

01/ ΤΕΥΧΟΣ  
391

15 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2010

391

ΤΕΥΧΟΣ

# Τεχνογράφημα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: 4055  
15 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2010, ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ,  
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ 157/92, Κ.Τ.Θ. ΤΙΜΗ 0.01 €

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ  
ΤΕΛΟΣ  
Κ.Τ.  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 22  
Αριθμός Αδείας  
295



# διαφημιστικές καταχωρήσεις στο Τεχνογράφημα

**Το ΤΕΕ/ΤΚΜ εκδίδει ανά 15μερο  
την εφημερίδα «Τεχνογράφημα»  
η οποία κυκλοφορεί σε 17.500 αντίτυπα  
και αποστέλλεται δωρεάν  
σε όλους τους μηχανικούς  
της Κεντρικής Μακεδονίας  
και σε Φορείς σε όλη την Ελλάδα**

## Τιμοκατάλογος Διαφημίσεων

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

## Εκπτώσεις επί του τιμοκαταλόγου

- Όλα τα Διαφημιστικά Γραφεία έχουν έκπτωση 20%
- Οι χορηγοί εκδηλώσεων του ΤΕΕ/ΤΚΜ έχουν έκπτωση 50%
- 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 883170, fax: 2310 883161  
e-mail: domnatop@central.tee.gr



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

Μ. Αλεξάνδρου 49, 546 43, Θεσσαλονίκη

www.tkm.tee.gr

15νθήμερη εφημερίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ, αποστέλλεται δωρεάν στα μέλη του

■ **Εκδότης - Διευθυντής**

Τάσος Κονακλίδης, Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ

■ **Υπεύθυνος τυπογραφείου**

Μαρία Σπυροπούλου

■ **Συνεργάτες**

Αλεξάνδρα Γούτα, δημοσιογράφος

Άγγελος Αγγελίδης, δημοσιογράφος

Βίκυ Παπαγεωργίου, αρχιτέκτων

Έλσα Φωκά, αρχιτέκτων

Χρύσα Λασκαρίδου, χημικός μηχανικός

■ **Καλλιτεχνική επιμέλεια**

Βίκυ Παπαγεωργίου, αρχιτέκτων

Έλσα Φωκά, αρχιτέκτων

■ **Εξώφυλλο:**

Δημήτρης Βλάχος

■ **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, Φ. 23990 51623

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

■ **Διαφημίσεις**

Δόμνα Τοπουζίδου, τηλ. 2310 883170, fax: 2310 883161

e-mail: domnator@central.tee.gr

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

## ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Τα νέα τηλέφωνα του ΤΕΕ/ΤΚΜ έχουν κοινό πρόθεμα 2310-883 και ακολουθούν τα επόμενα τρία ψηφία κάθε τμήματος.

Διεύθυνση 174

Τμήμα Οργάνων Διοίκησης 169

Γραμματεία Προέδρου 170

Τμήμα Επιστημονικών & Αναπτυξιακών Θεμάτων 125

Επιμελητές Μ.Ε. 120, 121, 122

Κοινοτικά θέματα 124

Εκπροσωπήσεις 123

Τμήμα Επαγγελματικών Θεμάτων 149

Γραφείο Επαγγελματικών 143, 144, 145, 146

Σεμινάρια 147

Αγορά εργασίας 148

Μητρώο, Συνδρομές, Βεβαιώσεις 140

Πραγματογνωμοσύνες, 141

Άδεια άσκησης επαγγέλματος 142

Πειθαρχικό 150

Γραφείο ΓΟΚ 152, 153

Τμήμα Οικονομικών & Διοικητικών Υπηρεσιών 118

Πρωτόκολλο 100, 103

Ταμείο 107, 140

Λογιστήριο 104, 105, 106

Νομική υπηρεσία 109

Τμήμα Βιβλιοθήκης & Πληροφόρησης 188

Βιβλιοθήκη 185, 187

Τράπεζα Πληροφοριών 186

FAX Τμήματος

Γραφείο Προέδρου 161

Πρωτόκολλο 110

Επιστημονικά Τμήματα 151

Γραφείο ΓΟΚ 155

Βιβλιοθήκη 184

IEKEM ΤΕΕ 2310 230347



## EDITORIAL

Πανελλαδικό και τοπικό, τοπικό και πανελλαδικό...

Στις περιφερειακές συσκέψεις του ΤΕΕ το κυρίαρχο θέμα είθιστα να είναι τοπικού χαρακτήρα και ενδιαφέροντος. Φέτος, τη «μεγάλη» σύσκεψη του ΤΕΕ τη φιλοξενεί η Θεσσαλονίκη. Μια πόλη, που ασφαλώς έχει πολλά τοπικά θέματα ανοιχτά (μακρά η λίστα: μετρό, εξωτερική περιφερειακή, Ζώνη Καινοτομίας, λιμάνι κτλ).

Ωστόσο, εν μέσω μιας περιόδου οικονομικής κρίσης και με τις κατασκευές σε κατάρρευση, το ΤΕΕ/ΤΚΜ επέλεξε να εστιάσει σε ένα ευρύτερο θέμα προς συζήτηση. Ένα θέμα πανελλαδικού ενδιαφέροντος, που ταυτόχρονα ασκεί σημαντική επιρροή σε τοπικό και περιφερειακό επίπεδο, αλλά και αντίστροφα.

Ο λόγος για τις συμπράξεις δημόσιου και ιδιωτικού τομέα (ΣΔΙΤ), στις οποίες από τον Απρίλιο 2006 ως το Σεπτέμβριο 2008 εντάχθηκαν **52 έργα, ύψους 5,5 δισ. ευρώ** (εκ των οποίων μόνο ένα έχει προχωρήσει, με την υπογραφή σύμβασης με τους ιδιώτες επενδυτές).

**Το θέμα αυτό ασφαλώς επηρεάζει ιδιαίτερα την ελληνική περιφέρεια**, η οποία αφενός πάσχει από έλλειψη έργων υποδομών και, αφετέρου, εμφανίζει τεράστια προβλήματα ανεργίας και έλλειψης αντικειμένου στο χώρο των μηχανικών και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει ήδη ετοιμάσει σχετική μελέτη για το θέμα, τα πορίσματα και οι προτάσεις της οποίας θα συζητηθούν όχι μόνο μεταξύ των εκπροσώπων του κεντρικού ΤΕΕ και των περιφερειακών του τμημάτων, αλλά και των στελεχών των αρμόδιων υπουργείων, που θα κληθούν στην εκδήλωση.

Ελπίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι ότι η συζήτηση που θα πραγματοποιηθεί θα καταλήξει σε συμπεράσματα και προτάσεις για τη σωστή εφαρμογή του εργαλείου των ΣΔΙΤ. Το έχουμε επισημάνει με πολλές ευκαιρίες: **οι ΣΔΙΤ είναι μεν ένα χρήσιμο χρηματοδοτικό εργαλείο, αλλά σε καμία περίπτωση πανάκεια.**

**Μόνο αν εφαρμοστούν σωστά, μπορούν να διασφαλίσουν το δημόσιο συμφέρον** (ποιότητα έργων και περιορισμός λειτουργικού κόστους) και να αποδώσουν τα δέοντα, χωρίς να δημιουργούνται προβλήματα, ανισότητες και στρεβλώσεις κατά τις αναθέσεις των έργων, σε βάρος συγκεκριμένων ομάδων των συντελεστών παραγωγής δημόσιων τεχνικών project.

Για παράδειγμα, **τα μη ανταποδοτικά έργα κοινωνικής υποδομής, που υλοποιούνται μέσω ΣΔΙΤ, εκτιμάται ότι στοιχίζουν στο ελληνικό κράτος περίπου 1,5 φορά ακριβότερα από ότι αν υλοποιούνταν ως δημόσια έργα με δανεισμό του δημοσίου.** Εξάλλου, αν συνεχιστεί με τον ίδιο ρυθμό η ένταξη στις ΣΔΙΤ μη ανταποδοτικών έργων, σε λίγα χρόνια από σήμερα ένα μεγάλο μέρος του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) θα δεσμεύεται για την κάλυψη αντίστοιχων πληρωμών προς τους αναδόχους τους. Η δε αρμόδια ομάδα εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει επισημάνει ότι **επιβάλλεται να τεθεί οροφή ποσοστού επί του ΠΔΕ, που μπορεί να δεσμεύεται λόγω ΣΔΙΤ (5%-10%).**

Οι παραπάνω επισημάνσεις –ένα μέρος μόνο όσων θα μπορούσαν να διατυπωθούν, αν είχαμε στη διάθεσή μας περισσότερες σελίδες γι' αυτό το σημείωμα– καθιστούν προφανή την ανάγκη μιας ουσιαστικής συζήτησης για το θέμα των ΣΔΙΤ.

Φυσικά, η κοινή σύσκεψη δε θα αναλωθεί στο συγκεκριμένο θέμα, αλλά θα περιλάβει κι άλλα φλέγοντα ζητήματα για τον κλάδο των μηχανικών, όπως τα επαγγελματικά δικαιώματα. Σε κάθε περίπτωση, ευελπιστούμε ότι η συνάντηση της Θεσσαλονίκης θα είναι καρποφόρα! Με χαρά αναμένουμε να υποδεχτούμε τους επισκέπτες μας από όλη την Ελλάδα!

# ΠΡΟΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΓΙΑ ΤΑ ΣΤΕΡΕΑ ΑΠΟΒΛΗΤΑ ΣΤΗ HELECO 2011

Άνοιξη 2010



Με θέμα τη «Διαχείριση και επεξεργασία στερεών αποβλήτων» αναμένεται να πραγματοποιηθεί την Άνοιξη του 2010, στη Θεσσαλονίκη, η προσυνεδριακή εκδήλωση, που θα διοργανώσει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στο πλαίσιο της διεθνούς περιβαλλοντικής έκθεσης και συνεδρίου HELECO 2011. Η διοργάνωση προσυνεδριακών εκδηλώσεων της HELECO, από τα περιφερειακά τμήματα του επιμελητηρίου πανελλαδικά, αποφασίστηκε από τη διοικούσα επιτροπή του κεντρικού ΤΕΕ. Η πρόταση που απέστειλε το ΤΕΕ/ΤΚΜ περιλαμβάνει τα παρακάτω:

Τα θέματα του προσυνεδρίου θα αναπτυχθούν στις εξής ενότητες:

- Πολιτική σχεδιασμού και διαχείρισης στερεών αποβλήτων στην Ελλάδα. Θεσμικές αλλαγές και επικαιροποίηση – αναθεώρηση των περιφερειακών σχεδιασμών. Κοινωνία ανακύκλωσης και μείωσης της παραγωγής στερεών αποβλήτων.

- Διαχείριση στερεών αποβλήτων στο επίπεδο των ΟΤΑ. Κοινά εργαλεία και διαχείριση τεχνολογίας, εκσυγχρονισμός συλλογής, μεταφοράς και ανακύκλωση με διαλογή στη πηγή, Εναλλακτικά ρεύματα και συστήματα ειδικών αποβλήτων. Προσαρμογή των ΟΤΑ στην εποχή των ΧΥΤΑ, διαχείριση ογκωδών και αδρανών αποβλήτων

- Οικονομικά εργαλεία και τιμολογιακή πολιτική

- Εναλλακτικές τεχνολογίες επεξεργασίας στερεών αποβλήτων. Ανάκτηση και αξιοποίηση υλικών και ενέργειας. Σύγκριση ενεργειακών τεχνολογιών διαχείρισης απορριμμάτων

- Διαχείριση επικινδύνων βιομηχανικών αποβλήτων και αποβλήτων από μονάδες υγειονομικής περίθαλψης

Η θεματολογία του προσυνεδρίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ επιλέχθηκε με βάση το γεγονός ότι η διαχείριση των απορριμμάτων αποτελεί κρίσιμο τομέα της σύγχρονης ελληνικής κοινωνίας και αναγνωρίζεται ως σημαντικό τμήμα του «δημόσιου χώρου».

Τα απορρίμματα αφορούν και επηρεάζουν τη δημόσια υγεία, το περιβάλλον, την οικονομική παραγωγή και το προϊόν της χώρας, το οικογενειακό εισόδημα, ενώ είναι αρμοδιότητα της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Η μόνη ρεαλιστική πρόταση προκειμένου να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα της παραγωγής και διάθεσης των απορριμμάτων είναι η ταχύτερη προσέγγιση στην ολοκληρωμένη διαχείριση. Εδώ και περίπου 20 χρόνια, στην ευρωπαϊκή περιβαλλοντική πολιτική, η διαχείριση στερεών αποβλήτων δεν εξαντλείται στα θέματα της τελικής διάθεσης, και μέσα από ένα ευρύτερο ολιστικό πλαίσιο αποδίδει μεγαλύτερη σημασία στις δράσεις:

- πρόληψη παραγωγής, που αποτελεί τον βασικό και κύριο στόχο,
- μείωση βλαπτικότητας
- ανακύκλωση
- επαναχρησιμοποίηση και ανάκτηση υλικών
- ανάκτηση ενέργειας
- ασφαλής διάθεση των υπολειμμάτων, ως ύστατη και αναπόφευκτη λύση χωρίς προβλήματα για το περιβάλλον.

Ιδιαίτερη βαρύτητα αποκτούν οι προσπάθειες μείωσης και ανακύκλωσης στερεών αποβλήτων, οι οποίες συνεισφέρουν όχι μόνο στην προστασία του περιβάλλοντος αλλά και στην εξοικονόμηση πόρων και ενέργειας.

Σε επίπεδο χώρας, παλεύουμε να ξεπεράσουμε το μεσαίωνα των χωματερών ενώ δεν είναι καθολικά αποδεκτή η ανάγκη υπέρβασης της αδιέξοδης, περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά, ταφής. Δεν έχουν ολοκληρωθεί όλοι οι απαιτούμενοι ΧΥΤΑ ενώ ακόμα λειτουργούν ανεξέλεγκτες χωματερές.

Παράλληλα δεν υλοποιούνται οι περιφερειακοί σχεδιασμοί, δεν έχουν κατασκευαστεί τα σημαντικότερα και ακριβότερα έργα, που είναι αυτά της επεξεργασίας, η ανακύκλωση κάνει ακόμα τα πρώτα της βήματα, και όχι σε όλους τους ΟΤΑ, ενώ δεν υπάρχουν λύσεις για επικίνδυνα στερεά απόβλητα όπως νοσοκομειακά, λυματολάσπες, αδρανή-μπάζα, βιομηχανικά, κλπ. Αντί να επιταχύνονται οι διαδικασίες, διαπιστώνουμε πολλές κοινωνικές συγκρούσεις, κύρια γύρω από θέματα χωροθετήσεων ΧΥΤΑ αλλά και ελλιπέστες υποδομές για την εξυπηρέτηση των ΧΥΤΑ και την ασφαλή λειτουργία τους.

## ■ «Κλειδί» Ο συνδυασμός τεχνολογιών και μεθόδων διαχείρισης

Ένα σύγχρονο σύστημα διαχείρισης στερεών αποβλήτων πρέπει να είναι **περιβαλλοντικά αποτελεσματικό, οικονομικά εφικτό και κοινωνικά αποδεκτό**. Οι μέθοδοι και οι τεχνολογίες επεξεργασίας δεν αποτελούν από μόνες τους επίλυση του προβλήματος των στερεών αποβλήτων. Σε κάθε σενάριο απαιτείται συνδυασμός περισσοτέρων από μίας τεχνολογιών ή μεθόδων.

Ως απαραίτητα στάδια του βέλτιστου σεναρίου διαχείρισης αστικών στερεών αποβλήτων θεωρούνται η ανακύκλωση συσκευασιών και χαρτιού με διαλογή στη πηγή, η υγειονομική ταφή των υπολειμμάτων και η ανάπτυξη διακριτής «εναλλακτικής» διαχείρισης των ειδικών ρευμάτων αποβλήτων με διαλογή στην πηγή (μπαταρίες, ηλεκτρικές – ηλεκτρονικές συσκευές, ορυκτέλαια-λάδια, αδρανή, νοσοκομειακά, επικίνδυνα, κλπ.). Υπολείπεται όμως ο προσδιορισμός των ενδιάμεσων σταδίων, της κυρίως επεξεργασίας δηλαδή των απορριμμάτων. Για το σκοπό αυτό εξετάζεται η αποτέφρωση αλλά και άλλες μέθοδοι ενεργειακής αξιοποίησης (πχ. ανασρόβια χώνευση, αποτέφρωση του καύσιμου κλάσματος των απορριμμάτων-RDF/SRF, πυρόλυση, αεριοποίηση) οι οποίες μπορούν να ικανοποιήσουν, με τη σημερινή τεχνολογική στάθμη, τις νομοθετικές και περιβαλλοντικές απαιτήσεις, απαιτείται όμως να συνδυαστούν με συστήματα ανακύκλωσης υλικών στην πηγή αλλά και με χώρους υγειονομικής ταφής για το υπόλειμμα και να δώσουν βιώσιμες οικονομικά και τεχνολογικά λύσεις.

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο, η «βιομηχανία» παραγωγής στερεών αποβλήτων παρακολουθεί την εξέλιξη του θεσμικού πλαισίου, που προάγει την ανακύκλωση και την ανάπτυξη βιώσιμων τεχνολογιών επεξεργασίας, ενώ συνεχώς απομακρύνεται από την μέθοδο της ταφής χωρίς επεξεργασία.

## ■ Οι μέθοδοι θερμικής επεξεργασίας και ο αντίλογος

Στο πλαίσιο αυτό, αναπτύσσονται οι μέθοδοι θερμικής επεξεργασίας και ενεργειακής ανάκτησης στερεών αποβλήτων, σε συνδυασμό με την προώθηση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, την πολιτική εξοικονόμησης ενέργειας και ορυκτών καυσίμων και μείωσης των εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου.

Ωστόσο, ισχυρές αντιρρήσεις και προβληματισμοί υπάρχουν για τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της ενεργειακής αξιοποίησης με αποτέφρωση, τους κινδύνους για την υγεία, την πολυπλοκότητα της τεχνολογίας και κύρια το υψηλό κόστος που συνεπάγεται. Κρίσιμο θέμα είναι η εξέλιξη των «θερμικών» τεχνολογιών και η μετάβαση σε τεχνικές με έμφαση στη δημιουργία λιγότερων υπολειμμάτων (αιωρούμενη τέφρα, εκπομπές αερίων κλπ.).

Οι τεχνολογικές παρεμβάσεις που προτείνονται για να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων, δεν μπορούν να υλοποιηθούν αποτελεσματικά μέσα στο συγκεκριμένο πλαίσιο πολιτικής και λειτουργίας των αρμόδιων φορέων της τοπικής αυτοδιοίκησης, οι οποίοι ασφυκτιούν στο παρόν θεσμικό πλαίσιο ενώ βρίσκονται ακόμα σε νηπιακό στάδιο ανάπτυξης. Παράλληλα μέτρα και διαρθρωτικές αλλαγές που απαιτούνται είναι:

- Αξιοπιστοί και αποτελεσματικοί Φορείς Διαχείρισης σ.α. με τεχνολογία και διοικητική επάρκεια.
- Κοινωνικά δίκαιη και ισότιμη τιμολογιακή πολιτική, με αλλαγή των σημερινών προτύπων και συνδυασμό του κόστους με την ποσότητα, την ποιότητα αλλά και την περιβαλλοντική – οικολογική διάσταση της διαχείρισης
- Τροποποίηση θεσμικού πλαισίου ώστε να υπάρχει ενιαίος περιφερειακός σχεδιασμός και μονάδες για όλα τα είδη των μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων
- Ανάληψη πολιτικής πρωτοβουλίας από την πλευρά της πολιτείας για την αντιμετώπιση της διαχείρισης των νοσοκομειακών και των επικινδύνων στερεών αποβλήτων και θεσμοθέτηση της διαχείρισης των αδρανών – κατασκευαστικών αποβλήτων
- Ενίσχυση των δημοσίων επενδύσεων στη διαχείριση σ.α. με διασφάλιση χαμηλού κόστους υπηρεσιών για τον πολίτη και όχι υπεραξίας για τράπεζες και εργολάβους, όπως καταλήγουν τα ΣΔΙΤ
- Διαπαιδαγώγηση και εκπαίδευση των πολιτών με παράλληλες κεντρικές πολιτικές πρωτοβουλίες σε θέματα μείωσης των παραγόμενων απορριμμάτων, διαλογής στη πηγή και ανακύκλωσης.

## ■ Επανεξέταση της διαδικασίας σχεδιασμού

Στην πλειοψηφία των περιφερειών της Ελλάδας οι περιφερειακοί σχεδιασμοί δεν έχουν υπερβεί τη νομαρχιακή τους διάσταση, δεν καλύπτουν όλες τις κατηγορίες των μη επικινδύνων στερεών αποβλήτων και ήδη, μετά από πέντε χρόνια, κανένα έργο επεξεργασίας δεν έχει ξεκινήσει.

Η πραγματικότητα αυτή μας οδηγεί αναγκαστικά στην επανεξέταση της διαδικασίας του σχεδιασμού και επιβεβαιώνει την αναγκαιότητα αναθεώρησης των υφιστάμενων περιφερειακών σχεδιασμών.

Η οργανωτική επιτροπή του προσυνεδρίου αποτελείται από τους συναδέλφους, Χ. Βλαχοκώστα, Π. Μπίλλια, Α. Μίχου, Σ. Φάμελλο, Ε. Δημούδη, Σ. Γιαννόπουλο, Α. Καραγιαννίδη, Ι. Κατσιφαράκη, Α. Μαλαμάκη, Γ. Περκουλιδή, Κ. Πλάκα, Π. Σαμαρά και Α. Χασιώτη. ■

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΚΑΙ ΤΟ REAL ESTATE

Μάρτιος - Απρίλιος 2010



Στη διοργάνωση δύο σεμιναρίων μικρής διάρκειας, ενός για τη διαχείριση ακινήτων (real estate) και ενός για το Εθνικό Κτηματολόγιο, προχωρά το Μάρτιο και τον Απρίλιο το ΤΕΕ/ΤΚΜ, συνεχίζοντας το πρόγραμμα επιμόρφωσης των μηχανικών (ελεύθερων επαγγελματιών ή υπαλλήλων στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα). Πρόκειται για σεμινάρια του Ι' κύκλου, που διοργανώνονται κατόπιν εισήγησης του Τμήματος Επαγγελματικών Θεμάτων. Τα σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν στα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ στη Θεσσαλονίκη και θα απευθύνονται κυρίως σε εργαζόμενους συναδέλφους. Θα διεξαχθούν κατά τις απογευματινές ώρες (17.00 - 22.00) και η διάρκειά τους θα είναι 25 ώρες (1 εβδομάδα).

Στην επιλογή των καταρτιζόμενων θα προηγηθούν οι συνάδελφοι που δεν έχουν παρακολουθήσει σεμινάριο του προηγούμενου κύκλου. Η επιλογή θα γίνει με βάση τον αριθμό πρωτοκόλλου της αίτησης συμμετοχής τους.

Οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να συμμετέχουν σε κάποιο από τα δύο σεμινάρια, καλούνται να συμπληρώσουν και να υποβάλουν αίτηση δήλωσης συμμετοχής, για το μεν πρώτο σεμινάριο (Real Estate) **μέχρι την Παρασκευή 5 Μαρτίου 2010** για δε το δεύτερο σεμινάριο για το Κτηματολόγιο **μέχρι την Τετάρτη 31 Μαρτίου 2010**.

Η αίτηση συμμετοχής είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ [www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr) και υποβάλλεται στα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49 - 1<sup>ος</sup> όροφος, Fax 2310883110) είτε στο e-mail: [protocol-tkm@central.tee.gr](mailto:protocol-tkm@central.tee.gr) Ακολουθεί αναλυτικά το πρόγραμμα των σεμιναρίων:

### ■ 1. Μεθοδολογίες εκτίμησης ακινήτων και εφαρμοσμένες πρακτικές

Ημερομηνία διεξαγωγής: 15 έως 19 Μαρτίου  
Απευθύνεται σε: Μηχανικούς Χ.Π.Α., ΑΤΜ, ΑΜ, ΠΜ και Μηχανικούς που ασχολούνται με Real Estate

Ώρες: 25 Άτομα: 80

Περιεχόμενο:

- Συγκριτική μέθοδος
- Μέθοδος αξιοποίησης
- Μέθοδος υπολειμματικού κόστους αντικατάστασης
- Μέθοδος κεφαλαιοποίησης εισοδήματος
- Μέθοδος προσδιορισμού και κεφαλαιοποίησης κερδών με ανάλυση ταμειακών ροών και εφαρμογή χρηματοοικονομικών δεικτών

### ■ 2. Εθνικό Κτηματολόγιο

Ημερομηνία διεξαγωγής: 12 έως 16 Απριλίου  
Απευθύνεται σε: ΑΤΜ, Ώρες: 25 Άτομα: 80

Περιεχόμενο:

- Παρόν και μέλλον του Εθνικού Κτηματολογίου
- Σύνταξη Εθνικού Κτηματολογίου
- Λειτουργία του Εθνικού Κτηματολογίου
- Έργα υποδομής Εθνικού Κτηματολογίου
- Το Εθνικό Κτηματολόγιο ως εργαλείο πολιτικής γης και προστασίας περιβάλλοντος

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο τηλ. 2310883150 (κα Αθανασιάδου Δέσποινα). ■

## ΕΠΙΣΚΕΨΗ Μ. ΧΑΛΚΙΔΗ ΣΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Να λάβει «κάθε δυνατό μέτρο για την απρόσκοπτη συνέχιση του έργου του μετρό Θεσσαλονίκης», αλλά και να μεριμνήσει για την άμεση αποπληρωμή των οφειλών του κράτους, της τάξης των 2 δισ. ευρώ, προς τις ελληνικές κατασκευαστικές εταιρίες, ζήτησε από την κυβέρνηση ο υπεύθυνος του Τομέα Πολιτικής Ευθύνης Δημοσίων Έργων της ΝΔ και Βουλευτής Ημαθίας, **Μιχάλης Χαλκίδης**, επ' ευκαιρία συνάντησής του με τη διοικούσα επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ την 1η Φεβρουαρίου στη Θεσσαλονίκη. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε κατόπιν πρωτοβουλίας του ίδιου του κ. Χαλκίδη, παρουσία του στελέχους του Τομέα, Δ. Παπαγιαννίδη.

Στη διάρκεια της συνάντησης, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Τάσος Κονακλίδης και τα μέλη της διοικούσας, επεσήμαναν την ανάγκη για άμεση μετεγκατάσταση της ΔΕΘ και πρόωθηση των μεγάλων έργων της Θεσσαλονίκης (μετεγκατάσταση ΔΕΘ, μετρό, εξωτερική περιφερειακή, κτήριο αεροσταθμού «Μακεδονία» κτλ).

Παράλληλα, ο κ. Κονακλίδης επεσήμανε τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι Έλληνες μηχανικοί εξαιτίας των προωθούμενων αλλαγών στο φορολογικό και το ασφαλιστικό σύστημα, που συρρικνώνουν το εισόδημά τους, αλλά και συνεπεία της έλλειψης έργου ελέω οικονομικής κρίσης.

Από την πλευρά του, αναφερόμενος στο έργο του μετρό Θεσσαλονίκης, ο κ. Χαλκίδης σημείωσε ότι «τυχόν σταμάτημα του έργου ή ακόμη και οι μεγάλες καθυστερήσεις, θα οδηγήσουν σε αυξημένα ποσοστά ανεργίας και θα επιφέρουν πλήγμα στην ανάπτυξη της περιοχής». Μάλιστα, επεσήμανε την ανάγκη επέκτασης της γραμμής του μετρό και προς το αεροδρόμιο «Μακεδονία».

Αναφερόμενος στους νόμους περί μελετών και αναθέσεων δημοσίων έργων, ο κ. Χαλκίδης ξεκαθάρισε ότι «η ΝΔ δεν πρόκειται να δεχτεί τυχόν επαναφορά του "αμαρτωλού" συστήματος του μαθηματικού τύπου». Πρόσθεσε ότι, προκειμένου για δημοπράτηση νέων δημόσιων έργων, θα πρέπει να υπάρχουν ώριμες και πλήρεις μελέτες, που να καλύπτουν το σύνολο του έργου κι όχι τμήματα αυτού και να εξασφαλίζεται εκ των προτέρων η πλήρης χρηματοδότηση, «ώστε να μην υπάρχουν φορές που οι κατασκευαστικές εταιρίες χρηματοδοτούν το ελληνικό δημόσιο». Υποστήριξε δε, ότι οι οφειλές του δημοσίου προς τις κατασκευαστικές έχουν οδηγήσει σε «έσχατο σημείο» τους μικρούς και μεσαίους εργολήπτες.

Ο κ. Χαλκίδης επεσήμανε, εξάλλου, ότι πρέπει να ξεκινήσουν και να ολοκληρωθούν όλα τα μεγάλα έργα, που η κυβέρνηση της ΝΔ είχε δεσμευτεί να υλοποιήσει στην περιοχή, αναφέροντας ενδεικτικά τη μετεγκατάσταση της ΔΕΘ, την εξωτερική περιφερειακή, την επέκταση της 6<sup>ης</sup> προβλήτας του λιμανιού της Θεσσαλονίκης και του προαστιακού σιδηροδρόμου προς Έδεσσα, Κιλκίς και Χαλκίδα, καθώς και τη Ζώνη Καινοτομίας.

