

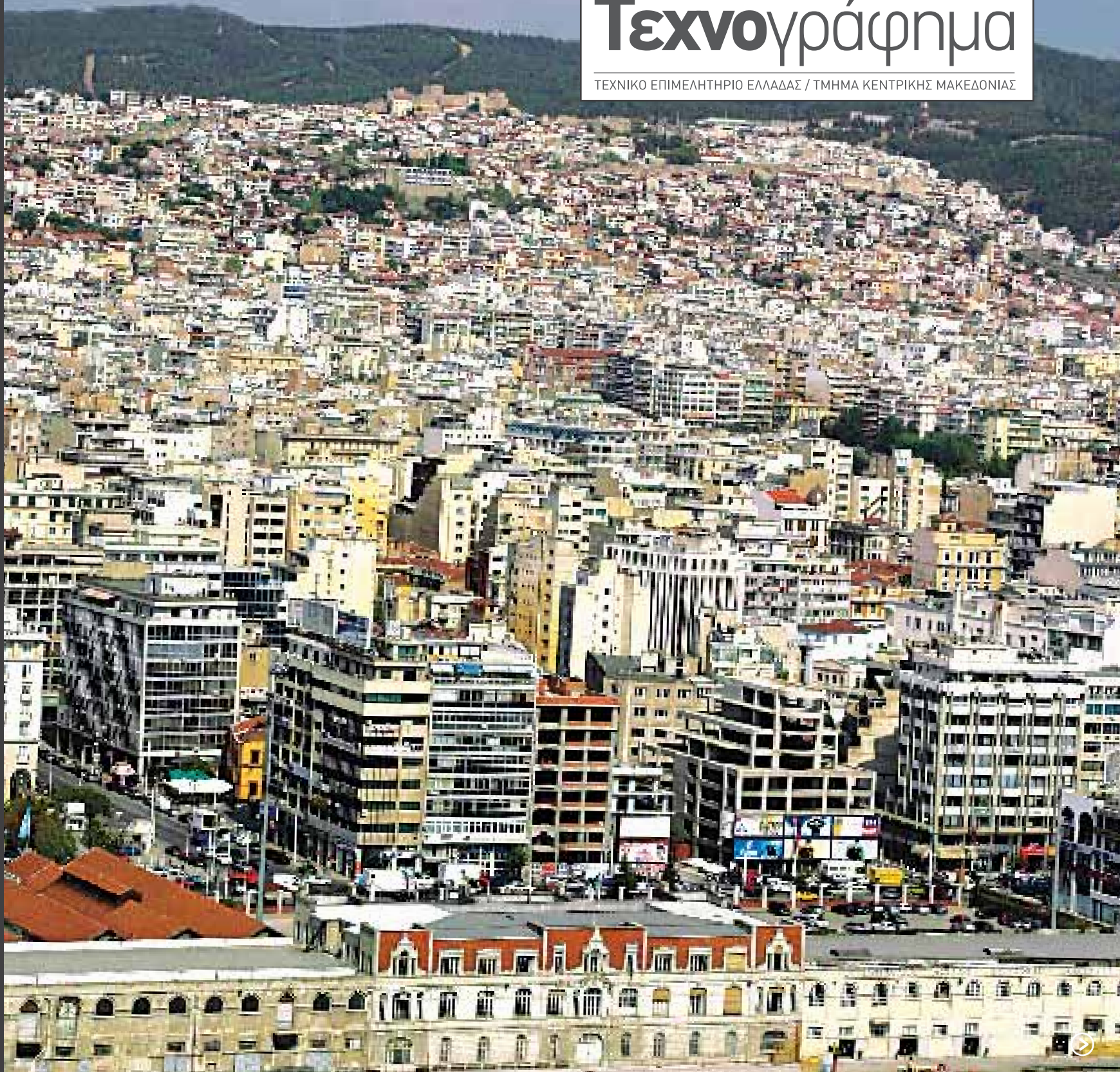
01/ ΤΕΥΧΟΣ  
353  
15 ΜΑΪΟΥ 2008

353

ΤΕΥΧΟΣ

# Τεχνογράφημα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: 4055  
15 ΜΑΪΟΥ 2008, ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ,  
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ 157/92, Κ.Τ.Θ. ΤΙΜΗ 0,01 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΕΝΟ  
ΤΕΛΟΣ  
Κ.Τ.  
ΣΤΑΥΡΟΥΠΟΛΗΣ  
Αριθμός Αδείας  
295



## ΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΜΕΤΑΚΟΜΙΖΕΙ

Το νέο κτίριο είναι πλέον γεγονός, έτοιμο να υποδεχτεί τις υπηρεσίες και τις λειτουργίες του Επιμελητηρίου.

Εμείς όλοι οι άνθρωποι του ΤΕΕ, Διοίκηση και εργαζόμενοι, βάζουμε τα δυνατά μας για να ελαχιστοποιήσουμε έως μηδενισμού την καθυστέρηση και την ταλαιπωρία των μελών του.

**Με ανακοινώσεις στην ιστοσελίδα του Τμήματος, στον ημερήσιο τύπο, στη Ζεύξιδο και στις κεντρικές τεχνικές υπηρεσίες** θα ενημερώσουμε τους μηχανικούς για το χρονοδιάγραμμα της μετακόμισης και τη λειτουργία των υπηρεσιών.



## ΟΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΥΝ ΣΤΟ “Τ”

Μετά από ολιγόμηνη απουσία, οι διαφημιστικές καταχωρήσεις επιστρέφουν στο “Τεχνογράφημα”, το περιοδικό του ΤΕΕ/ΤΚΜ, που διαβάζουν 17.000 μηχανικοί (όλων των ειδικοτήτων) της Κεντρικής Μακεδονίας και φορείς από όλη την Ελλάδα. Όσοι ενδιαφέρεστε να διαφημιστείτε, μπορείτε να βρείτε παρακάτω τον τιμοκατάλογο (και όλες τις απαραίτητες λεπτομέρειες) γύρω από τις διαφημιστικές καταχωρήσεις σας:

### ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

Σελίδες	Ολοσέλιδη	1/2	1/4
Εσωτερική εξωφύλλου	700 €	400 €	
3η σελίδα	700 €	400 €	
4η σελίδα	450 €	300 €	
Εσωτερική οπισθοφύλλου	450 €	300 €	
Φάσα οπισθοφύλλου			1000 €
Εσωτερική σελίδα	300 €	150 €	
ΕΝΘΕΤΟ	2000 €		

### Παράδοση υλικού-αγγελιόσημο:

• Οι διαφημιστικές καταχωρήσεις παραδίδονται ή αποστέλλονται στο ΤΕΕ σε μορφή ηλεκτρονικού αρχείου (pdf, jpg, tiff) σε CD ή αποστέλλονται με e-mail το αργότερο 15 ημέρες πριν την ημερομηνία του τεύχους καταχώρησης.

• Το αγγελιόσημο 20%, που αναλογεί στις διαφημιστικές καταχωρήσεις και τα ένθετα κατατίθενται από το διαφημιζόμενο στο υποκατάστημα της Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδος και αντίγραφο της απόδειξης προσκομίζεται στο ΤΕΕ/ΤΚΜ μαζί με την εντολή καταχώρησης.

• Η αποστολή ενθέτου επιβαρύνεται και με τη διαφορά των ταχυδρομικών τελών, που προκύπτουν από τον υπολογισμό των ΕΛΤΑ για το κόστος αποστολής του συγκεκριμένου τεύχους και την ένθεση του εντύπου στο περιοδικό.

### Εκπτώσεις επί του τιμοκαταλόγου

- Όλα τα Διαφημιστικά Γραφεία έχουν έκπτωση 20%
- Ιδιώτες ή εταιρείες σε περίπτωση πολλαπλών ταυτόχρονων καταχωρήσεων έχουν τις ακόλουθες εκπτώσεις:
- Από 1.000,00 € έως 2.000,00 € 5%
- Από 2.000,00 € έως 5.000,00 € 8%
- Από 5.000,00 € έως 10.000,00 € 10%

Όλες οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 19 %.

### Πληροφορίες:

Δόμνα Τοπουζίδου, τηλ. 2310 253240, fax: 2310 268375  
e-mail: domnatop@central.tee.gr

Ιδιοκτήτης:  
**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** ΝΠΔΔ

Ζεύξιδος 8, 546 22, Θεσσαλονίκη

www.tkm.tee.gr

Αποστέλλεται δωρεάν στα μέλη του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Εκδότης - Διευθυντής

Τάσος Κονακλίδης, Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ

Υπεύθυνος τυπογραφείου

Μαρία Σπυροπούλου

Συνεργάτες

Αλεξάνδρα Γούτα, δημοσιογράφος

Αγγελίδης Άγγελος, δημοσιογράφος

Βίκυ Παπαγεωργίου, αρχιτέκτων

Έλσα Φωκά, αρχιτέκτων

Λασκαρίδου Χρύσα, χημικός μηχανικός

Καλλιτεχνική επιμέλεια

Βίκυ Παπαγεωργίου, αρχιτέκτων

Έλσα Φωκά, αρχιτέκτων

Εξώφυλλο

Φωτογραφία εξωφύλλου: Νώντας Στυλιανίδης

e-mail Γραφείου Τύπου

paraget@central.tee.gr

fokaels@central.tee.gr

Σελιδοποίηση-Διαχωρισμοί-Μοντάζ-Εκτύπωση

Μ. Διαμαντίδη Α.Ε., ΒΙ.ΠΑ. Λακκώματος, Χαλκιδική, Τ.Κ. 63 080, Τ. 23990

20203, F. 23990 51623

e-mail: aad@otenet.gr, design@diamprinting.gr

Διαφημίσεις

Δόμνα Τοπουζίδου, τηλ. 2310 253240, fax: 2310 268375

e-mail: domnator@central.tee.gr

Το Τεχνολογικό Κέντρο δημοσιεύει ενυπόγραφες επιστολές αναγνωστών, οι οποίες εκφράζουν την άποψη του συντάκτη τους. Η σύνταξη διατηρεί το δικαίωμα να συντομεύει τα κείμενα

## ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Διεύθυνση 2310 253490

Τμήμα Οργάνων Διοίκησης  
Γραμματεία Προέδρου 2310 253 498, 253240

Τμήμα Επιστημονικών  
& Αναπτυξιακών Θεμάτων 2310 253242  
Επιμελητές 2310 253491-2, 268380  
Κοινωνικά θέματα 2310 253483  
Εκπροσώπησεις 2310 253482

Τμήμα Επαγγελματικών Θεμάτων 2310 253493, 253494  
Σεμινάρια 2310 253494, 253495  
Αγορά εργασίας 2310 253496  
Μητρώο, Συνδρομές, Βεβαιώσεις 2310 253245  
Πραγματοσύνες,  
Άδεια άσκησης επαγγέλματος 2310 253247, 253249  
Πειθαρχικό 2310 234566  
Γραφείο ΓΟΚ 2310 253484-5

Τμήμα Οικονομικών  
& Διοικητικών Υπηρεσιών 2310 253489  
Πρωτόκολλο 2310 253480, 253246  
Ταμείο 2310 253243  
Λογιστήριο 2310 253480-1

Νομική υπηρεσία 2310 253248

Τμήμα Βιβλιοθήκης  
& Πληροφόρησης 2310 253488  
Βιβλιοθήκη 2310 253 487  
Τράπεζα Πληροφοριών 2310 253486

ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ 2310 230347

FAX Τμήματος  
Γραφείο Προέδρου 2310 268375  
Πρωτόκολλο 2310 235487  
Επιστημονικά Τμήματα 2310 275773  
Γραφείο ΓΟΚ 2310 253484-5

## EDITORIAL



### Θέλουμε και πάρκα και πάρκινγκ.

### Όχι πάρκινγκ στα πάρκα!

Η Ρώμη, λένε οι στατιστικές, προσελκύει περισσότερους τουρίστες από ό,τι όλη η Ελλάδα μαζί. Και δεν είναι μόνο τα καλοδιατηρημένα μνημεία, τα θαυμάσια μουσεία και τα καλαίσθητα -και ειδοποιά- κτίρια του ιστορικού της κέντρου, που «τραβάνε» περίπου 18.000.000-20.000.000 επισκέπτες κάθε χρόνο.

Η «Αιώνια Πόλη» είναι θελκτική για τον επισκέπτη για έναν πρόσθετο λόγο: τους ελεύθερους χώρους. Έχει ανοιχτές -και πανέμορφες- πλατείες, με τον δικό της χαρακτήρα η καθεμία. Έχει μεγάλα πάρκα και κήπους. Έχει πράσινο ακόμη και σε μέρη που δεν το υποψιάζεσαι. Έχει χώρους ελεγχόμενης στάθμευσης, με 1 ευρώ/ώρα.

Εντάξει, έχει και σημαντικά προβλήματα. Όμως, η ύπαρξη χώρων όπου μπορείς να ανασάνεις (κυριολεκτικά και μεταφορικά), χωρίς το βλέμμα σου να «τρακάρει» στην απέναντι πολυκατοικία, «χρυσώνει το χάπι» της καθημερινότητας.

Και ας επιστρέψουμε Θεσσαλονίκη. Εδώ, **αυτοκίνητα, τραπεζοκαθίσματα και μοτοσυκλέτες νέμονται τα πεζοδρόμια**, που υποτίθεται ότι θα έπρεπε να ανήκουν στους πεζούς. Ο τουρίστας, θέλει δεν θέλει, εξασκείται στον δρόμο μετ' εμποδίων και όταν τελικά καταφεύγει στο εκ πρώτης όψεως «παρήγορο» αισθητικά θαλάσσιο μέτωπο, μπορεί - ανάλογα με τη μέρα - να βρεθεί ενώπιον αντικειμένων κάθε είδους, χρώματος και μεγέθους, που επιπλέον στην επιφάνεια της θάλασσας.

Η στατιστική έρευνα που είχε γίνει, στο πλαίσιο της καμπάνια του ΤΕΕ/ΤΚΜ για το Αστικό Περιβάλλον, ανέδειξε πρώτη και χειρότερη όχληση **την παράνομη στάθμευση των αυτοκινήτων**.

Το ίδιο πρώτο βραβείο κατάληψης ζωτικού χώρου απένειμαν οι μελέτες και άλλων Ομάδων Εργασίας του Τμήματος, για το οικοδομικό τετράγωνο, τους ελεύθερους χώρους, την κίνηση των ΑΜΕΑ. **Ακολουθούν τα τραπεζοκαθίσματα** και ο κινήσιμος εξοπλισμός των καταστημάτων. Η «μαύρη λίστα» οχλήσεων περιλαμβάνει ακόμη εγκαταστάσεις κοινής ωφέλειας, περίπτερα, σταντ εφημερίδων και πάγκους μικροπωλητών, ακαλαίσθητες όψεις κτιρίων ή κακόγουστο εορταστικό διάκοσμο και -φυσικά- την έλλειψη πρασίνου και «σωστών» δαπεδοστρώσεων.

Με αφορμή την Ευρωπαϊκή Ημέρα των Πάρκων (24 Μαΐου), επαναλαμβάνουμε ό,τι έχουμε πει ήδη πολλές φορές, χωρίς να μπορούμε καν στον πειρασμό να επικαλεστούμε ξανά τις γνωστές απογοητευτικές στατιστικές για την αναλογία τ.μ πρασίνου ανά κάτοικο: **η Θεσσαλονίκη χρειάζεται έναν συνολικό σχεδιασμό του ιστορικού κέντρου της και όχι μόνο. Χρειάζεται την ένταξη των πεζοδρομίων και των ελεύθερων κοινόχρηστων χώρων σε ένα δίκτυο ενσωματωμένο στις δραστηριότητες της πόλης** και, οπωσδήποτε, νέους τέτοιους χώρους. Φυσικά χρειάζεται και περιφρούρηση αυτών των χώρων για να παραμείνουν ελεύθεροι.

Με αφορμή μια περασμένη παγκόσμια ημέρα, αυτή της Πολιτιστικής Κληρονομιάς (18 Απριλίου) υπενθυμίζουμε την **ανάγκη ένταξης στον αστικό ιστό των αρχαιολογικών χώρων ως ενότητας**. Το διπλό όφελος θα είναι η ανάδειξή τους αλλά και η αποσυμφόρηση της πόλης, εφόσον οι χώροι αυτοί, είτε εκτεταμένοι είτε ως αρχαιολογικά θραύσματα, αποτελούν τα μοναδικά πλέον κενά μέσα στο συνεχές του αστικού ιστού.

Για να περιοριστεί η «επικράτεια των τραπεζοκαθισμάτων και των ομπρελών» δεν έχουμε ανάγκη από παγκόσμιες μέρες, αλλά **από αυστηρούς ελέγχους** και από σύνταξη προδιαγραφών για τον τύπο, τη μορφή και τη διάταξη τέτοιου είδους εξοπλισμού. **Η υπογειοποίηση και εκ νέου οργάνωση των δικτύων ηλεκτροδότησης και τηλεπικοινωνιών θα μπορούσε επίσης να αποφορτίσει τα πεζοδρόμια**, ώστε να αποδοθούν ξανά στους ...φυσικούς δικαιούχους τους, τους πεζούς. Το ίδιο και η πιο ορθολογική οδοσήμανση, ώστε ταμπέλες και οδικά σήματα να μην ξεφυτρώνουν τυχαία παντού.

Εκ των ων ουκ άνευ είναι και ο **συνολικός ανασχεδιασμός του δικτύου αστικών υπαίθριων χώρων του ιστορικού κέντρου**, που πρέπει αναμφισβήτητα -και πέραν των υπολοίπων, να συμπεριλάβει οργανικά και πράσινο -το έχουν ανάγκη τόσο η γεία μας, όσο και η αισθητική μας.

**Από έναν τέτοιο σχεδιασμό δεν θα μπορούσαν φυσικά να λείπουν οι χώροι της Διεθνούς Έκθεσης** -που όπως έχουμε ήδη πει, θα έπρεπε να διαμορφωθούν σε μητροπολιτικό πάρκο, προς όφελος των πολιτών, μετά τη μετακίνηση του εκθεσιακού κέντρου σε άλλο σημείο- του ΑΠΘ και του Γ'ΣΣ.

Πάντως, απ' ό,τι φαίνεται η λέξη «park» και για τους πολίτες και για την Πολιτεία, σηματοδοτεί πρώτα το πάρκινγκ και δευτερευόντως το πάρκο. Ίσως για αυτό οι μεν εισβάλλουμε παντού με τα αυτοκίνητά μας, η δε κάνει τα στραβά μάτια. Αλλά δεν πάει άλλο πια.

Η Θεσσαλονίκη χρειάζεται ελεύθερο χώρο για να ζήσει, πάρκα για να ανασάνει. Χρειάζεται και πάρκινγκ. Όχι όμως δύο σε ένα.

## Η ΚΟΙΝΗ ΣΥΣΚΕΨΗ ΔΕ ΤΕΕ- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ

Καστοριά, 11-13 Απριλίου



*Δέσμη προτάσεων και δράσεων του ΤΕΕ/ΤΚΜ, για την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου του Επιμελητηρίου, το ασφαλιστικό, τα επαγγελματικά θέματα των μηχανικών και τη συνεργασία μεταξύ των Π.Τ., κατέθεσε τον Απρίλιο, στην Καστοριά, ο πρόεδρος του Τμήματος, Τάσος Κονακλίδης.*

*Οι προτάσεις (παιλιότερες και νέες), που συνοδεύτηκαν από μικρό απολογισμό, κατατέθηκαν στη διάρκεια της κοινής σύσκεψης της ΔΕ του ΤΕΕ και των περιφερειακών τμημάτων του (Π.Τ) στην Καστοριά, παρουσία και του προέδρου του Επιμελητηρίου, Γιάννη Αλαβάνου. Οι εργασίες πραγματοποιήθηκαν στο διάστημα 11-13 Απριλίου.*

*Κατά την εισήγησή του στη σύσκεψη, ο κ. Κονακλίδης υπενθύμισε -μεταξύ άλλων- ότι το ΤΕΕ/ΤΚΜ «δαπάνησε χρόνο και χρήμα και απασχόλησε σχεδόν ολόκληρο το ανθρώπινο δυναμικό του Τμήματος, εντός και εκτός ωραρίου, στη διαδικασία της έκδοσης κωδικών για τις αμοιβές που εντάσσονταν στις μεταβατικές διατάξεις».*

### ■ 30.000 κωδικοί

Συνολικά, υποβλήθηκαν 31.500 αιτήσεις, και εκδόθηκαν 30.000 κωδικοί. Παρά την πολύπλοκη διαδικασία (έλεγχος, τπλέφωνα, ξανά έλεγχος, έκδοση, αποστολή), το Τμήμα κατόρθωσε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις και να ελαχιστοποιήσει την αναμονή και τα παράπονα των συναδέλφων.

Ακριβώς τη στιγμή που άρχισε να «καθαρώνει» το θέμα με τους κωδικούς, ανέκυψε το μείζον θέμα των ημερών, το ασφαλιστικό. Το Τμήμα ανέπτυξε έντονη δραστηριότητα (με πορείες και συγκεντρώσεις διαμαρτυρίας, συναντήσεις με βουλευτές, συνεντεύξεις Τύπου κτλ).

Παρά το γεγονός ότι το ασφαλιστικό αποδείχτηκε θέμα ...πλήρους απασχόλησης, η ενασχόληση του ΤΕΕ με αυτό και γενικά με τα θέματα των μηχανικών, ουδώς αναστέλλει τις δράσεις που αφορούν στους άλλους στόχους του ΤΕΕ: την προώθηση της ανάπτυξης, της επιστήμης, της ενημέρωσης των πολιτών.

### ■ Οι ομάδες εργασίας και ο ΧΥΤΑ Ημαθίας

Στις συνοπτικές δραστηριότητες φαίνονται οι επεξεργασίες για τα θέματα πανελλαδικής εμβέλειας, οι εκδηλώσεις, οι Ομάδες Εργασίας. Παράλληλα, το ΤΕΕ/ΤΚΜ «κρατήθηκε» δίπλα στα θέματα της Περιφέρειας, αρθρώνοντας λόγο για φλέγοντα ζητήματα, όπως τα έργα διαχείρισης και επεξεργασίας απορριμμάτων του Νομού Ημαθίας.

«Μέγα παράδειγμα στρεβλής και επικίνδυνης επιλογής, αφού ο χώρος που επιλέχτηκε απέχει 350 μόλις μέτρα από τον ταμιευτήρα του Αλιάκμονα, απ' όπου υδρεύονται ένα εκατομμύριο Θεσσαλονικείς και με υδραυλικό φορτίο έναντι του ποταμού. Συν το ότι ο χώρος προστατεύεται από εθνικούς θεσμούς και διεθνείς συμβάσεις. Πρόσφατα το ΥΠΠΟ ήρε την έγκρισή του, με νέα απόφαση και όμως ο αρμόδιος φορέας προχώρησε σε δημοπράτηση του έργου. Έχουμε από το 2003 που φωνάζουμε ότι χάνουμε χρόνο και χρήματα, ενώ το πρόβλημα διογκώνεται. Τα σκουπίδια συνεχίζουν να απορρίπτονται σε ανε-

ξέλεγκτη χωματερή, μέσα στην κοίτη του Αλιάκμονα, όπου τον προηγούμενο μήνα εκδηλώθηκε μεγάλη πυρκαγιά», σημείωσε ο κ. Κονακλίδης.

Στην εκδήλωση διανεμήθηκε και υλικό για το ιστορικό και τις αντιδράσεις του Τμήματος σχετικά με τη χωροθέτηση του ΧΥΤΑ, που έφτασε μέχρι το Συμβούλιο της Επικρατείας (το θέμα έχει παρουσιαστεί πρόσφατα στο «Τεχνογράφημα», ενώ έχει εκδοθεί και σχετικό δελτίο Τύπου. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ανατρέξουν στην ιστοσελίδα του Τμήματος, στη διεύθυνση <http://www.tkm.tee.gr>).

### ■ Περί προσέλκυσης μηχανικών στο ΤΕΕ

Πάντως, σε ότι αφορά στην προσέλκυση περισσότερων μηχανικών «κοντά» στο ΤΕΕ και τις δράσεις του, τα αποτελέσματα θα μπορούσαν να είναι καλύτερα, αφού ακόμη και σε ζητήματα μεγάλης σπουδαιότητας -όπως το ασφαλιστικό ή το ΜΗΚΙΕ- πολλοί συναδελφοί επιδεικνύουν αδιαφορία.

«Μετά την πρώτη μεγάλη συγκέντρωση του Δεκεμβρίου για το ασφαλιστικό, με τους 500 συναδέλφους, στις επόμενες μετά βίας φτάναμε τους 100 ενώ μικρή ήταν η συμμετοχή από την Αντιπροσωπεία και τις Μόνιμες Επιτροπές. Ακόμα, στην ιστοσελίδα μας έχουμε αναρτήσει από πέρυσι τον Ιούνιο το σχέδιο ΠΔ για το ΜΗΚΙΕ, καλώντας τους μηχανικούς να στείλουν απόψεις, με πολύ πενιχρή συγκομιδή. Σχεδόν ούτε οι σύλλογοι ενδιαφέρθηκαν. Την ίδια ανταπόκριση είχαμε και στην πρόσκληση προς τα μέλη, να μας στείλουν ζητήματα και προβλήματα με το ΤΣΜΕΔΕ, πολύ πριν αρχίσει η ιστορία του ασφαλιστικού», υπογράμμισε ο κ. Κονακλίδης.

Βέβαια, το συγκεκριμένο ζήτημα δεν φαίνεται να αφορά μόνο το τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, αλλά συνολικότερα το ΤΕΕ, γεγονός που επιτάσσει διερεύνηση γύρω από το «τι φταίει». «Πραγματικά θα ήταν ευχάριστο εάν τα άλλα τμήματα δεν έχουν το ίδιο πρόβλημα. Αυτό θα σήμαινε ότι περιορίζεται στην Κεντρική Μακεδονία, ότι κάποιο λάθος κάναμε εμείς. Σε διαφορετική περίπτωση, νομίζω ότι αξίζει τον κόπο να ασχοληθούμε με το τι φταίει, γιατί το ΤΕΕ, κατεχοκνή μαζικός χώρος, δημοκρατικός, που δίνει τη δυνατότητα στα μέλη του να αναπτύξουν πρωτοβουλίες, να συνεργαστούν και να εκφέρουν άποψη, κάνει σταδιακά αυτή την ιδιότητά του», επεσήμανε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

### ■ Διάλογος για τη συνολική αναμόρφωση του ΤΕΕ

Με αφετηρία τις παραπάνω διαπιστώσεις, ο κ. Κονακλίδης υπενθύμισε την πρόταση του Τμήματος για ευρύ διάλογο με στόχο τη συνολική αναμόρφωση του ΤΕΕ. Η Κεντρική Μακεδονία συμμετείχε με προτάσεις σε όλες τις προηγούμενες διαδικασίες για την τροποποίηση του θεσμικού πλαισίου. Συμμετείχε και στην τρέχουσα. Εδώ και δύο θητείες, όμως, το ΤΕΕ/ΤΚΜ θέτει το ζήτημα της γενικότερης αναμόρφωσης του φορέα.

«Κυρίως να εξελιχθεί το ΤΕΕ σε οργανισμό όλου του τεχνικού κόσμου. Να μην αφήσουμε την αγορά να επιβάλλει αποκλειστικά οικονομικά κριτήρια στην άσκηση ενός επαγγέλματος, που εμπλέκεται από την ασφάλεια της καθημερινής ζωής των πολιτών μέχρι το σχεδιασμό και την υλοποίηση ορθολογικής και βιώσιμης ανάπτυξης. Τα προβλήματα που αντιμετωπίζουμε είναι πολλά και πολύπλοκα και

δεν λύνονται με βελτίωση των διαδικασιών εκλογής οργάνων, με περιφερειακή αναδιάρθρωση κλπ», σημείωσε ο κ. Κονακλίδης.

Το Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας έχει εκπονήσει μία πρόταση. Δεν είναι θέσφατο, έχει κενά, δημιουργεί ερωτηματικά, χρειάζεται περαιτέρω ανάλυση. Ωστόσο, σε κάθε περίπτωση, το ΤΕΕ/ΤΚΜ έκρινε ότι θα ήταν πολύ πιο πρόσφορο να πάει στα άλλα τμήματα και να συζητήσει επί τόπου την πρότασή του, να απαντήσει σε τυχόν ερωτήματα και να καταγράψει αδυναμίες.

### ■ Διαδραστική συνεργασία με περιφερειακά τμήματα και η σύσκεψη στη Θεσσαλονίκη

Ήδη, το ΤΕΕ/ΤΚΜ ξεκίνησε τις επαφές για το θέμα με τα γειτονικά του Τμήματα, Ανατολικής και Δυτικής Μακεδονίας. Πάντως, καλό θα ήταν να αναλάβει αυτή την πρωτοβουλία το ΤΕΕ. «Προτείνουμε πάντως, αφού γίνει η παρουσίαση και η συζήτηση στο ΤΕΕ και στα Περιφερειακά, να οργανωθεί μία σύσκεψη στη Θεσσαλονίκη, με τη συμμετοχή των ΔΕ, των Προεδρείων της Αντιπροσωπείας, των Προέδρων και των Συνδέσμων των ΜΕ Επαγγελματιών.

Εδώ τίθεται και το ζήτημα της συνεργασίας ΤΕΕ και Περιφερειακών Τμημάτων. «Ο Πρόεδρος, μας καλεί συχνά γίνει η συνεργασία και να συντονιστούμε για την αντιμετώπιση των μεγάλων θεμάτων. Επίσης έχουμε τις Κοινές Συσκέψεις και το Ενημερωτικό Δελτίο όπου ανακοινώνονται οι δραστηριότητές μας. Η ανακοίνωση όμως παραπέμπει σε κάτι τελεσμένο. Το ζητούμενο είναι η συνεργασία στο προηγούμενο στάδιο. Χρειαζόμαστε μία πιο ενεργητική, διαδραστική και άμεση συνεργασία», τόνισε ο κ. Κονακλίδης.

Υπενθύμισε ότι προκειμένου ακριβώς να ενισχυθεί αυτή η συνεργασία, το ΤΕΕ/ΤΚΜ είχε προτείνει παλιότερα ένα πιλοτικό δίκτυο συνεργασίας των ΜΕ Περιβάλλοντος. Η πρόταση αυτή δεν τελεσφόρησε. Σ' αυτή τη φάση το ΤΕΕ έχει αναγγείλει ότι θα επεξεργαστεί εντός τριμήνου συνολικές προτάσεις για το ασφαλιστικό, σε συνεργασία με ΓΣΕΕ, ΑΔΕΔΥ κλπ. Σ' αυτή τη διαδικασία, το ΤΕΕ/ΤΚΜ ζητά να συμμετάσχει.

Όσον αφορά τη σύσκεψη περί διαλόγου για την αναμόρφωση του ΤΕΕ, ο κ. Κονακλίδης εξήγησε τους λόγους για τους οποίους κατέθεσε την πρόταση για την πραγματοποίησή της στη Θεσσαλονίκη. «Ο λόγος, συναδελφοί, δεν είναι η πατρότητα της ιδέας αλλά το νέο μας κτίριο. Πέρασε από πολλά κύματα αλλά πλέον είναι γεγονός. Σύντομα θα φιλοξενησει τις υπηρεσίες μας, τις δραστηριότητές μας και ελπίζουμε και κάποιες δραστηριότητες του ΤΕΕ», εξήγησε.

Προανήγγειλε δε, ότι το ΤΕΕ/ΤΚΜ «εγκαινιάζει» τον δικό του χώρο, με μια μεγάλη εκδήλωση, με αφορμή τα 30 χρόνια από το μεγάλο σεισμό της Θεσσαλονίκης και θα συνεχίσει με μια γιορτή για τα εγκαίνια του κτιρίου. «Σας περιμένουμε και στις δύο εκδηλώσεις. Καλούμε την Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ να συνεδριάσει στο νέο μας αμφιθέατρο», κατέληξε ο κ. Κονακλίδης. Σημειώνεται ότι το ΤΕΕ/ΤΚΜ κατέθεσε στην εκδήλωση και φάκελο με την πρότασή του για τον εκσυγχρονισμό των διαδικασιών άσκησης πειθαρχικού ελέγχου.

### ■ Ενέργεια και περιβάλλον στην πρώτη γραμμή

Για τις κινήσεις που πραγματοποίησε τα τελευταία χρόνια το ΤΕΕ/ΤΚΜ στο «μέτωπο» της ενέργειας και του περιβάλλοντος, αλλά και για τις προγραμματι-



σμένες νέες δράσεις της τριετίας 2007-2009, ενθέρωσε τους παρευρισκόμενους ο γενικός γραμματέας του Τμήματος, Πάρις Μπίλλιας.

Μεταξύ άλλων, αναφέρθηκε στις εκδηλώσεις που έχουν πραγματοποιηθεί το 2004-2006 για τη βιοενέργεια και τα βιοκαύσιμα (δύο εκδηλώσεις, τον Νοέμβριο και το Μάιο 2006), τις ΑΠΕ (δύο εκδηλώσεις, τον Σεπτέμβριο και τον Δεκέμβριο 2005), το φυσικό αέριο (άλλες δύο) και άλλα σχετικά θέματα (όπως οι υποσταθμοί και οι γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης κτλ).

