



10 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ

Απεργούν οι μηχανικοί με μήνυμα να μη διαλυθεί το επιστημονικό δυναμικό

Το ΤΕΕ για το Ασφαλιστικό



Θετική «ψήφο» από το ΤΕΕ στο ν/σ για τα καμένα της Αττικής

ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΩΝ

Ένα δύσκολο στοίχημα



ΚΟΛΕΓΙΑ

Προάγγελος προβλημάτων και αντιδράσεων η απόφαση του Διοικητικού Εφετείου για αναγνώριση επαγγελματικών δικαιωμάτων και ακαδημαϊκής ισοτιμίας

ΥΨΗΛΟΤΕΡΕΣ ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΕΣ ΤΙΜΕΣ

> Υπηρεσίες:

Δωρεάν υπηρεσίες επίσης 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 τιμών δημοσίων έργων, αγορά εργασίας
- + Απεριόριστη χρήση της συνδρομητικής υπηρεσίας ΝΟΜΟΣ

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



Το Θέμα

Ο εκσυγχρονισμός του σιδηροδρομικού δικτύου της χώρας – ακόμη και αυτού εντός των ορίων της Αττικής – αναδεικνύεται ως καθόλου εύκολη υπόθεση. Το ΤΕΕ έχει από καιρό επισημάνει την ανάγκη ενός σύγχρονου σιδηροδρομικού δικτύου, που διαρκώς θα επεκτείνεται και θα καλύπτει όλο και περισσότερο και κατά τον καλύτερο τρόπο τις εμπορικές και επιβατικές μεταφορές. Επίσης, αποδίδει ευθύνες στις κυβερνήσεις που σώρευσαν στον ΟΣΕ οργανωτικές και λειτουργικές στρεβλώσεις και τεράστια οικονομικά ελλείμματα. Προς το παρόν στην Αττική ο προαστιακός «τρενάρι» από το 2004, ενώ ο ΗΣΑΠ «τρέχει», για να φτάσει σε επίπεδο μετρό, χωρίς να αποφεύγεται η πρόκληση ταλαιπωρίας στο κοινό.



Σελ. 19

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.

Υψη

Ειρήνη Ευθυμιάτου

Χριστίνα Ντζίδου

τηλ. 210 3291.501

deltio-yli@central.tee.gr

ΑΓΓΕΛΙΕΣ

Κατερίνα Στρουγγάρη

τηλ. 210 3291.502

jobs@tee.gr

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΑΠΕ

ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

Μαρία Καρανικόλα

τηλ. 210 3291.500

diafimiseis@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

23 Πρόγραμμα Σταθερότητας και Ανάπτυξης

Δράση ΤΕΕ

6 ΑΠΟΦΑΣΗ Δ.Ε. ΤΕΕ: Απεργούν οι διπλωματούχοι μηχανικοί στις 10 Φεβρουαρίου

7 ΤΕΕ: Σε θέση μάχης για το Ασφαλιστικό

11 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ: Προάγγελος μεγάλων προβλημάτων και αντιδράσεων η απόφαση του Δικαστηρίου για τα κολέγια

11 ΟΜΙΛΙΑ Γ. ΑΛΑΒΑΝΟΥ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ: Θετική ψήφο από το ΤΕΕ στο νομοσχέδιο για τα καμένα Αττικής

12 ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΒΟΥΛΗΣ: Κίνητρα απόσυρσης υποβαθμισμένων οικιστικών συνόλων προτείνει το ΤΕΕ

Δράση Περιφερειακών

14 ΘΡΑΚΗ: Κοπή βασιλόπιτας – Ο αγωγός Μπουργκάς – Αλεξανδρούπολη και η εξόρυξη χρυσού

16 ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ: Η Διοικητική μεταρρύθμιση

16 ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Ολοκληρωμένα Σχέδια αστικής ανάπτυξης στην Καβάλα

17 ΗΠΕΙΡΟΣ: Ολοκλήρωση οδού Κενών Μεσαρέ

17 ΠΡΕΒΕΖΑ: Η Νικόπολη στα μνημεία της Unesco

18 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Προτάσεις για τις ΑΠΕ

18 ΕΥΒΟΙΑ: Βιομηχανική αρχιτεκτονική κληρονομιά της Χαλκίδας

18 ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ: Απεικόνιση διαδικασιών αδειοδοτήσεων

Σύλλογοι Τεχνικών

25 ΠΕΔΜΕΔΕ: Προτάσεις για την αναμόρφωση του συστήματος παραγωγής δημοσίων έργων

26 ΣΜΗΒΕ: Θεμελιακές γειώσεις – Ευχές για καρποφόρα θητεία

26 ΣΕΓΜ: Νέο ΔΣ

26 ΣΔΝΜ: Πρόσκληση σε εκδήλωση

27 ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ – ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Συνταξιοδοτικά νέα

28 ΣΠΜΕ: Να κηρυχτεί διατηρητέο το σπίτι της Μελίνας Μερκούρη

28 ΕΜΔΥΔΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: Γενική Συνέλευση

28 ΕΜΔΥΔΑΣ ΛΕΣΒΟΥ: Συγκρότηση σε σώμα νέου ΔΣ

Άλλοι Φορείς

28 ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: Πρόσκληση σε Τακτική Γενική Συνέλευση

Επωνύμως

53 «Ευκολία, περιβάλλον και πράσινο φόρο», του Σ. Γαλιγάλη

55 «Προτάσεις βελτίωσης του θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων στην Ελλάδα», του Κ. Αραβώση

57 «Η εξόρυξη των Fe, Ni/ούχων λατεριτών και το εξασθενές χρώμιο(!)», του Π. Τζεφέρη

Ειδήσεις

59 ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΙΑΚΡΙΣΗ

59 ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Βιβλιοθηκών Τέχνης

59 ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ: Δημιουργία υπηρεσίας Attica e-banking

59 ΕΜΠ: Σεμινάριο



Εξώφυλλο: ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΑΠΕ

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

• 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 30 Γραφείο Εργασίας • 46 Διαγωνισμοί – Προσκλήσεις • 52 Αναθέσεις Μελετών • 60 Εκδόσεις • 61 Εκείνοι που Έφυγαν • 62 Εκ του Νόμου • 63 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ

Αυτό το μήνα

✓ **5/2/2010, Θεσσαλονίκη**

Ημερίδα: «Στερεά Καύσιμα από Υπολείμματα Αγροτικής και Δασικής Βιομάζας»

Οργάνωση: «Ανατολική ΑΕ» - Περιφερειακό Ενεργειακό Κέντρο Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΕΚΚΜ)

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο «Ν. Γερμανός», Αίθουσα Β, Έκθεση «Agrotica»

Ώρα έναρξης: 10.30 π.μ

Πληροφορίες: <http://www.anatolikigr.com>, www.moreintelligentenergy.eu/, e-mail: react@anatolikigr.com, τηλ: 2310-463.930 (Ειρήνη Τσακρίδου)

✓ **5-6/2/2010, Κύπρος**

3ο Τακτικό Συνέδριο Μετρολογίας

Οργάνωση: Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων – HellasLab, σε συνεργασία με το Σύνδεσμο Εργαστηρίων Κύπρου – CyprusLab

Συμμετοχή: 150 ευρώ (φοιτητές: 50 ευρώ)

Χώρος: Ξενοδοχείο «Lordos Beach Hotel» (Λάρνακα Κύπρου)

Πληροφορίες: www.metrologia2010.gr, info@metrologia2010.gr

Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων (HellasLab), τηλ: +30 210-7233.140, fax: +30 210-7233.173,

www.hellaslab.gr, hellaslab@otenet.gr, Σύνδεσμος Εργαστηρίων Κύπρου (CyprusLab): τηλ: +357 22466500, fax: +357 22560260

✓ **6/2/2010, Θήβα**

ΤΕΕ Προσυνεδριακή εκδήλωση HELECO: «Προϋποθέσεις για

βιώσιμη ανάπτυξη στην ευρύτερη περιοχή Οιοφύτων - Σχηματαρίου»

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΠΤ Ανατολικής Στερεάς ΤΕΕ

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο Δήμου Θηβών

Ώρα έναρξης: 10:00 π.μ.

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου ΤΕΕ, τηλ: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ **6/2/2010, Αθήνα**

Ημερίδα: «Χωρικός σχεδιασμός, προβλήματα, διαπιστώσεις, προοπτικές»

Οργάνωση: ΣΑΔΑΣ - Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων

Χώρος: Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Βασίλ. Κωνσταντίνου 48)

Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.

Πληροφορίες: ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ, τηλ: 210-3215.146-7, fax: 210-3215.147, site: www.sadas-pea.gr, e-mail: sadas-pea@tee.gr

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

✓ **11/2/2010, Αθήνα**

ΤΕΕ Ημερίδα: «Ελληνική Βιομηχανία προς την Οικονομία της Γνώσης

– Συμπεράσματα και προτάσεις του 3ου Συνεδρίου για τη Βιομηχανία του ΤΕΕ»

Οργάνωση: ΤΕΕ

Χώρος: Ξενοδοχείο «Electra Palace»

Ώρα έναρξης: 9:30 π.μ.

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ **12/2/2010, Αθήνα**

ΤΕΕ Διάλεξη: «Διαμόρφωση και συγκριτική αξιολόγηση εναλλακτικών εθνικών σχεδίων διαχείρισης αστικών απορριμμάτων», Αλέκος Οικονομόπουλος, καθ. Πολυτεχνείου Κρήτης

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

Χώρος: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Πατριάρχου Γρηγορίου και Νεαπόλεως 27, Αίθ. Παρασκευή)

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» (Πατριάρχου Γρηγορίου και Νεαπόλεως 27, Αίθ. Παρασκευή)

✓ **20/2/2010, Κομοτηνή**

ΤΕΕ Προσυνεδριακή Εκδήλωση HELECO: «Ολοκληρωμένη

διαχείριση παράκτιων ζωνών και προστατευόμενων περιοχών»

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΠΤ Θράκης ΤΕΕ

Χώρος: Ξενοδοχείο «Αχιλλείο»

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ **23-24/2/2010, Αθήνα**

ΤΕΕ Ευρω-Μεσογειακό Δήμερο με τίτλο: «Οι μαθητές της δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης εκπαιδεύονται στην προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς – Ο ρόλος των Πολυτεχνείων, των Μηχανικών και της Βιομηχανίας»

Οργάνωση: ΤΕΕ, ΕΜΓΠ, ΕΒΕΑ, EuropeAid

Χώρος: ΕΒΕΑ, Ακαδημίας 7

Πληροφορίες: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων, e-mail: intrel@central.tee.gr, τηλ: 210-3291.352

✓ **17-18/2/2010, Πάτρα**

Φοιτητικό συνέδριο: «Επισκευές Κατασκευών 2010»

Οργάνωση: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.

Πληροφορίες: www.episikeves.civil.upatras.gr, τηλ: 2610-996.539, e-mail: nkarela@upatras.gr

✓ **19-21/2/2010, Καρδίτσα**

2ο Αναπτυξιακό Συνέδριο Καρδίτσας

Οργάνωση: Οργανωτική Επιτροπή αποτελούμενη από τοπικούς φορείς, υπό την προεδρία του νομάρχη Καρδίτσας

Χώρος: ΙΤΕΔΑ

Ώρα έναρξης: 18.00

Πληροφορίες: tsigara@anka.gr, τηλ: 24410-42.363, grafeio.typou@karditsa.gr, τηλ: 24413-50.104

✓ **26/2/2010, Αθήνα**

ΤΕΕ Ημερίδα: «Κοπερχάγη: Η επόμενη μέρα για την Ελλάδα»

Οργάνωση: ΤΕΕ

Χώρος: Ξενοδοχείο «Athens Imperial»

Ώρα έναρξης: 9:30 π.μ.

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ **26/2/2010, Βόλος & 27/2/2010, Λάρισα**

ΤΕΕ Συνέδριο: «Μεσογειακοί Αγώνες Βόλος-Λάρισα 2013 -

Πρόκληση για Ανάπτυξη»

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, ΤΕΕ - Τμήμα Μαγνησίας, ΤΕΕ - Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας, Οργανωτική Επιτροπή Μεσογειακών Αγώνων «Βόλος 2013 ΑΕ», Δήμος Νέας Ιωνίας, Πανελληνιος Σύλλογος Αθλητικών Συντακτών (ΠΣΑΤ)

Χώρος: Αμφιθέατρο ΤΕΕ - Τμήματος Μαγνησίας (στο Βόλο), Αίθουσα ΤΕΕ - Τμήματος Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας (στη Λάρισα)

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ. (1η ημέρα), 10.00 π.μ. (2η ημέρα)

Πληροφορίες: Φανή Κουτρομπά (τηλ: 6948-200.917), Σωκράτης Αναγνώστου (τηλ: 6944-887.304)

Χώρος: Αμφιθέατρο ΤΕΕ - Τμήματος Μαγνησίας (στο Βόλο), Αίθουσα ΤΕΕ - Τμήματος Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας (στη Λάρισα)

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ. (1η ημέρα), 10.00 π.μ. (2η ημέρα)

Πληροφορίες: Φανή Κουτρομπά (τηλ: 6948-200.917), Σωκράτης Αναγνώστου (τηλ: 6944-887.304)

✓ **27/2/2010, Ιωάννινα**

ΤΕΕ Προσυνεδριακή Εκδήλωση HELECO: «Ρύπανση επιφανειακών νερών και υπογείων υδάτων»

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΠΤ Ηπείρου ΤΕΕ

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΠΤ Ηπείρου ΤΕΕ

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ **28/2/2010, Χαλκίδα**

ΤΕΕ Ημερίδα: «Η βιομηχανική αρχιτεκτονική κληρονομιά της

Χαλκίδας»

Οργάνωση: ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας, σε συνεργασία με το Σύλλογο Διπλωματούχων Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Ευβοίας

Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ. (έως 14.30)

Χώρος: Ξενοδοχείο «Lucy»

Πληροφορίες: Είρα Σαϊνίδου - Στουρνάρα, τηλ: 22210-61.285-6, 6974-318.498, e-mail: tee_hal@tee.gr, fax: 22210-61.287

Τον άλλο μήνα

✓ **6/3/2010, Πάτρα**

ΤΕΕ Προσυνεδριακή Εκδήλωση HELECO: «Ανακάλυψη»

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΠΤ Δυτικής Ελλάδας ΤΕΕ

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ **6/3/2010, Αθήνα**

ΤΕΕ Ημερίδα: «Σχεδιάζοντας το Μέλλον. Οι Έλληνες Αρχιτέκτονες και η Διεθνής Αρχιτεκτονική Κοινότητα»

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Ελληνικό Τμήμα της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων - UIA

Χώρος: Ξενοδοχείο «Electra Palace Hotel Athens» (Ν. Νικοδήμου 18-20)

Ώρα έναρξης: 11:00 π.μ. (έως 15:00)

Πληροφορίες: Δ/ση Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης & Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης, Γραμματειακή Υποστήριξη Ελληνικού Τμήματος UIA, e-mail: greok@central.tee.gr, τηλ: 210-3291.366, 210-3291.613, fax: 210-3291.614

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, Ελληνικό Τμήμα της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων - UIA

Χώρος: Ξενοδοχείο «Electra Palace Hotel Athens» (Ν. Νικοδήμου 18-20)

Ώρα έναρξης: 11:00 π.μ. (έως 15:00)

Πληροφορίες: Δ/ση Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης & Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης, Γραμματειακή Υποστήριξη Ελληνικού Τμήματος UIA, e-mail: greok@central.tee.gr, τηλ: 210-3291.366, 210-3291.613, fax: 210-3291.614

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΠΤ Νομού Ευβοίας του ΤΕΕ

Χώρος: Ξενοδοχείο «Lucy»

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΠΤ Νομού Ευβοίας του ΤΕΕ

Χώρος: Ξενοδοχείο «Lucy»

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ 8-10/3/2010, Αθήνα

ΤΕΕ Συνέδριο: «Ενέργεια: Σημερινή εικόνα - Σχεδιασμός - Προοπτικές»

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ.: 210-3291.255, 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: energy@central.tee.gr

✓ 12/3/2010, Χανιά

ΤΕΕ Προσυνεδριακή Εκδήλωση **HELECO:** «Προστασία Παράκτιων Ζωνών»

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΠΤ Δυτικής Κρήτης του ΤΕΕ

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ.: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ 13/3/2010, Ηράκλειο

ΤΕΕ Προσυνεδριακή Εκδήλωση **HELECO:** «Περιβαλλοντικές επιπτώσεις των έργων του ΕΣΠΑ 2007 - 2013»

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΠΤ Ανατολικής Κρήτης ΤΕΕ

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ.: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

✓ 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»
Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου, τηλ.: 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr

Προγραμματίστε

✓ Μάιος 2010, Πάτρα

ΤΕΕ Ημερίδα: «Περιοδικές εκδόσεις των Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ. Το αύριο συνέχεια του σήμερα και του χτες»

Οργάνωση: ΤΕΕ/ΤΔΕ

Πληροφορίες: τηλ. 2610-339.831, fax: 2610-330.632

✓ 10-12/5/2010, Αθήνα

4ο Εθνικό Συνέδριο: «Η εφαρμογή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Προς ένα φιλόδοξο και αξιόπιστο εθνικό πρόγραμμα δράσης»

Οργάνωση: Διατμηματική Μονάδα Ανανεώσιμων Ενεργειακών Πόρων (RENES) του ΕΜΠ
Χώρος: Μέγαρο «Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών»

Πληροφορίες: τηλ. 210-7723.272, 210-9730.697, fax: 210-7721.738, 210-9767.208, e-mails: renes@central.ntua.gr, renes2010@heliotospos.net

✓ 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

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

✓ 4/6/2010, Θεσσαλονίκη

5η Επιστημονική Συνάντηση του Ελληνικού Docomoto με θέμα: «Η ελληνική πόλη και η πολεοδομία του Μοντέρνου»

Οργάνωση: Ελληνικό Docomoto, σε συνεργασία με τον Τομέα Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Τμήματος Αρχιτεκτόνων και το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ

Χώρος: Αμφιθέατρο της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ
Πληροφορίες: lexa@arch.auth.gr, toumi@central.ntua.gr

✓ 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»
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

Στο στόχαστρο το επιστημονικό δυναμικό

Το τελευταίο διάστημα, με διάφορες αποφάσεις (ή και διαρροή προθέσεων), το επιστημονικό δυναμικό της χώρας και ειδικότερα οι διπλωματούχοι μηχανικοί αισθάνονται ότι βρίσκονται άμεσα ή έμμεσα στο στόχαστρο. Και τούτο γιατί:

Από τη μια, εμφανίζονται στην κοινή γνώμη ως φοροφυγάδες, με τη διαρροή της πληροφορίας ότι η κυβέρνηση προτίθεται να καταργήσει τη δήθεν «αυτοτελή» φορολόγηση και των μηχανικών ελεύθερων επαγγελματιών. Μόνο που αποκρύπτεται η αλήθεια πως οι αμοιβές τους φορολογούνται πριν καν εισπραχθούν, κατά τρόπον αντικειμενικό, άρα δεν απαιτούνται πρόσθετοι έλεγχοι, ούτε πρόσθετη απασχόληση και πρόσθετο προσωπικό στις φορολογικές υπηρεσίες. Αποκρύπτεται, επίσης, ότι ενδεχόμενη αλλαγή θα οδηγήσει σε μείωση των εσόδων του κράτους, μείωση του εισοδήματος των χαμηλότερων και μεσαίων στρωμάτων ελεύθερων επαγγελματιών και, παράλληλα, σε έναν δίχως όριο αθέμιτο ανταγωνισμό, επαναφορά των πιστωτικών (εκπαιδευτικών) σημειωμάτων, με πολλαπλασιαστικά αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα των μελετών και των έργων. Ένα σύστημα, που στηρίζεται τώρα και στο λογιστικό τρόπο υπολογισμού του εισοδήματος, θα μετατραπεί σε σύστημα φορολόγησης μόνο των εσόδων, χωρίς υπολογισμό των δαπανών. Δηλαδή, δημιουργούνται συνθήκες απαξίωσης του επαγγέλματος του μηχανικού, χάριν της υλοποίησης μιας προεκλογικής δέσμευσης με τρόπο που αυτή καταπατείται ολοκληρωτικά.

Από την άλλη, στις συνθήκες γενικευμένης κρίσης της οικονομίας, οι μηχανικοί βιώνουν με διαρκώς αυξανόμενο ρυθμό τις απολύσεις στον τομέα κατασκευών και στη βιομηχανία, καθώς έχει περιοριστεί σημαντικά η προκήρυξη νέων μελετών και έργων και παράλληλα συνεχίζεται η αποβιομηχάνιση της χώρας, ενώ ανάλογες καταστάσεις παρατηρούνται, πλέον, και στον τομέα των υπηρεσιών, στον οποίο είχε περιοριστεί τα προηγούμενα χρόνια το... μοντέλο ανάπτυξης της Ελλάδας. Ταυτόχρονα, οι μισθωτοί μηχανικοί, στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, υφίστανται σοβαρή μείωση του εισοδήματός τους και των εργασιακών τους δικαιωμάτων.

Ακόμη, αποφάσεις, όπως αυτή του Διοικητικού Εφετείου για τους αποφοίτους κολεγίων, οδηγούν σε ευθεία υποβάθμιση των πανεπιστημίων και των πτυχιούχων, γεγονός που αποτελεί παραβίαση της κοινής λογικής, του δικαίου και της ασφάλειας των έργων που ανατίθενται στους επιστήμονες, αλλά και τεκμηριώνει γιατί η Ελλάδα χάνει διαρκώς σε δείκτες ανταγωνιστικότητας, εμφανίζεται στις τελευταίες θέσεις, με βάση τους δείκτες καινοτομίας, εισαγωγής νέων τεχνολογιών και έρευνας, όπως, επίσης, καταλαμβάνει την πρώτη θέση στην ανεργία των επιστημόνων της.

Και, τέλος, προτάσεις, ερήμην των εκπροσώπων του τέταρτου μεγαλύτερου Ταμείου της χώρας (του Ταμείου των επιστημόνων), οι οποίες αποβλέπουν στη λεηλασία πόρων (μεταξύ άλλων το 6% που το ΤΣΜΕΔΕ, ως διαμεσολαβητής, αποδίδει προς τους υπαλλήλους μηχανικούς, θεωρείται κοινωνικός πόρος που πρέπει να αφαιρεθεί!), με παράθεση ανακριβών στοιχείων και τεκμηρίωσης, ολοκληρώνουν την εικόνα ότι το επιστημονικό δυναμικό έχει μπει στο στόχαστρο.

Κάτω από αυτές τις συνθήκες, η ηγεσία του ΤΕΕ – με γνώση του μεγέθους της οικονομικής κρίσης που μαστίζει τη χώρα και των αιτίων που την προκάλεσαν, γεγονός που το έχει αποδείξει με τις προτάσεις της για όλα τα θέματα που έχει ανοίξει η κυβέρνηση – καλεί σε εκκοσμιτεράωρη πανελλαδική απεργία τους διπλωματούχους μηχανικούς και τους καλεί να συνειδητοποιήσουν την κατάσταση και να αναδείξουν το δημιουργικό ρόλο τους, τονίζοντας ότι ο ρόλος του παρατηρητή δεν ταιριάζει στους μηχανικούς, στις σημερινές συνθήκες.

Σαν σήμερα...

...το 1867, εφαρμόστηκε η 8ωρη ημερήσια απασχόληση για τους χτίστες στις ΗΠΑ.

Το 1887, ο **Χάρβει Γουίλκοξ** κατάτμησε μια έκταση 500 στρεμμάτων σε οικόπεδα, τα οποία πώλησε και αποτέλεσαν το ξεκίνημα του Χόλιγουντ.

Το 1893, ο **Τόμας Έντισον** ολοκλήρωσε την κατασκευή του πρώτου στούντιο κινηματογραφικών ταινιών στο Νιου Τζέρσεϊ, μια ξύλινη καμπίνα καλυμμένη με μαύρο χαρτί στέγης και χτισμένη σ' έναν άξονα ώστε να βλέπει τον ήλιο όλη την ημέρα.

Το 1904, μεταδόθηκε το πρώτο διεθνές σήμα κινδύνου, το CQD, που προηγήθηκε του SOS - Save Our Souls («Σώσατε τις Ψυχές Μας»).

Το 1913, στη Νέα Υόρκη δόθηκε σε χρήση ο μεγαλύτερος έως τότε σιδηροδρομικός σταθμός του κόσμου.

Το 1918, η Μόσχα ορίστηκε, αντί της Πετρούπολης, πρωτεύουσα της Ρωσίας (Σοβιετικής Ένωσης).

Το 1920, εγκαινιάστηκε στην Αθήνα η νεοσύστατη Γεωπονική Σχολή.

Το 1926, εισήχθη το μέτρο αντί του πήχη ως η μόνη μονάδα μέτρησης στην Ελλάδα.

Το 1958, εκτοξεύθηκε ο «Εξπλόρερ Ι», ο πρώτος τεχνητός δορυφόρος των ΗΠΑ, τέσσερις μήνες μετά την εκτόξευση του σοβιετικού «Σπούτνικ Ι».



Η Αϊτή...

...βιώνει κατά τον τραγικότερο τρόπο τον ισχυρότερο σεισμό που έχει σημειωθεί στο έδαφος της τους τελευταίους δύο αιώνες. Η πυκνότητα του πληθυσμού και η ποιότητα των κατασκευών, ιδίως στην πρωτεύουσα της χώρας Πορτ-ο-Πρένς –όπου κατοικούσαν κάπου 3 εκατομμύρια κάτοικοι– ήταν τέτοια, ώστε οι εικόνες της καταστροφής να ισοδυναμούν με εικόνες αποκάλυψης.



Απ' εδώ...

...πέρασε η νεροποντή! Η καθίζηση στο δρόμο που συνδέει το Ηράκλειο με τη Μεσσαρά, ήταν μια από τις συνέπειες της έντονης βροχοπτώσεως που σημειώθηκε την Κυριακή 17 Ιανουαρίου. Τις υπόλοιπες τις υπέστη η πόλη του Ηρακλείου, με πλημμύρες σπιτιών, ενώ τη ζωή του έχασε ένας 40χρονος στην περιοχή Πέραμα στο Ρέθυμνο.

Όπου...

...«φτωχός και η μοίρα του». Στο δύσμοιρο και επί δεκαετίες καταδυναστευμένο πληθυσμό της Αϊτής, δεν έφτανε το πλήγμα του σεισμού, ήρθαν και τα περιστατικά βίας, κυρίως από ομάδες συμμοριών, για να ολοκληρώσουν τη γενικευμένη καταστροφή και να αυξήσουν τον αριθμό των θυμάτων!



Παράνομες...

...έκρινε η Ολομέλεια του ΣτΕ τις διαφημιστικές πινακίδες στους δρόμους σε κατοικημένες περιοχές και κατόπιν αυτού πρέπει να αφαιρούνται, είτε από την Τοπική Αυτοδιοίκηση, είτε από το ΥΠΕΧΩΔΕ. Ταυτόχρονα, επικύρωσε αποζημίωση 117.388 ευρώ στον πατέρα νέου που σκοτώθηκε από πρόσκρουση του Ι.Χ. του σε διαφημιστική πινακίδα.



Το ηλιακό...

...ενεργειακό πάρκο της Abengoa's στο San Lucar στη Σεβίλη, επισκέφθηκαν οι υπουργοί

Ενέργειας της ΕΕ στη διάρκεια του πρόσφατου άτυπου συμβουλίου τους, στο οποίο το

ενδιαφέρον επικεντρώθηκε στο ζήτημα της ενεργειακής επάρκειας και των μεγάλων προγραμμάτων κατά την περίοδο 2010-2014.

του **ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ**



Η οικονομία...

...της Κίνας... ψηλώνει. Σ' αυτό συμβάλλουν σε μεγάλο βαθμό και οι κατασκευές, και το 2010 καθίσταται η δεύτερη μεγαλύτερη οικονομία του πλανήτη (μετά των ΗΠΑ), ξεπερνώντας την ιαπωνική.

Βουδιστή...

...μοναχό, τον 77χρονο **Καζούο Ιναμόρι**, πλην, όμως, έναν από τους πλέον επιτυχημένους επιχειρηματίες της Ιαπωνίας, δημιουργό, μεταξύ άλλων, της KDDI (της δεύτερης μεγαλύτερης εταιρείας τηλεπικοινωνιών στη χώρα), με προσωπική περιουσία να φτάνει τα 644 εκατ. ευρώ, 28ο στη λίστα των πλουσιότερων Ιαπώνων, επέλεξε η κυβέρνηση της χώρας για να αναστήσει την «Japan Airlines», σύμβολο της οικονομικής ανάπτυξης της χώρας τις τελευταίες δεκαετίες, που πώλησε κάτω από το βάρος των σωρευμένων χρεών ύψους 25,6 δισ. δολαρίων.



Απίστευτα...

...χαμηλές τιμές στην... έκδοση οικοδομικών αδειών διαφημίζουν τρεις διπλωματούχοι μηχανικοί με καταχώριση σε εφημερίδα. Την αλίευσε ο αρχιτέκτων **Εμμανουήλ Κατροτζάνης** και μας την έστειλε, συνοδεύοντάς την με σύντομο σχόλιο, στο οποίο επισημαίνει: «Ιδού πού έφτασε ο υπερήφανος Έλληνας μηχανικός!»



Το πάρκο...

...Ριζάρη (επιτέλους) διαμορφώθηκε και αποδόθηκε στους περαστικούς της περιοχής. Μια, ομολογουμένως, καλή παρέμβαση του Δήμου, στο κέντρο της Αθήνας. Αν προωθηθεί σύντομα και η επιλογή του υπουργείου Πολιτισμού για τη δημιουργία ανοικτού αρχαιολογικού πάρκου στο χώρο του Λυκείου του Αριστοτέλη, όμορου με το Βυζαντινό Μουσείο, την οποία ανακοίνωσε προ ημερών στη Βουλή ο υπουργός Πολιτισμού **Π. Γερούλανος**, τότε θα έχει γίνει ένα ακόμη βήμα στην κατεύθυνση της υλοποίησης της ιδέας ενός ενιαίου πάρκου πολιτισμού και αναψυχής από το πάρκο Ριζάρη ως το Καλλιμάρμαρο.

Αναγνωρίζουν...

...τη χρησιμότητα των υπηρεσιών ηλεκτρονικής διακυβέρνησης οί Έλληνες, λίγοι, όμως, τις αξιοποιούν, με συνέπεια, η αποτελεσματικότητα των σχετικών επενδύσεων να τίθεται συχνά υπό αμφισβήτηση, εκτιμά το Παρατηρητήριο για την Κοινωνία της Πληροφορίας. Σύμφωνα με έρευνα, μόλις το 6% των Ελλήνων πραγματοποίησε ολοκληρωμένες ηλεκτρονικές συναλλαγές με το Δημόσιο το 2008, ενώ το 19% αναζήτησε πληροφορίες από δικτυακούς τόπους δημοσίων φορέων, αποδεικνύοντας ότι «οι υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης δεν έχουν ενσωματωθεί αποτελεσματικά στην καθημερινότητα των πολιτών». Να σημειωθεί, πάντως, ότι ανάλογα δεδομένα προκύπτουν και σε μεγάλη ομάδα ευρωπαϊκών χωρών.

Η ετήσια έκλειψη ηλίου, έδωσε –ως συνήθως– εκπληκτικές φωτογραφίες. Στην προκειμένη περίπτωση, στις 15 Ιανουαρίου, από τη θάλασσα της Κίνας.



Εικοσιτετράωρη πανελλαδική απεργία στις 10 Φεβρουαρίου, αποφάσισε η Δ.Ε. του ΤΕΕ, καλώντας τους διπλωματούχους μηχανικούς σε μαζική αντίδραση στην κρίση, η οποία μαστίζει όλους τους τομείς δράσης τους.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, ακριβώς επειδή κατανοεί το μέγεθος της οικονομικής κρίσης της χώρας και έχει αποδείξει στην πράξη, με τις προτάσεις του, το υψηλό αίσθημα ευθύνης που διαθέτει, καλεί τα μέλη του να συμμετάσχουν ενεργά στην απεργία, επιχειρώντας να εκπέμψει ένα τριπλό μήνυμα:

- Προς την κυβέρνηση, ότι επιμέρους επιλογές, και πολύ περισσότερο η συνισταμένη τους, αν

Η κρίση στην Ελλάδα δεν έχει φθάσει στο αποκορύφωμά της.

Η οικοδομική δραστηριότητα μειώθηκε συνολικά το 2009 κατά 16,5%. Η ακόμη μεγαλύτερη μείωση στον τομέα των μελετών ιδιωτικών έργων, προαναγγέλλει την τραγική επιδείνωση και των κατασκευών του τομέα, με ανυπολόγιστες επιπτώσεις στην απασχόληση.

Συνεχίζονται, με διαρκώς αυξανόμενο ρυθμό, οι απολύσεις μηχανικών του τομέα κατασκευών και της βιομηχανίας, καθώς έχει περιοριστεί σημαντικά η προκήρυξη νέων μελετών και έργων και παράλληλα συνεχίζεται η αποβιομηχάνιση της χώρας, χωρίς ουσιαστικό σχέδιο παραγωγικής ανασυγκρότησης. Ειδικότερα

για των επιστημόνων της.

Σε αντίθεση με ό,τι συμβαίνει στις χώρες της ΕΕ σε εποχή ύφεσης, στην Ελλάδα παρατηρείται διαρκής μείωση της απασχόλησης επιστημονικού δυναμικού. Στο σύνολο των κρατών - μελών του ΟΟΣΑ, μόνο στη χώρα μας καταγράφεται μεγαλύτερο ποσοστό ανεργίας νέων επιστημόνων, έναντι της ανεργίας των νέων αποφοίτων υποχρεωτικής και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.

Ο τεχνικός κόσμος έχει συνταχθεί με την άποψη ότι η βασική ανατροπή που χρειάζεται η Ελλάδα αναφέρεται στο μοντέλο οικονομικής ανάπτυξης. Και σ' αυτή την κατεύθυνση το ΤΕΕ ήταν από τους πρώτους –αν όχι ο πρώτος– φορέας που υπέβαλε προτάσεις, επι-

σημαίνοντας τα προβλήματα του προϋπολογισμού, την αναξιοπιστία των απολογισμών, την προβληματικότητα των βασι-

Απεργούν οι διπλωματούχοι μηχανικοί στις 10 Φεβρουαρίου

δεν συζητηθούν διεξοδικά, δηλαδή αν δεν εξασφαλίσουν την ενεργό μαχητική υποστήριξη των πολιτών και των φορέων τους, θα οδηγήσουν σε χρόνιο μαρασμό την ελληνική οικονομία. Επιπλέον, θα διαλύσουν το επιστημονικό δυναμικό της χώρας, το οποίο αποτελεί το μόνο ανταγωνιστικό πλεονέκτημά της για ανάπτυξη.

- Προς τους πολίτες, ότι οι ανατροπές που χρειάζεται η χώρα απαιτούν από όλους συστηματικές προτάσεις, ισότητα δικαίου, συνεργασία και αγώνες. Είναι πέραν οποιωνδήποτε επικοινωνιακών παιχνιδιών, από οπουδήποτε και αν προέρχονται.

- Προς τους μηχανικούς, να συνειδητοποιήσουν την κατάσταση και να αναδείξουν το δημιουργικό ρόλο τους, συμβάλλοντας σε μικρές και μεγάλες ανατροπές για το ξεπέρασμα της κρίσης, απ' οποιαδήποτε θέση και αν βρίσκονται. Ο ρόλος του παρατηρητή δεν ταιριάζει στους μηχανικούς στις σημερινές συνθήκες.

στον τομέα των δημοσίων έργων, η κατάσταση που βιώνει σχεδόν το σύνολο των εταιρειών επιβαρύνεται και από τις καθυστερήσεις αποπληρωμής εκτελεσμένων έργων, που με μέτριους υπολογισμούς ξεπερνούν το ένα δισεκατομμύριο ευρώ. Ο τομέας των υπηρεσιών, στον οποίο είχε περιοριστεί κατά το παρελθόν το μοντέλο ανάπτυξης της Ελλάδας, όχι μόνο αδυνατεί να αντιμετωπίσει την κρίση ως ευκαιρία, αλλά, προσανατολισμένος κυρίως στην κατανάλωση, βρίσκεται μπροστά σε πρωτοφανή προβλήματα.

Οι μισθωτοί μηχανικοί, στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, υφίστανται σοβαρή μείωση του εισοδηματός τους και των εργασιακών τους δικαιωμάτων.

Η Ελλάδα χάνει διαρκώς σε δείκτες ανταγωνιστικότητας, εμφανίζεται στις τελευταίες θέσεις με βάση τους δείκτες καινοτομίας, εισαγωγής νέων τεχνολογιών και έρευνας, αλλά καταλαμβάνει την πρώτη θέση στην ανεργ-

κών αναπτυξιακών επιλογών, τη γραφειοκρατία, που απαξίωσαν τη Δημόσια Διοίκηση (η χρηματοδότησή του ως ποσοστό του ΑΕΠ είναι κάτω από το μέσο όρο των κρατών - μελών της ΕΕ). Το ΤΕΕ βρίσκεται στη δυσάρεστη θέση να τονίσει ότι οι επισημάνσεις του για τα ΚΠΣ δικαιώθηκαν, αν αναλογιστούμε τι έμεινε από την αξιοποίησή τους στην παραγωγική βάση της χώρας. Οι επιλογές που έγιναν, τελικά ακύρωσαν, επί της ουσίας, τα ΚΠΣ και το ΕΣΠΑ (τρία χρόνια από την έναρξη της ισχύος του έχει απορροφηθεί μόλις το 3,6%, σύμφωνα με το τελευταίο –αναθεωρημένο– Πρόγραμμα Σταθερότητας και Ανάπτυξης).

Είναι γεγονός ότι η σημερινή κυβέρνηση έχει ανοίξει μια σειρά από σοβαρά ζητήματα, που πρέπει να μας απασχολούν, και αυτό είναι θετικό. Ωστόσο, η διαβούλευση έχει νόημα αν καλύπτεται η ουσία του όρου. Σε διαφορετική περίπτωση, ο κίνδυνος να υπάρξουν αρνητικές συνέπειες από τις ορι-

Το ΤΕΕ σε θέση μάχης για το Ασφαλιστικό

στικές επιλογές είναι σοβαρός.

Το ΤΕΕ, σε μια σειρά θέματα –όπως τα θέματα ανάπτυξης, το φορολογικό, το ασφαλιστικό, η παιδεία, τα επαγγελματικά δικαιώματα, τα κλειστά επαγγέλματα, το περιβάλλον, η ενέργεια, η χωροταξία και η δόμηση (νόμιμη και αυθαίρετη), η διοικητική αναδιάρθρωση της χώρας, το θεσμικό πλαίσιο ανάθεσης μελετών και έργων– έχει καταθέσει συγκεκριμένες και συγκροτημένες προτάσεις, όπως, άλλωστε, οφείλει εκ του ρόλου του, και κανείς, έως σήμερα, δεν τις έχει αντικρούσει επί της ουσίας ούτε τις έχει θεωρήσει προτάσεις που αγνοούν ευρύτερα οικονομικά και κοινωνικά ζητήματα.

Αντίθετα, διαπιστώνεται σε ορισμένες περιπτώσεις, μέχρι τώρα τουλάχιστον, ο διάλογος να είναι προσχηματικός ή ανεπαρκής ή με αποκλεισμούς. Για παράδειγμα, στην Επιτροπή για το Ασφαλιστικό δεν συμμετέχουν οι εκπρόσωποι του τέταρτου μεγαλύτερου Ταμείου της χώρας, αλλά μόλις χτες (19-1-2010) κατατέθηκαν προτάσεις για υφαρπαγή πόρων από τα ασφαλιστικά ταμεία των επιστημόνων, με παράθεση ανακριβών στοιχείων και με ελλιπή τεκμηρίωση.

Ως προς το φορολογικό, χωρίς κανένα διάλογο, διαρρέουν προτάσεις που ως τελική συνέπεια θα έχουν τη μείωση των εσόδων του κράτους, τη μείωση του εισοδήματος των χαμηλότερων και μεσαίων στρωμάτων ελεύθερων επαγγελματιών και, παράλληλα, θα οδηγήσουν σε έναν, δίχως όριο, αθέμιτο ανταγωνισμό, με πολλαπλασιαστικά αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα των μελετών και των έργων.

Ο κίνδυνος ελλοχεύει ακόμη και στους τομείς που εξαγγέλλεται διάλογος για θεσμικές αλλαγές, όπως το σχέδιο «Καλλικράτης» ή οι αλλαγές για τα δημόσια έργα, όπου δεν έχει διασφαλιστεί ότι δεν θα οδηγήσουν σε «πάγωμα» ή και αναστολή προγραμμάτων μελετών και έργων.

Στην κατεύθυνση αντιμετώπισης των νέων προκλήσεων του Ασφαλιστικού, με πρωτοβουλίες του προέδρου του ΤΕΕ, Γιάννη Αλαβάνου, έχει οργανωθεί διεξοδικός διάλογος στα όργανα κεντρικής και περιφερειακής διοίκησης του Τεχνικού Επιμελητηρίου και μεταξύ του ΤΕΕ και των Συλλόγων Τεχνικών, με παράλληλη οικονομική και νομική τεκμηρίωση των θέσεων και προτάσεων που διαμορφώνονται. Βάση αναφοράς για το ΤΕΕ αποτελεί η απόφαση της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, η οποία σε γενικές γραμμές δίνει το μήνυμα ότι οι μηχανικοί απορρίπτουν κάθε σκέψη για διάλυση του ΤΣΜΕΔΕ, του οικονομικά ισχυρότερου και υγιέστερου Ταμείου της χώρας και υπερασπίζονται την αυτοδυναμία και το αυτοδιοίκητό του, όπως επίσης την αναβάθμιση της λειτουργίας του και την ουσιαστική βελτίωση των παροχών του.

Οι εισηγήσεις και οι προτάσεις στο διάλογο για τη διαμόρφωση της θέσης του ΤΕΕ για το Ασφαλιστικό, που επανέρχεται στο προσκήνιο, μέσα από τις νέες κυβερνητικές πρωτοβουλίες του υπουργείου Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας, συγκλίνουν στη βασική θέση ότι το ΤΕΕ δεν είναι δυνατόν να δεχθεί την ενορχηστρωμένη και παντελώς ατεκμηρίωτη επίθεση κατά του ΤΣΜΕΔΕ (μέχρι και το 6% υπέρ των δημοσίων υπαλλήλων μηχανικών προτάθηκε να καταργηθεί ως «κοινωνικός πόρος»), ενώ ταυτοχρόνως θέτει κόκκινη γραμμή για τρία βασικά θέματα, τα οποία αποτελούν βασικά αιτήματα διεκδικητικού πλαισίου. Αυτά είναι:

- *Ανεξαρτητοποίηση του κλάδου κύριας σύνταξης και της Διεύθυνσης Εγγυοδοσίας από το ΕΤΑΑ και ένταξή τους στο προηγούμενο καθεστώς του ΤΣΜΕΔΕ και, παράλληλα, ανεξαρτητοποίηση του κλάδου ειδικών παροχών από το ΕΤΑΑ και ένταξή του αποκλειστικά στο ΤΣΜΕΔΕ.*
- *Ανεξάρτητη διαχείριση των αποθεματικών του ΤΣΜΕΔΕ.*

• Ενεργητική και ασφαλής αξιοποίηση των περιουσιακών δεδομένων του Ταμείου, δημιουργώντας, παράλληλα, «προϊόντα» φιλικά και σχετικά με το επάγγελμα του μηχανικού.

Οι βασικές θέσεις του ΤΕΕ

Οι βασικές θέσεις, που διαμορφώνονται από το ΤΕΕ για τον προγραμματισμό και την ανάπτυξη δράσεων για το Ασφαλιστικό έχουν ως εξής:

Από τις συζητήσεις τόσο στη Διοικούσα Επιτροπή ΤΕΕ όσο και στην Κεντρική Αντιπροσωπεία ΤΕΕ, σχετικά με το ασφαλιστικό σύστημα - πρόβλημα στην Ελλάδα, αλλά και τον ασφαλιστικό μας φορέα, το ΤΣΜΕΔΕ, ειδικότερα, διαπιστώνεται, ότι:

- Η λύση για το ασφαλιστικό μας σύστημα είναι αλληλένδετη με την οικονομική ανάπτυξη και τις διαρθρωτικές αλλαγές που απαιτούνται στην ελληνική οικονομία, και άμεσα συνδυασμένη με την απασχόληση και, μάλιστα, με την απασχόληση με σωστές προϋποθέσεις (έχει αναπτυχθεί κατάλληλη επιχειρηματολογία στην απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής).

- Απαιτείται αναμόρφωση και εκσυγχρονισμός του στοιχειώδους σήμερα θεσμικού πλαισίου αναλογιστικών μελετών, με βάση τη σύγχρονη διεθνή εμπειρία και τα εξειδικευμένα μαθηματικά μοντέλα.

- Εκπόνηση αναλογιστικών μελετών με βάση το νέο αναμορφωμένο και εκσυγχρονισμένο θεσμικό πλαίσιο που θα δημιουργηθεί, όλων των φορέων Κοινωνικής Ασφάλισης, όπως υφίστανται ή όπως πρόκειται να αναμορφωθούν, ώστε να αποδεικνύεται πλήρως η βιωσιμότητά τους ή μη, πριν τη δημιουργία και στη συνέχεια λειτουργία τους.

Επικαιροποίηση - διόρθωση των παραπάνω αναλογιστικών μελετών ανά 2 χρόνια, με βάση τα διεθνή πρότυπα και τους «κλεισμένους ισολογισμούς» των ΦΚΑ μέσω της δημιουργίας αναλογιστικού παρατηρητηρίου, που δεν θα παρακολουθεί απλά το αναλογιστικό έλλειμμα του κάθε κλάδου των Ταμείων, αλλά και το πώς αυτό εξελίσσεται στο βάθος του χρόνου. Έτσι, θα μπορούμε έγκαιρα και αξιόπιστα να επεμβαίνουμε και να προλαβαίνουμε το πραγματικό αναλογιστικό έλλειμμα, πριν αυτό απειλήσει τη βιωσιμότητα του εκάστοτε κλάδου.

Έγκαιρη και ψύχραιμη αντιμετώπιση

Παράλληλα, πρέπει να αναδείξουμε το γεγονός ότι έγκαιρα και ψύχραιμα και έχοντας

τον πλέον βιώσιμο «αυτοδιοικούμενο» ασφαλιστικό οργανισμό στην Ελλάδα, είδαμε τα προβλήματα του ασφαλιστικού μας συστήματος και ξεκινήσαμε το διάλογο με την πολιτεία από το 2004. Ένα διάλογο που αποσκοπούσε στη διόρθωση τουλάχιστον των στρεβλώσεων του νόμου 2084/92 που, μεταξύ άλλων, προέβλεπε για τους μετά την 01-01-1993 ασφαλισμένους μας, εισφορές 3.000,00 ευρώ ετησίως και μηνιαία σύνταξη 570,00 ευρώ μετά από 35 χρόνια ασφάλισης και ηλικία τουλάχιστον 60 χρονών, ενώ, παράλληλα, κρατούσε «κλειδωμένες» τις συντάξεις των ήδη συνταξιούχων μας στα 1.400 ευρώ από το 1984.

Το 2006 ψηφίστηκε από την τότε κυβέρνηση της Νέας Δημοκρατίας ο Νόμος 3518, που τότε χαρακτηρίστηκε ως «μίνι ασφαλιστικό» και έφερε, μαζί με την αύξηση των συντάξεών μας από τα 1.400,00 ευρώ στα 2.000,00 ευρώ, αύξηση των εισφορών. Ταυτόχρονα, ικανοποιούσε ένα χρόνιο αίτημα του τεχνικού κόσμου, αυτό της δημιουργίας του κλάδου των ειδικών παροχών.

Αυτό αποτέλεσε, από το 2006 και μετά, την ειδοποιό διαφορά μας, σε σχέση με όλους τους άλλους επιστημονικούς φορείς, στα προβλήματα του ασφαλιστικού συστήματος της χώρας.

Δυστυχώς, στη συνέχεια ήρθε η ενοποίηση των Ταμείων, με το νόμο 3655/2008 της δεύτερης κυβέρνησης της Νέας Δημοκρατίας, που δεν επηρέασε μεν τις παροχές του ΤΣΜΕΔΕ, όσον αφορά το ύψος συντάξεων, των εισφορών και τα όρια ηλικίας, αλλά δημιούργησε μια νέα, δυσμενέστερη για την άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού, πραγματικότητα.

Οι προϋποθέσεις του νέου διαλόγου

Σήμερα, η νέα κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ διά στόματος του νέου της υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων, Α. Λοβέρδου, ανοίγει έναν κοινωνικό διάλογο με διαδικασίες - express, αγνοώντας μάλλον για άλλη μία φορά τη διεθνή εμπειρία του τρόπου επίτευξης των ασφαλιστικών μεταρρυθμίσεων και προτείνοντας τη δημιουργία 3 Ταμείων κύριας ασφάλισης, μισθωτών - αυτοαπασχολούμενων - αγροτών.

Προφανώς για άλλη μία φορά η πολιτεία αγνοεί τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του ασφαλιστικού μας ταμείου και το γεγονός ότι το ΤΣΜΕΔΕ ασφαλίζει ιδιότητα. 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 (ελεύθε-

ρος επαγγελματίας) σε μισθωτό, να εγγράφεται και να μετεγγράφεται άλλες τόσες φορές μεταξύ των 2 Ταμείων. Δε θέλουμε, δε, καν να σκεφτούμε το τι θα γίνεται με την ατομική καρτέλα εγγυοδοσίας (εγγυητικές επιστολές) του κάθε συναδέλφου. Το μόνο βέβαιο είναι, ότι για άλλη μία φορά μία ακόμα κυβέρνηση προσπαθεί να πετύχει το απόλυτο «αλαλούμ» στην άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού.

Ταμείο για τους μηχανικούς

Σήμερα, εμείς οι μηχανικοί, έχοντας τους καλύτερους ποιοτικούς δείκτες (υπάρχουν σχετικές έρευνες που το αποδεικνύουν) και τον πιο υγιή - βιώσιμο ασφαλιστικό φορέα και ύστερα από την εμπειρία της λειτουργίας του «μορφώματος» που λέγεται ΕΤΑΑ, που αποτελεί έναν πρόσθετο, μη βιώσιμο, γραφειοκρατικό μηχανισμό, με ετήσιο κόστος που ξεπερνά το 1.200.000,00 ευρώ, προτείνουμε τη δική μας μόνιμη λύση για τις στεγαστικές ανάγκες όλου του τεχνικού κόσμου, υλοποιώντας ένα στεγαστικό πρόγραμμα με κτίρια - πρότυπα - συγκεντρωμένες μονάδες εξυπηρέτησης των συναδέλφων, αλλά και των πολιτών σε όλη την Ελλάδα. Είναι προφανές ότι θα πρέπει πρώτα να μελετήσουμε και να εκπονήσουμε ως ΤΕΕ ένα κτιριολογικό πρόγραμμα στεγαστικών αναγκών όλου του τεχνικού κόσμου για όλη την Ελλάδα (ΤΕΕ, ΤΣΜΕΔΕ, Σύλλογοι, πιθανόν και Τράπεζα Αττικής) και στη συνέχεια να προχωρήσουμε στη σύνταξη οικονομοτεχνικής μελέτης σκοπιμότητας, έχοντας ως εργαλεία:

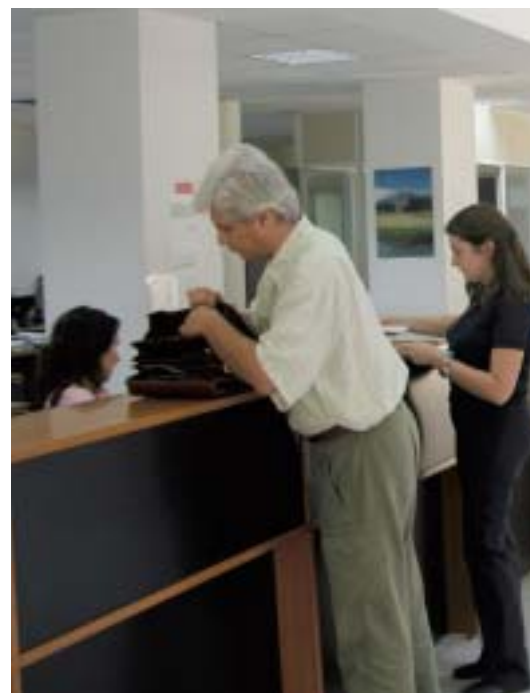
- Τα χρήματα που ξοδεύουμε σήμερα ως ΤΕΕ, ΤΣΜΕΔΕ, Σύλλογοι και Τράπεζα Αττικής, τα ισχυρά αποθεματικά του Ταμείου και τα στεγαστικά προϊόντα της Τράπεζας Αττικής.
- Την παραγωγή τεχνολογίας στη βάση της νέας πράσινης οικονομικής ανάπτυξης και της παραγωγής έργου, για την εξοικονόμηση ενέργειας που θα χαρακτηρίσει τον αιώνα μας.
- Τον εξορθολογισμό των στρεβλών εισφορών του νόμου 3518/2006 των μισθωτών συναδέλφων που εντάχθηκαν στο ΤΣΜΕΔΕ μετά την 1-1-1993, ύστερα από εκπόνηση ειδικής αναλογιστικής μελέτης.
- Τη νομοθετική ρύθμιση και αναδρομική πληρωμή στο ΤΣΜΕΔΕ των διαφυγόντων εσόδων από όλες τις δραστηριότητες παραγωγής έργου, που σήμερα δεν καταβάλλονται στο Ταμείο μας.