Επεσήμανε, τέλος, ότι θέτει σε πρώτη προτεραιότητα τη συνεργασία με τον τεχνικό σύμβουλο της πολιτείας (ΤΕΕ) και ιδίως με το μεγαλύτερο περιφερειακό τμήμα του φορέα (Κ. Μακεδονίας), δεδομένου ιδίως ότι είναι Βουλευτής Ημαθίας.

Εκ μέρους του ΤΕΕ/ΤΚΜ, εκτός από τον κ. Κονακλίδη, στη συνάντηση συμμετείχαν ο αντιπρό-

εδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Χρίστος Βλαχοκόστας, ο γενικός γραμματέας, Πάρις Μπίλλιας και τα μέλη Δώρα Μάνου, Δημήτρης Μήτρου, Πέτυ Πέρκα και Σωκράτης Φάμελλος. Το «παρών» έδωσε επίσης ο πρόεδρος του Συνδέσμου Πιστοποιημένων Εργοληπτών Δημοσίων Έργων και Τεχνικών Επιχειρήσεων Θεσσαλονίκης και Κεντρικής Μακεδονίας (ΣΠΕΔΕΘ & ΚΜ), **Γεώργιος Γάγαλης**. ■



## ΗΜΕΡΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ



Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ, μετά από εισήγηση του Τμήματος Επαγγελματικών Θεμάτων, αποφάσισε και επαναφέρει την ημέρα εξυπηρέτησης μηχανικών για φορολογικά θέματα με στόχο την ουσιαστική και συστηματική υποστήριξη των μηχανικών ελεύθερων επαγγελματιών στα διάφορα προβλήματα που αντιμετωπίζουν όσον αφορά φορολογικά θέματα, τις σχετικές διαδικασίες και τις σχέσεις με τις Δ.Ο.Υ.

Ο Φοροτεχνικός, συνεργάτης του ΤΕΕ/ΤΚΜ, θα εξυπηρετεί τους συναδέλφους μηχανικούς που χρειάζονται υποστήριξη, πληροφορίες και συμβουλές σε 15νθήμερη βάση. Η διαδικασία αυτή θα ξεκινήσει από την Πέμπτη 25/2/2010 και θα ολοκληρωθεί στις 16/12/2010.

Η εξυπηρέτηση των συναδέλφων θα γίνεται από τις 12.00 μ. - 14.30 μ.μ. στον 1ο όροφο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (γραφείο ΓΟΚ).

Η ημέρα εξυπηρέτησης σε φορολογικά θέματα υλοποιείται σύμφωνα με το παρακάτω πρόγραμμα: 25/2/2010, 11/3/2010, 18/3/2010, 8/4/2010, 22/4/2010, 6/5/2010, 20/5/2010, 3/6/2010, 17/6/2010, 1/7/2010

Και στην συνέχεια από: 16/9/2010, 30/9/2010, 14/10/2010, 28/10/2010, 4/11/2010, 18/11/2010, 2/12/2010, 16/12/2010 ■



## ΤΗΝ ΠΡΩΤΟΧΡΟΝΙΑΤΙΚΗ ΠΙΤΑ ΓΙΑ ΤΟ 2010 ΕΚΟΨΕ ΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Την άμεση υλοποίηση της απόφασης για μετεγκατάσταση της ΔΕΘ εκτός πολεοδομικού συγκροτήματος, ζήτησε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**, κατά την ομιλία του στην εκδήλωση κοπής της πρωτοχρονιάτικης πίτας του Τμήματος, τη Δευτέρα 25/1.

Όπως τόνισε, οποιαδήποτε καθυστέρηση στο συγκεκριμένο θέμα θα είναι σε βάρος της Θεσσαλονίκης και γενικότερα της Μακεδονίας. Ο κ. Κονακλίδης υπενθύμισε ακόμη ότι το ΤΕΕ/ΤΚΜ ήταν ο πρώτος φορέας, που πραγματοποίησε μελέτη για τη μετεγκατάσταση του εκθεσιακού κέντρου, προκρίνοντας ως καταλληλότερη χωροθέτηση το αγρόκτημα του ΤΕΙ στη Σίνδο (θέση που τελικά είχε υιοθετήσει η προηγούμενη κυβέρνηση).



Κατά την ομιλία του, ο κ. Κονακλίδης αναφέρθηκε και στο **νέο Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ)**, τονίζοντας ότι οι όποιες κινήσεις για ενεργειακή «θωράκιση» των κτιρίων είναι θετικές για την οικονομία και το περιβάλλον. Ο ίδιος εξέφρασε, πάντως, την απογοήτευσή του, για το γεγονός ότι ο προϋπολογισμός του προγράμματος εξοικονόμησης ενέργειας δε θα ξεπερνά πιθανότατα τα **50-80 εκατ. ευρώ**.



Ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ τόνισε ότι **αυτό που χρειάζεται σήμερα η Ελλάδα δεν είναι η εισπρακτική πολιτική, αλλά ένας ολοκληρωμένος στρατηγικός σχεδιασμός**, που θα τροφοδοτήσει νέα ανάπτυξη, ενώ εξέφρασε την ελπίδα ότι στις όποιες κινήσεις "θα υπάρχει συνέχεια κι όχι συνεχείς αλλαγές, κάθε φορά που αλλάζει η κυβέρνηση".

Ο κ. Κονακλίδης επανέλαβε επίσης την πάγια θέση του ΤΕΕ/ΤΚΜ ότι **το μοντέλο των Συμπράξεων Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ) δεν αποτελεί πανάκεια**, καθώς τελικά "αποδυναμώνει" το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, ενώ πρόσθεσε ότι αν το 2009 ήταν δύσκολη χρονιά, **το 2010 προμηνύεται δυσκολότερο**.



Αναφέρθηκε στις αλλαγές που προωθούνται στη φορολογία, τονίζοντας ότι, με βάση τις πρώτες εξαγγελίες, όπως αυτές εμφανίζονται στα ΜΜΕ, **το εισόδημα των μηχανικών του δημοσίου μειώνεται όχι μόνο πραγματικά, αλλά και ονομαστικά, με την παρακράτηση του 10% των επιδομάτων για το Ταμείο Αλληλεγγύης**.

"Οι ελεύθεροι επαγγελματίες, με τη διαφαινόμενη πρόθεση κατάργησης των μοναδιαίων συντελεστών για τη δήλωση του εισοδήματος και τη φορολόγηση



εσόδων-εξόδων, θα υποστούν συντριπτική μείωση εισοδήματος και κατάργηση της κατώτερης αμοιβής για τις μελέτες επίβλεψης. Αυτό θα έχει τελικά ως συνεπακόλουθο να μην επιτευχθεί ο στόχος της κυβέρνησης για αύξηση εσόδων του δημοσίου", επεσήμανε.

### ■ «Πειράματα με το ασφαλιστικό και τις συντάξεις δε γίνονται»

Σε σχέση με το ασφαλιστικό σημείωσε ότι το ΤΣΜΕΔΕ υπήρξε διαχρονικά ο πιο υγιής και βιώσιμος ασφαλιστικός φορέας. **Το περίφημο ΕΤΑΑ, αντίθετα, με ετήσιο κόστος 1,2 εκατ. ευρώ, λειτούργησε μέχρι στιγμής ως ένας πρόσθετος -και μη βιώσιμος- γραφειοκρατικός μηχανισμός**. Ο κ. Κονακλίδης επεσήμανε ότι «πειράματα με το ασφαλιστικό και τις συντάξεις, δε γίνονται» και γι' αυτό το ΤΕΕ ζητά την ανεξαρτητοποίηση του κλάδου κύριας σύνταξης και της διεύθυνσης εγγυοδοσίας από το ΕΤΑΑ, με ταυτόχρονη ένταξή του στο προηγούμενο καθεστώς του ΤΣΜΕΔΕ.

Το ίδιο πρέπει να γίνει με τον κλάδο ειδικών παροχών (με παράλληλη νομοθετική ρύθμιση για τη δυνατότητα λειτουργίας του με ανακατανομή ορισμένων πόρων του ταμείου, όπως πχ, του πόρου 2% μελετών και επιβλέψεων).

Για το ζήτημα των επαγγελματικών δικαιωμάτων, ο κ. Κονακλίδης σημείωσε ότι είναι θετικό το γεγονός ότι δίνεται στο ΤΕΕ η δυνατότητα πιστοποίησης τεχνικών επαγγελματιών.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ σημείωσε, εξάλλου, ότι στο πλαίσιο της προσπάθειάς του για τη συνεχή επιμόρφωση των μηχανικών, το Τμήμα διοργάνωσε **πέρυσι 32 εβδομαδιαία σεμινάρια, με περισσότερες διδακτικές ώρες από ό,τι μια σχολική ή ακαδημαϊκή χρονιά!**

Παράλληλα, στη διάρκεια του 2009 διοργανώθηκαν σημαντικές εκδηλώσεις, μεταξύ άλλων, για τα αιωρούμενα σωματίδια, το θέμα «ταμπου» της πυρηνικής ενέργειας και την προβολή του έργου διακεκριμένων μηχανικών.

Ο κ. Κονακλίδης ανακοίνωσε ότι **στις 8 Φεβρουαρίου το ΤΕΕ/ΤΚΜ διοργανώνει στη Θεσσαλονίκη εκδήλωση για το μετρό**, με στόχο να αναδείξει τα προβλήματα στο έργο και τις προοπτικές του.

### ■ Απεργούν οι μηχανικοί στις 10/2

Υπενθύμισε, τέλος, ότι **οι διπλωματούχοι μηχανικοί κατέρχονται στις 10/2 σε 24ωρη απεργία, με απόφαση του ΤΕΕ**. Στόχος είναι η μαζική αντίδραση στην κρίση που μαστίζει όλους τους τομείς των μηχανικών.

Όπως είπε, η κρίση στην Ελλάδα δεν έχει φθάσει στο αποκορύφωμά της. Η **οικοδομική δραστηριότητα μειώθηκε συνολικά το 2009 κατά 16,5%**. Παράλληλα, **συνεχίζονται -με διαρκώς αυξανόμενο ρυθμό- οι απολύσεις μηχανικών του τομέα κατασκευών και της βιομηχανίας**, καθώς έχει περιοριστεί σημαντικά η προκήρυξη νέων μελετών και έργων και παράλληλα συνεχίζεται η αποβιομηχάνιση της χώρας, χωρίς ουσιαστικό σχέδιο παραγωγικής ανασυγκρότησης.

Ειδικότερα στον τομέα των δημοσίων έργων, η κατάσταση που βιώνει σχεδόν το σύνολο των εταιριών επιβαρύνεται και από τις καθυστερήσεις αποπληρωμής εκτελεσμένων έργων, που με μέτριους υπολογισμούς ξεπερνούν το 1 δισ. ευρώ.

Το «παράν» στην εκδήλωση έδωσαν -μεταξύ άλλων- η περιφερειάρχης Κ. Μακεδονίας, **Μαρία Λιονή**, ο νομάρχης Θεσσαλονίκης, **Παναγιώτης Ψωμάδης**, ο αντινομάρχης, **Γιάννης Αγγούρας**,





οι αντιδήμαρχοι Θεσσαλονίκης Βενιαμίν Καρακωνστανόγλου, Βαγγέλης Δημητρίου, Θεόδωρος Αθανάσαρος και Νίκος Παπαγιαννόπουλος, ο κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, Νικόλαος Μουσιόπουλος και οι πρώην υπουργοί Νικόλαος Τσαρτσιώνης και Γεώργιος Ορφανός.

**■ Πρόεδροι και εκπρόσωποι φορέων**

Παρόντες ήταν επίσης οι πρόεδροι του ΟΡΘΕ, Σταυρούλα Μπαϊρακτάρη, του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης, Βίκυ Ευταξά, του Συλλόγου Αγρονόμων – Τοπογράφων Βορείου Ελλάδος, Γεώργιος Τσακούμης, του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Πάννης Ρετζεπέρης του ΣΜΕΔΕΚΕΜ, Μαρία Γρηγοριάδου, της ΕΜΔΥΔΑΣ Μακεδονίας, Χρήστος Μακρής, του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ, Στέφανος Σκολιανός, του ΣΠΕΔΕΘ, Γεώργιος Γάγαλης και του Συνδέσμου Ιδιοκτητών Ακινήτων Βορείου Ελλάδος, Κώστας Ζήκας.

Επίσης, παραβρέθηκαν οι διευθύνοντες σύμβουλοι της ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ, Δημήτρης Κωτούλας και της Ηελεχρο ΑΕ, Θέμης Καρτσιώτης, ο γενικός διευθυντής Εγνατίας Οδός Α.Ε., Γιάννης Ρετζεπέρης, ο Διευθυντής Δημοσίων Έργων της ΠΚΜ, Παρασκευάς Χατζηπαρασκευάς ο προϊστάμενος Πολιτικής Προστασίας της ΠΚΜ, Κώστας Κοκολάκης, ο προϊστάμενος 3<sup>ης</sup> ΔΕΚΕ, Χρυσόστομος Λέτσας, ο πρώην περιφερειάρχης Ιονίων Νήσων, Σωτήρης Βόσδου, η πρώην επίτροπος του Ελεγκτικού Συνεδρίου, Βάσω Αϊναλή και ο διευθυντής τέρως ΥΜΑΘ, Κώστας Παρθενόπουλος, όπως και ο πρόεδρος του ΓΕΩΤΕΕ Θεόδωρος Μαρκόπουλος και του Βιοτεχνικού Επιμελητηρίου Σωτήριος Μαγόπουλος.

**■ Εκπρόσωποι κομμάτων**

Το ΠΑΣΟΚ εκπροσώπησε ο πολιτευτής Ηλίας Τσιτλακίδης και τη ΝΔ ο διευθυντής Θεσσαλονίκης, Φίλιππος Ζαφειρίου (παραβρέθηκε επίσης ο πολιτευτής Παναγιώτης Κοκόρης), το ΚΚΕ ο Νίκος Ζιώκας και τον Συνασπισμό η Ασημίνα Ξηροτύρη (παραβρέθηκε και η Πέτυ Πέρκα, με τη διπλή της ιδιότητα και ως μέλους της ΔΕ). Επίσης, παραβρέθηκαν ο αναπληρωτής γραμματέας Παραγωγικών Τάξεων ΝΔ, Στράτος Σιμόπουλος και η αναπληρώτρια γραμματέας περιβάλλοντος ΝΔ, Λιάνα Γούτα.

**■ Όλοι οι άνθρωποι του ΤΕΕ**

Από την εκδήλωση δεν θα μπορούσαν να λείπουν ο πρόεδρος της Αντιπροσωπείας της «Α», Κυριάκος Μουρατίδης και ο αντιπρόεδρος Άνθιμος Αμανατίδης. Παράλληλα, παραβρέθηκαν ο γενικός γραμματέας της ΔΕ, Πάρις Μπιλίας και τα μέλη Σωτήρης Πρέντζας, Σωκράτης Φάμελλος και Δώρα Μάνου, καθώς και οι πρόεδροι των Μόνιμων Επιτροπών Χωροταξίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Μαίρη Κηπουρού και Αρχιτεκτονικών Θεμάτων, Θανάσης Παπάς και η διευθύντρια του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Βίκυ Παπαγεωργίου.

Το «παρών» στην εκδήλωση έδωσαν επίσης ο αντιπρόεδρος Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, Ρωμύλος Ντόνας και ο πρόεδρος του ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας, Ντίνος Διαμάντος.

Επίσης, παραβρέθηκαν οι πρώην πρόεδροι του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Παναγιώτης Δέντσουρας, Σάκης Τρακόπουλος, Ανδρέας Κουράκης και Γιάννης Αικατερινάρης.

Με την παρουσία τους τίμησαν την εκδήλωση οι πρόεδροι των νομαρχιακών επιτροπών (ΝΕ) Περίας, Τάσος Τασιούλας, Σεργών, Σταύρος Λογοθετίδης και Χαλκιδικής, κ. Λανταβός, ο πρόεδρος και αντιπρόεδρος της ΝΕ Πελλάς, κύριοι Ελευθέριος Αβραμιδής και Κυριάκος Τομσόγλου και το μέλος της ΝΕ Κιλκίς, Τάσος Ασβεστόπουλος.

**■ Γραπτά μηνύματα**

Γραπτά μηνύματα απέστειλαν ο κυβερνητικός εκπρόσωπος, Γεώργιος Πεταλωτής, ο υφυπουργός Υποδομών, Γιάννης Μαγκριώτης, ο υφυπουργός Οικονομικών Φίλιππος Σαχινίδης, οι Βουλευτές Χρύσα Αράπογλου, Μαρία Κόλλια-Τσαρουχά, Έλενα Ράπτη, Γιώργος Αρβαντιδής, Κωνσταντίνος Γκιουλέκας, Γιάννης Ιωαννίδης, Θεόδωρος Καραόγλου, Μιχάλης Παπαδόπουλος και Θωμάς Ρομπόπουλος καθώς και ο νομάρχης Γρεβενών Δημοσθένης Κουπτσιδής, οι δήμαρχοι Πολίχνης, Κώστας Θεοδωρίδης, Σεργών, Ιωάννης Βλάχος και Καστοριάς Ιωάννης Τσαμίσης, οι οποίοι δεν μπόρεσαν να παραβρεθούν στην εκδήλωση, λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων.

Καταβάλαμε φιλότιμες προσπάθειες, ώστε από την παρούσα λίστα παρουσιών να μη λείπει κανένας από τους ανθρώπους, που τίμησαν με την παρουσία τους την εκδήλωσή μας. Οι Βουλευτές μας αναφέρθηκαν με αλφαβητική σειρά, με εξαίρεση τις κυρίες που ως γνωστόν προηγούνται. Ωστόσο, αν παρόλα αυτά, παραλείφθηκε κάποιος, ζητούμε προκαταβολικά συγγνώμη. ■





## ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



**ΕΚΘΕΣΗ** με τίτλο «Η Μαγεία του Κεχριμπαριού: φυλαχτά και κοσμήματα από τη Μεγάλη Ελλάδα και τη Μακεδονία», 21 Ιουλίου 2009 – 15 Φεβρουαρίου 2010, Αρχαιολογικά Μουσεία Θεσσαλονίκης και Ροζετζα, με τη σύμπραξη του Ιταλικού Μορφωτικού Ινστιτούτου Θεσσαλονίκης, υπό την αιγίδα του ελληνικού Υπουργείου Πολιτισμού, με την υποστήριξη του ιταλικού Υπουργείου Εξωτερικών, αίθουσα «Ι. Βοκοποπούλου» του Α.Μ.Θ., Θεσσαλονίκη.

**ΕΚΘΕΣΗ**, με θέμα «Άνθρωποι και Αντικείμενα: Σχέσεις Ζωής», νέα αποκτήματα από δωρεές στο Μουσείο, 29 Σεπτεμβρίου 2009 – 29 Ιουνίου 2010, Λαογραφικό και Εθνολογικό Μουσείο Μακεδονίας-Θράκης (Βασ. Όλγας 68), Θεσσαλονίκη.

**ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** του Felix Sartiaux, με τίτλο «Φώκαια Μικράς Ασίας 1913-1920», 8 Δεκεμβρίου 2009 – 27 Φεβρουαρίου 2010, Δημοτικός εκθεσιακός χώρος Remezzo (Ν. Πλαστήρα 2), Καλαμαριά.

**ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ** της Ευγενίας Αποστόλου, 19 Δεκεμβρίου 2009 – 19 Φεβρουαρίου 2010, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Θεσσαλονίκη.

**2η ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** του κύκλου «Τα τέσσερα στοιχεία της φύσης και ο άνθρωπος», με τίτλο «Γη-Ίχνη», με 100 έργα 25 καλλιτεχνών από 19 χώρες, 19 Δεκεμβρίου 2009 – 28 Φεβρουαρίου 2010, ΜΦΘ σε συνεργασία με την ελβετική τράπεζα Pictet και την Candlestar (Λονδίνο), φορέα υλοποίησης του Βραβείου Pictet, Μουσείο Φωτογραφίας, Θεσσαλονίκη.

**ΕΚΘΕΣΗ** της Εύας Μήταλα, με τίτλο «How far is too far», 14 Ιανουαρίου – 20 Φεβρουαρίου 2010, γκαλερί Ματαμόρφωσης (Χρυσ. Σμύρνης 12), Θεσσαλονίκη.

**ΕΚΘΕΣΗ** ζωγραφικής – χαρακτηριστικής – γλυπτικής – κατασκευών, με τίτλο «Μινιατούρα», 3 – 26 Φεβρουαρίου 2010, Σύλλογος Καλλιτεχνών Εικαστικών Τεχνών ΒΕ (ΣΚΕΤΒΕ), τεχνωχώρος VLASSIS ART. COM (Βεροίας 6, Άνω Λαδαδικά), Θεσσαλονίκη.

**ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** «Αηγιόνη» του Σοφοκλή από τη Νεανική Σκηνή του ΚΘΒΕ, 1 Νοεμβρίου 2009 – 25 Απριλίου 2010, Μονή Λαζαριστών (Σκηνή «Σωκράτης Καραντινός»), Θεσσαλονίκη.

**ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** «Ο Σιμιγδαλένιος» του Αλέξανδρου Αδαμόπουλου, από την Παιδική Σκηνή του ΚΘΒΕ, 3 Νοεμβρίου 2009 – 25 Απριλίου 2010, Βασιλικό Θέατρο, Θεσσαλονίκη.

**ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ** της αρχιτεκτόνισσας Θάλειας Καραφυλλί, 20 Ιανουαρίου – 20 Φεβρουαρίου 2010, καφέ-μπαρ «Ποτέ των Ποτών» (πλατεία Ελευθερίας), Σέρρες.

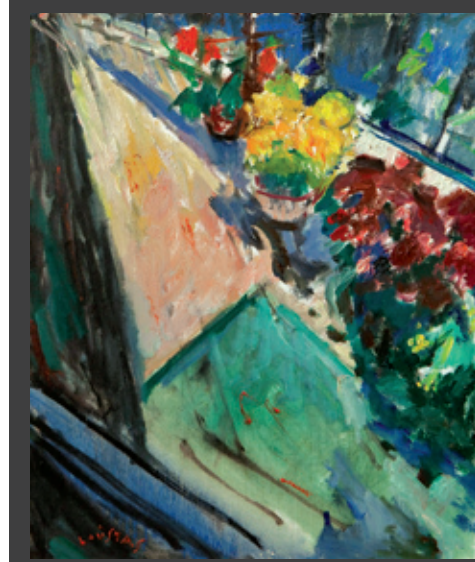
**ΕΚΘΕΣΗ** με τίτλο «Η πλήρης συλλογή γλυπτών του Edgar Degas», με 74 μπρούτζινα γλυπτά του καλλιτέχνη, 27 Νοεμβρίου 2009 – 25 Απριλίου 2010, Μουσείο Ηρακλειδών, Αθήνα.

**ΕΚΘΕΣΗ** με τίτλο «Στης Βουλής τα περίε: Το Μνημείο του Αγνώστου Στρατιώτη και ο Εθνικός Κήπος», από 23 Νοεμβρίου 2009, Ίδρυμα της Βουλής των Ελλήνων για τον Κοινοβουλευτισμό και τη Δημοκρατία (Μητροπολιτικός και Φιλελλήνων, Σύνταγμα), Αθήνα.

**ΠΡΟΒΟΛΕΣ** βραβευμένων ταινιών του 11ου Διεθνούς Πανοράματος Ανεξάρτητων Δημιουργών του Κινηματογραφικού Φεστιβάλ Πάτρας, συνοδευόμενες από την έκθεση φωτογραφίας Πατριών δημιουργών «Φωτογραφίζοντας... σαν σινεμά», 19 – 21 Φεβρουαρίου 2010, contACT (Contemporary Art Club) Δάφνης 12-Γαντισίων (περιοχή City Gate), Θεσσαλονίκη.



**ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ** της Αθηνά Τάχα –διακεκριμένης καλλιτέχνιδος στην Αμερική– με τίτλο «Αθηνά Τάχα. Από το Δημόσιο στο Ιδιωτικό», 16 Ιανουαρίου – 11 Απριλίου 2010, ΚΣΤΘ ΚΣΤΘ (Αποθήκη Β1, Λιμάνι), Θεσσαλονίκη.



**ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ** του Κώστα Λούστα, 4 – 27 Φεβρουαρίου 2010, Αίθουσα Τέχνης ATRION (Τσιμισκή 94), Θεσσαλονίκη.



**ΕΚΘΕΣΗ ΝΤΟΚΟΥΜΕΝΤΩΝ** με τίτλο «Δικτατορία 1967-1974, η έντυπη αντίσταση», 17 Νοεμβρίου 2009 – Φεβρουάριος 2010, Μορφωτικό Ίδρυμα της Ένωσης Συντακτών Ημερησίων Εφημερίδων Μακεδονίας – Θράκης, αίθουσα Ιδρύματος (Μορκενταίου 1), Θεσσαλονίκη.



**ΕΚΘΕΣΗ** «Θεσσαλονίκη: Ίδιος Τόπος-Άλλοι Καιροί», 10 Φεβρουαρίου – 24 Μαρτίου 2010, Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης σε συνεργασία με το Πολιτιστικό Κέντρο Θέρμης στο πλαίσιο της 2ης Μπιενάλε Σύγχρονης Τέχνης Θεσσαλονίκης, αίθουσα περιοδικών εκθέσεων του NOESIS-Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας, Θεσσαλονίκη.

ΝΟΜΑΡΧΙΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

contACT

Διεθνές Κινηματογραφικό Φεστιβάλ Πάτρας

11. Διεθνές Πανόραμα Ανεξάρτητων Δημιουργών

Προβόλες 19  
Σάββατο 20  
Κυριακή 21  
Παρασκευή 2010

00 5636





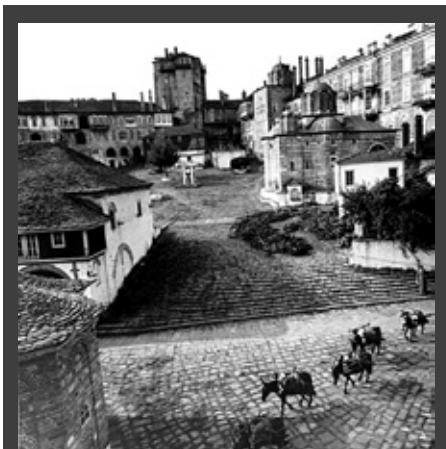
**ΕΚΘΕΣΗ** ζωγραφικής, γλυπτικής, φωτογραφίας του αρχιτέκτονα Αλέξανδρου Τομπάζη. 20 Φεβρουαρίου – 13 Μαρτίου 2010, αίθουσα τέχνης ΖΗΤΑ-ΜΙ (Πρ. Κορομηλά 1), Θεσσαλονίκη.



**ΕΚΘΕΣΗ** του Bernard Cusoto, με τίτλο «ELLηνίδες ΨΗ-ΦΙΔΑΚΑ ΠΟΡΤΑΙΤΑ», 16 - 27 Φεβρουαρίου 2010, Gallery IANOS (Αριστοτέλους 7), Θεσσαλονίκη.



**ΕΚΘΕΣΗ** ζωγραφικής και γλυπτικών επιζωγραφισμένων κατασκευών του Κώστα Ευαγγελίτου, με τίτλο «Συνθέσεις και φόρμες», 22 Ιανουαρίου – 14 Φεβρουαρίου 2010, Λουτρά «Παράδεισος» (Εγνατία και Γενναδίου), Θεσσαλονίκη.



**ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** με τίτλο «Το Άγιον Ορος μέσα από το φακό του Γιώργου Μουσικίδη», 27 Ιανουαρίου – 31 Μαρτίου 2010, Αγιορείτικη Εστία και Μουσείο Φωτογραφίας Καλαμαριάς «Χρήστος Καλεμκερής», Αγιορείτικη Εστία (Μέγαρο Νεδέλκου, Εγνατία 109), Θεσσαλονίκη.



**ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ** φωτογραφίας και λογοτεχνικών κειμένων, 18 φωτογράφων, 30 λογοτεχνών και 8 ηθοποιών, με τίτλο «Δρόμοι: Δρόμοι της ζωής – Δρόμοι που φεύγουν», 8 – 28 Φεβρουαρίου 2010, μια παραγωγή του Φωτογραφικού Κέντρου Θεσσαλονίκης με την υποστήριξη της Αντιδημαρχίας Πολιτισμού και Νεολαίας του Δήμου Θεσσαλονίκης, Παλιό Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, (Γενί τζαμί), Αρχαιολογικού Μουσείου 30, Θεσσαλονίκη

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



**ΕΚΘΕΣΗ** φοιτητικών εργασιών της Biennale Αρχιτεκτονικής Τοπίου της Βαρκελώνης 2008, από 5 Φεβρουαρίου 2010, Τμήμα Αρχιτεκτόνων του ΑΠΘ και Δήμος Θεσσαλονίκης-Αντιδημαρχία Αρχιτεκτονικού, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Θεσσαλονίκη.