Παράλληλα, στην τρέχουσα περίοδο βρίσκονται ήδη υπό εξέλιξη -ή πρόκειται να εκπονηθούν- πέντε ομάδες εργασίας/εκδηλώσεις με τα εξής θέματα: ενεργειακή ταυτότητα κτιρίων- ενεργειακές επιθεωρήσεις, καύσιμα μεταφορών και αειφόρος ανάπτυξη, υπάρχουσες τεχνολογίες και τελικές χρήσεις του καυσίμου του μέλλοντος (H2), αξιοποίηση των στερεών αποβλήτων από την ενεργειακή σκοπιά και προοπτικές εφαρμογής στην Κ. Μακεδονία και εφαρμογές της πυρηνικής τεχνολογίας στη βιομηχανία παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.

Πέρα από την διενέργεια εκδηλώσεων για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων - συμπερασμάτων των παραπάνω ΟΕ έχει προγραμματιστεί -σε συνδιοργάνωση με την ΜΕ Βιομηχανίας- στο τέλος του Μαΐου διημερίδα με θέμα «Αειφόρος Ανάπτυξη στη Βιομηχανία».

«Το ΤΕΕ/ΤΚΜ τείνει ευήκοον ους στις εξελίξεις που αφορούν την Ενέργεια και προσπαθεί να συμβάλει κι αυτό από τη δική του μεριά στην προώθηση λύσεων που θα μειώσουν το ενεργειακό αποτύπωμα της χώρας, θα υιοθετήσουν βέλτιστες διαθέσιμες τεχνικές για την εξοικονόμηση ενέργειας, την μείωση των εκπομπών CO2 και την υιοθέτηση των ΑΠΕ, εξασφαλίζοντας έτσι φιλική προς το περιβάλλον και αειφόρο ανάπτυξη», σημειώνει στο κείμενο της εισήγασής του ο κ. Μπίλλιας.

Ο ίδιος υπενθύμισε τις δράσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ για το ασφαλιστικό, ανατρέχοντας στις συγκεντρώσεις, πορείες ή απεργίες της 12ης και 19ης Δεκεμβρίου, 13ης και 15ης Φεβρουαρίου, 18ης και 19ης Μαρτίου, στις δύο συνεντεύξεις Τύπου (18/12 και 18/03), στα συνολικά 11 δελτία Τύπου που εκδόθηκαν για το θέμα, στις συναντήσεις με βουλευτές όλων των κομμάτων της Βουλής (στο διάστημα 16/2-17/3) και στις συναντήσεις-συνεδριάσεις των οργάνων διοίκησης του ΤΕΕ για το ασφαλιστικό.

#### ■ Ζητείται μόνιμη και σταθερή παρέμβαση για το περιβάλλον

Πρωτοβουλίες μόνιμης και σταθερής παρέμβασης για κρίσιμα περιβαλλοντικά προβλήματα, μπορεί -και πρέπει- να αναλάβει το ΤΕΕ κεντρικά, αλλά και περιφερειακά, όπως τόνισε στη διάρκεια της σύσκεψης το μέλος της ΔΕ Σωκράτης Φάμελλος. Παράδειγμα στην κατεύθυνση αυτή αποτελεί η σύσταση και λειτουργία Παρατηρητηρίου της Χωματερής των Ταγαράδων από το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Το Παρατηρητήριο αποτελεί -όπως τόνισε ο συνάδελφος- μία αξιόπιστη πηγή πληροφοριών για τις περιβαλλοντικές παραμέτρους της χωματερής, συγκεντρώνει όλο το επιστημονικό δυναμικό της πόλης εφόσον συμμετέχει ισότιμα σε αυτό και το ΑΠΘ και παρεμβαίνει δημόσια, με πρωτοβουλία του ΤΕΕ/ΤΚΜ, καθορίζοντας αυτό την ατζέντα αυτής της δημόσιας περιβαλλοντικής συζήτησης.

Αντίστοιχες πρωτοβουλίες του ΤΕΕ θα μπορούσε να αναληφθούν πανελλαδικά και για θέματα πέραν

των χωματερών, όπως η υποβάθμιση των υδάτινων πόρων στο Ασωπό, το οικολογικό απόθεμα περιοχών φυσικού περιβάλλοντος.

Ο κ. Φάμελλος υπενθύμισε ότι το ΤΕΕ έχει επανειλημμένως εξαγγείλει την απόφασή του να λειτουργήσει ως Συνήγορος του Περιβάλλοντος, για όλα τα θέματα που ενδιαφέρουν Πολιτεία, πολίτες, ΜΚΟ, κλπ. «Για να επιτευχθεί όμως αυτό απαιτείται από την πλευρά του ΤΕΕ η δημιουργία μιας εσωτερικής δομής και η επένδυση σε ανθρώπινο δυναμικό, που θα μπορεί να υποστηρίξει με αρτιότητα τη λειτουργία αυτή. Η δομή αυτή πρέπει να στηριχθεί σε μόνη στελέχη, νέους μηχανικούς με εξειδικευμένες σπουδές, στο εσωτερικό και στο εξωτερικό», σημείωσε και πρόσθεσε ότι, πάνω από όλα, η περιβαλλοντική αυτή παρέμβαση απαιτείται να έχει την μόνιμη πολιτική υποστήριξη της ΔΕ του ΤΕΕ και να αποτελεί πραγματική προτεραιότητα για το ΤΕΕ.

Ο συνάδελφος παρουσίασε, τέλος, τους εξής οκτώ τομείς στους οποίους -σύμφωνα με τον προγραμματισμό του ΤΕΕ/ΤΚΜ- απαιτείται ανάληψη πρωτοβουλιών του ΤΕΕ στον τομέα του περιβάλλοντος:

- Θεσμικό πλαίσιο περιβάλλοντος, προδιαγραφές και αμοιβές ΜΠΕ και ΣΜΠΕ
- Θεσμικό πλαίσιο περιοχών προστασίας περιβάλλοντος, λειτουργία φορέων διαχείρισης & Θερμαϊκός Κόλπος
- Πορεία εφαρμογής της Οδηγίας 2000/60 στη διαχείριση υδάτινων πόρων
- Διαχείριση στερεών αποβλήτων σε όλα τα επίπεδα (αδειοδότηση ΟΤΑ, θεσμικό πλαίσιο ΦΟΔΣΑ, έργα ανακύκλωσης και επεξεργασίας στερεών αποβλήτων, ενεργειακή αξιοποίηση απορριμμάτων, διακοπή και αποκατάσταση χωματερών)
- Διαχείριση επικινδύνων αποβλήτων, ένα θέμα με αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον αλλά και στην ανάπτυξη της χώρας μας και με πλήρη απουσία λύσεων
- Αξιολόγηση της λειτουργίας των μονάδων επεξεργασίας λυμάτων και της διαχείρισης της ιλύος που παράγουν
- Οικιστικό αστικό περιβάλλον και οχλήσεις
- Θεσμικό πλαίσιο για την εφαρμογή των ΣΔΠ σε έργα περιβάλλοντος και αξιολόγηση της σχέσης κό- στους οφέλους.

Σημειώνεται ότι οι εργασίες της σύσκεψης φιλοξενήθηκαν στο εκθεσιακό κέντρο ΕΔΗΚΑ. Την 11η Απριλίου, την έναρξη των εργασιών κήρυξε ο κ. Αλαβάνος, ενώ ακολούθησε εισήγηση για το τοπικό θέμα «Δυτική Μακεδονία: Πολιτιστική κληρονομιά- Προβληματισμός- Προοπτικές». Στις 12/4 ακολούθησαν οι τοποθετήσεις για το ασφαλιστικό, το περιβάλλον και την ενέργεια, η γενική εισήγηση του κ. Αλαβάνου, οι τοποθετήσεις προέδρων και μελών διοικουσών επιτροπών τμημάτων ΤΕΕ. Στη σύσκεψη αποφασίστηκαν μια σειρά θεμάτων, μεταξύ των οποίων να εκδοθεί ψήφισμα για το ΧΥΤΥ Ημαθίας και να πραγματοποιηθεί σύσκεψη των Προέδρων των ΔΕ του ΤΕΕ στη Θεσσαλονίκη, για επαγγελματικά θέματα, τον Ιούνιο. Στις 13/4 το πρόγραμμα έκλεισε με περιηγήσεις σε αξιοθέατα της περιοχής, όπως ο Λιμναϊός Οικισμός. ■



## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ

### ■ Ο ΝΟΜΟΣ 3522/06 ΚΑΙ ΟΙ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

«Οδηγίες προς ναυτιλομένους», σε ότι αφορά τα νέα δεδομένα, που εισάγει ο νόμος 3522/06 για τις τεχνικές και οικοδομικές επιχειρήσεις, δίνει στο παρόν τεύχος του «Τεχνογραφήματος» η Βασιλική Μπόσκου, επιθεωρήτρια στο Υπουργείο Οικονομικών και μόνιμη συνεργάτιδα-φοροτεχνικός του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Οι αλλαγές που εισάγει ο Ν.3522/06 («Μεταβολές στη φορολογία εισοδήματος, απλουστεύσεις στον ΚΒΣ και άλλες διατάξεις») θα παρουσιαστούν στο «Τ» σε δύο μέρη.

Στο τεύχος που κρατάτε στα χέρια σας δημοσιεύεται το πρώτο μέρος, που αφορά τις οικοδομικές επιχειρήσεις (ακαθάριστα έσοδα, χρόνος απόκτησης εισοδήματος, καθαρά κέρδη, λογιστικοί προσδιορισμοί καθαρών κερδών και παράδειγμα φορολόγησης οικοδομικής επιχείρησης).

Στο επόμενο τεύχος θα παρουσιαστούν οι αλλαγές που αφορούν τις τεχνικές επιχειρήσεις, με συγκεκριμένα παραδείγματα, αλλά και με οδηγίες για τη συμπλήρωση του Εντύπου Ε'. Το πρώτο μέρος του σχετικού κειμένου ακολουθεί:

#### Α' ΚΕΦΑΛΑΙΟ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

1. Ακαθάριστα έσοδα
2. Χρόνος απόκτησης εισοδήματος
3. Καθαρά κέρδη
4. Λογιστικοί προσδιορισμοί καθαρών κερδών
5. Παράδειγμα φορολόγησης Οικοδομικής Επιχείρησης

#### 1. Ακαθάριστα έσοδα

Ως ακαθάριστα έσοδα των οικοδομικών επιχειρήσεων θεωρούνται η αξία των αυτοτελών οικοδομών, διαμερισμάτων πολυκατοικιών. Καταστημάτων, γραφείων, αποθηκών και λοιπών χώρων, όπως αυτή αναγράφεται στο συμβόλαιο μεταβίβασης, η οποία δεν μπορεί να είναι μικρότερη από την αντικειμενική αξία.

Περαιτέρω όμως, η τελική αξία που λαμβάνει ως ακαθάριστο έσοδο δεν μπορεί να είναι μικρότερη της αξίας που αναμορφώνεται μετά τον έλεγχο της ειδικής δήλωσης ΦΠΑ (ΠΟΛ. 1053/06, 1054/06 και ΠΟΛ. 1071/06). Σημειώνεται ότι η προσδιορισθείσα με τον τρόπο αυτό αξία ακινήτου, αν αμφισβητηθεί από τον υποκείμενο στο φόρο μπορεί να ζητηθεί με αίτησή του προς το Σώμα Ορκωτών Εκτιμητών (Σ.Ο.Ε.). η εκτίμηση του ακινήτου και η αξία που θα προσδιορισθεί είναι δεσμευτική για τον προϊστάμενο Δ.Ο.Υ. Σε επόμενο στάδιο η αξία προσδιορίζεται από τα δικαστήρια, εφόσον ο υποκείμενός εξακολουθεί να αμφισβητεί την αξία που εκτιμήθηκε από το Σ.Ο.Ε.

#### Παράδειγμα

Οικοδομική επιχείρηση το 2006 πουλά διαμέρισμα και στο συμβόλαιο μεταβίβασης ως αξία πώλησης αναγράφεται το ποσό των 180.000 ευρώ. Η αντικειμενική αξία ανέρχεται στο ποσό των 200.000 ευρώ.

Ως ακαθάριστο έσοδο για την φορολογία εισοδήματος θα ληφθεί το ποσό των 200.000 ευρώ. Μετέπειτα σε φορολογικό έλεγχο που διενεργήθηκε το 2007, διαπιστώθηκε ότι από τα στοιχεία των τραπεζικών λογαριασμών του αγοραστή η αγορά διαμερίσματος έγινε με δάνειο, το ποσό του οποίου κατατέθηκε απευθείας σε τραπεζικό λογαριασμό της πωλήτριας οικοδομικής επιχείρησης. Η αξία του δανείου ανέρχεται στο ποσό των 250.000 ευρώ. Ο φορολογικός έλεγχος θα προσαυξήσει τα δηλωθέντα ακαθάριστα έσοδα κατά 50.000 ευρώ.

	Αξίες	Ακαθάριστα έσοδα δήλωσης	Ακαθάριστα έσοδα Ελέγχου (βάσει άλλων ανεπισήμων στοιχείων)	Διαφορά για δήλωση
Αξία πώλησης συμβολαίου	180.000			
Αντικειμενική αξία	200.000	200.000	250.000	50.000
Αξία ειδικής δήλωσης ΦΠΑ	200.000			
Σύνολο		200.000	250.000	50.000

#### • Επιχειρήσεις μεταπώλησης ακινήτων

Τα ακαθάριστα έσοδα των επιχειρήσεων που ασχολούνται με την αγοροπωλησία ακινήτων, προσδιορίζονται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 28, παρ. 3 του Ν.2238/94.

Ως αξία πώλησης λαμβάνεται αυτή που προσδιορίζεται με αντικειμενικό τρόπο ή το τυχόν μεγαλύτερο τίμημα που αναγράφεται στο συμβόλαιο πώλησης.

Ως κέρδος θεωρείται η διαφορά μεταξύ της αξίας πώλησης και της αξίας που είχε το ακίνητο κατά το χρόνο αγοράς.

Ειδικά στις περιοχές που δεν ισχύει το αντικειμενικό σύστημα, ως ακαθάριστα έσοδα λαμβάνονται:

- Το τίμημα πώλησης που αναγράφεται στο συμβόλαιο πώλησης και
- Η τυχόν επιπλέον διαφορά μέχρι την αξία που υπάγεται στο ΦΜΑ. Η διαφορά αυτή μειώνεται με δαπάνες του άρθρου 31 που βαρύνουν τον πωλητή.

#### • Ακαθάριστα έσοδα των οικοδομικών εταιρειών κατά το χρόνο διάλυσής τους

Για τις ΟΕ, ΕΕ, Κοινοπραξίες, Κοινωνίες Αστικού δικαίου που ασκούν επιχείρηση ή επάγγελμα, αστικές κερδοσκοπικές ή μη εταιρείες, συμμετοχικές ή αφανείς που διαλύονται, ως ακαθάριστο έσοδο λαμβάνεται η αντικειμενική ή η πραγματική αξία, κατά περίπτωση, των ακινήτων που περιέχονται στα μέλη τους κατά το χρόνο της διάλυσης.

Το καθαρό κέρδος που προκύπτει φορολογείται με τον προβλεπόμενο συντελεστή της παρ. 1 του άρθρου 10 του ΚΦΕ κατά το χρόνο που τα ακίνητα θα περιέλθουν στα μέλη, δεδομένου ότι μετά τη λύση των εταιρειών ακολουθεί το στάδιο της εκκαθάρισης για την ολοκλήρωση της διανομής της εταιρικής περιουσίας και ως τη λήξη της εκκαθάρισης η εταιρεία διατηρεί τη νομική προσωπικότητα. Συνεπώς, τα ακίνητα που διανέμονται κατά την εκκαθάριση φορολογούνται στο έτος που θα περιέλθουν στα μέλη και όχι κατά το έτος λύσης που προηγήθηκε (ΠΟΛ.1238/94, 1030/2000 και εγγ. 1053496/1998).

#### Παράδειγμα

Ομόρρυθμη εταιρεία λύεται το έτος 2006 και ακολουθεί το στάδιο της εκκαθάρισης, η οποία ολοκληρώνεται το 2008. η εταιρεία έχει απούλητα πέντε (5) διαμερίσματα. Το έτος 2006 περιέχονται στα μέλη της ΟΕ δύο (2) διαμερίσματα, το έτος 2007 ένα (1) διαμέρισμα και το έτος 2008 τα άλλα δύο (2) διαμερίσματα.

Το καθαρό κέρδος που προκύπτει με βάση τα έσοδα που δηλώνονται από τα διαμερίσματα, φορολογείται κατά το χρόνο που αυτά περιέχονται στα μέλη, 2006, 2007 και 2008 αντίστοιχα.

#### 2. Χρόνος Απόκτησης Εισοδήματος

Ο προσδιορισμός του χρόνου απόκτησης του εισοδήματος έχει ιδιαίτερη σημασία, ώστε να έχει ορθή εφαρμογή το άρθρο 3 του ΚΦΕ, ως προς το χρόνο επιβολής του φόρου. Ως χρόνος απόκτησης των ακαθάρτων εσόδων των οικοδομικών επιχειρήσεων θεωρείται η ημέρα σύνταξης του οριστικού συμβολαίου ή η ημέρα που συμπληρώνονται δύο (2) έτη από την σύνταξη του συμβολαιογραφικού, χωρίς να έχει συνταχθεί οριστικό συμβόλαιο στο διάστημα των δύο (2) ετών.

#### Προσύμφωνο με τον όρο της αυτοσύμβασης

Αν στο προσύμφωνο υπάρχει ο όρος της αυτοσύμβασης και έχει καταβληθεί ολόκληρο το τίμημα και παραδίδεται η νομή του ακινήτου, ως χρόνος απόκτησης του εισοδήματος θεωρείται η ημέρα υπογραφής του προσυμφώνου.

#### 3. Καθαρά Κέρδη

##### • Τεκμαρτός Τρόπος Προσδιορισμού Καθαρών κερδών Οικονομικών επιχειρήσεων

Ο τεκμαρτός τρόπος προσδιορισμού των καθαρών κερδών των οικοδομικών επιχειρήσεων ισχύει για:

- **ατομικές επιχειρήσεις,**
- **ΟΕ, ΕΕ Κοινωνίες Αστικού Δικαίου που ασκούν επιχείρηση ή επάγγελμα, Αστικές κερδοσκοπικές ή μη εταιρείες, συμμετοχικές ή αφανείς εταιρείες και κοινοπραξίες** του άρθρου 2, παρ. 2 του ΚΒΣ, εφόσον στους παραπάνω υπόχρεους **δεν συμμετέχουν** Α.Ε, ΕΠΕ, Δημόσιες, Δημοτικές ή Κοινοτικές επιχειρήσεις και εκμεταλλεύσεις κερδοσκοπικού χαρακτήρα, Συνεταιρισμοί, Αλλοδαπές επιχειρήσεις οποιασδήποτε μορφής και οργανισμοί που αποβλέπουν στην απόκτηση εισοδήματος.

##### i) Συντελεστής 15%

Τα καθαρά κέρδη προκύπτουν με τη χρήση του συντελεστή 15% στα ακαθάριστα έσοδα.

##### ii) Συντελεστής 30%

Ο συντελεστής διπλασιάζεται (διαμορφώνεται στο 30%) στις περιπτώσεις:

- α) Μη επίδειξης των βιβλίων και στοιχείων
- β) Μη τήρησης βιβλίων και στοιχείων του ΚΒΣ, ενώ υφίσταται η σχετική υποχρέωση.
- γ) Τήρησης βιβλίων κατώτερης κατηγορίας του ΚΒΣ ή τήρησης ανεπαρκών ή ανακριβών βιβλίων.

Τα ακαθάριστα έσοδα προσδιορίζονται εξωλογιστικά με βάση τα στοιχεία και τις πληροφορίες που διαθέτει η φορολογική αρχή.

**Επισημαίνεται** ότι όταν συντρέχει κάποια από τις περιπτώσεις διπλασιασμού του ΣΚΚ και προσδιορισμού των καθαρών κερδών από τον έλεγχο, αν τα προκύπτοντα εξωλογιστικά καθαρά κέρδη υπολείπονται των καθαρών κερδών που προσδιορίζονται από τον έλεγχο λογιστικά, ως τελικά καθαρά κέρδη λαμβάνονται τα λογιστικώς προσδιοριζόμενα, ανεξάρτητα αν αυτά αντιστοιχούν σε συντελεστή ανώτερο του 30%. Σε κάθε περίπτωση, ο συντελεστής καθαρού κέρδους που τελικά εφαρμόζεται ή αντιστοιχεί στα τελικά προσδιοριζόμενα καθαρά κέρδη δεν μπορεί να είναι ανώτερος από το 75%.

Ο τεκμαρτός τρόπος δεν εφαρμόζεται για τις επιχειρήσεις που ασχολούνται με την ανέγερση λυόμενων ή προκατασκευασμένων κτιριακών εγκαταστάσεων. Τα καθαρά κέρδη των επιχειρήσεων αυτών προσδιορίζονται λογιστικά, ανεξάρτητα της νομικής μορφής με την οποία λειτουργούν (ατομική επιχείρηση, προσωπική εταιρεία, κ.λπ.), καθώς και την κατηγορία των βιβλίων που τηρούν (ΠΟΛ.1052/07).

#### • Μικτός Τρόπος – Τήρηση Βιβλίων Γ' κατηγορίας

Όταν οι οικοδομικές επιχειρήσεις ατομικές, ΟΕ, ΕΕ, Κοινοπραξίες, Κοινωνίες, κ.λπ. στις οποίες δεν συμμετέχουν ΑΕ, ΕΠΕ, κ.λπ. (δηλαδή νομικά πρόσωπα του άρθρου 101, παρ. 1 του ΚΦΕ), τηρούν βιβλία Γ' κατηγορίας και τα λογιστικά κέρδη των βιβλίων είναι μεγαλύτερα από τα τεκμαρτά, σε φορολογία υπόκεινται το άθροισμα των τεκμαρτών και το ποσοστό 40% της διαφοράς μεταξύ λογιστικών και τεκμαρτών κερδών. Το υπόλοιπο 60% της διαφοράς, μεταφέρεται, ως αφορολόγητο αποθεματικό, σε ειδικό λογαριασμό "Αφορολόγητα κέρδη οικοδομικών επιχειρήσεων".

#### iii) Κέρδη μετά από Φορολογικό Έλεγχο

Σε περίπτωση που ο φορολογικός έλεγχος προσδιορίσει λογιστικά κέρδη περισσότερα από αυτά που δηλώθηκαν, τότε τα επιπλέον κέρδη προστίθενται στα δηλωθέντα κέρδη και φορολογούνται στο σύνολό τους με τις γενικές διατάξεις.

#### Παράδειγμα

Τεκμαρτά κέρδη : 30.000 ευρώ

Λογιστικά κέρδη : 40.000 ευρώ

Διαφορά : 10.000 ευρώ

Διαφορά : 4.000 ευρώ

(τα υπόλοιπα 6.000, δηλαδή το 60% εμφανίζονται σε ειδικό λογαριασμό "Αφορολόγητα Κέρδη οικοδομικών επιχειρήσεων" και φορολογούνται κατά τη διανομή ή κεφαλαιοποίηση).

Φορολογηθέντα κέρδη βάσει δήλωσης : 30.000 + 4.000 = 34.000 ευρώ.

Κέρδη Ελέγχου : 50.000

Διαφορά με τα λογιστικά της δήλωσης : 10.000 (50.000-40.000)

Φορολογηθέντα με το φύλλο ελέγχου : 34.000 + 10.000 = 44.000 ευρώ.

#### iv) Φορολόγηση του αποθεματικού. Το αποθεματικό αυτό φορολογείται κατά τη διανομή ή κεφαλαιοποίηση.

- Όταν η οικοδομική επιχείρηση είναι εταιρεία, το αποθεματικό φορολογείται στο όνομα της εταιρείας, σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 106 του ΚΦΕ και εξαντλείται η φορολογική υποχρέωση των δικαιούχων για τα διανεμόμενα ή κεφαλαιοποιούμενα αποθεματικά.

- Όταν η οικοδομική επιχείρηση είναι ατομική, το αποθεματικό που αναλαμβάνεται ή κεφαλαιοποιείται, προστίθενται στα λοιπά εισοδήματα του φυσικού προσώπου και φορολογείται με τις γενικές διατάξεις του άρθρου 9 του ΚΦΕ. Πάντως, σε κάθε περίπτωση ατομικής επιχείρησης και εφόσον δεν έχει γίνει πραγματική ανάληψη ή κεφαλαιοποίηση αυτών των αποθεματικών, αυτά θα φορολογηθούν κατά τη διακοπή των εργασιών της επιχείρησης (ΠΟΛ.1084/98).

#### v) Φορολογία οικοδομικών επιχειρήσεων με βιβλία Γ' κατηγορίας που αποκτούν έσοδα από πώληση ακινήτων πριν την ολοκλήρωση της ανέγερσης (π.χ. από τα σχέδια).

Στις περιπτώσεις οικοδομικών επιχειρήσεων (ατομικών, ΟΕ, ΕΕ, κ.λπ., στις οποίες δεν συμμετέχουν ΑΕ, ΕΠΕ, κ.λπ., και τηρούν βιβλία Γ' κατηγορίας) που αποκτούν έσοδα από πώληση οικοδομής της οποίας η ανέγερση ολοκληρώνεται σε μεταγενέστερη χρήση, φορολογούνται στη χρήση που πωλείται η οικοδομή τεκμαρτά με συντελεστή 15% και στη συνέχεια κατά τη χρήση που ολοκληρώνεται η ανέγερση της οικοδομής και εφόσον τα λογιστικά κέρδη είναι μεγαλύτερα των τεκμαρτών, δηλώνουν τα τεκμαρτά και τη διαφορά του 40% μεταξύ λογιστικών και τεκμαρτών. Από τον αναλογούντα φόρο εισοδήματος, εκπίπτει ο φόρος που έχει καταβληθεί με τη δήλωση φόρου εισοδήματος στη χρήση που δηλώθηκαν τα τεκμαρτά κέρδη. Τα ανωτέρω έχουν εφαρμογή για οικοδομές των οποίων η άδεια κατασκευής εκδίδεται από 1/1/2007 και μετά (άρθρο 34, παρ. 3 ΚΦΕ – ΠΟΛ.1052/07).

Με τον ίδιο τρόπο (πρώτα τεκμαρτά και με την ολοκλήρωση της οικοδομής λογιστικά) προσδιορίζονται τα καθαρά κέρδη και των οικοδομικών επιχειρήσεων που τηρούν υποχρεωτικά βιβλία Γ' κατηγορίας (ΑΕ, ΕΠΕ, ΟΕ, ΕΕ που συμμετέχουν ΑΕ, κ.λπ.), στις περιπτώσεις πώλησης ακινήτων πριν την ολοκλήρωση της κατασκευής (άρθρο 105, παρ. 12 ΚΦΕ, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 11 του Ν.3296/04 και ισχύει για οικοδομικές των οποίων η έναρξη ανέγερσης πραγματοποιείται από 1/1/2004). Σημειώνεται ότι για τις επιχειρήσεις αυτές δεν ισχύει η διαφορά του 40% μεταξύ λογιστικών και τεκμαρτών κερδών, δεδομένου ότι η κατηγορία αυτών των επιχειρήσεων φορολογείται για το σύνολο των λογιστικών τους κερδών. Για οικοδομές των οποίων η ανέγερση άρχισε πριν την ημερομηνία αυτή, ο λογιστικός προσδιορισμός των καθαρών κερδών σε περίπτωση πώλησης οικοδομών πριν από την αποπεράτωση, γίνονται με βάση το προϋπολογιστικό κόστος κατασκευής.

#### 4) Λογιστικός Προσδιορισμός Καθαρών Κερδών Οικοδομικών Επιχειρήσεων

Ο λογιστικός τρόπος προσδιορισμού των καθαρών κερδών των οικοδομικών επιχειρήσεων εφαρμόζεται :

- Στα νομικά πρόσωπα της παρ. 1 του άρθρου 101 του ΚΦΕ στα οποία περιλαμβάνονται :

Οι ημεδαπές ανώνυμες εταιρείες.

Οι δημόσιες, δημοτικές και κοινοτικές επιχειρήσεις και εκμεταλλεύσεις κερδο-

σκοπικού χαρακτήρα, ανεξάρτητα αν αποτελούν ή όχι ίδια νομικά πρόσωπα.

Οι συνεταιρισμοί που έχουν συσταθεί νόμιμα και οι ενώσεις τους.

Οι αλλοδαπές επιχειρήσεις που λειτουργούν με οποιονδήποτε τύπο εταιρείας, καθώς και οι κάθε είδους αλλοδαποί οργανισμοί που αποβλέπουν στην απόκτηση οικονομικών ωφελημάτων.

Οι ημεδαπές εταιρείες περιορισμένης ευθύνης.

- Στους υπόχρεους της παρ. 4 του άρθρου 2 του ΚΦΕ, (ΟΕ, ΕΕ, Κοινωνίες Αστικού Δικαίου που ασκούν επιχείρηση ή επάγγελμα, Αστικές κερδοσκοπικές ή μη εταιρείες, κ.λπ.), στους οποίους συμμετέχει ένα από τα παραπάνω νομικά πρόσωπα (ισχύει για οικοδομές των οποίων η άδεια κατασκευής εκδόθηκε από 1/1/2007 και μετά ΑΕ, ΕΠΕ κ.λπ.).

#### 5) Ολοκληρωμένο Παράδειγμα Φορολογίας Οικοδομικής Επιχείρησης

Έστω οικοδομική επιχείρηση ΟΕ με μέλη φυσικά πρόσωπα, η οποία τηρεί βιβλία Γ' κατηγορίας. Στις 20/5/2007, εκδίδεται άδεια για ανέγερση τριώροφης οικοδομής που αποτελείται από τέσσερα διαμερίσματα.

#### • Γεγονότα 2007

Πριν την ολοκλήρωση της οικοδομής, τον Ιούλιο του 2007, πωλούνται και τα τέσσερα διαμερίσματα. Έως το Δεκέμβριο του 2007, δεν έχει αποπερατωθεί η οικοδομή. Τα ακαθάριστα έσοδα από την πώληση των διαμερισμάτων προσδιορίζονται ως εξής (\*):

Αξία πώλησης συμβολαίου	Αντικειμενική αξία	Προϋπολογιστικό κόστος	Αξία που λαμβάνεται ως ακαθάριστο έσοδο	
Διαμέρισμα Α	180.000	160.000	140.000	180.000
Διαμέρισμα Β	80.000	80.000	70.000	80.000
Διαμέρισμα Γ	80.000	90.000	70.000	90.000
Διαμέρισμα Δ	70.000	100.000	105.000	105.000
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>	<b>410.000</b>	<b>430.000</b>	<b>385.000</b>	<b>455.000</b>

(\*) Σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 34, η αξία που λαμβάνεται ως ακαθάριστο έσοδο είναι η μεγαλύτερη μεταξύ της δηλούμενης στο συμβόλαιο, της αντικειμενικής αξίας και της φορολογητέας αξίας που αναμορφώνεται μετά τον έλεγχο της ειδικής δήλωσης ΦΠΑ. Η φορολογητέα αξία που προκύπτει από την ειδική δήλωση ΦΠΑ, είναι η μεγαλύτερη μεταξύ του δηλούμενης στο συμβόλαιο, της αντικειμενικής και του δηλούμενου προϋπολογιστικού (για μη αποπερατωμένη οικοδομή) ή απολογιστικού (για αποπερατωμένη οικοδομή) ή της αξίας που προσδιορίζει το Σώμα Ορκωτών Εκτιμητών μετά από αίτηση του υποκειμένου στο ΦΠΑ (κατασκευαστή).

Οι δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν το 2007, για την ανέγερση της οικοδομής, ανέρχονται στο ποσό των 60.000 ευρώ.

#### α) Ακαθάριστα έσοδα

Σύμφωνα με τα παραπάνω, ως ακαθάριστα έσοδα από την πώληση των διαμερισμάτων θα ληφθεί το ποσό των 455.000 ευρώ

#### β) Καθαρά Κέρδη

Επειδή στη χρήση 2007, δεν έχει αποπερατωθεί η οικοδομή, τα καθαρά κέρδη προσδιορίζονται με τη χρήση του συντελεστή 15%, επί των ακαθάριστων εσόδων. Καθαρά κέρδη = 455.000 X 15% = 68.250,00 ευρώ

#### γ) Προσδιορισμός φόρου

Καθαρά κέρδη 68.250

Μείον : Επιχ/κή αμοιβή 34.125

Φορ/τέα κέρδη 34.125

Φόρος = 34.125 X 20% = 6.825,00

#### δ) Συμπλήρωση δήλωσης Ε3

i) Συμπληρώνεται ο σχετικός υποπίνακας για τις οικοδομικές επιχειρήσεις του πίνακα ΙΓ' (για τον τεκμαρτό προσδιορισμό) στον οποίο συμπλήρωσαν οι πίνακες ΙΓ'-ΙΔ'-ΙΕ'.

ii) Συμπληρώνονται οι ενδείξεις του πίνακα Θ' με τα ακαθάριστα έσοδα και τις δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν (δεν εξάγεται λογιστικό αποτέλεσμα). Στο πεδίο "Σημειώσεις Φορολογουμένου" αναγράφεται ότι πρόκειται για πώληση οικοδομών πριν την αποπεράτωση.

