

**Απαράδεκτα τα σκληρά μέτρα.  
Χωρίς διέξοδο ανάπτυξης.**

**Μέτρα για τη στήριξη  
του κατασκευαστικού κλάδου**



ΠΟΛ/ΤΕΕ

Να απομακρυνθούν οι παρόδιες  
διαφημιστικές πινακίδες



ΚΟΠΕΓΧΑΓΗ

Αναζητώντας την επόμενη μέρα



# ΥΨΗΛΟΤΕΡΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ

## > Υπηρεσίες:

Δωρεάν υπηρεσίες ετήσιας αξίας **300 €**

## > Εμπιστοσύνη:

200% αύξηση σε συνδρομητές

## 12μηνη Σύνδεση ADSL

> **2** Mbps/256kbps **191 €**

> **8** Mbps/384kbps **251 €**

> **24** Mbps/1024kbps **323 €**

Συμπεριλαμβάνεται ΦΠΑ 19%

Όλα τα πακέτα περιλαμβάνουν:

- + Δωρεάν προσωπικό email 500 MB
- + Δωρεάν static IP
- + Απεριόριστη χρήση των Υπηρεσιών Internet της ΤΠ/ΤΕΕ
- + Διαγωνισμοί, μελέτες, ανάλυση τμηκίν δημοσίων έργων, αγορά εργασίας
- + Απεριόριστη χρήση της συνδρομικής υπηρεσίας ΝΟΜΟΣ

Στις τιμές περιλαμβάνεται το κόστος ενεργοποίησης γραμμής ADSL & όλα τα πάγια τέλη ADSL του ΟΤΕ και της ΤΠ/ΤΕΕ





**Το Θέμα**

Στις αρχές του 2014, με καθυστέρηση 15 μηνών σε σχέση με την προβλεπόμενη παράδοσή της, θα ολοκληρωθεί η βασική γραμμή του μετρό Θεσσαλονίκης, διαβεβαίωσε ο υφυπουργός Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Γ. Μαγκριώτης, σε εκδήλωση για το μετρό που διοργάνωσε με επιτυχία το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Ο πρόεδρος του Τμήματος Τ. Κονακλίδης, υπογράμμισε ότι πρέπει το έργο να ολοκληρωθεί το συντομότερο δυνατό, να βρεθεί η καλύτερη λύση για την εταιρεία που θα το εποπτεύει με έδρα τη Θεσσαλονίκη, ενώ πρότεινε η επέκτασή του να φτάσει ανατολικά ως το αεροδρόμιο.

**Σελ. 18**



**ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ**  
Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας  
Νίκης 4, Σύνταγμα 102 48  
Αθήνα  
**ΕΚΔΟΤΗΣ**  
Γιάννης Αλαβάνος  
Πρόεδρος του ΤΕΕ  
**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**  
Αργύρης Δεμερτζής  
Δημοσιογράφος  
**ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ**  
Γιώργος Καραλής  
Δημοσιογράφος  
**ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ**  
Ιωάννης Βραχάλης  
Χριστόδουλος Γλύστρας  
Φρόσω Καβαλάρη  
Νίκος Πέρπερας  
Βάσω Χαραλαμπίδου  
Δημοσιογράφοι  
**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ**  
Κλαίρη Δήμα  
Αρχιτέκτων  
**ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Ε.Δ.**  
Υλη  
Ειρήνη Ευθυμιάτου  
Χριστίνα Ντζοίδου  
τηλ. 210 3291.501  
deltio-yli@central.tee.gr  
**ΑΓΓΕΛΙΕΣ**  
Κατερίνα Στρουγγάρη  
τηλ. 210 3291.502  
jobs@tee.gr  
**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ**  
ΑΠΕ, ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ  
**ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ**  
Μαρία Καρανικόλα  
τηλ. 210 3291.500  
diafimis@central.tee.gr  
**ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ**  
**ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ -**  
**ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**  
**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ**  
ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.  
**ΕΚΤΥΠΩΣΗ- ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ**  
ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.  
**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ**  
τηλ. 210 3291.200  
**ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ**  
1 Λεπτό  
  
ISSN 1791-8634

**25 ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥΣ:** Νίκος Μπατιστάτος

**Δράση ΤΕΕ**

- 6 ΟΙΚΟΔΟΜΗ:** Αν καταρρεύσει, θα καταρρεύσει και η οικονομία
- 12 ΗΜΕΡΙΔΑ:** Η περιβαλλοντική προστασία, σύμμαχος της απασχόλησης
- 17 ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΕ:** Να απομακρυνθούν οι παρόδιες διαφημιστικές πινακίδες
- 17 ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ:** Έλληνες μηχανικοί στην Κίνα

**Δράση Περιφερειακών**

- 19 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ:** Φορολογία μηχανικών – Διαχείριση στερεών αποβλήτων
- 20 ΜΑΓΝΗΣΙΑ:** Επιτακτική η στροφή στις νέες τεχνολογίες – Κοπή πίας
- 20 ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ:** Οικισμοί ΠΔ 24/4-3-1985
- 22 ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ:** Πρωτόκολλο συνεργασίας
- 22 ΗΠΕΙΡΟΣ:** Απεργία μηχανικών
- 23 ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ:**

Σύσκεψη προέδρων

**24 ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ:** Η βιομηχανική κληρονομιά

**Σύλλογοι Τεχνικών**

- 53 ΣΠΜΕ:** Οδηγίες για τη σεισμική μόνωση
- 53 ΠΕΤΟΜ – ΤΕΕ:** Νέο ΔΣ
- 53 ΕΔΕΜ:** Συζήτηση για το Ασφαλιστικό
- 54 ΟΣΕΤΕΕ:** Απόψεις για την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου ανάθεσης μελετών
- 54 ΠΣΧΜ:** Ενεργειακή απόδοση κτιρίων και αειφόρος κατασκευή
- 55 ΕΣΤΑΜΕΔΕ – ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ:** Συνταξιοδοτικά νέα
- 55 ΣΔΜΚΕΕ:** Αιτήματα προς το ΕΤΑΑ
- 56 ΟΣΕΤΕΕ:** Συνάντηση με τον Ειδικό Γραμματέα Επιθεώρησης Εργασίας
- 56 ΕΔΕΜ – ΕΜΔΥΔΑΣ ΧΙΟΥ – ΕΜΔΥΔΑΣ ΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ – ΕΜΔΥΔΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ/ ΚΕΡΚΥΡΑΣ/ΛΕΥΚΑΔΑΣ:** Γενικές Συνελεύσεις

**Ειδήσεις**

- 57 ΗΜΕΡΙΔΑ:** Αντισεισμικός σχεδιασμός τεχνικών έργων
- 57 ΒΡΑΒΕΥΣΗ:** Γιάννη Θεοδωράκη
- 57 ΕΕΚΧΜ:** Σεμινάρια
- 58 ΗΜΕΡΙΔΑ:** Το αρχιτεκτονικό ταξίδι Παρίσι – Αθήνα
- 58 ΕΚΠΑΑ:** Νέο ΔΣ
- 58 ΕΕΥ:** Εκδηλώσεις



Εξώφυλλο: Σύσταση φωτογραφιών ΑΠΕ

**ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ**

- 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 30 Γραφείο Εργασίας • 46 Διαγωνισμοί – Προσκλήσεις
- 59 Εκδόσεις • 60 Εκείνοι που Έφυγαν • 61 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ

## Αυτό το μήνα

✓ 20/3/2010, Ιωάννινα

**ΤΕΕ Προσυνεδριακή Εκδήλωση Heleco:**

«Ρύπανση επιφανειακών νερών και υπογείων υδάτων»

**Οργάνωση:** ΤΕΕ – ΠΤ Ηπείρου του ΤΕΕ**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Du Lac»**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.**Πληροφορίες:** Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ.: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ 20/3/2010, Αθήνα

**ΤΕΕ Ημερίδα:** «Νέοι μηχανικοί στην Ελλάδα του 2010»**Οργάνωση:** ΤΕΕ**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Acropolis» (Πειραιώς 1, Ομόμοια)**Ώρα έναρξης:** 3.30 μ.μ.**Πληροφορίες:** Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ.: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ 18/3/2010, Αθήνα

**Ημερίδα:** «Παρίσι - Αθήνα 1919-1939. Το διπλό ταξίδι / Η αρχιτεκτονική»**Οργάνωση:** Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών - ΙΤΕ, Γαλλική Αρχαιολογική Σχολή και Μουσείο Μπενάκη**Χώρος:** Αμφιθέατρο κεντρικού κτιρίου του Μουσείου Μπενάκη (Κουμπάρη 1, Αθήνα)**Ώρα έναρξης:** 10.00 π.μ.**Πληροφορίες:** τηλ. 210-3671.000, www.benaki.gr

✓ 22/3/2010, Αθήνα

**Ημερίδα:** «Χωρική Ανάπτυξη και Χωρικές Πολιτικές»**Οργάνωση:** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Τομέας Πολεοδομίας και Χωροταξίας)**Χώρος:** Ιστορικό Κτίριο Πρυτανεί-

ας ΕΜΠ

**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.**Πληροφορίες:** Κ. Βαλεριάνου (10.30 - 16.00), τηλ.: 210-7723.811

✓ 22/3/2010, Θεσσαλονίκη

**ΤΕΕ Προσυνεδριακή Εκδήλωση Heleco:**

«Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων»

**Οργάνωση:** ΤΕΕ - ΤΕΕ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας**Χώρος:** Αμφιθέατρο Κτιρίου ΤΕΕ - ΤΚΜ**Ώρα έναρξης:** 9:00 π.μ.**Πληροφορίες:** Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291.367, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr και Τμήμα Επιστημονικών και Αναπτυξιακών Θεμάτων ΤΕΕ ΤΚΜ, τηλ.: 2310-883.121-2

✓ 23/3/2010, Καβάλα

**ΤΕΕ Προσυνεδριακή Εκδήλωση Heleco:**

«Ώρα μηδέν για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων στην περιφέρεια ΑΜ»

**Οργάνωση:** ΤΕΕ – ΠΤ Ανατολικής Μακεδονίας του ΤΕΕ**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Lucy»**Ώρα έναρξης:** 5.50 μ.μ.**Πληροφορίες:** Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ.: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ 27/3/2010, Κομοτηνή

**ΤΕΕ Προσυνεδριακή Εκδήλωση Heleco:**

«Ολοκληρωμένη διαχείριση παράκτιων ζωνών και προστατευόμενων περιοχών»

**Οργάνωση:** ΤΕΕ – ΠΤ Θράκης ΤΕΕ**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Αχιλλείο»**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.**Πληροφορίες:** Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ.: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

## Τον άλλο μήνα

✓ 20-21/4/2010, Αθήνα

**Συνέδριο:** «Αερομεταφορές του σήμερα και του αύριο»**Οργάνωση:** Ελληνική Αεροπορική Ένωση, www.aviationsociety.gr**Χώρος:** Διεθνές Αεροδρόμιο «Ελ. Βενιζέλος» (κτίριο Διοίκησης) και Ξενοδοχείο «Sofitel»**Συμμετοχή:** 100 ευρώ (40 ευρώ για φοιτητές), δωρεάν για τα μέλη της Ελλ. Αεροπορικής Ένωσης**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ. (1η ημέρα), 10.00 π.μ. (2η ημέρα)**Πληροφορίες:** Τάκης Αδαμίδης (e-mail: takisoa@otenet.gr, τηλ.: 6974-045.074), Σπύρος Γιάνκοβιτς (e-mail: sgjak@tee.gr, τηλ.: 6947-

565.660)

## Προγραμματίστε

✓ 7/5/2010, Βόλος

**ΤΕΕ Ημερίδα:** «Γέφυρες μεγάλων ανοιγμάτων και ειδικοί τύποι – Φορτίσεις, σχεδιασμός, κατασκευαστικά»**Οργάνωση:** Ελληνική Εταιρεία Μελέτης των Γεφυρών, Περιφερειακό Τμήμα του ΤΕΕ Μαγνησίας και Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας**Χώρος:** Αίθουσα του Περιφερειακού Τμήματος του ΤΕΕ Μαγνησίας**Ώρα έναρξης:** 10:00 π.μ. έως 07:00 μ.μ.**Πληροφορίες:** τηλ.: 210-7724.021, 24210-74.145 και 24210-26.173, e-mail: kmichalt@central.ntua.gr, dimsof@civ.uth.gr και στην ιστοσελίδα: www.civil.upatras.gr/el/Sindesmoi/

## Και η ανάπτυξη;

**Τ**α οικονομικά μέτρα (επίπεδου Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου) τα ακούσαμε και, προπαντός, ήδη τα υφιστάμεθα κατά δραματικό τρόπο, δίχως να μας προσφέρουν –έστω ως στοιχειώδες αντάλλαγμα– την ελπίδα κάποιων καλύτερων ημερών. Κάθε άλλο.

**Α**λλωστε, πώς είναι δυνατόν κανείς να ελπίζει, όταν τα μέτρα εξα-ντλούνται σε περικοπές αμοιβών, αύξηση άμεσων και έμμεσων φόρων, αλλά και δραστικό περιορισμό του ΠΔΕ, δίχως κάποιες εναλλακτικές (αναγκαίες) πρωτοβουλίες που να δίνουν την προοπτική ανάπτυξης, όλες εκείνες τις αποφάσεις οι οποίες –έστω– μισανόγουν την «πόρτα» για έξοδο από την κρίση. Αποφάσεις και ενέργειες οι οποίες είναι δυνατόν να δημιουργήσουν μεσοπρόθεσμα προϋποθέσεις για τη υποκατάσταση των απωλειών του εισοδήματος, το οποίο κόπηκε κατά τη μυθοπλαστική μέθοδο του «κρεβατιού του Προκρούστη».

**Σ**' αυτό ακριβώς το έλλειμμα των κυβερνητικών εξαγγελιών αντιτίθεται το ΤΕΕ, χωρίς διάθεση να εκφράσει απλώς μια αντιπολιτευτική θέση. Αλλά με τη γνώση ότι μόνο για την απόσβεση του κόστους των τόκων του πρόσφατου υπέρμετρου δανεισμού στον οποίο υποχρέωσαν τα «παιχνίδια» των διεθνών κερδοσκοπών, τη διάθεση των οποίων αυγάτισε η κυβερνητική αβελτηρία των αμέσως προηγούμενων ετών, απαιτείται ρυθμός ανάπτυξης της τάξης του 5%!

**Τ**ο ΤΕΕ και κατ' επέκταση ο τεχνικός κόσμος, ούτε αυταπάτες τρέφει, ούτε άμοιρο των αριθμητικών δεδομένων είναι. Αντιθέτως, ως καλός και έμπειρος μελετητής των οικονομικών δεδομένων, γνωρίζει ότι δίχως την προοπτική ανάπτυξης, κανένα φορολογικό μέτρο ή ad hoc περικοπή αμοιβών και δαπανών του ΠΔΕ, είναι δυνατόν να αποδώσει τα προσδοκώμενα. Τέτοια μέτρα, απλώς, οδηγούν σε συρρίκνωση την οικονομία και αναπόδραστα φέρνουν τη βαθιά ύφεση, αυξάνουν την ανεργία (ιδίως μεταξύ των νέων) διαλύουν την κοινωνική συνοχή, απομακρύνοντας περαιτέρω την ελπίδα, στην οποία όλοι οι λαοί, έχουν (ή έστω, πρέπει να έχουν) δικαίωμα.

**Ε**χοντας όλα αυτά υπόψη, το ΤΕΕ κατέθεσε για μια ακόμη φορά, την περασμένη εβδομάδα, συγκεκριμένες προτάσεις. Μίλησε για τα δημόσια έργα και την οικοδομή, για την αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού, όχι με αφετηρία συντεχνιακές αντιλήψεις, αλλά γιατί στη χώρα μας –καλώς ή κακώς– αυτοί οι συγκεκριμένοι τομείς έδωσαν αντίστοιχους με αυτούς που χρειαζόμαστε σήμερα ρυθμούς ανάπτυξης. Και πρόκειται για τομείς άμεσης ανακύκλωσης του χρήματος, δημιουργίας πολλαπλάσιου τζίρου, άρα άμεσης απόδοσης. Άλλωστε, όπως έχουμε τονίσει, σε καταστάσεις εξαιρετικά δύσκολες, όπως αυτές που βιώνουμε το τελευταίο διάστημα, ούτε χρειάζεται, αλλά ούτε έχουμε περιθώρια πειραματισμών. Οφείλουμε να προχωρήσουμε με τα «όπλα» που διαθέτουμε, αν επιδιώξη είναι να προασπίσουμε την οικονομία και τη χώρα.

**Υ.Γ.:** Το ΤΕΕ, σε ανύποπτο χρόνο, υποστήριξε ότι το μικρότερο κράτος, δεν σημαίνει και καλύτερο κράτος. Η κυβερνητική απόφαση, σύμφωνα με την οποία στο εξής για κάθε πέντε απομακρύνσεις από το Δημόσιο, θα γίνεται μια μόνο πρόσληψη, κατά τρόπο μονολιθικό οδηγεί, απλώς, στο μικρότερο. Για μια ακόμη φορά, εκείνοι που αποφασίζουν, παραβλέπουν την αξία του επιστημονικού δυναμικού ή το δυναμισμό των νέων. Προπαντός παραβλέπουν ότι δίχως καλύτερο κράτος, ούτε ο ιδιωτικός τομέας μπορεί να λειτουργήσει καλά.

✓ 15/5/2010, Μυτιλήνη

**ΤΕΕ** Προσυνεδριακή Εκδήλωση Heleco:

«Διασυνοριακή Ρύπανση»

**Οργάνωση:** ΤΕΕ

**Χώρος:** Αίθουσα Συνεδριάσεων ΕΒΕ Λέσβου, Προκυμαία Μυτιλήνης

**Ώρα έναρξης:** 9:30 π.μ.

**Πληροφορίες:** Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291.367, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ 14-16/5/2010, Σκιάθος

**Διεθνές Συνέδριο:** «Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Νερού και Υγρών Αποβλήτων Μικρής Κλίμακας» (Third International Conference on Small and Decentralized Water and Wastewater Treatment Plants - SWAT 2010)

**Οργάνωση:** Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης, ΤΕΕ - Περιφερειακό Τμήμα Μαγνησίας, Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης - Αποχέτευσης

**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Skiathos Palace», Κουκουναριές Σκιάθου

**Ώρα έναρξης:** 10.00 π.μ.

**Πληροφορίες:** Κηπουρός Στέφανος, τηλ.: 24210-74.282, 6946-006.639, fax: 24210-74.276, e-mail: skipour@uth.gr, Ιστοσελίδα: www.swat3.prd.uth.gr

✓ 15-17/10/2010, Αθήνα

**7ο Εθνικό Συνέδριο ΜΚΕ:** «Η συμβολή των ΜΚΕ στην ασφάλεια των μικρών και μεγάλων έργων και κατασκευών και του κοινωνικού συνόλου»

**Οργάνωση:** Η Ελληνική Εταιρεία Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΕΛΕΜΚΕ)

**Χώρος:** Κτίριο Διοίκησης ΕΜΠ (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου)

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Κρίσιμη ημερομηνία:** Περιλήψεις των εργασιών μέχρι τις 30 Μαρτίου 2010

**Πληροφορίες:** www.hsnt.gr, πρόεδρος και γεν. γραμματέας του συνεδρίου, καθ. Ι. Πρασιανάκης (e-mail: prasian@central.ntua.gr και hsnt@hsnt.gr), τηλ.: 210-7721.312, 6977-416.789, fax: 210-7723.759

✓ 29/9-1/10/2010, Βόλος

**ΤΕΕ** 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο

Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής

**Οργάνωση:** ΤΕΕ και Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής

**Χώρος:** «Πολυχώρος Τσαλαπάτα – Palaia»

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Πληροφορίες:** Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ, ηλεκτρονική διεύθυνση: intrel@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291.351-2-4, 210-3291.618, 210-3291.362, ηλεκτρονικός τόπος: www.tee.gr

✓ 12-15/9/2011, Αθήνα

**15ο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής** με θέμα:

«Geotechnics of Hard Soils – Weak Rocks»

**Οργάνωση:** Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής

**Χώρος:** Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών

**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.

**Κρίσιμη ημερομηνία:** Υποβολή περιλήψεων έως 30 Απριλίου 2010

**Πληροφορίες:** τηλ. 210-6929.484, 210-6915.926, e-mail: pangaea@otenet.gr, president@hssmge.gr



## Σήμερα...

...Παγκόσμια Ημέρα Καταναλωτή, αλλά και Παγκόσμια Ημέρα κατά της Αστυνομικής Βαρβαρότητας.

## Σαν σήμερα...

...το 1892, στη Νέα Υόρκη εξέδωσε πατέντα για τον πρώτο ανελκυστήρα ο **Jesse W. Reno**.

Το 1906, ιδρύθηκε η εταιρεία «Rolls Royce».

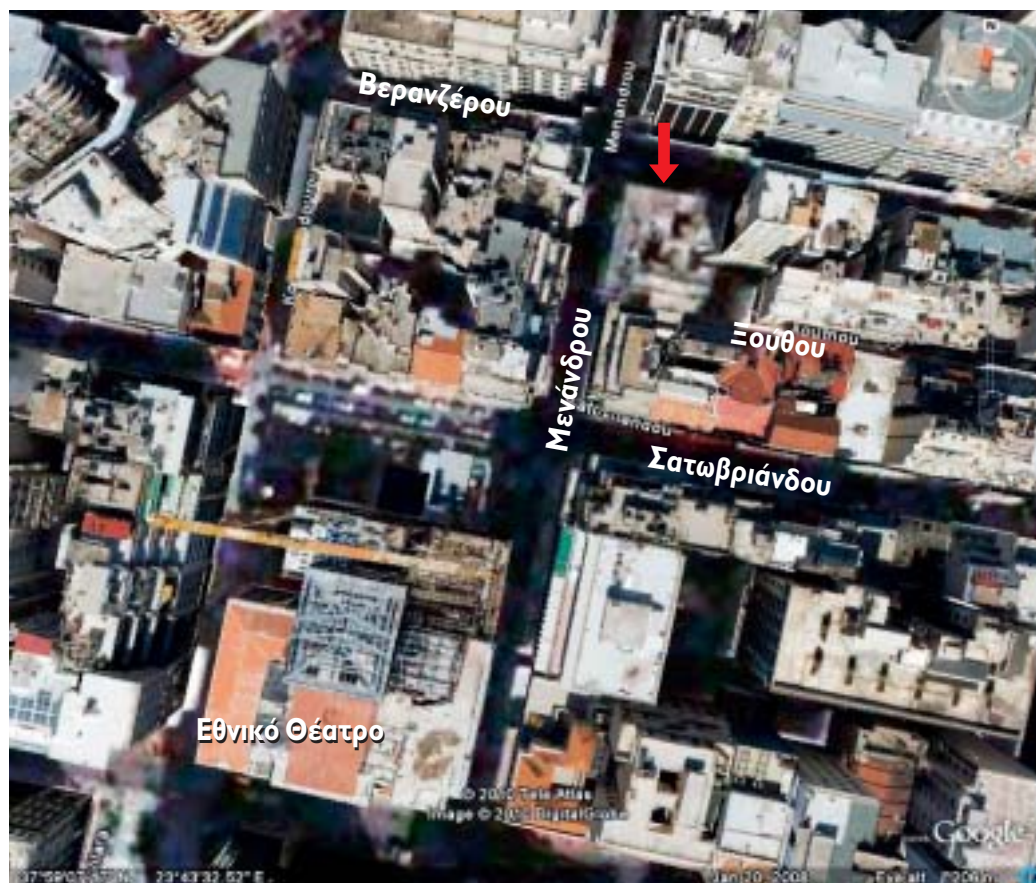
Πέθαναν τρεις εξέχοντες Έλληνες: το 1951, ο **Ιωάννης Παρασκευόπουλος**, αστρονόμος με καριέρα στη Νότια Αφρική, το όνομά του φέρει ένας κρατήρας στη Σελήνη (*Paraskevoroulo crater*), το 1975

ο **Αριστοτέλης Ωνάσης** και το 2006 ο άλλοτε πρωθυπουργός **Γεώργιος Ράλλης**.

### 16 Μαρτίου,

αύριο, και οι υποψηφιότητες για τις εκλογές στο ΤΕΕ «κλειδώνουν», οπότε άρχεται η αντίστροφη μέτρηση προς την κάλπη. Προηγείται, ας μην το ξεχνάμε, η Μεγάλη Εβδομάδα, με τον Γολγοθά...

του ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ



## Μια πλατεία...

...επιφάνειας 1.000 τ.μ. θα «γεννηθεί» έως τον Ιούνιο στο κέντρο της Αθήνας, εκεί όπου σήμερα βρίσκεται το 5ώροφο «πληγωμένο» από τον ισχυρό σεισμό του 1999- κτίριο του NAT: γωνία Βερανζέρου - Μενάνδρου και Ξουθού, ένα οικοδομικό τετράγωνο πίσω από το Εθνικό Θέατρο,

σχεδόν δύο από την πλατεία Ομονοίας. Το κτίριο, αφού τυλιχτεί σε ειδικό προστατευτικό πλέγμα και τοποθετηθούν τα ερκρηκτικά στη βάση κάθε κολόνας, σε κάθε όροφο, θα κατεδαφιστεί με ελεγχόμενη έκρηξη μέσα σε έξι δευτερόλεπτα. Θα είναι (αν δεν μας απατά η μνήμη μας) η δεύτερη κατεδάφιση με αυτό τον τρόπο (η πρώτη ήταν

το πολυώροφο γιατί επί της οδού Μεσογείων, στη θέση του οποίου κτίστηκε το νοσοκομείο «Ερρίκος Ντυνάν») που θα γίνει στην Αθήνα. Στη θέση του παλιού κτιρίου θα διαμορφωθεί η πρώτη πλατεία, εδώ και τουλάχιστον 150 χρόνια, στην πυκνοδομημένη πόλη, ένα... δείγμα γραφής (ελπίζουμε) και για μελλοντικές ανάλογες ενέργειες.



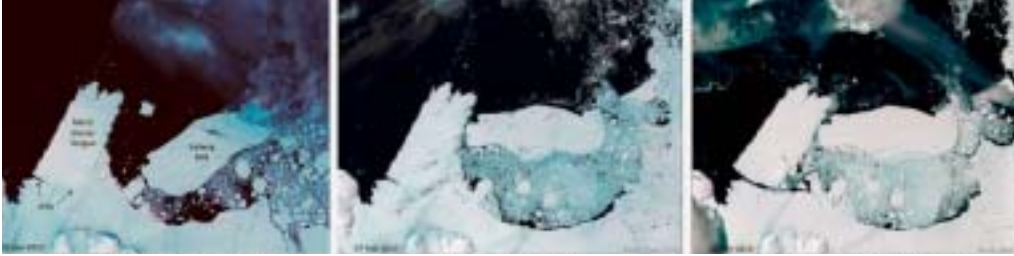
**Στα κτίρια... αποτυπώνεται, ενίοτε, η ιστορία που γράφουν οι άνθρωποι.** Στο κτίριο της φωτογραφίας (Βασ. Σοφίας και Παπαδιαμαντοπούλου) στεγάζεται έως σήμερα ό,τι απέμεινε από τη μεγάλη ιδιωτική ασφαλιστική εταιρεία «Commercial Value», της οποίας η άδεια ανακλήθηκε πρόσφατα. Στο ίδιο κτίριο στεγαζόταν (συμπωματικά) πριν λίγα χρόνια και ο (ηλεκτρονικός) εγκέφαλος του περιβόητου C41, του κεντρικού συστήματος ασφάλειας των Ολυμπιακών Αγώνων, το οποίο ενοχοποιήθηκε από τα ΜΜΕ και ως η «πόρτα» του «Μεγάλου Αδελφού» στην υπόθεση των υποκλοπών. Πάντως τα κτίρια δεν φταίνε...

## Παγόβουνο...

...μεγέθους όσο το Λουξεμβούργο (!) δημιουργήθηκε από τη σύγκρουση ενός άλλου με παγετώνα (όπως φαίνεται και στις φωτογραφίες) και τώρα πλέον το ένα δίπλα στο άλλο σε απόσταση 100-150 χιλιομέτρων από την Ανταρκτική. Το νέο παγόβουνο συντίθεται από ποσότητα

νερού ίση με το ένα πέμπτο της ετήσιας κατανάλωσης ύδατος σε ολόκληρο τον κόσμο (!) και οι επιστήμονες φοβούνται ότι τη θέση του θα καταλάβει θαλάσσιος πάγος, γεγονός που θα περιορίσει την ικανότητα του ψυχρού και πυκνού νερού να κατακαθίσει και άρα να συνεχιστεί η τροφοδότηση των ωκεάνιων ρευμάτων με οξυγόνο, με συνέπεια το μεγαλύ-

τερο μέρος της ζωής να χαθεί σ' αυτές τις περιοχές, ενώ άλλοι εκτιμούν ότι το τεράστιο παγόβουνο πιθανόν να διαταράξει και το κλίμα, καθώς μια μείωση στην παραγωγή τέτοιου ύδατος θα φέρει ψυχρότερους χειμώνες στην περιοχή και θα επηρεάσει τη ζωή των πιγκουίνων και των άλλων ζώων που ζουν και τρέφονται εκεί.



**Οι τεράστιες** ποσότητες πεταμένων ηλεκτρονικών συσκευών, που καταλήγουν νόμιμα ή παράνομα σε διάφορες χώρες, δημιουργούν κίνδυνο για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, προειδοποιεί το Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα του ΟΗΕ (UNEP). Έως το 2020, οι ποσότητες άχρηστων υπολογιστών θα έχουν αυξηθεί κατά δύο έως τέσσερις φορές στην Κίνα και τη Νότιο Αφρική και κατά πέντε φορές στην Ινδία, σε σχέση με τα επίπεδα του 2007, τα πεταμένα κινητά θα έχουν αυξηθεί κατά επτά φορές στην Κίνα και κατά 18 φορές στην Ινδία.



**Οι καθυστερήσεις** στην κατασκευή του Μετρό Θεσσαλονίκης επέσυραν μηνυτήρια αναφορά του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου, με συνέπεια ο εισαγγελέας Πρωτοδικών να διατάξει προκαταρκτική εξέταση. Το ΕΕΘ ισχυρίστηκε πως η καθυστέρηση είναι καταχρηστική, αντισυνταγματική και πλήττει ανεπανόρθωτα τον κλάδο των επαγγελματιών, καθώς δεν μπορούν να αναπτύξουν ελεύθερα την εμπορική τους δραστηριότητα. Θυμίζουμε ότι η ολοκλήρωση του έργου έχει προσδιοριστεί για το 2014.

## 31 μέτρων...

...το μεγαλύτερο «ηλιακό σκάφος» του κόσμου, είναι το «PlanetSolar», που παρουσιάστηκε πριν λίγες ημέρες στα ναυπηγεία HDW του Κιέλου της Γερμανίας. Θα κινείται αποκλειστικά και μόνο χάρη στην ηλιακή ενέργεια, αναπτύσσοντας ταχύτητες που



θα φθάνουν τους 15 κόμβους την ώρα. Στα μέσα του 2011, θα αποπλεύσει με δύο άτομα πλήρωμα και 50, περίπου, επιβάτες, για να πραγματοποιήσει περίπλου του πλανήτη, διάρκειας 140 ημερών, για να αποδειχτεί το αξιόπλοον του πρωτοποριακού «πράσινου» καταμαράν.

**Την ανάπλαση** τριών πλατειών (Αγίου Παντελεήμονα, Αττικής και Αγίου Νικολάου) σε υποβαθμισμένες περιοχές του κέντρου της Αθήνας, ανακοίνωσε το υπουργείο Περιβάλλοντος. Θα γίνουν σημαντικές παρεμβάσεις για τη βελτίωση της εικόνας τους. Η επιλογή, - ορθή - σηματοδοτεί όντως μια άλλη αντίληψη στο υπουργείο. Στα άμεσα σχέδια του υπουργείου είναι και η πεζοδρομηση της λεωφόρου Βασιλίσσης Όλγας, ενώ τις επόμενες ημέρες θα ανακοινωθούν μέτρα παρέμβασης για το Γουδί και το Ελληνικό. Το αναθεωρημένο νέο ρυθμιστικό σχέδιο της Αθήνας αναμένεται το φθινόπωρο.



## Σιγά...

...το τραπεζικό σύστημα κοιμάται και οι άστεγοι πληθαίνουν...



## Απαράδεκτα τα σκληρά μέτρα και χωρίς διέξοδο ανάπτυξης

**Α**ν καταρρεύσει η οικοδομή και τα άλλα κατασκευαστικά έργα, κινδυνεύει με κατάρρευση η οικονομία, τόνισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ **Γιάννης Αλαβάνος** κατά τη συνέντευξη Τύπου που δόθηκε με αφορμή την κρίση στον τεχνικό κόσμο και τις προτάσεις του ΤΕΕ - που επεξεργάστηκε μαζί με τους φορείς των μηχανικών και της βιομηχανίας- προς την κυβέρνηση, για τη στήριξη του κατασκευαστικού τομέα.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ σημείωσε πως η συνέντευξη αυτή έρχεται σε συνέχεια με τις θέσεις που πρόσφατα έχει ανακοινώσει το ΤΕΕ για τη βιομηχανία, την ενέργεια, τις τεχνικές υπηρεσίες στο δημόσιο τομέα, τη μισθωτή εργασία, το περιβάλλον, τις μεταφορές, την απασχόληση, το φορολογικό, το ασφαλιστικό, την Παιδεία. Ολοκληρώνε-



## Αν καταρρεύσει η οικοδομή

ται έτσι ένα πλέγμα παρεμβάσεων που σχετίζονται άμεσα με την ανάπτυξη.

Ο Γ. Αλαβάνος υπογράμμισε ότι προβλήματα άσκησης επαγγέλματος δεν αντιμετωπίζουν μόνο οι δημόσιοι υπάλληλοι μηχανικοί που θίγονται κάρια από τα μέτρα και οι μισθωτοί μηχανικοί που χάνουν θέσεις εργασίας και αυξάνεται η ανασφάλεια και οι ελαστικές σχέσεις εργασίας. Πολύ μεγάλα προβλήματα εργασίας αντιμετωπίζει και το 53% των μηχανικών που λειτουργεί με τις άλλες κατηγορίες ως συγκοινωνούν δοχείο. Το 2009 οι μηχανικοί ελεύθεροι επαγγελματίες δήλωσαν κατά 22% μικρότερο ακαθάριστο εισόδημα σε σχέση με το αντίστοιχο του 2008 από τη δράση τους στον ιδιωτικό τομέα, ενώ 47 στους 100 μηχανικούς που είχαν δηλώσει έσοδα από ιδιωτικές εργασίες την τριετία 2008 - 2009, δεν δήλωσαν έσοδα το 2009. Η κατάσταση, από τις αρχές του 2010, εμφανίζεται να επιδεινώνεται ραγδαία. Ο κίνδυνος κατάρρευσης της οικοδομικής δραστηριότητας, που αφορά νέα και κυρίως υπάρχοντα κτίρια, την επόμενη διετία είναι ορατός με τα μέτρα που έχουν ληφθεί και αν δεν ληφθούν μέτρα στήριξης του τομέα. Όπως τόνισε, ειδικότερα, «η οικοδομή, οι κατασκευές, είναι αυτές που ανακυκλώνουν πιο γρήγορα

το χρήμα από οποιαδήποτε άλλη δραστηριότητα. Η οικοδομή είναι αυτή που δημιουργεί ένταση εργασίας. Μία θέση απασχόλησης σε μία κατασκευή δημιουργεί δύο παράλληλες θέσεις εργασίας».

Ειδική αναφορά έγινε στις διατάξεις του ΓΟΚ, που δεν ανακλήθηκαν, και στην εγκύκλιο του ΥΠΕΚΑ 1/2010, η οποία αναδεικνύει το έλλειμμα (χρονικό και χρηματοδοτικό) στον πολεοδομικό σχεδιασμό, αλλά και το χρόνο, παρέμβασης του ΣτΕ, η οποία θα πρέπει να γίνεται έγκαιρα και προληπτικά. Γενικότερα, η ανασφάλεια Δικαίου, η ασάφεια και πολυπλοκότητα της νομοθεσίας είναι θέματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν άμεσα.

Επιπρόσθετα, από τις αρχές του 2010 καταγράφεται μείωση και στο ΠΔΕ -σε σχέση με το αντίστοιχο χρονικό διάστημα του 2009-, που φτάνει στο 16%, κάτι που οδηγεί σε περαιτέρω αύξηση της ανεργίας στον κατασκευαστικό κλάδο και τη βιομηχανία, που άμεσα ή έμμεσα σχετίζεται με αυτόν.

«Χρειαζόμαστε ρυθμό ανάπτυξης 5% προκειμένου να διασφαλίσουμε το ποσό που αντιστοιχεί σε τόκους των δανείων που έχει συνάψει η χώρα μας» τόνισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ. «Έχουμε άμεση ανάγκη από ανάπτυξη, όχι, ό-

μως, στην κατεύθυνση που είχαμε τα προηγούμενα χρόνια ή αυτή, η οποία τελικά οδήγησε στην κρίση τις υπόλοιπες χώρες της ΕΕ.

Κατά το ΤΕΕ, αυτό που χρειάζεται η χώρα είναι μια στρατηγική αναπτυξιακή πορεία με ορίζοντα 10ετίας, στο πλαίσιο της οποίας θα πρέπει να χαραχθούν ειδικές κλαδικές πολιτικές, και να αξιοποιηθεί το επιστημονικό δυναμικό».

Αναφερόμενος στα μέτρα που εξήγγειλε η κυβέρνηση, ο Γ. Αλαβάνος τα χαρακτήρισε πολύ σκληρά. Αναιρούν -όπως είπε- κατακτήσεις ετών, ενώ η επιλογή τους επιβλήθηκε από κριτήρια ξένα προς τα συμφέροντα της χώρας μας. Ωστόσο, δήλωσε πως «χρειάζονται συμμαχίες σε διεθνές επίπεδο για να αντιμετωπίσουμε την κρίση». Η κριτική μας θα είναι απόλυτα αρνητική όσο δεν αναδεικνύονται προτάσεις διεξόδου από την κρίση, στήριξη της πραγματικής οικονομίας και ανακύκλωση του παραγόμενου πλούτου μέσα στη χώρα και υπέρ της αύξησης της ζήτησης από τους εργαζομένους.

Ειδικά, ως προς την απόφαση να γίνεται στο εξής μια πρόσληψη για κάθε πέντε αποχωρήσεις από το Δημόσιο και τον ευρύτερο δημόσιο τομέα, υποστήριξε ότι είναι μια λανθασμένη επιλο-

Επιμέλεια: **ΝΙΚΟΣ ΠΕΡΠΕΡΑΣ**





νατόν να κινηθεί η οικονομία και είναι δυνατόν ευκολότερα -όσο είναι ευκολότερα- να αποδώσουν τα οικονομικά αυτά μέτρα της Κυβέρνησης. Πιστεύουμε, λοιπόν, ότι πολλές από τις προτάσεις αυτές έχουν ελάχιστο ή μηδενικό δημοσιονομικό κόστος και θα μπορούσαν άμεσα να βοηθήσουν στην ανάκαμψη της οικονομίας».

Ο πρόεδρος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος, **Νίκος Ζυγούρης**, στάθηκε ιδιαίτερα στα χρέη του Δημοσίου προς τους μηχανικούς και τις τεχνικές εταιρείες, που φτάνουν, περίπου, τα δύο δισεκατομμύρια ευρώ, επισημαίνοντας ότι είναι ένα από τα μεγαλύτερα προβλήματα του κλάδου αυτή τη στιγμή. «Υπάρχουν μακροπρόθεσμα και βραχυπρόθεσμα μέτρα, τα οποία μπορούμε να πάρουμε για να τονωθεί η οικοδομή» τό-

βάσεις για μία ισχυρή οικονομία».

Ο πρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Αρχιτεκτόνων, **Ευάγγελος Λυρούδης**, υπογράμμισε ότι η οικοδομή είναι μονόδρομος για την ανάπτυξη, έστω και με τον τρόπο που υλοποιείται έως σήμερα. Λείπουν, επισήμανε, τα μέτρα που είναι δύσκολο να τα σκεφτείς και εύκολα να τα πάρεις, τα οποία τα λέμε αναπτυξιακά. «Εμείς ως αρχιτέκτονες» τόνισε ειδικότερα «έχουμε την υποχρέωση να πούμε ότι η οικοδομή δεν πρέπει να σταματήσει. Ακούσαμε κεντρική τοποθέτηση από την κυβέρνηση, να λέει ότι η οικοδομή είναι ένα νεκρό πράγμα, το οποίο δεν παράγει πλούτο και δεν παράγει μέλλον. Εμείς διαφωνούμε. Πιστεύουμε ότι μέσα από την οικοδομή, την αρχιτεκτονική και την τέχνη, παράγεται πολιτισμός, άρα παράγεται πλούτος».

Το μέλος της Δ.Ε. του ΤΕΕ, **Κωνσταντίνος Μακέδος**, στάθηκε ιδιαίτερα στην πρωτοβουλία για την αξιοποίηση των αποθεματικών του ΤΣΜΕΔΕ. «Επειδή έχει αποδειχθεί διαχρονικά, τόνισε, ότι το Ταμείο αυτό είναι υγιές και ήταν και παράδειγμα προς την Ευρωπαϊκή Ένωση, πρέπει να μπορέσουμε τα αποθεματικά του, με ασφαλή τρόπο και ενεργητικό, να τα πολλαπλασιάσουμε, από τη μια, και, από την άλλη, να παράγουμε δράσεις στην οικοδομή που τόσο πλήττεται αυτό το διάστημα. Είτε αυτό λέγεται ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων, είτε αδήφωτο άλλη δράση που θα βοηθήσει βέβαια και όλους τους κλάδους και τα 200 παράλληλα επαγγέλματα που έχουν σχέση με την οικοδομή».

## Θα καταρρεύσει και η οικονομία

γή, αφού επιτείνει την απαξίωση του κράτους και δεν συνδέεται με μέτρα αναβάθμισης της Δημόσιας Διοίκησης. Η (απολύτως αναγκαία) ισχυρή Δημόσια Διοίκηση δεν είναι θέμα ποσοτικών. Η προηγούμενη κυβέρνηση στο όνομα του παγώματος των προσλήψεων φέρεται να έχει προχωρήσει σε προσλήψεις - κατά τυχαίο τρόπο και χωρίς προγραμματισμό - πλέον των 200.000 ατόμων στον ευρύτερο δημόσιο τομέα σε πέντε χρόνια, επιβαρύνοντας με δεκάδες δις. τον κρατικό προϋπολογισμό.

Ως προς την αύξηση του ΦΠΑ, τέλος, είπε ότι θα επιδράσει αρνητικά στην ανάκαμψη της οικονομίας, αλλά αυτό δεν είναι το «μειζον κακό». Εντύνει, βέβαια, μια φορολογική αντίληψη προς την οποία το ΤΕΕ έχει εκφράσει προτάσεις προς την αντίθετη κατεύθυνση.

Ο Γ. Αλαβάνος ανακοίνωσε, ωστόσο, και μια πρωτοβουλία του ΤΕΕ, η οποία θα επιχειρηθεί να υλοποιηθεί σε συνεργασία με το ΤΣΜΕΔΕ και τράπεζες. Σύμφωνα μ' αυτή, το ΤΣΜΕΔΕ θα χρηματοδοτήσει τους μηχανικούς (φυσικά πρόσωπα), ώστε να αναλάβουν έργα παρέμβασης και ενεργειακής απόδοσης κτιρίων ιδιωτών. Ουσιαστικά, επιδιώκεται η άμεση δημι-

ουργία ρευστότητας στην αγορά, ενώ τα κεφάλαια του ΤΣΜΕΔΕ θα επιστρέφονται σε πολύ σύντομο χρόνο με βάση τα δάνεια που θα εγκρίνονται από τις τράπεζες στους ιδιοκτήτες των ακινήτων. Να σημειωθεί ότι τα δάνεια για ανακατασκευές προβλέπεται να επιδοτούνται από κονδύλια του ΕΣΠΑ που έχουν δεσμευτεί γι' αυτόν ακριβώς το λόγο.

### Οί άλλοι ομιλητές

Κατά τη συνέντευξη Τύπου, στα προβλήματα του κατασκευαστικού τομέα αναφέρθηκαν και εκπρόσωποι συλλογικών φορέων. Ειδικότερα:

Ο πρόεδρος της Ένωσης Χαλυβουργιών Ελλάδος, **Αλέξανδρος Τακτόπουλος**, επισήμανε ότι η κρίση κορυφώθηκε το φθινόπωρο του 2008, εξαιτίας της οποίας η πώση των πωλήσεων του κλάδου έχει φτάσει στο 40%, με καταστροφικές συνέπειες για τις επιχειρήσεις. «Επομένως» τόνισε «αυτό το οποίο χρειάζεται άμεσα είναι να βρεθούν τρόποι -και σε αυτό αποβλέπουν οι προτάσεις μας- ώστε να μπορέσει να χρησιμοποιηθεί κεφάλαιο, το οποίο αυτή τη στιγμή είτε αδρανεί σε καταθέσεις του εσωτερικού είτε βρίσκεται στο εξωτερικό. Μόνο με πρόσθετη χρηματοδότηση είναι δυ-

νασε ο ομιλητής. Ειδικότερα, επισήμανε ορισμένα μέτρα που περιορίζουν την οικοδομική δραστηριότητα, όπως η μη κατάργηση των πολεοδομικών διατάξεων που αναφέρονται στα άρθρα 40 και 41, και η απαγόρευση της δόμησης σε οικόπεδα εντός οικισμών, τα οποία είχαν πρόσωπο σε κοινόχρηστες λωρίδες, οι οποίες είχαν παραδοθεί σε κοινή χρήση. Κάποια μέτρα που πρέπει να ληφθούν, τόνισε, τέλος, θα έχουν κάποιο κόστος. «Αξιίζει, όμως, αυτό το κόστος να καταβληθεί, εάν θέλουμε να μιλάμε για ανάπτυξη της χώρας μας και να βάλουμε τις

## Αξιοποίηση ακίνητης περιουσίας του ΤΕΕ

Στη συνέντευξη Τύπου και απαντώντας σε σχετική ερώτηση, ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Γ. Αλαβάνος**, αναφέρθηκε και στα θέματα της ακίνητης περιουσίας του Τεχνικού Επιμελητηρίου στην Αθήνα. Σημείωσε ότι για πρώτη φορά τα έσοδα από αυτήν υπερβαίνουν τις σχετικές δαπάνες. Γίνονται, πρόσθεσε, αλληπάλληλες συσκέψεις για τη μεταβίβαση των τεσσάρων από τις οκτώ «προσφυγικές» πολυκατοικίες στη Λεωφόρο Αλεξάνδρας για τη δημιουργία του Κέντρου των Τεχνικών στην Αθήνα (σ.σ. θα υπάρξει αναλυτική παρουσίαση σε επόμενο «Ενημερωτικό Δελτίο ΤΕΕ»), με αντάλλαγμα το οικόπεδο ιδιοκτησίας ΤΕΕ στη Χ. Τρικούπη. Έως τότε κύριος και νομέας του συγκεκριμένου οικοπέδου παραμένει το ΤΕΕ, ασκώντας όλες τις σχετικές πράξεις. Όσον αφορά στο οικόπεδο του ΤΕΕ στο Μαρούσι, το ΤΕΕ είναι υποχρεωμένο σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα να προβεί σε ενέργειες αξιοποίησής του.

# Μέτρα στήριξης του κατασκευαστικού κλάδου

«Ο κατασκευαστικός κλάδος στη χώρα μας είναι ένας από τους κυριότερους μοχλούς ανάπτυξης της οικονομίας». Αυτό επισημαίνει ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Γ. Αλαβάνος, στην επιστολή με τις προτάσεις για τη στήριξη του κατασκευαστικού κλάδου, που απέστειλε προς τους υπουργούς Οικονομικών, **Γ. Παπακωνσταντίνου**, Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, **Λ. Κατσέλη**, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Τ. Μπυρπίλη**, και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων **Δ. Ρέππα**.

Ειδικότερα, κατατέθηκαν οι εξής προτάσεις, που είναι προϊόν επεξεργασίας από το ΤΕΕ, το Ινστιτούτο Οικονομίας Κατασκευών και τους συλλογικούς φορείς: Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών, Ένωση Τσιμεντοβιομηχανιών Ελλάδας, Ένωση Χαλυβουργιών Ελλάδας, Ελληνική Ένωση Αλουμινίου, Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιρειών Μόνωσης, Πανελλήνιος Σύνδεσμος Παραγωγών Διογκωμένης Πολυστερίνης, Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών Σκυροδέματος, Ελληνικός Σύνδεσμος Ασβέστου, Ομοσπονδία Σωματείων Μαρμάρου Ελλάδας, Σύνδεσμος Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών, Πανελλήνια Ένωση Βιομηχανιών Χρωμάτων, Βερνικιών και Μελανών, Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας, Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών - Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων και Πανελλήνιος Σύλλογος



## Πρωτοβουλία του ΤΕΕ σε συνεργασία με 15 φορείς

Διπλωματούχων Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Μηχανικών:

### 1. Κατοικία

- Να είναι σαφές, απλό, πλήρες και αναλλοίωτο, για προσδιορισμένο χρονικό διάστημα, το νομικό πλαίσιο.
- Να ανασταλούν άμεσα τροποποιήσεις του ΓΟΚ, που χωρίς μελέτη των συνεπειών τους, επικοινωνιακά, επένδυσαν την «τακτοποίηση» των αυθαίρετων χρήσεων, παραμένουν εν ενεργεία και θα οδηγήσουν σε παράλυση μεγάλο μέρος της οικοδομικής δραστηριότητας.
- Να προσδιοριστούν με ταχύτητα οι χρήσεις γης σε όλη τη χώρα.
- Να υπάρξουν γρήγορες διαδικασίες, συμβατές με το άρθρο 24 του Συντάγματος, όπου αυτό απαιτείται, για να μην αναστέλλονται οικοδομικές εργασίες.
- Άμεση προώθηση του νέου Ρυθμιστικού Αττικής (ώστε να είναι σαφείς οι ζώνες, οι όροι και οι χρήσεις) και προώθηση Ρυθμιστικών, τουλάχιστον, σε όλες τις πρωτεύουσες των σημερινών νομών. Να υλοποιηθούν άμεσα οι 400, περίπου, πολεοδομικές μελέτες που έχουν εκπονηθεί και ολοκληρωθεί από τους μελετητές.
- Πρόβλεψη, με την ανακοίνωση των νέων αντικειμενικών αξιών, για ελάχιστη εγγυημένη περίοδο ισχύος τους δίκως νέα αύξηση. Λήψη παράλληλων μέτρων, ώστε η αύξηση να μην επιδράσει αυξητικά στην κάμψη της οικοδομικής δραστηριότητας.
- Παροχή φορολογικών κινήτρων για τη χορήγηση στεγαστικών δανείων με μεγαλύτερη διάρκεια χαμηλού σταθερού επιτοκίου (ως μέτρο έμμεσης επιδότησης επιτοκίου).
- Συνολική έκπτωση φόρων για ε-

πιτόκια 1ης κατοικίας.

• Άμεση ενίσχυση του προγράμματος Εργατικών Κατοικιών σε δημόσια κτηματική περιουσία, που δεν απαιτεί μακροχρόνιες διαδικασίες απαλλοτριώσεων.

• Εκπόνηση στεγαστικού προγράμματος διαμερισμάτων (τύπου εργατικής κατοικίας) με την αναμόρφωση παλαιών Ξενοδοχείων, κτιρίων γραφείων και πολυκατοικιών.

• Βελτίωση του μικροοικονομικού περιβάλλοντος, με την ενίσχυση της ρευστότητας της αγοράς μέσω των τραπεζών, του ΤΕΜΠΜΕ ή άλλης οδού, της παροχής κινήτρων για αύξηση των θέσεων εργασίας, την κατάργηση της εισφοράς 0,6% στα δάνεια, την αύξηση από 0,5% σε 3% των προβλέψεων επισφαλειών στους ισολογισμούς των επιχειρήσεων, την επαναφορά του Αφορολόγητου Αποθεματικού για επενδύσεις και τη σταθερότητα του φορολογικού πλαισίου για 5 έτη. Θέσπιση του ειδικού διαμεσολαβητή του επιχειρηματία για μία ταχύτερη, ευέλικτη και αποτελεσματική επίλυση προβλημάτων στις συναλλαγές των επιχειρήσεων με τη Δημόσια Διοίκηση.

• Άμεση εφαρμογή των προγραμμάτων «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον» για παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης, με άμεση οριστικοποίηση του ΚΕΝΑΚ και του ΠΔ για τους ενεργειακούς επιθεωρητές, χωρίς γραφειοκρατικές διαδικασίες, αλλά με εκπόνηση των αναγκαίων μελετών, που θα εγγυώνται την ποιότητα των παρεμβάσεων και την έκδοση άδειας, όπου απαιτείται, σύμφωνα με τη νομοθεσία. Να υπάρξουν οικονομικά κίνητρα. Για τις επιδοτήσεις να μην υπάρχουν υποχρεωτικές παρεμβάσεις.

• Συνδυασμός αναβαθμίσεων των δημόσιων, των δημοτικών και των ιδιωτικών κτιρίων μαζικής προσέλευσης, καταρχήν, και στη συνέχεια των ιδιωτικών κτιρίων, με αυξημένες χρηματοδοτήσεις για γενικότερη αναβάθμιση (ΚΕΝΑΚ, ΕΠΑΝΤΥΚ, αντισεισμική ενίσχυση

υφισταμένων κτιρίων, αναβάθμιση προσόψεων, Η/Μ εγκαταστάσεις).

• Ανάπλαση περιοχών και κτιρίων με ιδιαίτερη προσοχή και γνώμονα την αειφορία και την σωστή εκτέλεση των έργων. Στο κέντρο της Αθήνας, όπως και πολλών άλλων πόλεων, υπάρχουν παραδοσιακά εγκαταλελειμμένα κτίρια. Η ανακατασκευή τους συμβάλλει και στην τουριστική αναβάθμιση των «ιστορικών» κέντρων. Η χρηματοδότηση των έργων αυτών μπορεί να γίνει μέσω των προγραμμάτων του ΕΣΠΑ.

• Το κράτος έχει βεβαιωμένα έσοδα από τα διόδια, όσο τουλάχιστον ισχύουν οι όροι των συμβάσεων που έχει υπογράψει. Ένα μέρος αυτών, αρχικά, θα μπορούσε να δοθεί για να υπάρξει δραστηριότητα για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων και για τη θωράκισή τους από σεισμούς. Τα έσοδα που το κράτος θα έχει από αυτή, να επιστραφούν σε δράσεις, στις οποίες κατευθύνονται, θεωρητικά, παγίως οι πόροι από τα διόδια.

• Προώθηση της κοινωνικής κατοικίας. Ένα χρηματοδοτικό σχήμα που θα περιλαμβάνει τον ΟΕΚ, μία τράπεζα (π.χ. Αττικής) και το Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων θα μπορούσε να παράγει κατοικίες δωρεάν για τους πολύ φτωχούς και με δάνεια για τους οικονομικά μεσαίους.

### 2. Μεγάλα Ιδιωτικά Έργα

• Κίνητρα μόνο για έργα που θα εντάσσονται σε έναν ενιαίο μακροχρόνιο εθνικό σχεδιασμό.

• Νομοθετική ρύθμιση κινήτρων για την επένδυση κεφαλαίων εφόσον στην επενδυτική πρόταση εξασφαλίζεται η επανεπένδυση του μεγαλύτερου μέρους των ετησίων κερδών, τουλάχιστον για την πρώτη δεκαετία λειτουργίας.

• Νομοθετική εξασφάλιση σταθερού θεσμικού πλαισίου (προϋποθέσεων και όρων επένδυσης και λειτουργίας, φορολογικό καθεστώς) με



την έγκριση επενδυτικής πρότασης τουλάχιστον για τη χρονική περίοδο μέχρι την πλήρη απόσβεση (βάσει της κατατεθειμένης και εγκεκριμένης χρηματοοικονομικής πρότασης).

• Άμεση προώθηση νέου και αποτελεσματικού Αναπτυξιακού Νόμου που να διασφαλίζει: γρήγορη απορρόφηση πόρων ΕΣΠΑ, στοχευμένες δράσεις οι οποίες θα ανατροφοδοτούν την οικονομία, ευέλικτες, διαφανείς, ίσων ευκαιριών και σύντομες διαδικασίες έγκρισης προτάσεων, άμεση έναρξη χρηματοδότησης με την έγκριση και απρόσκοπτη ροή χρηματοδότησης.

### 3. Έργα Υποδομής

• Αποπληρωμή χρεών του Δημοσίου προς τις κατασκευαστικές εταιρείες. Λόγω του χρέους αυτού, πάρα πολλές τεχνικές εταιρείες αδυνατούν να πληρώσουν τους προμηθευτές τους, με αποτέλεσμα ένα ντό-

μινο ακάλυπτων επιταγών ή υστέρηση πληρωμών, που αναστατώνει, με δραματική ένταση, την αγορά.

• Χρονοδιάγραμμα εκτέλεσης έργων, μικρών, μεσαίων και μεγάλων, με έμφαση στην περιφερειακή ανάπτυξη.

• Άμεση προώθηση επενδύσεων σε ενέργεια και τηλεπικοινωνίες.

• Ενίσχυση και εκσυγχρονισμός του πανελλαδικού δικτύου υποδομών υγείας και εκπαίδευσης.

• Προώθηση έργων υποδομής, όπως εμπορευματικών σταθμών, ΒΙΠΕ και Τεχνολογικών Πάρκων, αναβάθμιση υποδομών λιμένων και αεροδρομίων.

• Τα προγράμματα ΕΣΠΑ να απευθύνονται, κυρίως, στις ΜΜΕ, ιδιαίτερα τις πολύ μικρές επιχειρήσεις και τους αυτοαπασχολούμενους, και να συμβάλουν ουσιαστικά στον εκσυγχρονισμό, στην καινοτομία, στην εξωστρέφεια και την ανταγω-

νιστικότητά τους. Τα προγράμματα πρέπει να διαθέτουν αρκετούς πόρους, να προκηρυχθούν άμεσα σε δράσεις - κλειδιά με απλουστευμένες, ταχύτερες διαδικασίες, επαρκείς χρόνους υποβολής, με αντικειμενικά κριτήρια αξιολόγησης και ενδιάμεσους οργανισμούς έγκρισης, ελέγχου και άμεσης αποπληρωμής με συμμετοχή των Επιμελητηρίων.

• Ενίσχυση Προγράμματος Δημόσιων Επενδύσεων και αξιοποίηση των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων. Προώθηση μικρών έργων, μέσα από τα προγράμματα «Θησέας» και «Αλέξανδρος Μπαλτατζής» σε όλη την επικράτεια.

• Υλοποίηση του Προγράμματος «Εξοικονομώ» για παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης στους δήμους. Έχουν κατατεθεί οι αιτήσεις των δήμων και έχουν δεσμευτεί τα ποσά από τα Ταμεία

της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

• Προώθηση κοινά αποδεκτού, αποτελεσματικού, σταθερού και ενιαίου για όλον τον ευρύτερο δημόσιο τομέα νομοθετικού πλαισίου παραγωγής δημοσίων έργων.

• Προώθηση νομοθετικών ρυθμίσεων για την απλοποίηση των διαδικασιών απαλλοτριώσεων.

• Θεσμοθέτηση ανεξάρτητης αρχής διαχείρισης κονδυλίων εθνικής συμμετοχής και εξόφλησης πιστοποιήσεων, με παράλληλη υποχρέωση δέσμευσης σε λογαριασμούς της των πόρων, ως προϋπόθεση υπογραφής σύμβασης και έναρξης εργολαβίας.

• Πρόβλεψη στο «Καλλικράτης» για θεσμική υποχρέωση των Περιφερειών να υποβάλλουν στα συναρμόδια Υπουργεία, εντός τριμήνου από την έναρξη της θητείας τους, ολοκληρωμένη πρόταση με αιτιολόγηση των αναγκαίων έργων ζώνης

**1ο τεύχος 2010**  
**Ιανουάριος - Φεβρουάριος**

**Περιεχόμενα**

**> Άρθρα**

1. Ο Πληθυσμός Αιχμής στην Εκτίμηση της Χωρητικότητας των Οικισμών. **Αντώνης Χουρδάκης, Αρχιτέκτων Μηχανικός**
2. Ξόλινα κορυφώματα υψηλής τεχνολογίας. Τεχνική εισαγωγή. Πιστοποιήσεις και Επίκαιρα Νομικά Θέματα. **Δρ Λώρενς Πισαλίδης**
3. Ανάπτυξη Οικονομοτεχνικής Μεθοδολογίας για την Εκμετάλλευση Φωτοβολταϊκών Στοιχείων (Φ/Β). **Τσορός Στάμος, Αεροναυπηγός Μηχανικός, Τζουβαδικής Ιωάννης, Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ**
4. Αεροδρόμια, οι μάχαιρο δημιουργίας ενός νέου αστικού προτύπου. **Παπούλιας Γιώργος, Αρχιτέκτων Μηχανικός, Ψαράκη Βούλα, Λέκτορας ΕΜΠ, Ρόκας Αργύρης, Καθηγητής ΕΜΠ**

**> Διδακτορική**  
Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας Αναπτύσσοντας Προηγμένα Ενιαία Μοντέλα Εκτίμησης Κόστους Κατασκευής και Λειτουργίας Μετασχηματιστών. **Ελευθέριος Αμοιραλής, Δρ Μηχανικός Παραγωγής**

**> Μεταπτυχιακή**  
Αξιολόγηση της Επάρκειας του Κοινωνικού Εξοπλισμού στη Ν. Τήνο Ν.Α. Κυκλάδων. **Βησσαρίων Τσιπσιούλης, Τοπογράφος Μηχανικός**

**> Διπλωματική**  
Περιβαλλοντική και Οικονομική Αξιολόγηση Ενεργειακής Συμπεριφοράς Κτιρίου Τριγωνικού Τομέα. Εφαρμογή στο Πολιτεχνείο Κρήτης. **Παυλίδου Αικατερίνη, Μηχανικός Περιβάλλοντος**

**Η εγκυρότερη ελληνική ηλεκτρονική έκδοση στον χώρο των μηχανικών**

Στείλτε το δικό σας επιστημονικό άρθρο [ekdoseis@central.tee.gr](mailto:ekdoseis@central.tee.gr)

ΔΙΗΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΕ

<http://portal.tee.gr>

ευθύνης τους (σε συνεργασία με τους τοπικούς Δήμους) για τη συνολική περίοδο θητείας τους. Η σύνταξη των σχετικών προκαταρκτικών μελετών, να είναι αφετηρία τήρησης του Φακέλου κάθε έργου.

- Εποπτεία των έργων των Περιφερειών από ανεξάρτητη αρχή (τύπου Σώματος Επιθεωρητών Δημοσίων Έργων, σε συνδυασμό με ΣΔΟΕ) με θεσμική υποχρέωση αποστολής περιοδικών εκθέσεων προόδου στο Υπουργείο Υποδομών.

- Ταχεία ολοκλήρωση του χωροταξικού σχεδιασμού σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, ως βασικής συνιστώσας διαφανούς και σταθερού πλαισίου ανάπτυξης και προστασίας του περιβάλλοντος.

- Εκσυγχρονισμός του θεσμικού πλαισίου για τα λατομεία και επίλυση μακροχρόνιων προβλημάτων, όπως του χωροταξικού προβλήματος των βιομηχανικών/βιοτεχνικών μονάδων μαρμάρου.

Επίσης, απαιτείται άμεση χωροθέτηση σε ολόκληρη την ελληνική επικράτεια λατομικών ζωνών για λατομεία παραγωγής αδρανών υλικών. Τα αδρανή υλικά σε επίπεδο χώρας κακώς είναι αγαθό σε ανεπάρκεια.