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΛΕΥΚΟΜΑΤΟΣ** «Νέο κτήριο της Τράπεζας της Ελλάδος στη Θεσσαλονίκη», 23 Φεβρουαρίου 2010 (ώρα 20.00), IANOS σε συνεργασία με την Τράπεζα της Ελλάδος και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας-Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, IANOS (Αριστοτέλους 7), Θεσσαλονίκη.

**ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ** με τίτλο «Υπερβόρειες διαθλάσεις της ευρωπαϊκής αρχιτεκτονικής», για την αρχιτεκτονική της Σκανδιναβίας (Δανία-Νορβηγία-Σουηδία-Φινλανδία), 14 Οκτωβρίου 2009 – 16 Σεπτεμβρίου 2010, Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής, Αθήνα.

**INFACOMA 2010**, 27η Διεθνής Έκθεση Δομικών Υλικών, Μονωτικών, Κουφωμάτων, Ειδών Υγιεινής, Μπάνιου, Προκατασκευών και Τεχνολογίας, 18 – 21 Φεβρουαρίου 2010, HELEXPO, Θεσσαλονίκη.

**MARMIN STONE 2010**, 34η Διεθνής Έκθεση Μαρμάρου-Πετρωμάτων-Ορυκτών-Μηχανημάτων & Εξοπλισμού, 18 – 21 Φεβρουαρίου 2010, HELEXPO, Θεσσαλονίκη.

**ΗΜΕΡΙΔΑ** "Σχεδιάζοντας το μέλλον: Οι Έλληνες Αρχιτέκτονες και η Διεθνής Αρχιτεκτονική Κοινότητα", 6 Μαρτίου 2010, TEE σε συνεργασία με το Ελληνικό Τμήμα της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων (UIA) ξενοδοχείο «Electra Palace Hotel Athens» (Ναυάρχου Νικοδήμου 18-20, Πλάκα), Αθήνα.

**6ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ & ΕΚΘΕΣΗ** για τη Νοτιοανατολική Ευρώπη με θέμα "Ενέργεια & Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας", 14-16 Απριλίου 2010, με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης Φωτοβολταϊκής Βιομηχανίας και των Bayern Innovativ, του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Γεωθερμικής Ενέργειας, της COGEN Ευρώπης, της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Ηλιακής Θερμικής Βιομηχανίας, της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, του Αμερικανικού Συμβουλίου σχετικά με τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, και της Ιταλικής Ένωσης Παραγωγών Ενέργειας, Σόφια, Βουλγαρία.

## ΔΙΕΘΝΕΣ ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ



Στο ελληνικό αρχιτεκτονικό γραφείο «deca Architecture», για την κατοικία «Αλώνι» στην Αντίπαρο, απονεμήθηκε φέτος το διεθνές βραβείο «Piranesi 2009», στο πλαίσιο του συνεδρίου 'Piran Days of Architecture', που διοργανώνεται τα τελευταία 27 χρόνια στο Πιράνο της Σλοβενίας.

Πρόκειται για την πρώτη φορά που το βραβείο απονέμεται σε ελληνικό γραφείο. Για το βραβείο Piranesi 2009, επιλέχθηκαν συνολικά 31 έργα από τους υπεύθυνους κάθε χώρας και συγκεκριμένα από τις χώρες: Αυστρία, Τσεχία, Κροατία, Ιταλία, Ελλάδα, Σλοβακία και Σλοβενία. Υπεύθυνη επιλογής για την Ελλάδα ήταν η αρχιτέκτων Βανέσσα Τσακαλίδου.

Η κριτική επιτροπή, με πρόεδρο την αρχιτέκτονα Shelley McNamara του γραφείου Grafton Architects, συναντήθηκε στις 20 και 21 Νοεμβρίου του 2009 και απένειμε:

- Το διεθνές βραβείο Piranesi 2009 στο γραφείο deca ARCHITECTURE από την Ελλάδα, για την κατοικία 'Αλώνι' στην Αντίπαρο (φωτό 1&2),
- Δύο ισότιμες τιμητικές διακρίσεις Piranesi 2009 στο γραφείο Studio Insito-Laura Peretti από την Ιταλία (φωτό 3), για την ανακαίνιση και αποκατάσταση του συγκροτήματος 'Watermills houses' και στο γραφείο Cukrowicz Nachbaur Architekten: Andreas Cukrowicz, Anton Nachbaur-Sturm από την Αυστρία, για το έργο 'Κοινωνικό κέντρο St. Gerold' (φωτό 4), και τέλος
- Μια τιμητική διάκριση Piranesi 2009 για φοιτητές στο Πολυτεχνείο της Βιέννης και συγκεκριμένα στους φοιτητές αρχιτεκτονικής Gregor Pils & Andreas Claus Schnetzer για την πρόταση 'Pallethous' (φωτό 5).

Στο διαγωνισμό για το βραβείο Piranesi 2009 συμμετείχαν από την Ελλάδα τα ακόλουθα αρχιτεκτονικά γραφεία: deca Architecture, Divercity, Workshop Dionisis Sotouvikis, A31 Architecture & Construction Ltd και η ομάδα των: Δημήτρη Κονταξάκη, Μαρίας-Ελένης Κοσμίδου, Σπύρου Παπαδημητρίου. ■



## 5η BIENNALE ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ

Έκθεση φοιτητικών εργασιών



Μέχρι τις 6 Μαρτίου 2010 θα πραγματοποιείται στη Θεσσαλονίκη η έκθεση φοιτητικών εργασιών της 5ης Biennale Αρχιτεκτονικής Τοπίου της Βαρκελώνης, στην οποία παρουσιάζονται 260 projects από 24 χώρες και 54 σχολές, σε χώρο 100 τετραγωνικών μέτρων.

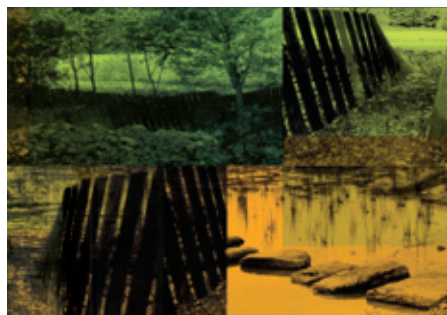
Οι επισκέπτες της έκθεσης θα έχουν ακόμη την ευκαιρία να δουν από κοντά 30 εργασίες από τα προγράμματα «master in Barcelona: Master Degree in Landscape» και «The Master in Landscape Architecture».

Στα εκθέματα περιλαμβάνονται τα έργα των Σχολών Αρχιτεκτονικής που διακρίθηκαν από διεθνή κριτική επιτροπή (ένα βραβείο και δύο έπαινοι). Ανάμεσά τους το ΑΠΘ, που τιμήθηκε με έπαινο για τη συμμετοχή του με διπλωματικές εργασίες και θέματα studios αρχιτεκτονικής του Τμήματος Αρχιτεκτόνων και τη συμμετοχή του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Τμήματος Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΑΠΘ.

Με την ευκαιρία της έκθεσης, δόθηκε διάλεξη (στις 5/2) από τον καθηγητή του IUAV (Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής της Βενετίας), Ε. Fontanari. Ο Ε. Fontanari ήταν μέλος του διεθνούς jury, το οποίο επέλεξε στις Σχολές Αρχιτεκτονικής στις οποίες απονεμήθηκε βραβείο στα πλαίσια της Biennale.

Την εκδήλωση χαιρέτισε ο αρχιτέκτων Jordi Sardà, καθηγητής στο DEPARTAMENT D'URBANISME I ORDENACIÓ DEL TERRITORI, ESCOLA TÈCNICA SUPERIOR D'ARQUITECTURA DE BARCELONA, UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA, ιδρυτικό μέλος της ομάδας της Αρχιτεκτονικής Τοπίου και υπεύθυνος πολιτιστικών του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων της Βαρκελώνης την προηγούμενη τριετία.

Η έκθεση φιλοξενείται στις εγκαταστάσεις του Μακεδονικού Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης, Θεσσαλονίκης. Τη συνδιοργανώνουν το Τμήμα Αρχιτεκτόνων του ΑΠΘ και ο Δήμος Θεσσαλονίκης-Αντιδημαρχία Αρχιτεκτονικού, σε συνεργασία με το Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης. Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στο Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης ([www.mmca.org.gr](http://www.mmca.org.gr) / [www.mmcart.blogspot.com](http://www.mmcart.blogspot.com) Εγνατίας 154, 546 36 Θεσσαλονίκη Τ: 2310 240002, 2310 281212, F: 2310 281567, E: [mmcart@mmca.org.gr](mailto:mmcart@mmca.org.gr)). Οι ώρες λειτουργίας της έκθεσης είναι οι εξής: Τρίτη - Πέμπτη - Σάββατο: 10:00 - 18:00 / Τετάρτη: 10:00 - 22:00 / Παρασκευή: 10:00 - 19:00 / Κυριακή: 11:00 - 15:00 ■



## ΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΚΑΙ Η ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

Ημερίδα, 6/3 Αθήνα



Ημερίδα με τίτλο «Σχεδιάζοντας το Μέλλον: Οι Έλληνες Αρχιτέκτονες και η Διεθνής Αρχιτεκτονική Κοινότητα» διοργανώνει στις 6 Μαρτίου, στην Αθήνα, το ΤΕΕ, σε συνεργασία με το Ελληνικό Τμήμα της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων (UIA).

Η εκδήλωση θα φιλοξενηθεί στο ξενοδοχείο «Electra Palace Hotel Athens», (Ναυάρχου Νικοδήμου 18-20, Πλάκα), ενώ η επιλογή του Σαββάτου ως ημέρας διεξαγωγής της ημερίδας έγινε με κριτήριο τη διευκόλυνση προσέλευσης των συναδέλφων που ζουν και εργάζονται εκτός Αθήνας.

Στόχος της εκδήλωσης είναι η όλο και μεγαλύτερη ενίσχυση της συμμετοχής των Ελλήνων αρχιτεκτόνων στις δράσεις του Ελληνικού Τμήματος της UIA και κατ' επέκταση στη διεθνή αρχιτεκτονική κοινωνία.

Βασικά θέματα της ημερίδας θα αποτελέσουν: το όραμα και η στρατηγική της UIA για το μέλλον, τα αποτελέσματα της συνδιάσκεψης για την κλιματική αλλαγή της Κοπεγχάγης COP15, μέσω της συμμετοχής της UIA, η θεσμική κατοχύρωση του επαγγέλματος του αρχιτέκτονα σε διεθνές επίπεδο, οι διεθνείς αρχιτεκτονικοί διαγωνισμοί, όπου πολύ συχνά Έλληνες συναδέλφοι κατακτούν σημαντικές διακρίσεις, καθώς και το προσεχές Παγκόσμιο Συνέδριο της UIA, που θα πραγματοποιηθεί στο Τόκιο το Σεπτέμβριο του 2011.

Η ημερίδα απευθύνεται σε όλους τους συναδέλφους αρχιτέκτονες αλλά και επιστημονικούς και επαγγελματικούς φορείς, καθώς θα παρουσιαστεί και θα αναπτυχθεί η πολύχρονη και ζωηρή παρουσία του Ελληνικού Τμήματος της UIA και γενικά των Ελλήνων αρχιτεκτόνων στους διεθνείς φορείς και στη διεθνή αρχιτεκτονική κοινότητα.

Κεντρικός και επίσημος προσκεκλημένος ομιλητής θα είναι ο Γάλλος αρχιτέκτων, αντιπρόεδρος της UIA στη Region I, **Albert Dubler**. Βασικοί ομιλητές στην εκδήλωση θα είναι οι **Λίζα Σιόλα**, Αντιπρόεδρος της UIA στη Region II και πρόεδρος του Ελληνικού Τμήματος της UIA, **Στάθης Τσέγκος**, αναπληρωτής Γενικός Γραμματέας της Δ.Ε. του ΤΕΕ, Γενικός Γραμματέας της Ευρωπαϊκής Ένωσης Επιμελητριών Μηχανικών - ECEC και σύνδεσμος της Διεύθυνσης Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης & Διεθνών Σχέσεων του ΤΕΕ με τη Δ.Ε., **Ευάγγελος Λυρούδης**, Πρόεδρος του ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ, καθώς και οι Διευθυντές Προγραμμάτων της UIA, **Γιάνα Μήτσου**, **Γιάννης Μιχαήλ** και **Νίκος Φιντικάκης**.

Προσκεκλημένος επίσης είναι ο **Χαράλαμπος Χάϊτας**, αρχιτέκτων, που θα αναπτύξει το θέμα των διεθνών αρχιτεκτονικών διαγωνισμών, με έμφαση σε αυτούς που απευθύνονται σε νέους αρχιτέκτονες.

Πληροφορίες: ΤΕΕ, Δ/ση Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης & Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης, κα Βαρβάρα Σαββίδη, τηλ. 210 3291366, e-mail: [greok@central.tee.gr](mailto:greok@central.tee.gr) ■





## ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΛΕΥΚΩΜΑΤΟΣ

Για το κτήριο της ΤτΕ



Σημαντικό υλικό –φωτογραφίες και κείμενα- από το εμβληματικό κτήριο-«τοπόσημο» της Τραπεζής της Ελλάδος (ΤτΕ) στη Θεσσαλονίκη, περιέχει το νέο λεύκωμα των εκδόσεων IANOS, που θα παρουσιαστεί στις 23 Φεβρουαρίου, στη Θεσσαλονίκη. Την παρουσίαση διοργανώνει ο IANOS, σε συνεργασία με το ΤΕΕ και την ΤτΕ.

Το λεύκωμα με τίτλο «**ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΤΗΣ ΤΡΑΠΕΖΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**», θα παρουσιαστεί στις εγκαταστάσεις του IANOS (Αριστοτέλους 7), ενώ στην εκδήλωση θα μιλήσουν οι: **Ελένη Δενδρινού Λουρή**, Υποδιοικήτρια στην Τράπεζα της Ελλάδος-Καθηγήτρια Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, **Πρόδρομος Νικηφορίδης**, αρχιτέκτονας, **Λόης Παπαδόπουλος**, Καθηγητής Αρχιτεκτονικής στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Θα συντονίσει ο δημοσιογράφος **Γιώργος Τούλας**.

Τα κτήρια της Τράπεζας της Ελλάδος, σε μια εξελικτική πορεία 80 και πλέον ετών, αποτελούν χαρακτηριστικά δείγματα αρχιτεκτονικής δημοσίων κτηρίων της εποχής που κατασκευάστηκαν. Από τον καιρό της ίδρυσής της, το 1927 και μέχρι σήμερα, η Τράπεζα της Ελλάδος, ως νομικό πρόσωπο με δημόσια αποστολή, στεγάζεται σε κτήρια εμβληματικά, που κατέχουν ιδιαίτερες θέσεις στους ιστούς των πόλεων και αναδύονται ως τοπόσημα.

Τα δύο κτήρια της Τράπεζας της Ελλάδος στη Θεσσαλονίκη εμπεριέχονται σ' αυτήν τη διαδρομή, σηματοδοτώντας χρονικά τα έως σήμερα δύο άκρα της. Το ένα κτήριο είναι το πρώτο που απέκτησε η Τράπεζα μετά την ίδρυσή της, ενώ το άλλο είναι το πιο πρόσφατο της οικοδομικής της δραστηριότητας.

Με την παρούσα έκδοση, η Τράπεζα θέλησε να αναδείξει τα σημαντικά χαρακτηριστικά ενός έργου αιχμής, το σχεδιασμό του οποίου αντιμετώπισε ως μια σημαντική τεχνολογική, οργανωτική, αρχιτεκτονική αλλά και περιβαλλοντική πρόκληση. Σήμερα, με την ολοκλήρωση του Κέντρου Επεξεργασίας και Διακίνησης Χρηματικού στην περιοχή Πυλαία της Θεσσαλονίκης, παραδίδεται στην πόλη ένα κτηριακό συγκρότημα που ξεχωρίζει για την υψηλή αρχιτεκτονική του ποιότητα, σχεδιασμένο από τους αρχιτέκτονες Πρόδρομο Νικηφορίδη και Μπερνάρ Κουόμο.

Η απόφαση του ΤΕΕ να συνεργαστεί για την πραγματοποίηση της εκδήλωσης έχει να κάνει με το γεγονός ότι, με βάση τον προγραμματισμό δράσεων των Διοικούσας Επιτροπής και της Μόνιμης Επιτροπής (Μ.Ε.) Αρχιτεκτονικών Θεμάτων, η προβολή της αρχιτεκτονικής δημιουργίας κι η θεσμοθέτηση δράσεων διαχρονικού χαρακτήρα, είναι σε προτεραιότητα.

Συγκεκριμένα προβλέπονται εξειδικευμένες δράσεις στη θεματική περιοχή «Τύπος- Εκδόσεις-Αρχιτεκτονική» και επιδίωξη του ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι η ανάπτυξη συνεργασίας με εκδοτικούς οίκους, δημιουργούς και φορείς.

Σε υλοποίηση των παραπάνω στοχεύσεων, η Μ.Ε. Αρχιτεκτονικών Θεμάτων είναι επιφορτισμένη για την προετοιμασία κι οργάνωση κοινών εκδηλώσεων. Υπό αυτό το πρίσμα το ΤΕΕ/ΤΚΜ αποφάσισε να δεχτεί την πρόταση συνεργασίας για την παρουσίαση του λευκώματος του νέου κτιρίου της Τράπεζας της Ελλάδος. ■

## ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΗ 15Η ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΗΣ «Α»



Η διαγραφή και αντικατάσταση δύο μελών της «Α», λόγω διαδοχικών απουσιών τους, έδωσε το «στίγμα» της στη 15<sup>η</sup> τακτική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, τη Δευτέρα 18 Ιανουαρίου. Συγκεκριμένα, οι Αριστοτέλης Τοκατλίδης και Δημήτριος Κουμουρτζής, αντικατέστησαν αντίστοιχα τις Ερμιόνη Χρηστίδου και Παναγιώτα Τζαμάντζα, οι οποίες διεγράφησαν λόγω διαδοχικών αδικαιολόγητων απουσιών.

Αναφερόμενος στις απουσίες μελών της «Α», ο πρόεδρος του σώματος, Κυριάκος Μουρατίδης, υπενθύμισε στους παρευρισκόμενους την απόφασή του για διαγραφές όσων απουσιάζουν αδικαιολόγητα, επισημαίνοντας ότι θα την εφαρμόσει μέχρι και την τελευταία συνεδρίαση της «Αντιπροσωπείας». Το κείμενο των πρακτικών της συνεδρίασης ακολουθεί:

Η 15<sup>η</sup> Τακτική Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ πραγματοποιήθηκε τη Δευτέρα 18.1.2010 στα γραφεία του Τμήματος, με τα εξής θέματα:

1. Ανακοινώσεις του Προεδρείου της Α
2. Ενημέρωση της Αντιπροσωπείας για τις δραστηριότητες της Δ.Ε.: Συζήτηση
3. Έλεγχος – Ερωτήσεις – Επερωτήσεις προς τη Δ.Ε.

### ■ Θέμα 1<sup>ο</sup>: Ανακοινώσεις του Προεδρείου

Ο πρόεδρος της «Α» συν. Κυριάκος Μουρατίδης επαναφέρει και ενημερώνει το σώμα για τις συνεχιζόμενες απουσίες των μελών της «Α» και ειδικότερα των συν. Χρηστίδου Ερμιόνης Π.Μ. και Ζαμάντζα Παναγιώτας Α.Μ. και αφού υπενθυμίζει σ' όλα τα μέλη ότι την απόφασή του για διαγραφή των μελών που απουσιάζουν αδικαιολόγητα θα την εφαρμόσει μέχρι και την τελευταία συνεδρίαση της «Α», έτσι για λόγους ουσίας αλλά και βασικών καταστατικών υποχρεώσεων, θέτει το θέμα της διαγραφής τους προς ψήφισι. Η «Α» αποφασίζει ομόφωνα τη διαγραφή τους και την αντικατάστασή τους από τους συν. Τοκατλίδη Αριστοτέλη Π.Μ. και Κουμουρτζή Δημήτριο Π.Μ. αντίστοιχα.

Δηλώνει επίσης ο πρόεδρος Κυριάκος Μουρατίδης ότι αρκετοί συνάδελφοι, τα ονόματα των οποίων είναι γνωστά, παρακολουθούν και μεθοδεύουν τις παρουσίες τους στην «Α» έτσι ώστε να αποφεύγουν την τρίτη συνεχόμενη απουσία και επομένως την διαγραφή τους.

### ■ Θέμα 2<sup>ο</sup> & 3<sup>ο</sup>: Ενημέρωση της Αντιπροσωπείας για τις δραστηριότητες της Δ.Ε. & έλεγχος- ερωτήσεις – επερωτήσεις προς τη Δ.Ε.

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε. συν. Κονακλίδης ενημέρωσε το σώμα μεταξύ άλλων και για τα εξής θέματα:

- ✓ Σεμινάρια για Ευρωκώδικες
- ✓ Σεμινάρια για Κτηματολόγιο
- ✓ Φορολογικά
- ✓ Ασφαλιστικό

Ακολούθησαν ερωτήσεις και έγιναν τοποθετήσεις για όλα σχεδόν τα θέματα, κυρίως για το ασφαλιστικό.

Στη συνεδρίαση ήταν παρόντες από το **Ν. Θεσσαλονίκης** οι: Ακριτίδης Βασίλης, Γαγάλης Γιώργος, Γεωργόπουλος Νικόλαος, Δαρδωμάνης Γιάννης, Ευσταθίου Ευστάθιος, Ζαχαριάδης Φίλιππος, Ζώκας Νικόλαος, Κονακλίδης Αναστάσιος, Κουρίδης Χαρίτων, Κωνσταντινίδης Βασίλειος, Λαδόπουλος Σάββας, Λεκιδής Βασίλειος, Λυσαρίδης Κωνσταντίνος, Μήτρου Δημήτριος, Μίχου Σουλτάνα, Μουρατίδης Κυριάκος, Νικολαΐδης Αλέξανδρος, Παντελιάδης Παύλος, Πάππα Όλγα, Πίλτσος Ιωάννης, Πρέντζας Σωτήριος, Ράλλη Πηνελόπη, Ρεντζεπέρης Ιωάννης,

Σιδηροπούλου Ευμορφίλη & Σούλεμετζίδου Κυριακή, από το **Ν. Ημαθίας** οι: Μιχαλίας Γεώργιος & Παγώνης Ιωάννης, από **Ν. Κιλκίς** οι: Αμοιρίδης Ηλίας & Κεμεντσεσιδής Παναγιώτης, από το **Ν. Πέλλας** οι: Ανδρεάδου Παρθένα, Τομόσογλου Κυριάκος & Φωτιάδης Γιώργος, από το **Ν. Πιερίας** ο Σιωνιπίδης Εμμανουήλ, από το **Ν. Χαλκιδικής** οι: Αμανατίδης Άνθιμος & Παυλός Ιωάννης.

Από τη συνεδρίαση απουσίαζαν, από το **Ν. Θεσσαλονίκης** οι: Αικατερινάρης Νικόλαος, Γούτα Πασχαλίνα, Κρητικός Πέτρος, Κωτούλας Λεωνίδα, Μάνου Θεοδώρα, Μήτκας Περικλής, Μπιλλίας Παρίσης, Παυλούδη Μερσίνα, Πέρκα Θεοπίστη, Πετρινίδου Μαρία, Φάμελλος Σωκράτης, Φουντουλίδου Ελένη, Χρηστίδου Ερμιόνη και Χριστοφορίδης Αναστάσιος, από το **Ν. Κιλκίς** ο Αθανασιάδης Θεόδωρος, από το **Ν. Πιερίας** οι: Ζαμάντζα Παναγιώτα & Οικονόμου Γεώργιος, από το **Ν. Χαλκιδικής** ο Κυρίτσος Βασίλειος. Δικαιολογημένοι απόντες είναι οι: Βλαχοκόστας Χρίστος, Κολοβός Σπυρίδων, Πεχλιβάνου Αικατερίνη, Ουρσουζίδης Γιώργος, Λογοθετίδης Σταύρος, Σταυρόπουλος Χριστόδουλος & Φωταρούδης Αλέξανδρος.

### ■ ΠΡΑΞΗ ΑΝΑΚΗΡΥΞΗΣ

Το Προεδρείο της Α του ΤΕΕ/ΤΚΜ, που εκλέχτηκε στην ειδική συνεδρίαση της 6.3.2007 και αποτελείται από τους: Κυριάκο Μουρατίδη -Πρόεδρο, Άνθιμο Αμανατίδη - Αντιπρόεδρο και Γεώργιο Μιχαλιά - Γεν. Γραμματέα, σύμφωνα με την απόφαση του σώματος στην 15<sup>η</sup> Τακτική Συνεδρίαση της 18<sup>ης</sup>.1.2010, ανακηρύσσει:

- α) Τον εκλεγμένο πρώτο αναπληρωματικό **Κουμουρτζή Δημήτριο Π.Μ.** του συνδυασμού «ΣΥΜΠΑΡΑΤΑΞΗ Μηχανικών για το ΤΕΕ (ΑΣΜΕ-ΔΕΜ-ΠΜΚΜ)», ως τακτικό μέλος, στη θέση της **Ζαμάντζα Παναγιώτας Α.Μ.** του ίδιου συνδυασμού.
- β) Τον εκλεγμένο πρώτο αναπληρωματικό **Τοκατλίδη Αριστοτέλη Π.Μ.** του συνδυασμού «Π.Α.Σ.Κ.-Δ.Μ.», ως τακτικό μέλος, στη θέση της **Χρηστίδου Ερμιόνης Π.Μ.** του ίδιου συνδυασμού. ■

## ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ «ΝΕΟΙ ΚΑΙ ΤΕΕ»



«Διάλογο» με τους νέους μηχανικούς εγκαινιάζει η Αντιπροσωπεία του Τμήματος. Το προεδρείο της αποφάσισε το βασικό θέμα της πρώτης συνεδρίασης της «Α» στην καινούργια αίθουσα του ΤΕΕ/ΤΚΜ, η οποία θα πραγματοποιηθεί στις 15 Μαρτίου, να είναι η σχέση των νέων μηχανικών με το ΤΕΕ. Σκοπός της πρωτοβουλίας είναι να ακουστούν οι απόψεις των νέων συναδέλφων και να δοθούν –εφόσον αυτό είναι εφικτό- οι κατάλληλες απαντήσεις.

Η «Α» και ο πρόεδρος της, κ. Κυριάκος Μουρατίδης, καλούν τους συναδέλφους νέους μηχανικούς να καταθέσουν τις δικές τους τοποθετήσεις, εισηγήσεις αλλά και ερωτήσεις μέχρι τις 3 Μαρτίου προκειμένου αυτές να καταγραφούν και να γίνει η σχετική επεξεργασία για την παρουσίαση τους. Οι προτάσεις των νέων μηχανικών μπορούν να αποστέλλονται στο e-mail: giagael@central.tee.gr καθώς και στο φαξ 2310883161. ■

# ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

■ Αλεξάνδρα Γούτα

Απροετοίμαστοι νιώθουν ότι «βγαίνουν» στην αγορά εργασίας οι μηχανικοί, που παίρνουν το πρώτο πτυχίο τους από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ). Ο βαθμός ικανοποίησής τους από τις γνώσεις που λαμβάνουν στα έδρανα του ΑΠΘ, είναι χαμηλότερος του μέσου ελληνικού όρου, ενώ χειρότερη είναι η κατάσταση στο έτερο βορειοελλαδικό πανεπιστήμιο, το Δημοκρίτειο (ΔΠΘ).

Παράλληλα, οι μηχανικοί στη Θεσσαλονίκη βρίσκονται συχνά αντιμέτωποι με το «δαίμονα» της ανεργίας, αμειβόμενοι χειρότερα από τους συναδέλφους τους στην Αθήνα (αν και δουλεύουν περισσότερες ώρες) και αργούν περισσότερο να βρουν δουλειά, όπως προκύπτει από επεξεργασία που πραγματοποίησε το «Τ» στα ευρήματα δημοσκόπησης της Public Issue για λογαριασμό του ΤΕΕ.

Η ανάλυση των ευρημάτων πραγματοποιήθηκε επί τελικού σταθμισμένου δείγματος 2.400 διπλωματούχων μηχανικών σε όλη τη χώρα και έδειξε –μεταξύ άλλων– ότι οι διπλωματούχοι μηχανικοί στην Ελλάδα βίωσαν το 2009 τη μεγαλύτερη «ερευνητική» ανεργία από το 1997, σχεδόν διπλάσια από το 2006 και τετραπλάσια από το 2003.

Το 2009, οι μη απασχολούμενοι μηχανικοί ανέρχονται σε 13%, που αναλύεται ως εξής: 7% η ανεργία των διπλωματούχων μηχανικών και 6% το ποσοστό εκείνων που δήλωσαν ότι δεν απασχολούνται προσωρινά.



Η επεξεργασία που έγινε από το «Τ» βασίστηκε σε μια πιο «βορειοελλαδική» θεώρηση των ευρημάτων του γκάλοπ και ανέδειξε –μεταξύ άλλων– μειωμένο βαθμό ικανοποίησης των αποφοίτων ΑΠΘ και ΔΠΘ σε σχέση με την προετοιμασία τους για την αγορά εργασίας.