Την καταβολή των εισφορών του κράτους από την τριμερή χρηματοδότηση, που σε απόλυτες τιμές ξεπερνούν τα 400.000.000,00 ευρώ.

Την άμεση κάλυψη με «κατάλληλο» προσωπικό όλων των οργανικών θέσεων του ΤΣΜΕΔΕ.

Δημιουργία Αναλογιστικού Παρατηρητηρίου

Επειδή σε όλα τα παραπάνω -πιθανόν και άλλα πρόσθετα που έχουμε ήδη αναπτύξει- αιτήματά μας, τα επιχειρήματα της κυβέρνησης θα επικεντρωθούν στο αναλογιστικό έλλειμμα του Ταμείου (είμαστε, δηλαδή, λίγο καλύτεροι από τους άλλους, αλλά, τελικά, ίδιοι), όπως αυτό εμφανίζεται στις αναλογιστικές μελέτες τόσο του 2001, όσο και του 2007 και επειδή είναι προφανής σε όλους μας τόσο η διαπίστωση, ότι με τις προδιαγραφές που τίθενται για την εκπόνηση των αναλογιστικών μελετών των φορέων Κοινωνικής Ασφάλισης, κάθε φορά από τους εκάστοτε υπηρεσιακούς παράγοντες του αρμόδιου υπουργείου, δεν υπάρχει περίπτωση όχι κάποιο Ταμείο, αλλά κανένας κλάδος κανενός Ταμείου να «βγαίνει» αναλογιστικά, προτείνεται η δημι-



ουργία Αναλογιστικού Παρατηρητηρίου μέσω της σύστασης αντίστοιχης ομάδας εργασίας, με σκοπό να «θωρακιστούμε» με τεκμηριωμένα επιχειρήματα για τα ποιοτικά και αναλογιστικά χαρακτηριστικά τουλάχιστον του Ταμείου μας, ενώ ταυτόχρονα θα δημιουργήσουμε όλη την απαραίτητη υποδομή και το πλαίσιο λειτουργίας, ώστε όχι μόνο να παρακολουθούμε απλά το αναλογιστικό έλλειμμα του κάθε κλάδου του ΤΣΜΕΔΕ, αλλά και το πώς αυτό εξελίσσεται στο βάθος του χρόνου. Έτσι, θα μπορούμε έγκαιρα και αξιόπιστα να επεμβαίνουμε και να προλαβαίνουμε το πραγματικό αναλογιστικό έλλειμμα, πριν αυτό απειλήσει τη βιωσιμότητα του εκάστοτε κλάδου.

Βρισκόμαστε στη διαδικασία διαμόρφωσης των τελικών μας θέσεων για το Ασφαλιστικό και τον ασφαλιστικό μας φορέα, ειδικότερα, ώστε από κοινού Διοικούσα Επιτροπή, κεντρική αντιπροσωπεία και περιφερειακά τμήματα να οριοθετήσουμε τη δική μας κόκκινη γραμμή στο διάλογο για το Ασφαλιστικό, που άνοιξε η νέα κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ.

Άξονες

1. Για μας η λύση του ασφαλιστικού συστήματος είναι αλληλένδετη με την οικονομική ανάπτυξη και τις διαρθρωτικές αλλαγές που απαιτούνται στην ελληνική οικονομία, συνδυασμένη με την

3. Η πραγματική οικονομία κλίμακας πριν υλοποιηθούν και λειτουργήσουν οι ουσιαστικές διαρθρωτικές αλλαγές στους φορείς Κοινωνικής Ασφάλισης, επιτυγχάνεται μέσω της ενοποίησης επιμέρους δευτερευόντων κλάδων που συνθέτουν τα ασφαλιστικά ταμεία. Τέτοιοι κλάδοι είναι οι επικουρικοί, εφάπαξ παροχών και φυσικά ο κλάδος Υγείας.
4. Απαιτείται πρώτα η αναμόρφωση και ο εκσυγχρονισμός του υφιστάμενου και αναχρονιστικού θεσμικού πλαισίου αναλογιστικών μελετών, η εκπόνηση στη συνέχεια αναλογιστικών μελετών, με βάση τη διεθνή εμπειρία και τα σύγχρονα μαθηματικά μοντέλα των φορέων Κοινωνικής Ασφάλισης που θέλου-

3. Απαιτείται η ανεξαρτητοποίηση της λειτουργίας του κλάδου ειδικών παροχών από το ΕΤΑΑ με ταυτόχρονη νομοθετική ρύθμιση για τη μεταφορά πόρων από τα υφιστάμενα έσοδα του Ταμείου μας, χωρίς την επιβολή πρόσθετων εισφορών.
4. Απαιτείται η ενεργητική και ασφαλής ανεξάρτητη διαχείριση μέρους του αποθεματικού του ΤΣΜΕΔΕ, με τη δημιουργία φιλικών προς το επάγγελμα του μηχανικού δραστηριοτήτων (στεγαστικά προϊόντα - πράσινη ανάπτυξη).
5. Απαιτείται άμεση νομοθετική ρύθμιση και αναδρομική πληρωμή στο ΤΣΜΕΔΕ των διαφυγόντων εσόδων από όλες τις δραστηριότητες παραγω-

Το Ασφαλιστικό και το ΤΣΜΕΔΕ

του **ΚΩΝ/ΝΟΥ ΜΑΚΕΔΟΥ***

με να δημιουργήσουμε, που θα αποδεικνύουν τη βιωσιμότητά τους και στη συνέχεια η δημιουργία - λειτουργία τους.

5. Παρακολούθηση της πορείας και των αναλογιστικών ελλειμμάτων όλων των νέων ΦΚΑ, μέσω της λειτουργίας αναλογιστικού παρατηρητηρίου στον καθέναν από αυτούς.

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:

1. Το ΕΤΑΑ αποτελεί ένα γραφειοκρατικό ασφαλιστικό μόρφωμα μη βιώσιμο, που μας κοστίζει πρόσθετο λειτουργικό κόστος 1.200.000,00 ευρώ ετησίως.
2. Απαιτείται η ανεξαρτητοποίηση του κλάδου κύριας σύνταξης και του τομέα - διεύθυνσης εγγυοδοσίας από το ΕΤΑΑ και η ένταξή τους στο προηγούμενο καθεστώς του ΤΣΜΕΔΕ. Επισημαίνουμε ότι αυτές οι 2 λειτουργίες του Ταμείου μας είναι αλληλένδετες, αλληλόχρεες και δεν μπορούν να διαχωριστούν.

γής έργου, όπως ΣΔΙΤ και συμπράξεις παραχώρησης.

6. Εξορθολογισμός των στρεβλών εισφορών του νόμου 3518/2006 των μισθωτών συναδέλφων που εντάχθηκαν στο ΤΣΜΕΔΕ μετά την 1-1-93, ύστερα από την εκπόνηση ειδικής αναλογιστικής μελέτης.
7. Άμεση καταβολή από το κράτος των οφειλών του από την τριμερή χρηματοδότηση, που σε απόλυτες τιμές ξεπερνούν τα 400.000.000,00 ευρώ.

Παράλληλα, ξεκινάμε τον εσωτερικό μας διάλογο - διαβούλευση:

- α) Για τον κανονισμό λειτουργίας του κλάδου ειδικών παροχών.
- β) Για το τι θέλουμε ως τεχνικός κόσμος από την επένδυσή μας στην «Attica Bank». Προσδοκούμε τελικά τη μετεξέλιξη της σε τράπεζα των μηχανικών ή, μήπως, προτιμούμε την εξυγίανσή της και στη συνέχεια, την πώλησή της σε μία ευνοϊκότερη οικονομική συγκυρία;
- γ) Για το μοντέλο διοίκησης του ΤΣΜΕΔΕ, με στόχο τη μετεξέλιξη του στον πρότυπο αυτοδιοικούμενο οργανισμό που όλοι ονειρευόμαστε.

* Μέλος Δ.Ε. ΤΕΕ



απασχόληση με σωστές και κοινωνικά δίκαιες προϋποθέσεις.

2. Ο προσχηματικός διάλογος με διαδικασίες - express, που φαίνεται να υιοθετεί και αυτή η κυβέρνηση, οδηγεί μαθηματικά σε λύσεις πρόχειρες, επιφανειακές και αποσπασματικές. Η διεθνής εμπειρία απέδειξε ότι απαιτείται πολυετής διάλογος, κοινωνική συναίνεση και γενναίες διαρθρωτικές αλλαγές στην οικονομία. Στην Ολλανδία συζητούσαν 6 χρόνια, στη Γερμανία 8, στη Σουηδία 12...



Οι μηχανικοί υπερασπίζονται το ΤΣΜΕΔΕ ως ταμείο - πρότυπο για το Ασφαλιστικό

Η ομόφωνη απόφαση της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ του 2008 υπογραμμίζει ότι οι μηχανικοί απορρίπτουν κάθε σκέψη για διάλυση του ΤΣΜΕΔΕ, του οικονομικά ισχυρότερου και υγιέστερου Ταμείου της χώρας. Ένα ταμείο, το οποίο οφείλει τη δύναμή του, αφενός στις υψηλές εισφορές και ταυτόχρονα στις χαμηλές συντάξεις των ασφαλισμένων του και αφετέρου στην αυτοδυναμία και το αυτοδιοίκητό του. Τα χαρακτηριστικά αυτά αποτελούν βάση αναφοράς για τις νέες προτάσεις και τις διεκδικήσεις του ΤΕΕ.

Εξαιρετικά επίκαιρη είναι η διαπίστωση της απόφασης ότι η στόχευση γύρω από το Ασφαλιστικό, τελικώς, είναι η κατάργηση της αυτοτέλειας των Ταμείων και η άμεση αξιοποίηση των πόρων των Ταμείων για να καλυφθούν μαύρες τρύπες. Αυτοί είναι οι πραγματικοί στόχοι. Η απουσία διαχρονικής αξιοπιστίας της ελληνικής πολιτείας όσον αφορά το Ασφαλιστικό, όπως αποδείχθηκε και από την αποτυχία του πρόσφατου θεσμικού πλαισίου του 2008 φτάνει μέχρι τη μεταπολεμική ιστορία του Ασφαλιστικού και τις ά-

τοκες δεσμεύσεις των αποθεματικών των Ταμείων για δεκαετίες μέχρι τα πρόσφατα πολύκροτα δομημένα ομόλογα. Η απόφαση της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ προβάλλει το ΤΣΜΕΔΕ ως πρότυπο λύσεων για το Ασφαλιστικό και, ειδικότερα, επισημαίνεται ότι: «Το ΤΕΕ έχει ταχθεί υπέρ του δημόσιου, κοινωνικού, αναδιανεμητικού χαρακτήρα της Κοινωνικής Ασφάλισης. Μάλιστα, στο

ΒΑΣΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ Η ΟΜΟΦΩΝΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΤΕΕ

ερώτημα της κυβέρνησης αν υπάρχουν λύσεις για το Ασφαλιστικό, η απάντηση είναι το ΤΣΜΕΔΕ, αρκεί βέβαια να αφεθεί με τους δικούς του πόρους να αντιμετωπίσει τα μεγάλα οργανωτικά προβλήματα που έχει». Επισημαίνεται, επίσης, ότι όσον αφορά τα θέματα της εισφοροδιαφυγής, οι ασφαλισμένοι του ανήκουν στις κατηγορίες που πληρώνουν τις υψηλότερες εισφορές, ενώ η κύρια σύνταξη των ασφαλισμένων

του ΤΣΜΕΔΕ είναι από τις χαμηλότερες όλων των Ταμείων. Τονίζεται ότι το ΤΣΜΕΔΕ έχει δομηθεί στη λογική της μακροβιότητάς του, ανεξάρτητα από οποιαδήποτε κρατική χρηματοδότηση. Είναι το πιο «υγιές» Ταμείο, με βάση όλους τους οικονομικούς και ασφαλιστικούς δείκτες. Το υψηλό αποθεματικό του οφείλεται στους ασφαλισμένους του Ταμείου, από τον πρώτο έως τον τελευταίο. Σε αυτούς ανήκει. Υπογραμμίζεται, επίσης, ότι το ΤΣΜΕΔΕ δημιουργεί καλύτερες συνθήκες άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού. Από αυτή τη δράση του αποκομίζει σημαντικά έσοδα. Τέλος, αναφέρεται ότι το ΤΣΜΕΔΕ αυτοδιοικείται. Σε αυτό οφείλεται η «υγιής» εικόνα του. Οι ασφαλισμένοι του έχουν δείξει ότι είναι διατεθειμένοι και κάνουν θυσίες, προκειμένου να διασφαλίζεται ένα ελάχιστο, αλλά ασφαλές, επίπεδο παροχών για όλα τα μέλη του. Μακριά από οσμή σκανδάλων που δημιουργεί η αποξένωση των Ταμείων από τους ασφαλισμένους τους, οι τελευταίοι έχουν επιδείξει πολύ μεγάλη υπευθυνότητα. Οι θυσίες τους είναι προϊόν διαρκών, μεγάλων και έντονων συζητήσεων, προϊόν συ-

ναίνεσων. Ειδικά για το ΤΣΜΕΔΕ, τα κυριότερα αιτήματα που θέτει η απόφαση της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, τα οποία παραμένουν επίκαιρα είναι:

- Καμία συζήτηση για ενοποίηση του ΤΣΜΕΔΕ με άλλα Ταμεία.

- Απόδοση των οφειλών του κράτους. Θεσμικό πλαίσιο και οργάνωση των υποδομών του Ταμείου με όρους και προϋποθέσεις διαφάνειας που να διασφαλίζουν την αξιοποίηση των μεγάλων αποθεματικών του Ταμείου σε όφελος των ασφαλισμένων του.

- Ομοιογενής ασφαλιστική αντιμετώπιση παλαιών και νέων ασφαλισμένων, τόσο στο επίπεδο των εισφορών, όσο και στο επίπεδο των παροχών.

- Εφαρμογή της τριμερούς χρηματοδότησης, εκτός της Κύριας Σύνταξης, και στην Ειδική Προσαύξηση.

- Τροποποίηση του νόμου σε ό,τι αφορά την Κύρια Σύνταξη, η οποία πρέπει να έχει συγκεκριμένη βάση υπολογισμού και ταυτόχρονα να αυξηθεί σύμφωνα με τη δικαστική απόφαση, προσαρμοσμένη σήμερα στα 1.248 και εφόσον δεν πλήττεται η βιωσιμότητα του Ταμείου.

- Υλοποίηση της δέσμευσης για μείωση των ασφαλιστικών εισφορών σε κατηγορίες εργαζομένων.

- Εξασφάλιση της μη ενεργοποίησης διατάξεων για περαιτέρω αύξηση των εισφορών.

- Απόσυρση ρυθμίσεων από το ΤΣΜΕΔΕ που αφορούν εισφορές στο σύνολο των αποδοχών (και όχι στο βασικό μισθό), στη 14μηνη βάση υπολογισμού κλπ.

- Εισφορές να καταβάλλονται μόνο στις αποδοχές που καθορίζουν τη σύνταξη.

- Προτεραιότητα στην ενίσχυση των οικονομικά ασθενέστερων ασφαλισμένων.

- Πλήρης κάλυψη των ιατροφαρμακευτικών και νοσηλευτικών αναγκών των ασφαλισμένων και αποτελεσματική εξυπηρέτησή τους.

- Συνολική αναβάθμιση των υπηρεσιών του ΤΣΜΕΔΕ σε πανελλαδικό επίπεδο.

Προάγγελος μεγάλων προβλημάτων και αντιδράσεων η απόφαση του Δικαστηρίου για τα κολέγια

Με αφορμή τα δημοσιεύματα, τα οποία αναφέρονται σε απόφαση του Διοικητικού Εφετείου σχετικά με τα ακαδημαϊκά και επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων ιδιωτικών κολεγίων, ο πρόεδρος του ΤΕΕ και ο Πρύτανης του ΕΜΠ έχουν να παρατηρήσουν τα εξής:

Τυχόν αναγνώριση ακαδημαϊκών ισοτιμιών σε πτυχιούχους ιδιωτικών κολεγίων, συνιστά πλήρη παράκαμψη του άρθρου 16 του Συντάγματος, της ελληνικής νομοθεσίας, συνθηκών και Οδηγιών της ΕΕ. Σε κάθε περίπτωση το ζήτημα θα κριθεί, πλέον, σε νομικό επίπεδο από το ΣτΕ και το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο.

Το ουσιαστικό θέμα, βέβαια, είναι ότι η απόφαση του Διοικητικού Εφετείου, όπως τουλάχιστον δημοσιοποιείται, οδηγεί σε ευθεία υποβάθμιση τα πανεπιστήμια και τους αποφοίτους τους και αποτελεί παραβίαση της κοινής λογικής, του δικαίου και των κανόνων ασφαλείας των έργων που ατιθέονται στους επιστήμονες.

Υπενθυμίζουμε ότι για την απόδοση μόνο επαγγελματικών δικαιωμάτων σε αποφοίτους ξένων πανεπιστημίων, τα οποία έχουν σχέση δικαιόχρησης με ελληνικά ΚΕΣ, προϋπόθεση είναι η αναγνώρισή τους από τις επαγγελματικές ενώσεις των ξένων κρατών, όπου θα πρέπει να εργαστούν επί σειρά ετών, ενώ η εν συνεχεία αναγνώρισή τους στη χώρα μας απαιτεί έλεγχο και εξετάσεις από το ΣΑΕΙΤΕ, ώστε να αποκτήσουν τη δυνατότητα να ζητήσουν την εγγραφή σε επαγγελματικούς φορείς στην Ελλάδα.

Τόσο για τη συγκεκριμένη απόφαση του Διοικητικού Εφετείου, όσο και γενικότερα για τα επίκαιρα ζητήματα της Παιδείας, ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Γιάννης Αλαβάνος, και ο πρύτανης του ΕΜΠ, Κωνσταντίνος Μουτζούρης, πρόκειται να δώσουν τις επόμενες ημέρες συνέντευξη Τύπου. Σε δηλώσεις του στα ΜΜΕ ο πρόεδρος του ΤΕΕ χαρακτήρισε την απόφαση αδιανόητη, πρόβλεψε ότι δε θα σταθεί ούτε στο ΣτΕ, ούτε στο ΔΕΚ, αλλά αποτελεί προϊόν ενός εντεινόμενου κλίματος εμπρορευματοποίησης της Παιδείας.

Θετική ψήφος από το ΤΕΕ στο νομοσχέδιο για τα καμένα της Αττικής

Την πρόταση του ΤΕΕ, που προβλέπει την ίδρυση Εθνικού Φορέα Φυσικών Καταστροφών, παρουσίασε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Γιάννης Αλαβάνος, μιλώντας στη Βουλή για το νομοσχέδιο του υπουργείου Περιβάλλοντος (ΥΠΕΚΑ) περί «προστασίας των καμένων της Αττικής», εκφράζοντας, παράλληλα, τη συμφωνία του ΤΕΕ επί του συγκεκριμένου νομοσχεδίου.

Παραθέτουμε χαρακτηριστικά αποσπάσματα από την ομιλία του Γιάννη Αλαβάνου στη Βουλή:

Πρώτον, θεωρούμε θετικό το νομοσχέδιο και θα ήμασταν ασυνεπείς με τις θέσεις, που είχαμε διατυπώσει εδώ και χρόνια, εάν είχαμε αντίθετη άποψη. Διακρίνουμε στις θέσεις του νομοσχεδίου πολλές σκέψεις και προτάσεις, που είχε κάνει το ΤΕΕ, τα τελευταία χρόνια, όπως το να υπάρξουν μέτρα, όχι για την προστασία ενός δάσους ή μιας δασικής περιοχής, αλλά, κυρίως, για να αποτρέπουν τις φυσικές καταστροφές που οφείλονται σε ανθρωπογενείς αιτίες. Και τα πρώτα άρθρα και το

σύνολο του νομοσχεδίου λειτουργούν προς αυτή την κατεύθυνση.

Δεύτερον, όπως σας είπε ο Νομάρχης Ανατολικής Αττικής, από κοινού και με χρηματοδότηση της Νομαρχίας, ολοκληρώνεται η μελέτη που έχει κάνει το ΤΕΕ, για την τηλεσκοπική απόδοση των νέων κτιρίων από το ΤΕΕ και τη Νομαρχία. Δυστυχώς, η πρόταση που φαίνεται να ολοκληρώνεται και της ο-

ποίας το όλο πόρισμα, σε συμφωνία με το Νομό, θα δοθεί στο Κτηματολόγιο, έτσι ώστε να υλοποιήσει την πρόβλεψη του νομοσχεδίου,

ΟΜΙΛΙΑ ΤΟΥ Γ. ΑΛΑΒΑΝΟΥ ΣΤΗ ΒΟΥΛΗ

δεν μας επιτρέπει την αυτόματη καταγραφή των νέων κτιρίων, όπως θα θέλαμε. Δηλαδή, να αποδίδονται τα κτίρια, χωρίς παρέμβαση ανθρώπινου παράγοντα. Αυτό, όμως, είναι ένα θέμα μελέτης, το οποίο θα πρέπει να συνεχιστεί. Θέλω να σημειώσω ότι στην περιοχή όπου έγινε πιλοτική εφαρμογή, η ομάδα του ΤΕΕ, που μελετούσε το πρόγραμμα, εντυπωσιάστηκε από τη μη καταγραφή των νέων εκτός σχεδίου κτισμάτων. Είναι πάρα πολλά και κανείς δεν περίμενε αυτή την έκταση, που δικαιώνει -



και αυτή-τη θέση του ΤΕΕ, ότι για τα αυθαίρετα, πια, οι έλεγχοι πρέπει να είναι πολύ πιο συστηματικοί.

Με την ίδια λογική, προφανώς, αποδεχόμαστε την πρόβλεψη ότι θα πρέπει στις νέες οικοδομικές άδειες να καταγράφονται, με βάση το τριγωνομετρικό δίκτυο της χώρας, οι συντεταγμένες των οικοπέδων και των κτιρίων. Συμφωνούμε με την πρόβλεψη για τους δασικούς χάρτες και γνωρίζετε ότι το μεγάλο πρόβλημα είναι ότι δεν έχει κυρωθεί ούτε ένας δασικός χάρτης στη χώρα. Ακόμα και ο μόνος νόμος, που είχε κυρωθεί, ακυρώθηκε στη συνέχεια.

Συμφωνούμε με τη δημιουργία Υπηρεσιών Κατεδαφίσεων. Συμφωνούμε με τη διάταξη για το ν. 2308 για την ακύρωσή της, γιατί σίγουρα μπλόκαρε όλες τις διαδικασίες και όλες τις εξελίξεις όσον αφορά τους δασικούς χάρτες. Ήταν μια αναγκαία νομοθετική ρύθμιση, για να προχωρήσουμε σε αυτό που επιβάλλεται, δηλαδή να ακυρωθούν πια οι δασικοί χάρτες.

Στις θέσεις, που καταθέσαμε στο υπουργείο, έχουμε διατυπώσει την τοποθέτηση ότι θα θέλαμε να ήταν μια συνολικότερη παρέμβαση. Γεωγραφικά να μην αφορά μόνο την Αττική, θεματικά να μην αφορά μόνο την Πάρνηθα ή να μην αφορά δασικούς χάρτες συγκεκριμένων περιοχών.

Στην πρόταση που έχει καταθέσει το ΤΕΕ για την ολοκλήρωση της σύνταξης του Εθνικού Κτηματολογίου, έχουμε κάνει δύο συγκεκριμένες προτάσεις. Πρώτον, οι δασικοί χάρτες πρέπει να προηγηθούν της ολοκλήρωσης του Κτηματολογίου και έχουμε εδώ κοινή θέση με το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο. Οι δασικοί χάρτες μπορούν να ολοκληρωθούν, χωρίς την παραμικρή χρηματοδότηση από τη μεριά του κράτους. Αρκούν τα τέλη και οι πόροι, που έχουν ήδη προβλεφθεί με τη νομοθεσία για το Κτηματολόγιο, που έχει ήδη ψηφίσει η Βουλή.

Δεύτερον, έχουμε κάνει συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα πώς να ολοκληρωθούν μέχρι το 2016. Θα είναι μια επανάσταση να συνταχθούν και να κυρωθούν οι δασικοί χάρτες, και για τη χωροταξία και για την πολεοδομία της χώρας. Χωρίς να έχουμε τα όρια των δασικών χαρτών, δεν μπορούν να ολοκληρωθούν αυτά. Έχουν μια ευρύτερη σημασία από την προστασία μόνο των δασικών περιοχών.

Επίσης, θα θέλαμε μια συνολική θεώρηση του ζητήματος της περιβαλλοντικής προστασίας. Στο κείμενο που είχαμε καταθέσει, μιλούσαμε για αναδασώσεις καμένων περιοχών, για τις οποίες δεν υπάρχει πρόβλεψη στο νομοσχέδιο.

Μιλούσαμε για τις προστατευόμενες περιοχές και μάλιστα κάναμε ειδική αναφορά στον Υμηττό, για τη διαχείριση υδρογραφικού δικτύου και τη δημιουργία εθνικού φορέα για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών. Επίσης, και την ίδρυση ενιαίου φορέα δασοπροστασίας.

Εκφράζουμε μία ακόμη επιφύλαξη για το συγκεκριμένο νομοσχέδιο και αφορά το εάν θα υλοποιηθούν οι προβλέψεις του και την ικανότητα των υπηρεσιών να ανταποκριθούν. Αυτό θα πρέπει να το δούμε εδώ σε δύο στοιχεία:

Πρώτα στις υπηρεσίες, εάν θα μπορέσουν να ανταποκριθούν. Δεύτερον, στην Υπηρεσία Κατεδαφίσεων. Ας μη γίνει με τις κατεδαφίσεις αυτό που έγινε με τις πολεοδομίες. Και θα ήθελα να αναφερθώ στον Πάρη Κουκουλόπουλο. Δεν μπορούμε να μιλάμε για γονικές παροχές στην περίπτωση των πολεοδομιών, γιατί είναι ορφανές. Κανένα υπουργείο δεν έχει την ευθύνη τους και νομίζω ότι αυτό είναι ένα θέμα του υπουργείου Περιβάλλοντος, το οποίο θα πρέπει να το αντιμετωπίσει με πολύ θάρραλλο και συστηματικό τρόπο.

Παρ' όλο που δεν έχει αυτό το γενικό χαρακτήρα αυτό το νομοσχέδιο, εμείς δεχόμαστε την τοποθέτηση της υπουργού, ότι είναι ένα νομοσχέδιο με πιλοτικό χαρακτήρα. Δεχόμαστε ότι μια καινούρια κυβέρνηση των τόσο λίγων ημερών, σ' αυτό το θέμα δεν θα μπορούσε να λειτουργήσει με γενικές προβλέψεις. Αλλά το γεγονός ότι η Βουλή θα ψηφίσει, εάν το ψηφίσει, αυτό το νομοσχέδιο, πραγματικά θα είναι πολύ ουσιαστικό, εάν πολύ γρήγορα από τον πιλοτικό χαρακτήρα περάσουμε στη συνολική του εφαρμογή. Θα ήθελα να σας θυμίσω τη Συνδιάσκεψη της Κοπεγχάγης, η οποία τελείωσε πριν από λίγες ημέρες και η οποία τείνει να σβηστεί από τη μνήμη μας. Η Ελλάδα συμμετέχει στα φαινόμενα που συμβάλλουν στην υπερθέρμανση του πλανήτη κατά 1,5 χιλιοστό, αναλογικά, όμως, πολύ περισσότερο από αυτό που θα της αντιστοιχούσε. Αυτό είναι ένα νομοσχέδιο που ανήκει σ' αυτή τη λογική.



Το δύσκολο στοίχημα της ανασυγκρότησης των ελληνικών πόλεων

ΔΙΑΛΟΓΟΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ

Κύκλο εργασίας με θέμα «Ανασυγκρότηση των πόλεων» άνοιξε η Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Περιβάλλοντος της Βουλής, με τη συμμετοχή των ΤΕΕ, ΚΕΔΚΕ, ΣΕΠΟΧ, ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ, ενώ οι εργασίες συνεχίζονται με θέματα για το ιστορικό κέντρο της Αθήνας και τη συμμετοχή επιστημονικών φορέων και αρμόδιων παραγόντων.

Σύμφωνα με την Επιτροπή Περιβάλλοντος της Βουλής:

- Η Αθήνα, μαζί με την Μπρατισλάβα και το Αμβούργο, βρίσκονται στις τρεις ταχύτερα «γκετοποιούμενες» πόλεις στην Ευρώπη.
- Οι έξι από τις δέκα πόλεις στην Ευρώπη με προβλήματα αέριας ρύπανσης είναι ελληνικές (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα, Ηράκλειο, Λάρισα και Βόλος).
- Οι πόλεις στην Ελλάδα είναι από τις λιγότερο ανταγωνιστικές σε επίπεδο ΕΕ.
- Τα ποσοστά πρασίνου στις ελληνικές πόλεις είναι από τα χαμηλότερα στην ΕΕ.
- Από τις 2.000 αναγκαίες πολεοδομικές μελέτες σε επίπεδο επικράτειας, έχουν ολοκληρωθεί –την τελευταία 20ετία– οι 950 (δηλαδή οριακά το 50%), ενώ από τις 2.000 πράξεις εφαρμογής, που έπρεπε να έχουν εκπονηθεί και κυρωθεί, έχει ολοκληρωθεί μόλις το 20%.
- Ο συνήθης χρόνος ολοκλήρωσης μίας πολεοδομικής μελέτης και των πράξεων εφαρμογής της κυμαίνεται από 12 έως 18 χρόνια(!).

Ο πρόεδρος της επιτροπής και βουλευτής ΠΑΣΟΚ Μαγνησίας, **Κώστας Καρτάλης**, σημείωσε τη δυσάρεστη εικόνα των πόλεων στην Ελλάδα που αναπτύσσονται ως «μικρές Αθήνες», στο αποτυχημένο δηλαδή πρότυπο της πρωτεύουσας. Οι πόλεις αγνοούν τον πολεοδομικό σχεδιασμό, που συχνά θεωρείται ως η εκ των υστέρων νομιμοποίηση ιδιωτικών επιλογών και των δυναμικών της αγοράς γης, είπε ο ίδιος και επισήμανε ότι ο ιδιωτικός χώρος είναι κυρίαρχος, με αποτέλεσμα ο δημόσιος χώρος να υποβαθμίζεται, ενώ απουσιάζει η αρχιτεκτονική στα δημόσια έργα. Ο κ. Καρτάλης σημείωσε ότι «η Επιτροπή Περιβάλλοντος στοχεύει να εντοπίσει τις απαραίτητες νομοθετικές ρυθμίσεις, ώστε να προστατευθούν οι πόλεις και να υποστηριχθεί ένα νέο μοντέλο ανάπτυξής τους». Στη συζήτηση πήραν μέρος, επίσης, η εκπρόσωπος της ΚΕΔΚΕ, **Τασία Λαγουδάκου**, η πρόεδρος του ΣΕΠΟΧ, **Βιβή Μπάτσου**, και ο πρόεδρος του ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ, **Ευάγγελος Λυρούδης**.



Το ΤΕΕ στην Επιτροπή της Βουλής πρότεινε αναλυτικά ριζικές αναπλάσεις περιοχών και κίνητρα απόσυρσης υποβαθμισμένων οικιστικών συνόλων, αναπλάσεις θαλασσιών και παραποτάμιων μετώπων και, όπου υπάρχουν, ανάδειξη των αρχιτεκτονικών στοιχείων κάθε περιοχής. Εκπροσωπώντας τον πρόεδρο του ΤΕΕ, Γιάννη Αλαβάνο, στην Επιτροπή της Βουλής μίλησε η Ειρήνη Τσακίροπούλου (Γραφείο Πολεοδομικών Θεμάτων ΤΕΕ), η οποία συνόψισε τα προβλήματα των ελληνικών πόλεων ως εξής:

- Η αμιγής χρήση είτε ως κατοικία είτε ως εμπόριο, με την πάροδο του χρόνου, όπου ισχύει, εμφανίζονται προβλήματα βιωσιμότητας. Η ισορροπία των χρήσεων, με ανάμειξή τους -αναψυχή, πολιτισμός, εμπόριο, διοίκηση, κατοικία- είναι βασική προϋπόθεση για να κρατηθούν ζωντανές οι πόλεις.

- Η έλλειψη κοινοχρήστων χώρων και κοινωφελών εγκαταστάσεων τόσο σε επίπεδο γειτονιάς, όσο σε επίπεδο πόλης και η μη ορθή διαχείρισή όσων υπάρχουν.

- Η υποβάθμιση -έως και εγκατάλειψη- των φυσικών πόρων του αστικού ιστού των πόλεων. Παράδειγμα ο Κηφισός και οι εκβολές του, το παραθαλάσσιο μέτωπο στον Σαρωνικό κλπ.

Κίνητρα απόσυρσης υποβαθμισμένων οικιστικών συνόλων

- Η ανεπάρκεια μαζικών μέσων μεταφοράς και ειδικά των μέσων σταθερής τροχιάς, η κυριαρχία του ΙΧ ακόμα και στα ιστορικά κέντρα των πόλεων.

- Η αισθητική ομοιογένεια των ελληνικών πόλεων και η ανάγκη προσδιορισμού της αρχιτεκτονικής φυσιογνωμίας των πόλεων.

- Το φαινόμενο των μεταναστών στα μεγάλα αστικά κέντρα και στις πόλεις υποδοχής τους, που οδήγησε σε δημιουργία γκέτο σε ήδη προβληματικές περιοχές, με περαιτέρω υποβάθμισή τους λόγω ελλείψεων στην κάλυψη στοιχειωδών αναγκών λειτουργίας.

Νομοθετικό πλαίσιο

Το νομοθετικό πλαίσιο του αστικού σχεδιασμού αφορά στα επίπεδα σχεδιασμού του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) και της Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ), την Πολεοδομική Μελέτη και την Πράξη Εφαρμογής όπως προβλέπεται από το Ν. 2508/97 «Βιώσιμη οικιστική ανάπτυξη των πόλεων και οικισμών της χώρας και άλλες διατάξεις».

Σημαντικό πρόβλημα που εντοπίζεται στην εφαρμογή του είναι οι μεγάλοι χρόνοι σε σχέση με τις διαδικασίες τόσο κατά τη διάρκεια των μελετών όσο και στην υλοποίηση και παρακολούθηση, μετά την έγκρισή τους.

Επίσης είναι αναγκαία για την εφαρμογή του η έκδοση των εκτελεστικών διαταγμάτων και αποφάσεων, όπως αυτές αναφέρονται στις διάφορες ενότητες του Ν. 2508/97.

Επίσης είναι αναγκαία για την εφαρμογή του η έκδοση των εκτελεστικών διαταγμάτων και αποφάσεων, όπως αυτές αναφέρονται στις διάφορες ενότητες του Ν. 2508/97.

Αρχιτεκτονική των πόλεων

Τονίστηκε ότι είναι αναγκαία η ανάδειξη αρχιτεκτονικών στοιχείων ανά περιοχή και η προστασία της αρχιτεκτονικής μας κληρονομιάς με τη συμμετοχή των αρμόδιων υπουργείων (ΥΠΕΚΑ, ΥΠΠΟ) και της Αυτοδιοίκησης. Αναφέρθηκαν ως χαρακτηριστικά παραδείγματα, που διασώθηκαν χάρη στην παρέμβαση επιστημονικών συλλόγων (ΤΕΕ, ΣΑΔΑΣ, κ.ά.) και των κινημάτων πολιτών και συλλόγων, όπως: Προσφυγικά Λεωφόρου Αλεξάνδρας, Σύμπλεγμα 401 πρώην Στρατιωτικού Νοσοκομείου, Κτίρια στο μέτωπο της Διονυσίου Αρεοπαγίτου, Κινηματογράφος «Αστρον», Συγκρότημα Κ.Α. Δοξιάδη, κ.ά. Το ΤΕΕ έχει πραγματοποιήσει δύο συνέδρια για τις μεσαίες πόλεις και προσφάτως διήμερο με θέμα «Παρίσι – Αθήνα».

ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΕΕ

Θεσμικά εργαλεία για τις αναπλάσεις και τους ελεύθερους χώρους

Η σημασία των αναπλάσεων, το περιεχόμενό τους, οι φορείς εκτέλεσης, τα μέσα των πολεοδομικών παρεμβάσεων στις περιοχές αυτές, τα χρηματοδοτικά μέσα, η ανασυγκρότηση υποβαθμισμένων περιοχών, η αναμόρφωση προβληματικών περιοχών και η εξασφάλιση σημαντικών κοινοχρήστων χώρων, προβλέπονται τόσο στο Ν. 2508/97 Κεφάλαιο Β, όσο και στο Ν. 1337/83 (ζώνες κινήτρων) και Ν. 947/79 (δικαίωμα προτίμησης). Υπάρχει, συνεπώς, το νομοθετικό πλαίσιο, το οποίο, όμως, δεν έχει εφαρμοστεί.

ΘΡΑΚΗ

Πραγματοποιήθηκε με επιτυχία, από το Περιφερειακό Τμήμα Θράκης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, η καθιερωμένη ετήσια εκδήλωση για την κοπή της βασιλόπιτας.

Η εκδήλωση για τη φετινή χρονιά, διοργανώθηκε στην Κομοτηνή στο ξενοδοχείο «Ξενία», με μεγάλη συμμετοχή των μελών του επιμελητηρίου, παρουσία φορέων του τόπου και εκπροσώπων τους.

Μεταξύ των επισήμων παρευρέθηκαν οι: **Γεώργιος Πεταλωτής**, υφυπουργός στον πρωθυπουργό και βουλευτής Ν. Ροδόπης, **Θεοδώρα Κόκλα**, Γ.Γ. Περιφέρειας Α.ν. Μακεδονίας και Θράκης, **Γεώργιος Μηνόπουλος**, πρόεδρος Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ροδόπης - Έβρου, **Άρης Γιαννακίδης**, νομάρχης Ροδόπης, **Γεώργιος Παυλίδης**, νομάρχης Ξάνθης, **Αθανάσιος Καραμπίνης**, αντιπρύτανης, **Παναγιώτης Σγουρίδης**, τέως αντιπρόεδρος της Βουλής και τέως βουλευτής Ν. Ξάνθης, **Κωνσταντίνος Αντωνιά-**

δης, πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος ΤΕΕ Α.ν. Μακεδονίας, **Κωνσταντίνος Κατσιμίγας**, αναπληρωτής νομάρχης, **Δημήτριος Κοτσάκης**, δήμαρχος Κομοτηνής, **Κυριάκος Αμούτζας**, δήμαρχος Ιάσμου, **Αναστάσιος Παπαγιαννάκης**, αντιδήμαρχος Μαρωνείας, **Δημοσθένης Νταλκαρανίδης**, υποδι-



Κοπή βασιλόπιτας

οικητής της 29ης Ταξιαρχίας κ.ά.
Χαιρετισμό έστειλαν ο βουλευτής Ν. Ροδόπης και πρώην υπουργός Μεταφορών **Ευριπίδης Στυλιανίδης** και οι βουλευτές Ν. Έβρου **Αλέξανδρος Δερμετζόπουλος** και **Γεώργιος Ντόλιος**.
Την πίτα ευλόγησε ο πρωτοσύγκελος **Κωνσταντίνος Παναγιωτακόπουλος** εκ μέρους του μητροπολίτη Μαρωνείας και Κομοτηνής **Δαμασκηνού**.
Το ΤΕΕ - Τμήμα Θράκης έχει καθιερώσει, εδώ και χρόνια, να βραβεύ-

ει στην εκδήλωση αυτή, μαθητές από τη Θράκη που άριστευσαν στις εισαγωγικές εξετάσεις στις πολυτεχνικές σχολές της χώρας. Φέτος οι μαθητές που βραβεύτηκαν είναι ο **Ιωάννης Στεφανής** από την Κομοτηνή, που εισήχθη με 19.760 μόρια στη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ και η **Γεωργία Θεοδοσιάδου** από την Ξάνθη, που εισήχθη στη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στο ΔΠΘ με 19.337 μόρια. Τα βραβεία απένεμαν ο πρόεδρος της Αντιπρο-

Στην καθιερωμένη ομιλία του ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Θράκης, **Νίκος Παπαθανασίου**, απηύθυνε χαιρετισμό εκ μέρους της Διοικούσας Επιτροπής, ευχήθηκε χρόνια πολλά και καλή χρονιά στους παρευρισκόμενους και έκα-

του ΤΕΕ στην Κομοτηνή, η μίσθωση γραφείων στην Ορεστιάδα, τα εγκαίνια των οποίων έγιναν τον περασμένο Δεκέμβριο, όπως και η δημιουργία και εγκατάσταση στο διαδίκτυο της ιστοσελίδας του τμήματος.
Ο πρόεδρος τόνισε ότι οι θέσεις

ντάξει και να υποβάλει σύντομα στις αρχές της Αυτοδιοίκησης, μία επεξεργασμένη δέσμη προτάσεων ενίσχυσης του τεχνικού κόσμου της περιοχής». Για τον αγωγό Μπουργκάς - Αλεξανδρούπολη ο πρόεδρος είπε ότι είναι αναγκαία η δημιουργία ενός

Ο αγωγός Μπουργκάς - Αλεξανδρούπολη και η εξόρυξη χρυσού

νε απολογισμό των δράσεων και του έργου του τμήματος για τη Διοικούσα Επιτροπή, δεδομένου ότι στις 25 Απριλίου 2010 θα διεξαχθούν εκλογές για τα όργανά του, επισημαίνοντας ότι στη διάρκεια της θητείας της υπάρχουσας διοίκησης, επιτεύχθηκαν βασικές επιδιώξεις του Τμήματος, που η υλοποίησή τους καθυστέρησε για μεγάλα διαστήματα. Μεταξύ αυτών είναι η αποπεράτωση των εργασιών αποκατάστασης του κτιρίου

του ΤΕΕ - Τμήματος Θράκης είναι ενιαίες, σαφείς και τεκμηριωμένες και ζήτησε στήριξη και αξιοποίηση του τεχνικού κόσμου της Θράκης από τους φορείς και την πολιτεία, θέτοντας τις τοπικές αρχές προ των ευθυνών τους αν δεν αντιληφθούν ότι η αδυναμία αποκατάστασης των νέων μηχανικών στον τόπο καταγωγής τους αποδυναμώνει το επιστημονικό δυναμικό και αποσυνθέτει τον κοινωνικό ιστό και τόνισε ότι «το ΤΕΕ - Θράκης θα αναλάβει να συ-

μηχανισμού παρακολούθησης του έργου, σε όλα τα στάδια της κατασκευής και λειτουργίας του, και η επεξεργασία των καινούριων δεδομένων που θα προκύπτουν, πρέπει να είναι συνεχής, από το σχεδιασμό του και καθ' όλη τη διάρκεια λειτουργίας του. Τα συμπεράσματα της Ομάδας Εργασίας αποφασίστηκε να ανακοινωθούν σε ημερίδα που θα πραγματοποιηθεί σε συνεργασία με το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο, σε σύντομη ημερομηνία

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**



Αυξημένο το ΠΔΕ

Στο χαιρετισμό που απηύθυνε ο υφυπουργός στον πρωθυπουργό και βουλευτής Ν. Ροδόπης, κ. Πεταλωτής, μεταξύ άλλων, είπε: «Η σημερινή κυβέρνηση βλέπει την κρίση ως μία πρόκληση, ως μία ευκαιρία να αλλάξουμε ως κράτος, ως πολιτεία, ως οικονομία και ακόμη και ως κοινωνία. Σε αυτά στοχεύουμε, σε αυτά στοιχιζόμαστε όλοι μας, ζητώντας τη στήριξή σας. Και επειδή δε θέλω να είμαι μόνο θεωρητικός, θα σας πω ότι φέτος, σε αυτόν το δύσκολο και μεταβατικό προϋπολογισμό προβλέψαμε και αυξημένο Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων. Γιατί γνωρίζουμε ότι χωρίς δημόσιες επενδύσεις δεν



σωπείας, **Ζαχαρίας Τσαπνίδης**, και ο αντιπρόεδρος, **Αναστάσιος Αναγνώστου**, αντίστοιχα.

Το τυχερό φλουρί της βασιλόπιτας το κέρδισε η κόρη του συναδέλφου **Δημήτριου Σιδέρη** και της ευχόμαστε κάθε ευτυχία και επιτυχίες στη ζωή της.

μπορεί να υπάρχει ανάπτυξη.

Γνωρίζουμε πολύ καλά και τα επαγγελματικά προβλήματα των μηχανικών, αλλά και τα θεσμικά προβλήματα και ζητήματα που έχει ο κατασκευαστικός κλάδος. Ένας κλάδος που πριν μερικά χρόνια ήταν η ατμομηχανή της ανάπτυξής μας και κατά-

ντησε σήμερα να είναι από τους τελευταίους κλάδους σε ρυθμό ανάπτυξης, όταν θα μπορούσαμε να κάναμε πραγματικά άλματα και σε αυτόν τον τομέα. Όλα αυτά έχουν να κάνουν με το τι κράτος έχουμε, τι στοχεύσεις έχουμε ως κυβέρνηση, πώς αυτό το κράτος επιτρέπει να γίνονται επενδύσεις, να υπάρχει παραγωγικότητα, να υπάρχει κατασκευή και, δυστυχώς, εκεί σκοντάφτουμε, στις τεράστιες χρόνιες παθολογίες, που τις γνωρίζουμε όλοι.

Όταν έχουμε ένα ΕΣΠΑ, ένα τεράστιο αναπτυξιακό εργαλείο, το οποίο θα βοηθούσε όχι απλώς να βγούμε από την κρίση, αλλά να μη μπούμε καν σε αυτή την ιδιόρρυθμη κρίση της χώρας μας, σήμερα, στο 2010, με χρονική διάρκεια του ΕΣΠΑ από το 2007 έως το 2013, έχουμε να επιδειξουμε απορροφητικότητα μόλις 3,1%. Υπολείπεται, δηλαδή, το 97%. Κατανοούμε, λοιπόν, ότι έτσι δεν μπορούμε να πάμε μπροστά. Αυτόν τον τεράστιο χρόνο, ο οποίος χάθηκε, προσπαθούμε να αναπληρώσουμε και γι' αυτό λέω ότι χρειάζονται άλματα. Άλματα τα οποία έχουν να κάνουν με την ευθύνη όλων

μας. Πολιτείας και πολιτών».

Στο χαιρετισμό της η Γ.Γ. της περιφέρειας ΑΜΘ, αφού έδωσε τις ευχές της στους συναδέλφους μηχανικούς ανέφερε τα εξής: «Βρισκόμαι ξανά στον τόπο απ' όπου ξεκίνησα ως φοιτήτρια του ΔΠΘ της Πολυτεχνικής Σχολής της Ξάνθης, και είμαι εδώ, για να αποδώσω ένα κομμάτι της γνώσης και της εμπειρίας που πήρα από το εκπαιδευτικό ίδρυμα της περιοχής σας».

Ο Νομάρχης Ξάνθης, Γεώργιος Παυλίδης, επαίνεσε το έργο του επιμελητηρίου, έθεσε τη Νομαρχία Ξάνθης στη διάθεση του τμήματος για μια υγιή και εποικοδομητική συνεργασία.

Ο Κωνσταντίνος Κατσιμίγας, αναπληρωτής Νομάρχης Ροδόπης, τόνισε ότι ο ρόλος των μηχανικών ήταν και θα είναι πάντοτε καθοριστικός στην ανάπτυξη του τόπου.

Ο Παναγιώτης Ζγουριδής, πρώην αντιπρόεδρος της Βουλής και βουλευτής Ν. Ξάνθης, πρότεινε το ΤΕΕ - Τμήμα Θράκης να στοχεύσει σε τρεις άξονες: Να έχει λόγο στον νέο «Καποδίστρια» και στη νέα περιφερειακή δομή της χώρας, να αγωνιστεί για να προωθηθεί το κτηματολόγιο, να βάλει στην ατζέντα του ότι θα πρέπει να προχωρήσει η οργανωμένη δόμηση.

Ο αντιπρόεδρος Α. Καραμπίνης αναφέρθηκε στον κυρίαρχο ρόλο του μηχανικού.

Χαιρετισμό απηύθυνε και ο Κωνσταντίνος Αντωνιάδης, πρόεδρος του Τμήματος Αν. Μακεδονίας, ευχόμενος το 2010 να είναι ένας χρόνος που θα αντιμετωπισθεί με επιτυχία η οικονομική κρίση και θα ξεπεραστούν τα προβλήματα του κλάδου.

που θα προσδιοριστεί από το υπουργείο Περιβάλλοντος.

Για τις επενδύσεις χρυσού στην περιοχή, αλλά και στη γείτονα Βουλγαρία, ανέφερε ότι το ΤΕΕ - Τμήμα Θράκης, από τη στιγμή που ανέκυψε το ζήτημα, πριν δέκα, περίπου, χρόνια, το συμπεριέλαβε στους στρατηγικούς στόχους δράσης του. Δημιούργησε μηχανισμό συνεχούς παρακολούθησής τους και διατύπωσης ή και αναμόρφωσης των θέσεών του όταν θα προέκυπταν καινούρια δεδομένα.

Στην κατεύθυνση να επιλυθεί διαπαντός το ζήτημα της εξόρυξης χρυσού με κίνηση, και να αποκλεισθεί ο κίνδυνος της νομιμοποίησής της μέσα από νομοθετικά παράθυρα, στην πρόσφατη σύσκεψη στην Αθήνα των φορέων της περιοχής με την πολιτική ηγεσία του υπουργείου Περιβάλλοντος, για το θέμα της Βουλγαρίας καταθέσαμε πρόταση που

συνίσταται στο ότι «ωρίμασαν οι συνθήκες για τη λήψη πολιτικής απόφασης απαγόρευσης χρήσης του κυανίου σε εξορυκτικές δραστηριότητες», επειδή πλέον η ανάπτυξη της χώρας απέκτησε συγκεκριμένο περιεχόμενο, να είναι πράσινη. Σε ό,τι αφορά στο θεσμικό πλαίσιο επιδότησης ιδιωτικών επενδύσεων, το θέμα ταλανίζει περισσότερο από μία δεκαετία την Περιφέρεια της Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης. Οι απόψεις του Τμήματος για το ζήτημα, ύστερα από μία μακρά σειρά παρεμβάσεων και ενεργειών από κοινού με την ΕΜΔΥΔΑΣ - Θράκης καταγράφηκε στη σύσκεψη όλων των πολιτικών φορέων της Θράκης στην Κομοτηνή, όπου ομόφωνα αναδείχθηκε ότι το νομοθετικό πλαίσιο των ιδιωτικών επενδύσεων που επιδοτούνται από το κράτος είναι αυτό που ευθύνεται για την έλλειψη ουσιαστικού ελέγχου της κρατικής επιδότησης.

Όσον αφορά τη στήριξη του τεχνικού κόσμου και τις πρωτοβουλίες της αιρετής Αυτοδιοίκησης, ανέφερε ότι ο κατασκευαστικός κλάδος έχει υποστεί το μεγαλύτερο πλήγμα από την οικονομική κρίση. Το ΕΣΠΑ και κυβερνητικές παρεμβάσεις, σε συνεργασία με το ΤΕΕ, ελπίζουμε σύντομα να περιορίσουν το πρόβλημα, όχι όμως, και να το λύσουν οριστικά.

Στην περιοχή μας, είπε, κατασκευαστές και μελετητές περιήλθαν σε δεινή οικονομική κατάσταση, που θέτει σε δοκιμασία την επαγγελματική επιβίωσή τους, ενώ ταυτόχρονα έχει πρωτοεμφανιστεί υποαπασχόληση και ανεργία σε μηχανικούς και κυρίως σε νέους συναδέλφους, οι οποίοι αναγκάζονται να αναζητήσουν απασχόληση σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη. Η διατήρηση των κατασκευαστικών μονάδων της περιοχής θα πρέπει να αποτελεί πολιτική προτεραιότητά της.



ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ

Η διοικητική μεταρρύθμιση

Εκτακτη συνεδρίαση - συζήτηση της Δ.Ε. ΤΕΕ/TAK με τους μηχανικούς - μέλη της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α΄ και Β΄ βαθμού στην Ανατολική Κρήτη, πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα συνεδρίων του Τμήματος. Στην πρόσκληση που απέστειλε στους αιρετούς μηχανικούς της ΤΑ, ο πρόεδρος της Δ.Ε., **Π. Ινιωτάκης**, αναφέρει τα εξής:

«Κύριοι, όπως γνωρίζετε, μετά και από τις πρόσφατες βουλευτικές εκλογές και την εκλογή της νέας κυβέρνησης, έχει ανοίξει ξανά ο δημόσιος διάλογος για τη λεγόμενη "διοικητική μεταρρύθμιση", τον γνωστό "Καποδίστρια II".

Επειδή, η διαδικασία αυτή αφορά την ανάπτυξη και, κατά συνέπεια, τον τεχνικό κόσμο, το Τμήμα μας εκ του θεσμικού του ρόλου πρέπει να συμβάλει στο δημόσιο αυτό διάλογο.

Προκειμένου η Δ.Ε. του Τμήματός μας να διαμορφώσει άποψη "από πρώτο χέρι"



για το τόσο σημαντικό αυτό θέμα, σας καλούμε σε συνάντηση - συζήτηση κατά την οποία επιθυμούμε οι μηχανικοί - μέλη μας, που ταυτόχρονα υπηρετείτε στην Τοπική Αυτοδιοίκηση Α΄ και Β΄ βαθμού να διατυπώσετε τις απόψεις σας για το θέμα.

Τα πρακτικά της συνάντησης απομαγνητοφωνήθηκαν και αναρτήθηκαν στην ιστοσελίδα του Τμήματος.



Ολοκληρωμένα σχέδια αστικής ανάπτυξης στην Καβάλα

Ο πρόεδρος του Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας, **Κωνσταντίνος Αντωνιάδης**, και ο δήμαρχος Καβάλας, **Κωστής Σιμιστής**, στο πλαίσιο της συνεχούς και αγαστής συνεργασίας τους, υπέγραψαν μνημόνιο συνεργασίας για το πρόγραμμα «Ολοκληρωμένων σχεδίων αστικής ανάπτυξης», βάσει του οποίου το επιστημονικό προσωπικό του Τμήματος θα επεξεργαστεί και θα διατυπώσει προτάσεις για την αστική ανάπτυξη της πόλης ως τεχνικός σύμβουλος του δήμου.

Σύμφωνα με το μνημόνιο, η Διοικούσα Επιτροπή συγκρότησε 4 Ομάδες Εργασίας, οι οποίες ανέλαβαν να μελε-

ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

τήσουν η καθεμία ένα συγκεκριμένο τομέα από τους τέσσερις στους οποίους χωρίστηκε ο αστικός ιστός της πόλης της Καβάλας.

Το έργο των Ομάδων Εργασίας παρουσιάστηκε δημοσίως στους φορείς και κατοίκους της πόλης, σε κοινή εκδήλωση που διοργάνωσαν το ΤΕΕ - ΤΑΜ και ο Δήμος Καβάλας:

- 1η Ομάδα Εργασίας για την αστική ανάπλαση της ιστορικής συνοικίας «Παναγία».

- 2η Ομάδα Εργασίας για την αστική ανάπλαση στις περιοχές Καμάρες, Καρνάγιο, πλατεία Νικοτσάρα, Αγ. Νικόλαος, της πόλης της Καβάλας.

- 3η Ομάδα Εργασίας για την αστική ανάπτυξη στις περιοχές του κέντρου της πόλης, του λιμανιού, του θαλάσσιου μετώπου, της πόλης της Καβάλας.

- 4η Ομάδα Εργασίας για την αστική ανάπλαση στις

περιοχές Πεντακοσίων, Χιλίων, Προφήτη Ηλία, Καπναποθηκών.

Με το πρόγραμμα «Ολοκληρωμένο σχέδιο αστικής ανάπτυξης» η **Καβάλα** θα έχει τη δυνατότητα να αποτελέσει τον κεντρικό πόλο ανάπτυξης, όχι μόνο για το δήμο και το νομό, αλλά και για την ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης (σε συνδυασμό και με τα όμορα κράτη των Βαλκανίων).

Η διαφανόμενη προοπτική λειτουργίας, μάλιστα, του αναπτυξιακού αστικού τριπλόου Δράμας - Καβάλας - Ξάνθης ενδυναμώνει περαιτέρω την

προοπτική αυτή. Ειδικά με τη λειτουργία των νέων κάθετων αξόνων

Εξοχής - Δράμας - Καβάλας και Βουλγαρίας - Εξίνου - Ξάνθης - Καβάλας, σε συνδυασμό με την Εγνατία Οδό και το λιμάνι της Καβάλας, μπορεί να αποτελέσει τον νέο προορισμό στα Νοτιοανατολικά Βαλκάνια.

] Το έργο των τεσσάρων Ο.Ε. έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Τμήματος: www.teeam.gr.



ΗΠΕΙΡΟΣ

Ολοκλήρωση οδού Κενάν Μεσαρέ

Την ολοκλήρωση της κατασκευής της οδού Κενάν Μεσαρέ στα Ιωάννινα ζητά ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Ηπείρου, **Γιώργος Ρεκατοσίνας**, με έγγραφό του προς το δήμαρχο Ιωαννιτών, στο οποίο τονίζονται τα εξής:

Η οδός Κενάν Μεσαρέ είναι ένα από τα σημαντικότερα έργα για την πόλη των Ιωαννίνων, που θα συμβάλει καθοριστικά στην επίλυση κυκλοφοριακών προβλημάτων της.

Τρία χρόνια μετά την έναρξη κατασκευής της, παρ' όλο που το μεγαλύτερο τμήμα του έργου έχει εκτελεστεί με πόρους του Γ' ΚΠΣ, η οδός Κενάν Μεσαρέ δεν έχει παραδοθεί ακόμη για χρήση, καθότι δεν έχουν κατασκευαστεί οι κόμβοι σύνδεσής της με το οδικό δίκτυο της περιοχής και άλλα επιμέρους έργα.

Πριν το έργο δοθεί σε χρήση, πρέπει να δοθούν λύσεις σε προβλήματα και να αποκατασταθούν ατέλειες που, πέρα από την κατασκευή κόμβων, αφορούν την ασφάλεια διέλευσης πεζών και οχημάτων.

Η άμεση κατασκευή ολοκληρωμένου κόμβου, που θα συνδέει την Κενάν Μεσαρέ με τη λεωφόρο Δωδώνης και στις δύο κατευθύνσεις της, καθώς επίσης την οδό Δομπόλης και την παράκαμψη της πόλης είναι καθοριστική ώστε η Κενάν Μεσαρέ να αποτελέσει βασικό άξονα επίλυσης μέρους των κυκλοφοριακών προβλημάτων της πόλης.

Είναι αναγκαίο, επίσης, να γίνουν οι απαραίτητες διευθετήσεις και να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα για τη σύνδεση και τη βέλτιστη χρήση της Κενάν Μεσαρέ προς τις οδούς Νικοπόλεως, Στρατηγού Βογιάνου, ΚΑ' Φεβρουαρίου και Αρχιεπισκόπου Μακαρίου, κυρίως με την κατασκευή νέου κυκλικού κόμβου (roundabout), που θα εξυπηρετεί τις οδούς Στρατηγού Βογιάνου, ΚΑ' Φεβρουαρίου και Αρχιεπισκόπου Μακαρίου, και της κατάλληλης φωτεινής σηματοδότησης.

Αναφορικά με τη συνολική χρήση του έργου, πιστεύουμε ότι ο δρόμος δεν θα πρέπει να δοθεί στην κυκλοφορία πριν εξασφαλιστεί η ασφαλής διακίνηση των οχημάτων και των πεζών προς όλες τις κατευθύνσεις του δρόμου. Ο δρόμος διασχίζει μια περιοχή με μεγάλο οικιακό ενδιαφέρον και ανάπτυξη. Η διακίνηση πεζών και οχημάτων, ιδιαίτερα στη συμβολή της οδού Κενάν Μεσαρέ με την οδό Βελισσαρίου, πρέπει να γίνεται με το μέγιστο βαθμό ασφάλειας.

Κατά την άποψή μας, στη συγκεκριμένη διασταύρωση πρέπει, πέρα από τη χρήση φωτεινών σηματοδοτών, να διερευνηθεί και η δυνατότητα κατασκευής κυκλικού κόμβου (roundabout).

Τέλος, θεωρούμε ότι πρέπει άμεσα να συνταχθούν οι κατάλληλες μελέτες και να γίνουν οι απαραίτητες ενέργειες που θα δώσουν τη δυνατότητα να δημοπρατηθούν και εκτελεστούν τα έργα που θα εξασφαλίζουν τα παραπάνω σε σύντομο χρονικό διάστημα, ώστε η οδός Κενάν Μεσαρέ να δοθεί στην κυκλοφορία, παρέχοντας ασφάλεια στους χρήστες της.

ΠΡΕΒΕΖΑ

Το θέμα της ένταξης της Νικόπολης στα μνημεία της Unesco και το πρόβλημα των συγκοινωνιακών έργων σε σχέση με την πόλη της Πρέβεζας, αναπτύσσει

ο πρόεδρος της Νομαρχιακής Επιτροπής Πρέβεζας του ΤΕΕ, **Σπύρος Κανιώρης**, με έγγραφό του προς τους βουλευτές του νομού, το Νομάρχη και το Δήμαρχο Πρέβεζας, καθώς και με επιστολή του στην τοπική εφημερίδα «Πρέβεζα», ως απάντηση σε σχετικό δημοσίευσμά της.

Όπως αναφέρει, το πρόβλημα που απασχολεί για πολλά χρόνια τις υπηρεσίες του υπουργείου Πολιτισμού και του Δήμου Πρέβεζας αφορά στη μεταφορά - κατάργηση ή διατήρηση του τμήματος της Εθνικής οδού Πρέβεζας - Ιωαννίνων, που διέρχεται από τον αρχαιολογικό χώρο της Νικόπολης. Τα προβλήματα που δημιουργούνται είναι πολλά και για να λυθούν απαιτείται συνολική και όχι αποσπασματική αντιμετώπιση.

Επισημαίνουμε μερικά προβλήματα:

1. Απομόνωση των ΔΔ μετά τη Νικόπολη (Φλάμπουρα, Μικαλίτσι κλπ.) από την πόλη της Πρέβεζας. **2.** Επικινδυνότητα για την ασφάλεια των δημοτών, εφόσον γίνει με τις σημερινές συνθήκες

2. Συγκοινωνιακών έργων ανάδειξης αρχαιολογικού χώρου Νικόπολης (Αρχαιολογικό Πάρκο Νικόπολης), προϋπολογισμός μελέτης του έργου: **636.592,81 ευρώ με ΦΠΑ**. Αναθέτουσα Αρχή: Περιφέρεια Ηπείρου/Διεύθυνση Δημοσίων Έργων

Το έργο, θεωρώντας το τμήμα της Εθνικής οδού Πρέβεζας - Ιωαννίνων τμήμα του αρχαιολογικού πάρκου, μελετά τη δημιουργία κόμβων εντός του χώρου, αγνοώντας προφανώς το πρόβλημα της πόλης και δεν εξετάζει μέχρι στιγμής την παράκαμψη της οδού.

3. Βελτίωσης των κυκλοφοριακών συνθηκών στην παραλιακή ΕΟ Πρέβεζας - Ηγουμενίσσας από κόμβο Παντοκράτορα μέχρι διασταύρωση με ΕΟ 21. Προϋπολογισμός μελέτης του έργου: **399.784,49 ευρώ με ΦΠΑ**. Αναθέτουσα Αρχή: **ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ/ΔΜΕΟ**

Το έργο μελετά βελτιώσεις του τμήματος της οδού, με κατασκευή παράπλευρων δρόμων και δημιουργία κόμβων ασφαλείας, στο πιο επικίνδυνο κομμάτι της παραλιακής οδού, αφού εμπλέκεται η **τοπική και υπερτοπική κυκλοφορία οχημάτων** με συνεχή αυξανόμενη ροή προς τη σήραγγα του Ακτίου. Αν πάρουμε υπόψη τις συμβάσεις κατασκευής των έργων της Οδού Άκτιο -

Η Νικόπολη στα μνημεία της Unesco

η εκτροπή της ΕΟ Πρέβεζας - Ιωαννίνων στον παραλιακό άξονα. **3.** Περαιτέρω απομόνωση της πόλης της Πρέβεζας από την ενδοχώρα, που είναι τερματική πρωτεύουσα στην άκρη του νομού. **4.** Αδυναμία ένταξης της Νικόπολης στον κατάλογο των μνημείων της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς της Unesco, καθόσον είναι αδύνατο να εγκριθεί ένα τέτοιο μνημείο, καθώς θα κόβεται στη μέση ο αρχαιολογικός χώρος από μια Εθνική οδό.

Παρ' όλα αυτά, πιστεύουμε ότι λύσεις υπάρχουν και μπορούν να υλοποιηθούν. Ωστόσο, έχουν δημοπρατηθεί και ανατεθεί τρεις μελέτες που αφορούν άμεσα το πρόβλημα, δεν το επιλύει καμία και τα έργα εξελίσσονται ασυντόνιστα. Πρόκειται για τις μελέτες:

1. Σύνδεσης πόλης Πρέβεζας με την Ιόνια Οδό (προσωρινή και οριστική μελέτη), προεκτιμώμενη αξία μελέτης: **5.554.375,3 ευρώ με ΦΠΑ**. Αναθέτουσα αρχή: **ΥΠΕΧΩΔΕ/ΓΓΔΕ/ΕΥΔΕ- ΜΕΔΕ**.

Προτείνεται ένας δρόμος τετραίχνης διατομής με 6 αερογέφυρες. Σε επίπεδο προμελέτης όσον αφορά τη Νικόπολη, παρακάμπτεται μόνο το τμήμα μπροστά από τα παλαιοχριστιανικά τείχη και μεταφέρεται ο δρόμος από το κάτω μέρος προς τη λιμνοθάλασσα «Μάζωμα», εντός της Α' Ζώνης μέσα στα μνημεία, που μάλλον δεν θα εγκριθεί ποτέ από την Αρχαιολογική Υπηρεσία.

Αμβρακία που εκκρεμούν, σημαίνει ότι το έργο αυτό έπρεπε να είναι πρώτης προτεραιότητας για όλη την περιοχή.

Προτάσεις

1. Ανάδειξη του προβλήματος σε πολιτικό επίπεδο, και σύγκλιση σύσκεψης στην Πρέβεζα όλων των παραγόντων και υπηρεσιών των υπουργείων και της Περιφέρειας που εμπλέκονται στα έργα, συμπεριλαμβανομένων των μελετητών, με σκοπό την οριστική τακτοποίηση των εκκρεμοτήτων της νέας χάραξης, της ασφάλειας των δρόμων και της οριστικοποίησης χρήσης του υπάρχοντος δρόμου που περνά μέσα από τη Νικόπολη.

2. Επανεξέταση της «Μελέτης της οδού σύνδεσης Πρέβεζας με την Ιόνια Οδό» όσον αφορά την παράκαμψη της Νικόπολης, αλλά και άλλων ευαίσθητων σημείων, όπως της παράκαμψης του Λούρου από το δάσος Βαρνάβα κλπ.

3. Να δοθούν οδηγίες στα μελετητικά γραφεία για τυχόν τροποποιήσεις χάραξης και αναστολή εργασιών αν χρειαστεί.

Θα είναι τραγικό να διαπανθούν πάνω από 6,5 εκατομμύρια ευρώ σε μελέτες γύρω από την Πρέβεζα και τη Νικόπολη, να μην επιλύσουν το πρόβλημα και στο τέλος να ζητάμε νέες μελέτες για την επίλυσή του.

KΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Τις προτάσεις του προς την υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Τίνα Μπιρμπίλη**, έστειλε το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στο πλαίσιο της δημόσιας διαβούλευσης για το σχέδιο νόμου «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής». Στις γενικές παρατη-

να εκδοθούν το συντομότερο δυνατό επικαιροποιημένοι χάρτες για το δυναμικό και τη φέρουσα ικανότητα της ελληνικής επικράτειας (ηπειρωτική χώρα, νησιά και θαλάσσιος χώρος), για όλα τα συστήματα ΑΠΕ. Να εφαρμόσει ο Γενικός Οικοδομικός Κανονισμός, ο Κτιριοδομικός και οι πολεοδομικές διατάξεις για την εκτός σχεδίου δόμηση με τις επιταγές του παρόντος νόμου και του ΚΕΝΑΚ, ώστε να προβλέπονται οι διαδικασίες

για τον ορισμό των δικαιολογητικών, στα οποία απαραίτητως θα περιλαμβάνεται η κατάθεση μελέτης και αμοιβής του αρμόδιου μηχανικού, καθώς και για τον προσδιορισμό του χρόνου κατάθεσης αυτών στις αρμόδιες υπηρεσίες, για να μην υπάρχουν προβλήματα και κατά το δοκούν ερμηνείες της νομοθεσίας. Να οριστούν ασφαλιστικές δικλίδες για τη μη εμπορευματοποίηση των αδειών παραγωγής. - Να υπάρξει πρόνοια για τα υφιστάμενα κτίρια και την ενεργειακή αναβάθμιση αυτών. Τα κτίρια αυτά αποτελούν την πλειονότητα του κτιριακού αποθέματος και η ενεργειακή τους σπατάλη είναι τεράστια και στα ιδιωτικά και κυρίως στα δημόσια κτίρια. Να αρχίσει άμεσα και ταυτόχρονα με την εφαρμογή του νέου νόμου, η χαρτογράφηση στοιχείων ανά νομό και περιφέρεια, ώστε να δημιουργηθεί πιστοποιημένη βάση χωρικών δεδομένων για το σύνολο της χώρας. Επιτακτική είναι η ανάγκη ολοκλήρωσης του δασολογίου και του κτηματολογίου.

Επίσης, το ΤΕΕ - ΤΚΜ απέστειλε ειδικές κατά άρθρο παρατηρήσεις, ενώ ζητά να αναρτηθεί, όχι με τη γνωστή

μορφή του τύπου: «Το άρθρο Α του νόμου Β όπως ισχύει αντικαθίσταται ως εξής», αλλά ως ενιαίο και λειτουργικό κείμενο. Ακόμη ζητά, αν όχι την πλήρη, εκ νέου, σύνταξη, τουλάχιστον την αναβάθμιση του θεσμικού πλαισίου που αφορά στην πολεοδομική νομοθεσία, στον ενεργειακό σχεδιασμό, στο περιβάλλον και στη χωροταξία, με στόχο την ενιαία αντιμετώπιση των σύγχρονων προβλημάτων.

Τέλος, το ΤΕΕ - ΤΚΜ επισημαίνει την ανάγκη μεγαλύτερου οπτικού διαβούλευσης, ιδιαίτερα για τόσο σημαντικά θέματα.

Προτάσεις για τις ΑΠΕ

ρήσεις, αναγνωρίζεται ότι το σχέδιο νόμου κινείται στη σωστή κατεύθυνση και αναφέρονται ως θετικά αρκετά σημεία.

Παράλληλα, όμως, επισημαίνεται ότι η πολυπλοκότητα του νομοθετήματος και η εξάρτηση της εφαρμογής του από πλήθος προηγούμενων διαδικαστικών και διοικητικών ενεργειών, που απαιτούν σημαντικό χρόνο, θέτουν υπό αμφισβήτηση τη γρήγορη ενεργοποίηση των διατάξεων του νόμου. Το ΤΕΕ/ΤΚΜ προτείνει:

για τη χρήση των ΑΠΕ στα κτίρια, είτε με ενσωμάτωση στο κέλυφος είτε με εγκατάσταση στον ακάλυπτο χώρο των γηπέδων. Να ληφθεί μέριμνα για την εναρμόνιση της νομοθεσίας έκδοσης οικοδομικών αδειών με τις επιταγές του παρόντος νόμου και την ενημέρωση των υπηρεσιών για τις νέες διαδικασίες, ώστε να μην προκύψουν καθυστερήσεις και προβλήματα στην έκδοση αδειών, τα οποία θα έχουν σοβαρές συνέπειες στην οικοδομική δραστηριότητα. Να ληφθεί μέριμνα

κών παρεμβάσεων στην ευρύτερη περιοχή της Αρέθουσας ως χώρου διαχρονικής και ιστορικής αξίας για τη Χαλκίδα (**Γιάννης Σιαγιάννης**, αρχιτέκτων, ως εκπρόσωπος του Συλλόγου Διπλ. Αρχιτεκτόνων Μηχ. Ευβοίας).

Μετά το τέλος των εισηγήσεων, θα ακολουθήσει συζήτηση και 5λεπτες παρεμβάσεις με τους:

- **Ροζίνα Κολώνια**, επίτιμη έφορο αρχαιοτήτων: «Τα αρχαιολογικά ευρήματα στην περιοχή του Αγ. Σεφάνου» - **Κατερίνα Παππά**, τοπογράφος μηχανικός: «Βιομηχανικά κτίρια της Ευβοίας» - **Νίκος Αναγνώστου**, κάτοικος Χαλκίδας: «Το κτίριο Κισπέκου όπως το γνώρισα» - **Βασίλειος Δούκουρης**, δρ. ιστορικός, προϊστάμενος ΓΑΚ - Τοπικό Αρχείο Λίμνης: «Σελίδες από τη βιομηχανική ιστορία της Λίμνης Ευβοίας των περασμένων χρόνων»

] *Είρα Σαϊνίδου - Στουρνάρα, πρόεδρος Οργαν. Επιτροπής, τηλ.: 22210-61.285-6 και 6974-318.498, e-mail: tee_hal@tee.gr, fax: 22210-61.287*

ΕΥΒΟΙΑ

Το ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας διοργανώνει ημερίδα με θέμα: «**Η βιομηχανική αρχιτεκτονική κληρονομιά της Χαλκίδας**», η οποία θα πραγματοποιηθεί στη Χαλκίδα, στις **28 Φεβρουαρίου 2010, 10.00-14.30**, στο ξενοδοχείο «Lucy». Συνδιοργανωτής θα είναι ο Σύλλογος Διπλωματούχων Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Ευβοίας.

Στο πρόγραμμα της ημερίδας περιλαμβάνονται εισηγήσεις επιφανών ομιλητών, που αναφέρονται στη διεθνή και ελληνική εμπειρία από τη διάσωση και επανάχρηση βιομηχανικών κτιρίων:

- Η διεθνής και ελληνική εμπειρία από τη διάσωση και επανάχρηση βιομηχανικών κτιρίων. Η συμβολή τους στη διατήρηση της ιστορικής μνήμης (**Νίκος Μπελαβίλας**, αρχιτέκτων, επ. καθηγητής ΕΜΠ) - Επανάχρηση βιομηχανικών κτιρίων στο Βόλο. Η βιομηχανική κληρονομιά υποστηρικτής των λειτουργιών της πόλης (**Κώστας**

Αδαμάκης, δρ. αρχιτέκτων, επ. καθηγητής Τμ. Αρχιτεκτόνων Παν. Θεσσαλίας) - Η διαδικασία της αναστήλωσης - Αρχές και προβλήματα - Η περίπτωση του Τεχνολογικού Πολιτιστικού Πάρκου Λαυρίου (**Παναγιώτης Τουλιάτος**, αρχιτέκτων, ομότιμος καθηγητής ΕΜΠ) - Επισκευή και μετατροπή του βιομηχανικού κτιρίου

Βιομηχανική αρχιτεκτονική κληρονομιά της Χαλκίδας

«Αρέθουσα» σε Διαχρονικό Μουσείο (**Ελένη Αραϊτζοπούλου**, προϊσταμένη Τμ. Αρχιτεκτονικών Μελετών Δ/σης Μελετών Μουσείων του ΥΠΠΟ και Τουρισμού) - Τα κτίρια Γεωργιάδη: Παρουσίασή τους και προτάσεις επανάχρησής τους (**Παναγιώτης Κανελλόπουλος**, αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ) - Η αναγκαιότητα πολεοδομικών ρυθμίσεων και αρχιτεκτονικών

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ

Απεικόνιση διαδικασιών αδειοδοτήσεων

Παραδόθηκε πρόσφατα το προϊόν της ομάδας εργασίας με θέμα «Δημιουργία απεικόνισης διαδικασιών αδειοδοτήσεων ανά κατηγορία έργου, με τη μορφή διαγραμμάτων ροής», που θα αποτελέσει χρήσιμο βοήθημα για όλους τους μηχανικούς, δεδομένου ότι το σχετικό τεύχος περιλαμβάνει την απεικόνιση (πινακοποίηση με τη μορφή διαγραμμάτων ροής) των διαδικασιών που απαιτούνται για την έκδοση των απαιτούμενων αδειών ανά κατηγορία έργου.

Η εν λόγω εργασία έχει στόχο την αποσυμφόρηση των πολεοδομικών και λοιπών υπηρεσιών, με τις οποίες συναλλάσσονται οι μηχανικοί, από ερωτήματα, την ελαχιστοποίηση των σφαλμάτων από τους μηχανικούς και την καλύτερη συνεννόηση των υπηρεσιών τόσο μεταξύ τους όσο και με τους μηχανικούς.

] *Η εργασία βρίσκεται αναρτημένη στην ιστοσελίδα του Τμήματος http://www.teetak.gr/images/stories/omades_ergasias/diagramata_adeiodotiswn.pdf*

Εδώ και περίπου ένα χρόνο εκτελείται το έργο ανακαίνισης της σιδηροδρομικής γραμμής του ΗΣΑΠ από το Φάληρο έως την Κηφισιά, ένα έργο με πολλές ιδιαιτερότητες, με πρώτη αυτή της ταυτόχρονης λειτουργίας των συρμών, με αποτέλεσμα την ταλαιπωρία του επιβατικού κοινού.

Η γραμμή του ΗΣΑΠ έχει ιστορία, περίπου, 141 ετών και, σε αυτό το διάστημα, ουδέποτε είχε γίνει ριζική ανακαίνιση σε όλο της το μήκος, παρά μόνο τμηματικές επεμβάσεις. Λαμβάνο-

υστε να καταστεί και αυτό ένα ελκυστικό, σύγχρονο μέσο μαζικής μεταφοράς.

Το αντικείμενο του έργου

Αντικείμενο του έργου είναι:

- Η εξυγίανση της υποδομής, σε βάθος τέτοιο ώστε να ικανοποιείται η προδιαγραφή των 100 MPascal στον έλεγχο φόρτισης πλάκας.
- Η ανακαίνιση της επιδομής με αντικατάσταση του σιδηροδρομικού υλικού και εφαρμογή σταθερής επιδομής τύπου RHEDA 2000 στο 70%,

τη διάρκεια του έργου.

- Η πλήρης εξασφάλιση, με πρόσθετο σηματοτεχνικό εξοπλισμό, της κυκλοφορίας των συρμών, για την αμφιδρόμηση τμημάτων των γραμμών στις εργοταξιακές περιοχές του έργου.

- Η αντικατάσταση της παλαιότερου τύπου καλύβδινης ηλεκτροφόρου ράγας (σε ποσοστό, περίπου, 35% επί του συνόλου) με ηλεκτροφόρο νέου τύπου, διμεταλλική, αλουμινίου και χάλυβα, η αντικατάσταση των μονωτήρων της ηλεκτροφόρου ράβδου σε όλο το μήκος της γραμμής με μονωτή-



ΗΣΑΠ:

«Τρέχει» για να φτάσει σε επίπεδο μετρό

υτας υπόψη τη συχνότητα των διερχόμενων συρμών (ένας, περίπου, κάθε 3 λεπτά ανά κατεύθυνση) η γραμμή του ΗΣΑΠ είναι μία από τις πιο ταλαιπωρημένες σιδηροδρομικές γραμμές στην Ελλάδα. Αδιάψευστοι μάρτυρες γι' αυτό οι παραμορφωμένες από τις συστολοδιαστολές και τα «φαγώματα» των τροχών ράγες και οι σαπισμένοι παλιοί ξύλινοι στρωτήρες που, στο πλαίσιο της ανακαίνισης, αποξηλώνονται, αποκαλύπτοντας το πόσο δίκιο είχαν οι υπεύθυνοι τεχνικοί που έλεγχαν τόσα χρόνια τη γραμμή, στην επιμονή τους για μη υπέρβαση ορίων ταχύτητας. Είναι προφανής, λοιπόν, η ανάγκη ανακαίνισης του δικτύου του ΗΣΑΠ,

περίπου, του μήκους και στο υπόλοιπο 30% εφαρμογή σκυρογραμμής με στρωτήρες από σκυρόδεμα ή ξύλο. Σκυρογραμμή εφαρμόζεται μόνο σε περιοχές όπου δεν είναι, για διάφορους λόγους, δυνατή η εφαρμογή σταθερής επιδομής, π.χ. υφιστάμενα τεχνικά έργα, όπου η δυνατότητα ανάληψης φορτίων είναι δεδομένη (γέφυρες, πλακοσκεπείς αγωγοί κλπ.), περιοχές με υφιστάμενες αλλαγές τροχιάς κ.ά.

- Η ενίσχυση της παλαιάς θολωτής λιθόκτιστης σήραγγας από το Μοναστηράκι έως την Ομόνοια.

- Η διατήρηση εν λειτουργία των υφιστάμενων εγκαταστάσεων τηλεπικοινωνιών και σηματοδότησης καθ' όλη

ρες νέου τύπου και η τοποθέτηση προστατευτικών καλυμμάτων εκατέρωθεν της ηλεκτροφόρου, επίσης σε όλο το μήκος της γραμμής.

- Η εγκατάσταση και παράδοση σε λειτουργία του συστήματος παρακολούθησης και ρύθμισης κυκλοφορίας των συρμών (ATS), το οποίο περιλαμβάνει και το σύστημα οπτικής πληροφόρησης των επιβατών (PIS) στις αποβάθρες.

Το έργο κατασκευάζεται από την «Κοινοπραξία έργου της ΗΣΑΠΑΕ' / "ΑΚΤΩΡ ΑΤΕ – Μοκλός ΑΕ"», ο προϋπολογισμός μελέτης του είναι 109.697.088 ευρώ (προ ΦΠΑ) και θα ολοκληρωθεί μέσα στο 2010.

επιμέλεια: **ΝΙΚΟΣ ΠΕΡΠΕΡΑΣ**

Πολλοί από μας που χρησιμοποιούμε ως επιβάτες τον ηλεκτρικό σιδηρόδρομο τον τελευταίο χρόνο, έχουμε εκνευριστεί και αγανακτήσει από την καθημερινή ταλαιπωρία για να πάμε στις δουλειές μας. Ακριβώς, όμως, αυτή είναι μία από τις πολλές ιδιαιτερότητες του έργου, που το καθιστά πρωτότυπο, όχι μόνο για την Ελλάδα, αλλά και σε διεθνές επίπεδο. Όπως μας εξηγήει η διευθύντρια του έργου, **Σταυρούλα Ξαρχάκου**, πολιτικός μηχανικός, «το έργο είναι πολύ σύνθετο και παρουσιάζει ιδιαίτερες δυσκολίες, καθώς, ταυτόχρονα με την κατασκευή, επιτελείται και λειτουργία. Επισημαίνουμε ότι οι εργασίες εκτελούνται κατά το πλείστον με συνεχή διέλευση συρμών, σε συνδυασμό με τη στενότητα του εργοταξιακού χώρου που περικλείεται από την περιφραγή του δικτύου, γεγονός που συνεπάγεται την εκτέλεση εργασιών πλησίον της ηλεκτροφόρου ράγας τής εν λειτουργία γραμμής (τάσης 750V DC) και που εγκυμονεί έναν διαρκή κίνδυνο για την ασφάλεια των εργαζομένων, αλλά και την ψυχολογία των ηλεκτροδηγών των διερχόμενων τρένων. Ως εκ τούτου, τα θέματα που σχετίζονται με την Ασφάλεια και την Υγεία, καθώς και τα μέτρα που λαμβάνονται, αποτελούν σοβαρή προτεραιότητα για την εκτέλεση του έργου.



Έργο σύνθετο, με ιδιαίτερες δυσκολίες

Για το σκοπό αυτό επιλέχθηκε και χρησιμοποιείται, σε όλο το μήκος που εκτείνονται οι εργασίες, ειδική προστατευτική περιφραγή ώστε να υπάρχει σαφής διαχωρισμός της αμφίδρομης κίνησης των συρμών και του εργοταξίου, ειδικά μελετημένη ώστε να προσηλώνεται στους στρωτήρες τής εν λειτουργία γραμμής και αποτελούμενη από ηλεκτρομονωτικά υλικά. Για τις ανάγκες του έργου συντάχθηκε Σύστημα Οργάνωσης και Διαχείρισης της Ασφάλειας Εργασίας και όλο το προσωπικό (αναδόχου και υπεργολαβικό) έλαβε ειδική εκπαίδευση προκει-

μένου να πιστοποιηθεί σε θέματα ασφαλείας για εργασία εντός της γραμμής ΗΣΑΠ.

Επίσης η ίδια επισημαίνει ότι «εκτός από τις δυσκολίες της κατασκευής, ιδιαίτερα αυστηρές είναι και οι απαιτήσεις στην εκπόνηση της μελέτης χάραξης γραμμής, καθώς θα πρέπει να είναι απόλυτα προσαρμοσμένη σε υφιστάμενες κατασκευές, όπως μεταλλικές γέφυρες, αποβάθρες κλπ., και να προσαρμόζεται κάθε φορά σε κατασκευές (αγωγοί ΟΚΩ, αρχαία, τοιχεία κλπ.), που αποκαλύπτονται κατά τη φάση των εκσκαφών».

Ειδικές μελέτες

Η μελέτη έχει συνταχθεί με βάση λεπτομερές τοπογραφικό υπόβαθρο, το οποίο έχει προκύψει από μετρήσεις με laser scanner για την περιοχική της σήραγγας, με ειδικό βαγονέτο για τον προσδιορισμό της γεωμετρίας του άξονα της γραμμής και του κελύφους, καθώς και επίγειες μετρήσεις.

Το ειδικό βαγονέτο μέτρησης σιδηροτροχιών φέρει ένα πρίσμα, έναν φορητό Η/Υ για τη συλλογή μετρήσεων και τη σύγκριση με τον άξονα της γραμμής, καθώς και ειδικούς αισθητήρες μέτρησης κλίσεων και απόστασης.

Ιδιαίτερα δύσκολες προβλέπεται να είναι οι εργασίες ανακαίνισης εντός της σήραγγας από το σταθμό «Μοναστηράκι» έως την «Αττική», καθώς και οι εργασίες ενίσχυσης της σήραγγας από Μοναστηράκι έως την Ομόνοια. Ιδιαίτερα η παλιά λθόκτιστη σήραγγα, ηλικίας άνω των 100 χρόνων, εμφανίζει πολλά προβλήματα διάβρωσης λόγω των πολλών διαρροών υδάτων σε διάφορα σημεία, αλλά και των υπόγειων νερών που παροχετεύονται μέσω αυτής.

Το βασικό, όμως, πρόβλημα με τη σήραγγα αυτή, έγκειται στο ότι βρίσκεται σε πολύ μικρό βάθος, σε μια περιοχή με παλιά κτίρια, πολλά εκ των οποίων είναι θεμελιωμένα σχεδόν σε επαφή με τα τοιχώματα της σήραγγας και κάτω από μια περιοχική πυκνοκατοικημένη και με κίνηση όλο το 24ωρο (οδός Αθηνάς).

Ας σημειωθεί ότι και η μεγάλη πιθανότητα εύρεσης αρχαιοτήτων στην εν λόγω περιοχή μπορεί να επηρεάσει δραματικά την εξέλιξη των εργασιών.

«Είναι προφανές» τονίζουν οι **Σπύρος Μπαμπής** πολιτικός μηχανικός και **Μαργαρίτα Γκώγκου** μεταλλειολόγος μηχανικός «ότι οι όποιες επεμβάσεις ενίσχυσης της σήραγγας αυτής και κυρίως οι εργασίες ανακαίνισης των γραμμών (εκσκαφές στον πυθμένα της σήραγγας), θα εκτελε-

Η ανακαίνιση της σήραγγας «Μοναστηράκι – Αττική»

στούν με τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια, τόσο για την ίδια τη σήραγγα όσο βεβαίως και για τις παρακείμενες - υπερκείμενες κατασκευές.

Τέλος, το δίκτυο της ΗΣΑΠ πρόκειται να εκσυγχρονιστεί με την εγκατάσταση συστήματος αυτόματης διαχείρισης κυκλοφορίας (ATS), το οποίο θα απαλλάσσει το προσωπικό λειτουργίας από χειροκίνητες παρεμβάσεις, προσφέροντας τη δυνατότητα αυτόματης χάραξης δρομολογίων, ε-

νώ θα ρυθμίζει την κυκλοφορία σε συνθήκες υποβαθμισμένης λειτουργίας, διατηρώντας σταθερή χρονοαπόσταση μεταξύ των συρμών και θα παρέχει τη δυνατότητα εγκατάστασης στο μέλλον της λειτουργίας αυτόματης οδήγησης συρμών (ATO). Επιπρόσθετα, θα εγκατασταθεί σύστημα πληροφόρησης επιβατών (PIS), το οποίο θα προσφέρει ανά πάσα στιγμή στους επιβάτες όλων των σταθμών τρέχουσες πληροφορίες για την ώρα και τα χρονοδιαγράμματα δρομολογίων, μέσω οθονών (LCD) απεικόνισης στις αποβάθρες».

Όπως επισημαίνει ο **Νίκος Αλεξαντωνάκης**, Διευθυντής Γραμμής και Έργων «μετά το τέλος των εργασιών –που σήμερα μας ταλαιπωρούν– η Αθήνα θα μπορεί να καμαρώνει για ολόκληρο το αστικό σιδηροδρομικό της δίκτυο –και όχι μόνο για το Μετρό της–, εφόσον αυτό θα είναι σύμφωνο με τις πλέον σύγχρονες απαιτήσεις ασφαλείας και άνεσης για το επιβατικό κοινό».

Με... χειρουργική ακρίβεια

Το βαγονέτο επικοινωνεί ασύρματα με γεωδαπικό σταθμό υψηλής ακριβείας, από τον οποίο λαμβάνεται η ακριβής θέση του πρίσματος και μέσω των αισθητήρων τού βαγονέτου υπολογίζεται συνεχώς και με ακρίβεια χιλιοστού η θέση των σιδηροτροχιών.

Η τοπογραφική μελέτη, όπως μας ενημέρωσε ο **Άγγελος Ζέρβας**, τοπογράφος μηχανικός, απαίτησε δουλειά επτά μηνών, με συνθήκες διέλευσης συρμών, για τον καθορισμό 1.052 τοπογραφικών σημείων αναφοράς (τριγωνομετρικά σημεία με συντεταγμένες XYZ στο Ελληνικό Γεωδαπικό Σύστημα Αναφοράς, ΕΓΣΑ 87) κατά μήκος της γραμμής, προκειμένου να καθοριστεί η χάραξη των αξόνων και η ακριβής θέση της νέας γραμμής.

Η μεθοδολογία κατασκευής

Η μεθοδολογία κατασκευής περιλαμβάνει τον τμηματικό αποκλεισμό της μίας τροχιάς κάθε φορά (εργοταξιακό μήκος, περίπου, 1 χλμ.) και την αμφίδρομη κίνηση των συρμών στην απέναντι τροχιά.

Για την υλοποίηση της αμφιδρόμησης, τοποθετούνται προσωρινές διαγώνιες πριν την αρχή και μετά το τέλος τού εκάστοτε υπό ανακαίνιση τμήματος γραμμής, οι οποίες εκτρέπουν τους συρμούς στην απέναντι τροχιά. Η λειτουργία της αμφιδρόμησης κίνησης των συρμών ελέγχεται και επιτηρείται από προσωρινά συστήματα σηματοδότησης (interlockings). Τα εν λόγω συστήματα είναι ηλεκτρονικού τύπου, απολύτως ασφαλή (SIL 4), με όλο τον απαιτούμενο κεντρικό και περιφερειακό εξοπλισμό (ερμάρια σηματοτεχνικού ελέγχου με πίνακες χειρισμού, διατάξεις ανίχνευσης συρμών, φωτισήματα τύπου LED, ηλεκτροκίνητοι μηχανισμοί κίνησης των προσωρινών διαγώνων), καθώς και με δυνατότητα μετακίνησής τους, ώστε να είναι δυνατή η αμφιδρόμηση του συνόλου του δικτύου της ΗΣΑΠ ΑΕ. «Αξίζει να σημειωθεί» τονίζει ο υπεύθυνος μηχανικός σηματοδότησης **Θανάσης Ζαχαράτος**, «ότι τα ανωτέρω προσωρινά συστήματα λειτουργούν συνδυαστικά ως προς το υφιστάμενο σύστημα σηματοδότησης, γεγονός που απαιτεί την εκπόνηση λεπτομερών μελετών σε κάθε φάση του έργου, ώστε να ικανοποιούνται στο μέγιστο βαθμό οι σιδηρο-

για την εφαρμογή του συστήματος σταθερής επιδομής RHEDA 2000, τον εγκιβωτισμό δηλαδή της σιδηροδρομικής γραμμής σε σκυρόδεμα, οι απαιτήσεις ακριβείας είναι πολύ αυστηρές (η ακρίβεια στην ομοιογένεια της γραμμής πρέπει να είναι καλύτερη από 2 mm στις ευθείες και 3 mm στις καμπύλες). Για τη μικρορρύθμιση της γραμμής χρησιμοποιούνται ειδικές συσκευές με κοκλιωτούς γρύλους που επιτρέπουν τη μικρομετακίνηση της γραμμής οριζοντιογραφικά και υψομετρικά. Πριν τη σκυροδέτηση πραγματοποιούνται επαναλαμβανόμενες μετρήσεις ανά, περίπου, 2 μ. και γίνονται συνεχείς μικροδιορθώσεις, μέχρι να επιτευχθούν οι απαιτούμενες ακρίβειες.

Το σύστημα σταθερής επιδομής RHEDA 2000, που εφαρμόζεται για πρώτη φορά στην Ελλάδα σε αστικό σιδηροδρομικό δίκτυο, βασίζεται στη γερμανική τεχνολογία τρένων υψηλής ταχύτητας (300 χλμ./ώρα) και αποτελείται από τα εξής υλικά: Σιδηροτροχιά UIC 54 με επίκλιση 1/20, διμερή στρωτήρα από οπλισμένο σκυρόδεμα τύπου B 355.3 με αναμονές οπλισμού που ενσωματώνονται στην επιτόπου διαστρωνόμενη πλάκα σκυροδέματος C 40/50 και προσήλωση Vossloh System 300-1 με ελαστικό υπόθεμα ελαστικότητας 25 kN/mm.

Αντίστοιχα, στις περιπτώσεις νέας σκυρογραμμής χρησιμοποιείται, ήδη, πιστοποιημένος από τον ΟΣΕ ο-

δρομικές συνθήκες ασφαλείας».

Το εργοταξιακό μήκος του εκάστοτε υπό ανακαίνιση τμήματος γραμμής εξαρτάται από τις ιδιαίτερες συνθήκες της κάθε περιοχής (γεωμετρία της γραμμής, πρόσβαση στον εργοταξιακό χώρο κλπ.), τις σηματοτεχνικές απαιτήσεις ασφαλείας και τη χρονοαπόσταση, δηλαδή τη συχνότητα διέλευσης συρμών στην εν λειτουργία τροχιά, η οποία δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 6 λεπτά (και για τις δύο κατευθύνσεις ή 3 λεπτά για την καθεμία). Από όλα τα παραπάνω, προκύπτει ότι τόσο οι δυνατότητες κατάτμησης της γραμμής, όσο και ο ρυθμός εκτέλεσης των εργασιών, περιορίζονται σημαντικά από την παράλληλη λειτουργία των συρμών.

Πριν την έναρξη των εργασιών ανακαίνισης στις εργοταξιακές περιοχές, πραγματοποιείται η αποξήλωση του εξοπλισμού γραμμής του υφιστάμενου συστήματος σηματοδότησης, ο οποίος επανατοποθετείται μετά το πέρας των εργασιών και επανατίθεται σε λειτουργία, προκειμένου να κυκλοφορήσουν ξανά, όπως πριν, οι συρμοί. Η ορθότητα της επανεγκατάστασης και επαναλειτουργίας πιστοποιείται από

Ανεξάρτητο Επιθεωρητή Ασφαλείας (Independent Safety Assessor - ISA).

Σε όλα τα μήκη της υφιστάμενης γραμμής, όπου προβλέπονται εργασίες ανακαίνισης, γίνεται αποξήλωση των γραμμών (δηλαδή σιδηροτροχιών τύπου S49, ξύλινων στρωτήρων και φιλού υλικού), μεταφορά και απόθεσή τους με ειδικό τρόπο σε αποθηκευτικούς χώρους. Στη συνέχεια γίνεται αφαίρεση του έρματος σε βάθος 80 - 120 cm και ακολουθεί συμπίκνωση ώστε να επιτυγχάνεται η απαιτούμενη φέρουσα ικανότητα.

«Οι εργασίες εκτελούνται με τη μέγιστη δυνατή ταχύτητα» επισημαίνει ο **Νίκος Σταθόπουλος**, πολιτικός μηχανικός, υπεύθυνος του εργοταξίου, «κόμως η στενότητα του εργοταξιακού χώρου δεν επιτρέπει την παράλληλη λειτουργία πολλών μηχανημάτων. Πολλές δραστηριότητες γίνονται κατά τη διάρκεια της νύχτας, πλην, όμως, οι εργασίες που μπορούν να εκτελε-

λόςωμος στρωτήρας προεντεταμένου σκυροδέματος B 70, με προσήλωση Vossloh W 14.

Η στρώση των σιδηροτροχιών είναι του τύπου ΣΣΣ (Συνεχώς Συγκεκολλημένες Σιδηροτροχιές) και περί το 80% των συγκολλήσεων γίνονται με μηχανήματα αυτογενών συγκολλήσεων σιδηροτροχιών, ενώ το υπόλοιπο 20% με αλουμινοθερμικές συγκολλήσεις. Ακολουθεί η απελευθέρωση τάσεων των σιδηροτροχιών.

Το αποτέλεσμα της εργασίας είναι μία νέα συνεχώς συγκολλημένη σιδηροδρομική γραμμή (και έτσι απαλλαγμένη από τον χαρακτηριστικό επαναλαμβανόμενο θόρυβο των αρμών διαστολής και τη φθορά του τροχαίου υλικού), με νέα προστατευμένη διμεταλλική ή χαλύβδινη ηλεκτροφόρο ράβδο, με καλύτερη έδραση και προστασία, και, επομένως, καλύτερη αγωγιμότητα του συνεχούς ρεύματος έλξης 750V DC, με αποτέλεσμα εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας. Η ανακαινισμένη γραμμή θα απαιτεί ελάχιστη συντήρηση και καλύτερη ποιότητα κύλισης για πολλά χρόνια.



στούν είναι περιορισμένες, καθώς ο χρόνος διακοπής κυκλοφορίας συρμών είναι μόνο 3 ώρες (1:15 - 4:15 π.μ.) και, δεδομένου ότι οι εργασίες λαμβάνουν χώρα σε αστικό περιβάλλον, υπεισέρχεται και ο περιορισμός της "κοινης ηρωχίας".

Η αποδοτικότητα είναι πολύ μεγαλύτερη σε συνθήκες με πλήρη διακοπή της κυκλοφορίας των συρμών και στα δύο ρεύματα, όπως συμβαίνει τα Σαββατοκύριακα και σε ορισμένα τμήματα, όπου η διακοπή είναι επιβεβλημένη. Τον περασμένο Αύγουστο κατασκευάστηκε τμήμα γραμμής στην περιοχή του Ηρακλείου, με πλήρη αποκλεισμό της κυκλοφορίας των συρμών (λόγω της ανάγκης στεγάνωσης της υπογείου διάβασης του σταθμού), στο 1/4 του χρόνου που θα απαιτούνταν για να κατασκευαστεί το ίδιο τμήμα με αμφιδρόμηση».

Τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς Σταθερής Τροχιάς (Μητροπολιτικός - Προαστιακός Σιδηρόδρομος, Τροχιόδρομος) είναι conditio sine qua non σε μία δυτική μεγαλούπολη, όπως η Αθήνα.

Στα τέλη της δεκαετίας του '80, στην πρωτεύουσα των σχεδόν 4 εκατομμυρίων κατοίκων, υπήρχε μόνο η γραμμή Πειραιάς - Κηφισιά του ΗΣΑΠ, κατάσταση που μόνο σε τριτοκοσμικές μητροπόλεις απαντάται. Στα τέλη του 1991, μετά από μια δεκαετία «σχεδιασμού», παλινωδιών, καθυστερήσεων, αλληλοκατηγοριών μεταξύ των δύο μεγάλων κομμάτων, ξεκίνησε η κατασκευή του μετρό με τις δύο πρώτες γραμμές Κεραμεικός - Εθνική Άμυνα και Σεπόλια - Δάφνη, που συνεχίστηκε με ικανοποιητικούς ρυθμούς τα επόμενα χρόνια.

* **Αν. Γεν. Γραμματέα της ΔΕ του ΤΕΕ**

Ο εκσυγχρονισμός του ελληνικού σιδηροδρόμου, παρ' ότι θεωρείται ως μια αδήριτη ανάγκη από όλους, δυστυχώς αποδεικνύεται ότι είναι μια καθόλου εύκολη υπόθεση, ακόμη και τα έργα εντός της Αττικής. Το ΤΕΕ, μάλιστα, έχει από καιρό επισημάνει την ανάγκη ενός σύγχρονου σιδηροδρομικού δικτύου, που διαρκώς θα επεκτείνεται και θα καλύπτει όλο και περισσότερο και κατά τον καλύτερο τρόπο τις εμπορικές και επιβατικές μεταφορές. Επίσης, καταλογίζει ευθύνες στις κυβερνήσεις που σώρευαν στον ΟΣΕ οργανωτικές και λειτουργικές στρεβλώσεις και τεράστια οικονομικά ελλείμματα.

Χαρακτηριστικό παράδειγμα καθυστέρησης αποτελεί ο προαστιακός σιδηρόδρομος από το Ρουφ ως τις Τρεις Γέφυρες. Το έργο είχε χαρακτηριστεί «κατεπείγον», ενόψει των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004 και θα έπρεπε να είχε παραδοθεί οκτώ μήνες έπειτα από την υπογραφή της σύμβασής του, το 2003, με προϋπολογισμό 160 εκατ. ευρώ. Τα μόνα έργα που προχωρούν, με κάπως γρήγορους ρυθμούς, έχουν να

Χάνεται χρόνος από παλινωδίες και καθυστερήσεις

Οι Ολυμπιακοί Αγώνες της Αθήνας, το 2004, ήταν μια ευκαιρία για την ανάπτυξη των ΜΜΜ-ΣΤ.

Ανακατασκευάστηκαν οι εγκαταλειμμένοι, από πλευράς συντήρησης, σταθμοί του ΗΣΑΠ. Κατασκευάστηκε η γραμμή τραμ Σύνταγμα - Γλυφάδα, αν και το έργο προκάλεσε έντονες συζητήσεις για τη χρησιμότητα και τη λειτουργικότητά του. Κατασκευάστηκε ο Προαστιακός Σιδηρόδρομος μεταξύ Νερατζιώτισσας - Αεροδρομίου.

Την επαύριον της λήξης των Ολυμπιακών Αγώνων, η ελληνική Πολιτεία επέστρεψε στους γνωστούς ραθυμούς ρυθμούς, που επηρέασαν αναπόφευκτα την πορεία των έργων. Σε μια αποθέωση κακού συντονισμού, η Αθήνα έζησε πέρυσι την ταυτόχρονη εκτέλεση έργων στο μετρό, στον ΗΣΑΠ και τον Προαστιακό, με χασοκά αποτελέσματα στο κυκλοφοριακό της πόλης.

του **ΣΤΑΘΗ ΤΣΕΓΚΟΥ***

Εκεί, όμως, που έχουν καταρρι-



Ο προαστιακός «τρενάρι» από το 2004

κάνουν με την ανακαίνιση της γραμμής στο σταθμό Λαρίσης.

Βέβαια πρέπει να πούμε ότι η εκτέλεση του έργου πέρασε από «σαράντα κύματα», εξαιτίας των αντιδράσεων των κατοίκων, οι οποίοι διεκδικούσαν ολόκληρη η διαδρομή των 5, περίπου, χιλιομέτρων να υπογειοποιηθεί, επισημαίνοντας ότι τώρα χωρίζει ολόκληρα τμήματα του πολεοδομικού ιστού στα δύο, ενώ είναι αιτία για συχνά δυστυχήματα στις ισόπεδες διαβάσεις που υπάρχουν.