Είναι ανάγκη να οριστούν χώροι υποδοχής των βιομηχανικών/βιοτεχνικών μονάδων μεταποίησης μαρμάρου για να δημιουργηθούν, κοντά σε αστικά κέντρα – αγορές, σύγχρονα και οργανωμένα ΒΙΠΑ – ΒΙΟΠΑ. Επί του παρόντος είναι ανάγκη να παραταθούν άμεσα οι άδειες λειτουργίας υφισταμένων μονάδων που δραστηριοποιούνται, σήμερα, σε «προβληματικές περιοχές» και οι επιχειρήσεις αυτές να ενταχθούν σε προγράμματα μετεγκατάστασης στα Πάρκα Μαρμάρου που θα χωροθετηθούν.

Επίσης, πρέπει να προχωρήσει και ο εκσυγχρονισμός του ΚΜΛΕ (Κώδικας Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών), ώστε να περιλαμβάνει όλες τις τεχνολογικές ε-

ξελίξεις στον τομέα της εξορυκτικής δραστηριότητας.

#### 4. Δημιουργία ενός σύγχρονου ανταγωνιστικού περιβάλλοντος

- Διαμόρφωση ενός σαφούς και ξεκάθਾਰου αναπτυξιακού προγράμματος. Να προσδιοριστούν οι προϋποθέσεις για τη διαμόρφωση ενός επενδυτικού τοπίου ευκαιριών και τον προσανατολισμό των επενδυτικών διαθέσεων. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα την προετοιμασία των υπηρεσιών, αλλά και των επενδυτών, την έναρξη επενδύσεων, αλλά -και κυρίως- τη μη απώλεια χρόνου.

- Δημιουργία φορέα Εποπτείας της αγοράς των προϊόντων δομικών κατασκευών (σε συνεργασία με τους κλαδικούς φορείς), για τον έλεγχο της σήμανσης CE, των αντιγραφών και της μη σωστής διακίνησης των προϊόντων.

- Εφαρμογή των προδιαγραφών και σύνταξή τους όταν δεν υπάρχουν.

- Δημιουργία εργαστηρίων ελέγχων των δομικών υλικών (κυρίως δημόσιων, σε κάθε περίπτωση διαπιστευμένων και κοινοποιημένων).

- Προβολή καινοτόμων προϊόντων δομικών κατασκευών και εφαρμογών με έμφαση στα φιλικά προς το περιβάλλον, για την εξοικονόμηση ενέργειας. Επίσης, να είναι δυνατή η χρήση δομικών υλικών σε οποιονδήποτε οικισμό, με την προϋπόθεση αυτά να είναι φιλικά προς το περιβάλλον, να συνάδουν με τις συγκεκριμένες τοπικές αρχιτεκτονικές ιδιαιτερότητες και να πληρούν τις ισχύουσες κατά περίπτωση προδιαγραφές και περιορισμούς.

- Απλοποίηση - κωδικοποίηση της νομοθεσίας.

- Να τεθεί άμεσα σε διαβούλευση στους πολίτες, τους συλλογικούς επαγγελματικούς φορείς και τα επιμελητήρια το μείζον θέμα της αύξησης της παραγωγικότητας στο δημόσιο τομέα, τι πρέπει να γίνει για την επίτευξη της αύξησης αυτής,

καθώς και το θέμα της αύξησης της ανταγωνιστικότητας στον ιδιωτικό τομέα.

- Οργανωμένη προώθηση του κλάδου δομικών υλικών στο εξωτερικό, σε συνεργασία με το υπουργείο Εξωτερικών (μέσω των γραφείων Εμπορικών Ακολουθών), ΟΠΕ, κλπ.

Πρέπει να ενισχυθεί η εξωστρέφεια των επιχειρήσεων παραγωγής δομικών υλικών, αλλά και των τεχνικών εταιρειών. Αυτό απαιτεί κυρίως την αναζωογόνηση του Οργανισμού Προώθησης Εξαγωγών και του εμπορικού τμήματος του υπουργείου Εξωτερικών, το συντονισμό και την ενίσχυση του έργου τους, την επίδειξη κινητικότητας και τη ροή πληροφοριών προς όλες τις επιχειρήσεις του κατασκευαστικού κλάδου.

- Δημιουργία και ποιοτική λειτουργία σχολών τεχνικής κατάρτισης, καθώς και πιστοποίηση των τεχνικών επαγγελματιών που σχετίζονται με τις κατασκευές. Είναι ένα σημαντικό διαρθρωτικό πρόβλημα της ελληνικής οικονομίας, το οποίο αργά και σταθερά καταρρακώνει την ανταγωνιστικότητα της χώρας και προσθέτει ένα μεγάλο κόστος στα έργα υποδομών -και όχι μόνο.

- Στήριξη και διεύρυνση του ρόλου των συλλογικών οργάνων των φορέων. Η συνεργασία αυτή μπορεί να είναι ιδιαίτερα χρήσιμη, με στόχο την πρόληψη αστοχιών, προβληματικών καταστάσεων και φαινομένων αθέμιτου ανταγωνισμού. Η ανάθεση αρμοδιοτήτων από την Πολιτεία στα συλλογικά όργανα εφαρμόζεται και σε άλλες χώρες της Ευρώπης (π.χ. Γερμανία, Γαλλία, Ολλανδία κλπ.).

#### 5. Αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού

Οφείλει να αποτελεί οριζόντια δράση σε όλα τα προγράμματα η αξιοποίηση της εμπειρίας, των γνώσεων και των ερευνητικών δραστηριοτήτων του εγχώριου επιστημονικού δυναμικού. Ταυτόχρονα, αποτελεί αναγκαία συνιστώσα μιας ολο-

κληρωμένης βιώσιμης κλαδικής στρατηγικής.

Οι μηχανικοί, οι οποίοι εργάζονται στα εργοτάξια, στις κατασκευαστικές επιχειρήσεις, στις μελετητικές εταιρείες, στις βιομηχανικές και βιοτεχνικές επιχειρήσεις, στο Δημόσιο και τους ΟΤΑ, αλλά και στα πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα της χώρας, θα πρέπει να ενεργοποιηθούν για την αναζωογόνηση του κλάδου.

Ειδικότερα προτείνουμε:

- Στήριξη, στελέχωση και οργάνωση των ελεγκτικών μηχανισμών του Δημοσίου, με την πρόσληψη και την αξιοποίηση μετατάξων μηχανικών από μη παραγωγικούς κλάδους της Δημόσιας Διοίκησης. Να υπάρξουν ισχυρές τεχνικές υπηρεσίες, ώστε το Δημόσιο να μπορεί αυτοδύναμα να ανταποκριθεί στον ελεγκτικό του ρόλο. Σε κάθε περίπτωση, σύμφωνα με τις υπάρχουσες διατάξεις, να ασκείται αυτός ο έλεγχος.

- Θεσμοθέτηση του ΜΗΣΙΕ (Μητρώο Συντελεστών Ιδιωτικών Έργων), με αυστηρές προϋποθέσεις στελέχωσης, με μισθωτούς μηχανικούς.

- Συνεχείς έλεγχοι των κατασκευών από σώμα διαπιστευμένων μηχανικών.

- Αυστηρή τήρηση της νομοθεσίας για τη στελέχωση εργοταξίων, από κατασκευαστικές εταιρείες και υπεργολάβους.

- Το ποσοστό στελέχωσης κάθε είδους κατασκευαστικών και μελετητικών επιχειρήσεων με μισθωτούς μηχανικούς να αποτελεί πρόσθετο κριτήριο ανάληψης έργων και μελετών.

- Σχεδιασμός προγραμμάτων βασικής και εφαρμοσμένης Έρευνας και Τεχνολογίας στον τομέα των Κατασκευών, με στόχο την ενεργοποίηση των Πολυτεχνείων και άλλων ιδρυμάτων.

- Στήριξη και διεύρυνση της δραστηριότητας του Ινστιτούτου Οικονομίας Κατασκευών ώστε να διαδραματίσει επιτελικό ρόλο στη συγκεκριμένη προσπάθεια.



**ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
VERBUND BUSINESS II,  
ΚΑΘΕ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΑΣ ΚΑΛΩΣΟΡΙΖΕΙ  
ΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ.**

**ΥΠΟΔΕΧΘΕΙΤΕ ΚΑΙ ΕΣΕΙΣ ΤΗ VERBUND,  
ΜΕ ΟΦΕΛΟΣ ΕΩΣ ΚΑΙ 10%.**



**Πρόγραμμα Ηλεκτρικής Ενέργειας Business II για μεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις**

Σήμερα, έχετε την ελευθερία να επιλέξετε τη Verbund και να μειώσετε έως και 10% τη δαπάνη για το ηλεκτρικό ρεύμα της επιχείρησής σας. Ακόμη, μπορείτε να αποκτήσετε μερίδιο Πράσινης Ενέργειας και με αυτόν τον τρόπο να συμβάλλετε έμπρακτα στην προστασία του περιβάλλοντος. Γιατί η Verbund σχεδίασε ένα πρόγραμμα ειδικό για μεσαίες και μεγάλες επιχειρήσεις, που συνδυάζει την οικονομία και την αξιόπιστη εξυπηρέτηση με την οικολογική ευαισθησία. Χωρίς κανένα κόστος ενεργηποίησης, είναι απλό να μεταφερθείτε στο δίκτυο της **Verbund**.



Η περιβαλλοντική προστασία είναι σύμμαχος της απασχόλησης, αφού ενισχύει τις επενδύσεις, δημιουργεί θέσεις εργασίας σε τομείς προστασίας του περιβάλλοντος και προωθεί την καθαρή παραγωγή και προϊόντα φιλικά στο περιβάλλον, τονίστηκε στην ημερίδα, που διοργάνωσαν ΤΕΕ και ΓΣΕΕ με θέμα: «Κοπεγχάγη, η επόμενη ημέρα για την Ελλάδα». Παράλληλα, τονίστηκε η ανάγκη να προωθηθούν ολοκληρωμένες πολιτικές, που να συνδέουν την αντιμετώπιση της περιβαλλοντικής κρίσης και της κλιματικής αλλαγής, με τη διέξοδο από την οικονομική κρίση και τη δημιουργία απασχόλησης, με έμφαση στην καινοτομία και τις νέες τεχνολογικές εφαρμογές σε τέσσερις βασικούς τομείς: ενέργεια, βιομηχανία, κατασκευές και μεταφορές. Για τη Διάσκεψη της Κοπεγχάγης, από το σύνολο των ομιλητών, επισημάνθηκε ότι αναδείχθηκαν δύο σημαντικοί παίκτες στη σκακιέρα της κλιματικής αλλαγής, οι ΗΠΑ και η Κίνα, που είναι ταυτοχρόνως οι δύο μεγαλύτεροι ρυπαντές του πλανήτη και οι δύο εκτός Πρωτοκόλλου Κιότο, χωρίς καμία δέσμευση μέχρι σήμερα, ενώ για το μέλλον επιδιώκουν χαλαρούς

### Νέες αναπτυξιακές πολιτικές

Πέντε μέτρα - προτάσεις, που, όπως τόνισε, επιβάλλεται να συνειδητοποιήσουμε στη χώρα μας ότι έχουν κυρίαρχη περιβαλλοντική διάσταση παρουσίασε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Γιάννης Αλαβάνος**, στην ημερίδα. Αυτά είναι: 1) Οι χωροταξικές ρυθμίσεις, 2) Σιδηροδρομικό δίκτυο υψηλής ταχύτητας απέναντι στην αυτοκίνηση και τις κοντινές αεροπορικές διαδρομές, 3) Έξυπνα δίκτυα ηλεκτρισμού, 4) Ενεργειακά συστήματα, τα οποία θα μεγιστοποιούν την ικανότητα χρήσης ενέργειας από τον άνεμο και τα φωτοβολταϊκά και 5) Χρήση υπηρεσιών Τεχνολογιών, Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

«Η Ελλάδα οφείλει να επεξεργαστεί ένα ευρύ φάσμα πολιτικών σε όλους τους τομείς που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, με μετρήσιμες επιδόσεις, ανεξάρτητα από την εξέλιξη της Κοπεγχάγης» είπε ο πρόεδρος του ΤΕΕ και υπογράμμισε ότι «ο στόχος του τριπλού 20% στη μείωση των αερίων θερμοκηπίου, τη χρήση ανανεώσιμης ενέργειας και την εξοικονόμηση, έως το 2020 πρέπει να είναι αδιαπραγμάτευτος γνώμονας της δράσης μας».

Παράλληλα, ο Γιάννης Αλαβάνος σημείωσε ότι «η Κοπεγχάγη έχει ήδη ξεκαρτί, διότι από το τέλος των εργασιών της διάσκεψης έχουν μεσολαβήσει εξαιρετικά σύνθετα και έντονα γεγονότα σε εγχώριο, ευρωπαϊκό και διεθνές επίπεδο, στα θέματα της οικονομίας». Σχολιάζοντας τις πιέσεις των κυ-

ρίαρχων δυνάμεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης προς την Ελλάδα για την οικονομία, με χαρακτηριστική αναφορά στις προωθούμενες χωρίς διάλογο, σχέδιο και αναπτυξιακή κατεύθυνση ρυθμίσεις για το Φορολογικό, ο πρόεδρος του ΤΕΕ είπε ότι «δυστυχώς δημιουργείται ένα εθνικό και ευρωπαϊκό πλέγμα πολιτικών και αποφάσεων, που στην πράξη δεν επιτρέπει να αξιοποιηθεί υπέρ της χώρας ο συγκεντρωμένος πλούτος, στον οποίο ασφαλώς περιλαμβάνεται και το εγχώριο επιστημονικό παραγωγικό δυναμικό», ενώ πρόσθεσε ότι εξουδετερώνονται και οι δυναμικές για νέες αναπτυξιακές περιβαλλοντικές πολιτικές, αναφέροντας ως χαρακτηριστικό παράδειγμα τη δήλωση της υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Τίνας Μπιρμπίλη**, ότι «δε μιλάμε για πράσινο τέλος στα αυτοκίνητα διότι το απορρόφησε ο προϋπολογισμός». Ο κ. Αλαβάνος υπογράμμισε ακόμη ότι «σε έναν πόλεμο για την προστασία του πλανήτη, τον πρώτο πόλεμο, που βρίσκει όλη την ανθρωπότητα, τουλάχιστον κατά δήλωση, στην ίδια πλευρά, εμείς βομβαρδιζόμαστε μονόπλευρα», τονίζοντας ότι «παρά ταύτα δεν παραπούμαστε, αλλά θα είμαστε ενεργοί».



## Η περιβαλλοντική προστασία είναι σύμμαχος της απασχόλησης

στόχους, χωρίς μηχανισμούς ελέγχου. Όσο για την Ευρωπαϊκή Ένωση, επισημάνθηκε ότι, ενώ είχε ηγετικό ρόλο σε διεθνές επίπεδο για την προώθηση των δεσμεύσεων για τη μείωση των εκπομπών των αερίων του φαινομένου του θερμοκηπίου, στην Κοπεγχάγη έχασε τη δυναμική της και χρειάζονται νέες πρωτοβουλίες το επόμενο διάστημα για να την ανακτήσει. Επιφυλακτικοί εμφανίστηκαν οι ομιλητές για τα αποτελέσματα της διάσκεψης στο Μεξικό στο τέλος του 2010.

### Προτεραιότητα στον κτιριακό τομέα

«Ένας από τους σημαντικότερους τομείς εντάσεως εργασίας, που σχετίζεται με την εφαρμογή των πολιτικών για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, καθώς υπάρχει η δέσμευση της εξοικονόμησης ενέργειας κατά 20% το 2020, είναι ο κτιριακός τομέας, προκειμένου να ενσωματωθεί σε αυτόν το στοιχείο του περιβαλλοντικού σχεδιασμού και να υπάρξει βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας των κτιρίων» τόνισε ο πρόεδρος της ΓΣΕΕ, **Γιάννης Παναγόπουλος**, ζητώντας να τεθούν άμεσα σε εφαρμογή σχετικά προγράμματα από την κυβέρνηση, με πόρους και χρονοδιαγράμματα. Επισημάνε ως χαρακτηριστικό παράδειγμα, ότι, κατά πλη-

ροφορίες του, η Ελλάδα στέλνει ηλεκτρικές στήλες στην Ιταλία για ανακίνηση, δημιουργώντας 1.000 θέσεις εργασίας στη γειτονική χώρα, ενώ τα προβλήματα απασχόλησης στη χώρα μας είναι εκρηκτικά. Ο ίδιος υπογράμμισε ότι η απάντηση στην οικονομική κρίση πρέπει να συνυπολογίζει την παράλληλη κρίση του περιβάλλοντος και των επιπτώσεών της. Πρόσθεσε χαρακτηριστικά ότι η περιβαλλοντική προστασία δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας και σημείωσε ότι οι τεχνολογίες των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας έχουν ήδη δημιουργήσει 300.000 θέσεις εργασίας και κύκλο εργασιών 20 δις. ευρώ, ενώ ο στόχος για μερίδιο 20% των ΑΠΕ υπολογίζεται ότι θα δημιουργήσει σχεδόν ένα εκατομμύριο θέσεις εργασίας σε αυτόν τον τομέα έως το 2020.

Επιμέλεια: **ΑΡΓΥΡΗΣ ΔΕΜΕΡΤΖΗΣ**



**Πέντε προτάσεις διαβούλευσης**

Τις επόμενες ημέρες το υπουργείο ΠΕΚΑ θα ανακοινώσει τις τελικές αποφάσεις του για την εξοικονόμηση ενέργειας στον κτιριακό τομέα, συμπεριλαμβανομένων κινήτρων για τους ιδιοκτήτες ιδιωτικών ακινήτων, αλλά και μέτρα για τα δημόσια και επαγγελματικά κτίρια, ανακοίνωσε στην ημερίδα του ΤΕΕ και της ΓΣΕΕ ο υφυπουργός Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Γιάννης Μανιάτης**.

Παράλληλα, ο υφυπουργός ΠΕΚΑ πρότεινε για διαβούλευση ένα νέο τρόπο λειτουργίας του συστήματος λήψης αποφάσεων σε παγκόσμιο επίπεδο και λειτουργίας του διεθνούς χρηματοπιστωτικού συστήματος. Ο κ. Μανιάτης αναφέρθηκε σε δέσμη πέντε δράσεων, που θα μπορούσαν να βοηθήσουν αποφασιστικά στο ξεπε-

ρασμα των σημερινών αδιεξόδων και περιλαμβάνουν:

1) Πιο ενεργό ρόλο των εθνικών κοινοβουλίων στην παγκόσμια διακυβέρνηση, με προσδιορισμό μιας σαφούς σχέσης ανάμεσα στα σημερινά όργανα λήψης αποφάσεων των Ηνωμένων Εθνών και τη Διακυβερνητική Ένωση (IPU).

2) Υιοθέτηση ομάδας οριζόντιων παγκόσμιων φόρων για χρηματοδότηση δράσεων καταπολέμησης της κλιματικής αλλαγής (με στόχο τη δημιουργία Παγκόσμιου Πράσινου Ταμείου) και για καταπολέμηση της παγκόσμιας φτώχειας. Άμεση εφαρμογή της δράσης στις βραχυπρόθεσμες κερδοσκοπικές χρηματιστηριακές συναλλαγές, καθώς και στο επίσημο παγκόσμιο εμπόριο όπλων.

3) Παγκόσμια συμφωνία για επαναπροσδιορισμό του τρόπου υπολογισμού των εθνικών ΑΕΠ, με ένταξη στους εθνικούς λογαριασμούς του περιβαλλοντικού κόστους, σύμφωνα με την αρχή της «εσωτερικής του εξωτερικού κόστους».

4) Ειδικό φορολογικό καθεστώς, ισχυρά επενδυτικά κίνητρα και στήριξη από τους διεθνείς χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς (όπως η Παγκόσμια Τράπεζα) σε όλες τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις που δημιουργούν νέες «πράσινες» θέσεις εργασίας και επενδύουν σε «πράσινα» προϊόντα και υπηρεσίες.

5) Υιοθέτηση κοινών αρχών Διεθνούς Δικαίου για τη διασυνοριακή περιβαλλοντική εγκληματικότητα, κατά το πρότυπο της παγκόσμιας συνεργασίας για καταπολέμηση των ναρκωτικών και του εμπορίου λευκής σαρκός.

στάσεις δεν πρέπει να είναι εξολοκλήρου εισαγόμενες, είπε ο κ. Καρτάλης και έθεσε πέντε άξονες προτάσεων, που πρέπει να ακολουθηθούν στους τομείς του περιβάλλοντος και της ενέργειας, οι οποίοι έχουν ως εξής: 1) Να ακολουθηθεί σταθερή πολιτική απεξάρτησης από την παραγόμενη ενέργεια από άνθρακα. 2) Να προταχθεί η εξάπλωση των ΑΠΕ, με παράλληλη προσπάθεια μείωσης των φορτίων αιχμής, ώστε να υπηρετούνται ρεαλιστικοί στόχοι και αποτελέσματα. 3) Να δοθεί μεγάλη προσοχή στις επενδύσεις που θα κριθούν ως επιλέξιμες στο πλαίσιο του νέου αναπτυξιακού νόμου. 4) Να δοθεί μεγάλη έμφαση στην προστασία της αγροτικής γης και τα χωροταξικά δεδομένα για τις νέες ενεργειακές επενδύσεις. 5) Να υπάρξει συνεργασία του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, καθώς οι δημοσιονομικοί πόροι δεν επαρκούν για να καλυφθούν οι στόχοι.

**Εκπρόσωποι κομμάτων**

«Οι λύσεις για την κλιματική αλλαγή θα έλθουν από την ενεργειακή καινοτομία» τόνισε στην ημερίδα ο Τομεάρχης Περιβάλλοντος της ΝΔ, **Κυριάκος Μητσοτάκης**, και πρόσθεσε ότι «είναι απαραίτητο να διοχετευτούν άμεσα πόροι προς τους επιχειρηματίες, που ασχολούνται σε αυτόν το τομέα». Ο ίδιος ζήτησε από την κυβέρνηση να αξιοποιήσει τη διακομματική συμφωνία, που υπάρχει γύρω από το θέμα ότι το μοντέλο παραγωγής της χώρας μας πρέπει να αλλάξει και να στραφεί στην πράσινη ανάπτυξη, επισημαίνοντας παράλληλα τον κίνδυνο να δοθεί υπερβολική έμφαση σε κίνητρα για «πράσινες» ενεργειακές επενδύσεις, χωρίς ανάλογα αποτελέσματα, υπογραμμίζοντας παράλληλα ότι χρειάζονται σταθεροί κανόνες στην αγορά και τις επενδύσεις. Ανέφερε ως αρνητικό παράδειγμα την πρόσφατη αλλαγή που επέβαλε το ΥΠΕΚΑ στα τιμολόγια των παραγωγών ενέργειας από φωτοβολταϊκά συστήματα. Ο ίδιος δήλωσε την απογοήτευσή του για τα αποτελέσματα της παγκόσμιας διάσκεψης του ΟΗΕ για το κλίμα στην Κοπεγχάγη και εμφανίστηκε επιφυλακτικός για τη νέα σύνοδο του Μεξικού στο τέλος του 2010, σημειώνοντας ότι δεν πρόκειται να αλλάξουν οι αποφάσεις εάν δεν αλλάξουν τη στάση τους οι ΗΠΑ και η Κίνα.

Εκ μέρους του ΚΚΕ, ο **Μπάμης Ζιώγας** τόνισε ότι η αποτυχία της Κοπεγχάγης ήταν αναμενόμενη για τον ίδιο και το κόμμα του και, επισημαίνοντας την κυριαρχία των μεγάλων διεθνικών συμφερόντων στο πλέγμα των κρίσιμων οικονομικών και περιβαλλοντικών αποφάσεων, υπογράμμισε ότι οι στρατηγικές και τα μέτρα που προτείνονται σε διεθνές, ευρωπαϊκό και εγχώριο επίπεδο εξυπηρετούν την κερδοφορία των πολυεθνικών συμφερόντων και όχι την αντιμετώπιση των μεγάλων περιβαλλοντικών προβλημάτων και των αναγκών του λαού.



**Επενδύσεις με προστιθέμενη αξία**

Τον κίνδυνο να επικρατήσει ένας «πράσινος ενεργειακός παροξυσμός» και η χώρα μας να κατακλυστεί από τους «ανθρώπους με τις βαλίτσες», που θα γυρίζουν παντού για να προωθήσουν ενεργειακές επενδύσεις, επισήμανε ο **Κώστας Καρτάλης**, πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής, ζητώντας καθαρούς κανόνες και ρεαλιστικά κίνητρα για τις νέες επενδύσεις του αναπτυξιακού νόμου, ώστε να μη γεμίσει σε λίγα χρόνια η ελληνική περιφέρεια από «πράσινα γιαιτιά», δηλαδή εγκαταλελειμμένες ευκαιριακές ενεργειακές επενδύσεις. Οι επιδοτούμενες από τον αναπτυξιακό νόμο ενεργειακές επενδύσεις θα πρέπει να συνδυάζονται με εγχώρια προστιθέμενη αξία. Ο εξοπλισμός και οι εγκατα-

Ο **Αλέξανδρος Οικονόμου**, εκπρόσωπος του ΛΑΟΣ, τόνισε ότι η αποτυχία της Κοπεγχάγης ανέδειξε τα όρια των διεθνών «κάπενινγκ» και έδωσε ιδιαίτερη έμφαση στην ανάγκη να αντιμετωπιστούν τα προβλήματα ελέγχου του περιβάλλοντος στη διάσταση της επιβολής μέτρων, αλλά και της καταστολής. Πρότεινε χαρακτηριστικά ότι «χρειάζεται μια παγκόσμια αστυνομία περιβάλλοντος». Ο ίδιος συμπλήρωσε ότι δυνάμεις επιβολής και χώρες σαν τις ΗΠΑ και την Κίνα δεν μπορούμε να τις αφήσουμε να καταστρέφουν το μέλλον του πλανήτη.

Ο **Δημήτρης Παπαδημούλης**, βουλευτής του ΣΥΡΙΖΑ, επισήμανε, κατά το χαιρετισμό του στην ημερίδα, ότι η Ελλάδα βρίσκεται υπό ένα διαρκή καταναγκασμό να ενσωματώσει στην εγκύρια νομοθεσία και να εφαρμόσει κοινοτικές Οδηγίες για θέματα περιβαλλοντικής προστασίας, έχοντας παράλληλα τεράστια κενά και προβλήματα σε αυτό τον τομέα, που απεικονίζονται στις καταγγελίες και τις καταδικαστικές αποφάσεις του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου. Δε θα πρέπει, ωστόσο, να αφεθούμε σε αυτόν τον καταναγκασμό, πρόσθεσε ο κ. Παπαδημούλης, και ζήτησε η Ελλάδα να αρχίσει να χαράσσει δική της περιβαλλοντική πολιτική για να ανταποκριθεί στις σύγχρονες προκλήσεις, αφού είναι κοινώς παραδεκτό ότι η οικονομική κρίση επιβάλλει μία στροφή στα πρότυπα του περιβάλλοντος.

Ο **Νίκος Χρυσόγελος**, εκπρόσωπος των Οικολόγων Πρασίνων, επισήμανε ιδιαίτερα το γεγονός ότι η κυβέρνηση στον τομέα της περιβαλλοντικής πολιτικής εξακολουθεί να κινείται σε επίπεδα διακηρύξεων και καλών προθέσεων, οι οποίες, όπως είπε, δεν αρκούν. Χρειάζεται, πρόσθεσε ο ίδιος, τα εξαγγελθέντα μέτρα να συνδυάζονται με συγκεκριμένες ανακοινώσεις: ποιοι μηχανισμοί με το κατάλληλο προσωπικό και τις αναγκαίες υποδομές θα τις υλοποιήσουν και θα ελέγξουν τη σωστή εφαρμογή τους.

## Μέτρα για τον κτιριακό τομέα

Τις επίσημες ανακοινώσεις για την ενέργεια στον κτιριακό τομέα προανήγγειλε στην ημερίδα η **Μαργαρίτα Καραβασιλή**, ειδική γραμματέας Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας, τονίζοντας ότι οι νέες ευθιμίσεις για τις ενεργειακές επιθεωρήσεις στα κτίρια θα συνδυαστούν με ένα νέο πρόγραμμα οικονομικών και θεσμικών κινήτρων, που θα βοηθήσει τους πολίτες που θέλουν να κάνουν παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και ενεργειακής αναβάθμισης, με ιδιαίτερη έμφαση στο σύνολο των κτιρίων. Το πρόγραμμα, είπε η κ. Καραβασιλή, θα δίνει σημαντικά κίνητρα, παρά τη δύσκολη οικονομική συγκυρία που βιώνουμε και την αδυναμία να εξευρεθούν τα μεγάλα κονδύλια, που θα ήταν απολύτως απαραίτητα για να μπορέσει πραγμα-

τικά η πολιτεία να δώσει μια ώθηση και να υποστηρίξει πολίτες που ζούνε σε άθλιες συνθήκες. Η ειδική γραμματέας ΥΠΕΚΑ είπε, επίσης, ότι η διαδικασία της ενεργειακής επιθεώρησης, θα γίνεται από ενεργειακούς επιθεωρητές για τον ιδιωτικό τομέα. Οι ενδιαφερόμενοι θα εντάσσονται σε ένα μητρώο ενεργειακών επιθεωρητών βάσει προσόντων και μιας διαδικασίας εκπαίδευσης και εξετάσεων, ούτως ώστε να υπάρχει και αξιοπιστία, αλλά κυρίως και ενημέρωση και εκπαίδευση πάνω στη μεθοδολογία που θα υπάρχει από εδώ και πέρα για τις μελέτες και για τις επιθεωρήσεις. Το πιστοποιητικό θα έχει ισχύ για δέκα χρόνια, είναι υποχρεωτικό για όλα τα νέα κτίρια τα οποία θα κατασκευάζονται με τον καινούριο κανονισμό και για τα υφιστάμενα άνω

των 1.000 τετραγωνικών, που θα ανακαινίζονται. Σε κάθε διαδικασία αγοραπωλησίας ή οικοκίασης υποχρεωτικά θα πρέπει να προσκομίζεται από τον ιδιοκτήτη μαζί με τα άλλα δικαιολογητικά και το πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων.

## Μέτρα απασχόλησης

Στα θέματα της απασχόλησης εν μέσω της οικονομικής κρίσης αναφέρθηκε ο **Π. Ριλιμόν**, επιστημονικός σύμβουλος του ΙΝΕ της ΓΣΕΕ, τονίζοντας ότι βρισκόμαστε σε μία περίοδο, κατά την οποία η αύξηση της απασχόλησης και η ενίσχυση της κοινωνικής συνοχής χρειάζεται να αντιμετωπιστούν πια ως εξωγενείς, κατά κάποιο τρόπο, παράγοντες, ως παράγοντες τους οποίους πρέπει κανείς να φροντίσει, όχι περιμένοντας η οικονομία να λύσει αυτά τα προβλήματα, αλλά θέτοντας την ανάγκη να αντιμετωπιστούν από την αρχή. Ο ίδιος πρόσθεσε ότι είναι αναγκαίο να γίνουν ορισμένες σημαντικές αλλαγές στο μοντέλο ανάπτυξης. Ο κ. Ριλιμόν επισήμανε ειδικότερα ότι το πρόγραμμα σταθερότητας και ανάπτυξης προβλέπει ότι το 2013 θα έχουμε ένα ποσοστό ανεργίας 10,3%, παρά την αύξηση του ΑΕΠ εκείνο το χρόνο κατά 2,5%. Οι δαπάνες του τακτικού προϋπολογισμού θα μειωθούν μέχρι το 2013 κατά 15%, περίπου. Υπάρχουν μεγάλες πιθανότητες να έχουμε νέα περιοριστικά μέτρα. Το τρέχον έτος, το 2010, η μείωση του ΑΕΠ θα υπερβεί κατά πάσα πιθανότητα το προγραμματισμένο 0,3% και μπορεί να φτάσει το 1% ή και το 1,5%, με αποτέλεσμα να επηρεαστούν τα μεγέθη των επόμενων ετών και ειδικά το μέγεθος της ανεργίας. Ο ίδιος τόνισε ότι, παράλληλα με τα τρέχοντα μέτρα δημοσιονομικής πειθαρχίας, απαιτούνται συμπληρωματικά μέτρα σε ό,τι αφορά την αναδιανομή του εισοδήματος για την εξισορρόπηση των κοινωνικών επιπτώσεων αυτών των μέτρων και υπογράμμισε ότι στην πραγματικότητα τα αναπτυξιακά μέτρα είναι αυτά που θα τονώσουν την οικονομία και την απασχόληση.

## Νομοθετικές δεσμεύσεις

Ο **Κώστας Τίγκας**, διευθυντής Ενεργειακής Πολιτικής και Σχεδιασμού στο Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Εξοικονόμησης Ενέργειας, αναφέρθηκε στο νομικό πλαίσιο που διέπει την υπόθεση των τριών «20». Πρόκειται για τη νέα Οδηγία 21/2009 για τις εκπομπές και την εμπορία εκπομπών. Σημαντική είναι, επίσης, η Οδηγία των ΑΠΕ 28/2009, που βάζει τους στόχους για το 2020. Η παρούσα ελληνική κυβέρνηση έχει θέσει το φιλόδοξο στόχο 20%, αντί για 18% που προβλεπόταν στην Οδηγία, με 40% στην ηλεκτροπαραγωγή. Επίσης προβλέπεται -και μάλλον θα επικρατήσει- για τη θερμότητα 20% και ισχύει, βέβαια, και το 10% των βιοκαυσίμων στις οδικές μεταφορές. Παράλληλα, στην εξοικονόμηση ενέργειας το παρόν νομικό πλαίσιο είναι η ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, ενώ η σχετική οδηγία θα αναθεωρηθεί. Υπάρχει, επίσης, η Οδηγία για τη συμπαραγωγή και, τέλος, η λεγόμενη Οδηγία της εξοικονόμησης ενέργειας, η οποία προβλέπει τους άμεσους στόχους μέχρι το 2016 και επίσης την εκπόνηση σχεδίων δράσης ενεργειακής αποδοτικότητας, εκ των οποίων ήδη το πρώτο έχει υποβληθεί.

## Βιώσιμη αρχιτεκτονική

Ο **Νίκος Φυντικάκης**, αρχιτέκτονας μηχανικός, διευθυντής του Προγράμματος «UIA – ARES», τόνισε στην ημερίδα ότι η Διεθνής Ένωση Αρχιτεκτόνων, σε συνεργασία με άλλους φορείς θα συμβάλει στη διαμόρφωση παγκόσμιων κατευθυντήριων οδηγιών για μια βιώσιμη αρχιτεκτονική και σε ένα βιώσιμο σχεδιασμό μέσω διαφόρων κλιματικών, πολιτικών, κοινωνικών και πολιτιστικών καταστάσεων. Παρουσίασε την εμπειρία από μεγάλες πόλεις και στοιχεία συγκριτικής αξιολόγησης με την Αθήνα, δίνοντας ως χαρακτηριστικό παράδειγμα την επιβαρημένη ατμόσφαιρα της Καλλιδρομίου στα υποβαθμισμένα Εξάρχεια, τονίζοντας ότι η αναβάθμισή της θα μπορούσε να εκπέμψει ισχυρό μήνυμα αισιοδοξίας για μια βιώσιμη ανάπτυξη στην Αθήνα. Ο κ. Φυντικάκης έθεσε θέμα καλύτερης εκπαίδευσης, υπογραμμίζοντας ότι υπάρχουν τρόποι και πολύ καλές δημιουργίες αρχιτεκτόνων, οι οποίες πράγματι προσφέρουν στο περιβάλλον, ενώ τόνισε ότι «οι αρχιτέκτονες είμαστε υπεύθυνοι και πρέπει να ξεκινάμε στρατηγικά από το σχεδιασμό, δηλαδή από την ιδέα μέχρι την υλοποίηση».



## Γραφειοκρατία και διαφθορά

«Η γραφειοκρατία είναι η μεγάλη αδελφή της διαφθοράς. Όσο περισσότερες υπογραφές θέλετε για να πάρετε μια άδεια, τόσο περισσότερα τα επίπεδα διαφθοράς» τόνισε στην ημερίδα ο **Νίκος Χαραλαμπίδης**, διευθυντής της Greenpeace, και σημείωσε ότι σύμφωνα με έρευνες διεθνών οίκων, η Ελλάδα είναι δεύτερη μετά την Ουγγαρία χώρα, όσον αφορά την περιπλοκότητα των γραφειοκρατικών διαδικασιών για την εγκατάσταση ΑΠΕ στην Ευρώπη. Ο ίδιος υποστήριξε ότι οι μόνοι οι οποίοι τζι-

ράρουν χρήμα γύρω από τις ΑΠΕ αυτή τη στιγμή είναι οι μελετητές οι οποίοι καταθέτουν μελέτες. Παραγωγή δεν υπάρχει. Άδειες θέσεις εργασίας δεν υπάρχουν. Γιατί; Για τον απλούστατο λόγο, ότι αυτή τη στιγμή παράγουμε χαρτάκια. Το αίτημά μας, είπε ο κ. Χαραλαμπίδης, είναι να φτάσουμε στο one-stop shop. Ένας χώ-

ρος στον οποίο θα πηγαίνει ο επενδυτής, ο οποίος, εφόσον συγκεντρώσει τις προϋποθέσεις, θα παίρνει την έγκριση. Να σταματήσει ο γνωστός κύκλος «πήγαινε στον άλλο, θα σου πω, κατά περίπτωση, πέρα από εδώ, να το δούμε». Αυτό το «να το δούμε» με κάνει έξαλλο, πολιτικά και κοινωνικά.

## «Πράσινες κατοικίες»

Η Διεύθυνση Οικιστικής Πολιτικής και Κατοικίας του ΥΠΕΚΑ σε συνεργασία με δύο ομάδες ειδικών, που θα υποστηρικθούν και από εκπρόσωπο του Τεχνικού Επιμελητηρίου και του ΣΑΔΑΣ θα διαμορφώσουν τα πρότυπα για την παραγωγή δύο κατοικιών μηδενικής εκπομπής ρύπων και άλλων αποβλήτων, που θα αξιολογηθούν σε πιλοτικό πρόγραμμα για παρεμβάσεις σε υποβαθμισμένες περιοχές του περιστετικού χώρου. Αυτό ανακοίνωσε στην ημερίδα η γενική γραμματέας του ΥΠΕΚΑ, **Μαρία Καλτσά**. Η κλιματική αλλαγή, συνέχισε, η ίδια επηρεάζει το χώρο και το σχεδιασμό μέσω των αλλαγών στις χρήσεις γης. Επηρεάζει, μέσα από τον προσδιορισμό των κοινωνικοοικονομικών δραστηριοτήτων, όπως αυτές αποτυπώνονται στο χώρο και στην οργάνωση του χώρου στα οικοσυστήματα. Ο τουρισμός είναι μια δραστηριότητα η οποία, ίσως, κατεξοχήν δεχθεί, με σαφέστερο και καθαρότερο τρόπο, τα αποτελέσματα αυτών των μεταβολών στο κλίμα. Είμαστε αντιμέτωποι με ένα περιβάλλον, όπου τα ευαίσθητα τμήματά του, που είναι οι ακτογραμμές, θα είναι εξαιρετικά ευάλωτα. Όχι μόνον ως τόποι δομημένοι ή δυνητικά δομημένοι, αλλά και ως φυσικό τοπίο, ως αμμοθίνες, ως φρύγανα, που είναι χαρακτηριστικά της ελληνικής ακτογραμμής και του νησιωτικού χώρου. Η κα Καλτσά σημείωσε ότι θα ενσωματωθούν στο ειδικό χωροταξικό για τον τουρισμό αυτές οι προβλέψεις ως νέες κατευθύνσεις και θα τεθούν σε διάλογο.

οποιοδήποτε άλλο στοιχείο δημιουργεί διακίνδυνηση μέσα στο χώρο. Οφείλουμε, λοιπόν, να δυναμώσουμε την πολιτική προστασία δίνοντας της επιτελικές αρμοδιότητες και υποχρεώνοντάς την να σχεδιάσει, ώστε τα γεγονότα να μην μας προκαταλαμβάνουν την ώρα που συμβαίνουν».

## Ενεργοβόρα κτίρια

Τα κτίριά μας είναι τα πιο ενεργοβόρα στην Ευρώπη. Καταναλώνουμε για θέρμανση σχεδόν τρεις φορές περισσότερη ενέργεια στην Αθήνα απ' ό,τι καταναλώνει ένα κτίριο στη Δανία ή στη Σουηδία, τόνισε στην ημερίδα ο **Μ. Σανταμούρης**, καθηγητής του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Και πρόσθεσε, χαρακτηριστικά, ότι στη χώρα μας η ενεργειακή κατανάλωση ανά κατοικία για θέρμανση, π.χ., στους πολίτες χαμηλού εισοδήματος, είναι κατά 127% μεγαλύτερη απ' ό,τι στους πολίτες ουσιαστικά υψηλού εισοδήματος ανά τετραγωνικό μέτρο και ανά άτομο, καταδεικνύοντας την έλλειψη γνώσης και ενημέρωσης για τις καταναλωτικές συνήθειες των πολιτών. Στοιχεία πολύ σημαντικά, τα οποία θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη στη χάραξη και εφαρμογή μιας νέας πολιτικής, αν θέλουμε διορθωτικές παρεμβάσεις στον τομέα της εξοικονόμησης ενέργειας και γενικότερα στην ενεργειακή κατάσταση που επικρατεί στη χώρα. Ο κ. Σανταμούρης, συνδέοντας τον κατασκευαστικό τομέα με την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια, σημείωσε, ακόμη, ότι το σύνολο της εγχώριας κατασκευαστικής δραστηριότητας, δημόσιας και ιδιωτικής, είναι περίπου 14 δις. ευρώ και έχει μέχρι τώρα έναν ρυθμό ανάπτυξης της τάξεως του 12% το χρόνο. Αντιπροσωπεύει, περίπου, το 9% του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος και μόνο οι κατασκευές κατοικιών αντιστοιχούν στο 23% των επενδύσεων στη χώρα. Το σύνολο της εγχώριας απασχόλησης στον τομέα της κατασκευής είναι, περίπου, 300.000 άτομα και ο κατασκευαστικός τομέας είναι υπεύθυνος, περίπου, για το 7% της συνολικής εργασίας. Για κάθε θέση εργασίας στον τομέα της κατασκευής δημιουργούνται δύο νέες θέσεις εργασίας στον γενικότερο τομέα της οικονομίας. Στην πραγματικότητα ο χώρος των κατασκευών είναι υπεύθυνος για το 20%, περίπου, της συνολικής αγοράς εργασίας στη χώρα.

## Πολιτική προστασία

Τα νέα δεδομένα που διαμορφώνονται από τις συνθήκες της κλιματικής αλλαγής, υπαγορεύουν την ανάγκη ενός νέου πλαισίου για την πολιτική προστασία, τόνισε στην ημερίδα ο **Θόδωρος Δραγκιώτης**, μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ. Τρία δεδομένα είναι η άνοδος της στάθμης της θάλασσας, οι εκτεταμένες ξηρασίες (άρα βλέπε πυρκαγιές όσον αφορά το δασικό πλούτο) και οι ξαφνικές και μεγάλες πλημμύρες. Ο κ. Δραγκιώτης επισήμανε ότι η πολιτική προστασία στην Ελλάδα, όπως είναι νομοθετημένη και διαμορφωμένη, κατευθύνεται στην ανακούφιση

από το γεγονός, οψέποτε αυτό συμβεί. Και ενδεχομένως για κάποια θέματα δεν έχει καν αρμοδιότητα. Η πολιτική προστασία στη σημερινή εποχή πρέπει να αποκτήσει εύρος και βάθος ενεργειών. Και κυρίως πρέπει να κατευθυνθεί στην πρόληψη. Ως χαρακτηριστικό παράδειγμα ο κ. Δραγκιώτης ανέφερε τις πλημμύρες σημειώνοντας ότι «δεν μας εμποδίζει κανείς να σχεδιάσουμε τη διαχείριση των λεκανών με τρόπο που να μην καταστραφεί εν πάση περιπτώσει σε μεγάλο βαθμό το ανθρώπινο δυναμικό μας με τις δραστηριότητές του ή οι γεωργικές εκμεταλλεύσεις ή

## Η πρόκληση της γεωργίας

Η γεωργία επηρεάζεται σημαντικά από την κλιματική αλλαγή. Τα περιστατικά υποβάθμισης του εδάφους, οι παρατεταμένες ξηρασίες σε ολόκληρες γεωγραφικές περιοχές ή η έλλειψη νερού και η μόλυνση του υδροφόρου ορίζοντα είναι πάρα πολύ συχνά, τόνισε στην ημερίδα ο **Ε. Αργύρης**, βουλευτής, Αντιπρόεδρος της Βουλής. Ο ίδιος σημείωσε ότι οι πληθυσμοί που εξαρτώνται από τη γεωργία είναι, επίσης, τα πρώτα θύματα αυτής της αλλαγής που βιώνουμε στις μέρες μας. Κι αν λάβουμε υπόψη μας ότι το πιο σημαντικό εργαλείο καταπολέμησης της φτώχειας στον τρίτο κόσμο είναι η γεωργία, συμπεραίνει κανείς πολύ εύκολα τι θα συμβεί με την επιδείνωση των κλιματικών αλλαγών και την καταστροφή μεγάλων εκτάσεων καλλιεργήσιμης γης σε χώρες του τρίτου κόσμου, όπου ζουν εκατομμύρια άνθρωποι, οι οποίοι θα αναγκαστούν να μεταναστεύσουν βίαια. Σύμφωνα με τον κ. Αργύρη, οι κλιματικές αλλαγές θα έχουν πολύπλοκες επενέργειες στις βιοφυσικές διεργασίες που στηρίζουν τα γεωργικά συστήματα, με συγχρόνως αρνητικές και θετικές συνέπειες στις διάφορες περιοχές του κόσμου και της Ευρωπαϊκής Ένωσης όπου υπάγεται και η χώρα μας.

## Χωροταξικός σχεδιασμός

«Αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση μέσω του χωροταξικού σχεδιασμού θα σήμαινε, μεταξύ άλλων, ότι η κλιματική αλλαγή θα αποτελούσε μια από τις σημαντικές παραμέτρους επιλογής πολιτικών και δράσεων, ότι ο χρονικός ορίζοντας σχεδιασμού, αλλά και εφαρμογής του θα γινόταν πιο μακροπρόθεσμος. Και ότι οι χωρικές διαστάσεις άλλων τομεακών και διαχειριστικών πολιτικών, όπως, π.χ., του νερού, της ενέργειας, των μεταφορών, των αποβλήτων, των φυσικών κινδύνων, των οικοσυστημάτων, της απερίθωτης κλπ., θα ενσωματώνονταν στο συνολικό χωροταξικό σχεδιασμό». Αυτά τόνισε η **Αθηνά Μουρμούρη**, από τη Διεύθυνση Χωροταξίας του ΥΠΕΚΑ, σημειώνοντας ότι τα χωροταξικά σχέδια των τελευταίων ετών, δηλαδή το γενικό και τα τρία ειδικά πλαίσια, παρά την τότε επίσημη επιλογή να μη γίνουν σοβαρές αναφορές στην κλιματική αλλαγή, συμπεριλαμβάνουν, έστω και με δειλά βήματα, κάποιες δράσεις που θα μπορούσαν να συμβάλουν στην αντιμετώπιση των συνεπειών των κλιματικών αλλαγών. Η κα Μουρμούρη ανακοίνωσε στην ημερίδα ότι για την ολοκληρωμένη διαχείριση παράκτιων περιοχών έχουν ήδη ενταχθεί στο ΕΣΠΑ για την περίοδο 2007-2013 και δράσεις, που, ανάμεσα σε άλλα, προβλέπουν μελέτη σε επίπεδο νομού για τον εντοπισμό των ευάλωτων στις κλιματικές αλλαγές παράκτιων περιοχών της χώρας και προτάσεις για κατάλληλες πολιτικές προσαρμογής και συναφή μέτρα.

## Κλιματική αλλαγή και υποδομές

Το κλίμα και τα ακραία φαινόμενα αλλάζουν και αυτό επηρεάζει και τις υποδομές, είπε στην ημερίδα ο **Σπύρος Παπαρηγόριου**, μελετητής, μέλος ΜΕΠΑΑ, σημειώνοντας ότι στόχος των υποδομών είναι η προστασία της ζωής, της υγείας, της κοινωνικής ευημερίας όλων των κατοίκων για να αναπτυχθούν οι οικονομικές δραστηριότητες και να διατηρηθούν οι πολιτιστικές και αισθητικές αξίες. Ο κ. Παπαρηγόριου, αναφερόμενος στις προσπάθειες που έχει αναλάβει η Παγκόσμια Ομοσπονδία Μηχανικών, σημείωσε ότι υπάρχει ανάγκη ανάπτυξης νέων κριτηρίων σχεδιασμού για τις νέες υποδομές και αλλαγής προτύπων για τις κατασκευές των έργων υποδομής. Οι ευαίσθητες παράμετροι που σχεδιάσμου για τα έργα υποδομής, ενδεικτικά, είναι η βροχοπτώση, είναι η ανεμοπιέση, είναι η στάθμη της θάλασσας, είναι η υγρασία, είναι τα φορτία χιόνος, είναι η θερμοκρασία, είναι η ηλιακή ακτινοβολία. Οι υποδομές, για τις οποίες δουλεύουμε και προσπαθούμε να δημιουργήσουμε ένα πρωτόκολλο προσέγγισης του ζητήματος, αφορούν τα κτίρια, το οδικό και το σιδηροδρομικό δίκτυο, τα αεροδρόμια, την ύδρευση, την αποχέτευση, την αντιπλημμυρική προστασία, τα λιμάνια, τις τηλεπικοινωνίες και τα ενεργειακά έργα. Η κλιματική αλλαγή θα έχει, προφανώς, περιφερειακή διαφοροποίηση αρκετά μεγάλη. Οι ρυθμοί, δηλαδή, της αλλαγής θα είναι περιφερειακά και τοπικά διαφορετικά από μέρος σε μέρος του κόσμου. Για την περιοχή μας, τη Νοτιοανατολική Ευρώπη, πρέπει να διαγνώσουμε το χαρακτήρα αυτών των αλλαγών, να δούμε πού είμαστε πιο ευαίσθητοι και τα προβλήματα που αναμένονται στις υποδομές μας.

## Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή

Πρέπει να συμπεριλάβουμε την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή στο πλαίσιο των πολιτικών μας, στον τρόπο σκέψης και δράσης μας, γιατί, εκτός όλων των άλλων, ακόμα και αν επιτύχουμε τη συγκράτηση και τον περιορισμό των εκπομπών των αερίων του φαινομένου του θερμοκηπίου, σε παγκόσμιο επίπεδο, θα χρειαστεί κανόνος χρόνος προκειμένου να ανακάμψει ο πλανήτης από τις επιπτώσεις του φαινομένου του θερμοκηπίου, λόγω της ποσότητας των αερίων που βρίσκονται στην ατμόσφαιρα. Αυτό τόνισε η **Χριστίνα Θεοαγόρη**, δρ. Περιβαλλοντολόγος της

ΜΕΠΑΑ του ΤΕΕ, σημειώνοντας ότι χρειάζεται η γεωγραφική προσέγγιση του θέματος, καθώς οι περιοχές της νότιας Ευρώπης και της λεκάνης της Μεσογείου θα πληγούν περισσότερο σε σχέση με άλλες περιοχές της Ευρώπης. Στους επιμέρους τομείς η κα Θεοαγόρη έδωσε ιδιαίτερο βάρος στη γεωργία, καθώς, σύμφωνα με τον Παγκόσμιο Οργανισμό Τροφίμων, το 2050 οι ποσότητες τροφίμων θα πρέπει να αυξηθούν κατά 70% για να καλύψουν τις ανάγκες των 9 δισ. του πληθυσμού της Γης. Και με δεδομένο ότι και τα τρόφιμα έχουν μπει στο χρηματιστήριο

## Χωρική οργάνωση

Η χωρική οργάνωση επηρεάζει την κλιματική αλλαγή, τόνισε ο **Δ. Οικονόμου**, καθηγητής Χωροταξίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σημειώνοντας ότι το χωροταξικό επίπεδο και το πολεοδομικό επηρεάζουν με πολύ άμεσο τρόπο και αρνητικά το φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής, αυξάνοντας κυρίως την κατανάλωση καυσίμων και μέσω αυτών την παραγωγή των ρύπων του θερμοκηπίου. Επίσημανε, επίσης, υπερβολική έκταση του αστικού και οικιστικού χώρου, σε σχέση με τον πληθυσμό που εξυπηρετούν, με αποτέλεσμα τις πολύ χαμηλές πυκνότητες στον οικιστικό χώρο, λόγω του άθλιου σχεδιασμού των πόλεων και των οικισμών, πράγμα που σημαίνει ότι έχουμε τρομερή σπατάλη χώρου και αύξηση των μετακινήσεων. Αύξηση των μετακινήσεων, επίσης, προκαλεί αυτό το

περίεργο ελληνικό σύστημα της εκτός σχεδίου δόμησης. Της δυνατότητας δηλαδή ο καθένας να οικοδομεί περίπου όπου θέλει. Δεν υπάρχει άλλη ευρωπαϊκή χώρα που να έχει αυτό το σύστημα, πλέον, εδώ και πολλά χρόνια. Και οι χώρες που το είχαν, το έχουν περιορίσει πάρα πολύ. Ο κ. Οικονόμου υπογράμμισε ότι αυτό που πρέπει να γίνει, λοιπόν, είναι τα στοιχεία των χωρικών πολιτικών, τα οποία παρήγαγαν τα προηγούμενα χαρακτηριστικά της χωρικής οργάνωσης, να αλλάξουν.

## Νέες προκλήσεις

«Τον Απρίλη του 2009 βγήκε η Λευκή Βίβλος για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης. Κάποιες άλλες χώρες είχαν παρουσιάσει ήδη τα προγράμματα προσαρμογής (Ηνωμένο Βασίλειο, Γαλλία, Ολλανδία, Δανία, Φινλανδία, Ισπανία). Στην Ελλάδα μέχρι τώρα δεν έχουμε κάνει τίποτα». Αυτά τόνισε ο **Αχ. Πληθάρης**, υπεύθυνος εκστρατειών πολιτικής WWF, συμπληρώνοντας ότι είναι αναγκαία η σύνδεση με άλλες διαδικασίες σχεδιασμού, όπως ο χωροταξικός σχεδιασμός για τον τουρισμό, τις ανανεώσιμες πηγές, τη βιομηχανία, στις οποίες είμαστε, επίσης, ακόμα σε εμβρυακό επίπεδο. Ο κ. Πληθάρης τόνισε ότι ως κοινωνία και επαγγελματικοί τεχνικοί φορείς, τεχνοκράτες, διπλωμάτες, επιστήμονες, αλλά και πολιτικοί, δεν πρέπει να δούμε την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή ως ένα ακόμα βάρος. Αντιθέτως, θα πρέπει να έχουμε μία μεγάλη ευκαιρία για να απεμπλακούν και να ξεκολλήσουν, αλλά και για να λύσουμε χρόνια προβλήματα.

στις ακτές και τα θαλάσσια οικοσυστήματα, στο χωροταξικό σχεδιασμό κλπ. και υπογράμμισε ότι είναι σημαντικό να αξιοποιήσουμε πόρους, οι οποίοι, ούτως ή άλλως, προβλέπονται για το περιβάλλον από το ΕΣΠΑ και άλλα προγράμματα.



**Α**ποφασισμένο να στηρίζει, σε τεχνικό επίπεδο, κάθε προσπάθεια αποκατάστασης του σημερινού θλιβερού καθεστώτος και της εφαρμογής των βασικών κανόνων οδικής ασφάλειας, σε ό,τι αφορά τις παρόδιες διαφημιστικές πινακίδες, είναι το Παρατηρητήριο Οδικής Ασφάλειας του ΤΕΕ, κατανοώντας απολύτως την ευαισθητοποίηση της κοινής γνώμης και της πολιτείας στο θέμα αυτό.

Το ΠΟΑ/ΤΕΕ παρακολουθεί, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον, τις συζητήσεις που γίνονται το τελευταίο διάστημα σε επίπεδο φορέων, κοινοβουλίου, κυβέρνησης, αλλά και Δικαιοσύνης. Θεωρεί ότι η τελευταία απόφαση του Αρείου Πάγου, με την οποία δικαιώθηκε, μετά από πολύχρονο αγώνα, πατέρας, ο οποίος έχασε το παιδί του μετά από πρόσκρουση του οχήματος σε διαφημιστική πινακίδα, λειτουργεί



## Να απομακρυνθούν οι παρόδιες διαφημιστικές πινακίδες

ως καταλύτης για την πλήρη ενεργοποίηση του άρθρου 11 του ΚΟΚ περί διαφημιστικών πινακίδων και των ποινών που επιβάλλει.

Με αφορμή όλα αυτά, το ΠΟΑ/ΤΕΕ υπογραμμίζει ορισμένα τεχνικά ζητήματα:

Οι κολόνες στήριξης των διαφημιστικών πινακίδων ανήκουν στα εμπόδια παρά την οδό, τα οποία κρίνονται κρίσιμα για την οδική ασφάλεια. Σύμφωνα με διεθνείς έρευνες, ποσοστό 25-30% των θανατηφόρων ατυχημά-

των οφείλονται σε πλευρικά «εμπόδια», που χρήζουν προστασίας.

Στο υπουργείο ΥΠΟΜΕΔΙ βρίσκονται στη φάση έγκρισης οδηγίες Συστημάτων Συγκράτησης Οχημάτων (ΟΜΟΕ - ΣΣΟ) επί της οδού, οι οποίες εναρμονίζονται πλήρως με το ευρωπαϊκό πρότυπο (EN1317) και η εφαρμογή των οποίων αναμένεται να συμβάλει στη μείωση των τροχαίων δυστυχημάτων. Το ΠΟΑ/ΤΕΕ προτείνει στο υπουργείο ΥΠΟΜΕΔΙ την άμεση έγκριση των οδηγιών αυτών και

την υποχρεωτική εφαρμογή τους, σε πρώτη φάση, από όσους μελετούν και κατασκευάζουν οδούς οι οποίες ανήκουν στο Διερωπαϊκό Οδικό Δίκτυο.

Παράλληλα, οι υπηρεσίες συντήρησης του Διερωπαϊκού Οδικού Δικτύου, στο πλαίσιο των περιοδικών ελέγχων συντήρησης, οφείλουν να προτάξουν την απομάκρυνση των παράνομων διαφημιστικών πινακίδων και την προστασία των χρηστών της οδού έναντι των υφιστάμενων επικίνδυνων πλευρικών εμπόδιων.

Κατά το ΠΟΑ/ΤΕΕ, η απλοποίηση του αντίστοιχου άρθρου του ΚΟΚ, περί διαφημιστικών πινακίδων, θα βοηθήσει τις αρμόδιες υπηρεσίες στην ταχεία απομάκρυνση των παράνομων πινακίδων.

Η σημαντική αυτή προσπάθεια, παρά το γεγονός ότι θίγει ισχυρά συμφέροντα, που επιδιώκουν να συνεχιστεί η εικόνα της τεράστιας αυθαιρεσίας, με επικίνδυνες διαστάσεις για οδηγούς και επιβαίνοντες σε οχήματα, πρέπει, κατά το ΠΟΑ/ΤΕΕ, να ολοκληρωθεί.

## Έλληνες εμπειρογνώμονες στην Κίνα

**Τ**ο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, στο πλαίσιο των δράσεών του για την ενίσχυση της δραστηριοποίησης των Ελλήνων μηχανικών στο εξωτερικό, συνεχίζει τη συνεργασία του με την Κρατική Υπηρεσία Ξένων Εμπειρογνομητών -State Administration of Foreign Experts Affairs (SAFEA)- της ΛΔ της Κίνας, της οποίας κύριος ρόλος είναι η εισαγωγή εξειδικευμένης εφαρμοσμένης γνώσης στην Κίνα. Στο πλαίσιο της συνεργασίας αυτής, εκπρόσωποι του ΤΕΕ συμμετεί-

χαν το Νοέμβριο 2009 σε μεγάλη διάσκεψη για τη Διεθνή Ανταλλαγή Επαγγελματιών, η οποία διοργανώνεται ετησίως από τον κινεζικό φορέα (για την Έκθεση Πεπραγμένων με τίτλο «Διάσκεψη για τη Διεθνή Ανταλλαγή Επαγγελματιών (CIEP), Σενζέν – Κίνα, 7-8/11/2009» βλ.: [http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER\\_RELATIONS/organization/2009/general](http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER_RELATIONS/organization/2009/general).

Κατά τη διάρκεια της διοργάνωσης, οι εκπρόσωποι του ΤΕΕ δέχθηκαν μεγάλο αριθμό αιτημάτων για τη συμμετοχή εμπειρογνομητών του ΤΕΕ σε έργα διαφόρων επαρχιών της Κίνας, περιγραφές των οποίων βρίσκονται αναρτημένες στην ιστοσελίδα της Δ/νσης Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων, η οποία και εμπλουτίζεται συνεχώς με νέες πληροφορίες έργων ([http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER\\_RELATIONS/gr](http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER_RELATIONS/gr)

engineers/relations). Από την ίδια θέση μπορείτε να ενημερωθείτε και για τη διαδικασία συμμετοχής στο Πρόγραμμα Εμπειρογνομητών.

Οι Έλληνες εμπειρογνώμονες που θα επιλεγούν να συμμετάσχουν στα έργα αυτά από κινεζικές εταιρείες του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, λαμβάνουν συμβολική μόνον αμοιβή για τις υπηρεσίες τους, αλλά τα έξοδα της μετάβασης και παραμονής τους στην Κίνα, συνήθως για διάστημα 1-2 εβδομάδων, καλύπτονται πλήρως από την κινεζική πλευρά.

] Διεύθυνση Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης, e-mail: [greok@central.tee.gr](mailto:greok@central.tee.gr), τηλ.: +210-3291.613, +210-3291.347



ΜΕΤΡΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

## Έτοιμο το 2014

### ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

**Σ**τις αρχές του 2014, με καθυστέρηση 15 μηνών, σε σχέση με την προβλεπόμενη παράδοσή της, θα ολοκληρωθεί η βασική γραμμή του μετρό Θεσσαλονίκης, ανακοίνωσε ο υφυπουργός Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, **Γιάννης Μαγκριώτης**, στην εκδήλωση για το μετρό, που διοργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Στο χαιρετισμό του, στην έναρξη της εσπερίδας που πραγματοποιήθηκε στο νέο αμφιθέατρο του Τμήματος, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**, υπογράμμισε πως αυτό που ενδιαφέρει την πόλη είναι να ολοκληρωθεί το μετρό το συντομότερο και ζήτησε να βρεθεί η καλύτερη λύση για την εταιρεία που θα εποπτεύει την υλοποίηση του έργου και θα έχει ως έδρα τη Θεσσαλονίκη. Αναφερόμενος στην επέκταση του μετρό προς Καλαμαριά πρότεινε να φτάσει προς τα ανατολικά στο αεροδρόμιο, όπου θα υπάρχει σύνδεση με προαστιακό μέχρι τα Μουδιανά, και προς δυτικά, μέχρι τα ΤΕΙ Σίνδου.

Ο κ. Μαγκριώτης, στη μακρά και καταποιστική ομιλία του, είπε χαρακτηριστικά πως, αν και όλοι επιθυμούν την ολοκλήρωση του μετρό το 2012, αυτό θα συμβεί μόνο εφόσον «συνωμοτήσουν πέντε σύμπαντα». Ο υφυπουργός επισήμανε ότι οι καθυστερήσεις οφείλονται -μεταξύ άλλων- στη γραφειοκρατία και τις διενέξεις μεταξύ των υπουργείων, φέροντας ως παράδειγμα την «αλαροτραγωδία» -όπως είπε- του σταθμού Παπάφη, που παραμένει στον αέρα. «Δεν μπορεί ένα τέτοιο πολύπλοκο και σύνθετο έργο να εποπτεύεται και να διοικείται από την Αθήνα». «Αυτό είναι αδιανόητο» συμπλήρωσε.