## ■ Απροετοίμαστοι δηλώνουν επτά στους δέκα αποφοίτους του ΑΠΘ

Μόλις το 32% των αποφοίτων του ΑΠΘ (έναντι 40% μέσου εθνικού όρου) νιώθουν ότι το πρόγραμμα των σπουδών τους (στο πρώτο πτυχίο) τους προετοίμασε επαρκώς για να αντιμετωπίσουν για πρώτη φορά την αγορά εργασίας.

Αντίθετα, σχεδόν επτά στους δέκα (ποσοστό 67%, έναντι μέσου όρου 58%) δηλώνουν ότι αισθάνονται «όχι και τόσο» ή και «καθόλου» προετοιμασμένοι για την αγορά εργασίας.

Ακόμη πιο «ανοχώρωτοι» φαίνεται ότι αισθάνονται στην αγορά εργασίας οι απόφοιτοι (πρώτο πτυχίο) του ΔΠΘ, καθώς σε ποσοστό 71% υποστηρίζουν ότι δεν ήταν επαρκώς προετοιμασμένοι από το πρόγραμμα σπουδών τους (προετοιμασμένοι δηλώνουν λιγότεροι από τρεις στους δέκα ή ποσοστό 28%). Για λόγους συγκρίσεων, αξίζει να αναφερθεί ότι στο πανεπιστήμιο Πατρών, το ποσοστό των «προετοιμασμένων» ανέρχεται σε 35% και των απροετοίμαστων σε 65%.

Πιο ικανοποιημένοι και «πολύ ή μάλλον» προετοιμασμένοι για την αγορά εργασίας δηλώνουν ότι ήταν οι κάτοχοι πρώτου πτυχίου από το ΕΜΠ (σε ποσοστό 40%), ενώ την αντίθετη απάντηση δίνει το 57%.

Πάντως, πρώτα σε σχέση με όλα τα ελληνικά πανεπιστήμια κόβουν το «νήμα» τα ΑΕΙ του εξωτερικού, σε ότι αφορά τουλάχιστον τον βαθμό προετοιμασίας για την αγορά εργασίας. Σε ποσοστό 57% σημειώνουν ότι ήταν «πολύ ή μάλλον» προετοιμασμένοι και μόνο το 43% τονίζουν ότι ήταν «όχι και τόσο» ή «καθόλου».

Αντίστοιχα, οι απόφοιτοι ξένων πανεπιστημίων χαρακτηρίζουν σε ποσοστό σχεδόν 80% ως «πολύ καλό ή άριστο» το επίπεδο σπουδών τους σε σχέση με το επιστημονικό και θεωρητικό υπόβαθρο, απάντηση που δίνει το 75% των κατόχων πρώτου πτυχίου από το ΕΜΠ, το 67% των πτυχιούχων του

Πανεπιστημίου Πατρών, το 66% του ΑΠΘ και μόνο το 55% του ΔΠΘ.

Σε σχέση με τις τεχνικές γνώσεις για το αντικείμενο του διπλώματος, οι απόφοιτοι των ελληνικών πανεπιστημίων (πρώτο πτυχίο) δεν εμφανίζονται ιδιαίτερα ικανοποιημένοι, ιδίως αν οι απόψεις τους συγκριθούν με εκείνες των συναδέλφων τους από ξένα ΑΕΙ.

«Πολύ καλό ή άριστο» χαρακτηρίζει το επίπεδο το 43% των αποφοίτων ΕΜΠ, το 33% του ΑΠΘ, το 36% του Πανεπιστημίου Πατρών και ίσο ποσοστό του ΔΠΘ. Σχεδόν διπλάσιο (67%) είναι το αντίστοιχο ποσοστό για τους κατόχους πρώτου πτυχίου από πανεπιστήμιο της αλλοδαπής.

Σε ότι αφορά τα ελληνικά πανεπιστήμια, η «πλάστιγγα» γέρνει περισσότερο προς την πλευρά του «σχετικά καλού ή καλού» επιπέδου τεχνικών γνώσεων: τέτοια απάντηση δίνει το 51% των αποφοίτων ΕΜΠ, το 57% του ΑΠΘ, το 55% του Πανεπιστημίου Πατρών και το 59% του ΔΠΘ.

Κενά εντοπίζονται στο επίπεδο σπουδών σε συνάρτηση με την αγορά εργασίας και σε ότι αφορά τη χρήση εξειδικευμένου λογισμικού: το 39% των πτυχιούχων ΕΜΠ, το 41% ΑΠΘ, το 23% Πανεπιστημίου Πατρών και το 27% του ΔΠΘ θεωρεί χαμηλό το επίπεδο χρήσης εξειδικευμένων προγραμμάτων ηλεκτρονικών υπολογιστών.

Σημειώνεται ότι το 34% ολοκλήρωσαν προπτυχιακές σπουδές στο ΕΜΠ, 23% στο ΑΠΘ και 23% σε άλλη ανώτατη σχολή της χώρας, ενώ ένας στους πέντε απέκτησε πρώτο πτυχίο από ανώτατη σχολή του εξωτερικού.

Σήμερα, το 52% όσων αποφοίτησαν από το ΕΜΠ κατοικούν στην Αθήνα και το 72% όσων πήραν πτυχίο από το ΑΠΘ, μένουν μόνιμα στη Θεσσαλονίκη.

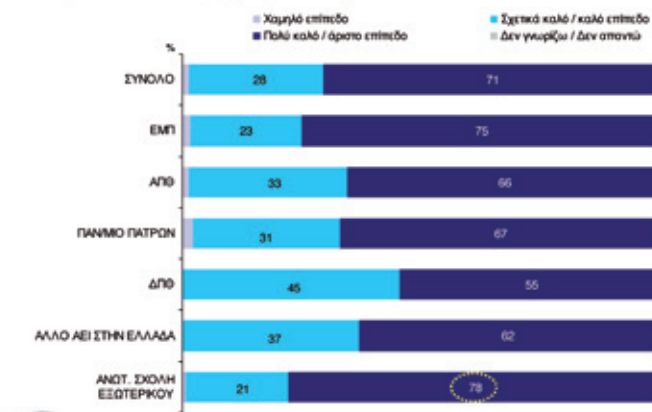
## ■ Στο 9% η ανεργία των μηχανικών στη Θεσσαλονίκη

Στο μεταξύ, έντονο εμφανίζεται το πρόβλημα της ανεργίας των μηχανικών στη Θεσσαλονίκη (9%) και την Αθήνα (8%). Πάντως, η αύξηση ανεργίας σε σχέση με το 2006 καταγράφεται υψηλότερη στους μηχανικούς εκτός Αθήνας και Θεσσαλονίκης (6% από 2% το 2006).

Πανελλαδικά, ένας στους τρεις από το σύνολο όσων

### Επίπεδο σπουδών σε σχέση με απαιτήσεις αγοράς εργασίας > Επιστημονικό / θεωρητικό υπόβαθρο

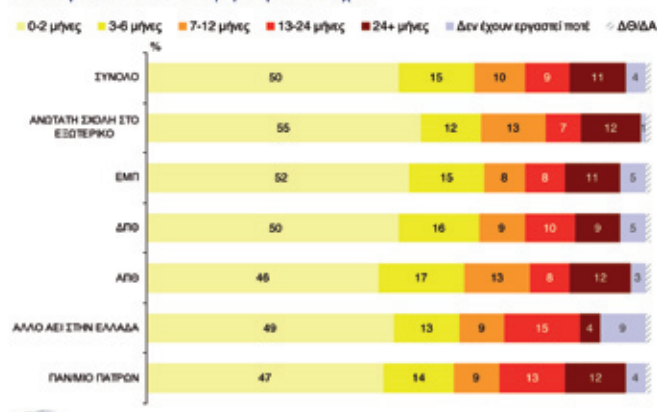
Ανάλυση ανά εκπαιδευτικό ίδρυμα πρώτου πτυχίου



### Διάστημα μέχρι την εύρεση της πρώτης απασχόλησης

«Ποιο ήταν περίπου το διάστημα που μεσολάβησε από την απόκτηση άδειας άσκησης επαγγέλματος μέχρι να βρείτε την πρώτη σας δουλειά;»

Ανάλυση ανά εκπαιδευτικό ίδρυμα πρώτου πτυχίου





# ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΚΑΙ ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



δεν απασχολούνται βρίσκεται εκτός αγοράς για διάστημα μεγαλύτερο των 12 μηνών, ενώ το υψηλότερο ποσοστό ανεργίας (23%) καταγράφεται μεταξύ νέων μηχανικών, που απέκτησαν άδεια επαγγέλματος μετά το 2006.

## ■ Χαμηλότεροι μισθοί, περισσότερες ώρες δουλειάς, καθυστερημένη πρόσβαση στην αγορά εργασίας

Στο μεταξύ, υψηλότερο από το μέσο όρο είναι το ποσοστό των μηχανικών-κατοίκων του πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης (ΠΣΘ), που το επίσημο εισόδημά τους δεν ξεπερνά τα 30.000 ευρώ. Αναλυτικότερα, με βάση την έρευνα, το 68% των εργαζόμενων μηχανικών στο ΠΣΘ δηλώνει στην εφορία έως 30.000 ευρώ τον χρόνο, ενώ μόνο το 30% ξεπερνά αυτό το ποσό (2% δεν απάντησε).

Στο πολεοδομικό συγκρότημα της Αθήνας, το 57% των μηχανικών βγάζει μέχρι 30.000 ευρώ ετησίως και το 38% πάνω από αυτό το ποσό (5% δεν απάντησε). Στη λοιπή Ελλάδα, τα αντίστοιχα ποσοστά ανέρχονται σε 60% (μέχρι 30.000 ευρώ), 35% (πάνω από 30.000 ευρώ) και 5% (δεν απάντησαν).

Κι αυτό, παρά το γεγονός ότι οι μηχανικοί στο ΠΣΘ δουλεύουν περισσότερες ώρες σε σχέση με τους συναδέλφους τους τόσο στην Αθήνα, όσο και στη λοιπή χώρα.

Στην ερώτηση «πόσες ώρες ημερησίως απασχολείστε στην κύρια εργασία σας;», οι απαντήσεις των Θεσσαλονικέων «έδωσαν» έναν μέσο όρο 9,02 ωρών, έναντι 8,78 ωρών στην Αθήνα και 8,77 ωρών στην υπόλοιπη Ελλάδα.

Αντίστοιχα και στη δεύτερη εργασία (για όσους έχουν): στο ΠΣΘ, ο μέσος όρος ωρών ημερησίως είναι 2,9%, έναντι 2,51 στην Αθήνα και 2,81 στην υπόλοιπη Ελλάδα. Στο μεταξύ, ταχύτερη πρόσβαση στην αγορά εργασίας φαίνεται ότι έχουν οι απόφοιτοι του ΕΜΠ, σε σχέση με τους συναδέλφους τους στο ΑΠΘ, αν και σε αυτό το επίπεδο εκπλήσσει (με βάση τα υπόλοιπα ευρήματα της δημοσκόπησης) το ποσοστό των αποφοίτων του ΔΠΘ, που εξασφαλίζουν αμέσως «μια θέση στον ήλιο».

Συγκεκριμένα: εντός 0-2 μηνών από την απόκτηση άδειας άσκησης επαγγέλματος βρίσκουν την πρώτη τους δουλειά το 53% των κατόχων πρώτου πτυχίου από το ΕΜΠ, το 50% των αποφοίτων του ΔΠΘ, το 47% όσων

αποφοίτησαν από το πολυτεχνείο της Πάτρας και το 46% του ΑΠΘ (έναντι μέσου όρου 50%). Πάντως, οι απόφοιτοι ξένων πανεπιστημίων (προπτυχιακές σπουδές) υπερτερούν και εδώ, με ποσοστό 55%. Σε 3-6 μήνες βρίσκει δουλειά το 17% των αποφοίτων ΑΠΘ, 16% ΔΠΘ, 15% ΕΜΠ και το 14% των πτυχιούχων Πανεπιστημίου Πατρών (μέσος όρος χώρας: 15%).

Στο «συρτάρι» αναξιοποίητη μένει για πάνω από 24 μήνες η άδεια άσκησης επαγγέλματος για το 12% των αποφοίτων του ΑΠΘ και ίσα ποσοστά Πανεπιστημίου Πατρών και ξένων ΑΕΙ, ενώ πάνω από δύο χρόνια κάνει για να βρει δουλειά το 11% των πτυχιούχων ΕΜΠ (μέσος εθνικός όρος 11%).

## ■ Πάνω από 7 στους 10 θα επέλεγαν ξανά την ειδικότητά τους

Πάντως, οι μηχανικοί που κατοικούν στο ΠΣΘ εμφανίζονται πιο κατασταλαγμένοι και συνειδητοποιημένοι στις ακαδημαϊκές επιλογές τους. Το ποσοστό των κατοίκων της Θεσσαλονίκης (6%), που δηλώνουν ότι η ειδικότητα που τελικά επέλεξαν δεν ήταν ανάμεσα στις τρεις πρώτες επιλογές τους είναι μικρότερο σε σχέση με το αντίστοιχο τόσο των Αθηναίων (7%), όσο και της υπόλοιπης Ελλάδας (8%).

Παράλληλα, μόνο το 19% των κατοίκων του ΠΣΘ απάντησαν ότι αν επέλεγαν ξανά ειδικότητα σήμερα, ΔΕ θα διάλεγαν αυτή που έχουν, ενώ το αντίστοιχο ποσοστό για την Αθήνα είναι 23% και για την υπόλοιπη Ελλάδα 22%.

Αξίζει να σημειωθεί ότι για το 92% των μηχανικών ανά την Ελλάδα, οι σπουδές στην ειδικότητά τους ήταν μία από τις τρεις πρώτες ακαδημαϊκές τους επιλογές. Αυτό όμως δεν ισχύει για σχεδόν ένα στους δύο Μεταλλειολόγους (49%) και ένα στους τέσσερις Αγρονόμους-Τοπογράφους (23%). Αντίθετα, περισσότερο συνειδητά φαίνεται να επιλέγονται οι ειδικοί των Ηλεκτρονικών, των Αρχιτεκτόνων και των Ηλεκτρολόγων.

Το 74% των Ελλήνων μηχανικών δηλώνει ότι θα επέλεγε και σήμερα την ίδια ειδικότητα, με Μεταλλειολόγους και Χημικούς Μηχανικούς να καταγράφουν σημαντικά χαμηλότερα ποσοστά (36% και 44% αντίστοιχα). ■

## Ταυτότητα έρευνας

Συλλογή στοιχείων: Public Issue  
Σχεδιασμός και ανάλυση: thkconsultants  
Ημερομηνίες συλλογής: 11/06/09 έως 13/07/09

Μεθοδολογία: Ποσοτική δειγματοληπτική έρευνα με τηλεφωνικές συνεντεύξεις.

Χρησιμοποιήθηκε η μέθοδος της πολυσταδιακής στρωματοποιημένης δειγματοληψίας με ενίσχυση (booster) σε συγκεκριμένες κατηγορίες ενδιαφέροντος.

Συνολικό σχεδιασθέν δείγμα: 2.517 διπλωματούχοι μηχανικοί

(α) δείγμα 2.400 διπλωματούχων Μηχανικών, αντιπροσωπευτικό του πληθυσμού των διπλωματούχων μηχανικών που απέκτησαν άδεια άσκησης επαγγέλματος μετά το 1974.

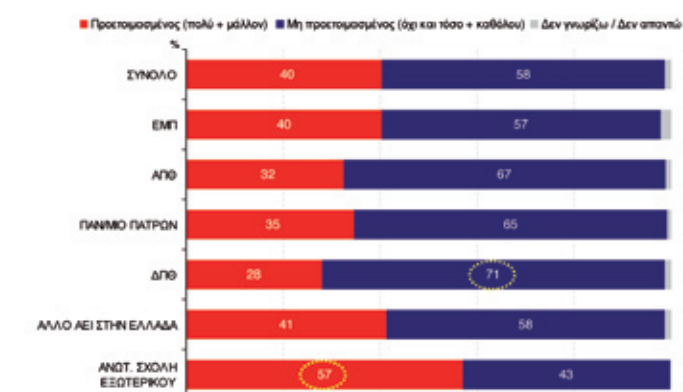
(β) Ενίσχυση δείγματος (boosted sample) 125 διπλωματούχων μηχανικών στις ειδικότητες των Μεταλλειολόγων/Μεταλλουργών (+45 άτομα), των Ναυπηγών/Ναυπηγών Μηχανολόγων (+60 άτομα) και των Ηλεκτρονικών (+20 άτομα).

Ο σχεδιασμός του δείγματος βασίστηκε σε ανάλυση των στοιχείων του Μητρώου του ΤΕΕ. Τηρήθηκαν ποσοτώσεις (quotas) ως προς τη βασική ειδικότητα, τη γεωγραφική περιφέρεια κατοικίας, το φύλο και το έτος απόκτησης άδειας άσκησης επαγγέλματος (συνδυασμός παραγόντων). Το δείγμα επελέγη με την μέθοδο της τυχαίας δειγματοληψίας από το Μητρώο του ΤΕΕ. Συνολικό πραγματοποιηθέν δείγμα: 3.039 διπλωματούχοι μηχανικοί.

Στο συνολικό πραγματοποιηθέν δείγμα, για να επανέλθουν οι τελικές κατανομές επιστημονικής ειδικότητας, φύλου, γεωγραφικής περιφέρειας κατοικίας και έτους απόκτησης άδειας άσκησης επαγγέλματος στις ζητούμενες από το δειγματοληπτικό σχέδιο, το δείγμα των 2.517 σταθμίστηκε εκ των υστέρων με τη σωστή κατανομή επιστημονικής ειδικότητας ώστε να εξαλειφτεί η πραγματοποιηθείσα ενίσχυση, και τα αποτελέσματα να παραμείνουν αντιπροσωπευτικά για το σύνολο του Μητρώου Μελών του ΤΕΕ. Το τελικό σταθμισμένο δείγμα ανέρχεται σε 2.400 διπλωματούχους μηχανικούς.

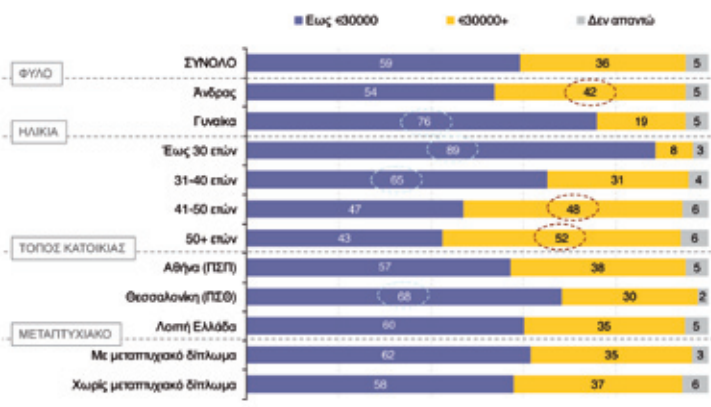
## Προετοιμασία από το πρόγραμμα σπουδών για την αγορά εργασίας

«Πόσο προετοιμασμένοι ήσασταν από το πρόγραμμα των σπουδών σας όταν αντιμετωπίσατε για πρώτη φορά την αγορά εργασίας;»  
Ανάλυση ανά εκπαιδευτικό ίδρυμα πρώτου πτυχίου



## Κατηγορία ένταξης ετήσιου εισοδήματος

Ανάλυση ανά δημογραφικά και εκπαιδευτικά χαρακτηριστικά [Απαντούν όσοι εργάζονται]



## ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

## ΧΑΝΟΝΤΑΙ ΣΠΑΝΙΑ ΕΙΔΗ ΖΩΩΝ



Φωτογραφία από την ιστοσελίδα της εφημερίδας «Το Έθνος»

Τα σπάνια είδη της Ελλάδας κινδυνεύουν. Περισσότερα από τα μισά ασπόνδυλα είδη και αξιόλογο ποσοστό των σπονδυλόζων που συναντώνται στη χώρα μας βρίσκονται υπό απειλή, θέτοντας σε κίνδυνο ένα σημαντικό κομμάτι της φυσικής μας κληρονομιάς. Αυτό προκύπτει από το «Κόκκινο Βιβλίο των Απειλούμενων Ειδών» που επικαιροποιήθηκε έπειτα από 17 χρόνια από πέντε περιβαλλοντικές οργανώσεις και παρουσιάστηκε χθες σε σχετική συνέντευξη Τύπου.

Στο «Κόκκινο Βιβλίο» αξιολογείται η κατάσταση περισσότερων από 1.000 είδη ζώων. Όπως προκύπτει, το 15% των σπονδυλόζων εντάσσεται σε κατηγορία κινδύνου, με το 47,4% εξ αυτών να χαρακτηρίζονται κινδυνεύοντα, το 29,8% τρωτά και το 22,8% κρίσιμως κινδυνεύοντα.

Στα ασπόνδυλα το ποσοστό των απειλούμενων αγγίζει το 50,2%, με τη μεγαλύτερη απειλή να διαφαίνεται για τα ψάρια του γλυκού νερού και τα αμφίβια, με το 37% και το 27% του πληθυσμού τους αντίστοιχα να εντάσσεται σε κατηγορία κινδύνου.

(Το Έθνος 28/1/2010)

## ΤΕΕ-ΕΜΠ: ΔΕ Θ' ΑΦΗΣΟΥΜΕ ΝΑ ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΤΟΥΝ ΤΑ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ ΠΤΥΧΙΑ

Προάγγελο μεγάλων προβλημάτων και αντιδράσεων χαρακτηρίζουν την απόφαση του Διοικητικού Εφετείου για τα κολέγια ο πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Γ. Αλαβάνος και ο πρόεδρος του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Κ. Μουτζούρης. Όπως επισημαίνουν, τυχόν αναγνώριση ακαδημαϊκών ισοτιμιών σε πτυχιούχους ιδιωτικών κολεγίων συνιστά πλήρη παράκαμψη του άρθρου 16 του Συντάγματος, της ελληνικής νομοθεσίας, συνθηκών και Οδηγιών της Ε.Ε. Σε κάθε περίπτωση το ζήτημα θα κριθεί, πλέον, σε νομικό επίπεδο από το ΣτΕ και το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο. Το ουσιαστικό θέμα, βέβαια, είναι ότι η απόφαση του Διοικητικού Εφετείου, όπως τουλάχιστον δημοσιοποιείται, οδηγεί σε ευθεία υποβάθμιση τα πανεπιστήμια και τους αποφοίτους τους. Και αποτελεί παραβίαση της κοινής λογικής, του δικαίου και της ασφάλειας των έργων που ανατίθενται στους επιστήμονες. ΤΕΕ και Πολυτεχνείο υπενθυμίζουν ότι για την απόδοση μόνο επαγγελματικών δικαιωμάτων σε αποφοίτους ξένων πανεπιστημίων, τα οποία έχουν σχέση δικαιοχρήσης με ελληνικά ΚΕΣ, προϋπόθεση είναι η αναγνώρισή τους από τις επαγγελματικές ενώσεις των ξένων κρατών, όπου θα πρέπει να εργαστούν επί σειρά ετών, ενώ η εν συνεχεία αναγνώρισή τους στη χώρα μας απαιτεί έλεγχο και εξετάσεις από το ΣΑΕΙΤΕ, ώστε να αποκτήσουν τη δυνατότητα για να ζητήσουν την εγγραφή σε επαγγελματικούς φορείς στην Ελλάδα.

(Αυγή 25/1/2010)

## ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΠΕ

Σημαντική αύξηση παρουσίασε η παραγωγή ηλεκτρισμού από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) και συστήματα συμπαραγωγής ηλεκτρισμού- θερμότητας (ΣΗΘΥΑ) το 2009, χάρη και στην προσθήκη νέας ισχύος, καθώς η συνολική εγκατεστημένη ισχύς στο διασυνδεδεμένο σύστημα αυξήθηκε κατά περίπου 200 MW μέσα σε ένα χρόνο, παρουσιάζοντας τη μεγαλύτερη επίσημη αύξηση από το 2003 και μετά. Σύμφωνα με τον ΔΕΣΜΗΕ η παραγωγή ηλεκτρισμού από ΑΠΕ αυξήθηκε στο διάστημα Ιανουαρίου-Δεκεμβρίου 2009 κατά 20,41% και η συνολική εγκατεστημένη ισχύς έφθασε στα 1.140 MW, χωρίς σε αυτά να συυπολογίζονται τα φωτοβολταϊκά, τα οποία έχουν υπερτριπλασιαστεί. Αισθητή είναι η αύξηση και στα ΣΗΘΥΑ, με την εγκατεστημένη ισχύ να αυξάνεται από τα 98,65MW τον Ιανουάριο στα 140,74 MW τον Δεκέμβριο του 2009 και τη συμβολαιοποιημένη ισχύ από τα 62,65 MW να φθάνει στα 104,74 MW. Η πιο δημοφιλής μορφή ΑΠΕ είναι τα αιολικά πάρκα, με εγκατεστημένη ισχύ το Δεκέμβριο 2009 της τάξης των 916,61 MW, από 812,31 MW τον Ιανουάριο 2009 και 791 MW το Δεκέμβριο 2008. Η παραγωγή «αιολικής» ενέργειας τον Δεκέμβριο αυξήθηκε σημαντικά στις 220.850 Mwh από 146.646 Mwh τον Νοέμβριο, προφανώς λόγω ευνοϊκών καιρικών συνθηκών καθώς η εγκατεστημένη ισχύς παρέμεινε η ίδια.

(Ημερησία 27/1/2010)

## ΝΕΟΙ ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΣΤΙΜΑ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΗΡΙΟΥΣ

Στην καταβολή ανταποδοτικού τέλους από τους ιδιοκτήτες των παράνομα κλεισμένων ημιυπαίθριων, υπέρ της δημιουργίας νέων δημόσιων χώρων, προσαυτολιίζεται το υπουργείο Περιβάλλοντος. Αυτό προκύπτει από χθεσινές δηλώσεις της υπουργού, σύμφωνα με τις οποίες η όποια λύση θα ανακοινωθεί περίπου σε ένα μήνα. Χθες πάντως επικυρώθηκε στη Βουλή το «πάγωμα» της ρύθμισης Σουφλιά για την τακτοποίηση των ημιυπαίθριων. Σε συνεντεύξεις της χθες (στους ραδιοφωνικούς σταθμούς Flash και Βήμα) η υπουργός Περιβάλλοντος κ. Τίνα Μπιρμπίλη αποκάλυψε τη φιλοσοφία που θα διέπει την πρόταση του υπουργείου για τους ημιυπαίθριους. «Θα πρέπει να βρεθεί τρόπος ώστε τα τετραγωνικά που κλειστήκαν παρανόμως να αποδοθούν πάλι στην πόλη ως δημόσιος χώρος και όχι ως συντελεστής δόμησης», ανέφερε η υπουργός. Αυτό σημαίνει ότι το υπουργείο προσαυτολιίζεται στη δημιουργία ενός ανταποδοτικού τέλους υπέρ της δημιουργίας νέων δημόσιων χώρων, πιθανότατα στις ίδιες πολεοδομικές ενότητες οι οποίες «υποβαθμίζονται» από τους κλεισμένους ημιυπαίθριους

(Καθημερινή 27/1/2010)

## ΞΗΛΩΜΑ ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΩΝ ΠΙΝΑΚΙΔΩΝ ...ΜΕ ΕΝΑ ΤΗΛΕΦΩΝΗΜΑ!

Τηλεφωνική γραμμή για το ξήλωμα των διαφημιστικών πινακίδων θα ανακοινώσει μέσα στο Φεβρουάριο το υπουργείο Περιβάλλοντος. Το σχέδιο που επεξεργάζεται το υπουργείο βρίσκεται στο τελικό του στάδιο και προβλέπει τη συμμετοχή των πολιτών στην όλη διαδικασία, ενώ προχωρεί η καταγραφή των θέσεων των πινακίδων. Σύμφωνα με υψηλόβαθμα στελέχη του υπουργείου Περιβάλλοντος, μέσα στον επόμενο μήνα θα ανακοινωθεί το πρόγραμμα, προκειμένου να «κατέβουν» οι παράνομες διαφημιστικές πινακίδες, καθώς η σχετική επιτροπή έχει ολοκληρώσει το έργο της. Συγκεκριμένα θα συσταθεί ειδική τηλεφωνική γραμμή, που θα δέχεται τις καταγγελίες πολιτών για τις παράνομες διαφημιστικές πινακίδες. Μετά τα τηλεφωνήματα θα παρεμβαίνουν οι δήμοι, αλλά και μηχανισμός του υπουργείου, προκειμένου να διαπιστωθεί αν πρόκειται για νόμιμη ή παράνομη

πινακίδα. Μάλιστα, το πρόγραμμα θα αφορά όλη τη χώρα και όχι μόνο την πρωτεύουσα. Στο πρόσφατο παρελθόν είχε ξεκινήσει μια προσπάθεια από την (ΕΑΧΑ) Ενοποίηση Αρχαιολογικών Χώρων Αθήνας μετά την έκδοση του ν. 2833/2000. Σύμφωνα με την ΕΑΧΑ, μέχρι σήμερα έχουν καθαιρεθεί περί τις 5.500 διαφημιστικές επιγραφές, εκ των οποίων οι 240 γιγαντοδιαφημίσεις, κυρίως σε περιοχές υψίστου διαφημιστικού ενδιαφέροντος (Πλατ. Ομονοίας, Πλατ. Συντάγματος και σε βασικές αρτηρίες των Αθηνών Φιλελλίνων, Συγγρού, Πανεπιστημίου, Σταδίου, Πατισίων, Πειραιώς και τις Λεωφ. Αμαλίας, Βασ. Σοφίας, Συγγρού, Αλεξάνδρας, Κηφισίας, Βουλιαγμένης). Να σημειωθεί ότι και η υπουργός Περιβάλλοντος Τίνα Μπιρμπίλη δήλωσε ότι «το θεσμικό πλαίσιο υπάρχει, η καταγραφή έχει ολοκληρωθεί και θα ξεκινήσει η αποξήλωση των πινακίδων. Δεν υπάρχει κανένας λόγος, κάτι που έγινε το 2004 να μη γίνει τώρα και το θέμα είναι να προσπαθήσουμε αυτό που θα γίνει να μείνει».