#### • Γεγονότα 2008

Το έτος 2008, η οικοδομή έχει αποπερατωθεί. Οι δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν το 2008 για την αποπεράτωση της οικοδομής ανέρχονται στο ποσό των 315.000 ευρώ.

#### α) Λογιστικά κέρδη

Ακαθάριστα έσοδα: 455.000

Μείον: Δαπάνες 2007: 60.000

Δαπάνες 2008: 315.000

Καθαρά κέρδη 80.000

#### β) Προσδιορισμός φορολογητέων κερδών

Λογιστικά 80.000

Τεκμαρτά 68.250

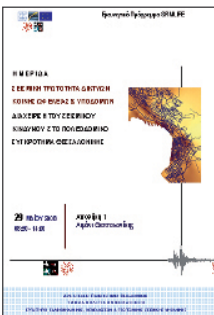
Διαφορά 11.750

X 40%

4.700

## ΣΕΙΣΜΙΚΗ ΤΡΩΤΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΟΥ ΣΕΙΣΜΙΚΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Ημερίδα, 29 Μαΐου



Η σεισμική τρωτότητα δικτύων κοινής ωφέλειας και υποδομών και η διαχείριση του σεισμικού κινδύνου στο πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης, είναι τα θέματα ημερίδας που διοργανώνει στις 29 Μαΐου το Εργαστήριο Εδαφομηχανικής, Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ σε συνεργασία με άλλα εργαστήρια της Πολυτεχνικής Σχολής, του Πανεπιστημίου και το ΙΤΣΑΚ.

Στην ημερίδα, η οποία θα φιλοξενηθεί στην αποθήκη 1 του λιμανιού, θα παρουσιασθούν σύγχρονες μέθοδοι και εργαλεία που στοχεύουν στη μελέτη της σεισμικής τρωτότητας και διαχείριση της σεισμικής διακινδύνευσης των δικτύων κοινής ωφέλειας, υποδομών και σημαντικών υπηρεσιών βασισμένες σε τεχνολογία G.I.S.

Επίσης θα παρουσιασθούν αποτελέσματα της εφαρμογής στην περιοχή της Θεσσαλονίκης, κατά την οποία δημιουργήθηκε λεπτομερής βάση δεδομένων για όλα τα δίκτυα, υποδομές και κρίσιμα κτίρια, προσδιορίστηκαν διαφορετικά σενάρια σεισμικής επικινδυνότητας, ολοκληρώθηκε η μικροζωνική μελέτη της Θεσσαλονίκης και έγιναν συστηματικές μελέτες για την εκτίμηση της σεισμικής τρωτότητας όλων των δικτύων κοινής ωφέλειας. Η εκτίμηση της τρωτότητας των δικτύων και των κτιρίων στρατηγικής σημασίας παρουσιάζεται με την μορφή θεματικών χαρτών με την κατανομή των αναμενόμενων αστοχιών για τα διάφορα σεισμικά σενάρια. Παράλληλα γίνεται ιεράρχηση της σπουδαιότητας των επιμέρους συνιστωσών δικτύων και υποδομών με βάση πολεοδομικά, λειτουργικά και άλλα κριτήρια, ενώ δίνονται ολοκληρωμένες προτάσεις διαχείρισης της σεισμικής διακινδύνευσης. Τα παραπάνω είναι αποτέλεσμα ενός σημαντικού ερευνητικού προγράμματος (SRMLIFE), που πραγματοποιήθηκε με χρηματοδότηση από την ΓΓΕΤ (Υπουργείο Ανάπτυξης) και ολοκληρώθηκε πρόσφατα με τη συμμετοχή, πέραν των πανεπιστημιακών εργαστηρίων, και πλήθους φορέων της Θεσσαλονίκης. ■

## ΟΧΙ ΑΛΛΕΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ

Αυθαίρετες επεμβάσεις στις όχθες του Αλιάκμονα καταγγέλλει η Νομαρχιακή Επιτροπή Ημαθίας του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ.

Ο πρόεδρός της, Γιώργος Ουρσουζίδης, τόνισε ότι η καταστροφή της φύσης και οι αυθαίρετες επεμβάσεις στην βορεινή όχθη του Αλιάκμονα συνεχίζονται «με την ανοχή και τις ευλογίες των αρχών, συμπληρώνοντας το έργο που ξεκίνησε στην νότια όχθη η Δ.Ε.Η. με την παράνομη λάτρευση αργίλου, αποξενώνοντας το τοπίο από την χλωρίδα και καθιστώντας το 'κράνιου τόπο'».

Όπως έγινε γνωστό, σε παραχωρημένη δημοτική έκταση δέκα στρεμμάτων στην Οικολογική Ομάδα Βέροιας έχουν κατασκευασθεί πρόχειρες ξύλινες κατασκευές και χώροι φύλαξης τραυματισμένων πουλιών. Ο ευρύτερος χώρος έχει «διαμορφωθεί», ώστε να εξυπηρετεί τις εγκαταστάσεις.

«Σε όμορη, επίσης δημοτική έκταση, εκτελούνται εργασίες απόληψης αργίλου ακριβώς κάτω από την «μύτη» των οικολόγων, χωρίς να προκαλούν την ευαισθησία και την οικολογική συνείδηση των μελών της Οικολογικής Ομάδας Βέροιας, όπως μας έχουν συνηθίσει π.χ. παράνομες αιμοληψίες στον Αλιάκμονα», αναφέρει ανακοίνωση της Επιτροπής.

Ακριβώς κάτω σε όμορη παραχωρημένη δημοτική έκταση δύο στρεμμάτων στο Ναυτικό Όμιλο Βέροιας προβλέπεται να κατασκευασθούν ισόγεια κτίσματα προκειμένου να εξυπηρετούν τις ανάγκες του Ν. Ο. Βέροιας. «Δυστυχώς όμως, αφού πρώτα εκκερώθηκε παράνομα έκταση περίπου 500 τετραγωνικών μέτρων, ακριβώς πάνω στην βορεινή όχθη του Αλιάκμονα και κατασκευάστηκαν δύο ράμπες σκυροδέματος 15 τετραγωνικών μέτρων εκάστη και αντίστοιχα δύο πλωτές αποβάθρες, μετά από παρέμβασή μας ακυρώθηκε κάθε σκέψη για δόμηση του συγκεκριμένου χώρου» υπογράμμισε ο κ. Ουρσουζίδης.

Να σημειωθεί ότι όλες οι παραπάνω εργασίες εκτελούνται στην πλέον αξιολογική περιοχή της Βέροιας χωρίς κάποιο στοιχειώδες χωροταξικό σχέδιο, όταν μάλιστα όλα αυτά συμβαίνουν στην πόλη που φιλοξενεί το τμήμα Χωροταξίας και Ανάπτυξης του Α.Π.Θ., τότε η κατάσταση έχει ξεφύγει από κάθε έλεγχο προσβάλλοντας βάνουσα τους κατοίκους αυτού του τόπου. ■



## ΕΓΓΡΑΦΟ ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΙΑΣ 130 ΠΟΛΙΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΜΑΤΕΡΗ «ΚΟΥΤΙΧΑ»

Την άμεση διακοπή της παράνομης απόθεσης απορριμμάτων στη χωματερή «Κουτίχα» του δήμου Ανθεμίων, ζητούν –με έγγραφό τους– 130 κάτοικοι του δημοτικού διαμερίσματος Μονοσπίτων, επικαλούμενοι και σχετική ενημέρωση από τον πρόεδρο της ΝΕ Ημαθίας του ΤΕΕ, Γιώργο Ουρσουζίδη.

Σε αυτοψία που έγινε στις 11/4, από τον πρόεδρο της ΝΕ, διαπιστώθηκε ότι η ανεξέλεγκτη και παράνομη απόθεση απορριμμάτων «καλά κρατεί», ενώ υπήρχαν εστίες φωτιάς, οι οποίες είχαν πρόσφατα επικωματωθεί.

Η χωματερή βρίσκεται μόλις 800 μέτρα από τα Μονόσπιτα (όπου, σημειωτέον, κατεγράφησαν 17 θάνατοι από καρκίνο τα τελευταία χρόνια, σύμφωνα με τους πολίτες) και πάνω στην κοίτη του ρέματος «Κουτίχα», που διασχίζει την κεντρική πλατεία του χωριού. Το έγγραφο, που υπογράφουν οι 130 πολίτες, ακολουθεί:

«Η πρόσφατη πυρκαγιά στη ανεξέλεγκτη και παράνομη χωματερή της Βέροιας, αλλά και η περιβαλλοντική καταστροφή της πυρκαγιάς των Ταγαράδων το καλοκαίρι του 2006, επανέφεραν στις μνήμες όλων μας την πραγματικότητα που βιώνουμε εδώ και αρκετά χρόνια εμείς οι κάτοικοι του Δ.Δ. Μονοσπίτων του Δ. Ανθεμίων, αφού έχουμε υποστεί παρόμοιες καταστάσεις πάρα πολλές φορές, χωρίς να έχουμε την στοιχειώδη ενημέρωση από κάποιον υπεύθυνο φορέα.

»Όταν πληροφορηθήκαμε δια του τύπου τα όσα ανακοινώθηκαν από επιστήμονες και απολύτως έγκυρους φορείς, για τις συνέπειες των προϊόντων της καύσης μιας χωματερής στην ανθρώπινη υγεία, ανησυχήσαμε ιδιαίτερα και απευθυνθήκαμε στο Τ.Ε.Ε. ως αρμόδιο και αξιόπιστο φορέα ενημέρωσης.

»Μετά από συνενόηση, ο πρόεδρος της Ν.Ε. του ΤΕΕ κ. Ουρσουζίδης Γεώργιος παρουσία κατοίκων του χωριού μας έκανε αυτοψία στο χώρο στις 11/04/2008, όπου διαπιστώθηκε ακόμη μια φορά η ανεξέλεγκτη και παράνομη απόθεση απορριμμάτων, αφού η συγκεκριμένη χωματερή δεν διαθέτει τη απαραίτητη άδεια λειτουργίας. Αξίζει να σημειωθεί, ότι και σ' αυτήν ακόμα την τυχαία επίσκεψη στο χώρο υπήρχαν εστίες φωτιάς οι οποίες είχαν πρόσφατα επικωματωθεί από τον αρμόδιο υπάλληλο (χειριστή φορτωτή), στις επισυναπτόμενες φωτογραφίες είναι εμφανής η πρόσφατη επικωμάτωση καθώς και η ύπαρξη καπνού.

»Η παράνομη και ανεξέλεγκτη χωματερή βρίσκεται μόλις 800 μέτρα από το Δ.Δ. Μονοσπίτων και πάνω στην κοίτη του ρέματος "ΚΟΥΤΙΧΑ", όπως γνωρίζετε το ρέμα διασχίζει την κεντρική πλατεία του χωριού μας, με συνέπεια όταν αναφλέγεται η χωματερή (σχεδόν μόνιμο φαινόμενο) είτε από αυτανάφλεξη είτε από εμπρησμό ένα πέπλο καπνού σκεπάζει ολόκληρο το χωριό, αφού το ρέμα οδηγεί τον καπνό κατ' ευθείαν στο χωριό μας.

»Ο πρόεδρος της Ν.Ε. του ΤΕΕ Ημαθίας μας ενημέρωσε στη συνάντησή που είχαμε μαζί του, ότι τα παράγωγα της καύσης των απορριμμάτων είναι απολύτως αποδεδειγμένο ότι προκαλούν καρκινογένεση και πιθανόν και άλλες παθήσεις στον ανθρώπινο οργανισμό. Χαρακτηριστικά μας δήλωσε: «Στην άμεση περίμετρο των χωματερών, στο σύνολο της Ελληνικής Επικράτειας, έχει επανειλημμένα αποδειχθεί ότι προκαλούνται υψηλές συγκεντρώσεις σε τοπικούς ρύπους (βαρέα μέταλλα, διοξίνες, φουράνια) που στην περίπτωση της πυρκαγιάς πολλαπλασιάζονται και εισάγονται στην τροφική αλυσίδα».

»Σας ενημερώνουμε ότι το τμήμα που ήδη πλήρωσε η τοπική κοινωνία είναι βαρύ, τα τελευταία χρόνια μετράμε δέκα επτά (17) θανάτους από καρκίνο μόνο στο Δ.Δ. Μονοσπίτων.

Εγκληματίσαμε απέναντι στους ίδιους τους εαυτούς μας όλα αυτά τα χρόνια, δεν έχουμε όμως κανένα δικαίωμα να εγκληματίσουμε πάνω στα παιδιά μας, η υποψία και μόνον ότι στα επόμενα χρόνια είναι πιθανόν να νοσήσει κάποιο παιδί, εξ αιτίας της δικής μας ανοχής ή αδιαφορίας απέναντι στο πρόβλημα, μας αγανακτεί και μας εξοργίζει.

Με τον πιο κατηγορηματικό τρόπο σας δηλώνουμε ότι δεν θα ανεχθούμε άλλο την παράνομη λειτουργία αυτής της ανεξέλεγκτης χωματερής, προσφεύγουμε στη Δικαιοσύνη ζητώντας την άμεση διακοπή της παράνομης απόθεσης απορριμμάτων στη συγκεκριμένη χωματερή και την απόδοση ευθυνών σε όσους υποθάλλουν την λειτουργία της». ■





## ΝΕΟ ΔΙΚΑΣΤΙΚΟ ΜΕΓΑΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ: «ΕΝΙΣΤΑΜΕΘΑ!»



Μακέτα προτεινόμενου κτιρίου



Εμμένει στις «ενστάσεις» του για το νέο Δικαστικό Μέγαρο Θεσσαλονίκης το ΤΕΕ/ΤΚΜ, το οποίο θα εξακολουθήσει να καταγγέλλει τις σοβαρές αδυναμίες του έργου, σε επίπεδο χωροθέτησης, πολεοδομικών ρυθμίσεων, τεχνικής επίβλεψης, αλλά και εξυπηρέτησης των δικαστικών λειτουργιών.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει την «πολυτέλεια» να αρθρώνει ανεξάρτητο και εμπειριστωμένο λόγο για τα κτίρια της Θεσσαλονίκης. Έχει αυτή την πολυτέλεια γιατί στελεχώνεται από τους κατεξοχήν αρμόδιους για τεχνικά θέματα επιστήμονες, τους μηχανικούς. Επίσης, έχει αυτή την πολυτέλεια γιατί δεν...γεννήθηκε (αλλά το 1950, ως τμήμα του κεντρικού ΤΕΕ, που υπάρχει από το 1926) και από τη στιγμή της ίδρυσής του, πάνω από μισό αιώνα τώρα, έμεινε ανεξάρτητο από τα όποια συμφέροντα –οικονομικά και πολιτικά. Άλλωστε, αυτή ακριβώς η στάση του, το κατέστησε επίσημο τεχνικό σύμβουλο της πολιτείας και των εκάστοτε ελληνικών κυβερνήσεων.

Για αυτό και η ΔΕ αντέδρασε άμεσα στη μάλλον ετεροχρονισμένη «επίθεση» που δέχτηκε από τον **Δικηγορικό Σύλλογο Θεσσαλονίκης**, ο οποίος –μία εβδομάδα μετά τη σχετική ανακοίνωση και κριτική του ΤΕΕ για το νέο μέγαρο– έδωσε συνέντευξη Τύπου και άφησε «σκιές» για τη στάση του Επιμελητηρίου.

Αυτό που πρέπει να ξεκαθαριστεί είναι ότι το ΤΕΕ-ΤΚΜ, ως τεχνικός σύμβουλος της Πολιτείας, οφείλει να έχει λόγο και να συγκεκριμενοποιεί τις θέσεις του πάνω σε ζητήματα που αφορούν όλη την πόλη. Σε ότι αφορά τις «σκιές» που άφησαν να εννοηθούν τα στελέχη του Δικηγορικού Συλλόγου για τις θέσεις του ΤΕΕ-ΤΚΜ στο συγκεκριμένο ζήτημα, το Επιμελητήριο ξεκαθαρίζει ότι η **στάση του πάνω σε όλα τα θέματα δεν υπαγορεύεται από κανέναν, αλλά εκφράζει το κοινό συμφέρον**. Τις αναφορές του ΔΣΘ για «συμφέροντα» και «επιχειρηματικούς παράγοντες» που «σχετίζονται» με το ΤΕΕ-ΤΚΜ, τις χαρακτηρίζει «ελαφρότητα» και δεν πρόκειται να απασχολήσουν περισσότερο το Επιμελητήριο.

Το είπαμε και το ξαναλέμε, με πλήρη συνείδηση και ευθύνη των λόγων μας: το νέο κτίριο –που προβλέπεται να ανεγερθεί ακριβώς απέναντι από το σημερινό, στον χώρο του λιμανιού– παρουσιάζει σοβαρές αδυναμίες.

Το συγκεκριμένο έργο, για το οποίο υφίσταται από πέρυσι προγραμματική συμφωνία μεταξύ Υπουργείου Δικαιοσύνης και Οργανισμού Λιμένος (ΟΛΘ), αναδεικνύει και τις γενικότερες αδυναμίες ως προς τη χωροθέτηση των βασικών λειτουργιών της Θεσσαλονίκης και τον σχεδιασμό των κτιρίων δημοσίου συμφέροντος στην Ελλάδα. Επιπλέον, για το συγκεκριμένο έργο ο Οργανισμός Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης ερωτήθηκε και ενημερώθηκε μεταχρονολογημένα. **Θεωρούμε αδιανόητο για ένα τόσο σημαντικό έργο να μην γίνεται αρχιτεκτονικός διαγωνισμός.**

### Αίτημα ενημέρωσης προς υπουργείο Δικαιοσύνης και ΟΛΘ

Από την πλευρά του, το ΤΕΕ/ΤΚΜ –σε αντίθεση με όσα υποστηρίχθηκαν– πριν προβεί σε οποιαδήποτε κίνηση, **ζήτησε ενημέρωση για το έργο, με επιστολή του προς το υπουργείο Δικαιοσύνης και τον ΟΛΘ ΑΕ**. Στην επιστολή, που εστάλη στις 25/1/2008, ζητούσε να πληροφορηθεί τα εξής: το περιεχόμενο της προγραμματικής συμφωνίας μεταξύ ΤΑΧΔΙΚ, Θέμιδος Κατασκευαστικής ΑΕ και ΟΛΘ ΑΕ, τους πολεοδομικούς όρους για την κατασκευή κτιρίων εντός λιμένος, καθώς και τη διαδικασία εκπόνησης-έγκρισης μελετών για τα κτίρια του Ειρηνοδικείου και του

Πταισματοδικείου, αλλά και το σε ποιο στάδιο βρίσκεται η εξέλιξη του έργου σε όλα τα επίπεδα.

Είχε δε ακολουθήσει **συνάντηση με τον διευθύνοντα σύμβουλο του ΟΛΘ, Γιάννη Τσάρα**, από τον οποίο η ΔΕ ζήτησε ενημέρωση τόσο για το θέμα της παραχώρησης του Σταθμού Εμπορευματοκιβωτίων (ΣΕΜΠΟ) σε ιδιώτες, όσο και για το ζήτημα της ανέγερσης του δικαστικού μεγάρου. Παράλληλα, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**, είχε δώσει συνέντευξη για το θέμα, στην εφημερίδα «Μακεδονία».

Κατά συνέπεια, ουδείς αιφνιδιασμός υπήρξε, ενώ η αλληλουχία των κινήσεων του ΤΕΕ/ΤΚΜ αποδεικνύει ακριβώς ότι οι θέσεις και προτάσεις του διατυπώθηκαν τεκμηριωμένα, σωστά και ανεξάρτητα. Με βάση όλα τα παραπάνω, είναι σίγουρα άξιος απορίας, που το ΤΕΕ/ΤΚΜ **βάλλεται το τελευταίο διάστημα, γιατί διατύπωσε άποψη –ως οφείλει– και όχι για το τι λέει.**

### Γιατί «ενιστάμεθα» στο έργο

Γιατί, όμως, το ΤΕΕ/ΤΚΜ «ενίσταται» στο έργο; Ας πάρουμε τα πράγματα από την αρχή. Στο πλαίσιο του έργου, προβλέπεται η ανέγερση κτιρίου **7.500τ.μ** και **3.000τ.μ** υπογείων χώρων για την στέγαση του Ειρηνοδικείου και Πταισματοδικείου. Η μελέτη θα εκπονηθεί από την «ΘΕΜΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ Α.Ε.», η οποία θα μεριμνήσει για την έκδοση κοινής υπουργικής απόφασης (ΚΥΑ) των υπουργών ΠΕΧΩΔΕ και Δικαιοσύνης, που θα ισοδυναμεί με πολεοδομική άδεια. Η δημοπράτηση και επίβλεψη του έργου θα γίνει από τον ΟΛΘ, όπως και η χρηματοδότηση της κατασκευής, μέσω δανείου.

Πάντως, οι δικαστικοί λειτουργοί επισημαίνουν ότι η **μεταφορά του Ειρηνοδικείου και Πταισματοδικείου δεν θα αποσυμφορήσει τις Υπηρεσίες στο υπάρχον Δικαστικό Μέγαρο** και αντιπροτείνουν μεταφορά του Εφετείου και της Εισαγγελίας Εφετών.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι η **χωροθέτηση των βασικών λειτουργιών της πόλης γίνεται αποσπασματικά, χωρίς ενιαίο σχέδιο πολεοδομικών ρυθμίσεων, χωρίς σαφές κτιριολογικό πρόγραμμα και χωρίς αρχιτεκτονικό σχεδιασμό**. Η αρχιτεκτονική διαδικασία και η συνεπαγόμενη φυσιογνωμία του κτιρίου, για ένα κτίριο δημοσίου συμφέροντος θεωρείται πάρεργο, ενώ όλο το πλέγμα των ρυθμίσεων είναι πρωτόγνωρες και ελέγχονται τουλάχιστον ως προς την τήρηση των πολεοδομικών όρων κι προϋποθέσεων. Τα κτίρια δημοσίου συμφέροντος δεν είναι δυνατόν να θεωρούνται «πυκνά κατασκευάσματα» χωρίς αρχιτεκτονική υπόσταση και χωρίς, ουσιαστικά, κτιριολογικό πρόγραμμα, που να απαντά στα συσσωρευμένα προβλήματα της Δικαιοσύνης.

Βασικά συμπίεζονται **πρόχειρες λύσεις** που πρέπει να απορριφθούν αμέσως: να απορριφθούν τόσο για την προχειρότητα των προσεγγίσεων, όσο και για τη διαδικασία της εκπόνησης των αρχιτεκτονικών μελετών.

Αλλά και σε τεχνικό επίπεδο, είναι **αδιανόητο να είναι ο ΟΛΘ επιβλέπων Φορέας σε «μελέτη της θέμιδος»**, καθώς κτίρια σύνθετων αρχιτεκτονικών και τεχνικών απαιτήσεων προϋποθέτουν ανάλογο Φορέα επίβλεψης. Μόνο άγνοια κινδύνου δικαιολογεί τέτοιες επιλογές.

### Δικαστήρια στο επίκεντρο του αρχιτεκτονικού ενδιαφέροντος

Και ενώ στη Θεσσαλονίκη –και γενικά στην Ελλάδα– συμβαίνουν τα παραπάνω, σε άλλες χώρες της Ευρώπης τα κτίρια των δικαστηρίων είναι στο επίκεντρο του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού. Όποιος

έχει αμφιβολία μπορεί κάλλιστα να ανατρέξει στις περιπτώσεις των δικαστηρίων **στην Αμβέρσα**, του νέου κτιρίου των αστικών δικαστηρίων **στη Μαδρίτη** ή και του πιο «κοντινού» μας δικαστικού μεγάρου, της **Κύπρου**.

Με βάση τα παραπάνω, είναι ολοφάνερο πως απαιτείται **αντικατάσταση της πολιτικής των κατασκευών με αυτήν της ποιότητας του σύγχρονου αρχιτεκτονικού έργου** και της οικοδόμησης κτιρίων σύγχρονης αρχιτεκτονικής που να λειτουργούν ως μοχλοί ανάπτυξης. Το ΤΕΕ/ΤΚΜ καλεί την Πολιτεία και ειδικότερα το Υπουργείο Δικαιοσύνης να **ενστερνιστούν τις απόψεις αυτές και να συνεργαστούν με το Τεχνικό Επιμελητήριο** και τους αρμόδιους φορείς της πόλης, ώστε να εξευρεθούν λύσεις που να ανταποκρίνονται στις υπαρκτές ανάγκες αλλά ταυτόχρονα σε θεμελιώδεις κανόνες σχεδιασμού –πολεοδομικού κι αρχιτεκτονικού.

Και φυσικά, δεν σταματάμε εδώ: πολύ σύντομα, το ΤΕΕ/ΤΚΜ θα επανέλθει στο θέμα με ακόμη πιο συγκεκριμένες θέσεις, προτάσεις και κινήσεις. ■



ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ ΣΤΗΝ ΑΜΒΕΡΣΑ Αρχιτέκτων R. Rogers



ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ ΣΤΗ ΜΑΔΡΙΤΗ Αρχιτέκτων Zaha hadid



ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ ΣΤΗ ΝΑΝΤΗ Αρχιτέκτων Z.Nouvel

## ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



### ΕΚΘΕΣΕΙΣ

**ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΘΕΣΗ** με πέντε ενότητες που φωτίζουν όψεις του πολιτισμού που αναπτύχθηκε στη Μακεδονία από την αιγή της Προϊστορίας έως την ύστερη αρχαιότητα:

- Η ζωή στην προϊστορική Μακεδονία
- Προς τη γένεση των πόλεων
- Στη Μακεδονία από τον 7ο αι. π.Χ. ως την ύστερη αρχαιότητα
- Θεσσαλονίκη, Μακεδονίας μητρόπολις
- Ο Χρυσός των Μακεδόνων, Αρχαιολογικό Μουσείο, Θεσσαλονίκη.

**ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ** με τίτλο «Revolution I love you», 5 - 15 Μαΐου 2008, στο πλαίσιο του αφιερώματος με τίτλο «Μέρες του '68», Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης - Κέντρο Σύγχρονης Τέχνης - Φεστιβάλ Κινηματογράφου, κινηματογράφος ΟΛΥΜΠΙΟΝ, Θεσσαλονίκη.

**ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ** με τίτλο «Σεξ, προβλήματα και σινεμά», 15 - 21 Μαΐου 2008, Φεστιβάλ Κινηματογράφου, ΟΛΥΜΠΙΟΝ (Πάυλος Ζάννας), Θεσσαλονίκη.

**ΕΚΘΕΣΗ** «Τόποι», απόψεις της τέχνης, μέσα από τις συλλογές του ΜΜΣΤ, 29 Φεβρουαρίου - 26 Μαΐου 2008, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Θεσσαλονίκη.

**ΕΚΘΕΣΗ** με τίτλο «Lost Vanguard Found: Συνθεση αρχιτεκτονικής και τέχνης στη Ρωσία (1915-1935)», 9 Μαΐου - 28 Σεπτεμβρίου 2008, Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, στο πλαίσιο της PHOTOBIBLIENALE 2008, μονή Λαζαριστών, Θεσσαλονίκη.

**ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ** με τίτλο «Θεσσαλονίκη: Μια εσωτερική τοπογραφία», 7 Απριλίου - 16 Μαΐου 2008, γκαλερί 'Ειρμός' (Λεωφ. Νίκης 17), Θεσσαλονίκη.



**ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΧΟΡΟΘΕΑΤΡΟΥ** με τίτλο «Υπομέλας τόπος», του Δημήτρη Σωτηρίου, 3 - 18 Μαΐου 2008, ΚΘΒΕ, Βασιλικό Θέατρο, Θεσσαλονίκη.

**ΕΚΘΕΣΗ** «Αλέκος Ξύδης, από την πλευρά του υποκειμένου», μια επιλογή έργων από τη δωρεά του, 6 Απριλίου - 20 Μαΐου 2008, ΜΜΣΤ - Δ. Καλλιθέας, Δημοτική Πινακοθήκη Καλλιθέας «Σοφία Λασκαρίδου» (Λασκαρίδου 120), Θεσσαλονίκη.

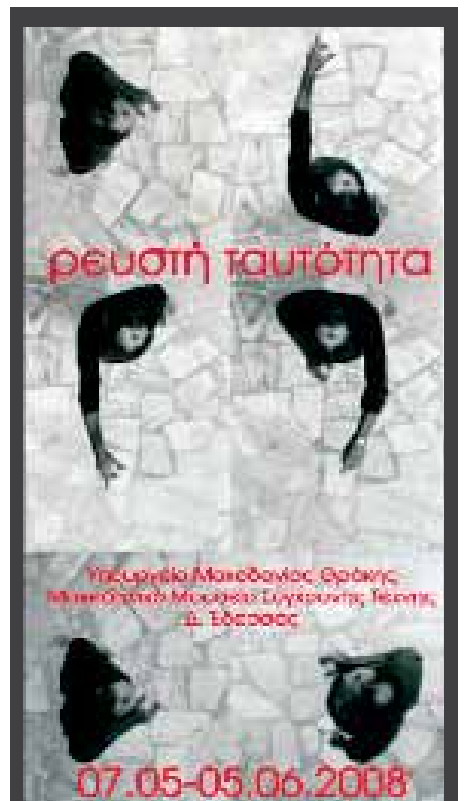
**13η ΕΚΘΕΣΗ ΜΑΘΗΤΙΚΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ**, μέχρι 18 Μαΐου 2008, Κέντρο Ιστορίας ΔΘ (Πλ. Ιπποδρομίου), Θεσσαλονίκη.

**ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** με τίτλο «Λεωφορείον ο Πόθος», του Τένεσι Ουίλιαμς, 22 Φεβρουαρίου - 18 Μαΐου 2008, ΚΘΒΕ, Θέατρο Εταιρίας Μακεδονικών Σπουδών, Θεσσαλονίκη.

**ΕΙΚΑΣΤΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ** παραδοσιακών τεχνικών, 4 - 13 Ιουλίου 2008, Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος & Πολιτισμού - Παράρτημα Θεσσαλονίκης, Πρέπες.



**CRASHFEST**, 3ο Φεστιβάλ Σπουδαστικών και Νεανικών Ταινιών, 22 0 24 Μαΐου 2008, Τμήμα Κινηματογράφου Σχολής Καλών Τεχνών, Θεσσαλονίκη.



**ΕΚΘΕΣΗ** με τίτλο «Ρευστή Ταυτότητα», με έργα από τη συλλογή του Μουσείου, 5 Μαΐου - 5 Ιουνίου 2008, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, αίθουσα «Παρθεναγωγείο» (Μ. Αλεξάνδρου 8), Έδεσσα.



**«ΑΠΟΒΑΣΗ» ΕΛΛΗΝΩΝ ΣΥΓΓΡΑΦΕΩΝ** στη Μονή Λαζαριστών, με τίτλο «1X4»:

- «Ταξίδι στην έρημο» του Γιάννη Παπάζογλου
- «Μια παρτίδα σκάκι» του Αντώνη Δωριάδη
- «Γιατί η Μαντόνα και όχι εγώ» του Μιχάλη Κόκκορη
- «Volume» της Αγγελικής Ξηρογιάννη

27 Φεβρουαρίου - 18 Μαΐου 2008, καθημερινά εναλλασσόμενο ρεπερτόριο, ΚΘΒΕ, μικρό θέατρο Μονής Λαζαριστών, Θεσσαλονίκη.