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις, το καλοκαίρι θα δημοπρατηθεί η επέκταση προς

την Καλαμαριά, ενώ προς τα δυτικά, έκανε λόγο για «μία γραμμή παράλληλη στον άξονα της οδού Λαγκαδά και μια προς το Ελευθέριο - Κορδελιό και τα ΤΕΙ, σε σύνδεση με τον προαστιακό». Με αυτόν τον τρόπο, η Θεσσαλονίκη θα αποκτήσει μελλοντικά ένα μετρό 35 κλμ.

«Αναγκαιότητα ύψιστης προτεραιότητας» χαρακτήρισε την ολοκλήρωση του Μετρό Θεσσαλονίκης ο τομεάρχης πολιτικής ευθύνης Δημόσιων Έργων της ΝΔ, **Μιχάλης Χαλκίδης**, στο χαιρετισμό του. Και κάλεσε την κυβέρνηση «να δράσει άμεσα».

Ο νομάρχης Θεσσαλονίκης, **Παναγιώτης Ψωμιάδης**, απευθυνόμενος στον κ. Μαγκριώτη, είπε πως «ούτε ασυλία, ούτε περίοδο χάριτος έχει από εδώ και πέρα» σχετικά με το μετρό. Ζήτησε να έρθει στη Θεσσαλονίκη η διοίκηση του μετρό και αποκάλυψε ότι σύμφωνα με πληροφορίες του «το μετρό δεν πρόκειται να τελειώσει πριν το 2016».

Στραμμένο το ενδιαφέρον της στην κατασκευή του μετρό έχει και η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, όπως τόνισε η εκπρόσωπός της, **Λίλα Ωραιοπούλου**. «Είναι απαράδεκτο να χάνονται χρήματα από ΚΠΣ, τα οποία θα μπορούσαν να μειώσουν το δανεισμό. Αν αποτύχει το μετρό, θα αποτύχει και το ΠΕΠ Κ. Μακεδονίας» τόνισε.

Ο αντιδήμαρχος Αρχιτεκτονικού της Θεσσαλονίκης, **Βενιαμίν Καρακωνστανόγλου**, πρότεινε να συμμετέχει στη διοίκηση του μετρό ένας εκπρόσωπος του Δήμου.

Πριν ξεκινήσουν οι εισηγήσεις, διαβάστηκε επιστολή του αντιπροέδρου της «Αττικό Μετρό», **Εμμ. Δρακάκη**, σύμφωνα με την οποία «η κατασκευή του Μετρό Θεσσαλονίκης προχωρά με εντατικούς ρυθμούς εντός του χρονοδιαγράμματος του έργου», ώστε «το μετρό να μπορεί να παραδοθεί τέλος 2012».

Σχολιάζοντας την επιστολή, ο διευθυντής της Διευθύνουσας Υπηρεσίας «Μετρό Θεσσαλονίκης» της «Αττικό Μετρό», **Ευάγγελος Γαλούσης**, δήλωσε ότι το κείμενο της διοίκησης «τον προσβάλλει προσωπικά». Πάντως, υποστήριξε ότι δεν υπάρχει πλέον οικονομικό πρόβλημα για τη συνέχιση του έργου.

«Άλλο έργο», σε σχέση με αυτό που είχε αναλάβει και κοστολογήσει, αναγκάζεται να κατασκευάσει η ανάδοχος κοινοπραξία του Μετρό Θεσσαλονίκης ΑΙΑΣΑ, όπως κατήγγειλε στην ημερίδα ο γενικός διευθυντής της, **Μιχάλης Σίμας**. Σημείωσε ότι το χρονοδιάγραμμα του έργου ολισθαίνει ήδη 33 μήνες και η αξία των εκτελεσθέντων εργασιών ανέρχεται στο 12,9% του έργου ή στα 102,8 εκατ., έναντι της προβλεπόμενης για 68,9%! Κατά τον κ. Σίμα, για να βελτιωθεί η κατάσταση, απαιτείται η ριζική αναθεώρηση του τρόπου διαχείρισης του έργου, ενώ χρειάζεται να γίνει διακανονισμός, στο πλαίσιο του δικαίου και της σύμβασης επί των οικονομικών απαιτήσεων της κοινοπραξίας.

Την εισήγηση του ΤΕΕ - ΤΚΜ παρουσίασε ο συγκοινωνιολόγος **Πέτρος Κρητικός**, μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Έργων Υποδομής του Τμήματος και της Ομάδας Εργασίας με θέμα: «Προβλήματα από την κατασκευή του μετρό στη λειτουργία της πόλης - Προτάσεις για την αντιμετώπισή τους». Στην Ο.Ε. συμμετείχαν, επίσης, οι συγκοινωνιολόγοι **Γεώργιος Δεληβόπουλος** και **Γιάννης Πολίτης**.

Σύμφωνα με τα συμπεράσματα της Ο.Ε., πέριξ των εργασιών δημιουργούνται κυκλοφοριακά προβλήματα, που λειτουργούν σαν «ντόμινο» σε μια ευρύτερη περιοχή, που περικλείεται από την εσωτερική περιφερειακή οδό. Οι προτάσεις της Ο.Ε. είναι:

να τοποθετηθεί καλύτερη ειδική σήμανση για τους πεζούς, να βελτιωθεί ο φωτισμός σε ορισμένα εργοτάξια και να εξασφαλιστεί η φυσική παρουσία αστυνομικών στις διαδρομές κίνησης των πεζών, να ληφθούν μέτρα διευκόλυνσης της κίνησης βαρέων οχημάτων και αρθρωτών λεωφορείων, να αποφευχθεί η παράνομη στάθμευση όλες τις ώρες, καθώς και οι φορτοεκφορτώσεις σε ώρες αιχμής.

Γενικά απαιτείται διαφοροποίηση του υφιστάμενου μοντέλου μετακίνησης, με περιορισμό της χρήσης μέσων χαμηλής πλήρωσης, αύξηση των εναλλακτικών

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**



μέσων και τόνωση της χρήσης αστικών λεωφορείων.

Ο πρόεδρος του Επαγγελματικού Επιμελητηρίου Θεσσαλονίκης (ΕΕΘ), **Μιχάλης Ζορπίδης**, χαιρέτισε την απόφαση του κ. Μαγκριώτη για μεταφορά της επίβλεψης του έργου στη Θεσσαλονίκη και ζήτησε οι επεκτάσεις να προχωρήσουν τάχιστα.

Ο διευθυντής Τροχαίας Θεσσαλονίκης, **Κωνσταντίνος Μπλετσογιάννης**, είπε ότι από το φθινόπωρο του 2006 μέχρι σήμερα, έχουν εκδοθεί περισσότερες από 390 αποφάσεις ρύθμισης της κυκλοφορίας των οχημάτων, λόγω των έργων του μετρό.

Συνοπτική αναφορά των αρχαιολογικών ευρημάτων στους σταθμούς: Αγίας Σοφίας, Βενιζέλου, Πλατείας Δημοκρατίας και Διακλάδωσης, οι οποίοι ανήκουν στην αρμοδιότητα της 9ης Εφορείας Βυζαντινών Αρχαιοτήτων έκανε η αναπληρώτρια προϊσταμένη της, **Μελαχροινή Παϊσίδου**.

Σε περισσότερα από 11 στρέμματα έχουν αναπυκωθεί οι αρχαιολογικές

εργασίες της ΙΣΤ΄ Εφορείας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων, στους χώρους κατασκευής του μετρό, τόνισε στην εισήγησή της η προϊσταμένη της Εφορείας, **Λίλλιαν Αχειλαρά**.

Ο πρόεδρος του Συμβουλίου Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης (ΣΑΣΘ), **Γιάννης Τόσκας**, είπε ότι μέχρι και 2,5 εκατ. ευρώ ημερησίως «κάνει» η Θεσσαλονίκη από τις καθυστερήσεις στο έργο του μετρό. Με τα χρήματα αυτά, συμπλήρωσε, θα μπορούσαμε να κάνουμε επεκτάσεις πάνω από 25 κλμ. στο μετρό!

Η εκδήλωση ολοκληρώθηκε με παρεμβάσεις των εκπροσώπων των κομμάτων, **Γ. Τσιλιγγιρίδη** από το ΚΚΕ, **Α. Χατζηκαπετάνη** από τον ΛΑΟΣ, **Ν. Παυλίδη** από τον ΣΥΡΙΖΑ και **Ο. Κεραμιτζή** των Οικολόγων Πράσινων. Επίσης, παρεμβάσεις έκαναν εκπρόσωποι από τον ΟΡΘ, το Σύλλογο Εκτάκτων Αρχαιολόγων, τον ΟΑΣΘ, των ποδηλατών Θεσσαλονίκης και των ΑΜΕΑ.

## Διαχείριση στερεών αποβλήτων

ΠΡΟΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΗΣ HELECO

**Μ**ε θέμα τη «Διαχείριση και επεξεργασία στερεών αποβλήτων» θα πραγματοποιηθεί στις **22 Μαρτίου του 2010**, στη Θεσσαλονίκη, η εκδήλωση που διοργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στο πλαίσιο της διεθνούς περιβαλλοντικής έκθεσης και συνεδρίου «Heleco 2011».

Το θέμα της εκδήλωσης επιλέχθηκε με βάση το γεγονός ότι η διαχείριση των απορριμμάτων αποτελεί κρίσιμο τομέα της σύγχρονης ελληνικής κοινωνίας και σημαντικό παράγοντα του «δημόσιου χώρου», που δημιουργεί συχνά τριβές και εντάσεις.

Δεδομένου ότι τα απορρίμματα αφορούν και επηρεάζουν τη δημόσια υγεία, το περιβάλλον, την παραγωγή, το οικονομικό προϊόν της χώρας και το οικογενειακό εισόδημα, η μόνη ρεαλιστική προσέγγιση είναι η ολοκληρωμένη διαχείριση.

Προς αυτή την κατεύθυνση το ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε αυτή τη θητεία, έχει συγκροτήσει τρεις ομάδες εργασίας:

- «Διαχείριση ιατρικών αποβλήτων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας».
- «Συλλογή και επεξεργασία στοιχείων σχετικών με τη διαχείριση των αστικών στερεών αποβλήτων στο Νομό Θεσσαλονίκης».
- «Αξιοποίηση αποβλήτων από την ενεργειακή σκοπιά και οι προ-

πτικές εφαρμογές στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας».

Με την ευκαιρία της Heleco, θα διοργανωθεί ως προ-συνέδριο, στο νέο αμφιθέατρο του Τμήματος μία ημερίδα για όλα τα σημαντικά ζητήματα των στερεών αποβλήτων, με τις εξής βασικές θεματικές 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 και μεταφοράς και ανακύκλωση με διάλογη στην πηγή, Εναλλακτικά ρεύματα και συστήματα ειδικών αποβλήτων. Προσαρμογή των ΟΤΑ στην εποχή των ΧΥΤΑ, διαχείριση ογκωδών και αδρανών αποβλήτων.

- Οικονομικά εργαλεία και τιμολογική πολιτική.

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

- Διαχείριση επικίνδυνων βιομηχανικών αποβλήτων και αποβλήτων από μονάδες υγειονομικής περίθαλψης.

## Φορολογία Μηχανικών

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ στην προσπάθειά του να βοηθήσει τους συναδέλφους μηχανικούς στη συμπλήρωση των φορολογικών τους δηλώσεων, διοργανώνει για μια ακόμα χρονιά, με ευθύνη του Τμήματος Επαγγελματικών Θεμάτων, το καθιερωμένο ετήσιο ενημερωτικό σεμινάριο με θέμα «Φορολογία Μηχανικών ΕΕ – Δήλωση φόρου εισοδήματος 2010».

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 23 Μαρτίου 2010**, στις 6:00 μ.μ., στο Αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49 - Ισόγειο). Βασικός ομιλητής της εκδήλωσης θα είναι ο νέος συνεργάτης του ΤΕΕ/ΤΚΜ σε φορολογικά θέματα, **Νίκος Κολυδάς**, φοροτεχνικός, ο οποίος θα ενημερώσει τους συναδέλφους για το καθεστώς φορολόγησης των εισοδημάτων των μηχανικών από άσκηση ελευθερίου επαγγέλματος και θα αναφερθεί στον τρόπο συμπλήρωσης των σχετικών εντύπων, που πρέπει κατά περίπτωση να συνοπβάλλουν οι μηχανικοί κατά την υποβολή της φορολογικής τους δήλωσης.



**Τώρα και στη: ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**  
ΤΣΕΛΙΟΥ & ΕΠΙΔΑΥΡΟΥ - ΚΑΤΩ ΤΟΥΜΠΑ • ΤΗΛ/ΦΑΧ: 2310 988 224

**2Ε ΕΙΔΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ**  
**ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ**  
**ΧΩΡΙΣ ΣΚΟΝΗ & ΧΩΡΙΣ ΘΟΡΥΒΟ**

**GUNITE**

• ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ • ΡΗΤΙΝΕΝΕΣΕΙΣ • ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ • ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ

ΑΘΗΝΑ: ΤΗΛ.: 210 8816407 - FAX: 210 8210292

**ΜΑΓΝΗΣΙΑ**

# Επιτακτική η στροφή στις νέες τεχνολογίες



**Π**ιο επίκαιρη από ποτέ είναι η στροφή στις νέες τεχνολογίες για την ανάπτυξη της χώρας, ειδικά εξαιτίας της οικονομικής κρίσης, μιας και οι καινοτομίες της πληροφορικής μπορούν να οδηγήσουν την Ελλάδα σε ρυθμούς ανάπτυξης. Ωστόσο, σημαντικό ζήτημα που πρέπει να εξεταστεί είναι το επιστημονικό δυναμικό, το οποίο

παρμένει σχεδόν αναξιοποίητο.

Αυτό τονίστηκε, μεταξύ άλλων, στην ημερίδα που έγινε στο ΤΕΕ - Τμήμα Μαγνησίας, με θέμα «Τεχνολογική καινοτομία και εκμετάλλευση ερευνητικών αποτελεσμάτων».

Την εμπειρία και τις γνώσεις του μετέφερε στα μέλη του ΤΕΕ, αλλά και στους ακαδημαϊκούς που παρακολούθησαν την ημερίδα ο πρόεδρος του ε-ΤΕΕ, **Μανώλης Γιαμπουράς**, ο οποίος

μείν και των ερευνητικών κέντρων μπορεί να προκύψουν διάφορα καινοτόμα προϊόντα, όπως αλγόριθμοι, που μπορούν να δώσουν μία προστιθέμενη αξία σε μηχανές αναζήτησης, αλλά και νέα ταϊπάκια και software.

Ωστόσο, όπως επισήμανε ο κ. Γιαμπουράς, εκείνο που πρέπει να προσεχθεί ιδιαίτέρως είναι αφενός μεν η σύνδεση των ερευνών με τη βιομηχανία και η προώθηση των προϊόντων στην αγο-

ραν δεν μπόρεσαν να ενσωματώσουν τις νέες τεχνολογίες και παρέμειναν με ξεπερασμένες μεθόδους παραγωγής. Ο ρόλος του μηχανικού υποβαθμίζεται συνεχώς, στο πλαίσιο μιας πολιτικής ισοπέδωσης προς τα κάτω, που εφαρμόζεται με συνέπεια τα τελευταία 30 χρόνια.

Ένας σημαντικός συντελεστής αντίδρασης σε αυτή την κατάσταση είναι η εφαρμογή νέων τεχνολογιών στην επιχειρηματικότητα.

Πρέπει να αναπροσαρμόσουμε το αναπτυξιακό μοντέλο με στόχους την ποιοτική αναβάθμιση, την ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών, της πληροφορικής, των επικοινωνιών. Ας αξιοποιηθεί η γνώση και ας στραφούν πιο έντονα τα πανεπιστήμια και τα πολυτεχνεία στην ερευνητική δραστηριότητα.

Η προώθηση της καινοτομίας ως τρόπος δράσης και δημιουργικότητας ας εισαχθεί στον τρόπο σκέψης μας».

Ο **Σπύρος Κοψίδας**, πρόεδρος ΔΣ ΕΜηΠΕΕ - Τμήμα Κεντρικής Ελλάδος, αναφέρθηκε στο «Ρόλο των μηχανικών ΤΠΕ στην έρευνα», ενώ ο καθηγητής ΤΜΗΥΤΔ ΠΘ και επιστημονικός υπεύθυνος ΙΠΤΗΛ/ΕΚΕΤΑ Βόλου, **Λεάνδρος Τασουλάς**, μίλησε για τη «Βιομηχανική εκμετάλλευση αποτελεσμάτων έρευνας»

Η γεν. γραμματέας e-ΤΕΕ, **Ιωάννα Σαμπράκου**, εισηγήθηκε το θέμα «Τε-

## Η Ελλάδα δεν εκμεταλλεύεται το επιστημονικό δυναμικό της

ρά και αφετέρου η προώθηση και στήριξη του επιστημονικού δυναμικού.

«Η χώρα δεν εκμεταλλεύεται όπως πρέπει το ανθρώπινο επιστημονικό δυναμικό, ενώ και το θεσμικό πλαίσιο που υπάρχει δεν είναι τόσο ευέλικτο στις καινοτομίες» σχολίασε ο κ. Γιαμπουράς.

Από την πλευρά του ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Σωκράτης Αναγνώστου**, επισήμανε στο σύντομο χαιρετισμό του: «Η χώρα μας είναι τελευταία στα θέματα καινοτομίας, έρευνας και εισαγωγής νέων τεχνολογιών.

Πολλές επιχειρήσεις έκλεισαν γιατί

επισήμανε πως η Ελλάδα πρέπει να ψάξει τρόπους για να αναπτυχθεί και να βρει εναλλακτικούς δρόμους και εναλλακτικούς πόρους, ειδικά τη στιγμή που υφίσταται η οικονομική κρίση.

Από τη συνεργασία των πανεπιστη-

πέδων και για τον χειμαζόμενο τομέα της οικοδομής.

Η εγκύκλιος, ουσιαστικά, καταργεί κάθε έννοια δικαίου και χρηστής διοίκησης. Τα οικόπεδα αυτά δημιουργήθηκαν νόμιμα, με την παραχώρηση δρόμων σε

κάδες χιλιάδες ιδιοκτήτες στους χιλιάδες οικισμούς όλης της χώρας.

Το Συμβούλιο της Επικρατείας με την 1828/2008 απόφασή του έκανε ορθές παρατηρήσεις και ζήτησε από την πολιτεία να

που δόθηκε, παραγνωρίζει καταστάσεις και τετελεσμένα που προέκυψαν από νόμιμες διαδικασίες.

Ο πολίτης, που ενήργησε νόμιμα, τι πρέπει να κάνει για να βρει το δίκιο του; Δυστυχώς, η εγκύκλιος τον εμπλέκει σε μεγάλες, δυσβάσταχτες και πολυτελείς ταλαιπωρίες, χωρίς ορατά αποτελέσματα, ενώ ο χώρος της οικοδομής δέχεται ίσως το τελειωτικό του χτύπημα. Σήμερα, ήδη, υπάρχει, περίπου, 50% πτώση και μεγάλη ανεργία.

Ως Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ είμαστε υποχρεωμένοι να σας μεταφέρουμε την έντονη διαμαρτυρία και αγανάκτηση των χιλιάδων συμπολιτών μας, που καταστρέφονται, και να σας ζητήσουμε ομόφωνα:

**ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ**

**Τ**ην απόσυρση της εγκυκλίου 1/28-1-2010 που αφορά στους οικισμούς του ΠΔ 24/4-3/5 - 1985 (ΦΕΚ 181Δ) ζητά ο Πρόεδρος του ΤΕΕ – ΤΔΕ, **Γιώργος Ζεμπάτος**, με έγγραφό του προς την υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Τίνα Μπιρπίλη**.

Στο έγγραφο τονίζεται: «Με πραγματικά μεγάλη έκπληξη πληροφορηθήκαμε και μελετήσαμε το περιεχόμενο της εγκυκλίου 1/28-1-2010.

Οι επιπτώσεις της εγκυκλίου είναι τεράστιες και καταστροφικές για τους νόμιμους, από κάθε πλευρά, ιδιοκτήτες των οικο-

κοινή χρήση, μεταβιβάστηκαν νόμιμα, οικοδομήθηκαν νόμιμα, πληρώθηκαν πανάκριβα, με τις οικονομίες μιας ζωής στις περισσότερες περιπτώσεις, φορολογήθηκαν ως “άρτια και οικοδομήσιμα” και τώρα θεωρούνται “αγορο”».

Αντιλαμβάνεσθε την απελπισία που έχει κυριεύσει τους δε-

εξασφαλίσει βιώσιμη οικιστική ανάπτυξη στους οικισμούς, με εφαρμογή ολοκληρωμένων μελετών πολεοδόμησης.

Από την πλευρά του υπουργείου έπρεπε να υλοποιηθεί το πνεύμα της απόφασης και να εφαρμοστούν διαδικασίες προσαρμογής.

Αντίθετα, η αναδρομικότητα

## Οικισμοί ΠΔ 24/4-3/5-1985



χνολογική καινοτομία στην Ελλάδα ως παράγοντας ανάπτυξης – Το παράδειγμα του Corallia», ενώ ο αντιπρόεδρος Έρευνας και Ανάπτυξης και πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του ΠΘ, **Βασίλειος Μπουντόζογλου**, μίλησε για την «Έρευνα και την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας».

Ο **Ηλίας Χούστης**, καθηγητής ΤΜΗΥΤΔ ΠΘ, πρόεδρος ΔΣ ΚΕΤΕΑΘ, μίλησε για τους περιφερειακούς πόλους καινοτομίας, ενώ ο **Οδυσσεύς Πυροβολάκης**, πρόεδρος ΔΣ ΕΜηΠΕΕ παρουσίασε την εισήγηση: «Κάνε το όπιο Bill: Ο μηχανικός Πληροφορικής και Επικοινωνιών ως φορέας επιχειρηματικότητας και καινοτομίας».

Τέλος, ο **Σαράντος Ψυχάρης**, αναπλ. καθηγητής της ΑΣΠΑΠΕ αναφέρθηκε στην «Έρευνα και καινοτομία συστημάτων ΤΠΕ στην Εκπαίδευση». Να σημειωθεί πως η ημερίδα διοργανώθηκε από το Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών του ΤΕΕ (e-TEE), το Περιφερειακό Τμήμα ΤΕΕ Μαγνησίας και την Ένωση Μηχανικών Πληροφορικής και Επικοινωνιών Ελλάδας (ΕΜηΠΕΕ) - Τμήμα Κεντρικής Ελλάδας.

1. Να αντικαταστήσετε άμεσα την εγκύκλιο με άλλη, οπωσδήποτε αφαιρώντας την αναδρομική ισχύ, έως τη νομοθετική ρύθμιση του θέματος.

2. Να φροντίσετε άμεσα για την ανασύνταξη του 181Δ'/1985 ΠΔ, που έχει ήδη ισχύσει για 25 χρόνια και έχει δεχτεί και άλλες ακυρωτικές πράξεις του Συμβουλίου της Επικρατείας (αρμοδιότητες, χρήσεις γης κλπ.).

Τελειώνοντας, πιστεύουμε ότι η συνεργασία σας με το ΤΕΕ σ' αυτό, αλλά και σε άλλα προβλήματα, θα συμβάλει στην ορθολογική, κοινωνικά δίκαιη και άμεση αντιμετώπισή του.



### Πόλεμος επενδύσεων στη Μαγνησία

«Πόλεμο» επενδύσεων στο νομό Μαγνησίας εν μέσω οικονομικής κρίσης και από μωυπικά συμφέροντα που δεν ανταλλάσσονται ότι θα δημιουργηθούν υποδομές -τομέας στον οποίο υστερεί ο τόπος- και νέες θέσεις εργασίας για τη νεολαία της Μαγνησίας που είναι καταδικασμένη στην ανεργία, κατήγγειλε ο πρόεδρος του ΤΕΕ Μαγνησίας, **Σωκράτης Αναγνώστου**, κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας του Τμήματος. Ο ίδιος σήκωσε τη σημαία του αγώνα των μηχανικών, οι οποίοι φαίνεται ότι... καλωσορίζουν με απεργιακές κινητοποιήσεις τη νέα χρονιά, ενώ ανακοίνωσε τη διενέργεια εκλογών για την ανάδειξη της νέας διοίκησης στις 25 Απριλίου 2010.

Η κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Μαγνησίας, συνοδεύτηκε από κάλεσμα του προέδρου Σωκράτη Αναγνώστου για μαζική συμμετοχή των μηχανικών στην απεργία της 10ης Φεβρουαρίου. Το μέγεθος της οικονομικής κρίσης που μαστίζει τη χώρα και τους μηχανικούς, ωθεί τον κλάδο στο μονόδρομο των κινητοποιήσεων, επικερώντας να στείλει τριπλό μήνυμα. Προς την κυβέρνηση για τη διεξαγωγή διεξοδικής συζήτησης, προς τους πολίτες για συνεργασία και αγώνες και προς τους μηχανικούς για να αναδειχθούν το δημιουργικό τους ρόλο, συμβάλλοντας, στο ξεπέρασμα της κρίσης. «Δε θέλουμε ένα σχέδιο σταθερότητας όλο περικοπές και νέους φόρους. Πρέπει να ξέρουμε σε τι θα ελπίζουμε μετά τις τριετείς θυσίες. Με μόνη ιδέα την αφηρημένη πράσινη ανάπτυξη, έξοδο από το τούνελ δε βλέπουμε» υπογράμμισε σε αυστηρό τόνο ο κ. Αναγνώστου, σηκώνοντας τη σημαία του αγώνα.

### Καμπανάκι κινδύνου για τα έργα των Μεσογειακών Αγώνων

Σημαντικές εκπτώσεις σε έργα υποδομής που θα εξυπηρετήσουν τις ανάγκες διοργάνωσης των Μεσογειακών Αγώνων και που θα μείνουν «κληρονομιά» στο νομό με το πέρας των αγώνων, διέβλεψε ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Μαγνησίας, Σωκράτης Αναγνώστου. Ο κ. Αναγνώστου έκρουσε τον κώδωνα του κινδύνου ότι «το αθηνοκεντρικό κράτος δεν βλέπει με καλό μάτι την εκτέλεση σημαντικών έργων στην περιοχή και ετοιμάζεται για εκπτώσεις», ενώ έκανε λόγο για σιγή του κράτους γύρω από όλα τα έργα υποδομής που θα συνοδεύσουν τους Μεσογειακούς Αγώνες του 2013.

Ο κ. Αναγνώστου ζήτησε την άμεση επίλυση του συνόλου των πολεοδομικών προβλημάτων του προς κατασκευή Μεσο-

γειακού Χωριού, προκειμένου μέσα στους επόμενους μήνες να δημοπρατηθεί η κατασκευή του.

Ο ίδιος υπογράμμισε ότι όλα τα χρονικά περιθώρια για την εκτέλεση των έργων έχουν εξαντληθεί και άφησε αιχμές για τη μηδενική εξέλιξη που σημειώθηκε τον τελευταίο ένα χρόνο. «Οι Μεσογειακοί Αγώνες δεν είναι θέμα τοπικό. Το κράτος έχει αναλάβει διεθνή δέσμευση και πρέπει να την τηρήσει. Ας κάνουμε οικονομία, μην αναλαμβάνοντας καμιά διεθνή οργάνωση τα επόμενα χρόνια. Αλλά σε ό,τι αναλάβαμε πρέπει να υπάρξει συνέπεια» είπε χαρακτηριστικά.

### Η κρίση δεν έχει φθάσει στην κορύφωσή της

Αδιέξοδο στο τούνελ δεν διαφαίνεται μόνο σε επίπεδο υποδομών για τους Μεσογειακούς Αγώνες. Ο κ. Αναγνώστου εξέφρασε την προσωπική του εκτίμηση ότι η κρίση στην Ελλάδα δεν έχει φθάσει στην κορύφωσή της, ενώ έκανε λόγο για αντιπενδυτικό κλίμα που έχει διαμορφωθεί σε βάρος της χώρας, από τη στιγμή που αποκαλυφθήκαμε ως οι... μικροαπατεώνες της γειτονιάς.

## Κοπή πίτας

Ως το κρισιμότερο των τελευταίων ετών χαρακτήρισε, για τον κλάδο των μηχανικών, το επόμενο δίμηνο, στη διάρκεια του οποίου θα ληφθούν αποφάσεις για το σύνολο των ζητημάτων που η Κυβέρνηση «άπλωσε» στο τραπέζι του διαλόγου, προωθώντας «δυσάρεστες λύσεις». Υποστήριξε ότι η προωθούμενη κατάργηση των μοναδικών συντελεστών στις μελέτες είναι άλμα στο παρελθόν, τόνισε ότι η επανεξέταση των γονικών παροχών θα αποτελέσει μια ακόμη μαχαίρα στην οικοδομική δραστηριότητα, ενώ υποστήριξε ότι η συνένωση του ταμείου των μηχανικών με άλλα ασφαλιστικά ταμεία, θα στερήσει από τον κλάδο την ασφαλιστική και συνταξοδοτική σιγουριά.

Ο κ. Αναγνώστου τοποθετήθηκε υπέρ του «Καλλικράτη» στην Αυτοδιοίκηση, όχι, όμως, και στην περιφερειακή διάρθρωση του ΤΕΕ.

Τέλος, αναφέρθηκε στη θεσμοθέτηση του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων, που ακόμη αναμένουν οι μηχανικοί. Κλείνοντας την ομιλία του ο κ. Αναγνώστου τόνισε πως «τα προβλήματα είναι ιδιαίτερα οξυμένα και παρ' όλο που διανύουμε προεκλογική περίοδο, στη συνεδρίαση της Κεντρικής Διοικούσας και των προέδρων των Περιφερειακών Τμημάτων, διαπιστώθηκε μοναδική σύμπτωση και συστράτευση όλων. Βλέπετε η κρίση μάς ενώνει όλους. Είμαι σίγουρος ότι το ίδιο θα ισχύσει και στο τοπικό μας τμήμα, στο οποίο, πολλά χρόνια τώρα έχουμε βάλει στην άκρη τα μικροπαταξιακά μας συμφέροντα».

Στην εκδήλωση απηύθυναν χαιρετισμούς οι βουλευτές του νομού Κώστας Καρτάλης και Θανάσης Νάκος, ο Νομάρχης Μαγνησίας, Απόστολος Παπατόλιας, και οι δήμαρχοι Βόλου και Νέας Ιωνίας, Αλέκος Βούλγαρης και Παύλος Μαβδίης.

## ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ

**Π**ρωτόκολλο συνεργασίας μεταξύ του ΤΕΕ - Τμήματος Δωδ/σου και του Επιμελητηρίου Αρχιτεκτόνων Μούγλων Τουρκίας, παρουσία και του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Δωδ/σου, υπεγράφη την Τρίτη 23.2.2010, από τους εξουσιοδοτημένους αντιπροσώπους των δύο πλευρών, **Βενέρη Παναγιώτη** και **Σινάν Ακχιουρτακλί**.

Το πρωτόκολλο αυτό έρχεται να επικυρώσει θεσμικά την αμφίπλευρη συνεργασία που αναπτύχθηκε μεταξύ των ως άνω φορέων, με στόχο τη διάχυση της επιστημονικής γνώσης, τη διαδραστικότητα και την ανταλλαγή τεχνολογίας. Προηγήθηκαν δύο εξαιρετικά συνέδρια και αντίστοιχες εκθέσεις αρχιτεκτονικής που συνδιοργανώθηκαν από τους δύο φορείς, το πρώτο εκ των οποίων στα Μούγλα Τουρκίας, στις 19-20 Ιουνίου 2009, και το δεύτερο στη Ρόδο, 18-19 Σεπτεμβρίου 2009, υπό τον τίτλο «Αειφορική προσέγγιση της παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής του Αιγαίου».

Στους ουσιώδεις όρους και αρχές του πρωτοκόλλου τονίζεται, με



## Πρωτόκολλο συνεργασίας

ταξύ άλλων, ότι σκοπός είναι η ίδρυση επαγγελματικής, επιστημονικής, πολιτιστικής συνεργασίας μεταξύ των μερών, καθώς και η ενδυνάμωση της αλληλεγγύης και φιλίας, ανάμεσα στους αρχιτέκτονες της Τουρκίας και τους αρχιτέκτονες και διπλωματούχους μηχανικούς της Ελλάδας.

Τα μέλη συμφώνησαν σε συγκεκριμένες αρχές, όπως:

- Να ενημερώνουν αμοιβαία τα Διοικητικά Συμβούλια των Τμημάτων τους για τις επαγγελματικές, επιστημονικές και πολιτιστικές δράσεις που πραγματοποιούν ή πρόκειται να πραγματοποιήσουν.

- Να αναπτύξουν και να διεξαγάγουν κοινές έρευνες και μελέτες με αντικείμενο το ιστορικό αρχιτεκτο-

νικό παρελθόν Τουρκίας και Ελλάδας, με το σκεπτικό ότι κάτι τέτοιο θα συνέβαλλε στις συνεργασίες και σε άλλα επιστημονικά πεδία.

- Να εξασφαλιστεί η δυνατότητα να μπορούν τα μέλη των δύο πλευρών να ωφεληθούν από τις εκατέρωθεν υπάρχουσες γνώσεις για την αποκατάσταση των μνημείων που αποτελούν την πολιτιστική κληρονομιά των δύο χωρών.

- Να οργανώνονται περιοδικές επισκέψεις σε διάφορες πόλεις και περιοχές της Τουρκίας και της Ελλάδας, με σκοπό την ενδυνάμωση της αμοιβαίας αλληλεγγύης και της φιλίας των μελών των Επιμελητηρίων - φορέων των δύο πλευρών και η ανταλλαγή και υποστήριξη δημοσίων εργασιών.

- Να γίνεται, στο μέτρο του δυνατού, εκατέρωθεν ενημέρωση για επαγγελματικά δημοσιεύματα, άρθρα και έρευνες.

Για την υλοποίηση των παραπάνω αρχών και στόχων, τα μέλη συγκροτούν μια κοινή επιτροπή, κατόπιν αμοιβαίου διορισμού, από τα Διοικητικά τους Συμβούλια, προκειμένου να διεξαγάγει τις εργασίες. Αυτή η επιτροπή θα αποτελείται από τέσσερα μέλη, δύο από κάθε πλευρά, θα είναι «εκτελεστική γραμματεία» και όχι όργανο λήψης αποφάσεων.

Τα μέλη, πάλι υπό το πρίσμα των παραπάνω αρχών, αναλαμβάνουν, επίσης, την υποχρέωση να πραγματοποιούν κάθε χρόνο μια συνάντηση αρχιτεκτόνων, της οποίας το περιεχόμενο θα οριστεί και που θα φέρει τον τίτλο «Συναντήσεις Αρχιτεκτονικής Μούγλων – Δωδεκανήσου». Αυτή η συνάντηση θα εμπλουτίζεται με ποικίλες δραστηριότητες, θα πραγματοποιείται κάθε χρόνο εναλλάξ στα όρια αρμοδιότητας ενός εκ των δύο πλευρών.

## ΗΠΕΙΡΟΣ

### Απεργία μηχανικών

**Η** Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΗ, έχοντας υπόψη την απόφαση που ελήφθη, κατά την κοινή συνεδρίαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ με τις διοικήσεις των Περιφερειακών Τμημάτων, που πραγματοποιήθηκε στις 19 και 20 Φεβρουαρίου στη Θεσσαλονίκη, κάλεσε τα μέλη του να συμμετάσχουν μαζικά στις 24 Φεβρουαρίου ημέρα Τετάρτη, στην εικοσιτετράωρη μεγάλη πανελλαδική απεργία, που προκήρυξαν η ΓΣΕΕ, η ΑΔΕΔΥ, η Πανελλαδική Ομοσπονδία ΕΔΜΥΔΑΣ, και να συμμετάσχουν ενεργά στις κινητοποιήσεις.

Οι διπλωματούχοι μηχανικοί στην Ελλάδα, ως επιστήμονες, ως εργαζόμενοι πολίτες, συναισθάνονται και βιώνουν το μέγεθος της τρέχουσας οικονομικής κρίσης και την κατάσταση στην οποία βρίσκεται η χώρα. Η στιγμή

είναι ιστορική και είναι μοναδική ευκαιρία για αλλαγές του αναπτυξιακού και παραγωγικού μοντέλου της.

Οι Έλληνες διπλωματούχοι μηχανικοί μπορούν να συμβάλουν στις αλλαγές αυτές που θα δώσουν τη δυνατότητα, με τη συμμετοχή της κοινωνίας, για ανάπτυξη της χώρας και έξοδο της από την κρίση.

Σήμερα, όμως, το επάγγελμα του Έλληνα μηχανικού βάλλεται.

Η κρίση στα δημόσια έργα και τον κατασκευαστικό τομέα, η μείωση της οικοδομικής δραστηριότητας και η συνακόλουθη μείωση στον τομέα μελετών ιδιωτικών έργων, έχει αυνυπολόγιστες επιπτώσεις στην απασχόληση των Μηχανικών.

Οι αντίξοες πλέον συνθήκες εργασίας και οι απολύσεις των μηχανικών που εργάζονται στη βιομηχανία, εντείνουν τα προβλήματα του κλάδου μας.

Για τους μισθωτούς στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα επιχειρείται στοχευμένα, σοβαρή μείωση του εισοδήματός τους, συρρίκνωση των ασφαλιστικών και συνταξιοδοτικών τους

δικαιωμάτων, σημαντική, ανατιολόγητη και άδικη αύξηση των φορολογικών τους βαρών.

Τα μέτρα που προτείνονται για την αντιμετώπιση του φορολογικού και ασφαλιστικού προβλήματος, και αφορούν τους μηχανικούς, θα οδηγήσουν με βίαιο τρόπο χιλιάδες μηχανικούς εκτός εργασίας.

Τα μεγάλα αποθεματικά του πλέον υγιούς συνταξιοδοτικού κλάδου, των διπλωματούχων μηχανικών, κινδυνεύουν να εξαφανιστούν και οι Έλληνες μηχανικοί αδυνατούν να διαφυλάξουν και να προστατεύσουν την κοινή περιουσία τους, η οποία αποκτήθηκε χάρin της αλληλεγγύης των γενεών, και συντηρήθηκε επί σειρά ετών με κόπο και χρηστή διοίκηση.

Οι Έλληνες μηχανικοί δεν θα μείνουν απάθεις σε όλα αυτά. Θα αντισταθούν και θα αναδείξουν το ρόλο τους, συμβάλλοντας σε ανατροπές για το ξεπέραςμα της κρίσης και των προβλημάτων τους από όποια θέση και αν βρίσκονται.

Την ημέρα της απεργίας, έγινε συγκέντρωση στο Εργατικό Κέντρο Ιωαννίνων.



**ΑΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ**

**Σ**ύσκεψη προέδρων Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ με τον πρόεδρο του ΤΕΕ, **Γιάννη Αλαβάνο**, πραγματοποιήθηκε στην Καβάλα, στο ξενοδοχείο «Lucy» και συζητήθηκαν τα σοβαρά θέματα που απασχολούν τους μηχανικούς: Ασφαλιστικό, Φορολογικό, Επαγγελματικά Δικαιώματα, «Καλλικράτης».

Κατά τη συζήτηση αποφασίστηκε, μετά την Κοινή Σύσκεψη της Θεσσαλονίκης στις 19-21 Φεβρουαρίου, να δοθεί στη δημοσιότητα μια διακήρυξη για τα σημαντικά προβλήματα που απασχολούν τους μηχανικούς, αλλά και την αναπτυξιακή πορεία της χώρας.

Στην έναρξη της σύσκεψης ο πρόεδρος του Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας, **Κωνσταντίνος Αντωνιάδης**, καλωσόρισε τους προέδρους και τόνισε ότι η γεωπολιτική θέση της Ανατολικής Μακεδονίας μπορεί να διαδραματίσει σοβαρό ρόλο στη Νοτιοανατολική Ευρώπη και να γίνει ένα περιφερειακό κέντρο της

Αντισταθήκαμε με κινητοποιήσεις στην ασφαλιστική μεταρρύθμιση και στην κατάργηση της αυτοτέλειας του ΤΣΜΕΔΕ, με την ένταξή του στο ενοποιημένο Ταμείο ΕΤΑΑ.

Διαμαρτυρηθήκαμε προς τον πρόεδρο του ΤΕΕ για τη φημολογούμενη δημιουργία ενός Περιφερειακού Τμήματος ανά διοικητική περιφέρεια, που ουσιαστικά καταργούσε το Τμήμα μας και άλλα πέντε Περιφερειακά Τμήματα.

Σχεδιάσαμε δράσεις για την προστασία του περιβάλλοντος και προτείναμε ολοκληρωμένες προτάσεις για το Εθνικό Πάρκο Ανατολικής Μακεδονίας.

Αναπτύξαμε στενές σχέσεις με τα όμορα Περιφερειακά Τμήματα Θράκης και Κεντρικής Μακεδονίας, με συνεργασία σε πολλούς τομείς.

Δεν ευτυχίσαμε να υλοποιήσουμε την επιθυμία μας, με την αγορά μιας διατηρητέας καπναποθήκης, για τη στέγαση των γραφείων του Τμήματος, παρ' όλες τις προσπάθειες που καταβάλαμε, και εύχομαι η επόμενη Διοικούσα Επιτροπή να έχει καλύτερη τύχη.

Ακολούθως, αφού ανέφερε ότι συμμετέχει στα τεκταινόμενα του ΤΕΕ για περισσότερο από τριάντα χρόνια, απέτισε φόρο τιμής στον αείμνηστο πρόεδρο του ΤΕΕ **Κωνσταντίνο Παναγιωτόπου-**



**Σύσκεψη προέδρων**

Ευρωπαϊκής Ένωσης, μετά την ολοκλήρωση και των υπολοίπων μεγάλων αναπτυξιακών έργων, όπως: το Λιμάνι της Καβάλας, ο κάθετος άξονας Καβάλας – Δράμας - Εξοχής, η σιδηροδρομική σύνδεση Τοξοτών – Καβάλας - Θεσσαλονίκης, το διεθνές αεροδρόμιο Καβάλας, ο οδικός άξονας Δράμας – Αμφίπολης – Εγνατία οδός.

Ακολούθως μίλησε για την οικονομική κρίση, που οι επιπτώσεις της έγιναν αισθητές στους μηχανικούς, και προέβη σε αναλυτική παρουσίαση των δραστηριοτήτων του Περιφερειακού Τμήματος.

Στηρίξαμε, είτε, όλους τους μηχανικούς και ιδιαιτέρως τους νέους συναδέλφους που μπαίνουν στο χώρο της παραγωγής και του επαγγέλματος στη δύσκολη εποχή που διανύουμε.

Διεδικήσαμε την υλοποίηση όλων των μεγάλων έργων υποδομής.

Συμμετείχαμε με τεκμηριωμένο λόγο σε όλες τις σημαντικές εκπροσωπήσεις που προβλέπονται από τη νομοθεσία.

Σταθήκαμε αρωγοί στα προβλήματα των μηχανικών του δημόσιου τομέα και καταθέσαμε τις προτάσεις μας για την Δημόσια Διοίκηση και τη διάρθρωση των τεχνικών υπηρεσιών των περιφερειών.

Διατυπώσαμε εγγράφως τη δυσaráσειά μας προς τον πρωθυπουργό της χώρας και τους αρμόδιους υπουργούς για την υπογραφή της ΚΥΑ 44849/2008.

Υποστηρίξαμε με ζέση τη μη εγκατάσταση δεξαμενών υγρών και αερίων καυσίμων στην περιοχή της Βάσσοβα, και ταχθήκαμε εναντίον της εγκατάστασης εργοστασίου παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από λιθάνθρακα, στη Νέα Καρβάλη.

Παρουσιάσαμε κατά τεκμηριωμένο τρόπο τις προτάσεις μας για το «Γενικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης».

Συνεργαστήκαμε άσφoga με το Δήμο Καβάλας και υπογράψαμε μνημόνια συνεργασίας για τα περιβαλλοντικά θέματα της πόλης και στο πλαίσιο του προγράμματος «Ολοκληρωμένο Σχέδιο Αστικής Ανάπτυξης».

Καταθέσαμε τις προτάσεις μας για το ΜΗΚΙΕ, την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου του ΤΕΕ, το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τον τουρισμό, την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου μελετών και της παραγωγής των δημόσιων έργων.

Διοργανώσαμε μία πλειάδα από επιστημονικές ημερίδες και εκδηλώσεις για αναπτυξιακά θέματα και για ζωτικά προβλήματα που απασχολούν τους μηχανικούς.

**λο** και επί σειράν ετών πρόεδρο του Περιφερειακού Τμήματος και δήλωσε τυχερός και ευτυχής που θήτευσε δίπλα του και συνέχισε στο δρόμο που εκείνος χάραξε.

Κλείνοντας την ομιλία του, ευχαρίστησε όλους τους συναδέλφους, οι οποίοι σε όλο το διάστημα είτε τον τίμησαν με την ψήφο τους, είτε τον στήριξαν, κατόπιν, στην πορεία του για να ανταποκριθεί στο δύσκολο έργο που ανέλαβε, τα μέλη των Διοικουσών Επιτροπών που κατά καιρούς ήταν και οι άμεσοι συνεργάτες του, τα μέλη των αντιπροσωπειών, το προσωπικό του Τμήματος για την άσφoga συνεργασία τους στη λειτουργία του Τμήματος, τον πρόεδρο του ΤΕΕ και τους προέδρους των Περιφερειακών Τμημάτων για την αγαστή και φιλική συνεργασία που είχε μαζί τους στη διάρκεια της θητείας του.

Τέλος, κάλεσε τους μηχανικούς να συμμετάσχουν ενεργά στις εκλογές της 25ης Απριλίου 2010 για την εκλογή των νέων οργάνων και τη διοίκηση του ΤΕΕ για την επόμενη τριετία, έχοντας την πεποίθηση ότι η νέα διοίκηση που θα προκύψει, θα προωθήσει και θα αναπτύξει έτι περαιτέρω τις προσπάθειές της για ένα καλύτερο ΤΕΕ, πάντα δίπλα στο μηχανικό και κοντά στα προβλήματα της κοινωνίας.

**Lysis**  
Μ Ο Ν Ω Σ Ε Ι Σ

Τηλ.: 210 67 73 956  
Κιν.: 69 37 11 97 15

**Κώστας Ζυγούνας**  
Πολ. Μηχανικός Ε.Μ.Π. - Δ/της Έργων

Ε Ξ Ω Τ Ε Ρ Ι Κ Η Θ Ε Ρ Μ Ο Μ Ο Ν Ω Σ Η

**ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ**

**Μ**ε επιτυχία και μεγάλη συμμετοχή κοινού και μηχανικών, έγινε η παρουσίαση του τόμου πρακτικών του συνεδρίου με τίτλο: «Η βιομηχανική κληρονομιά της Δωδεκανήσου» στην αίθουσα εκδηλώσεων του Επιμελητηρίου Δωδ/σου στη Ρόδο. Ο τόμος εκδόθηκε από το ΤΕΕ - Τμήμα Δωδεκανήσου, την ΤΕΔΚ Δωδεκανήσου και το Επιμελητήριο Δωδεκανήσου.



## Η βιομηχανική κληρονομιά της Δωδεκανήσου

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΜΟΥ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ

Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν και προσφώνησαν οι βουλευτές Δωδεκανήσου, **Ζωΐδης Νίκος** και **Μίκα Ιατρίδη**, ο νομάρχης Δωδ/σου, **Γιάννης Μαχαιρίδης**, ο αντινομάρχης Δωδ/σου, **Φώτης Χατζηδιάκος**, ο επικεφαλής της μείζονος μειοψηφίας του Νομαρχιακού Συμβουλίου Δωδ/σου, **Βασίλης Υψηλάντης**, ο αντιδήμαρχος Ροδίων, **Γιάννης Γιαννακάκης**, και ο πρ. του Δημοτικού Συμβουλίου Ροδίων, **Μάνος Κόνσολας**.

Από πλευράς διοργανωτών προσφώνησαν ο πρόεδρος Επιμελητηρίου Δωδ/σου, **Γιώργος Χατζημάρκος**, και ο πρόεδρος ΤΕΕ – Τμήματος Δωδ/σου, **Πάνος Βενέρης**.

Την παρουσίαση έκαναν οι αρχιτεκτόνισσες και βασικοί συντελεστές του συνεδρίου και της έκδοσης, **Φωτεινή Χαλβατζή** και **Νατάσα Μαριέ**.

Στο τριήμερο συνέδριο με τίτλο: «Η βιομηχανική κληρονομιά της Δωδεκανήσου» που συν-

διοργάνωσαν το ΤΕΕ - Τμήμα Δωδ/σου, το Επιμελητήριο Δωδ/σου και η ΤΕΔΚ Δωδ/σου, το Σεπτέμβριο του 2008 στη Ρόδο, παρουσιάστηκε το ιστορικό πλαίσιο στο οποίο αναπτύχθηκε η βιομηχανία στη Ρόδο και στα Δωδ/σα, καθώς και το κτιριακό δυναμικό που απαρτίζει τη βιομηχανική κληρονομιά των χρόνων της ιταλοκρατίας.

Ιδιαίτερη αναφορά έγινε στη βιομηχανική ζώνη «Κόβα» της πόλεως Ρόδου και στο πολιτιστικό περιεχόμενο της περιοχής αυτής, παρουσιάζοντας μνημεία και αρχιτεκτονικά σύνολα από όλες τις χρονικές περιόδους. Έμφαση δόθηκε στα βιομηχανικά συγκροτήματα.

Παρουσιάστηκαν, επίσης, βιομηχανικές εγκαταστάσεις που βρίσκονται στα υπόλοιπα Δωδ/σα, με ιδιαίτερες αναφορές στην Κω, στην Κάλυμνο, στη Λέρο, στη Σύμη, καθώς και οι προοπτικές αποκατάστασης και ανάδειξής τους.

Η εποχή της αποβιομηχάνισης

άρχισε, κυρίως, από τα τέλη της δεκαετίας του '70 και ολοκληρώθηκε στις δεκαετίες του '80 και '90, οπότε και ανοίχτηκε ο δημόσιος διάλογος για την επανάχρηση του αντίστοιχου κτιριακού πλούτου και η ένταξή του στις νέες διαμορφούμενες συνθήκες.

Για το νομό μας, έστω και με σημαντική καθυστέρηση, το συνέδριο αυτό απετέλεσε την απαρχή του διαλόγου αυτού.

Συνοψίζοντας, το συνέδριο αυτό προκάλεσε γόνιμες αντιδράσεις και διεκδίκησε άμεσες δράσεις. Μέσα από αυτό αναδείχθηκαν τα προβλήματα που αντιμετωπίζει τόσο το κτιριακό δυναμικό όσο και οι εμπλεκόμενοι με αυτό φορείς.

Όλα τα παραπάνω, καθώς και αντίστοιχες εμπειρίες από όλη τη χώρα, συμπεριλαμβάνονται σε ένα τόμο 335 σελίδων που εκδόθηκε από το ΤΕΕ – Τμήμα Δωδ/σου, το Επιμελητήριο Δωδ/σου και την ΤΕΔΚ Δωδ/σου το Νοέμβριο του 2009. Ο τόμος αυτός συμπερι-

λαμβάνει τις εισηγήσεις 52 εισηγητών και παράλληλα αποτελεί μια πλούσια βιβλιογραφική «βάση δεδομένων» με σπάνιο και ανέκδοτο υλικό, παρακαταθήκη για τον τόπο.

Οι ενότητες που περιλαμβάνονται είναι:

1. Βιομηχανική κληρονομιά: Οικονομική πολιτική και κτιριακό δυναμικό.
  2. Ιστορική βιομηχανική ζώνη Κόβα: Παρελθόν, παρόν, μέλλον.
  3. Μετασχηματισμός ιστορικής βιομηχανικής ζώνης Κόβα. Σύγχρονα κοινωνικά, οικονομικά και πολεοδομικά δεδομένα.
  4. Βιομηχανικές εγκαταστάσεις εκτός πόλεως Ρόδου.
  5. Εργαλεία και σχεδιασμός, Μεθοδολογία διάσωσης και επανάχρησης.
- Παράλληλα, τέθηκαν οι βάσεις για τη σύσταση Διεπιστημονικής Ομάδας Εργασίας που θα ασχοληθεί ενδελεχώς με τη βιομηχανική κληρονομιά της Δωδεκανήσου.



ΝΙΚΟΣ ΜΠΑΤΙΣΤΑΤΟΣ

## Ο μηχανικός είναι η βάση της ανάπτυξης της χώρας

Μπάρκαρε σαν καπετάνιος στα όνειρα, αλλά έδωσε στη ζωή με τη ΔΕΗ, απ' την οποία απομακρύνθηκε για μια οκταετία γιατί έτσι το θέλησε η χούντα των συνταγματάρχων. Επέστρεψε στη ΔΕΗ, παρά το γεγονός ότι ο ιδιωτικός τομέας τού έδινε πλούσιες εμπειρίες και καλύτερες αμοιβές. Την εγκατέλειψε ξανά όταν, προκειμένου να μπει η χώρα στην ΕΟΚ (τότε) του ασκήθηκαν πιέσεις για «διευκολύνσεις» Ευρωπαϊών προμηθευτών. Συνδικαλιστής, μέλος επί πολλά χρόνια της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, ο Νίκος Μπατιστάτος, πάνω απ' όλα μηχανικός - ταξιδιώτης, όπως εμμέσως, πλην, όμως, σαφώς το προσδιορίζει ο ίδιος: «Όπως, όταν ταξιδεύεις, έχεις αβεβαιότητα και ψάχνεις τη γνώση, έτσι και με το “μηχανικό”, το ψάχνεις και έτσι αγγίζεις την έννοια της ανάπτυξης. Κακά τα ψέματα, ο μηχανικός είναι η βάση της ανάπτυξης μιας χώρας» λέει. Η ζωή του λέει ακόμη περισσότερα.

Ο Νίκος Μπατιστάτος γεννήθηκε το 1928 στην Αθήνα. Όταν ήταν μικρό παιδί, του άρεσε να ταξιδεύει νοερά σε μακρινούς τόπους. Τον ενδιέφερε η ιστορία, ιδίως από την πλευρά της εξέλιξης των πολιτισμών. Το όνειρό του ήταν να γίνει καπετάνιος. Μοναχοπαίδι, όμως, καλός μαθητής, υπάκουος γιος, υπέκυψε στο αίτημα της μάνας. Μπήκε στο ΕΜΠ, σπούδασε Μηχανολόγος Μηχανικός. Ωστόσο, όπως λέει, το «μηχανικό» δεν το άσκησε για βιοποριστικούς μόνο λόγους. Το αγάπησε, παρασύρθηκε απ' αυτό στα χρόνια της επαγγελματικής του δράσης, ίσως επειδή κι αυτό έχει μέσα του κάτι από εξερεύνηση.

Από το τμήμα Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων του ΕΜΠ αποφοίτησε το 1953. Μετά την εκπλήρωση των στρατιωτικών του υποχρεώσεων, έπιασε δουλειά στην εταιρεία «Πυριτιδοποιείου - Καλυκοποιείου» στο Αιγάλεω, όπου απέκτησε την πρώτη του εμπειρία με τη δομή και το αντικείμενο της βιομηχανίας. Η δουλειά της επεξεργασίας εκρηκτικών υλών ήταν επικίνδυνη κι αυτός ήταν ο λόγος που μετά από έξι μήνες την εγκατέλειψε για να εργαστεί σε μια εταιρεία που υπαγόταν στο υπουργείο Άμυνας και α-ναλάμβανε ηλεκτρομηχανολογι-

κές μελέτες αεροδρομίων. Από τη νέα θέση τού δόθηκε η ευκαιρία –και ίσως ήταν ο πρώτος μηχανικός στην Ελλάδα που είχε αυτή την ευκαιρία– να πραγματοποιήσει μελέτες συστημάτων κλιματισμού, βασισμένες σε προδιαγραφές που έθετε το ΝΑΤΟ για τη συντήρηση των αλεξίπτωτων.

Το 1956, όμως, τον κέρδισε η ΔΕΗ, η οποία και τον κράτησε το μεγαλύτερο μέρος της επαγγελματικής του σταδιοδρομίας.

Κατά το πρώτο διάστημα ασχολήθηκε με τις *Μελέτες Δι-κτύων Διανομής* και τότε ταξίδεψε σε διάφορες περιοχές ανά την Ελλάδα.

«Έκανα διάφορες μελέτες, ό-

πως για το καινούριο δίκτυο της Λαμίας, όχι μόνος μου, με έναν υπομηχανικό και κάποιους τεχνικούς. Πήγα στο Κιλκίς και σε πολλά άλλα μέρη. Όπως στον Ωρωπό. Έπαιρνα εκτός έδρας, που ήταν περισσότερα από το μισθό μου. Ο Ωρωπός ήταν ταξίδι τεσσαράμισι ωρών. Ερχόμουν κάθε Σάββατο στην Αθήνα, Κυριακή βράδυ έφευγα».

Τον επόμενο χρόνο ασχολήθηκε με την αποτίμηση ιδιωτικών επιχειρήσεων ηλεκτρισμού. Ήταν η εποχή κατά την οποία η ΔΕΗ εξαγόραζε τις μικρές εταιρείες ηλεκτρισμού ανά την Ελλάδα.

«Το 1957 υπήρχε το επονομαζόμενο “ταχυσυργείο”, μια ▶

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
Η ΖΩΗ ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥΣ

Κείμενο:  
**ΝΙΚΟΣ ΠΑΡΜΕΝΟΠΟΥΛΟΣ**  
(βασισμένο  
σε συνέντευξη  
που παραχώρησε στο  
**ΘΑΝΑΣΗ ΚΟΝΤΑΞΗ**)

ομάδα μηχανικών που γύριζε όλη την Ελλάδα και έκανε την αποτίμηση των ιδιωτικών επιχειρήσεων οι οποίες θα εξαγοράζονταν. Σ' αυτή την υπηρεσία ήταν και δύο γνωστοί μου. Είπαν: "Αυτός είναι "κόπανος", δεν θα πάρει λεφτά, πάρτε τον". Και πήγα. Στα δύο με δύομισι χρόνια που ήμουν μέλος της ομάδας, έκανα αρκετές μελέτες. Αποτίμηση την Κέρκυρα, τις επιχειρήσεις του Νομού Λασιθίου, και πολλές ακόμη».

Επληρώθη στην Αθήνα και απασχολήθηκε στις Οικονομικοτεχνικές Μελέτες Διανομής. Οι γνώσεις του πλούτισαν στον τομέα αυτό όταν επιλέχτηκε από την υπηρεσία του για μετεκπαίδευση στη Γαλλία.

«Το '61 ήτανε που μου είπε ο διευθυντής μου: "Πας στη Γαλλία 5 μήνες;". Λέω: "Να πάω, γιατί όχι;". Η γαλλική κυβέρνηση είχε δώσει υποτροφίες για 8-10 μηχανικούς. Πλήρωνε τις δαπάνες, μας προπαγάνδιζαν τα προϊόντα και τα υλικά τους. Τους τρεις, που είχαν σχέση με την ηλεκτρική ενέργεια, τους ζήτηγε από τη ΔΕΗ. Ένας απ' αυτούς ήμουν. Στη Γαλλία έμαθα με ποιον τρόπο αξιολογούν τα νέα έργα. Δε λογάριζαν αυτό κάνει 10 δραχμές και εκείνο 8, άρα να πάρω των 8. Λογάριζαν για μια εικοσαετία: Σήμερα κοστίζει τόσα λεφτά, μέσα στην εικοσαετία θα χρειαστεί αυτό, εκείνο, οτιδήποτε άλλο, και με αναγωγή τιμών και τόκων, έφτανε στο τελικό κόστος, οπότε έβλεπες από τις δύο τρεις λύσεις που είχες, ποια είναι η πιο συμφέρουσα».

Επέστρεψε Τμηματάρχης, στο τμήμα Τυποποίησης και Διεύθυνσης Οργάνωσης της ΔΕΗ, αλλά λίγο μετά τοποθετήθηκε Επιθεωρητής Παραλαβής Υλικών του Εξωτερικού με έδρα τη Γένοβα της Ιταλίας. Τη θέση αυτή, η οποία είχε ιδιαίτερο επαγγελματικό ενδιαφέρον και πολύ καλές απολαβές, την αποδέχτηκε μετά από πολλή σκέψη και ύ-

στερα από τη συνεχή επιμονή του προϊσταμένου του, επειδή δεν ήθελε να φύγει στο εξωτερικό μακριά από την οικογένειά του.

«Ο Τμηματάρχης εκεί ήταν ένας φίλος που είχαμε φτιάξει μαζί και το Σύλλογο. Δεν ήταν αριστέρος, δεξιός, αλλά καλό παιδί. Εκείνος έκανε την ερώτηση: "Πας στη Τζένοβα;". Απάντηση: "Δεν μπορώ". Ήταν τα παιδιά μου μικρά. "Ελα" μου λέει. Εκεί, εκτός από το μισθό, που είναι καλός, προβλέπεται και ένα πολύ μεγάλο ποσό για εκτός έδρας, ενώ όλες οι δαπάνες είναι πληρωμένες. Το τρένο, το αεροπλάνο, όπου πας, πληρωμένα". Επέμεινα: "Δεν πάω". Μετά από ένα μήνα, μου το λέει ξανά: "Θα έρθεις

ρία, με καταλυτική επιρροή στη μετέπειτα επαγγελματική του πορεία.

Ύστερα ήρθαν οι συνταγματάρχες με το πραξικόπημα της 21ης Απριλίου του 1967. Ο Νίκος Μπατιστάτος βρέθηκε στο στόχαστρο του καθεστώτος, εξαιτίας των αριστερών του πεποιθήσεων, με συνέπεια να απολυθεί από τη ΔΕΗ. Απόλυση που πληροφορήθηκε τηλεφωνικά, καθώς βρισκόταν στην Ιταλία.

Μια πόρτα κλείνει, μια άλλη ανοίγει όμως.

Του δόθηκε η ευκαιρία να εργαστεί στον ιδιωτικό τομέα και να εξελιχτεί επαγγελματικά και μάλιστα με αμοιβές πολύ υψηλότερες από αυτές που είχε στη ΔΕΗ. Η εμπειρία που είχε απο-

«Είχα έναν κουμπάρο στη ΔΕΗ, τον Χρήστο Βουδούρη. Με αυτόν είμαστε και φίλοι, συμμαθητές τις τελευταίες χρονιές στο Πολυτεχνείο. Αυτός, λοιπόν, γνώριζε έναν ξάδελφο του Στασινόπουλου. Έτσι βρέθηκα στη ΒΙΟΧΑΛΚΟ. Τον πρώτο χρόνο ήμουν τεχνοοικονομικός σύμβουλος του ίδιου του Στασινόπουλου. Με έστειλε ως τη Νέα Υόρκη. Πήγα στη "Ferde Dudge", ήταν η μεγαλύτερη εταιρεία καλωδίων της Αμερικής, των ΗΠΑ, και κατείχε το 10% των μετοχών της "ΒΙΟΧΑΛΚΟ - Καλώδια". Με βοήθησαν πολύ. Έμαθα».

Στη συνέχεια εργάστηκε για ένα χρόνο ως υπεύθυνος κατασκευής του νέου χαλυβουργείου



στη Τζένοβα;». Του απάντησα πάλι όχι. Την τρίτη φορά το καλοσκέφθηκα: "Και δεν πάω;". Πήγα. Ήταν η κυβέρνηση Παπανδρέου πια, το 1964».