(Απογευματινή 29/1/2010)

## ΣΕ ΚΡΙΣΙΜΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΟΤΑΜΙΑ

«Μεγάλο μέρος των ποταμών της χώρας είναι σε κρίσιμη κατάσταση ως προς την ποιότητα των νερών τους», όπως ανέφερε ο πρόεδρος της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής των Ελλήνων κ. Κ. Καρτάλης [...] σύμφωνα με το ΕΛΚΕΘΕ: - Λόγω της περιορισμένης βιομηχανικής της Ελλάδος, η κατάσταση των ποταμών στη χώρα είναι καλύτερη από το μέσο όρο σε επίπεδο Ε.Ε. - Παρ' όλα αυτά το 58% του μήκους των ποταμών βρίσκεται σε μέτρια ή και σε κακή κατάσταση σε ορισμένα τμήματα, σύμφωνα με μετρήσεις που πραγματοποιήσε στο διάστημα μεταξύ 2007 και 2009 το Ινστιτούτο. [...] - Υπολογίζεται ότι σήμερα ποσοστό 85% των βιολογικών καθαρισμών είτε δε λειτουργεί καθόλου είτε δεν αποδίδει στο μέγιστο βαθμό. - Παρατηρείται διαχρονική μείωση της παροχής των ποταμών (π.χ. Ευρώτας -84% στο διάστημα 1974-2006, Αραχθός -30% στο διάστημα 1982-2006, Αλιάκμονας -12.2% στο διάστημα 1963-2006) [...] - Η μείωση των παροχών των ποταμών έχει περιορίσει κατά 60% το ποσοστό της προβλεπόμενης μέγιστης παραγωγής υδροηλεκτρικών σταθμών στα τελευταία 50 έτη [...] - Σημαντικά προβλήματα ρύπανσης εντοπίζονται στους ποταμούς Αξιό, Πηνειό, Έβρο και Ασωπό, ενώ μέτρια ή ελλιπή είναι η κατάσταση στο Σπερχειό, το Νέστο, τον Αλιάκμονα, το Στρυμόνα και τον Αχελώο [...] Από την πλευρά του, ο Γενικός Επιθεωρητής Περιβάλλοντος επεσήμανε ότι: - Απαιτείται στελέχωση της Υπηρεσίας Επιθεωρητών Περιβάλλοντος καθώς το δυναμικό που υπάρχει σήμερα - 30 επιθεωρητές - δεν επαρκεί (στο Βέλγιο υπάρχουν 400). - Από τους 30 Επιθεωρητές, οι 15 βρίσκονται καθημερινά στα δικαστήρια και οι υπόλοιποι πρέπει να διαχειρίζονται τις υποθέσεις όλης της Ελλάδος. Μόνο για τον Ιανουάριο 2010 εισήχθησαν 700 αναφορές - καταγγελίες από όλη την Ελλάδα. [...] - Δεν είναι γνωστός ο αριθμός των γεωτρήσεων που κατ' εκτίμηση είναι σε ποσοστό 50% παράνομες. [...] - Δέχονται τεράστιες πιέσεις ο Ασωπός, ο Κηφισός, ο Ευρώτας, ο Αραχθός, ο Πηνειός, ο Γαλλικός, ο Αξιός, ο Λουδίας και ο Αλιάκμονας.

(Το Βήμα 29/1/2010)

## ΓΚΡΙΝΠΙΣ: 16.000 ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΤΑ «ΠΡΑΣΙΝΑ ΚΤΙΡΙΑ»

Περισσότερες από 16.000 νέες θέσεις εργασίας θα μπορούσαν να δημιουργηθούν μέσα στα επόμενα τέσσερα χρόνια ως αποτέλεσμα άμεσας εφαρμογής για την Κανονισμοί για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων και της υιοθέτησης ορθολογικών πολιτικών της αγοράς, υποστηρίζει η Greenpeace.

(Ελευθεροτυπία 29/1/2010)



## ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ 10 ΧΡΟΝΙΑ ΘΑ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙ Η ΑΝΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣ

[...] Στην παγκόσμια διάσκεψη που διεξάγεται στον Καναδά για την Αιτή, ο πρωθυπουργός της χώρας Στίβεν Χάρπερ δήλωσε ότι θα χρειαστούν δέκα χρόνια για την ανοικόδομησή της. [...] Η ανθρωπιστική οργάνωση Oxfam κάλεσε τους συμμετέχοντες να συμφωνήσουν στη διαγραφή του χρέους της χώρας. Η διαγραφή του αϊτινού χρέους -890 εκατομμύρια δολάρια (630 εκατομμύρια ευρώ) σύμφωνα με την Oxfam- είναι μία από τις βασικές προτεραιότητες για την ανοικόδομησή της χώρας. Πάντως δέκα ημέρες μετά την έκκληση που απύθυνε ο ΟΗΕ για τη συγκέντρωση 575 εκατομμυρίων δολαρίων για την Αιτή, έχουν συγκεντρωθεί ήδη 271,87 εκατομμύρια, ενώ ο Οργανισμός έχει λάβει υποσχέσεις και για άλλα 112 εκατομμύρια. Το ποσό που έχει συγκεντρωθεί αντιπροσωπεύει περίπου το μισό (47%) από το απαιτούμενο για τις ανάγκες της χώρας, σύμφωνα με τα στοιχεία του Γραφείου Συντονισμού Ανθρωπιστικών Υποθέσεων του ΟΗΕ.

[Αυγή 28/1/2010]

## ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΜΟΝΑΣΤΗΡΙ ΣΤΑ ΓΡΕΒΕΝΑ ΘΑ ...ΤΑΞΙΔΕΥΕΙ ΣΕ ΡΑΓΕΣ

Απόσταση 100 μέτρων σε ανηφόρα θα «διανύσει» ένα βυζαντινό εκκλησάκι του Νομού Γρεβενών για να μην κατακλυστεί από τα νερά του Αλιάκμονα λόγω της κατασκευής μεγάλου φράγματος και ταμειυτήρα (υδροηλεκτρικό έργο Αγίου Ιλαρίωνα). Πρόκειται για το Καθολικό της Παλαιάς Μονής Κοιμήσεως Θεοτόκου στο χωριό Παναγία (πρώην Τορνίκι), χρονολογούμενο προ του 1400, όπως προκύπτει από επιγραφή στην οποία αναφέρεται ότι εκείνο το έτος πραγματοποιήθηκε ανακίνηση του ναού και τοιχογράφηση του, ενώ άλλες αιογραφίες έγιναν και το 1730. Το εκκλησάκι, που βρίσκεται σε όχθη του ποταμού, θα μετακινηθεί ολόσωμο ώστε να τοποθετηθεί σε σημείο υψηλότερο κατά 29 μέτρα, όπου θα πλαισιωθεί και με άλλα τμήματα της μονής, τα οποία θα ανακατασκευαστούν. Όσον αφορά το τεχνικό μέρος, για τη μεταφορά του ναού θα χρησιμοποιηθεί ένα είδος έλκνηρου το οποίο θα κινηθεί επάνω σε σιδερένια ράμπα. Το όλο έργο άλλωστε έχει αναλάβει ο ειδικός στις μεταφορές κτιρίων μηχανικός κ. Δημήτρης Κορρές (η πρώτη ολόσωμη μεταφορά μνημείου από τον ίδιο ήταν της μικρής εκκλησίας των Αγίων Σαράντα στην Κηφισιά). Η απόφαση για τη διάσωση του ναού είχε ληφθεί από το 2003, ωστόσο ύστερα από τις σχετικές μελέτες προέκυψε ότι η μέθοδος που είχε επιλεγεί, συγκεκριμένα ο εγκιβωτισμός του κτιρίου σε κλωβό από μπετόν, δεν ήταν η καταλληλότερη. Το Κεντρικό Αρχαιολογικό Συμβούλιο ενέκρινε έτσι τη νέα πρόταση, η οποία για να υλοποιηθεί θα απαιτηθεί χρονικό διάστημα 20-30 ημερών - αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Άλλωστε έχουν ήδη γίνει εργασίες στερέωσης τόσο του Καθολικού όσο και του ξύλινου προστώου του, συντήρηση και στερέωση των τοιχογραφιών, περιδέσεις τοίχων κ.λπ. Η χρηματοδότηση του έργου γίνεται από τη ΔΕΗ.

[Το Βήμα 28/1/2010]

## Ο ΗΡΑΚΛΗΣ ΗΤΑΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΚΑΙ ΕΦΤΑΣΕ ΜΕΧΡΙ ΤΟΝ ΚΑΝΑΔΑ!

Ιστορικό πρόσωπο που έφτασε ως τον Καναδά ήταν ο Ηρακλής της ελληνικής μυθολογίας, σύμφωνα με τον καθηγητή Γεωλογίας Ηλία Μαριολάκος. Έφτασε χίλια χρόνια πριν από το Μεγάλο Αλέξανδρο στον Ινδό ποταμό. Πέρασε από την Αιθιοπία, έφτασε ως τη Γροιλανδία και ίσως να πάτησε πρώτος το πόδι του στην Αμερική. Ένας από τους πιο γνωστούς ήρωες της παγκόσμιας μυθολογίας- ο Ηρακλής- δεν ήταν μόνο ένας σπουδαίος υδραυλικός, μηχανικός και υδρογεωλόγος, όπως μαρτυρούν πολλοί από τους δώδεκα άθλους του, αλλά και ο πρώτος που έκανε πράξη την παγκοσμιοποίηση και ο αρχιτέκτονας της μυκηναϊκής κοσμο-

κρατορίας, όπως υποστήριξε χθες το βράδυ σε ομιλία του, στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, ο ομότιμος καθηγητής Γεωλογίας και μέλος του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου Ηλίας Μαριολάκος. «Ο Ηρακλής δεν είναι ένα πρόσωπο για να διασκεδάσουν τα παιδιά. Ούτε η ελληνική μυθολογία ένα παραμύθι για ένα φανταστικό κόσμο», λέει στα «ΝΕΑ» ο Ηλίας Μαριολάκος. «Ο Ηρακλής είναι ένα ιστορικό- και όχι μυθικό- πρόσωπο, ένας άγνωστος μεγάλος κατακτητής, ήρωας- ιδρυτής πόλεως, πρώτος συνδετικός κρίκος του κοινού πολιτισμικού υποστρώματος των Ευρωπαίων, του μυκηναϊκού και κατά συνέπεια του ελληνικού πολιτισμού. Και η μυθολογία είναι η ιστορία του απώτερου παρελθόντος των κατοίκων αυτού του τόπου, που πολύ αργότερα θα ονομαστεί Ελλάς». Πρώτος στο μικροσκοπίο του καθηγητή μπήκε ο άθλος με την αρπαγή των βοδιών του Γηρυόνη, του τρικέφαλου και τρισώματου γίγαντα που ζούσε στα Γάδειρα, το σημερινό Κάντιθ της Ισπανίας, κοντά στο στενό του Γιβραλτάρ.

[Τα Νέα 26/1/2010]

## ΚΟΝΤΑ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΓΙΑ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΠΥΡΗΝΙΚΩΝ

Ο Ρώσος πρόεδρος Ντμίτρι Μεντβέντεφ δήλωσε ότι μια συμφωνία με τις ΗΠΑ για «μια συνθήκη-ορόσημο για τον περιορισμό των πυρηνικών όπλων έχει επιτευχθεί κατά 95%», σύμφωνα με τα ρωσικά Μέσα Ενημέρωσης. Ο Αμερικανός πρόεδρος Μπαράκ Ομπάμα και ο Ρώσος πρόεδρος Μεντβέντεφ είχαν αποκαλύψει πέρυσι τα σχέδιά τους να προχωρήσουν σε αντικατάσταση της «Συνθήκης Μείωσης των Στρατηγικών Όπλων», της γνωστής START, και να μειώσουν τα οπλοστάσια και των δύο μεγάλων πυρηνικών υπερδυνάμεων. Οι διαπραγματευτές δεν είχαν κατορθώσει να καταλήξουν σε μια συμφωνία μέχρι την 5η Δεκεμβρίου που έληξε η ισχύς της συμφωνίας START I και οι επίσημες διαπραγματεύσεις στη Γενεύη δεν είχαν επαναληφθεί μετά τις διακοπές για την εορταστική περίοδο.

[Απογευματινή 26/1/2010]

## ΟΘΩΜΑΝΙΚΑ ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΑ: ΤΟ ΚΟΝΑΚΙ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Σχεδόν τα μισά από τα οθωμανικά διοικητήρια που χτίστηκαν στις τουρκοκρατούμενες περιοχές του ελλαδικού χώρου, από το 1850 μέχρι και το 1912, "σώζονται" έως σήμερα και τα περισσότερα στεγάζουν δημόσιες λειτουργίες, όπως νομαρχίες ή δικαστήρια. Συγκεκριμένα, από τα 35 τουρκικά διοικητήρια -γνωστά περισσότερο ως κονάκια- διατηρούνται τα 20, ενώ τα υπόλοιπα έχουν καταστραφεί από διάφορες αιτίες. Ίσως να υπήρχαν και κάποια ακόμη, για τα οποία δεν διασώθηκαν τεκμήρια, με αποτέλεσμα να έχουν περιπέσει με την πάροδο του χρόνου, στη λήθη. Την ιστορία των οθωμανικών διοικητηρίων στην Ελλάδα κατέγραψε, έπειτα από έρευνα ο αναπληρωτής καθηγητής του τμήματος Αρχιτεκτονικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), Πάνος Τσολάκης, η δουλειά του οποίου συγκεντρώθηκε σ' έναν τόμο, με τίτλο: "Οθωμανικά διοικητήρια στον ελλαδικό χώρο". "Η έρευνα κράτησε περίπου δύο χρόνια. Γύρισα όλα τα μέρη της Ελλάδας και συνεργάστηκα με φορείς και τοπικούς ερευνητές. Τα οθωμανικά κτίρια παρουσιάζουν ενδιαφέρον, γιατί κυριαρχούν στις πόλεις, όπου βρίσκονται και αποτελούν μνημεία της αρχιτεκτονικής της συγκεκριμένης εποχής", δήλωσε στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο κ. Τσολάκης. Σχεδόν όλες οι πόλεις, που αποτελούσαν την περίοδο της τουρκοκρατίας διοικητικές έδρες, απέκτησαν διοικητήρια, όπου στεγάζονταν οι αρχές της οθωμανικής διοίκησης. Ως κέντρα άσκησης της εξουσίας είχαν συνήθως κεντρική θέση στον αστικό ιστό και μέγεθος, όπως και μορφή, που τα έκαναν να ξεχωρίζουν.

[Αγγελιοφόρος 1/2/2010]

## ΣΥΣΚΕΥΗ ΠΟΥ ΥΠΟΣΧΕΤΑΙ ΝΑ ΜΑΣ ΚΑΝΕΙ ... ΣΠΑΪΝΤΕΡΜΑΝ!

Μπορεί οι άνθρωποι κάποια μέρα να περπατάνε στους τοίχους όπως ο Σπάιντερμαν; Αυτό ακριβώς υπόσχεται μια νέα συσκευή, σε μέγεθος παλάμης, που επιτρέπει στα χέρια να κολλάνε με ασφάλεια στον τοίχο και την οποία ανέπτυξαν ερευνητές του αμερικανικού πανεπιστημίου Κορνέλ. Η συσκευή χρησιμοποιεί την επιφανειακή τάση του νερού και των άλλων υγρών ως δεσμούς συγκόλλησης σε μια επιφάνεια και μπορεί να οδηγήσει στην κατασκευή γαντιών και παπουτσιών, που θα κολλάνε και θα ξεκολλάνε κατά βούληση από κάθετες επιφάνειες, επιτρέποντας στους ανθρώπους να αναρριχώνται σε τείχους. Μια άλλη πρακτική εφαρμογή θα ήταν αυτοκόλλητες σημειώσεις (Post-it) στον τοίχο, οι οποίες όμως θα μπορούν να σηκώσουν μεγάλο βάρος! Η έμπνευση για τη συσκευή προήλθε από ένα σκαθάρι (Hemiphysaerota cyanea), το οποίο μπορεί να προσκολληθεί σε ένα φύλλο με δύναμη 100 φορές μεγαλύτερη από το δικό του βάρος, ενώ μπορεί να ξεκολλήσει αμέσως όταν θελήσει. Η λεπτή επίπεδη συσκευή, που δεν περιλαμβάνει στερεά κινούμενα μέρη, διαθέτει μικροσκοπικές οπές και μια μικρή κοινή μπαταρία 9 Βολτ, η οποία στέλνει νερό ή άλλο υγρό (π.χ. λάδι), το οποίο βρίσκεται αποθηκευμένο σε ένα ξεχωριστό χώρο, να κυλήσει μέσω της συσκευής και των ανοιγμάτων της. Η επιφανειακή τάση των σταγόνων του υγρού, καθώς αυτές εκτίθενται στις οπές, δημιουργεί «υγρές γέφυρες» και επιτρέπει στη συσκευή να προσκολληθεί γερά σε μια άλλη επιφάνεια (π.χ. κάθετο τοίχο).

[Αγγελιοφόρος 2/2/2010]

## «ΠΩΛΗΤΗΡΙΟ» ΓΙΑ ΒΥΖΑΝΤΙΝΟ ΑΝΑΚΤΟΡΟ ΣΤΗΝ ΤΟΥΡΚΙΑ- ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΤΙΚΑΝΟ

[...] Ο πρώην δήμαρχος του Εμίνοβου Ταχίρ Ακτάς έβγαλε πωλητήριο για το βυζαντινό ανάκτορο της Μαγναύρας. Το ανάκτορο ανασκάφηκε το 1992, ως αποτέλεσμα της κατεδάφισης ενός εργοστασίου καλτσών, και τα θεμέλιά του βρίσκονται 13 μέτρα κάτω από την επιφάνεια του εδάφους. Το ανάκτορο της Μαγναύρας οικοδομήθηκε στα χρόνια του Μεγάλου Κωνσταντίνου, και σ' αυτό ο αυτοκράτορας δεχόταν τους ξένους πρέσβεις. Το κτίσμα είχε τέσσερις ορόφους και βρισκόταν εντός του συγκροτήματος του Μεγάλου Παλατίου, μιας "απαγορευμένης πόλης" της εποχής που εκκινούσαν από την Αγία Σοφία και τον Ιππόδρομο ως την ακτή του Μαρμαρά. Ευρήματα που βρέθηκαν στο χώρο, όπως ίχνη μωσαϊκών, εκτίθενται στο Μουσείο Μωσαϊκών του Μεγάλου Παλατίου, παραδίπλα. [...] ο Ακτάς ζητεί 12 εκατομμύρια ευρώ για το ανάκτορο και βρίσκεται ήδη σε επαφή με ξένους επενδυτές. Ανάμεσά τους ο τουρκικός Τύπος αναφέρει και το Βατικανό, ενώ κάποια άλλα δημοσιεύματα φέρουν ως ενδιαφερόμενους ξένους επενδυτές για να το κάνουν είτε ξενοδοχείο είτε ιδιωτικό μουσείο είτε... αίθουσα γάμων(!). Η εταιρεία μεσιτών Golden Royale Gayrimenkul έχει αναλάβει τις διαπραγματεύσεις για την πώληση. Ο πρόεδρος της, Κορχάν Κογκκάς, διατείνεται ότι σε περίπτωση που ανασκαφεί αρχαίο κτίσμα στα θεμέλια της ιδιοκτησίας σου περιέρχεται κι αυτό αυτομάτως στην τελευταία. Ο ισχυρισμός δεν ευσταθεί κατά το τουρκικό δίκαιο. [...] Το Βατικανό εντόπισε αμέσως τη σημασία του συγκεκριμένου μνημείου και έχει εκδηλώσει το ενδιαφέρον του να το αγοράσει!

[Μακεδονία 2/2/2010]

ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ  
ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ

## ■ ΣΜ-ΗΒΕ: ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΘΕΜΕΛΙΑΚΕΣ ΓΕΙΩΣΕΙΣ



Ο Σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος (ΣΜ-ΗΒΕ) στα πλαίσια σειράς εκδηλώσεων που προγραμματίσει για το χώρο της Βόρειας Ελλάδας, διοργάνωσε ημερίδα στην Αλεξανδρούπολη με θέμα: «**Θεμελιακές Γειώσεις**», με χορηγό τη ΔΕΗ Α.Ε.. Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 16 Δεκεμβρίου 2009 στην αίθουσα εκδηλώσεων του ξενοδοχείου Alexander Beach Hotel. Χαρακτηριστική ήταν η μεγάλη προσέλευση μελών του Συλλόγου αλλά και άλλων ενδιαφερομένων για το αντικείμενο της ημερίδας τεχνικών.

Η ημερίδα διοργανώθηκε από το Σύλλογο με συνδιοργανωτές τη ΔΕΗ Α.Ε., το Π.Τ. Έβρου του ΠΣΔΜ-Η, καθώς και το ΤΕΕ Θράκης.

Το πρόγραμμα της ημερίδας είχε ως εξής:

## • Εισήγηση ΣΜΗΒΕ:

Γεώργιος Τρασάνιδης - Ηλεκ/γος Μηχανικός, Γ. Γ. ΣΜΗΒΕ

«**Θεμελιακές Γειώσεις: Νομοθετικό & Κανονιστικό πλαίσιο**»

## • Εισηγήσεις ΔΕΗ:

Νικόλαος Τακόλας - Μηχ/γος-Ηλεκ/γος Μηχανικός, Τομεάρχης Τεχνικών Εργασιών Δικτύων ΔΕΗ Περιφ. Μακ.- Θράκης

1. «**Συνεργασία γειώσεων καταναλωτών - ΔΕΗ**»

2. «**Κανονιστικά θέματα μεταξύ ΔΕΗ - Κατασκευαστών**»

Μετά το τέλος των εισηγήσεων ακολούθησε πλούσιος διάλογος με πολύ ενδιαφέρουσες και επί της ουσίας του θέματος ερωτήσεις από τους παρευρισκόμενους προς τους εισηγητές και αντίστοιχες τεκμηριωμένες απαντήσεις.

Ο Σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος θεωρεί ως ιδιαίτερα σημαντικό το θέμα της εφαρμογής των θεμελιακών Γειώσεων, όπως και οποιασδήποτε άλλης εφαρμογής που έχει σχέση πρώτιστα με την ασφάλεια και την ποιότητα ζωής των καταναλωτών, καθώς και με την ποιότητα, γενικά, και την ασφάλεια των εγκαταστάσεων.

Ο ΣΜΗΒΕ δεσμεύεται να συνεχίσει με ανάλογες ενέργειες και δράσεις προς την κατεύθυνση αυτή. Επίσης, ευχαριστεί θερμά όλους τους παρευρισκόμενους και όσους συμμετείχαν στη διοργάνωση για τον ιδιαίτερο τόνο που έδωσαν με τη μεγάλη τους προσέλευση και ενδιαφέρον και ενημερώνει ότι οι εισηγήσεις της ημερίδας έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Συλλόγου.

## ■ ΣΜ-ΗΒΕ: ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ ΕΠΙΣΤΟΛΗ

Το Διοικητικό Συμβούλιο του Συλλόγου Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος, με ιδιαίτερη χαρά και ικανοποίηση πληροφορήθηκε την τοποθέτηση του συναδέλφου **Γιάννη Οικονομίδη**, ο οποίος χρημάτισε με επιτυχία και Πρόεδρος του Συλλόγου μας, στη θέση του Γεν. Γραμματέα του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών & Δικτύων και του απευθύνει τις πιο ειλικρινείς του ευχές για μια επιτυχημένη και καρποφόρα θητεία στη νέα θέση ευθύνης που ανέλαβε, πιστεύοντας ακράδαντα ότι θα ανταποκριθεί με επιτυχία στο έργο του για το καλό της κοινωνίας και της ανάπτυξης του τόπου μας.

## ■ ΣΠΜΕ: ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ ΕΙΔ. Γ. ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΥΔΑΤΩΝ

Τη Δευτέρα 11-1-2010 ο Πρόεδρος του Σ.Π.Μ.Ε. Ν. Ζυγούρης, η Β' Αντιπρόεδρος Κ. Κώστα και ο Γεν. Γραμματέας Χ. Πανουσόπουλος συναντήθηκαν με τον Ειδικό Γραμματέα Κεντρικής Υπηρεσίας Υδάτων κ. **Α. Ανδρεαδάκη**.

Στη συνάντηση συζητήθηκαν θέματα που αφορούν τους Πολιτικούς Μηχανικούς και εμπίπτουν στις αρμοδιότητες της Ειδικής Γραμματείας, όπως η ανάδειξη του ρόλου και η συμμετοχή του Πολιτικού Μηχανικού σε μελέτες και έργα προστασίας περιβάλλοντος και διαχείρισης νερού, η διοργάνωση ημερίδων και συνεδρίων σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος, νέων τεχνολογιών διαχείρισης και επεξεργασίας πόσιμου νερού και αποβλήτων, και γενικότερα η ανάδειξη του έργου του Πολιτικού Μηχανικού στη διαχείριση Υδάτινων Πόρων και Έργων Υποδομής.

Συζητήθηκε επίσης η δυνατότητα διοργάνωσης θεματικών ημερίδων στην περιφέρεια με σκοπό την ανάδειξη των προβλημάτων της κάθε περιοχής σε θέματα διαχείρισης νερού, μόλυνσης υδάτων, επεξεργασίας αποβλήτων κ.λ.π..

Η συνάντηση ολοκληρώθηκε με τη δέσμευση ότι στο μέλλον θα υπάρξει επικοινωνία, διάλογος και συνεργασία της Ειδικής Γραμματείας με τον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών.

## ■ ΣΠΜΕ: ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΜΕ Γ.Γ. ΥΠΕΣΔΑ

Την Τετάρτη 13/1/10 ο Πρόεδρος του Σ.Π.Μ.Ε. Ν. Ζυγούρης, και ο Αναπλ. Γενικός Γραμματέας Μ. Φώλας συναντήθηκαν με τη Γενική Γραμματέα του ΥΠΕΣΔΑ κ. Μπεργελέ.

Στη συνάντηση συζητήθηκαν θέματα που αφορούν τους Πολιτικούς Μηχανικούς και εμπίπτουν στις αρμοδιότητες της Γενικής Γραμματείας, όπως οι προοπτικές των συναδέλφων μηχανικών που εργάζονται με συμβάσεις στο πρόγραμμα Θυσίας, το μέλλον για τους συναδέλφους μηχανικούς των τεχνικών υπηρεσιών των Δήμων που συνενώνονται και των Νομαρχιών που καταργούνται. Συζητήθηκε ο τρόπος παρακολούθησης των έργων που εκτελούνται και θα εκτελούνται από τους Δήμους, η ανάγκη εκσυγχρονισμού των υπηρεσιών του ΥΠΕΣΔΑ και δημιουργία μιας διεύθυνσης project control που θα ενημερώνει σε πραγματικό χρόνο την πορεία του προϋπολογισμού του ΥΠΕΣΔΑ.

Συζητήθηκε επίσης η δυνατότητα διοργάνωσης θεματικών ημερίδων στην περιφέρεια στα πλαίσια των διαδικασιών διαβούλευσης διαχειριστικών σχεδίων κ.λ.π. [πχ πρόγραμμα ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ, Τομεακό πρόγραμμα ΕΣΠΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ] με σκοπό την ανάδειξη των προβλημάτων της κάθε περιοχής.

Η συνάντηση ολοκληρώθηκε με την δέσμευση ότι στο μέλλον θα υπάρξει επικοινωνία, διάλογος και συνεργασία της Γενικής Γραμματείας με τον Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας.

## ■ ΕΜΔΥΔΑΣ: ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΩΝ

Προς τον Πρύτανι Α.Π.Θ. κ. Αναστάσιο Μάνθο: «Αξιότιμε κ. Πρύτανι.

Με παλαιότερο έγγραφο (23/14-09-2009) η Ένωση Μηχανικών Δημοσίων Υπαλλήλων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών (ΕΜΔΥΔΑΣ) σας ενημέρωσε καταγγέλλοντας απόφαση της συνεδρίασης (140/17-02-2009/ 27-04-2009) του Κ.Υ.Σ. του Α.Π.Θ.