Τελικά, τον περασμένο Ιούλιο υπογράφηκε μνημόνιο μεταξύ του ΟΣΕ και του Δήμου Αθηναίων για την εφαρμογή μιας νέας μελέτης που προβλέπει την πλήρη υπογειοποίηση 1,8 χλμ.

στο τμήμα Ρουφ - Τρεις Γέφυρες, ενώ σε ολόκληρη τη διαδρομή δεν θα συναντά σε κανένα επίγειο σημείο του δρόμο.

Με βάση τα όσα προβλέπει η νέα μελέτη, η σιδηροδρομική γραμμή υποβιβάζεται μεταξύ Πέτρου Ράλλη και Λένορμαν και σε αυτό το τμήμα υπογειοποιείται πλήρως, από την οδό Ορφέως έως την Ιερά Οδό. Ακολουθεί ο σιδηροδρομικός σταθμός Αθηνών, από την οδό Λένορμαν έως την οδό Δομοκού, ο οποίος αποτελεί το μοναδικό επίγειο κομμάτι μεταξύ της σιδηροδρομικής γραμμής Ρουφ - Αθήνα - Τρεις Γέφυρες. Από το ύψος της οδού Δομοκού έως τις Τρεις Γέφυρες, η σιδηροδρομική γραμμή

φθεί όλα τα ρεκόρ καθυστέρησης, είναι στον Προαστιακό, στο τμήμα μεταξύ Νερατζιώτισσας - Αθήνας - Πειραιά, έργο που ξεκίνησε το 2002. Εν μέσω αντιδράσεων δήμων, κατοίκων, προσφυγών στο ΣΤΕ, καθυστερήσεων στη λήψη αποφάσεων από το ΥΜΕ και τις ΟΣΕ, ΕΡΓΟΣΕ, το έργο, που θα έδινε μια σημαντική ανάσα στις υποβαθμισμένες περιοχές της Αθήνας και του Πειραιά, οδηγείται σε αδιέξοδο (πληροφορίες το θέλουν να ολοκληρώνεται το 2017!).

Και βέβαια μοιάζει πια με ανέκδοτο η μελετώμενη (για πόσα χρόνια ακόμα) επέκταση του Προαστιακού προς Λαύριο.

Σημαντική καθυστέρηση έχει σημειωθεί και στην ολοκλήρωση των έργων του ΗΣΑΠ.

Όλα τα παραπάνω, σε περιβάλλον οικονομικής κρίσης που έχει ως συνέπεια την αμφίβολη χρηματοδότηση των έργων, διαγράφουν ένα ζοφερό μέλλον για το Λεκανοπέδιο.

υποβιβάζεται εκ νέου, με πλήρη κάλυψη, δηλαδή υπογειοποίηση από την οδό Σεπολίων έως την οδό Σιώκου.

Η νέα περιβαλλοντική μελέτη ορίζει ότι οι οδοί Ορφέως, Ιερά Οδός, Σεπολίων, Αγίου Μελετίου και Σιώκου παραμένουν στο επίπεδο τους.

Στην περιοχή του σιδηροδρομικού σταθμού Αθηνών, η υπάρχουσα οδική διάβαση στην οδό Σιδηροδρόμων ανακαινίζεται, εξυπηρετώντας με ανισόπεδες διαβάσεις πεζών τις οδούς Δεληγιάννη και Ιωαννίνων με την Κωνσταντινουπόλεως. Παράλληλα, κάτω από το σταθμό Αθηνών δημιουργείται υπόγειο πέρασμα αυτοκινήτων στο ύψος της οδού Δομοκού.

Όσον αφορά το επίγειο κομμάτι του έργου, τον σιδηροδρομικό σταθμό Αθηνών, εκεί δημιουργούνται πέντε νέες ανισόπεδες διαβάσεις πεζών. Στην περιοχή του υπάρχοντος κτιρίου του σταθμού, θα κατασκευαστεί μια κάτω διάβαση για τους πεζούς, πλάτους 54 μέτρων, με 24ωρη λειτουργία και φύλαξη, λόγω της προβλεπόμενης λειτουργίας καταστημάτων.

Ουσιαστικά, με τη νέα χάραξη, θα δημιουργηθούν 11 ανισόπεδες διαβάσεις οχημάτων και 15 ανισόπεδες διαβάσεις πεζών.

Αύξηση των δημόσιων επενδύσεων ως το 5% υπόσχεται η κυβέρνηση

Σταδιακή αύξηση ως το 5% του ΑΕΠ του Προγράμματος Δημόσιων Επενδύσεων έως το 2013 υπόσχεται η κυβέρνηση μέσω του επικαιροποιημένου Προγράμματος Σταθερότητας και Ανάπτυξης που υπέβαλε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή. Ταυτόχρονα, επιβεβαιώνει τις εκτιμήσεις (και του ΤΕΕ) ότι τρία χρόνια μετά την έναρξη του ΕΣΠΑ η απορρόφηση παραμένει στο πολύ χαμηλό επίπεδο του 3,6%!

Όπως επισημαίνεται, «η αναδιάρθρωση των δαπανών του προϋπολογισμού, με στόχο τη διοχέτευση πόρων από τρέχουσες δημόσιες δαπάνες προς δημόσιες επενδύσεις, έχει ήδη αναδειχθεί σε κορυφαία προτεραιότητα δημοσιοοικονομικής πολιτικής της κυ-

βέρνησης, όπως είναι εμφανές στον προϋπολογισμό του 2010».

Σε αντιδιαστολή με τη συνεχή μείωση των ΠΔΕ τα προηγούμενα χρόνια, όπως υπογραμμίζεται, για το 2010 προβλέφθηκε αύξηση κατά 800 εκατομμύρια ευρώ, ανεβάζοντας το ύψος του

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΠΔΕ στα 10,3 δισ. ευρώ, ποσοστό 4,2% του ΑΕΠ. Κατά το οικονομικό επιτελείο της κυβέρνησης, θα συνεχιστεί η αύξηση, σε 4,4% το 2011, 4,5% το 2012 και 5% το 2013.

Παράλληλα, η κυβέρνηση δεσμεύεται ότι θα αξιοποιήσει το Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο

Αναφοράς (ΕΣΠΑ) της περιόδου 2007 - 2013, το οποίο ανέρχεται σε 26,2 δισ. ευρώ συγχρηματοδοτούμενων δαπανών, ως βασικό χρηματοοικονομικό φορέα για την υποστήριξη των προτεραιοτήτων της «πράσινης οικονομικής ανάπτυξης». Προς υποβοήθηση του σχεδιασμού, όπως αναφέρει, θα αναθεωρήσει τον επενδυτικό νόμο, με τον ισχύοντα να αποσύρεται αυτές τις ημέρες και τον νέο να κατατίθεται στη Βουλή εντός του πρώτου εξαμήνου του τρέχοντος έτους. Παρ' όλα αυτά, οι περίπου, 2.700 εκκρεμείς αιτήσεις για επενδυτικά έργα, προϋπολογισμού 8 δισ. ευρώ, οι οποίες είχαν υποβληθεί με τον υφιστάμενο αναπτυξιακό/επενδυτικό νόμο, θα αξιολογηθούν στον ταχύτερο δυνατό χρόνο.

Το ΕΣΠΑ 2007-13

Τρία χρόνια μετά την έναρξη του προγράμματος, η απορρόφηση παραμένει στο πολύ χαμηλό επίπεδο του 3,6%.

Μέσα στο πρώτο τρίμηνο του 2010, σε στενή συνεννόηση με τις υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, θα υιοθετηθούν δύο βασικές μεταρρυθμίσεις οι οποίες θα βοηθήσουν στην επιτάχυνση της αποτελεσματικής αξιοποίησης των διαθέσιμων πόρων της Ευρωπαϊκής Κοινότητας μέσω του ΕΣΠΑ.

Η πρώτη αφορά τη σημαντική απλοποίηση των διοικητικών διαδικασιών για τη δημιουργία, την οργάνωση, την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των έργων βάσει του Νόμου 3614/2007, με στόχο την επιτάχυνση εφαρ-

μογής τους και τη στοχευμένη και αποτελεσματική αξιοποίησή τους. Οι βραδυκίνητες διαδικασίες θα απλοποιηθούν και θα μεταφερθούν στις Περιφερειακές Αυτοδιοικήσεις, με στόχο την ενίσχυση των δυνατοτήτων του δυναμικού της Περιφερειακής Δημόσιας Διοίκησης, συμπεριλαμβανομένων και των δήμων.



Η δεύτερη αφορά τον στρατηγικό επαναπροσανατολισμό των Επιχειρησιακών Προγραμμάτων του ΕΣΠΑ προς την κατεύθυνση των «πράσινων» δραστηριοτήτων, της παραγωγικής αναδιάρθρωσης, της καινοτομίας και των επενδύσεων σε ανθρώπινο δυναμικό, καθώς και της δημιουργίας καλύτερων θέσεων εργασίας, ο οποίος θα ολοκληρωθεί τον Ιούνιο του 2010, σε στενή διαβούλευση με όλα τα υπουργεία, τις τοπικές αρχές και τις υπηρεσίες της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Ο νέος επενδυτικός νόμος για την πράσινη ανάπτυξη

Ο νέος Επενδυτικός Νόμος θα προβλέπει πρόσθετα κίνητρα για δραστηριότητες «πράσινης ανάπτυξης», παραγωγική αναδιάρθρωση του τομέα γεωργικών ειδών διατροφής και των παραδοσιακών τομέων, σύσταση καινοτόμων επιχειρήσεων, ανάπτυξη συνεργατικών σχηματισμών (cluster), χρήση ΤΠΕ, προώθηση εξαγωγών, διασφάλιση και δημιουργία θέσεων εργασίας, καθώς και περιφερειακή ανάπτυξη, ιδίως σε περιοχές υψηλού ποσοστού ανεργίας και χαμηλού κατά κεφαλήν εισοδήματος.

Επομένως, θα προβλέπονται κίνητρα για την προώθηση επενδύσεων εξοικονόμησης ενέργειας, αλλά και νέων επενδύσεων (greenfield investments) σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), περιλαμβανομένης της χρήσης εγχώριων τεχνολογιών και τεχνογνωσίας, της αποτελεσματικής εκμετάλλευσης των υδάτινων πόρων, σύγχρονων τεχνικών διαχείρισης απορριμμάτων και έργων αναβάθμισης των αστικών κέντρων.

Οι προτεραιότητες στον τομέα του τουρισμού και του πολιτισμού περιλαμβάνουν, μεταξύ άλλων, την ανάπτυξη πόλων τουριστικής και πολιτιστικής ανάπτυξης μέσω επενδυτικών κινήτρων για την παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας, σύγχρονων μέσων μεταφοράς και επικοινωνιών,

θεματικών πάρκων και λιμενικής ανάπτυξης. Η διάδοση και ανάπτυξη των Τεχνολογιών Πληροφοριών και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), ιδιαίτερα στις ΜμΕ, παραμένει κορυφαία προτεραιότητα.

Για την προώθηση της Έρευνας και της Ανάπτυξης, θα προβλέπονται κίνητρα για τη σύσταση καινοτόμων επιχειρήσεων, αλλά και για κατάλληλη δικτύωση και συνεργασία μεταξύ της επιχειρηματικής, της ακαδημαϊκής και της ερευνητικής κοινότητας –ιδίαιτερα στους τομείς ΤΠΕ και βιοτεχνολογιών, όπου ήδη δραστηριοποιούνται επικερδώς κάποιες εταιρείες. Η συνολική επένδυση στην έρευνα αναμένεται να αυξηθεί στο 2% του ΑΕΠ μέσα στα επόμενα τέσσερα χρόνια.

κότρη χρήση συμπληρωματικών χρηματοοικονομικών μέσων, όπως η χρηματοδότηση από τα Διαρθρωτικά Ταμεία και την Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων».

Προκειμένου να στηριχτεί η «πράσινη ανάπτυξη» και να βελτιωθεί η ανταγωνιστικότητα, η κυβέρνηση αναλαμβάνει την πρωτοβουλία να συστήσει το Ελληνικό Αναπτυξιακό Ταμείο (ΕΑΤ). Σχεδιάζει αυτό το Ταμείο να λειτουργήσει μέσα στο 2010 και να δράσει ως σημαντικός χρηματοδοτικός μηχανισμός για την προώθηση των πράσινων υποδομών και της ενέργειας, τη



σύσταση νέων καινοτόμων επιχειρήσεων, την αναβάθμιση των αστικών κέντρων, καθώς και την τοπική ανάπτυξη, εστιάζοντας στην απελευθέρωση νέων πηγών ιδιωτικού κεφαλαίου και στην ανάπτυξη νέων μοντέλων χρηματοδότησης, τόσο στην Ελλάδα, όσο και στην ευρύτερη περιοχή.

ΣΔΙΤ

Σε ορίζοντα τετραετίας θέτει το θέμα της βελτίωσης του νομοθετικού πλαισίου για τις ΣΔΙΤ (Ν. 3389/2005), με στόχο «την ανάπτυξη, την κατασκευή, τη λειτουργία και τη χρηματοδότηση έργων σε διάφορους τομείς», όπως συγκεκριμένα αναφέρεται στο πρόγραμμα. Επισημαίνεται, ωστόσο, ότι «η κυβέρνηση αναμένει να βελτιωθεί ο συντονισμός και να ενταθεί η χρήση του νόμου για τις Συμπράξεις, για την υλοποίηση ενός αυξανόμενου αριθμού έργων που σήμερα διέπονται από διαφορετικά νομοθετικά πλαίσια, ανάλογα με τον τρόπο πληρωμής (τέλη διοδίων ή πληρω-

μές διαθεσιμότητας). Αυτό δίνει τη δυνατότητα στην κυβέρνηση για αποτελεσματικότερο έλεγχο του σχεδιασμού και της υλοποίησης των έργων, για την εξα-

σφάλιση αποτελεσματικότερων και πιο διαφανών διαδικασιών, για τον καλύτερο συντονισμό και την ορθολογική οργάνωση, καθώς και για την αποτελεσματι-

Το Ελληνικό Αναπτυξιακό Ταμείο (ΕΑΤ)

Έχοντας ιδρυθεί ως χρηματοοικονομικός μηχανισμός, στο πνεύμα παρόμοιων πρωτοβουλιών της ΕΤΕπ (όπως οι «Jeremie» και «Jessica»), οι εργασίες του ΕΑΤ θα χρηματοδοτούνται από τις διεθνείς κεφαλαιαγορές. Το ΕΑΤ θα αναδιοργανώνει τις επενδύσεις, θα συντονίζει τη χρηματοδότηση των έργων, θα εποπτεύει και θα χορηγεί τους οικονομικούς πόρους σε οικονομικά βιώσιμα έργα.

Λειτουργώντας στο πλαίσιο πολυετών ανα-

πτυξιακών προγραμμάτων, το ΕΑΤ θα διασφαλίζει την ολοκλήρωση όλων των αναγκαίων ενδεδειγμένων τεχνικών ελέγχων πριν την έναρξη ενός υποψήφιου σχεδίου στη γραμμή ανάπτυξης έργων. Το ΕΑΤ θα συνεργάζεται με κρατικούς φορείς, χρηματοπιστωτικά ιδρύματα και κρατικά ή ιδιωτικά ταμεία, για την προσέλκυση και προαγωγή επενδυτικών δραστηριοτήτων, καθώς και για την ενίσχυση του ρόλου της Ελλάδας ως εμπορικού και επενδυτικού κέντρου της περιοχής.

ΠΕΔΜΕΔΕ

Επιστολή με τις προτάσεις της για το θεσμικό πλαίσιο παραγωγής των δημόσιων έργων, κατέθεσε στον υπουργό Υποδομών, **Δ. Ρέππα**, η Διοίκηση της ΠΕΔΜΕΔΕ, ανταποκρινόμενη άμεσα στη σχετική πρόσκληση του υπουργού, προκειμένου στη συνέχεια, αφού ληφθούν υπόψη οι απόψεις και προτάσεις όλων των φορέων που θα συγκεντρωθούν, να διαμορφωθεί το νέο θεσμικό πλαίσιο παραγωγής των δημόσιων έργων, το οποίο θα δοθεί στη

διάρθρωση του Προγράμματος Δημόσιων Επενδύσεων, με έμφαση στα μικρά και μεσαία έργα, την κατάργηση των πρόσθετων εγγυήσεων στα έργα και τη δημιουργία ηλεκτρονικού φακέλου του έργου με τα βασικά στοιχεία κάθε δημόσιου έργου, καθώς και την υποχρεωτική δημοσίευση των περιλήψεων και διακηρύξεων στο ΦΕΚ και στο διαδίκτυο μόνο.

Στην επιστολή της η ΠΕΔΜΕΔΕ διαβεβαιώνει ότι είναι στη διάθεση του υπουργού για τις όποιες διευκρινίσεις επί των προτάσεων αυτών και ευελπιστεί

στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης, όσο και την ποιοτική διάρκεια του δημόσιου έργου, ικανοποιώντας απόλυτα τον τελικό χρήστη αυτού, που είναι το κοινωνικό σύνολο της χώρας μας».

Στην κατεύθυνση αυτή, αναφερόμενη στις γενικές αρχές και επιδιώξεις του συστήματος ανάθεσης, υπογραμμίζει ότι «η διασφάλιση της ποιότητας των έργων, η πληρότητα των μελετών, η κοστολογική τεκμηρίωση, η εμπρόθεσμη περαιώση, η ολοκλήρωση των έργων χωρίς υπερβάσεις και αποκλίσεις, οι περιβαλλοντικές δεσμεύσεις, η αξιοπιστία και ικανότητα των διαγωνιζομένων, η διαφάνεια και αξιοκρατία στην εφαρμογή των διαδικασιών ανάθεσης, οι δαπάνες λειτουργίας, σε συνδυασμό με τη διάρκεια ζωής των έργων, αποτελούν απαραίτητες αρχές και επιδιώξεις που πρέπει να διασφαλίζονται με το φάκελο του έργου πριν την προκήρυξη της δημοπράτησης, γιατί έτσι θα αποφευχθούν φαινόμενα καιροσκοπισμού, αλόγιστων εκπλάσεων και ημιτελών έργων, που βιώνουμε με το υφιστάμενο σύστημα».

Σχετικά με τις προϋποθέσεις δημοπράτησης κάθε έργου, η ΠΕΔΜΕΔΕ προτείνει να καθιερωθεί υποχρεωτικά η έκδοση πρόσφατης διοικητικής πράξης πριν τη δημοσίευση της προκήρυξης, με την οποία θα βεβαιώνεται η ύπαρξη όλων των απαραίτητων προϋποθέσεων δημοπράτησης, ενώ σε ό,τι αφορά τις διαγωνιστικές διαδικασίες προτείνει οι επιτροπές διαγωνισμού να έχουν μόνιμο χαρακτήρα, τουλάχιστον ετήσιας διάρκειας, να είναι ανεξάρτητες έναντι των αναθετουσών αρχών και η διαδικασία του διαγωνισμού να περιλαμβάνει δύο διακριτά στάδια σε διαφορετικές ημερομηνίες μεταξύ τους.

Η ανάδειξη του μειοδότη για την ανάθεση του έργου προτεί-

Προτάσεις για την αναμόρφωση του συστήματος παραγωγής δημόσιων έργων

δημοσιότητα για διαβούλευση.

Οι προτάσεις - απόψεις της Ένωσης κινούνται και εναρμονίζονται με τους τιθέμενους στην επιστολή του υπουργού πέντε βασικούς άξονες που αναφέρονται στην ποιότητα των έργων, στη σύντμηση χρόνου και κόστους χωρίς υπερβάσεις και αποκλίσεις, στη διαφάνεια και αξιοκρατία κατά την ανάθεση, στην προστασία του περιβάλλοντος και στις δαπάνες διάρκειας ζωής, καθώς και με τους επιμέρους ειδικότερους στόχους για οργάνωση Μητρώων ΜΕΚ - ΜΕΕΠ, για αξιόπιστους φακέλους έργων, για αντικειμενικούς κανόνες ανάθεσης, για εκσυγχρονισμό προδιαγραφών - τιμολογίων και για απλούστευση των διαδικασιών σε όλο το φάσμα παραγωγής των έργων.

Επειδή, ωστόσο, υπάρχουν και πιεστικά θέματα που επιζητούν άμεση παρέμβαση προκειμένου να αποτραπεί η οικονομική ασφυξία και κατάρρευση του κατασκευαστικού κλάδου, η Ένωση θεώρησε σκόπιμο να προτάξει τις προτάσεις της για τα πιεστικά αυτά θέματα που αφορούν τις οφειλές του Δημοσίου, την ανα-

μόρφωση ενός θεσμικού πλαισίου ανάθεσης και εκτέλεσης δημόσιων έργων, που θα διασφαλίσει τη διαφάνεια και τον υγιή ανταγωνισμό στον κλάδο μας.

Αναλυτικότερα, υπογραμμίζεται η ανάγκη για καθιέρωση αναλυτικών τιμολογίων σε συνδυασμό με τον εκσυγχρονισμό των τεχνικών προδιαγραφών και την καθιέρωση απλού και αντικειμενικού τρόπου αναθεώρησης των τιμών, καθώς και θεσμοθέτηση του Μητρώου ΜΗΚΙΕ, που αποτελεί απαίτηση όλου του κλάδου, που, με την παράλληλη λειτουργία των Μητρώων ΜΕΕΠ, θα είναι μέτρο εξυγιαντικό και παραγωγικό.

Παράλληλα, η ΠΕΔΜΕΔΕ αναφέρει στο υπόμνημά της προς στο υπουργείο Υποδομών ότι «η συνολική αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου των δημόσιων έργων, με την εκπόνηση σωστών μελετών, με την ουσιαστική επίβλεψη εκ μέρους της Δημόσιας Διοίκησης και με ριζική απλούστευση των διαδικασιών σε όλο το φάσμα παραγωγής δημόσιων έργων θα εξασφαλίσει τόσο την προστασία του περιβάλλοντος

νεται να γίνεται με την εφαρμογή συστήματος αξιολόγησης προσφορών με την πλέον συμφέρουσα προσφορά, ενώ τα κριτήρια συμμετοχής και υπολογισμού της πλέον συμφέρουσας προσφοράς για την ανάδειξη του μειοδότη να αποτελούν οι υποβαλλόμενες οικονομικές προσφορές, τα πιθανά ανεκτά επιμέρους κοστολογικά όρια που θέτουν τα τεύχη δημοπράτησης, καθώς και ποιοτικά στοιχεία των διαγωνιζομένων.

Επίσης, τα συστήματα διαμόρφωσης της οικονομικής προσφοράς είναι ανεξάρτητα από τα κριτήρια επιλογής και ανάδειξης του μειοδότη, με συνηθέστερα εφαρμοζόμενο το σύστημα με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης κατά ομάδες τιμών και με έλεγχο ομαλότητας, ενώ η ΠΕΔΜΕΔΕ τάσσεται υπέρ της πλήρους κατάρτησης του συστήματος προσφοράς που περιλαμβάνει μελέτη και κατασκευή και προσθέτει ότι για όλα τα συστήματα προσφοράς οι απαιτήσεις της διακήρυξης και των τευχών δημοπράτησης πρέπει να ακολουθούν συγκεκριμένους κανόνες.

Στις προτάσεις της η ΠΕΔΜΕΔΕ υπογραμμίζει ακόμα την ανάγκη οι ισχύουσες σήμερα διατάξεις για την υλοποίηση των συμβάσεων και την εκτέλεση των έργων να εκσυγχρονιστούν και αναθεωρηθούν με γνώμονα την ταχύτητα και ευελιξία στη λήψη αποφάσεων και με σαφή επιμερισμό των ευθυνών στους συνελεστές παραγωγής των έργων, ενώ επισημαίνει την ανάγκη οι προθεσμίες ενεργειών για τα συμβαλλόμενα μέρη να είναι σύνομες και εκατέρωθεν δεσμευτικές και προσθέτει ότι έχει καθοριστική σημασία για τον κύκλο ζωής του έργου η περίοδος δοκιμασίας, συντήρησης και εγγύησης μέχρι την παραλαβή του έργου, που πρέπει να είναι μια και οριστική, με πλήρη εκκαθάριση των σχέσεων για τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΣΜΗΒΕ

Στο πλαίσιο των επιστημονικών και επαγγελματικών ενδιαφερόντων των μελών του ο σύλλογος διοργάνωσε ημερίδα στην Κοζάνη με θέμα «Θεμελιακές γειώσεις», με χορηγό τη ΔΕΗ ΑΕ.

Στην εκδήλωση παρουσιάστηκαν εισηγήσεις με τα εξής θέματα:

«Θεμελιακές γειώσεις: Προστασία από τάσεις επαφής», **Δημήτρης Ταμπάκης** - Δρ. Ηλεκτρολόγος

κλής Καστοριάς, «Θεμελιακές γειώσεις: Πλεονεκτήματα και κατασκευαστικές λεπτομέρειες», **Χαρίσιος Καλημέρης** - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, πρ. Αντιπροσωπείας ΤΕΕ/ΤΔ.

Μετά το τέλος των εισηγήσεων ακολούθησε πλούσιος διάλογος με πολύ ενδιαφέρουσες και στοχευμένες ερωτήσεις από τους παρευρισκόμενους προς τους εισηγητές και αντίστοιχες τεκμηριωμένες απαντήσεις.

Ο Σύλλογος Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Βο-

Θεμελιακές γειώσεις

Μηχανικός, «Θεμελιακές γειώσεις: Νομοθετικό και κανονιστικό πλαίσιο», **Γεώργιος Τρασανίδης** - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ΓΓ ΣΜΗΒΕ, «Συνεργασία γειώσεων καταναλωτών - ΔΕΗ», «Κανονιστικά θέματα μεταξύ ΔΕΗ - Κατασκευαστών», **Νικόλαος Τακόλας** - Μηχανικός - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Τομέαρχης Τεχνικών Εργασιών Δικτύων ΔΕΗ Περιφ. Μακ. - Θράκης, **Ευάγγελος Μπουτσιάδης**, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Τομέαρχης Δικτύου Περι-

ρείου Ελλάδος θεωρεί ως ιδιαίτερα σημαντικό το θέμα της εφαρμογής των θεμελιακών γειώσεων, όπως και οποιασδήποτε άλλης εφαρμογής, που έχει σχέση πρωτίστως με την ασφάλεια και την ποιότητα ζωής και με την ποιότητα, γενικά, και την ασφάλεια των εγκαταστάσεων και δεσμεύεται να συνεχίσει με ανάλογες ενέργειες και δράσεις προς την κατεύθυνση αυτή.

Οι εισηγήσεις της ημερίδας έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Συλλόγου.

Ευχές για καρποφόρα θητεία

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

ΣΕΓΜ

Νέο ΔΣ

Ο αρχιτέκτονας **Πέτρος Πετρακόπουλος** επανεξελέγη πρόεδρος του νέου Διοικητικού Συμβουλίου του Συνδέσμου Ελληνικών Εταιρειών - Γραφείων Μελετών (ΣΕΓΜ), που προέκυψε από τις εκλογές της 16ης Δεκεμβρίου 2009.

Η πλήρης σύνθεση του νέου ΔΣ για τη διετία 2010 - 2011 έχει ως ακολούθως:

Πρόεδρος: Πέτρος Πετρακόπουλος (ΜΕΑΣ ΑΕ). **Α' αντιπρόεδρος:** Γιώργος Καραβοκύρης («Γ. Καραβοκύρης & Συν. ΑΕ»). **Β' αντιπρόεδρος:** Πάνος Κερκουλάς («Elxis Engineering Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ»). **Γενικός γραμματέας:** Ανδρέας Λουκάτος (ΕΠΕΜ ΑΕ). **Αναπλ. γενικός γραμματέας:** Χρήστος Δρέττας (ΑΔΚ ΑΕ). **Επιμελήτρια Οικονομικών:** Βάλια Αντωνίου («Πλανητική ΑΕ»). **Μέλη:** Γιώργος Κάζος (ΝΑΜΑ Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ), Χαράλαμπος Ανδρικόπουλος (ΑΔΤ-ΩΜΕΓΑ ΑΤΕ) και Νίκος Παναγόπουλος («Τρίτων Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ»). **Αναπλ. μέλη:** Σταύρος Φεσσάς (ΟΤΜΕ ΕΠΕ) και Παναγιώτης Εξάρχου («Εξάρχου & Νικολόπουλος ΕΠΕ»).

ΣΔΝΜ

Πρόσκληση

Ο Πρόεδρος και το ΔΣ του Συλλόγου Διπλωματούχων Ναυπηγών Μηχανικών Ελλάδος σας προσκαλούν στην ετήσια εκδήλωση (χορός και κοπή πίτας) του Συλλόγου, που θα γίνει το **Σάββατο 6 Φεβρουαρίου 2010** και ώρα 21:00 στο ξενοδοχείο «Metropolitan» (πρώην Χανδρός), Λεωφ. Συγγρού 385.

] Κρατήσεις θέσεων: τηλ. 210-4127.327.

Αίτημα για δημιουργία πολυϊατρείου και αγορά έτοιμου νοσοκομείου στην Αθήνα

Ο πρόεδρος των συνταξιούχων επισημαίνει ότι ασχολήθηκε τελευταία με τις συντάξεις που είναι πολύ χαμηλές και πρέπει ν' ανέβουν και υπογραμμίζει ότι είναι ιστορικές οι αποφάσεις: α) Για μία έκτακτη σύνταξη ως δώρο. β) Να αυξηθούν οι συντάξεις κατά 20%. γ) Να γίνει η κύρια σύνταξη 1.300 ευρώ. δ) Να γίνονται δεκαπενθήμερες δωρεάν διακοπές.

Όλες οι αποφάσεις ενεκρίθησαν και από το ΔΣ του ΕΤΑΑ και βρίσκονται στα χέρια της πολιτικής ηγεσίας του υπουργείου. Το λόγο έχει τώρα ο πρόεδρος, κ. Ι. Γαμβρίλης, ο οποίος πρέπει να «καθαρίσει».

Ωστόσο, οι ενώσεις των συνταξιούχων ενδιαφέρονται τώρα και για την ιατροφαρμακευτική περίθαλψη και έτσι ζητήθηκε, μεταξύ άλλων, από το ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ, να δημιουργηθεί ένα πολυϊατρείο στην Αθήνα και να αγοραστεί ένα έτοιμο νοσοκομείο για τις ανάγκες των μελών του Ταμείου.

Πολυϊατρείο νομικών

Ως παράδειγμα, αναφέρει ο πρόεδρος των συνταξιούχων, το Καταστατικό της ιδρύσεως ενός πολυϊατρείου που δημιούργησε το Ταμείο Νομικών το 1967 στην Αθήνα και εδώ και μισό αιώνα λειτουργεί άψογα και εξυπηρετεί όλους τους δικηγόρους της Αθήνας, με την ονομασία Ταμείο Προνοίας Δικηγόρων Αθηνών, το οποίο βρίσκεται σε κεντρικότατο σημείο της Αθήνας και διαθέτει όλα τα τμήματα που απαιτούνται για ένα πολυϊατρείο, δηλαδή ιατρούς παθολόγους, καρδιολόγους, μικροβιολόγους, ακτινολόγους, οδοντιάτρους κλπ.

Έτσι εξυπηρετούνται δωρεάν οι δικηγόροι των Αθηνών, όπως και τα μέλη των οικογενειών των, αλλά και τα έμμεσα μέλη.

Και άλλοι φορείς διαθέτουν νοσοκομεία

Επίσης, και άλλοι φορείς του Δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα έχουν δημιουργήσει και νοσοκομεία για τις ανάγκες των μελών των, όπως το ΝΙΜΤΣ (Νοσηλευτικό Ίδρυμα Μετοχικού Ταμείου Στρατού), για τις ανάγκες μελών του Στρατού και των οικογενειών τους, όπως και τα νοσοκομεία της Αεροπορίας και του Ναυτικού. Σημειώνει, δε, ότι και η Εθνική Τράπεζα αγόρασε τελευταία έτοιμο νοσοκομείο για τα μέλη της. Διαπιστώνεται, δηλαδή, ότι τα ΔΣ των οργανισμών αυτών πήραν τις δέουσες αποφάσεις και εξυπηρετούνται έτσι κατά τον καλύτερο τρόπο τα μέλη των.

Δίκαιο το αίτημα των συνταξιούχων

Το ΤΣΜΕΔΕ μπορεί να δημιουργήσει για τα 120.000 μέλη του, αλλά ουσιαστικά $4 \times 120.000 = 480.000$ μέλη, περίπου, συμπεριλαμβανομένων των οικογενειών των, τόσο ένα πολυϊατρείο, καταρχήν εντός των Αθηνών, αλλά και να αγοράσει ένα έτοιμο νοσοκομείο, όπως έκανε και η Εθνική Τράπεζα.

Ζητά από τον πρόεδρο στη Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ να λάβει καταρχήν απόφαση ότι το ΔΣ θέλει να προχωρήσει σ' αυτές τις ενέργειες και να εγκριθεί η ιδέα, γεγονός που θα επιβραβευθεί από τα μέλη.

Ζητά, επίσης, να εξουσιοδοτηθεί από το Συμβούλιο να ανατρέξει και να επισκεφθεί τα ΔΣ των πιο

πάνω ιδρυμάτων και οργανισμών, να ζητήσει τις καταστατικές διατάξεις, για να δει τι περιέχουν και με ποιο τρόπο λειτουργούν, ώστε σε επόμενο Συμβούλιο, αφού μελετήσει με προσοχή τις σχετικές καταστατικές διατάξεις με τις οποίες λειτουργούν, να γίνουν συγκεκριμένες προτάσεις προς ΕΤΑΑ και υπουργείο, ώστε να υπάρξει καταρχήν η έγκριση στον κεντρικό στόχο, που είναι η απόκτηση καταρχήν στην Αθήνα ενός πολυϊατρείου και ν' αγοραστεί, επίσης, ένα έτοιμο νοσοκομείο, αλλά, εάν δεν βρεθεί, να δημιουργηθεί ένα των μηχανικών, στα πρότυπα του ΝΙΜΤΣ.

Τα τεράστια αποθεματικά του ΤΣΜΕΔΕ, που σήμερα είναι 3,4 δισ. ευρώ, δίνουν τη δυνατότητα να επενδυθεί μέρος αυτών για αυτούς τους στόχους, δηλαδή κατασκευή πολυϊατρείου (επί οικοπέδου που θα αγοραστεί), αρχιτεκτονικός διαγωνισμός, κατασκευή κλπ., αλλά και αγορά, με καλούς όρους, έτοιμο νοσοκομείο. Είμαστε όλοι μηχανικοί και επομένως μπορούμε με μεγαλύτερη ευκολία αυτό που οραματιζόμαστε να το πετύχουμε. Έχουμε τεράστιες ικανότητες όλοι μας. Να τις εκμεταλλευτούμε.

✓ ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ - ΕΣΤΑΜΕΔΕ:

Μεγάλες απώλειες εισφορών καταγράφονται εδώ και δέκα (10) χρόνια στο Ταμείο, επισημαίνουν οι συνταξιούχοι και υπογραμμίζουν ότι περισσότεροι από 7.000 μηχανικοί - μέλη δηλώνουν ότι αμείβονται με δελτίο παροχής υπηρεσιών, ενώ ασχολούνται στην πράξη ως μισθωτοί και επομένως με δόλο δεν καταβάλλουν τις εισφορές των. Οι «απώλειες» από τους μηχανικούς αυτούς είναι της τάξεως των 30 εκατομμυρίων το χρόνο.

Επίσης, μια άλλη κατηγορία δηλώνουν άνεργοι και, επομέ-

ως, και γι' αυτούς, οι οποίοι δεν πληρώνουν τις εισφορές των, το ΤΣΜΕΔΕ ζημιώνεται σύμφωνα με τους υπολογισμούς μας κατά 30 εκατομμύρια ευρώ ετησίως. Έχουμε, λοιπόν, μία απώλεια εισφορών της τάξεως των 60 εκατομμυρίων ευρώ.

Κατόπιν αυτών, οι ενώσεις των συνταξιούχων εισηγούνται στη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΣΜΕΔΕ να λάβει τις σχετικές αποφάσεις, ώστε να μη χάνει το ΤΣΜΕΔΕ τα πιο πάνω ποσά, αφού, όπως επισημαίνεται, «είμαστε διαχειριστές της περιουσίας του και μπορεί να έχουμε ευθύνες για απιστία σύμφωνα με τον Αστικό και τον Ποινικό Κώδικα».

Εισηγούνται ακόμα να δημιουργηθεί ειδική υπηρεσία, με σκοπό την είσπραξη των ανωτέρω ποσών με κάθε τρόπο. Να βρεθούν από τα αρχεία τα «έξυπνα μέλη» και οι «έξυπνοι» εργοδότες που βρίσκουν αήθεις τρόπους να διαφεύγουν και να το ζημιώνουν. Οι υπηρεσίες, όπως αναφέρεται, έχουν τη δυνατότητα να τους βρουν όλους αυτούς και να φτιάξουν ειδικούς καταλόγους μελών που εισφοροδιαφεύγουν.

✓ ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ: Ο πρόεδρος

της Ένωσης πρότεινε και εισηγήθηκε ξανά στη Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ, να χορηγηθεί μία έκτακτη σύνταξη εφάπαξ δώρο, διότι δεν αυξήθηκαν οι συντάξεις εδώ και τρία συνεχή χρόνια. Οι χορηγούμενες συντάξεις των 888 ευρώ είναι πολύ χαμηλές για ένα Ταμείο σαν το ΤΣΜΕΔΕ. Στην εισηγήρηση, μεταξύ άλλων, επισημαίνεται ότι «κάθε χρόνο, τα εύρωστα Ταμεία χορηγούν μία έκτακτη σύνταξη εφάπαξ δώρο στους συνταξιούχους τους για να ανακουφιστούν τόσο αυτοί όσο και οι οικογένειές τους, λόγω της συνεχούς ανόδου της τιμής των καταναλωτικών αγαθών».



ΣΠΜΕ

Να κηρυχθεί διατηρητέο το σπίτι της Μελίνας Μερκούρη

Να σταματήσουν αμέσως οι εργασίες κατεδάφισης του ιστορικού σπιτιού της **Μελίνας Μερκούρη** και να κηρυχθεί διατηρητέο το κτίριο ζητά με επιστολή του προς τον υπουργό Πολιτισμού και Τουρισμού, Π. Γερούλανο, ο σύλλογος, καθώς, όπως υποστηρίζει, «κατεδαφίζεται χωρίς άδεια οικοδομής».

Όπως επισημαίνει στην επιστολή του ο σύλ-

λογος, εδώ και τρεις ημέρες έχει ξεκινήσει η κατεδάφιση του ιστορικού σπιτιού της Μελίνας Μερκούρη στις οδούς Δημοχάρους 9 & Αθ. Εφήβων & Ιατρίδου χωρίς οικοδομική άδεια. Στο ιστορικό αυτό κτίριο, εκτός των άλλων, εδόθη και η περίφημη συνέντευξη της Μελίνας «για την επιστροφή των μαρμάρων του Παρθενώνα από το Βρετανικό Μουσείο».

Το Μάρτιο του 2009 από το διαχειριστή της περιουσίας Χ. Ζουράρη κατετέθη στην Πολεοδομία του Δήμου Αθηναίων φάκελος για κατεδάφιση του εν λόγω κτιρίου με αρ. πρωτ. 7976. Η ΕΠΑΕ δεν ενέκρινε την κατεδάφιση και ζήτησε την άποψη του ΥΠΠΟ (Εφορεία Νεωτέρων Μνημείων Αττικής) για τη διατήρηση του κτιρίου. Ουδέποτε προσκομίσθηκε, αλλά, επιπροσθέτως το Μάιο απεσύρθη και ο φάκελος για την κατεδάφιση.

ΕΜΔΥΔΑΣ Ν. ΛΕΣΒΟΥ

Συγκρότηση νέου ΔΣ

Τα εκλεγμένα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της ΕΜΔΥΔΑΣ, που αναδείχτηκαν μετά τις αρχαιρεσίες που έγιναν στις 17 Δεκεμβρίου 2009, κατά τη συνεδρίασή τους που έγινε στη Μυτιλήνη στις 7 Ιανουαρίου 2010, συγκροτήθηκαν σε σώμα ως εξής:

- Πρόεδρος: Παπάζογλου Μιχαήλ
- Αντιπρόεδρος: Σαραντινού Αγγελική
- Γενική Γραμματέας: Παττακού Αικατερίνη
- Ταμίας: Καλαφάτης Χρήστος
- Αν. Γεν. Γραμματέας: Ταμβακέλλη Βάσω
- Μέλη: Βαθρακούλης Χρήστος, Περγάμαλης Νικόλαος

ΕΜΔΥΔΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ

Γενική Συνέλευση

Η Τακτική Εκλογοαπολογιστική Γενική Συνέλευση της ΕΜΔΥΔΑΣ Στερεάς Ελλάδας θα πραγματοποιηθεί στις **23-2-2010, ημέρα Τρίτη** και ώρα 11.00 π.μ., στην αίθουσα του ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής Στερεάς, πλατεία Ελευθερίας 3, Λαμία.

Άλλοι φορείς

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Πρόσκληση σε Τακτική Γενική Συνέλευση

Το Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος καλεί τα μέλη του σε Τακτική Γενική Συνέλευση στις **03/03/2010**, ημέρα Τετάρτη και ώρα 17:00, στο ισόγειο του κτιρίου Γκίνη (Αμφιθέατρο 18) του ΕΜΠ (Πατησίων 42, είσοδος από την οδό Στουρνάρη).

Σε περίπτωση μη απαρτίας η Τακτική Γενική Συνέλευση θα επαναληφθεί στις **10/03/2010** στον ίδιο τόπο και την ίδια ώρα.

Σε περίπτωση και πάλι μη απαρτίας η Γενική Συνέλευση θα γίνει οριστικά στις

17/03/2010, ημέρα Τετάρτη και ώρα 17:00, στο ισόγειο του κτιρίου Γκίνη (Αμφιθέατρο 18) του ΕΜΠ (Πατησίων 42, είσοδος από την οδό Στουρνάρη).

Ημερήσια διάταξη της συνέλευσης είναι η κάτωθι:

- 1) Έκθεση Πεπραγμένων από την Εκτελεστική Επιτροπή του ΕΤΣ.
- 2) Αρχαιρεσίες για την εκλογή μελών της Εκτελεστικής Επιτροπής για την τριετία 2010-2013.

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 30
Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 46
Αναθέσεις Μελετών 52

- 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

Τηλέφωνο επικοινωνίας:

210-3291.501, 210-3291.629

► Για κατάθεση αγγελίας χωρίς πλαίσιο

Η αγγελία χωρίς πλαίσιο αποστέλλεται στο e-mail: 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 Μπτρώου 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 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 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.

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

Πληροφορίες στην ιστοσελίδα: www.tee.gr Επιλογή:

Γραφείο Τύπου.

Τηλ.: 0030-210-3291.500

► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσκλήσεις

Η αποστολή του υλικού γίνεται σε *.doc* στο e-mail meletes@central.tee.gr.

Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.

Πληροφορίες στο Διαδίκτυο www.tee.gr.

επιλογή εικονιδίου «ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ»

Τηλ. 210-3291.642 Fax. 210-3221.772

Γραφείο Εργασίας

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

■ ΕΜΠ

Θέσεις ΔΕΠ

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο ανακοινώνει ότι στα ΦΕΚ 1018/18.12.2009 τ. Γ' και ΦΕΚ

1034/18.12.2009 τ. Γ' δημοσιεύτηκε προκήρυξη τριών (3) θέσεων ΔΕΠ ως εξής:

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

• Τομέας: 1 Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός
Αριθμ. προκήρυξης 36879/20.11.2009 (ΦΕΚ 1018/18.12.2009 τ. Γ').

- Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Ανάληψη και Σύνθεση Αρχιτεκτονικού Έργου».

• Τομέας: 4 Συνθέσεων Τεχνολογικής Αιχμής.
Αριθμ. προκήρυξης 36967/23.11.2009

- Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Αρχιτεκτονική Τεχνολογία και Σχεδιασμός Επεμβάσεων σε Υφιστάμενα Κτίρια».

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ.

• Τομέας: Μαθηματικών
Αριθμ. προκήρυξης 36821/20.11.2009 (ΦΕΚ 1034/18.12.2009 τ. Γ').

- Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του αναπληρωτή καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Αριθμητική Ανάλυση».

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων με τα απαραίτητα δικαιολογητικά ήλγει στις **17-3-2010**. Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι που έχουν τα νόμιμα προσόντα, να υποβάλουν αίτηση υποψηφιότητας 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 Αρχιτεκτόνων Μηχανικών: 210-7723.333. Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΑΠΟ γραφείο στατικών μελετών ζητείται νέος/-α πολιτικός μηχανικός Δομοστατικής Κατεύθυνσης, με σχετική εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών, γνώση προγραμμάτων στατικών υπολογισμών (γνώση προγραμμάτων Space ή SCADA επιθυμητή), καλή γνώση κανονισμών, σχεδιαστικών προγραμμάτων και ευχέρεια στη χρήση Η/Υ. Βιογραφικά σημειώματα στο fax: 210-3819.473 ή στη διεύθυνση: markopolo@ath.forthnet.gr

ΕΤΑΙΡΕΙΑ στη θεσσαλονίκη ζητά αρχιτέκτονα ή πολιτικό μηχανικό για κατ' αποκοπή συνεργασία, με προοπτική μόνιμης. Γνώση κανονισμών για βιομηχανικά κτίρια - συμβατικά, σύνθεση κτιριακών έργων, γνώση διαδικασίας ελέγχων πολεοδομίας και φορέων, άριστος χειρισμός προγραμμάτων CAD κλπ., τηλ.: 6936-553.761. Βιογραφικά στο φαξ: 2310-577.052, e-mail: vtsoqs@gmail.com

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ από τεχνική εταιρεία αρχιτέκτονας, πολιτικοί μηχανικοί, ηλεκτρολόγοι, μηχανολόγοι μηχανικοί, ανάλογων προσόντων και ειδικεύσεων, για τη συγκρότηση του τμήματος για την ενεργειακή απόδοση και την οικολογική δόμηση κτιρίων. Βιογραφικά στο fax: +30 210-8996.368, e-mail: agjpls@yahoo.com

ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΗ μεταλλουργική - μεταλλευτική εταιρεία που δραστηριοποιείται σε χώρες των δυτικών Βαλκανίων, ζητεί μεταλλειολόγο μηχανικό προκειμένου να καλύψει οργανική θέση του τομέα παραγωγής. Απαραίτητα προσόντα: 2 χρόνια προϋπηρεσίας σε αντίστοιχη θέση, άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας, γνώση Η/Υ. Βιογραφικά στο e-mail: Balkan.mine.metal@gmail.com

ΕΤΑΙΡΕΙΑ μελετών ζητά ηλεκτρολόγους - μηχανολόγους μηχανικούς με βεβαιωμένη εμπειρία 7 ετών κατ' ελάχιστον στην εκπόνηση μελετών πυρόσβεσης, κλιματισμού και ασθενών ρευμάτων σε κτιριακά έργα. Τα βιογραφικά σημειώματα να

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, με πλήρη στοιχεία μου (**Αριθμό Μητρώου Μέλους, ειδικότητα, ονοματεπώνυμο, όνομα πατέρα, νέα ταχυδρομική διεύθυνση, νέα τηλέφωνα, σταθερό-κινητό**).

αποστέλλονται στο fax: 210-9325.572 ή στο e-mail: galexopoulos@amtek.gr (υπόψη κ. Γ. Αθή-ξόπουλου)

Η «ΔΙΓΚΑΣ» ενεργειακή εταιρεία μελέτης και κατασκευής Η/Μ έργων, ζητά να προσλάβει: ηλεκτρολόγους - μηχανολόγους μηχανικούς, απόφοιτους ΑΕΙ-ΤΕΙ, για την κάλυψη θέσης μηχανικού Πωλήσεων στο τμήμα Φωτοβολταϊκών και μηχανικού στο τμήμα Η/Μ μελετών και κατασκευής. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: ldigkas@tee.gr, fax: 2310-481.120

Η «Metrology Hellas AE» ζητά διπλωματούχο μηχανικό τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, για έλεγχο ανυψωτικών μηχανημάτων. Απαραίτητη εμπειρία σε κατασκευαστικές ή τεχνικές εταιρείες ή στη συντήρηση ανυψωτικών μηχανημάτων, 5 έτη για απόφοιτους ΑΕΙ, 10 έτη για απόφοιτους ΤΕΙ. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: hr@space.gr

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Πωλήσεων ζητείται από τεχνική εμπορική εταιρεία. Απαραίτητα προσόντα: 5ετής εργασιακή εμπειρία, πτυχίο ΑΕΙ ή ΤΕΙ, γνώση αγγλικών, Η/Υ. Βιογραφικά στο e-mail: info@vpower.gr, τηλ.: 210-2791.829

Η «NanoPhos AE», εταιρεία που δραστηριοποιείται στο χώρο ανάπτυξης καινοτόμων υλικών Νανοτεχνολογίας, προτίθεται να προσλάβει άμεσα: χημικό ή χημικό μηχανικό ή μηχανικό Υλικών, με αρμοδιότητες ερευνητικής ανάπτυξης νέων υλικών. Εμπειρία στη σύνθεση νανοκρυσταλλικών μεταλλοξειδίων με υδροχημικές μεθόδους ή/και γνώσεις σε θέματα αντιδιαβρωτικής προστασίας θα συνεκτιμηθούν. Παρακαλώ αποστείλτε σύντομα βιογραφικά σημειώματα στο e-mail: jobs@NanoPhos.com

ΖΗΤΕΙΤΑΙ web developer, με γνώσεις JavaScript, JQUERY, Ajax, Lamp και Windows Programming, για ανάπτυξη διεθνών προϊόντων (tools) της Likno.com και Frameshow.com (Μαρούσι). Θα εκτιμηθεί η έμφαση στο σωστό usability, software design και best development practices. Βιογραφικά στο e-mail: hr@likno.com. Τηλ.: 210-7777.127

ΓΡΑΦΕΙΟ αρχιτεκτονικών μελετών, με έδρα την Κερατέα, ζητεί σχεδιάστρια αρχιτεκτονικού σχεδίου, με γνώσεις των προγραμμάτων AutoCAD, Τέκτων, 3D, MS Office. Αποστολή βιογραφικών μέσω e-mail: sdellis@tee.gr, fax: 22990-69.745, τηλ.: 6937-006.298

ΕΤΑΙΡΕΙΑ συμβούλων Real Estate ζητά 2 συνεργάτες για θέσεις υποστήριξης - προώθησης πωλήσεων ακινήτων. Απαραίτητη γνώση MS Office,

ΕΝΟΙΚΙΑΖΕΤΑΙ ΓΡΑΦΕΙΟ 51μ²
Λεωφ. Κηφισίας, ΦΑΡΟΣ ΨΥΧΙΚΟΥ
210.61.43.571 - 69.77.35.10.17

Διατίθεται ΣΤΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
Πλήρες πακέτο Τιμή συναδελφική.
Email: tzina.mpr@freemail.gr

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



ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

Κατασκευαστική οικοδομική εταιρεία, ζητά να προσλάβει:

1. Πολιτικό Μηχανικό Εργοταξίου για εργοτάξια ΑΘΗΝΑΣ **Προσόντα:**

- Πτυχίο Πολιτικού Μηχανικού.
- Γνώση Η/Υ.
- 4 χρόνια πείρα σε οικοδομικά έργα.
- Δυναμική Προσωπικότητα.

Προσφέρονται:

- Ψηλές απολαβές αναλόγως προσόντων και πείρας.
- Προοπτικές ανέλιξης.
- Άνετο και ευχάριστο περιβάλλον.

Οι ενδιαφερόμενοι να αποστέλλουν βιογραφικό σημείωμα στην οδό Κατεχάκη 22, 4ος όροφος, 11525 Αθήνα ή στο φαξ. **210 6754293** ή στο mail cyfield@otenet.gr μέχρι τις **28/02/2010** υπ' όψιν Ζωής Διαμαντάτου.

Όλες οι αιτήσεις θα τύχουν πλήρους εξεμύθειας.
Για πληροφορίες στο τηλ. 210 6754292.

Οι επιμελητές της διεθνούς αρχιτεκτονικής επιθεώρησης 'DOMES' ζητούν συνεργάτη με αρμοδιότητα τον συντονισμό ύλης και σχεδιασμού του περιοδικού και την τήρηση αρχείου.