Κάποτε τα ονειρευόταν. Τότε ήταν μια πραγματικότητα τα ταξίδια. Έφερε βόλτα όλη την Ιταλία, ταξίδεψε στη Γερμανία, στη Γαλλία, στην Αυστρία. Ήρθε σε άμεση επαφή με τα τεχνικά δρώμενα και τις εξελίξεις εκείνης της εποχής στην Ευρώπη. Μεγάλη εμπει-

κήσει, ιδιαίτερα στις οικονομικοτεχνικές μελέτες, τον βοήθησε σημαντικά στη νέα του καριέρα.

Από το 1968 έως το 1975, οπότε επαναπροσλήφθηκε στη ΔΕΗ, αρχικά έστησε γραφείο ηλεκτρομηχανολογικών μελετών, αλλά στη συνέχεια εργάστηκε στο συγκρότημα της ΒΙΟΧΑΛΚΟ, ως τεχνικοοικονομικός σύμβουλος, συμμετέχοντας στο σχεδιασμό διαφόρων έργων. Ο ίδιος αφηγείται για εκείνη την περίοδο:

της ΒΙΟΧΑΛΚΟ στη Θεσσαλονίκη και επί τέσσερα χρόνια ως διευθυντής του χαλυβουργείου.

«Μου τηλεφώνησε μια ημέρα ο Στασινόπουλος και μου λέει: "Κύριε Μπατιστάτε, να πας στη Θεσσαλονίκη". Είχανε αγοράσει καινούρια μηχανήματα. «Θέλω κάποιος που δεν υπάγεται στο εργοστάσιο, αλλά απευθείας σε εμάς, να οργανώσει τη δουλειά, γιατί βλέπω ότι καθυστερούν και μπερδεύονται και δεν ξέρουν τι



να κάνουν». Πήγα. Και στο χρόνο επάνω μπήκανε τα μηχανήματα. Ήρθε ο Στασινόπουλος στη Θεσσαλονίκη και μου λέει: "Ξέρεις, θα αναλάβεις τη διεύθυνση του εργοστασίου". Του απάντησα: "Δεν είμαι μεταλλειολόγος, δεν έχω ασχοληθεί με την παραγωγή χάλυβα". "Δεν με νοιάζει" μου είπε. "Εδώ έρχονταν τα μηχανήματα και δεν ήξεραν πού θα ταβάλουν. Εγώ θέλω άμεση συνεργασία, σχεδιασμό". Αυτά δεν υπήρχαν στην Ελλάδα τότε, μόνο η ΔΕΗ τα είχε, εδώ που τα λέμε. Και σήμερα ακόμη δεν ξέρω πόσοι τα έχουν, δεν ξέρω αν τα έχει καν η ΔΕΗ πια. Έτσι βρέθηκα διευθυντής του εργοστασίου. Γι' αυτό λέω καμιά φορά "η χούντα μου έκανε καλό"».

Το 1975, επέστρεψε στη ΔΕΗ. Του αναγνωρίστηκαν τα προηγούμενα χρόνια, πήρε το βαθμό του Διευθυντή Τ, ένα βαθμό αρκετά υψηλό στην υπαλληλική ιεραρχία. Τότε τοποθετήθηκε στην υπεύθυνη θέση του Βοηθού Διευθυντή Προμηθειών, αλλά το 1979, εξαναγκάστηκε στη δύσκολη απόφαση να υποβάλει την παραίτησή του από τη ΔΕΗ για δύο κυρίως λόγους: Από τη μια, ήταν οι γραφειοκρατικές διαδικασίες του Κανονισμού Προμηθειών, οι οποίες δυσκόλευαν την αποτελεσματικότητα της δουλειάς του, ένας κανονισμός που παρά τις εισηγήσεις και τις προσπάθειές του, δεν άλλαζε. Από την άλλη, οι πολιτικές πιέσεις που δεχόταν για διάφορες «εξυπηρετήσεις» σε προμηθευτές ευρωπαϊκών κρατών, με «αντάλλαγμα» την είσοδο της Ελλάδας στην ΕΟΚ.

Στα χρόνια που ακολούθησαν και έως το 2001, οπότε και συνταξιοδοτήθηκε, εργάστηκε ως ελεύθερος επαγγελματίας στον τομέα των τεχνοοικονομικών μελετών.

## Η ΑΠΟΨΗ ΤΟΥ

### Για τους νέους μηχανικούς

Για τους μηχανικούς παλιότερα τα πράγματα ήταν καλύτερα. Υπήρχαν περισσότερες ευκαιρίες για επαγγελματική εξέλιξη και επιπλέον οι μηχανικοί, επειδή ήταν μικρός ο αριθμός τους, κάλυπταν και πολλές πανεπιστημιακές ανάγκες.

**Ε**πιστήμονας στη δουλειά του, αλλά και δραστήριος συνδικαλιστής σε όλη τη ζωή του, τόσο στη ΔΕΗ, όσο και στο ΤΕΕ. Υπήρξε ιδρυτικό μέλος και Αντιπρόεδρος του ΔΣ του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανικών της ΔΕΗ, με αποφασιστική συμβολή στις απεργιακές κινητοποιήσεις όταν το αίτημα ήταν η ασφάλιση των μηχανικών της ΔΕΗ, αγώνας που διευρύνθηκε και αγκάλιασε όλο το προσωπικό της ΔΕΗ, αποσπώντας τελικά από τη Διοίκηση της ΔΕΗ ευνοϊκές ρυθμίσεις.

*«Το 1956 -δύο μήνες δουλεύα στη ΔΕΗ- πενήντα άτομα υπογράψαμε ένα χαρτί και ιδρύ-*

*«Κοίταξε, εγώ τελείωσα το '53 και έχω αύξοντα αριθμό ΤΕΕ 5503. Απ' τη δεκαετία του '20 συστάθηκε το ΤΕΕ, αλλά όλοι κι όλοι οι μηχανικοί από το 1900 ως το 1953 από το εδώ Πολυτεχνείο ή από τα ξένα Πολυτεχνεία, που γράφτηκαν στο ΤΕΕ, ήταν 5.500. Ήμασταν η εκλεκτή ράτσα».*

Με την πολύχρονη επαγγελματική και συνδικαλιστική εμπειρία του συμβουλεύει τους νέους μηχανικούς:

*«Για τον μηχανικό -κι αυτό δεν είναι μόνο για τους μηχανικούς, ι-*

*περγιακές κινητοποιήσεις - ειδικά το '60 - και το πετύχαμε».*

Την περίοδο 1975-2000 και προ του 1967, για μια θητεία, διετέλεσε μέλος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ. Ήταν κατά κάποιο τρόπο ο επικεφαλής του ψηφοδελτίου της συνδικαλιστικής παράταξης «Πανεπιστημονική». Συμμετείχε, επίσης, ως βασικό μέλος στη Μόνιμη Επιτροπή Ενέργειας και εκπροσώπησε το ΤΕΕ σε πολλά συνέδρια και ημερίδες σε θέματα βιομηχανίας και ενέργειας, όπως:

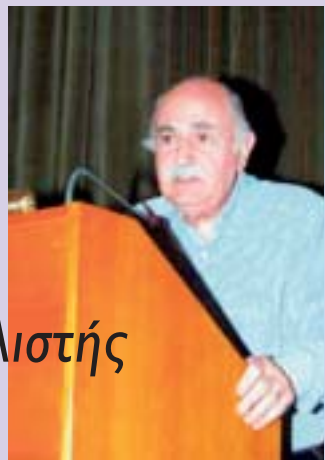
- Συνέδριο «Το ενεργειακό πρόβλημα της ελληνικής οικονομίας σήμερα», Αθήνα (1980).
- Συνέδριο για την ανάπτυξη της Ελλάδας (1981).

σχύει για οποιονδήποτε - το στόιχημα είναι να αξιολογεί τη γνώση του, ώστε να αναβαθμίζει το αποτέλεσμα της δουλειάς του. Ιδιαίτερα ο μηχανικός πρέπει να αναβαθμίζει τις γνώσεις του για να μπορεί να προσφέρει στην κοινωνία, όχι με την πλατωνική κομμουνιστική έννοια, αλλά και τεχνολογικά, λόγω της εργασίας του».

### Για το ΤΕΕ

Το ΤΕΕ εκπροσωπεί τους μηχανικούς, όμως οι μηχανικοί είναι διαστρωματωμένοι ως κοινω-

ματα ενεργειακής πολιτικής. Συμμετείχε, επίσης, στην ερευνητική δραστηριότητα του Κέντρου Μαρξιστικών Ερευνών (ΚΜΕ), στο τμήμα Ενέργειας, και με τη συμβολή του εκδόθηκαν τρία βιβλία από τις εκδόσεις της «Σύγχρονης Εποχής», τα οποία ανέλυαν την κατάσταση στη βιομηχανία, στην ενέργεια και στον ορυκτό πλούτο: «Το ενεργειακό



## Επιστήμονας και συνδικαλιστής

*σαμε το Σύλλογο Διπλωματούχων Μηχανικών. Απ' αυτή την κίνηση ξεκίνησε το θέμα της ασφάλισης των μηχανικών της ΔΕΗ, η οποία υπήρξε ιδανική, αν και δεν ξέρω πόσο θα μείνει ακόμη, αφού μας παρέδωσαν στο ΙΚΑ τώρα. Ως τότε οι μηχανικοί δεν είχαν καμιά ασφάλιση, οι άλλοι εργαζόμενοι της ΔΕΗ ήταν ενταγμένοι στο ΙΚΑ εξαρχής. Πληρώναμε το ΤΣΜΕΔΕ μόνοι μας, χωρίς συνεισφορά του εργοδότη. Ξεκινήσαμε α-*

• Συνέδριο «Σκοπιμότητα εισαγωγής λιθάνθρακα στην ελληνική ενεργειακή οικονομία», Αθήνα (1984).

• Συνέδριο «Ενέργεια 2002, Κοζάνη – Ενεργειακές ανάγκες και στερεά καύσιμα»

Ως απλό μέλος του ΚΚΕ, αλλά και ως μέλος της ΚΠΕ του ΚΚΕ από το 1990, βοήθησε με τις επιστημονικές του γνώσεις στην επεξεργασία των θέσεων του κόμματός του σε τεχνοοικονομικά θέματα και ιδιαίτερα σε θέ-

μας πρόβλημα», «Η ΔΕΗ για τα μονοπώλια ή για το λαό» και «Το φυσικό αέριο».

Κατά την περίοδο των κυβερνήσεων συνεργασίας (Κυβέρνηση Τζαννετάκη και Οικουμενική), όταν το κόμμα του ανέλαβε κυβερνητικές ευθύνες, διετέλεσε (1989-1990) Αντιπρόεδρος του Οργανισμού Οικονομικής Ανασυγκρότησης των Επιχειρήσεων

νική τάξη. Σήμερα η κατάσταση είναι πολύ άσχημη, υπάρχουν μεγάλες διαφορές μεταξύ των μηχανικών. Υπάρχει ο νέος μηχανικός που παίρνει 700 ευρώ, εργάζεται με μπλοκάκι και έχει και ντοκτορά, υπάρχουν οι μεσοαστοί μηχανικοί, αλλά και οι μεγαλοεργολάβοι. «Επομένως το ΤΕΕ είναι διαταξικό. Όμως, κατά τη γνώμη μου, θα έπρεπε όλες οι αποφάσεις που παίρνει, να βασίζονται στο τι συμφέρει τον ελληνικό λαό και την ανάπτυξη της χώρας. Αυτό πολλές φορές κατά την άποψη

του παραγκωνίζεται για διαφόρους λόγους».

Σημαντικό για τον Νίκο Μπατιστάτο είναι η απόφαση για τη μορφή ενέργειας που θα επιλεγεί, ανανεώσιμη ή συμβατική, να αποφασίζεται ύστερα από τεκμηριωμένη μελέτη και με γνώμονα πάντοτε το εθνικό συμφέρον:

«Δηλαδή να πω ένα παράδειγμα. Είναι το θέμα του φυσικού αερίου και του λιγνίτη. Τον λιγνίτη τον σταματήσαμε, αν και ακόμη και να πληρώνεις το πρόστιμο είναι λιγότερο το κόστος του από

το φυσικό αέριο. Το φυσικό αέριο είναι εισαγόμενο, το φυσικό αέριο θα ήταν πολύ πιο χρήσιμο να υποκαταστήσει ηλεκτρική ενέργεια στα σπίτια. Είναι άλλο πράγμα να έρθει και να το βάλουμε στην κουζίνα, είναι φθηνότερο, αποδοτικότερο, ρυπαίνει λιγότερο, ενώ κάθε άλλη χρήση του είναι βλακεία. Υπάρχει, επίσης, η περίπτωση των αιολικών πάρκων. Εγώ δεν λέω να μην μπουνέ αιολικά πάρκα. Τότε που ήμουνα στη ΔΕΗ είχα πείσει τον Ξανθόπουλο να βάλουν αιολικά,

γιατί το αιολικό καταρχήν καλύπτει μόνο ενέργεια και όχι ισχύ. Δηλαδή, την ώρα που έχει ανάγκη τη μέγιστη ισχύ το δίκτυο, όταν δε φυσάει αέρας, δεν κάνει τίποτα. Θα πρέπει να υπάρχουν συμβατικά εργοστάσια, να υπάρχουν και αιολικά πάρκα. Τα αιολικά πάρκα υποκαθιστούν το πετρέλαιο, αλλά είχα βάλει ως όρο το κόστος της αιολικής να είναι λιγότερο από το κόστος του πετρελαίου, μόνο στα νησιά, πουθενά αλλού. Έτσι βάλουμε στα νησιά».

(ΟΟΑΕ) και μέλος του ΔΣ της ΛΑΡΚΟ, από όπου, όμως, παραιτήθηκε, διαφωνώντας με τις προωθούμενες πολιτικές και τις διάφορες παρεμβάσεις, όπως λέει. Διορίστηκε ακόμη μέλος του ΔΣ της ΔΕΗ (1989-1992), όπου η συμβολή του, λόγω της εμπειρίας και των ικανοτήτων του, ήταν σημαντική στην τότε προσπάθεια εκσυγχρονισμού της Δημόσιας Επιχείρησης Ηλεκτρισμού. Ως μέλος του ΔΣ είχε δικαίωμα βέτο και αποφασιστικό λόγο για όλες τις σημαντικές αποφάσεις της διοίκησης.

Συνεργάστηκε αρμονικά με τον τότε γενικό διευθυντή της ΔΕΗ και μετέπειτα Πρύτανη του ΕΜΠ, **Θεμιστοκλή Ξανθόπουλο**, «ένα τίμιο και ικανό στέλεχος, για την αποδοτική και διαφανή λειτουργία της επιχείρησης και την αξιοκρατική επιλογή των στελεχών» όπως τον περιγράφει.

Μετά το σχηματισμό αυτοδύναμης κυβέρνησης από τη ΝΔ, το 1990, με πρωθυπουργό τον Κωνσταντίνο Μητσοτάκη, με απαίτηση του ίδιου του Ξανθόπουλου, ο Νίκος Μπατιστάτος παρέμεινε μέλος του ΔΣ της ΔΕΗ έως το 1992, όταν η διοίκηση της ΔΕΗ αναδιαρθρώνεται ριζικά και αντικαθίστανται όλα τα μέλη της.

Σπουδαίος ομιλητής, αλλά και επιδέξιος συγγραφέας, ο Νίκος Μπατιστάτος, πάντα παρών στις δραστηριότητες του ΤΕΕ, συνέβαλε αποφασιστικά και διαχρονικά στην επεξεργασία και στην παρουσίαση των θέσεων για τα ενεργειακά ζητήματα. Ενδεικτικά, παρουσιάζουμε μερικούς τίτλους από παρεμβάσεις του, ατομικές ή στο πλαίσιο συλλογικών εργασιών:

- «Έρευνα για το τεχνολογικό και ερευνητικό επίπεδο της ελληνικής βιομηχανίας», σε μελέτη Ομάδας Εργασίας του ΤΕΕ, το 1977.
- «Υποδομή για την αξιοποίηση της πυρηνικής ενέργειας», σε μελέτη Ομάδας Εργασίας του ΤΕΕ, το 1980.
- «Θέσεις του ΤΕΕ στον τομέα της ενέργειας», στο Συνέδριο του ΤΕΕ για την Ανάπτυξη, το 1981.
- «Εισαγωγή λιθάνθρακα στην ενεργειακή μας οικονομία», στο διήμερο που οργάνωσε το ΤΕΕ για το λιθάνθρακα το 1984.
- Οργανωτική Επιτροπή στο τριήμερο «Εξοικονόμηση Ενέργειας», 26-28 Μαΐου 1987.
- «Συμπεράσματα της Διημερίδας του ΤΕΕ για τον Αχλώ», το 1988.

## Έγραψε



• «Σκέψεις για το μέλλον των προβληματικών επιχειρήσεων του ΟΑΕ», σε ημερίδα του ΤΕΕ για τις προβληματικές επιχειρήσεις, το 1990.

• «Τα πορίσματα του συνεδρίου για το ενεργειακό πρόβλημα της ελληνικής οικονομίας», μαζί με την Κούλα Κότσιρα Δούκα, το Δημήτρη Πολυχρονόπουλο και τον Κώστα Στελακάτο, το 1980.

• «Τα αμυντικά εξοπλιστικά προγράμματα και ο ρόλος τους στη βιομηχανική ανάπτυξη», σε ομώνυμη ημερίδα, το 1997.

• «Ενεργειακές ανάγκες και στερεά καύσιμα», στο Προσυνέδριο «Ενέργεια 2002» του ΠΣΔΜΗ και του ΤΕΕ Δ. Μακεδονίας, το 2002.

• «Στρεβλή χρήση του καυσίμου εις βάρος του λαού», σε αφιέρωμα του ΕΔ για το φυσικό αέριο, το 2004.

• «Η βέλτιστη χρήση λιγνίτη και φυσικού αερίου προς όφελος της χώρας και του ελληνικού λαού», στην ημερίδα του ΤΕΕ «Λιγνίτης και φυσικό αέριο στην ηλεκτροπαραγωγή της χώρας», το 2005.

• «Η πορεία προς την κρίση και το διυισμό», συμμετοχή σε στρογγυλό τραπέζι στο πλαίσιο του Συνεδρίου του ΤΕΕ για τη Βιομηχανία, το 2006.

## Για τα φωτοβολταϊκά

Είναι βέβαιο ότι ορισμένες ΑΠΕ παράγουν στη διάρκεια λειτουργίας τους την ενέργεια που καταναλώθηκε για την κατασκευή τους;

Αυτό το ερώτημα είναι καίριο για την αξιοποίηση ορισμένων ΑΠΕ (Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας), αφού εκτός από την οικονομική πλευρά, μπαίνει και το θέμα της προστασίας του περιβάλλοντος, γιατί αν η παραγόμενη ενέργεια στη διάρκεια της ζωής μιας εγκατάστασης ΑΠΕ δεν παράγει την ενέργεια που απαιτήθηκε για την κατασκευή της, τότε δεν υποκαθιστά άλλες ρυπογόνους μορφές παραγωγής ενέργειας, αλλά αντίθετα αυξάνει την ανάγκη παραγωγής ενέργειας με τις παραδοσιακές μορφές, αποτελεί σπατάλη ενέργειας. Η διερεύνηση αυτού του προβλήματος είναι αρκετά περίπλοκη, όμως για ορισμένες μορφές ΑΠΕ και συγκεκριμένα για τα φωτοβολταϊκά (Φ/Β), που και το κόστος παραγωγής kwh είναι πολύ υψηλό, μπορούμε να το προσεγγίσουμε.

(σε άρθρο του το 2004)



# Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 30  
Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 46

- Για προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος και αναθέσεις μελετών, πληροφορίες στο Γραφείο Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ, τηλ. 210 3291.200 εσωτ. 604 - 605.
- Για το Γραφείο Εργασίας, πληροφορίες στο Γραφείο Τύπου 210 3291.200 εσωτ. 501 - 502.

## Πληροφορίες

### ► Για τις στήλες «Ζητούνται από ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ κλπ.»

Οι καταχωρήσεις αγγελιών, που αφορούν **ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ** να αποστέλλονται 20 ημέρες πριν από τη δηλωμένη στην ανακοίνωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών από τους υποψηφίους στο

e-mail: [deltio-yli@central.tee.gr](mailto:deltio-yli@central.tee.gr)

Τηλέφωνο επικοινωνίας:  
210-3291.501, 210-3291.629

### ► Για κατάθεση αγγελίας χωρίς πλαίσιο

**Η αγγελία χωρίς πλαίσιο** αποστέλλεται στο e-mail: [jobs@tee.gr](mailto:jobs@tee.gr) ή, μέσω @MyTEE. Η αγγελία πρέπει να είναι έως **40 λέξεις** (με πεζά γράμματα) και να συνοδεύεται από (τα οποία δεν δημοσιεύονται):

1. το ονοματεπώνυμο ή επωνυμία όταν πρόκειται για εταιρεία,
2. τον αριθμό Μητρώου ΤΕΕ (για μέλη ΤΕΕ) και την ειδικότητα,
3. τον αριθμό σταθερού τηλεφώνου, το φαξ και τον τόπο διαμονής

Επίσης:

1. Να μην υπάρχουν αναφορές σε οικονομικά μεγέθη ούτε παραπομπές σε ιστοσελίδα
  2. Να αναφέρονται αναλυτικά οι κατηγορίες - τάξεις των πτυχίων και η ειδικότητα του Μηχανικού για τη στελέχωση εταιρειών
  3. Δεν δημοσιεύονται **αγγελίες πώλησης, ενοικίασης ή αγοράς**
  4. Δεν δημοσιεύονται διαφημιστικά περιεχόμενα
- Η αγγελία αναρτάται στην ιστοσελίδα [www.tee.gr](http://www.tee.gr) επιλογής «Γραφείο Τύπου» επιλογής «Αγορά Εργασίας» σε 4 εργάσιμες ημέρες μετά την αποστολή της στο ΤΕΕ, και ενημερώνεστε μέσα από την ιστοσελίδα μας για την ημερομηνία καταχώρησης στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.

Για περισσότερες πληροφορίες στο [www.tee.gr](http://www.tee.gr) Επιλογή: Γραφείο Τύπου, Επιλογή: Αγορά Εργασίας.

### ► Για τις διαφημιστικές καταχωρήσεις με πλαίσιο

Η αποστολή του υλικού γίνεται ηλεκτρονικά σε pdf, jpg, tiff, word

e-mail: [diafimiseis@central.tee.gr](mailto:diafimiseis@central.tee.gr).

Ο χρόνος που απαιτείται για τη δημοσίευσή τους είναι περίπου 20 ημέρες από την εντολή καταχώρησης.

Πληροφορίες στην ιστοσελίδα: [www.tee.gr](http://www.tee.gr) Επιλογή: Γραφείο Τύπου.

Τηλ.: 0030-210-3291.500

### ► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσκήσεις

Η αποστολή του υλικού γίνεται σε .doc στο e-mail [meletes@central.tee.gr](mailto:meletes@central.tee.gr).

Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.

Πληροφορίες στο Διαδίκτυο [www.tee.gr](http://www.tee.gr).

επιλογή εικονιδίου «ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ»  
Τηλ. 210-3291.642 Fax. 210-3221.772

# Γραφείο Εργασίας

## ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

### ■ ΕΜΠ

#### Θέσεις ΔΕΠ

Το Ε.Μ. Πολυτεχνείο ανακοινώνει ότι στα ΦΕΚ 96/16.2.2010 τ. Γ', ΦΕΚ 107/17.2.2010 τ. Γ' και ΦΕΚ 117/19.2.2010 τ. Γ' δημοσιεύτηκαν προκηρύξεις τεσσάρων (4) θέσεων ΔΕΠ ως εξής:

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

- Τομέας: Ρευστών

Αριθμ. προκήρυξης 1274/18.1.2010 (ΦΕΚ 96/16.2.2010 τ. Γ')

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Υπολογιστική ή/και πειραματική μελέτη εξωτερικών ή/και εσωτερικών περιβαλλοντικών ροών εφαρμοζόμενων σε

σχετικές τεχνολογίες της επιστήμης του Μηχανολόγου Μηχανικού».

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

- Τομέας: Μηχανικής

Αριθμ. προκήρυξης 1514/19.1.2010 (ΦΕΚ 96/16.2.2010 τ. Γ')

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Λέκτορα, με γνωστικό αντικείμενο: «Κλασική Δυναμική Μηχανικών Συστημάτων».

Αριθμ. προκήρυξης 1023/14.1.2010 (ΦΕΚ 107/17.2.2010 τ. Γ')

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Θεωρία Μη Γραμμικής Ελαστικότητας».

- Τομέας: Μαθηματικών

Αριθμ. προκήρυξης 39541/14.12.2009 (ΦΕΚ 117/19.2.2010 τ. Γ')

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Εφαρμοσμένη Ανάλυση».

## ΝΑ ΘΥΜΗΘΩ!

Σε περίπτωση αλλαγής των στοιχείων επικοινωνίας που έχω δηλώσει στο ΤΕΕ (ταχυδρομική διεύθυνση, τηλέφωνο κλπ.), να ενημερώσω έγκαιρα το ΤΕΕ, αποστέλλοντας υπογεγραμμένο σημείωμα στο fax: 210-3221.772 ή ηλεκτρονικό μήνυμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [mitroo@central.tee.gr](mailto:mitroo@central.tee.gr), με πλήρη στοιχεία μου (Αριθμό Μητρώου Μέλους, ειδικότητα, ονοματεπώνυμο, όνομα πατέρα, νέα ταχυδρομική διεύθυνση, νέα τηλέφωνα, σταθερό-κινητό).



Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων με τα απαραίτητα δικαιολογητικά ήλγει στις 2-5-2010.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι που έχουν τα νόμιμα προσόντα, να υποβάλουν αίτηση υποψηφιοτήτων μαζί με όλα τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στις δημοσιευθείσες στα ΦΕΚ Προκηρύξεις, στις Γραμματείες των Σχολών, όπου μπορούν να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες. Τηλ. επικοινωνίας:

- Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών: 210-7723.538

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

## ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

### ■ ΑΠΘ

#### Μεταπτυχιακά στην αποκατάσταση μνημείων

Τα Τμήματα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Χημικών Μηχανικών, καθώς και το Γενικό Τμήμα της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης οργανώνουν Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στο αντικείμενο «Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Μνημείων Πολιτισμού».

Το ΔΠΜΣ έχει δύο κατευθύνσεις:

- Κατεύθυνση Α': Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Αρχιτεκτονικών Μνημείων (μέχρι 30 μεταπτυχιακοί φοιτητές).
- Κατεύθυνση Β': Προστασία, Συντήρηση και Αποκατάσταση Έργων Τέχνης και Μηχανισμών (μέχρι 10 μεταπτυχιακοί φοιτητές).

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

- Αίτηση υποψηφιοτήτων σε ειδικό έντυπο, χορηγούμενο από τη Γραμματεία του ΔΠΜΣ.
- Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή

**Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.**  
Ιδρ. 1979 [www.concrepairs.gr](http://www.concrepairs.gr)

**ΕΛΕΓΧΟΙ - Τεστ Μπετον - Υπέρηχοι**  
Ανίχνευση χάλυβα, **scanners**  
**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ**  
**GUNITE**  
ξηρό-υγρό-humidry-rotowet  
Ενέσεις - Τσιμεντένεσεις  
Ανθρακονήματα

**ΚΟΠΗ**  
Αδιατάρακτη

Τεχν.σύμβουλος  
**Χρυσόστομος**  
**Κοκκίνος**  
πολιτικός.μηχ.Ε.Μ.Π.Δομοστατικός

**210 99 51 641 - 3**

**ΚΥΛΑΦΗΣ ΠΕΤΡΟΣ**  
Πτυχ. Μηχανολόγος και Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός  
ΕΜΠ Gunite, ενισχύσεις, επισκευές, τοιχοποιίας και σκυροδέματος. Ζητείται συνεργασία με τεχνικά γραφεία.  
E-mail: Kil@otenet.gr  
Τηλ./fax: 210 4326700, 210 4014290-1, κιν.: 6944.302550

**ΒΥΤΙΝΙΩΤΗΣ**  
**GUNITE**

**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ**  
**ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ**

Τηλ.: 2103459777 [www.markvyti.gr](http://www.markvyti.gr)

**ΚΟΠΗ Μ Π Ε Τ Ο Ν**  
**ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ**  
**GUNITE**

**ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ** Ανθρακονήματα - Ρητίνες  
**ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ ΑΜΜΟΒΟΛΗ**  
**ΝΙΚΗΤΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ.**  
ΤΗΛ.: 210 9577707, ΚΙΝ.: 6932 464 330

**Meteonorm 6.1**  
Μετεωρολογική Βάση Δεδομένων

Η εφαρμογή **Meteonorm 6.1** είναι μια παγκόσμια μετεωρολογική βάση δεδομένων που εμπεριέχει μετεωρολογικά δεδομένα και διαδικασίες υπολογισμού με σκοπό την ευκολότερη χρήση υδρολογικών και ηλιακών εφαρμογών καθώς και το σχεδιασμό συστημάτων. Απευθύνεται κύρια σε μηχανικούς και όλους όσους ενδιαφέρονται για κλιματικά δεδομένα.

 **Civilech**  
www.civiltech.gr  
η ορατή διαφορά στην εξειδίκευση

Civiltech A.E.: Λ. Μεσογείων 452, 153 42 Αγ.Παρασκευή  
Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731  
e-mail: info@civiltech.gr [www.civiltech.gr](http://www.civiltech.gr)

### ΙΔΡΥΜΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ & ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ ΜΕΡΙΜΝΑΣ ΝΕΩΝ

Το Ίδρυμα Γεωργ. & Αικατ. Χατζηκώνστα επαναπροκηρύσσει δημόσιο πλειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές:

Α) για την ανοικοδόμηση πολυορόφου κτηρίου, με το σύστημα της αντιπαροχής μέχρις εξαντλήσεως του συντελεστή δόμησης επί οικοπέδου που βρίσκεται στην Αθήνα επί της οδού Αστρους αρ.62.

Β) για την μακροχρόνια μίσθωση του ακινήτου επί της οδού Μπουμπουλίνας αρ.36 στην Αθήνα, με υποχρέωση ανακαίνισης και επισκευής αυτού.

Γ) για την κατασκευή υπογείου σταθμού αυτοκινήτων επί των οδών Αμφιτρίτης & Θεσέως στο Παλαιό Φάληρο και μακροχρόνια εκμίσθωση αυτού.

Υποβολή προσφορών έως την 27η Απριλίου 2010 και ώρα 12η μεσημβρινή.

Τεύχη διακρίσεων στη Γραμματεία του Ίδρύματος, Λεωφ. Κηφισίας αρ.374-Χαλάνδρι, αντί 30 ΕΥΡΩ έκαστο.

Πληροφορίες τηλ.: 210 68.10.687-210 68.10.524 από Δευτέρα έως Παρασκευή και από ώρα 9:00 π.μ. έως 2 μ.μ.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ Δ.Σ.  
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΑΝΕΘΥΜΙΤΑΚΗΣ

**www.e-plotter.com**

πτυχίου (οι πτυχιούχοι), ή στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους μέχρι την περίοδο Ιουνίου του 2010.

γ. Βεβαίωση ισοτιμίας πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ (πρώην ΔΙΚΑΤΣΑ) για όσους προέρχονται από πανεπιστημιακές σχολές της αλλοδαπής.

δ. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.

ε. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα, που θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε στοιχεία για τις σπουδές, την ερευνητική και επαγγελματική δραστηριότητα, τις τυχόν επιστημονικές εργασίες, δημοσιεύσεις ή διακρίσεις του υποψηφίου, καθώς και αν λαμβάνουν υποτροφία. Οι επιστημονικές εργασίες (σε συνοπτική μορφή) και οι δημοσιεύσεις πρέπει να υποβληθούν σε 3 αντίτυπα.

στ. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης μιας ή περισσοτέρων ξένων γλωσσών, οι δε αλλοδαποί και της ελληνικής γλώσσας, με την υποβολή των σχετικών επικυρωμένων αντιγράφων πιστοποιητικών σπουδών.

ζ. Δύο συστατικές επιστολές.

η. Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας (αν υπάρχουν).

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να υποβάλουν αίτηση **μέχρι τις 31 Μαρτίου 2010** στη Γραμματεία του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών, κα Ν. Τριανταφυλλίδη και Α. Κοσκινά, τηλ.: 2310-995.559, 995.483 (+fax), (<http://prosynapo.web.auth.gr>), Κτίριο Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Τμήματος Αρχιτεκτόνων (πίσω από το κτίριο Εδρών), τις καθημερινές από 9.30 ως 14.00.

## ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ**, διακοσμήτρια, ζητείται για συστέγαση και πιθανή συνεργασία (κέντρο Αθήνας). Τηλ.: 6946-299.551

**ΖΗΤΕΙΤΑΙ** πολιτικός μηχανικός ΠΕ ή ΤΕ για στελέχωση τεχνικού γραφείου στο Περιστέρι Αττικής. Απαραίτητη γνώση CAD και μεταφορικό μέσο. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: [info@novicon.gr](mailto:info@novicon.gr)

**ΑΠΟ** τεχνική εταιρεία, με έδρα την Κόρινθο, που ασχολείται με ιδιωτικά έργα, ζητείται πολιτικός μηχανικός για πλήρη απασχόληση. Αποστείλτε βιογραφικά στο

e-mail: [gmtengineering@gmail.com](mailto:gmtengineering@gmail.com)

**ΖΗΤΕΙΤΑΙ** νέος πολιτικός μηχανικός, με καλή γνώση στατικής, για εργασία σε εταιρεία ανάπτυξης τεχνικού λογισμικού, με έδρα το Ηράκλειο Κρήτης. Επιθυμητή η γνώση προγραμματισμού (C++ / Fortran). Αποστείλτε βιογραφικό σημείωμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: [man@tol.com.gr](mailto:man@tol.com.gr)

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός, απόφοιτος Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, Ζητείται για τη θέση του μηχανικού Πωλήσεων από ΑΕ, εμπορίας Η/Μ ειδών. Με διαπραγματευτική και επικοινωνιακή ικανότητα, καλή γνώση αγγλικών, πολύ καλή γνώση χειρισμού Η/Υ (MS Office), κατανόηση συστήματος CRM, δυνατότητα ταξιδιών εκτός Αθηνών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, δίπλωμα Β' κατηγορίας (κωδ. Θέσης 06). Βιογραφικά στο e-mail: [jobs@hydroplan.gr](mailto:jobs@hydroplan.gr)

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ** – μηχανολόγος, απόφοιτος ΑΕΙ ή ΤΕΙ, ζητείται για τη θέση του Product Manager από ΑΕ, εμπορίας Η/Μ ειδών. Θα πραγματοποιεί επαφές με μελετητικά γραφεία - μηχανικούς για ενημέρωση - προώθηση ειδών της εταιρείας. Χειρισμός Η/Υ, γνώση αγγλικών, δυνατότητα ταξιδιών εκτός Αθηνών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, δίπλωμα Β' κατηγορίας (κωδ. Θέσης 08). Βιογραφικά στο e-mail: [jobs@hydroplan.gr](mailto:jobs@hydroplan.gr)

**ΤΕΧΝΙΚΗ** εταιρεία που δραστηριοποιείται στο χώρο των υδραυλικών εγκαταστάσεων ζητά μηχανολόγο μηχανικό για πλήρη απασχόληση. Απαραίτητα προσόντα: Γνώση προγραμμάτων 4M, AutoCAD, MS Office, καθώς και αγγλικών. Αποστολή βιογραφικού στην ηλεκτρονική δ/νση: [stfishys@yahoo.gr](mailto:stfishys@yahoo.gr)

**ΤΕΧΝΙΚΗ** εταιρεία Ζητά μηχανολόγο μηχανικό ΕΜΠ, με 5ετή εμπειρία, για το Τμήμα Προμηθειών. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-4959.970 ή στο e-mail: [info@kkourtidis.gr](mailto:info@kkourtidis.gr)

**ΖΗΤΕΙΤΑΙ** μηχανικός με μεταπτυχιακό στην «Υπολογιστική Μηχανική (CFD)» και άριστη γνώση του προγράμματος Fluent. Αποστείλτε βιογραφικό στο fax: 210-6822.508

**ΑΠΟ** τεχνικό γραφείο Ζητείται αρχιτέκτων μηχανικός για κατ' αποκοπήν συνεργασία. Απαραίτητα προσόντα η εμπειρία στη μελέτη και κατασκευή επαγγελματικών

κτιρίων δεξιώσεων, οινοποιείων κλπ., γνώση φωτορεαλισμού, άριστη γνώση ΓΟΚ και της εκτός σχεδίου δόμησης. Βιογραφικά στο e-mail: [sofogr@otenet.gr](mailto:sofogr@otenet.gr), τηλ.: 210-6029.755, 6945-585.414 (19:30 έως 22:00 καθημερινά)

**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ** εταιρεία ιδιωτικών έργων επιθυμεί να προσλάβει αρχιτέκτονα ή αρχιτεκτόνισσα, με ευχέρεια στη σύνθεση και εμπειρία εργοταξίου τουλάχιστον 6 ετών. Απαραίτητη η γνώση 3D. Αποστείλτε βιογραφικό στο e-mail: [kabani.a@dsa.gr](mailto:kabani.a@dsa.gr)

**ΖΗΤΕΙΤΑΙ** μελετητικό πτυχίο Υδραυλικού Α' Τάξης (Κατηγορία 13, Α') για στελέχωση εταιρείας. Πληροφορίες: τηλ. 210-6447.775, 6973-803.777, φαξ: 210-8212.194, e-mail: [meyp.oe@tee.gr](mailto:meyp.oe@tee.gr)

## ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

### Αρχιτέκτονες μηχανικοί

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ** ΕΜΠ ζητά συνεργασία με κατασκευαστές, τεχνικές εταιρείες, αρχιτεκτονικά γραφεία για εκπόνηση - σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών. Ποιευτής εμπειρία σε μελέτες ιδιωτικών έργων. Τηλ.: 210-7623.837, 6937-533.715

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ** μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2009), Ζητά πλήρη απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Master στη Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική (Ρώμη), διετής προϋπηρεσία, γνώσεις AutoCAD 2D-3D, Artlantis, 3Ds Max, Photoshop, MS Office, Ecotect, αγγλικών, ιταλικών. E-mail: [niknikol2010@yahoo.com](mailto:niknikol2010@yahoo.com), τηλ.: 6973-558.044

**ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ** ΕΜΠ (2005), με πιστοποιητικά της Autodesk για το AutoCAD και το 3Ds Max, διδάσκει σε ενδιαφερομένους τα παραπάνω προγράμματα, καθώς και το ArchiCAD της «Graphisoft». Γρήγορο αποτέλεσμα. Τηλ.: 6979-031.816

**ΝΕΑ** αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ (2008) Ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή εταιρεία. Διετής εμπειρία πλήρους απασχόλησης, ευχέρεια στη σύνθεση, άριστη γνώση σχεδιασμού 2D-3D, φωτορεαλισμού, animation, παρουσιάσεων σε περιβάλλον AutoCAD 2010, Form Z.6.5, Photoshop, Premiere, MS Office. Αγγλικά, γαλλικά. Τηλ.: 6976-558.660



ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, μέλος ΤΕΕ (2004), αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, διεξαγωγή φακέλου για την πολεοδομία, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις. Ζητά συνεργασία με ιδιώτες και τεχνικά ή αρχιτεκτονικά γραφεία. Βιογραφικό και δείγμα δουλειάς διαθέσιμα. Τηλ.: 6977-752.741

ΑΠΟΦΟΙΤΗ Αρχιτεκτονικής Σχολής ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με διετή εργασιακή εμπειρία, αναζητά εργασία μερικής ή πλήρους απασχόλησης. Γνώσεις: AutoCAD 2D-3D, Revit, Photoshop, MS Office, αγγλικών, γαλλικών, ιταλικών. Διαθέσιμο δείγμα εργασίας. Τηλ.: 6973-403.357

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός, απόφοιτος University of East London και ΑΚΤΟ, με ζετή εμπειρία σε Λονδίνο και Αθήνα, ζητά απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο. Άριστη συνθετική ικανότητα και γνώσεις AutoCAD, 3Ds Max, V-Ray, Photoshop, Corel Draw, Sketch Up, MS Office, αγγλικών, γερμανικών. Τηλ.: 6982-338.754, e-mail: lydia.smyrnioti@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΑΠΘ και Master «Southern California Inst. of Architecture», μέλος ΤΕΕ, με εικοσαετή εμπειρία σε μελέτες, έκδοση αδειών, επιβλέψεις, κατασκευές οικοδομικών έργων υψηλών απαιτήσεων (Ελλάδα, Κύπρος, ΗΠΑ), ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο - τεχνική εταιρεία. Άριστη γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, Artlantis. Τηλ.: 210-7222.515

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ (2005). Με προϋπηρεσία στον ιδιωτικό και στο δημόσιο τομέα, αλλά και ως ελεύθερος επαγγελματίας. Με εμπειρία στην παραγωγή μελετών και στην επίβλεψη κατασκευών. Ευχέρεια στη σύνθεση, γνώσεις AutoCAD, Photoshop και ρωσικής γλώσσας. Ζητά συνεργασία ή και πλήρη απασχόληση. Τηλ. επικοινωνίας: 6945-023.384, e-mail: al\_stel@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑ σε AutoCAD εκτελούνται από πτυχιούχο μηχανικό Δομικών Έργων, Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕΙ), φοιτητή Αρχιτεκτονικής ΕΜΠ, με ζετή εμπειρία και γνώσεις ΓΟΚ. Τηλ.: 6977-826.882, e-mail: nparamihail@vivodinet.gr (Αθήνα)

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, με μεγάλη εμπειρία στον οικοδομικό κανονισμό, αναλαμβάνει ως εξωτερικός συνεργάτης εκπόνηση μελετών και έκδοση οικοδομικών αδειών. Τηλ. επικοινωνίας: 6955-496.611

**Επιδόμος** Ε.Π.Ε.  
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

**ΚΟΠΗ Beton**  
Αδιατάρακτη Διαμαντοκοπή

Ενέμματα, Ρητινενέσεις

Ελάσματα, Ανθρακονήματα

**GUNITE**

Έλεγχος σκυροδέματος

Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

**ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ**  
**ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΠΕΤΟΝ**  
www.hyperbalcan.com  
τηλ.: 210 8256190 fax: 210 8256109  
Η ΦΘΗΝΟΤΕΡΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

**ML** onstructions

- ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
- ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
- ΕΠΟΞ. ΡΗΤΙΝΕΣ - ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ
- ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ
- ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΣΚΑΦΕΣ & ΚΑΘΑΙΡΕΣΕΙΣ
- ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ
- ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ
- ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

**Εμμανουήλ Βαρελλάς** Πολ. Μηχ. ΕΜΠ  
Ξάνθης 9, Τ.Θ. 815, 19009 Πικέρμι  
τηλ.: 2106039902, 6945904718  
fax: 2106039903, e-mail: evare@tee.gr

ΣΗΜΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΝ  
**ΤΕΣΤ ΜΠΕΤΟΝ**

Μη Καταστροφ. Έρευνες  
ΥΠΕΡΗΧΟΙ - SCANNERS  
ΠΥΡΟΤΕΣΤ ασβεστοπ/σps  
Ανίχνευση χάλυβα οπλισμ.

Χρυσόστομος  
**ΚΟΚΚΙΝΟΣ**

πολιτικός.μηχ.Ε.Μ.Π.Δομοστατικός  
σύμβουλος σκυροδέματος

τηλ.: 210 **99 51 641-3**  
e-mail: kokkinos@testbeton.gr

**ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ**  
ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ

**ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ**  
**ΕΛΕΓΧΟΙ**

Gunite - Ανθρακονήματα  
Επισκευαστικά - Ρητίνες  
**ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ**  
**ΒΑΣΙΛΙΚΗ** ΠΟΛ. ΜΗΧ.  
ΤΗΛ.: **210 2931027**  
**6973 79 14 92**

ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ζητεί  
ΤΕΧΝΙΚΟΥΣ, ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΣ Απόφοιτους  
ΤΕΙ για κατασκευές ιδιωτικών έργων, με γνώσεις  
AutoCAD, 3 χρόνια προϋπηρεσία, για γραφεία  
Μαρούσι και Θεσσαλονίκη, απαραίτητη γνώση  
αγγλικών και/ή γερμανικών.

Βιογραφικό στα αγγλικά στο Fax 210 6146208  
ή στο email office.ath@lengger-architects.gr  
Tel. 210 6146207, 2310 472168

**4M-VK** Προγράμματα Πολιτικού Μηχανικού  
**ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ Ιανουάριος - Ιούλιος 2010**

Σεμινάριο	Ημερομηνίες	Ωράριο
ΚΑΝ.ΕΠΕ.	Τρ 16 Μαρτίου	15:30-19:00
Ευρωκώδικες	Τρ 18 Μαΐου, Πε 10 Ιουνίου	15:30-19:00
STRAD WorkShop	Πε 18 Μαρτίου, Πε 22 Απριλίου, Πε 20 Μαΐου	15:30-19:00
STEEL WorkShop	Τρ 2 Μαρτίου, Τρ 25 Μαΐου	15:30-19:00

Η συμμετοχή είναι δωρεάν. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας [www.strad.gr](http://www.strad.gr) ή απευθυνθείτε στη Γραμματεία - 210 6857200

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με άριστες γνώσεις AutoCAD, Sketch Up, MS Office, και βασικές γνώσεις 3Ds Max και Photoshop, συνθετική ευχέρεια και εργασιακή εμπειρία, γνώσεις αγγλικών και πορτογαλικών, επιθυμεί μόνιμη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6945-758.299

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2004) ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Καλή γνώση AutoCAD. Τηλ.: 6932-318.646

ΝΕΑ αρχιτεκτόνισσα ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ, με master στη Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική, ικανότητα στη σύνθεση και άριστη γνώση προγραμμάτων AutoCAD 2D, Photoshop, MS Office, 3Ds Max, αναζητά συνεργασία. Διαθέσιμο CV και δείγμα δουλειάς. Τηλ.: 6976-693.232

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ γραφείο αναλαμβάνει έκδοση οικοδομικών αδειών (μελέτη - επίβλεψη, διακίνηση φακέλου στην πολεοδομία), καθώς και ανακαινίσεις. Φωτορεαλιστική απεικόνιση της μελέτης. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικές εταιρείες, αρχιτεκτονικά γραφεία και ιδιώτες. Τηλ./φαξ: 210-8992.170, τηλ.: 6974-061.252

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ αναλαμβάνει την κατασκευή μακετών παρουσίασης. Τηλ.: 6937-091.018

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ προσφέρει συνεργασία ως εξωτερικός συνεργάτης, με ποιότητα, συνέπεια και ταχύτητα. Τηλ.: 6973-463.203

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (2008) ζητά πλήρη απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Διετής προϋπηρεσία, πολύ καλή γνώση AutoCAD, Rhino, Adobe Photoshop, MS Office (Word, Excel, Power Point). Βασική γνώση 3Ds Max, ΓΟΚ. Αγγλικά, ιταλικά. E-mail: xfanartzi@teemail.gr, τηλ.: 6972-052.219

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), κάτοχος master in advanced architecture (IaaC\_UPC\_Βαρκελώνη), με 2ετή προϋπηρεσία, άριστες γνώσεις AutoCAD, Photoshop, Rhinoceros, V-Ray, CNC Software, Corel, Ecotect, MS Office. Γνώσεις: αγγλικά, γαλλικά, ισπανικά. Διαθέσιμο portfolio και CV. E-mail: nastaziafotopoulou@yahoo.gr, τηλ.: 6973-343.460

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2008), μέλος ΤΕΕ, γνώση AutoCAD, 3D Studio Max, Photoshop, ευχέρεια στη σύνθεση και στην κατασκευή μακέτας, καλή γνώση αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6932-822-482, e-mail: nikos\_meli@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΑΠΘ (2008), με MArch. in Urban Design (UCL, 2009) και άριστες γνώσεις AutoCAD 2D-3D, ArchiCAD, Artlantis Studio, Sketch Up, Photoshop, In Design, Illustrator κλπ., ζητά εργασία ή συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο - εταιρεία. E-mail: ipothou@gmail.com, τηλ.: 6978-050.683

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ, απόφοιτη ΕΜΠ, άριστη χρήση προγράμματος Τέκτων 2D & 3D, πολύ καλή γνώση ΓΟΚ, με 10ετή εμπειρία στη σύνθεση κτιρίων, μελέτη - επίβλεψη και έκδοση οικοδομικών αδειών. Αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, επίβλεψεις, έκδοση αδειών, διεκπεραίωση φακέλου σε πολεοδομία, ανακαινίσεις καταστημάτων. Επιθυμεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6936-018.738

ΕΜΠΕΙΡΗ αρχιτεκτονική ομάδα αναλαμβάνει σχεδίαση τρισδιάστατων μοντέλων, φωτορεαλιστικών απεικονίσεων κτιρίων, εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, υπαίθριων διαμορφώσεων και animation. Άριστη ποιότητα, σύντομη παράδοση. Δυνατότητα συνεργασίας από όλη την Ελλάδα και το εξωτερικό. Δείγματα δουλειάς στα e-mails: nikoskouzoupis@hotmail.com, konores@gmail.com, τηλ.: 6982-653.018, 6970-889.771

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ γραφείο αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις εσωτερικών και εξωτερικών χώρων κτιρίων, καταστημάτων, καθώς και διεκπεραιώσεις φακέλων. Ζητά εξωτερική συνεργασία με τεχνικά γραφεία και κατασκευαστές. Περιοχή: Περιστερί και όμορες περιοχές. Τηλ.: 6947-194.197

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ ζητά εξωτερική συνεργασία με κατασκευαστές, τεχνικές εταιρείες, τεχνικά γραφεία. Εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και εφαρμογής, έκδοση οικοδομικών αδειών, διακοσμώσεις εσωτερικών χώρων. Συνεργασία μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6973-981.454

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ, μέλος

ΤΕΕ (2009), ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο στην Αθήνα. Με ευχέρεια σύνθεσης, παρουσίασης, σκαριφήματος, κατασκευή μακέτας. Πολύ καλές γνώσεις AutoCAD 2D-3D, 3D Studio Max, Photoshop, Word, Power Point, αγγλικών, γερμανικών. Μικρή εργασιακή εμπειρία. Τηλ.: 6947-720.588, e-mail: litochatz\_1301@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ εξαιτούς εμπειρίας ζητά εργασία. Σύνθεση, μελέτη, τρισδιάστατη παρουσίαση, μελέτη εφαρμογής, διεκπεραίωση φακέλου πολεοδομίας, εργοταξιακή εμπειρία, μεταπτυχιακά Βιοκλιματικής Αρχιτεκτονικής, μελετητικό πτυχίο Α', κατηγοριών 6 και 7. Γνώσεις ArchiCAD, ArtLantis, AutoCAD, CADWare, Photoshop, MS Office, Hevacomp, ΓΟΚ, κοστολογήσεων. Αγγλικά, γαλλικά και ισπανικά. Τηλ.: 6977-276.867, e-mail: spytxa@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (Politecnico di Torino, 2000), μεταπτυχιακό ΕΜΠ σε σχεδιασμό χώρου (2005), επιθυμεί να εργαστεί σε αρχιτεκτονικό ή τεχνικό γραφείο με πλήρη ή μερική απασχόληση. Συνθετική ευχέρεια, άριστες γνώσεις AutoCAD 2007 2D-3D, Sketch Up 7, Adobe Photoshop 7, Power Point, Microsoft Office, Excel, αγγλικών, γαλλικών, ιταλικών. Τηλ. επικοινωνίας: 6974-827.150

## Πολιτικός μηχανικός

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός, με προϋπηρεσία σε εργοτάξια Δημοσίου (υδραυλικά, οδοποιία) και σε μελετητικό γραφείο ως σχεδιαστής, αναζητεί εργασία σε κατασκευαστική (κτιριακά ή/και έργα υποδομής) ή μελετητική εταιρεία. Επιμετρήσεις, συντονισμός συνεργείων, σύνταξη λογαριασμών - ΑΠΕ, γνώση AutoCAD, Excel, ErgoLAND, Project. Επιθυμητές περιοχές Αττικής, Κορινθίας, Αργολίδας και Δυτικής Ελλάδας. Τηλ.: 6944-781.751

ΕΠΙΜΕΤΡΗΣΕΙΣ, λογαριασμοί, σύνταξη προϋπολογισμού, κοστολόγηση και λοιπές εργασίες διαχείρισης δημόσιων έργων, (ΑΠΕ, ΠΚΤΜΝΕ, αναθεωρήσεις, χρονοδιαγράμματα), αναλαμβάνονται υπεύθυνα από έμπειρο διπλωματούχο - πτυχιούχο μηχανικό. Παρέχονται υπηρεσίες σχεδιασμού σε Η/Υ και τεχνικού Ασφαλείας. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6972-027.491, e-mail: thanjb@yahoo.gr

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός του ΕΜΠ (2009),



με πολύ καλή γνώση Η/Υ και αγγλικών,  
ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 22940-  
84.706, 6932-522.028, e-mail:  
matinat82@hotmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, δομοστατικός,  
με μεταπτυχιακό «Δομοστατικός Σχεδια-  
σμός & Ανάλυση των Κατασκευών» ΕΜΠ,  
άριστη γνώση αγγλικής, γαλλικής γλώ-  
σσας, Η/Υ, στατικών και σχεδιαστικών προ-  
γραμμάτων, με εκπληρωμένες στρατιωτι-  
κές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε τεχνι-  
κό γραφείο ή εταιρεία στη Θεσσαλονίκη.  
Τηλ.: 6986-666.641, e-mail:  
stoumpelis@hotmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία στο ερ-  
γοτάξιο, σε επίβλεψη και επιστάσια με-  
ταλλικών κατασκευών, με προϋπηρεσία  
ως Project Manager, ζητεί εργασία για  
μόνιμη απασχόληση. Τηλ.: 6946-677.018

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2004),  
με πενταετή εμπειρία σε δημόσια έργα  
και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ε-  
πιθυμεί εργασία σε τεχνική εταιρεία ή τε-  
χνικό γραφείο. Τηλ.: 6958-477.298

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός,  
μέλος ΤΕΕ, με γνώσεις Η/Υ (MS Office,  
AutoCAD, Etabs κλπ.) και αγγλικών, ζητεί  
εργασία σε τεχνική - κατασκευαστική ε-  
ταιρεία. Τηλ.: 6907-417.962

ΟΜΑΔΑ μηχανικών αναλαμβάνει: α) τη  
σύνταξη προμετρήσεων, επιμετρήσεων,  
λογαριασμών, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, ανα-  
θεωρήσεων, χρονοδιαγραμμάτων, διεκ-  
περαίωση λογαριασμών κ.ά., δημόσιων έρ-  
γων, β) προκοστολόγηση δημόσιων και ι-  
διωτικών έργων, όπως τη σύνταξη προϋ-  
πολογισμού, τιμολογίου μελέτης, τευχών  
κλπ. Τηλ. επικοινωνίας: 6976-681.268, e-  
mail: pir\_fouet@yahoo.gr

ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ βιτρίνας (Visual Merchan-  
dising), ανακαίνιση - διακόσμηση επαγ-  
γεληματικού χώρου και κατοικίας από γρα-  
φείο διακοσμητών - πολιτικών μηχανι-



## ARCHIRODON

**Exciting Challenges  
and Opportunities**

**Around the Globe**

**ARCHIRODON Group NV**, is a leading International Contracting Group holding a prominent position as a respected partner for major engineering and construction projects worldwide.

The Group has a significant list of clients to which it maintains, with over 50 years of experience and more than 9,000 employees, an excellent record in completing major civil, marine, industrial and electromechanical projects, to the satisfaction of its clients. Due to our continuing expansion of our business activities overseas, we are seeking to engage for our regional offices in the Middle East the services of the following position.

### **Regional Electrical & Mechanical Manager (REM/I0)**

#### **DESCRIPTION OF THE JOB**

The job holder possesses excellent managerial skills with a strong technical background; coordinates all E&M activities in the region, reporting to the Regional Manager and the Corporate E&M Manager. Moreover the job holder works closely with the Project Managers, co-ordinates the E&M Design, Tendering and Procurement Departments and is assisted by the regional Business Support Departments (Finance, HR and Health & Safety). The job holder is also actively involved in the identification and pursuit of business opportunities in the E&M field in the respective region.

#### **RESPONSIBILITIES & TASKS**

- Manages the E&M Department in the respective region.
- Monitors the time and cost performance of the E&M sections of the Projects in the region and provides support for their improvement.
- Ensures the availability and proper allocation of resources within the region.
- Advises and consults the Regional Manager on important E&M matters.
- Follows up the execution of E&M scope of projects in the region while providing technical support when and where needed.
- Builds and maintains client satisfaction for E&M scope of projects for the respective region.

#### **QUALIFICATIONS**

- University level education (or equivalent) in Mechanical and/or Electrical Engineering from a recognized institution.
- Considerable experience (15+ years) in the implementation of large scale industrial projects from the position of Project and/or Construction Manager.
- Fluency in written and spoken English Language is essential.
- Working knowledge of Planning, Scheduling, Cost Control and Budgeting.

Individuals interested in the position are kindly asked to forward their resume in English, stating code REM/I0, to: Archirodon NV, Human Resources Department, 3 Ag. Andreou street, Agia Paraskevi - GR 153 43 Athens, Fax 210 6073352, e-mail: hr.athens@archirodon.net

Please note that only those invited for an interview will be contacted.