**PHOTOBIENNALE**, 20ή φωτογραφική συγκυρία, με κεντρικό θεματικό πυρήνα το χρόνο, 60 εκθέσεις (240 δημιουργοί από 17 χώρες, 20 επιμελητές, 40 χώροι) και πολλές παράλληλες εκδηλώσεις, Μουσείο Φωτογραφίας, Απρίλιος – Μάιος

2008, Θεσσαλονίκη:

- > του Άρι Γεωργίου, με τίτλο «Θεσσαλονίκη / Αυτεπαγγέλτως», 18 Απριλίου – 30 Μαΐου, Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνικής Τραπέζης
- > των Θεόφιλου Δαδή (Beyond the obvious), Νίκου Γκόπη (Εκκένωση), Βασίλη Χατζόπουλου (Το ανθρωποειδές) και Αλεξάνδρας Κωνσταντινοῦδη (Future destruction), μαθητών του φωτογραφικού τμήματος της σχολής AAS, με τίτλο «Forward στο χρόνο», 5 - 17 Μαΐου, AAS-Partner Institute of UCLan (Ερμού 59)
- > του Δημήτρη Τσουμπλέκα, με τίτλο «Οικογενειακές υποθέσεις», 18 Απριλίου – 30 Αυγούστου, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης
- > του αμερικανού Duane Michals, με τίτλο «Time is now», 19 Απριλίου – 30 Μαΐου, Μουσείο Φωτογραφίας
- > της αμερικανίδας Suzan Meiselas, με τίτλο «Reframing History», 20 Απριλίου – 30 Μαΐου, Στρατόπεδο Κόδρα
- > του ρώσου Alexey Titarenko, με τίτλο «Ανεκπιλωτος χρόνος», 12 Απριλίου – 30 Μαΐου, Γιακουντί Χαμάι (Λουλουδάδικα)
- > του γερμανού Claudio Hils, με τίτλο «Archive\_Belfast», 12 Απριλίου – 30 Μαΐου, Αλατζά Ιμαρέτ
- > «Τρεις γενιές ιταλών δημιουργών απέναντι στο χρόνο», 18 Απριλίου – 30 Μαΐου, Πινακοθήκη Εταιρείας Μακεδονικών Σπουδών
- > πανόραμα ισπανικής φωτογραφίας, με τίτλο «Ο ρόλος της φωτογραφίας», 14 Απριλίου – 18 Μαΐου Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού
- > του Ηλία Χάσου, με τίτλο «Breaking bread», 17 Απριλίου – 25 Μαΐου, Goethe Institut
- > του φινλανδού Harri Kallio, με τίτλο «The Dodo και το νησί Μαυρίκιος, συναντήσεις του φανταστικού», 16 Απριλίου – 11 Μαΐου, αποθήκη Α' λιμάνι
- > του ιταλού Sergio Garbari, με τίτλο «Χώρος αιωπιής, τόπος μνήμης, η φυλακή του Επταυργίου», 20 Απριλίου – 30 Μαΐου, Γεντί Κουλέ
- > του ιταλού Sirio Magnabosco, με τίτλο «Η αναμονή», 8 - 18 Μαΐου, Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο
- > του γερμανού Boris Kirgotin, με τίτλο «Μια στιγμή», 14 Απριλίου – 30 Μαΐου, Αντλιοστάσι, λιμάνι
- > του γάλλου Jacques-Henri Lartigue, με τίτλο «Σε ανάμνηση του χρόνου», 18 Απριλίου – 3 Ιουνίου, Γαλλικό Ινστιτούτο
- > του Πάρι Περίδη, με τίτλο «Τα ρωμεία σχολεία της Πόλης», 19 Απριλίου – 30 Μαΐου, Λουτρά Παράδεισος
- > του Μάριου Ελευθεριάδη, με τίτλο «Tempora Purgatoria», 19 Απριλίου – 30 Μαΐου, Λουτρά Παράδεισος
- > της Μαρίας Χουλάκη, με τίτλο «teetime», 17 Απριλίου – 31 Μαΐου, πρώην Στρατόπεδο Κόδρα
- > του πολωνού Szymon Roginski, με τίτλο «UFO», 17 Απριλίου – 31 Μαΐου, Κέντρο Πολιτισμού ΔΘ
- > των Γ. Γερόλυμπος, Β. Γεωργιά, Κ. Γάκα, Γ. Κορδάκη, Μ. Παπαδοπούλου, Α. Σβορώνου, Μ. Σουρλή, Χ. Σωτηρόπουλου, Α. Χρυσανθακοπούλου και Γ. Ψάνη, με τίτλο «Greece Today», 14 Απριλίου – 18 Μαΐου, Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού
- > των Φ. Παλαιολόγου, Γ. Παπαδόπουλου, Κ. Παρασκευαΐδη, Σ. Φιλίππου και Γ. Χολογκούνη, με τίτλο «Ροή στο χρόνο», 15 Απριλίου – 3 Μαΐου, βιβλιοπωλείο-γκαλερί Ιανός
- > του σουηδού Peter Knapp, με τίτλο «Πτήση Παρίσι-Ζυρίχη SR701, 1977», 17 Απριλίου – 31 Μαΐου, Κέντρο Πολιτισμού ΔΘ
- > των Brigjtte Bauer (Γαλλία) και Φανής Σαρρή, με τίτλο «Το ταξίδι του Οδυσσέα», 17 Απριλίου – 31 Μαΐου, Κέντρο Πολιτισμού ΔΘ
- > των πολωνών Andrzej Krmarz & Weronika Lodzinska, με τίτλο «Home», 16 Απριλίου – 5 Μαΐου, Γενί Τζαμί
- > του γάλλου Eric Bance, με τίτλο «Κυκλαδικές Περιπλανήσεις», 16 Απριλίου – 30 Μαΐου, Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνικής Τραπέζης
- > του γάλλου Gilles Ehrmann, με τίτλο «Όταν το ρεύμα βγήκε από την πόλη – Ελλάδα '62», 16 Απριλίου – 30 Μαΐου, Μορφωτικό Ίδρυμα Εθνικής Τραπέζης
- > της Χρύσας Νικολέρη, με τίτλο «Diaries», 15 Απριλίου – 10 Μαΐου, γκαλερί Λόλα Νικολάου



**ΕΚΘΕΣΗ** με τίτλο «Revolution I love you», 5 Μαΐου – 14 Ιουνίου 2008, στο πλαίσιο του αφιερώματος με τίτλο «Μέρες του '68», Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης - Κέντρο Σύγχρονης Τέχνης - Φεστιβάλ Κινηματογράφου, Κέντρο Σύγχρονης Τέχνης (αποθήκη Β1, λιμάνι), Θεσσαλονίκη.



**ΕΚΘΕΣΗ** «Ο Τόπος», μια έκθεση, μια προσέγγιση, ένα μουσείο, μια ιστορία. Η σύγχρονη τέχνη στην Ελλάδα μέσα από τις συλλογές του Μακεδονικού Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης, 5 Μαρτίου – 31 Αυγούστου 2008, ΜΜΣΤ (Εγνατίας 154), Θεσσαλονίκη.

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

### ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

**ΗΜΕΡΙΔΑ** «Σεισμική Τρωτότητα Δικτύων Κοινής Ωφέλειας & Υποδομών. Διαχείριση του Σεισμικού Κινδύνου στο ΠΣΘ», 29 Μαΐου 2008, Εργαστήριο Εδαφομηχανικής, Θεμελιώσεων και Γεωτεχνικής Σεισμικής Μηχανικής του ΑΠΘ, αποθήκη 1, λιμάνι, Θεσσαλονίκη.

**ΔΙΑΛΕΞΗ** του αρχιτέκτονα – καθηγητή του ΑΠΘ Τάσου Κωτσιόπουλου, στο πλαίσιο της ενόπτας «Αρχιτέκτονες στη Θεσσαλονίκη», Πέμπτη 19 Ιουνίου 2008, Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, Θεσσαλονίκη.

**ΗΜΕΡΙΔΑ** στο πλαίσιο του αφιερώματος με τίτλο «Μέρες του '68», 4 Ιουνίου 2008 (Θεσσαλονίκη), και ΣΥΝΕΔΡΙΟ, 5-6-7 Ιουνίου 2008 (Αθήνα), Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης - Κέντρο Σύγχρονης Τέχνης - Φεστιβάλ Κινηματογράφου.

**ΔΙΑΛΕΞΗ** του αρχιτέκτονα – καθηγητή Α.Π.Θ. Τάσου Κωτσιόπουλου, στο πλαίσιο της ενόπτας «Αρχιτέκτονες στη Θεσσαλονίκη», Πέμπτη 17 Ιουνίου 2008, Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, Θεσσαλονίκη.

**3ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** «Ηπεις επεμβάσεις για την προστασία ιστορικών κατασκευών. Νέες τάσεις σχεδιασμού», 19 έως 21 Μαρτίου 2009, Υπουργείο Πολιτισμού/Εφορεία Νεωτέρων Μνημείων Κ. Μακεδονίας και το ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος & Υποδομών του ΥΜΑΘ και το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα της Πολυτεχνικής Σχολής του Ε.Μ.Π. «Προστασία Μνημείων», Θεσσαλονίκη.

**ΑΥΤΟΝΟΜΟΜΙΑ EXPO**, 2η Έκθεση Προϊόντων και Υπηρεσιών για καταναλωτές με αναπηρίες, 16, 17 & 18 Μαΐου 2008, Περιοδικό «Αναπηρία Τώρα», Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας, Αθήνα.

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΩΝ** του αρχιτέκτονα Θουκυδίδη Π. Βαλεντίη, 8 Μαΐου – 8 Ιουνίου 2008, Μουσείο Μπενάκη (Πειραιώς 138 & Ανδρούτσου), Αθήνα.

**ΕΚΔΗΛΩΣΗ** με θέμα «Ο αρχιτέκτονας Θουκυδίδης Π. Βαλεντίη (1908 – 1982) και το έργο του», 20 Μαΐου 2008, Μουσείο Μπενάκη (Πειραιώς 138 & Ανδρούτσου), Αθήνα.



**2ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** «Σύγχρονες Διατροφικές Προκλήσεις για την Ασφάλεια και Ποιότητα των Τροφίμων», 6-8 Ιουνίου 2008, Ξενοδοχείο Macedonia Palace, Θεσσαλονίκη.



**ΗΜΕΡΙΔΑ** «Ρύπανση υδάτινων πόρων», 15 Μαΐου 2008, Επιστημονική Επιτροπή του Ecosity και Εργαστήριο Ελέγχου Ρύπανσης Περιβάλλοντος του Τμήματος Χημείας του ΑΠΘ, στο πλαίσιο του «Κύκλου Διαλόγου για το Νερό», Τελλόγλειο Ίδρυμα, Θεσσαλονίκη.

# Η ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΣΤΗ «ΓΛΩΣΣΑ» ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΥ 16ου-20ου ΑΙΩΝΑ

Επιμέλεια: Αλεξάνδρα Γούτα

*Περπατώντας κάποιος στους δρόμους ή τα ορεινά μονοπάτια των τεσσάρων νομών της δυτικής Μακεδονίας, έρχεται «αντιμέτωπος» με τον διαχρονικό «λόγο» της τοπικής παραδοσιακής αρχιτεκτονικής. Έναν λόγο που διαρθρώνεται «πληρής» μέσα στους αιώνες, μέσα από έναν μεγάλο αριθμό Βυζαντινών, μεταβυζαντινών και νεότερων μνημείων, από τον 16ο έως και τον 20ό αιώνα.*

*Στο σκηνικό αυτό, ο ρόλος των μηχανικών είναι σύνθετος και καθοριστικός: για την αναγνώριση, τη συντήρηση και τη διάσωση του μνημειακού πλούτου της δυτικής Μακεδονίας –και γενικότερα της Ελλάδας.*

*Το θέμα ετέθη πρόσφατα επί τάπητος από το περιφερειακό τμήμα Δ. Μακεδονίας του ΤΕΕ (ως το τοπικό θέμα της ημερήσιας διάταξης), στη διάρκεια της κοινής σύσκεψης της ΔΕ του ΤΕΕ με τα περιφερειακά τμήματα, στην Καστοριά, στις 11-13 Απριλίου.*

*Όπως τόνισε ο συντονιστής της σχετικής ομάδας εργασίας, Κωνσταντίνος Ντέλμας (Π.Μ), τα μνημεία αυτά, στοιχία κάλλους τα ίδια, αναδίδουν πλήθος ιστορικών στοιχείων και πολιτιστικών αξιών στην εξέλιξη του κοινωνικού – πολιτικού γίγνεσθαι της περιοχής.*

## ■ Ο ρόλος των μηχανικών

Ο ρόλος των μηχανικών όλων των ειδικοτήτων στην διαδικασία διερεύνησης και οριοθέτησης της προαναφερθείσας επιστημονικής περιοχής είναι σύνθετος – συνθετικός και καθοριστικός. Οι μηχανικοί, ανάλογα με την μνημειακή αξία αυτών των κτισμάτων και κατασκευών, αλλά και του ιστορικού τύπου, που αυτά βρίσκονται, καλούνται να υλοποιήσουν σύνθετο μελετητικό και κατασκευαστικό έργο συντήρησης – αποκατάστασης ανασύλωσης – επαναχρησής – προσθήκης ακόμη και ανακατασκευής. Παράλληλα, καλούνται να αναγνωρίσουν το μνημειακό αντικείμενο κάθε περιοχής, τον μνημειακό χώρο που αυτό ορίζει, να προσδιορίσουν το μνημειακό φορτίο και να θέσουν τις προτεραιότητες που προκύπτουν για την ανάδειξη των προαναφερθέντων. Πέραν των εγγενών δυσκολιών, το έργο αυτό καθίσταται δυσκολότερο εξαιτίας αρκετών παρεξηγήσεων και γραφειοκρατικών εμποδίων, που πηγάζουν από την εμπλοκή πολλών και συναρμωδίων φορέων της κεντρικής εξουσίας.

## ■ Ν.Καστοριάς: Τα 370 διατηρητέα, οι 80 εκκλησίες και τα εύπορα σεράγια, «παράξενα και περίεργα»

Στον πολεοδομικό ιστό της πόλης της Καστοριάς «συγκεντρώνονται» 370 διατηρητέα κτίρια και 80 Βυζαντινές/Μεταβυζαντινές εκκλησίες. Σύμφωνα με τη μελέτη ομάδα εργασίας, αποτελούμενη από τους Μανώλη Δουκάκαρο (Α.Μ) και Γεώργιο Κωστάρα (Π.Μ), η παλαιότερη μαρτυρία για τα αρχοντικά των Ελλήνων της Καστοριάς ανήκει στον περιηγητή Ελβιγιά Τσελεμπή (1660): «Είναι εύπορα σεράγια, παράξενα και περίεργα [...] Τα σεράγια είναι αρχοντικά με λιμάνια, με πατώματα το ένα πάνω στο άλλο, στο ρυθμό της Κωνσταντινούπολης. Μαζί με των φτωχών, τα σπίτια είναι 2.500».

Οι οικονομικές συγκυρίες της εποχής σε συνδυασμό με την προηγηθείσα μετανάστευση των Καστοριανών γουναράδων σε Βιέννη, Πέστη, Λειψία και αλλού, ευνόησαν την ανέγερση στην πόλη πολύ αξιόλογων και μεγάλων σπιτιών, κυρίως στις περιοχές Ντολτσό και Απόζαρι.

Από τα μέσα του 17ου αιώνα, οι Έλληνες άρχισαν να χτίζουν μεγάλα σε όγκο σπίτια για κατοικία με τρεις ορόφους. Στα μέσα του 19ου αιώνα παρατηρείται μια μεγάλη οικοδομική δραστηριότητα με νέες κατοικίες, με αναφορές κυρίως στα ευρωπαϊκά πρότυπα. Η εικοσαετία της μεγάλης οικονομικής άνθισης ήταν το 1860-1880, όπου χτίστηκαν σημαντικά κτίσματα Ελλήνων, Τούρκων και Εβραίων, ελάχιστα των οποίων σώζονται σήμερα. Μετά το 1880, η οικοδόμηση λόγω των κοινωνικοπολιτικών και οικονομικών συνθηκών, ήταν μηδαμινή λόγω της μετανάστευσης των Καστοριανών γουναράδων στις ΗΠΑ. Και δίπλα στα σπίτια, οι εκκλησίες: Μοναδικά ιστορικά μνημεία εκκλησιαστικής αρχιτεκτονικής αποτελούν οι εκκλησίες Αγ. Στεφάνου, Αγίων Αναργύρων (Λιμνιώτη), Αγίου Νικολάου (Κασνίτη), Παναγίας Κουμπελίδικης, Ταξιάρχης της Μητροπόλεως, Αγίου Αθανασίου (Μουζάκη) και άλλες.

## ■ Ανατολίτικες επιρροές, βυζαντινές καταβολές και δυτικό Μπαρόκ

Οι επιδράσεις και επιρροές της ανατολής υπάρχουν αποτυπωμένες στα Καστοριανά Αρχοντικά, καθώς επίσης και η επίδραση του δυτικού μπαρόκ. Όλα αυτά, σε συνδυασμό με ορισμένες βυζαντινές κα-

ταβολές όπως οι τρίκλινοι οντάδες, που αποτελούν συνέχεια του βυζαντινού τρίκλιου, το στοιχείο της αρχιτεκτονικής προεξοχής (σαχνισί), το ύψος των διακοσμήσεων, η χρωματική κλίμακα και η εσωτερική ατμόσφαιρα δημιουργούν ένα μοντέλο διέθνους αρχοντόσπιτου.

Τα αρχοντικά είναι συνήθως διώροφα με ισόγειο, μετζοπάτωμα και όροφο ή τριώροφα και περιβάλλονται από ευρύχωρη αυλή. Οι κατοψεις τους, εντάσσονται σύμφωνα με τον Μουτσόπουλο σε τρεις βασικούς τύπους (τύποι Α, Β, Γ,) με χρονολογική αντιστοιχία: Το ισόγειο είναι λιθόκτιστο, ενώ ο τελευταίος όροφος είναι κατασκευασμένος από ελαφριά ξύλινη κατασκευή που επικρίονταν με ασβεστοκονίαμα (τσατμάς ή μπαγαδί σπανιότερα) με επαλληλία ανοιγμάτων. Η στέγη είναι ξύλινη κερμοσκεπή και δημιουργεί έντονο γείσωμα.

## ■ Τα νεοκλασικά του '30 και οι πολυκατοικίες της αντιπαροχής

Τη δεκαετία του '30 η πόλη ζει μια σημαντική οικοδομική άνθιση με δεκάδες νεοκλασικά και εκλεκτικιστικά κτήρια. Στη συνέχεια, όμως, η μεγάλη αύξηση του πληθυσμού, κυρίως μετά την δεκαετία του 50, αλλοίωσαν σε σημαντικό βαθμό το δομημένο περιβάλλον και τον παλιό πολεοδομικό ιστό. Στη θέση των Ελληνικών, Τούρκικων και Εβραϊκών γειτονιών, των διώροφων και τριώροφων αρχοντικών με τους κήπους, οικοδομήθηκαν πολυκατοικίες με το σύστημα της αντιπαροχής, των επτά και οκτώ ορόφων.

Ως προς την κήρυξη κτηρίων ως διατηρητέα, συνολικά έχουν πραγματοποιηθεί 23 κηρύξεις (μεμονωμένων ή και σε μικρά σύνολα διατηρητέων κτηρίων). Στην Καστοριά η παρουσία του κράτους για την προστασία της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς, άρχισε να γίνεται αντιληπτή τη δεκαετία του '70 με παρεμβάσεις του ΥΠΠΟ, στην φιλοσοφία της προστασίας και διατήρησης ιστορικών συνόλων και με Υπουργική απόφαση το 1977 χαρακτηρίστηκε η πόλη ως περιοχή που έχει ανάγκη ειδικής Κρατικής Προστασίας λόγω του ιδιαίτερου ιστορικού, λαογραφικού πολεοδομικού, αισθητικού και αρχιτεκτονικού της χαρακτήρα.

Η σημερινή Εφορεία Νεωτέρων Μνημείων Κεντρικής Μακεδονίας, (πρώην 4η Εφορεία), αν και προβλεπόταν να «δει» χωρική αποκέντρωση της με παράλληλη τροποποίηση του περιεχομένου της αρμοδιότητάς της και νέα διάρθρωση, έχει παραμείνει ως έχει (έχοντας επίσης και στην αρμοδιότητα της την περιοχή και το έργο που είχε με τον προγενέστερο Οργανισμό του Υπουργείου Πολιτισμού και επί πλέον το μείζον αντικείμενο, αυτό της προστασίας των ιστορικών τόπων σύμφωνα με τον νόμο 3028/2002).

Αυτό σημαίνει ότι ο οικοδομικός έλεγχος 27 οικιστικών συνόλων στην Μακεδονία και την Θράκη, οφείλει να ασκείται κατ' αρχήν από την Εφορεία, πριν από την έκδοση των οικοδομικών αδειών των νέων κατασκευών που εντάσσονται στις περιοχές αυτές. Σημαντικό παθητικό στοιχείο είναι επίσης η έλλειψη ειδικών πολεοδομικών μελετών με βάση την μορφολογία του χώρου και των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της φυσιογνωμίας τους, στο πλαίσιο της προστασίας.

Ο δεύτερος φορέας η 16η Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων, που έχει υπό την προστασία της τα βυζαντινά μνημεία και τα διατηρητέα αρχοντικά πριν του 1830, έχει λόγο για την δόμηση στο περιβάλλον του



Καστοριά



Καστοριά

κάθε μνημείο σε ακτίνα 500 μέτρων απ' αυτό. Ουσιαστικά δηλαδή η εφαρμογή του νόμου καλύπτει όλη την δόμηση στο σύνολο της πόλης και ελέγχει ότι χτίζεται σ' αυτή. Αυτό φυσικά δεν ισχύει στην πράξη.

### Προτάσεις

Με βάση και όλα τα παραπάνω, η ομάδα εργασίας κατέληξε σε προτάσεις για το πώς μπορεί να γίνει το καλύτερο δυνατόν για την Καστοριά. Οι προτάσεις αυτές είναι:

- Ενεργός Ένταξη του παραδοσιακού τμήματος της πόλης στο σήμερα
- Υπαρξη ενός και μόνο διατάγματος προστασίας με σαφή και ίση μεταχείριση όλων των διατηρητέων.
- Ενεργοποίηση του μορφωτικού τομέα
- Τροποποίηση του Οργανισμού Εσωτερικών Υπηρεσιών του Δήμου Καστοριάς για την δημιουργία «Αυτόνομου Γραφείου Προστασίας Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς»
- Θέσπιση ειδικών προδιαγραφών των μελετών και των εκτελέσεων των έργων που αφορούν αποκαταστάσεις διατηρητέων κτισμάτων.
- Οικονομικά κίνητρα και Προοπτικές
- Ίδρυση Αρχιτεκτονικής Σχολής στην Καστοριά

### ■ Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ: Από τις «κλαδοπλεχτες» καλύβες της Σιάτιστας και τις πολεμίστρες κατά των αλβανικών επιδρομών, στα νεοκλασικά αρχοντικά

Για το Νομό Κοζάνης, η ομάδα εργασίας του ΤΕΕ, αποτελούμενη από τους Κατερίνα Λιάκου (Αγρ. Τ. Μ) και Κώστα Δεσποτιδής (Α.Μ), επέλεξε ως αντιπροσωπευτικά τα οικιστικά σύνολα Σιάτιστας, Βελβεντού και πόλης της Κοζάνης.

Σύμφωνα με την παράδοση οι πρώτοι οικιστές της Σιάτιστας ήταν κτηνοτρόφοι, ο δε συνοικισμός τους, τα "Καλύβια", όπως αναφέρει και ο Κώδικας της Μητρόπολης Σισανίου και Σιατίστης, ήταν ποιμενικός με κλαδοπλεχτες καλύβες.

Όμως, η ιδιαίτερη αρχιτεκτονική της Σιάτιστας, αυτή που μας είναι γνωστή μέχρι σήμερα, γνώρισε άνθιση από τις αρχές του 18ου αιώνα. Τα οικοδομήματα που κτίζονται από την εποχή αυτή και μετά επιβάλλονται με τον όγκο τους, με τους ψηλούς και απόρθητους τοίχους της αυλής τους και τις πολεμίστρες που ανοίγονται σε κατάλληλα σημεία για προστασία από τις αλβανικές επιδρομές.

Η κατασκευή του Σιατιστινού σπιτιού είναι ένας συνδυασμός πέτρας και ξύλου. Η πέτρα επικρατεί στην βάση του, ενώ στον όροφο (2ος όροφος - ανώ), χρησιμοποιείται σχεδόν αποκλειστικά το ξύλο, (κύρια στα "σαχνισιά").

### Το Βελβεντό

Η ύπαρξη ζωής στη γύρω από το Βελβεντό περιοχή είναι βεβαιωμένη από τους προϊστορικούς ακόμα χρόνους. Ιστορική μαρτυρία αναφέρεται στην ύπαρξη οικισμού τον 8ο αιώνα. Τον 15ο και 16ο αιώνα το χωριό ακμάζει αφού εδώ καταφεύγουν ελληνικοί πληθυσμοί από την Ήπειρο και άλλες περιοχές και μπολιάζονται στον Βελβεντινό κορμό. Κτίζονται ναοί όπως ο Άι-Μνάς. Στο τέλος του 18ου και στη διάρκεια του 19ου αιώνα η κατοικία στο Βελβεντό εξελίχθηκε παρουσιάζοντας μερικά περίτεχνα αρχοντόσπιτα.

Οι οικοδομικές νησίδες στον οικισμό του Βελβεντού, που έχουν ελεύθερα καμπυλόγραμμη σχήματα, ουσιαστικά προέκυψαν από οικοδομικά τετράγωνα «αγροτικής» προέλευσης. Το μέγεθος τους

διαφέρει, είναι γενικά μεγάλο με ανοικτούς χώρους και παρατηρείται ανάπτυξη των κατοικιών εν σειρά. Αποτελεί εξαίρεση στην πλειοψηφία των ελληνικών οικισμών. Διατήρησε τον πληθυσμό του και το κέλυφός του και δεν γνώρισε τις έντονες επιπτώσεις της σαρωτικής οικοδομικής ανάπτυξης των τελευταίων δεκαετιών.

Τα υλικά για το κτίσιμο των αρχοντικών στο Βελβεντό εξακολουθούν να τα βρίσκουν στις γύρω περιοχές. Η κατασκευή σαν κύρια υλικά είχε δύο, το ξύλο και την πέτρα. Με το πνεύμα του νεοκλασικού ρυθμού κτίζονται στα 1909 και 1911 Αρρεναγωγείο και Παρθενάγωγείο (μεγάλα κτίρια, διώροφα) αντίστοιχα.

Οι αλλοιώσεις που πιθανόν να προκύψουν στο μέλλον θα οφείλονται σε τρεις μορφές παρεμβάσεων: Παραπέρα παρεμβάσεις στον παραδοσιακό ιστό της πόλης, Επέκταση της πόλης και Αξιοποίηση τόσο των δασικών όσο και των παραλίμνιων περιοχών. Ο ιστορικός πυρήνας του Βελβεντού έχει ένα πολεοδομικό ιστό, με στενά ακανόνιστα δρομάκια και μια μορφή οικοδομικών νησίδων (όχι πια «τετραγώνων» ρυμοτομικού σχεδίου). Όλες οι προσπάθειες παρεμβάσεων που θα καταβληθούν στον ιστορικό αυτό πυρήνα πρέπει να στοχεύουν πρώτιστα στη διατήρησή του.

### ■ Κοζάνη: η «Κόσδιανη», η Ελληνική Σχολή, τα 50 φρούρια, η ΔΕΗ και οι σεισμοί του '95

Η πόλη της Κοζάνης είχε κατοικηθεί από τα προϊστορικά χρόνια. Στη Βυζαντινή περίοδο ο νομός ανήκει στο δεύτερο «θέμα», ενώ οι γύρω οικισμοί ακμάζουν, χτίστηκαν στην περιοχή του νομού 50 φρούρια, η ζωή στον οικισμό της Κοζάνης δεν φαίνεται να συνεχίστηκε. Η ίδρυση της πόλης ανάγεται στην τελευταία περίοδο των Μακεδονικών χρόνων. Το 1390 κάτοικοι από την Πρεμετή και την Κόσδιανη της Ηπείρου δημιουργούν τον πρώτο συνοικισμό της Κόσδιανης στον οποίο οφείλει η Κοζάνη το όνομά της. Η πόλη γνωρίζει μεγάλη ανάπτυξη στον οικονομικό και πολιτιστικό τομέα απολαμβάνοντας ειδικά προνόμια, εξαιτίας των εμπορικών επαφών με μεγάλα ευρωπαϊκά κέντρα της εποχής. Ίδρύεται ο ναός του Αγίου Νικολάου (1664) και η Ελληνική Σχολή (1668).

Από το 1925 αποτελεί μεγάλο αστικό-διοικητικό και εμπορικό κέντρο της Δυτικής Μακεδονίας. Στην πρόσφατη ιστορία της χαρακτηριστική είναι η πληθυσμιακή έκρηξη που οφείλεται κύρια στην εγκατάσταση στην πόλη εργαζομένων στον τομέα εξόρυξη-ενέργεια και στον τριτογενή τομέα με τις παράλληλες δραστηριότητες της ΔΕΗ στην περιοχή, συνυπολογίζοντας το τεράστιο κόστος της επιβίβασης του περιβάλλοντος και της υγείας των κατοίκων από την μόνιμη ρύπανση ατμόσφαιρας, υδάτων και εδάφους.

Τα φυσικά φαινόμενα, ο σεισμός (6.6 ρίχτερ) της 13ης Μαΐου 1995 έπαιξαν σημαντικό και καθοριστικό ρόλο στην οικιστική ανάπτυξη της πόλης. Προκάλεσε ευτυχώς όχι θύματα, εκτεταμένες καταστροφές στους νομούς Κοζάνης-Γρεβενών, αλλάζοντας τα δεδομένα για τη σεισμικότητα της ευρύτερης περιοχής επιφέροντας σημαντικές αλλαγές στη δόμηση της ευρύτερης περιοχής. Ο σεισμός έδωσε την ευκαιρία να τεθεί το πολεοδομικό σχέδιο σε διαδικασία ουσιαστικής παρέμβασης με προοπτική ανάπλασης όπου είναι εφικτή.

Η αλλοίωση του φυσικού τοπίου από την οικιστική εξάπλωση της πόλης στα όρια οδήγησε στην έλ-



Βελβεντό



Σιάτιστα



Κοζάνη





Γρεβενά

λειψη του περιεστικού πρασίνου, την μείωση των ελεύθερων που για την πόλη της Κοζάνης, με το βεβαρημένο περιβαλλοντικά ευρύτερο χώρο και αποτελεί έντονο πρόβλημα με συνέπειες στην οικολογική ισορροπία της πόλης.

Στο μεταξύ, η δημιουργία της Ζώνης Ενεργού Πολεοδομίας (Ζ.Ε.Π.), οι νεοσύστατες Πανεπιστημιακές Σχολές, η διάνοξη της Εγνατίας Οδού και η συνεπακόλουθη άρση της απομόνωσής της, δημιουργούν νέες προοπτικές για την πόλη.

Τα προβλήματα που εντοπίζονται στη πράξη επιγραμματικά είναι:

**Α. Το θεσμικό πλαίσιο προστασίας της πολιτείας** με την έκδοση σχετικών διαταγμάτων για τη προστασία ενός παραδοσιακού συνόλου ακολουθεί τη διαδικασία κήρυξης μεμονωμένων κτισμάτων. Με τον τρόπο αυτό αποκόπτεται αυτά από το σύνολο/χάνεται η ενότητα.

**Β. Η προστασία καταλήγει στη δέσμευση της ιδιωτικής περιουσίας** και την έλλειψη δυνατότητας ενσωμάτωσης στις ανάγκες του οικισμού.

**Γ. Η αδυναμία ενσωμάτωσης παραδοσιακού συνόλου** στις σύγχρονες ανάγκες του οικισμού (έλλειψη κοινοχρήστων χώρων, κυκλοφοριακά προβλήματα), οδηγεί σε απαξίωση τους πυρήνες αυτούς ως υποβαθμισμένους.

**■ ΝΟΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ: Οι πλατυμέτωπες κατοικίες, τα αστικά αρχοντικά**

**και το πρώτο χριστιανικό σπίτι, το Κτίριο Πέιου**

Στη Φλώρινα –σύμφωνα με παρουσίαση που πραγματοποίησε ο Μιχαήλ Παπαγιαννάκης (Α.Μ – Ανασπλωτής, Μ.Δ.Ε. Α.Π.Θ), κατά μήκος του ποταμού Σακουλέβα και στους γειτονικούς δρόμους σώζονται μέχρι και σήμερα κτίρια από την περίοδο της τουρκοκρατίας και την περίοδο του μεσοπολέμου αρμονικά δεμένα μεταξύ τους. Αποτελούν ένα παραδοσιακό οικιστικό σύνολο με πλήθος μορφολογικών και τυπολογικών στοιχείων. Στην περιοχή αυτή βρίσκεται και το υπό μελέτη κτίριο.

Τα παραδοσιακά κτίρια της εποχής της τουρκοκρατίας παρά τις τυπολογικές διαφορές στα επιμέρους στοιχεία, διατηρούν τα βασικά χαρακτηριστικά της μακεδονικής αρχιτεκτονικής που συναντάμε σε ολόκληρη τη Βαλκανική. Διακρίνονται σε δυο κύριες κατηγορίες:

**α. τα λαϊκά πλατυμέτωπα σπίτια** που δεν είναι ιδιαίτερα ψηλά. Κυρίαρχο στοιχείο τους αποτελεί ο ημιπαιθριος, η στοά, το χαγιάτι που πάντα στρέφεται προς την αυλή. Λίγα δείγματα σώζονται σήμερα.

**β. Τα αστικά αρχοντικά** που αποτελούν εξέλιξη των λαϊκών. Η κάτοψη συνήθως είναι τετράγωνη με κεντρική σάλα και τέσσερα δωμάτια σε κάθε όροφο (συμμετρικός τύπος) αλλά δε λείπουν και τα πλατυμέτωπα και αυτά με κάτοψη σε σχήμα Γ. Τα δε νεοκλασικά εκλεκτικιστικά κτίρια του μεσοπολέμου παρουσιάζουν μεγάλη ποικιλία σε τύπους και μορφές. Κύρια χαρακτηριστικά τους είναι η συμμετρία, ο μνημειακός χαρακτήρας και τα πολλά γύψινα «τραβηχτά» διακοσμητικά στοιχεία. Υλικό κατασκευής τους είναι η πέτρα, το ψημένο συμπαγές τούβλο και το σίδερο για τη γεφύρωση των ανοιγμάτων.