Κρίνεται απαραίτητη η εξοικείωση με τις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις διεθνώς, η ικανότητα εργασίας στην ελληνική και αγγλική γλώσσα και η γνώση αρχιτεκτονικών και γραφιστικών προγραμμάτων Η/Υ.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν επιστολή και βιογραφικό σημείωμα στην ηλεκτρονική διεύθυνση: **neanthis@domes-architecture.com**

www.civilshop.gr

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

Τηλ.2231053044
email:info@civilshop.gr

Η/Υ. Θα εκτιμηθεί προηγούμενη εμπειρία σε πωλήσεις - εκτιμήσεις ακινήτων. Αποστολή βιογραφικών και στοιχείων επικοινωνίας στο e-mail: evkon@tellas.gr, fax: 210-6005.143

ΖΗΤΕΙΤΑΙ αρχιτέκτονας για εργοδότηση σε αρχιτεκτονικό γραφείο, στη Λευκωσία. Πείρα στην αποκατάσταση παραδοσιακών οικοδομών θα θεωρηθεί επιπρόσθετο προσόν. Αποστολή βιογραφικού στο e-mail: demcon@avacom.net, φάξ: 00357 22318602, τηλέφωνο: 00357 22318265

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ/-ισσα με σχετική εμπειρία στη σύνθεση και την έκδοση οικοδομικών αδειών ζητείται από τεχνική εταιρεία μελετών στα ιδιωτικά και δημόσια έργα. Απαραίτητη η γνώση AutoCAD. Αποστολή βιογραφικού στο e-mail: info@domope.gr ή στο fax: 210-9700.369

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία που δραστηριοποιείται στο χώρο των βιομηχανικών κτιρίων αναζητά αρχιτέκτονα μηχανικό - συνεργάτη για συνεργασία αναφορικά με τη μελέτη, επίβλεψη και διοίκηση κατασκευής βιομηχανικών κτιρίων. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: info@mhc-sa.gr, τηλ./fax: 210-6754.310/320

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, με εμπειρία στη σύνθεση και διεκπεραίωση φακέλου, αναλαμβάνει μελέτες, πλήρη σύσταση φακέλου, αλλαγή και τη διεκπεραίωσή του στο αρμόδιο πολεοδομικό γραφείο. Τηλ.: 210-2135.837

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός αγγλικού πανεπιστημίου, κάτοχος μεταπτυχιακού «Βιοκλιματικές προσόψεις κτιρίων» και με εργασιακή εμπειρία 4 ετών στην Ελλάδα και στην Αγγλία, αναζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο. Άριστη γνώση AutoCAD, Sketch Up, Vray, 3D Studio, Photoshop, MS Office, άπταιστα αγγλικά και μέτρια γαλλικά. Τηλ.: 6945-705.387, e-mail: saroske@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2004), με μεταπτυχιακό «Πολεοδομία - Χωροταξία» (ΕΜΠ, 2007), πολύ καλή γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, Photoshop, MS Office, εμπειρία στη μελέτη ιδιωτικών και δημόσιων έργων, έκδοση αδειών, 5ετή προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικό γραφείο και κατασκευαστική εταιρεία,

ζητά συνεργασία με μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Γνώση αγγλικών, γερμανικών, ισπανικών. Τηλ.: 6972-302.038

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός νέα, με γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων και δεξίτη παροχής υπηρεσιών, ζητεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ. επικοινωνίας: 6956-331.368

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ (2008), με MArch in Urban Design, Bartlett, UCL (2009) και άριστη γνώση AutoCAD 2D/3D, Sketch Up, Photoshop, Flash, Illustrator, In Design κτλ., ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή εταιρεία. E-mail: clelia_th@yahoo.gr, τηλ.: 6948-893.857

ΕΜΠΕΙΡΗ αρχιτεκτονική ομάδα αναλαμβάνει πλήρη διεκπεραίωση αρχιτεκτονικών μελετών - αδειών, ολοκληρωμένες παρουσιάσεις, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις αρχιτεκτονικών προτάσεων, καθώς και κατ' αποκοπήν 3D & 2D σχεδιασμό. Για περισσότερες πληροφορίες: τηλ. 210-7211.856, 6973-802.562, 6944-328.664

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), κάτοχος master in advanced architecture (IaaC_UPC_Βαρκελώνης), με 2ετή προϋπηρεσία, άριστη γνώση AutoCAD, Photoshop, Rhinoceros, V-ray, CNC Software, Correl, Ecotect, MS Office. Γνώσεις αγγλικά, γαλλικά, ισπανικά. Διαθέσιμο portfolio και CV. E-mail: nastaziafotopoulou@yahoo.gr, τηλ.: 6973-343.460

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2005), με εμπειρία στη μελέτη, μελέτη εφαρμογής, 3D απεικονίσεις - παρουσιάσεις και σε διεκπεραιώσεις σε ΔΥ, ενδιαφέρεται για εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά - τεχνικά γραφεία. Εργασία με ΔΠΥ. Τηλ.: 6947-630.606 (ώρες 9:00-17:00), e-mail: archant81@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ (ΑΠΘ, 2004), με μεταπτυχιακές σπουδές στο βιοκλιματικό σχεδιασμό και εργασιακή εμπειρία, ενδιαφέρεται για μόνιμη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Γνώσεις: AutoCAD, Architectural Desktop, MS Office, 3D Studio Max. Ξένες γλώσσες: αγγλικά, ισπανικά, γαλλικά. Τηλ.: 6949-128.888, 210-8026.212

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ (2008), με μεταπτυχιακό στον Αστικό Σχεδιασμό (MArch in Urban Design, Bartlett, UCL) και άριστη γνώση AutoCAD 2D/3D, Sketch Up, Photoshop, Illustrator, Flash, In Design κτλ., ζητά εργασία σε γραφείο. E-mail: linaliakou.arch@gmail.com, τηλ.: 6974-916.633

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ (2000) αναζητά εργασία σε φροντιστήριο στην ευρύτερη περιοχή Αθηνών (Αθήνα, Πειραιάς, νότια προάστια), για μαθήματα σχεδίου ή συναφή με το αντικείμενο της αρχιτεκτονικής. Τηλ.: 6972-284.897

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2008), με εργασιακή εμπειρία, γνώσεις AutoCAD, Photoshop, Office, αγγλικών, γαλλικών και ισπανικών, ζητά εργασία ή συνεργασία με αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6937-186.760, e-mail: an631983@yahoo.com

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ (2009) ζητά πλήρη απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Ευχέρεια σύνθεσης, πολύ καλή γνώση AutoCAD 2D-3D, 3D Studio Max, Microsoft Office, Photoshop, γνώσεις αγγλικών, γερμανικών και με μικρή εργασιακή εμπειρία. Τηλ.: 6972-084.480

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), ΠΜΣ στη σχεδίαση διαδραστικών βιομηχανικών προϊόντων και συστημάτων (Πανεπιστήμιο Αιγαίου), με 2ετή προϋπηρεσία, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο στην Αθήνα, άριστη γνώση ArchiCAD, AutoCAD, Artlantis, Maxwell Render, Photoshop. Διαθέσιμο portfolio. E-mail: goumkos@hotmail.com, τηλ.: 6980-955.886

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ αναλαμβάνει την εκπόνηση τρισδιάστατων απεικονίσεων (στατικών ή animation) για μελέτες αρχιτεκτονικές - interior design. Αμοιβή ανά μελέτη και όχι ανά εικόνα. Δείγματα δουλειάς. Τηλ.: 6944-446.616, e-mail: studiomoccoro@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, μέλος ΤΕΕ, με ευχέρεια στη σύνθεση, γνώση αγγλικών και μέτρια ιταλικά, με γνώσεις AutoCAD και ArchiCAD, 3D Studio Max, ζητά πλήρη απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6946-351.548

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2006) αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, φάκελο πολεοδομίας, επίβλεψη και 3D απεικονίσεις. Ιδιαίτερη εμπειρία σε μελέτες εφαρμογής. Ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικά ή τεχνικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6970-137.626, e-mail: aristomenis79@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός αναλαμβάνει επαγγελματική ποιότητας τρισδιάστατες φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις, καθώς και σύνταξη φακέλου μελετών για πολεοδομία. Μεγάλη εμπειρία, συνέπεια και ιδιαίτερη σημασία στη λεπτομέρεια. Τηλ.: 22940-45.793, 6944-768.127, e-mail: akis@khouris.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτος ΕΜΠ (2003), ΓΟΚ, ευχέρεια στη σύνθεση, εμπειρία σε μελέτες εφαρμογής ιδιωτικών και δημόσιων έργων και στην κατασκευή, ζητά συνεργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης με τεχνικό - μελετητικό γραφείο, εταιρεία ή κατασκευαστές. Άριστες γνώσεις AutoCAD (2D - 3D), Sketch Up, Office, Photoshop. Τηλ.: 6989-852.180

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ - designer ΕΜΠ αναλαμβάνει μελέτες επαγγελματικών χώρων, εσωτερικά κατοικιών, διακόσμηση, καθώς και σχεδιασμό επίπλων. Τηλ.: 210-8225.614, 6977-732.371

ΟΜΑΔΑ νέων αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, με πλούσια εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, αναλαμβάνει εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και έκδοση οικοδομικών αδειών, συνοδευόμενων με πλήρεις τρισδιάστατες απεικονίσεις (3Ds Max, Photoshop). Άριστη γνώση ΓΟΚ. Τηλ.: 6977-441.644, e-mail: 1212project@gmail.com

ΕΚΠΟΝΗΣΗ αρχιτεκτονικών μελετών (από προσχέδια ή εξορθολογήρου), τρισδιάστατος σχεδιασμός, επεξεργασία φωτογραφίας από ομάδα μηχανικών, με άριστη γνώση ΓΟΚ. Συνέπεια, ταχύτητα και αξιοπιστία σε κάθε δουλειά που αναλαμβάνουμε. Συνεργασία μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6946-795.380, e-mail: mihalis_crete@hotmail.com

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

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΜΟΙ - ψηφιακή μακέτα από αρχιτέκτονα μηχανικό ΕΜΠ, με μεγάλη επαγγελματική εμπειρία. Διαδραστικότητα με όλες τις 2D εφαρμογές ή με σκίτσα και προσχέδια. Δυνατότητα παραγωγής φωτορεαλιστικών εικόνων σε μεγάλη διάσταση (πινακίδες οικοδομής, γιγαντοσφίσες) και video - animation. Τηλ.: 6976-261.724, e-mail: free.icarus@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ, με πολύ καλές γνώσεις AutoCAD, Sketch Up, Photoshop, MS Office, αγγλικών, ισπανικών, επιθυμεί πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6977-843.095

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΕΣ ΕΜΠ, με 4ετή εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα, αναλαμβάνουν αρχιτεκτονικές μελέτες, διακοσμήσεις, παρουσιάσεις, εκπόνηση σχεδίων, 3D σχεδίαση. Δυνατότητα συνεργασίας μέσω Internet. Τηλ.: 6988-384.002, 6946-331.062, e-mail: theoangelop@tee.gr

ΓΡΑΦΕΙΟ αρχιτεκτονικών μελετών αναλαμβάνει τρισδιάστατο σχεδιασμό κτιρίου, φωτορεαλισμό και animation με το 3Ds Max. Λεπτομερής σχεδιασμός, τιμές λογικές. Δείγματα δουλειάς αποστέλλονται με e-mail. Τηλ.: 6936-508.460, e-mail: clarkrulez@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ, ΜΑ (UEL, 2000), απόφοιτος αγγλικού πανεπιστημίου, με 7ετή εμπειρία σε γραφεία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, εμπειρία στη

ΑΔΙΑΤΑΡΑΧΤΗ ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ
ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ - ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ - ΡΗΤΙΝΕΣ
GUNITE - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ - ΑΜΜΟΒΟΛΗ
Εδικές τιμές σε συναδέλφους μηχανικούς τηλ.: 2109577707
info@texniki-prooptiki.gr www.texniki-prooptiki.gr fax: 2108062416
ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΗΤΑΣ Π.Μ. κιν.: 6932464330

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕ ΕΔΡΑ ΤΗΝ ΚΡΗΤΗ

ΖΗΤΑ ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΡΧΗ

Απαραίτητα προσόντα:

- € Πτυχίο ΑΕΙ Πολιτικού Μηχανικού.
- € 15ετή εμπειρία στη διοίκηση κατασκευαστικών έργων.
- € Ιδιαίτερες οργανωτικές ικανότητες και ευχέρεια στην επικοινωνία και στη συνεργασία με τα εμπλεκόμενα στο έργο του στελέχη της εταιρείας.
- € Γενικός έλεγχος της πορείας των κατασκευαστικών έργων της εταιρείας.
- € Ικανότητα τήρησης χρονοδιαγραμμάτων.

Αποστολή βιογραφικού σημειώματος στο fax: 2106136233

ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ
ΑΔΙΑΤΑΡΑΧΤΗ
ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
ΕΛΕΓΧΟΙ
Gunite - Ανθρακονήματα
Επισκευαστικά - Ρητίνες
ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΠΟΛ. ΜΗΧ.
ΤΗΛ.: **210 2931027**
6973 79 14 92

Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.
Ιδρ. 1979 www.concrepairs.gr
ΕΛΕΓΧΟΙ - Τεστ Μπετον® - Υπέρχοι
Ανίχνευση χάλυβα, **scanners**
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
GUNITE
ξηρό-υγρό-humidry-rotowet
Ενέσεις - Τσιμεντένες
Ανθρακονήματα
ΚΟΠΗ
Αδιατάρακτη
Τεχν. σύμβουλος
Χρυσόστομος
Κοκκίνος
πολιτικός-μηχ.Ε.Μ.Π.Δομοστατικός
210 99 51 641 - 3

σύνθεση - μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή ιδιωτικών έργων, και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά πλήρη, μερική ή κατ' αποκοπήν εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Πολύ καλή γνώση αγγλικών, AutoCAD, Photoshop, MS Office. Τηλ.: 6973-809.462, e-mail: g_yanna@otenet.gr

NEA αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, ευχέρεια στη σύνθεση και την κατασκευή προηλασμάτων, άριστη γνώση AutoCAD, 3Ds Max, Photoshop, Office, γνώσεις αγγλικών και γερμανικών, επιθυμεί πλήρη ή μερική απασχόληση. Μικρή εργασιακή εμπειρία. Τηλ.: 6972-719.894

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΑΠΘ - διακοσμήτρια ΤΕ, με 7ετή εμπειρία, άριστη γνώση ΓΟΚ και συνθετική ικανότητα, αναλαμβάνει εκπόνηση, ηλεκτρονική σχεδίαση και φωτορεαλιστική απεικόνιση αρχιτεκτονικών μελετών σε AutoCAD, CADWare, ArchiCAD, Tekton. Προετοιμασία και διεκπεραίωση αδειών σε οποιαδήποτε πολεοδομία. Δυνατότητα ΔΠΥ. Τηλ.: 6945-320.485

NEA αρχιτέκτων μηχανικός (2009), μέλος ΤΕΕ, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Με εργασιακή εμπειρία, ευχέρεια στη σύνθεση, στην κατασκευή προηλασμάτων και πολύ καλές γνώσεις προγραμμάτων: AutoCAD, ArchiCAD, 3D Studio Max, Corel Draw, Photoshop, Adobe Prof., MS Office, καθώς και γνώση αγγλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6973-772.815

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ με μεταπτυχιακό στις αποκαταστάσεις και εργασιακή εμπειρία αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, αποτυπώσεις, μελέτες αποκατάστασης, ηλεκτρονική σχεδίαση, προετοιμασία σχεδίων και φακέλου για έκδοση ΟΑ, διακίνηση φακέλου, φωτορεαλιστικά. Ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά ή τεχνικά γραφεία. Δυνατότητα ΔΠΥ. Τηλ.: 6945-956.415

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ αναλαμβάνει την ολοκλήρωση σχεδίων αρχιτεκτονικών μελετών σε AutoCAD για έκδοση οικοδομικών αδειών και μελετών εφαρμογών. Τηλ.: 6946-615.631

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

NEA αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ (2007), ΥΔ, με μεταπτυχιακές σπουδές στην Πολεοδομία - Χωροταξία (2009) και γνώσεις προγραμμάτων AutoCAD 2007, 3D Studio Max 9, Photoshop, MS Word και Power Point, ζητά μερική απασχόληση σε γραφείο πολεοδομικών - χωροταξικών μελετών. Ικανότητα στη σύνθεση, καθώς και στην επιμέλεια παρουσιάσεων. Τηλ.: 6939-097.033, e-mail: christakap@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΔΠΘ (2006), μεταπτυχιακό στην Πολεοδομία - Χωροταξία ΕΜΠ (2009), 4ετής προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικά γραφεία, εμπειρία στην έκδοση αδειών, μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή ιδιωτικών και δημόσιων έργων, πολύ καλή γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, Corel Draw, In Design, MS Office, CivilTech, επιθυμεί μόνιμη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6979-162.318

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΔΠΘ (2008), μέλος ΤΕΕ, με πολύ καλές γνώσεις Η/Υ (AutoCAD 2D-3D, 3Ds Max, Photoshop, MS Office) και ευχέρεια στη σύνθεση, επιθυμεί πλήρη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ. επικοινωνίας: 6975-876.319

ΟΜΑΔΑ αρχιτεκτόνων ΕΜΠ στο Παγκράτι αναλαμβάνει υπεύθυνα συνθέσεις, ΓΟΚ, σχεδιάσεις οικοδομικών αδειών και μελέτες έως και πλήρους εφαρμογής σε Η/Υ. Αξονομετρικά, προοπτικά, φωτορεαλισμούς. Εκτύπωση σε plotter hp. Δυνατότητα συνεργασίας και με επαρχία. Τηλ.: 6977-548.876

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ με μεγάλη εμπειρία, συνθετική άνεση, γνώση του ΓΟΚ, αναλαμβάνει εργασίες (σύνθεση ή μόνο σχεδίαση) κατ' αποκοπήν. Δυνατότητα εργασίας στο χώρο του εργοδότη. Τηλ.: 6977-016.675

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, αναλαμβάνει φωτορεαλιστικές απεικονίσεις κτιρίων, εσωτερικών χώρων, παρουσιάσεις, καθώς και πινακίδες εργοταξίων. Συνεργασία και μέσω διαδικτύου. Δυνατότητα παράδοσης μαθημάτων σε προγράμματα φωτορεαλιστικής απεικόνισης και 3D σχεδιασμού (ArchiCAD, Cinema 4D, Photoshop, Maxwell Render). Τηλ. επικοινωνίας: 6933-379.327, 2310-538.011

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΕΜΠ (2007), ΜΔΕ «Πολεοδομία - Χωροταξία» ΕΜΠ, με δύομισι χρόνια προϋπηρεσίας σε μελετητικά γραφεία, άριστη γνώση AutoCAD, MS Office και αγγλικών, επαρκής γνώση ArcGIS, AutoCAD Map, Photoshop, In Design και ΓΟΚ, αναζητά ημιαπασχόληση. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον για πολεοδομικές ή χωροταξικές μελέτες. Τηλ.: 6939-472.144, e-mail: kvoure@yahoo.gr

ΝΕΟΣ αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ ζητάει ημιαπασχόληση σε γραφείο, κατά προτίμηση κοντά στο κέντρο. Γνώσεις AutoCAD, Photoshop, ευχέρεια στις παρουσιάσεις. Τηλ.: 6948-084.268

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ αναλαμβάνει, ως εξωτερικός συνεργάτης, αρχιτεκτονικές μελέτες, φωτορεαλισμό. Τηλ.: 6977-482.839, 210-6431.361, e-mail: tbous@hol.gr, tbous@tee.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, μέλος

ΤΕΕ, με άριστες γνώσεις AutoCAD, 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 αναλαμβάνει φωτορεαλιστικές απεικονίσεις κτιρίων και εσωτερικών χώρων. Τηλ. επικοινωνίας: 6974-312.564

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ, με 8ετή εργασιακή εμπειρία σε μεγάλα γραφεία, άριστη γνώση AutoCAD 2D - 3D, ArchiCAD, Form-z, Archon, Photoshop, Office, με συνθετικές ικανότητες, εμπειρία παρουσιάσεων, μελέτες εφαρμογής, οικοδομικών αδειών, επίβλεψη οικοδομικών εργασιών, γνώση αγγλικών, γερμανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6989-431.043

FREELANCE αρχιτέκτονες δημιουργούν τρισδιάστατα μοντέλα για φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις. Εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία και κατασκευαστές. Παραγωγή πινακίδων εργοταξίου. Εργασία κατ' αποκοπήν. Παρέχεται δείγμα εργασιών. Τηλ.: 211-7008.339, 6976-176.068

NEA 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, αγγλικά, γερμανικά. Μικρή εργασιακή εμπειρία. Τηλ.: 6947-720.588, e-mail: litochatz_1301@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ αναλαμβάνει κατ' αποκοπήν φωτορεαλιστικά, μελέτες και σχέδια. Πενταετής εμπειρία σε οριστικές μελέτες και μελέτες εφαρμογής, διεκπεραίωσης φακέλων στην πολεοδομία, καλή γνώση ΓΟΚ, συνθετική ικανότητα, AutoCAD 2D και 3D, 3D Studio Max, Photoshop κ.ά., γνώση αγγλικών και ιταλικών. Τηλ. επικοινωνίας: 6937-472.729

Πολιτικοί μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ με μεταπτυχιακό, δημοστατικός, με εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών και γνώση στατικών και σχεδιαστικών προγραμμάτων (Sofistik, Next, Sap 2000, Etabs, AutoCAD), ζητά εργασία ή συνεργασία με τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ. επικοινωνίας: 6943-640.054

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, δημοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2003), με μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Τεχνολογία Σκυροδέματος, 4ετή εμπειρία σε επίβλεψη, οργάνωση και οικονομική παρακολούθηση οικοδομικών έργων, γνώση αγγλικών και ιταλικών, γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, Word, Excel,

Photoshop), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Τηλ.: 6983-954.865

ΟΜΑΔΑ πολιτικών μηχανικών (γεωτεχνικός, δομοστατικός) αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών (αρχιτεκτονικά, στατικά, φορολογικά, ΙΚΑ - ΕΚΚΟ) για έκδοση οικοδομικών αδειών και επίβλεψη. Εκπονούνται μελέτες αντιστήριξης με τη μέθοδο Βερολίνου, βαθιές θεμελιώσεις, πασσαλοδιαφράγματα. Δυνατότητα συνεργασίας με μελητευτικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6972-779.339, 6972-860.616

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ, AutoCAD, αναζητεί εργασία, τηλ.: 6974-151.325, e-mail: andreasstam8@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, MSc, συγκοινωνιολόγος, επικοινωνιακή, 2ετής εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών, επαφή με πελάτη, γνώση ΓΟΚ, ΑΜΕΑ, σύνταξη προσφορών/προκοστολογήσεων, σχεδιασμός ιδιωτικών έργων, κατασκευαστικών σχεδίων, μικρές κυκλοφοριακές μελέτες, γνώση AutoCAD, CivilTech, Adea 4M, MS Office, Internet, αγγλικών, γερμανικών, αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6974-045.774

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, MSc «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση των Κατασκευών» του ΕΜΠ, τετραετής εμπειρία σε στατικές μελέτες, άριστη γνώση MS Office, AutoCAD, Next, Cubus, αγγλικών, παθικών και ισπανικών, ζητά συνεργασία με εταιρεία στατικών μελετών ή τεχνικό γραφείο εντός Αθηνών. Τηλ.: 6989-699.523

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο στην Κόρινθο αναλαμβάνει μελέτες - επιβλέψεις - κατασκευές, οικοδομικές άδειες, διεκπεραίωση, παροχή υπηρεσιών σε τεχνικές εταιρείες, εργολαβίες οικοδομικών έργων. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 27410-81.629, 6937-467.021

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, με τριετή εμπειρία σε δημόσια έργα (επίβλεψη, οργάνωση, διοίκηση εργοταξίου), άριστη γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD) και αγγλικών, κάτοχος ΙΧ, αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6944-721.979, e-mail: ablatsis@teemail.gr

ΕΚΠΟΝΗΣΗ στατικών μελετών (οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές κατασκευές, φέρουσα τοιχοποιία), ανακαινίσεις, επεξεργασία φωτογραφίας από ομάδα μηχανικών. Συνέπεια, ταχύτητα και αξιοπιστία σε κάθε δουλειά που αναλαμβάνουμε. Συνεργασία μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6946-795.380, e-mail: mihalis_crete@hotmail.com

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτος ΕΜΠ (2008), μέλος ΤΕΕ (2008), με άριστες γνώσεις Η/Υ



ARCHIRODON

Η Archirodon, διεθνής κατασκευαστικός όμιλος με δραστηριότητα στη Μέση Ανατολή και Β. Αφρική, ζητά να προσλάβει διπλωματούχο Μηχανικό για στελέχωση του γραφείου της εταιρείας **στην Αθήνα**, στην παρακάτω ειδικότητα:

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ (ΜΜ 01/10)

Απαραίτητα Προσόντα

- Πτυχίο Μηχανολόγου Μηχανικού από Ελληνικό Πολυτεχνείο / Πανεπιστήμιο ή ισότιμο Πανεπιστήμιο του εξωτερικού
- Προηγούμενη εμπειρία τουλάχιστον 2 ετών σχετική με μηχανολογικό εξοπλισμό κατασκευών
- Πολύ καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας
- Πολύ καλή χρήση Η/Υ.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν το βιογραφικό τους σημείωμα αναγράφοντας τον κωδικό της αγγελίας, στο fax 210 6073352 ή στην ταχυδρομική διεύθυνση Αγίου Ανδρέου 3 Τ.Κ 15343 Αγία Παρασκευή ή ηλεκτρονικά στην διεύθυνση: hr.athens@archirodon.net.

Θα ενημερωθούν τηλεφωνικά μόνο οι υποψήφιοι που θα επιλεγούν για συνέντευξη.

Όλες οι επαφές θα γίνουν με εχεμύθεια.



EUCAT SA
CONSULTING ENGINEERS & SCIENTISTS

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ IRCA
από €290

ISO 9001:2008
ISO 22000:2005
w³.eucat.gr
210-7486407

**ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ
ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΖΗΤΕΙΤΑΙ
ΑΠΟ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ή
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**

**ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΤΕΙ Ή ΑΕΙ, ΜΕ ΕΜΠΕΙΡΙΑ 3-5 ΕΤΩΝ
ΑΠΟΣΤΕΙΛΑΤΕ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΤΟ FAX: 210 6136233**

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με 3ετή εργοταξιακή εμπειρία σε κατασκευή οικοδομικών έργων (επιβλεψη, οργάνωση εργοταξίου, συντονισμός συνεργείων, σύνταξη προμετρήσεων κλπ.), γνώστης AutoCAD, MS Office, Internet και αγγλικής γλώσσας, αναζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6948-309.331, fax: 210-9930.340, e-mail: geokatr@hotmail.com

NEA πολιτικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με μεταπτυχιακό «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση των Κατασκευών» (ΕΜΠ), γνώσεις AutoCAD, MS Office, Master (Fespa και Τέκτων), Sap κλπ., άριστη γνώση αγγλικών, αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία, εντός Αθηνών. Τηλ.: 6948-658.930

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ, με σχετική εργοταξιακή εμπειρία σε δημόσια έργα, με άριστες γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office, Fespa -Τέκτων, 4M - Adeia) και πολύ καλή γνώση αγγλικών αναζητά εργασία σε κατασκευαστική ή μελετητική εταιρεία. Τηλ. επικοινωνίας: 6948-775.548

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008) και απόφοιτος ΤΕΙ Πολιτικών Έργων Υποδομής, με εργοταξιακή πείρα 3 ετών σε οικοδομικά και σε έργα ενισχύσεων, προσφέρει τις υπηρεσίες του. Γνώσεις AutoCAD, MS Office και αγγλικής γλώσσας. Τηλ.: 6936-851.635, e-mail: kostassid@yahoo.gr

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτος ΕΜΠ (2009), συγκοινωνιολόγος, μέλος ΤΕΕ (2009), με πολύ καλή γνώση Η/Υ, αγγλικών, γερμανικών και κάτοχος ΙΧ αναζητά εργασία. Τηλ.: 6974-035.534, e-mail: pavidosrempisemp@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), άριστη γνώση Η/Υ (AutoCAD, Ecotect, MS Office), αγγλικών, γαλλικών, κάτοχος αυτοκινήτου και μηχανής, ζητά εργασία σε τεχνική κατασκευαστική εταιρεία, με δυνατότητα απασχόλησης εντός και εκτός Αττικής (ανεξαρτήτως περιοχής). Τηλ.: 6956-209.400, 213-0416.030

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, ζητά εξωτερική συνεργασία με τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώση προγραμμάτων AutoCAD, ArchiCAD, Fespa, Office. Τηλ.: 6949-205.467, e-mail: goumas.tasos@gmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός, με εμπειρία στην επίβλεψη και κατασκευή ιδιωτικών έργων, στην κοστολόγηση οικοδομικών και έργων interiors, με οργανωτικές, διοικητικές ικανότητες και επικοινωνιακή πολιτική, και γνώσεις Η/Υ, ζητά εργασία σε εταιρεία, με κύριο αντικείμενο την

οργάνωση, κοστολόγηση, προσφορά, επιμέτρηση έργων. Τηλ.: 6932-098.599

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, με γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office) και πολύ καλή γνώση αγγλικών, με τριετή εμπειρία στο χώρο των κατασκευών, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο εντός - εκτός Αττικής. Τηλ. επικοινωνίας: 210-6138.046, 6938-500.844

NEA πολιτικός μηχανικός, με 3,5 έτη προϋπηρεσίας σε ιδιωτικά και δημόσια έργα, αναζητεί εργασία σε τεχνική εταιρεία (μελέτη, κατασκευή, επίβλεψη). Άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ (MS Office, AutoCAD). Σύνταξη αναλυτικών επιμετρήσεων/πιστοποιήσεων, τηλ.: 6973-897.627

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (2005) με μεταπτυχιακό «Δομοστατικός σχεδιασμός 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

NEA πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (2009), με πολύ καλή γνώση Η/Υ και αγγλικών, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6944-341.647, e-mail: skevid@hotmail.com

ΑΙΤΗΣΕΙΣ Θεραπείας - ενστάσεις - αιτήματα και συναφείς εργασίες, που έχουν σχέση με την κατασκευή των δημόσιων έργων κλπ., αναλαμβάνονται από τεχνικό γραφείο πολιτικού μηχανικού ΕΜΠ, καθώς και η διεκπεραίωση και παρακολούθηση των ανωτέρω εργασιών. Τηλ.: 210-7776.569, φαξ: 210-7776.788

ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ στατικές μελέτες κτιρίων, καθώς και διεκπεραιώσεις οικοδομικών αδειών από τεχνική εταιρεία, τηλ.: 6947-437.779

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2006), συγκοινωνιολόγος, με 3ετή εμπειρία σε μελέτη, κατασκευή και κτηματογράφηση, γνώστης AutoCAD 2d/3d, Stereostatika, αγγλικών και ρουμανικών, επιθυμεί συνεργασία με τεχνικό γραφείο, τηλ.: 6977-578.339

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με σημαντική εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, κυρίως κτιριακών, ζητά εργασία, τηλ.: 6937-387.937

NEA 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

NEA συγκοινωνιολόγος πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με 10μηννη εργοταξιακή

πρακτική άσκηση σε εταιρεία δημόσιων έργων, γνώσεις AutoCAD, Primavera, MS Office, Internet, αγγλικών, αναζητά εργασία σε εταιρεία ανάλογου τομέα στην Αθήνα, τηλ.: 6982-374.879

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με τριετή εμπειρία σε στατικές μελέτες και πολύ καλή γνώση AutoCAD, ζητά εργασία ως υπάλληλος ή ως εξωτερικός συνεργάτης. Τηλ. επικοινωνίας: 210-2288.918, 6973-952.628

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με εμπειρία στην κατασκευή και στη διαχείριση έργων (ιδιωτικά και δημόσια) ζητά εργασία. Τηλ.: 6950-718.891

ΟΜΑΔΑ πολιτικών μηχανικών αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών (αρχιτεκτονικά, στατικά, Η/Μ, έκδοση φορολογικών αμοιβών ΙΚΑ - ΕΚΚΟ) για κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές κατασκευές, έκδοση οικοδομικών αδειών (πλήρης φάκελος πολεοδομίας) και επίβλεψη. Ευχέρεια στη φωτορεαλιστική απεικόνιση 2D-3D. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά και κατασκευαστικά γραφεία. Τηλ.: 6972-038.635, 6977-548.890, 6977-133.326

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, άριστη χρήστης των στατικών και αρχιτεκτονικών προγραμμάτων: StereoStatika, Fespa, SAP, Etabs, ArchiCAD και Τέκτων, με άριστη γνώση των προγραμμάτων Οδός, AutoCAD, MicroStation και MS Project ζητά συνεργασία με μελετητικές/κατασκευαστικές εταιρείες. Αναλαμβάνεται, επίσης, η ηλεκτρονική σχεδίαση παντός είδους σχεδιαστικού πακέτου. Πανελλαδική συνεργασία. Τηλ.: 6942-992.217

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), ευστάθεις πρανών, cut & cover (προγράμματα Sofistik, Larix 4, Next). Ζητείται συνεργασία με αρχιτέκτονες και κατασκευαστές. Τηλ.: 6974-387.132

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με εικοσαετή εμπειρία σε έργα υποδομής (οδοποιία, υδραυλικά, φράγματα, κτιριακά, βιομηχανικά), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία, τηλ.: 6974-715.120

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με σημαντική εμπειρία σε μεγάλα σύνθετα κτιριακά έργα ιδιωτικά - δημόσια, επίβλεψη, διαχείριση (ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, κοστολογήσεις, προμήθειες υλικών), διοίκηση, με γνώσεις project management και προγραμμάτων

AutoCAD, Primavera, MS Project, Excel, Word κτλ., Ζητεί εργασία. Τηλέφωνο: 6943-947.929

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, συγκοινωνιολόγος ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), με εργασιακή εμπειρία άνω των δύο ετών, γνώσεις προγραμμάτων Η/Υ (MS Office, AutoCAD) και γνώσεις αγγλικών και γερμανικών, αναζητά εργασία σε εταιρεία ανάλογου τομέα. Τηλ. επικοινωνίας: 6977-261.382

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2006), με άριστη γνώση AutoCAD, CADWare, Saap 2000, B-logica, κάτοχος ECDL, με προϋπηρεσία στις αρχιτεκτονικές μελέτες και στον τομέα των εκτιμήσεων Ζητά εργασία ή απασχόληση σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία. Τηλ. επικοινωνίας: 6947-310.728

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 με εργοταξιακή προϋπηρεσία σε οικοδομικά έργα, καθώς και σε έργα βαριάς προκατασκευής, αναζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Επικοινωνία: τηλ. 210-9818.158, 6948-898.513, e-mail: panoriosdim17@yahoo.gr

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 ΕΜΠ, MSc, υδραυλικής κατεύθυνσης, με 8ετή εμπειρία σε υδραυλικές (αντιπλημμυρικές, υδρεύσεις, αποχετεύσεις, οριοθετήσεις ρεμάτων) και περιβαλλοντικές μελέτες, γνώσεις υδραυλικών - σχεδιαστικών προγραμμάτων, κάτοχος μελετητικού πτυχίου Β' τάξης κατηγορία 13, Α' κατηγορία 27, κάτοχος Ν. Αρκαδίας, αναζητά συνεργασία στην ευρύτερη περιοχή. Τηλ.: 6973-008.464

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, 25ετούς πείρας σε οικοδομικά έργα, αναλαμβάνει οργάνωση και επίβλεψη εργοταξίων οικοδομικών έργων εντός Αττικής, τηλ.: 6945-759.640

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (δομοστατικός), μέλος ΤΕΕ (2009), με καλή γνώση AutoCAD, Revit (3D), αγγλικών, ισπανικών, γαλλικών, αναζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλέφωνα: 210-8032.836, 6977-689.804

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από πολιτικό μηχανικό έμπειρο στη μελέτη και κατασκευή κατοικιών, βιομηχανι-



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 2009.191/ΛΚΔΜ

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού προκηρύσσει Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με το σύστημα προσφοράς με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του τιμολογίου της Υπηρεσίας για την εκτέλεση του έργου:

«**ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΩΝ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΚΥΡΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ**».

προϋπολογισθείσης δαπάνης: **397.833,30€**. Ο προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 09.02.2010 ημέρα Τρίτη και ώρα 12.00-13:00 μ.μ. (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) στην Βιβλιοθήκη του Ορυχείου Κυρίου πεδίου.

Στον Διαγωνισμό θα μπορούν να συμμετάσχουν Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις γραμμένες στο ΜΕΕΠ ή Εργολάβοι Δημοσίων Έργων που είναι κάτοχοι Εργοληπτικών πτυχίων 1ης τάξης και άνω για Ηλεκτρομηχανολογικά έργα και κατασκευαστικές επιχειρήσεις χωρών της Ε.Ε. που είναι γραμμένες στο αντίστοιχο επαγγελματικό μητρώο της χώρας τους, για κατηγορίες έργων ανάλογες με αυτό που δημοπρατείται και που σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει στη χώρα τους μπορούν να αναλάβουν την εκτέλεση τέτοιων έργων, σύμφωνα με τις διατάξεις του Κ.Ε.Π.Υ. της «ΔΕΗ Α.Ε.».

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με το Σύστημα Προσφοράς με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του Τιμολογίου της Υπηρεσίας.

Τα τεύχη της Διακήρυξης διατίθενται από το Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας/Γραμματεία Διεύθυνσης, εικοστό τρίτο χιλιόμετρο της οδού Κοζάνης-Πτολ/δας, τηλ.: 24630/52241 (κα Χατζηδάκη Γεωργία) με καταβολή ποσού τριάντα ευρώ (30 €). Οι ενδιαφερόμενοι ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους μπορούν να παραλάβουν τα τεύχη αυτά μέχρι και την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα και από ώρα 08:00-13:00.

Τα έξοδα δημοσίευσης περίληψης διακήρυξης της αρχικής και τυχόν επαναληπτικών δημοπρασιών βαρύνουν τον ανάδοχο του έργου.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τον κ.ΜΙΧΑΗΛΙΔΗ ΓΕΩΡΓΙΟ (Τηλ. 24630/52440).

Επιστάται η προσοχή των ενδιαφερομένων ότι ο ΦΠΑ (19%) θα καταβάλλεται από τη ΔΕΗ Α.Ε.

ΔΕΗ Α.Ε./ΛΚΔΜ

23ο ΧΙΛ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ
Τ.Θ. 21 - Τ.Κ. 50200 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ, ΤΗΛ.: 24630 52370

Υπολογισμός και σχεδίαση μεταλλικών κατασκευών
Η πιο σύγχρονη λύση
για τη μελέτη τυποποιημένων μεταλλικών κτιρίων.
Παράγει όλα τα σχέδια μέχρι την τελευταία λεπτομέρεια
Civiltech A.E.: Λ. Μεσογείων 452, 153 42 Αγ.Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731 e-mail: info@civiltech.gr

κών και ειδικών κτιρίων (νοσοκομεία, εμπορικά κέντρα κλπ.). Άμεση επίλυση - παράδοση. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα μέσω internet. Τηλ.: 6974-990.144, e-mail: valiazis@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με μεγάλη εργοταξιακή πείρα στην κατασκευή και επίβλεψη μεγάλης κλίμακας έργων στην Ελλάδα και το εξωτερικό, γνώστης χρονικού προγραμματισμού, διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού και μηχανημάτων σύνταξης επιμετρήσεων ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, συγκρι-

τικών πινάκων, πιστοποιήσεων και της νομοθεσίας Δ.Ε. προσφέρει τις υπηρεσίες του, τηλ.: 6977-762.428

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 10ετή εργοταξιακή εμπειρία σε κατασκευαστικές εταιρείες (δημόσια και ιδιωτικά έργα), επίβλεψη κατασκευής, συντονισμός συνεργείων, σύνταξη επιμετρήσεων, χρονικός προγραμματισμός, Ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία εντός ή εκτός Αττικής. Τηλ.: 6947-323.544

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εμπειρία, ζητά απασχόληση γραφείου ή εργοταξίου για κτιριακά έργα εντός Αττικής ή σε νότια Ελλάδα, Κρήτη, Κυκλάδες. Τηλ.: 6944-379.640

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτος ΑΠΘ, κατασκευαστικής κατεύθυνσης, με διπλωματική στον ενεργειακό σχεδιασμό. Γνώσεις: AutoCAD, Fespa, Sap 2000, Etabs, ArchiCAD, Photoshop, Office, αγγλικά, ιταλικά, δίπλωμα αυτοκινήτου, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή γραφείο στη Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6932-814.122, e-mail: constantinos@hotmail.it

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με ένα χρόνο εργοταξιακής προϋπηρεσίας σε τεχνική εταιρεία 7ης τάξης και καλή γνώση AutoCAD (2d-3d), CADWare, MS Office, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία σε τεχνικό ή κατασκευαστικό έργο. Τηλ.: 6937-903.368, e-mail: sotbr1983@yahoo.gr

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

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, με MSc «Εφαρμοσμένη Μηχανική και Προσομοίωση Συστημάτων», με 4ετή προϋπηρεσία σε ενίσχυση, αναστήλωση και αποκατάσταση κτιρίων (επίβλεψη αντίστοιχων εργοταξίων), εκπόνηση μελετών, σύνταξη φακέλων για έκδοση οικοδομικών αδειών, σύνταξη τευχών δημοπράτησης και εκτιμήσεις ακινήτων σε τράπεζες, αναζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αθηνών, τηλ. επικοινωνίας: 6938-787.845

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, δομοστατικός, με τρία χρόνια εμπειρίας ως υπεύθυνος εργοταξίων δημόσιων και μεγάλης κλίμακας ιδιωτικών έργων, ζητάει εργασία σε ανάλογο θέση εντός ή εκτός Ελλάδας. Τηλ.: 6974-794.216

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες (σκυρόδεμα, ξύλινα, μεταλλικά) από έμπειρο πολιτικό μηχανικό, μέλος ΤΕΕ (1999), για έκδοση οικοδομικών αδειών. Τηλ.: 6946-916.120, e-mail: andreask41@hotmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΔΠΘ (ΤΕΕ, 2006), δομοστατικός, με MSc στην Αντισεισμική Θωράκιση Υπαρχουσών Κατασκευών, με εμπειρία, αναλαμβάνει την έκδοση οικοδομικών αδειών, την επίβλεψη, την εκπόνηση στατικών μελετών νέων κατασκευών και ενισχύσεις ΦΟ, καθώς και την προμέτρηση και επιμέτρηση, σύνταξη πιστοποιήσεων, ΠΠΑΕ και ΑΠΕ δημόσιων έργων. Δεκτές συνεργασίες με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6977-414.096

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με 5ετή εμπει-

ρία στα δημόσια έργα, ζητά συνεργασία/εργασία σε τεχνική εταιρεία στην Αργολίδα, τηλ.: 6977-255.585

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, MSc «Συγκοινωνίες, Διαχείριση Έργων και Σχεδιασμός του Χώρου», μέλος ΤΕΕ, με διετή εμπειρία σε στατικές μελέτες, γνώση προγραμμάτων AutoCAD, Space, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών και κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-486.873

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτη ΑΠΘ, με πενταετή εμπειρία στις στατικές μελέτες, άριστη γνώση Η/Υ (AutoCAD, Next, Sofistik, Sap 2000, MS Office), άριστη γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε μελετητική εταιρεία. Τηλέφωνο: 6906-389.367

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, με 4 έτη εμπειρίας σε τεχνικό γραφείο, ενδιαφέρεται για ημιαπασχόληση ή πλήρη απασχόληση για εργασία γραφείου και πολεοδομία. Γνώσεις AutoCAD, MS Office, 4M, αγγλικά, εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Κάτοχος αυτοκινήτου. Τηλ.: 6972-704.701, 210-6466.554

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), με 4 έτη εμπειρίας σε ιδιωτικά έργα, ζητά μερική ή πλήρη απασχόληση σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία. Γνώση προγραμμάτων: AutoCAD, Fespa, Fedra, MS Office. Γλώσσες: αγγλικά (Proficiency). Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6944-799.529

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει στατικές μελέτες οπλισμένου σκυροδέματος (πλήρες τεύχος υπολογισμών, σχέδια ξυλοτύπων με κατασκευαστικές λεπτομέρειες). Νέες κατασκευές, έλεγχος υπάρχοντος, υπολογισμός ενισχύσεων εάν χρειάζονται. Επίσης αποτυπώσεις, τοπογραφικά και υποστήριξη στην πολεοδομία. Συνεργασία και με επαρχία. Τηλ.: 6944-734.649, 210-8228.239

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες Ω/Σ, μεταλλικών, τοιχοποιίας, επισκευών/ενισχύσεων, με ΕΑΚ/ΕΚΩΣ ή ευρωπαϊκές από έμπειρους μηχανικούς, ηλεκτρονικά ή/και έντυπα τεύχη και σχέδια σε ελάχιστο χρόνο. Διεκπεραίωση αδειών. Λήψη/αποστολή και με e-mail (info@calculus.gr). Συνεργασία με επαρχία. Τηλ.: 210-4510.722, 6944-787.341, Fax: 210-4599.670

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (δομοστατικός), μέλος ΤΕΕ (2003), με άριστη γνώση AutoCAD, στατικών πακέτων n-systems, MS Office, αγγλικά επιπέδου Proficiency, εμπειρία στις μεταλλικές κατασκευές, ένα χρόνο εμπειρίας σε μελετητικό γραφείο, εργοταξιακή εμπειρία (επίβλεψη, οργάνωση, διοίκηση εργοταξίου), project management, αναζητά εργασία. Τηλ.: 210-6820.596, 6947-790.580

ΕΚΤΙΜΗΤΙΚΟ γραφείο πολιτικού μηχανικού ΕΜΠ, MSc CEM UCL και Συνεργαζόμενων Συμβούλων Μηχανικών, μέλους ΕΛΙΕ, παρέχει υπηρεσίες στον τομέα των εκτιμήσεων, επιθεωρήσεων και πραγματογνωμοσυνών ακινήτων όλων των ειδών και φάσεων κατασκευής σε πανελλαδική κλίμακα, τηλ./fax: 210-3600.155

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ποιότητα, έγκαιρη παράδοση και υποστήριξη από εξειδικευμένο γραφείο στατικών μελετών (σκυρόδεμα, μεταλλικά, τοιχοποιία), τηλ.: 210-7646.052, 6956-337.474, e-mail: info@tlan.gr (9:30-14:30 και 18:00-20:30, Δευτέρα έως Παρασκευή)

Ηλεκτρολόγοι - Μηχανολόγοι Μηχανικοί

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, ενεργειακής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ, με προϋπηρεσία σε κατασκευαστική εταιρεία, γνώσεις αγγλικών, γερμανικών και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε εταιρεία ΑΠΕ ή βιομηχανία. Τηλ.: 6977-415.767, e-mail: gm_eca@otenet.gr

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), 4M, AutoCAD, γνώση μελετών φυσικού αερίου, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6983-661.271, e-mail: ielektrologos_mixanikos@yahoo.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μεταπτυχιακό στη Διοίκηση και Οικονομική των Τηλεπικοινωνιακών Δικτύων, διετής εμπειρία στη διαχείριση/επίβλεψη τηλεφωνικών κέντρων, ικανότητα προγραμματισμού (VB.net, php/MySQL, Bash Scripting, Office & Photoshop σε Windows/Linux), μέλος ΤΕΕ (2007), γνώση αγγλικών/γερμανικών, ζητά συνεργασία στα Ιωάννινα. Επικοινωνία: τηλ. +30 6946-730.400, e-mail: atsianos@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ, κάτοχος ΜΕΕΠ Τάξης Α', με μικρή μελετητική εμπειρία, με εμπειρία στη συντήρηση Η/Μ κτιριακών εγκαταστάσεων και στην ασφάλεια - υγιεινή εργασία, αναζητά απασχόληση στον τομέα των δημόσιων έργων ή στην εκπόνηση μελετών. Αγγλικά, ιταλικά, AutoCAD, Fine 4M. Τηλ.: 6948-598.737, e-mail: ngewrg@teemail.gr

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο, με εμπειρία στη σύσταση ΕΚΚΟ και στη διεκπεραίωση φακέλου τελικού πίνακα ρευματοδότησης ακινήτων, αναλαμβάνει πλήρως τη διαδικασία οργάνωσης του φακέλου και έκδοσης των βεβαιώσεων από την αρμόδια εφορία. Τηλ.: 210-2135.833, 6945-992.242

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ ('98) με έντεκα χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρείες, με γνώσεις αγγλικής, Windows, Word, Excel, Access 97, AutoCAD, Ζητά εργασία. Τηλέφωνο: 6988-890.285

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2001). Προϋπηρεσία σε μελετητική εταιρεία (Η/Μ μελέτες), σε εταιρεία κατασκευής υποσταθμών και σε κατασκευαστική εταιρεία στη Μέση Ανατολή, αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6944-766.030

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

ΝΕΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008), κατεύθυνση Ενέργειας, με προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία, άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency) και γερμανικών (Kleines), Η/Υ (MS Office, AutoCAD, 4M), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, δίπλωμα αυτοκινήτου, ζητεί εργασία στη βόρεια Αθήνα - Αττική, τηλ.: 6909-192.945

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ενεργειακός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ ('99), με εργοταξιακή - κατασκευαστική εμπειρία, καθώς και εμπειρία σε αδειοδοτική διαδικασία, σχεδιασμό και επίβλεψη κατασκευής αιολικού πάρκου, με πολύ καλή γνώση MS Office και AutoCAD, Ζητά ανάλογη εργασία. Τηλ.: 6946-330.859

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

ΝΕΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2009), Ενεργειακής κατεύθυνσης, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ (Windows, MS Office), γνώση AutoCAD, 4M και Matlab, αναζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλίας ή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6972-859.057, e-mail: johnydeft@gmail.com



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 2009.702/ΑΚΔΜ

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού προκηρύσσει Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με το σύστημα προσφοράς με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του τιμολογίου της Υπηρεσίας για την εκτέλεση του έργου:

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΩΝ ΕΚΣΚΑΦΕΩΝ ΚΑΙ ΑΠΟΘΕΤΩΝ ΟΡΥΧΕΙΟΥ ΠΕΔΙΟΥ ΚΑΡΔΙΑΣ».

Προϋπολογισθείσα δαπάνη: **540.000.00€**. Ο προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 03.02.2010 ημέρα Τετάρτη και ώρα 12:00-13.00 π.μ. (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) στην Βιβλιοθήκη του Ορυχείου Πεδίου Καρδιάς.

Στον Διαγωνισμό θα μπορούν να συμμετάσχουν Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις γραμμένες στο ΜΕΕΠ ή Εργολάβοι Δημοσίων Έργων που είναι κάτοχοι Εργοληπτικών πτυχίων 1ης τάξης και άνω για Ηλεκτρομηχανολογικά έργα και κατασκευαστικές επιχειρήσεις χωρών της Ε.Ε. που είναι γραμμένες στο αντίστοιχο επαγγελματικό μητρώο της χώρας τους, για κατηγορίες έργων ανάλογες με αυτό που δημοπρατείται και που σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει στη χώρα τους μπορούν να αναλάβουν την εκτέλεση τέτοιων έργων, σύμφωνα με τις διατάξεις του κανονισμού έργων της «ΔΕΗ Α.Ε.»

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με το Σύστημα Προσφοράς με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του Τιμολογίου της Υπηρεσίας.

Τα τεύχη της Διακήρυξης, διατίθενται από το Λιγνιτικό Κέντρο Δυτικής Μακεδονίας/Γραμματεία Διεύθυνσης, εικοστό τρίτο χιλιόμετρο της οδού Κοζάνης-Πτολ/δας, τηλ. 24630/52241 (κα Χατζηδάκη Γεωργία) με καταβολή ποσού σαράντα ευρώ (40 €). Οι ενδιαφερόμενοι ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους μπορούν να παραλάβουν τα τεύχη αυτά μέχρι και την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα και από ώρα 08:00-13:00.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι η προηγούμενη εμπειρία σε παρόμοια έργα συντήρησης ηλεκτροκίνητων εκσκαφών ή αποθετών ορυχείων ή σε έργα συντήρησης παρόμοιου εξοπλισμού ΑΗΣ. Η εμπειρία θα αποδεικνύεται από κατάλογο εκτέλεσης έργων.

Τα έξοδα δημοσίευσης της περίληψης της Διακήρυξης, βαρύνουν τον Ανάδοχο του έργου.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τον κ.ΖΑΡΚΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟ (Τηλ.: 24630/52973).

Εφιστάται η προσοχή των ενδιαφερομένων ότι ο ΦΠΑ 19% θα καταβάλλεται από τη ΔΕΗ Α.Ε.

