρευσης της Αραβησσού και στη μείωση της αντοχής του σκυροδέματος που τον περιβάλλει, οφείλεται το ρήγμα το οποίο δημιουργήθηκε στις 23 Νοεμβρίου και είχε αποτέλεσμα να δημιουργηθεί σοβαρότατο πρόβλημα στην υδροδότηση της Θεσσαλονίκης.

Στα παραπάνω αίτια κατέληξε ύστερα από έρευνα η επιτροπή εμπειρογνομόνων.

(Ελευθεροτυπία, 5/1/95).

## ▼ ΑΛΛΑΖΕΙ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ

Αλλαγή σχεδόν στο σύνολό του χρειάζεται το υδροδοτικό δίκτυο της Θεσσαλονίκης, προκειμένου να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη υδροδότηση της πόλης. Παρά την κακή του κατάσταση, όμως, δεν υπάρχει κίνδυνος να μείνει χωρίς νερό η Θεσσαλονίκη, σύμφωνα με τους εκπροσώπους του οργανισμού ύδρευσης...

Ο γενικός διευθυντής του Οργανισμού ύδρευσης κ. Δ. Παπαδημητρίου, ανακοίνωσε την απόφασή του ΟΥΘ για σταδιακή αντικατάστασή του φθαρμένου δικτύου διανομής στη Θεσσαλονίκη.

(Η Καθημερινή, 5/1/95).

## ▼ ΛΕΩΦΟΡΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΒΟ ΣΤΗ ΡΟΥΜΑΝΙΑ

Την πρώτη εξαγωγή "πιλότο" 30 λεωφορείων προς τη Ρουμανία "έκλεισε" η ΕΛΒΟ για το 1995. Η κατασκευή τους θα γίνει σε συνεργασία με τη DAF και αναμένεται ότι θα ολοκληρωθεί μέσα στο πρώτο εξάμηνο του τρέχοντος έτους. Παράλληλα, η διοίκηση της εταιρίας, όπως είπε στην "Η" ο πρόεδρος του Δ.Σ., κ. Α. Χατζηπέτρου, συζητά αυτό το διάστημα το ενδεχόμενο συνεργασίας και με βουλγαρική αυτοκινητοβιομηχανία για την κατασκευή πούλμαν που θα διοχετευθούν στη γειτονική χώρα, ενώ διερευνάται και η αγορά των χωρών της Αφρικής αλλά και της Ασίας.

(Ημερήσια, 7/1/95).

## ▼ ΟΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΗ ΡΟΥΜΑΝΙΑ

Μεταξύ των ξένων επενδυτών, την πρώτη θέση κατέχει η Νότια Κορέα με 158.013.000 δολάρια. Ακολουθούν οι ΗΠΑ με 11.526.000 δολάρια, η Γερμανία με 107.194.000 δολάρια, η Γαλλία με 105.473.000 δολάρια. Με ποσά που κυμαίνονται μεταξύ 60 και 74 εκατομμυρίων δολαρίων ακολουθούν η Ολλανδία, ο Καναδάς και το Λουξεμβούργο, ενώ οι επενδύσεις της Τουρκίας, Ελβετίας και Αγγλίας κυμαίνονται με ποσά μεταξύ 49 και 54 εκατομμυρίων δολαρίων. Οι επενδύσεις της Ισπανίας και της Συρίας κυμαίνονται με ποσά μεταξύ 30 και 34 εκατομμυρίων δολαρίων και τέλος η Αυστρία και η Ελλάδα με επενδύσεις της τάξεως 27 εκατομμυρίων δολαρίων.

(Εξπρές, 10/1/95).

Η νεολαία πρέπει να γυρίσει την "πλάτη" της στο Δημόσιο και να στραφεί στην αυτοαπασχόληση, δηλώνει στο ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ ο Γενικός Γραμματέας Νέας Γενιάς

Π. Τσιλιγκαρίδης.

Ο Θεσσαλονικιός γραμματέας ενστερνίζεται τις απόψεις της νεολαίας για τα πολιτικά κόμματα λέγοντας χαρακτηριστικά ότι "ζούμε σε μία κοινωνία που επικρατεί η εξαγορά των πάντων".

## ΠΡΟΣΩΠΑ & ΓΕΓΟΝΟΤΑ



λογική υποστήριξη τους.

► Ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που πλήττει τη νεολαία είναι αυτό της ανεργίας. Μάλιστα τα ποσοστά παρουσιάζονται αυξημένα στην Περιφέρεια και ειδικότερα στο Νομό Θεσσαλονίκης.