Για το σύνολο του ιστορικού κέντρου της πόλης, δεν έχουν μέχρι σήμερα καθοριστεί ειδικοί όροι δόμησης αν και είναι χαρακτηρισμένο ως «Ιστορικός Τόπος» από το 1998. Είναι αναγκαία η θέσπιση Ειδι-



Φλώρινα

κού Οικοδομικού Κανονισμού για όλο το ιστορικό κέντρο της πόλης της Φλώρινας, μετά από ειδική μελέτη. Παράλληλα απαραίτητη είναι η απλοποίηση των διαδικασιών έγκρισης των επεμβάσεων σε όλον τον Ιστορικό Τόπο, χωρίς ωστόσο αυτό να οδηγήσει σε μείωση των απαιτήσεων πληρότητας των μελετών

**Το κτίριο του Πέιου**

Το κτίριο του Πέιου αποτελεί ένα σπάνιο παράδειγμα της τοπικής αρχιτεκτονικής της ύστερης τουρκοκρατίας στη Φλώρινα και παρουσιάζει σημαντικό αρχιτεκτονικό και λαογραφικό ενδιαφέρον, ενώ παράλληλα λόγω της μορφής και του μεγέθους του αποτελεί σημείο αναφοράς για την περιοχή. Πρόκειται για ένα τετραγωνικό, τριώροφο με υπόγειο κτίσμα. Στην πίσω αυλή βρίσκονται τέσσερα βοηθητικά κτίσματα (Βαφείο, Αποθήκη σίτου, και δύο αναγκαία), καθώς και τα ίχνη ενός πέμπτου το οποίο ήταν στάβλος. Το κτίριο χτίστηκε κάποια στιγμή στο δεύτερο μισό του 19ου αιώνα και πριν το 1882 από τον Βαφέα όπως μαρτυρά το επίθετό του αλλά και σιτέμπορο, Ιωάννη Πέιο-Μπογιατζή (1834-1929). Ήταν –σύμφωνα με τους ιδιοκτήτες- το πρώτο χριστιανικό σπίτι στην περιοχή.

Σήμερα το κτίριο παρουσιάζει **σημαντικά στατικά προβλήματα**. Κυριότερο πρόβλημα αποτελεί η θραύση της κύριας δοκού στήριξης του διώροφου σαχνισιού της πίσω πλευράς του, γεγονός που δημιουργήσε πλήθος προβλημάτων στο κτίριο και που καθιστά αναγκαία την άμεση επέμβαση για τη διάσωσή του.

Βασική επιδίωξη της πρότασης για αποκατάσταση και επανάχρηση είναι η ένταξη της νέας χρήσης να συμβάλλει στην συντήρηση και διατήρηση του ιστορικού αυτού κτιρίου στο χρόνο, χωρίς να το επιβαρύνει, αλλά ταυτόχρονα να το αναδεικνύει και να τονίζει τα ιδιαίτερα αρχιτεκτονικά και λαογραφικά στοιχεία που το συνθέτουν. Έτσι, επιλέχθηκε η **ένταξη στο κτιριακό συγκρότημα του Κέντρου Υποστήριξης του Δικτύου Συλλογών Λαογραφίας και Παράδοσης Νομού Φλώρινας**.

Για την κάλυψη των αναγκών του κεντρικού πυρήνα του Δικτύου προτείνεται η αγορά του υπό μελέτη κτιρίου καθώς και του γειτονικού αδόμητου οικοπέδου που βρίσκεται στα ανατολικά του ώστε να αυξηθεί ο ωφέλιμος χώρος, αλλά και να επιτευχθεί η καλύτερη ανάδειξη του υφιστάμενου ιστορικού συγκροτήματος.

Εκτός από την αποκατάσταση των υφιστάμενων κτιρίων και την απομάκρυνση των προσθηκών

που αλλοιώνουν την εικόνα τους, προτείνεται η κατασκευή δύο νέων ισόγειων κτιμάτων που υποδέχονται απαραίτητες λειτουργίες.

Η εν λόγω πρόταση δεν έχει τύχει υλοποίησης μέχρι σήμερα, ενώ το κτίριο μέρα με τη μέρα καταρρέει.

**■ Νομός Γρεβενών: Το Βενέτικο του Βελονιά και του Γρεβενίτη**

**και τα πετρογέφυρα της Βασιλικής στράτας**

Σύμφωνα με την εργασία των Ε. Αραμπατζή (Αγρ- Τ.Μ, Μ.Δ.Ε. Ε.Α.Π) και Κ. Κυραλέου (Χωροτ. Μ), στην περιοχή των Γρεβενών η αποκατάσταση και ανάδειξη των Βυζαντινών και Μεταβυζαντινών μνημείων συναρτάται άμεσα και αμετάκλητα με την προστασία και ανάδειξη του κάλλους των μνημείων της φυσικής κληρονομιάς. Εδώ το κάλλος του Βενέτικου του Βελονιά και του Γρεβενίτη υμνείται από τα πετρογέφυρα της Βασιλικής στράτας. Εδώ το ανθρωπογενές περιβάλλον συγκρούστηκε ελάχιστα με το φυσικό.

Σήμερα υπάρχουν σε άριστη κατάσταση και βρισκονται διάσπαρτα κυρίως στο δυτικό τμήμα του νομού, 17 πέτρινα τοξωτά γεφύρια με μοναδική αρχιτεκτονική, όπως: Γεφύρι Σππλαιίου (Πορτίτσας), Τρικώμου (Αζιζ-Αγά), Σπανού και Δοτσικού.

Επίσης σημαντικά είναι τα μνημεία της μεταβυζαντινής περιόδου με εξέχουσα θέση να κατέχουν τα **8 μοναστήρια** με κυριότερο τη Μονή Ζάβορδας (1534). Οι τοιχογραφίες της είναι έργο του ζωγράφου Φράγκου Κατελάνου.

Ο Νομός είναι πλούσιος σε **παραδοσιακούς οικισμούς**, ενώ από το Υπουργείο Πολιτισμού έχουν χαρακτηριστεί συνολικά **132 διατηρητέα μνημεία**. Σημαντικό είναι το έργο της αποκατάστασης που ολοκληρώθηκε σε πέντε ναούς της μεταβυζαντινής περιόδου και στο γεφύρι του Σππλαιίου (Πορτίτσας).

Το σπάνιο φυσικό κάλλος της περιοχής, σε συνδυασμό με τα μοναδικής ομορφιάς κτίρια και μνημεία, μπορεί σίγουρα να προσελκύσει **σημαντικό τουρισμό στην περιοχή**.

Προς την κατεύθυνση αυτή μπορεί να αξιοποιηθεί η κατασκευή της οδικής αρτηρίας Ε65, η μελλοντική σιδηροδρομική σύνδεση της Κοζάνης με την Καλαμπάκα και η ολοκλήρωση των τμημάτων της Εγνατίας Οδού. ■

## ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ: ΕΞΙ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ



Σειρά μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων, με απήχηση σε κρίσιμους τομείς της επιστημονικής και παραγωγικής δραστηριότητας, προκήρυξε για το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009 το ΑΠΘ.

Αναλυτικότερα, τη δυνατότητα να εκπονήσουν τη διδακτορική διατριβή τους στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, θα έχουν 31 μεταπτυχιακοί φοιτητές, στους τέσσερις τομείς του τμήματος: επιστήμης και τεχνολογίας των κατασκευών, υδραυλικής και τεχνικής περιβάλλοντος, γεωτεχνικής μηχανικής και συγκοινωνιών και οργάνωσης.

Μέχρι τις 26 Μαΐου, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλλουν την υποψηφιότητά τους στη γραμματεία του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών (για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους δικαιούχους, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά και τη διαδικασία αξιολόγησης, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη γραμματεία, στο τηλέφωνο 2310 99 56 98). Παράλληλα, δημοσιεύτηκαν τέσσερις προκηρύξεις για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών εξειδίκευσης του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, στα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα: 1) Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη, 2) Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων, 3) Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων και 4) Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών (το τελευταίο είναι διατμηματικό πρόγραμμα, από κοινού με το Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων). Για όλα τα προγράμματα, η προθεσμία υποβολής είναι η 26η Μαΐου.

Για το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων», οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αναζητούν πληροφορίες στο τηλέφωνο 2310 99 56 98, αλλά και στο Διαδίκτυο ([www.civil.auth.gr](http://www.civil.auth.gr) ή <http://aste.civil.auth.gr>). Για το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων», οι υποψήφιοι μπορούν να απευθύνονται στα τηλέφωνα 2310 99 56 98 και 2310 99 57 96 (ώρες 11.00-13.00).

Για το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών με τίτλο «Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη», οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να καλούν στα τηλέφωνα 2310 99 56 70 και 99 56 98.

Για το πρόγραμμα «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών», πληροφορίες παρέχονται στα τηλέφωνα 99 56 98, 99 55 80, 99 57 32 (επίσης [rgtransport@hermes.civil.auth.gr](mailto:rgtransport@hermes.civil.auth.gr)).

Το Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ, τέλος, ανακοίνωσε τις διαδικασίες αξιολόγησης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών στο διεπιστημονικό-διατμηματικό πρόγραμμα «Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογίες». Μέγιστος αριθμός φοιτητών που μπορεί να υποδεχτεί το πρόγραμμα είναι οι 23. Η αίτηση πρέπει να κατατεθεί στη γραμματεία του Τμήματος Φυσικής ή του ΔΠΜΣ Ν&Ν, από 1/9/2008 ως 26/9/2008. Πληροφορίες παρέχονται στα τηλέφωνα 99 85 50, 99 89 52 και 99 81 29. Διευθύνσεις ιστοσελίδων: <http://www.physics.auth.gr>, <http://nn.physics.auth.gr>. ■

## ΑΝΤΕΠΙΣΤΕΛΛΟΝΤΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ ΟΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΛΑΓΟΠΟΥΛΟΣ - ΚΩΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ



Αντεπιστέλλοντα μέλη της Ακαδημίας Αθηνών, στην Τάξη των Γραμμάτων και των Καλών Τεχνών, εξελέγησαν στις 17 Απριλίου οι καθηγητές του Τμήματος Αρχιτεκτόνων του ΑΠΘ, Αλέξανδρος-Φαίδωνας Λαγόπουλος (στην έδρα «Πόλη και Πολεοδομία») και Αναστάσιος Μ. Κωτσιόπουλος (στην έδρα «Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού»).

«Το γεγονός αυτό αποτελεί μεγάλη τιμή για το τμήμα μας, καθώς διαθέτει στο δυναμικό του τα αξια αυτά μέλη», δήλωσε ο πρόεδρος του Τμήματος Αρχιτεκτόνων ΑΠΘ, καθηγητής Ν. Καλογύρου, ενώ συχαρητήριες επιστολές προς τα δύο αντεπιστέλλοντα μέλη απέστειλε και ο Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής, Ν. Μουσιόπουλος.

Ο Αλέξανδρος-Φαίδωνας Λαγόπουλος γεννήθηκε το 1939 στην Αθήνα και έλαβε το δίπλωμα του Αρχιτέκτονα-Μηχανικού από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο το 1961. Έκανε μεταπτυχιακές σπουδές στο Παρίσι, πολεοδομίας στο Centre de Recherche d'Urbanisme, αστικής γεωγραφίας στην Ecole Pratique des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Vème section, και εθνολογίας στην ίδια σχολή. Είναι Δρ. Μηχανικός Ε.Μ.Π., Δρ Εθνολόγος Σορβόννης, Υφηγητής Πολεοδομίας και Χωροταξίας Ε.Μ.Π. και Επίτιμος Δρ. Σημειωτικής του Νέου Βουλγαρικού Πανεπιστημίου Σόφιας. Επιμελητής και στη συνέχεια Υφηγητής στο Ε.Μ.Π., έγινε Καθηγητής Πολεοδομίας στο Α.Π.Θ. το 1974 και σήμερα εί-

ναι Ομότιμος Καθηγητής του ίδιου πανεπιστημίου. Είναι συγγραφέας ή επιμελητής 20 βιβλίων και συγγραφέας άνω των 100 άρθρων, που κυκλοφόρησαν σε οκτώ γλώσσες, κυρίως στα ελληνικά, αγγλικά, γαλλικά και βουλγαρικά.

Ο Αναστάσιος Μ. Κωτσιόπουλος (δίπλωμα αρχιτέκτονα ΑΠΘ 1970, διδάκτωρ μηχανικός ΑΠΘ 1976, Ph.D. University of Edinburgh 1980, υφηγητής ΑΠΘ 1982) διδάσκει στο Τμήμα Αρχιτεκτόνων του Α.Π.Θ. αρχιτεκτονικό σχεδιασμό και θεωρία αρχιτεκτονικής. Έχει συμμετάσχει με ανακοινώσεις σε ελληνικά και διεθνή συνέδρια και έχει κάνει περισσότερες από 130 δημοσιεύσεις βιβλίων, επιστημονικών άρθρων και αρχιτεκτονικών έργων στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Η αρχιτεκτονική δραστηριότητά του περιλαμβάνει διακρίσεις σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς, ρυθμιστικά σχέδια 6 Πανεπιστημίων καθώς και πολλές μελέτες για ιδιωτικά και δημόσια κτίρια (ερευνητικά κέντρα, πανεπιστημιακά κτίρια, νοσηλευτικά κτίρια, κατοικίες κ.α.). Τα περισσότερα από τα κτίρια αυτά έχουν δημοσιευτεί, διακριθεί και παρουσιαστεί σε εκθέσεις στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του Τμήματος Αρχιτεκτόνων του Α.Π.Θ. ([www.arch.auth.gr](http://www.arch.auth.gr)) και του αρχιτεκτονικού γραφείου του Α. Κωτσιόπουλου ([www.kotsiopoulos-architects.gr](http://www.kotsiopoulos-architects.gr)). ■



A. Φ. Λαγόπουλος



Α. Μ. Κωτσιόπουλος

## ΧΡΗΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΜΝΗΜΕΙΑ

Σεμινάριο, 23-24 Μαΐου



Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ "ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ", στο πλαίσιο των μαθημάτων του, οργανώνει Σεμινάριο με θέμα: "Χρήση Μεταλλικών Στοιχείων και Συστημάτων στην Προστασία Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων", το οποίο θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη στις 23-24 Μαΐου 2008 στο Αμφιθέατρο "Παναγής Παναγωγτόπουλος" της Πολυτεχνικής Σχολής.

Στόχος του σεμιναρίου είναι να αναδειχθεί η δυνατότητα των μεταλλικών κατασκευών να δώσουν καινοτόμες, συνήθως αντιστρεπτές, λύσεις ενίσχυσης και αποκατάστασης ενδιαφέρουσες τόσο από δομική όσο και από αρχιτεκτονική άποψη, ιδιαίτερα στην περίπτωση της αντισεισμικής ενίσχυσης των μνημείων.

Για τους σκοπούς του σεμιναρίου έχουν προσκληθεί να μιλήσουν οι Federico Mazzolani και Beatrice Faggiano (University of Naples "Federico II"), Paulo Lourenco (University of Minho), Ιωάννης Βά-

γιας (Ε.Μ.Π.), Πέτρος Κουφόπουλος (Πανεπιστήμιο Πατρών) και Αργύρης Πλέσιας. Τα θέματα που θα παρουσιαστούν καλύπτουν ευρύ φάσμα εφαρμογών και προβληματισμών.

Το Σεμινάριο είναι ανοικτό σε ελεύθερους επαγγελματίες και υπαλλήλους σχετικών υπηρεσιών και φορέων.

Το παράβολο συμμετοχής για όσους επιθυμούν να συμμετάσχουν είναι 70 € ενώ για τους φοιτητές είναι 35 €. Το Σεμινάριο για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του τρέχοντος Πανεπιστημιακού έτους 2006-08, είναι υποχρεωτικό και δωρεάν.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Άρης Αβδελάς, Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.

Τηλ. 2310995784, Fax 2310995642, email [avdelas@civil.auth.gr](mailto:avdelas@civil.auth.gr) ■

## ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

**ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ 2009 Η ΤΡΙΤΗ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΙΚΩΝ ΑΞΙΩΝ**

Τον Ιανουάριο του 2009 θα πραγματοποιηθεί η τρίτη αύξηση των αντικειμενικών αξιών για τα εντός σχεδίου πόλεως ακίνητα. Αν και στελέχη του υπουργείου Οικονομικών αφήνουν ανοικτό το ενδεχόμενο για αύξηση των τιμών της εφορίας τον προσεχή Σεπτέμβριο, ωστόσο, η καθίζηση που παρατηρείται στην κτηματαγορά φαίνεται να οδηγεί την κυβέρνηση στην αναπροσαρμογή των αντικειμενικών αξιών από 1.1.2009. Εφόσον αποφασιστεί η τρίτη δόση των αυξήσεων να γίνει τον Ιανουάριο του 2009, αυτομάτως αυξάνεται το ενιαίο τέλος ακινήτων που καταβάλλουν περίπου 3.000.000 φορολογούμενοι.

(Η Καθημερινή 20/4/2008)

**3 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΣΤΑ ΛΙΜΑΝΙΑ- «ΞΕΠΑΓΩΝΕΙ» ΤΟ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΥΕΝ-ΕΤΕπ**

«Ξεπαγώνει» το χρηματοδοτικό πρωτόκολλο των 3 δισ. ευρώ, για έργα στα λιμάνια, που έχει συναφθεί μεταξύ του υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας και της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων. Το ΥΕΝ αποφάσισε να προχωρήσει στην πρόσληψη συμβούλου ο οποίος θα καταρτίσει τις μελέτες, τα επιχειρησιακά σχέδια και τους διαγωνισμούς για έργα που έχουν άμεση ή έμμεση σχέση με τις λιμενικές υποδομές. Η Γενική Γραμματεία Λιμένων προκηρύσσει διαγωνισμό σχετικά με την ανάδειξη του συμβούλου [...] Στο πακέτο των 3 δισ. ευρώ θα ενταχθούν εκτός από λιμενικά έργα, κονδύλια για την ασφάλεια των λιμανιών, η κατασκευή υποδομών προκειμένου να υπάρχει σύνδεση των λιμενικών συγκροτημάτων με το εθνικό σιδηροδρομικό δίκτυο, η κατασκευή ή αγορά πλοίων που θα εξυπηρετούν τις άγονες γραμμές της ακτοπλοΐας κ.α [...] Στους σχεδιασμούς του υπουργείου Εμπορικής Ναυτιλίας βρίσκονται σήμερα ενταγμένα έργα και συμβάσεις ύψους 2 δισ. ευρώ ενώ προτεραιότητα θα επικριφθεί να δοθεί σε λιμενικά έργα στα 12 εθνικής σημασίας λιμάνια της χώρας.

(Ημερησία 21/4/2008)

**ΠΕΡΙΠΟΥ 5 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΣΤΟΙΧΙΣΑΝ ΟΙ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΥ 2007**

Από 3 ως 5 δισ. ευρώ κυμαίνεται το κόστος των ζημιών από τις καταστρεπτικές δασικές πυρκαγιές του 2007 στην Ελλάδα. Το ποσό αυτό, όπως ανέφερε χθες σε συνέντευξη Τύπου η κυρία Νόρα Μεραμουνί από το διεθνές γραφείο του WWF, αντιστοιχεί στο 1,4% - 2,4% του ΑΕΠ της χώρας μας. Όπως επεσήμανε, η αύξηση της συχνότητας, της σφοδρότητας και της έκτασης των πυρκαγιών ευνοείται από τις συνθήκες ξηρασίας, τις παρατεταμένες περιόδους υψηλών θερμοκρασιών, τα ακραία καιρικά φαινόμενα (καύσωνες, ισχυροί άνεμοι) σε συνδυασμό με τις αλλαγές χρήσεων γης- συνθήκες που παρατηρούνται κυρίως στις βορειότερες περιοχές της Μεσογείου (Ελλάδα, Πορτογαλία, Ισπανία).

(Το Βήμα 18/4/2008)

**ΧΩΡΙΣ ΠΑΡΕΚΚΛΙΣΕΙΣ Η ΕΝΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΤΑΜΕΙΩΝ**

Μέσα στα χρονικά όρια που προβλέπει ο πρόσφατος ασφαλιστικός νόμος, εντός του έτους και χωρίς έκπτωση στο ποσό που καθορίστηκε να καταβληθεί από τις Τράπεζες θα γίνουν οι ενοποιήσεις και οι συγχωνεύσεις των 133 ασφαλιστικών Ταμείων σε 13 φορείς. Το χρονοδιάγραμμα και την πρόοδο των εργασιών παρουσίασε χθες η υπουργός Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας στην κυβερνητική επιτροπή[...] Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα μέχρι την 1η Ιουνίου θα γίνει η ένταξη ορισμένων επικουρικών Ταμείων στο ΙΚΑ, όπως είναι το Ταμείο των Ηλεκτροτεχνικών και των Τσιμέντων. Οι υπόλοιπες εντάξεις στο ΙΚΑ θα γίνουν μέχρι την 1η Αυγούστου, ενώ τα ειδικά Ταμεία θα ενταχθούν μέσα στο επόμενο τετράμηνο. Για άλλα Ταμεία, θα ισχύσει το εξάμηνο, όπως ορίζει ο νόμος, ενώ η τελική φάση της διαδικασίας θα αρχίσει από την 1η Οκτωβρίου. Η κ. Πετραλιά δεν φαίνεται διατεθειμένη να αποδεχτεί οποιαδήποτε τροποποίηση στο ποσό που θα καταβάλει η Εθνική Τράπεζα για την ένταξη του ταμείου κύριας σύνταξης του προσωπικού στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ.

(Η Καθημερινή 23/4/2008)

**ΑΓΩΓΟΣ SOUTH STREAM: «ΡΕΥΜΑ» ΙΣΧΥΟΣ**

«Εκείνοι που μπορούν να εξασφαλίσουν τους απαιτούμενους όγκους ενέργειας μετρούνται στα δάχτυλα του ενός χεριού. Η πρότασή μας είναι η βέλτιστη και η πιο ανταγωνιστική», δήλωσε κατηγορηματικά ο κ. Πούτιν [κατά την υπογραφή της συμφωνίας για τον αγωγό φυσικού αερίου "South Stream"], ενώ ο Έλληνας πρωθυπουργός τόνισε ότι ο αναμενόμενος διπλασιασμός της ζήτησης φυσικού αερίου ως το 2010 στη χώρα μας καθιστά τον αγωγό South Stream «ζωτικής σημασίας για την ελληνική ενεργειακή αγορά». Σύμφωνα με κυβερνητικές πηγές ο αγωγός αερίου South Stream θα είναι διαμετακομιστικός προς την Ευρώπη, θα καλύπτει όμως και ένα μέρος των αναγκών της ελληνικής αγοράς. Ο ελληνικός κλάδος θα έχει τη δυνατότητα μεταφοράς 10 εκατ. κυβ. μέτρων ετησίως. Για τη μελέτη, κατασκευή και διαχείρισή του θα συσταθεί μια διεθνής εταιρία στην οποία θα συμμετέχουν με 50% η ρωσική Γκάζπρομ και με επίσης 50% η ελληνική ΔΕΣΦΑ.

(Ελεύθερος Τύπος 30/4/2008)

**ΔΙΚΗΓΟΡΟΙ ΚΑΤΑ ΣΟΥΦΛΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΟ**

Το εθνικό χωροταξικό πλαίσιο που ανακοίνωσε ο αρμόδιος υπουργός Γ. Σουφλιάς δεν λαμβάνει ιδιαίτερη μέριμνα για την προστασία του περιβάλλοντος. Αυτό επισημαίνει σε ανακοίνωσή της η ολομέλεια των δικηγορικών Συλλόγων Ελλάδας [...] θέτοντας μια σειρά από ζητήματα νομιμότητας του συγκεκριμένου πλαισίου και αμφισβητώντας τη συμβατότητά του με τις απαιτήσεις του κοινοτικού δικαίου, η ολομέλεια παρατηρεί χαρακτηριστικά ότι το Σχέδιο προωθήθηκε στη Βουλή χωρίς να προηγηθεί πραγματική διαβούλευση. «Δεν διασφαλίστηκε η πραγματική ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των ενδιαφερομένων [...] Κατά παράβαση της κοινοτικής νομοθεσίας δεν εκπονήθηκε προηγούμενη μελέτη περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Αγνόηθηκε επίσης πρόσφατο έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, ότι το εν λόγω σχέδιο εμπίπτει στο πεδίο εφαρμογής δύο κοινοτικών οδηγιών για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας.

(Ελευθεροτυπία 22/4/2008)

**ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΟ, ΑΠΑΝΤΑ ΤΟ ΥΠΕΧΩΔΕ**

Το Εθνικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης δεν χρειάζεται να συνοδεύεται από Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, ούτε απαιτείται κάτι τέτοιο από την κοινοτική νομοθεσία, όπως κάποιος υποστηρίζουν, θέλοντας να δημιουργήσουν θέμα εκεί που δεν υπάρχει, απαντά το ΥΠΕΧΩΔΕ στην κριτική της ολομέλειας των Δικηγορικών Συλλόγων. Το ΥΠΕΧΩΔΕ προσθέτει επίσης, ότι η ίδια πρακτική ακολουθήθηκε και για το ΕΣΠΑ (4η Προγραμματική Περίοδος 2007-2013), με σύμφωνη γνώμη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

(in.gr 23/4/2008)

**«ΣΦΗΝΑ» ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΣΤΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΟ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟ**

Οι μεγάλοι σε κεφαλαιοποίηση Έλληνες «μνηστήρες», που μέχρι πρόσφατα προέβαιναν σε δηλώσεις ότι δεν ενδιαφέρονται για συνέργιες εντός των τεικών και ήθελαν να έχουν ηγετική αυτόνομη θέση στην τραπεζική αγορά, σήμερα φλερτάρουν ο ένας μετά τον άλλον στο πολλά υποσκόπιο όπως φαίνεται δίκτυο της Hellenic PostBank (Ταχυδρομικό Ταμειευτήριο). Μετά την Eurobank, η οποία κατέχει από τις 28 Μαρτίου ποσοστό 5,7% του μετοχικού κεφαλαίου του Τ.Τ., χθες η Εθνική Τράπεζα απέκτησε μέσω του Χρηματιστηρίου Αξιών 7.340.000 μετοχές του Ταχυδρομικού Ταμειευτηρίου προς 13,25 ευρώ. Οι παραπάνω μετοχές αντιστοιχούν σε ποσοστό 5,161% του μετοχικού κεφαλαίου του Ταχυδρομικού Ταμειευτηρίου.

(Αδέσμευτος Τύπος 22/4/2008)

**ΣΠΑΤΑΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΑ «ΤΟΥ ΟΙΚΟΥ ΜΑΣ»**

Ο αναπληρωτής καθηγητής Κτιριακού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αθηνών κ. Ματθαίος Σανταμούρης υπογραμμίζει: «Τα κτίρια στην Ελλάδα, κατά την περίοδο 2000-2005, αύξησαν την ενεργειακή τους κατανάλωση κατά 24%, μια από τις μεγαλύτερες αυξήσεις στην Ευρώπη. Σε αυτό συνέβαλαν η ελλιπής προστασία των υπαρχόντων κτιρίων από το εξωτερικό περιβάλλον, ο ανορθόδοξος σχεδιασμός των νέων κτιρίων ως συνέπεια μιας περιβαλλοντικά αποκομμένης αρχιτεκτονικής αντίληψης που αγνοεί τις τοπικές κλιματικές συνθήκες και η έλλειψη σύγχρονης νομοθεσίας για την ενεργειακή και περιβαλλοντική προστασία των κτιρίων».

(Ελεύθερος Τύπος 8/4/2008)

**ΣΕ ΝΕΕΣ ΠΕΡΙΠΕΤΕΙΕΣ ΤΟ ΝΕΟ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Σε νέες περιπέτειες, με άγνωστη αυτή τη φορά έκβαση, εισέρχεται το έργο κατασκευής του νέου δημαρχείου Θεσσαλονίκης. Στα μέσα της Μεγάλης Εβδομάδας η ανάδοχος κοινοπραξία ειδοποίησε τη διοίκηση του δήμου ότι διακόπτει την κατασκευή του έργου, καθώς το συσσωρευμένο χρέος για εργασίες οι οποίες έχουν ήδη εκτελεστεί αγγίζει τα 8,5 εκατομμύρια ευρώ. Το χειρότερο όλων είναι ότι η κοινοπραξία αντιμετωπίζει σοβαρά πλέον το ενδεχόμενο οριστικής εγκατάλειψης του έργου [...]. Σύμφωνα με ασφαλείς πληροφορίες της "Θ" στα ηγετικά κλιμάκια της αναδόχου κοινοπραξίας υπάρχει μεγάλη απογοήτευση σχετικά με το ρυθμό χρηματοδότησης του έργου. "Είμαστε συνεχώς μέσα 5 με 6 εκατομμύρια ευρώ, αλλά τη φορά αυτή το πράγμα έχει παραγίνει", επισημαίνει στέλεχος του εργαζομένου. Σημειώνει πως έως τώρα έχει κατασκευαστεί περίπου το 65% του έργου, το οποίο αντιστοιχεί σε δαπάνη άνω των 30 εκατ. ευρώ, και έχουν εισπραχθεί μόλις περί τα 23 εκατ. ευρώ.

(Θεσσαλονίκη 29/4/2008)



**ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ «ΣΚΟΥΠΙΔΑΡΙΟ»**

Σε κάθε ελληνικό νοικοκυριό αναλογούν περισσότερα από 15 κιλά «ηλεκτρονικά σκουπίδια» τον χρόνο ή περίπου 4 κιλά για κάθε κάτοικο αυτής της χώρας. Συνολικά στέλνουμε κάθε χρόνο στις ηλεκτρονικές χωματερές περί τα 44 εκατ. κιλά εκ των οποίων πέρσει, το 2007, ο αρμόδιος φορέας για την ανακύκλωση των ηλεκτρικών συσκευών (ναι, έχουμε και τέτοιο!) κατάφερε να συγκεντρώσει το 71%, δηλαδή περί τα 31 εκατ. κιλά.

(Το Βήμα 21/4/2008)

**«ΠΡΟΣΩ ΟΛΟΤΑΧΩΣ» ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ**

Εντατικοποιούνται από το υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών οι διαδικασίες για την πληρωμή του ενιαίου τέλους ακίνητης περιουσίας, με το οποίο αναπληρώνουν τις απώλειες από την κατάργηση του Φόρου Μεγάλης Ακίνητης Περιουσίας, φορτώνοντας τα βάρη σε μικροϊδιοκτήτες. Με εγκύκλιο της πολιτικής ηγεσίας ζητείται από τις Εφορίες να προχωρήσουν άμεσα στον έλεγχο των δηλώσεων Ε9, προκειμένου να διακριβωθεί το κατά πόσο συμπληρώθηκαν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα. Σε περιπτώσεις «αποκλίσεων» οι οποίες καθιστούν αδύνατη την επεξεργασία των εντύπων και τον υπολογισμό του φόρου, οι Εφορίες θα καλούν τους φορολογούμενους για περαιτέρω εξηγήσεις.

(Ριζοσπάστης 22/4/2008)

**ΓΙΑΤΙ ΜΑΣ «ΕΔΙΩΞΑΝ» ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΟΤΟ**

Κόκκινη κάρτα, με ποινή αποκλεισμού τουλάχιστον έως το καλοκαίρι από το χρηματιστήριο ρύπων έδωσε ο ΟΗΕ στην Ελλάδα. Η Επιτροπή Συμμόρφωσης της Συνθήκης- Πλαίσιο του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή με απόφασή της- που εκδόθηκε στις 17 Απριλίου- κατέληξε στο συμπέρασμα ότι «η Ελλάδα δεν έχει συμμορφωθεί με τις υποδείξεις της και επιβάλλει ως ποινή την απαγόρευση συμμετοχής της Ελλάδας στους προβλεπόμενους ευέλικτους μηχανισμούς του Πρωτοκόλλου του Κιότο...». [...] Ήδη, από τις 18 Ιανουαρίου ο επίτροπος Περιβάλλοντος κ. Σταύρος Δήμας χαρακτήρισε «αναξιόπιστο το σύστημα που επέλεξε το ΥΠΕΧΩΔΕ για να καταγράψει τους αέριους ρύπους των ελληνικών Βιομηχανιών», επισήμανε που είχε προκαλέσει την αντίδραση του υπουργού ΠΕΧΩΔΕ κ. Γιώργου Σουφλιά. Όπως έγινε χθες γνωστό από τη WWF, «η Ελλάδα δεν μπορεί να συμμετέχει στους μηχανισμούς που προβλέπονται από το Πρωτόκολλο του Κιότο- που υπέγραψαν 141 χώρες, έως ότου προβεί στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου και αξιόπιστου συστήματος καταγραφής εκπομπών αερίων ρύπων».