Με το έγγραφο μας καταγγέλλθηκε η επιλογή για τη θέση του Προϊσταμένου του «Τμήματος Λειτουργίας Εγκαταστάσεων» υπαλλήλου κατώτερης βαθμίδας εκπαίδευσης (Τ.Ε.) αντί των διπλωματούχων Μηχανικών συναδέλφων μας βαθμίδας εκπαίδευσης (Π.Ε.) οι οποίοι διαθέτουν σαφώς ανώτερα προσόντα.

Λάβαμε απάντηση (1572/5-11-2009) που υπογράφεται από τον Πρόεδρο του Κ.Υ.Σ. κ. Βάιο Μπαμπλέκη, με την οποία μας γνωστοποιεί ότι, αναγνωρίζει μεν το δικαίωμα του συλλογικού μας οργάνου για την υπεράσπιση των δικαιωμάτων των μελών του αλλά συγχρόνως θεωρεί την Ένωσή μας «αναρμοδία, μη δίκαια και μη αντικειμενική» και τις καταγγελίες μας «αβάσιμες, αόριστες και ανακριβείς» χωρίς όμως να αναφέρεται οτιδήποτε να έχει σχέση με το γεγονός που καταγγέλλθηκε.

Σχετικά επιθυμούμε να αναφέρουμε συγκεκριμένα τα ακόλουθα:

1) Στην απάντηση του κ. Μπαμπλέκη γίνεται αναφορά στο ότι «Ο συνδυασμός των διατάξεων των άρθρων 97 παρ. (δ) του Ν. 3528/2007 και 13 του Π.Δ. 206/2005 δίδει τη δυνατότητα στο Κ.Υ.Σ. να επιλέξει ως προϊστάμενο είτε κατηγορίας ΠΕ είτε κατηγορίας ΤΕ Μηχανικών».

2) Στην ίδια επιστολή δε γίνεται όμως καμία αναφορά στην **εγκύκλιο ΔΟΑ/Φ13/180/ οικ.15725/18-06-07 του ΥΠΕΣΔΑ με την οποία ερμηνεύτηκε το ως άνω άρθρο 97 του Ν. 3528/2007** αν και στο έγγραφο της Ένωσής μας υπήρχε σαφής αναφορά στην εν λόγω εγκύκλιο.

3) Συγκεκριμένα ειδικά στην παρ. 4 της ανωτέρω εγκυκλίου αναφέρεται: «δεν είναι επιτρεπτό να συντρέχουν για την ίδια θέση προϊσταμένων υπάλληλοι διαφόρων κατηγοριών επί ίσους όρους. Όπως έχει γνωμοδοτήσει σχετικά το Συμβούλιο της Επικρατείας, κατά την έννοια της ανωτέρω διατάξης, ερμηνευομένης σύμφωνα με τις συνταγματικές αρχές της ισότητας και της αξιοκρατίας στη Δημόσια Διοίκηση, όπου προβλέπεται από τους οικείους οργανισμούς η πλήρωση θέσης προϊσταμένου από υπαλλήλους περισσότερων κατηγοριών, προηγούνται οι υπάλληλοι της ανώτερης κατηγορίας και ακολουθούν οι των άλλων κατηγοριών. Συνεπώς είναι επιτρεπτή η πλήρωση θέσεων προϊσταμένων οργανικών μονάδων από υπαλλήλους κατώτερης, κατά τη διαβάθμιση που εισάγεται στον Υπαλληλικό κώδικα, κατηγορίας, **μόνο εφόσον δεν είναι δυνατή η πλήρωση των θέσεων αυτών από υπαλλήλους ανώτερης κατηγορίας** (Πρακτικό Επεξεργασίας του Συμβουλίου της Επικρατείας αριθμ. 235/2005)».

4) Σύμφωνα με τα ανωτέρω δεν είναι δυνατόν να ορίζεται προϊστάμενος υπαλλήλου διπλωματούχου μηχανικού (ΠΕ) υπάλληλος κατηγορίας (ΤΕ).

5) Θεωρούμε ότι η μη αναφορά του κ. Μπαμπλέκη στο περιεχόμενο της εν λόγω ερμηνευτικής εγκυκλίου δεν είναι τυχαία παράληψη.

6) Τέλος η μη τακτοποίηση του θέματος θα μας υποχρεώσει να αναφέρουμε το πρόβλημα στους ελεγκτές δημόσιας Διοίκησης για τα περαιτέρω. Κατόπιν όλων όσων αναφέραμε παρακαλούμε κ. Πρύτανι να επιληφθείτε προσωπικώς ο ίδιος του θέματος και να φροντίσετε για την άρση των επιζημιών για τη Δημόσια Διοίκηση αποφάσεων του ΚΥΣ του ΑΠΘ.»



## ■ ΣΕΜΠΧΠΑ: ΣΥΓΚΛΗΣΗ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΟΛΟΜΕΛΕΙΑΣ

Ο Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του Περιφερειακού Τμήματος Βόρειας Ελλάδας του Συλλόγου Ελλήνων Μηχανικών Πολεοδομίας, Χωροταξίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΣΕΜΠΧΠΑ) καλεί τα μέλη του σε τακτική Ολομέλεια, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Τμήματος, το **Σάββατο 20 Φεβρουαρίου 2010** και ώρα **11.30 π.μ.** στην αίθουσα της Ένωσης Δημοσιοϋπαλληλικών Οργανώσεων Θεσσαλονίκης (ΕΔΟΘ), Προξένου Κορομηλά 51, 4<sup>ος</sup> όροφος.

Θέματα ημερήσιας διάταξης:

1. Επαγγελματικά θέματα
2. Απολογισμός πεπραγμένων της Δ.Ε. για το έτος 2009
3. Οικονομικός απολογισμός 2009 και Προϋπολογισμός – Σχέδιο Δράσης 2010

Μετά το πέρας της Ολομέλειας θα ακολουθήσει κοπή πίτας για το 2010.

## ■ ΣΤΕΒ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ

Ο ΣΤΕΒ καλεί τους ενδιαφερόμενους Μηχανικούς, μέλη και μη του Συλλόγου, σε ενημερωτική συνάντηση, η οποία διοργανώνεται την **Παρασκευή 26 Φεβρουαρίου 2010** και ώρα **19.00** στο **Εργατοϋπαλληλικό Κέντρο Θεσσαλονίκης (ΕΚΘ, Αριστοτέλους 32, 546 31, Θεσσαλονίκη)**.

Κλιμάκιο του Δ.Σ. του ΣΤΕΒ θα ενημερώσει για τις δραστηριότητες του Συλλόγου και θα συζητήσει με τους συναδέλφους **εργασιακά, επαγγελματικά και ασφαλιστικά ζητήματα** που απασχολούν τους Μηχανικούς των βιομηχανικών επιχειρήσεων όλης της χώρας.

## ■ Α.Κ.Μ.Η.: ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

Η Ανεξάρτητη Κίνηση Μηχανολόγων, Ηλεκτρολόγων (ΑΚΜΗ) με αίσθημα ευθύνης και μετά τη γνωστοποίηση του προς δημόσια διαβούλευση σχεδίου νομοθετικού πλαισίου για τις ενεργειακές επιθεωρήσεις κτιρίων, τοποθετείται ως ακολούθως:

- Θεωρούμε, κατ' αρχήν, ότι η ενεργοποίηση των Ενεργειακών Επιθεωρήσεων μπορεί να συμβάλει αποφασιστικά στην αλλαγή της νοοτροπίας για την αναβάθμιση της ποιότητας των κτιρίων και ιδιαίτερα αυτήν των εγκαταστάσεων, προς όφελος των πολιτών και του Περιβάλλοντος. Συγχρόνως εκτιμούμε, ότι μπορεί να προσφέρει διέξοδο στους μηχανικούς και σε επιχειρήσεις του κλάδου από τα προβλήματα της οικονομικής κρίσης αλλά και να συμβάλει στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των υπηρεσιών και των προϊόντων τους.

**Οι παρατηρήσεις μας** σχετικά με το ΠΔ των Ενεργειακών Επιθεωρητών το οποίο τέθηκε σε διαβούλευση είναι οι εξής:

- Διαπιστώνουμε με έκπληξη ότι προωθείται η λογική του «όλοι για όλα». Υποστηρίζουμε ότι **δεν μπορεί όλοι οι Μηχανικοί (και οι Πτυχιούχοι με προϋποθέσεις) να πραγματοποιούν όλες τις επιθεωρήσεις ακόμα και λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και κλιματισμού.** Η λογική αυτή καταστρατηγεί κάθε έννοια επαγγελματικών δικαιωμάτων και φυσικά ισοπεδώνει τίτλους σπουδών και επιστημονικό – γνωστικό αντικείμενο. Δεν είναι δυνατόν με έναν κύκλο εκπαιδευτικού προγράμματος λίγων ωρών, άλλες ειδικότητες Μηχανικών, να αποκτούν το απαραίτητο υπόβαθρο γνώσεων για επιθεώρηση εγκαταστάσεων μεγάλης εγκατεστημένης ισχύος, με πολύπλοκους αυτοματισμούς και λειτουργίες. Δηλαδή υπόβαθρο γνώσεων Μηχανολόγων, Ηλεκτρολόγων που αποκτήθηκε στη διάρκεια πενταετών σπουδών.

Προτείνουμε να ενταχθούν οι Ενεργειακές Επιθεωρήσεις στην κατηγοριοποίηση των εγκαταστάσεων. Προτείνουμε επιπλέον να εξετασθεί σοβαρά και με ευνοϊκή αντιμετώπιση, το ενδεχόμενο ένταξης στο μητρώο νέων Μηχανικών, με αποδεδειγμένες μεταπτυχιακές γνώσεις στο ανωτέρω θέμα.

- **Σχετικά με τις προσωρινές άδειες** για περίοδο 8 μηνών, δεν προσδιορίζονται οι τομείς επαγγελματικής εμπειρίας των 10 τουλάχιστον ετών. Το ερώτημα μας δηλαδή είναι σε ποιο πεδίο επαγγελματικής απασχόλησης και εμπειρίας θα κριθεί ότι Μηχανικός άλλης ειδικότητας, πλν Μηχανολόγου, Ηλεκτρολόγου, και μάλιστα χωρίς την ολιγόωρη εκπαίδευση, ως ειδικός να του χορηγηθεί η προσωρινή άδεια για τις επιθεωρήσεις λεβήτων – θέρμανσης και κλιματισμού.

Προτείνουμε τη χορήγηση προσωρινών αδειών για τις επιθεωρήσεις λεβήτων – θέρμανσης και κλιματισμού μόνον σε Μηχανολόγους, Ηλεκτρολόγους με αποδεδειγμένη εμπειρία 7 ετών.

- **Το όριο των 1000 m<sup>2</sup>** που τίθεται για τις επιθεωρήσεις λεβήτων – θέρμανσης και κλιματισμού για τις κατοικίες το κρίνουμε ως αντιεπιστημονικό, καθώς δε λαμβάνει υπόψη στοιχεία εγκατεστημένης ισχύος και ούτε μπορεί να δικαιολογηθεί η διαφορά αντιμετώπισης μεταξύ 999m<sup>2</sup> και 1001m<sup>2</sup>.

Προτείνουμε ως διαχωριστικά όρια, τα όρια που περιλαμβάνονται στην αντίστοιχη νομοθεσία κατηγοριοποίησης εγκαταστάσεων.

- **Η υποχρέωση για ενεργειακές επιθεωρήσεις** περιορίζεται σε νέα ή ριζικά ανακαινιζόμενα υφιστάμενα κτίρια, καθώς και κατά την πώληση και μίσθωση κτιρίων ή τμημάτων αυτών.

Προτείνουμε να περιλαμβάνονται και οι περιπτώσεις κτιρίων που στεγάζουν επαγγελματικές δραστηριότητες που προβαίνουν σε ανανεώσεις αδειών λειτουργίας, ή πρόκειται να ενταχθούν σε αναπτυξιακού νόμου.

- **Σχετικά με την αντικατάσταση της μελέτης θερμομόνωσης με τη μελέτη ενεργειακής απόδοσης,**

1. Αναρωτιόμαστε, στην περίπτωση που θα συντάσσεται από Μηχανικό άλλης ειδικότητας (πλν Μηχανολόγου, Ηλεκτρολόγου), πως αυτή θα περιλαμβάνει τμήματα υπολογισμών εγκαταστάσεων, όταν, ενδεχομένως, αυτά θα ξεπερνούν τα προβλεπόμενα όρια και επομένως θα εμπίπτουν αποκλειστικά στα επαγγελματικά δικαιώματα του Κλάδου μας.

Προτείνουμε και πάλι τα όρια που περιλαμβάνονται στην αντίστοιχη νομοθεσία κατηγοριοποίησης εγκαταστάσεων.

2. Ως γνωστόν, σε νέα κτίρια κάτω των 3 ορόφων, 300m<sup>2</sup> και 1300m<sup>3</sup>, δεν απαιτείται η μελέτη ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων προκειμένου για την έκδοση οικοδομικής άδειας. Εύλογο το ερώτημα, πως θα περιληφθούν αντίστοιχα τμήματα υπολογισμών.

Προτείνουμε επιτέλους να καταργηθούν τα ανωτέρω ακατανόητα και αντιεπιστημονικά όρια. Οι νέες περιβαλλοντικές απαιτήσεις και η εξέλιξη της τεχνολογίας των εγκαταστάσεων απαιτούν την υποχρέωση μελετών Η/Μ εγκαταστάσεων από μηδενική βάση.

- **Το περιεχόμενο του εκπαιδευτικού προγράμματος,** με δεδομένα τα όρια κατηγοριοποίησης εγκαταστάσεων, γίνεται αντιληπτό ότι δεν μπορεί να είναι κοινό για όλες τις ειδικότητες Μηχανικών στις επιθεωρήσεις λεβήτων – θέρμανσης και κλιματισμού.

Προτείνουμε το ΤΕΕ να πρέπει να εξασφαλίσει προσόντα εκπαιδευτών αντίστοιχα με τα προγράμ-

ματα εκπαίδευσης επιθεωρητών.

- **Σχετικά με τη δημιουργία του μητρώου επιθεωρητών από την Ε.Υ.ΕΠ.Ε.Ν.** με γνωμοδότηση Γ.Ε.Π.Ε.Ε.

Προτείνουμε αυτό να αναρτάται, προς αποφυγή φαινομένων εξαπάτησης των πολιτών.

- **Σχετικά με τον καθορισμό αμοιβών,** δηλώνουμε ότι δε θα δεχτούμε αυτές να κινηθούν κάτω από τα όρια αξιοπρέπειάς μας. Αλλιώς θα εξελιχθεί σε μία γραφειοκρατική διαδικασία που όχι μόνο θα απαξιώσει τους Μηχανικούς στην κοινωνία, αλλά θα καταλήξει καθάρα σε μηχανισμό απόδοσης ευθυνών (εξιλαστήρια θύματα Μηχανικοί) μέσω δηλώσεων και σφραγίδων.

Προτείνουμε να θεσπισθούν κατώτατα όρια και να ληφθεί υπόψη η ιδιαιτερότητα και πολυπλοκότητα κάθε κτιρίου, το ύψος εγκατεστημένης ισχύος και η εξειδικευμένη παρεχόμενη γνώση.

Το θέμα των Ενεργειακών Επιθεωρήσεων **αποτελεί πρόκληση για το ΤΕΕ** και για το Τεχνικό Επιστημονικό δυναμικό της χώρας μας. Αποτελεί πρόκληση για την Πολιτεία, που ανήγγειλε επανειλημμένα τους στόχους της για «πράσινη ανάπτυξη». Χωρίς συμψηφισμούς του «όλοι για όλα», οφείλουμε όλοι μας υπεύθυνα να ανταποκριθούμε, με σεβασμό στην κοινωνία αλλά και στην επαγγελματική μας αξιοπρέπεια.

## ■ ΔΚΜΗ-ΔΑΠ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ: ΚΟΠΗ ΠΙΤΑΣ



Στις 17 Ιανουαρίου 2010 πραγματοποιήθηκε η καθιερωμένη κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας της ΔΚΜη-ΔΑΠ Κεντρικής Μακεδονίας. Αυτή τη φορά η παράταξη μας, φιλοξενήθηκε στο ζεστό χώρο του **Bar-Restaurant Omilos**, στη Θεσσαλονίκη.

Το παρών στην εκδήλωση έδωσαν το σύνολο των στελεχών και φίλων της παράταξης. Την πίτα έκοψε ο **Αντιπρόεδρος της Δ.Ε του ΤΕΕ/ΤΚΜ Χ. Βλαχοκόστας** ο οποίος μετά τις ευχές για ένα δημιουργικό έτος υγεία και ευτυχία, αναφέρθηκε, μεταξύ άλλων και στην εντατικοποίηση των προσαρτημάτων της παράταξης, να συμβάλει με εποικοδομητικό τρόπο στο σύνολο των προβλημάτων των Μηχανικών.

Υποδεχόμαστε το νέο έτος με μία ξεκάθαρη δέσμευση: Θα είμαστε όλοι εδώ και πάλι το 2010, ΠΑΡΟΝΤΕΣ. Σταθεροί στις αρχές και στις ιδέες μας. Χωρίς το άγχος της πολιτικής παρουσίας και επιβίωσης γιατί πολύ απλά δε μας χαρίστηκε τίποτα. Με ανοιχτή σκέψη μακριά από συντηρητικές λογικές και διαχωρισμούς ειδικοτήτων που μόνο διχάζουν, πολώνουν και πολύ περισσότερο είναι μακριά από τη φιλελεύθερη ιδεολογία.

Η Εκτελεστική Γραμματεία η Κεντρική Επιτροπή και τα στελέχη της ΔΚΜη-ΔΑΠ Κεντρικής Μακεδονίας εύχονται ολόψυχα σε όλους τους συναδέλφους και τις οικογένειες τους υγεία, ευτυχία και επιτυχία.

**ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ ΚΑΙ ΕΥΤΥΧΙΣΜΕΝΟ ΤΟ 2010 ■**

## ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΙΕΚΕΜ

Σειρά εξειδικευμένων σεμιναρίων, για θέματα που αφορούν –μεταξύ άλλων- τις ενεργειακές επιθεωρήσεις, το κτηματολόγιο, το project management, το ISO 9001:2008 και τους κινδύνους/ασφάλεια/υγεία στα τεχνικά έργα, προγραμματίζει για το διάστημα Φεβρουαρίου-Απριλίου 2010 το Ινστιτούτο Εκπαίδευσης και Επιμόρφωσης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος/Παράρτημα Θεσσαλονίκης (ΙΕΚΕΜ/ΤΕΕ).

Στόχος των σεμιναρίων αυτών είναι η διά βίου εκπαίδευση και ενημέρωση των συναδέλφων μηχανικών πάνω σε σύγχρονα επιστημονικά θέματα.

Τα σεμινάρια θα υλοποιηθούν στα γραφεία του ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ/Παράρτημα Θεσσαλονίκης, στην οδό Ζεύξιδος 8 (4<sup>ο</sup> όροφος), θα έχουν διάρκεια 20 ωρών και περιλαμβάνουν διαλέξεις σε αίθουσα, καθώς και ασκήσεις κατανόησης.

Στους συμμετέχοντες θα δοθεί βεβαίωση παρακολούθησης, ενώ λόγω περιορισμένου αριθμού θέσεων, θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας. Τα σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν κατά τις απογευματινές ώρες (17:00-22:00), με τα εξής θέματα:

1<sup>ο</sup>: ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ - ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ - ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΗ. ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΤΙΡΙΩΝ - CASE STUDY

Επιστημονικά υπεύθυνος: Παπαδόπουλος Άγις. Εισηγητές: Παπαδόπουλος Άγις, Θεοδωρίδου Ιφιγένεια, Καρτέρης Μαρίνος.

2<sup>ο</sup>: ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΣΕ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Επιστημονικά υπεύθυνος: Χριστοδούλου Κων/νος.

Εισηγητής: Χριστοδούλου Κων/νος.

3<sup>ο</sup>: ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ISO 9001: 2008  
Επιστημονικά υπεύθυνος: Γκολφινόπουλος Αθανάσιος.

Εισηγητής: Γκολφινόπουλος Αθανάσιος.

4<sup>ο</sup>: PROJECT MANAGEMENT (ΜΕ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ MICROSOFT PROJECT)

Επιστημονικά υπεύθυνος: Γκολφινόπουλος Αθανάσιος.

Εισηγητής: Γκολφινόπουλος Αθανάσιος.

5<sup>ο</sup>: ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Επιστημονικά υπεύθυνος: Γκολφινόπουλος Αθανάσιος.

Εισηγητές: Γκολφινόπουλος Αθανάσιος, Στοϊμενίδης Ανδρέας.

6<sup>ο</sup>: ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ - ΦΑΥ-ΣΑΥ

Επιστημονικά υπεύθυνος: Γκολφινόπουλος Αθανάσιος.

Εισηγητές: Γκολφινόπουλος Αθανάσιος, Στοϊμενίδης Ανδρέας.

Για περισσότερες πληροφορίες, το κόστος συμμετοχής καθώς και για δηλώσεις συμμετοχής μπορείτε να απευθύνεστε στα τηλ: 2310-230347, fax:2310-230334 (ώρες: 10:00-13:00) ή στο e-mail: gounarid@central.tee.gr ■

## ΠΡΩΤΟΧΡΟΝΙΑΤΙΚΗ ΠΙΤΑ ΕΚΟΨΕ Η ΕΝΕΠΡΟΤ

Την πρωτοχρονιάτικη πίτα της για το 2010 έκοψε στις 22 Ιανουαρίου η Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση (ΕΝΕΠΡΟΤ), σε ένα πολύ ζεστό περιβάλλον, στο εστιατόριο «Χάλαρο». Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους ο νομάρχης Θεσσαλονίκης, Παναγιώτης Ψωμιάδης, η Δημοτική Σύμβουλος κα Δήμητρα Αγκαθίδου και ο Πρόεδρος του Συλλόγου ενοικιασμένων δωματίων Χαλκιδικής κος Γεώργιος Βατάλης.

Οι συμμετέχοντες απόλαυσαν το φαγητό και τη συζήτηση και ακολούθησε η κοπή της βασιλόπιτας. Το φλουρί έτυχε στον αντιπρόεδρο της ΕΝΕΠΡΟΤ, Χαρίτωνα Πολάτογλου. ■



## ΝΕΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΠΕΛΛΑΣ

Σε νέα γραφεία και συγκεκριμένα στον 1ο όροφο του κτηρίου επί της οδού Φιλίππου 26 στην Έδεσσα, στεγάζεται από 1ης Ιανουαρίου η νομαρχιακή Επιτροπή Πέλλας του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Στο ίδιο κτήριο στεγάζονται ο Σύλλογος Μηχανικών Μελών ΤΕΕ Πέλλας και ο Σύνδεσμος Εργοληπτών Δημοσίων Έργων του νομού. Ο νέος ταχυδρομικός κώδικας είναι ο 58200, ενώ οι τηλεφωνικοί αριθμοί για επικοινωνία με την επιτροπή παραμένουν οι ίδιοι. ■

## ΝΕΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Στο σχεδιασμό τριών νέων και εξειδικευμένων μεταπτυχιακών προγραμμάτων, που θα ξεκινήσουν από το νέο ακαδημαϊκό έτος 2010-2011, προχώρησε το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.), αναγνωρίζοντας την ανάγκη για ικανά, εξειδικευμένα στελέχη στο χώρο των νέων τεχνολογιών και του πολιτισμού, καθώς και τον κρίσιμο ρόλο τους στη νέα οικονομία.

Τα δύο εξ αυτών, με τίτλους «Master of Science in Energy Systems» (ενεργειακά συστήματα) και «Master of Science in Communication and Information Systems», (συστήματα επικοινωνιών και πληροφορικής) προσφέρονται από την Σχολή Επιστημών και Τεχνολογίας. Το τρίτο πρόγραμμα, με τίτλο «Master of Arts in Black Sea Cultural Studies» (πολιτιστικές σπουδές Μαύρης Θάλασσας), το προσφέρει η Σχολή Ανθρωπιστικών Σπουδών.

Σύμφωνα με ανακοίνωση του ΔΙΠΑΕ, τα νέα αγγλόφωνα μεταπτυχιακά προγράμματα αναμένεται να συμβάλουν σημαντικά στην πλήρωση των αναγκών εκπαίδευσης και κατάρτισης, αλλά και στην κάλυψη των κοινωνικών και οικονομικών αναγκών τόσο στην Ελλάδα όσο και στην ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης. Επίσης τα προγράμματα αποδίδουν ιδιαίτερη σημασία στη δυνατότητα απασχόλησης και στην πρωτοποριακή ερευνητική δραστηριότητα σε όσους τα επιλέξουν.

Ο κύριος προσανατολισμός των εν λόγω προγραμμάτων είναι η εκπαίδευση και η έρευνα στις συγκεκριμένες θεματικές περιοχές τους, σε συνδυασμό με την εξειδίκευση των φοιτητών σε επί μέρους ενότητες, ανάλογα με τα επιστημονικά και επαγγελματικά ενδιαφέροντα τους.

Στο πρώτο εξάμηνο, οι φοιτητές θα παρακολουθήσουν βασικά μαθήματα ενώ στο δεύτερο εξάμηνο μαθήματα από την κατεύθυνση εξειδίκευσης που θα έχουν δηλώσει. Στο τρίτο εξάμηνο θα εκπονήσουν υπό την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ μεταπτυχιακή εργασία σε θέμα που επιλέγεται από κοινού με τον επιβλέποντα. Το διδακτικό προσωπικό των Π.Μ.Σ. αποτελείται από διεθνούς ακτινοβολίας και κύρους ακαδημαϊκούς, προερχόμενους από Πανεπιστήμια της Ελλάδας και του εξωτερικού.

Αιτήσεις θα γίνονται δεκτές από την 11η Ιανουαρίου 2010. Οι υποψήφιοι θα λαμβάνουν απάντηση εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών. Η φοίτηση διαρκεί δώδεκα (12) μήνες και η διαδικασία αιτήσεων και επιλογής γίνεται καθ' όλη τη διάρκεια της χρονιάς, μέχρι τη συμπλήρωση των θέσεων. Το ΔΙ.ΠΑ.Ε. προσφέρει ένα αριθμό υποτροφιών σε επιλεγμένους υποψήφιους με βάση συνδυασμό αντικειμενικών κριτηρίων (ακαδημαϊκή επίδοση, τυχόν προϋπηρεσία, οικονομική ανάγκη).

Περισσότερες πληροφορίες για τα προγράμματα σπουδών μπορούν οι υποψήφιοι να βρουν στην ιστοσελίδα των αντίστοιχων σχολών (<http://www.tech.iuh.edu.gr/>, <http://www.hum.iuh.edu.gr/>), ενώ υπάρχει η δυνατότητα να ενημερωθούν και μέσα από τη συμμετοχή τους σε σχετικές ενημερωτικές εκδηλώσεις ή με την επίσκεψή τους, κατόπιν συνεννόησης, στις εγκαταστάσεις του ΔΙ.ΠΑ.Ε (14ο χλμ Θεσσαλονίκης-Νέων Μουδανιών, κτίριο ΠΑ-ΣΕΓΕΣ). ■



## ΝΕΟ ΚΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΜΕ ΠΟΛΛΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Αναγκαία και επείγουσα είναι η δημιουργία νέου Γενικού Στρατηγικού Σχεδίου Δημοσίων Συγκοινωνιών για τη Θεσσαλονίκη, κάτι που κατά πληροφορίες, δρομολογείται ήδη από το αρμόδιο υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

Το νέο Στρατηγικό Σχέδιο θα δημιουργηθεί 10 χρόνια μετά το προηγούμενο, που υλοποιήθηκε με τη Γενική Κυκλοφοριακή Μελέτη Θεσσαλονίκης του 2000, προκειμένου να αποτυπώσει επικαιροποιημένα όλες τις παραμέτρους για την οδική κυκλοφορία και το συντονισμό των μέσων μαζικής μεταφοράς στην ευρύτερη περιοχή Θεσσαλονίκης.

Αυτό συζητήθηκε και έγινε ομόφωνα αποδεκτό, κατά τη συζήτηση στοργυλλής τράπεζας μεταξύ εκπροσώπων Υπηρεσιών και Φορέων του κλάδου των Μεταφορών στη χώρα μας, που διοργανώθηκε από το Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών την Παρασκευή 29/1/10.

### ■ Δύο νέα παρκινγκ από το δήμο

Στο μεταξύ ο αρμόδιος αντιδήμαρχος Θεσσαλονίκης, Β. Δημητρίου, ανακοίνωσε πως ο δήμος θα προχωρήσει στην υλοποίηση δύο ακόμη σταθμών στάθμευσης Ι.Χ. σε ιδιόκτητα ακίνητα (το ένα από τα δύο έργα έχει εισέλθει στην τελική φάση δημιουργίας του), αλλά δε διαθέτει άλλα δικά του ακίνητα, έτσι ώστε να κατασκευάσει περισσότερα παρκινγκ, ενώ και η κρατική επιχορήγηση για τη δημιουργία τους έχει περιοριστεί στο 20%, έναντι 40% παλαιότερα.