*(All CVs will be treated in strict confidence)*

[www.civilshop.gr](http://www.civilshop.gr)

Αυτόματοι χωροβάτες με 120,00 €+ΦΠΑ  
GPS RTK L1/L2c/L5, Γεωδαιτικοί σταθμοί

Τηλ.2231053044  
email:info@civilshop.gr

για Σεμινάρια & Παρουσιάσεις  
**GIS ArcInfo - ArcView**  
**Θεσσαλονίκη & Αθήνα**

στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (G.I.S.) ArcInfo - ArcView  
από τον επίσημο αντιπρόσωπο **MDS Marathon Data Systems**  
Λεωφ. Κηφισίας 38 - 151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου \* τηλ.: 210 6198866  
fax: 210 6198825 \* [www.marathondata.gr](http://www.marathondata.gr) \* e-mail: marathon@otenet.gr

κών. Τηλ.: 6976-232.190, 6944-562.282

NEA πολιτικός μηχανικός, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με μικρή εμπειρία και γνώσεις Η/Υ (MS Office, AutoCAD) και αγγλικών, ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία εντός Αθηνών. Τηλ. επικοινωνίας: 6972-216.364

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με μεγάλη εμπειρία σε μελέτες κτιριακών έργων από οπλισμένο σκυρόδεμα και από μεταλλικό σκελετό με το πρόγραμμα Fespa – Tekton, ενδιαφέρεται για εργασία ή συνεργασία με/σε τεχνικό γραφείο - τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6977-133.326

ΕΤΑΙΡΕΙΑ συμβούλων μηχανικών αναλαμβάνει ενεργειακές μελέτες - ενεργειακά πιστοποιητικά. E-mail: mail@emaco.gr, τηλ.: 210-9637.740, fax: 210-8035.127

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (1996), με μελετητικό πτυχίο Γ' στατικά (κατ. 8) και καλή εμπειρία σε κτιριακές μελέτες, αναλαμβάνει στατικές μελέτες (οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές και ξύλινες κατασκευές, φέρουσα τοιχοποιία). Ζητείται, επίσης, συνεργασία με μελετητικά γραφεία. Τηλ.: 6977-694.394, e-mail: atheod@tee.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με 5ετή εμπειρία, ζητεί εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6932-193.086

NEA πολιτικός μηχανικός, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με μεταπτυχιακό δίπλωμα στην τεχνολογία σκυροδέματος, γνώση αγγλικών, MS Office, AutoCAD, αναζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή γραφείο εντός ή εκτός Αθηνών. Τηλ.: 6973-336.097

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), με 18μηννη εμπειρία σε μελετητική εταιρεία 5ης τάξης και 1 χρόνο εμπειρίας σε εργοτάξιο μεγάλου δημόσιου έργου, ζητά εργασία. Άριστος γνώστης AutoCAD, Fespa, MS Office και αγγλικών. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6971-836.939

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ, με 7ετή εργοταξιακή εμπειρία σε οικοδομικά έργα και έργα υποδομής δικτύου οπτικών ινών, με γνώσεις AutoCAD, MS Office και αγγλικών, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6945-896.801

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, με MSc «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάλυση κατα-

σκευών», άριστη γνώση AutoCAD, Sap, Instant, Fespa, γνώση αγγλικών και διετή εμπειρία σε μελέτη οικοδομικών έργων, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αθηνών. Τηλ.: 6945-157.512

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1998), αναλαμβάνει στατικά, διεκπεραιώσεις στην πολεοδομία, άδειες, κλπ. Επιθυμητή η συνεργασία με τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6397-151.317

NEA πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με βαθμό διπλώματος 8,55, εξάμηννη εμπειρία σε μελετητική εταιρεία, πολύ καλή γνώση Η/Υ (Microsoft Office, AutoCAD, Sap 2000, Fortran) και αγγλικών, ζητά μερική απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία στην Αθήνα. Τηλ.: 6940-827.879, e-mail: anthkefalos@hotmail.com

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (2005), με μεταπτυχιακό στο «Δομοστατικό σχεδιασμό και ανάλυση των κατασκευών», 3ετή εμπειρία σε μελέτες βιομηχανικών κτιρίων, που αφορούν δημόσια έργα, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Γνώσεις: AutoCAD, Fespa, Sap 2000, Microsoft Office. Τηλ.: 6974-372.962, e-mail: sevad82@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτη του ΕΜΠ, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία. Δύομιση χρόνια πείρας σε κατασκευαστική εταιρεία στην Κύπρο. Γνώσεις AutoCAD, Stereostatika, Microsoft Office Management. Παρακολούθηση σεμιναρίων πρώτων βοηθειών, ασφάλειας, υγείας στα εργοτάξια και για θέματα πολεοδομικών και οικοδομικών αδειών. Τηλ.: 0030 6947-418.977

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με επταετή εμπειρία στην κατασκευή οικοδομικών έργων και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, γνώσεις ΓΟΚ και των προγραμμάτων Office, AutoCAD και Τέκτων, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-322.459

ΓΡΑΦΕΙΟ έμπειρων πολιτικών μηχανικών στη Θεσσαλονίκη αναλαμβάνει υπεύθυνα την εκπόνηση μελετών (στατικά, αρχιτεκτονικά, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις). Έκδοση οικοδομικών αδειών και επιβλέψεις έργων. Δυνατότητα εξωτερικής συνεργασίας με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 2310-860.371, 6944-869.354, e-mail: info@stereosi.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός απόφοιτος ΕΜΠ (2009), δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με γνώσεις στα προγράμματα Sofistik, AutoCAD 2D, MS Office, πολύ καλή γνώση αγγλικών και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία εντός Αθηνών. Τηλ.: 6977-962.989, e-mail: a.karou@yahoo.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εκπαίδευση στην ενεργειακή επιθεώρηση - πιστοποίηση κτιρίων, ζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο - εταιρεία. Τηλ. επικοινωνίας: 6932-223.225

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες νέων οικοδομών, ενισχύσεις υφιστάμενων κτιρίων, προσθήκες ορόφων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Στατικές μελέτες φέρουσας τοιχοποιίας, ενισχύσεις με gunite και επιλύσεις ξύλινων στεγών, από ομάδα πολιτικών μηχανικών. Μελέτες θερμομόνωσης και παθητικής πυροπροστασίας με αξιόπιστο λογισμικό. Επιθυμητή συνεργασία με τεχνικά γραφεία - εταιρείες. Τηλ.: 6972-221.586, 6945-464.345, 210-2913.827, 210-2837.295

ΕΚΠΟΝΗΣΗ αρχιτεκτονικών, στατικών και η/κών μελετών από ομάδα μηχανικών. Συνέπεια, αξιοπιστία και πλήρη υποστήριξη για κάθε δουλειά που αναλαμβάνουμε. Δυνατότητα συνεργασίας μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6977-944.861, e-mail: info@mail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD και 3D Studio Max, αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών και μελετών φωτορεαλισμού. Τηλ.: 6979-711.974

NEA πολιτικός μηχανικός, με άριστη γνώση Η/Υ, AutoCAD, ArchiCAD και Fespa, πολύ καλή γνώση αγγλικών και γαλλικών, με μικρή εργασιακή εμπειρία, αναζητά εργασία σε κατασκευαστική ή μελετητική εταιρεία. Τηλ. επικοινωνίας: 6942-611.706

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ γραφείο στατικών μελετών (σκυρόδεμα, μεταλλικά, τοιχοποιία), με εμπειρία στις ιδιαίτερες αρχιτεκτονικές απαιτήσεις. Μοναδική ποιότητα, έγκαιρη παράδοση, συνεχής υποστήριξη. Τηλ.: 210-7646.052, 6941-409.477, e-mail: info@tlan.gr (9:30 - 14:30 και 18:00 - 20:30, Δευτέρα έως Παρασκευή)

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2003), με 7ετή προϋπηρεσία στην κατασκευή και επιβλέψη μεγάλων ιδιωτικών και δη-



μόσιων έργων, γνώστης Η/Υ (Microsoft Office, AutoCAD '09), αγγλικής και γερμανικής γλώσσας, ζητά εργασία σε τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία εντός και εκτός Ελλάδας. Τηλ.: 6977-484.874

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός ΑΠΘ, με διδακτορικό στον αντισεισμικό σχεδιασμό των κατασκευών, άριστη γνώση αγγλικών, γερμανικών, AutoCAD, SAP 2000, Etabs, Fespa, MS Office, κατασκευή ιστοσελίδων, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και δικό του αυτοκίνητο, ζητά συνεργασία με τεχνική εταιρία/μελετητικό γραφείο στη Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6988-797.239, e-mail: ckotanid@teemail.gr

**ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ** πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ ζητά απασχόληση (μερική ή πλήρη) σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο στην Αθήνα. MSc αντισεισμικού σχεδιασμού ΑΠΘ, 6ετή πείρα σε στατικές μελέτες, στην έκδοση αδειών και σε κτιριακές κατασκευές, άριστη γνώση Η/Υ. Τηλ.: 6945-570.770, e-mail: kkoyinelis@yahoo.gr

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός (υδραυλικός), μέλος ΤΕΕ, με μεγάλη εμπειρία σε μελέτες επεξεργασίας λιμμάτων και υδάτων, αποχετεύσεις, ΧΥΤΑ, κλπ., 10ετούς και πλέον εμπειρίας, επιθυμεί εργασία - συνεργασία με μελετητικά γραφεία - εταιρείες. Τηλ.: 6939-332.234, 210-6516.440

**ΝΕΑ** πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, με τριετή εμπειρία σε σύνταξη προϋπολογισμών, προσφορών ιδιωτικών και δημόσιων έργων και σε παρακολούθηση εργασιών, ενδιαφέρεται για συνεργασία με τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6979-711.974

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (1985), με πολυχρονη εμπειρία στη διαχείριση έργων, πολύ καλή γνώση αγγλικών, Η/Υ (MS Office, AutoCAD 2D-3D, Τέκτων, Fespa, Εργοθήκη), ΓΟΚ, ζητεί εργασία σε τεχνική εταιρεία ή συνεργασία για εκπόνηση στατικών μελετών. Τηλ.: 210-6849.667, 6977-056.012, e-mail: gls@teemail.gr

**ΝΕΑ** πολιτικός μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2007), εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών, γνώση AutoCAD, Fespa, αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο (στατικών μελετών) για μερική απασχόληση. Τηλ.: 6976-907.986

**ΝΕΟΣ** πολιτικός μηχανικός, με μικρή ε-

μπειρία εργοταξίου, γνώση Office, AutoCAD, αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία για έργα εντός και εκτός Αττικής. Τηλ.: 6936-603.685

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2006), με εμπειρία στα δημόσια έργα και μεταπτυχιακές σπουδές στην «Προστασία Περιβάλλοντος & Βιώσιμη Ανάπτυξη» (ΑΠΘ), καλή γνώση αγγλικών και ιταλικών, Η/Υ, AutoCAD, ζητεί εργασία στη Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6973-226.508


**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2007), master στο ΕΜΠ, με τριετή εργοταξιακή εμπειρία σε οικοδομικά έργα, γνώση Η/Υ, AutoCAD, στατικών προγραμμάτων, αγγλικής, αραβικής και ρουμανικής γλώσσας, ζητά μερική απογευματινή απασχόληση σε μελετητικό γραφείο στην Αθήνα. Τηλ. επικοινωνίας: 6973-820.502

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός (ΜΒΑ - Γερμανία), ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Βιομηχανικά - Υδραυλικά, Β' Οδοποιίας, Λιμενικά, κοστολόγος, πολυετής εμπειρία στη μελέτη - επίβλεψη ιδιωτικών έργων και 20ετής στην επίβλεψη δημόσιων έργων, ενδιαφέρεται για συνεργασία στην ανάληψη δημόσιων - ιδιωτικών έργων στην περιοχή Θεσσαλίας - Μακεδονίας. Τηλ.: 6974-428.152

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ** πολιτικός μηχανικός (1983), με 25ετή εργοταξιακή εμπειρία στην κατασκευή χωματοεργων έργων (φράγματα, σήραγγες, οδοποιία, τσιμεντένες), κάτοχος ΜΕΚ Γ' τάξης, αναλαμβάνει τη σύνταξη επιμετρήσεων, λογαριασμών, ΑΠΕ, χρονικό προγραμματισμό και συμβουλευτική υποστήριξη ή την επιτόπου απασχόληση ως επιβλέπων του έργου. Τηλ.: 6979-276.738

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με άριστη γνώση Η/Υ (Microsoft Windows, Microsoft Office Packages, AutoCAD 2D-3D, Fortran), αγγλικών και γερμανικών, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, κάτοχος αυτοκινήτου, αναζητά εργασία σε μελετητικό - κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6976-468.033, e-mail: christodoulou\_c@teemail.gr

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει την εκπόνηση και διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών (αρχιτεκτονικός σχεδιασμός, στατική μελέτη, κλπ.), μελέτες φέρουσας τοιχοποιίας, ανακαινίσεις, επισκευές, αλλαγές χρήσης. Ταχύτητα και αξιοπιστία σε κάθε συνεργασία. Αναλαμβάνεται, επίσης, η ηλεκτρονική σχεδίαση παντός είδους σχεδιαστικού πακέτου. Πανελλήνια διασυνεργασία. Τηλ.: 6942-992.217

<b>Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ</b>	
 <b>ΣΙΑΦΑΡΑΣ</b> ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	
<b>ΖΗΤΑ:</b>	
<b>ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ</b> ως ΥΠΕΥΘΥΝΟ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ	
<b>Απαιτούμενα προσόντα:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Εμπειρία και προϋπηρεσία στον ηλεκτρολογικό και βιομηχανικό τομέα</li><li>- Γνώση της αγοράς ενέργειας, Δ.Ε.Η. και των ηλεκτρικών πινάκων, έργων</li><li>- Οργανωτικές ικανότητες, άνεση στην επικοινωνία</li><li>- Γνώση Η/Υ, Αγγλικών</li></ul>	<b>Η εταιρεία προσφέρει:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ανταγωνιστικό πακέτο αποδοχών-παροχών</li><li>- Δυνατότητα επαγγελματικής εξέλιξης</li><li>- Συνεχή εκπαίδευση</li></ul>
Αποστολή Βιογραφικών: <b>Τ.Θ. 1076, Τ.Κ.570 09 Θεσ/νίκη, Email:sales@siafaras.gr</b> Υπόψη: κου Παυλίδη (θα τηρηθεί απόλυτη εχεμύθεια)	

<b>NEO</b> auto roof	<b>Υπολογισμός και σχεδίαση ξύλινων κατασκευών</b> Υπολογισμοί με Ευρωπαϊκούς Κώδικες EC 1 & EC 5 Αντιμετωπίζονται στέγες, ζευκτά, μέλη, συνδέσεις Αυτόματη παραγωγή φορέα από κάτοψη Παράγει όλα τα σχέδια μέχρι τη τελευταία λεπτομέρεια	<b>Civiltech</b> Ποιότητα διαφορά στην εξειδίκευση
Civiltech A.E.: Λ. Μεσογείων 452, 153 42 Αγ.Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731 e-mail: info@civiltech.gr		

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2006), με διετή εργοταξιακή εμπειρία και εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6976-658.770

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, με bachelor Αρχιτεκτονικής και μικρή προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικό γραφείο, ζητά εργασία. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, 3D Studio Max, Civil, Photoshop, MS Office, εμπειρία σε πολεοδομία - εργοτάξιο, γνώση αγγλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6946-427.097

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (απόφοιτη ΕΜΠ, '98), με γνώση της νομοθεσίας και διαχείρισης δημόσιων έργων, του εργοταξίου, αθλή και διεκπεραίωσης οικοδομικών αδειών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία, εντός Αττικής. Τηλ.: 210-5324.897, 6977-785.383

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 25ετή εμπειρία σε κτιριοδομικά έργα, επισκευή - ενίσχυση ΦΟ, ανακατασκευή - ανακαίνιση ξενοδοχειακών εγκαταστάσεων και σε έργα υποδομής, επιθυμεί συνεργασία με τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Τηλ.: 6972-440.304, 210-6217.902, e-mail: spasei54@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, με πολυετή εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών, γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, υπηρεσίες διαδικτύου), γνώσεις στατικών προγραμμάτων (Strad, Steel, Connect, Space), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Τηλ. επικοινωνίας: 6974-811.286

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2005), MSc, με εργοταξιακή εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα, εκπόνηση στατικών μελετών, ζητεί εργασία σε μελετητικό - τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6972-874.668

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με προϋπηρεσία σε μελέτη δημόσιων - ιδιωτικών έργων και κατασκευή (διαχείριση συμβάσεων, επιμετρήσεις, χρονοδιαγράμματα, ΑΠΕ, ΠΚΝΤΜΕ, σύνταξη πογιαρισμών, αναθεωρήσεις), ζητά εργασία στη Χαλκίδα και στην ευρύτερη περιοχή, στην Εύβοια ή στα βόρεια προάστια Αττικής. Τηλ.: 6983-601.458

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ (2008), μέλος ΤΕΕ (2008), με άριστες

γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office) και αγγλικής γλώσσας, ζητά εργασία σε κατασκευαστική ή μελετητική εταιρεία στην Αθήνα. Τηλ.: 6974-035.597, e-mail: ioanna29@ath.forthnet.gr

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες μεταλλικών και σκυροδέματος από έμπειρο πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ, νέες κατασκευές, έλεγχος υπάρχοντος, προσθήκες, επισκευή σεισμόπληκτου, υπολογισμός ενισχύσεων σε περίπτωση που χρειάζονται και δυνατότητα επίβλεψης. Επίσης, παρέχονται υπολογισμός αμοιβών και φορολογικών, τοπογραφικά, αποτυπώσεις και υποστήριξη στην πολεοδομία. Τηλ.: 6996-540.437

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2007), δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών και μελέτη κατοικιών - καταστημάτων, γνώση AutoCAD, Strad, Steel, αγγλικών και γερμανικών, αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο (στατικών μελετών). Τηλ.: 6946-725.237

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 5ετή εργοταξιακή εμπειρία σε ειδικές κατασκευές και μεγάλα δημόσια και ιδιωτικά έργα, ζητά εργασία. Άριστες γνώσεις Η/Υ (Office, AutoCAD, MS Project, κλπ.). Δεκτές και προτάσεις εκτός Αττικής. Τηλ. επικοινωνίας: 6948-236.007

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ έρευνες και μελέτες αναλαμβάνονται από ομάδα πολιτικών μηχανικών, με μελετητική και κατασκευαστική εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα. Τηλ.: 6984-401.421

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός εκπονεί μελέτες, άδειες, στατικά και μεταλλικών κατασκευών, με χρήση προγραμμάτων Η/Υ, και κατασκευή, ανακαίνισης καταστημάτων, διαμερισμάτων. Πληροφορίες στα τηλ.: 210-9768.046, 6932-647.695, web site: www.paraskevasangelis.gr, e-mail: pangelis@tee.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με πολυετή εμπειρία σε στατικές μελέτες, ζητά εργασία. Τηλ.: 6945-309.821

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, απόφοιτη 2000, με εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών, καθώς και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά μόνιμη εργασία ή συνεργασία με τεχνικό γραφείο - τεχνική εταιρεία. Γνώσεις Η/Υ (Fespa, Space, AutoCAD, ArchiCAD, Civil, MS Office). Τηλ.: 6973-496.400

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1995), δομοστατικός, με μεγάλη εμπειρία, αναλαμβάνει την εκπόνηση στατικών, δυναμικών μελετών και τη σχεδίαση οικοδομικών κτιρίων, μεταλλικών κατασκευών, γεφυρών, οχετών, τοίχων αντιστήριξης (βαρύτητας, πασσαλότοιχοι, τοίχοι Βερολίνου), ευστάθειες πρανών, cut & cover. Ζητείται συνεργασία με αρχιτέκτονες και κατασκευαστές. Τηλ.: 6974-387.132

### Μηχανολόγοι - ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, με ευρεία εργοταξιακή εμπειρία, άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, γνώστης έργων φυσικού αερίου, μελετητής καθοδικής προστασίας χαλυβδοσωλήνων, ζητάει εργασία. Τηλ.: 2310-314.278, 6976-206.265

### Χημικοί μηχανικοί

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2004), κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου, γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, άριστη γνώση Η/Υ, εργασιακή εμπειρία σε εργαστηριακές αναλύσεις και ερευνητικά προγράμματα, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-752.724

### Αγρονόμοι - τοπογράφοι μηχανικοί

ΠΕΜΠΤΟΕΤΗΣ φοιτητής της σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ, με πολύ καλή γνώση AutoCAD και καλή γνώση του προγράμματος Οδός, αναζητεί εργασία μερικής απασχόλησης για εργασίες υπαίθρου ή γραφείου, σε τεχνικό γραφείο στην περιοχή της Αθήνας. Τηλ. επικοινωνίας: 6945-149.841

ΤΡΙΤΟΕΤΗΣ φοιτητής τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ προσφέρεται για βοηθός σε εργασίες υπαίθρου (ημιαπασχόληση). Τηλ.: 6943-271.347

ΝΕΑ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, με πολύ καλές γνώσεις Microsoft Office, προγραμμάτων AutoCAD, Odos Logismiki, αγγλικών και σερβικών, αναζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ. επικοινωνίας: 6942-942.429

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με μεγάλη κατασκευαστική εμπειρία σε δημόσια έργα οδοποιίας, υδραυλικά, κτιριακά (ΠΑΘΕ, Αττική Οδός, προαστιακός σιδηρόδρομος, υποδομής), ζητά εργασία σε τεχνική εται-



ρεία ως μηχανικός Έργου. Τηλ.: 6974-970.777, 210-9756.991

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ (2006), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά εργασία σε μελετητική εταιρεία. Εμπειρία σε μελέτες κτηματολογίου. Τηλ.: 6945-683.004

**ΤΕΧΝΙΚΟ** γραφείο τοπογραφικών μελετών και εφαρμογών, με πλήρη οργάνωση γραφείου και εξοπλισμό υπαίθρου, αναλαμβάνει υπεύθυνα τη σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων, αποτυπώσεις, ειδικές αρχιτεκτονικές αποτυπώσεις, χαράξεις, παρακολούθηση έργων, υποστήριξη και οργάνωση εργοταξίων, υπεργολαβίες μελετών, καθορισμό αιγιαλού και παραλίας. Τηλ. επικοινωνίας: 6944-601.924, 6974-789.596, 210-5145.431, 211-7059.440

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ (1998) αναλαμβάνει αποτυπώσεις, χαράξεις, υψομετρικές μελέτες, φωτοερμηνείες και άληδες τοπογραφικές εργασίες. Επιθυμητή η συνεργασία με τεχνικά ή μεσιτικά γραφεία. Τηλ.: 210-7752.816, 6972-342.940

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ (2003), με εμπειρία σε εργασίες γραφείου και υπαίθρου, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-9957.821, 6934-615.834

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ** μηχανικός με εμπειρία σε τοπογραφικές μελέτες, κτηματολόγιο, GIS, και πολύ καλή γνώση AutoCAD, ζητά συνεργασία με γραφείο (ημιαπασχόληση, απογευματινές ώρες). Τηλ.: 6978-940.029

**ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ** τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, απόφοιτη 2004, μέλος ΤΕΕ (2004) και με εμπάθωση στην τοπογραφία, ζητεί εργασία. Πολύ καλή γνώση AutoCAD, MS Office και μέτρια γνώση των προγραμμάτων Skymap9 και TNTmips. Καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (Cambridge First Certificate) και καλή γνώση της ισπανικής (inicial). Τηλ.: 6974-556.018, e-mail: konstantina\_tz@hotmail.com

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ** μηχανικός, με εξαετή εμπειρία σε μελέτες οδοποιίας, διετή σε μελέτες κτηματολογίου και γνώσεις στους Η/Υ, ζητά εργασία μερικής απασχόλησης. Τηλ.: 6988-303.183

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ** μηχανικοί ΕΜΠ, με 10ετή εμπειρία και πλήρη εξοπλισμό (Total Station και GPS), αναλαμβάνουν τοπο-

γραφικά, χαράξεις, τριγωνομετρικά δίκτυα, φωτοσταθερά, υποστήριξη εργοταξίων, υπεργολαβίες μελετών, καθώς και οποιαδήποτε άλλη τοπογραφική εργασία σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 210-6514.470, 6972-770.702, 6947-154.834

### **Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί**

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πατρών, Ενεργειακός, MSc στην «Παραγωγή και διαχείριση ενέργειας» του ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2001), με πολύ καλή γνώση αγγλικών, άριστη γνώση Η/Υ, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και προϋπηρεσία σε βιομηχανία και κατασκευαστικές (εμπειρία σε PLC - Siemens), ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-811.768, e-mail: trgiotas@yahoo.gr

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), με εργοταξιακή εμπειρία, άριστες γνώσεις AutoCAD, αγγλικών και Η/Υ και σεμινάρια σε: Η/Μ εγκαταστάσεις ΧΤ, εγκαταστάσεις ΕΕΛ, AutoCAD 2007 και υποσταθμούς (ΜΤ και ΥΤ, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. E-mail: aristsiam@gmail.com, τηλ.: 6977-203.011

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός (1989) αναλαμβάνει κατ' αποκοπήν παροχή υπηρεσιών μελέτης, επίβλεψης, διαχείρισης και συμβούλου σε έργα ηλεκτρομηχανολογικά, ηλεκτρονικών συστημάτων, ενέργειας και τηλεπικοινωνιών. Τηλ.: 6977-412.796

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με μεταπτυχιακό στην Ενέργεια, αναλαμβάνει την εκπαίδευση όσον αφορά στην εκμάθηση Η/Μ μελετών. Επίσης, αναλαμβάνεται υπεύθυνα η εκπόνηση μελετών Η/Μ εγκαταστάσεων, Πολεοδομίας και εφαρμογής, καθώς και εγκαταστάσεων αερίου. Τηλ.: 6972-200.908, e-mail: xarkarayan@yahoo.gr

**ΑΡΙΣΤΟΥΧΟΣ** διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), ε-

νεργειακής κατεύθυνσης, γνώση 4Μ, Η/Υ (Windows, Office), γνώση αρχιτεκτονικού σχεδίου, πολύ καλή γνώση αγγλικών, γερμανικών και ισπανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6942-280.513, e-mail: evripidisdimoulas@gmail.com

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ (2007), MSc στην «Παραγωγή και διαχείριση ενέργειας» του ΕΜΠ, άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών, γαλλικών, AutoCAD, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία στην Αττική. Τηλ.: 6942-591.739, e-mail: panickece@hotmail.com

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), με 3 χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνικές εταιρείες, ΜΕΚ Α', πολύ καλή γνώση Η/Υ (Office), 4Μ, AutoCAD, γνώση μελετών φυσικού αερίου, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6983-661.271, e-mail: ilektrologos\_mixanikos@yahoo.com

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός, μέλος ΤΕΕ ('98), με έντεκα χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρείες, με πέντε χρόνια εμπειρίας σε εκτέλεση έργων ειδικότητας πολιτικού μηχανικού, με γνώσεις αγγλικών, Windows, Word, Excel, Access '97, AutoCAD, ζητά εργασία. Τηλ.: 6988-890.285, τηλ./fax: 210-6630.805

### **Ηλεκτρονικοί μηχανικοί**

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ** μηχανικός (2006), με προϋπηρεσία δύο χρόνων σε πολυεθνική εταιρεία στο τμήμα προμηθειών ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού και συστημάτων αυτοματισμού, με άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, ενδιαφέρεται για εργασία σε τεχνική εταιρεία ή βιομηχανία. Τηλ.: 6936-371.337, e-mail: spyrosbabes@yahoo.gr

**Σύνταξη και υποβολή ΑΠΔ οικοδομοτεχνικών έργων**

**ΕΡΑΤΙΚΑ** Ηλεκτρονική υποβολή όλων των δηλώσεων www.chiltech.gr

Ολοκληρωμένη υποστήριξη **Civillech**

Παράγει όλα τα έντυπα (ΑΠΔ, ΦΜΥ, Ε7, Βεβαιώσεις) η ορατή διαφορά στην εξειδίκευση

Civillech A.E.: Λ. Μεσογείων 452, 153 42 Αγ.Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731 e-mail: info@civillech.gr

**Μεταλλειολόγοι μηχανικοί**

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΜΠ, με 2ετή εμπειρία σε σύνταξη προσφορών, μελέτες και εγκαταστάσεις γεωθερμικών συστημάτων, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6957-996.672

ΝΕΟΣ διπλωματούχος μηχανικός Μεταλλείων - μεταλλουργός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με άριστη γνώση αγγλικών, δίπλωμα αυτοκινήτου, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6936-231.554, e-mail: miner021@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μεταλλείων - μεταλλουργός (ΕΜΠ), μέλος ΤΕΕ (2007), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Άριστος χειρισμός Η/Υ (MS Office, Windows), άριστη γνώση αγγλικών, αρκετά καλή γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων (AutoCAD, Surpac) και διετή προϋπηρεσία. Τηλ.: 6977-558.579

**Μηχανολόγοι μηχανικοί**

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2002), MSc, με εργοταξιακή και μελετητική εμπειρία, σε κατασκευή σταθμού ηλεκτροπαραγωγής διπλής ενέργειας, σε επιβιβάσεις αγωγών ΗΡ φυσικού αερίου, CCTV, πυρασφάλειας, κ.ά. Η/Μ, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία για έργα εντός Αττικής ή Βοιωτίας. Τηλ.: 6977-081.089

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία ενάμιση χρόνου σε Η/Μ μελέτες και έργα, πολύ καλή γνώση αγγλικών, γερμανικών, AutoCAD (2D-3D), 4M, MS Office, MathCAD, και με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6972-516.925

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, MSc «Mechanical and Manufacturing Engineering», επιθυμεί συνεργασία με αρχιτέκτονες/αρχιτεκτόνισες και πολιτικούς μηχανικούς. Μεγάλη εμπειρία στην ενδοδαπέδια θέρμανση. Τηλ.: 6936-997.694, e-mail: alexandrosstamatis@hotmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με 3ετή εμπειρία σε επιμετρήσεις, μελέτες και διαγωνισμούς ΟΤΑ, άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών και AutoCAD, υπεύθυνος, οργανωτικός, επικοινωνιακός, ζητά να στελεχωσει εται-

ρεία μηχανολογικού ενδιαφέροντος. Τηλ.: 6946-180.955

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, MSc «Μηχανική και διοίκηση», μέλος ΤΕΕ (2009), άριστες γνώσεις αγγλικών, Η/Υ (MS Office, Windows), γνώση AutoCAD, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, δίπλωμα αυτοκινήτου, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ. επικοινωνίας: 6973-887.565, e-mail: kgalaz@otenet.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2003), με 6ετή εμπειρία σε επιβίβαση και κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικών έργων, ζητά εργασία σε μελετητική εταιρεία. Καλές γνώσεις αγγλικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD, 4M). Τηλ.: 6945-758.206

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ (Βερολίνου), μέλος ΤΕΕ, με εργασιακή εμπειρία σε Ελλάδα και Γερμανία (Project Management, πωλήσεις). Παράλληλα, εμπειρία παροχής υπηρεσιών σχετικών με ψηφιακή τεχνολογία (δεδομένων, ήχου, εικόνας), οπτικοακουστικά συστήματα, πληροφορική. Υπεύθυνος, οργανωτικός, επικοινωνιακός, άπαιστα γερμανικά, καλή αγγλικά, επιθυμεί να εργαστεί. E-mail: ergomedia@me.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ και αεροναυπηγός μηχανικός, με μεταπτυχιακό στην «Επιστήμη και τεχνολογία πολυμερών» και διπλωματικές εργασίες στα σύνθετα υλικά, μέλος ΤΕΕ, με καλή γνώση αγγλικών, άριστη γνώση Η/Υ (AutoCAD, 4M, Office, κ.ά.), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και μικρή προϋπηρεσία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6942-465.411, 211-0101.230, e-mail: gangelakop@gmail.com

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο μηχανολόγων μηχανικών ΕΜΠ αναλαμβάνει την εκπόνηση Η/Μ μελετών πολεοδομίας, εγκατάστασης και λειτουργίας επαγγελματικών χώρων, πυρασφάλειας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων. Μεγάλη εμπειρία, γρήγορη και υπεύθυνη εκτέλεση. Επιθυμητή η συνεργασία σε όλη την Ελλάδα με αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς, τεχνικά γραφεία, κατασκευαστές και ιδιώτες. Τηλ.: 211-2204.488, 6972-312.383, e-mail: info.pst@netone.gr

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, MSc «Management of Technology», MSc

«Διεργασίες και τεχνολογία προηγμένων υλικών», μέλος ΤΕΕ (2007), με εμπειρία σε τεχνική εταιρεία, άριστη γνώση αγγλικών και μεγάλη τριβή με Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Matlab κ.ά.), αναζητά εργασία. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6974-372.745, e-mail: chtassos@gmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), με μεταπτυχιακό στα «Συστήματα αυτοματισμού», άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), καλή γερμανικών (Zertifikat), ευχέρεια στη χρήση Η/Υ (MS Office, MS Project, AutoCAD), προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6977-618.616, e-mail: a.tzouvaras@gmail.com

**Μηχανικοί Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης**

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης ΑΠΘ, με εμπειρία σε κατασκευαστική εταιρεία, γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, AutoCAD, ArchiCAD, GIS, Artlantis, ζητά εργασία σε κατασκευαστικές και μελετητικές εταιρείες. Τηλ.: 6974-712.058, e-mail: chriefth@plandevl.auth.gr

**Τεχνολόγοι, εργοδηγοί**

ΣΧΕΔΙΑ σε AutoCAD εκτελούνται από πτυχιούχο μηχανικό Δομικών Έργων, Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕΙ), φοιτητή Αρχιτεκτονικής ΕΜΠ, με 3ετή εμπειρία και γνώσεις ΓΟΚ. Αθήνα. Τηλ.: 6977-826.882, e-mail: nrapamihail@vivodinet.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με μεγάλη εμπειρία, αναλαμβάνει την έκδοση αδειών λειτουργίας για βιομηχανίες, βιοτεχνίες, εργαστήρια, καταστήματα υγειονομικού ενδιαφέροντος. Μελέτες περιβαλλοντικές, πιστοποιητικά πυροπροστασίας, τεχνικός Ασφαλείας για μικρές και μεγάλες επιχειρήσεις. Υπεύθυνη εργασία και γρήγορη διεκπεραίωση. Τηλ./φαξ: 213-0340.124, τηλ.: 210-6002.489, 6947-155.404

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, MSc «Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος», χρήση προγραμμάτων 4M, AutoCAD. Επιθυμητή συνεργασία με αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανι-



κούς, τεχνικά γραφεία, κατασκευαστές, εντός Αττικής. Τηλ.: 6972-833.286, e-mail: ketsetzi@gmail.com

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** Δομικών Έργων, με άριστη γνώση Η/Υ, Office, AutoCAD, Fespa, και με ενός χρόνου εργοταξιακή εμπειρία, ζητά εργασία. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και κάτοχος διπλώματος αυτοκινήτου. Βιογραφικό διαθέσιμο. E-mail: ioannmouladakis@hotmail.com. Τηλ.: 6997-044.497

**ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ** – τεχνολόγος, με εμπειρία στην οργάνωση και επίβλεψη εργοταξίων δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ζητεί εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6947-204.291

**ΝΕΑ** τελειόφοιτος πολιτικός Δομικών Έργων, Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕΙ), με εμπειρία στη σύνταξη οικονομικών προσφορών, προμετρήσεις, επιμετρήσεις, επίβλεψη έργων και έκδοση αδειών, με γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, Word, Excel, Internet), αγγλικών, ιταλικών, ζητά εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6938-479.970, e-mail: loizoumarina@yahoo.gr

**ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ** American University of Athens, με κατεύθυνση πολιτικού αρχιτέκτονα μηχανικού, μεταπτυχιακές σπουδές στην Αγγλία (Διαχείριση Έργου), εξουσιοδοτημένη γνώση AutoCAD - Revit Building, γνώση MS Office, άριστη γνώση αγγλικών, εμπειρία σε μεγάλο έργο (προμετρήσεις, επιμετρήσεις, ΠΠΑΕ), ζητεί εργασία. Τηλ.: 210-6038.743, 6947-493.364

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Δομικών Έργων (ΤΕΙ), με 9 χρόνια εμπειρίας στη μελέτη και έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητεί εργασία, κατά προτίμηση στη Β/Α Αττική. Γνώσεις: AutoCAD 2D-3D, 3Ds Max, CADWare, Word, Excel. Τηλ. επικοινωνίας: 6970-261.432

**ΝΕΑ** μηχανικός Δομικών Έργων, Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με γνώσεις AutoCAD 2D-3D, GIS, MS Office, Internet, αγγλικών. Δίπλωμα ΙΧ, με δυνατότητα

πρόσληψης μέσω προγράμματος ΟΑΕΔ, ζητεί εργασία, κατά προτίμηση στις περιοχές Αθηνών - Πειραιώς. Τηλ. επικοινωνίας: 6977-591.595

**ΑΠΟΦΟΙΤΗ** Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, τμήματος Δασοπονίας, με βασικές γνώσεις Η/Υ (ECDL), ζητεί να εργαστεί σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6977-341.670

**ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ** μηχανικός Δομικών Έργων Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με γνώση και προϋπηρεσία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, αρχιτεκτονικά, στατικά, 3D φωτορεαλισμό, με χρήση Η/Υ (Master, Fespa, AutoCAD, CADWare, ArchiCAD, Artlantis, MS Office), ζητεί εργασία ως εξωτερικός συνεργάτης ή μερική απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-690.094

**ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ** αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών, ακόμη και μεγάλης πολυπλοκότητας έργων, καθώς και μεμονωμένων σχεδίων για δλών των ειδών τα κτίρια. Στήσιμο μελέτης από σκαριφήματα. Φορολογικά, έντυπα, οργάνωση, διακίνηση φακέλου. Άριστη γνώση ΓΟΚ, μεγάλη εμπειρία. Δυνατή η συνεργασία μέσω Internet. Τηλ.: 6989-454.467

**ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ** τεχνολόγος μηχανικός Έργων Υποδομής, με εμπειρία σε υδραυλικά έργα (κυρίως σχεδιασμό), γνώση αγγλικών, ιταλικών, AutoCAD, Office (Word, Excel, Internet), ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία (μελέτη ή κατασκευή) εντός Αττικής. Τηλ. επικοινωνίας: 6977-666.968, e-mail: ifigeneia.kachrila@live.com

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός Δομικών Έργων, με άριστη γνώση AutoCAD, CADWare, 4ετή εργασιακή εμπειρία και γνώση ΓΟΚ, αναλαμβάνει τον πλήρη σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών και την έκδοση οικοδομικών αδειών. Τηλ.: 6945-125.089

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ** μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕΙ), με εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες και κτηματολόγιο, ο-

δοποιία, φωτογραμμετρία, γνώσεις AutoCAD, ArcGIS, Office και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6932-534.016

**ΝΕΑ** Τεχνολογικής Εκπαίδευσης μηχανικός (ΤΕΙ). Γνώσεις σύνταξης φακέλου δημοπρασίας, σύνταξη σχεδίων κατασκευαστικών και επιμετρητικών, με χρήση AutoCAD, σύνταξης επιμετρήσεων και λογαριασμών, με χρήση προγραμμάτων δημόσιων έργων. Επίβλεψη έργων της ΔΕΗ. Ζητά πρόσληψη από ανάλογοι εταιρεία. Τηλ.: 6946-425.346, e-mail: giannapde@yahoo.gr

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ** Εκπαίδευσης πολιτικός μηχανικός Δομικών Έργων, με πολυετή εργοταξιακή προϋπηρεσία σε οικοδομικά έργα, ζητά ανάλογοι εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6972-774.059

**ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ** του τμήματος Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων ζητά εργασία σε Αθήνα ή Πάτρα. Γνώσεις: AutoCAD, MS Office και αγγλικής γλώσσας. Εμπειρία σε σχεδιασμό, αποτυπώσεις και σε εργασίες αποκαταστάσεων μνημείων και σύγχρονων κτιρίων. Τηλ. επικοινωνίας: 6942-660.604

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με 15ετή εργοταξιακή εμπειρία στο συντονισμό και την κατασκευή μεγάλων κτιριακών ηλεκτρομηχανολογικών έργων, υποσταθμών Μ/Τ, γνώστης των διαδικασιών σύνδεσης με οργανισμούς κοινής ωφελείας, πολύ καλή γνώση του χώρου των Η/Μ, ικανοποιητική γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-9850.705, 6942-496.055

**ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ** κτιριακών έργων με 18χρονη εργοταξιακή - κατασκευαστική εμπειρία, οργάνωση, διοίκηση μεγάλων εργοταξίων και τήρηση χρονοδιαγραμμάτων, ζητεί εργασία. Αποστολή βιογραφικού εφόσον ζητηθεί. Τηλ επικοινωνίας: 210-8673.079, 6989-957.250, e-mail: george.splpl@gmail.com

**ΝΕΑ** ηλεκτρολόγος ζητά εργασία σε τε-

## FLOW Πакέτο Εξειδικευμένων Δικτύων

Εγκαταστάσεις Πεπιεσμένου Αέρα, Ατμού, Ιατρικών Αερίων, καθώς επίσης και Υγρών & Αερίων οποιασδήποτε σύστασης και πίεσης λειτουργίας

[www.4m.gr/products/flow.html](http://www.4m.gr/products/flow.html)

Τώρα και  
Εγκ/σεις Υγραερίου (ΦΕΚ 1257Β)  
& Κ. Αερίου για Βιομηχανική Χρήση  
(ΦΕΚ 963Β & 236Β)

4M

τηλ.: 210-6857200, www.4m.gr

χνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώσεις: Η/Υ, AutoCAD, πρόγραμμα μελετών 4M. Τηλ. επικοινωνίας: 6944-226.916, e-mail: samarasva@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανολόγος, απόφοιτη ΤΕΙ, με γνώσεις αγγλικών, ιταλικών, Η/Υ (Windows, MS Office, AutoCAD, μελετητικού προγράμματος της 4M) και προϋπηρεσία σε γραφείο ηλεκτρομηχανολογικών μελετών, ζητά εργασία (πλήρης ή μερική απασχόληση). Τηλ.: 6947-819.299

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με μεγάλη εμπειρία σε έργα υποδομής, ζητά εργασία σε εργοτάξιο, επιβλέψη, ΠΠΑΕ, πιστοποιήσεις, Η/Υ κλπ. Τηλ.: 6940-037.095, 22990-86.840

ΝΕΑ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με προϋπηρεσία 5 ετών σε γραφείο και εργοτάξιο, επιθυμεί εργασία. Γνώσεις Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Ergo XP, Atlas, Idea 9NG, Εργοθαβικά 2004 κ.ά.), αγγλικών και εμπειρία στην έκδοση λογαριασμών και την τήρηση φακέλων δικαιολογητικών δημοπρασιών. Τηλ.: 6975-903.400

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΤΕΙ, προϋπηρεσία: 1,5 χρόνου στην «Ολυμπιακή» (μηχανικός σκαφών και κινητήρων), 1 χρόνου ως βοηθός υδραυλικού, 2,5 χρόνων ως βοηθός τζακά, πλάκα, μαρμαρά, γνώσεις αγγλικών, AutoCAD, MS Office, σεμινάριο «Εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου» (150 ώρες), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-810.866

ΝΕΑ τεχνολόγος πολιτικός μηχανικός, απόφοιτος τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής ΤΕΙ, με πιστοποιημένη γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD), κάτοχος αυτοκινήτου, επιθυμεί εργασία σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-231.005, e-mail: vasilias\_tz@yahoo.gr

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων ΤΕΙ, με τριετή εμπειρία στην επιβλέψη εργοταξίου και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, με άριστη γνώση Windows Office, AutoCAD, Internet, ζητάει εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία (άδεια οδήγησης, δυνατότητα ταξιδιών στην επαρχία). Τηλ.: 6950-901.136

ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ Δομικών Έργων, με 10ετή εμπειρία σε ιδιωτικά έργα, γνώσεις Η/Υ,

αγγλικών, ζητεί εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6946-807.994

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός, με προϋπηρεσία σε εργοτάξια Δημοσίου (υδραυλικά, οδοποιία) και σε μελετητικό γραφείο ως σχεδιαστής, αναζητεί εργασία σε κατασκευαστική (κτιριακά ή/και έργα υποδομής) ή μελετητική εταιρεία. Επιμετρήσεις, συντονισμός συνεργείων, σύνταξη λογαριασμών - ΑΠΕ, γνώση AutoCAD, Excel, ErgoLAND, Project. Επιθυμητές περιοχές Αττικής, Κορινθίας, Αργολίδας και Δυτικής Ελλάδας. Τηλ.: 6944-781.751

ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ, με 30 έτη εμπειρίας σε έργα οδοποιίας, αποχέτευσης και οικοδομικά, ζητάει ανάληψη εργασία. Τηλ.: 6978-827.019, 6979-478.771

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με 5ετή εμπειρία, αναζητά εργασία στους νομούς Χανίων ή Ρεθύμνου. Εμπειρία σε αποτυπώσεις, χαράξεις, φωτογραμμετρία. Χειρισμός GPS - Total Station. Γνώση των προγραμμάτων AutoCAD Land, Civil, Απόδοση. Τηλ.: 6973-721.298, e-mail: stavroulakisgr@gmail.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με πολύ καλές γνώσεις MS Office, AutoCAD, Η/Υ, άριστη γνώση αγγλικών, με προϋπηρεσία στη ΔΕΗ, καθώς και σε επιβλέψεις και μελέτες έργων σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητεί εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 210-6447.133, 6978-915.290

ΝΕΑ μηχανικός ανακαίνισης και αποκατάστασης κτιρίων, Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με άριστη γνώση AutoCAD, Office, αγγλικών και με δύο χρόνια προϋπηρεσίας, αναζητά μόνιμη εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6970-485.348, e-mail: vassilpanag@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με γνώσεις πολεοδομικής νομοθεσίας, Master, AutoCAD και κάτοχος ΙΧ, αναλαμβάνει σχεδιασμό από σκαρίφημα αρχιτεκτονικής μελέτης, λύσεις για νέα κτίρια ή ανακαινίσεις κτιρίων, σύνταξη, παρακολούθηση και προώθηση φακέλου πολεοδομίας, με απόδειξη παροχής υπηρεσιών. Τηλ.: 6973-229.451

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ εσωτερικών χώρων – διακοσμητήρια, απόφοιτη ΤΕΙ, με εμπειρία στο σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών,

design εσωτερικών χώρων, με γνώσεις MS Office, AutoCAD, Corel Draw, Photoshop, ιταλικών, αγγλικών, ζητά πρωινή εργασία ή εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικό - διακοσμητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Κατά προτίμηση στα νότια προάστια. Τηλ.: 6948-940.262, e-mail: vassiliki10@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με πολυετή εμπειρία στο βιομηχανικό σχεδιασμό, αναλαμβάνει τη σχεδίαση 3D μεταλλικών κατασκευών, καθώς και την εκπόνηση κατασκευαστικών λεπτομερειών, φύλλων κοπής, επιμετρήσεων και σχεδίων ανέγερσης. Τηλ.: 6977-432.262, e-mail: geolarmhx@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑ αρχιτεκτονικών - στατικών μελετών αναλαμβάνονται υπεύθυνα από μηχανικό Δομικών Έργων, με προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία και γνώσεις ΓΟΚ, ΝΕΑΚ, AutoCAD. Επιθυμητή συνεργασία και μέσω Internet. Τηλ.: 6947-328.294

### Σχεδιαστές, γραμματείς, διακοσμητές

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ Δομικών Έργων, με εμπειρία 6 ετών, άριστη γνώση AutoCAD, Word, Excel, Internet, ζητεί εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6944-572.083

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με μεγάλη εμπειρία, αναλαμβάνει το σχεδιασμό και την παρουσίαση (2D και 3D, φωτορεαλιστικά, animation) αρχιτεκτονικών μελετών, κατασκευαστικών, βιομηχανικών κλπ. σχεδίων, για μηχανικούς ή γραφεία ως εξωτερικός συνεργάτης. Τηλ.: 6976-391.089, e-mail: zip108@ath.forthnet.gr

ANIMATOR 3D αναλαμβάνει, ως εξωτερικός συνεργάτης, τρισδιάστατες φωτορεαλιστικές απεικονίσεις αρχιτεκτονικών σχεδίων, μεταλλικών κατασκευών, ψηφιοποίηση φθαρμένων σχεδίων. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα. E-mail: giorgosaleksandrou@hotmail.com, τηλ.: 6934-982.563

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ - εργοδηγός, πτυχιούχος, με εκπληρωμένες τις στρατιωτικές υποχρεώσεις, με γνώσεις AutoCAD 2009, σχεδίου 2D-3D και φωτορεαλισμού, μηχανολογικό σχέδιο, όψεις, κατόψεις, τομές, Windows XP, Office 2007 και χρήση Internet, με 2,5 χρόνια εμπειρίας, ζητεί μόνιμη εργασία. Διαθέτει και δίπλωμα ο-



δήγησης. Τηλ.: 210-5314.196, 6974-003.667

ΤΕΧΝΙΚΟΣ Δομικών Έργων – σχεδιάστρια, απόφοιτη ΙΕΚ, με καλή γνώση AutoCAD, Google Earth, Coord, Photoshop, GGCAD και εμπειρία 3 ετών στη σχεδίαση αρχιτεκτονικών και τοπογραφικών μελετών (για την εγκατάσταση ιστών κινητής τηλεφωνίας σε όλη την Ελλάδα) κλπ. μέσω Η/Υ, κάτοχος ECDL, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6944-548.195

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 10ετή εμπειρία και άριστη γνώση AutoCAD, Idea 4M & Sketch Up, ζητά εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ.: 6932-202.076, 2294-302.335 (οικίας)

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, με 12 χρόνια εμπειρίας στο χώρο σε σχέδια (2D) πολιτικού, τοπογράφου, ηλεκτρολόγου μηχανικού, ζητά απογευματινή εργασία (κατά προτίμηση στα βόρεια προάστια). Τηλ.: 6938-843.933

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σχεδιαστής, με 15ετή προϋπηρεσία στη σχεδίαση Η/Μ εγκαταστάσεων κτιρίων (άδειες πολεοδομίας, διαγωνισμοί του Δημοσίου), ζητά μόνιμη εργασία ή αναλαμβάνει σχέδια κατ' οίκον ή στο γραφείο σας. Άριστη γνώση AutoCAD 2004-09, καλή γνώση Fine (4M), σχεδίαση και στο χέρι. Τηλ.: 6946-198.589, e-mail: aderiziotis@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, απόφοιτη δημοσίου ΙΕΚ, αναλαμβάνει το σχεδιασμό γενικής διάταξης πλοίων (general arrangement), από αρχεία tif σε αρχεία dwg (AutoCAD), καθώς επίσης και Fire Control and Safety Plans. Τηλ.: 6976-609.248

ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ η σχεδίαση 2D-3D σχεδίων στο AutoCAD από σχεδιάστρια, με πολυετή εμπειρία στο χώρο, ως εξωτερικός ή μόνιμος συνεργάτης. Έδρα στο Χαλάνδρι, ΔΠΥ. E-mail: eefaradatou@vivodinet.gr, τηλ.: 6945-431.989

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αναλαμβάνει μελέτες για 3D απεικόνιση και φωτορεαλισμό εσωτερικών και εξωτερικών χώρων (διαμόρφωση όψεων, περιβάλλον χώρος, οικίες, καταστήματα, ξενοδοχεία, γήπεδα κλπ.), καθώς και σχεδίαση κατόψεων, τομών, όψεων, διαγράμματος κάλυψης, λεπτομερειών και κατασκευαστικών σχεδίων.

Τηλ. επικοινωνίας: 6936-446.703

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ StruCAD, με 5ετή εμπειρία στο χώρο, αναλαμβάνει το σχεδιασμό μεταλλικών κατασκευών (φύλλα κοπής, κατασκευαστικά σχέδια, σχέδια ανέγερσης). Τηλ.: 6944-544.076, e-mail: pan\_trianta@hotmail.com

ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ σχεδιαστικά πακέτα αρχιτεκτονικών μελετών. Δυνατότητα συνεργασίας μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ. επικοινωνίας: 6970-849.816

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σχεδιαστής αναλαμβάνει τη σχεδίαση γεωμετρικών και στατικών σχεδίων σε γέφυρες, σήραγγες, τοίχους αντιστήριξης, οικοδομικά και μεταλλικά. Τηλ.: 6974-387.132

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με master και εμπειρία 2 ετών, αναλαμβάνει project φωτορεαλισμού, προϊόντων και αρχιτεκτονικά. Web site: www.smalldesign.gr (portfolio). Τηλ. επικοινωνίας: 6946-007.584, e-mail: an.thanos@gmail.com

ΔΙΑΚΙΝΗΣΕΙΣ φακέλων στις πολεοδομικές και λοιπές υπηρεσίες της Αττικής και της Βοιωτίας. Σχεδιάσεις άριστης ποιότητας, οργάνωση και συγκρότηση φακέλων, πολύ μεγάλη εμπειρία, άριστη γνώση ΓΟΚ και τεχνικής νομοθεσίας για όλων των ειδών τα κτίρια. Τηλ.: 6989-813.839

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ απόφοιτος ΙΕΚ, με προϋπηρεσία και γνώση των προγραμμάτων AutoCAD και GIS ArcMap - ArcView, ζητά εργασία σε εταιρεία. Τηλ.: 6983-277.148

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ AutoCAD, με 8ετή εμπειρία και άριστη γνώση του προγράμματος, αναλαμβάνει σχέδια αρχιτεκτονικά, διακοσμητικά, μηχανολογικά, στατικά. Άμεση παράδοση. Τηλ.: 210-9316.068, 6977-358.786, e-mail: tbitha@otenet.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ αναλαμβάνει αρχιτεκτονικό φωτορεαλισμό (εσωτερικό - εξωτερικό), τρισδιάστατη περιήγηση κτιρίων, HD Video της μελέτης, τρισδιάστατες τομές (οριζόντιες - κατακόρυφες), ψηφιοποίηση σχεδίων. Site: www.artion3d.gr, e-mail: info@artion3d.gr, τηλ.: 6972-500.498

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με μεγάλη πείρα στη μελέτη και σχεδίαση κτιριακών έργων και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, αναλαμβάνει κατ' οίκον ή στο γραφείο σας, τη σύνταξη μελετών (γνώσεις ΓΟΚ), τη

σχεδίαση και την υποστήριξη στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Πρόγραμμα σχεδίασης AutoCAD, Architecture 2009. Κατά προτίμηση στα βόρεια προάστια. Τηλ. επικοινωνίας: 210-8169.584, 6944-516.456, e-mail: yukar@otenet.gr

3D animator αναλαμβάνει οποιονδήποτε σχεδιασμό αρχιτεκτονικού και μη σχεδίου. Εργασιακή εμπειρία σε λειτουργικά προγράμματα 3D Studio Max, Maya, Corel Draw, Photoshop, Office, Quark Express, Illustrator. Τηλ. επικοινωνίας: 6942-459.775

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με πολυετή εμπειρία στο χώρο και γνώση AutoCAD 2000-08 (2D-3D), αναλαμβάνει την εκπόνηση σχεδίων τεχνικών έργων (γέφυρες, κάτω διαβάσεις, οχετοί, τοίχοι αντιστήριξης), κτιριακών έργων και μεταλλικών κατασκευών. Εφικτή η συνεργασία με όλη την Ελλάδα μέσω διαδικτύου. Τηλ.: 6944-563.238

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ 3D animator, γραφίστας, με εμπειρία σε AutoCAD 2D-3D, 3D Studio Max (φωτορεαλισμό με Vray), Photoshop (δημιουργία παρουσιάσεων), αναζητά εργασία. Τηλ.: 6945-331.547, 210-9931.581, e-mail: chiefgul@yahoo.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ Δομικών Έργων – σχεδιάστρια, με άριστες γνώσεις AutoCAD 2D-3D, 3Ds Max Design, Photoshop, ζητά συνεργασία. Τηλ.: 6944-120.667

Η «MINIMALarchitecture» είναι μία τεχνικά καταρτισμένη ομάδα από 3D artists και σχεδιαστές, η οποία αναλαμβάνει να αποδώσει τρισδιάστατα και φωτορεαλιστικά οποιοδήποτε σχέδιό σας. Τηλ. επικοινωνίας: 6989-465.837, web site: <http://issuu.com/minimalarchitecture/docs/3dportfolio>

ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ γραφείου, με προϋπηρεσία σε υποστήριξη γραμματείας και λογιστηρίου (εξωτερικές εργασίες) και αναληφθέντα project τεχνικών ή μελετητικών εταιρειών, κάτοχος ECDL – Core, με γνώση MS Office, Internet Outlook, Scanning, AutoCAD 2008 και AutoCAD - Map (Κτηματολόγιο), κάτοχος αυτοκινήτου και μηχανής, με κάρτα ανεργίας, ζητεί ανάληψη εργασία γραφείου. Τηλ. επικοινωνίας: 6987-976.480

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αναλαμβάνει σχέδια κατ' αποκοπήν, με χρήση AutoCAD και ArchiCAD 2D-3D. Περιοχές νοτίων προαστίων. Τηλ.: 6948-945.231

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ, με γνώσεις AutoCAD και 3D Max, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό ή διακοσμητικό γραφείο, κατά προτίμηση στα νότια προάστια. Κατ' αποκοπήν συνεργασία είναι επίσης δεκτή. Τηλ. επικοινωνίας: 6977-336.330

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια, με 5ετή εμπειρία σε κατασκευαστική εταιρεία, αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών σχεδίων, γνώση AutoCAD, Tekton, 3Ds Max, Photoshop, MS Office, για ελεύθερη συνεργασία ή για μόνιμη πρωινή με κατασκευαστική ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6930-752.945

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ μέσω συστημάτων Η/Υ, με άριστες γνώσεις AutoCAD, Word, Excel, αγγλικών και προϋπηρεσία 3 χρόνων σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητεί μόνιμη εργασία. Τηλ.: 6978-418.039, 210-5908.274, e-mail: demetresthan@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με άριστη γνώση AutoCAD, CADWare, γνώσεις ΓΟΚ, αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών από σκαρίφημα, καθώς και τη διεκπεραίωση στην πολεοδομία για την έκδοση οικοδομικών αδειών. Τηλ.: 6959-550.180

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω συστημάτων Η/Υ (AutoCAD, Meca), με οκταετή εμπειρία ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, ζητά εργασία πλήρους απασχόλησης. Τηλ. επικοινωνίας: 6977-746.065

ΧΑΜΗΛΟΤΑΤΕΣ τιμές στη σχεδίαση με AutoCAD. Αρχιτεκτονικό, στατικό, Η/Μ σχέδιο. 25ετής εμπειρία από ομάδα μηχανικών - σχεδιαστών. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα μέσω e-mail. Τηλ.: 6946-299.551

INTERIOR Designer & Decorator αναλαμβάνει μελέτη, επίβλεψη, κατασκευή κατοικιών, καταστημάτων, επαγγελματικών χώρων. Τηλ.: 6973-740.740

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ AutoCAD, με πολυετή εμπειρία, καθώς και γνώσης επιμετρήσεων, ζητεί συνεργασία με τεχνικά γραφεία - εταιρείες. Τηλ.: 6937-180.865, 6959-797.970

## **ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ**

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα πτυχίο MEK οικοδομικά Γ', Οδοποιία Γ', Υδραυλικά Γ', Βιομηχανικά

- Ενεργειακά Γ', Λιμενικά Α'. Για στελέχωση εταιρείας. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 28420-27.524, 6936-504.856, e-mail: jenikakisg@in.gr

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ πτυχίο μελετητή Α' τάξης κατηγορίας 6 και 7. Τηλ.: 6932-563.898

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα MEK Οικοδομικά Β', Έργα Πρασίνου Α'. Αρχιτέκτων μηχανικός. Τηλ. επικοινωνίας: 6974-825.033, e-mail: pasqualedamico01@gmail.com

MEK Γ' Οδοποιία, Γ' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για στελέχωση εταιρείας. Μόνο σοβαρές προτάσεις. Πληροφορίες στο φαξ: 24620-32.786

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ εργοδηπτικό πτυχίο MEK Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για στελέχωση εταιρείας. Μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 6972-030.404

MEK Α' και ΜΕΕΠ Α1, Ηλεκτρομηχανολογικά, Υδραυλικά υπό Πίεση, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6946-333.741

MEK Δ' Τάξης, στις κατηγορίες: Βιομηχανικά - Ενεργειακά (Β/Ε) και Ηλεκτρομηχανολογικά (Η/Μ) Έργα. Για στελέχωση εταιρείας. Ηλεκτρολόγος μηχανικός ΤΕ. Τηλ. επικοινωνίας: 6932-226.939

MEK Δ' Η/Μ, Γ' Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Για στελέχωση εταιρείας. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6972-212.929

MEK Α' τάξης στην κατηγορία Ηλεκτρομηχανολογικά. Μηχανολόγος μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης. Αθήνα. Τηλ.: 6947-155.404

MEK Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση. Άμεση διάθεση για στελέχωση εταιρείας. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6934-046.960, 210-9406.801 (εργ.), 210-5313.040 (οικ.)

MEK Β' τάξης Οικοδομικά και Πρασίνου. Αρχιτέκτων μηχανικός. Τηλ.: 6937-091.018

MEK Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για συνεργασία - στελέχωση. Μηχανολόγος μηχανικός Παραγωγής. Τηλ.: 6947-700.215

MEK Α' Οικοδομικά, Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Οδοποιίας, Λιμενικά, το οποίο θα περάσει από επιτροπή αναβάθμισης το Σεπτέμβριο του 2010 για να γίνει MEK Β' τάξης. Για στελέχωση εταιρείας του κλάδου. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 210-8055.045, 6948-307.755

MEK Γ' Οικοδομικά, Α' στις υπόλοιπες κατηγορίες. Διατίθεται άμεσα για στελέχωση εταιρείας. Τηλ. επικοινωνίας: 6948-074.465

MEK Γ' Οικοδομικά και Α' Πρασίνου. Για στελέχωση εταιρείας ή συνεργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 210-9521.960, 6944-272.298

MEK Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Για στελέχωση εταιρείας. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ. επικοινωνίας: 6942-651.168

MEK Δ' Οικοδομικά, Γ' Βιομηχανικά - Υδραυλικά, Β' Οδοποιίας - Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός (MBA - Γερμανία), κοστολόγος, πολυετής εμπειρία στη μελέτη - επίβλεψη ιδιωτικών έργων και 20ετής στην επίβλεψη δημόσιων έργων, ενδιαφέρεται για συνεργασία στην ανάληψη δημόσιων - ιδιωτικών έργων στην περιοχή Θεσσαλίας - Μακεδονίας. Τηλ: 6974-428.152

MEK Δ' Οδοποιίας, Δ' Υδραυλικά, Δ' Λιμενικά, Γ' Οικοδομικά. Για στελέχωση τεχνικής εταιρείας. Διπλωματούχος τοπογράφος μηχανικός ΑΠΘ. Πληροφορίες: τηλ. 6971-766.677, e-mail: nkoutsidis@yahoo.com

MEK για στελέχωση εταιρείας στις κατηγορίες Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση και Β' Ενεργειακά. Πληροφορίες στο τηλ.: 210-8085.674

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα από πολιτικό μηχανικό για στελέχωση εργοδηπτικής εταιρείας πτυχίο MEK: Δ' Οδοποιίας, Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Λιμενικά. Τηλ. επικοινωνίας: 210-5694.754 (απόγευμα), 6972-256.983

MEK Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Υδραυλικά υπό Πίεση. Για στελέχωση εταιρείας. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6936-864.449

MEK Β' οικοδομικά (προς αναβάθμιση σε Γ'), Β' οδοποιίας, Α' υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για στε-



ρήχωση εταιρείας. Πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ. Διατίθεται άμεσα. Τηλ.: 6932-731.743

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ πτυχίο ΜΕΚ Β' Οικοδομικά και Λιμενικά και Α' Οδοποιίας, Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6945-309.821

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης στην κατηγορία Στατικές μελέτες (8) και Α' τάξης στην κατηγορία Υδραυλικές μελέτες (13). Για στελέχωση εταιρείας ή συνεργασία. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ. επικοινωνίας: 6974-811.286

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Γ' τάξεως στις κατηγορίες 10 και 13. Για στελέχωση εταιρείας ή και συνεργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6932-221.731

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά 9, Γ' Βιομηχανικά 15, Περιβαλλοντικά 27 Α'. Για στελέχωση εταιρείας ή συνεργασία. Μηχανολόγος ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6907-419.109, e-mail: asko@hol.gr

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα για συνεργασία ή για στελέχωση εταιρείας μελετητικό πτυχίο κατηγορία 8 τάξη Γ' (Στατικά) και κατηγορία 6 τάξη Α' (Αρχιτεκτονικά). Τηλ.: 6944-580.807

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ μελετητικό πτυχίο Β' τάξης κατηγορία 9 (Ηθ. Μπχ. μελέτες) και Α' τάξης κατηγορία 14 (Ενεργειακά). Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-675.156

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Β' τάξης κατηγορίας 9 και Α' τάξης κατηγορίας 15. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Άμεσα διαθέσιμο για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6945-524.621, 210-8675.422

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης στην κατηγορία 10 (Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων) και Α' τάξης στην κατηγορία 16 (Μελέτες Τοπογραφίας). Αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ. Για συνεργασία. Τηλ.: 6972-209.297, 210-2477.857, e-mail: nikos@agronomos.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης στην κατηγορία Στατικές μελέτες (8) και Α' τάξης στην κατηγορία Υδραυλικές μελέτες (13). Διατίθεται για στελέχωση εταιρείας ή συνεργασία. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ. επικοινωνίας: 6974-811.286

ΜΕΚ Α' Οικοδομικά (αναβαθμίσιμο άμεσα σε Β'), Α' Υδραυλικά, Α' Οδοποιία, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για στελέχωση εταιρείας. Πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ (1960). Τηλ. επικοινωνίας: 6937-039.992

---

## ΔΙΑΦΟΡΑ

ΚΑΤΟΧΟΣ BSc Business Studies with Marketing / MSc E-Business, με προϋπηρεσία σε ναυτιλιακή εταιρεία, στις πωλήσεις/client service, αποδοτικός στη διαχείριση χρόνου, προσεκτικός στις λεπτομέρειες, με ισχυρές ακαδημαϊκές βάσεις και τεχνογνωσία, ενδιαφέρεται για περαιτέρω εξέλιξη στο χώρο της ναυτιλίας. Τηλ.: 6943-106.053

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ - διερμηνεία από και προς την αγγλική, επαγγελματικού επιπέδου ΕΜΠ. 25ετής εμπειρία, τεύχη διαγωνισμών, ΕΣΥ, ΓΣΥ, ΑΠΕ, νομικά, οικονομικά, κλπ. Ταχεία παράδοση. Τηλ./φαξ: 210-6036.092, 6936-727.030, e-mail:

cvmetrie@otenet.gr

ΣΧΕΔΙΟ. Αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ και απόφοιτος Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών αναλαμβάνουν την προετοιμασία μαθητών για τα ειδικά μαθήματα του γραμμικού και ελεύθερου σχεδίου των Πανελληνίων εξετάσεων. Τηλ.: 6972-937.146, 6972-015.126

ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ εξειδικευμένα μαθήματα Η/Υ από μηχανολόγο. Υποστήριξη: Υπολογιστών, ρυθμίσεις, δίκτυα. Δημιουργία λογαριασμών σε Facebook, LinkedIn, YouTube. Δημιουργία ιστολογίων (Blog). Εκπαίδευση σε Excel, Internet, e-mails. Ψηφιακές υπηρεσίες (ψηφιοποίηση αναλογικών μέσων - μετατροπές ψηφιακών αρχείων). Οργάνωση - διαχείριση ψηφιακών μέσων. Τηλ.: 210-6013.070, 6944-882.429, e-mail: sparac7@gmail.com

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ γραφείο για συστέγαση επί της Πατησίων. Τηλ.: 6974-021.717

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ τεχνικών κειμένων, άρθρων, εγχειριδίων κλπ. από αγγλικά, γερμανικά και γαλλικά στα ελληνικά και αντίστροφα αναλαμβάνονται από μηχανικό ΕΜΠ, με μεγάλη εμπειρία στις μεταφράσεις, πρώην κάτοικο εξωτερικού, κάτοχο Proficiency Cambridge και Mittelstufe Goethe. Ταχεία παράδοση. Τηλ.: 6979-269.886

ΡΟΥΜΑΝΙΚΑ. Διερμηνεία, μεταφράσεις τεχνικών κειμένων, εγχειριδίων, εγγράφων διαγωνισμών, μελετών, κλπ., από έμπειρη σε δημόσια έργα και σε έργα ΑΠΕ μηχανολόγο μηχανικό. Τηλ.: 6946-499.847, e-mail: ergadimosiou@yahoo.gr

# Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

## ■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΡΟΔΟΠΗΣ - ΕΒΡΟΥ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο (-α) επαφής

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ροδόπης - Έβρου, Νομαρχιακό Διαμέρισμα Ροδόπης, Δημοκρατίας 1, GR 69100, Κομοτηνή, Ελλάδα. Αρμόδιος: Κουτσογιάννης Σπύρος, τηλ.: +30 25313-50.320, +30 25310-22.672, φαξ: +30 25310-35.232

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι: «Μελέτη οδού Μαρώνειας - Παραλίας Πετρωτών - Ορίων Νομού Έβρου» και ο τύπος της παροχής είναι η οδός Μαρώνειας - Παραλίας Πετρωτών.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης  
Εκπόνηση όλων των απαιτούμενων μελετών για τη βελτίωση και αναβάθμιση της οδού Μαρώνειας - Παραλίας Πετρωτών μέ-

χρι τα όρια με το Νομό Έβρου σε εκτιμώμενο μήκος 15 χιλιομέτρων, με σκοπό την πρόσβαση σε περιοχές με ιδιαίτερο φυσικό κάλλος.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **985.050,23 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)

β) Ανά Κατηγορία Μελέτης:

- 178.620,10 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 16 (Τοπογραφικές Μελέτες),
- 215.867,58 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 10 (Συγκοινωνιακές Μελέτες),
- 149.968,23 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 08 (Μελέτες Τεχνικών Έργων),
- 90.005,69 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 21 (Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες),
- 134.120,55 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 13 (Υδραυλικές Μελέτες),
- 118.014,34 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες),
- 39.082,12 ευρώ για μελέτη κατηγορίας

20 (Γεωλογικές Μελέτες),

- 13.560,00 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 9 (Ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες),
- 4.730,31 ευρώ για ΣΑΥ και ΦΑΥ,
- 41.081,31 ευρώ για Τεύχη Δημοπράτησης.