(Τα Νέα 22/4/2008)

**Ο «ΑΡΡΩΣΤΟΣ» ΠΛΑΝΗΤΗΣ**

Όπως αναφέρει Το Βήμα της Μεγάλης Τρίτης, τα τελευταία 30 χρόνια, ο πλανήτης έχει χάσει πολύτιμα τροπικά δάση έκτασης ίσης με εκείνη της ΕΕ. Σύμφωνα με στοιχεία του ΟΗΕ, το 16% των θηλαστικών ανά τον κόσμο κινδυνεύει από αφανισμό. Στην Ευρώπη το ποσοστό αυτό φθάνει το 42%, ενώ μόνο για το 8% των θηλαστικών διαπιστώνεται αύξηση του πληθυσμού τους. Αλλωστε η Γηραιά Ηπειρος τον τελευταίο μισό αιώνα έχει απολέσει περισσότερο από το 50% των υγροτόπων και των γεωργικών εκτάσεων που θεωρούνται υψηλής φυσιολογικής αξίας, ενώ ταυτόχρονα έχουν υποβαθμιστεί και πολλά από τα θαλάσσια οικοσυστήματα της- τα τελευταία 15 χρόνια υπολογίζεται ότι τα νερά της Μεσογείου έχουν «εμπλουτιστεί» με 55.000 τόνους πετρελαίου. Μάλιστα, ερευνητές του Πανεπιστημίου Πρίνστον και του αμερικανικού WWF (η μελέτη δημοσιεύτηκε στο επιστημονικό έντυπο «Journal of Mammalogy») βρήκαν ότι από το 1500 μ.Χ. ως σήμερα τουλάχιστον το 35% των θηλαστικών άνω των 20 κιλών έχει χάσει πάνω από τον μισό πληθυσμό του.

(in.gr 22/4/2008)

**ΑΚΡΙΒΟΤΕΡΟ ΩΣ 10% ΤΟ ΑΚΤΟΠΛΟΪΚΟ ΔΡΟΜΟΛΟΓΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ- ΑΙΓΑΙΟ**

Με αυξημένους ναύλους 8% - 10%, θα ταξιδέψουν φέτος το καλοκαίρι στα νησιά του Αιγαίου όσοι επιβάτες επιλέξουν να αναχωρήσουν από το λιμάνι της Θεσσαλονίκης. Οι αντίστοιχες αυξήσεις των ναύλων από το λιμάνι του Πειραιά θα κυμανθούν από 8% - 20%, καθώς διαφοροποιούνται ανάλογα με τον τύπο του πλοίου, τον προορισμό και την ημέρα του ταξιδιού. Από το λιμάνι της Θεσσαλονίκης, παρόλο που έχουν δρομολογηθεί και πάλι παλιά και αργά πλοία, με πολλούς ενδιάμεσους σταθμούς (π.χ. η διαδρομή Θεσσαλονίκη - Κρήτη θα διαρκεί και φέτος περίπου 33 ώρες), εντούτοις θα αρχίσουν τα δρομολόγια τους από τις αρχές Μαΐου, αρκετά νωρίτερα, σε σύγκριση με τις προηγούμενες χρονιές.

(Αγγελιοφόρος 30/4/2008)

**1 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ (!) ΔΑΠΑΝΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΟΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΕΙΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ**

Σε περίπου ένα εκατομμύριο ευρώ υπολογίζονται τα χρήματα που δαπανούν ημερησίως οι Θεσσαλονικείς για τις μετακινήσεις τους με αστικά λεωφορεία, ταξί, αυτοκίνητα και δίκυκλα. Καθώς που μετακινείται με αυτοκίνητο στην πόλη, εξάλλου, χάνει μία εβδομάδα εργασιακού χρόνου σε διάστημα ενός έτους λόγω του κυκλοφοριακού. Στα έξοδα των ημερήσιων μετακινήσεων περιλαμβάνονται 250.000 ευρώ για εισιτήρια αστικής συγκοινωνίας, 500.850 ευρώ για τα κόμιστρα ταξί, 204.000 ευρώ για καύσιμα αυτοκινήτων και 20.000 ευρώ για καύσιμα δίκυκλων, σύνολο 974.850 ευρώ.

(Μακεδονία 26/4/2008)

**ΚΑΤΑ 5,6% «ΤΣΙΜΠΗΣΑΝ» ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ**

Κατά 5,6% ακριβότερα εμφανίζονται τα υλικά κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών σύμφωνα με στοιχεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας της Ελλάδος μετά από έρευνα που διενεργήθηκε τη περίοδο του Μαρτίου.

Εξάλλου, ο γενικός δείκτης το Μάρτιο 2008 σε σύγκριση με τον δείκτη του Φεβρουαρίου 2008 σημείωσε αύξηση 1,4%. Σε ότι αφορά το γενικό δείκτη τιμών κατηγοριών έργων (παραγωγού) κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών το α' τρίμηνο 2008 σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του α' τριμήνου 2007 σημείωσε αύξηση 3,5%. Τέλος, ο γενικός δείκτης τιμών κατηγοριών έργων παραγωγού κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών το α' τρίμηνο του 2008 σε σύγκριση με τον δείκτη του δ' τριμήνου 2007 σημείωσε αύξηση 2,2%.

(Το Έθνος 22/4/2008)

**ΥΠΟΚΛΙΘΗΚΑΝ ΣΤΗΝ ΕΥΦΥΪΑ ΔΥΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΕΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ**

Δύο μαθητές λυκείου από τη Θεσσαλονίκη άριστους στον [διεθνή μαθηματικό] διαγωνισμό «Πυθαγόρας» [στο Βάλτσε της Ρουμανίας] και μάλιστα κατάφεραν να λύσουν ασκήσεις στερεομετρίας, που ποτέ δεν είχαν διδαχτεί, μετατρέποντάς τες σε επιπεδομετρία, εκπλήσσοντας τους βαθμολογητές που... υποκλίθηκαν στην ευφυΐα τους. Ο Ορφέας Αντωνίου πήρε χρυσό μετάλλιο και ο Βαγγέλης Ταρατόρης χάλκινο, ενώ μαζί πήραν το χρυσό στο ομαδικό... αγώνισμα, αφήνοντας τους επαίνους και τις απλές διακρίσεις για τους υπόλοιπους 600 μαθητές από διάφορες χώρες της Ευρώπης. [...] «Οι διοργανωτές μας προκάλεσαν και βάλαμε στοίχημα πέντε... μπίρες. Πήραμε τα μέταλλα, τις μπίρες και φύγαμε», λένε ενθουσιασμένοι.

(Το Έθνος 23/4/2008)

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ «ΠΡΑΣΙΝΕΣ» ΠΟΛΕΙΣ**

Να πρασινίσουν οι πόλεις επιδιώκει το ΥΠΕΧΩΔΕ, καθώς κάτι τέτοιο θα συμβάλει στην επίτευξη ειδικών στόχων τους οποίους θέτει η Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως εξοικονόμηση ενέργειας, περιορισμός των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και βελτίωση της εικόνας των πόλεων. Για τον σκοπό αυτόν προκηρύσσεται σήμερα πανελλήνιος αρχιτεκτονικός διαγωνισμός με θέμα «Μελέτες ιδεών φύτευσης δωματίων - στεγών και πιλοτικές εφαρμογές». Η παράδοση των μελετών θα γίνει στις 8 Σεπτεμβρίου 2008.

Ο διαγωνισμός με θέμα «Μελέτες ιδεών φύτευσης δωματίων - στεγών και πιλοτικές εφαρμογές» εντάσσεται στο γενικότερο πλαίσιο εναρμόνισης της κοινοτικής οδηγίας 2002/91/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και Συμβουλίου της ΕΕ στο εθνικό μας δίκαιο, η οποία σε πρώτη φάση περιλαμβάνει σχέδιο νόμου που προτείνουν οι συναρμόδιοι υπουργοί Ανάπτυξης και ΠΕΧΩΔΕ. Ο διαγωνισμός «περιβαλλοντικής παρέμβασης» προκηρύσσεται με στόχο να αναδειχθούν πιλοτικές μελέτες για την επίτευξη ειδικών στόχων, όπως είναι η εξοικονόμηση ενέργειας, ο περιορισμός των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, η βελτίωση της εικόνας του αστικού τοπίου, μέσα από τη χρήση αποτελεσματικών τεχνικών που θα αξιοποιούν ολόκληρο το φάσμα των δυνατοτήτων που παρέχονται σήμερα.

(Το Βήμα 2/5/2008)

**Η ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΣΚΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ...ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Ενώπιον ενός εκτενούς τμήματος του Ανατολικού Νεκροταφείου της Θεσσαλονίκης βρέθηκε χθες ο υπουργός Πολιτισμού κ. Μιχάλης Λιάπης νότια της Βιβλιοθήκης του ΑΠΘ όπου τα συνεργεία του Μετρό εργάζονται πυρετωδώς για την ολοκλήρωση της ανασκαφικής έρευνας. Μέχρι σήμερα έχουν έρθει στο φως 760 τάφοι που χρονολογούνται από τους Ελληνιστικούς Χρόνους ως τον 4ο μ.Χ. αιώνα σε ένα σκάμμα 2.600 τ.μ. στο σημείο όπου θα διασταυρώνονται οι γραμμές του μετρό. Στην πλειονότητά τους είναι τάφοι λιτοί, της υστερορωμαϊκής, κυρίως, περιόδου, «φτωχικά κτερισμένοι» με γυάλινα και πήλινα αγγεία, νομίσματα και ελάχιστα μεταλλικά κοσμήματα. «Φαίνεται πως ήταν το φτωχότερο τμήμα του ανατολικού νεκροταφείου» εκτιμά η προϊστάμενη της ΙΣΤ' εφορείας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων κ. Λίλιαν Αχειλαρά, καθώς στο Συντριβάνι οι τάφοι που βρέθηκαν μέχρι στιγμής έφεραν πιο πλούσια κτερίσματα.

(Η Καθημερινή 16/4/2008)

**ΤΡΙΚΥΜΙΕΣ ...ΜΙΚΡΟΣΕΙΣΜΟΙ ΣΤΟΥΣ ΩΚΕΑΝΟΥΣ**

Η Διακυβερνητική Επιτροπή του ΟΗΕ για την Κλιματική Αλλαγή κατέληξε σε ένα ιδιαίτερα ανησυχητικό συμπέρασμα: Οι τρικυμίες στους ωκεανούς, οι οποίες ευθύνονται για πολλά ναυάγια κάθε χρόνο, έχουν γίνει συχνότερες, πιο δυνατές και ξεσπούν πολλές φορές ξαφνικά, μη επιτρέποντας την έγκαιρη ενημέρωση όσων πλέουν σε επικινδύνα ύδατα. Ο λόγος; Η αυξητική τάση της θερμοκρασίας του πλανήτη και των ωκεανών. «Πολλές φορές οι καταιγίδες και οι τρικυμίες καταγράφονται ως μικροσεισμοί. Διαπιστώσαμε ότι τα τελευταία 30 χρόνια οι τρικυμίες αυξήθηκαν δραματικά», εξηγεί ο Ρίτσαρντ Άστερ, καθηγητής του Πανεπιστημίου στο Νέο Μεξικό των ΗΠΑ.

(Ελεύθερος Τύπος 22/4/2008)

ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ  
ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ

## ■ Α.Κ.Μ.Η.: ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΜΗΒΕ

Το Σάββατο 24 Μαΐου 2008 πραγματοποιούνται οι εκλογές του Συλλόγου μας, του Συλλόγου Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος (ΣΜΗΒΕ). Στη διάρκεια της θητείας που ολοκληρώνεται, η Κίνησή μας, με την δική σας εμπιστοσύνη, ως πρώτη δύναμη, είχε κεντρική συμμετοχή στην Διοίκηση του Συλλόγου μας. Βλέποντας μπροστά, στο μέλλον, και με δεδομένα τα καθημερινά προβλήματα και τις εξελίξεις που αφορούν τον Κλάδο μας, προσβλέπουμε σε δυναμική συνέχιση των παρεμβάσεων μας, σε κάθε τομέα ενδιαφέροντος των συναδέλφων:

## ■ Προτείνουμε - Διεκδικούμε - Αγωνιζόμαστε

- Κατάργηση του Ασφαλιστικού Νόμου των Μηχανικών που αδικεί κατάφορα τους κόπους και τα ασφαλιστικά δικαιώματά μας. Ειδική πρόνοια για τους νέους συναδέλφους. Αυτοτέλεια και όχι ενοποίηση του ΤΣΜΕΔΕ. Το ασφαλιστικό μας ταμείο στην υπηρεσία των Μηχανικών. Κοινωνική ευαισθησία, εξυπηρέτηση συμφερόντων των ασφαλισμένων του, οργάνωση γραφείων στην περιφέρεια, ολοκλήρωση μηχανογράφησης, αύξηση ιατρικών νοσηλίων σε ρεαλιστικά επίπεδα.

- Τροποποίηση του αναχρονιστικού νομοθετικού πλαισίου των όρων άσκησης του επαγγέλματος μας (Νόμος 6422/1934). Κατάργηση του όρου απλών εγκαταστάσεων. Δεν υπάρχουν απλές ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις. Υπάρχουν μόνον ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και αυτές είναι αποκλειστικά επαγγελματικό δικαίωμα των Μηχανολόγων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών. Όχι στη ληψία των επαγγελματικών μας δικαιωμάτων από άλλες ειδικότητες μηχανικών και άλλα επαγγέλματα.

- Αναγνώριση του διπλώματος 5ετούς φοίτησης των Ελληνικών Πολυτεχνείων ως ισότιμο του Ευρωπαϊκού MASTER. Όχι άλλη ισοπέδωση των τίτλων σπουδών μας.

- Αναγνώριση συλλογικών συμβάσεων για τους συναδέλφους (ειδικά τους νέους) στον ιδιωτικό τομέα. Όχι στις εξευτελιστικές αμοιβές.

- Αξιοπρέπεια και αναγνώριση στους ελεύθερους επαγγελματίες στην καθημερινή τους επαγγελματική ενασχόληση σε υπηρεσίες (ΥΠΕΧΩΔΕ, ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ, ΕΠΑ, ΔΕΠΑ, κ.λ.π.). Συνεχείς παρεμβάσεις σε τοπικές υπηρεσίες και σε κεντρικές διοικήσεις (Υπουργεία, Αρχηγείο, κ.λ.π.). Κωδικοποίηση νομοθεσίας. Εύρυθμη λειτουργία και αναδιοργάνωση των Υπηρεσιών Προληπτικής Πυροπροστασίας.

- Αρνούμαστε την συνεχή ανάληψη ευθυνών μέσω υπευθύνων δηλώσεων. Αρνούμαστε το ρόλο του εξιλαστήριου θύματος. Όχι στην μόνιμη ομηρία και απειλή ποινικοποίησης του επαγγέλματος μας μέσω υπευθύνων δηλώσεων.

- Καθιέρωση Μητρώου Κατασκευαστών Ιδιωτικών Έργων (ΜΗΚΙΕ) και νέου Νόμου δόμησης, με υποχρεωτική θέσπιση παρουσίας Μηχανολόγου, Ηλεκτρολόγου Μηχανικού σε κάθε φάση εργασιών ανεξαρτήτου αξίας έργου.

- Όχι στην διαρκή υποβάθμιση των Μηχανολόγων, Ηλεκτρολόγων, Μηχανικών στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, με καθημερινές απειριγραπτες συνθήκες υπηρεσίας, μειωμένες αποδοχές (μη απόδοση επιδομάτων) και αμφισβητήσεις ή αντιδεντολογικές συμπεριφορές στην εξέλιξη στην ιεραρχία.

- Αναγνώριση της τεράστιας προσφοράς του Κλάδου μας στην Τεχνική Εκπαίδευση. Απόδοση χρονοεπιδομάτων, μοριοδότηση επαγγελματικής εμπειρίας, επιλογή στελεχών εκπαίδευσης (διευθυντές, προϊστάμενοι γραφείων και διευθύνσεων) αποκλειστικά από Πτυχιούχους Πανεπιστημιακών σχολών. Αξιοποίηση από το Υπουργείο Παιδείας των θέσεων των συναδέλφων για τις ειδικότητες και την λειτουργία επαγγελματικών σχολείων και λυκείων.

- Όχι στη διαρκή και συνεχιζόμενη αποβιομηχάνιση της

χώρας μας, με δραματική μείωση των θέσεων εργασίας και τον μαρασμό της περιφέρειας. Όχι στην έλλειψη αντικειμένου απασχόλησης και την αυξανόμενη ανεργία ειδικά των συναδέλφων της περιφέρειας. Να στην απασχόληση και την συμμετοχή στην παραγωγή και στην ανάπτυξη.

- Καθιέρωση και κατοχύρωση αξιοπρεπών αμοιβών αδειοδοτήσεων επιχειρήσεων και λειτουργίας εγκαταστάσεων, σύμφωνα με τον πίνακα που προτείνει ο Σύλλογός μας. Καθιέρωση ελάχιστων αμοιβών σε μελέτες (φυσικό αέριο, πυροπροστασία κ.λ.π.), επικαιροποίηση αμοιβών επιβλέψεων βιομηχανιών - βιοτεχνιών κ.λ.π.

- Υποστήριξη των νέων συναδέλφων, στην δύσκολη πορεία ένταξης τους στο επαγγελματικό στίβο. Δημιουργία «Γραφείου τεκμηρίωσης, ενημέρωσης και πληροφόρησης» (επαγγελματικά δικαιώματα, νομοθεσία, αμοιβές, διαδικασίες έναρξης επαγγέλματος, φορολογικά, αγορά εργασίας, συμβάσεις εργασίας, προδιαγραφές σύνταξης μελετών). Προβολή επαγγελματικών δραστηριοτήτων μέσω διαδικτύου, παροχή βασικής νομικής άποψης - υποστήριξης και διασύνδεση με επαγγελματικούς χώρους.

- Συνεχίζουμε με κοινωνική ευαισθησία και αλληλεγγύη την ενδυνάμωση της Τράπεζας αίματος του Συλλόγου μας. Επιδιώκουμε την προβολή του πολιτιστικού έργου της δουλειάς παλαιότερων συναδέλφων σε παραδοσιακούς χώρους βιομηχανικής τεχνολογίας εγκαταστάσεων.

- Συνεχίζουμε αμείωτα την εκδοτική δραστηριότητα του Συλλόγου μας με την κάλυψη θεμάτων αιχμής σύγχρονης τεχνολογίας.

- Στηρίζουμε τους συναδέλφους στην περιφέρεια, συνεχίζοντας τις επισκέψεις και συναντήσεις σε πόλεις της Βορείου Ελλάδος με παραστάσεις συμπάραστασης σε αρμόδιους φορείς για τοπικά ή άλλα προβλήματα. Συνεχίζουμε την διοργάνωση επαγγελματικών και επιστημονικών εκδηλώσεων - ημερίδων στην περιφέρεια.

- Συνεχίζουμε την προσπάθεια που ξεκινήσαμε για την ίδρυση ισχυρής Ένωσης Μηχανολόγων, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών. ΙΣΧΥΡΟΣ ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΤΙΚΟΣ - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΣ ΦΟΡΕΑΣ με κύρια χαρακτηριστικά την προάσπιση των δικαιωμάτων του κλάδου. Δυναμική παρέμβαση στα κέντρα αποφάσεων και όχι παθητική στάση στις εξελίξεις που αφορούν τα επαγγελματικά του κλάδου μας.

Συναδέλφισσες και Συναδέλφαι  
Στην ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ συνεχίζουμε αγωνιστικά, δυναμικά και ανανεωμένοι με νέους συναδέλφους. Οραματιζόμαστε τον Κλάδο μας και τον Σύλλογο μας ισχυρό και σεβαστό θεσμικά. Ουσιαστικό και αποτελεσματικό στις θέσεις και παρεμβάσεις του. Κυρίως όμως ευαισθητοποιημένο, με άμεσα αντανακλαστικά και χρήσιμο για τα μέλη του.

Η υλοποίηση του προγράμματος μας απαιτεί σκληρή και προγραμματισμένη δουλειά στον Σύλλογο μας. ΣΤΗΝ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ όλοι μας πέραν της εμπειρίας που διαθέτουμε, έχουμε ως κύριο χαρακτηριστικό τον ενθουσιασμό και την πρόθεση μας να δουλέψουμε για το Σύλλογο μας και τον Κλάδο μας, μακριά από κομματικές δεσμεύσεις και αγκυλώσεις, παραγοντιστικές τακτικές και προσωπικές επιδιώξεις.

Στις Εκλογές της 24ης Μαΐου 2008 ψηφίζουμε Α.Κ.Μ.Η. ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ, ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

Ανανέωση - Αγωνιστική Δύναμη, Ενισχύουμε το Σύλλογο μας - Ενισχύουμε τον Κλάδο μας.

Σάββατο 24 Μαΐου 2008 Αμφιθέατρο Τοπογράφων (Πολυτεχνική Σχολή Α.Π.Θ.) από 09.00 έως 19.00

## ■ ΔΚΜ: ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΜΗΒΕ

Στις 24 Μαΐου οι Μηχανολόγοι - Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί της Βορείου Ελλάδος ψηφίζουμε τη ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΔΚΜ) στις εκλογές του ΣΜΗΒΕ.

Η ΔΚΜ Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, με συνέπεια στους αγώνες της και ουσιαστική προσφορά στο έργο του ΣΜΗΒΕ, διεκδικεί την ψήφο των συναδέλφων στις εκλογές του Συλλόγου.

Στις 24 Μαΐου δεν ψηφίζουμε συνδικαλιστικές αντιλήψεις του παρελθόντος. Ψηφίζουμε αυτούς που μπορούν να δώ-

σουν λύσεις. Η ΔΚΜ είναι η παράταξη που έχει εμπειρία, γνώση, ήθος, συνέπεια, τολμά να καταθέτει δυναμικές προτάσεις αλλά και να επιδεικνύει συναδελφική αλληλεγγύη.

Το ψηφοδέλτιο της ΔΚΜ έχει στελέχη καταξιωμένα στον επαγγελματικό και εργασιακό τους χώρο, νέους συναδέλφους με τόλμη και ζωντάνια καθώς και έμπειρους επαγγελματίες με γνώση και συνέπεια.

Η ΔΚΜ διεκδικεί έναν ΣΜΗΒΕ συνεργάτη του ΤΕΕ και του ΠΣΔΜΗ στον κοινό αγώνα για την προώθηση θεμάτων που ενδιαφέρουν τους Μηχανολόγους - Ηλεκτρολόγους Μηχανικούς.

Στη ΔΚΜ απαιτούμε λύσεις για τα προβλήματα των συναδέλφων μας στην εκπαίδευση, στη βιομηχανία, στη δημόσια διοίκηση, στη διαχείριση της ανάπτυξης, στη μελέτη και κατασκευή τεχνικού έργου, στον κλάδο τηλεπικοινωνιών και πληροφορικής, στην ασφάλεια και υγιεινή, στις πραγματοποιημοσύνες.

Η ΔΚΜ στέκεται δίπλα στους νέους συναδέλφους μηχανολόγους - ηλεκτρολόγους γνωρίζοντας ότι οι καιροί έχουν αλλάξει, ότι νέες επαγγελματικές προκλήσεις αντικαθιστούν τις παλαιότερες ωθώντας σε νέες δραστηριότητες: στην έρευνα και τεχνολογική καινοτομία, στην ολοκληρωμένη και βιώσιμη διαχείριση του περιβάλλοντος, στην προώθηση της επιχειρηματικότητας και των αναπτυξιακών προγραμμάτων, στην ορθολογική διαχείριση και εξοικονόμηση ενέργειας.

Στη ΔΚΜ πιστεύουμε ότι δεν υπάρχουν μαγικές συνταγές. Πιστοί στις φιλελεύθερες ιδέες μας, θεωρούμε την εργασία μας δικαίωμα και τη δημιουργία υποχρέωσή μας. Στον αγώνα μας αυτό για έναν πιο δυναμικό ΣΜΗΒΕ, σε θέλουμε μαζί μας.

## ■ Ψηφοδέλτιο ΔΚΜ για εκλογές ΣΜΗΒΕ:

Υποψήφιοι για Διοικητική Συμβούλιο:

1. ΑΚΡΙΤΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΜΜ
2. ΒΑΚΟΥΦΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΗΜ
3. ΓΚΛΑΒΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΜΜ
4. ΕΙΡΗΝΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, Μ-Η
5. ΚΑΠΕΤΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΜΜ
6. ΚΕΡΑΝΗ ΛΕΜΟΝΙΑ, ΜΜ
7. ΚΙΑΡΤΖΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ, ΗΜ
8. ΚΙΠΕΡΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΗΜ
9. ΚΟΥΣΚΟΥΡΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΗΜ
10. ΛΑΝΤΑΒΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΜΜ
11. ΜΑΚΟΥΛΗ ΑΝΘΗ, ΜΠΔ
12. ΜΠΛΑΤΣΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, ΜΜ
13. ΠΟΛΙΤΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ, ΗΜ
14. ΠΡΟΪΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΗΜ
15. ΣΑΛΟΝΙΚΙΔΗΣ ΑΓΓΕΛΙΚΗ, ΜΜ
16. ΣΤΕΡΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΜΜ
17. ΧΑΤΖΗΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, ΗΜ
18. ΨΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΗΜ

Υποψήφιοι για Εξελεγκτική Επιτροπή:

- α/α Επώνυμο Όνομα Πατρώνυμο Ειδικότητα
1. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΙΔΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, Μ-Η
  2. ΠΕΪΤΣΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ, Μ-Η

## ■ ΔΚΜ - ΔΑΠ: ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΜΗΒΕ

Το Σάββατο 24 Μαΐου όλοι οι Μηχανολόγοι - Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί καλούμαστε να αναδείξουμε τη νέα Διοίκηση του Συλλόγου Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος (ΣΜΗΒΕ). Η ΔΚΜ-ΔΑΠ επιδιώκει να συνεχίσει ότι ξεκίνησε το 2006 στις προηγούμενες εκλογές. Τότε οι δυνάμεις του φιλελεύθερου χώρου αναδειχθήκαν δεύτερη δύναμη (ποσοστό 27%) γεγονός που δικαίωσε τη πρωτοβουλία μας και εξέφρασε ξεκάθαρα τη διάθεση για μια νέα πορεία στο ΣΜΗΒΕ πιο παρεμβατική και ουσιαστική.

Το μήνυμα που δώσατε τότε σε όσους διαχειρίζονται επί σειρά ετών το Σύλλογο μας πρέπει να ενισχυθεί με δεδομένο ότι η "συνδικαλιστική" εντροπία των μελών του κλάδου μας δείχνει αυξημένη. Κατά κοινή ομολογία για πολλά θεμελιώδη ζητήματα που αφορούν τον κλάδο, λαμβάνουν χώρα γενικές συνελεύσεις που δυστυχώς δεν έχουν μεγάλη συμμετοχή, διαδικασίες που χαρακτηρίζονται ευρύτερα ότι δεν προσδίδουν προσιθέμενη αξία στα μέλη μας κτλ. Η κατάσταση αυτή έχει ως αποτέλεσμα στο πέρασμα των ετών η συμμετοχή - μια βαθιά δημοκρατική διαδικασία - να τείνει να περιοριστεί στο «δικαίωμα» μόνο της

ψηφοφορίας και της εκλογής μέσα σε ένα σημαντικό κομμάτι αποχής και **ελλείματος συλλογικότητας**.

Παράλληλα, βιώνουμε για τους συναδέλφους και **ιδιαίτερα για τους νέους** την «εποχή της περιθωριοποίησης τους», να μην ασκούν δηλαδή το επάγγελμα τους με γνώση, δημιουργικότητα και έμπνευση περιοριζόμενοι μόνο από τους κανόνες της επιστήμης, αλλά κάτω από στυγνές συνθήκες άσκησης του επαγγέλματος στην εγκώρια αγορά. Είναι η ώρα ο ΣΜΗΒΕ σε συνεργασία με τον ΠΣΔΜΗ, αλλά και τους υπόλοιπους, παρεμφερους γνωστικού αντικείμενου, φορείς (ΜΠΔ, Ναυπηγοί Ηλεκτρονικοί, Μηχανικοί Πληροφορικής κτλ) να αξιοποιήσουν τα κοινά αιτήματα και να διαμορφώσουν κοινό πρόγραμμα δράσης, μέσα σε **έναν κοινωνικό διάλογο με τη συντεταγμένη πολιτεία που πρέπει να ανοίξει άμεσα.**

**Η νέα γενιά Μηχανικών έχει διαμορφώσει ξεκάθαρη άποψη:** οφείλουμε – και σ’ αυτή την κατεύθυνση προχωράμε – να ενισχύσουμε κάθε κίνημα που ενεργοποιεί τους συναδέλφους. Θέλουμε τομέες στον κλάδο και όχι προσχήματα για να μη δοθούν λύσεις. Πρέπει λοιπόν όλοι να τολμήσουν για έναν κλάδο που η γνώση, η καινοτομία, η τεχνογνωσία, η έρευνα δεν θα είναι απλά έννοιες.

Ο ΣΜΗΒΕ έχει χρέος να ασκήσει και συγκεκριμένες δραστηριότητες που σήμερα ασκούνται από άλλους φορείς ή δεν ασκούνται καθόλου. Τέτοιες δραστηριότητες ενδεικτικά και όχι περιοριστικά είναι:

1. Τεχνικές Συμβουλές στα όργανα της Πολιτείας και τους Κοινωνικούς Φορείς σε θέματα Βιομηχανικών Εγκαταστάσεων, Μηχανολογικών – Ηλεκτρολογικών –Ηλεκτρονικών Εγκαταστάσεων, Δικτύων Η/Υ, Ενέργειας και γενικότερα θεμάτων Βιομηχανίας.

2. Σύμβαση Τεχνικών Προδιαγραφών, όπου χρειάζεται σε συνεργασία με αρμόδιους οργανισμούς.

3. Ουσιαστική αρμοδιότητα για το Τεχνικό Έλεγχο Λειτουργίας των εγκαταστάσεων και ανάδειξη του ρόλου μας στα έργα Πληροφορικής.

4. Διεύρυνση της Οργάνωσης της Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης στα πλαίσια του Κλάδου.

5. Ενεργός συμμετοχή στα θέματα Υγιεινής και Ασφάλειας στη Βιομηχανία και τις Εγκαταστάσεις, στα θέματα Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001, 14001, 18001.

6. Ανάδειξη του θέματος της σύστασης Μητρώων Ενεργειακών Επιθεωρητών αλλά και του ρόλου μας στην αξιολόγηση και διαχείριση επιδοτούμενων επενδυτικών σχεδίων (π.χ. Αναπτυξιακός νόμος, ενισχύσεις ΜμΕ κτλ)

**Στις Εκλογές της 24ης Μαΐου 2008 ψηφίστε: Δημοκρατικό Κίνημα Μηχανικών – Δημοκρατική Ανανεωτική Πρωτοπορία Για Διοικητικό Συμβούλιο**

1. Ανδρόνης Δημήτριος, ΜΜ
2. Αναστασέλος Δημήτριος, ΜΜ
3. Αμανατίδης Άνθιμος, ΜΜ
4. Βίτκου Δημήτρα, ΜΜ
5. Βλαχοκώστας Χρήστος, ΜΜ
6. Βουνάτσος Χρήστος, ΜΜ
7. Γκουνητής Βασίλειος, ΗΜ
8. Γραμμένος Οδυσσεάς, ΜΜ
9. Δαλέζιος Νικόλαος, ΜΜ
10. Δροσιδής Στρατής, ΜΜ
11. Θεοχάρης Δημήτρης, ΜΜ
12. Καλογιάννης Πέτρος, ΜΜ
13. Καλυπτσίδης Άγγελος, ΜΜ
14. Κοπανιδής Αναστασίου, ΜΜ
15. Κόπτης Δημήτριος, ΜΜ
16. Κουρίδης Χαρίτωνας, ΜΜ
17. Κρικέλης Βασίλειος, ΜΜ
18. Μαλαμάκης Απόστολος, ΜΜ
19. Μπισιάδη Βασιλένα, ΜΜ
20. Μπανιάς Γεώργιος, ΜΜ
21. Μπέλλος Βασίλειος, ΜΜ
22. Μώκιος Αργύρης, ΗΜ
23. Ναούμ Άρης, ΜΜ
24. Παπαϊωάννου Ιουλίττα, ΗΜ
25. Πασχαλίδης Δημήτριος, ΜΜ
26. Πασχαλίδης Σίμος, ΗΜ
27. Σίσκος Ιωάννης, ΜΜ
28. Τσιπούρας Αντώνιος, ΜΜ
29. Χατζηπαναγιώτη Μαρία, ΜΜ

Για Εξελεγκτική Επιτροπή

1. Ξανθόπουλος Αναστάσιος, ΜΜ  
Είμαστε όλοι εδώ και πάλι. **ΠΑΡΟΝΤΕΣ**. Σταθεροί στις αρχές και στις φιλελεύθερες ιδέες μας. Χωρίς το άγχος της πολιτικής παρουσίας και επιβίωσης γιατί πολύ απλά δεν μας χαρίστηκε τίποτα. Χρειάζεται όμως η συμμετοχή όλων. **Η ΔΚΜ – ΔΑΠ με τη δυναμική της προηγούμενης φοράς ενισχυμένη ιδιαίτερα φαντάζει πιο έτοιμη για την υπέρβαση**. Μην απουσιάσετε. Ελάτε να ψηφίσετε. Ελάτε μαζί μας. **Δώστε τέλος στην ανοχή**. Αξίζει το κόπο γιατί είναι κονύτερα από ποτέ το **ΑΛΜΑ ΕΠΙΟΧΗΣ**.