### ■ Νέα γραμμή στην Άνω Πόλη

Ο πρόεδρος του ΣΑΣΘ, Γ. Τόσκας, δήλωσε πως σε λίγες ημέρες ο ΟΑΣΘ θα λειτουργήσει νέα γραμμή στην Άνω Πόλη και σημείωσε το γεγονός πως οι επιβάτες, που διακινούνταν, με τα αστικά λεωφορεία στην πόλη ήταν ετησίως 130 εκατ. το 2003, ενώ τώρα έχουν φτάσει τα 185 εκατ. Επίσης ο κ. Τόσκας είπε ότι όλοι οι φορείς συνανοούν στην ανάγκη δημιουργίας ενός μητροπολιτικού φορέα, που θα συντονίζει την αστική συγκοινωνία.

Μιλώντας στην ίδια εκδήλωση, ο αερολιμενάρχης Θεσσαλονίκης, Σάββας Βασιλειάδης, υπογράμμισε πως, μετά την περάτωση της επέκτασης του αεροδιαδρόμου 10/28, υπάρχουν σχέδια για τη δημιουργία και νέου αεροσταθμού, αλλά για ένα τέτοιο έργο θα απαιτηθεί ανάλογη πολιτική απόφαση.

Το στέλεχος του IMET, δρ. Γεωργία Αύφαντοπούλου, υπενθύμισε πως από τα 48 μεγάλα έργα, που περιλαμβάνονταν στη Γενική Κυκλοφοριακή Μελέτη της Θεσσαλονίκης (2000), δεν υλοποιήθηκαν και ούτε βρίσκονται σε κάποια φάση προετοιμασίας τα 30.

Για το Μετρό Θεσσαλονίκης η δρ. Αύφαντοπούλου είπε ότι:

-Η λανθασμένη αρχική μεθόδευση επηρέασε αρνητικά το όλο έργο, τόσο ως προς τα λειτουργικά και τεχνικά χαρακτηριστικά του, όσο και ως προς το χρόνο υλοποίησης και τον τρόπο χρηματοδότησής του.

-Η σημερινή του έκταση δεν είναι αρκετή και πρέπει άμεσα να προωθηθούν οι προβλεπόμενες επεκτάσεις.

-Η αυτοδύναμη «βιωσιμότητα» του (δηλαδή κάλυψη των λειτουργικών εξόδων του) είναι προβληματική, ιδίως στη σημερινή του έκταση.

### ■ «Εξυπνο» σύστημα ελέγχου φαναριών

“Εξυπνο” σύστημα ελέγχου των φωτεινών σηματοδότης στην πόλη της Θεσσαλονίκης, που θα εν-

μερώνει τους μετακινούμενους για την κίνηση σε πραγματικό χρόνο, πρόκειται να δημιουργήσει το Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών (IMET).

Αυτά ανακοίνωσε ο διευθυντής του IMET, Γιώργος Γιαννόπουλος, κατά την ομιλία του στα εγκαίνια των νέων εγκαταστάσεων του Ινστιτούτου, που τέλεσε ο υφυπουργός Προστασίας Πολίτη, Σπύρος Βούγιας. Το έργο για τους φωτεινούς σηματοδότες -που θα χρηματοδοτηθεί με 4 εκατ. ευρώ από το ταμείο του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) και έχει ως στόχο τη μείωση της περιβαλλοντικής ρύπανσης από την κυκλοφορία των οχημάτων- ξεκινά άμεσα και θα υλοποιηθεί σε συνεργασία με την Περιφέρεια Κ.Μακεδονίας και το δήμο Θεσσαλονίκης. Το IMET το ανέλαβε κατόπιν πανελλαδικού διαγωνισμού.

Το IMET λειτουργεί υπό τη σκέπη του ΕΚΕΤΑ και συνεργάζεται στενά με το “αδερφό” ινστιτούτο Χημικών Διεργασιών. Στο πλαίσιο της συνεργασίας αυτής, άλλωστε, προωθείται και η δημιουργία του λεγόμενου “ενεργειακού διαδρόμου”, ενός ειδικού κτηρίου δηλαδή, που θα λειτουργεί ως εργαστήριο, μεταξύ άλλων για τη μελέτη μεθόδων, με στόχο τα καθαρότερα οχήματα.

Κατά την τελετή των εγκαίνιων, ο κ.Βούγιας ζήτησε τη συνδρομή του IMET στην επίτευξη του στόχου για μείωση των θανατηφόρων τροχαίων ατυχημάτων στην Ελλάδα. Πρόσθεσε ότι η κυβέρνηση θα συνεργαστεί με το Ινστιτούτο, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος για μείωση των νεκρών από τροχαία κατά 100-150 άτομα ετησίως.

Η περιφερειάρχης Κ.Μακεδονίας, Μαρία Λιονή, υπογράμμισε ότι “θα πρέπει να σταματήσουν τα ατελέσφορα ευκολόγια για την επίλυση του κυκλοφοριακού προβλήματος της Θεσσαλονίκης”.

Ετήσιο τζίρο 23 εκατ. ευρώ, παρά το μικρό τακτικό προϋπολογισμό του (2,5 εκατ.), πραγματοποιεί το ΕΚΕΤΑ, όπως τόνισε στην εκδήλωση ο πρόεδρος του, Κώστας Κυπαρισσιδής. Πρόσθεσε ότι ο τζίρος αυτός επιτυγχάνεται χάρη στην προσέλκυση διεθνών και ευρωπαϊκών κεφαλαίων από ερευνητικά προγράμματα, καθώς και χορηγιών, ενώ ζήτησε από την κυβέρνηση την αύξησή του. ■



## ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΟΘΩΜΑΝΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ

Σεμινάριο, 26-27-28 Φεβρουαρίου



Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του, οργανώνει Σεμινάριο με θέμα: “Αποκατάσταση Οθωμανικών Μνημείων”, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη στις 26, 27, 28 Φεβρουαρίου 2010 στο Αμφιθέατρο «Παναγής Παναγιωτόπουλος» της Πολυτεχνικής Σχολής.

Το θέμα αυτό πολυδιάστατο και διεπιστημονικό έχει ως ένα βαθμό κοινά προβλήματα με τα μνημεία των άλλων χρονικών περιόδων, αλλά έχει και τα δικά του ειδικότερα προβλήματα.

Το Σεμινάριο προβλέπεται να περιλάβει γενικές εισηγήσεις ιστορικού, θεωρητικού και θεσμικού περιεχομένου, προβληματισμό γύρω από τις μεθόδους και τις τάσεις αποκατάστασης των οθωμανικών μνημείων από το διεθνή χώρο, καθώς και παρουσίαση του τρόπου διαχείρισης και αποκατάστασης συγκεκριμένων παραδειγμάτων σχετικών έργων από την Ελλάδα και το εξωτερικό.

Για τους σκοπούς του σεμιναρίου έχουν κληθεί να συμμετέχουν διακεκριμένοι επιστήμονες από την Ελλάδα και το εξωτερικό, την Ιταλία, την Τουρκία, τη Βοσνία Ερζεγοβίνη, την Αίγυπτο, ώστε να φανούν οι πολιτισμικές συμπτώσεις στην αντιμετώπιση των μνημείων.

Το Σεμινάριο είναι ανοικτό σε συναδέλφους όλων των ειδικοτήτων, ελεύθερους επαγγελματίες, υπαλλήλους σχετικών υπηρεσιών, και φοιτητές πανεπιστημιακών ιδρυμάτων και άλλων φορέων. Για το λόγο αυτό καλεί τους ενδιαφερόμενους να υποβάλλουν δηλώσεις συμμετοχής.

Το παράβολο συμμετοχής για όσους επιθυμούν να συμμετάσχουν είναι 80 €, ενώ για τους φοιτητές είναι 40 €.

Το Σεμινάριο για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του τρέχοντος Πανεπιστημιακού έτους 2008-2010, είναι υποχρεωτικό και δωρεάν.

Θα ακολουθήσει σύντομο αναλυτικό πρόγραμμα των ανακοινώσεων.

Για δήλωση συμμετοχής και περισσότερες πληροφορίες παρακαλούμε να αποστείνετε στη Γραμματεία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών:

Νανά Τριανταφυλλίδη, Πολυτεχνική Σχολή, Κτίριο Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων, 1<sup>ος</sup> όροφος, Πανεπιστημιούπολη, 54124 Θεσσαλονίκη  
ΤΗΛ.: 2310 995559, 995483 (+fax),  
e-mail: koskina@arch.auth.gr, striant@auth.gr ■

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

## Μαρία Λιονή

Γενική Γραμματέας Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



## Μόλις στο 3% η απορρόφηση των κονδυλίων του ΕΣΠΑ

■ Άγγελος Αγγελίδης



το σχέδιο 'Καλλικράτης' είναι η σπουδαιότερη παρέμβαση ώστε να αποκτήσουμε ισχυρές αυτοδιοικητικές και αποκεντρωμένες δομές, προς όφελος των πολιτών και των περιοχών

πρώτος στόχος της ΠΚΜ είναι να αντιμετωπίσουμε τα προβλήματα και τα κενά που επί χρόνια κατατρέχουν την περιοχή

είμαστε σε έναν αγώνα δρόμου πλέον και πρέπει άμεσα να επισπεύσουμε τις διαδικασίες, να τις απλοποιήσουμε στο μέτρο του δυνατού και να εργαστούμε με μεγαλύτερη ζέση ώστε να μη χαθούν κοινοτικά κονδύλια

το ΕΣΠΑ είναι η καλύτερη ευκαιρία που έχουμε για να διαρθρώσουμε τα λάθη του παρελθόντος

κάναμε ότι περνούσε από το χέρι μας για να βοηθήσουμε να αντιμετωπιστεί μια θλιβερή κατάσταση που δημιουργήθηκε στην Κασσάνδρα από τις έντονες καιρικές συνθήκες και το γεωλογικό υπόβαθρο της περιοχής

*Ως τη σημαντικότερη παρέμβαση στη διοικητική διάρθρωση της χώρας, χαρακτήρισε το σχέδιο «Καλλικράτης» η περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας, Μαρία Λιονή. Σε συνέντευξή της στο «ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ» τονίζει πως δεν της δημιουργεί ιδιαίτερα συναισθήματα το γεγονός πως (πιθανότατα) θα είναι η τελευταία διορισμένη περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας. Ξεκαθαρίζει πως προτεραιότητές της είναι τα προβλήματα της περιοχής και αρνήθηκε να μπει στη διαδικασία κρίσης της προηγούμενης διοίκησης της ΠΚΜ. Πάντως, τόνισε πως υπάρχει υστέρηση στην απορρόφηση των κονδυλίων του ΕΣΠΑ, το οποίο -όπως είπε- είναι το καλύτερο εργαλείο για να μπου οι βάσεις για ένα καλύτερο μέλλον.*

*Απέδωσε στις ισχυρές βροχοπτώσεις την κατάντη στην χειρότερη της Κασσάνδρας και ισχυρίστηκε πως η Περιφέρεια έκανε ότι μπορούσε καλύτερο για την αντιμετώπιση των προβλημάτων. Σε ότι αφορά τη διαχείριση των απορριμμάτων εκτίμησε πως υπάρχουν νομοί που είναι σε πολύ καλό επίπεδο κι άλλοι που υστερούν. Δήλωσε πως γνωρίζει τις ενστάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τον ΧΥΤΥ Ημαθίας και την προσφυγή του στο ΣτΕ και τόνισε πως θα σεβαστεί την απόφαση της Δικαιοσύνης. Χαρακτήρισε τεράστια και ανεξήγητη την καθυστέρηση στην απόδοση των στρατοπέδων στις τοπικές κοινωνίες. Αναφερόμενη στη μετεγκατάσταση της ΔΕΘ, αν και ξεκαθάρισε πως δεν είναι αρμοδιότητα της ΠΚΜ, τάχθηκε υπέρ της μεταφοράς της εκτός κέντρου πόλης. Ωστόσο, υποστήριξε πως ο χώρος μετεγκατάστασης θα πρέπει να αποτελέσει θέμα διαβούλευσης. Τέλος, η κα. Λιονή αναφέρθηκε στα αντιληπτά έργα που χρηματοδότησε η Περιφέρεια και δήλωσε ικανοποιημένη από τη συνεργασία της με τους τοπικούς φορείς.*

■ Το σχέδιο «Καλλικράτης» θεσπίζει θέση αιρετού περιφερειάρχη. Θα είστε η τελευταία διορισμένη περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας; Πως αισθάνεστε γι' αυτό;

Το σχέδιο «Καλλικράτης» είναι η σημαντικότερη παρέμβαση στη διοικητική αναδιάρθρωση της χώρας, που αποτελούσε ζητούμενο επί δεκαετίες στην Ελλάδα. Οι εξελίξεις στην Τοπική Αυτοδιοίκηση τις τελευταίες δεκαετίες (χρηματοδοτήσεις, αρμοδιότητες, διαφάνεια, αποκέντρωση κτλ.) κατέστησαν σαφές πως η διοικητική δομή της χώρας δεν είναι ικανή να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των σύγχρονων κοινωνιών, στο διεθνές γίγνεσθαι, στην ευρωπαϊκή σύγκλιση. Το σχέδιο «Καλλικράτης» είναι η σπουδαιότερη παρέμβαση ώστε να αποκτήσουμε ισχυρές αυτοδιοικητικές και αποκεντρωμένες δομές, προς όφελος των πολιτών και των περιοχών. Είναι ο θεμέλιος λίθος προκειμένου να πάψουν οι οποιεσδήποτε -πολλές φορές δικαιολογημένες- διαμαρτυρίες για εγκατάλειψη της περιφέρειας, για μαρασμό της υπαίθρου και της επαρχίας, για τη λειτουργία ενός αθηνοκεντρικού κράτους σε βάρος της ουσιαστικής αποκέντρωσης. Το γεγονός ότι είμαι η τελευταία διορισμένη Γενική Γραμματέας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας δε μου δημιουργεί ιδιαίτερα συναισθήματα. Είμαι προσπληρωμένη στο καθήκον μου και θέλω στο διάστημα που θα διατελέσω γενική γραμματέας της Περιφέρειας Κεντρικής Μα-

κεδονίας να συνεισφέρω στην παραγωγή χρήσιμου έργου για τους πολίτες και τον τόπο. Η ευθύνη, όπως την αντιλαμβάνομαι και την αντιλαμβάνεστε κι εσείς, είναι πολύ μεγάλη ειδικά στην κρίσιμη περίοδο που διανύουμε ως χώρα και πιστεύω πως μπορώ με την πολύτιμη βοήθεια των συνεργατών μου στην Περιφέρεια να βάλω ένα λιθαράκι στην ανάπτυξη, την πρόοδο και την ευημερία των πολιτών. Είμαι εδώ για να αντιμετωπίσω προβλήματα, να βρω λύσεις κι όχι για να διαχειριστώ μια καρέκλα ή για να βάλω ακόμη μια θέση στο βιογραφικό μου. Θα κριθώ κι εγώ, όπως όλοι όσοι έχουν θέσεις ευθύνης στη δημόσια διοίκηση, από τους πολίτες κι ελπίζω το πρόσχημο στο τέλος να είναι θετικό.

■ Ποιες είναι οι προτεραιότητές σας για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας;

Οι προτεραιότητες για την Κεντρική Μακεδονία δε διαφέρουν από τις προτεραιότητες που έχει θέσει η Κυβέρνηση σε επίπεδο χώρας. Πρώτος στόχος είναι να αντιμετωπίσουμε τα προβλήματα και τα κενά που επί χρόνια κατατρέχουν την περιοχή. Το περιβάλλον, η ανάπτυξη, η βελτίωση της καθημερινότητας στους επτά Νομούς της Κεντρικής Μακεδονίας, η άρση των ενδοπεριφερειακών ανισοτήτων, η κοινωνική συνοχή, η προστασία του φυσικού πλούτου και η ανάδειξη του, η βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των πολιτών, η προσέλκυση επενδύσεων, η αντιμετώπιση της ανεργίας και η αύξηση της απασχόλησης, η βελτίωση του αστικού χώρου και του δομημένου ιστού, μέσα από ολοκληρωμένα σχέδια και στοχευμένες παρεμβάσεις, αποτελούν προτεραιότητές μας. Και βέβαια η ενίσχυση της αυτοδιοίκησης και της αποκέντρωσης, η προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς, η συνεισφορά στην αντιμετώπιση των ζητημάτων Παιδείας και η ενίσχυση του συνόλου των υποδομών αποτελούν διαχρονικές προτεραιότητες, ώστε να καλύπτουμε κενά του παρελθόντος και ταυτόχρονα να αντιμετωπίζουμε τις προκλήσεις του παρόντος και του μέλλοντος.

■ Πως κρίνετε την προηγούμενη διοίκηση της ΠΚΜ; Είστε ικανοποιημένη από την απορρόφηση των κοινοτικών κονδυλίων;

Δε θα μω στη διαδικασία να κρίνω την προηγούμενη διοίκηση της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Θεωρώ πως καθένας που περνά από τη θέση του Γενικού Γραμματέα της Περιφέρειας καταβάλλει τις μεγαλύτερες δυνατές προσπάθειες, ώστε να αφήσει πίσω του σημαντικό έργο. Εχθρός όμως του καλού είναι πάντα το καλύτερο. Και με αυτή τη λογική πρέπει ο «διάδοχος» να προσθέτει το δικό του λιθαράκι στη συλλογική και εθνική προσπάθεια ανάπτυξης του τόπου και κάθε Περιφέρειας ξεχωριστά. Σε ότι αφορά την απορρόφηση των κονδυλίων του ΕΣΠΑ, υπάρχει υστέρηση και κενά, τα οποία έχουν να κάνουν και σε μεγάλο βαθμό στην ολιγωρία της προηγούμενης κεντρικής διοίκησης. Σήμερα, με την απορρόφηση να είναι λίγο πάνω από το 3% σε επίπεδο Κεντρικής Μακεδονίας, κι αφού έχουν παρέλθει τα πρώτα δυο χρόνια από την έναρξη του ΕΣΠΑ, αντιλαμβάνεστε πόσο πρέπει να τρέξουμε για να απορροφήσουμε το σύνολο των πολύτιμων για την περιοχή μας και τη χώρα κοινοτικών κονδυλίων. Είμαστε σε έναν αγώνα

δρόμου πλέον και πρέπει άμεσα να επισπεύσουμε τις διαδικασίες, να τις απλοποιήσουμε στο μέτρο του δυνατού και να εργαστούμε με μεγαλύτερη ζέση ώστε να μη χαθούν κοινοτικά κονδύλια. Η Κυβέρνηση προχωρά στην αναδιάρθρωση του ΕΣΠΑ, ώστε να βελτιωθούν οι ρυθμοί υλοποίησης, η απορρόφηση και η παράδοση ολοκληρωμένων έργων, με διαφάνεια και χωρίς κακοτεχνίες και προχειρότητες.

■ Τι να περιμένουν οι πολίτες από το πρόγραμμα ΕΣΠΑ 2007 - 2013;

Οι πολίτες της Κεντρικής Μακεδονίας θα πρέπει να γνωρίζουν πως το ΕΣΠΑ αποτελεί τον κεντρικό μοχλό ανάπτυξης σε επίπεδο Περιφέρειας. Με τα σημαντικά κοινοτικά κονδύλια της Τέταρτης Προγραμματικής Περιόδου 2007 - 2013 επιχειρούμε να δώσουμε οριστικές λύσεις σε προβλήματα της καθημερινότητάς τους και να απαντήσουμε στις προκλήσεις που αντιμετωπίζουμε. Τα κονδύλια αυτά θα μας βοηθήσουν να δημιουργήσουμε μια Περιφέρεια ανταγωνιστική στο διεθνές περιβάλλον, μια Περιφέρεια με καλύτερες συνθήκες διαβίωσης για όλους, με καλύτερες πόλεις, προστατευμένους φυσικούς πόρους και με αναπτυξιακή πορεία ικανή να απορροφήσει τους κραδασμούς από τις όποιες οικονομικές συγκυρίες. Το ΕΣΠΑ είναι η καλύτερη ευκαιρία που έχουμε για να διορθώσουμε τα λάθη του παρελθόντος και παράλληλα να βάλουμε τις βάσεις για ένα καλύτερο μέλλον για όλους.

■ Η κερσόνοσος της Κασσάνδρας εξακολουθεί να παραμένει κομμένη στα δύο. Ποιες οι ενέργειες και οι πρωτοβουλίες που έχετε αναλάβει για να αντιμετωπιστεί το ζήτημα της καταλιόθησης; Πότε θα «καπελευθερωθεί» ο δρόμος;

Η κατολιόθηση έγινε λόγω των ισχυρών βροχοπτώσεων. Από την πρώτη στιγμή η Περιφέρεια βρέθηκε στην περιοχή και έδωσε άμεση απάντηση στο πρόβλημα. Προφανώς και δεν έχουμε μαγικό ραβδί για να αποκαταστήσουμε την κυκλοφορία στο δρόμο την επόμενη μέρα. Όμως, αφενός χρηματοδοτήσαμε μελέτη για την οριστική αποκατάσταση του προβλήματος, η οποία ολοκληρώνεται στις 10 Φεβρουαρίου και ακολούθως θα βρούμε τα απαιτούμενα κονδύλια προκειμένου να υλοποιήσουμε και τις απαραίτητες εργασίες ώστε να δώσουμε ξανά το δρόμο στην κυκλοφορία πριν από την έναρξη της θερινής περιόδου. Παράλληλα, βρήκαμε τη λύση δυο παρακαμπτηρίων οδών για να γίνεται προσωρινά η επικοινωνία των περιοχών που αποκόπηκαν. Είναι προφανές πως πρόκειται για εναλλακτική και αναγκαστική λύση, που υπαγορεύτηκε από τις συνθήκες που προέκυψαν. Οι δυο εναλλακτικές οδοί δεν είναι σε θέση να σηκώνουν όλο το βάρος της κυκλοφορίας και να εξυπηρετήσουν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Όμως είμαστε υποχρεωμένοι να εξυπηρετήσουμε τον κόσμο με κάποιο τρόπο. Δε μείναμε όμως εκεί. Ήδη έχω ζητήσει 1,36 εκ. ευρώ ως έκτακτη χρηματοδότηση, προκειμένου να κάνουμε και βελτιωτικές εργασίες στους εναλλακτικούς δρόμους, ώστε να διευκολύνουμε ακόμη περισσότερο τους πολίτες της Χαλκιδικής και τους επισκέπτες. Νομίζω πως κάναμε ότι περνούσε από το χέρι μας για να βοηθήσουμε να αντιμετωπιστεί μια θλιβερή κατάσταση που δημιουργήθηκε από τις





έντονες καιρικές συνθήκες και το γεωλογικό υπόβαθρο της περιοχής.

**■ Πρόσφατα είχατε υπηρεσιακή συνάντηση για τον ΧΥΤΑ των Σερρών. Πόσο ικανοποιημένη είστε από την δημιουργία και τη λειτουργία των ΧΥΤΑ στη περιφέρειά σας;**

Παρέλαβα μια συγκεκριμένη κατάσταση στο χώρο της διαχείρισης των απορριμμάτων στην Κεντρική Μακεδονία. Υπάρχουν Νομοί, που είναι σε πολύ καλό επίπεδο η διαχείριση των σκουπιδιών και έχει προχωρήσει σημαντικά ο Περιφερειακός Σχεδιασμός Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων, αλλά και περιοχές που έχουν μείνει πολύ πίσω. Οι Σέρρες είναι μια από αυτές τις περιοχές. Οι ανεξέλεγκτες χωματερές παραμένουν ακόμη θλιβερή πραγματικότητα στο Νομό και πρέπει όλοι να αντιληφθούν πως οφείλουμε να τις κλείσουμε άμεσα, διότι επιβαρύνουν καθημερινά το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία. Δεν μπορούμε όμως να το κάνουμε όταν δεν έχουμε τις αναγκαίες υποδομές διαχείρισης των σκουπιδιών, δηλαδή τους προβλεπόμενους ΧΥΤΑ, ΧΥΤΥ και ΣΜΑ. Ο ΧΥΤΥ των Σερρών πρέπει να γίνει. Όμως πρέπει να ακούσουμε τις ενστάσεις της τοπικής κοινωνίας, να σεβαστούμε όλες τις απόψεις, να κάνουμε τις διορθώσεις που ενδεχομένως θα απαιτηθούν και να προχωρήσουμε πολύ γρήγορα στην υλοποίηση του έργου, ώστε να μη χαθούν και οι εξασφαλισμένες χρηματοδοτήσεις. Η διαβούλευση με τις τοπικές κοινωνίες είναι στοιχείο της Δημοκρατίας και δεν πρόκειται να το παρακάμψω. Από την άλλη σε τέτοιου είδους κρίσιμα ζητήματα δε χωρούν διαρκείς αναβολές και παλινωδίες. Ο στόχος όλων μας πρέπει να είναι η δημιουργία ασφαλών χώρων διαχείρισης των απορριμμάτων, που δεν επιβαρύνουν το περιβάλλον και δεν απειλούν τη δημόσια υγεία. Όσοι θεωρούν πως θα συνεχιστεί η λογική της ανεξέλεγκτης απόρριψης σκουπιδιών πλανώνται.

**■ Γνωρίζετε ότι για το ΧΥΤΥ Ημαθίας, το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει προσφύγει στο Συμβούλιο της Επικρατείας κατά της χωροθέτησης; Ποια η άποψή σας για το θέμα;**

Το γνωρίζω και το σέβομαι. Περιμένω κι εγώ την απόφαση της Δικαιοσύνης, προκειμένου να προχωρήσουμε με σεβασμό στους νόμους στη δημιουργία και στο συγκεκριμένο Νομό των αναγκαίων υποδομών διαχείρισης των απορριμμάτων. Οι απόψεις στη συγκεκριμένη περίπτωση δεν έχουν καμιά σημασία, από τη στιγμή που το θέμα έχει στα χέρια της η Δικαιοσύνη. Έχω εμπιστοσύνη στο θεσμό του Συμβουλίου της Επικρατείας και θεωρώ πως η απόφασή του θα γίνει σεβαστή από όλους. Κανένας δε θέλει να καταστρέψει έναν πολύτιμο για τη χώρα αρχαιολογικό χώρο, να θέσει σε κίνδυνο το πόσιμο νερό, να προκαλέσει ανασφάλειες στην υγεία των πολιτών. Δογματικοί δεν μπορούμε να είμαστε. Υπάρχουν επιστήμονες, τεκμηριωμένες θέσεις και δικαστική εξουσία που αποφασίζει.

**■ Έχει ανοίξει ένας διάλογος για την απόδοση των ανενεργών στρατοπέδων στην τοπική κοινωνία της Θεσσαλονίκης. Ποια η θέση της περιφέρειας;**

Τα στρατόπεδα εντός των πόλεων πρέπει να αποδίδονται στις τοπικές κοινωνίες, με κυρίαρχη λογική

τη δημιουργία ελεύθερων χώρων και χώρων πρασίνου για όλους τους πολίτες. Με τη μορφή που έχουν σήμερα τα μεγάλα αστικά κέντρα της χώρας, αυτοί οι χώροι αποτελούν κρίσιμο και σωτήριο απόθεμα για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, για την αποκατάσταση της κατεστραμμένης ισορροπίας του ισοζυγίου πρασίνου στο δομημένο ιστό. Η καθυστέρηση στην απόδοση των στρατοπέδων στις τοπικές κοινωνίες είναι τεράστια και ανεξήγητη. Τα στρατόπεδα θα έπρεπε σήμερα να αποτελούν οάσεις στις τιμειντούπολεις. Κι ακόμη συζητούμε εάν θα δοθούν και πως θα δοθούν στους Δήμους. Ο Υπουργός Εθνικής Άμυνας, κ. Ευάγγελος Βενιζέλος, ήδη έχει ενημερώσει τους τοπικούς φορείς για την επίσπευση της διαδικασίας απόδοσης των ανενεργών στρατοπέδων στις τοπικές κοινωνίες και πιστεύω πως πολύ σύντομα θα έχουμε απτά αποτελέσματα ως απάντηση στη χρόνια ολιγωρία που οδηγεί στην απαξίωση των συγκεκριμένων πολιτικών χώρων.

**■ Είστε υπέρ της μεταφοράς της ΔΕΘ στη Σίνδο, όπως είχε εξαγγελθεί από τον πρώην Πρωθυπουργό Κώστα Καραμανλή ύστερα από την ομόφωνη απόφαση των φορέων της Θεσσαλονίκης;**

Η μεταφορά της ΔΕΘ δεν είναι θέμα δικό μου. Πιστεύω πως πρέπει να φύγει από το κέντρο της Θεσσαλονίκης αποδίδοντας έναν κρίσιμο ελεύθερο χώρο στους πολίτες και στη λειτουργία της πόλης. Η επιλογή του χώρου μετεγκατάστασής της όμως είναι ένα θέμα προς διαβούλευση με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (κεντρικούς, αυτοδιοικητικούς, παραγωγικούς, επιστημονικούς κτλ.) και αποφάσεων που δε λαμβάνονται από την Περιφερειακή Διοίκηση.