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: 20 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ, Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 19.702,00 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 49.253,00 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

## Η ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΕ ([www.tee.gr](http://www.tee.gr)) ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ

Με την καθημερινή σας επίσκεψη στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ θα είστε πλήρως ενημερωμένοι για το σύνολο των μελετών και υπηρεσιών που προκηρύσσονται από όλους τους φορείς του Δημοσίου.

Υπενθυμίζουμε ότι, βάσει του Ν. 3316/2005, είναι υποχρεωτική η δημοσίευση στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ της Προγραμματικής Ενημέρωσης των Φορέων, των Διακηρύξεων

Μελετών και Υπηρεσιών, της Αναγγελίας απευθείας ανάθεσης μελετών μέχρι 15.000 ευρώ, και των αντίστοιχων αποφάσεων ανάθεσης.

Σημειώνουμε ότι κάποιες από τις παραπάνω Διακηρύξεις (Απευθείας Αναθέσεις Μελετών), με βάση τις προβλέψεις του Νόμου, θα δημοσιεύονται μόνο στην ιστοσελίδα και όχι στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.



Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα ΚΑΠ ΝΔ Ροδόπης έτους 2009 (αρ. έργου Κ.Α.Ε.:2009ΚΠ00000154). Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικό όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III.Β.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.2 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'
- στην κατηγορία μελέτης 10, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'
- στην κατηγορία μελέτης 8, πτυχία τάξεων Δ' ή Ε'
- στην κατηγορία μελέτης 21, πτυχίο τάξης Γ'
- στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχίο τάξης Γ'
- στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'
- στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

• στην κατηγορία μελέτης 9, πτυχίο τάξης Β'

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

γ) αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του Ε.Ο.Χ. που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης) ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα Ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 16, 1 τουλάχιστον στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 10, 1 τουλάχιστον στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 8, 1 τουλάχιστον στέλεχος με 12ετή εμπειρία και 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία και 2 στελέχη με 4ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 21, 1 τουλάχιστον στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 13, 1 τουλάχιστον στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 27, 1 τουλάχιστον στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 20, 1 τουλάχιστον στέλεχος με 8ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 9, 1 τουλάχιστον στέλεχος με 8ετή εμπειρία.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης

στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

#### ΤΜΗΜΑ IV. Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).
2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).
3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών μέχρι 19-04-2010 έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.
2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 27-04-2010 και ώρα 11:00 π.μ., κατά την οποία θα ανοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.
3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 6 μήνες από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

#### ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Διεύθυνση Τεχνικών Μελετών και Έργων Ν.Δ. Ροδόπης, Δημοκρατίας 1, 69100, Κομοτηνή, τηλ. επικοινωνίας: 25310-22.672, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, ήτοι μέχρι 20-04-2010.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

- β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαι-

ολοητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού II (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού III (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων πρακτικών.

Σημείωση: Περιήληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 22-02-2010.

## ■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΕΡΚΥΡΑΣ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18)

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διεύθυνση και σημείο επαφής:

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κέρκυρας, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών: Σαμάρα 13, ΤΚ: 49100, Κέρκυρα.

Αρμόδιος: Ιωάννης Κουτσάκης, τηλ.: 26613-62.211, fax: 26610-30.652, e-mail: dnsi\_tech\_yp@kerkyra.gr

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Μελέτη 13ου Δημοτικού Σχολείου Κέρκυρας**» και ο τόπος της παροχής ο Δήμος Κέρκυρας Ν. Κέρκυρας.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η εκπόνηση, σε τρία (3) στάδια, των κάτωθι μελετών που αφορούν το έργο του τίτλου:

- 1ο Στάδιο: Προμελέτη αρχιτεκτονικών, διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου, στατικών και Η/Μ εγκαταστάσεων.

- 2ο Στάδιο: Οριστική μελέτη αρχιτεκτονικών, διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου, στατικών και Η/Μ εγκαταστάσεων.

- 3ο Στάδιο: Μελέτη εφαρμογής αρχιτεκτονικών, διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου, στατικών, Η/Μ εγκαταστάσεων και σύνταξη τευχών δημοπράτησης.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη Αμοιβή:

α) Συνοδική: **276.188,24 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

β) Ανά Κατηγορία Μελέτης:

- 115.331,98 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 06 (Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων),

- 44.475,96 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 07 (Ειδικές Αρχιτεκτονικές μελέτες),

- 64.064,87 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 08 (Στατικές μελέτες),

- 52.315,43 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 09 (Μηχ/γικές, Ηλεκ/γικές, Ηλεκτρονικές μελέτες).

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: 5 μήνες (καθαρός χρόνος).

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ. Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 5.523,76 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 13.809,41 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής:

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από Πιστώσεις Νομαρχιακού Προγράμματος (ΚΑΠ).

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετάσχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων θα διενεργηθεί έλεγχος της τεχνικής ικανότητας με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Κριτήριο εμπειρίας σε παρόμοιες μελέτες (κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της προκήρυξης), ήτοι μελέτες οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψηφίου, κατά την τελευταία δεκαετία. Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών, ανά κατηγορία:

- Αρχιτεκτονικά και Η/Μ: 1 τουλάχιστον πλήρη μελέτη κτιρίων εκπαίδευσης.

β) Από τη διάθεση του παρακάτω εξειδικευμένου προσωπικού που θα δηλωθεί στη στελέχωση της ομάδας εκτέλεσης της

σύμβασης και θα περιληφθεί αντίστοιχα στην «ομάδα μελέτης» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς: Σύμβουλος Ακουστικής Μελέτης.

Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

ΙΙΙ.Β.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 20.1 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 20.2 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

1) τάξης Γ', Δ', Ε' στην κατηγορία αρχιτεκτονικά 06,

2) τάξης Γ', Δ', Ε' στην κατηγορία ειδικές αρχιτεκτονικές 07,

3) τάξης Γ', Δ', στην κατηγορία στατικές (08),

4) τάξης Γ', Δ', στην κατηγορία μηχανολογικές/ηλεκτρολογικές (09).

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

γ) αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης) ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα

Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή

στα Ελληνικά Μπρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 06, τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία, ώστε το άθροισμα όρων των μονάδων να φτάνει ή να υπερβαίνει τις 3 μονάδες,

- για την κατηγορία μελέτης 07, τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία, ώστε το άθροισμα όρων των μονάδων να φτάνει ή να υπερβαίνει τις 3 μονάδες,

- για την κατηγορία μελέτης 08, τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία, ώστε το άθροισμα όρων των μονάδων να φτάνει ή να υπερβαίνει τις 3 μονάδες,

- για την κατηγορία μελέτης 09, τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία, ώστε το άθροισμα όρων των μονάδων να φτάνει ή να υπερβαίνει τις 3 μονάδες.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνοδικά τις απαιτήσεις των παραγρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπαρττόνων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

#### ΤΜΗΜΑ IV. Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).

2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών μέχρι και την 8η ημέρα πριν από τη λήξη της προθε-

σμίας υποβολής προσφορών, δηλαδή μέχρι και τις 27/04/2010 και ώρα 12:00, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων: 50,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 5η Μαΐου 2010 και ώρα 10:00, κατά την οποία θα ανοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον οκτώ (8) μήνες.

#### ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενοστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κέρκυρας - Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες. Ενοστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού I (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού II (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού III (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων πρακτικών.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ την 1η/03/2010 και στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΣΥΜΗΣ Ν. ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου της Οδηγίας 2004/18

#### ΤΜΗΜΑ I: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

1.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο (-α) επαφής:

Δήμος Σύμης. Διεύθυνση: 85600, Σύμη, τηλ.: 22463-60.411, 60.412, 60.404, φαξ: 22460-71.386.

#### ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1 Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Αναθεώρηση – Επέκταση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) Δήμου Σύμης Ν. Δωδεκανήσου**» και ο τόπος της παροχής: Δήμος Σύμης, Νομός Δωδεκανήσου.

II.1.1 Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης. Η εκπόνηση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2508/1997 (ΦΕΚ 124/Α/97). Θα εκπονηθούν οι εξής μελέτες: Χωροταξική – Πολεοδομική, Γεωλογική, Περιβαλλοντική.

Η ανάθεση της Μελέτης θα γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3316/2005 (ΦΕΚ 42Α) από το Δήμο Σύμης (Αναθέτουσα αρχή).

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνοδική: **145.861,38 ευρώ** + ΦΠΑ

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

1. 106.123,01 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ) για τη μελέτη κατηγορίας 01 (Χωροταξικές – Ρυθμιστικές μελέτες) ή 02 (Πολεοδομικές - Ρυμοτομικές μελέτες),

2. 22.788,37 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ) για τη μελέτη κατηγορίας 20 (Γεωλογικές μελέτες),

3. 16.950,00 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ) για τη μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες).

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: 24 μήνες (14 μήνες ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου).

#### ΤΜΗΜΑ III Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 2.917,23 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 7.293,07 ευρώ (αντιστοιχεί σε 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.)

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου Σύμης. Η καταβολή της



αμοιβής θα γίνει με τμηματικές πληρωμές και σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτική να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III.B.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.2 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία εγγεγραμμένοι στα Μητρώα Μελετητών - Εταιρειών που καλύπτουν τις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις μελετών ήτοι:

1. Στην κατηγορία μελέτης 01, πτυχίο τάξεως Γ' ή στην κατηγορία μελέτης 02, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'.

2. Στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχίο τάξεως Β'.

3. Στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεων Α' ή Β'.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα, προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου, ή προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παρτητήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18 ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη

αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και παρ. 2. Κάθε μέλος της σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

#### ΤΜΗΜΑ IV.A. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19 και 20 της προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών είναι η 07-04-2010. Τα τεύχη χορηγούνται έναντι καταβολής 15 ευρώ.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 15/04/2010 και ώρα 12:00 μ., κατά την οποία θα ανοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 6 μήνες από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής.

Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊστάμενη Αρχή, ήτοι από το Δημοτικό Συμβούλιο Δήμου Σύμης.

### ■ ΔΕΥΑ ΕΡΕΤΡΙΑΣ

#### Ορθή επανάληψη

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου ε-

φαρμογής της Οδηγίας 2004/17)

1. Η ΔΕΥΑ Ερέτριας προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Μελέτη Αποχέτευσης Ακαθάρτων και Αγωγός Μεταφοράς Ύδατων Δήμου Ερέτριας**» με προεκτιμώμενη αμοιβή **331.600,47 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 13 με προεκτιμώμενη αμοιβή 229.633,96 ευρώ,

β) κατηγορία 9, με προεκτιμώμενη αμοιβή 34.626,21 ευρώ,

γ) κατηγορία 27, με προεκτιμώμενη αμοιβή 34.660,85 ευρώ,

δ) κατηγορία 21, με προεκτιμώμενη αμοιβή 21.583,39 ευρώ,

ε) κατηγορία 8, με προεκτιμώμενη αμοιβή 7.362,18 ευρώ,

στ) σύνταξη μελέτης ΣΑΥ - ΦΑΥ, με προεκτιμώμενη αμοιβή 3.733,88 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (ΔΕΥΑ Ερέτριας, Δ/νση: Κτίριο αγροτικού ιατρείου, τηλ.: 22290-64.400 -64.001, φαξ: 22290-64.401, πληροφορίες: κ. Κων/νος Ποδάρας), μέχρι τις 23/3/2010, ημέρα Τρίτη.

Η Προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 22290-64.400, fax επικοινωνίας: 22290-64.401, αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: κ. Κων/νος Ποδάρας

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 31/3/2010, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α) Ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία - σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών, που καλύπτουν τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης, ήτοι:

αα) τάξεις Δ' ή Ε' στην κατηγορία 13,

αβ) τάξεις Γ' ή Δ', στην κατηγορία 9,

αγ) τάξεις Β' ή Γ', στην κατηγορία 27,

αδ) τάξεις Α' ή Β', στην κατηγορία 21,

αε) τάξεις Β' ή Γ', στην κατηγορία 8.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

βα) για την κατηγορία μελέτης 13, στελέχη με δυναμικό τουλάχιστον επτά ή το πολύ δώδεκα μονάδων,

ββ) για την κατηγορία μελέτης 9, στελέχη με δυναμικό τουλάχιστον τριών ή το πολύ επτά μονάδων,

βγ) για την κατηγορία μελέτης 27, στελέχη με δυναμικό τουλάχιστον δύο ή το πολύ τριών μονάδων,

βδ) για την κατηγορία μελέτης 21, στελέχη με δυναμικό τουλάχιστον δύο ή το πολύ τριών μονάδων,

βε) για την κατηγορία μελέτης 8, στελέχη με δυναμικό τουλάχιστον ή το πολύ τριών μονάδων.

6. Δεν απαιτείται ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, πέραν της γενικής καταλληλότητας.

7. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι: έξι (6) μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 6.632,10 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον έξι μηνών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι πέντε μήνες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «Θησείας» κατά 191.644,00 ευρώ και το υπόλοιπο από ίδιους πόρους ΔΕΥΑΕ.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19 και 20 της προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι το Διοικητικό Συμβούλιο της ΔΕΥΑ Ερέτριας.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18)

1. Ο Δήμος Μαλεσίνας προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Μελέτη επέκτασης και αναβάθμισης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (βιολογικού καθαρισμού) Δήμου Μαλεσίνας**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **108.819,50 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 13 (Μελέτες Υδραυλικών

Έργων), με προεκτιμώμενη αμοιβή 54.752,06 ευρώ,

β) κατηγορία 09 (Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες), με προεκτιμώμενη αμοιβή 42.698,34 ευρώ,

γ) κατηγορία 18 (Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστάσεων), με προεκτιμώμενη αμοιβή 7.822,02 ευρώ,

δ) κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες), με προεκτιμώμενη αμοιβή 3.547,07 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Δήμος Μαλεσίνας, οδός Αγίου Κωνσταντίνου 46, ΤΚ: 35001), μέχρι την 1η/04/2010.

Η Προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 22333-50.212, fax επικοινωνίας: 22330-51.932. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: κα Ρενδούμη Κατερίνα.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλήβης προσφορών έχουν οριστεί η 12/04/2010, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α) Ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία – σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών, που καλύπτουν τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης, ήτοι:

αα) τάξη Γ', στην κατηγορία 13 (Μελέτες Υδραυλικών Έργων),

ββ) τάξη Γ' ή Δ' ή Ε', στην κατηγορία 09 (Μηχανολογικές, Ηλεκτρολογικές και Ηλεκτρονικές Μελέτες),

γγ) τάξη Β', στην κατηγορία 18 (Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστάσεων),

δδ) τάξη Α' ή Β', στην κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες).

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

1. για την κατηγορία μελέτης 13, ένα τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας που να έχει συμπληρώσει 12 έτη από την κτήση του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη ανάλογη εμπειρία,

2. για την κατηγορία μελέτης 09, ένα τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας που να έχει συμπληρώσει 12 έτη από την κτήση του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη ανάλογη εμπειρία,

3. για την κατηγορία μελέτης 18, ένα

τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας που να έχει συμπληρώσει 8 έτη από την κτήση του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη ανάλογη εμπειρία,

4. για την κατηγορία μελέτης 27, ένα τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας.

6. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων θα διενεργηθεί έλεγχος της τεχνικής ικανότητας με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Κριτήριο εμπειρίας σε παρόμοιες μελέτες (κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της προκήρυξης), ήτοι μελέτες οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψηφίου, κατά την τελευταία πενταετία.

Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών:

- Μελέτες Επεξεργασίας Υγρών Αποβλήτων (τουλάχιστον 2).

β) Από τη διάθεση του παρακάτω εξειδικευμένου προσωπικού που θα δηλωθεί στη στελέχωση της ομάδας εκτέλεσης της σύμβασης και θα περιληφθεί αντίστοιχα στην «ομάδα μελέτης» του φακέλου τεχνικής προσφοράς:

αα. Ένα Ειδικό Επιστήμονα, Διπλωματούχο Μηχανικό ΑΕΙ, με ρόλο Συντονιστή της ομάδας μελέτης, ο οποίος να πληροί τουλάχιστον τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- Να διαθέτει τουλάχιστον 20 έτη εμπειρίας σε μελέτες υδραυλικών έργων και να είναι ο κάτοχος του απαιτούμενου μελετητικού πτυχίου στην κατηγορία 13.

- Να έχει εμπειρία συντονιστή σε επίβλεψη υδραυλικών/περιβαλλοντικών έργων.

ββ. Ένα Ειδικό Επιστήμονα, Διπλωματούχο Μηχανικό ΑΕΙ, με ρόλο Αναπληρωτή Συντονιστή της ομάδας μελέτης, ο οποίος να πληροί τουλάχιστον τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- Να διαθέτει τουλάχιστον 20 έτη εμπειρίας σε θέματα επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

- Να έχει εμπειρία στην εκπόνηση ΜΠΕ, Τεχνικών Μελετών και Τευχών Δημοπράτησης για μονάδες επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

- Να έχει εμπειρία στη λειτουργία μονάδων επεξεργασίας υγρών αποβλήτων.

7. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι: πέντε (5) μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 2.176,39 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον επτά (7), μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι έξι (6) μήνες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Θησείας».

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19 και 20 της προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 22 της προκήρυξης.

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι τη Δημαρχιακή Επιτροπή του Δήμου Μαθεσινας.

## Άλλες Προσκλήσεις

### ■ ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΡΓΩΝ Π.Α. (ΥΠΕΠΑ)

1. Η Υπηρεσία Έργων Πολεμικής Αεροπορίας (ΥΠΕΠΑ), του Γενικού Επιτελείου Αεροπορίας, προκηρύσσει την με ανοικτή διαδικασία, μέσω διεθνούς νατοϊκού διαγωνισμού, επιλογή αναδόχου εκπόνησης της οριστικής μελέτης και της μελέτης εφαρμογής, με τίτλο: «**Σχεδίαση, Κατασκευή και εν Συνεχεία Υποστήριξη ενός (1) 3-D Radar Εντοπισμού Πολλοπλών Βλημάτων (MMTR) στο ΠΒΚ (M/K-442N)**, προεκτιμώμενης αμοιβής **800.000,00 ευρώ** (απαλλοτρίωνεται από τον ΦΠΑ, λόγω πηγής χρηματοδότησης), που θα διενεργηθεί σύμφωνα με τις διατάξεις της διεθνούς οδηγίας AC/4-D/2261 (1996 Edition) του NATO και του Ν. 3316/05.

2. Συμμετοχή διαγωνιζομένων:

α. Η κατηγορία πτυχίου που απαιτείται για τη μελέτη της σύμβασης που θα συναφθεί και η καθούμενη τάξη πτυχίου, σύμφωνα με την προεκτιμώμενη αμοιβή, είναι στην κατηγορία μελέτης 9 (μηχανολογικών και ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών μελετών), πτυχία τάξης Ε'.

β. Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν εταιρείες αυτοτελώς, σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία, που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον οι ίδιες ή τα

μέλη τους (επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών):

(1) είναι εγγεγραμμένες στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών, διαθέτουν πτυχία των κατηγοριών μελετών και τάξεων της ανωτέρω παραγράφου 2.α. και είναι εγγεγραμμένες στους ειδικούς πίνακες του Υπουργείου Εθνικής Άμυνας για ανάληψη έργων NATO - Οχύρωσης - Απόρρητα, σύμφωνα με το άρθρο 12 του ΠΔ 378/87 ή

(2) έχουν την έδρα τους σε μια από τις είκοσι πέντε (25) χώρες - μέλη του NATO, που χρηματοδοτούν το αντικείμενο του παρόντος διαγωνισμού, ήτοι Βέλγιο, Βουλγαρία, Γερμανία, Δημοκρατία Τσεχίας, Δανία, Εσθονία, (Ελλάδα), Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής, Ηνωμένο Βασίλειο, Ισπανία, Ιταλία, Καναδάς, Νορβηγία, Λετονία, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Ουγγαρία, Πολωνία, Πορτογαλία, Ρουμανία, Σλοβακία, Σλοβενία και Τουρκία, που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, είναι εγγεγραμμένες σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 2.α. και έχουν προταθεί από τις αρχές της χώρας τους, σύμφωνα με την παρ. 5. (ii). (α) της Διεθνούς Οδηγίας NATO AC/4-D/2261 (1996 Edition) μέσω αποστολής της «Δήλωσης Εκλεξιμότητας - Declaration of Eligibility» ή

(3) έχουν την έδρα τους σε μια από τις είκοσι πέντε (25) χώρες - μέλη του NATO, της ανωτέρω παραγράφου, που δεν τηρούν μητρώα αντίστοιχα της ανωτέρω παραγράφου 2.α., είναι εγγεγραμμένες σε Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα ή σε αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχη κατηγορία μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, για την κατηγορία μελέτης 9 (μηχανολογικών και ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών μελετών), 2 τουλάχιστον στελέχη 12ετούς εμπειρίας και 1 στέλεχος 8ετούς εμπειρίας και 4 στελέχη 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία και έχουν προταθεί από τις αρχές της χώρας τους, σύμφωνα με την παρ. 5. (ii). (α) της Διεθνούς Οδηγίας NATO AC/4-D/2261 (1996 Edition) μέσω αποστολής της «Δήλωσης Εκλεξιμότητας - Declaration of Eligibility».

γ. Κάθε διαγωνιζόμενος που ικανοποιεί τις προϋποθέσεις των άρθρων 2.α. και 2.β., οφείλει να διαθέτει, επιπλέον και ει-

δική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα αποδεικνυόμενη:

(1) Από την εκπόνηση παρόμοιων με την υπό ανάθεση μελετών, οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψήφιου φυσικού ή νομικού προσώπου, κατά την τελευταία δεκαπενταετία σε μια τουλάχιστον χώρα του NATO.

Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών:

- Σχεδίαση, κατασκευή και εγκατάσταση συστήματος Radar παρακολούθησης (tracking) και τηλεχειρισμό αυτού.

- Ενσύρματες και ασύρματες επικοινωνίες δεδομένων Radar και φωνής.

- Υποστήριξη (logistics support).

Τα ανωτέρω θα αποδεικνύονται με επίσημα πρωτότυπα πιστοποιητικά κρατικών υπηρεσιών, τα οποία θα κατατεθούν από τους διαγωνιζομένους μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της προσφοράς τους την ημέρα του διαγωνισμού, επί ποινή αποκλεισμού.

(2) Από τη διάθεση του παρακάτω εξειδικευμένου προσωπικού

που θα περιληφθεί αντίστοιχα και στην «ομάδα μελέτης» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

- Διπλωματούχο μηχανικό ή κάτοχο αντίστοιχου διπλώματος, που να έχει άδεια εξασκήσεως επαγγέλματος στην ημεδαπή ή αλλοδαπή και εμπειρία στα αντικείμενα της ανωτέρω παραγράφου.

3. Λεπτομέρειες για τους όρους του διαγωνισμού, καθώς και λοιπά στοιχεία περιέχονται στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, η οποία θα διανέμεται από το Γραφείο Δημοπρασιών της ΥΠΕΠΑ (Δημ. Σούτσου 40 - Αμπελόκηποι), έως και τις 24-3-2010, κάθε εργάσιμη ημέρα, κατά τις ώρες 11:00-13:00. Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 210-6593.846. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Ιωάννης Στάβρης.

4. Η εκπόνηση της μελέτης χρηματοδοτείται από Πιστώσεις Έργων Κοινής Υποδομής NATO. Στον ανάδοχο δεν θα χορηγηθεί προκαταβολή.

5. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 16.000,00 ευρώ με ισχύ τουλάχιστον δεκατριών (13) μηνών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι δώδεκα (12) μήνες.

6. Τονίζεται ότι η ημερομηνία λήξης εκδήλωσης ενδιαφέροντος και υποβολής δικαιολογητικών είναι η 29-3-2010.





## Οδηγίες για τη σεισμική μόνωση

### ΣΠΜΕ

Στη χρηματοδότηση ερευνητικών προγραμμάτων του ΟΣΑΠ, στο πλαίσιο των οποίων εκπονήθηκε και σχετικό κείμενο που παρουσιάστηκε στην Ημερίδα που συνδιοργάνωσαν ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος (ΣΠΜΕ) και ο Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), με θέμα: «Οδηγίες για τη σεισμική μόνω-

ση» αναφέρθηκε ο διευθυντής του ΟΑΣΠ, **Ν. Παπαδόπουλος**.

Την ανάγκη για συνεχή επιμόρφωση των πολιτικών μηχανικών, η οποία αποτελεί μία από τις βασικές δραστηριότητες του ΣΠΜΕ, τόνισε ο πρόεδρος του ΣΠΜΕ, **Ν. Ζυγούρης**, στην εκδήλωση, η οποία σημείωσε μεγάλη επιτυχία.

Κύριοι ομιλητές στην ημερίδα ήταν οι πολ. μηχανικοί: **Θ. Τάσσιος**, ομ. καθηγητής ΕΜΠ, ο ο-

ποίος έκανε σύντομη εισαγωγή στο θέμα της σεισμικής μόνωσης, ο **Β. Κόλιας**, ο οποίος ανέπτυξε την θεωρία της σεισμικής μόνωσης με έμφαση στο σχεδιασμό γεφυρών, ο **Ι. Λογιάδης**, δρ. πολ. μηχανικός, ο οποίος αναφέρθηκε στην εφαρμογή της σεισμικής μόνωσης στο σχεδιασμό κτιρίων, ο **Γ. Γκαζέτας**, καθηγητής ΕΜΠ, ο οποίος παρουσίασε συγκριτικά παραδείγματα και ανέλυσε τη συμπεριφορά κατασκευών, στα οποία είχε εφαρμοστεί σεισμική μόνωση και, τέλος, ο **Αλ. Πλάκας**, δρ. πολ. μηχανικός, ο οποίος αναφέρθηκε σε ιστορικά στοιχεία και στην ανάγκη ύπαρξης κανονιστικού πλαισίου. Μετά τις παρουσιάσεις, ακολούθησε ανοικτή συζήτηση των ομιλητών με τους παρευρισκόμενους, όπου έγιναν παρεμβάσεις και σχόλια πάνω στο κείμενο που παρουσιάστηκε. Τα πρακτικά της ημερίδας διανεμήθηκαν σε CD και είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του ΣΠΜΕ.

### ΠΕΤΟΜ - ΤΕΕ

## Νέο ΔΣ

Συγκροτήθηκε σε σώμα το νέο Διοικητικό Συμβούλιο για τη διετία 2010-2012, μετά από εκλογές που διενεργήθηκαν για την ανάδειξη νέας διοίκησης. Συγκεκριμένα, η νέα διοίκηση αποτελείται από τους: Πρόεδρο: **Αθ. Φιλιππίδη**, Αντιπρόεδρο: **Στ. Δημητριάδη**, Γενικό Γραμματέα: **Κ. Μυράτ** και ταμιά: **Γρ. Τσιβεριώτη**.

Η Γενική Συνέλευση για την εκλογή, όπως επισημαίνεται, είχε μεγάλη επιτυχία και ο παλμός και ο ενθουσιασμός των συνταξιούχων για καλύτερες συντάξεις και καλύτερη ιατροφαρμακευτική περίθαλψη, ήταν ολοφάνερος.

Στη Γενική Συνέλευση παραβρέθηκαν ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Γ. Αλαβάνος**, ο πρόεδρος του ΤΣΜΕΔΕ, **Ι. Γαμβρίλης**, οι οποίοι τόνισαν στις ομιλίες τους ότι σκοπός τους είναι να βοηθήσουν με κάθε τρόπο την τρίτη ηλικία.

Από τις εκλογές εξελέγησαν τα εξής μέλη:

• Τακτικά: **1. Αθανάσιος Φιλιππίδης**, **2. Στυλιανός Σφακιανάκης**, **3. Κωνσταντίνος Μυράτ**, **4. Σταύρος Δημητριάδης**, **5. Φίλιππος Αναστασίου**, **6. Γρηγόρης Τσιβεριώτης**, **7. Κωνσταντίνος Ρέττος**.

• Αναπληρωματικά: **1. Θωμάς Μικρώνης**, **2. Νικόλαος Αδαμάκος**, **3. Γεώργιος Γιαννόπουλος**, **4. Κων/νος Χαρλάφτης**.

• Εξελεγκτική Επιτροπή: **1. Ιπποκράτης Δάκογλου**, **2. Στυλιανός Κοχυλάκης**, **3. Γεώργιος Κουτσοδόνης**.

### ΕΔΕΜ

## Συζήτηση για το Ασφαλιστικό

Ανοικτή εκδήλωση - συζήτηση της Ένωσης Διπλωματούχων Ελληνίδων Μηχανικών για το Ασφαλιστικό πραγματοποιεί η Ένωση, με θέμα «Οι γυναίκες μηχανικοί στην πραγματικότητα του νέου ασφαλιστικού συστήματος».

Η εκδήλωση θα γίνει τη **Δευτέρα 22 Μαρτίου 2010** (16:30-21:00, Ξενοδοχείο «Acropolis», Πειραιώς 1, 105 52, Αθήνα) και θα συμμετέχουν εκπρόσωποι από το υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, το ΤΕΕ, το ΕΤΑΑ (ΤΣΜΕΔΕ), την ΕΜΔΥΔΑΣ, τη ΓΣΕΕ, τη Γενική Γραμματεία Ισότητας κλπ.

] *Απόψεις και ερωτήματα μπορείτε να στέλνετε στην ηλεκτρονική διεύθυνση: edem@tee.gr. Το πλήρες πρόγραμμα βρίσκεται στην ιστοσελίδα: www.edem-net.gr*

## ΟΣΕΤΕΕ

**Μ**ε την προσδοκία ότι θα συμβάλει θετικά στην αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου ανάθεσης και εκπόνησης των μελετών Δημοσίου, ο σύλλογος κατέθεσε τις αρχικές του προτάσεις -τις οποίες επεξεργάστηκε Ομάδα Εργασίας της Ομοσπονδίας με επικεφαλής τον αντιπρόεδρο Δ. Τσιαπραλή- και επιφυλάσσεται για την εξειδίκευσή τους στην πορεία του δημόσιου διαλόγου.

Οι προτάσεις περιλαμβάνουν τους παρακάτω βασικούς άξονες:

- Αναμόρφωση των κριτηρίων επιλογής και ανάθεσης, με την εισαγωγή ως κριτηρίου ανάθεσης του φόρτου εργασίας των διαγωνιζομένων γραφείων μελετών και, κατά συνέπεια, καθιέρωση του ελέγχου της ικανότητας του αναδόχου να αντεπεξέλθει αυτοδύναμα στις συμβατικές του υποχρεώσεις. Ως κυρίαρχα κριτήρια από τα

τών, στην οποία θα έχουν πρόσβαση όλοι οι φορείς που θα υποχρεούνται να εισάγουν σε αυτή τη βάση κάθε μελέτη που ανατίθεται (ακόμα και τις απευθείας αναθέσεις), οπότε θα υπάρχει η δυνατότητα του άμεσου και πλήρους εποπτικού ελέγχου από κάθε ενδιαφερόμενο.

- Η ανάθεση μελετών του Δημοσίου (όπως ορίζονται νομικά) σε πανεπιστημιακά ιδρύματα ή το ακαδημαϊκό τους προσωπικό, είτε αυτοτελώς και άμεσα, είτε σε συνεργαζόμενα σχήματα, είτε με μεταμίσθωση σε «ερευνητικά προγράμματα» ή «πρωτότυπες εργασίες», καταστρατηγεί τους κανόνες του υγιούς ανταγωνισμού και αντίκειται στην εθνική και κοινοτική νομοθεσία. Η εκπόνηση μελετών Δημοσίου ανήκει στο επαγγελματικό πεδίο των επιστημόνων μελετητών και όχι στην ακαδημαϊκή κοινότητα, που πρέπει να περιοριστεί στο πεδίο της πραγματικής επιστημονικής έρευνας με ρητό αποκλεισμό από τις αναθέσεις μελετών δημοσίων έργων.

## Απόψεις για την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου ανάθεσης μελετών

οποία θα προκύπτει ο τελικός βαθμός (B) του διαγωνιζομένου, θα πρέπει να εκλαμβάνονται η εμπειρία του γραφείου σε βάθος δεκαετίας (B1) και ο φόρτος εργασίας (B2). Ως δευτερεύοντα κριτήρια μπορούν να είναι η ομάδα μελέτης -συντονιστής (ΟΜ), η ποιότητα στην εκτέλεση παρόμοιων εργασιών (Π) και η μεθοδολογία -χρονοδιάγραμμα (Μ).

Π.χ.:  $B = 40\% * B1 + 40\% * B2 + 10\% * ΟΜ + 5\% * Π + 5\% * Μ$

ή  $B = 35\% * B1 + 35\% * B2 + 15\% * ΟΜ + 5\% * Π + 10\% * Μ$ .

- Κατάργηση του ανωτάτου ορίου έκπτωσης, αφού η πενταετής εφαρμογή του μέτρου απέδειξε ότι το σύνολο των διαγωνιζομένων, προσφέρει το ίδιο ανώτατο ποσοστό (20%), με αποτέλεσμα την ακύρωση του οικονομικού ανταγωνισμού και την υπερίσχυση των υπολοίπων ασσφών κριτηρίων τεχνικής αξιολόγησης. Τυχόν αύξηση του ανωτάτου ορίου (25-30%) θα έχει τα ίδια αποτελέσματα με ή χωρίς αναμόρφωση των τιμολογίων. Η πλέον συμφέρουσα προσφορά (U) θα προκύπτει από συνδυασμό του τελικού βαθμού (B) και της οικονομικής προσφοράς (ΟΠ) ως εξής:

$U = B * 80\% + ΟΠ * 20\%$  (ή κάποια παραλλαγή).

- Δημιουργία ενιαίας βάσης ανάθεσης μελε-

## ΠΣΧΜ

## Ενεργειακή απόδοση κτιρίων και αιεφόρος κατασκευή

**Σ**την έκθεση «Hellas Build 2010», που θα πραγματοποιηθεί το διάστημα 19-22 Μαρτίου στο εκθεσιακό κέντρο ΕΚΕΠ, στη Μεταμόρφωση Αττικής, θα πραγματοποιηθεί ημερίδα, το **Σάββατο 20-03-2010**, από τον Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών ΠΣΧΜ, σε συνεργασία με τον Πανελλήνιο Σύνδεσμο Εταιρειών Μόνωσης και τη διοργανώτρια εταιρεία «Expolead».

Στα θέματα της ημερίδας κυριαρχεί το μείζον ζήτημα της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων, το οποίο εμπίπτει στις νέες ευρωπαϊκές Οδηγίες για βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και το οποίο θα αναλυθεί διεξοδικά από τους ομιλητές, που θα αντιπροσωπεύουν όλους τους φορείς οι οποίοι εμπλέκονται.

Επίσης, θα αναλυθούν θέματα που απασχολούν και ενδιαφέρουν τον κλάδο όπως είναι τα εξής: «Αειφόρος κατασκευή», «Επισκευή και προστασία κατασκευών», «Σκυροδέματα υπερ-υψηλής επιτελεστικότητας», «Καινοτομικά προϊόντα - νανοϋλικά», «Τυποποίηση - διαπίστευση», «Ανθεκτικότητα υλικών», «Νέα οικολογικά υλικά», «Εταιρική κοινωνική ευθύνη», «Τρόποι αναζωογόνησης της οικοδομής», κλπ.

Ο απώτερος σκοπός της ημερίδας είναι η ενημέρωση και η ανταλλαγή απόψεων με τους επαγγελματίες του κλάδου, η κατάθεση νέων προτάσεων και η εφαρμογή κοινής πολιτικής για την εξεύρεση λύσεων για τα υπάρχοντα προβλήματα, καθώς και η καθιέρωση νέων στόχων.

] Το πλήρες πρόγραμμα της ημερίδας βρίσκεται στο site: [www.expolead.gr](http://www.expolead.gr)

## Συνταξιοδοτικά νέα

✓ **ΕΣΤΑΜΕΔΕ – ΠΕΤΟΜ:** Έχοντας υπόψη ότι τα τιμολόγια που χορηγεί το ΤΣΜΕΔΕ σε όλα τα μέλη του, είναι τελειώς απαράδεκτα, για το πιο ισχυρό Ταμείο της χώρας, ο πρόεδρος των ενώσεων, **Α. Φιλιππίδης**, υπέβαλε στη Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ σχετική εισήγηση για το ΚΥΤ, με την επισήμανση ότι ο πυλώνας βελτίωσης της ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης είναι βασικότατος και πρέπει να ληφθούν κατάλληλες αποφάσεις, οι οποίες και να υλοποιηθούν. Μεταξύ άλλων, στην εισήγηση αναφέρεται:

Το ΚΥΤ διαμορφώθηκε με το ΠΔ 157/91 που περιέχει τις αμοιβές των ιατρικών επισκέψεων και ιατρικών και οδοντιατρικών πράξεων, οι οποίες είναι εκτός σημερινής πραγματικότητας, διότι κανένα ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ, εδώ και 46 χρόνια, δεν τόλμησε να τροποποιήσει.

Οι συνταξιούχοι επισκέφθηκαν τη διευθύντρια ελεγκτή ιατρό, κα Τζώρτζη, και ζήτησαν να σημειώσει στο περιθώριο των σελίδων του Δ/τος, την προσωπική της άποψη, δηλαδή ποια είναι η γνώμη της για τη βελτίωση του Ταμείου και έτσι συμπλήρωσε τον πίνακα, ο οποίος υπολείπεται των πραγματικών τιμών της αγοράς, αλλά θα τον βελτιώσει κατά πολύ.

Εφόσον ληφθεί απόφαση, σύμφωνα με την εισήγηση του κ. Φιλιππίδη, και αφού επικυρωθεί και από το ΔΣ του ΕΤΑΑ, τότε θα οδεύσει στην Ειδική Διεύθυνση Ιατροφαρμακευτικής Περίθαλψης του υπουργείου Απασχόλησης, η οποία έχει υποχρέωση, βάσει του ν. 3655/2008, να εκδώσει σχετική υπουργική απόφαση, που να περιληφθεί σε σχετικό τεύχος της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως.

Αναφέρεται, ακόμα, ότι οι συνταξιούχοι ζήτησαν από τον Τομέα Υγείας Δικηγόρων Θεσσαλονίκης που ανήκει στο ΕΤΑΑ, σύμφωνα με το από 4/9/2009 έγγραφο, τον Υγειονομικό Κανονισμό του Ταμείου των, που παραδόθηκε στη Διεύθυνση του ΤΣΜΕΔΕ, ώστε σε συνδυασμό με το ότι το υπουργείο έχει εγκρίνει και εκεί καλύτερα Τιμολόγια Παροχών, να εισηγηθεί τελικά η κα Τζώρτζη το τελικό σχέδιο, που θα βελτιώνει την πρότασή της.

✓ **ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ - ΕΣΤΑΜΕΔΕ: «Η σημερινή γενιά των συνταξιούχων του ΤΣΜΕΔΕ»**

Είναι γνωστό, ότι ενώ υπήρξε ένας πολύ καλός νόμος, ο Ν. 915/79, που καθιέρωνε ότι η κύρια σύνταξη θα είναι το 80% του μισθού δημοσίου υπαλλήλου Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης, εν τούτοις, οι διάφορες υπουργικές αποφάσεις, ύστερα από εισηγήσεις των τότε ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ, παρερμήνευ-

σαν το Νόμο και έτσι το ΤΣΜΕΔΕ χορηγούσε από το 1979 μέχρι τις 31.12.2006, συντάξεις πείνας στους συνταξιούχους. Αποτέλεσμα της τραγικής αυτής κατάστασης, 10.000 συνταξιούχοι της περιόδου αυτής να καταφύγουν στα διοικητικά δικαστήρια, ώστε να ζητήσουν να εφαρμοστεί ο νόμος, όταν μάλιστα ο συνταξιούχος Ευστάθιος Κουτρολίκας πέτυχε τότε με την υπ' αριθ. 5208/2003 απόφαση του Διοικητικού Εφετείου της Αθήνας να δικαιωθεί και ήταν ο μόνος που εισέπραξε από το ΤΣΜΕΔΕ όσα είχε ζημηωθεί.

Όμως, το ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ, τότε, με πρόεδρο τον αείμνηστο Αν. Κουμπλή και τα τότε μέλη, εξέδωσε την ιστορική απόφαση 271/2006, που προσδιόριζε ότι θα πρέπει το ΤΣΜΕΔΕ να χορηγεί αποζημίωση από εκεί και πέρα, με βάση το διατακτικό της απόφασης και σε όλους τους συνταξιούχους που υπήρχαν τότε, αλλά και σε όσους θα έβγαιναν στη σύνταξη.

Όμως ο μετέπειτα πρόεδρος του ΤΣΜΕΔΕ, προσπάθησε να μην υλοποιηθεί η απόφαση και έτσι το υπουργείο, με παράνομο τρόπο, δεν την ενέκρινε τότε, αν και διατάσσει ότι το ΤΣΜΕΔΕ θα είναι αυτοδιοικούμενο και αυτοδιαχειριζόμενο όσον αφορά την περιουσία του.

Άρα, συμπεραίνει κανείς ότι η σημερινή γενιά των συνταξιούχων, είναι η πιο αδικημένη, διότι δεν εισέπραξε ποτέ εκείνα που δικαιούμασταν. Άξιον προσοχής είναι, ότι δέκα (10) αγωγές που συζητήθηκαν πρόσφατα, τόσο στα Τριμελή Διοικητικά Δικαστήρια, όσο και στο Διοικητικό Εφετείο, απέρριψαν τις αγωγές και έτσι μερικοί συνάδελφοι κατέφυγαν στο ΣτΕ.

Έτσι και τελικά θα κριθεί η διαφορά. Το ΤΣΜΕΔΕ, με τη νομική του υπηρεσία, μάχεται όλους αυτούς τους 10.000 συνταξιούχους και προτάσσει τον ισχυρισμό ότι το Ταμείο θα πτωχεύσει σε περίπτωση θετικής απόφασης. Έτσι, το ΤΣΜΕΔΕ, στα μάτια των συνταξιούχων αυτών, φαίνεται ότι συμπεριφέρεται βάνουσα. Ας το έχει αυτό υπόψιν του το σημερινό ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ.

Όλοι διερωτώνται πώς μπορεί να μην εφαρμόζονται οι νόμοι και πώς οι δικαστές της ιστορικής απόφασης 5208/2003 του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών να έκαναν λάθος τότε.

Η νέα Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ να έχει υπόψιν της τα πραγματικά περιστατικά της πιο πάνω εξέλιξης των δικαιωμάτων της σημερινής γενιάς των συνταξιούχων, οι οποίοι είναι οι πραγματικοί ήρωες, αφού εξαπατήθηκαν, το ΤΣΜΕΔΕ έχει σήμερα αυτήν την τεράστια περιουσία των 3,60 δισ. ευρώ, διότι οι πιο πολλοί βγήκαμε στη σύνταξη στα 70-80 χρόνια.

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΠΛ. ΜΗΧ.  
ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ

Σε επιστολή του προς το Ενιαίο Ταμείο Ανεξάρτητα Αποσχιολομένων ΤΣΜΕΔΕ – ΤΕΑΜΕΔΕ – ΤΠΜΕΔΕ - ΤΥΜΕΔΕ, το Διοικητικό Συμβούλιο του συλλόγου προτείνει:

Στη δύσκολη συγκυρία της οικονομικής κρίσης, η οποία έχει πλήξει πρωτίστως την οικοδομική δραστηριότητα και εμφανώς το εισόδημα

Αιτήματα  
προς το ΕΤΑΑ

των μηχανικών ελευθέρων επαγγελματιών, το ταμείο ασφάλισης, το οποίο και δεν αντιμετωπίζει οικονομικά προβλήματα, οφείλει να βοηθήσει τους ελεύθερους επαγγελματίες μηχανικούς και ειδικά τους νέους μηχανικούς στην εξασφάλιση του εισοδήματός τους με τους παρακάτω τρόπους:

Αναστολή εξόφλησης ασφαλίσεων 2009-2010 των μηχανικών με εισόδημα μέχρι 30.000,00 ευρώ. Χορήγηση βεβαιώσεων ασφαλιστικής ενημερότητας προς άπαντες για έκδοση οικοδομικών αδειών, συμμετοχή σε διαγωνισμούς και θεώρηση βιβλίων και στοιχείων του φορολογικού κώδικα. Μείωση της ασφαλιστικής εισφοράς των ελευθέρων επαγγελματιών, ανάλογα με το εισόδημα.

Επίσης, στελέχωση του γραφείου ΤΣΜΕΔΕ Κερκύρας με τουλάχιστον δύο επιπλέον υπαλλήλους, άμεση ισχύ της σύμβασης με τον Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Σύλλογο. Ανεξαρτησία του ΤΣΜΕΔΕ. Λέμε όχι στη συγχώνευση.

Με τους τρόπους αυτούς, ο ελεύθερος επαγγελματίας θα βοηθηθεί να αντεπεξέλθει στην άσκηση του επαγγέλματος κατά την κρίσιμη αυτή περίοδο και το Ταμείο θα αποδείξει την αρωγή του προς τους ασφαλισμένους του, δίνοντας παράδειγμα κοινωνικής αλληλεγγύης προς αυτούς για τους οποίους υπάρχει.



ΟΣΕΤΕΕ

## Συνάντηση με τον Ειδικό Γραμματέα Επιθεώρησης Εργασίας

Συνάντηση με τον Ειδικό Γραμματέα Επιθεώρησης Εργασίας, **Μιχάλη Χάλαρη**, πραγματοποίησε αντιπροσωπεία του ΔΣ της ΟΣΕΤΕΕ και τα θέματα που τέθηκαν και συζητήθηκαν αφορούσαν:

- Στην άδικη αντιμετώπιση των Τεχνικών Ασφαλείας από τις Επιθεωρήσεις Εργασίας, καθώς, παρά το νομοθετικό πλαίσιο, που αποδίδει συμβουλευτικό και μόνο ρόλο



στον Τεχνικό Ασφαλείας, συνηθίζεται στα πορίσματα διερεύνησης ατυχημάτων από τους Επιθεωρητές Εργασίας να αποδίδονται ευθύνες στους Τεχνικούς Ασφαλείας.

- Στην επιτακτική ανάγκη ενίσχυσης των μηχανισμών συστατικού ελέγχου του Σώματος Επιθεώρησης Εργασίας. Στο πλαίσιο της σφικτής οικονομικής πολιτικής,

προτάθηκε η λύση των μετατάξεων από ΑΕ του ευρύτερου δημόσιου τομέα, όπου δραστηριοποιούνται, μάλιστα, σύλλογοι εργαζομένων – μέλη της ομοσπονδίας μας.

- Στην προσαρμογή της νομοθεσίας, ώστε να εξασφαλίζεται ο ορισμός Τεχνικών Ασφαλείας και η εκπόνηση Σχεδίων Ασφαλείας και Υγείας και Φακέλων Ασφαλείας και Υγείας και από τους εργολά-

βους, δεδομένου ότι κάτι τέτοιο δε συμβαίνει σήμερα, γεγονός που αποτελεί αιτία πολλών εργατικών ατυχημάτων και δυστυχημάτων.

- Στη θέσπιση α-συμβίβαστου του ρόλου του εργοταξίαρχη και του Τεχνικού Ασφαλείας στα μικρά και μεγάλα τεχνικά έ-

ργα, ώστε να υπάρχει καλύτερη αντιμετώπιση των θεμάτων υγείας και ασφάλειας.

- Στην ανάγκη διεύρυνσης του σώματος των Ιατρών Εργασίας.

Αποφασίστηκε η αποκατάσταση τακτικής επικοινωνίας και συνεργασίας, με στόχο τη βελτίωση των συνθηκών εργασίας στον τεχνικό κλάδο, όπου δραστηριοποιείται η ομοσπονδία μας.

## Γενικές Συνελεύσεις

### ΕΔΕΜ

Το Διοικητικό Συμβούλιο της Ένωσης Διπλωματούχων Ελληνίδων Μηχανικών (ΕΔΕΜ) καλεί τα μέλη της στην ετήσια τακτική Γενική Συνέλευση, τη Δευτέρα 22 Μαρτίου 2010 και ώρα 15:30, στην αίθουσα Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, «στο νέο κτίριο», Νίκης 4, Σύνταγμα.

Εάν δεν επιτευχθεί η απαιτούμενη απαρτία, η Γενική Συνέλευση θα γίνει οπωσδήποτε και ανεξάρτητα από τον αριθμό των παρευρισκομένων, τη **Δευτέρα 29 Μαρτίου 2010**, την ίδια ώρα και στον ίδιο χώρο.

Τα θέματα της Γενικής Συνέλευσης είναι: Εκλογή Προεδρείου Γενικής Συνέλευσης, Απολογισμός πεπραγμένων Διοικητικού Συμβουλίου 2009, Οικονομικός απολογισμός,

### ΕΜΔΥΔΑΣ ΧΙΟΥ

Το ΔΣ ΕΜΔΥΔΑΣ Χίου καλεί όλα τα μέλη του σε ετήσια τακτική Γενική Συνέλευση που θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 17 Μαρτίου 2010 και ώρα 12.00 μ., στην αίθουσα του Νομαρχιακού Συμβουλίου Χίου «Μιχαήλ Βουρνούς» (Πολυτεχνείου 1) με ημερήσια διάταξη τα εξής θέματα:

Ενημερώσεις, διοικητικός απολογισμός, οικονομικός απολογισμός, έκθεση Εξελεγκτικής Επιτροπής, έγκριση διοικητικού απολογισμού, έγκριση οικονομικού απολογισμού, ορισμός ημερομηνίας αρχαιρεσιών για την εκλογή νέων οργάνων διοίκησης και αντιπροσώπων για τη δευτεροβάθμια οργάνωση, εκλογή μελών Εφορευτικής Επιτροπής.

Σε περίπτωση μη υπάρξεως απαρτίας, η συνέλευση θα πραγματοποιηθεί χωρίς νέα πρόσκληση τη **Δευτέρα 22 Μαρτίου 2010** στον ίδιο τόπο, την ίδια ώρα, με την ίδια ημερήσια διάταξη. Αν και πάλι δεν υπάρχει απαρτία, η συνέλευση θα πραγματοποιηθεί χωρίς νέα πρόσκληση την

Παρασκευή 26 Μαρτίου 2010 στον ίδιο τόπο, την ίδια ώρα, με την ίδια ημερήσια διάταξη. Στη Γενική Συνέλευση μετέχουν αυτοπροσώπως τα μέλη ΕΜΔΥΔΑΣ Χίου.

### ΕΜΔΥΔΑΣ Α. ΚΡΗΤΗΣ

Η ΕΜΔΥΔΑΣ Τμήμα Ανατολικής Κρήτης καλεί τα μέλη της στην ετήσια τακτική Γενική (εκλογοαπολογιστική) Συνέλευση στις 02 Απριλίου 2010, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ., στην αίθουσα του ΤΕΕ/ΤΑΚ με θέματα: Ενημερώσεις, διοικητικός απολογισμός, οικονομικός απολογισμός, έγκριση διοικητικού απολογισμού, έγκριση οικονομικού απολογισμού, ορισμός ημερομηνίας αρχαιρεσιών για την εκλογή νέων οργάνων, εκλογή μελών εφορευτικών επιτροπών.

Αν δεν υπάρχει απαρτία, η συνέλευση θα πραγματοποιηθεί στις **9 Απριλίου 2010**, ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 π.μ. στον ίδιο χώρο. Αν και πάλι δεν

υπάρχει απαρτία, η συνέλευση θα πραγματοποιηθεί στις **15 Απριλίου 2010**, ημέρα Πέμπτη και ώρα 11:00 π.μ., στην ίδια αίθουσα

### ΕΜΔΥΔΑΣ ΗΠΕΙΡΟΥ - ΚΕΡΚΥΡΑΣ - ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Το Δ.Σ. της ΕΜΔΥΔΑΣ Ηπείρου - Κέρκυρας - Λευκάδας καλεί όλους τους μηχανικούς, μέλη του Α' β' βαθμίου, στην Εκλογοαπολογιστική Τακτική Γενική Συνέλευση του Τμήματος, που θα γίνει την **Πέμπτη 18 Μαρτίου 2010**, ώρα 10.30, στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ - Τμήματος Ηπείρου (Αραβαντινού 6-8, Ιωάννινα), με θέματα: Διοικητικός απολογισμός (ετήσιος) Τμήματος, Οικονομικός απολογισμός (ετήσιος) Τμήματος, Ενημέρωση στα θέματα των μηχανικών ΔΥ, Εκλογικές διαδικασίες για ΔΣ και αντιπροσώπους.

Στη Γενική Συνέλευση θα παρευρεθούν ο πρόεδρος και μέλη του Δ.Σ. της Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ.

# Αντισεισμικός σχεδιασμός τεχνικών έργων

**Σ**τις **18 Μαρτίου 2010** θα πραγματοποιηθεί η ετήσια ημερίδα του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων – ΑΣΤΕ» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, η οποία και θα γίνει στην αίθουσα συνεδριάσεων του κτιρίου της Υδραυλικής του Τμήματος και θα διαρκέσει από τις 11:15 έως τις 13:00 (οι διαλέξεις θα είναι στην αγγλική γλώσσα).

Κατά τη διάρκεια των εργασιών θα γίνει ομιλία του καθηγητή **Akira Wada** (Tokyo Institute Of Technology,

Interdisciplinary Graduate School of Science and Engineering, Yokohama, Japan) με θέμα: «Seismic Design for Resilient Society» και ομιλία του καθηγητή **Hasan Boduroglu** (Istanbul Technical University, Institute of Science and Technology, Civil Engineering Department, Istanbul, Turkey), με θέμα: «Seismic Safety Screening Methods».

] *H. Μπουγαίδης, τηλ: 2310-995.780, fax: 2310-995.769, e-mail: ebugaidi@civil.auth.gr, web site: http://aste.civil.auth.gr*



## Ένα ιδιαίτερο βραβείο στο Γιάννη Θεοδωράκη

**Σ**τον πρόεδρο της Αντιπροσωπείας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, **Γιάννη Θεοδωράκη**, απονεμήθηκε το αριστείο υποστήριξης, ως πρόεδρο του Συλλόγου Ατόμων με Σκλήρυνση κατά Πλάκας.

Σε μια λαμπρή εκδήλωση στο Μέγαρο Μουσικής, παρουσία εκπροσώπων του πολιτικού, επιστημονικού και επιχειρηματικού χώρου, πραγματοποιήθηκε η απονομή των Αριστείων Ζωής. Με τα Αριστεία Ζωής βραβεύτηκαν συμπολίτες μας και σωματεία για τη δράση τους, σε 8 κατηγορίες, μετά από ψηφοφορία από τους αναγνώστες του περιοδικού «Forma», που τα οργάνωσε για 2η συνεχή χρονιά, σε συνεργασία με την εκπομπή «Με Αγάπη» του Antenna. Παρουσιάστρια της εκδήλωσης ήταν η **Μαρί Κυριακού**, ενώ βραβεία απένεμαν, μεταξύ άλλων, ο πρόεδρος της Βουλής των Ελλήνων, **Φίλιππος Πετάσλινκος**, ο Αρχιεπίσκοπος Αθηνών και Πάσης Ελλάδος, **Ιερώνυμος Β΄**, ο αρχηγός της αξιωματικής αντιπολίτευσης, **Αντώνης Σαμαράς**, ο τέως Πρόεδρος της Δημοκρατίας, **Κωνσταντίνος Στεφανόπουλος**, ο τέως πρόεδρος της Βουλής, **Δημήτρης Σιούφας**, η υπουργός και η υφυπουργός Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης, **Μαριλίτσα Ξενογιαννακοπούλου** και **Φώφη Γεννηματά**.

Στο πρόσωπο του Γιάννη Θεοδωράκη βραβεύτηκαν οι άνθρωποι που κρύβουν μέσα τους τη δύναμη να μετατρέπουν την κάθε δυσκολία σε ευκαιρία ζωής. Η στάση και η δράση τους σίγουρα κάνουν τον κόσμο καλύτερο.

## Σεμινάρια

**Τ**ο Επιστημονικό και Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών (ΕΕΚΧΜ) έχει προγραμματίσει για το μήνα Απρίλιο τα παρακάτω σεμινάρια:

- > **3-14 Απριλίου 2010** (16 ώρες)  
«Συστήματα διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία: OHSAS 18001/ΕΛΟΤ 1801 (νέο)». Συντονιστής σεμιναρίου: Μ. Βολοτόπουλος, ΧΜ.
- > **15-16 Απριλίου 2010** (16 ώρες)  
«Χρηματοδότηση ιδιωτικών επενδύσεων (σύνταξη μελέτης, αξιολόγηση επένδυσης, παρακολούθηση έργου)». Συντονιστής σεμιναρίου: Α. Γκορόγιας, ΧΜ.
- > **20-22 Απριλίου 2010** (24 ώρες)  
«Συστήματα διαχείρισης εργαστηρίων δοκιμών κατά ISO 17025:2005: Διακριβώσεις, επικυρώσεις, αβεβαιότητες, έλεγχος ποιότητας». Συντονιστής σεμιναρίου: Μ. Βολοτόπουλος,

- > **22-23 Απριλίου 2010** (16 ώρες)  
«Νέα νομοθεσία της ΕΚ, κανονισμός 1272/2008/ΕΚ (CLP), για την ταξινόμηση, επισήμανση, συσκευασία χημικών προϊόντων (νέο)». Συντονιστής σεμιναρίου: Αγγελική Τσάτσου - Δρίτσα, χημικός.
- > **6-27 Απριλίου 2010** (16 ώρες)  
«Εξοικονόμηση ενέργειας - Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης». Συντονιστής σεμιναρίου: Γ. Καμάρας, ΜΜ.
- > **28-29 Απριλίου 2010** (16 ώρες)  
«Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων». Συντονιστής σεμιναρίου: Κ. Σιούλας, περιβαλλοντολόγος  
Τα προγράμματα μπορούν να διοργανωθούν και ενδοεταιρικά με ειδικές τιμές (ειδική τιμή για συμμετοχή άνω των δύο ατόμων, φοιτητές, ανέργους, ελεύθερους επαγγελματίες).

] *Τηλ: 210-9536.775-6 ή στο e-mail: eekxm@hol.gr*

## Στη Θεσσαλονίκη

Το ΕΕΚΧΜ, σε συνεργασία με τον ΠΣΧΜ ΠΤ ΚΔΜ, έχει προγραμματίσει για τη Θεσσαλονίκη τα παρακάτω σεμινάρια:

- > **22-23/3/2010** (18 ώρες)  
«Συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης: ISO 14001/EMAS». Συντονιστής σεμιναρίου: Ν. Κάρναβος, ΧΜ.
- > **19-21/4/2010** (16 ώρες)  
«Μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων». Συντονιστής σεμιναρίου: Ν. Κάρναβος, ΧΜ.  
Ειδικές τιμές για εκπαιδευόμενους:  
1) Για φοιτητές - μεταπτυχιακούς: 40%. 2) Ελεύθερους επαγγελματίες: 30%. 3) Άνω των 2 ατόμων της ίδιας επιχείρησης: 15%.

] *Τηλ: 210-9536.775-6, e-mail: eekxm@hol.gr, site: http://www.psxm.gr*

# Το αρχιτεκτονικό ταξίδι Παρίσι - Αθήνα

**Η**μερίδα με θέμα: «Παρίσι - Αθήνα 1919-1939. Το διπλό ταξίδι - Η Αρχιτεκτονική», θα πραγματοποιηθεί στο αμφιθέατρο του κεντρικού κτιρίου του Μουσείου Μπενάκη (Κουμπάρη 1, Αθήνα) στις **18 Μαρτίου 2010**.

Η επιστημονική εκδήλωση διοργανώνεται από το Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών - ΙΤΕ, τη Γαλλική Αρχαιολογική Σχολή και το Μουσείο Μπενάκη και γίνεται στο πλαίσιο σχετικού ερευνητικού προγράμματος. Οι εργασίες της ημερίδας (που θα ξεκινήσουν στις 10 π.μ.) θα περιλαμβάνει τις ομιλίες:

- «Η πρόσληψη της γαλλικής αρχιτεκτονικής παιδείας στο ΕΜΠ του με-

σοπολέμου», **Νίκος Πατσαβός**

- «Η βιβλιογραφική τεκμηρίωση της γενιάς του '30 - Η γαλλική βιβλιογραφία», **Τίνα Καραλή**

- «Οι σπουδές του Στάμου Παπαδάκη στην ESA και η προβολή τους στην αρχιτεκτονική του δρόση στην Ελλάδα», **Σταύρος Μαρτίνος**

- «Ορέστης Μάλτος και Πολύβιος Μιχαηλίδης: Το διπλό ταξίδι και ο Le Corbusier», **Πέτρος Φωκαΐδης**

- «Ο Άγγελος Σικελιανός, οι αρχιτέκτονες του μεσοπολέμου και η αναβίωση του αρχαίου ελληνικού πολιτισμού ως μοντέρνου», **Κώστας Τσιαμπάος**

Θα ακολουθήσει συζήτηση και στη συνέχεια θα γίνουν οι ομιλίες:

- «Η διδασκαλία του Ερνέστ Εμπράρ στη Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ», **Μάρω - Καρδαμίτση Αδάμη**

- «Μορφή, λειτουργία και μνήμη της μεσοπολεμικής πόλης. Αστικός εκσυγχρονισμός και η συμβολή του Ερνέστ Εμπράρ», **Αλέκα Γερόλυμπου**

- «Paris-Athènes: la quête de l'architecture», **François Loyer**

- «Παρίσι - Αθήνα μέσω αρχιτεκτονικής», **Παναγιώτης Τουρνακιάτης**

Οι εργασίες θα ολοκληρωθούν με μία ακόμη συζήτηση.

Οι εισηγήσεις θα γίνουν στα ελληνικά, με εξαίρεση την εισήγηση του κ. Loyer, που θα γίνει στα γαλλικά.

] Τηλ.: 210-3671.000

**Ο**ρίστηκε ο νέος πρόεδρος και τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του Εθνικού Κέντρου Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΕΚΠΑΑ), με απόφαση της υπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Τίνας Μπιρμπίλη**.

Ειδικότερα, πρόεδρος του ΔΣ ορίζεται η **Γεωργία Γιαννακούρου** του Παναγιώτη, αναπληρώτρια καθηγήτρια τμήματος Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοί-

## Νέο ΔΣ

κησης Πανεπιστημίου Αθηνών και μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου ΕΚΠΑΑ είναι οι:

- **Ελένη Γεωργοπούλου** του Γερασίμου, δρ. χημικός μηχανικός, ερευνήτρια στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών - **Χριστίνα Θεοκάρη** του Ευαγγέλου, δρ. περιβαλλοντολόγος, πολιτικός μηχανικός - **Γεώργιος Καζαντζόπουλος** του Κωνσταντίνου, γεωλόγος - περιβαλλοντολόγος - **Κωνσταντίνος Κατσιμάρδης** του Γεωργίου, δικηγόρος, διδάκτορας Παντείου Πανεπιστημίου, ειδικός επιστήμονας στο Τμήμα Νομικής του Δημοκρετίου Πανεπιστημίου Θράκης - **Αναστάσιος Λεγάκης** του Αντωνίου, επίκουρος καθηγητής Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών - **Ιωάννης Σακιώτης** του Σταύρου, δρ. πολιτικός επιστήμονας, περιβαλλοντολόγος - **Ευτύχιος Σαρτζετάκης** του Σοφοκλή, αναπληρωτής καθηγητής Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Μακεδονίας - **Δημήτριος Σταθάκης** του Νικολάου, επίκουρος καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας - **Νικόλαος Χαραλαμπίδης** του Χρήστου, φυσικός - ωκεανογράφος και διευθυντής του ελληνικού τμήματος της Greenpeace - **Κυριάκος Ψύχας** του Εμμανουήλ, συγκοινωνιολόγος.