ΔΕΗ Α.Ε./ΑΚΔΜ

23ο ΧΙΛ.ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ-ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ
Τ.Θ. 21 Τ.Κ. 50 200 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ • ΤΗΛ.24630-52370

...για να είστε σίγουροι ότι η αμοιβή σας είναι πάντα σωστά υπολογισμένη

Υπολογισμός αμοιβών για το ΤΕΕ - Κάλυψη όλων των περιπτώσεων - Υποβολή αρχείου στο ΤΕΕ

Civil 2009 Αμοιβές φορολογικά και έντυπα για την πολεοδομία www.civiltech.gr

Προεκτιμώμενες αμοιβές Δημοσίων Έργων (Ν. 33316/2005)

Civiltech Αμοιβές Τοπογραφικών εργασιών (Π.Δ. 696/1974) η ορατή διαφορά στην εξειδίκευση

Civiltech A.E.: Α. Μεσογείων 452, 153 42 Αγ.Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731 e-mail: info@civiltech.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ ('98), με έντεκα χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρείες, με γνώσεις αγγλικής, Windows, Word, Excel, Access 97, AutoCAD, Ζητά εργασία. Τηλέφωνο: 6988-890.285

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με 5ετή εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια Η/Μ έργα, αναζητά εργασία σε τεχνική - κατασκευαστική - μελετητική εταιρεία. Διатиθέται και πτυχίο ΜΕΕΠ Α1 Η/Μ. Έδρα: Αττική. Τηλ.: 6944-770.846

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ παρέχει υπηρεσίες θερμοκλής απεικόνισης και ενεργειακής αξιολόγησης κτιριακών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, με χρήση κάμερας υπερύθρων. Τηλ.: 6974-194.864, 210-9690.509

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, με εργοταξιακή εμπειρία, γνώστης σύνταξης ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, προμετρήσεων, επιμετρήσεων και λογαριασμών, με άριστη γνώση αγγλικής, AutoCAD, MS Office και ErgoLand, ζητεί εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6946-684.069

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με μελετητική και εργοταξιακή εμπειρία ενάμιση χρόνου, πολύ καλή γνώση αγγλικών, γερμανικών, AutoCAD (2D, 3D), 4M (ADAPT/FCALC - Win), MS Office και με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6972-516.925

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), ενεργειακής κατεύθυνσης, με διετή εργασιακή εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων έργων ως μηχανικός Η/Μ, με γνώσεις αγγλικών, γερμανικών και Η/Υ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-945.130, e-mail: george_kak@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), ενεργειακής κατεύθυνσης, με μεταπτυχιακό και προϋπηρεσία στις ΑΠΕ αναζητά εργασία. Γνώση αγγλικών (Proficiency), γαλλικών (DELFI). Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6983-304.251, e-mail: polizoisth@yahoo.gr

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, 24 ετών, Πολυτεχνική Σχολή Πατρών. Βαθμός διπλώματος 7,54, πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά εργασία σε μελετητική/κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6979-231.129, e-mail: gkounisn@gmail.com

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο μηχανολόγων πλήρως οργανωμένο, με 19ετή εμπειρία σε μελέτες ιδιωτικών και δημόσιων έργων και 10ετή σε κατασκευές, αναλαμβάνει την εκπόνηση Η/Μ μελετών, με παράλληλη υποστήριξη μέχρι και τη φάση κατασκευής, καθώς και τη διεκπεραίωση έκδοσης των σχετικών αδειών, τηλ.: 210-6468.676, 6944-544.050, e-mail: csa@tee.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με μεγάλη εργοταξιακή εμπειρία σε δημόσια έργα, με βιομηχανική εμπειρία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-624.672

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΕΜΠ αναλαμβάνει πανελλαδικά την εκπόνηση - διεκπεραίωση όλων των ηλεκτρομηχανολογικών μελετών ιδιωτικών και δημόσιων έργων. Μελετητικά πτυχία 9Α - 9Β και 27Α. Πολεοδομία, πυροσβεστική, καύσιμο αέριο. Άδειες εγκατάστασης και λειτουργίας επαγγελματικών χώρων. Τηλ.: 6932-335.910, e-mail: gkoll@tee.gr

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο μηχανολόγων μηχανικών ΕΜΠ, με μεγάλη εμπειρία, αναλαμβάνει την εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών και περιβαλλοντικών μελετών πολεοδομίας - εφαρμογής. Επιθυμητή συνεργασία με τεχνικά γραφεία αρχιτεκτόνων, πολιτικών μηχανικών και κατασκευαστών. Δυνατότητα συνεργασίας με όλη την Ελλάδα. Γρήγορη και υπεύθυνη παράδοση. Τηλ.: 210-8028.151, 6972-112.306

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με μεγάλη εμπειρία σε διάφορα έργα, πολύ καλή χρήση Η/Υ (MS Office, AutoCAD, 4M), μεγάλη εμπειρία σε μεταλλικές κατασκευές και Η/Μ μελέτες, ζητά εργασία ή συνεργασία. Τηλ.: 6976-991.170, e-mail: irahm@tellas.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, απόφοιτος Πολυτεχνείου (MSc «Ενεργειακά Συστήματα - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας»), με προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο (μελέτες και επιβλέψεις ιδιωτικών και δημόσιων έργων, έκδοση αδειών), ζητά εργασία εντός ή εκτός Αθηνών. Πολύ καλή γνώση AutoCAD, MS Office, 4M, Fluent, αγγλικών. Τηλ.: 6957-316.615

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας», άριστα αγγλικά (Proficiency Cambridge), Η/Υ (MS Office, AutoCAD), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, δίπλωμα αυτοκινήτου, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-194.878, 210-8826.983, 210-9015.276

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΑΠΘ, με γνώσεις αγγλικών, γερμανικών και γνώση MS Office, Matlab, Fortran, MS Project, AutoCAD κ.ά. και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά μόνιμη εργασία. Τηλ.: 6975-737.703

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με 2ετή εργοστασιακή εμπειρία σε τμήμα Διασφάλισης Ποιότητας εταιρείας μεταλλικών κατασκευών και μεταπτυχιακό στις «Σύγχρονες Μεθόδους Συστημάτων Ενέργειας, Διεργασιών & Αντιρρύπανσης» (2009), με άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), Η/Υ, MS Office, AutoCAD, StruCAD, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6985-030.350, e-mail: siranidou@gmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος του ΤΕΕ, με 2ετή προϋπηρεσία σε μελετητική - τεχνική εταιρεία στην εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών, με γνώσεις AutoCAD, MS Office και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6978-837.375

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2001), με επταετή εργοταξιακή εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα (νοσοκομεία, αεροδρόμιο), κάτοχος εργοδηγικού ΜΕΚ Β', γνώση της αγγλικής, Office, AutoCAD 2008, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6985-084.090

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία σε Η/Μ μελέτες, ενδιαφέρεται για συνεργασία πλήρους απασχόλησης με μελετητικό γραφείο ή τεχνική κατασκευαστική εταιρεία στον κτιριακό ή τον ενεργειακό τομέα. AutoCAD, 4M, MathCAD, Office. Αγγλικά, άπταιστα ιταλικά. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6972-988.410

Χημικοί μηχανικοί

ΝΕΟΣ χημικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία εντός νομού Αττικής. Τηλ.: 210-5780.554, 6974-247.962

ΝΕΟΣ χημικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία εντός νομού Αττικής. Τηλ. επικοινωνίας: 6934-205.549, e-mail: befstathiadis@yahoo.gr

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος στα «Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις», με μεταπτυχιακή εργασία πάνω στη Νανο-βιοτεχνολογία, άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), Η/Υ, ζητάει εργασία στην περιοχή της Αττικής. Τηλ.: 6946-107.531

Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί

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

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός, με εμπειρία σε εταιρείες μελετών, τηλεπικοινωνιών και πληροφορικής, αναζητεί εργασία εντός Αττικής. Πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ. Τηλ.: 6947-259.257

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

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ μηχανικοί ΕΜΠ με πλήρη εξοπλισμό υπαίθρου (GPS διπλόσυχνο RTK + Total Station) και γραφείου, με δεκαετή εμπειρία, αναλαμβάνουν τοπογραφικές μελέτες, καθώς και υποστήριξη εργοταξίων. Τηλ.: 210-6217.727, 6932-735.155

ΝΕΟΣ αγρονόμος - τοπογράφος μηχανικός (ΑΠΘ), μέλος ΤΕΕ (2008), με άριστη γνώση AutoCAD 2D, MS Office, καλή γνώση αγγλικών και βασικές γνώσεις των προγραμμάτων ArcGIS, Odos, κάτοχος διπλώματος οδήγησης και αυτοκινήτου, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ. επικοινωνίας: 6946-856.769

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με πλήρη εξοπλισμό υπαίθρου και γραφείου, αναλαμβάνει αποτυπώσεις, χαράξεις, υποστήριξη εργοταξίων στην περιοχή της Θεσσαλίας. Επικοινωνία στο τηλέφωνο: 6983-739.583, e-mail: oixgja@otenet.gr

ΝΕΑ διπλωματούχος αγρονόμος και τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, με πολύ καλές γνώσεις AutoCAD, Οδός, Microsoft Office, άριστη γνώση αγγλικών και καλή γνώση γερμανικών, αναζητά εργασία στην περιοχή της Αττικής. Τηλ.: 6949-959.934, e-mail: dimistath@gmail.com

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2001), ζητεί εργασία. Τηλ.: 6974-256.652

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. Τηλέφωνα επικοινωνίας: 6944-601.924, 6974-789.596, 210-5145.431

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, ΑΠΕ, επιμετρήσεις, καθορισμό αιγιαλού και παραλίας. Τηλέφωνα επικοινωνίας: 6944-908.211, 210-7662.975

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με μεγάλη εμπειρία ως εργοταξίαρχος μηχανικός κατασκευής σε μεγάλα έργα οδοποιίας, υδραυλικών, κτιριακών, υποδομής (ΠΑΘΕ, Αττική Οδός, προαστιακός σιδηρόδρομος, αναπλάσεις) ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία στη θέση του μηχανικού Έργου, τηλ.: 6974-970.777, 210-9756.991

ΝΕΑ αγρονόμος - τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ (2009) αναζητά εργασία εντός Αττικής. Καλή γνώση AutoCAD, ArcGIS, Corel, MS Office, αγγλικών και γερμανικών. Τηλ.: 6973-061.868

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο τοπογραφικών μελετών με 9ετή εμπειρία και ιδιόκτητο εξοπλισμό, αναλαμβάνει πάσης φύσεως τοπογραφικές εργασίες εντός και εκτός Αττικής, τηλ.-fax: 210-6716.083, 6945-292.288, e-mail: afillippou@teemail.gr

Μηχανικοί Μεταλλείων - Μεταλλουργοί

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μεταλλείων - μεταλλουργός, από-

φοίτος ΕΜΠ (2003) και μέλος ΤΕΕ, με μεταπτυχιακές σπουδές στην Τεχνολογία Υλικών, πολύ καλή γνώση αγγλικών και εφαρμογών Η/Υ (MS Office, AutoCAD) και καλή γνώση γερμανικών, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6974-589.985

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μεταλλειολόγος μηχανικός, με πενταετή εμπειρία στον κατασκευαστικό κλάδο (ΕΜΠ, 2004), και με γνώσεις αγγλικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD 2D-3D), ζητά εργασία εντός και/ή εκτός Αττικής. Τηλ. επικοινωνίας: 6934-226.046

Μηχανικοί Η/Υ & Πληροφορικής

ΝΕΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστημίου Πατρών (2008), με καλή γνώση αγγλικών, Windows - Linux, MS Office, AutoCAD, 4M, Ti-Soft Office, αναζητά εργασία σε εταιρεία μελετών - κατασκευών ή γραφείο. Τηλ.: 6934-540.001

Μηχανικοί Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, μέλος ΤΕΕ (2009), με πολύ καλή γνώση αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ (MS Office, AutoCAD, GIS), ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 2313-042.055, 6973-853.212, e-mail: konkonst86@hotmail.com

Τεχνολόγοι - εργοδηγοί

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Ενεργειακής Τεχνολογίας (ΤΕΙ), με γνώσεις Η/Υ, αγγλικών (Proficiency), 2ετή εμπειρία σε μηχανολογικές μελέτες και εφαρμογές φυσικού αερίου, σύνταξη τεχνικών προσφορών, ζητεί εργασία σε μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία γενικών μηχανολογικών καθηκόντων. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6936-707.891

ΝΕΑ Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, πολιτικός μηχανικός, με 10ετή εμπειρία σε μελέτη - έκδοση οικοδομικών αδειών κατοικιών και επαγγελματικών χώρων, νομιμοποιήσεις, διατηρητέα, τοπογραφικά (συντεταγμένες), μελέτες Δημοσίου (υδραυλικά), αναλαμβάνει την έκδοση της δικής σας άδειας. Τηλ.: 6944-266.462

ΣΗΜΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΝ
ΤΕΣΤ ΜΠΕΤΟΝ
Μη Καταστροφ. Έρευνες
ΥΠΕΡΗΧΟΙ - SCANNERS
ΠΥΡΟΤΕΣΤ ασβεστοπ/σπς
Ανίχνευση κάλυβα οπλισμ.
Χρυσόστομος
ΚΟΚΚΙΝΟΣ
πολιτικός,μηχ.Ε.Μ.Π.Δομοστατικός
σύμβουλος σκυροδέματος
τηλ.: 210 **99 51 641-3**
e-mail: kokkinos@testbeton.gr

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

ΚΟΠΗ Beton
Αδιατάρακτη Διαμαντοκοπή
Ενέμματα, Ρητινενέσεις
Ελάσματα, Ανθρακονήματα
GUNITE
Έλεγχος σκυροδέματος

Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

ΒΥΤΙΝΙΩΤΗΣ
GUNITE
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
Τηλ.: 2103459777 www.markvyti.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 * e-mail: marathon@otenet.gr

ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ με πολυετή εμπειρία σε δημόσια έργα και άριστες διοικητικές ικανότητες. Ζητά εργασία εντός ή εκτός Αττικής. Τηλ.: 210-8834.454, 6976-070.389

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Έργων Υποδομής, με γνώση AutoCAD, 8ετή εμπειρία σε σχεδιασμό τεχνικών έργων οδοποιίας και υδραυλικών έργων (σε γραφείο Ε' τάξης) επιθυμεί ανάληψη εργασία σε μελετητικό γραφείο στη Θεσσαλονίκη, τηλ.: 6974-736.370

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, απόφοιτος Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, ενεργειακής κατεύθυνσης, προϋπηρεσία σε φυσικό αέριο/εργαστήριο ISO, με γνώσεις Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Fine 4M), άριστα αγγλικά (Proficiency) και πτυχίο γερμανικών (Certificate) Ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο/εταιρεία ανάλογου τομέα, εντός του νομού Αττικής. Τηλ.: 6977-437.350

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με προϋπηρεσία σε μεγάλη εταιρεία Αυτοματισμού και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητεί εργασία. Τηλ.: 210-6008.170, 6946-542.760, e-mail: ranosgasparatos@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ Εσωτερικών Χώρων - διακοσμήτρια απόφοιτη ΤΕΙ, με πολυετή εμπειρία στο σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών, design εσωτερικών χώρων, με γνώσεις MS Office, AutoCAD, Corel Draw, Photoshop, ιταλικών, αγγλικών, ζητά πρωινή 6ωρη εργασία σε αρχιτεκτονικό - διακοσμητικό γραφείο - κατασκευαστική εταιρεία. Κατά προτίμηση στα νότια προάστια. Τηλ.: 6948-940.262, e-mail: vassiliki10@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ εκπαίδευσης πολιτικός μηχανικός, με μεγάλη εμπειρία σε έργα υποδομής ζητά εργασία σε εργοτάξιο, επίβλεψη, ΠΠΑΕ, πιστοποιήσεις, Η/Υ κλπ., τηλ.: 6940-037.095, 22990-86.840

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ εκπαίδευσης πολιτικός μηχανικός, 33 ετών, με εξαετή εμπειρία σε δημόσια έργα (επίβλεψη, οργάνωση εργοταξίου, σύνταξη ΠΠΑΕ, ΑΠΕ, ΠΚΤΝΜΕ, λογαριασμών, πινακίων αναθεώρησης). Άριστη γνώση της νομοθεσίας δημοσίων έργων. Η/Υ: AutoCAD, MS Office, ECM (Εργολήπτης). Κάτοχος ΜΕΚ Α' σε οδοποιία - υδραυλικά. Τηλέφωνο: 6947-901.246

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

ΝΕΑ τεχνολογικής εκπαίδευσης μηχανικός Δομικών Έργων, με δετή εμπειρία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο μέσω Η/Υ (AutoCAD) και στην έκδοση οι-

κοδομικών αδειών, αναλαμβάνει την ηλεκτρονική σχεδίαση και τη συμπλήρωση φακέλων πολεοδομίας ως εξωτερικός συνεργάτης. Δίνονται δελτία παροχής υπηρεσιών. Τηλ.: 6974-063.811, e-mail: d.argiropoulou@gmail.com

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ ΙΕΚ (τεχνικός Δομικών Έργων) ζητά εργασία για πλήρη απασχόληση σε τεχνική εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, τηλ.: 6932-205.015, e-mail: meniakotr@hotmail.com

ΝΕΑ απόφοιτη του Τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ (ECDL), ζητά εργασία. Τηλ.: 6978-957.595, e-mail: maria2yiam@live.com

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕΙ), με εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες και κτηματολόγιο, οδοποιία, φωτογραμμετρία, γνώσεις AutoCAD, ArcGIS, Office και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6958-189.245

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανικός Έργων Υποδομής, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία, στη Θεσσαλονίκη. Εμπειρία στην τεχνοοικονομική διαχείριση έργων, στις δημοπρασίες, στη σύνταξη λογαριασμών, ΑΠΕ κλπ. Τηλ.: 6948-308.248

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης τοπογράφος ('87), με εξοπλισμό υπαίθρου και γραφείου, ζητά συνεργασία, τηλ.: 210-9510.278, 6977-237.638

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, κάτοχος MSc, ΜΕΚ Δ' τάξης (B/E & H/M), με πολυετή εμπειρία στην κατασκευή τηλεπικοινωνιακών και δομικών έργων υποδομής κινητής τηλεφωνίας (διαχείριση, επίβλεψη, εμπορικές δραστηριότητες) και στην οργάνωση και πιστοποίηση συστημάτων διαχείρισης ποιότητας, με άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6932-226.939

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ υπομηχανικός, με πολυετή εμπειρία σε μεγάλα εργοτάξια εσωτερικού και εξωτερικού και στην κατασκευή μεγάλων ιδιωτικών έργων (κτίρια γραφείων, κτίρια παραγωγής, βιομηχανικά κτίρια, συνεργεία, γκαράζ κλπ.), ζητεί εργασία σε τεχνική κατασκευαστική εταιρεία. Πληροφορίες στο τηλ.: 6945-872.714, 210-6543.868

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανικός Δομικών Έργων, με δεκαετή εμπειρία στη στατική μελέτη κτιριακών έργων από οπλισμένο σκυρόδεμα ζητά

απασχόληση/συνεργασία σε/με μελετητικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6945-319.175

ΣΧΕΔΙΑΖΩ μεμονωμένα σχέδια αρχιτεκτονικά και στατικά ή ολοκληρωμένη μελέτη, ακόμη και από σκαριφήματα, για όλη των ειδών τα κτίρια, οιασδήποτε δυσκολίας. Συγκρότηση και διακίνηση φακέλου. Πολύ μεγάλη εμπειρία, άριστη γνώση ΓΟΚ και τεχν. νομοθεσίας. Δυνατότητα συνεργασίας μέσω internet. Τηλ.: 6989-454.467

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕΙ), με εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες και κτηματολόγιο, οδοποιία, φωτογραμμετρία, γνώσεις AutoCAD, ArcGIS, Office και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6932-534.016

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων (ΤΕΙ), με γνώσεις Η/Υ (Word, Excel, AutoCAD, Τέκτων), αγγλικών, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητεί εργασία. Τηλ.: 210-4915.986, 6974-207.496, e-mail: gsavnor@gmail.com

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΤΕΙ), με γνώσεις MS Office, Internet, αγγλικών, και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις ζητεί εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία, τεχνικό γραφείο ή μελετητικό γραφείο εντός Αττικής. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6946-423.887

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΟΣ Δομικών Έργων Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με καλή γνώση Η/Υ και AutoCAD και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, επιθυμεί να πραγματοποιήσει την πρακτική του άσκηση. Τηλ.: 6947-695.818

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.: 213-0340.124, 210-6002.489, 6947-155.404

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Έργων Υποδομής, με προϋπηρεσία σε έργο Οδοποιίας και σε τεχνικά έργα στον τομέα προμετρήσεων και επιμετρήσεων, πολύ καλή γνώση αγγλικών, γαλλικών, AutoCAD 2008, Office (Word, Excel, Internet), ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6974-302.377

ΝΕΑ Τεχνολογικής Εκπαίδευσης 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: vasilija_tz@yahoo.gr

ΤΕΧΝΙΚΟΣ Δομικών Έργων - σχεδιάστρια, απόφοι-

την ΙΕΚ, με καλή γνώση AutoCAD και εμπειρία δύο ετών στη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών κτλ. μέσω Η/Υ, κάτοχος ECDL, με καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλέφωνο: 6930-209.400 (ώρες επικοινωνίας: 5.00-9.00)

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων ΤΕΙ, με τριετή εμπειρία στην επίβλεψη 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

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

ΖΗΤΩ εργασία 5ωρη ως γραμματέας σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Εμπειρία 15 χρόνων (τακτοποίηση φακέλου, κλασάρισμα τιμολογίων, κατάθεση ΑΠΔ, κ.ά.), γνώσεις Η/Υ σε προγράμματα Word και Excel, καθώς και γνώσεις αρχιτεκτονικού σχεδίου. Περιοχές: ανατολικά και βόρεια προάστια. Τηλ.: 210-6917.281, 6947-998.019

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με 10ετή πείρα και άριστη γνώση AutoCAD 2009, με ΔΠΥ, αναλαμβάνει την αποτύπωση και τη σχεδίαση ηλεκτρομηχανολογικών και αρχιτεκτονικών μελετών κατ' αποκοπήν ή με την ώρα κατ' οίκον ή ζητεί ελεύθερη συνεργασία με μελετητικά γραφεία. Τηλ.: 210-2014.531, 6971-899.778

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ αναλαμβάνει την ηλεκτρονική σχεδίαση αρχιτεκτονικών σχεδίων σε AutoCAD 2009. Ζητείται συνεργασία με γραφείο, για μερική απασχόληση. Τηλ.: 6934-025.255

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, απόφοιτη δημόσιου ΙΕΚ με 7ετή εμπειρία, με γνώσεις AutoCAD (R14-2006), CADWare, MS Office, έχοντας εμπειρία σε ηλεκτρομηχανολογικό, αρχιτεκτονικό και στατικό σχέδιο, ζητά μόνιμη εργασία σε τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ. επικοινωνίας: 6944-727.509

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με προϋπηρεσία σε δημόσια έργα (λογαριασμοί, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, επιμετρήσεις, φάκελος δημοπρασιών) ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία, τηλ. επικοινωνίας: 6977-627.702, e-mail: liabets@yahoo.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 10ετή εμπειρία στη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών, με άριστη γνώση AutoCAD 2010 και MS Office, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-957.065, e-mail: argkouli@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, με 6χρονη προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή σε τεχνική εταιρεία. Γνώσεις: AutoCAD 2000-2007, MS Office, αγγλικά, ιταλικά. Τηλ. επικοινωνίας: 6937-151.115, 210-8629.783

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 10ετή προϋπηρεσία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο, πτυχιούχος ΙΕΚ, με άριστη γνώση του προγράμματος ArchiCAD (2D-3D - φωτορεαλισμός) και σχεδίων πολεοδομίας, των προγραμμάτων: Word, Excel, Photoshop, Corel, καθώς και δακτυλογραφία, Internet, αγγλικά. Ζητά μόνιμη προκλητή εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6940-005.546, 210-9704.131

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με άριστη γνώση AutoCAD - CADWare, γνώσεις ΓΟΚ, αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών από σκαρίφημα, και όλων των απαιτούμενων σχεδίων για την έκδοση οικοδομικών αδειών. Τηλ.: 6959-550.180

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 αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών και τοπογραφικών σχεδίων κατ' οίκον. Γνώσεις AutoCAD 2000 έως 2006, CADWare 8.5, Architectural Desktop 3.3. Τηλ.: 6945-388.635

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ απόφοιτος κρατικών ΙΕΚ, με εμπειρία σε αρχιτεκτονικές και υδραυλικές μελέτες (ιδιωτικά - δημόσια έργα) επιθυμεί πλήρη απασχόληση ή εξωτερική συνεργασία στην περιοχή της Χαλκίδας. Άριστη γνώση προγραμμάτων AutoCAD - Architecture 2010 και MS Office. Γνώσεις ΓΟΚ και αγγλικών. Τηλ.: 6979-649.694

FREELANCER σχεδιάστρια - διακοσμήτρια αναλαμβάνει τρισδιάστατη φωτορεαλιστική απεικόνιση κτιρίων, εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, εκθεσιακών περιπτέρων και οποιουδήποτε project σε όλη την Ελλάδα. Διαθέσιμο δείγμα δουλειάς. Τηλ. επικοινωνίας: 6936-711.810, e-mail: 3herphond@gmail.com

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ, απόφοιτος δημόσιου ΙΕΚ, με γνώσεις AutoCAD, σχέδιο στο χέρι, αξονομετρικό και κατασκευή μακέτας, ενδιαφέρεται για πλήρη απασχόληση ή για εργασία στο σπίτι. Τηλ.: 210-9710.565, 6944-457.108

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ με 3ετή εμπειρία σε τεχνική εταιρεία (γραμματειακή και λογιστική υποστήριξη εργοταξίου), με άριστες γνώσεις Η/Υ, Microsoft Office 2007, Internet, τυφλού συστήματος, ζητά εργασία στην ευρύτερη περιοχή της Αχαΐας, σε ανάλογο θέση. Τηλ.: 6944-848.572, e-mail: iliselimi@hotmail.com

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ απόφοιτη ΙΕΚ, με 3ετή εμπειρία, ζητά εργασία σε γραφείο ή εταιρεία. Ενδιαφέρει κυρίως για περιοχές Πειραιά και όμορες. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6946-430.480

Autodesk Διεθνής Πιστοποίηση
Authorized Training Center

3DS MAX
Εκπαίδευση
Γνώση και πιστοποίηση
Autodesk - Corel
Revit Architecture
Autodesk Inventor
Υποστήριξη
Επίλυση προβλημάτων,
Προσαρμογή, Σχεδίαση

Εκδόσεις
Τεχνικά βιβλία
αυτοδιδασκαλίας

Λουλάκης Πολυχρόνης και Συν.
Κωλέττη 9 - Αθήνα - 210 3832800
www.loulakis.gr

4M IntelliCAD Νέα Έκδοση 6.6

Η ιδανική λύση CAD, τώρα στην πιο κατάλληλη στιγμή να την αποκτήσετε

- Ξεχνάτε το ρίσκο και τα τεράστια κόσθη αγοράς & αναβαθμίσεων
- Περιβάλλον με ίδια εμφάνιση & λειτουργικότητα με το AutoCAD (*) 100% συμβατότητα DWG (opendwg)
- Απόλυτη αξιοπιστία & εντυπωσιακές επιδόσεις ανεξάρτητα από το μέγεθος και την πολυπλοκότητα των σχεδίων

Full Trial DEMO στο www.4m.gr

Τιμή Standard έκδοσης € 275,00
Τιμή Professional έκδοσης € 375,00

(*) AutoCAD είναι προϊόν και σήμα της Autodesk
(**) IntelliCAD είναι προϊόν και σήμα της Παγκόσμιας Κοινοπραξίας ITC που στοχεύει σε μια εναλλακτική οικονομική λύση CAD

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ τεχνικών έργων, με γνώσεις αρχιτεκτονικού σχεδίου, AutoCAD, CADWare, 3D Max, καθώς και γνώσεις Office, ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία για μόνιμη εργασία ή ως εξωτερικός συνεργάτης, τηλ.: 6934-092.676

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ με εμπειρία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό μέσω AutoCAD, 3D Studio Max, και παρουσιάσεων μέσω Corel και Photoshop, επιθυμεί συνεργασία με γραφεία μηχανικών, για σχεδίαση και διακοσμητικές μελέτες κατ' οίκον, με έκδοση ΑΠΥ. Τηλ.: 6932-755.025

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ πτυχιούχος δημόσιου ΙΕΚ, γνώσεις AutoCAD 2007, 3d, Photoshop, Office και Ξένων γλωσσών, Ζητεί εργασία σε τεχνικό, μελετητικό, Η/Μ ή αρχιτεκτονικό γραφείο στο κέντρο. Τηλ.: 6977-743.001

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, απόφοιτη δημόσιου ΙΕΚ, με γνώσεις AutoCAD, εμπειρία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο και οργάνωση και διεκπεραίωση φακέλου οικοδομικής άδειας, Ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή αναλαμβάνει σχέδια στο χώρο της, τηλ.: 6942-415.455

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ Εσωτ. Χώρων, με 9ετή εμπειρία σε οικοδομικές άδειες και διεκπεραίωση φακέλων στην πολεοδομία, με γνώσεις AutoCAD, Architectural Desktop, 3d Studio Viz, Photoshop, αναλαμβάνει εργασία στο σπίτι. Τηλ. επικοινωνίας: 6974-961.848

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, με άριστη γνώση AutoCAD 2D 2006 - 2007 - 2008 - 2009 και σχεδίαση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών, ζητά μόνιμη εργασία σε τεχνική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο σε Πειραιά, Ρέντη και περιοχές κοντά στο κέντρο Αθήνας. Συστατικές επιστολές διαθέσιμες, εφόσον ζητηθούν. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6944-265.989, e-mail: anastasia.koul@hotmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με 12ετή εμπειρία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο μέσω Η/Υ (AutoCAD) και γνώση ΓΟΚ, αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών (σχέδια πολεοδομικού φακέλου, διορθώσεις υπαρχόντων σχεδίων κ.ά.), τηλ.: 6944-768.779

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με άριστη γνώση AutoCAD, με μεγάλη εμπειρία στη σχεδίαση Η/Μ κτιριακών εγκαταστάσεων, καθώς επίσης σε ιατρικό και ξενοδοχειακό εξοπλισμό νοσοκομείων και άριστη γνώση αγγλικών, αναλαμβάνει κατ' αποκοπήν σχεδίαση ολόκληρης ή μερικής μελέτης αντίστοιχων εγκαταστάσεων, στο γραφείο σας ή κατ' οίκον. Τηλ.: 6974-320.351, 210-2024.763

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ μηχανολόγος μηχανικός, με εμπειρία σε βιομηχανικά σχέδια και καθούπια, Ζητεί συνεργασία με εταιρείες, αναλαμβάνοντας σχέδια σε 2D και 3D. Τηλ.: 6974-916.104

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ φωτορεαλισμός. Τρισδιάστατα φωτορεαλιστικά, εκτυπωμένα ή animation σε οποιαδήποτε ηλεκτρονική μορφή (φωτογραφική εκτύπωση A4/A3, αφίσα, CD, DVD), e-mail: dimitris@photorealistic.net, τηλ.: 6974-713.662

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου, με πολύ καλή γνώση AutoCAD 2000-2009, με εμπειρία 6 ετών, διακοσμήτρια, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία ή εργασία στο σπίτι. Τηλ.: 6937-061.842

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ φωτορεαλιστικές απεικονίσεις,

σχέδια αρχιτεκτονικά, στατικά, μεταλλικών κατασκευών κ.ά. αναλαμβάνονται από έμπειρη ομάδα σχεδιαστών. Διαθέσιμο βιογραφικό με δείγματα εργασιών. Τηλ.: 6946-343.756

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ πτυχιούχος, με γνώσεις AutoCAD 2009, Architectural Desktop 2007, Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, Power Point), Windows '98 xp, και φωτορεαλισμό, σχέδιο αρχιτεκτονικό, τοπογραφικό, ηλεκτρομηχανολογικό, κατόψεις, όψεις - τομές και σχέδια ύδρευσης - αποχέτευσης, κατόψεις 2D-3D όψεις, τομές, με 3 χρόνια εμπειρίας, ζητεί μόνιμη εργασία. Κάτοχος διπλώματος οδήγησης. Τηλ.: 6932-003.570

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΤΕΙ Διακόσμησης αναλαμβάνει προοπτικά εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, ειδικών κατασκευών. AutoCAD, ArchiCAD, 3d Max, Photoshop. Άριστα αποτελέσματα. Τηλ.: 210-3478.343, 6944-972.572

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ αρχιτεκτονικών μελετών με 12ετή εμπειρία σε γνωστά μελετητικά γραφεία, με γνώσεις: AutoCAD, Photoshop, Word, Excel, Η/Υ, ζητά μόνιμη απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6957-210.107, e-mail: man7378nk@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες, αναλαμβάνει κατ' οίκον τον ψηφιακό σχεδιασμό του αρχιτεκτονικού φακέλου για την έκδοση της οικοδομικής άδειας. Συνεργασία και με επαρχία. Τηλ.: 6939-517.864

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες αναλαμβάνει κατ' οίκον τον ψηφιακό σχεδιασμό του αρχιτεκτονικού φακέλου για την έκδοση της οικοδομικής άδειας. Συνεργασία και με επαρχία. Τηλ.: 6948-789.826

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με 8ετή πείρα στο ηλεκτρομηχανολογικό σχέδιο, ζητά πλήρη ή μερική απασχόληση στην περιοχή της Πάτρας. Τηλ.: 6930-813.480

ΑΝΑΖΗΤΩ εργασία ως σχεδιάστρια αρχιτεκτονικού σχεδίου, σε γραφεία μελετών και κατασκευαστικές εταιρείες. Αναλαμβάνω, επίσης, τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών σε δικό μου χώρο (κατ' αποκοπήν), καθώς και τη διεκπεραίωση πολεοδομικών αδειών. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6973-012.316

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με εμπειρία σε αρχιτεκτονικά - κατασκευαστικά σχέδια μέσω Η/Υ, με γνώση AutoCAD, Ζητεί εργασία πλήρους απασχόλησης στο κέντρο. E-mail: olga-frunza@rambler.ru, τηλ.: 210-8820.948, 6938-667.105

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με πολυετή εμπειρία σε αρχιτεκτονικά και σύνθετα έργα, αναλαμβάνει σχεδιασμό και φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις, όπως, επίσης, και πλήρη σύνθεση φακέλου οικοδομικής άδειας. Δυνατότητα απασχόλησης και στο χώρο

σας, απόδειξη παροχής υπηρεσιών, τηλ. επικοινωνίας: 6973-058.152

Η «MINIMAL architecture» 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, <http://issuu.com/minimalarchitecture/docs/3dportfolio>

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια, πτυχιούχος δημόσιου ΙΕΚ, με επταετή εμπειρία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο, μέσω του σχεδιαστικού προγράμματος Τέκτων, γνώσεις ArchiCAD, AutoCAD, Microsoft Office (Word, Excel), αγγλικών, Ζητά εργασία πλήρους απασχόλησης. Τηλ.: 6972-848.362

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με πολυετή εμπειρία και πολύ καλή γνώση AutoCAD (2D και 3D), CADWare, με γνώσεις ΓΟΚ, ζητά μόνιμη εργασία εντός Αττικής, τηλ.: 6972-077.793, e-mail: johnalive6@yahoo.gr

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ από πολιτικό μηχανικό ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά και Α' Λιμενικά. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6932-742.758

ΜΕΚ Α' τάξης στην κατηγορία Ηλεκτρομηχανολογικά. Μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ. Αθήνα. Τηλ.: 6947-155.404

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Μηχανολόγος μηχανικός. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 210-6644.161

ΜΕΚ Γ' Λιμενικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Οικοδομικά. Δυνατότητα αναβάθμισης σε Δ'. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-648.896

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ για στελέχωση εταιρείας ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Α' Υδραυλικά, Λιμενικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6932-731.776

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕΚ Δ' Οδοποιίας, Γ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά. Για στελέχωση. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6977-209.510

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, κάτοχος ΜΕΚ Α' τάξης (Οικοδομικά, Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Οδοποιία, Λιμενικά) το οποίο θα περάσει επιτροπή αναβάθμισης το Σεπτέμβριο του 2010 για να γίνει ΜΕΚ Β' τάξης. Για στελέχωση εταιρείας του κλάδου. Τηλ.: 210-8055.045, 6948-307.755

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Υδραυλικά υπό

πίεση, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για συνεργασία/στελέχωση. Μηχανολόγος μηχανικός Παραγωγής. Τηλ.: 6947-700.215

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ από πολιτικό μηχανικό πτυχίο ΜΕΚ Γ' Οδοποιία, Γ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομ.-Ενεργ. Για στελέχωση τεχνικής εταιρείας. Τηλέφωνα: 23210-53.083, 6934-736.053, e-mail: tsipos65@otenet.gr

ΠΤΥΧΙΟ ΜΕΚ Δ' τάξης Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' τάξης Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' τάξης Υδραυλικά υπό Πίεση, άμεσα διαθέσιμο. Για στελέχωση εταιρείας. Μηχανολόγος μηχανικός, τηλ.: 6934-046.960, 210-9406.801 (εργ.), 210-5313.040 (οικ.)

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ εργοδηπτικό Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Δ' Οδοποιία, Γ' Βιομηχανικά, - Ενεργειακά, Β' Λιμενικά, τηλ.: 6957-509.067

ΜΕΚ Α1 αναβαθμίσιο σε Α2 σε 5 μήνες στις κατηγορίες: Οικοδομικά, Οδοποιία, Υδραυλικά, Λιμενικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6937-467.021

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ πτυχίο ΜΕΚ Γ' τάξης Οικοδομικών, Β' τάξης Οδοποιίας, Α' τάξης Υδραυλικών, Α' τάξης Λιμενικών. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6948-068.479

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ πτυχίο ΜΕΚ (Δ' Οδοπ., Δ' Υδρ., Δ' Λιμ., Γ' Οικ.). Για στελέχωση τεχνικής εταιρείας. Διπλωματούχος τοπογράφος μηχανικός ΑΠΘ. Πληροφορίες στο τηλ.: 6971-766.677, e-mail: nkoutsidis@yahoo.com

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα εργοδηπτικό πτυχίο ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά. Για στελέχωση επιχείρησης. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-384.715, e-mail: bsalmas@gmail.com

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Α' στις άλλες κατηγορίες. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 210-8953.251, 6945-935.697

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ εργοδηπτικό πτυχίο ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση και Β' Ενεργειακά - Βιομηχανικά. Για στελέχωση επιχείρησης. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6978-180.635

ΜΕΚ Ηλεκτρομηχανολογικά Γ', Υδραυλικά υπό πίεση Γ', Βιομηχανικά - Ενεργειακά Α'. Τηλ.: 210-6561.055-6, 6977-351.658

ΠΤΥΧΙΟ ΜΕΚ Δ' Η/Μ, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά υπό πίεση, άμεσα διαθέσιμο. Για στελέχωση εταιρείας. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 210-6723.267, 6932-100.949

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα προς στελέχωση εργοδηπτικό ΜΕΚ Δ' Η/Μ, Δ' Β/Ε, Δ' Υ/Π. Τηλ.: 6977-070.510

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ πτυχίο ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά, Β' Λιμενικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Άμεσα διαθέσιμο. Για στελέ-

χωση εταιρείας. Τηλ. επικοινωνίας: 6955-666.097, e-mail: 123alekos@tellas.gr

ΜΕΚ Β' τάξεως Η/Μ διατίθεται για συνεργασία σε εργοδηπτική ανώνυμη εταιρεία. Τηλ.: 210-4286.227 (πρωί), 6973-202.630

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα για στελέχωση εταιρείας, πτυχίο ΜΕΚ Δ' τάξης, στις κατηγορίες: Βιομηχανικά/Ενεργειακά (Β/Ε) και Ηλεκτρομηχανολογικά (Η/Μ) Έργα. Ηλεκτρολόγος μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης. Τηλ. επικοινωνίας: 6932-226.939

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕΚ Πρασίνου Β'. Για στελέχωση. Τηλ.: 6946-575.185

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (δομοστατικός), μέλος ΤΕΕ (2003), με άριστη γνώση AutoCAD, στατικών πακέτων n-systems, MS Office, αγγλικά επιπέδου Proficiency, εμπειρία στις μεταηθικές κατασκευές, ένα χρόνο εμπειρίας σε μελετητικό γραφείο, εργοταξιακή εμπειρία (επιβλέψη, οργάνωση, διοίκηση εργοταξίου), project management, αναζητά εργασία. Τηλ.: 210-6820.596, 6947-790.580

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Δ' Οδοποιία, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6983-335.054

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορία 6 (Μελέτες Κτιριακών Έργων) και 7 (Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες). Για συνεργασία. Αρχιτέκτων μηχανικός. Τηλ. επικοινωνίας: 6974-232.883, e-mail: ardimi@teemail.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' στην κατηγορία 08 (Στατικά) για συνεργασία. Στατικές μελέτες κτιρίων, σύμμεικτων κατασκευών, γεφυρών. Περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6976-765.233

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Β' τάξης κατηγορίας 20 (Γεωλογικές Μελέτες) και Β' τάξης κατηγορίας 21 (Γεωτεχνικές Μελέτες). Για συνεργασία με εταιρεία αναλόγων ειδικοτήτων. Γεωλόγος, απόφοιτος Πανεπιστημίου Αθηνών. Τηλ.: 6973-809.189, e-mail: vasileios_s@yahoo.com

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α', κατηγορίες 6 και 7 (Αρχιτεκτονικές Μελέτες Κτιριακών Έργων και Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες). Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6977-752.741, e-mail: frossina@gmail.com

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' στις κατηγορίες 27 (Περιβαλλοντικά) και 19 (Μεταηθευτικές Μελέτες). Μεταηθολόγος μηχανικός - μεταηθουργός. Για στελέχωση εταιρείας ή συνεργασία. Τηλ.: 6936-625.868

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΕΜΠ αναλαμβάνει πανελλαδικά την εκπόνηση - διεκπεραίωση όλων των ηλεκτρομηχανολογικών μελετών ιδιωτικών και δημόσιων έργων. Μελετητικά πτυχία 9Α - 9Β

και 27Α. Πολεοδομία, πυροσβεστική, καύσιμο αέριο. Άδειες εγκατάστασης και λειτουργίας επαγγελματικών χώρων. Τηλ.: 6932-335.910, e-mail: gkoll@tee.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο τάξεως Α' κατηγορία Στατικές Μελέτες (8) και Γεωτεχνικές Μελέτες (21) τάξεως Α'. Για συνεργασία. Τηλ.: 210-9593.250, 210-9520.625, 6977-447.333

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΖΗΤΕΙΤΑΙ εκτυπωτής Epson Stylus 1000 (αυτός που εκτυπώνει σε Α3) ή Epson Stylus color 1500. Τηλ.: 6977-544.135

ΠΡΩΗΝ υπάλληλος Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αναλαμβάνει μεταφράσεις τεχνικών ή/και επιστημονικών κειμένων από και προς τα αγγλικά, γερμανικά και γαλλικά. Μπορείτε να επικοινωνήσετε στα τηλ.: 210-9354.844, 6973-645.718

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ γραφείο συμβούλων ακινήτων επιθυμεί συστέγαση και πιθανή συνεργασία με μηχανικό, διακοσμητή ή τελεióφοιτο παρεμφερούς ειδικότητας, σε πλήρως ανακαινισμένο, εξοπλισμένο, πολυτελή χώρο γραφείων στο Νέο Ψυχικό. Τηλ.: 6944-584.300, 210-6005.143

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ - διερμνεύα από και προς την αγγλικά, 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: cvmetdie@otenet.gr

ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ συστέγαση σε πλήρως οργανωμένο και μηχανογραφημένο τεχνικό γραφείο, με ευνοϊκότατους όρους, από συνάδελφο ηλ. μηχανικό. Θα προτιμηθούν αρχιτέκτονες πολιτικοί μηχανικοί, τοπογράφοι μηχανικοί, ηλεκτρολόγοι και μηχανολόγοι μηχανικοί. Περιοχή Αμπελοκήπων, δίπλα στη στάση του μετρό. Τηλ.: 210-6464.545, 6944-444.474

ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ μαθήματα 2D-3D εφαρμογών (AutoCAD 2D-3D, Rhinoceros 3D, Sketch-Up, Photoshop, Maya 2010), από έμπειρο εκπαιδευτή - αρχιτέκτονα, σε αρχάριους ή προχωρημένους, προσαρμοσμένα στις ιδιαίτερες ανάγκες του κάθε εκπαιδευομένου. Ευελιξία στα ωράρια. Τηλ.: 6976-261.724, e-mail: free.icarus@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ή πολιτικός μηχανικός ζητείται για συστέγαση και πιθανή συνεργασία από 25 και πλέον χρόνων εμπειρίας τεχνικό γραφείο στη Λ. Βουλιαγμένης. Παρακαλώ αποστείλατε σχετικό βιογραφικό στο e-mail: info@domope.gr ή στο fax: 210-9700.369. Τηλ. επικοινωνίας: 210-9714.305, 6936-787.004

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18) Αριθμός προκήρυξης 6

1. Η Νομαρχιακή Επιτροπή Χωροταξίας, Περιβάλλοντος & Υποδομών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φθιώτιδας προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «Μελέτη επέκτασης αθλητικού καταφυγίου ΔΔ Αχλαδίου Δήμου Εχιναιών», με προεκτιμώμενη αμοιβή **146.765,80 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

- Κατηγορία Τοπογραφικής Μελέτης (16), με προεκτιμώμενη αμοιβή 4.800,02 ευρώ.
- Κατηγορία Λιμενικών Μελετών (11), με προεκτιμώμενη αμοιβή 71.560,52 ευρώ.
- Κατηγορία Μηχανολογικών Μελετών (9), με προεκτιμώμενη αμοιβή 23.267,95 ευρώ.
- Κατηγορία Περιβαλλοντικών (27), με προεκτιμώμενη αμοιβή 33.069,31 ευρώ.
- Κατηγορία Γεωτεχνικών Μελετών (21), με προεκτιμώμενη αμοιβή 4.068,00 ευρώ.
- Κατηγορία Οικονομικών (3), με προεκτιμώμενη αμοιβή 10.000,00 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ. στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Υψηλήνη 4, Λαμία), μέχρι τις 17-02-2010.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 22310-42.848, fax επικοινωνίας: 22310-22.646. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Απόστολος Τσαμαδιάς.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 25η Φεβρουαρίου 2010, π-

μέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ.

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:

α1) τάξη Α' στην κατηγορία Τοπογραφικής Μελέτης (16),

α2) τάξεις Γ' , στην κατηγορία Λιμενικών Μελετών (11),

α3) τάξη Β' ή Γ' στην κατηγορία Μηχανολογικών Μελετών (9),

α4) τάξη Β' , στην κατηγορία Περιβαλλοντικών (27)

α5) τάξη Α' , στην κατηγορία Γεωτεχνικών (21)

α6) τάξη Α' ή Β' , στην κατηγορία Οικονομικών Μελετών (3).

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

- προέρχονται 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 Παραρτήματος 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, ως εξής:

1. Για την κατηγορία μελέτης Τοπογραφικών (16), 1 μελετητή τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας.

2. Για την κατηγορία μελέτης Λιμενικών, 1 μελετητή τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας.

3. Για την κατηγορία μελέτης Μηχανολογικών (9), 1 τουλάχιστον μελετητή 8ετούς εμπειρίας.

4. Για την κατηγορία μελέτης Περιβαλλοντικών (27), 1 μελετητή τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας.

5. Για την κατηγορία μελέτης Γεωτεχνικών (21), 1 τουλάχιστον μελετητή 4ετούς εμπειρίας.

6. Για την κατηγορία μελέτης Οικονομικών (3), 1 μελετητή τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας.

7. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι εκατόν πενήντα πέντε (155) ημέρες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 2.936,00 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 13 μηνών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 12 μήνες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις ιδίων εσόδων του Προγράμματος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φθιώτιδας.

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 διαγωνιζόμενων, 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 τη Νομαρχιακή Επιτροπή Χωροταξίας, Περιβάλλοντος & Υποδομών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φθιώτιδας.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18) Αριθμός προκήρυξης 7

1. Η Νομαρχιακή Επιτροπή Χωροταξίας, Περιβάλλοντος & Υποδομών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φθιώτιδας προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «Μελέτη επέκτασης προβλήτας στο λιμάνι Αρκίτσας», με προεκτιμώμενη αμοιβή **82.975,29 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

Η ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΕ (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 δλους 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.

α) Κατηγορία Τοπογραφικής Μελέτης (16), με προεκτιμώμενη αμοιβή 6.712,99 ευρώ.

β) Κατηγορία Λιμενικών Μελετών (11), με προεκτιμώμενη αμοιβή 37.917,05 ευρώ.

γ) Κατηγορία Μηχανολογικών Μελετών (9), με προεκτιμώμενη αμοιβή 9.692,62 ευρώ.

δ) Κατηγορία Περιβαλλοντικών (27), με προεκτιμώμενη αμοιβή 20.262,63 ευρώ.

ε) Κατηγορία Γεωτεχνικών Μελετών (21), με προεκτιμώμενη αμοιβή 3.390,00 ευρώ.

ε) Κατηγορία Οικονομικών (3), με προεκτιμώμενη αμοιβή 5.000,00 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ. στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Υψηλάντη 4, Λαμία), μέχρι τις 17-02-2010.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 22310-42.848, fax επικοινωνίας: 22310-22.646. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Απόστολος Τσαμαδιάς.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 25η Φεβρουαρίου 2010, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12:00 μ.

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:

α1) τάξη Α' στην κατηγορία Τοπογραφικής Μελέτης (16),

α2) τάξεις Β' ή Γ', στην κατηγορία Λιμενικών Μελετών (11),

α3) τάξη Α' ή Β' στην κατηγορία Μηχανολογικών Μελετών (9),

α4) τάξη Α' ή Β', στην κατηγορία Περιβαλλοντικών (27)

α5) τάξη Α', στην κατηγορία Οικονομικών Μελετών (3).

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα, ήτοι:

- προέρχονται 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 Παράρτηματος 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 κατηγο-

ρίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, ως εξής:

1. για την κατηγορία μελέτης Τοπογραφικών (16), 1 μελετητή τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας,

2. για την κατηγορία μελέτης Λιμενικών, 1 μελετητή τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας,

3. για την κατηγορία μελέτης Μηχανολογικών (9), 1 τουλάχιστον μελετητή 4ετούς εμπειρίας,

4. για την κατηγορία μελέτης Περιβαλλοντικών (27), 1 μελετητή τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας,

5. για την κατηγορία μελέτης Γεωτεχνικών (21), 1 τουλάχιστον μελετητή 4ετούς εμπειρίας,

6. για την κατηγορία μελέτης Οικονομικών (3), 1 μελετητή τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας.

7. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι εκατόν πενήντα (150) ημέρες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 1.660,00 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 13 μηνών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 12 μήνες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από πιστώσεις ιδίων εσόδων του Προγράμματος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φθιώτιδας.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλήως συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλήως συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζόμενων, 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 τη Νομαρχιακή Επιτροπή Χωροταξίας, Περιβάλλοντος & Υποδομών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φθιώτιδας.

■ ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

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

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

1.) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής Δήμος Αγίου Αθανασίου. Διεύθυνση: Δημαρχείο Αγίου Αθανασίου. Ρίγα Φεραίου 78, ΤΚ: 57003, Άγιος Αθανάσιος, Θεσσαλονίκη, χώρα: Ελλάδα. Σημεία επαφής: 1) Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Αγίου Αθανασίου, τηλέφωνο: 2313-300.150, fax: 2313-300.151.

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

Τεχνικές προδιαγραφές & συμπληρωματικά έγγραφα από: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

Προσφορές αποστέλλονται: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «Κτηματογράφηση – Πολεοδομηση και Πράξη Εφαρμογής: Ι) στις περιοχές εντός ορίου Νομάρχη στις οποίες δεν υπάρχει εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο των οικισμών Ξηροχωρίου, Μπαθαϊικών, Βαθυλάκκου, Γέφυρας, Αγκιάθου και Νέας Μεσήμβριας και ΙΙ) στις περιοχές επέκτασης: α) των οικισμών Ξηροχωρίου και Μπαθαϊικών στην ΠΕ1, β) του οικισμού Βαθυλάκκου στις ΠΕ2 & ΠΕ3, γ) του οικισμού Γέφυρας στις ΠΕ4 & ΠΕ5, δ) του οικισμού Αγκιάθου στην ΠΕ10 και ε) του οικισμού Νέας Μεσήμβριας στις ΠΕ11 & ΠΕ12, του Δήμου Αγίου Αθανασίου, όπως προβλέπονται από το εγκεκριμένο ΓΠΣ Δήμου Αγίου Αθανασίου Νομού Θεσσαλονίκης» και ο τόπος της παροχής εντοπίζεται στο Δήμο Αγίου Αθανασίου, Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Θεσσαλονίκης.