**■ Πόσο έχουν προχωρήσει τα αντιπλημμυρικά έργα στην Περιφέρεια; Θα δούμε και πάλι εικόνες με πλημμυρισμένες περιοχές;**

Το αν θα έχουμε ξανά πλημμύρες εξαρτάται από μια σειρά παραγόντων, ορισμένοι από τους οποίους δεν είναι ελεγχόμενοι (σφοδρές βροχοπτώσεις, έντονα καιρικά φαινόμενα κτλ.). Εμείς είμαστε αρμόδιοι για ένα μέρος της αντιπλημμυρικής θωράκισης περιοχών της Κεντρικής Μακεδονίας. Συναρμόδιοι φορείς υπάρχουν πολλοί, με συγκεκριμένες αρμοδιότητες ο καθένας. Στο πλαίσιο του ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2000 - 2006 η Περιφέρεια χρηματοδότησε έργα αντιπλημμυρικής προστασίας ύψους περίπου 10 εκατομμυρίων ευρώ. Αντιπλημμυρικά έργα έγιναν στο Δροσάτο και τα Αμάραντα Κιλκίς, στο Λιτόχωρο Πιερίας, στο χείμαρρο Ανθεμόντα Βασιλικών Θεσσαλονίκης, στους ποταμούς Ολύθιο και Χαβρία Χαλκιδικής, στον ποταμό Αλιάκμονα στην περιοχή των καλλιεργήσιμων εκτάσεων της Ημαθίας, στην Πέλλα, αλλά και στον ποταμό Γαλλικό και την τάφρο της Σίνδου. Άλλο ένα εκατομμύριο ευρώ κόστισε η εκπόνηση μελετών μέσα από το ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας, προκειμένου να είναι ώριμες και να ενταχθούν ως έργα πλέον στην Τέταρτη Προγραμματική Περίοδο 2007 - 2013. Ολοκληρωμένες είναι οι μελέτες για τη διευθέτηση του χείμαρρου Ανθεμόντα, για την αντιπλημμυρική προστασία των οικισμών της Ορμυλίας Χαλκιδικής και για την υλοποίηση αντιπλημμυρικών έργων σε ένα σύμπλεγμα τεσσάρων ρεμάτων στο Νομό Σερρών. Στο αμέσως

επόμενο διάστημα θα εκδώσουμε μέσω της Ενδιάμεσης Διαχειριστικής Αρχής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας πρόσκληση υποβολής προτάσεων για την ένταξη αντιπλημμυρικών έργων στο ΠΕΠ Κεντρικής Μακεδονίας 2007 - 2013 (ΕΣΠΑ), προκειμένου να αρχίσει γρήγορα η υλοποίησή τους.

**■ Πότε θα ολοκληρωθεί και θα δοθεί στην κυκλοφορία η παράκαμψη της Χαλκηδόνας;**

Η παράκαμψη της Χαλκηδόνας είναι έργο την ευθύνη του οποίου έχει η Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων κι όχι η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Οι τεχνικές υπηρεσίες της Περιφέρειας είχαν κάνει μια προεργασία σε ότι αφορά στη μελέτη, όμως ανέλαβε να την ολοκληρώσει και να υλοποιήσει το έργο η ΓΓΔΕ.

**■ Πόσο ικανοποιημένη είστε από τη συνεργασία σας με τους τοπικούς φορείς και ιδιαίτερα με το ΤΕΕ/ΤΚΜ;**

Από την πρώτη μέρα ανάληψης των καθηκόντων μου είχα τη χαρά να συνεργαστώ και συνεχίζω να συνεργάζομαι με τους τοπικούς φορείς και των επτά νομών της Κεντρικής Μακεδονίας. Έχω συναντήσει πολλούς Δημάρχους και στόχος μου είναι πολύ σύντομα να ολοκληρώσω τις επαφές μου με όλους, προκειμένου να αποκτήσω μια σφαιρική εικόνα για τις ανάγκες και τα προβλήματα των τοπικών κοινωνιών. Το ίδιο έγινε και με τους νομάρχες, ενώ είχα συνεργασία με μεγάλο μέρος του επιστημονικού κόσμου της περιοχής για μια σειρά ζητημάτων. Η συνεργασία είναι απαραίτητο συστατικό της επιτυχούς αντιμετώπισης των προβλημάτων. Είμαστε εδώ όλοι μας για να δώσουμε λύσεις και να προκρίνουμε έργα και δράσεις, ώστε να καλύψουμε τις ανάγκες και τα αιτήματα των πολιτών, όπως και τις απαιτήσεις του τόπου. Ως εκ τούτου δε θα μπορούσε παρά η συνεργασία να είναι αγαστή. Βρήκα ανταπόκριση από όλους τους φορείς και το επίπεδο συνεννόησης και συνεργασίας είναι εξαιρετικό. Έχουμε κοινούς στόχους, κοινό όραμα και κοινή προοπτική. Η πόρτα μου είναι ανοιχτή σε όλους και ο διάλογος αποτελεί υποχρέωση για όλους. Το ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι ο τεχνικός σύμβουλος της Κυβέρνησης και συνεπώς η άποψή του για μια σειρά κρίσιμων ζητημάτων είναι η πλέον βαρύνουσα. Με στελέχη του ΤΕΕ/ΤΚΜ έχω συναντηθεί και έχω συζητήσει αρκετά ζητήματα. Όμως ουσιαστική συνεργασία θα έχω με τη διοικούσα επιτροπή στο επόμενο διάστημα, όταν θα έχουμε την πρώτη οργανωμένη επαφή μας.

**■ Με καταγωγή από την Κρήτη, πόσο εύκολη ήταν η προσαρμογή και η συνεργασία σας με τους φορείς της Μακεδονίας;**

Νομίζω πως πιο εύκολη δε θα μπορούσε να είναι. Οι κοινοί ιστορικοί δεσμοί Κρητών και Μακεδόνων είναι γνωστοί σε όλους. Με βοήθησαν σημαντικά οι συνεργάτες μου στην Περιφέρεια, προκειμένου να έχω άμεσα μια άποψη για το νέο περιβάλλον, τις αρμοδιότητες και τα προβλήματα που υπάρχουν. Επίσης, βρήκα, όπως προείπα, σημαντική ανταπόκριση από όλους τους τοπικούς φορείς, ώστε να προσαρμοστώ στις απαιτήσεις της θέσης που ανέλαβα. ■

**η διαβούλευση με τις τοπικές κοινωνίες είναι στοιχείο της Δημοκρατίας και δεν πρόκειται να το παρακάμψω**

**έχω εμπιστοσύνη στο θεσμό του Συμβουλίου της Επικρατείας και θεωρώ πως η απόφασή του για τον ΧΥΤΥ Ημαθίας θα γίνει σεβαστή από όλους**

**τα στρατόπεδα θα έπρεπε σήμερα να αποτελούν οάσεις στις τιμειντούπολεις. Κι ακόμη συζητούμε εάν θα δοθούν και πως θα δοθούν στους Δήμους**

**επιλογή του χώρου μετεγκατάστασής της ΔΕΘ είναι ένα θέμα προς διαβούλευση με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς**

**το ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι ο τεχνικός σύμβουλος της Κυβέρνησης και συνεπώς η άποψή του για μια σειρά κρίσιμων ζητημάτων είναι η πλέον βαρύνουσα**





γιατί... το σωστό εργαλείο... κάνει το μάστορα...



εάν δεν το έχετε... μπορούμε να σας το ενοικιάσουμε... και να κάνετε εύκολα, γρήγορα και σωστά τη δουλειά σας...

δυνατότητα παράδοσης στο εργοστάσιο ή στο χώρο σας...



Ιωάννης Σαγώνας

ΕΝΟΙΚΙΑΣΕΙΣ - ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ & ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ

15ο χλμ Θεσσαλονίκης - Λαγκαδά (Ένατο Στρατοπέδου Λαγκαδά) - Τηλ.: 23940 26080, 23940 25274 - Fax: 23940 25744

## ΚΟΠΗ & ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΠΕΤΟΝ

ΜΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΑΔΑΜΑΝΤΟΦΟΡΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ

ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ  
ΕΓΓΥΗΘΟΥΜΕ  
ΤΗΝ ΑΔΙΑΤΑΡΑΧΤΗ  
& ΚΑΘΑΡΗ  
ΚΟΠΗ ΚΑΙ  
ΔΙΑΤΡΗΣΗ  
[www.sagonas.gr](http://www.sagonas.gr)

**ΙΩΑΝΝΗΣ Κ. ΣΑΓΩΝΑΣ**  
15ο ΧΙΛ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΛΑΓΚΑΔΑ  
ΛΑΓΚΑΔΑΣ, Τηλ.: 23940-26080  
Fax: 23940-25744  
e-mail: info@sagonas.gr

## τα κτήρια που παράγουν οξυγόνο

ΔΙΑΛΕΞΗ - ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Σάββατο, 20 Φεβρουαρίου 2010  
ώρα 11:00 - 13:00  
Συνεδριακό κέντρο  
Ν. Γερμανός, αίθουσα Β  
στο πλαίσιο της  
INFACOMA 2010

Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο  
Θεσσαλονίκης (HELEXPO):  
Εγνατίας 154, Θεσσαλονίκη

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ  
Πληροφορίες - δηλώσεις συμμετοχής  
μέχρι 16/02/2010  
τηλ.: 210 55 18 700  
e-mail: rkremali@aaenergy.gr



# oxygen

Η κορυφαία τεχνολογία στην πράσινη στέγη



## ΖΗΤΕΙΤΑΙ

## Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**Αρχιτέκτων** νέος, νέα, από εταιρεία ανακρίσεις εσωτερικών χώρων. Τηλ 2310 844768.

**Αρχιτέκτων** με πτυχίο ΜΕΚ Γ' οικοδομικά και Β' πράσινο, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 697 6126326.

**Αρχιτέκτων** με πτυχίο ΜΕΚ Β' οικοδομικά και Α' πράσινο, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 2310 402960, 697 7587578.

**Αρχιτέκτων** από ανώνυμη εταιρεία για τα γραφεία της Θεσσαλονίκης, για συνεργασία. Βιογραφικό Τηλ 23320 25136, email: info@infoplan.gr

**Αρχιτέκτων** για συνεργασία με αρχιτέκτονα για στελέχωση του υπάρχοντος γραφείου ιδιωτικών έργων. Γνώση Γ.Ο.Κ., και 3D σχεδιαστικών προγραμμάτων. Βιογραφικό Fax 2310 811768, email: o\_vaggianni@anet.com.gr

**Αρχιτέκτων** για συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο στη Θεσσαλονίκη. Γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων AutoCAD, Artlantis, 3d Studio Max, Photoshop, Illustrator. Βιογραφικό Fax 2310 449410, Τηλ 2310 449410, 693 6594746, email: info@squarearchitects.gr

**Αρχιτέκτων** από τεχνική εταιρεία, 5 έτη εμπειρία σε μελέτες κτιριακών έργων, άριστη γνώση Γ.Ο.Κ., προγραμμάτων ηλεκτρονικής σχεδίασης και παρακολούθησης τεχνικών έργων, Αγγλικά, επαφές με δημόσιες υπηρεσίες. Βιογραφικό Fax 2310 280734, Τηλ 2310 225163.

**Ηλεκτρολόγος** νέος, από τεχνική εταιρεία για οργάνωση επίβλεψη τηλεπικοινωνιακών έργων, σε όλη την Ελλάδα, με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Βιογραφικό Fax 210 6856326.

**Ηλεκτρολόγος** από τεχνική εταιρεία με έδρα Θεσσαλονίκη. 5 έτη εμπειρία στο Βιομηχανικό χώρο ή στο χώρο των φωτοβολταϊκών συστημάτων. Βιογραφικό Τηλ 2310 729822, email: info@nrg-orion.gr

**Μηχανικός**, για στελέχωση εταιρείας, με πτυχίο ΜΕΚ Δ' οδοποιία, Γ' υδραυλικά. Τηλ 697 2916588.

**Μηχανικός** από τεχνική και κατασκευαστική εταιρεία. Ηλικία έως 50 ετών, γνώση Ρωσικών. Τηλ 2310 541671, ώρες (09:00 - 17:00).

**Μηχανικός** από εταιρεία μελετών και κατασκευών τεχνικών ενεργειακών έργων, για Μηχανικός Πωλήσεων. Εμπειρία σε πωλήσεις επιθυμητή. Βιογραφικό email: ente.oe@gmail.com.

**Μηχανικός** από ανώνυμη εταιρεία για τα γραφεία της Θεσσαλονίκης, ως Σύμβουλος Διαχείρισης Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και ΕΣΠΑ, για συνεργασία. Βιογραφικό Τηλ 23320 25136, email: info@infoplan.gr

**Μηχανικός** από τεχνική εταιρεία με αντικείμενο τη μελέτη, σχεδιασμό και υλοποίηση έργων ανανεώσιμων πηγών. Εμπειρία σε ηλεκτρολογικές μελέτες, Αγγλικά, AutoCAD. Fax 2310 669168. Υπόψη του Δαμιανίδη.

**Μηχανικός** από εταιρεία μελετών και κατασκευών τεχνικών έργων, ως Μηχανικός Πωλήσεων για εγκαταστάσεις φωτοβολταϊκών. Προγενέστερη εμπειρία σε πωλήσεις επιθυμητή. Βιογραφικό email: ente.oe@gmail.com.

**Μηχανικός** από τεχνική εταιρεία με αντικείμενο την ολοκληρωμένη υλοποίηση τεχνικών έργων, για την επίβλεψη έργων ΑΠΕ. 1 έτος προϋπηρεσία σε επίβλεψη τεχνικών έργων, άδεια οδηγείας. Βιογραφικό Fax 2310 669168, email: energy@group-egnatia.gr

**Μηχανικός** Περιφερειακής Ανάπτυξης από ανώνυμη εταιρεία για τα γραφεία της Θεσσαλονίκης, για συνεργασία. Βιογραφικό Τηλ 23320 25136, email: info@infoplan.gr

**Μηχανικός** Προγραμματιστής για συνεργασία σε Macromedia Flash. Τηλ 697 4513014, email: pargames@otenet.net.

**Μηχανικός** Προγραμματιστής από εταιρεία κατασκευής ιστοσελίδων. Γνώση σε php και css. Βιογραφικό email: sales@exnet.gr

**Μηχανικός** Προγραμματιστής από Interlife ασφαλιστική. Γνώση σε προγραμματισμό σε studio.net και vb.net. Βιογραφικό Fax 2310 499099, email: personnel@interlife.gr

**Μηχανολόγος** Γνώση νομοθεσίας για Α.Μ.Ε. Α, για ανελκυστήρες και για αναβατόρια . Τηλ 697 6800825.

**Μηχανολόγος** από εταιρεία επαγγελματικού επίπλου. Γνώση Αγγλικών. Εμπειρία σε παραγωγική μονάδα επιθυμητή. Fax 2310 267391, Τηλ. 2310 275100, email: ba\_hr@ yahoo.gr

**Μηχανολόγος** από εταιρεία μηχανολογικών - Βιομηχανικών έργων και κατασκευών. 2 έτη εμπειρία στο αντικείμενο. Γνώση Αγγλικών, AutoCAD. Βιογραφικό email: kostas@salcon.gr

**Μηχανολόγος** από τεχνική εταιρεία. Εμπειρία σε μελέτη και εγκατάσταση συστημάτων Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ). Η κατοχή ΜΕΠ επιθυμητή. Βιογραφικό email: harrists2002@yahoo.gr

**Μηχανολόγος** από την ΤΕΜΠΑ Α.Ε., για τη θέση Βοηθού πωλήσεων, στο υποκατάστημα Θεσσαλονίκης. Ηλικία έως 30 ετών, Αγγλικά, Η/Υ, εμπορικής διαχείρισης ERP. Βιογραφικό Fax 210 2816439, email: info@tempa.gr

**Μηχανολόγος** από εταιρεία μελέτης κατασκευής και εμπορίας συστημάτων γεωθερμικών αντλιών θερμότητας. Γνώση σε θέματα θέρμανσης ψύξης εναλλακτικών, ενεργειακά - οικονομοτεχνικά μοντέλα, θερμοκλιματικές απώλειες. Γνώση Αγγλικών. Βιογραφικό email: info@geoexchange.gr

**Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος** για στελέχωση εταιρείας με πτυχίο ΜΕΚ Δ' ηλεκτρομηχανολογικά, υδραυλικά υπό πίεση, βιομηχανικά-ενεργειακά, για σύσταση ή στελέχωση τεχνικής εταιρείας. Τηλ 697 6612102.

**Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος** για στελέχωση εταιρείας με ΜΕΚ Γ' ηλεκτρομηχανολογικά. Τηλ 697 2074185, 697 2603008.

**Πολιτικός Μηχανικός** για εργοστάσιο στην Ανατολική Θεσσαλονίκη. Εργοστασιακή εμπειρία. Τηλ 693 2206364.

**Πολιτικός Μηχανικός** νέος από τεχνικό γραφείο για εσωτερικούς συνεργάτες. Τηλ 2310 279112, 2310 279100.

**Πολιτικός Μηχανικός** για στελέχωση εταιρείας, με πτυχίο ΜΕΚ Δ' οικοδομικά, υδραυλικά και ΜΕΚ Β' οδοποιία. Τηλ 697 8480741.

**Πολιτικός Μηχανικός** μέλος ΤΕΕ 1996, με πτυχίο ΜΕΚ Α' οικοδομικά, οδοποιία, υδραυλικά, λιμενικά, Βιομηχανικά - ενεργειακά, για στελέχωση εταιρεία. Τηλ 693 7039992.

**Πολιτικός Μηχανικός** για στελέχωση εταιρείας, με πτυχίο ΜΕΚ Α1' σε Α2' οικοδομικά, οδοποιία, υδραυλικά, λιμενικά, βιομηχανικά - ενεργειακά. Τηλ 693 7467021

**Πολιτικός Μηχανικός** για στελέχωση εταιρείας, με πτυχίο ΜΕΚ Δ' οδοποιία, υδραυλικά, Βιομηχανικά - ενεργειακά, Γ' οικοδομικά, Α' λιμενικά. Τηλ 697 5875839, email: kyriakosa63@yahoo.com.

**Πολιτικός Μηχανικός ή Αρχιτέκτων** για συνεργασία, σε δημόσια έργα. Τηλ 2310 210141.

**Τοπογράφος Μηχανικός** από εταιρεία LAND EXRERTS, για εργασία γραφείου και υπαίθρου, για τοπογραφικά, έκδοση οικοδομικών αδειών. Μεταφορικό μέσο. Τηλ 2310 540999, 694 4418834.

## Β. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



**Αρχιτέκτων** για συνεργασία με αρχιτέκτονα για στελέχωση γραφείου ιδιωτικών έργων. Βιογραφικό Τηλ 2310 843445, 697 4447547,

email: arch1@tee.gr.

**Αρχιτέκτων** Γνώση άπαιστων Αγγλικών, Γερμανικών, Η/Υ, AutoCAD, για εργασία σε τεχνικό γραφείο. Τηλ 697 4677233, email: rkoukioumi@yahoo.com.

**Αρχιτέκτων** με μικρή εμπειρία σε μελέτες και εργοστάσιο. Γνώση Γ.Ο.Κ., AutoCAD 2D - 3D, ArchiCAD, 3D Studio Max, Artlantis, Photoshoper, για εργασία σε τεχνική εταιρεία ή μελετητικό γραφείο. Τηλ. 693 7288418, email: nzikos@teemail.gr

**Αρχιτεκτόνισσα** μέλος ΤΕΕ 2004, 5 έτη προϋπηρεσία, εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Γνώση Γ.Ο.Κ., AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, για συνεργασία με μελετητικά γραφεία, κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ 694 2458249.

**Αρχιτεκτόνισσα**, 2 έτη εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα, με συμμετοχή σε διεθνείς διαγωνισμούς. Γνώση άπαιστων Αγγλικών, Γερμανικών, AutoCAD 2D - 3D, Photoshoper, 3DSMAX, για εργασία σε τεχνική εταιρεία ή μελετητικό γραφείο. Τηλ 694 8176474, email: athanasiaakara@gmail.com.

**Αρχιτέκτων** με εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ευχέρεια στη σύνθεση. Γνώση Γ.Ο.Κ., προγραμμάτων σχεδίασμού 2d -3d φωτορεαλιστικής απεικόνισης, για εξωτερική συνεργασία με εργολάβους κατασκευαστικές εταιρείες και μελετητικά γραφεία. Τηλ 2310 325445, 697 3837826, email: matrymo8@otenet.gr

**Αρχιτέκτων** μέλος ΤΕΕ 2007, με ευχέρεια στις τριδιάστατες φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, παραγωγή πινακίδων εργοστασίου, video-animation, σχέδια αρχιτεκτονικών μελετών και αρχιτεκτονικής τοπίου. Γνώση Αγγλικών, Γερμανικών, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD 2010, 3ds Max Design 2010, Adobe Photoshop CS4, για εξωτερική συνεργασία. Τηλ 694 8748424, email: marianna.antoniadou@gmail.com.

**Αρχιτέκτων** με ευχέρεια στη σύνθεση, στην παρουσίαση και στη φωτορεαλιστική απεικόνιση, έκδοση οικοδομικών αδειών. Γνώση Γ.Ο.Κ., Αγγλικών, Γερμανικών, Ισπανικών, AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Rhino, Vray, Ecotect, Photoshop, Illustrator, Flash, InDesign, εξοικείωση με παραμετρικό σχεδιασμό και CNC fabrication, για εξωτερική συνεργασία. Τηλ 2310 344219, 697 2690797, email: useanarchitect@gmail.com.

**Ηλεκτρολόγος**, μέλος ΤΕΕ 2005. 3 έτη προϋπηρεσία σε τεχνικές εταιρείες. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ(Ms Office), 4M, AutoCAD, μελετών φυσικού αερίου για εργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ 698 3661271, email: ilektrologos\_mixanikos@yahoo.com.

**Ηλεκτρολόγος** 10 έτη προϋπηρεσία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα (μελέτη επίβλεψη κατασκευή). Γνώση Αγγλικών, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD, 4M, ΜΕΚ Α' τάξης ηλεκτρομηχανολογικών, για εργασία σε εταιρεία ή βιομηχανία στην περιοχή Θεσσαλονίκης. Κιλκίς ή ως εξωτερικός συνεργάτης. Τηλ 694 5951245, email: nanth@tee.gr.

**Μηχανικός Περιβάλλοντος**, νέα, μέλος ΤΕΕ 2008, με μεταπτυχιακές σπουδές στην Υδραυλική Μηχανική (ΔΠΘ) και στη Προστασία Περιβάλλοντος & Βιώσιμη Ανάπτυξη (ΑΠΘ). Γνώση άπαιστων Αγγλικών, καλή Ισπανικών, Η/Υ, AutoCAD, για εργασία στη Θεσσαλονίκη. Τηλ. 697 3226508.

**Μηχανικός Περιβάλλοντος** μέλος ΤΕΕ 2006, με μεταπτυχιακά 1) Υδραυλική Μηχανική ΔΠΘ, 2) Βιώσιμη Ανάπτυξη και οικολογικός σχεδιασμός ΑΠΘ, με μελετητικό πτυχίο Α'

Τάξεως κατηγορία 27, ετήσια προϋπηρεσία υπεύθυνου παραγωγής εργοστασίου και βιολογικούς καθαρισμούς για μελέτες στην Θεσσαλονίκη. Γνώση άπαιστων Αγγλικών, Η/Υ, GIS, για εργασία. Τηλ 697 3791680.

**Μηχανικός** Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης μέλος ΤΕΕ 2006, MSc "Περιβαλλοντική & Υγειονομική Μηχανική". Γνώση Αγγλικών, Η/Υ (Ms Office), AutoCAD, ArcGIS, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, για εργασία . Τηλ 694 6060566, email: iosifidis\_lefteris@ yahoo.gr

**Μηχανολόγος Τεχνικός Ασφαλείας** για εργασία σε Βιοτεχνίες. Τηλ 697 8480377.

**Μηχανολόγος**, μέλος ΤΕΕ 2007, με 2 έτη εργοστασιακή εμπειρία σε τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας εταιρείας Μεταλλικών Κατασκευών και Μεταπτυχιακό στις "Σύγχρονες Μεθόδους Συστημάτων Ενέργειας, Διεργασιών και Αντιρρύπανσης"(2009), Γνώση Αγγλικών (Proficiency), Η/Υ(Ms Office), AutoCAD, StruCad, για εργασία. Τηλ 698 5030350, email: siranidou@gmail.com

**Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος** με διοικητική και εργοστασιακή εμπειρία βιομηχανικών και κτιριακών έργων. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ, άδεια οδηγείας, για εργασία. Τηλ 2310 314278, 697 6206265.

**Πολιτικός Μηχανικός** με προϋπηρεσία ως Project Manager, εμπειρία στο εργοστάσιο, επίβλεψη και επιστολία μεταλλικών κατασκευών, για εργασία. Τηλ 694 6677018.

**Πολιτικός Μηχανικός** μέλος ΤΕΕ 1991, με πτυχίο ΜΕΚ Γ' οικοδομικά Α' οδοποιία, υδραυλικά, λιμενικά, βιομηχανικά - ενεργειακά, για συνεργασία. Τηλ 2310 318010, 697 7260392, email: msoul@hol.gr

**Πολιτικός Μηχανικός** κυρία. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD 2002, επιμετρήσεις ιδιωτικών και δημοσίων έργων, σύνταξη λογαριασμών και ΠΠΑΕ, για εργασία στην περιοχή της Ανατολικής Θεσσαλονίκης. Τηλ 694 8949533.

**Πολιτικός Μηχανικός** με εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ευχέρεια στη σύνθεση. Γνώση Γ.Ο.Κ., προγραμμάτων σχεδίασμού 2d -3d φωτορεαλιστικής απεικόνισης, για εξωτερική συνεργασία με εργολάβους κατασκευαστικές εταιρείες και μελετητικά γραφεία. Τηλ 2310 325445, 697 3837826, email: matrymo8@otenet.gr

**Πολιτικός Μηχανικός**, MSc Συγκοινωνιολόγος, 2 έτη εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών σύνταξη προφορών / προκοστολογήσεων, σχεδιασμός ιδιωτικών έργων, μικρές κυκλοφοριακές μελέτες. Γνώση Γ.Ο.Κ., Α.με.Α Αγγλικών, Γερμανικών, Η/Υ(Ms Office), Internet, AutoCAD, CivilTech, ADEIA 4M, για εργασία. Τηλ 697 4045774.

**Πολιτικός Μηχανικός** μέλος ΤΕΕ 2009, κατασκευαστικής κατεύθυνσης, με διπλωματική σε ενεργειακό σχεδιασμό. Γνώση Αγγλικών, Ιταλικών, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD, ArchiCAD, FESPA, Sap2000, Etabs, Photoshop, άδεια οδηγείας, για εργασία σε τεχνική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο στην Θεσσαλονίκη. Τηλ 693 2814122, email: constantinos@hotmail.it

**Τοπογράφος Μηχανικός** με εμπειρία και πλήρη εξοπλισμό, για εργασία με τεχνική εταιρεία μελετών και κατασκευών, αναλαμβάνοντας και κατ' αποκοπήν τοπογραφικές εργασίες. Τηλ 697 7808358.

## 03

- Πανελλαδικό και τοπικό, τοπικό και πανελλαδικό...

## 04

- Προσυνέδριο ΤΕΕ/ΤΚΜ για τα στερεά απόβλητα στη Heleco 2011

## 05

- Σεμινάρια για το κτηματολόγιο και το Real Estate
- Επίσκεψη Μ. Χαλκίδη στο ΤΕΕ/ΤΚΜ
- Ημέρα εξυπηρέτησης για φορολογικά θέματα

## 06

- Την πρωτοχρονιάτικη πίτα για το 2010 έκοψε το ΤΕΕ/ΤΚΜ

## 08

- Ενδιαφέρουν

## 10

- Διεθνές βραβείο αρχιτεκτονικής σε Έλληνες
- 5η Biennale αρχιτεκτονικής τοπίου
- Οι Έλληνες αρχιτέκτονες και η διεθνής αρχιτεκτονική κοινότητα

## 11

- Παρουσίαση λευκώματος
- Διαγραφές και αντικαταστάσεις στη 15η τακτική συνεδρίαση της «Α»
- Συνεδρίαση αντιπροσωπείας «Νέοι και ΤΕΕ»

## 12-13

- Μηχανικοί στη Θεσσαλονίκη: Απασχόληση και αγορά εργασίας

## 14

- Με μια ματιά

## 16

- Συλλογικά - Παραταξιακά

## 18

- Αυτοχρηματοδοτούμενα σεμινάρια ΙΕΚΕΜ
- Νέα μεταπτυχιακά από το διεθνές πανεπιστήμιο
- Νέα γραφεία για τη νομαρχιακή Πέλλας
- Πρωτοχρονιάτικη πίτα έκοψε η ΕΝΕΠΡΟΤ

## 19

- Νέο κτήριο για το ινστιτούτο μεταφορών και εγκαίνια με πολλές προτάσεις
- Αποκατάσταση οθωμανικών μνημείων

## 20

- Μαρία Λιονή Μόλις στο 3% η απορρόφηση των κονδυλίων του ΕΣΠΑ

## 23

- Ζητείται

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΜΑΣ...

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