Για μένα η ανεργία δεν είναι απλά ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα για τους νέους. Είναι το σημαντικότερο πρόβλημα, δεδομένων και των αρνητικών προβλέψεων. Για να αντιμετωπίσουμε αυτό το μείζον πρόβλημα, πρέπει να το διερευνήσουμε, να πληροφορηθούμε. Γι' αυτό το λόγο ενεργοποιούμε μονάδες έρευνας, μεταξύ των άλλων και στην Κεντρική Μακεδονία, για την ηθική, οικονομική και κοινωνική υποστήριξη των άνεργων νέων. Επιδοτούμε την κατάρτισή τους για να συστήσουν, να οργανώσουν και να διαχειριστούν επιχειρήσεις, να προχωρήσουν στην σύσταση κοινοπρα-

## Ιδιαίτερη φροντίδα στους νέους

Παράλληλα επισημαίνει τους κινδύνους περιθωριοποίησης ομάδων της Νεολαίας και παραδέχεται πως η ανεργία είναι το σημαντικότερο πρόβλημα.

► Η Γενική Γραμματεία Ν. Γενιάς τα τελευταία δέκα περίπου χρόνια ήταν "αδρανικοποιημένη", με αποτέλεσμα πολλοί να μη γνωρίζουν ούτε καν την ύπαρξή της.

Η Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς πέρασε μια ολόκληρη τριετία απραξίας αλλά και κακοδιαχείρισης, αυτό είναι γεγονός. Ωστόσο το πιο σημαντικό είναι επιτέλους να προχωρήσουμε στην παραγωγή έργου και εκεί ρίχνουμε όλες τις δυνάμεις μας.

► Πώς κρίνετε το γεγονός ότι η σημερινή νεολαία στη συντριπτική της πλειοψηφία απορρίπτει το λόγο των πολιτικών κομμάτων;

Θα δώσω δίκαιο στους νέους γι' αυτή τους τη στάση και το λέω έτσι απροκάλυπτα με επίγνωση του τι σημαίνει κάτι τέτοιο. Έχουν δίκαιο οι νέοι, στη συντριπτική τους πλειοψηφία, να απορρίπτουν τον υπάρχοντα πολιτικό λόγο, όταν πολύ νωρίς αντιλαμβάνονται ότι στη κοινωνία μας

επικρατεί πια η εξαγορά και η κοστολόγηση των πάντων, ο λυσσαλέος ανταγωνισμός και ο ατομικισμός, η ιδεολογία της ήσσονος προσπάθειας.

► Υπάρχουν ομάδες νεολαίας που έχουν ή τείνουν να περιθωριοποιηθούν από την κοινωνία. Μπορεί και πώς ένας οργανισμός σαν τη Γενική Γραμματεία Ν. Γενιάς να παρέμβει;

Ξέρετε αυτό που με ανησυχεί δεν είναι μόνο η διαπίστωση της περιθωριοποίησης ομάδων της νεολαίας, αλλά κυρίως ότι η τάση αυτή εμφανίζεται διαρκώς αυξανόμενη. Και ακόμη, πιο ανησυχητικό είναι το στοιχείο, ότι σήμερα οι έννοιες περιθωριοποίηση και ναρκωτικά περίπου ταυτίζονται για τους νέους. Το πρώτο πράγμα που οφείλει να κάνει και ήδη προωθεί η Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς είναι να δημιουργηθεί ένα κλίμα, ένα κίνημα θα έλεγα κοινωνικής αλληλεγγύης γι' αυτούς τους νέους. Ήδη προωθούμε προγράμματα κατάρτισης και επαγγελματικής εξειδίκευσης, για να διευκολύνουμε την ένταξή τους στην αγορά εργασίας.

Στηρίζουμε και ενθαρρύνουμε παραγωγικές πρωτοβουλίες αυτών των νέων. Προωθούμε ειδικά προγράμματα για την διερεύνηση των προβλημάτων και την ψυχο-

ξίων και συνεταιρισμών. Οι νέοι πρέπει να προσανατολισθούν προς την αυτοαπασχόληση, καθώς το "Δημόσιο" δεν μπορεί να απορροφήσει άλλους. Η Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς προσπαθεί να θεσπίσει συγκεκριμένα κίνητρα για την παραμονή των νέων στις αγροτικές περιοχές δημιουργώντας βελτιωμένες πολιτισμικές συνθήκες.

► Οι νέοι Μηχανικοί αντιμετωπίζουν ιδιαίτερα προβλήματα ανεργίας καθώς και αξιόλογοι συνάδελφοί τους που προέρχονται από τις χώρες της πρώην Σοβιετικής Ένωσης.

Τα προγράμματα της Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς προσανατολίζουν τους νέους μηχανικούς στους τομείς της αποκατάστασης και ανάπτυξης του περιβάλλοντος των αστικών κέντρων.

Για να εξασφαλισθεί αξιοπιστία στην παρέμβαση στο ιδιαίτερα τραυματισμένο περιβάλλον των αστικών κέντρων επιδοτούμε την κατάρτιση νέων στις νέες τεχνολογίες και την πληροφορική.

Ειδικά για νέους παλλινოსτούντες προβλέπουμε, σε συνδυασμό με την κατάρτιση, την εκπαίδευσή τους στην Ελληνική γλώσσα και την Ελληνική τεχνική και επιστημονική ορολογία, στο πλαίσιο συγκεκριμένων προγραμμάτων. ■