#### ■ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ: ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΜΗΒΕ

Στις 24 Μαΐου, οι διπλωματούχοι Ηλεκτρολόγοι, Μηχανολόγοι και Μηχανολόγοι-Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί καλούμαστε να συμμετάσχουμε μαζικά στις εκλογές του ΣΜΗΒΕ.

Στόχος είναι η ενδυνάμωση του Συλλόγου για να αντιδράσουμε αποτελεσματικά

- στη συνεχιζόμενη αύξηση της ανεργίας, της υποαπασχόλησης και της ετεροαπασχόλησης,
- στη διαρκή αποβιομηχάνιση της Βόρειας Ελλάδας,
- στη δραματική συρρίκνωση του μελετητικού και κατασκευαστικού αντικείμενου,
- στην υποβάθμιση των Τεχνικών Υπηρεσιών και της Δημόσιας Διοίκησης γενικότερα
- στην επίθεση που δέχτηκε ο ασφαλιστικός μας φορέας αλλά και όλοι οι εργαζόμενοι

- στις επιθέσεις που δεχόμαστε διαρκώς ως κλάδος και που αποσκοπούν στην υποβάθμιση του ρόλου μας.  
Η αντίδρασή μας δεν μπορεί να είναι αποτελεσματική παρά μόνο αν συνοδεύεται από συλλογική και συντονισμένη δράση, βασισμένη σε ορθολογικές, καλά μελετημένες και υλοποιήσιμες προτάσεις.

Οι λύσεις υπάρχουν και δεν είναι μονοδιάστατες.

**Απαιτούν συνεχή μελέτη, εγρήγορη και συγκρούσεις με κατεστημένες ιδεολογίες και πρακτικές.**

**Απαιτούν τη συνεργασία αλλά όχι τους άνευ ορίων και όρων συμβιβασμούς που οδηγούν σε εκπτώσεις απόψεων και στόχων.**

Χρειαζόμαστε λοιπόν, Σύλλογο δυνατό. Σύλλογο καλά οργανωμένο για να συζητήσουμε, να αντιπαρατεθούμε - γιατί τα ζητήματα είναι βαθύτατα πολιτικά- και στη συνέχεια να συνθέσουμε δημοκρατικά τους στόχους μας και να οργανώσουμε τη στρατηγική μας για την επίτευξή τους.

Χρειαζεται να επαναπροσδιορίσουμε το ρόλο του ΣΜΗΒΕ και να φρενάρουμε τις προσπάθειες απαξίωσής του απ’ όπου και αν προέρχονται.

Κι ακόμα χρειάζεται να υποχρεώσουμε τη Διοίκηση του Πανελληνίου να σταματήσει να «κρύβεται», να αναλάβει επί τέλους το ρόλο της και να ασχοληθεί σοβαρά με τα επαγγελματικά προβλήματα του κλάδου.

**Για όλα αυτά, εμείς οι παρακάτω που συμμετέχουμε στο ψηφοδέλτιο της ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ζητούμε την ψήφο σας.**

Υποψήφιοι για Διοικητικό Συμβούλιο:

1. Βιόπουλος Ιωάννης Μ.Μ,
2. Γκιτάς Κωνσταντίνος Μ.Μ,
3. Δαρδαμάνης Κωνσταντίνος Μ.Μ,
4. Μέκος Κωνσταντίνος Η.Μ,
5. Μυτάκος Αριστείδης Μ.Μ,
6. Οικονομίδης Δημήτριος Μ.Μ,
7. Οικονομίδης Ιωάννης Μ.Μ,
8. Παπτοίκης Δημήτριος Η.Μ
9. Χατζηκαμάρης Γρηγόρης Μ.Μ

Υποψήφιοι για Εξελεγκτική Επιτροπή:

1. Δαρδαμάνης Ιωάννης Μ.Μ,

#### ■ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ: ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΜΗΒΕ

Στις 24 Μαΐ 2008, στις εκλογές στο ΣΜΗΒΕ, γυρίζουμε

σελίδα, ψηφίζουμε ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ!

Σήμερα, εμείς οι εργαζόμενοι Μηχανικοί - μισθωτοί και αυτοαπασχολούμενοι, του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα - όπως και το σύνολο των εργαζομένων στη χώρα μας και σε όλη την ΕΕ, δεχόμαστε μια γενικευμένη επίθεση σ’ όλους τους τομείς της ζωής μας. Επίθεση εναρμονισμένη με τους στόχους και τη Στρατηγική της Λισαβόνας, που θυσιάζει τα εργασιακά και ασφαλιστικά δικαιώματα στο βωμό της αντα-

γωνιστικότητας των μονοπωλίων. Συγκεκριμένα:

- Με απόφαση της κυβέρνησης και με την ολόπλευρη στήριξη των παρατάξεων, που τόσα χρόνια διοικούν το ΤΕΕ (ΝΔ-ΣΥΝ/ΣΥΡΙΖΑ-ΠΑΣΟΚ), ψηφίστηκε ο αντι-ασφαλιστικός Νόμος 3518/06, ο οποίος αφαιρέσει ακόμη περισσότερο δικαιώματα από τους ασφαλισμένους του ΤΣΜΕΔΕ, τους φόντωσε ακόμη μεγαλύτερα βάρη, ενώ απάλλαξε εντελώς την Πολιτεία και τη Μεγαλοεργοδοσία από τις ασφαλιστικές τους υποχρεώσεις. Το έγκλημα σε βάρος των εργαζόμενων μηχανικών, αλλά και του συνόλου των εργαζόμενων, ολοκληρώθηκε με το πρόσφατο αντι-ασφαλιστικό έκτρωμα της κυβέρνησης της Ν.Δ.

- Με τις προωθούμενες πολιτικές για την αναδιάρθρωση του κατασκευαστικού τομέα (Δημόσια Έργα, Μελέτες) ενισχύονται πολύμορφα μέσω των ΣΔΙΤ οι μονοπωλιακοί κατασκευαστικοί όμιλοι και το τραπεζικό κεφάλαιο σε βάρος των μικρών και μεσαίων μελετητών και εργοληπτών, σε βάρος του συνόλου των εργαζόμενων Μηχανικών του κλάδου. Φορτώνει ακόμη μεγαλύτερα φορολογικά βάρη (έμμεσα και άμεσα) στις πλάτες των λαϊκών στρωμάτων.

- Με την ολοένα και αυξανόμενη αποβιομηχάνιση και καταστροφή του παραγωγικού ιστού της χώρας.

- Με την προωθούμενη «απελευθέρωση» στρατηγικών τομέων της οικονομίας, όπως η ενέργεια και οι τηλεπικοινωνίες, επιδεινώνονται ολοένα και περισσότερο οι εργασιακές σχέσεις, επιβαρύνεται η λαϊκή κατανάλωση κι έτσι μοιράζονται αμήθητα ποσά στο ξένο και ντόπιο κεφάλαιο.

- Με τις κατευθύνσεις της Μπολιονίας αποσυνδέονται τα πτυχία μας από τα αντίστοιχα επαγγελματικά μας δικαιώματα, δημιουργείται μαζικά ένα ευέλικτο και ευάλωτο, μισοεκπαιδευμένο και μισοειδικευμένο, κακοπληρωμένο επιστημονικό προσωπικό. Η πραγματική γνώση μένει μόνο γι αυτούς, που έχουν τα χρήματα να την αγοράσουν. Σήμερα, μπροστά στις εκλογές του ΣΜΗΒΕ, θυμήσου ότι η ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ αποτέλεσε όλο το προηγούμενο διάστημα τη μόνη πραγματική δύναμη αντίστασης στις κυβερνητικές πολιτικές, στην συμβιβασμένη και ξεπουλημένη ηγεσία του ΤΕΕ (ΝΔ-ΣΥΝ/ΣΥΡΙΖΑ-ΠΑΣΟΚ).

Με συνέπεια και συνέχεια, με σταθερότητα και προοπτική:

- Αναδείξαμε τα πραγματικά αίτια των προβλημάτων και τον πραγματικό αντίπαλο – τις πολιτικές της Ε.Ε. και των ελληνικών κυβερνήσεων, που υπηρετούν πειθήνια την αστική τάξη και τα μονοπώλια.

- Πραγματοποιήσαμε ένα μεγάλο αριθμό κινητοποιήσεων ενημέρωσης των συναδέλφων Μηχανικών και πραγματικής αντίστασης στον αντι-ασφαλιστικό Νόμο 3518/06, καθώς και ενάντια στο τελευταίο αντι- ασφαλιστικό έκτρωμα της κυβέρνησης.

- Αντιπαλέψαμε με συνέπεια τον κυβερνητικό συνδικαλισμό στον Σύλλογο είτε αυτός εκφράστηκε από τις ακραιφείς φιλοκυβερνητικές παρατάξεις (Δ.Α.Π./Ν.Δ.Φ.Κ και Δ.Κ.Μ.-ΝΔ και «Ανεξάρτητη Συνδικαλιστική Παράταξη» και «Δημοκρατική Συνεργασία»-ΠΑΣΟΚ), είτε από τη δήθεν «ανεξάρτητη» Α.Κ.Μ.Η. Στιγματίσαμε τις απατηλές συντεχνιακές αντιλήψεις, ότι μπορούν να υπάρξουν λύσεις στα προβλήματα του κλάδου χωρίς ριζική ανατροπή της κυρίαρχης πολιτικής, ξεκομμένες από τις συνολικές διεκδικήσεις του εργατικού κινήματος.

**Ο αγώνας ενάντια στην ολόπλευρη επίθεση του κεφαλαίου και της κυβέρνησης δε σταματά, συνεχίζεται!**

Ενιαία και αγωνιστική πρέπει να είναι η δική μας απάντηση. Η απειλή μας δεν εξαντλείται μόνο στη διεκδίκηση εργασιακών και επαγγελματικών δικαιωμάτων. Αφορά την ταξική κατεύθυνση που θα υπηρετεί η παραγωγή και η αξιοποίηση της επιστημονικής γνώσης, αφορά συνολικά τον ταξικό χαρακτήρα της ανάπτυξης. Προϋποθέτει ξεκάθαρο προσανατολισμό και μέτωπο απέναντι στις δυνάμεις του ευρωμονόδρομου στο ΣΜΗΒΕ και στο ΤΕΕ.

**Φέρνουμε τις ανάγκες μας στο προσκήνιο! Αγωνιζόμαστε για:**

**Άμεση απόσυρση του Ν.3518/06** και όλων των αντισσφαλιστικών νόμων ΝΔ και ΠΑΣΟΚ. Να καταργήσουμε στη πράξη το αντισσφαλιστικό έκτρωμα για τις ενοποιήσεις των ταμείων. Απόδοση των οφελών κράτους και εργοδοσίας και των απωλειών του ΤΣΜΕΔΕ από το 1950 ως

ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ -  
ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ



σήμερα. Άμεση αποδέσμευση από την Τράπεζα Αττικής και το Χρηματιστήριο. **Αποκλειστικά Δημόσια, Καθολική και Υποχρεωτική Κοινωνική Ασφάλιση.** Σύνταξη μετά από 30 χρόνια δουλειάς (άνδρες 60, γυναίκες 55), στο 80% των αποδοχών της τελευταίας 3ετίας. Μετατόπιση του κύριου βάρους των εισφορών προς την εργοδοσία και το κράτος. Άμεση και γενναία μείωση των εισφορών, έκπτωση 50% για τους νέους κάτω 35ετίας. Πλήρης κάλυψη των στρατευμένων και των μεταπτυχιακών φοιτητών και ερευνητών από την πολιτεία.

**Αποκλειστικά δημόσια και δωρεάν, υψηλού επιπέδου Υγεία και Πρόνοια.** Διαχωρισμός της Υγείας και Πρόνοιας από την Κοινωνική Ασφάλιση. Στήριξη του Σωματίου Μισθωτών Τεχνικών για την υπογραφή Συλλογικών Συμβάσεων, που να ικανοποιούν τις σύγχρονες ανάγκες με πλήρη σταθερή δουλειά, 7ωρο - 5νθήμερο - 35ωρο. Επέκταση σε πανελλαδικό επίπεδο, της κάλυψης των μισθωτών μηχανικών με Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών από τις Συλλογικές Συμβάσεις. Επίδομα ανεργίας στο 80% του βασικού μισθού.

**Δημόσια και δωρεάν ενιαία ανώτατη εκπαίδευση** ενάντια στις κατευθύνσεις της Διακήρυξης της Μπολόνια. Αναμόρφωση των προγραμμάτων σπουδών. Ένα πτυχίο 5ετούς διάρκειας ανά ειδικότητα μηχανικού, μοναδική προϋπόθεση για την άσκηση του επαγγέλματος.

**Αγωνιστική συσπείρωση κατά των ιδιωτικοποιήσεων** και του πλαισίου «απελευθέρωσης» της Ε.Ε., κατά της αποβιομηχάνισης και της καταστροφής του παραγωγικού ιστού της χώρας **Κατάργηση των νόμων μονοπωλιακής αναδιάρθρωσης του κατασκευαστικού τομέα** (αναθέσεις έργων και μελετών, ΣΔΙΤ κλπ.). Ενιαίος κρατικός φορέας κατασκευών, που θα κατοχυρώνει το δημόσιο έργο και τη λαϊκή κατοικία σαν κοινωνικά αγαθά και όχι σαν εμπορεύματα. Πραγματική αύξηση των νομικά κατοχυρωμένων κατώτατων αμοιβών μελετών και επιβλέψεων ιδιωτικών έργων.

**Να φύγουν τα στρατεύματα του ΝΑΤΟ και της ΕΕ από τα Βαλκάνια.** Να μην αναγνωριστεί από την ελληνική κυβέρνηση η απόσχιση του Κόσοβου. Στις 24 Μάρ 2008 είναι στο χέρι μας να αλλάξουμε τον συσχετισμό των δυνάμεων, να αποτελέσουν οι εκλογές σταθμό αντεπίθεσης των εργαζόμενων Μηχανικών στον Σύλλογό μας.

**Με τη μαζική υπερψήφιση του ψηφοδέλιου της ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ!**

Τηλέφωνα εκλογικής επιτροπής: (697)3320-870, (694)7009-666, (699)8602-469  
email: mngri@intraweigh.gr , zokas@zarifopoulos.com , thtsovil@auth.gr



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ  
Βασίλης Θωμαΐδης

Πώς οι Έλληνες μηχανικοί μπορούν να κατασκευάσουν και ... εξαγωγικές ευκαιρίες

■ Αλεξάνδρα Γούτα



*Πρώτης τάξεως εξαγωγικές ευκαιρίες για τα δομικά υλικά "made in Greece", μπορούν να δημιουργήσουν οι Έλληνες μηχανικοί, που εργάζονται στις αγορές του εξωτερικού, σύμφωνα με τον πρόεδρο του Συνδέσμου Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος (ΣΕΒΕ), Βασίλη Θωμαΐδη. Μιλώντας στο «Τ», ο πρόεδρος των Βορειοελλαδικών εξαγωγέων, εξηγεί γιατί ο ΣΕΒΕ επιθυμεί να ενισχύσει τους δεσμούς συνεργασίας με το Τεχνικό Επιμελητήριο.*

*Ο ίδιος -πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της εισηγμένης "COMPUCON ABEE"- επισημαίνει ότι τα μεγέθη των περισσότερων ελληνικών εταιριών δομικών υλικών δεν τους επιτρέπουν να επενδύσουν σε ενέργειες "branding", δεδομένου ότι οι συγκεκριμένες δαπάνες δεν είναι επιλέξιμες στο σύνολό τους από τον αναπτυξιακό νόμο.*

*«Δείχνει» τις εναλλακτικές οδούς, για να πείσουμε τους ξένους πελάτες να ...επιμείνονται ελληνικά, ενώ εξηγεί γιατί η ποιότητα μετράει και γιατί το περιφερειακό μάρκετινγκ είναι «εκ των ων ουκ άνευ» για την ενίσχυση των ελληνικών εξαγωγών. Εξάλλου, ο κ. Θωμαΐδης, επισκέπτης σε πολλές εκατοντάδες εκθέσεις του εξωτερικού με την ιδιότητα τόσο του προέδρου του ΣΕΒΕ όσο και της COMPUCON, εκφράζει την πεποίθηση ότι τα μικρά και μεσαία μεγέθους κεντρικά κέντρα πρέπει να συνυπάρχουν με τις πόλεις, σαν «αξεσουάρ», αλλά τα μεγάλα να «βγαίνουν» εκτός.*

*Στο θέμα των ημερών, το «σκοπιανό», ο κ.Θωμαΐδης επαναλαμβάνει μια πικρή αλήθεια: ότι, όπως έχουν σήμερα τα πράγματα, αν ένας πιθανός αγοραστής δει τη λέξη «Macedonia» πάνω σε ένα δομικό προϊόν, χωρίς αυτή να συνοδεύεται από την ένδειξη «Greece», το πιθανότερο είναι -δυστυχώς- ότι θα το αναζητήσει κάπου στην ΠΓΔΜ...*

■ **Ας ξεκινήσουμε από «τα του κλάδου» (των κατασκευών). Οι εξαγωγές δομικών υλικών φαίνεται ότι παρουσίασαν μικρή κάμψη το 2007. Κατά την εκτίμησή σας, πού οφείλεται αυτή;**

Νομίζω ότι και στα δομικά υλικά συνέβη αυτό που χαρακτήρισε και την πορεία άλλων κλάδων. Είδαμε να εξαντλείται δηλαδή η δυναμική και το πλεόνασμα παραγωγικής ικανότητας που είχε δημιουργηθεί με την ευκαιρία και γύρω από τους ολυμπιακούς. Αυτό το πλεόνασμα αλλά και η νέα κλάση ποιότητας που απαιτήθηκε, σε συνδυασμό και με τις Ελληνικές επενδύσεις στα Βαλκάνια, δημιούργησαν μια αυξημένη εξαγωγική τάση που ποιοτικότερα προϊόντα, της οποίας τα θετικά αποτελέσματα είδαμε το 2005 και 2006. Η εξαγωγική τάση επίσης δεν τροφοδοτήθηκε με νέους εξαγωγείς ή νέες κατηγορίες προϊόντων που θα διεύρυναν τον κύκλο εργασιών. Και τέλος, πρέπει να κρατήσουμε σοβαρά υπ' όψη, την υστέρηση που έχουμε σε ποικιλία ποιοτικών και πιστοποιημένων προϊόντων, που είναι και η απαραίτητη προϋπόθεση για την διεκδίκηση με απαιτήσεις των μεγάλων αναπτυγμένων αγορών. Έχουμε σχετικά παραδείγματα μάλιστα, που λόγω δυσκολιών στην πιστοποίηση προϊόντων από σύγχρονες δυ-

ναμικές επιχειρήσεις, υπήρξαν σημαντικές καθυστερήσεις στην εξαγωγή πολλών παραγγελιών. Να θυμίσω με την ευκαιρία την προσπάθεια που κάνει ο ΣΕΒΕ με την συνεργασία του ΕΛΟΤ, για την καθιέρωση τόσο της νοοτροπίας πιστοποιήσεων, όσο και στην επίλυση πρακτικών θεμάτων πιστοποίησης με την δημιουργία στο ΣΕΒΕ του "one stop shop" μαζί με τον ΕΛΟΤ.

■ **Το branding εξελίσσεται σε ολόένα και πιο σημαντικό παράγοντα για την καθιέρωση προϊόντων στις «απαιτητικές» αγορές του εξωτερικού. Στον τομέα των δομικών υλικών, πώς θα μπορούσαμε να διαμορφώσουμε ένα brand-«ομπρέλα», ικανό να «κερδίσει» αγορές;**

Το branding είναι μια πολύ δύσκολη και ακριβή υπόθεση, που έχει να κάνει με ολόκληρο τον κύκλο των προϊόντων, από την έρευνα αγοράς, το design, την παραγωγή και τη στρατηγική του marketing. Εγώ νομίζω ότι ελάχιστες εταιρίες του κλάδου έχουν τη δύναμη να χρηματοδοτήσουν τέτοιες προσπάθειες, και αν αυτό που εκφράζω ακούγεται απαισιόδοξο, να αναλογιστούμε μόνο πόσες από τις εταιρίες αντέχουν να επενδύουν σε επαγγελματίες υπηρεσίες design, η σε επαγγελματίες και υψηλού επιπέδου marketiers. Είναι τελικά θέμα μεγέθους, αλλά και ειδικότερα στα δομικά υλικά, είναι συνηθισμένο να προσκρούουν σε τοπικά διαμορφωμένα εγχώρια «ονόματα» που νέμονται την εκάστοτε αγορά. Αφού λοιπόν είναι διαπιστωμένο ότι τα μεγέθη των Ελληνικών εταιριών δεν επιτρέπουν τις επενδύσεις σε ενέργειες branding, αλλά και για αυτές που θα το επιχειρούσαν οι δαπάνες δεν είναι επιλέξιμες στο σύνολό τους από τον αναπτυξιακό νόμο και άρα καλύτερα να επιλέγουν άλλες επιλέξιμες δαπάνες, τότε κάπως αλλιώς πρέπει να κινηθούμε. Η μία κατεύθυνση κατά τη γνώμη μου αναφέρθηκε πριν και έχει να κάνει με την υπαγωγή σε επιλέξιμες όλων των δαπανών που στοχεύουν στην δημιουργία εταιρικής εικόνας και branding στις ξένες αγορές - και στην Ελληνική. Η άλλη κατεύθυνση έχει να κάνει με το σχεδιασμό μιας κεντρικής ολοκληρωμένης προσπάθειας της προβολής ορισμένων ποιοτικών χαρακτηριστικών και πλεονεκτημάτων για τον Ελληνικό κλάδο, ώστε πλέον μέσω του συνειρμού να πείθεται ο πελάτης ότι το Ελληνικό προϊόν που έχει μπροστά του είναι καλό. Το θέμα βέβαια είναι πολύ πιο περίπλοκο από την απλοϊκή μου περιγραφή χάρην της συνέντευξης, και πιστεύω ότι πρέπει επειγόντως να μπει σε εφαρμογή, απαραίτητα με τη συνεργασία και τις υποδείξεις του κλάδου, του ΤΕΕ, του ΟΠΕ, του ΣΕΒΕ.

■ **Οι ελληνικές κατασκευαστικές εταιρίες διαθέτουν αρκετά καλά μερίδια στην ανάληψη έργων εκτός Ελλάδος. Πιστεύετε ότι όλες αυτές οι εταιρίες και οι Έλληνες μηχανικοί, που εργάζονται στο εξωτερικό είτε μόνιμα είτε εποχικά μπορούν να συνδράμουν με κάποιον τρόπο στην αύξηση**

### των εξαγωγών δομικών υλικών;

Η θέση του ΣΕΒΕ είναι ότι η ανάληψη τεχνικών έργων στο εξωτερικό, τόσο σε κατασκευαστικό επίπεδο όσο και σε μελετητικό, είναι σημαντικό στοιχείο για τις Ελληνικές εξαγωγές. Πρωτογενώς παράγεται εισροή συναλλάγματος και δευτερογενώς μπορεί να προκρίνεται η χρήση Ελληνικών προϊόντων. Ο ΣΕΒΕ βλέπει την οικογένεια των μηχανικών ως μια πρώτης τάξεως εξαγωγική ευκαιρία και εδώ και λίγο καιρό με την προσέγγιση που επιδιώκουμε με το ΤΕΕ αυτό ακριβώς επιδιώκουμε να επιτύχουμε. Την καλλιέργεια και την δημιουργία της ευαισθητοποίησης κατ' αρχή, την ανησυχία και την δημιουργία της απόπειρας των μηχανικών να δοκιμάσουν τις δυνάμεις τους σε πελάτες του εξωτερικού. Αυτό μπορεί να ξεκινήσει σχετικά εύκολα και γύρω από την Ελλάδα στη κοντινή μας γειτονία, αφού πλέον είναι πολλοί αυτοί που έχουν επιδοθεί σε αγώνα δρόμου για την αξιοποίηση και την εκμετάλλευση των ευκαιριών "real estate" στις γειτονικές μας χώρες. Είναι πιστεύω αυτονόητο η απάντηση στο ερώτημα σας, βεβαίως είναι πολύ πιθανό οι Έλληνες μηχανικοί και οι Ελληνικές εταιρίες να προκρίνουν Ελληνικά προϊόντα δομικών υλικών, υπάρχουν όμως πολλά «αλλά». Αυτά είναι σχετικά με την ανταγωνιστικότητα των Ελληνικών προϊόντων, σχετίζονται με τα θέματα της ποιότητας και της πιστοποίησης, της καινοτομίας και της σχέσης τιμής προς απόδοση για κάθε ένα από αυτά και τέλος και σημαντικότερο, με τη δυνατότητα της απρόσκοπτης προμήθειάς σε ποσότητα και ποιότητα που απαιτείται από το εκάστοτε έργο.

■ **Ως εξαγωγέας, ταξιδεύετε συχνά στο εξωτερικό και, φαντάζομαι, έχετε εκτεταμένη εμπειρία από συμμετοχή σε εκθέσεις. Πιστεύετε ότι τα εκθεσιακά κέντρα πρέπει να εδρεύουν εντός ή εκτός κέντρου των πόλεων; Ποια είναι η γνώμη σας για την περίπτωση της Θεσσαλονίκης;**

Έχω την εμπειρία συμμετοχής σε πολλές εκατοντάδες εκθέσεις, στις περισσότερες ως εκθέτης. Έχω λοιπόν επισκεφτεί και έχω «ζήσει» πάνω από εκατό εκθεσιακούς χώρους σε ολόκληρο τον κόσμο, και αυτό με κάνει να μην μπορώ να δώσω μια ευθεία απάντηση στο ερώτημα σας, διότι αντιλήφθηκα επιτυχημένα μοντέλα τόσο ενσωματωμένα στον ιστό της πόλης όσο και τοποθετημένα έξω και μακριά από αυτή. Η γενική μου αντίληψη από τα παραδείγματα που βίωσα είναι ότι μικρά και μεσαίου μεγέθους εκθεσιακά κέντρα μπορούν να είναι επιβίβητα και να συνυπάρχουν ως «αξεσουάρ» με την πόλη και να προσφέρουν πολλά σ' αυτή και στη λειτουργία της, ενώ τα μεγάλα εκθεσιακά κέντρα – όπως αυτό του Ανόβερου – μπορούν να λειτουργήσουν μόνο έξω από τον αστικό ιστό. Για την περίπτωση της Θεσσαλονίκης, νομίζω ότι ο χώρος της ΔΕΘ συγκρινόμενος με τα διεθνή δεδομένα, είναι μικρός για τη δημιουργία μεγάλου εκθεσιακού κέντρου, αλλά από την άλλη είναι ιδανικός για τη φιλοξενία ενός μέσου σύγχρονου

εκθεσιακού κέντρου όπως πάρα πολλά ανάλογα σε πόλεις του κόσμου, το Παρίσι, τη Σαγκάη. Το ερώτημα είναι αν μπορούμε να στηρίξουμε ένα μεγάλο εκθεσιακό κέντρο όπως αυτό του Ανόβερου που προανέφερα, και να καθιερώσουμε τη Θεσσαλονίκη ως εκθεσιακό προορισμό όπως έχει καθιερωθεί το Ανόβερο. Νομίζω ότι απέχουμε πάρα πολύ από αυτό, και έτσι επί του παρόντος και μέχρι να δούμε ένα αξιόπιστο "business plan" για την βιωσιμότητα ενός μεγάλου εκθεσιακού κέντρου έξω από την πόλη, να εστιάσουμε στην ακόμα καλύτερη εκμετάλλευση του χώρου που έχουμε και τον άμεσο εκσυγχρονισμό του, διότι τελικά για αυτά τα μεγέθη εκθεσιακών δομών, η άποψη μου είναι ότι πρέπει να «ζούνε» μαζί με την πόλη.

■ **Ποια ελληνικά προϊόντα πιστεύετε ότι έχουν τις καλύτερες προοπτικές ανάπτυξης στις αγορές του εξωτερικού στα επόμενα χρόνια; Και ποιες πρέπει να είναι οι αγορές-στόχοι;**

Δεν πρέπει να αποκλείουμε καμιά κατηγορία προϊόντος και καμιά αγορά, διότι η επιβίωση η όχι στην αγορά εξαρτάται πολλές φορές από χρονικές συγκυρίες και τοπικές ανάγκες, από ισορροπίες και άλλες παράμετρους που τελικά κάνουν την σημασία της επιχειρηματικής ευστροφίας τον σημαντικότερο παράγοντα. Γενικότερα όμως ως αρχή, πιστεύω ότι η Ελλάδα πρέπει να παράγει προστιθέμενη αξία. Αυτό όσον αφορά τα προϊόντα δεν έχει να κάνει με το είδος, αλλά με άλλα πράγματα όπως η καλύτερη ποιότητα, ευχρηστία, κάποιο καινοτομικό χαρακτηριστικό, η κάλυψη κάποιας μεμονωμένης ανάγκης και πολλά ακόμα άλλα στοιχεία και η συγκυρία που θα «κλειδώσει» τον πελάτη. Σε σχέση με τις αγορές στόχους, νομίζω πως όπως και στο ΣΕΒΕ προσπαθούμε να καθιερώσουμε ως αυτονόητο, η παγκοσμιοποίηση υπόσχεται ένα ενιαίο πεδίο δράσης, στο οποίο η ευκαιρία μπορεί να είναι παντού, ακόμα και η ευκαιρία της πώλησης ηλεκτρονικών συστημάτων στην εξελισσόμενη Ιαπωνία.

■ **Σε τι ύψος, λοιπόν, ανέρχονταν οι εξαγωγές δομικών υλικών το 2007 (και τι ποσοστό αντιπροσωπεύουν επί των συνολικών ελληνικών εξαγωγών); Με βάση εκτιμήσεις –το διεκρινίζω, εκτιμήσεις– οι ελληνικές εξαγωγές δομικών υλικών κατέγραψαν επίσημα μείωση για το 2007 της τάξης του 7,6% σε σχέση με το προηγούμενο έτος, αγγίζοντας τα 2,4 δισ. Ευρώ. Ο εν λόγω κλάδος καταλαμβάνει ποσοστό 14% στο σύνολο των εξαγωγών με σχεδόν το ήμισυ των επιχειρήσεων να έχουν έδρα την Αττική και το 23,57% την Κεντρική Μακεδονία.**

■ **Βασισμένοι στα στατιστικά στοιχεία για τη συμμετοχή της Κ.Μακεδονίας στις εξαγωγές και την ανάπτυξη έχετε προτείνει επανελημμένους τη δρομολόγηση προγραμμάτων «περιφερειακού μάρκετινγκ», αλλά και τη συμμετοχή περιφερειακών φορέων στη χάραξη εξαγωγικής στρατηγικής. Πώς μπορεί αυτό να λειτουργήσει**

**στην πράξη;**

Μιλώντας σε μηχανικούς, θα αναφερθώ στη γεωμετρία, τα τρίγωνα, τα ισοσκελή τρίγωνα, τα ορθογώνια τρίγωνα, τα ισόπλευρα τρίγωνα. Τα γενικά θεωρήματα που ορίζουν τα τρίγωνα, ενώ εφαρμόζονται φυσικά και για τα ορθογώνια τρίγωνα, δεν μπορούν να αποδώσουν και όλες εκείνες τις ιδιότητες που ισχύουν ειδικά για τα ορθογώνια, και γι' αυτό γεννήθηκαν και νέα θεωρήματα για τα ορθογώνια ειδικά, ώστε να υπάρχει πληρέστερη κάλυψη. Έτσι και για την εξαγωγική στρατηγική, ενώ υπάρχει η ανάγκη για μια γενική ολοκληρωμένη ομπρέλα για τη χώρα μας, αυτή δεν είναι δυνατόν να εφαρμοστεί και να αξιοποιηθεί πλήρως μικρές επί μέρους περιοχές και τα προϊόντα τους. Οι περιφερειακοί φορείς ζουν καθημερινά την πραγματικότητα πολλών ειδικών θεμάτων που αφορούν μικρές περιοχές, τα χαρακτηριστικά των επιχειρήσεων εκεί, τα προϊόντα τους και τις αδυναμίες η τις ευκαιρίες που μπορεί να δημιουργηθούν. Μπορούν λοιπόν οι περιφερειακοί φορείς, με την άμεση γνώση που έχουν και την άμεση συνεργασία με την επιχειρηματική κοινότητα που έχουν και ως μέλη, να σχεδιάσουν και να προτείνουν ειδικά προγράμματα δράσης για κάθε περιοχή ενδιαφέροντος, συμπεριλαμβανομένης και της προβολής στο εξωτερικό και της οργάνωσης της μικρο-εξαγωγικής στρατηγικής.