ΙΙ.1.1. Σύνομη περιγραφή της σύμβασης

Το αντικείμενο της υπόψη μελέτης είναι: η σύνταξη κτηματογραφικών διαγραμμάτων και κτηματολογικών πινάκων, η πολεοδομική μελέτη και η Πράξη Εφαρμογής: Ι) στις περιοχές εντός ορίου Νομάρχη στις οποίες δεν υπάρχει εγκεκριμένο ρυμοτομικό σχέδιο των οικισμών Ξηροχωρίου, Μπαθαϊικών, Βαθυλάκκου, Γέφυρας, Αγκιάθου και Νέας Μεσήμβριας και ΙΙ) στις περιοχές επέκτασης: α) των οικισμών Ξηροχωρίου και Μπαθαϊικών στην ΠΕ1, β) του οικισμού Βαθυλάκκου στις ΠΕ2 & ΠΕ3, γ) του οικισμού Γέφυρας στις ΠΕ4 & ΠΕ5, δ) του οικισμού Αγκιάθου στην ΠΕ10 και ε) του οικισμού Νέας Μεσήμβριας στις ΠΕ11 & ΠΕ12, του Δήμου Αγίου Αθανασίου, όπως προβλέπονται από το εγκεκριμένο ΓΠΣ Δήμου Αγίου Αθανασίου Νομού Θεσσαλονίκης, που εγκρίθηκε με την υπ' αριθ. 2961/23-01-2009 Απόφαση του ΓΓ Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΦΕΚ31/ΑΑΠ/28-01-2009).

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

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνοδική: **3.231.254,70 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

β) Ανά Κατηγορία Μελέτης:

β1) κατηγορία 16 Τοπογραφικές και Κτηματογραφικές Μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 1.708.178,19 ευρώ,

β2) κατηγορία 02 Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές Μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 1.428.378,03 ευρώ,

β3) κατηγορία 20 Γεωλογικές Μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 39.432,92 ευρώ,

β4) κατηγορία 13 Υδραυλικές Μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 55.265,56 ευρώ.

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 36 μήνες.

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

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 64.625,10 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 161.562,74 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους Πόρους του Δήμου Αγίου Αθανασίου.

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 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. 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 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:

- στην κατηγορία μελέτης 16 Τοπογραφικές και Κτηματογραφικές Μελέτες, πτυχία τάξεων Ε',
- στην κατηγορία μελέτης 02 Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές Μελέτες, πτυχία τάξεων Ε',
- στην κατηγορία μελέτης 20 Γεωλογικές Μελέτες πτυχία τάξεων Β' ή Γ',
- στην κατηγορία μελέτης 13 Υδραυλικές Μελέτες, πτυχία τάξεων 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 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 υπογραφή 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, τουλάχιστον 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης 02, τουλάχιστον 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης 20, 1 τουλάχιστον στελέχος 8ετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης 13, 1 τουλάχιστον στελέχος 8ετούς εμπειρίας.

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 συμπραττόνων 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 αντικείμενου της μελέτης (βαρύτητα 30%).
2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 45%).
3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 19/02/2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 40 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.
2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 01/03/2010 και ώρα 12:00, 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 12 μήνες.

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 Δημαρχιακή Επιτροπή του Δήμου Αγίου Αθανασίου, από την οποία μπορούν επίσης να ζητηθούν 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.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιοκοδότησης των αντίστοιχων πρακτικών.

Σημείωση: Περιήληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισημών Εκδόσεων της ΕΕ στις 30/12/2009.

■ ΔΗΜΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ Ν. ΓΡΕΒΕΝΩΝ

Ακύρωση διαγωνισμού

Ο διαγωνισμός εκπόνησης της μελέτης με τίτλο: «Σχέδιο Χωρικής και Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης Δήμου Θεόδωρου Ζιάκα», που δημοσιεύτηκε στο ΕΔ 2568, ακυρώνεται και θα επαναληφθεί αφού πρώτα γίνουν οι απαραίτητες διορθώσεις στο τεύχος προεκτίμησης αμοιβής και στα τεύχη δημοπρατήσης.

■ ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΕΣΙΝΑΣ Ν. ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Ακύρωση διαγωνισμού

Σας ενημερώνουμε για την ακύρωση του διαγωνισμού για την ανάθεση της μελέτης: «Μελέτη επέκτασης και αναβάθμισης των εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων (βιολογικού καθαρισμού) Δήμου Μαλεσίνας» που είχε προγραμματιστεί για τις 11/02/2010, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00 π.μ., με την υπ' αριθμ. 6309/23-12-09 προκήρυξη για δημοσίευση λόγω ληθασμένης εκτίμησης των τάξεων των πτυχίων που βασίστηκε στο ΠΔ 138/2009 (ΦΕΚ 185Α/2009) «Μητρώα Μελετητών και Εταιρειών Μελετών», το οποίο, όμως, είχε ανακληθεί με το ΠΔ 193/2009 (ΦΕΚ 185Α/18-12-2009). Ως εκ τούτου, κατά τη δημοσίευση της προκήρυξης ίσχυε η ΥΑ Δ15/οικ/19263 (ΦΕΚ 1837/3-9-2009), σύμφωνα με την οποία διαφοροποιούνται οι καλούμενες τάξεις της εν λόγω προκήρυξης. Θα ακολουθήσει δημοσίευση νέας διορθωμένης προκήρυξης και θα οριστεί νέα ημερομηνία διαγωνισμού.

■ ΔΗΜΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ

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

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

1.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής

Δήμος Αλεξανδρούπολης, Μαστορόπουλος Διο-
νύσης, Λ. Δημοκρατίας 306, 68100, Αλεξανδρούπο-
λη, τηλ.: 25510-64.107, fax: 25510-80.664

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Σύνταξη Γενικού Πο-
λεοδομικού Σχεδίου Δήμου Αλεξανδρούπολης**» και
ο τόπος της παροχής ο Δήμος Αλεξανδρούπολης.

ΙΙ.1.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης

Αντικείμενο του έργου είναι η εκπόνηση της μελέ-
της «Σύνταξη Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Αλεξαν-
δρούπολης» και των απαραίτητων υποστηρικτικών
μελετών όπως αναλυτικά αναφέρονται παρακάτω:

1) Μελέτη ΓΠΣ στα όρια του Δήμου Αλεξανδρού-
πολης όπως αυτά καθορίστηκαν με το Ν. 2539/97,
που θα περιλαμβάνει τα οριζόμενα στα άρθρα 4 και 5
του Ν. 2508/97 (ΦΕΚ 124 Α'/13-6-1997) «Βιώσιμη Οι-
κιστική Ανάπτυξη και άθλιες διατάξεις» και θα εκπονη-
θεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές που εγκρίθηκαν
με την 9572/1845/6-4-2000 Απόφαση του Υπουργού
ΠΕΧΩΔΕ «Τεχνικές προδιαγραφές μελετών Γενικών
Πολεοδομικών Σχεδίων (ΓΠΣ) και Σχεδίων Χωρικής και
Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) και
αμοιβές μηχανικών για την εκπόνηση μελετών».

2) Ψηφιακή επεξεργασία των διαγραμμάτων
1:5.000 της ΓΥΣ, των ρυμοτομικών διαγραμμάτων της
πόλης και των οικισμών και των ορίων τους. Μελέτη
δορυφορικών υποβάθρων, καθαρότητας 80-90% με
βάση πρόσφατες (εντός του 2005) δορυφορικές ει-
κόνες υψηλής ανάλυσης (1 μέτρου) για το σύνολο
της εδαφικής έκτασης του Δήμου Αλεξανδρούπολης
στο σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ '87, κατάλληλες για χω-
ροταξική πληροφορία σε κλίμακα 1:25.000 στο σύνολο
του Δήμου και 1:5.000 στις περιοχές της πόλης,
των οικισμών και της παραλιακής ζώνης του Καποδι-
στριακού Δήμου.

3) Γεωλογική διερεύνηση της περιοχής μελέτης.

4) Εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων της πε-
ριοχής μελέτης.

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: **578.715 ευρώ**

β) Ανά Κατηγορία Μελέτης

1. 227.000 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 01 χωρο-
ταξικές μελέτες

2. 202.000 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 02 πολεο-
δομικές μελέτες

3. 119.205 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 20 γεωλο-
γικές μελέτες

4. 30.510 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 27 περι-
βαλλοντικές μελέτες

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης:
18 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγω-
νισμού ανέρχεται σε 11.574,30 ευρώ (€) (αντιστοι-
χεί 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 28.935,75 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης
αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από Δημοτικούς Πό-
ρους. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κα-
τά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινο-
πραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμέ-
νη 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 υ-
πόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της
σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005
«Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπό-
νησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

ΙΙΙ. Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάστα-
ση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19
του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαι-
τούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για
τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρ-
θρο 20.1 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ε-
νώ στην παράγραφο 20.2 του ίδιου άρθρου αναφέ-
ρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής
κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καθύπολη:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε
σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγο-
ρίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά
Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρ-
θρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη ε-
φαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και
των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες
κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 1, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'

- στην κατηγορία μελέτης 2, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'
ή Ε'

- στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'

- στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεων 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 άρ-
θρο 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 Παγκό-
σμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέ-
πει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα
Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήμα-
τος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μη-
τρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπει-
ρία 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 01, τουλάχιστον 1
στέλεχος με 12ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 02, τουλάχιστον 1
στέλεχος με 12ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 20, τουλάχιστον 1
στέλεχος με 12ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 27, τουλάχιστον 1
στέλεχος με 12ετή 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 σχίσμα, επί ποινή απο-
κλεισμού 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), ε-
πί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπρα-
ξης.

ΤΜΗΜΑ ΙV. 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 γε-
νικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτη-
τα 35%).

2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας
εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγω-
νισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγ-
γράφων και πληροφοριών: 23-3-10, έναντι καταβο-
λής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 7 ευρώ.
Η πληρωμή θα γίνεται στο φωτοτυπείο «Έντυπο» (Κα-
βύρη 12, Αλεξανδρούπολη). Υπάρχει δυνατότητα τα-
χυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την
υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 31-3-
2010 και ώρα 14.00, κατά την οποία θα ανοικτούν οι
προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής
Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να
είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: του-
λάχιστον 180 ημέρες.

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 στο Δήμο Αλεξαν-
δρούπολης, Λ. Δημοκρατίας 306, 68100, Αλεξαν-
δρούπολη, τηλ.: 25510-64.107, fax: 25510-80.664,
από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές
πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του δια-
γωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από την
διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των πρακτικών της Επιτροπής διαγω-
νισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιολογητι-
κών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες,

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών
Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες,

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.
Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιοκλήτησης των αντίστοιχων πρακτικών.
Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 18-1-2010 και διόρθωση αυτής στις 20-10-2010.

■ ΔΗΜΟΣ ΣΥΜΠΟΛΙΤΕΙΑΣ Ν. ΑΧΑΪΑΣ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο επαφής:
Προϊστάμενη Αρχή είναι το Δημοτικό Συμβούλιο Δ. Συμπολιτείας Ν. Αχαΐας, που έχει έδρα τη Ροδοδάφνη, ΤΚ: 25 100. Πληροφορίες κ. Σκαλιδάκης, τηλ.: 26913-60.810.

Πληροφορίες για το διαγωνισμό ή για τα τεύχη: ΤΥΔΚ Ν. Αχαΐας, Τσαμαδού 48, Πάτρα, ΤΚ: 26110. Αρμόδια κα Βελιπούλου, τηλ.: 2610-316.798, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1 Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Μελέτη Σχεδίου Χωρικής & Οικιστικής Οργάνωσης Ανοικτής Πόλης (ΣΧΟΟΑΠ) / Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) Δ. Ορίων Δ. Συμπολιτείας Ν. Αχαΐας**» και ο τόπος της μελέτης είναι στο Νομό Αχαΐας (Δήμος Συμπολιτείας).

Ι.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης

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

Ι.2. Προεκτιμώμενη Αμοιβή:

- α) Συνολική: **374.945,00 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)
- β) Ανά κατηγορία μελέτης:
 - 114.315,00 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 1 (Χωροταξικές και Ρυθμιστικές μελέτες)
 - 115.000,00 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 2 (Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές μελέτες)
 - 15.000,00 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 16 (Τοπογραφικές μελέτες)
 - 95.035,00 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 20 (Γεωλογικές μελέτες)
 - 35.595,00 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες).

Ι.3. Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: 20 μήνες

Ο καθарός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε 12 μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 7.500,00 ευρώ (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται

σε ποσοστό 5%, της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής:

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμμα «Θησέας» και ίδια έσοδα.

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 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».

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 21.1 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.2 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, στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- Στην κατηγορία 1 πτυχία τάξης Γ'
- Στην κατηγορία 2 πτυχία τάξης Γ' ή Δ'
- Στην κατηγορία 16 πτυχία τάξης Α'
- Στην κατηγορία 20 πτυχία τάξης Γ' ή Δ'
- Στην κατηγορία 27 πτυχία τάξης Β' ή Γ'

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 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, ως εξής:

- Για την κατηγορία μελέτης 1, τουλάχιστον 1 στέλεχος με δωδεκαετή εμπειρία.
- Για την κατηγορία μελέτης 2, τουλάχιστον 1 στέλεχος με δωδεκαετή εμπειρία.
- Για την κατηγορία μελέτης 16, τουλάχιστον 1 στέλεχος με τετραετή εμπειρία.

- Για την κατηγορία μελέτης 20, τουλάχιστον 1 στέλεχος με δωδεκαετή εμπειρία.

- Για την κατηγορία μελέτης 27, τουλάχιστον 1 στέλεχος με οκταετή εμπειρία.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει αυτονόητα τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπνίπτει 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 συμπραττόνων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ ΙV: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Α. 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 αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 30%).
2. Αποτελεσματικότητα της μεθοδολογίας και οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 45%).
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 οκτώ (8) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 40 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 22/03/2010, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12:00 μ., κατά την οποία θα ανοικτούν 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 εκατόν ογδόντα (180) ημέρες.

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 στο Δήμο Συμπολιτείας, Ροδοδάφνη, ΤΚ: 25 100, 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 διεκτέλεση του διαγωνισμού

β) κατά των πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1) κατά του Πρακτικού Ι' (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2) κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3) κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημε-

ρομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιοκόλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεσταλμένη ήδη στην Υπηρεσία Επιόμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 18/01/2010.

■ ΔΗΜΟΣ ΘΗΒΑΙΩΝ Ν. ΒΟΙΩΤΙΑΣ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18)

1. Ο Δήμος Θηβαίων προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Κυκλοφοριακές ρυθμίσεις Θήβας**», με προεκτιμώμενη αμοιβή: **142.380,00 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από την εξής κατηγορία μελέτης:

- κατηγορία (10) Μελέτη Συγκοινωνιακών Έργων, με προεκτιμώμενη αμοιβή 142.380,00 ευρώ χωρίς ΦΠΑ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας, Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Θηβαίων, Κύπρου 3, στην πόλη της Θήβας, ΤΚ: 322 00, Ν. Βοιωτίας, μέχρι τις 16/02/2010, με την καταβολή του ποσού των 10 ευρώ.

Η Προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 22623-50.635, fax επικοινωνίας: 22620-27.628. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Παναγιώτης Βαρσάμης.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 24/02/2010, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ.

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:

1. Στην κατηγορία μελέτης (10), πτυχία τάξεως Γ'.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

- Για την κατηγορία μελέτης (10), 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας.

6. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων δεν απαιτείται ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, πέραν της γενικής καταλληλότητας, όπως αυτή προκύπτει από το άρθρο 18.

7. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 10 μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 2.847,60 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 8 (οκτώ) μηνών και 30 (τριάντα) ημερών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 8 (οκτώ) μήνες από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

9. Η μελέτη χρηματοδοτείται από πιστώσεις ΣΑΤΑ.

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 και 19 της προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Θηβαίων.

■ ΑΛΛΕΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

■ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΕΜΠΟΡΩΝ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Η Οικοδομική Συνεργασία Εμπόρων Ιωαννίνων, προκειμένου να αναθέσει την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο: «**Πολεοδόμηση έκτασης ιδιοκτησίας της Οικοδομικής Συνεργασίας Εμπόρων Ιωαννίνων στη θέση "Αμπέλια" Δήμου Μπιζανίου**», καλεί κάθε ενδιαφερόμενο να εκδηλώσει ενδιαφέρον μέχρι τις 02/02/2010 και ώρα 12:00 μ. με σχετική αίτηση προς την Οικοδομική Συνεργασία Εμπόρων Ιωαννίνων.

1. Κύριος του έργου – Αναθέτουσα αρχή
Κύριος του έργου και αναθέτουσα αρχή είναι η Οικοδομική Συνεργασία Εμπόρων Ιωαννίνων με ταχυδρομική διεύθυνση:

Οικοδομική Συνεργασία Εμπόρων Ιωαννίνων,
Οπληρχηγού Πουτέτσου 14, ΤΚ: 45333, Ιωάννινα, τηλ.: 26510-25.046

2. Αντικείμενο της μελέτης

Αφορά την εκπόνηση της μελέτης: «Πολεοδόμηση έκτασης ιδιοκτησίας της Οικοδομικής Συνεργασίας Εμπόρων Ιωαννίνων στη θέση "Αμπέλια" Δήμου Μπιζανίου» για την ιδιωτική πολεοδόμηση έκτασης 171,25 στρεμμάτων, ιδιοκτησίας της Οικοδομικής Συνεργασίας Εμπόρων Ιωαννίνων.

3. Κατηγορίες πτυχιών

Δεκτές θα γίνουν αιτήσεις Μελετητών, Εταιρειών, Γραφείων Μελετών, Σύμπραξης ή Κοινοπραξίας μελετητών ή Εταιρειών που διαθέτουν τα ακόλουθα πτυχία:

Α) Κατηγορία 01, Χωροταξικές και Ρυθμιστικές Μελέτες Β' τάξης

Β) Κατηγορία 02, Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές Μελέτες Β' τάξης

Γ) Κατηγορία 20, Γεωλογικές, Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές Μελέτες και Έρευνες Β' ή Γ' τάξεων

Δ) Κατηγορία 27, Περιβαλλοντικές Μελέτες Β' ή Γ' τάξεων

4. Διαδικασία ανάθεσης

Η ανάθεση της μελέτης θα γίνει με δημόσιο διαγωνισμό και με «ανοικτή διαδικασία». Η προθεσμία υποβολής των αιτήσεων είναι μέχρι και τις 02/02/2010 και ώρα 12:00 και υποβάλλονται στα γραφεία της Οικοδομικής Συνεργασίας Εμπόρων Ιωαννίνων στην ταχυδρομική διεύθυνση: Οπληρχηγού Πουτέτσου 14, ΤΚ: 45333, Ιωάννινα.

Σε περίπτωση ταχυδρομικής αποστολής, ως ημερομηνία παραλαβής θεωρείται η ημερομηνία που πρωτοκολλείται η εκδήλωση ενδιαφέροντος στο πρωτόκολλο

της Οικοδομικής Συνεργασίας Εμπόρων Ιωαννίνων, η οποία οφείλει να την πρωτοκολλήσει αυθημερόν.

5. Προϋποθέσεις συμμετοχής

Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος μπορούν να υποβάλουν όσοι έχουν το νόμιμο δικαίωμα, δηλαδή είναι μελετητές στις κατηγορίες και τάξεις που ζητούνται από την προκήρυξη και δεν κωλύονται για κανέναν από τους λόγους που αναφέρονται σε αυτή.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι η παραλαβή από την Οικοδομική Συνεργασία Εμπόρων Ιωαννίνων της προκήρυξης, η οποία θα παρέχεται ύστερα από καταβολή ποσού 20 ευρώ.

6. Δικαιολογητικά συμμετοχής

Οι φάκελοι των υποψηφίων πρέπει να περιλαμβάνουν:

α. Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

β. Κλειστό Φάκελο Δικαιολογητικών Συμμετοχής.

γ. Κλειστό Φάκελο Τεχνικής Προσφοράς.

δ. Κλειστό Φάκελο Οικονομικής Προσφοράς.

7. Προθεσμία παράδοσης της μελέτης.

Η συνοδική προθεσμία παράδοσης της μελέτης ορίζεται σε 9 μήνες.

8. Προθεσμία παραλαβής τευχών

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν τα τεύχη της διακήρυξης, μέχρι και έξι (6) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Για κάθε επιπρόσθετη πληροφορία οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον κ. Αλκιβιάδη Μπέτσι, Μηχανικό Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ταχ. δ/ση: Σπ. Λάμπρου 35, 453 33, Ιωάννινα, τηλ.: 26510-37.384, 6977-986.460).

9. Κριτήρια ανάθεσης της μελέτης

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 αυτής.

10. Προεκτιμώμενη αμοιβή:

Προεκτιμώμενη αμοιβή συνοδική: **120.000,00 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

Προεκτιμώμενη αμοιβή ανά κατηγορία μελέτης:

Α) Κατηγορία 01, Χωροταξικές και Ρυθμιστικές Μελέτες: 36.500,00 ευρώ

Β) Κατηγορία 02, Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές Μελέτες: 55.000,00 ευρώ

Γ) Κατηγορία 20, Γεωλογικές, Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές Μελέτες και Έρευνες: 11.000,00 ευρώ

Δ) Κατηγορία 27, Περιβαλλοντικές Μελέτες: 17.500,00 ευρώ

11. Χρόνος ισχύος προσφοράς – Εγγυήσεις

Οι προσφορές θα ισχύουν για 60 ημέρες από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης συμμετοχής θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 90 ημέρες από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών και θα ανέρχεται στο ποσό των 2.400,00 ευρώ. ■

Αναθέσεις Μελετών

■ ΔΕΥΑ ΝΑΥΠΑΚΤΟΥ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 75/2009 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη επέκτασης και συναφών έργων ΕΕΛ Ναυπάκτου» στην εταιρεία «ΣΙΓΜΑ Μελετών ΑΕ».

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 487/2009 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Οριοθέτηση ρεμάτων πλησίων της παραλίας Παρίσαινα στον οικισμό Χορευτού του Δήμου Ζαγοράς», στη σύμπραξη μελετητών:

«ΚΑΡΡΑΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ – ΓΑΛΛΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ – ΤΖΑΚΟΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ»

Διότι συγκέντρωσε τη μεγαλύτερη βαθμολογία.

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 21614/13538/29-7-09 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Λειτουργικός Σχεδιασμός Λιμένα Ερμούπολης Σύρου», στους παρακάτω τρεις (3) υποψήφιους:

1) Μελετητική εταιρεία

ΑΔΚ Αρώνης – Δρέττας - Καρθαύτης,

με νόμιμο εκπρόσωπό τους τον κ. Δρέττα Γρηγόρη

2) Συμπράττοντα γραφεία:

α. ΤΡΙΤΩΝ Σύμβουλοι Μηχανικοί ΕΠΕ

β. ΤΟ.Π.Π.Ο.Σ Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ

γ. Δ & Κ Αναγνώστου και Συνεργάτες ΕΠΕ

δ. Δημήτρης Αυγουστίνος

ε. Ευστράτιος Ανδριάντης

στ. Γεράσιμος Γιαννάτος

με νόμιμο εκπρόσωπό τους τον κ. Ιωάννη Σιώρη

3) Συμπράττοντα γραφεία:

α. MARNET ATE

β. TRADEMCO AE

γ. Ιωάννης Λιαλιάρης

δ. Ηλίας Βάσσης

ε. Γεώργιος Γκιάβας

με κοινό εκπρόσωπό τους τον κ. Σπυριδάκη Μιχαήλ

Διότι πληρούν τα κριτήρια ανάθεσης.

■ ΔΗΜΟΣ ΣΥΒΡΙΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΡΕΘΥΜΝΗΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 7/2009 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη ΣΧΟΟΑΠ Δήμου Συβρίτου» στη σύμπραξη:

«Αθεξάκης Γ., Κατζουράκης Δ., Γεωτεχνική – Περιβαλλοντική ΑΕ»

η οποία συγκέντρωσε τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία.

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 1105461/2901/00ΤΥ/5.11.09 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη εφορολόγησης Η/Μ εγκαταστάσεων για το κτίριο του Χημείου Καλαμάτας» στο μελετητή κ. Σάσσαρη Παναγιώτη.

■ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 600/1/17.09.09 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Έλεγχος μελετών τεχνικών έργων οδών – γεφυρών: Γέφυρα Γ2.1 δύο κλάδων (περί τη ΧΘ 11+270), δύο γεφυρών του Α/Κ Φιλιύρου, δύο γεφυρών του Α/Κ Ασβεστοχωρίου και λοιπών μικρών τεχνικών κόμβων του 1ου τμήματος από ΧΘ 0+000 έως ΧΘ 14+000 (59.3.1) της Εξωτερικής Περιφερειακής Οδού Θεσσαλονίκης και της σύνδεσής της με την Εγνατία Οδό και με τον Αερολιμένα "Μακεδονία"»

στο μελετητικό γραφείο:

«Τ. ΤΣΙΚΝΙΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ»

το οποίο υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

■ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 215/2009 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Πράσινη διαδρομή Δήμου Αγίας Βαρβάρας στις οδούς Παπαφλέσσα και Δόξης» στα συμπράττοντα μελετητικά γραφεία: Α) Ρώμα Ελένη, Β) Βασιλειάδης Αναστάσιος και Γ) Δρούζα Κωνσταντίνα, τα οποία συγκέντρωσαν τη μεγαλύτερη σταθμισμένη βαθμολογία.

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 216/2009 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Πράσινη διαδρομή Δήμου Αγ. Αναργύρων στην οδό Νίκου Καζαντζάκη» στα συμπράττοντα μελετητικά γραφεία: Α) Ρώμα Ελένη, Β) Βασιλειάδης Αναστάσιος και Γ) Δρούζα Κωνσταντίνα, τα οποία συγκέντρωσαν τη μεγαλύτερη σταθμισμένη βαθμολογία.

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 217/2009 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Πράσινη διαδρομή Δήμου Αιγάλεω στην οδό Δελφών» στα συμπράττοντα μελετητικά γραφεία: Α) Ρώμα Ελένη, Β) Βασιλειάδης Αναστάσιος και Γ) Δρούζα Κωνσταντίνα, τα οποία συγκέντρωσαν τη μεγαλύτερη σταθμισμένη βαθμολογία.

- Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 218/2009 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Πράσινη διαδρομή Δήμου Ιλίου στην οδό Πολυτέκνων» στα συμπράττοντα γραφεία: Α) Ρώμα Ελένη, Β) Βασιλειάδης Αναστάσιος και Γ) Δρούζα Κωνσταντίνα, τα

οποία συγκέντρωσαν τη μεγαλύτερη σταθμισμένη βαθμολογία.

■ ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΗΣΣ

Σύμφωνα με την υπ' αρ. 115/2009 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Ανάπλαση του κοινόχρηστου χώρου πρασίνου μεταξύ των οδών Καποδιστρίου, Συνταγματάρχου Κριεζή, Ελληνικού Στρατού, Σαρανταπόρου και Λουκή Ακρίτα» στη Φιλοθέη Αττικής, στην εξής σύμπραξη:

- ΣΗΜΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΕΩΝ (ΣΗΜΑ ΑΤΕΜΕ)
 - ΜΠΟΥΛΟΥΓΟΥΡΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ του Κωνσταντίνου
 - ΒΟΣΚΑΚΗΣ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ του Κωνσταντίνου
 - ΜΑΥΡΟΓΟΝΑΤΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ του Βασιλείου
- Κοινός εκπρόσωπος της ανωτέρω σύμπραξης γραφείων είναι ο Ιωάννης Πάτας, με αναπληρωτή του την Αναστασία Γκότση.

■ ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΙΑΤΡΩΝ ΝΟΜΟΥ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 91/2009 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) Δήμου Φιλιατρών Νομού Μεσσηνίας», στα συμπράττοντα γραφεία μελετών:

Ρόικος Σύμβουλοι Μηχανικοί ΑΕ – Γραφείο Δοξιάδη Σύμβουλοι για Ανάπτυξη & Οικιστική ΑΕ – Γραφείο Μελετών Κωνσταντίνος Κατσοπούνης, με νόμιμο κοινό εκπρόσωπο και συντονιστή τον Κων/νο Καλλιέργη.

■ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 4823/82254/14-12-09 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Έλεγχος μελετών που εκπονήθηκαν με το Ν. 716/77 για τα έργα που πρόκειται να ενταχθούν στο ΕΠ Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδας – Ηπείρου 2007-2013 Νομών Λάρισας και Τρικάλων», στη σύμπραξη μελετητών:

ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ – ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΥ ΑΘΗΝΑ – ΧΑΤΖΗΣΤΕΦΑΝΟΥ ΗΛΙΑΣ – ΕΦΡΑΙΜΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ

Διότι υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα προσφορά.

■ ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 133/2009 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Οριστική μελέτη ευστάθειας οπλισμένου αναχώματος ΧΥΤΑ Ρεθύμνου»

στο μελετητή Κούβακα Κων/νο του Κυριάκου. ■

Διάολε, τι σχέση μπορεί να έχει να έχει η ευκολία με το περιβάλλον; Εκατό, εκατόν πενήντα χρόνια πριν, η ζωή στα χωράφια, στα σπίτια, στη μεταποίηση και στις υπηρεσίες ήταν πολύ διαφορετική απ' ό,τι είναι σήμερα. Στα χωράφια οργώναμε με ζώα, μαζεύαμε το βαμβάκι με τα χέρια, θεριζάμε τα δημητριακά με το δρεπάνι, αλωνίζαμε και μεταφέραμε τους καρπούς πάλι με ζώα, κτλ. Στα σπίτια ζεσταίναμε το χώρο, το νερό και μαγειρεύαμε με ξύλα στα τζάκια, κι αργότερα, στις

δητοποιήσουμε τις τεράστιες αλλαγές, που επήλθαν. Στα χωράφια σήμερα οργώνουμε με τρακτέρ, μαζεύουμε το βαμβάκι με αυτοκίνητες βαμβακομηχανές. Έχουμε τις θεριζοαλωνιστικές μηχανές (κομπίνες) για τα δημητριακά. Μεταφέρουμε τους καρπούς με τρακτέρ ή φορτηγά. Στα σπίτια, τα φωτίζουμε, ζεσταίνουμε το χώρο, το νερό, μαγειρεύουμε ή και επικοινωνούμε με πετρέλαιο, υγραέριο, φυσικό αέριο, ηλεκτρισμό. Μόνο για να «δημιουργήσουμε ατμόσφαιρα», ανάβουμε ξύλα στα τζάκια, κεριά στο τραπέζι...

Ζεται πια να ιδρώνουμε. Η παχυσάρκια και οι καρδιακές παθήσεις, όμως τώρα, είναι σε άνοδο... Αν δεχθούμε τη θεωρία τής (ανθρωπογενούς προελεύσεως) αλλαγής του κλίματος, η φύση, πια, δεν προλαβαίνει να αποκαθιστά, να «γιατρεύει» τις επιπτώσεις, που έχει επάνω της η ανθρώπινη δραστηριότητα, π.χ., αέρια του θερμοκηπίου. Γι' αυτό η ποιότητα του αέρα, του εδάφους και των νερών (όσων έχουν απομείνει) πάει κατά διαόλου... Το σύστημα άνθρωπος και περιβάλλον έγινε τώρα, όπως λένε οι επιστήμονες, «μη διατη-

Ευκολία, περιβάλλον και πράσινοι φόροι

του **ΣΑΚΗ ΓΑΛΙΓΑΛΗ***

σόμενες. Τα βράδια, για να βλέπουμε, χρησιμοποιούσαμε καντήλια με λάδι ή κεριά. Στη μεταποίηση ράβγαμε ρούχα με το χέρι. Φτιάχναμε έπιπλα με χειροκίνητα εργαλεία. Κάναμε ρόδες για τα κάρα, δουλεύοντας ξύλο και σίδερο με τα χέρια μας (πριόνι, ξύστρα, λίμα, σφυρί και καμίνι). Στις κατασκευές έργων κουβαλάγαμε όλα τα υλικά στις θέσεις εργασίας με το χέρι, το πηλοφόρι... Στον κόσμο των υπηρεσιών, ταχυδρομεία, τράπεζες, κτλ., τα πάντα γίνονταν με το χέρι. Για τις μεταφορές περπατούσαμε πολύ. Χρησιμοποιούσαμε ζώα για να τραβούν τα αμάξια.

Ήταν πράγματι δύσκολη η ζωή τότε. Σχεδόν για τα πάντα έπρεπε να ιδρώνουμε. Η παχυσάρκια και οι καρδιακές παθήσεις ήταν περίπου άγνωστες, η ατμόσφαιρα και τα νερά καθαρά. Η φύση προλάβαινε και αποκαθιστούσε, «γιατρεύει» την οποιαδήποτε επίπτωση είχε επάνω της η ανθρώπινη δραστηριότητα. Το σύστημα άνθρωπος και περιβάλλον ήταν, όπως λένε οι επιστήμονες, «διατηρήσιμο» στο χρόνο, ελληνιστί «αιφόρο», αγγλιστί «sustainable».

Αξίζει τον κόπο να ξανα-διατρέξουμε όλα αυτά, για να συνει-

στη μεταποίηση ράβουμε ρούχα, αν όχι με υπέρ-αυτوماتες, τουλάχιστον με ηλεκτροκίνητες ραπτομηχανές. Φτιάχνουμε έπιπλα με ηλεκτροκίνητα εργαλεία, φτιάχνουμε, δε, ρόδες όχι ποια για κάρα, αλλά για αυτοκίνητα, με διαρκώς μεγαλύτερης συνθετότητας ηλεκτροκίνητο παραγωγικό εξοπλισμό. Στις κατασκευές έργων, περιορίσαμε το χαμαλί απίστευτα. Με σκαπτικά, φορτωτές, φορτηγά, γερανούς και αναβατόρια κουβαλάμε όλα τα υλικά δίπλα στις θέσεις εργασίας... Στον κόσμο των υπηρεσιών, ταχυδρομεία, τράπεζες, κτλ., με τον αυτοματισμό και την πληροφορική αλλάξαμε τα πάντα. Τέλος, για τις μεταφορές μας περπατάμε τώρα πολύ λιγότερο. Αφήσαμε και τα ποδήλατα. Έχουμε, δε, από μοτοποδήλατα μέχρι αεροπλάνα.

Η μηχανοποίηση της ανθρώπινης δραστηριότητας αντλεί τώρα την αναγκαία ενέργεια όχι από τη μυϊκή «δύναμή» μας (άρα τροφή), όπως παλιά, αλλά από πρωτογενή καύσιμα, όπως κάρβουνο, πετρέλαιο, φυσικό αέριο, κτλ., εσχάτως δε και από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Από την άποψη αυτή, η ζωή είναι τώρα πολύ πιο «εύκολη», πιο «άνετη». Δε χρειά-

ρήςιμο» στο χρόνο, ελληνιστί «μη αιφόρο», αγγλιστί «non-sustainable». Εξ ου, λένε, και η κλιματική αλλαγή, με τα ακραία καιρικά φαινόμενα. Έχουμε καύσωνες, με, π.χ., πάνω από 20 χιλιάδες θανάτους δίπλα μας, στη Γαλλία και στη Γερμανία (καλοκαίρι του 2003). Αντιμετωπίζουμε ξηρασίες και πλημμύρες, με τραγικές απώλειες στις φτωχές χώρες της Αφρικής, το Μπανγκλαντές και αλλού.

Τι κάνουμε εμείς στον «αναπτυσσόμενο» κόσμο, υποτίθεται, για να αντιμετωπίσουμε το πρόβλημα; Αναζητούμε καύσιμα (π.χ. φυσικό αέριο) και τεχνολογίες καύσεως (π.χ. καταλυτικές κινητήρες αυτοκινήτων), που να εκλύουν λιγότερα αέρια του θερμοκηπίου. Προωθούμε την «εξοικονόμηση» με αντικατάσταση/τροποποίηση του εξοπλισμού κατανάλωσης ενέργειας, ώστε να είναι «πιο έξυπνος» και ως εκ τούτου να καταναλώνει λιγότερη ενέργεια. Τελευταία, δε, έχουμε «ερωτευθεί» και τις ανανεώσιμες. Στήσαμε business περί αυτές. Περίπου, τρέχουμε, άκουσον άκουσον, να γεμίσουμε όλους τους κάμπους με ηλιακούς (φωτοβολταϊκούς ή θερμοκούς) συλλέκτες, όλες τις βου-

* Μηχανολόγος μηχανικός,
e-mail: agali@tee.gr

νοκορφές με ανεμογεννήτριες ηλεκτρισμού και, φυσικά, με κακάσχημα δίκτυα μεταφοράς του. Κατά μια διαβολική, δε, σύμπτωση, όλα αυτά είναι πανάκριβα και κάποια πολύ χαμηλής αποτελεσματικότητας... Όμως, η προσπάθειά μας να περιορίσουμε τη συσσώρευση των αερίων του θερμοκηπίου, με επέμβαση στην παροχή της ενέργειας (συμπεριλαμβανομένων και των ανανεώσιμων) δεν φέρνει αποτέλεσμα.

Θεωρώ τραγικό ότι σχεδόν κανένας μας, στον «αναπτυγμένο» κόσμο, δεν διερωτάται μην τυχόν το έχουμε παρακάνει με την «ευκολία», με την «άνεση» που σταδιακά βάλαμε στη ζωή μας. Μην τυχόν και δεν έρθει η καταστροφή του σύμπαντος, αν πάμε στο σπίτι του φίλου μας, που είναι ένα δυο χιλιόμετρα πιο κάτω, με το 4x4 μας, αλλά με κάποιο δημόσιο μέσο μεταφοράς ή έστω, βρε αδελφέ, αν περπατήσουμε. Μην τυχόν μπορούσαμε να ζήσουμε έχοντας μία αντί δύο τηλεοράσεις ανοικτές, 3 αντί 10 περιφερειακά να «τρέχουν», όχι πάντοτε δικαιολογημένα, στους υπολογιστές μας και το βράδυ αναμμένα μόνο 3 αντί 8 φώτα... Δε θα φέρουμε αποτέλεσμα αν πρώτα εμείς, οι «αναπτυγμένοι», δε συνειδητοποιήσουμε ότι «ευκολία» και «άνεση», από ένα σημείο και μετά, επιτέλους, δεν πάνε μαζί με διατηρήσιμο (αιεφόρο, sustainable) περιβάλλον.

Η συσσώρευση αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα είναι, για μένα, μακράν, πρόβλημα ζήτησης και πολύ λιγότερο πρόβλημα προσφοράς ενέργειας. Το παρακάναμε στη «Δύση», στον «αναπτυγμένο» κόσμο, με την επιδίωξη της «ευκολίας», της «άνεσης» στη ζωή μας. Αναφέρομαι στις πολλαπλά ολέθριες επιπτώσεις αυτού που λέγεται life style (επί το λαϊκότερον, «γκλαμουριά»), ακόμα και σε πτυχές του, εκ πρώτης όψεως, άσχετες με την ενέργεια. Σκεφθείτε, για παράδειγ-

μα, τα τόσα είδη μιας χρήσεως, που βάλαμε στη ζωή μας, στο όνομα της «ευκολίας», της «άνεσης». Πίνουμε, π.χ., αναψυκτικά, συσκευασμένα σε κουτάκια αλουμινίου σε ατομικές μερίδες και μετά πετάμε τα κενά κουτάκια στα σκουπίδια! Πάσαμε να χρησιμοποιούμε γυάλινα μπουκάλια, πολλαπλών χρήσεων. «Γλιτώνουμε την ταλαιπωρία» της μέριμνας για τη συγκέντρωση και επιστροφή των κενών στον προμηθευτή! Όμως, μας διαφεύγει ή υποκρινόμαστε ότι δεν συνειδητοποιούμε πως, για να έχουμε αυτήν την «ευκολία», αυτήν την «άνεση», σπαταλάμε απίστευτες ποσότητες ενέργειας (και άλλων πόρων) για να παράγουμε τα αλουμινένια κουτάκια για καθημία χρήση. Παρακάμπω τη συμβολή τους στην άλλη μάστιγα της εποχής μας, που ακούει στο όνομα «σκουπίδια»...

Τι πρέπει, τι χρειάζεται να γίνει; Αρχικά, πρέπει να ξεκαθαρίσουμε μερικά βασικά πράγματα. Ενέργεια καταναλίσκουμε πάρα πολλές φορές, καθημερινά, όλοι μας. Δεν την καταναλίσκουν μόνο κάποιοι «κακοί», τοπικοί, εθνικοί ή υπερ-εθνικοί πολιτικοί ηγέτες, επιχειρηματίες, κτλ. Παρά τις διαφοροποιήσεις, όλοι μας συμβάλλουμε στη δημιουργία του προβλήματος. Συνεπώς, όλοι μας οφείλουμε να δράσουμε.

Τις τελευταίες δεκαετίες προσπαθήσαμε στον «αναπτυγμένο» κόσμο, μαζί με την προώθηση των ανανεώσιμων, να μιλήσουμε στους συνανθρώπους μας για την κλιματική αλλαγή, να ευαισθητοποιήσουμε, να ασκήσουμε πειθώ, προσδοκώντας εκούσια αλλαγή συμπεριφοράς. Η συσσώρευση των αερίων του θερμοκηπίου, όμως, δεν σταμάτησε, επιδεινώθηκε. Είναι λογικό. Τι ποσοστό ανθρώπων να καταφέρουμε να προσεγγίσουμε έτσι, τότε και για πόσο; Όσο χρήσιμη και απαραίτητη κι αν είναι η ενημέρωση, ευαισθητοποίηση και εκπαίδευση δεν

φτάνουν από μόνες τους να αντιστρέψουν την κατάσταση, που είναι οξεία. Χρειάζονται πιο δραστηρικά μέτρα. Κατά τη γνώμη μου, πρέπει να προσφύγουμε σε εξαναγκασμό.

Είναι σωστό να στοχοποιήσουμε το life style. Βεβαίως η «ευκολία», η «άνεση», που αυτό προβάλλει, είναι παρατράγουδο της ιδιώτευσης, της θεοποίησης του υλισμού, της αποστροφής προς το κοινό καλό, εύκολα, δε, θα έλεγε κανείς, της οικονομίας της αγοράς. Φοβάμαι, όμως, ότι θα ήταν μεγάλο λάθος να ξεκινήσουμε να φύγουμε από την οικονομία της αγοράς και να πάμε σε κεντρικά ελεγχόμενη οικονομία, για να αντιμετωπίσουμε τη διαρκή συσσώρευση αερίων του θερμοκηπίου. Εκτός του ότι, αν μη τι άλλο, χρονικά δεν θα είναι αποτελεσματικό, φοβάμαι ότι θα δημιουργήσει πολύ περισσότερα προβλήματα απ' όσα πιθανόν θα λύσει.

Ισχυρίζομαι ότι το εργαλείο εξαναγκασμού για να λύσουμε (να απαλύνουμε) το πρόβλημα, είναι αυτό που οι οικονομολόγοι αποκαλούν «ρύθμιση» της ελεύθερης αγοράς. Ενωώ, δηλαδή, να συμφωνήσουμε να υιοθετήσουμε ένα συνδυασμό κατάλληλων απαγορεύσεων και τσουκτερής (αύξησης) της φορολογίας της ενέργειας (πράσιнос φόρος). Οι απαγορεύσεις μπορεί να αναφέρονται, π.χ., σε ιδιωτικά αυτοκίνητα πάνω από, ας πούμε, 900 κυβικά εκατοστά, απαγορεύσεις των περισσότερων ειδών μιας χρήσεως, κτλ. Η αύξηση της φορολόγησης της ενέργειας πρέπει να είναι παράλληλη και αυστηρά ανταποδοτική (όπως τα δημοτικά τέλη). Πιο συγκεκριμένα, από τα έσοδα της πρόσθετης φορολογίας της ενέργειας να κάνουμε δύο πράγματα: Πρώτον, να δίνουμε «λεφτά στο χέρι» μόνον στους πραγματικά φτωχούς συνανθρώπους μας, για τη ζημιά που θα υποστούν. Δεύτερο, τα υπόλοιπα να τα επενδύσουμε σε σχετικές περιβαλλοντικές

δράσεις. Θα δημιουργήσουμε, έτσι, ισχυρά κίνητρα σε πλούσιους και φτωχούς, δηλαδή σε όλους μας, να προσέχουμε διαρκώς πόση ενέργεια καταναλίσκουμε. Όσοι δεν εννοούμε να συμμορφωνόμαστε, θα πληρώνουμε κάθε φορά, μέσω της τσουκτερής φορολογίας, το τίμημα της αντικοινωνικής συμπεριφοράς μας. Είναι τόσο απλό. Μόνον έτσι θα μπορούσαμε, όσο γρήγορα θέλουμε, να «γονατίσουμε» τη ζήτηση ενέργειας και, συνεπώς, να μειώσουμε την παραγωγή αερίων του θερμοκηπίου κατά όσο χρειαστεί, για να πιάσουμε επίπεδα διατηρήσιμου (αιεφόρου, sustainable) περιβάλλοντος. Υπόψιν, δε, ότι η πρόταση αυτή έχει μηδενικό κόστος για το κράτος, είναι όπως λένε οι οικονομολόγοι δημοσιοοικονομικά «ουδέτερη»!

Χάρηκα πολύ, που ο απερχόμενος και πολύ πετυχημένος Έλληνας επίτροπος, κύριος Σταύρος Δήμας, μίλησε για την ανάγκη θέσπισης «πράσινων» φόρων, σε πρόσφατη εκδήλωση στην Αθήνα. Λυπήθηκα αφάνταστα, που το νεοσύστατο υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, διά στόματος του υφυπουργού του, βιάστηκε και δημόσια απέρριψε την ιδέα. Προτείνω να το ξανασκεφτούμε όλοι μας.

Θα μου πείτε:

- Τι λες, ρε; Να σταματήσουμε, δηλαδή, να κυκλοφορούμε με τα «αμάξια» μας; Να χάσουμε τη «βολή» μας;

Θα σας απαντήσω:

- Ναι, αυτό ακριβώς και πολλά άλλα!!!

Αν βρείτε κοινωνικά δικαιότερο και αποτελεσματικότερο τρόπο αντιμετώπισης της λεγόμενης κλιματικής αλλαγής, είμαι πρόθυμος να αναθεωρήσω την πρότασή μου. Αν πράγματι θέλουμε να φέρουμε αποτέλεσμα, πρέπει να σπάσουμε «αυγά». Το επιβεβαιώνει (ολίγον χυδαία) και η λαϊκή σοφία: «Με τις πορδές δεν βάνονται αυγά»...

Η διαχείριση στερεών αποβλήτων στην Ελλάδα είναι αναμφισβήτητη ένα κρίσιμο ζήτημα, αλλά ήδη χάθηκαν σημαντικές ευκαιρίες στο παρελθόν, κατά την πορεία μας προς τη δημιουργία υποδομών σύμφωνα και με τους ευρωπαϊκούς στόχους συμμόρφωσης, αφού, σε σημαντικό βαθμό επιδιώξαμε την απορρόφηση και όχι την αξιοποίηση των σχετικών κοινοτικών κονδυλίων.

Πού βρισκόμαστε, όμως, σήμερα; Τη στιγμή που, έστω και καθυστερημένα, κλείνουμε τους ΧΑΔΑ για να αποφύγουμε τα υψηλά κοινοτικά πρόστιμα, προσπαθούμε να σχεδιάσουμε ολοκληρωμένες ε-

τος για την εκτροπή των βιοαποδομήσιμων και την εφαρμογή της Οδηγίας για τους ΧΥΤΑ. Απαιτούνται επενδύσεις άνω των 2 δισ. ευρώ στην επόμενη πενταετία.

Στο πρόσφατο εθνικό συνέδριο της ΕΕΔΣΑ, μέσα και από τις παρουσιάσεις φορέων -όπως του ΤΕΕ και του ΣΕΓΜ-, έγινε σαφές ότι πρέπει να γίνουν αποφασιστικές αλλαγές στο υπάρχον θεσμικό πλαίσιο, που θα διευκολύνουν την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας για τους ΧΥΤΑ, αλλά και της νέας Οδηγίας - πλαίσιο για τα απορρίμματα. Οι προτάσεις που ακολουθούν, μπορούν να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων και στον εκσυγχρονισμό του υπάρχοντος θε-

μής σε ΧΥΤΑ (λόγω και της συχνά χαμηλής ποιότητας διαχείρισης των ΧΥΤΑ, της έλλειψης ανταποδοτικότητας του κόστους και της μη ενσωμάτωσης του κόστους απόσβεσης της αρχικής επένδυσης) είναι αποτρεπτικό για την ανάληψη των απαιτούμενων επενδύσεων σε μονάδες επεξεργασίας υψηλής τεχνολογίας και κόστους.

Θα μπορούσε να εφαρμοστεί ένας φόρος ταφής για τεχνητή αύξηση του κόστους. Έτσι θα συμφέρουν και οικονομικά οι επενδύσεις στην ανακύκλωση και την εν γένει εκτροπή από τους ΧΥΤΑ.

Τα έσοδα από το φόρο ταφής μπορούν να επιδοτούν τις επενδύσεις αποκατάστασης των ΧΥΤΑ, ε-

νίσχυση αυτών των προγραμμάτων, τα οποία έχουν ήδη αρχίσει να κάνουν τα πρώτα βήματα.

3. Ανταποδοτικότητα κόστους για τους πολίτες και τους φορείς, στο πλαίσιο της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει», με οικονομικά κίνητρα για όλους τους εμπλεκόμενους, πλήρης κοστολόγηση των προσφερόμενων υπηρεσιών και χρέωση των ΟΤΑ για τη χρήση των μονάδων επεξεργασίας/διάθεσης.

Σήμερα, στις περισσότερες περιοχές της χώρας, οι χρεώσεις των ΟΤΑ δεν έχουν σχέση με την παραγωγή των αποβλήτων τους. Έτσι, οποιοσδήποτε δράσεις εκτροπής των αποβλήτων από αυτές τις μονά-

Προτάσεις βελτίωσης του θεσμικού πλαισίου για τη διαχείριση των στερεών αποβλήτων στην Ελλάδα

γκαταστάσεις διαχείρισης στερεών αποβλήτων (η έναρξη της πλειοψηφίας των έργων από ό,τι φαίνεται καθυστερεί ακόμη) κατ' επιταγή της Οδηγίας για τους ΧΥΤΑ (Landfill Directive) που απαιτεί σταδιακή εκτροπή των βιοαποδομήσιμων αποβλήτων έως το 2013, με συγκεκριμένους στόχους, που αν δεν επιτευχθούν, θα έχουν ως αποτέλεσμα νέα σημαντικά κοινοτικά πρόστιμα.

Τα τελευταία χρόνια, μέσω των περιφερειακών σχεδιασμών και της θεσμοθέτησης των ΦΟΔΣΑ (Φορέων Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων) έχουν τεθεί οι βάσεις του σχεδιασμού. Τα προβλήματα υλοποίησης, όμως, παραμένουν. Υπάρχει πληθώρα απαιτούμενων έργων υποδομής για την επόμενη πενταετία και, παράλληλα, διαφαίνεται αδυναμία χρηματοδότησης του απαιτούμενου συνόλου, σε εύλογο χρόνο, για την επίτευξη των στόχων και του χρονοδιαγράμματος

του δρος **Κ. ΑΡΑΒΩΣΗ***

σμητικού πλαισίου (είχαν παρουσιαστεί, από τον υποφαινόμενο, και στην Επιτροπή Περιβάλλοντος της Βουλής σε σχετική συνεδρίαση).

Προτείνονται, λοιπόν, συνοπτικά τα εξής:

1. Αύξηση της υφιστάμενης διαχείρισης του κόστους ανά τόνο απορριμμάτων, έτσι ώστε να είναι εφικτές υψηλής τεχνολογίας επενδύσεις μέσω οικονομικών εργαλείων.

Σε όσες χώρες έχει επιτευχθεί σημαντική εκτροπή Βιοαποδομήσιμων Απορριμμάτων (ΒΑΑ) από ΧΥΤΑ έχουν εφαρμοστεί διάφορα -συνήθως περισσότερα από ένα- εργαλεία πολιτικής, διοικητικά και/ή οικονομικά. Το σημαντικότερο οικονομικό εργαλείο είναι ο φόρος υγειονομικής ταφής, ο οποίος, όταν είναι αρκετά υψηλός, έχει αποδειχθεί αποτελεσματικός, ενώ επιτεύχθη και υιοθέτηση άλλων μεθόδων και τεχνολογιών.