## Εκδηλώσεις

✓ Η Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας διοργανώνει από κοινού με το Πανεπιστήμιο Αθηνών εκδήλωση για την Παγκόσμια Ημέρα Νερού, στις **22 Μαρτίου 2010**, στη μεγάλη αίθουσα τελετών του Πανεπιστημίου Αθηνών, κεντρικό κτίριο, ώρα 19.00, με θέμα τις διεθνείς δραστηριότητες του Πανεπιστημίου Αθηνών και της Επιτροπής Υδρογεωλογίας για το νερό.  
] <http://www.iah-hellas.geol.uoa.gr>

✓ Το Γραφείο Προτυποποίησης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), το οποίο ιδρύθηκε με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου πριν ένα χρόνο, διοργανώνει συζήτηση στρογγυλής τραπέζης στις **19 Μαρτίου 2010**, στις 11.00 π.μ., στην αίθουσα συνελεύσεων του κτιρίου Δ (Μηχανολόγων) της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ, με θέμα το τοπικό «Δίκτυο ορθολογισμού και ποιότητας».  
] Τηλ.: 2310-995.443, 995.461,  
[www.web.auth.gr/protypa](http://www.web.auth.gr/protypa)

✓ Στο πλαίσιο των εκδηλώσεων της «Ecoweek 2010» θα πραγματοποιηθούν:

### 16 Μαρτίου:

- 12.00: Εργαστήρια σχεδιασμού με συγκέντρωση των συμμετεχόντων αρχιτεκτονικών γραφείων και εγγεγραμμένων νέων αρχιτεκτόνων και φοιτητών στο χώρο εκδηλώσεων του Metropolis, Πανεπιστημίου 54.

- 15.30: Θεματικές διαλέξεις με θέμα: «Βιοκλιματική κατοικία μηδενικών ρύπων - Πώς σχεδιάζουμε, τι πρέπει να ξέρουμε και ποια είναι η μεθοδολογία». Ομιλητές: **Byron Stigge** (Buro Happold), **Vasilias Maroulas** (ARUP) και ο αρχιτέκτονας **Θάνος Στασινόπουλος**.

Χώρος εκδηλώσεων του Metropolis.

### 17 Μαρτίου:

- 15.30: Θεματικές διαλέξεις με θέμα: «Βιοκλιματική κατοικία μηδενικών ρύπων - Πώς σχεδιάζουμε, τι πρέπει να ξέρουμε και ποια είναι η μεθοδολογία». Ομιλητές: **Benjamin Gill** (BioRegional), **Brian Mark** (Fulcrum Consulting & CABE) και ο αρχιτέκτονας Τοπίου **Θωμάς Δοξαδάκης**. Χώρος εκδηλώσεων του Metropolis.

### 18 Μαρτίου:

- 17.30: Εγκαίνια της «Ecoweek 2010» στην Αίθουσα Φιλολογικού Ιδρύματος «Παρνασσός» (Πλατεία Αγ. Γεωργίου, Καρύτση 8, Αθήνα).

- 18.00: Κύριος ομιλητής: **Daniel Wicke** του διάσημου Rural Studio, που δημιουργεί πρωτότυπες κατασκευές από ανακυκλωμένα υλικά στις φτωχές κοινότητες της Alabama. Αίθουσα Φιλολογικού Ιδρύματος «Παρνασσός» (Πλατεία Αγ. Γεωργίου).

- 20.45: Προσωρινή εγκατάσταση φωτισμένων «ιγκλού» στην πλατεία Καρύτση.

### 19 Μαρτίου:

- 17.30: Ομιλίες των προσκεκλημένων ξένων αρχιτεκτόνων από την Ευρώπη: **Sara Grahn** (White Architects - Σουηδία), **Menno Koostra** (Paul de Ruiter Architects - Ολλανδία) και **Michael Christensen** (Christensen & Co - Δανία), αρχιτέκτονα του πρώτου carbon neutral δημόσιου κτιρίου στη Δανία.

### 20 Μαρτίου:

- 9.00: Παρουσίαση και συζήτηση των προτάσεων των εργαστηρίων της «Ecoweek 2010» με τη συμμετοχή αρχιτεκτόνων από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Θέμα των προτάσεων ο σχεδιασμός βιοκλιματικής κατοικίας μηδενικών ρύπων στον Κεραμεικό, το Θησείο, τα Σπάτα και τη Λούτσα. Χώρος εκδηλώσεων του «Metropolis».

] [www.ecoweek.gr](http://www.ecoweek.gr), [ecoweek@ecoweek.org](mailto:ecoweek@ecoweek.org)





## Στατική των γραμμικών φορέων

**Τ**ο βιβλίο της καθηγήτριας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, **Ευθυμίας Μητσοπούλου**, με τίτλο «Στατική των γραμμικών φορέων - Κλασικές και μητρωικές μέθοδοι ανάλυσης», κυκλοφορεί από τον εκδοτικό οίκο «σοφία».

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, «το βιβλίο περιλαμβάνει όλη την ύλη της Στατικής των γραμμικών φορέων και έτσι δίνει στο χρήστη τη δυνατότητα μιας συνολικής θεώρησης του αντικειμένου.

Στο πρώτο μέρος του αναπτύσσονται οι μέθοδοι επίλυσης των ισοστατικών και των υπερστατικών φορέων της κλασικής Στατικής. Στο πλαίσιο του βασικού στόχου του βιβλίου, που είναι η κατανόηση της λειτουργίας των φορέων, μελετώνται οι παραμορφώσεις και οι συνακόλουθες μετακινήσεις τους. Και αυτό γιατί η κατανόηση του τρόπου παραμόρφωσης των φορέων, πρέπει να αποτελεί το πρώτο βασικό κριτήριο για τον εντοπισμό σοβαρών λαθών που έχουν προκύψει κατά την επίλυση με το χέρι ή κυρίως κατά την επίλυση με τον Η/Υ. Στο πρώτο μέρος αναπτύσσονται η μέθοδος

δυνάμεων για την επίλυση υπερστατικών φορέων και κατόπιν η κλασική μέθοδος μετακινήσεων για την επίλυση πάγιων και υπερπάγιων πλαισίων.

Στο δεύτερο μέρος αναπτύσσεται η μητρωική μέθοδος μετακινήσεων ή μέθοδος δυσκαμψίας για την επίλυση κάθε μορφής ισοστατικών ή υπερστατικών φορέων. Η μέθοδος, ως πλήρως τυποποιημένη, είναι ιδιαίτερα απλή και είναι αυτή που υλοποιείται με προγράμματα Η/Υ. Στο τελευταίο κεφάλαιο δίνονται οδηγίες για τη χρήση του μέρους του προγράμματος Sap 2000, που αναφέρεται στη στατική επίλυση γραμμικών φορέων. Ο αναγνώστης θα διαπιστώσει ότι μπορεί να λύσει πολύ εύκολα με το πρόγραμμα αυτό συνήθεις φορείς.

Όλες οι μέθοδοι υπολογισμού στο βιβλίο συνοδεύονται από κατάλληλα επιλεγμένες αριθμητικές εφαρμογές και παρατηρήσεις που συμπληρώνουν τη θεωρία και βοηθούν στην καλύτερη κατανόηση της συμπεριφοράς των φορέων».

Τηλ.: 2310-240.247, fax: 2310-272.127, e-mail: sofia\_publications@hotmail.com



## Η 6η Πανελλήνια Έκθεση Αρχιτεκτονικού Έργου

**Ο** κατάλογος, ο οποίος περιλαμβάνει το σύνολο των έργων της 6ης Πανελλήνιας Έκθεσης Αρχιτεκτονικού Έργου με τίτλο «Walls», διατίθεται από τα βιβλιοπωλεία «Παπασωτηρίου». Πρόκειται για τετράχρωμη πολυτελής έκδοση με 78 επιλεγμένα αρχιτεκτονικά έργα και μελέτες που έχουν πραγματοποιηθεί κατά την περίοδο 2004-2009, καθώς και 18 διπλωματικές εργασίες από τις 6 Αρχιτεκτονικές Σχολές της χώρας.

Η 6η Πανελλήνια Έκθεση Αρχιτεκτονικού Έργου με τίτλο «Walls» -που πραγματοποιήθηκε το Νοέμβριο και το Δεκέμβριο του 2009, στην Πάτρα- διοργανώθηκε από το Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Νομού Αχαΐας, σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τμήμα Δυτικής Ελλάδος και το Δήμο Πατρέων και με την υποστήριξη του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών (ΣΑΔΑΣ).

Σκοπός της έκθεσης ήταν να προβληθεί το αρχιτεκτονικό έργο που παράγεται στην Ελλάδα σήμερα.

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, ο κατάλογος της έκθεσης, έγχρωμος, δίγλωσσος (ελληνικά - αγγλικά), με πλούσιο φωτογραφικό υλικό,

σχέδια και κείμενα των αρχιτεκτόνων, αποτελεί πολύτιμο εργαλείο για τους επαγγελματίες του χώρου για τα επόμενα 3 χρόνια τουλάχιστον και βιβλίο αναφοράς για τη σύγχρονη αρχιτεκτονική παραγωγή στην Ελλάδα.

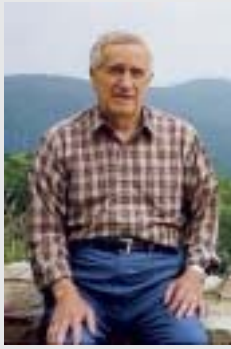
Το βιβλίο σχεδιάστηκε από τους «designersunited.gr».

«Η θεματική της έκθεσης “Walls” θίγει την έννοια του ορίου, ως κατεξοχήν στοιχείου αρχιτεκτονικής διαπραγμάτευσης που προσφέρει την πρόκληση και την αφορμή για την αρχιτεκτονική δημιουργία» υπογραμμίζεται στην ανακοίνωση. «Η σχέση του ιδιωτικού χώρου με τον δημόσιο, η αλληλεπίδραση του φυσικού περιβάλλοντος με το κτίριο, ο συσχετισμός τού έξω με το μέσα, είναι μερικές μόνο από τις σχέσεις που καλείται η αρχιτεκτονική να ανιχνεύσει, να διερευνήσει, να διευθετήσει.

Μέσα από ένα πλήθος παραδειγμάτων, που περιλαμβάνει κατοικίες, δημόσιους χώρους, κτίρια πολιτισμού, χώρους εργασίας, στο βιβλίο της έκθεσης “Walls” διαφαίνεται ο τρόπος με τον οποίο συγκεκριμένα αρχιτεκτονικά έργα αντιμετωπίζουν τέτοιες σχέσεις».

www.papasotiriou.gr

Επιμέλεια: ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ



## Δημήτριος (Τζίμης) Μαρκέτος

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο Δημήτρης Μαρκέτος, που έζησε στην Αθήνα και αργότερα σε Akron, Ohio και Philadelphia, Pennsylvania των ΗΠΑ, έφυγε από τη ζωή στις 11 Φεβρουαρίου 2010 στο Bradenton της Florida, όπου κατοικούσε τα τελευταία χρόνια. Ήταν 90 ετών. Σύμφωνα με την επιθυμία του, η σορός του αποτεφρώθηκε.

Πέθανε ξαφνικά και ήρεμα, χωρίς να αντιμετωπίσει πρόβλημα υγείας επί σχεδόν έναν αιώνα. Γεννήθηκε στο Akron του Ohio και μεγάλωσε στην Αθήνα. Σπούδασε στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο στα δύσκολα χρόνια μεταξύ 1937 και 1942 και παίρνοντας το πτυχίο του εργάστηκε αρχικά στην Ελλάδα ως Πολιτικός Μηχανικός. Πηγαίνοντας στις ΗΠΑ το 1953, εργάστηκε στη «Goodyear Aerospace», τη «Boeing» και τη «Bell Aerospace», πάντα ως stress analyst και πρωτοπόρος της γενιάς του, δημιουργώντας προγράμματα σε υπολογιστές, δίνοντας λύσεις στα σύνθετα προβλήματα που αντιμετώπιζε η NASA στον αγώνα δρόμου για την κατάκτηση της σελήνης.

Το μεγαλύτερο και αστείρευτο πάθος του ήταν τα μαθηματικά, και ως μαθητής στο Πρακτικό Λύκειο είχε, με περηφάνια,

κερδίσει δύο φορές στη σειρά τον ετήσιο διαγωνισμό της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας. Στα άλλα του ενδιαφέροντα συμπεριλαμβάνονταν τα ταξίδια και η μουσική, με τις Κυριακές αφιερωμένες στον Μπετόβεν, και για την παρακολούθηση παλαιών ασπρόμαυρων ταινιών στην τηλεόραση.

Προηγήθηκε στο θάνατο η πολυαγαπημένη σύντροφός του Σοφία, με την οποία ήταν παντρεμένος, περίπου 60, χρόνια. Αφήνει την κόρη του Γεωργία και το σύζυγό της, Νίκο Βενιζέλο, στην Αθήνα, την κόρη του Χριστίνα και το σύζυγό της, Tim Palmer, στη Florida, και την αγαπημένη του εγγονή Lorena, καθώς επίσης πολλές ανιψιές, ανιψιούς και στενούς οικογενειακούς φίλους που θα τον θυμούνται με αγάπη, τόσο στις ΗΠΑ όσο και στην Ελλάδα.

Η αφοσίωσή του στην οικογένεια και τους φίλους του ήταν απεριόριστη, και όλοι όσοι τον γνώριζαν θα τον θυμούνται με τρυφερότητα. Σε όλους θα λείπει η γενναιοδωρία του και η θέλησή του πάντα να βοηθήσει όπου μπορούσε.

**Οι κόρες του Γεωργία και Χριστίνα**

### Ψήφισμα

Ο πρόεδρος και τα μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδας για το θάνατο του **Αντώνιου Κων. Γκάβραντζ**, μηχανολόγου και αεροναυπηγού μηχανικού και μέλους της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ, εκφράζουν τη βαθιά θλίψη τους

για την απώλεια του αγαπητού συναδέλφου και αποφασίζουν:

- να εκφράσουν τα θερμά συλλυπητήριά τους στην οικογένειά του,
- να παραστούν στην εξόδιο ακολουθία,
- να κατατεθεί στεφάνι στην κηδεία του και
- να δημοσιευθεί το ψήφισμα στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ, καθώς και στα «Τεχνικά Θέματα» του ΤΕΕ/ΤΔΕ.



## Βρέλλας Γεώργιος

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ

**Α**δελφέ, φίλε μου, συνάδελφε, Τώρα που η ζωγραφιά σου έσβησε και η εικόνα σου φαίνεται πιο ζωντανή, ενώ η απουσία σου τόσο έντονη όσο τα δράματα στη ζυγαριά, φάνηκε ανάγκη να... ζυγίσουμε τα πάντα.

Όπως κάθε ανώνυμος μηχανικός, αγωνίστηκες στη ζωή, μακριά από τη δημοσιότητα, την προβολή και την επαγγελματική ιδιαιτερότητα, παρά την πίστη σου στην ενημέρωση, την πληροφόρηση και τα μέσα τους.

Ίσως η δικαίωσή σου σ' αυτό οδήγησε τη μοίρα, να συνταξιδέψεις με τον επώνυμο Κρητικό της τηλεόρασης και του Τύπου.

Όπως κάθε ανώνυμος μηχανικός, υπηρέτησες με πίστη την επιστήμη και καλλιέργησες την τεχνική τελειότητα μέσα από τις κλασικές αρχές τους, την επανάληψη και την τυποποίηση, παρ' ότι έμελλε αυτές να σε απαρνηθούν, όταν...

...Ξεκινώντας με τον παραπάνω συνταξιδιώτη σου, τέλη Νοέμβρη, τις εξετάσεις σας, στο ίδιο «Θέμα», σου έκλεισαν τα βιβλία ακριβώς την τελευταία στιγμή του 2009. Και αφού παρέδωσες στο μελλοντικό συνάδελφό μας και αγαπημένο σου γιο, την επιστημονική και τεχνική σου παρακαταθήκη και

ενώ ψιθύριζες, μοναχικά σ' αυτόν και κωδικοποιημένα σ' εμάς, ίσως μαρτυρώντας την ύψιστη αλήθεια, όπως μόνο σε «μαίστορες» θ' άρμοζε «Το Σταυρό...τους Σταυρούς...», αντί του Αρχαγγέλου, ο Μέγας Βασίλειος σε πήρε με το άρμα του, το Μέγα Θάυμα Πίστης και Τεχνικής, συνοδηγό και συνεπιβλέποντα διανομής της Ύψιστης Αγάπης και της Εγκόσμιας Επίβλεψης.

Και αναχωρώντας σημαδιακά, ακριβώς μόλις ο Νέος Χρόνος εμφανίστηκε στον κόσμο μας με τα πυροτεχνήματα στις πόλεις της Άπω Ανατολής, παρέδωσες την Κυριακή της Πρωτοχρονιάς την απουσία σου και τα σαράντα της την Κυριακή της Αποκριάς.

Και πάλι κρυπτογραφικά, επαναλαμβάνοντας μέσα από το μήνυμα της εγκράτειας και της αποχής του Καρνάβαλου, τις αρχές του μινιμαλισμού και της αφαιρετικής που διέκριναν το έργο και τη φιλοσοφία σου, πρόβαλες την απουσία σου σε κάθε ανώνυμο από μας, σαν διαχρονική μορφή της πολυμορφικής δύναμης τους. «Ελασσον, πλέον έστι».

Διά παντός ο Κύριος μετά σου.

**Γ. Χ. Μιχαηλίδης**

## Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



# ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

*Για το περιεχόμενο, το ύφος και εν γένει την παρουσίαση των κειμένων που ακολουθούν, την ευθύνη έχουν αποκλειστικά οι Παρατάξεις που εκφράζονται στις σελίδες που ακολουθούν. Η Συντακτική Ομάδα του Ε.Δ. δεν έχει κανένα δικαίωμα παρέμβασης.*





## ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΥΜΕ – ΣΤΟΧΕΥΟΥΜΕ – ΠΡΟΤΕΙΝΟΥΜΕ – ΑΠΑΙΤΟΥΜΕ

**Ανατροπή του αποτυχημένου μοντέλου λειτουργίας του ΤΕΕ και ανασυγκρότησή του με νέα σύγχρονη αντίληψη.** Μείωση των δαπανών λειτουργίας επ' ωφελεία των μηχανικών και κυρίως των νέων, με ουσιαστικό και όχι τυπικό οικονομικό έλεγχο στις δαπάνες του. Δεκάδες επιτροπές και ομάδες εργασίας ασχολούνται με τα ίδια θέματα σε όλη τη χώρα και πληρώνονται αρκετά χρήματα. Τις περισσότερες φορές τα συμπεράσματα και τα αποτελέσματα των ερευνών τους δεν λαμβάνονται καν υπόψιν στις οριστικές αποφάσεις του ΤΕΕ.

**Για το Ταμείο** δεν θα κάνουμε καμία αναφορά γιατί τότε θα κατηγορηθούμε για λαϊκισμό. Την εικόνα του Ταμείου την γνωρίζετε. **Ουδέν σχόλιο.** Οι προτάσεις μας, άλλωστε είναι γνωστές.

**Για την τράπεζά μας.** Ουσιαστική και όχι τυπική σχέση με την Τράπεζα Αττικής επ' ωφελεία των μηχανικών. Η τράπεζα οφείλει και μπορεί να γίνει τράπεζα των μηχανικών, με τη συμμετοχή όλων μας. Οι καταθέσεις των αμοιβών μελετών και επιβλέψεων μπορούν να γίνονται στη δική μας τράπεζα.

### **Συνάδελφοι,**

Στις εκλογές του ΤΕΕ δεν ψηφίζουμε κυβέρνηση, βουλευτές, νομάρχη ή δήμαρχο. Ξεχάστε την κομματική σας πειθαρχία. Εδώ και δεκαετίες επαναλαμβάνονται τα ίδια και τα ίδια, ενώ τα προβλήματά μας παραμένουν άλυτα.

Με τους μηχανισμούς που στήθηκαν τόσα χρόνια, είναι πολύ δύσκολο μερικά κακώς κεκτημένα να αλλάξουν, όχι όμως ακατόρθωτο. Παραδείγματος χάριν, για να εκλέξουμε πρόεδρο στο ΤΕΕ θα χρειαστούν πάνω από 10 συνεδριάσεις σε πολυτελή ξενοδοχεία της Αθήνας, θα δαπανηθούν αρκετά χρήματα και θα ολοκληρωθούν οι διαδικασίες μόνον όταν κλείσουν οι συμφωνίες των κομματικών παρατάξεων. (Το γράφουμε κάθε χρόνο και η αλήθεια είναι ότι οι συνεδριάσεις του ΤΕΕ κοστίζουν το 1% του συνολικού προϋπολογισμού του ΤΕΕ. Τα έξοδα βέβαια είναι και αλλού, π.χ., έργα ΤΕΕ κ.ά.), με τα σχετικά, βεβαίως, ανταλλάγματα. **Αυτό δεν είναι αλλαγή του θεσμικού πλαισίου του ΤΕΕ που μας υποσχέθηκε η απερχόμενη διοίκηση.**

### **Προτείνουμε:**

Πλήρη ανατροπή της απαρχαιωμένης αντίληψης οργάνωσης και διοίκησης του ΤΕΕ και δημιουργία νέων υγιών βάσεων λειτουργίας, με συμμετοχή και προς ωφέλεια των μηχανικών.

Συνάδελφοι, περιμένουμε την πανελλαδική υποστήριξή σας

Τηλ.: Γ.Νόρδας 210-8625.694 (Αθήνα)

Κ. Μουρατίδης 2310-270.262 Ε.Κουνέλης (Θεσ/νίκη)

Δέσποινα Παπαδοπούλου 2310-257.511 (Θεσ/νίκη)

Ελένη Αθανασίου 210-4135.122 (Πειραιάς)

Δ. Ζαχαρίας Αθήνα 210-9212.311

e-mail: [gnorda@tee.gr](mailto:gnorda@tee.gr) <http://www.aaeem.tee>

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

# Ακομμάτιστο ΚΙΝΗΜΑ Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

## ΨΗΦΙΣΜΑ

Των συμμετασχόντων στην εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε, με πρωτοβουλία της Επιτροπής Εθνικής Σωτηρίας και της Επιτροπής Ενημερώσεως επί των Εθνικών Θεμάτων, στην Αθήνα, στο ξενοδοχείο «PRESIDENT», τη Δευτέρα 1η Μαρτίου 2010, με θέμα:

### «Εθνικοί κίνδυνοι από τα σχέδια της Παγκόσμιας Διακυβέρνησης κατά του Ελληνικού Λαού και του Έθνους μας»

Οι συρρεύσαντες στην πατριωτική και εθνική εκδήλωση, αφού άκουσαν τους εισηγητές, για τα φλέγοντα εθνικά ζητήματα, αποφάσισαν ομόφωνα να μετατραπούν σε Λαϊκή Συνέλευση, εγκρίνοντας το πιο κάτω ψήφισμα:

1. Εκφράζουν την έντονη πατριωτική και εθνική τους αγωνία για την επιπαχυνόμενη κατακλυσία της χώρας στο οικονομικό.
2. Διαπιστώνουν την ολοκληρωτική ανικανότητα του πολιτικού συστήματος να αντιμετωπίσει στοιχειωδώς την κρισιμότητα των καιρών.
3. Καταγγέλλουν τις εναλλασσόμενες κυβερνήσεις ότι με την κομματοκρατία, την κλεπτοκρατία και την τυχοδιωκτική πολιτική έδωσαν το δικαίωμα στους κάθε λογής εχθρούς της πατρίδας να τη διαπομπεύσουν και να την ευτελίσουν κατά τρόπο απαράδεκτο.
4. Ανησυχούν σφοδρότατα για την πορεία των εθνικών μας θεμάτων, τα οποία για δεκαετίες χειρίζονται ανεύθυνα, ετσιθελικά και επικίνδυνα ελαχίστοι πολιτικάντηδες και μερικά πολιτικά τζάκια, τα οποία αποδεικνύουν ότι δεν ενδιαφέρονται και δε μάχονται για τα συμφέροντα της πατρίδας.
5. Διαπιστώνουν την πλήρη αποσύνθεση των κρατικών θεσμών, αρχής γενομένης από το διεφθαρμένο Κοινοβούλιο, τη διαλυμένη και αφελληνισμένη Παιδεία και την αναποτελεσματική και φοβισμένη Δικαιοσύνη.
6. Επισημαίνουν το πατριδοκτόνο, κοινωνιοκτόνο και εθνοκτόνο φαινόμενο της πολιτικής διαφθοράς και σήψης, που ροκανίζει τα εθνικά θεμέλια και την υπόσταση της ελληνικής κοινωνίας, της οποίας η ψυχή αλώνεται καθημερινά από τους εχθρούς της πατρίδας και τους τερμίτες του έθνους.

### Η Λαϊκή Συνέλευση λέει:

ΟΧΙ στο νεο-οθωμανισμό και τον Εθνομηδενισμό,  
ΟΧΙ στη Διαπολιτισμική Εκπαίδευση και τον Αφελληνισμό των παιδιών μας,  
ΟΧΙ στην Παγκόσμια Διακυβέρνηση της Τραπεζικής Χούντας.

Απευθύνει πρόσκληση στις Ελληνίδες και τους Έλληνες πατριώτες να ενταχθούν στο κίνημα ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗΣ και ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ και ν' αντισταθούν στις παραβιάσεις του Συντάγματος από τα διάφορα κέντρα εξουσίας, όπως έχουν εθνικό καθήκον από το ίδιο το Σύνταγμα, που επιτάσσει τη λαϊκή αντίσταση στο άρθρο 120 παρ. 4. και....

### ΑΠΑΙΤΕΙ:

1. Την άμεση απόσυρση του αντισυνταγματικού και εθνοκτόνου λαθρονομοσχεδίου για τις αλλαγές στον Κώδικα Ιθαγένειας.
2. Την εγκατάλειψη των σχεδίων της κυβέρνησης για τον εξισλαμισμό, την ομοσπονδιοποίηση και το διαμελισμό της Ελλάδος.
3. Την άμεση απόσυρση του ολιγαρχικού εκλογικού νόμου, που αποβλέπει στην χειραγώγηση της Δημοκρατίας.

Από την πλειοψηφία της Βουλής απαιτεί: Να σηκώσει -όσο διαθέτει- πατριωτικό και εθνικό ανάστημα και να υπερασπίσει με σθένος τα εθνικά μας θέματα, αντιμετωπίζοντάς τα με γνώμονα το εθνικό συμφέρον και όχι εκτελώντας διαταγές και υποδείξεις εξωελληνικών κέντρων.

Κανένας συμβιβασμός για τη Μακεδονία. Καμία παραχώρηση στην Κύπρο και στο Αιγαίο.

Άμεση διεκδίκηση των πολεμικών αποζημιώσεων από τη Γερμανία.

Από τον πνευματικό κόσμο: Να λύσει την ένοχη σιωπή του, η οποία χρόνια και χρόνια διευκολύνει την προώθηση και εφαρμογή ανθελληνικών και αντεθνικών σχεδίων.

Από τη δημοσιογραφία: Ν' αρχίσει, επιτέλους, να λειτουργεί σύμφωνα με αυτό που σημαίνει ο τίτλος της και διαγράφεται από το Σύνταγμα ως αποστολή της.

Από τη Δικαιοσύνη: Να σηκωθεί, επιτέλους, όρθια και να συγκρουστεί με τον διεφθαρμένο πολιτικό κόσμο, επιβάλλοντας το νόμο.

Από την Εκκλησία της Ελλάδος: Να θεθεί επικεφαλής των πιστών χριστιανών για την αποτροπή των επερχομένων εθνικών κινδύνων. Όταν το ποίμνιό της και η πατρίδα κινδυνεύουν οφείλει να δρα και όχι να σιωπά. Χωρίς την Ελλάδα και τους Έλληνες, ποιος θα είναι ο πνευματικός και εθνικός της ρόλος;

Η Λαϊκή Συνέλευση απευθύνει έκκληση στον ανώτατο πολιτειακό παράγοντα να ανταποκριθεί στην εθνική αποστολή που του επιβάλλει ο ρόλος του, και εν εσχάτη ανάγκη παραπομπέμενος.

Η Λαϊκή Συνέλευση απευθύνει έκκληση στην πλειοψηφία της Βουλής να ανατρέψει την εθνομηδενιστική κλίκα που περιβάλλει τον πρωθυπουργό.

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:

Το παρόν ψήφισμα να επιδοθεί και να ανακοινωθεί από τη Συντονιστική Επιτροπή στους αναφερόμενους θεσμούς και φορείς και στους εκπροσώπους τους.

+++++

**Σημείωση της παράταξης:** Οι συμμετασχόντες, μέσα και έξω από τη μεγάλη αίθουσα του ξενοδοχείου, απροσδόκητα υπερέβησαν τους 1.000. Παραβρέθηκαν οι βουλευτές:

Αργύρης Ντινόπουλος (ΝΔ), Ιωάννης Κοραντής (ΛΑΟΣ), Χρυσανθακόπουλος Αλέξανδρος (ΛΑΟΣ)

**ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΧΡΕΟΣ ΤΟΥΣ;  
ΤΙ ΠΡΑΤΤΟΥΝ ΓΙ' ΑΥΤΟ ΟΙ «ΚΥΒΕΡΝΗΤΕΣ» ΤΩΝ ΚΡΑΤΩΝ;**

Το περιεχόμενο, το ύψος και όλα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



## ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ: ΝΕΕΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΠΡΟΩΘΕΙ Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΤΟ ΤΕΕ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΑ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η επερχόμενη ασφαλιστική μεταρρύθμιση της κυβέρνησης του ΠΑΣΟΚ συγκροτεί μια αντιδραστική μεταρρύθμιση βάθους και μακροπρόθεσμης σημασίας. Και βέβαια αυτά που σκοπεύει να νομοθετήσει η κυβέρνηση, είναι ακόμη χειρότερα από τις μέχρι τώρα εξαγγελίες, καθώς η ΕΕ, η ΕΚΤ και το ΔΝΤ, απαιτούν ακόμη πιο επιθετικά μέτρα.

Έτσι σχεδιάζεται η «νέα αρχιτεκτονική δομή της σύνταξης, που θα αποτελείται από το άθροισμα του προνοιακού και του ανταποδοτικού τμήματός της». Το προνοιακό μέρος, η λεγόμενη βασική σύνταξη, θα χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό, άρα από τη φορολογία των εργαζομένων, χωρίς καμία επιβάρυνση των εργοδοτών. Ως ποσό, η βασική σύνταξη έχει συσχετιστεί με τη σύνταξη του ΟΓΑ (360 ευρώ), αλλά και με την πορεία των οικονομικών του κράτους και των ταμείων... Βέβαιη είναι, επομένως, η δραστική μείωση των συντάξεων, και αν αναλογιστεί κανείς πως σήμερα η κύρια σύνταξη για τους μηχανικούς είναι 1.200 ευρώ, μιλάμε για πραγματικό Βατερλό. Βασικό μέρος της σύνταξης γίνεται «η ανταποδοτική», το ύψος της οποίας θα εξαρτάται από το σύνολο των εισφορών και τα χρόνια εργασίας του ασφαλισμένου και όχι από τις εισφορές της τελευταίας πενταετίας, όπως ισχύει σήμερα. Έτσι και η μείωση και αυτού του τμήματος της σύνταξης είναι δεδομένη.

Μια, επίσης, βασική κατεύθυνση είναι ο «διαχωρισμός του συνταξιοδοτικού συστήματος από τον κλάδο Υγείας», που σημαίνει ότι οι ήδη υποβαθμισμένες δομές Υγείας των Ταμείων θα ενταχθούν στο ΕΣΥ, δηλαδή οδηγούμαστε στην εξαθλίωση των υπηρεσιών Υγείας και σε ακόμη μεγαλύτερη άνηση του ιδιωτικού τομέα. Στις προθέσεις του ΠΑΣΟΚ περιλαμβάνονται ακόμα: Η περαιτέρω ενοποίηση των Ταμείων, «με κατεύθυνση τη συγκρότηση τριών ομάδων (μισθωτοί, αυτοαπασχολούμενοι, αγρότες), με προοπτική την ισοπέδωση στον χαμηλότερο κοινό παρονομαστή της ασφαλιστικής κάλυψης των εργαζομένων και με στόχο τα πλεονασματικά Ταμεία να καλύψουν αυτά που έχουν οικονομικά προβλήματα! Η ίδρυση φορέα διαχείρισης των διαθεσίμων των Ταμείων, που θα λειτουργεί «δίχως τις αγκυλώσεις που διέπουν τις ανεξάρτητες αρχές», κοινώς με όρους χρηματαγορών. Η αύξηση των χρόνων δουλειάς, θεσπίζοντας αντι-κίνητρα εξόδου από την εργασία.

## ΟΧΙ ΣΤΑ ΝΕΑ ΧΑΡΑΤΣΙΑ ΝΕΩΝ ΑΥΞΗΜΕΝΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ - Η ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑ, ΕΙΝΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑ

Την ώρα που δύο στους τρεις ανέργους (500.000 σε σύνολο 750.000 καταγεγραμμένων), είναι αποκλεισμένοι από το πενιχρό επίδομα ανεργίας, και οι μισθωτοί με δελτίο παροχής υπηρεσιών δεν δικαιούνται ούτε καν αυτό, η ηγεσία του ΤΕΕ προσπαθεί να συμβάλει στην «εθνική προσπάθεια» της κυβέρνησης για την πλήρη αφαίμαξη των εργαζομένων. Σύμφωνα με πρόταση του ΤΕΕ, πρέπει να υπάρξει νέα εισφορά για τους μηχανικούς (14 ευρώ το μήνα), για να ενεργοποιηθεί ο κλάδος προνοιακών παροχών. Η πρόταση αυτή «πατάει» πάνω στην περιφρημη απόφαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ το 2003, που οδήγησε στην υπερψήφιση του νόμου 3518, με αποτέλεσμα την υπέρογκη αύξηση των εισφορών μας. Και βέβαια, οι νέες εισφορές θα είναι πολύ μεγαλύτερες από αυτές που προτείνει το ΤΕΕ, όπως προκύπτει από την πολιτική της κυβέρνησης και το πρόγραμμα σταθερότητας. Οι όποιες παροχές δοθούν, θα ξεκινήσουν μετά από δύο χρόνια, ενώ οι προϋποθέσεις λήψης τους, είναι σχεδόν απαγορευτικές για τους περισσότερους συναδέλφους. Οι δε «παροχές ανεργίας» για τους εργαζομένους με δελτίο, θα είναι απαγορευτικές για τους ίδιους τους ανέργους, αφού απαιτείται, εκτός των άλλων, η καταβολή όλων των ασφαλιστικών εισφορών στο διάστημα της ανεργίας. Όλα αυτά για κάποιο επίδομα 700 ευρώ το μήνα για κάθε δέκα χρόνια. Ταυτόχρονα «λανθάρουν» ως προνοιακές μια σειρά παροχών που οφείλει να παρέχει ο κλάδος Υγείας του ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ, π.χ. μητρότητας, πρόσθετες νοσηλευτικές παροχές, αποζημιώσεις για ασθένεια κλπ. Αποτελεί σκάνδαλο για ένα εύρωστο Ταμείο η διαρκής αύξηση των εισφορών. Τη στιγμή που ένας τεράστιος τομέας εισφοροδιαφυγής του Ταμείου είναι οι κρατικές και εργοδοτικές εισφορές των μισθωτών με δελτίο παροχής υπηρεσιών, το ΤΕΕ και το ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ, όχι μόνο ποτέ δεν έβαλαν θέμα κατάργησης του δελτίου, αντίθετα το ενθαρρύνουν, ενώ επιχειρούν να συγκαλύψουν τα προβλήματα με νέα αύξηση εισφορών για κάποιες ανύπαρκτες «προνοιακές» παροχές.

## ΝΑ ΑΝΑΤΡΑΠΕΙ Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ - ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ - ΝΑ ΚΑΤΑΔΙΚΑΣΤΕΙ Η ΕΝΟΧΗ ΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ ΚΑΙ ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ

- Άμεση κατάργηση όλων των αντισυμβαλλομένων νόμων ΝΔ και ΠΑΣΟΚ.
- Μείωση των εργατικών εισφορών, με αύξηση των κρατικών και εργοδοτικών εισφορών. Κατάργηση των ασφαλιστικών εισφορών των ανέργων, των μεταπτυχιακών φοιτητών και των φαντάρων.
- Κανονικές προσλήψεις στους απασχολούμενους με Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών.
- Επίδομα ανεργίας, για όλο το διάστημα της ανεργίας, ίσο με τον τελευταίο μισθό, και για τους μισθωτούς με δελτίο παροχής υπηρεσιών. Πλήρης ιατροφαρμακευτική και ασφαλιστική κάλυψη των ανέργων.
- Αποδέσμευση του ΤΣΜΕΔΕ από την Τράπεζα Αττικής και το Χρηματιστήριο. Άμεση απόδοση των χρωστούμενων του κράτους και της εργοδοσίας στο Ταμείο.

web: [www.aristeri-kinisi.gr](http://www.aristeri-kinisi.gr)

e-mail: [aristeri-kinisi@tee.gr](mailto:aristeri-kinisi@tee.gr)

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ





## ΕΠΙΜΕΝΟΝΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΝΙΑΙΟ ΠΟΛΙΤΙΚΟ & ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΤΙΚΟ ΦΟΡΕΑ ΤΗΣ ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑΣ ΣΤΟ ΤΕΕ ΕΠΙΧΕΙΡΟΥΜΕ ΕΝΑ ΠΡΩΤΟ ΒΗΜΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΝΕΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ

Οι δυνάμεις της Ριζοσπαστικής Αριστεράς στο ΤΕΕ βρέθηκαν να συζητούν ενόψει των εκλογών για να διερευνήσουν τη δυνατότητα κοινής παρουσίας, μέσα σε ένα κλίμα πρωτοφανούς κυβερνητικής επίθεσης προς τα συμφέροντα των εργαζομένων και των λαϊκών στρωμάτων, με τους κρατούντες να ετοιμάζονται να αλλάξουν το χάρτη της εργασίας, καταργώντας κεκτημένα δεκαετιών. Η επίθεση αυτή εκτείνεται και σε μεσοστρώματα, όπως οι εργαζόμενοι μηχανικοί. Σε συνθήκες ολοκλήρωσης της διαδικασίας συγκεντροποίησης του κατασκευαστικού κλάδου και εμπέδωσης σκληρών αναδιρθρωτικών τομών σε όλους τους κλάδους, όπου εργάζονται μηχανικοί, η κυβέρνηση προωθεί σειρά τομών που αποσκοπούν στο να αναπροσαρμόσουν εκβάθρων και προς το δυσμενέστερο τους όρους άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού. Μέσα σε αυτό το πολιτικό περιβάλλον, στη συζήτηση για το ενδεχόμενο ενιαίας παρουσίας στις επικείμενες εκλογές του ΤΕΕ εκφράστηκαν τα εξής:

Από τη μία, εκφράστηκε η γνώμη ότι είναι τέτοια η περίοδος και τόσο κεντρικός ο πολιτικός χαρακτήρας της παρέμβασης στο ΤΕΕ, ώστε, για την αποτελεσματική παρέμβαση, να είναι απαραίτητη η εμφάνιση σχημάτων με ξεκάθαρο πολιτικό στίγμα και στρατηγικούς στόχους, σε αναφορά με την αντικαπιταλιστική Αριστερά. Κατά την άποψή μας, η Αριστερά είναι υποχρεωμένη διαρκώς να αναζητεί το «αναγκαίο» πλαίσιο που εξασφαλίζει τη δυνατότητα να βγει ο κόσμος σε κινητοποιήσεις, να ζυμωθεί αιτήματα, να παραχθούν ρήγματα στην αστική πολιτική και όχι απαραίτητα να ταυτίζει την παρέμβαση στο πολιτικό επίπεδο, άρα και το πρόγραμμα, με τα αιτήματα και τους στόχους της συνδικαλιστικής δράσης.

Από την άλλη, εκφράστηκε η γνώμη ότι οι διαφωνίες που μας διαπερνούν είναι τόσο σημαντικές, που στη συγκυρία αυτή και ενόψει και των προκλήσεων που ορίζει, το μοναδικό βήμα που μπορεί να επιτευχθεί είναι κοινή παρουσία στις εκλογές, με τη μορφή συμπράταξης των υφιστάμενων αφήνοντας τη διαδικασία ανασύνθεσης των δυνάμεων αυτών για το μέλλον. Γνώμη μας είναι ότι η πρόταση αυτή, αδυνατώντας να παρουσιάσει ένα «οδικό χάρτη» υπέρβασης των διαφωνιών επί της ουσίας, υπερασπίζεται, με ανάλογο τρόπο, την ανάγκη να συνεχίζονται να εκφράζονται θεμελιώδεις όψεις της παρέμβασης που αναφέρονται σε ζητήματα κεντρικής πολιτικής υπής και πάσχει για παρόμοιο λόγο με την πρώτη, ενώ προκρίνει ένα πλαίσιο λιγότερο οξύ από το αναγκαίο.

Στο διάλογο που έγινε, εμείς καταθέσαμε ότι απαιτείται η μέγιστη συσπείρωση όσων αντιλαμβάνονται την αναγκαιότητα μαζικής και ανυποχώρητης απάντησης στα μέτωπα, αλλά κρίνουμε ότι κάτι τέτοιο θα πρέπει να εντάσσεται σε μια διαρκή και επίμονη προσπάθεια, ώστε να εξασφαλίζεται η απαραίτητη ενότητα, σε συνδυασμό με τη διαρκή πάλη για κατάκτηση πολιτικών, συνδικαλιστικών και φυσιογνωμικών χαρακτηριστικών της δράσης μας σε ανώτερο επίπεδο. Από αυτή τη σκοπιά, η επιμονή μας για την αναγκαιότητα δημιουργίας ενός **ενιαίου πολιτικοσυνδικαλιστικού φορέα** δεν πηγάζει από το φетиχισμό μιας ενότητας για την ενότητα. Δεν είναι η μορφή που κινεί τη δική μας, τουλάχιστον, σκέψη, αλλά είναι το μέγεθος των ερωτημάτων και των προκλήσεων, που ορίζει η ολόπλευρη παρέμβαση στους εργαζόμενους μηχανικούς, που ορίζει η φύση του ίδιου του επιμελητηρίου, που ορίζει η αναγκαιότητα να συγκεφαλαιωθούν πολύ περισσότερες προσπάθειες από αυτές που σήμερα γίνονται, που ορίζει η αναγκαιότητα η παρέμβαση στους μηχανικούς να αποκτήσει ακόμα μεγαλύτερο πολιτικό βάθος και κοινωνικό εύρος. Η πρόταση αυτή προκύπτει από την αναγκαιότητα διαμόρφωσης ενός **μαζικού ριζοσπαστικού ρεύματος**

**εργαζόμενων μηχανικών**, ακριβώς γιατί μόνο μια τέτοια μεσοπρόθεσμη στρατηγική μπορεί να εγγυηθεί την τροποποίηση του συσχετισμού δύναμης υπέρ των «από κάτω» και να οικοδομήσει ουσιαστικούς δεσμούς εκπροσώπησης των μηχανικών με την Αριστερά. Και είναι σαφές ότι κάτι τέτοιο μπορεί να εξυμνηρηθεί μέσα από **νέες συνθέσεις των οργανωμένων δυνάμεων της Ριζοσπαστικής Αριστεράς και ανένταχτων αγωνιστών**. Από αυτή τη σκοπιά δεν μας αρκεί ούτε μια επανάλυση των όσων συνέβησαν το 2006, αλλά ούτε και μια ρηχή διαδικασία κοπτοραπτικής πάνω στα μέτωπα, αφήνοντας στα υφιστάμενα σχήματα να «διαχειρίζονται» τις διαφωνίες. Κάτι τέτοιο το έχουμε ήδη κατακτήσει με τη δράση όλων μέσα από τα σωματεια, με κοινές παρεμβάσεις στην Αντιπροσωπεία, με τα εκλογικά κατεβάσματα στους επιστημονικούς συλλόγους, με κοινή δράση στο κίνημα.

Στο μέχρι τώρα διάλογο θεωρούμε θετική τη στάση όλων των σχημάτων (ΑΑΚ, ΣΑΜ), καθώς βλέπουμε να διαπνέονται από ειλικρινή αυτοκριτική διάθεση και να εκφράζουν τη βούληση να μπουν στην προσπάθεια εγκατάλειψης σκιαμαχιών του παρελθόντος. Ακόμα και αν σε όψεις τους έκρυβαν διστακτικότητα, ακόμα και αν καταγράφθηκαν και παλινωδίες, διαπιστώνουμε πως, στην πορεία, από όλες τις δυνάμεις, έγιναν βήματα και υπήρξαν ουσιαστικές μετατοπίσεις προς την κατεύθυνση αναγνώρισης της συμβολής καθεμιάς από αυτές στην πάλη για την υπεράσπιση και διεύρυνση των συμφερόντων των εργαζόμενων μηχανικών. **Όμως, οφείλουμε να πούμε ότι στο βασικό επίδικο που έχει να κάνει με τα χαρακτηριστικά μιας ενιαίας παρέμβασης, οι απαντήσεις που πήραμε από όλες τις πλευρές, ήταν αναντίστοιχες των περιστάσεων της περιόδου, αλλά και των δυνατοτήτων που αυτή παρέχει.**

**Με επίγνωση ότι σε αυτές τις εκλογές βαδίζουμε σε δρόμο χαμηλότερων προσδοκιών και με επίγνωση ότι υπάρχει αρκετός δρόμος να διανύσουμε ακόμα για μια ουσιαστική, μαζική, ριζοσπαστική ενότητα – έκφραση της Ριζοσπαστικής Αριστεράς στο ΤΕΕ, θα τολμήσουμε να κάνουμε ένα βήμα μπροστά. Είμαστε υποχρεωμένοι να προχωρήσουμε μπροστά. Να κάνουμε ένα βήμα σήμερα, που θα προχωρά τα πράγματα, που θα δεσμεύει δυνάμεις, που θα δημιουργεί τις προϋποθέσεις και θα εγγυάται ότι η πρόταση που κάνουμε μπορεί να βρει έδαφος να προχωρήσει και την επόμενη ημέρα των εκλογών, που θα δικαιώνει την επιλογή που πήραμε πριν 3 χρόνια για την εμφάνιση του Αριστερού Αντίλογου στο ΤΕΕ.**

Κατά συνέπεια, αξιολογούμε θετικά τη διάθεση από πλευράς της ΑΑΚ, αλλά και ανένταχτου δυναμικού, να προχωρήσουμε στη **δημιουργία νέου σχήματος** με ιεραρχημένη τοποθέτηση στα μέτωπα, με αριστερό, ριζοσπαστικό στίγμα που θα αμφισβητεί το κυρίαρχο μοντέλο ανάπτυξης, με ανοικτή φυσιογνωμία και αναφορά σε μια διαδικασία οικοδόμησης ενός ανεξάρτητου αριστερού ρεύματος στους μηχανικούς, με συμφωνία ότι θα συνεχιστεί μια προσπάθεια άμβλυνσης της χωριστικής παρουσίας, με πρώτο κόμβο την επιδίωξη για κατοχύρωση της έδρας στη Δ.Ε. που αναλογεί στο χώρο. Επιμένουμε, επίσης, ότι οι δυνάμεις της ριζοσπαστικής Αριστεράς, στο σύνολό τους, οφείλουν να επιδιώξουν τη συνέχιση της προσπάθειας σύγκλισης με κοινή δράση στο κίνημα, στηρίζοντας τις προσπάθειες οικοδόμησης πολιτικών και συνδικαλιστικών πρακτικών και μορφών των εργαζόμενων μηχανικών, με κοινή παρουσία στις εκλογές, στις επιστημονικές επιτροπές, στα τοπικά ΤΕΕ, με επιδίωξη η διαδικασία εκλογής στη Δ.Ε. να ολοκληρωθεί θετικά, με νέες ολομελειακές διαδικασίες μετά τις εκλογές, που θα επιμείνουν στην αποσαφήνιση του πλαισίου σύγκλισης και θα ορίσουν και το πλαίσιο συμπίεσης για μετά τις εκλογές.

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραρτήσεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



## ΜΟΝΗ ΛΥΣΗ: Η ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΓΟΡΕΣ

**Το «μεικτό κλιμάκιο» της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας και του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου, που ήταν αυτές τις μέρες στην Αθήνα, ζήτησε από την κυβέρνηση νέο πακέτο πρόσθετων μέτρων, ύψους 3,5 δισ. ευρώ, που σημαίνει ακόμη μεγαλύτερες περικοπές στις κοινωνικές δαπάνες και τους μισθούς, νέους φόρους και νέες ιδιωτικοποιήσεις.**

**Στο ίδιο μήκος κύματος κινήθηκε και ο Οικονομικός Επίτροπος, Όλι Ρεν, που ξέχασε ότι σχετικά πρόσφατα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή είχε καταλήξει στο συμπέρασμα ότι η απώλεια ανταγωνιστικότητας της Ελλάδας προέρχεται από την αύξηση των περιθωρίων κέρδους των επιχειρήσεων (Έκθεση, 22/11/2006) (1). Όταν οι αγορές μιλούν, οι κυβερνήσεις εναρμονίζονται!**

## Ελλάδα: Όμηρος οικονομικών δολοφόνων (2)

Η ταινία του Στέλιου Κούλογλου «**Εξομολόγηση ενός δικονομικού δολοφόνου**», που προβλήθηκε ήδη στην Κρήτη, στο Ηράκλειο, τη Σητεία και τα Χανιά (26-28 Φεβρουαρίου), έχει ως πρωταγωνιστή τον Τζον Πέρκινς, οικονομολόγο, που εργάστηκε στην πολυεθνική εταιρεία συμβούλων «Chas. T. Main», την περίοδο 1971-1981. Στο κείμενό του «**Ελλάδα: Όμηρος οικονομικών δολοφόνων**» ο Στ. Κούλογλου, συνδέει το περιεχόμενο του βιβλίου του Τζον Πέρκινς, στο οποίο βασίστηκε η ταινία του, με τη σημερινή ελληνική πραγματικότητα. Παραθέτουμε βασικά αποσπάσματα του κειμένου:

**Στο βιβλίο του «Εξομολόγηση ενός οικονομικού δολοφόνου»,** ο Τζον Πέρκινς περιγράφει «από τα μέσα» το μηχανισμό πολιτικής και υποδούλωσης φτωχών χωρών από τις ΗΠΑ. Ο Πέρκινς δούλεψε τη δεκαετία του '70 για λογαριασμό μιας εταιρείας μελετών, η οποία συνεργαζόταν με την κυβέρνηση της Ουάσινγκτον, το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο και την Παγκόσμια Τράπεζα, που υποτίθεται ότι είχε σκοπό της να βοηθήσει την ανάπτυξη των χωρών του Τρίτου Κόσμου.

**Το μεγάλο όπλο των οικονομικών δολοφόνων ήταν το εξωτερικό χρέος.** Ο Πέρκινς και οι συνάδελφοί του πήγαιναν σε μια χώρα - στόχο, συναντούσαν τον Πρόεδρό της και του πρότειναν μεγάλα έργα για τον εκσυγχρονισμό της. Οι ιθαγενείς δεν έπρεπε να ανησυχούν για το γεγονός ότι δεν είχαν χρήματα για την εκτέλεση των έργων: Η Παγκόσμια Τράπεζα ήταν έτοιμη να τους χορηγήσει πλουσιοπάροχα δάνεια, αν και γνώριζε πολύ καλά ότι δεν μπορούσαν να αποπληρωθούν. Σε λίγα χρόνια, τα δάνεια αυτά είχαν καταστήσει τη χώρα όμηρο των διεθνών οικονομικών κύκλων και της αμερικανικής κυβέρνησης.

**Η τελευταία είχε πλέον στο χέρι την υπερχρεωμένη χώρα, υποχρεώνοντάς την να ακολουθεί πιστά την εξωτερική της πολιτική.** Από την πλευρά τους, το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο και η Παγκόσμια Τράπεζα επέβαλλαν αυστηρότατα μέτρα λιτότητας, που προκαλούσαν ύφεση και μεγαλύτερη φτώχεια, ενώ συνοδεύονταν από μέτρα περιορισμού του δημόσιου τομέα και εκτεταμένες ιδιωτικοποιήσεις. Λίγο πριν την πλήρη κοινωνική και οικονομική κατάρρευση, οι μεγάλες διεθνείς εταιρείες αγόραζαν μπιτ παρά τις δημόσιες επιχειρήσεις. Κάπως έτσι στη Βολιβία ιδιωτικοποιήθηκε ακόμη και το νερό της βροχής.

**Τα χρόνια έχουν περάσει, αλλά μόνο οι τεχνικές έχουν αλλάξει.** Το εξωτερικό χρέος παραμένει το βασικό όπλο εκβιασμού. Η πρόοδος των επικοινωνιών και η πλήρης επικράτηση σε παγκόσμιο επίπεδο της ασυδοσίας των αγορών έχουν φέρει στο προσκήνιο και άλλους παίκτες, όπως π.χ. η «Goldman Sachs»...

**Η συγκεκριμένη τράπεζα και οι όμοιάς της, μαζί με τους διάφορους οίκους,** που με ύφος αυθεντίας αξιολογούν εθνικές οικονομίες, έχουν μεγάλες ευθύνες για το ξέσπασμα της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης. Παρ' όλα αυτά, εξακολουθεί να διαμορφώνει τις διεθνείς οικονομικές εξελίξεις και, όπως παλιότερα η Παγκόσμια Τράπεζα και οι οικονομικοί δολοφόνοι, να επισκέπτεται τους ηγέτες των ευάλωτων χωρών...

Η «Goldman Sachs» προσφέρθηκε να βοηθήσει για την ελάφρυνση του ελληνικού ελλείμματος... Συγχρόνως, συνιστούσε στους πελάτες της να αγοράσουν ομόλογα που προεξοφλούσαν ότι κινδυνεύει η Ελλάδα.

**Στους αντίποδες των προεκλογικών του υποσχέσεων, το ΠΑΣΟΚ ανακοίνωσε μια σειρά σκληρών μέτρων που θα μαραζώσουν ό,τι έχει μείνει από την ελληνική οικονομία.** Θα ακολουθήσουν και άλλα. Ύστερα, η Ευρώπη θα κοπιάξει να βοηθήσει τη δεινοπαθούσα χώρα με κάποιο έκτακτο πρόγραμμα, στο πλαίσιο του οποίου γερμανικά και ευρωπαϊκά κεφάλαια θα αγοράσουν φθηνά μεγάλες ελληνικές επιχειρήσεις, που το πρόγραμμα έκτακτης βοήθειας θα έχει επιβάλει να ιδιωτικοποιηθούν.

(1) «Η ελληνική οικονομία και η απασχόληση, Ετήσια έκθεση 2007», σελ. 20, ΙΝΕ/ΓΣΕΕ - ΑΔΕΔΥ.

(2) «Ελλάδα: Όμηρος οικονομικών δολοφόνων» του Στ. Κούλογλου, [www.tvxs.gr](http://www.tvxs.gr), 26/2/2010 (αποσπάσματα).

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ  
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΔΕΜ

## ΣΤΙΣ ΕΚΛΟΓΕΣ ΤΟΥ ΤΕΕ ΕΝΩΝΟΥΜΕ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

Οι εκλογές του ΤΕΕ στις 25-4-2010 δεν είναι συνηθισμένες.

Η **οικονομική κρίση** και οι επιπτώσεις της στους μηχανικούς δεν αφήνουν περιθώρια για παραταξιακές ή συντεχνιακές περιχαράκωσεις.

Η **ΔΕΜ** από την ίδρυσή της το 1975, είχε ως στόχο της την **ενότητα των μηχανικών**, τη σύνθεση και τη συλλογικότητα στο συνδικαλιστικό κίνημα.

Στις εκλογές αυτές επιλέξαμε να συνεχίσουμε την ενωτική προσπάθειά μας, σε κοινή κάθοδο με τη **Συνεργασία Αριστερών Μηχανικών**, συνένωση των παρατάξεων **Ενότητα Μηχανικών - Ν. Κησίκης, ΑΣΜΕ**, και άλλων παρατάξεων της Περιφέρειας, με τις οποίες είχαμε συμπράξει στις εκλογές του 2006, στο πλαίσιο της «**Συμπαράταξης Μηχανικών για το ΤΕΕ**».



Από τη μεταπολίτευση, οι παρατάξεις αυτές έχουν συμμετάσχει ενεργά στη ζωή του ΤΕΕ, αναδεικνύοντας τρεις προέδρους του, τον **Νίκο Δεσύλλα**, τον **Κώστα Λιάσκα** και τον σημερινό πρόεδρο **Γιάννη Αλαβάνο**.

Έχουμε συμβάλει αποφασιστικά στην ισχυροποίηση του ΤΕΕ και στην επίτευξη των στόχων του, με ένα πλήθος στελεχών, από διάφορες θέσεις ευθύνης.

Αν το 2006, η συμπαράταξη αυτή ήταν ένα μικρό βήμα για την άρση της πολυδιάσπασης του χώρου των μηχανικών και έδινε την ευκαιρία στους συναδέλφους να ψηφίσουν με αξιοκρατικά κριτήρια αυτούς που θεωρούν ικανότερους, η συνέχιση της συνεργασίας αυτής προβάλλει **ως απόλυτη αναγκαιότητα** για τη σφρηλάτηση της ενότητας των μηχανικών, αυτή την κρίσιμη περίοδο, που διακυβεύονται πολλά για τη χώρα και για τους ίδιους τους μηχανικούς.

Υπαγορεύεται ακόμα από την ανάγκη συνέχισης της πολύ μεγάλης δουλειάς που γίνεται στους κόλπους του ΤΕΕ, της διεύρυνσης του ρόλου του ως Συμβούλου της Πολιτείας, ως φορέα της Επιστήμης του Μηχανικού και της Ανάπτυξης, ως φορέα της προάσπισης των επαγγελματικών δικαιωμάτων των μηχανικών και της δημιουργίας οράματος για την έξοδο από την κρίση.

**Σας καλούμε με την ψήφο σας**, να επιβάλετε στην πράξη την αναγκαιότητα ενότητας των μηχανικών, πέρα από πολιτικές ή συντεχνιακές διαφοροποιήσεις.



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ  
ΕΝΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΕΚΛΟΓΕΣ ΤΕΕ 25 Απριλίου 2010

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ





# ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

fax: 210 3222.504 • Τηλ.: 210 3291.728 • E-mail: dkmothka@tee.gr

## ΟΙ ΠΡΟΘΕΣΕΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΤΟ Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.

.....συνέχεια από το τεύχος αριθ. 2574 (1 Μαρτίου 2010)

Ειδικά για μας τους μηχανικούς που έχουμε βιώσει ήδη, στο πρόσφατο παρελθόν, 2 ασφαλιστικούς νόμους από 2 διαφορετικές κυβερνήσεις του ίδιου κόμματος, της Νέας Δημοκρατίας, τον 3518/2006 και τον 3655/2008 είναι ξεκάθαρο ότι:

Το Ε.Τ.Α.Α. αποτελεί ένα γραφειοκρατικό ασφαλιστικό μόρφωμα **μη βιώσιμο**, που μας επιβαρύνει με πρόσθετο λειτουργικό κόστος **1.200.000,00 €** ετησίως.

- Η δημιουργία 3 Ταμείων κύριας ασφάλισης, μισθωτών – αυτοαπασχολούμενων – αγροτών, αποδεικνύει για άλλη μία φορά, ότι άλλη μία κυβέρνηση αγνοεί τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του ασφαλιστικού μας ταμείου και το γεγονός ότι το Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. **ασφαλίζει την ιδιότητα του μηχανικού**, γιατί πώς είναι δυνατόν, όταν θέλει, με τις νέες ενοποιήσεις, να επιτύχει οικονομίες κλίμακας και ελαχιστοποίηση της γραφειοκρατίας των ασφαλισμένων, να προτείνει σε έναν μηχανικό, που μπορεί στη διάρκεια της 35ετούς καριέρας του, να εναλλάσσεται πολλές φορές από αυτοαπασχολούμενος (ελεύθερος επαγγελματίας) σε μισθωτό, να **εγγράφεται και να μετεγγράφεται άλλες τόσες φορές μεταξύ των 2 Ταμείων**.
- Πρέπει να γίνει κατανοητό σε όλους, ότι οι 2 λειτουργίες του κλάδου κύριας σύνταξης του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. (εγγοδοσία και παροχή συντάξεων) **είναι αλληλένδετες, αλληλόχρεες και δεν μπορούν να διαχωριστούν, γιατί ο κλάδος κύριας σύνταξης, λόγω του γεγονότος της ασφάλισης της ιδιότητας του επαγγέλματος του μηχανικού, εγγυάται τις εγγυητικές επιστολές που εκδίδονται υπέρ των ασφαλισμένων μας και τα έσοδα από τις εγγυητικές επιστολές προστίθενται στον κλάδο κύριας σύνταξης**.
- Οποιαδήποτε προσπάθεια συγχώνευσης και συν-λειτουργίας των παραπάνω ειδικών χαρακτηριστικών του Ταμείου μας με άλλα Ταμεία, το μόνο που θα επιφέρει είναι την **ουσιαστική κατάργηση των εγγυητικών επιστολών, σε συνδυασμό με την κατάργηση της ασφάλισης της ιδιότητας του επαγγέλματος του μηχανικού**. Οι παραπάνω συνέπειες θα είναι καταστροφικές τόσο για τις συνθήκες άσκησης του επαγγέλματός μας, όσο και για τη βιωσιμότητα του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.
- Είναι χαρακτηριστικό των προειλημμένων αποφάσεων της συγκεκριμένης κυβέρνησης για τις δομικές αλλαγές στο ασφαλιστικό μας σύστημα, που **δεν σκέφτεται -δεν ερευνά καν- τη δημιουργία ενός τέταρτου Ταμείου «ασφάλισης ιδιότητας»**, όπως είναι το Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. αλλά και άλλα Ταμεία, που λόγω ακριβώς αυτού του χαρακτηριστικού τους δεν έχουν, ουσιαστικά, **εισφοροδιαφυγή**, έχουν ικανοποιητικά αποθεματικά και είναι τα πιο βιώσιμα, με τους καλύτερους ποιοτικούς δείκτες.
- Η ενεργητική και ασφαλής ανεξάρτητη διαχείριση μέρους του αποθεματικού του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε., με τη δημιουργία φιλικών προς το επάγγελμα του μηχανικού δραστηριοτήτων (στεγαστικά προϊόντα – πράσινη ανάπτυξη) είναι ορισμένες από τις δράσεις που θα δώσουν την απαραίτητη ενέργεια για την ανάπτυξη της ελληνικής οικονομίας.
- **Απαιτούμε την άμεση καταβολή από το κράτος των οφειλών του από την τριμερή χρηματοδότηση, που σε απόλυτες τιμές ξεπερνούν τα 400.000.000,00 €.**
- **Απαιτούμε την άμεση νομοθετική ρύθμιση και αναδρομική πληρωμή στο Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. των διαφυγόντων εσόδων** από όλες τις δραστηριότητες παραγωγής έργου, όπως Σ.Δ.Ι.Τ. και συμπράξεις παραχώρησης.