■ **Πριν από περίπου έναν χρόνο είχε προταθεί η αναγραφή της ένδειξης "MACEDONIA - GREECE" στα μακεδονικά προϊόντα. Τι έγινε σε αυτό το πεδίο; Προχώρησε; Αν όχι, γιατί;**

Πριν από λίγο καιρό, καλέσαμε σε σύσκεψη έναν Αμερικάνο ειδικό σε μια καινοτομία τεχνολογία. Στη σύσκεψη εκτός από τα ΣΕΒΕ, συμμετείχε και η ΜΕΛ. Ο Αμερικάνος στην εισαγωγή που είχε ετοιμάσει σε PowerPoint, μνημόνευσε στο πρώτο slide τους συμμετέχοντες και την εθνικότητα τους με εικόνα της αναλογούσας σημαίας. Για την ΜΕΛ, που ο τίτλος της είναι «Μακεδονική Χαρτοποιία»- "Macedonian Paper Mills", έβαλε τη σημαία της ΠΓΔΜ, διότι όπως μας εξήγησε όταν τον διορθώσαμε, στην αναζήτηση στο internet για σημαία στο λήμμα Macedonia, αυτή τη σημαία βρήκε. Δυστυχώς, για τη συντριπτική πλειοψηφία των συνεργατών μας – και όχι μόνο – στο εξωτερικό, η αναφορά πλέον της λέξης Macedonia προκαλεί σύγχυση και παραπέμπει στην ΠΓΔΜ. Ο προσδιορισμός «MACEDONIA - GREECE» που είχε προταθεί αρχικά από τον τότε υπουργό Κο. Καλαντζή, υιοθετήθηκε και από το ΣΕΒΕ, αλλά με επισήμανση στα μέλη και των παράπλευρων παρανοήσεων που θα μπορούσε να προκαλέσει, ίσως και εις βάρος των Ελληνικών προϊόντων. Διότι αν π.χ. κάποιος στο εξωτερικό αναζητώντας ένα προϊόν, π.χ. ένα κονίαμα, που θυμάται ότι προέρχονταν από την «Macedonia - Greece», αν αναζητήσει τα λήμματα «κονίαμα» και «Macedonia» χωρίς το «Greece», τότε είναι πιθανό να οδηγηθεί σε ανταγωνιστή της ΠΓΔΜ. ■

• **Οι ελληνικές εξαγωγές δομικών υλικών κατέγραψαν επίσημα μείωση για το 2007 της τάξης του 7,6% σε σχέση με το προηγούμενο έτος, αγγίζοντας τα 2,4 δισ. ευρώ**

• **Η ανάληψη τεχνικών έργων στο εξωτερικό, είναι σημαντικό στοιχείο για τις Ελληνικές εξαγωγές [...] Ο ΣΕΒΕ βλέπει την οικογένεια των μηχανικών ως μια πρώτης τάξεως εξαγωγική ευκαιρία και εδώ και λίγο καιρό, με την προσέγγιση που επιδιώκουμε με το ΤΕΕ, αυτό ακριβώς επιδιώκουμε να επιτύχουμε**

• **Μικρά και μεσαίου μεγέθους εκθεσιακά κέντρα μπορούν, ή ακόμα επιβάλλεται, να συνυπάρχουν ως "αξεσουάρ" με την πόλη και να προσφέρουν πολλά σ' αυτή και στη λειτουργία της, ενώ τα μεγάλα εκθεσιακά κέντρα – όπως αυτό του Ανόβερου – μπορούν να λειτουργήσουν μόνο έξω από τον αστικό ιστό**

• **Πιστεύω ότι η Ελλάδα πρέπει να παράγει προστιθέμενη αξία. Αυτό όσον αφορά τα προϊόντα δεν έχει να κάνει με το είδος, αλλά με άλλα πράγματα, όπως η καλύτερη ποιότητα, ευχρηστία, κάποιο καινοτομικό χαρακτηριστικό, ή κάλυψη κάποιας μεμονωμένης ανάγκης**

• **Οι περιφερειακοί φορείς μπορούν να σχεδιάσουν και να προτείνουν ειδικά προγράμματα δράσης για κάθε περιοχή ενδιαφέροντος**

• **Δυστυχώς, για τη συντριπτική πλειοψηφία των συνεργατών μας – και όχι μόνο – στο εξωτερικό, η αναφορά πλέον της λέξης Macedonia προκαλεί σύγχυση και παραπέμπει στην ΠΓΔΜ**

## Η ΚΑΤΟΙΚΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ 20ο ΣΤΟΝ 21ο ΑΙΩΝΑ

Έκθεση, 20 Ιανουαρίου - 15 Μαρτίου 2009



Έκθεση με θέμα τη «διαδρομή» της κατοικίας στην Ελλάδα, από τον 20ό στον 21ο αιώνα, οργανώνει στο Μουσείο Μπενάκη της οδού Πειραιώς το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής. Η έκθεση θα διαρκέσει από τις 20 Ιανουαρίου ως τις 15 Μαρτίου 2009, ενώ σε αυτή μπορούν να λάβουν μέρος Έλληνες και αλλοδαποί αρχιτέκτονες, ανεξαρτήτως ηλικίας (υπό την προϋπόθεση ότι τα έργα τους θα επιλεγούν από την αρμόδια πενταμελή επιτροπή).

Στις κατοικίες που θα παρουσιαστούν περιλαμβάνονται μονοκατοικίες, πολυκατοικίες, συγκροτήματα, ιδιωτικά ή φορέων του Δημοσίου, κύριας ή και παραθεριστικής χρήσης, η κατασκευή των οποίων έχει ολοκληρωθεί το 1990 και μετά.

Σκοπός της έκθεσης είναι να παρουσιάσει όλο το φάσμα κατοικίας στην Ελλάδα με ιδιαίτερη βαρύτητα στην ένταξη του κτιρίου στο περιβάλλον του, στον βιοκλιματικό του σχεδιασμό και την κοινωνική του διάσταση.

Η επιλογή των έργων θα γίνει από πενταμελή επιτροπή αποτελούμενη από τους αρχιτέκτονες: Δημήτρη Φατούρο-πρόεδρο, Κυριάκο Κυριακίδη, Νίκο Καλογερά, Σπύρο Ραφτόπουλο και Αλέξανδρο Τομπάζη. Πέρα από τα έργα που θα επιλεγούν, η επιτροπή θα μπορεί να επιλέξει και κάποια επιπλέον, που τυχόν δεν θα έχουν υποβληθεί, για την ολοκληρωμένη παρουσίαση του θέματος.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει μέχρι **17 Ιουνίου 2008** να υποβάλουν τα έργα τους στα γραφεία του Ελληνικού Ινστιτούτου Αρχιτεκτονικής (Κλεομένης 39Α 106 76 Αθήνα, Τηλ. & Φαξ: 210 7259410, e-mail: info@heliarch.gr, www.heliarch.gr). Ανεξάρτητα από το αν το έργο τους έχει συμπεριληφθεί ή διακριθεί σε προ-

ηγούμενη έκθεση του Ελληνικού Ινστιτούτου Αρχιτεκτονικής, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να υποβάλουν dossier μεγέθους Α4 που θα περιλαμβάνει:

- μια σελίδα με το όνομα του αρχιτέκτονα, του ιδιοκτήτη, την τοποθεσία του έργου, την ημερομηνία μελέτης και κατασκευής, το εμβαδόν του κτιρίου καθώς επίσης και σύντομο κείμενο μέχρι 150 λέξεις που θα παρουσιάζει το έργο

- μέχρι 3 σελίδες Α4 με σχέδια κυρίων κατόψεων, τομών και όψεων ή τυχόν και προοπτικού ή φωτογραφία μακέτας

- μέχρι 3 σελίδες Α4 με φωτογραφίες του έργου.

Επιπλέον στοιχεία δεν θα ληφθούν υπόψη.

Ο αριθμός των προς υποβολή έργων είναι ελεύθερος. Να ληφθεί μόνο υπόψη ότι ο συνολικός αριθμός των έργων θα είναι γύρω στα 50 και έτσι η δυνατότητα επιλογής περισσότερων έργων του ίδιου αρχιτέκτονα θα έχει νόημα αν αντιπροσωπεύουν διάφορα είδη κατοικίας ή δεδομένων.

Στη δεύτερη φάση οι αρχιτέκτονες που θα επιλεγούν, για κάθε έργο θα πρέπει να υποβάλουν:

- 2 πινακίδες Α0 (84,1 x 118,9 εκ.) ελεύθερης σύνθεσης με σχέδια, φωτογραφίες και σύντομο περιγραφικό κείμενο με τα στοιχεία του έργου (αρχιτέκτων, τοποθεσία κλπ.) μέχρι 205 λέξεις.

- Ξύλινη μακέτα του έργου σε κλίμακα 1/100 ή 1/200 η οποία είναι απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στην έκθεση. Η μακέτα θα επιστραφεί μετά το πέρας της ή των εκθέσεων (εάν τυχόν η έκθεση επαναληφθεί αλλού).

Το παραπάνω υλικό με δύο φωτογραφίες της μακέτας θα πρέπει να παραδοθεί σε ηλεκτρονική μορφή για τον κατάλογο της έκθεσης. ■

## ΜΑΘΗΜΑΤΑ BLENDER



Σειρά μαθημάτων με στόχο την εκμάθηση τεχνικών τρισδιάστατης δημιουργίας με χρήση του ελεύθερου λογισμικού blender διοργανώνει ο Εκπαιδευτικός Οργανισμός Παπιάτη στη Θεσσαλονίκη.

Θα δοθεί έμφαση στη δημιουργία τρισδιάστατης απεικόνισης με τη χρήση καλλιτεχνικού επιπέδου modeling, animation και rendering. Οι ασκούμενοι θα μάθουν πώς να μοντελοποιούν, να προσθέτουν κίνηση και να αποδίδουν τρισδιάστατα οποιοδήποτε αντικείμενο με συγκεκριμένες διαδικασίες και μεθόδους παραγωγής στο blender.

Τα μαθήματα «ισορροπούν» μεταξύ θεωρίας και πρακτικής. Οι εκπαιδευτές θα καθοδηγήσουν τους ασκούμενους σε μία σειρά ασκήσεων. Κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, οι εκπαιδευόμενοι θα δουλεύουν ομαδικά και θα παράγουν ένα μικρό animation χρησιμοποιώντας αυτά που διδάχτηκαν.

Οι ασκούμενοι πρέπει να ενδιαφέρονται τόσο για την απόκτηση ικανοτήτων στην τρισδιάστατη αναπαράσταση όσο και για την ανάπτυξη νέων γνώσεων. Οι συμμετέχοντες πρέπει να έχουν βασικές γνώσεις στη δημιουργία γραφικών με χρήση οποιοδήποτε λογισμικού.

Τα μαθήματα θα γίνουν από 25 έως 30 Μαΐου στον τομέα Digital Icon του Εκπαιδευτικού Οργανισμού Παπιάτη. Πληροφορίες και αιτήσεις συμμετοχής στο [www.tosmi.org](http://www.tosmi.org) ■

## ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ ΣΤΙΣ ΠΡΕΣΠΕΣ

Εικαστικό Εργαστήριο, 4-13 Ιουλίου



Ένα Εικαστικό Εργαστήριο Παραδοσιακών Τεχνικών θα στήσει από 4 έως 13 Ιουλίου το παράρτημα Θεσσαλονίκης της Ελληνικής Εταιρίας Περιβάλλοντος και Πολιτισμού στις Πρέσπες.

Οι συμμετέχοντες θα βιώσουν και πάλι τις «χαρές» της κατασκλήνωσης. Το έργο μετέχει στην Κοινοτική Πρωτοβουλία INTERREG IIIA / Πρόγραμμα Γεινιάσης Ελλάδα -π.Γ.Δ.Μ. και στοχεύει στην ανάδειξη και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής των Πρεσπών, στην αξιοποίηση των φυσικών της πόρων και στη διάσωση και ανάδειξη της πολιτιστικής κληρονομιάς.

Η κατασκλήνωση απευθύνεται σε ενήλικες- εκπαιδευτικούς, αρχιτέκτονες, μηχανικούς, περιβαλλοντολόγους, φοιτητές και γενικότερα σε όποιον έχει ενδιαφέρον για θέματα περιβάλλοντος και πολιτιστικής κληρονομιάς.

Στο εικαστικό εργαστήριο με την καθοδήγηση των εισηγητών και της εκπαιδευτικής ομάδας οργάνωσης της Ελληνικής Εταιρείας θα κατασκευαστεί μια βάρκα με την παραδοσιακή τεχνική της περιοχής ενώ με την ευκαιρία της διοργάνωσης θα γίνουν μαθήματα και απογευματινές διαλέξεις ανοικτές σε όλους ειδικά τους κατοίκους της περιοχής. Θα δι-οργανωθούν και διάφορες επισκέψεις σε περιοχές με ειδικό ενδιαφέρον. Οι εισηγητές θα είναι ειδικοί επιστήμονες, πανεπιστημιακοί ή στελέχη κοινωνικών φορέων, με αποδεδειγμένη πείρα στο αντικείμενο. Λεπτομέρειες για το πρόγραμμα υπάρχουν στο [www.ellinikietairia.gr](http://www.ellinikietairia.gr). ■

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



Επιδοτούμενα σεμινάρια αυτοαπασχολούμενων σε θέματα πληροφορικής διοργανώνει το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «Τεχνική Εκπαιδευτική», το οποίο βρίσκεται στο 14ο χιλιόμετρο της οδού Θεσσαλονίκης - Μηχανιώνας.

Η διάρκεια είναι 100 ώρες και τα σεμινάρια αφορούν: word, excel, access, internet, autocad, 2d & autocad, 3d gis, photoshop. Δεν υπάρχει κόστος συμμετοχής. ■

## ΖΗΤΕΙΤΑΙ

## Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Αρχιτέκτων** από τεχνική εταιρεία, για το τμήμα μελετών. Γνώση Architectural desktop. Ιδιόχειρα Βιογραφικό Fax 2310 327308.

**Αρχιτέκτων** από τεχνική εταιρεία Ε.Κ.Τ.Ε., Α.Τ.Ε.Β.Ε. για το τμήμα μελετών. Βιογραφικό email: jalgavan@ekte.gr. Υπόψη κος Τζακο-Ιακώβ Αλγκάβα.

**Αρχιτεκτόνισσα**, νέα, μέλος ΤΕΕ 2007, από αρχιτεκτονικό γραφείο μελετών. Γνώση αρχιτεκτονικών προγραμμάτων, φωτορεαλισμού. Τηλ. 2310 260411 ώρες γραφείου.

**Αρχιτέκτων** από J. ARISTODEMOY IDEAL HOMES LTD. με έδρα στη Πάφο Κύπρου. Ζήτη εμπειρία Γνώση Αγγλικά, Ελληνικά, Η/Υ (Ms Office). Βιογραφικό Fax 00357 26941396, 00357 26270402, email: aristodemoupersonal@cytanet.com.cy.

**Αρχιτέκτων** από τεχνικό γραφείο "Π. Μακρίδης & Συνεργάτες Α.Ε. Τεχνικών Μελετών", εξειδίκευση στη βιοκλιματική αρχιτεκτονική. 5έτη εμπειρία. Αγγλικά, Η/Υ. Βιογραφικό Fax 2310 427191, Ανθέων 49, Τ.Κ. 54646, Θεσσαλονίκη, Τηλ. 2310 427222, e-mail: info@pmakridis.com.

**Αρχιτέκτων** από εταιρεία μελετών. Ζήτη εμπειρία σε οριστικές μελέτες πολεοδομίας και μελέτες εφαρμογής μεταλλικών κτιρίων, γνώση Γ.Ο.Κ., έκδοση οικοδομικών αδειών, σχεδιαστικών προγραμμάτων (AutoCAD, ArchiCAD φωτορεαλισμού). Βιογραφικό Fax 2310 458062, email: georgoudis-co@tho.gr.

**Αρχιτέκτων** από βιομηχανία παραγωγής επαγγελματικού εκθεσιακού εξοπλισμού, για στελέωση για το τμήμα μελετών. Γνώση Αγγλικά, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD, 3D studio max, Photoshop. Εμπειρία στη μελέτη παρουσίαση και παρακολούθηση έργων (interior κατασκευών). Βιογραφικό Fax 2310 569825.

**Αρχιτέκτων** (κωδ. 0308/AMΘ) από DIMAND Α.Ε. εταιρεία ανάπτυξης, για τα γραφεία της στη Θεσσαλονίκη, ως υπεύθυνο για την εποπτεία σχεδιασμού, την παρακολούθηση των κατασκευών και την παράδοση των έργων. 5έτη εμπειρία στην κατασκευή ή μελέτη κτιριακών έργων, γνώση Αγγλικά, ή Γερμανικά, AutoCAD. Βιογραφικό Fax 210 6845535, email: vlaiou@dimand.gr.

**Αρχιτέκτων** από τεχνική εταιρεία Αρκέτιπο ΕΠΕ, για 5έτη εμπειρία σε επιβλέψεις και κατασκευές κτιριακών έργων, άριστη γνώση Γ.Ο.Κ., προγραμμάτων ηλεκτρονικής σχεδίασης και παρακολούθησης τεχνικών έργων, Αγγλικά, επαφές με δημόσιες υπηρεσίες. Βιογραφικό Fax 2310 280734.

**Αρχιτέκτων** και **Πολιτικός Μηχανικός** από εταιρεία Constantinou Bros Developers, για εργοδότηση στην Πάφο Κύπρου. Εμπειρία σε αντίστοιχη θέση, AutoCAD. Βιογραφικό διεύθυνση CONSTANTINOU BROS DEVELOPERS, Τ.Τ. 8063, Τ.Κ. 62324 Πάφος Κύπρος, Fax 00357 26964503, Τηλ 00357 26964898, email: manage@aacb.ch.com.

**Ηλεκτρολόγος** (κωδ. 010) από ανώνυμη τεχνική εταιρεία. Εμπειρία σε βιομηχανικά έργα, Γνώση Αγγλικά, Η/Υ. Βιογραφικό email: info-tc@semac.gr.

**Ηλεκτρολόγος** (κωδ. 020) από ανώνυμη τεχνική εταιρεία με εμπειρία για εργασία γραφείου (Προμήθειες, προσφορές, επιμετρήσεις). Γνώση Αγγλικά, Η/Υ(Ms Office Internet), AutoCAD, Photoshop. Βιογραφικό email: info-tc@semac.gr.

**Ηλεκτρολόγος** από μελετητική εταιρεία με κύρια ενασχόληση στο χώρο της χημικής και πετροχημικής βιομηχανίας στην Ελλά-

δα και στο εξωτερικό. Γνώση Αγγλικά και Γερμανικά. 1-2έτη προϋπηρεσία, στην πετροχημική βιομηχανία (instrumentation) επιθυμητή. Βιογραφικό Τηλ 2310 512123, ENCOS HELLAS Ε.Π.Ε., Πολυτεχνείου 27-29, Τ.Κ. 54625, Θεσσαλονίκη, email: glovanoudis@encos-hellas.com. Υπόψη κος Γιαβανούδης.

**Ηλεκτρολόγος ή Μηχανικός** με ειδικευση αυτοματισμού από Σύστημα Αυτοματισμού Ελλάδος, με εμπειρία σε έργα αυτοματισμού. Εμπειρία σε PLC. Γνώση Αγγλικά, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άδεια οδηγήσεως. Επιθυμητή εμπειρία σε Visual Basic, HTML ή άλλη γλώσσα. Βιογραφικό Fax 2310 253159 email: info@automation-system.gr.

**Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος** (Θ-ΚΗΜ) από την ARCON Constructions για τη στελέωση του τμήματος κοστολόγησης και εργοταξίων. Ζήτη εμπειρία. Βιογραφικό Fax 2310 805179, Αιγυπτιάδη 1, Καλαμαριά Τ.Κ. 55134, Τηλ. 2310 434000, email: arcon-t@arconconstructions.gr.

**Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος** (κωδ. 0308/ΗΜΘ) από DIMAND Α.Ε. εταιρεία ανάπτυξης, για τα γραφεία της στη Θεσσαλονίκη, ως υπεύθυνο για την εποπτεία σχεδιασμού, την παρακολούθηση των κατασκευών και την παράδοση των έργων. 5έτη εμπειρία στην κατασκευή ή μελέτη κτιριακών έργων, γνώση Αγγλικά, ή Γερμανικά, AutoCAD. Βιογραφικό Fax 210 6845535, email: vlaiou@dimand.gr.

**Μηχανικός** νέος από εταιρεία μεταλλικών κατασκευών. Εργοταξιακή εμπειρία κοστολόγηση και διοίκηση έργων (Pr.Mng). Γνώση Αγγλικά, AutoCAD, Η/Υ(Ms Office). Βιογραφικό email: mk\_maria\_kand@hotmail.com.

**Μηχανολόγος** ανώνυμη τεχνική εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Ηλικία έως 35 ετών, 3έτη προϋπηρεσία. Τηλ 210 5228603.

**Μηχανολόγος** από εταιρεία βιομηχανικών και υδραυλικών ειδών για στελέωση τμήματος πωλήσεων. Ηλικία 28 - 35 ετών. Αγγλικά, Η/Υ, άδεια οδηγήσεως. Προϋπηρεσία επιθυμητή σε αντίστοιχη θέση. Βιογραφικό Fax 2310 751835, email: vkostoula@chysafidilis.gr.

**Μηχανολόγος** από βιομηχανία παραγωγής επαγγελματικού εκθεσιακού εξοπλισμού, για τη θέση προϊσταμένου. Γνώση στη βιομηχανική επεξεργασία ξύλου μετάλλου (επιπλοποιία) και των μεταλλικών κατασκευών. Γνώση Αγγλικά, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD. Βιογραφικό Fax 2310 569825.

**Μηχανολόγος** από μελετητική εταιρεία με κύρια ενασχόληση στο χώρο της χημικής και πετροχημικής βιομηχανίας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Γνώση Η/Υ(Ms Office), AutoCAD. 1-2έτη προϋπηρεσία στους τομείς σχεδιασμού αγωγών, δυσδιάστατη και τρισδιάστατη ισομετρία των αγωγών επιθυμητή. Βιογραφικό Τηλ 2310 512123, ENCOS HELLAS Ε.Π.Ε., Πολυτεχνείου 27-29, Τ.Κ. 54625, Θεσσαλονίκη, email: glovanoudis@encos-hellas.com. Υπόψη κος Γιαβανούδης.

**Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος** από τεχνική εταιρεία στη Θεσσαλονίκη για στελέωση πτυχίου. Πτυχίο ΜΕΚ Β' ηλεκτρομηχανολογικά. Τηλ 2310 244447, 697 2916976.

**Πολιτικός Μηχανικός** νέος, από τεχνική εταιρεία. Βιογραφικό Fax 2310 446971.

**Πολιτικός Μηχανικός** από EUROCO Α.Ε., ως υπεύθυνο έργων. Ηλικία εως 40 ετών, 5έτη εμπειρία, Αγγλικά, Η/Υ. Βιογραφικό Fax 2310 795167, Τηλ 2310 795796.

**Πολιτικός Μηχανικός** (Κωδ. Θ-ΡΜ) από την ARCON Constructions, για τη θέση

του project manager σε σύνθετο ειδικό έργο. 5έτη εμπειρία. Γνώση Αγγλικά, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD. Γερμανικά, Ρουμανικά ή Βουλγαρικά επιθυμητή. Βιογραφικό Fax 2310 805179, Αιγυπτιάδη 1, Καλαμαριά Τ.Κ. 55134, Τηλ. 2310 434000, email: arcon-t@arconconstructions.gr.

**Πολιτικός Μηχανικός** (κωδ. 0308/ΠΜΘ) από DIMAND Α.Ε. εταιρεία ανάπτυξης, για τα γραφεία της στη Θεσσαλονίκη, ως υπεύθυνο για την εποπτεία σχεδιασμού, την παρακολούθηση των κατασκευών και την παράδοση των έργων. 5έτη εμπειρία στην κατασκευή κτιριακών έργων, γνώση Αγγλικά, ή Γερμανικά, AutoCAD. Βιογραφικό Fax 210 6845535, email: vlaiou@dimand.gr.

**Πολιτικός Μηχανικός ή Αρχιτέκτων** (κωδ. 0308/ΕΜΣΘ) από DIMAND Α.Ε. εταιρεία ανάπτυξης, για τα γραφεία της στη Θεσσαλονίκη, ως υπεύθυνο για την παρακολούθηση των κατασκευών μεγάλων κτιριακών έργων. 10έτη εμπειρία σε αντίστοιχη θέση, γνώση Αγγλικά, ή Γερμανικά, AutoCAD. Βιογραφικό Fax 210 6845535, email: vlaiou@dimand.gr.

**Πολιτικός Μηχανικός ή Αρχιτέκτων** από την ARCON Constructions, Α) [Κωδ. Θ-ΣΟΙΚ] για κατασκευή σύνθετων οικοδομικών έργων. Ζήτη εργοταξιακή εμπειρία. Β) [Κωδ. Θ-ΟΙΚ] για κατασκευή interiors έργων Ζήτη εργοταξιακή εμπειρία. Γ) [Κωδ. Σ-ΡΡ] στη Σόφια Βουλγαρίας για τη θέση του project manager σε σύνθετο ειδικό έργο 10έτη εμπειρία σε κατασκευή ψηλών κτιρίων. Γενικά γνώση Αγγλικά, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD. Γερμανικά, Γαλλικά, Ρουμανικά ή Βουλγαρικά επιθυμητή. Βιογραφικό Fax 2310 805179, Αιγυπτιάδη 1, Καλαμαριά Τ.Κ. 55134, Τηλ. 2310 434000, email: arcon-t@arconconstructions.gr.

**Πολιτικός Μηχανικός ή Τοπογράφος Μηχανικός** από μελετητική εταιρεία Θεσσαλονίκης. Εμπειρία σε μελέτες οδοποιίας. Γνώση του λογισμικού ΟΔΟΣ ή άλλου λογισμικού οδοποιίας και AutoCAD. Εμπειρία σε μελέτες υδραυλικών έργων επιθυμητή. Βιογραφικό Fax 2310 473710, Τηλ 2310 473770, email: horotech@otenet.gr

**Πολιτικός Μηχανικός ή Τοπογράφος Μηχανικός**, για επίβλεψη δημοσίων και ιδιωτικών έργων και για στελέωση εταιρείας. Βιογραφικό Fax 2310 888011, Τηλ. 2310 887340 693 6905200, email: ikoukoumas@yahoo.gr.

**Τοπογράφος Μηχανικός** από μελετητικό γραφείο για στελέωση. Τηλ. 2310 236709. 694 4540607.

**Τοπογράφος Μηχανικός** από τεχνικό γραφείο, για εργασία πεδίου και γραφείου. Βιογραφικό Τηλ 697 7209933, email: dragal@tee.gr.

**Τοπογράφος Μηχανικός** από εταιρεία μελετών, για εργασία γραφείου - υπαίθρου. Βιογραφικό Fax 2310 325390, email: grafeio.meletwn@gmail.com.

**Χημικός Μηχανικός** Γνώση και εμπειρία σε συστήματα ISO- HACCP, Βιογραφικό Fax 2310 804824.

**Χημικός Μηχανικός** από εταιρεία που δραστηριοποιείται στην προστασία του περιβάλλοντος, ως υπεύθυνο εγκατάστασης. Ζήτη εμπειρία. Βιογραφικό Τ.Θ. 1013, Τ.Κ. 57022, ΒΙ.ΠΕ Σίνδου.

**Χημικός Μηχανικός** (κωδ. ΥΕ01) από βιομηχανία διαχείρισης και αξιοποίησης αποβλήτων, για τη θέση Υπεύθυνο Εγκατάστασης. Ζήτη προϋπηρεσία, Αγγλικά, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις (για άνδρες). Βιογραφικό email: HR@polyeco.gr.

**Χημικός Μηχανικός** από το εργοστάσιο Βιομηχανίας χημικών στην Κομοτηνή, για διευθυντής εργοστασίου ( κωδ. 37ΔΕΤ) και για προϊστάμενος παραγωγής ([κωδ. 37ΠΠΤ). 5έτη εμπειρία σε αντίστοιχη θέση. Βιογραφικό Fax 2310 505899, email: theshrdicarp.gr.

**Χημικός Μηχανικός** ή Μηχανικός Περιβάλλοντος (κωδ. 839ΠΕΑ) από πολυεθνική εταιρεία διαχείρισης αποβλήτων, για θέματα ανακύκλωσης, περιβαλλοντικά και διαχείρισης απορριμμάτων. Βιογραφικό διεύθυνση Δωδεκανήσου 1, Τ. Κ. 54626 Θεσσαλονίκη, Fax 2310 505899, email: theshrdicarp.gr.

## Β. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

**Πολιτικός Μηχανικός** με πτυχίο ΜΕΚ Δ' οικοδομικά, οδοποιία, Γ' υδραυλικά, ενεργειακά, Α' λιμενικά για στελέωση εταιρείας. Τηλ 23960 41497.

**Πολιτικός Μηχανικός** με πτυχίο μελετητή Γ' Τάξεως κατηγορία 8 (στατικά), κατηγορία 16 (τοπογραφικά), για την στελέωση εταιρείας. Τηλ. 2310 417537, 694 4371420.

**Πολιτικός Μηχανικός** με πείρα στις στατικές μελέτες με Η/Υ οικοδομικών έργων από ακυρόδεμα, για συνεργασία με μηχανικούς και εργολάβους. Τηλ. 2310 417537, 694 4371420.

**Αρχιτέκτων** Γνώση AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις και έκδοση οικοδομικών αδειών, για συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ 694 4282688, email: gogomartiadou@yahoo.gr.

**Αρχιτέκτων** με εμπειρία σε μελέτες ιδιωτικών έργων, εκπόνηση και σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών και φωτορεαλιστικών απεικονίσεων. Γνώση Γ.Ο.Κ., AutoCAD, ArchiCAD, Fotoshop, ζητάει συνεργασία με μηχανικούς, εργολάβους τεχνικά και αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ 693 2625558.

**Αρχιτέκτων** με ευχέρεια στην σύνθεση, γνώση Γ.Ο.Κ., ΤΕΚΤΟΝ, ArchiCAD, ARTLANTIS - 3D, φωτορεαλισμό, Photoshop, εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, για εξωτερική συνεργασία με μηχανικούς, εργολάβους κατασκευαστική / τεχνικές εταιρείες. Τηλ. 697 7798503, 693 7148418, email: lkatsoramal@gmail.com.

**Ηλεκτρολόγος - Μηχανολόγος** με διοικητική και εργοταξιακή εμπειρία βιομηχανικών και κτιριακών έργων, μελέτες καθοδικής προστασίας σε έργα φυσικού αερίου, άπταιστα Αγγλικά, Η/Υ, δίπλωμα οδηγήσεως, για εργασία ή συνεργασία. Τηλ. 2310 314278, 697 6206265.

**Μηχανικός Χωροταξίας** Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης. Γνώση G.I.S., Αγγλικά, (Proficiency), για εργασία σε μελετητικό γραφείο (που ασχολείται με Γ.Π.Σ., ΣΧΟΟΑΠ, Πολεοδομικές μελέτες, κτλ) Τηλ 697 91332662.

**Πολιτικός Μηχανικός** με πτυχίο ΜΕΚ Γ' οδοποιία, υδραυλικά, Β' οικοδομικά, βιομηχανικά - ενεργειακά, για στελέωση εταιρείας. Τηλ 2310 860637, 697 7666264.

**Πολιτικός Μηχανικός** με εμπειρία στην εκπόνηση μελετών ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, για συνεργασία με τεχνικά γραφεία για την σύνταξη ενεργειακών μελετών. Τηλ 697 3625460.

## Αποστολή αγγελιών

fax 2310 275773,  
fax 2310 253496,  
e-mail:  
kukudea@central.tee.gr.

## 02

- Το ΤΕΕ/ΤΚΜ μετακομίζει
- Οι διαφημίσεις επιστρέφουν στο "Τ"

## 03

- Θέλουμε και πάρκα και πάρκινγκ. Όχι πάρκινγκ στα πάρκα!

## 04

- Η κοινή σύσκεψη ΔΕ ΤΕΕ-Περιφερειακών Τμημάτων

## 06

- Επαγγελματικά

## 08

- Όχι άλλες αυθαίρετες επεμβάσεις στον Αλιάκμονα

- Έγγραφο διαμαρτυρίας 130 πολιτών για τη χωματερή «Κουτίχα»

- Σεισμική τρωτότητα και διαχείριση του σεισμικού κινδύνου

## 09

- Νέο Δικαστικό Μέγαρο Θεσσαλονίκης: «Ενιστάμεθα!»

## 10

- Ενδιαφέρον

## 12-14

- Η Δυτική Μακεδονία στη «γλώσσα» της αρχιτεκτονικής του 16ου-20ού αιώνα

## 15

- Μεταπτυχιακά προγράμματα: Έξι προκλήσεις
- Αντεπιστέλλοντα μέλη της Ακαδημίας Αθηνών οι αρχιτέκτονες Λαγόπουλος - Κωτσιόπουλος

- Χρήση μεταλλικών στοιχείων σε αρχιτεκτονικά μνημεία

## 16

- Με μια ματιά

## 18

- Συλλογικά - Παραταξιακά

## 20

- Βασίλης Θωμαΐδης: Πώς οι Έλληνες μηχανικοί μπορούν να κατασκευάσουν και... εξαγωγικές ευκαιρίες

## 22

- Η κατοικία από τον 20ο στον 21ο αιώνα
- Μαθήματα Blender
- Σεμινάρια Πληροφορικής
- Κατασκήνωση στις Πρέσπες

## 23

- Ζητείται

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΜΑΣ...

<http://www.tkm.tee.gr>

<http://www.tkm.tee.gr>