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

## ΟΧΙ στην εξόντωση των Ελευθέρων Επαγγελματιών Μηχανικών

Η αλλαγή του τρόπου φορολόγησης των Μηχανικών Ελευθέρων Επαγγελματιών, Μελετητών, που προγραμματίζει η κυβέρνηση, ουσιαστικά, οδηγεί στο τέλος του επαγγέλματος του Ελεύθερου Επαγγελματία Μηχανικού. Οι μηχανικοί δεν είναι διατεθειμένοι να αποτελέσουν τα θύματα της πολιτικής της κυβέρνησης του ΠΑΣΟΚ στο όνομα της αντιμετώπισης της οικονομικής κρίσης. Ακυρώστε τώρα τις αποφάσεις σας, που οδηγούν τους μηχανικούς σε εξόντωση...

## Εκδήλωση της ΔΚΜη-ΔΑΠ και της ΔΑΠ-ΝΔΦΚ Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ



Η ΔΚΜη-ΔΑΠ του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας σε συνεργασία με την ΔΑΠ-ΝΔΦΚ των Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ, διοργάνωσε εκδήλωση με θέμα «Ο ρόλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, 87 χρόνια μετά την ίδρυσή του και οι σχέσεις του με το Μηχανικό και την Κοινωνία». Ομιλητές στην εκδήλωση ήταν ο αναπληρωτής Δήμαρχος Αθηναίων Χρόνης Ακριτίδης, και μέλος της Δ.Ε./ΤΕΕ, ο πρ. βουλευτής Β' Θεσσαλονίκης, Δημήτρης Γαλαμάτης, ο Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ και της ΔΚΜη-ΔΑΠ Γιάννης Θεοδωράκης, και το μέλος της Δ.Ε./ΤΕΕ, Γιάννης Παπαδόπουλος. Η εκδήλωση ανέδειξε ένα

πολύ σημαντικό θέμα, ιδιαίτερα σε μια πολύ ευαίσθητη περίοδο που διανύει η χώρα μας. Κανείς δεν διαφώνησε για την επιτακτική ανάγκη επαναπροσδιορισμού του ρόλου του Τεχνικού Επιμελητηρίου σχεδόν 90 χρόνια μετά την ίδρυσή του και την αναθέρμανση της σχέσης με το Μηχανικό και την Κοινωνία. Το ΤΕΕ απαιτείται να επαναπροσδιορίσει το ρόλο του, διότι κατά κοινή ομολογία δεν έχει την ίδια παρεμβατικότητα όπως πριν από 30 χρόνια. Πρόσφατο παράδειγμα απαξίωσης αποτελεί το γεγονός ότι ο φορέας που εκπροσωπεί τους ασφαλισμένους μηχανικούς (ΕΤΑΑ), του πιο υγιούς ασφαλιστικού ταμείου της χώρας, δεν προσκλήθηκε ποτέ στην επιτροπή διαλόγου για το Ασφαλιστικό. Ωστόσο, για να πραγματοποιηθούν όλα αυτά, το ΤΕΕ είναι αναγκαίο να δώσει ώθηση προς τα εμπρός σε όλα τα μέτωπα και οφείλει να τρέξει ταχύτερα. Την εκδήλωση τίμησε με σύντομο χαιρετισμό ο Κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ, κ. Νικόλαος Μουσιόπουλος, και συντόνισε ο Αντιπρόεδρος της Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ και μέλος της ΔΚΜη-ΔΑΠ, Χρίστος Βλαχοκώστας.



# 25 Απριλίου 2010 Εκλογές ΤΕΕ

**Η ΔΚΜη-ΔΑΠ βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο**

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



**Σου είπαν ψέματα πολλά,  
ψέματα σήμερα σου λένε ξανά... (Μίκης Θεοδωράκης)**

## **ΟΛΟΜΕΤΩΠΗ ΕΠΙΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΔΟΜΗ**

**ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ - ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ - ΑΝΕΡΓΙΑ**

**ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΑΝΕΡΓΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΣΤΗΝ ΟΙΚΟΔΟΜΗ ΠΛΗΤΤΟΝΤΑΙ  
ΜΕ Ο,ΤΙ ΚΑΚΟ ΑΥΤΟ ΣΥΝΕΠΑΓΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ,  
ΤΗΣ ΟΠΟΙΑΣ ΑΤΜΟΜΗΧΑΝΗ ΕΙΝΑΙ Η ΟΙΚΟΔΟΜΗ**

**ΕΚΡΗΚΤΙΚΗ Η ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΑΝΕΡΓΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ.  
ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΤΟΥΣ ΝΕΟΥΣ, ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ  
ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ Η ΓΕΝΙΑ ΤΩΝ 700 ΕΥΡΩ, ΑΛΛΑ Η ΓΕΝΙΑ ΤΩΝ ΑΝΕΡΓΩΝ.**

**Η Τίνα Μπιρμπίλη** σε περίοδο οικονομικής κρίσης λέει όχι:

- α) Στη μεσαία και μεγάλη οικοδομή με τη μη κατάργηση του νόμου Σουφλιά.
- β) Λέει όχι στη μικρή οικοδομή στην περιφέρεια με την εγκύκλιο 1 του ΥΠΕΚΑ για τους οικισμούς (αρ. πρωτ. 3678/28-1-2010).
- γ) Η μείωση των συντελεστών δόμησης, χωρίς χρονική περίοδο προσαρμογής για ήδη υπάρχουσες συμβάσεις μελετών και έργων, είναι νέο σοβαρό πλήγμα στον κλάδο.

Ο υπουργός Οικονομίας λέει όχι στους μηχανικούς και στην οικοδομή, με τα νέα μέτρα φορολόγησης των μηχανικών.

**Από τους διοικούντες του ΤΕΕ ακούει κανείς;;;**

## **ΕΚΛΟΓΕΣ 25-4-2010**

**ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΙ, ΕΝΙΣΧΥΣΤΕ ΤΗΝ ΠΑΡΑΤΑΞΗ ΣΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΡΑΦΗ  
Ή ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟΤΗΤΑ ΣΑΣ ΜΕΧΡΙ ΤΙΣ 16-3-2010.**

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ  
ΕΛΕΜ (ΔΩΡΕΑΝ)**

**ΙΩΑΝΝΙΝΑ ΤΡΙΤΗ 23-03-2010, ΚΤΙΡΙΟ ΤΕΕ, ώρα 18.30**

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ (ΚΕΝΑΚ)  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ**

**ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ, ΜΗΧ. - ΗΛΕΚ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ,  
ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΕΝΑΚ**

Για δηλώσεις συμμετοχής: e-mail: [tsera@tee.gr](mailto:tsera@tee.gr) / fax: 210-4082.157 (μόνο μέλη ΤΕΕ - πλήρη στοιχεία)

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για εγγραφές - πληροφορίες - συμβουλές - διορθώσεις, επισκεφτείτε την: [www.elem.tee.gr](http://www.elem.tee.gr)  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ 6945-235.485**

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



### Μελέτες και Κατασκευές Δημοσίων Έργων. Δημόσια Διαβούλευση

Για πρώτη φορά βλέπουν το φως της δημοσιότητας συγκεντρωμένα σχόλια, θέσεις και προτάσεις, που αναδεικνύουν τις στρεβλώσεις και την αδιαφάνεια του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου ανάθεσης μελετών και κατασκευών δημοσίων έργων, ή, επί το ακριβέστερο, ενός καθεστώτος άνισης μεταχείρισης, διακρίσεων και αποκλεισμών. Ενός καθεστώτος για το οποίο οι προηγούμενοι υπουργοί Δ.Ε. επαίροντο ότι είχαν λάβει **επαίνους** από την Ε.Ε. Σήμερα αντιλαμβανόμεθα τους επαίνους αυτούς: «Greek system for studies and constructions of Public Works».

Η στήλη, **μόνη** στο χώρο του ΤΕΕ, ανέδειξε με επανειλημμένα δημοσιεύματα το πελαταικό σύστημα του καθεστώτος, που απέκλεισε χιλιάδες μηχανικούς και επιστήμονες από επαγγελματικές δραστηριότητες του γνωστικού τους αντικείμενου. Σήμερα δικαιωνόμαστε. Ας είναι. Ποτέ δεν είναι αργά. Στη συνέχεια δίνουμε ορισμένα χαρακτηριστικά αποσπάσματα από τη δημόσια διαβούλευση για το θέμα.

- Από το κείμενο της **Μονάδας Παρακολούθησης Διαγωνισμών και Συμβάσεων – Κέντρο Διεθνούς και Ευρωπαϊκού Οικονομικού Δικαίου:**  
«Τάξεις πτυχίων και μητρώα μελετητών  
Το ελληνικό σύστημα της διάκρισης σε τάξεις πτυχίων των γραφείων μελετών και των μελετητών ανάλογα με την πείρα και τις σπουδές τους και η αντίστοιχη εγγραφή τους στα μητρώα, **κρίνεται σκόπιμο να επανεξεταστεί** από τον εθνικό νομοθέτη **για τη συμφωνία του με το κοινοτικό Δίκαιο**».  
Άραγε, πόσο «πιο ευγενικά», θα μπορούσαν να επισημάνουν οι πλέον αρμόδιοι, την **ασυμφωνία** του ελληνικού συστήματος με το κοινοτικό Δίκαιο;
- Τα κείμενα των κατεχόντων (ΣΠΜΕ, ΣΕΓΜ, ΣΜΕ, ΠΣΔΑΑΤΜ, ΣΜΥΕ, ΣΜΕΔΕΚΕΜ, ΣΤΕΑΤ, ΠΕΔΜΕΔΕ, ΣΜηΗΒΕ, ΠΕΔΜΗΕΔΕ - ΠΕΣΕΔΕ – ΣΑΤΕ) ουδεμία μνεία κάνουν για τα σαθρά θεμέλια του υφιστάμενου καθεστώτος και θεωρούν ότι το σύστημα μπορεί να συνεχίσει με έργα χαρακτηριζόμενα ως «οικοδομικά» κλπ. και «Η/Μ εγκαταστάσεις». Ιδιαίτερη εντύπωση προκαλούν οι θέσεις των ΣΕΓΜ και ΣΜΕ, που πρωτοστατούν στον απόλυτο διαχωρισμό της μελέτης από την κατασκευή ενός οποιουδήποτε έργου. Πέραν της σύγκρουσης των θέσεων αυτών με το κοινοτικό Δίκαιο, τότε θα αντιληφθούν οι συνάδελφοι ότι η **κατοχή τεχνονομίας για την παράδοση ενός εξειδικευμένου έργου σε λειτουργία, ούτε τεμαχίζεται, ούτε μεταβιβάζεται;**
- Τα κείμενα των μη κατεχόντων (ΠΕΕΓΕΠ, ΕΜηΠΕΕ, ΠΑΣΔΜηΠ, ΣΕΜΠΧΠΑ, ΠΕΔΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ) αναδεικνύουν τις στρεβλώσεις του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου, αλλά, δυστυχώς, διέπονται από τη λογική τεμαχισμού μελετών και έργων και προσδιορισμού εκ των προτέρων επιμέρους αμοιβών μελετών και κατασκευών. Ποιος σύγχρονος Σολομώντας ή Μεγαλέξανδρος, συνάδελφοι, θα μπορούσε να λύσει το Γόρδιο Δεσμό;
- Ο ΠΣΧΜ αναδεικνύει, με εμπειριστατικό τρόπο, τον συνεχειακό χαρακτήρα του υφιστάμενου κτιρίου, τα σημαντικά προβλήματα που αντιμετωπίζουν οι διπλ. ΧΜ στην άσκηση των επαγγελματικών τους δραστηριοτήτων και επισημαίνει ότι η ριζική αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου μελετών - κατασκευών, πρέπει να οδηγεί σε πλήρη συμμόρφωση με τις αρχές και τους ορισμούς του κοινοτικού Δικαίου, με ενοποίηση μελετών, κατασκευών και αμοιβών αντί του κατατεμαχισμού τους, με θέσπιση των προδιαγραφών FIDIC για τις μελέτες, με την αξιοποίηση του δυναμικού της Δημόσιας Διοίκησης και με την αλλαγή του σημερινού πλαισίου οργάνωσης και λειτουργίας του ΤΕΕ. **Είμεθα απόλυτα ικανοποιημένοι από τις θέσεις του ΠΣΧΜ.**

### Ενόψει των Εκλογών

- Πιστεύουμε ότι οι συνάδελφοι θα εκτιμήσουν την προσφορά μας για τις θέσεις και τις προτάσεις μας στα διάφορα κεντρικά ζητήματα, που δικαιώνονται από τις εξελίξεις. Τους καλούμε να μας εμπιστευτούν, ώστε η απήχηση των λόγων μας να γίνει ισχυρότερη και αποτελεσματικότερη.
- Καλούμε τους συναδέλφους να προβληματιστούν με το ψηφοδέλτιο «Μηχανικοί επί τω Έργω». Οι συνάδελφοι δεν έτιμησαν το λόγο τους για εναλλαγή θέσης στη Δ.Ε. με τον εκπρόσωπο της ΚΙΝΗΣΗΣ μας και διατήρησαν τη θέση, χωρίς να έχουν τη στήριξη στην Αντιπροσωπεία. Και ο λόγος που προέβλεπαν, ήταν ότι δεν υπήρχε **γραπτή συμφωνία**, μεταξύ των παρατάξεών μας. Εμείς, όμως, πιστεύουμε στις **συμφωνίες κυρίων**, αν και αναγνωρίζουμε το έργο των συμβολαιογράφων...

Επισκεφθείτε μας στο Site: [www.ekxm.tee.gr](http://www.ekxm.tee.gr)

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΦΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



## Μόνο ως προς το μητρώο το ΤΕΕ είναι... νέο

Η συντριπτική πλειοψηφία των διπλωματούχων μηχανικών, μελών του ΤΕΕ, είναι εξαιρετικά νέοι. Αυτό, άλλωστε, καταδεικνύει το γεγονός ότι ο μέσος όρος ηλικίας του διπλωματούχου μηχανικού στη χώρα μας είναι μόλις 40 ετών.

Μόνο που αυτή η... νεανικότητα του ΤΕΕ καταγράφεται αποκλειστικά στο μητρώο του. Πέρα απ' αυτό, ουδέν. Και ας λέγονται πολλά από ορισμένους. Στην πράξη –και στην πρακτική των διοικούντων έως σήμερα– το ΤΕΕ παραμένει ένας γερασμένος οργανισμός. Ωστόσο, οφείλουμε να πούμε ότι γι' αυτό δεν φταίνε όσοι το «διακονούν», αλλά και εκείνοι που τους αφήνουν να «διακονούν».

Οι νέοι έχουν δικαιώματα εντός του ΤΕΕ. Το ΤΕΕ τούς ανήκει. Οφείλουν να στραφούν σ' αυτό, να το κατακτήσουν και να το καθοδηγήσουν σε κατευθύνσεις και, προπαντός, λύσεις, οι οποίες θα διευρύνουν τους επαγγελματικούς και επιστημονικούς τους ορίζοντες.

Οι ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΙ Τῷ ΕΡΓῷ συστηματικά επιχειρήσαν, στην τριετή παρουσία τους στο ΤΕΕ, να αναδείξουν τα ζητήματα που πραγματικά απασχολούν τους νέους. Θυμίζουμε ότι επανειλημμένως αναδείξαμε με παρεμβάσεις στη Δ.Ε. και την Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ το ζήτημα των επαγγελματικών δικαιωμάτων, ειδικά στις νέες ειδικότητες, καταγγέλλοντας την απαράδεκτη πρακτική να εγγράφονται νέοι μηχανικοί, με νέες ειδικότητες στις δέκα βασικές ειδικότητες, χωρίς αυτό να τους παρέχει κανένα δικαίωμα, απλώς και μόνο για να υποχρεώνονται να ψηφίζουν στις εκλογές του ΤΕΕ την αντίστοιχη βασική ειδικότητα (διάβαζε σχετικά τεύχη 2497, 2531, 2539, 2522, 2563 του Ενημερωτικού Δελτίου).

Θα επιμείνουμε στην ίδια κατεύθυνση. Θα συνεχίσουμε να στεκόμαστε πλάι στους νέους μηχανικούς, απαιτώντας να τα σπριχτούν στα πρώτα –δύσκολα– βήματά τους, προπαντός στην ανάπτυξη της επιχειρηματικότητάς τους με:

- σεμινάρια και προγράμματα κατάρτισης,
- ειδικές ημερίδες ενημέρωσης και προβολής,
- δράσεις στήριξης και προώθησης των καινοτόμων ιδεών των νέων μηχανικών αλλά και
- υποστηρικτικούς μηχανισμούς τόσο κατά τη γένεση όσο και κατά την εξέλιξη της επιχειρηματικής –επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας

Το ΤΕΕ οφείλει να γίνει ανταποδοτικό σε ό,τι αφορά τη στήριξη των νέων μηχανικών, για παράδειγμα με:

- Υποτροφίες και βραβεία σε νέους μηχανικούς για θέματα που αφορούν το επαγγελματικό και επιστημονικό υπόβαθρο, με χορηγίες από τεχνικές εταιρείες κτλ.
- Ανάπτυξη της εξωστρέφειας, με στόχο την υποβοήθηση νέων μηχανικών για μεταπτυχιακές σπουδές και εργασία στο εξωτερικό (ακόμα και για μικρής διάρκειας παραμονή για απόκτηση εμπειρίας).
- Ψηφιοποίηση των βιβλίων της βιβλιοθήκης του ΤΕΕ και ανάρτηση στο διαδίκτυο με ελεύθερη πρόσβαση.
- Δημιουργία γραφείου υποστήριξης επιχειρηματικότητας και καινοτομίας νέων μηχανικών στο ΤΕΕ. Π.χ. σύσταση ταμείου (με συμμετοχή τραπεζών κλπ.) για χρηματοδότηση και επιχειρηματική αξιοποίηση καινοτόμων ιδεών νέων μηχανικών.
- Δωρεάν πρόσβαση στις υπηρεσίες πληροφόρησης του ΤΕΕ (νομοθεσία κτλ.) για μηχανικούς (έως, π.χ., 27 ετών).
- Διαδικτυακή πλατφόρμα ενίσχυσης απασχόλησης και επιχειρηματικότητας και συνεργασία με αντίστοιχους φορείς (π.χ. Business Innovation Center του Β.Ε.Α.).
- Πλατφόρμα υποστήριξης νέων μηχανικών (για ερωτήσεις πάνω σε νομοθεσία, πρότυπα εγγράφων κτλ.).
- Πλατφόρμα καταγγελιών μηχανικών για αυθαιρεσίες στο χώρο εργασίας, στις συναλλαγές με την πολεοδομία κτλ.
- (Ανα)σύσταση και εκσυγχρονισμό του κώδικα δεοντολογίας και δραστηριοποίησης μηχανικών π.χ. στα πρότυπα των project managers που σε καθοδηγεί στο πώς να οργανώνεις και να οργανώνεις άλλους, να συστηματοποιείς, πώς να διαχειρίζεσαι εργασιακές ομάδες και σχέσεις κ.ο.κ. ή στα πρότυπα του Κώδικα Δεοντολογίας του ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - Ε.Σ.Ε. σε σχέση με την κοινωνία, το περιβάλλον, το επάγγελμα, τον πελάτη του και τους άλλους μηχανικούς ή στα πρότυπα του κώδικα δεοντολογίας που έχει συντάξει ο ΣΕΓΜ.

**Και τυπικά**  
από αύριο (16/3), με την κατάθεση των υποψηφιοτήτων, το ΤΕΕ περνά στην προεκλογική περίοδο.

**Μια περίοδο**  
κατά την οποία ο καθένας (που ενδιαφέρεται πραγματικά ή φιλοδοξεί απλώς να αυτοπροβληθεί κατακτώντας μια... καρέκλα) δικαιούται της σχετικής ασυλίας να πει πολλά, να ισχυριστεί περισσότερα.

**Μόνο που το ΤΕΕ,**  
και κατ' επέκταση το σύνολο του τεχνικού κόσμου, δεν έχει ανάγκη από τα λόγια, αλλά από τις πράξεις και ιδίως τις δράσεις που θα δώσουν βάσιμη ελπίδα για έξοδο από την κρίση την οποία βιώνουν οι διπλωματούχοι μηχανικοί κατά δραματικό τρόπο.

**Μια κρίση**  
η οποία –ας μην αυταπατόμαστε– δεν είναι μόνο οικονομική, ούτε συγκυριακή, αλλά απότοκος μιας μακράς περιόδου κατά την οποία επικράτησαν κοντόφθαλμες και αποπροσανατολιστικές πρακτικές των λίγων, σε βάρος των πολλών.

**Καθρέφτη**  
τέτοιων αντιλήψεων αποτέλεσε έως σήμερα και το ΤΕΕ. Γύρισε την πλάτη στους πολλούς, επειδή έτσι θέλησαν οι λίγοι, απαξίωσε το ρόλο και το λόγο του, ενέπνευσε στους πολλούς την αποχή, γιατί μόνο έτσι μπορούν να κυριαρχούν οι λίγοι.

**Το ΤΕΕ, όμως,**  
το έχουν ανάγκη όλοι, είναι κατάκτηση του συνόλου των διπλωματούχων μηχανικών, οι οποίοι οφείλουν να μην το εγκαταλείψουν στην... ατυχία του.

Επικοινωνία: τηλ.: 210-3306.213  
[www.mete.tee.gr](http://www.mete.tee.gr)  
e-mail: [mete.tee@gmail.com](mailto:mete.tee@gmail.com)

**Οι ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΙ Τῷ ΕΡΓῷ**  
πιστεύουν στους νέους, στηρίζουν τους νέους, προκαλούν τους νέους  
να δημιουργήσουν ένα νέο ΤΕΕ  
το οποίο τούς ανήκει και οφείλουν να το κατακτήσουν



# ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΜΕΛΩΝ ΤΕΕ/ΤΚΜ

ΤΗΛΕΦΩΝΑ: 6977745808  
6976889055

Προς τους καθηγητές  
των κλ. ΠΕ12 (μηχανικοί) και ΠΕ19 (μηχανικοί Η/Υ)  
των ΕΠΑ.Λ., ΕΠΑ.Σ., Γενικών Λυκείων και Γυμνασίων

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο σύλλογος των διπλωματούχων μηχανικών εκπαιδευτικών  
δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, μελών ΤΕΕ/ΤΚΜ,  
κάλεσε όλους τους συναδέλφους  
σε συνάντηση - συζήτηση

το Σάββατο 13 Μαρτίου 2010, στις 11.00 το πρωί,

στον 1ο όροφο του νέου κτιρίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ  
(Λεωφόρος Μεγ. Αλεξάνδρου 49, Νέα παραλία, Θεσσαλονίκη).

Στη συνάντηση συζητήσαν  
τα τρέχοντα θέματα που τους απασχολούν,  
καθώς και τις δυνατότητες παρέμβασης  
στις επερχόμενες εκλογές του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.

Ιδιαίτερα χρήσιμη πιστεύουμε ότι ήταν η παρουσία  
νέων συναδέλφων, που έδωσε τη δυνατότητα γνωριμίας  
με το σύλλογο και άλλους συναδέλφους.

Το Δ.Σ. του Συλλόγου

## ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΚΛΟΓΕΣ ΤΕΕ 25/4/2010

Παρακαλούνται οι φίλοι των Μηχανικών της Εκπαίδευσης  
που θέλουν να συμμετάσχουν στα ψηφοδέλτια της Παράταξης  
να δηλώσουν συμμετοχή στους συναδέλφους

α) Αθήνα - Ζερβάκης Γεώργιος, τηλ.: 6944-574.065

β) Θεσσαλονίκη - Νικολαΐδης Αλέξανδρος, τηλ.: 6977-745.808

Το περιεχόμενο, το ύψος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΦΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



### ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΤΠΕ ΣΤΗ ΝΕΑ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΤΠΕ (μέρος Β')

Συνέχεια στις προτάσεις για την αναβάθμιση της ποιότητας των έργων ΤΠΕ, μέσω της αξιοποίησης των επιστημόνων ΤΠΕ:

- Επιτροπές διαγωνισμών, επιτροπές παραλαβής, επιτροπές παρακολούθησης έργων:** Η ενεργοποίηση του παραπάνω μητρώου για όλες τις πράξεις, διασφαλίζει την ανεξαρτησία των μελών των επιτροπών (επιλογή από το μητρώο, χωρίς δυνατότητα επανάληψης για μια, π.χ., τριετία) και θα συμβάλει στη μείωση της διαφθοράς, που συνδέεται με αυτές τις διαδικασίες. Επίσης, θα πρέπει να διασφαλιστεί ή ύπαρξη επιστημόνων ΤΠΕ σε όλες αυτές τις επιτροπές, με την πλειοψηφία των μελών να είναι υποχρεωτικά επιστήμονες ΤΠΕ. Σήμερα σε πολλά έργα δεν συμμετέχει ούτε ένας επιστήμονας ΤΠΕ στις προαναφερθείσες επιτροπές έργων.
- Πλαίσιο Υλοποίησης Μελετών ΤΠΕ:** Η έννοια της μελέτης για τα έργα ΤΠΕ έχει εκφυλιστεί σε συμπληρωματική «κεκαλυμμένη» τεχνική υποστήριξη στη διαχείριση του έργου από συμβούλους. Το e-TEE υποστηρίζει σταθερά την ενεργοποίηση της κατηγορίας μελετών 28 «Πληροφοριακών Συστημάτων και Δικτύων» του 3316/2005. Η εφαρμογή του νόμου διασφαλίζει:
  - Συγκεκριμένες προδιαγραφές για τη μελέτη
  - Συγκεκριμένα παραδοτέα
  - Ενιαίο τεκμηριωμένο τρόπο κοστολόγησης
  - Διασφάλιση της επιστημονικής επάρκειας των μελετητών
  - Προδιαγραφές για την υλοποίηση επιτυχών έργωνΟι προβλεπόμενες προεκτιμώμενες αμοιβές των μελετών έχουν εκπονηθεί και, όπως προβλέπεται σύμφωνα με το νόμο, έχουν εγκριθεί από το ΤΕΕ. Να προχωρήσει η εφαρμογή τους και η συγκρότηση μητρώου μελετητών με συγκεκριμένη εμπειρία και προσόντα για τις μελέτες ΤΠΕ.
- Πλαίσιο Υλοποίησης Έργων ΤΠΕ:** Τα έργα ΤΠΕ αντιμετωπίζονται συνήθως ως προμήθειες ή υπηρεσίες. Στην πραγματικότητα αποτελούν ενιαία συστήματα με παραμέτρους δικτύωσης, υλικού, λογισμικού, ασφαλείας, αδιάλειπτης λειτουργίας. Το e-TEE πιστεύει και προωθεί την υιοθέτηση κατηγορίας έργων «Πληροφοριακών Συστημάτων και Δικτύων». Θεωρούμε αναγκαία την υιοθέτηση μητρώου και ελάχιστων προδιαγραφών στελέχωσης όσων αναλαμβάνουν έργα ΤΠΕ κατά το πρότυπο των δημοσίων έργων (ν. 3263/2004), λαμβάνοντας υπόψη και τις προβλεπόμενες ΚΥΑ του ν. 3431/2006 (άρθρο 71 παρ. 1) περί προδιαγραφών εγκαταστάσεων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και πληροφορικής.
- Άμεσες παρεμβάσεις για το πλαίσιο διαγωνισμών:** Η υιοθέτηση των προτάσεων για τα έργα και τις μελέτες ΤΠΕ, είναι το καθοριστικό βήμα για τη διασφάλιση των προϋποθέσεων για διαφάνεια, στοιχειώδη ελάχιστη ποιότητα και λειτουργικότητα των έργων. Ορισμένες άμεσες παρεμβάσεις υπό το υπάρχον πλαίσιο (πέρα από τα μητρώα που αναφέρθηκαν) μπορούν να είναι:
  - στο θέμα της στελέχωσης των ομάδων έργων ΤΠΕ
  - στη διαμόρφωση των προκηρύξεων με κριτήρια ελάχιστων απαιτήσεων on/off, ώστε η επιλογή να κρίνεται στην ελάχιστη προσφορά
- Υιοθέτηση ανεξάρτητης πιστοποίησης για τη λειτουργία των έργων:** Ως μέσο πίεσης για την καλή υλοποίηση και λειτουργία των έργων, προτείνεται να υιοθετηθεί έλεγχος μέσω του μητρώου του e-TEE για την πιστοποίηση της λειτουργίας των έργων. Η επιθεώρηση - έλεγχος των έργων, με τη συμβολή ανεξάρτητων επιστημόνων ΤΠΕ, θα αυξήσει τη διαφάνεια και την πίεση για λειτουργικά έργα προς όφελος των πολιτών και των επιχειρήσεων.

**Αγανακτήσατε με το ΤΕΕ των τσιμεντών; Αλλάξτε το!**

**ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΤΕ ΣΤΟ ΨΗΦΟΔΕΛΤΙΟ ΤΩΝ «ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ @ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
γι' αυτά που μας ανήκουν» ΣΤΙΣ ΕΚΛΟΓΕΣ ΤΟΥ ΤΕΕ  
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΣΤΟ [hy-tee@tee.gr](mailto:hy-tee@tee.gr) ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ 10.3.2010**

**...μαζί μπορούμε να πετύχουμε περισσότερα!**



## ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### Η πρόταση πάλης που προβάλλουμε για την Ενέργεια (α' μέρος)

Στις συνθήκες της καπιταλιστικής κρίσης, προβάλλεται η άποψη ότι το πρότυπο της «πράσινης ανάπτυξης» είναι το εργαλείο για την αντιμετώπισή της. Στην πραγματικότητα, η συγκεκριμένη πρόταση επιχειρεί να διαμορφώσει **διέξοδο ικανοποιητικής κερδοφορίας** για τα υπερ-συσσωρευμένα κεφάλαια. Στοχεύει στο να διαμορφώσει κίνητρα επενδύσεων, κίνητρα εισαγωγής και αξιοποίησης νέων τεχνολογιών, για να δώσει προσωρινή ώθηση στην καπιταλιστική ανάπτυξη. Προωθεί νέες επενδύσεις που αγκαλιάζουν αρκετούς τομείς της οικονομίας από την ενέργεια και τη μεταποίηση μέχρι τις μεταφορές και τη βιομηχανία κατασκευών και διασφαλίζουν ένα ικανοποιητικό ποσοστό κέρδους. Συνοδεύεται από την προσπάθεια **αύξησης του βαθμού εκμετάλλευσης** της εργατικής τάξης, επέκτασης των «μαύρων» εργασιακών σχέσεων ελαστικής - προσωρινής απασχόλησης, νέας αφαίρεσης ασφαλιστικών δικαιωμάτων. Οδηγεί στην **αφαίμαξη του λαϊκού εισοδήματος** για να διασφαλιστεί η πρόσθετη κρατική χρηματοδότηση των πράσινων μονοπωλιακών ομίλων, μέσω πράσινων φόρων και νέων πράσινων τελών στο όνομα της προστασίας του περιβάλλοντος και της εξοικονόμησης ενέργειας.

Το πρόβλημα της Ενέργειας είναι σε τελευταία ανάλυση κοινωνικό και πολιτικό. Προϋποθέτει σύγκρουση και ρήξη με το καθεστώς ιδιοκτησίας στις πηγές και στις υποδομές παραγωγής και μεταφοράς της ενέργειας. Απαιτεί ανατροπές στο χαρακτήρα της εξουσίας, ώστε να υπάρξει κεντρικός σχεδιασμός, με στόχο τη λαϊκή ευημερία. Μέσα σε αυτό το ιδιοκτησιακό και πολιτικό καθεστώς, όπου οι πρώτες ύλες, τα μέσα παραγωγής, τα δίκτυα μεταφοράς και διανομής του ενεργειακού τομέα θα αποτελούν **κρατική κοινωνική ιδιοκτησία, μπορεί να επιτευχθεί η συνδυασμένη ικανοποίηση των αναγκών του λαού**. Ο σχεδιασμός και η διαχείρισή τους θα ανήκει σε **έναν, αποκλειστικά κρατικό, ενιαίο φορέα ενέργειας**, μηχανισμό της λαϊκής οικονομίας, ο οποίος θα υπηρετεί ένα σύνολο στόχων και κριτηρίων:

- α) Τη διασφάλιση της υποδομής για την κάλυψη των αναγκών της κεντρικά σχεδιασμένης βιομηχανίας που στηρίζεται στην κοινωνικοποίηση των βασικών μέσων παραγωγής. Τη σχεδιασμένη ανάπτυξη συγκεκριμένων περιοχών και κλάδων με μοχλό τον ενεργειακό τομέα. Τη στήριξη της αγροτικής και βιοτεχνικής παραγωγής με στόχο τη συνεταιριστική συγκεντροποίησή τους.
- β) Την εξασφάλιση επαρκούς και φτηνής λαϊκής κατανάλωσης, η οποία θα ανεβάζει συνολικά το επίπεδο ζωής, θα κατοχυρώνει στην πράξη το ενεργειακό προϊόν ως κοινωνικό αγαθό.
- γ) Την ασφάλεια των εργαζομένων του κλάδου, αλλά και των οικιστικών ζωνών και γενικότερα την προστασία του περιβάλλοντος.
- δ) Τη μείωση του βαθμού ενεργειακής εξάρτησης της χώρας. Παράλληλα, την ανάπτυξη διακρατικής συνεργασίας σε αμοιβαία επωφελή βάση, όταν και όπου προκύπτουν οι ανάλογες κοινωνικοπολιτικές προϋποθέσεις.

Τότε μόνο μπορεί να υλοποιηθεί ο **κεντρικός ενεργειακός σχεδιασμός** του κρατικού φορέα ενέργειας, δηλαδή ο σχεδιασμός, ο οποίος **προωθεί, προγραμματίζει και συνδυάζει αρμονικά** όλους τους στόχους που προαναφέραμε. Σε αυτές τις κοινωνικοοικονομικές και πολιτικές συνθήκες αποκτά ρόλο ουσιαστικό ο εργατικός και κοινωνικός έλεγχος.

Υπό αυτή την προϋπόθεση ο κρατικός φορέας ενέργειας, απαλλαγμένος από τους σιδερένιους νόμους του καπιταλιστικού κέρδους, θα μπορεί να προσδιορίσει σε κάθε περιοχή της χώρας πόσοι σταθμοί ηλεκτροπαραγωγής χρειάζονται, πού θα λειτουργήσουν και με τι πηγές, ώστε να περιοριστούν τα προβλήματα για το περιβάλλον, τη δημόσια υγεία, την αγροτική παραγωγή, την τουριστική δραστηριότητα και να διασφαλιστούν τα δικαιώματα των εργαζομένων που θα εργαστούν σε αυτούς τους σταθμούς. Θα μπορεί να επεξεργάζεται την ενεργειακή πολιτική με άξονες:

1. Την αξιοποίηση εγχώριων πηγών, προσδιορίζοντας τις κατάλληλες χρήσεις - περιοχές - τεχνολογίες, τα μεγέθη, με βάση τα προαναφερθέντα κριτήρια. Την αξιοποίηση των λιγνιτικών κοιτασμάτων της Δυτικής Μακεδονίας και της Μεγαλόπολης, με φιλικές προς το περιβάλλον μονάδες ηλεκτροπαραγωγής. Την αξιοποίηση κοιτασμάτων πετρελαίου, που δεν κρίθηκε κερδοφόρα η εξόρυξή τους από ιδιωτικούς καπιταλιστικούς ομίλους, ιδιαίτερα σήμερα σε συνθήκες ανόδου της τιμής του πετρελαίου και βελτίωσης των τεχνολογιών εξόρυξης.
2. Τη συστηματική έρευνα για εξεύρεση νέων πηγών (π.χ. πιθανά κοιτάσματα σε Ιόνιο - Αιγαίο κλπ.) και αξιοποίηση των τεχνολογιών με στόχο την **εξοικονόμηση ενέργειας**, την αύξηση του βαθμού ενεργειακής αυτοδυναμίας.
3. Τη διακρατική αμοιβαία επωφελή συνεργασία σε τομείς, όπως:
  - Η αξιοποίηση και ανάπτυξη δικτύων - αγωγών μεταφοράς ενεργειακού προϊόντος, με προϋποθέσεις που συνδυάζουν το αμοιβαίο όφελος διαφορετικών κρατών από τις οικονομίες κλίμακας με τη διασφάλιση των κυριαρχικών δικαιωμάτων στη διαχείριση των εγχώριου προϊόντος.
  - Η μεταφορά τεχνογνωσίας και η ανάπτυξη εγχώριας ερευνητικής δραστηριότητας.
  - Η καλύτερη διαχείριση του προβλήματος των εισαγωγών καυσίμων και γενικότερα των όρων διεξαγωγής του εξωτερικού εμπορίου.

Καλούμε σε μαζική αγωνιστική συσπείρωση ενάντια στην κυβερνητική πολιτική της **απελευθέρωσης και των ιδιωτικοποιήσεων** του ενεργειακού τομέα. Θεωρούμε ότι και σήμερα οι στόχοι μιας ενεργειακής πολιτικής, συνιστώσας της λαϊκής οικονομίας, μπορούν να αποτελέσουν αιτήματα μιας ευρύτερης λαϊκής συσπείρωσης και πάλης.

URL: [www.dpk.tee.gr](http://www.dpk.tee.gr)

E-mail: [dpkmix@gmail.com](mailto:dpkmix@gmail.com)

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



# ΠΑΣΚ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΓΟΡΕΣ, ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΚΑΙ ΟΙ ΚΟΙΝΩΝΙΕΣ...

Είναι προφανείς, πλέον, οι λόγοι που η Ν.Δ. οδήγησε τη χώρα σε εκλογές, με σίγουρη την ήττα.

Είναι γνωστή η χαοτική κατάσταση που άφησε στην οικονομία. Από το 2004 έως το 2009, τα έσοδα αυξήθηκαν μόλις κατά 10 δισ. ευρώ, ενώ οι πρωτογενείς δαπάνες αυξήθηκαν κατά 23 δισ. ευρώ. Το δημοσιονομικό έλλειμμα εκτοξεύτηκε στα 30 δισ. ευρώ, στο 12,7% του ΑΕΠ, αντί για 6% που διαβεβαίωνε η κυβέρνηση της ΝΔ. Η Ελλάδα, με το που αποκαλύφθηκε, μετά τις εκλογές, η τραγική δημοσιονομική της κατάσταση, βρέθηκε στο επίκεντρο διεθνών κερδοσκοπικών πιέσεων που αφορούν και στη συναλλαγματική διαμάχη ευρώ - δολαρίου. Έγινε το «πειραματόζωο» του διεθνούς κερδοσκοπικού οργάνου με στόχο το ευρώ, με αποκλειστική ευθύνη της ΝΔ.

Είναι γνωστό το ξεχαρβάλωμα της Δημόσιας Διοίκησης, το τέλμα του κρατικού μηχανισμού, η ανυπαρξία μηχανισμών ελέγχου.

Είναι γνωστή η διάλυση του μελετητικού και κατασκευαστικού δυναμικού, η πλήρης αποβιομηχανοποίηση της χώρας, η ανυπαρξία σχεδιασμού σε όλους τους τομείς.

Τώρα ήρθε η ώρα, εκτός από το πρόγραμμα Σταθερότητας, από μέτρα που δεν μας εκφράζουν, να ξεκινήσει η υλοποίηση του προγράμματος Ανάπτυξης.

Ήρθε η ώρα των ριζοσπαστικών τομών, να χτυπήσουμε το πελατειακό κράτος, να χτυπήσουμε τη σπατάλη των χρημάτων του ελληνικού λαού, να προχωρήσουμε στο σχέδιο μιας άλλης Ελλάδας, με αξιόπιστους μηχανισμούς ελέγχου, με σεβασμό στον πολίτη, με σταμάτημα της κερδοσκοπίας. Σήμερα, με τη δοκιμασία και τις θυσίες του εργαζομένου, είναι πιο επιτακτικό από ποτέ, να προχωρήσουμε σε κείνα τα μέτρα που θα διατηρήσουν την κοινωνική συνοχή, την απασχόληση, την ανάπτυξη με άλλους όρους.

Ήρθε η ώρα να σταματήσουν αποσπασματικές και ασυντόνιστες κινήσεις που επιδεινώνουν περαιτέρω την οικονομική κατάσταση, όπως η μη κατάργηση των αλλαγών ΓΟΚ του κ. Σουφλιά, η εγκύκλιος 1/2010 και άλλες διατάξεις που χτυπούν την πραγματική οικονομία, την ανάπτυξη και την απασχόληση του τεχνικού κόσμου.

Ήρθε η ώρα να προχωρήσουμε στην ανάπτυξη νέων τομέων της οικονομίας, στην υλοποίηση νέων προγραμμάτων, σε ένα νέο σύστημα παραγωγής έργων, δημόσιων και ιδιωτικών, σε ανασχεδιασμό του ΕΣΠΑ, στη σύνταξη νέου αναπτυξιακού νόμου, στην υλοποίηση ενός αξιόπιστου ενεργειακού σχεδιασμού.

## ΔΕΝ ΕΧΟΥΜΕ ΑΛΛΟ ΧΡΟΝΟ ΓΙΑ ΟΛΙΓΩΡΙΕΣ...

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



## Τα έμαθες τα νέα, Πατέρα;

Σου έλαχε ο κλήρος της αλλαγής  
Τότε, με τη διακήρυξη της 3ης Σεπτεμβρίου 1974, με την οποία ίδρυσε το κόμμα, μας έλεγε:

«Μεταβλήθηκε η πατρίδα μας σε ξέφραγο αμπέλι, για να διαβρωθεί η οικονομία μας από τις πολυεθνικές επιχειρήσεις των ΗΠΑ και της Δύσης, με τη συνεργασία πάντα του ντόπιου μεταπρατικού κεφαλαίου».

Πηγή: [http://nl.pasok.gr/nshrakleiou/?page\\_id=25](http://nl.pasok.gr/nshrakleiou/?page_id=25)

Μου έλαχε ο κλήρος της υποταγής

Τα 30 χρόνια που πέρασαν από το 1981 που ανέλαβες για πρώτη φορά την εξουσία, το κόμμα μας ήταν στην κυβέρνηση πάνω από 20 χρόνια. Δεν τα κατάφερες, όμως, καλά φαίνεται, γι' αυτό εγώ σήμερα:

«**Ευχαριστώ** την Angela Merkel, για τα καλά της λόγια και την πρόσκλησή της εδώ, στη Γερμανία, στο Βερολίνο. Και θα συμφωνήσω μαζί της, ότι αυτή η συνάντηση χαρακτηρίζει ακριβώς την καλή σχέση μεταξύ των δύο χωρών μας, μεταξύ των δύο λαών μας, μεταξύ των πολιτών μας. Μια σχέση βαθιάς φιλίας, που αποτελείται και από μια σχέση πολιτικής, οικονομικής, κοινωνικής, πολιτιστικής συνεργασίας διμερώς, αλλά και στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης...

Γι' αυτό και **θα ήθελα να ευχαριστήσω** τους συνεργάτες της κυρίας Merkel...

Θέλω λοιπόν, πρώτα απ' όλα, **να ευχαριστήσω** γι' αυτή τη συνεργασία μας...

Δεύτερον, **θέλω να ευχαριστήσω** για τα λόγια υποστήριξης για το Πρόγραμμά μας...

Θέλω, επίσης, **να την ευχαριστήσω** για την κοινή μας απόφαση να συνεργαστούμε στενά για την καταπολέμηση της κερδοσκοπίας...

**Και πάλι ευχαριστώ, Angela**, για τη φιλοξενία και την πρόσκληση...

...και **ευχαριστώ** την κυρία Merkel γι' αυτή τη στήριξη».

Απολαύστε το στο πρωτότυπο:

<http://www.pasok.gr/portal/resource/contentObject/id/c4943652-8b41-4414-8701-471d0ecfd661>

**Εχθές ήταν νωρίς,  
αύριο θα είναι αργά..  
Ξύπνα τώρα!**

Πείτε τη γνώμη σας! <http://leftengineers.wordpress.com>

## Και γιατί να ψηφίσω στο ΤΕΕ;



Τέλειωσαν πια τα ψέματα!

Αυτοί που σε παραμύθιαζαν για την ατομική λύση, την αξιοκρατία της ελεύθερης αγοράς, το λαμπρό μέλλον του φερέλπιδος μηχανικού, τώρα λουφάζουν.

Η επίθεση στα δικαιώματά μας είναι καθολική και αφορά όλους τους μηχανικούς που ζουν από τη δουλειά τους.

**Οι συλλογικοί φορείς είναι το αποκούμπι μας.**

Ως μηχανικοί, έχουμε την τύχη να διαθέτουμε το ΤΕΕ, το καλύτερο «έργο» που έχουν οικοδομήσει γενιές μηχανικών, σε καιρούς καλύτερους, αλλά και πολύ δυσμενέστερους.

Το ΤΕΕ αποτελεί πλέον έναν φορέα που «μετράει» και επιδρά καθοριστικά στις συνθήκες εργασίας των μηχανικών.

Το θέλουμε καλύτερο

Το θέλουμε πιο ποιοτικό

Το θέλουμε πιο αγωνιστικό

Το θέλουμε πιο δημοκρατικό

Το θέλουμε πιο αποτελεσματικό

Ναι, αλλά στην εποχή της καθολικής επίθεσης στα δικαιώματά μας, θέλουμε το **ΤΕΕ πιο ΔΥΝΑΤΟ!**

**Μαζική συμμετοχή στις εκλογές - Ηχηρή απάντηση στα «κουστούμια που ράβουν για τα μέτρα μας»**

## Το ΠΔ για τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών (Μέρος Α')

Ο απόφοιτος της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, ο οποίος ορίζεται ως «Διπλωματούχος Μηχανικός Μεταλλείων – Μεταλλουργός», έχει κατά τη διάρκεια των σπουδών του εκπαιδευτεί σε θέματα που αφορούν σε: (α) έρευνα, εντοπισμό, εξόρυξη, παραγωγή και αξιοποίηση ορυκτών και ενεργειακών πρώτων υλών, (β) σχεδιασμό, ανάπτυξη και λειτουργία μεταλλείων, λατομείων και βιομηχανικών εγκαταστάσεων που παράγουν και αξιοποιούν πρώτες ύλες, (γ) εντοπισμό και εκμετάλλευση υπόγειων υδροφορέων, (δ) σχεδιασμό και κατασκευή υπόγειων έργων και ειδικών γεωτεχνικών κατασκευών, όπως εξειδικεύεται και παρακάτω, (ε) μεταλλουργικές διεργασίες, (στ) μεταλλοτεχνία, μορφοποίηση μετάλλων και κραμάτων, (ζ) τεχνολογία κεραμικών, υάλου, ηλεκτρονικών υλικών, (η) ασφάλεια της εργασίας, (θ) διαχείριση της ποιότητας και (ι) όλα τα θέματα που σχετίζονται με την προστασία και την αποκατάσταση του περιβάλλοντος από τις ανωτέρω δραστηριότητες.

Με βάση τις γενικές και τις εξειδικευμένες επιστημονικές γνώσεις που απέκτησε, ο Διπλωματούχος Μηχανικός Μεταλλείων – Μεταλλουργός έχει δυνατότητα επαγγελματικής ενασχόλησης σε:

1. Εκμεταλλεύσεις ορυκτών πρώτων υλών (μεταλλευμάτων, βιομηχανικών και ενεργειακών ορυκτών, μαρμάρων, διακοσμητικών λίθων και αδρανών υλικών), με επιφανειακές, υπόγειες ή υποθαλάσσιες μεθόδους.
2. Εκμεταλλεύσεις ταμιευτήρων υδρογονανθράκων (πετρέλαιο, φυσικό αέριο, κλπ.), καθώς και στην αξιοποίηση αυτών για αποθήκευση υδρογονανθράκων, διοξειδίου του άνθρακα κλπ.
3. Εκμεταλλεύσεις γεωθερμικών πεδίων, καθώς και ενεργειακών συστημάτων αβαθούς γεωθερμίας.
4. Εργασίες διερεύνησης του εδάφους και υπεδάφους με: γεωλογικές, κοιτασματολογικές, γεωφυσικές, γεωχημικές, ορυκτολογικές, γεωτρητικές και άλλες μεθόδους και στόχο την ανίχνευση, τον εντοπισμό και την αξιολόγηση φυσικών πόρων, την κατασκευή τεχνικών έργων, την πρόληψη και αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών, κλπ.
5. Εξορυκτικά και τεχνικά έργα στα οποία απαιτείται η χρήση εκρηκτικών υλών (εκβραχισμοί, καθαιρέσεις κτιρίων και άλλων κατασκευών κλπ.), καθώς και εγκαταστάσεις παραγωγής, αποθήκευσης, καταστροφής και διακίνησης εκρηκτικών υλών.
6. Μονάδες εμπλουτισμού ή/και επεξεργασίας ορυκτών πρώτων υλών.
7. Μονάδες κατεργασίας μεταλλευμάτων, βιομηχανικών ορυκτών και δευτερογενών πρώτων υλών (παλαιομέταλλα, αποφύγματα, κλπ.) με πυρομεταλλουργικές, υδρομεταλλουργικές και άλλες μεθόδους.
8. Μονάδες ανακύκλωσης και ανάκτησης χρήσιμων υλικών με μεθόδους εμπλουτισμού, μεταλλουργικές τεχνικές ή άλλες τεχνολογίες.
9. Μονάδες παραγωγής πυρίμαχων υλικών, κεραμικών προϊόντων και προϊόντων υάλου.
10. Μονάδες παραγωγής τσιμέντου, μονωτικών και πληρωτικών υλικών, κονιαμάτων (γύψος, κλπ.).
11. Μονάδες κατεργασίας και μορφοποίησης μετάλλων και κραμάτων, όπως χαλυβουργεία, χυτήρια, σωληνοργείες, επιμεταλλωτήρια, ελασματοουργεία, μηχανουργεία, κλπ.
12. Μονάδες παραγωγής και επεξεργασίας μεταλλουργικών κόνεων, σύνθετων και άλλων υλικών (π.χ. ηλεκτρονικών, μαγνητικών, υπεραγωγίμων κλπ.).
13. Μονάδες παραγωγής και διαχείρισης πρωτογενούς ενέργειας.
14. Εργασίες συγκολλήσεων μετάλλων, καθώς και στον έλεγχο ποιότητας αυτών σε βιομηχανίες, ναυπηγεία, μεταλλικές κατασκευές κλπ.
15. Εργασίες καθαρισμού και προετοιμασίας μεταλλικών ή μη μεταλλικών επιφανειών (αμμοβολή, ψηγματοβολή, υδροβολή κλπ.), καθώς και η προστασία αυτών από τη διάβρωση.
16. Εργασίες μη καταστρεπτικών ελέγχων σε μέταλλα και κράματα, μεταλλικά προϊόντα, διακοσμητικούς λίθους, μεταλλικές κατασκευές, οπλισμούς κλπ.
17. Έργα προστασίας περιβάλλοντος σε μονάδες εξόρυξης και επεξεργασίας ορυκτών πρώτων υλών, καθώς και σε συναφείς δραστηριότητες.
18. Έργα αποκατάστασης περιβάλλοντος σε εγκαταλελειμμένους μεταλλευτικούς, μεταλλουργικούς και άλλους βιομηχανικούς χώρους.

(συνεχίζεται)

# συσπείρωση αριστερων μηχανικων

16 ΜΑΡΤΗ - ΑΠΕΡΓΙΑ

## ΚΑΤΩ ΤΑ ΑΝΤΙΛΑΪΚΑ ΜΕΤΡΑ! ΟΛΟΙ ΣΤΟΥΣ ΔΡΟΜΟΥΣ!!!

Η κυβέρνηση, από κοινού με την Ε.Ε. και το ΔΝΤ, εξαγγέλλουν μέτρα που μας οδηγούν σε ένα νέο κοινωνικό Μεσαίωνα. Περιορίζουν δραστικά το 13ο και το 14ο μισθό, διαλύουν την ασφάλιση, φορτώνουν τεράστια φορολογικά βάρη σε όλους. Όσο δεν αντιστεκόμαστε, θα ετοιμάζουν τον επόμενο νέο γύρο μέτρων. Την κατάργηση των συλλογικών συμβάσεων, την απελευθέρωση των απολύσεων. Δεν έχουμε άλλο δρόμο από τον ανυποχώρητο αγώνα.

- **ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ. ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΙΚΗ ΣΥΓΚΡΟΥΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΗΣ Ε.Ε.**
- **ΚΑΤΩ Η ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΙΚΗ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΚΑΙ Η ΣΥΝΑΙΝΕΣΗ ΝΔ - ΛΑΟΣ.**
- **Ο ΑΓΩΝΑΣ ΣΤΑ ΧΕΡΙΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ.**
- **ΚΟΙΝΟΣ ΑΓΩΝΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟΣΙΟ ΚΑΙ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ.**

## ΚΡΑΤΙΚΟΣ ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΜΟΣ & ΚΙΝΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Στην πρόσφατη Γενική Συνέλευση της ΕΜΔΥΔΑΣ Αττικής προέκυψαν κρίσιμα ζητήματα που έχουν να κάνουν με τη συγκρότηση και την κατεύθυνση του συνδικαλιστικού κινήματος. Με αφορμή πρόταση ψηφίσματος της συσπείρωσης, δημιουργήθηκε κλίμα μεγάλης έντασης, που είχαμε καιρό να δούμε. Η πρόταση έλεγε το εξής απλό: «*Είναι νόμιμο, μεν, ηθικά απαράδεκτο, δε, εκλεγμένοι συνδικαλιστές στα όργανα της Ένωσης να κατέχουν αμειβόμενες θέσεις ως πρόεδροι ή μέλη ΔΣ φορέων ή οργανισμών του Δημοσίου*». Θεωρούμε ότι τη στιγμή αυτή που οι εργαζόμενοι βρίσκονται απέναντι στη μεγαλύτερη μεταπολεμική επίθεση, με στόχο να αναηρεθούν κατακτήσεις που έχουν κερδηθεί με αίμα και αγώνες πολλών γενιών, **η ενότητα αλλά & η αξιοπιστία** του κινήματος των εργαζομένων αποτελούν τη λυδία λίθο για τις απαιτούμενες απαντήσεις. Ο κρατικός - κυβερνητικός συνδικαλισμός, που από κοινού έχουν προωθήσει οι δυνάμεις του δικομματισμού, αποτελούσε και αποτελεί διαχρονικό εμπόδιο στη δυνατότητα των εργαζομένων να αντισταθούν. Απαξιώνει το συνδικαλισμό, διαιρεί τους εργαζομένους, αποκοιμίζει συνειδήσεις, αλλοιώνει συσχετισμούς. **Και ρωτάμε όλους τους συναδέλφους: Γίνεται κάποιος ως κάτοχος θέσης πολιτικής ευθύνης να υλοποιεί την κυβερνητική πολιτική και ως συνδικαλιστής να την καταγγέλλει;**

## ΕΠΙΤΕΛΟΥΣ, ΝΑ ΤΕΛΕΙΩΝΟΥΜΕ ΜΕ ΤΗ ΣΤΟΧΟΠΟΙΗΣΗ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΤΟ Δ.Π.Θ.

Αναδημοσιεύουμε κείμενο που λάβαμε από φοιτητές του ΔΠΘ

Στο Δ.Π.Θ. συνεχίζονται οι πολιτικές επιθέσεις που δέχονται οι αγωνιζόμενοι φοιτητές από τον αντιπρύτανη Αθ. Καραμπίνη. Χαρακτηριστική είναι η υπόθεση του φοιτητή Μ. Παναγιωτάκη. Ο εν λόγω φοιτητής τιμωρήθηκε στο μάθημα του Αθ. Καραμπίνη ΚΩΣ 1Β με ένα... πολιτικότατο 4 (αυτή ήταν η 8η φορά που κόπηκε...), παρ' όλη την πολύ καλή εικόνα του γραπτού του, **το οποίο με αστείες προφάσεις κλωσιεργούν να του επιδώσουν(;;)**.

Παραθέτουμε σύντομα το ανυποχώρητο πολιτικό παρελθόν και παρόν του φοιτητή:

1. Ο Μ. Παναγιωτάκης ήταν ο πρώτος φοιτητής που κατέθεσε ως μάρτυρας υπεράσπισης στη δίκη για την υπόθεση του χτισίματος του γραφείου του αντιπρύτανη.
2. Υπερασπίστηκε τις αποφάσεις του Συλλόγου Οικοτρόφων και του Συλλόγου Φοιτητών Ξάνθης. Εναντιώθηκε με εκατοντάδες άλλους στην ιδιωτικοποίηση της σίτισης, στις μηνύσεις, αγωγές και ΕΔΕ που κατέθεσε ο αντιπρύτανης εναντίον φοιτητών, στα επιλεκτικά κοψίματα εναντίον όσων αμφισβήτησαν την πολιτική του.

Κάθε φορά που οι φοιτητές κινητοποιούνται συλλογικά ενάντια στις κυβερνητικές επιλογές και την προώθηση αυτών από το πρυτανικό σχήμα (π.χ. ιδιωτικοποίηση σίτισης, ποινικοποίηση αγώνων, κατάργηση ασύλου), το πρυτανικό σχήμα, με προεξάρχοντα τον κ. Καραμπίνη, επιδιέδεται σε ένα όργιο στοχοποίησης και απομόνωσης φοιτητών οι οποίοι πρωτοστατούν.

Τα γεγονότα μιλούν από μόνα τους...

Αρχικά είχαμε τη μήνυση και εξοντωτική αγωγή (200.000 ευρώ αποζημίωση και 1 χρόνο φυλάκιση!) του αντιπρύτανη ενάντια στο φοιτητή Λ. Μπέτση. Είναι γνωστό, επίσης, ότι στο χτίσιμο συμμετείχαν δεκάδες φοιτητές, αλλά εξαιτίας των προανακριτικών καταθέσεων του κ. Καραμπίνη, της γραμματεώς και του οδηγού του, απομονώθηκαν 6 φοιτητές, τα στοιχεία των οποίων έστειλε το πανεπιστήμιο με ευθύνη του πρυτανικού σχήματος στην Ασφάλεια. **Για πρώτη φορά, μετά τη χούντα, ένα πανεπιστημιακό ίδρυμα συνεργάστηκε ανοιχτά με την Ασφάλεια και την Εισαγγελία.** Μετά συνέχισε με την απομόνωση των Ζ. Μπούσουλα και Β. Μπέλλου, που τους έκοψε 11 και 13 συνεχόμενες φορές, αντίστοιχα, και τους στέρησε **παράνομα** εξεταστική του Ιονίου. Τώρα συνεχίζει με το Μ. Παναγιωτάκη.

- Να δημοσιοποιηθεί και να επανεξεταστεί το γραπτό του Μ. Παναγιωτάκη.
- Να αποσταλεί στο Τ.Ε.Ε. το γραπτό για αξιολόγηση.

url: [www@sam.tee.gr](http://www@sam.tee.gr)

e-mail: [sam@tee.gr](mailto:sam@tee.gr)

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατηρήσεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



# ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

## ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

ολοκληρωμένο πανελλαδικό σύστημα βιβλιοθήκης για μηχανικούς  
πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα αναζήτησης  
ψηφιακή βιβλιοθήκη



τεχνικά βιβλία και περιοδικά  
όλο το επιστημονικό έργο ΤΕΕ  
τεχνική νομοθεσία  
πρότυπα, τεχνικές οδηγίες, ευρωκώδικες  
εκδόσεις διεθνών οργανισμών  
πρόσβαση σε διεθνείς βάσεις δεδομένων  
συνεργασία με ελληνικούς και διεθνείς φορείς

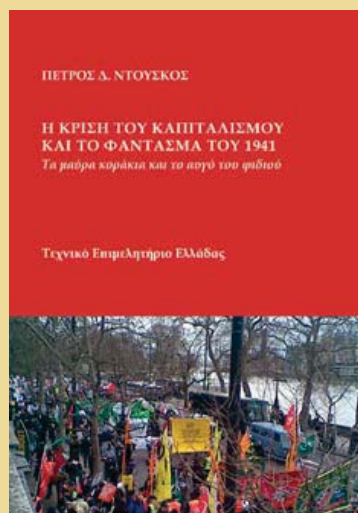
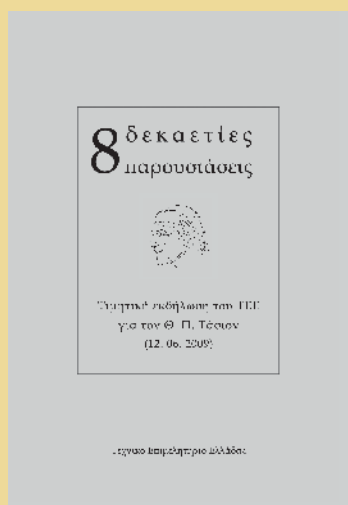
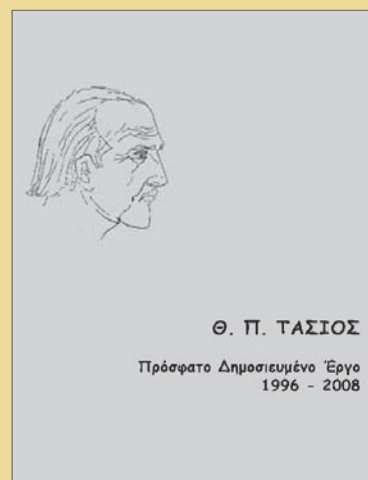
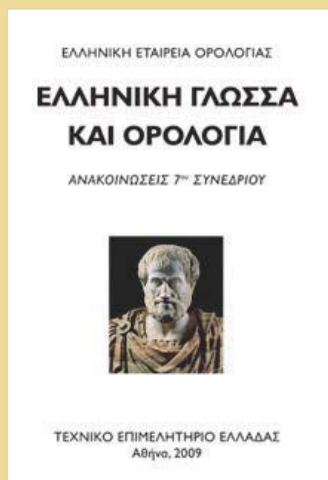
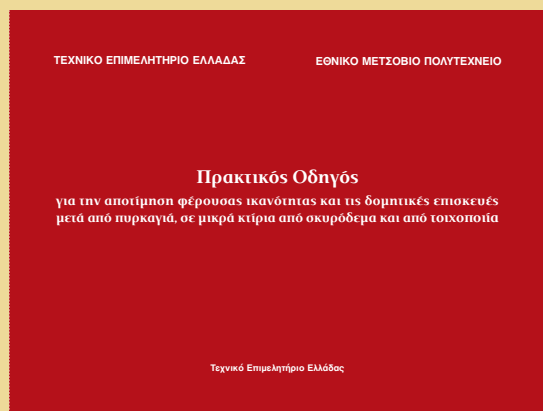
### Ωρες λειτουργίας

Τρίτη, Τετάρτη, Παρασκευή : 8-14.30 Δευτέρα, Πέμπτη : 8-20 Σάββατο : 9-14  
Αρχείο Περιοδικών (Σόφικων 53, τηλ. 2103671194-5): Τρίτη, Πέμπτη : 9-14

Λέκκα 23-25, 10562 Αθήνα, τηλ: 2103291701, 2103245180 τηλεομ.: 2103237525  
ηλ.ταχ: tee\_llb@tee.gr <http://library.tee.gr>



Οι εκδόσεις του ΤΕΕ  
 διατίθενται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας  
 (Νίκης 4, 2ος όροφος)  
 και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου







# Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες στον τεχνικό κόσμο

- ✓ Δωρεάν ηλεκτρονικές υπηρεσίες στα Μέλη ΤΕΕ, myΤΕΕ.
- ✓ Συνδρομητικές υπηρεσίες πρόσβασης στο Internet & υπηρεσίες πληροφόρησης σε ανταγωνιστικές τιμές.
- ✓ Φιλοξενία ιστοσελίδων & Διαφήμιση.

**συνδεθείτε >> ενημερωθείτε >> προβληθείτε >>**

Τράπεζα Πληροφοριών ΤΕΕ, Σόλωνος 53 & Σίνα, 10672 ΑΘΗΝΑ, τηλ: 210-3671100, email: info@tee.gr

**Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας**

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 . 102 48 ΑΘΗΝΑ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΚΕΜ.Π.Α
Αριθμός Άδειας 81



κωδικός 1228