Το σημερινό χαμηλό κόστος τα-

ρευνητικά έργα σε θέματα ΔΣΑ ή άλλες επενδύσεις σε ολοκληρωμένες εγκαταστάσεις διαχείρισης, μέσα από αντίστοιχο ταμείο.

Παράλληλα, η ορθή εφαρμογή της Οδηγίας για την υγειονομική ταφή απαιτεί να ενσωματώνεται το πλήρες κόστος (κατασκευής, λειτουργίας, παρακολούθησης -για πολλά χρόνια μετά το κλείσιμο- και αποκατάστασης) στα τέλη εισόδου των ΧΥΤΑ, πράγμα που σήμερα δεν εφαρμόζεται πουθενά. Επίσης, θα πρέπει να ρυθμιστεί η ανισότητα που παρουσιάζεται ανάμεσα σε περιοχές της χώρας όπου τα έργα επεξεργασίας θα χρηματοδοτηθούν από δημόσιους πόρους και σε άλλες όπου προβλέπεται σημαντική ιδιωτική συμμετοχή.

2. Απαγόρευση ταφής συγκεκριμένων «εύκολων» κατηγοριών ΒΑΑ (π.χ.: απόβλητα κήπων, χαρτί) και υποχρεωτική διαλογή στην πηγή μέρους των ΒΑΑ, που προσδιορίζεται σε εθνικό και εξειδικεύεται σε περιφερειακό επίπεδο. Η θέσπιση ενός ποσοστού υποχρεωτικής ΔσΠ κρίνεται απαραίτητη για την ε-

δες δεν έχουν κανένα οικονομικό όφελος για το δήμο, το οποίο θα μπορούσε να καλύψει μέρος τουλάχιστον της αντίστοιχης δαπάνης. Συνεπώς, οι ΟΤΑ δεν έχουν κανένα οικονομικό κίνητρο ενίσχυσης της ανακύκλωσης, της οικιακής κομποστοποίησης, της κομποστοποίησης των αποβλήτων κήπων σε δικές τους μικρής κλίμακας και ήπιας τεχνολογίας εγκαταστάσεις ή και προώθησης δράσεων (ενημέρωσης και άλλες) για την παραγωγή της μείωσης παραγωγής αποβλήτων (το οποίο αποτελεί και σαφή στόχο της νέας Οδηγίας - πλαίσιο για τα απόβλητα).

Για τη μείωση των παραγόμενων αποβλήτων και την αύξηση της ανακύκλωσης, όλοι οι ΟΤΑ θα πρέπει να χρεώνονται για την τελική διάθεση των απορριμμάτων τους με βάση τους τόνους των αποβλήτων που στέλνουν στους ΧΥΤΑ - ΧΑΤΥ.

Η πρόταση θα μπορούσε σχετικά εύκολα να υλοποιηθεί με τοποθέτηση ζυγαριών στους ΧΥΤΑ - ΧΑΤΥ και υποχρεωτική ζύγιση ▶

* Μέλος ΜΕΠΑΑ ΤΕΕ, πρόεδρος ΕΕΔΣΑ, λέκτορας ΕΜΠ

των απορριμματοφόρων. Αυτό θα βελτιώνει και τη συλλογή αξιόπιστων στοιχείων παραγωγής αποβλήτων των ΟΤΑ, που είναι απαραίτητα σε οποιαδήποτε ανάλυση ή σχέδιο διαχείρισης αποβλήτων.

Σε δεύτερο επίπεδο και στην αρχή πιλοτικά θα πρέπει να εξεταστεί και το σύστημα χρέωσης των πολιτών για τις υπηρεσίες καθαριότητας, καθώς θα πρέπει και αυτό να συνδέεται με την παραγόμενη ποσότητα αποβλήτων και όχι το μέγεθος κατοικίας. Ωστόσο, αυτό το θέμα είναι σημαντικά πιο πολύπλοκο (τεχνικά θέματα υλοποίησης, ειδικά στον τύπο αστικού ισοστού που επικρατεί στις ελληνικές πόλεις) και πιο ευαίσθητο κοινωνικά (φτωχά πολυμελή νοικοκυριά). Απαιτεί, συνεπώς, εκτεταμένη έρευνα πριν εφαρμοστεί, αν και υπάρχουν ήδη κάποια πιλοτικά.

4. Κατάρτιση επιχειρησιακού εθνικού σχεδίου υλοποίησης της Οδηγίας 99/31 που προβλέπει την εκτροπή των βιοαποδομήσιμων από τους ΧΥΤΑ.

Αν δεν γίνει αυτό, αναμένεται νέος γύρος προστίμων, λόγω μη επίτευξης στόχων μετά το 2010.

5. Θεσμοθέτηση κριτηρίων υποδοχής των αποβλήτων σε κάθε ΧΥΤΑ/Περιφέρεια, με βάση την επεξεργασία που έχουν υποστεί (μέτρηση βιοαποδόμησης και δείκτες).

6. Αλλαγή των υφιστάμενων προδιαγραφών του RDF (ΚΥΑ 114218) και αντικατάστασή τους με σύγχρονες ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

7. Το RDF/RSF, που προέρχεται από το βιοαποδομήσιμο κλάσμα, θα πρέπει να χαρακτηρίζεται ως δευτερογενές καύσιμο ΑΠΕ και όχι ως επεξεργασμένο απόβλητο: α) με βάση συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές και β) με βάση τα κριτήρια τέλους ζωής του WFD.

Θα πρέπει να εντάσσεται στα κίνητρα επιδοτήσεων για επενδύσεις της νομοθεσίας ΑΠΕ.

8. Ενίσχυση του προσωπικού τόσο των κεντρικών υπηρεσιών

του ΥΠΠΕΚΑΑ, όσο και των Περιφερειών και των ΦΟΔΣΑ, με ειδικευμένο προσωπικό.

9. Προώθηση προγραμμάτων ευαισθητοποίησης και πληροφόρησης των πολιτών και των εμπλεκόμενων φορέων πάνω στα προβλήματα, τις σύγχρονες τεχνολογίες αντιμετώπισης και τις τεχνολογικά εφικτές και βέλτιστες λύσεις, με στόχο την αλλαγή καταναλωτικών προτύπων και τρόπων παραγωγής.

10. Ο τρόπος ενσωμάτωσης της νέας Οδηγίας - πλαίσιο (2008/98/ΕΕ) θα καθορίσει αν βασικά, αλλά μη ποσοτικοποιημένα, σημεία της Οδηγίας (π.χ. προγράμματα μείωσης, ΔοΠ των ΒΑΑ) θα αποτελέσουν απλά ευχολόγια ή θα δώσουν βάση υλοποίησης σημαντικών παρεμβάσεων. Σημειώνεται ότι αν επιλεγεί η πρώτη εκδοχή, όπως θα προκύψει πιθανώς από μια απλή μετάφραση της Οδηγίας, είναι πολύ πιθανό σε λίγα χρόνια να βρεθούμε ξανά «αιφνιδιαστικά» μπροστά σε νέους ποσοτικούς στόχους, για τους οποίους δεν θα έχουμε κάνει καμία προετοιμασία.

11. Το θεσμικό πλαίσιο αδειοδότησης έργων διαχείρισης αποβλήτων εμφανίζει αρκετές αγκυλώσεις και δυσκαμψίες που οδηγούν σε μεγάλες καθυστερήσεις και σε κάποιες περιπτώσεις θα ήταν ίσως εφικτό να βελτιωθεί. Θα πρέπει να δοθεί έμφαση στη βελτίωση των παρακάτω:

(α) στη στρατηγική εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων στους περιφερειακούς σχεδιασμούς, η οποία αποτελεί μια άσκηση επί χάρτου (όπως και οι περισσότερες ΣΜΠΕ), και

(β) στον τρόπο Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων (ΕΠΟ), η οποία απαιτείται πριν από την προκήρυξη έργων, που θα υλοποιηθούν με έργα ΣΔΙΤ, αλλά και γενικότερα σε έργα διαχείρισης στερεών αποβλήτων.

Η ΕΠΟ αναφέρεται σε πολύ συγκεκριμένες τεχνολογικές λύσεις, ενώ ένα έργο ΔΣΑ θα πρέ-

πει να είναι εκ των πραγμάτων ανοικτό στις προτάσεις των ενδιαφερομένων. Εδώ θα πρέπει να υπάρξει μια ειδική νομοθετική πρόβλεψη, ώστε να είναι ανοικτές στις τεχνολογίες και να βασίζονται στη θεσμοθέτηση περιβαλλοντικών αποτελεσμάτων και δεικτών επίδοσης.

γ) Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στις απαιτήσεις περιβαλλοντικής αδειοδότησης μονάδων ενεργειακής αξιοποίησης αποβλήτων παράλληλα με την ενδεχόμενη αναμόρφωση του πλαισίου που διέπει τις ΑΠΕ.

δ) Θα πρέπει να δοθούν κίνητρα για την προώθηση έργων εκμετάλλευσης βιομάζας, τα οποία σήμερα δεν είναι βιώσιμα.

12. Ολοκλήρωση του Θεσμικού Πλαισίου Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης και γρήγορη ολοκλήρωση των διαδικασιών για τα ΠΔ που εκκρεμούν, είτε για εφαρμογή είτε για υπογραφή ηλεκτρικών στήλες και συσσωρευτές, καθώς και για αδρανή απόβλητα.

13. Διαφάνεια – Προσβάσιμα στοιχεία στο διαδίκτυο - Δημιουργία βάσης δεδομένων στατιστικής ποσοτικής και ποιοτικής παρακολούθησης δεδομένων παραγωγής των αποβλήτων.

14. Ταχύτατη επέκταση και εφαρμογή συστημάτων ολοκληρωμένης περιβαλλοντικής επιτήρησης και παρακολούθησης (monitoring) των ΧΥΤΑ, αλλά και κάθε εγκατάστασης διαχείρισης/επεξεργασίας, τόσο στη φάση της λειτουργίας τους, όσο και σε αυτήν της μετα-φροντίδας τους.

15. Βελτίωση του πλαισίου και του περιεχομένου των υφιστάμενων περιφερειακών σχεδίων για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων (σε συνδυασμό με την εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/98).

Πέραν των παραπάνω θεσμικών αλλαγών, κλειδί για την επιτυχία είναι η ευρεία ευαισθητοποίηση και πληροφόρηση των πολιτών και των ιθυνόντων για τα θέματα ανακύκλωσης και διαχείρι-

σης απορριμμάτων, καθώς και για τις σωστές πρακτικές. Υπάρχει ακόμη, συχνά, έλλειψη πληροφόρησης, παρ' όλη την πρόοδο που υπήρξε τα τελευταία έτη. Προσπαθούμε πολύ καθυστερημένα να ξεπεράσουμε τις όποιες αγκυλώσεις του παρελθόντος, αν και, επιτέλους, η επιστημονική κοινότητα του κλάδου διερευνά όλα τα εναλλακτικά σενάρια, έχοντας αντιληφθεί ότι για κάθε σχεδιασμό η βέλτιστη λύση προκύπτει από την αξιολόγηση με τεχνολογικά, οικονομικά, περιβαλλοντικά και κοινωνικά κριτήρια κάθε εναλλακτικού σεναρίου διαχείρισης, χωρίς αποκλεισμούς τεχνολογιών, με βάση την ανάλυση οφέλους - κόστους σε όλη τη διάρκεια ζωής (CBA/LCA).

Βέλτιστες τεχνολογίες υπάρχουν, συμπεριλαμβανομένων αυτών της ενεργειακής αξιοποίησης. Το θέμα είναι πώς να κάνουμε τις σωστές επιλογές και να τις εφαρμόσουμε με τον καλύτερο τρόπο.

Στη χώρα μας θα πρέπει να μάθουμε να σχεδιάζουμε πριν προχωρήσουμε στα έργα, να σχεδιάζουμε ανάλογα με τις ανάγκες, και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, αποφεύγοντας έτσι την επιλογή και εφαρμογή αποσπασματικών και ετεροχρονισμένων λύσεων. Η πολιτική βούληση και η λήψη αποφάσεων εκτιμάται, εν τέλει, και όχι η αδράνεια και η μεταβίβαση ευθυνών.

Το ερώτημα, όμως, παραμένει. Μήπως έχουμε καθυστερήσει πολύ να φθάσουμε και στη χώρα μας σε αυτή τη φάση; Μήπως, τελικά, η χρονική πίεση να πετύχουμε υψηλούς στόχους εκτροπής βιοαποδομήσιμων αποβλήτων από τους ΧΥΤΑ σχετικά σύντομα, δεν μας δώσει πλέον το περιθώριο ενός βέλτιστου σχεδιασμού με βάση ένα αναθεωρημένο θεσμικό πλαίσιο και καταφύγουμε σε αποσπασματικές λύσεις διεξόδου από τις περιβαλλοντικές κοινοτικές καταδίκες; Το άμεσο μέλλον θα μας το δείξει.

Η εξόρυξη των Fe,Ni/ούχων λατεριτών και το εξασθενές χρώμιο(!)

Η μεταλλευτική δραστηριότητα στοχοποιήθηκε για τη ρύπανση των υδροφόρων οριζώντων της Μεσσαπίας (Εύβοια) με το αναμφισβήτητο τοξικό και καρκινογόνο εξασθενές χρώμιο Cr(VI), που έχει απασχολήσει πολλές φορές -και όχι άδικα- τη διεθνή επιστημονική κοινότητα και την κοινή γνώμη. Σε πολλά δημοσιεύματα υπάρχουν ευθείες ή έμμεσες βολές ότι οι αυξημένες συγκεντρώσεις Cr(VI) σε δείγματα νερών που αναλύθηκαν «οφείλονται στην εξόρυξη του λατερίτη, τη δημιουργία του φαινομένου της όξινης απορροής (acid drainage) που παρασύρει "κοκτέιλ" τοξικών μετάλλων στον υπόγειο υδροφόρο οριζοντα και από εκεί στη διατροφική αλυσίδα».

Το θέμα που εξετάζεται παρακάτω, δεν είναι αν το Cr(VI) είναι καρκινογόνο ή σε ποιο βαθμό και με ποια όρια ασφαλείας είναι επικίνδυνη η επαφή ή η κατάποσή του για την ανθρώπινη υγεία, τα οποία θα πρέπει να απαντώνται από τους αρμόδιους επιστήμονες. Αλλά εξετάζεται, σε θεωρητική βάση, αν το Cr(VI) είναι δυνατόν να σχετίζεται με την εξορυκτική δραστηριότητα των λατεριτικών κοιτασμάτων της περιοχής. Επιτρέψτε μου ορισμένες παρατηρήσεις:

1. Καταρχάς τα σιδηρονικελούχα κοιτάσματα της περιοχής των Μεσσαπίων και γενικότερα της Εύβοιας είναι οξειδωμένα και όχι θειούχα, προέρχονται δηλαδή από τη λατεριτική αποσάθρωση βασικών εκρηξιγενών πετρωμάτων (π.χ. περιδοσίτες) και πε-

ριέχουν διάφορα μεταλλοστοιχεία με τη μορφή κυρίως οξειδίων. Επιπλέον, δεν περιέχουν εξασθενές χρώμιο Cr(VI), αλλά τρισθενές Cr(III), που είναι και η σταθερότερη μορφή του χρωμίου, και μάλιστα με τη μορφή του οξειδίου του χρωμίου (Cr_2O_3), του οποίου η διαλυτότητα σε υδατικό περιβάλλον είναι περιορισμένη (για $pH > 4$). Σύμφωνα με

του δρος **ΠΕΤΡΟΥ ΤΖΕΦΕΡΗ***

Fe_2O_3 (45-48%), SiO_2 (28-30%), CaO (3%), MgO (3%), Al_2O_3 (5-7%), Mn_3O_4 (0,5%), S (0,4%), Ni (1%), Co (0,05%) Cr_2O_3 (3%), απώλεια πύρωσης (5%). Το χρώμιο κατανέμεται στο κρυσταλλικό πλέγμα του λατερίτη, είτε με τη μορφή του οξειδίου (Cr_2O_3) είτε

τύπου Βούρινου Κοζάνης, η περιεκτικότητα σε χρώμιο είναι σημαντικά μεγαλύτερη (Cr_2O_3 18-55%). Τα λατεριτικά κοιτάσματα της Εύβοιας είναι δευτερογενή και έχουν αποσπασθεί πάνω σε ασβεστόλιθους, ενώ ως «ταβάνι» έχουν, επίσης, ανωκρητιδικούς ασβεστόλιθους. Δηλ. οι περιβάλλοντες γεωλογικοί σχηματισμοί που απαντώνται στον ευρύτερο χώρο της εξόρυξης είναι, επίσης, οξειδωμένα ορυκτά, τα οποία, άλλωστε, αποτελούν και τα στείρα υλικά των εκμεταλλεύσεων.

3. Για να έχουμε ανίχνευση εξασθενούς χρωμίου σε υδάτινο περιβάλλον θα πρέπει να επικρατήσουν αφενός συνθήκες διαλυτοποίησης του Cr_2O_3 μέσα από το κρυσταλλικό πλέγμα του λατερίτη κατόπιν εκκύλισης από όξινο υδατικό διάλυμα (π.χ. από βρόχινα νερά) και αφετέρου ισχυρές οξειδωτικές συνθήκες, ώστε να καταστεί δυνατή η οξείδωση του Cr(III) σε Cr(VI). Όμως η διαλυτοποίηση αυτή, είναι δυνατή μόνο σε συνθήκες όξινης απορροής (χαμηλού pH) και μάλιστα είναι αμφίβολη ακόμα και υπ' αυτές τις συνθήκες, επειδή το μέταλλο δεν είναι απαραίτητα λεπτομερές ώστε να εξασφαλίζεται επαρκής επαφή του με το διάλυμα απορροής/έκπλυσης. Η όξινη απορροή μεταλλείων (OAM)¹ αποτελεί πράγματι ένα από τα μεγαλύτερα περιβαλλοντικά προβλήματα που αντιμετωπίζει σήμερα η μεταλλευτική βιομηχανία, το οποίο, όμως, εντοπίζεται σε μεταλλεία μεικτών θειούχων και ανθρακωρυχείων, γενικότερα όπου υπάρχουν θειούχα ορυκτά και όχι οξειδωμένα. Άλλωστε, η ύπαρξη του ασβεστόλιθου τόσο στο «πάτωμα» όσο και στο «ταβάνι» ▶



πρόσφατη μελέτη του TEE (ΕΔ 2563/7.12.09 σελ.8), υπάρχει μεγάλη διαφορά επικινδυνότητας μεταξύ τρισθενούς και εξασθενούς χρωμίου και η ΕΕ θα έπρεπε να θεσπίσει διακριτά όρια μεταξύ τους, σύμφωνα με την αρχή της προφύλαξης.

2. Σε μια τυπική ανάλυση σιδηρονικελιούχου μεταλλεύματος (λατερίτη) της Εύβοιας έχουμε:

μέσα στο πυριτικό ορυκτό κλωρίτη, που υπάρχει σε αφθονία στη θεμελιώδη μάζα (matrix) του μεταλλεύματος. Σημειώνεται ότι το ποσοστό του χρωμίου στους λατερίτες είναι ιδιαίτερα μικρό (Cr_2O_3 ως 3%), αν αναλογιστεί κανείς ότι στα ορυκτά που έχουν τον χρωμίτη ($Fe(Mg)Cr_2O_4$) ως βασικό εκμεταλλεύσιμο ορυκτό, π.χ. χρωμίτες μεταλλουργικού

* Δρ. μηχανικός ΕΜΠ, <http://elladitsamas.blogspot.com/>

των υπόψη εκμεταλλεύσεων, εγκαίρως ότι η τυχούσα όξινη απορροή θα εξουδετερωθεί (με συνακόλουθη παραγωγή γύψου) «εν τη γενέσει» από τον ασβεστόλιθο, ο οποίος έχει για δεκαετίες χρησιμοποιηθεί για τη «θεραπεία» της όξινης απορροής.

4. Συνεπώς στους εξορυκτικούς χώρους των λατεριτών δεν υφίστανται συνθήκες διαλυτοποίησης του χρωμίου Cr(III) μέσα από το κρυσταλλικό πλέγμα του λατερίτη. Σε ακραία περίπτωση που επέλθει διαλυτοποίηση μέρους του Cr(III), αλλά και άλλων μεταλλικών στοιχείων στην υδατική φάση, θα απαιτηθούν έντονες οξειδωτικές συνθήκες για την οξείδωση του Cr(III) σε Cr(VI), που δεν μπορούν να δικαιολογηθούν μόνο από την άμεση δράση του οξυγόνου και του νερού (αντιδράσεις με χαμηλή κινητική). Είναι βεβαίως δυνατή εκεί η οξειδωτική δράση του (τυχόν διαλυτοποιημένου από το πλέγμα του αιματίτη, Fe_2O_3) τρισθενούς σιδήρου Fe(III), δεν προκύπτουν, όμως, οι συνθήκες που θα επιτρέψουν την αναγέννηση του οξειδωτικού διαλύματος για τη συνέχιση της δράσης¹. Τέλος, ας σημειωθεί ότι το Cr(VI) είναι πολύ ασταθές και μπορεί να ανάγεται ταχέως σε Cr(III) σε συνθήκες χαμηλού pH.

5. Στην ευρύτερη περιοχή της κεντρικής Εύβοιας, δεν αποκλείεται φυσικά σε σημειακές εμφανίσεις θειούχων ορυκτών (π.χ. μαρκασίτη) ή υλικών διάνοιξης

αυτοκινητοδρόμων, να παρατηρηθεί το φαινόμενο της ΟΑΜ. Με υποθέσεις, όμως, δεν μπορεί να επιμεριστεί η ευθύνη σε ένα σκηνικό περιβαλλοντικού εγκλήματος. Σχετικά εύκολα μπορεί κανείς να πειραματιστεί στο περιβάλλον εξόρυξης του λατερίτη και να συλλέξει αντιπροσωπευτικά δείγματα διαλυμάτων απορροής από στρατηγικά σημεία των μεταλλείων και της ευρύτερης περιοχής, π.χ. χώρων απόθεσης στερεών και προϊόντων της μεταλλευτικής δραστηριότητας (μπάζα, τέλματα εμπλουτισμού, συμπυκνώματα, γεωτρήσεις κλπ.). Και όχι φυσικά δείγματα από «πηγάδια με απορριφθέντα σακιά αγνώστου προέλευσης», «εγκαταλελειμμένα χοιροστάσια», «υδατορέματα παρακείμενα σε επιμεταλλωτήρια» κλπ., τα οποία μπορούν (και πρέπει) να ελεγχθούν στο πλαίσιο της χαρτογράφησης όλων των δυναμει πηγών ρύπανσης, αλλά εδώ θα προκαλέσουν μόνο σύγχυση ως προς το αποτέλεσμα. Τα αποτελέσματα μετρήσεων του pH, των μεταλλοκατιόντων που έχουν περιέλθει στο διάλυμα «έκπλυσης/απορροής», του οποίου θα γνωρίζουμε επακριβώς την προέλευση, και η σύγκρισή τους με τα επιτρεπτά όρια, δεν θα αφήνουν κανένα περιθώριο αμφιβολίας για τη συσχέτιση της ρύπανσης με την εξορυκτική δραστηριότητα. Μόνον όταν ελέγχεται τακτικά και με παραστατικά το εισερχόμενο και το εξερχόμενο Cr(VI) σε κάθε μονάδα παραγωγής

Είναι τουλάχιστον αμφίβολο αν οι εξορυκτικές εργασίες των λατεριτικών κοιτασμάτων σχετίζονται με τη μόλυνση των υδάτων του Δήμου Μεσσαπίων και της ευρύτερης περιοχής με Cr(VI).

γής και επεξεργασίας, το ισοζύγιο φορτίου Cr(VI), θα μπορούμε να είμαστε σίγουροι στην απόδοση ευθυνών και θα έχουμε το δικαίωμα, αλλά και την υποχρέωση να δημοσιοποιούμε τα αποτελέσματα.

6. Από όλα τα παραπάνω, καθίσταται σαφές ότι είναι τουλάχιστον αμφίβολο αν οι εξορυκτικές εργασίες των λατεριτικών κοιτασμάτων σχετίζονται με τη μόλυνση των υδάτων του Δήμου Μεσσαπίων και της ευρύτερης περιοχής με Cr(VI). Βεβαίως, η θεωρητική αυτή διαπίστωση ουδόλως απαλλάσσει την εξορυκτική βιομηχανία από άλλες ευθύνες και υποχρεώσεις για διάφορα περιβαλλοντικά θέματα, ειδικότερα αυτά που αφορούν τη διαχείριση των εξορυκτικών αποβλήτων, μετά και την πρόσφατη ενσωμάτωση της σχετικής Οδηγίας στο Εθνικό Δίκαιο με την ΚΥΑ 39624/2209/Ε103/25.9.2009. Εντούτοις, φαίνεται ότι η αιτία της μόλυνσης, ειδικά για το Cr(VI), θα πρέπει να αναζητηθεί σε άλλες δραστηριότητες κι αυτό είναι κάτι που πρέπει να μας οδηγήσει σε ακόμη βαθύτερο προβληματισμό. Ίσως κάποιοι βρήκαν την εύκολη και φθηνή λύση της διάθεσης των αποβλήτων των βιομηχανιών τους απευθείας στον υδροφόρο ορίζοντα. Κι αυτό δεν

είναι αμέλεια, έστω «εγκληματική», αλλά κάτι πολύ χειρότερο...

7. Εξάλλου, οι ενώσεις του Cr(VI), δηλ. όπου το εξασθενές χρώμιο εμπεριέχεται με τη μορφή χρωμικών (CrO_4^{2-}) και διχρωμικών ($Cr_2O_7^{2-}$) αλάτων, συναντώνται σε μια μεγάλη ποικιλία εφαρμοσμένων χημικών βιομηχανιών, που δεν σχετίζονται άμεσα με την εξόρυξη και οι πιο χαρακτηριστικές είναι οι εξής: βιομηχανία χρωμάτων και χρωστικών, επιμεταλλώσεων (επιχρωμιώσεων) και επεξεργασίας μετάλλων, βυρσοδεψία, παρασκευή βερνικιών για τη συντήρηση του ξύλου, κατασκευή υλικών ηλεκτροσυγκόλλησης, παρασκευή αντισκωριακών μεταλλικών επιφανειών, κλωστοϋφαντουργία, στο μελάνι των φωτοτυπικών μηχανημάτων, στις μαγνητοταινίες, στους καταλύτες, σε φαρμακευτικά προϊόντα κ.ά. Όλες οι ενώσεις του Cr(VI) που χρησιμοποιούνται στις παραπάνω βιομηχανίες, είναι τοξικότερες, υδατοδιαλυτές σε κάθε τιμή pH, και εμπεριέχονται στα υγρά απόβλητά τους, αποτελώντας δυνητικούς ρυπαντές των επιφανειακών και υπόγειων νερών.

8. Η ευθύνη για το περιβάλλον είναι συλλογική, αλλά την ίδια στιγμή είναι επιμερισμένη σε κάθε κοινωνικό εταίρο και ως ατομική ευθύνη στον καθέναν από μας, ανάλογα με τη θέση του. Ευτυχώς σήμερα ο απλός πολίτης, δεν παραμένει παθητικός δέκτης αλλά αντιδρά δυναμικά, ειδικά στις περιπτώσεις όπως αυτή όπου έχουμε ακραία αυθαιρεσία σε βάρος της δημόσιας υγείας και του περιβάλλοντος. Εντούτοις, η ευθύνη για τα περιβαλλοντικά εγκλήματα πρέπει να αποδίδεται (από τα αρμόδια πολιτειακά όργανα), όχι γενικά και ατεκμηρίωτα, αλλά ειδικά και απολύτως τεκμηριωμένα, οπότε και θα πρέπει να είναι αμείλικτη. ■

*1. Η ΟΑΜ δημιουργείται όταν θειούχα ορυκτά, π.χ., σιδηροπυρίτης (FeS₂), εκτίθενται σε οξειδωτικές συνθήκες. Με τη συνεργιστική δράση του νερού και του οξυγόνου, τα θειούχα ορυκτά οξειδώνονται και ανάλογα με την ομάδα των ορυκτών παράγεται θειικό οξύ και κατιόντα μετάλλων. Σημαντικό ρόλο στην ΟΑΜ, παίζουν και τα οξειδωτικά βακτήρια *Thiobacillus ferrooxidans* και *Thiobacillus thiooxidans*, τα οποία οξειδώνουν το διασπασμένο σίδηρο Fe(II) σε τρισθενή Fe(III), προσλαμβάνοντας την εκλυόμενη ενέργεια για να υποστηρίξουν την ανάπτυξή τους, ενώ ταυτόχρονα συντηρούν και επιταχύνουν την κινητική της συνολικής δράσης. Η μη αντιμετώπιση της ΟΑΜ οδηγεί στη μόλυνση των επιφανειακών και των υπόγειων υδάτων, όχι μόνο στο χώρο του μεταλλείου, αλλά και στην ευρύτερη περιοχή.*



Διεθνής διάκριση σε διαγωνισμό

Η αρχιτεκτονική πρόταση του **Μανώλη Αναστασάκη (ΑΜ)**, με συνεργάτη τον αρχιτέκτονα **Δημήτρη Φραγκιά**, απέσπασε το 1ο βραβείο στη θεματική ενότητα «Μινιμαλισμός», του διεθνούς διαγωνισμού «Interior Design Competition» («Σχεδιασμός Δωματίων Ξενοδοχείων»), που διοργάνωσε ο οργανισμός «Suite d'Autorex».

Αντικείμενο του διαγωνισμού ήταν η πρόταση για μία σύλληψη του ξενοδοχείου ως χώρου όπου παρέχονται (εκτός από τις συνήθεις λειτουργίες) ευκαιρίες για πολιτιστικές συνδιαλλαγές, καλλιτεχνικούς πειρα-

ματισμούς, καθώς και εκπαίδευσης.

«Στο κέλυφος ενός σημαντικού μεγάρου του 15ου αιώνα στο Παλέρμο -όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση- επιδιώκεται ο φιλοξενούμενος, ως αληθινός ταξιδιώτης, να είναι ταυτόχρονα θεατής και ηθοποιός, ενεργοποιώντας τις αισθήσεις του και διατηρώντας κατά την επιστροφή του πλούσιες αναμνήσεις, γεμάτες νόημα. Ο φιλοξενούμενος γίνεται πρωταγωνιστής επιλέγοντας κάθε φορά "έργο" που του προσφέρεται από τα 14 σχεδιασμένα δωμάτια τα οποία αφηγούνται την ιστορία του design μέσα από 14 στιλιστικές και μορφολογικές θεματικές ενότητες, οι οποίες αναφέρονται σε μία περίοδο ή τάση του design».

Τα 14 προτεινόμενα θέματα για τους διαγωνιζομένους ήταν:

- Σχεδιασμός χαμηλού κόστους
- Eco-Design
- Σχεδιασμός μιας χρήσης
- Προσωρινή κατοικία
- Τογ Design
- Επανάχρηση
- Μινιμαλισμός
- Οργανικός σχεδιασμός

- Ενωσιολογικός σχεδιασμός
- Αρθρωτός (modular) σχεδιασμός
- Διαδραστικός σχεδιασμός
- Πολυμορφικός σχεδιασμός
- Πολύτροπος σχεδιασμός
- Μεταβατικός σχεδιασμός

Συνολικά διαγωνίστηκαν 186 γραφεία από 20 χώρες, από τα οποία 43 επιλέχθηκαν για την τελική φάση.

Η πρόταση του Μανώλη Αναστασάκη για το «minimal room» είχε τίτλο «Η σύλληψη της επιφάνειας».

Όπως υπογραμμίζεται στην ίδια ανακοίνωση, «με βασική παραδοχή ότι για να προσπαθήσει κανείς να είναι τόσο λιτός, αλλά ουσιαστικός, όσο ένας Mondrian ή ένας Μόραλης, όσο ένας Mies ή ένας Tadao Ando, όσο μια ιαπωνική οικία ή ένα σιστεριανό μοναστήρι, οφείλει να έχει ως οδηγό την απλότητα και τη σαφήνεια, ο Μανώλης Αναστασάκης προτείνει απλές και ευκρινείς οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες, οι οποίες εκφράζουν την ιδιότητά τους (επιφάνεια ύπνου, ερμαρίου, γραφείου κλπ.)».

] <http://www.suitedautorex.org/>,
e-mail: info@anastasakis.gr

Συνέδριο Βιβλιοθηκών Τέχνης

Το 3ο Συνέδριο Βιβλιοθηκών Τέχνης, με θέμα: «Ψηφιοποίηση και εφαρμογή των νέων τεχνολογιών στο χώρο των βιβλιοθηκών, των μουσείων και των αρχαίων τέχνης», διοργανώνει -στις **5 και 6 Φεβρουαρίου 2010**- η Βιβλιοθήκη του Μουσείου Μπενάκη, στο κτίριο της οδού Πειραιώς.

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, οι Βιβλιοθήκες Τέχνης από όλη την Ελλάδα, καλούνται να παρουσιάσουν αποτελέσματα εφαρμογών ψηφιακής τεχνολογίας και τρόπους διάθεσής τους στον παγκόσμιο ιστό. Παράλληλα

με το συνέδριο και με πρωτοβουλία της Βιβλιοθήκης της Ελληνοαμερικανικής Ένωσης, θα πραγματοποιηθεί ένα Εργαστήριο (Workshop), στο οποίο επισημόνομες και καθηγητές, που προσφέρθηκαν ευγενικά, θα καταθέσουν τις εμπειρίες τους και θα παρουσιάσουν με ειδικά μηχανήματα και εργαλεία τρόπους ψηφιοποίησης έντυπου και αρχειακού υλικού. Το Εργαστήριο θα πραγματοποιηθεί στη Βιβλιοθήκη της Ελληνοαμερικανικής Ένωσης (Μασσαλίας 22, στον 4ο όροφο), στις 5 Φεβρουαρίου 2010.

] www.benaki.gr

Ηλεκτρονική εξυπηρέτηση

Με ανακοίνωσή του, ο πρόεδρος του ΤΣΜΕΔΕ και αντιπρόεδρος της «Attica Bank», **Ιωάννης Γαμβρίλης**, γνωστοποίησε ότι η «Attica Bank» δημιούργησε την υπηρεσία attica e-banking, οι χρήστες της οποίας μπορούν -μέσω του Η/Υ- να απολαμβάνουν διευκολύνσεις όπως:

- Πληροφόρηση για τα στοιχεία των λογαριασμών, των καρτών και των

καταθέσεων τους

- Να μεταφέρουν κεφάλαια και να πραγματοποιούν εμβάσματα εντός ή εκτός Ελλάδος
- Να πραγματοποιούν πάγιες εντολές
- Να πληρώνουν οφειλές (κάρτες, δάνεια)
- Να επαναφορτίζουν την προπληρωμένη κάρτα «Attica Gift Card Visa»
- Να διεκπεραιώνουν πληρωμές δημόσιων Ταμείων, εταιρειών τηλεπικοινωνίας, ασφαλιστικών και λοιπών εταιρειών
- Να παραγγέλνουν μπλοκ επιταγών.

Σεμινάριο

Το Εργαστήριο Οχημάτων του ΕΜΠ διοργανώνει από **17 έως 26 Φεβρουαρίου 2010** σεμινάριο εκπαίδευσης συμβούλων ασφαλούς οδικής - σιδηροδρομικής μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων.

] Τηλ: 210-7722.018,
fax: 210-7721.517, e-mail:
oscar@central.ntua.gr (καθημερινά 10.00 π.μ.-12.00 μ.)

Επιμέλεια: **Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



Σχέσεις εξουσίας και μαθηματικών

Βραβείο της Ακαδημίας Αθηνών απέσπασε το βιβλίο της αναπληρώτριας καθηγήτριας ΕΜΠ, **Χριστίνας Φίλη**, με τίτλο: «Εξουσία και μαθηματικά», που κυκλοφορεί από τις εκδόσεις «Παπασωτηρίου».

Όπως διαβάζουμε στο οπισθόφυλλο του βιβλίου: «Οι περισσότεροι θεωρούν πως η επιστήμη των μαθηματικών βρίσκεται μακριά από κάθε μορφή εξουσίας, αφού τα αποτελέσματά της, αφηρημένα και συνήθως ακατανόητα για τους μη ειδικούς, ελάχιστη σχέση έχουν με την εξουσία. Ξεχνούν, όμως, πως για πάρα πολλούς αιώνες τα μαθηματικά ανήκαν στην πρωτοπορία είτε ως θεωρία είτε ως εφαρμογή και, επομένως, οι διάκονοι αυτής της επιστήμης ήσαν σχεδόν πάντα κοντά στους άρχοντες και τους υπηρετούσαν πιστά ως φιλόσοφοι, γεωμέτρες, αστρονόμοι, μηχανικοί, αποκωδικογράφοι. Συνήθως, για να εξασφαλίσουν την προστασία τους, την οικονομική τους ανεξαρτησία και την ακώλυτη πρόσβαση στις βιβλιοθήκες των αρχόντων, αναγκάζονταν να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους για να μπορούν να ασχολούνται με την έρευνά τους.

Καθώς ο θεσμός του πανεπιστημιακού δασκάλου δεν εξασφάλιζε μια άνετη διαβίωση, οι αυλές των ευγενών παρέμειναν η καλύτερη και η πιο

προσοδοφόρα επαγγελματική αποκατάσταση. Σήμερα, οι αυλές των ηγεμόνων έχουν αντικατασταθεί από τις πολυεθνικές εταιρείες, οι οποίες, προσφέροντας αξιοσέβαστα οικονομικά ανταλλάγματα, μπορούν και έχουν στην υπηρεσία τους τα πιο φωτεινά πνεύματα. Οι Πτολεμαίοι και οι Μέδικοι ανήκουν οριστικά στο παρελθόν».

Και ακόμη αναφέρεται:

«Όταν η έρευνα πέρασε από τις ακαδημίες στα πανεπιστήμια, οι καθηγητές απέκτησαν κάποια αυτονομία, η οποία, όμως, συχνά δοκιμάστηκε πάνω στο αμόνι της πολιτικής. Η δίνη του Α΄ Παγκοσμίου πολέμου θα γεννήσει καθεστώτα, τα οποία θα θελήσουν να υποτάξουν τη διάνοηση. Ο οποιοσδήποτε χρώματος ολοκληρωτισμός απαιτούσε έμπρακτη πίστη και υπακοή. Κάθε παρέκκλιση από τους κανόνες του ισοδυναμούσε με θάνατο ή, στην ευνοϊκότερη των περιπτώσεων, με απόλυση. Κάποιοι λύγισαν, κάποιοι αντιστάθηκαν, κάποιοι δεν προσκύνησαν, κάποιοι αρνήθηκαν να ορκισθούν και κάποιοι έσπευσαν να επωφεληθούν παίζοντας το παιχνίδι της εξουσίας. Έτσι γράφεται πάντα η Ιστορία».

] www.papasotiriou.gr,
τηλ.: 210-3323.306, 210-3323.314



Η έννοια του Χρόνου

Εκδόθηκε πρόσφατα το νέο βιβλίο του πολιτικού μηχανικού και συγγραφέα, **Γιάννη Μπαδογιαννάκι**, με τίτλο: «Ο Χρόνος: Μια πρώτη γνωριμία μαζί του. Απλές απαντήσεις σε εύλογα ερωτήματα».

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, επί μια εικοσαετία απασχολεί το συγγραφέα το θέμα - πρόβλημα του Χρόνου. Στο καινούριο βιβλίο του συμπυκνώνει τις απόψεις του πάνω στο χρόνο και προσπαθεί να δώσει στον αναγνώστη, κατά τρόπο απλό και εύληπτο, και μετά από μια σειρά είκοσι ερωτήσεων - απαντήσεων μια πρώτη γενική πληροφόρηση για την έννοια του Χρόνου και τις ποικίλες εκφάνσεις του. Το βιβλίο αυτό προσφέρεται για μια πρώτη, αλλά πανοραμική, επαφή με την έννοια του Χρόνου και αποτελεί ουσιαστικά μια σύνοψη των πέντε βιβλίων του, που έχουν, ήδη, κυκλοφορήσει και στα οποία στηρίζεται και παραπέμπει για οποιαδήποτε περαιτέρω εξήγηση και πληροφορία.

Σε ερωτήματα, όπως, π.χ., «Τι είναι ο Χρόνος;

Έχει αρχή και τέλος; Μπορούμε να ταξιδέψουμε στο Χρόνο; Ποια η διαφορά μεταξύ αρχαίας ελληνικής και χριστιανικής άποψης για το Χρόνο; Τι είναι τα βιολογικά ρολόγια; Γιατί ο καθένας από μας αντιλαμβάνεται και βιώνει διαφορετικά το Χρόνο; Πώς απεικονίζεται ο Χρόνος στη ζωγραφική;», αλλά και σε πολλά άλλα εύλογα ερωτήματα ο αναγνώστης θα βρει απλές, σύντομες και κατανοητές απαντήσεις.

Μας προκαλεί να σταματήσουμε για λίγο το «τρέξιμο» και να αναλογιστούμε όχι μόνο τι είναι γενικά ο Χρόνος, αλλά και πόσο επηρεάζει την καθημερινή μας ζωή.

Για το συγγραφέα «η ουσία της ζωής είναι Χρόνος».

] *Κεντρική διάθεση:*
«Αθανάσιος Χριστάκης ΑΕ»
(Ιπποκράτους 10-12, τηλ.: 210-3639.336)
e-mail: badogiannakis@gmail.com

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



Στέφανος Χαλιορής

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Στις 24 Δεκεμβρίου 2009, έφυγε από κοντά μας ο αγαπητός σε όλους συνάδελφος Στέφανος Χαλιορής, ο μεγαλύτερος σε ηλικία από τους συναδέλφους μας. Ο Στέφανος Χαλιορής γεννήθηκε στη Χίο το 1925 και σπούδασε στο ΕΜΠ στα πολύ δύσκολα κατοχικά χρόνια. Ήταν από τους πρώτους διπλωματούχους μηχανικούς που ήταν από το νησί.

Εργάστηκε ως προϊστάμενος των τεχνικών υπηρεσιών της Σάμου (νομομηχανικός) και στη συνέχεια ιδιώτευσε ως μελετητής ιδιωτικών και δημόσιων έργων. Επειδή ήταν ο παλαιότερος σε ηλικία μηχανικός, έδινε σε όλους τους νεότερους συναδέλφους πρόθυμα τις συμβουλές του και τις οδηγίες του. Ήταν βαθύς γνώστης του επαγγέλματος, των δυσκολιών του, της λειτουργίας των δημόσιων υπηρεσιών και, κυρίως, της νομοθεσίας. Μια κινούμενη τεχνική εγκυκλοπαίδεια.

Πνεύμα ανήσυχο, που ασχολήθηκε και με τα κοινά πράγματα του Δήμου Χίου και γνώριζε πολύ καλά την

τεχνική ιστορία των δημόσιων κατασκευών και κτιρίων, αλλά, κυρίως, είχε άποψη τεχνοκρατική, σοφή και κατασταλαγμένη. Μας έλεγε: Μηχανικός δεν είσαι, καθημερινά γίνεσαι. Εξαιρετος οικογενειάρχης αξιώθηκε να δει τους δύο του γιους συναδέλφους, Πολιτικούς Μηχανικούς.

Η Χίος έχασε μία πολυσιδή προσωπικότητα, που ασχολήθηκε και με άλλα θέματα, επιμελητηριακά κλπ. Ο τεχνικός κόσμος έναν σοφό και έμπειρο συνάδελφο και όσοι τον γνώρισαν από κοντά έναν αληθινό Δάσκαλο.

Καλό ταξίδι, δάσκαλε, κι από κει που θα είσαι κοντά στο Μηχανικό του Σύμπαντος, όλο και κάποιον σχεδιάκι θα μελετάς...

Ο Πρόεδρος της Νομαρχιακής Επιτροπής Χίου ΤΕΕ του Περιφ. Τμήματος Β/Α Αιγαίου

Ευστράτιος Γδύσης



Δημήτρης Αθανασίου

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Ο συντροφος Μήτσος ετοιμάζε με ενθουσιασμό στην ιδιαίτερη πατρίδα του, τα Φάρσαλα, την πρώτη παρουσίαση του βιβλίου του. Όμως παραμονή της Πρωτοχρονιάς η καρδιά του τον πρόδωσε. Η είδηση του θανάτου του γέμισε θλίψη τούς συγγενείς, τους συντρόφους, τους πολλούς φίλους του, στα Φάρσαλα, την Πάτρα και σε πολλές πόλεις της Ελλάδας. Συγκεντρωθήκαμε στα Φάρσαλα για να πούμε το στερνό αντίο στο Μήτσο μας τη μέρα της κηδείας, Σάββατο 3 Γενάρη.

Ο Μήτσος Αθανασίου, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, από τα πιο δραστήρια στελέχη του αντιδικτατορικού κινήματος στην Πάτρα, ήταν μέλος του ΚΚΕ, και στέλεχος της Πανεπιστημονικής. Διετέλεσε μέλος της Δ.Ε. του ΤΕΕ Δυτικής Ελλάδας, δημοτικός σύμβουλος και αντιδήμαρχος του Δήμου Πάτρας, για περισσότερα από 10 χρόνια.

Συμμετείχε στους κοινωνικούς αγώνες με ανιδιοτέλεια και ενθουσιασμό που τα μετέδιδε και στους συντρόφους και φίλους. Ποτέ δεν μέτραγε τα συν και τα πλην. Δινόταν ολοκληρωτικά σε ό,τι αγαπούσε. Έτσι αντιμετώπισε και το Χάροντα. Παρά τις σκληρές προειδοποιήσεις του, δεν τον φοβήθηκε.

Ο Μήτσος γεννήθηκε το 1950 στα Φάρσαλα, αλλά έζησε και έδρασε το μεγαλύτερο μέρος της ζωής του στην Πάτρα. Παντρεύτηκε με τη συντρόφισσά του στον αντιδικτατορικό αγώνα, Τζόγια, με την ο-

ποία απέκτησε δύο παιδιά, τη Σοφία και το Βασίλη. Τα τελευταία τρία χρόνια της ζωής του ασχολήθηκε με τη συγγραφή του βιβλίου του «Αναζητώντας τη Φθία και την Ελλάδα – Φάρσαλα, η Πατρίδα του Αχιλλέα», φόρο τιμής στη γενέτειρα του. Μας μιλάγε με το γνωστό πάθος του για το έργο του και, πράγματι, ήταν μια περιπέτεια σε έναν αρχικά άγνωστο χώρο για το Μήτσο, όπου, όμως, είναι φανερή η μεθοδικότητα του μηχανικού και το ολοκληρωτικό δόσιμό του.

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ
ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ**

► Με ανακοίνωσή τους, τα μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ – Τμήματος Δυτικής Ελλάδος «εκφράζουν τη βαθιά τους θλίψη για την απώλεια του αγαπητού συναδέλφου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού **Δημήτρη Αθανασίου**, που αγωνίστηκε για τα δημοκρατικά ιδεώδη και για ένα καλύτερο κόσμο για όλους και τίμησε την πολιτική του παράταξη, το ΤΕΕ, τους Μηχανικούς και την Τοπική Αυτοδιοίκηση».

Δημοσιεύουμε παρακάτω, σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο του ΤΕΕ, τις Ομάδες Εργασίας, που συγκροτήθηκαν με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής, έπειτα και από πρόταση των Μονίμων και Επιστημονικών Επιτροπών Ειδικότητων του ΤΕΕ.

Ομάδες Εργασίας

ΤΕΕ

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι που στελεχώνουν τις ομάδες να περάσουν από τη Νομική Υπηρεσία του ΤΕΕ (Καρ. Σερβίας 4, 3ος όροφος, γραφ. 13) για να υπογράψουν τη σχετική σύμβαση, μέσα σε 30 ημέρες, τις εργάσιμες ώρες, έχοντας μαζί τους: α) Τον αριθμ. μητρώου του ΤΕΕ. β) Τον ΑΦΜ τους.

1) Ο.Ε. για τη «**Μελέτη και υποστήριξη του νομικού πλαισίου που διέπει το φορολογικό καθεστώς των διπλωματούχων μηχανικών, καθώς και τη στήριξη της διαδικασίας υπολογισμού αμοιβών από το ΤΕΕ**»

(απόφ. Δ.Ε. Δ5/Σ41/2009)

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους: Αναστασόπουλο Νικόλαο, σύμβουλο επιχειρήσεων, Ανδρίτσο Δημήτριο, σύμβουλο επιχειρήσεων, Γκανιάτσο Δημήτριο, δικηγόρο, Δουβή Ευγενία, Καραντάνη Νικόλαο, φοροτεχνικό, Κρεμεζή Σπυριδώνα, δικηγόρο, Πανδή Νικόλαο, ΠΜ, Πέρρου Αικατερίνη, δικηγόρο, Τσιώτα Δημήτριο, φοροτεχνικό, Χατζηδημη-

τρίου Γρηγόρη, ΑΜ, Μανδηλαρά Ευστάθιο, ΜΗΜ.

2) Ο.Ε. «**Ανάθεση σε ομάδα εργασίας, θεμάτων που αφορούν στη διενέργεια εξετάσεων**»

(απόφ. Δ.Ε. Δ7/Σ41/2009)

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους: Μαλέρδο Γεώργιο, ομότιμο καθηγητή ΕΜΠ, ΠΜ, Ευθυμιάδη Απόστολο, ΜΜ, Μαραβέα Χρύσανθο, ΠΜ, Στεφανή Βασίλειο, ΠΜ, Μυγδάλη Χαράλαμπο, ΠΜ, Τραντάλη Αικατερίνη, Σαράντη Αικατερίνη, Κοντογεώργου Σοφία, Ζούλια Χριστίνα, Κοσμά Κωνσταντίνα, Μαγκανά Σοφία, Φωτεινού Βασιλική, Κελεπούρη Θεοφανία.

3) Ο.Ε. «**Ανάθεση σε Ομάδα Εργασίας της υλοποίησης ενιαίου δικτύου φωνής και δεδομένων των Κεντρικών Υπηρεσιών του ΤΕΕ**»

(απόφ. Δ.Ε. Γ13/Σ43/2009)

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους: Αδαμόπουλο Γεώργιο, ΗΜ, Διαμαντή Νικόλαο, Καφετζόπουλο Λουκά, τεχνικό Η/Υ, Κιτσούλη Χρήστο, τεχνικό Η/Υ, Κουτέπα Γεώργιο, ΗΜ, Λάρδη Κωνσταντί-

νο, τεχν. Πληροφορικής, Λιαραμάντζα Θεμιστοκλή, Λοντόφο Νικόλαο, τεχνικό Η/Υ, Ξηρό Παναγιώτη, ΗΜ, Παναγιωτόπουλο Νικόλαο, δρ. ΜΜΜ, Σταθόπουλο Κυριάκο, χειριστή Η/Υ, Χατζηνικόλα Εμμανουήλ.

4) Ο.Ε. «**Ανάθεση σε Ομάδα Εργασίας θεμάτων που αφορούν την ενημέρωση και αποστολή πληροφοριακού υλικού σε σχέση με τις θεσμοθετημένες οικονομικές υποχρεώσεις των μελών του ΤΕΕ**»

(απόφ. Δ.Ε. Γ14/Σ43/2009)

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους: Ρήγα Παναγιώτη, Βαΐση Νικόλαο, Γλιόκα Γεωργία, πτυχ. Παντείου, Καραγιάννη Λεωνίδα, Λυμπερόπουλο Κωνσταντίνο, Τούντα Αυγουστίνου, Σταματόπουλο Διονύσιο, Δρούλια Ηρακλή, ΠΜ.

5) Ο.Ε. Τροποποίηση της υπ' αριθ. Α9/Σ34/2009 Απόφ. Δ.Ε. με θέμα: «**Συγγραφή σημειώσεων για τη διοργάνωση εκπαιδευτικών σεμιναρίων του Ευρωπαϊκού Κώδικα EC-5**»

(αποφ. Δ.Ε. Δ10/Σ41/2009)

Στις εργασίες της Ο.Ε. συμμετέχουν οι: Ιωάννης Κοντέας, ΠΜ και Μύρωνας Σπιθάκης, ΠΜ.

Πράξεις Αντικατάστασης μελών

ΤΕΕ

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ έχοντας υπόψη:

1) Την από 16.11.2009 (αρ. πρωτ. ΤΕΕ 31189/7.12.2009) παραίτηση του συναδέλφου Ιωάννη Οικονομίδη από μέλος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ.

2) Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, όπως εγκρίθηκε με τις υπ' αριθμ. Δ16/02/231/Γ/1.4.88 και Δ16γ/07/795/11.12.90 αποφάσεις του υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

3) Τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών της 26.11.2006 για την ανάδειξη αιρετών μελών οργάνων του ΤΕΕ.

Αποφασίζει την αντικατάσταση του παραιτηθέντος συναδέλφου Ιωάννη Οικονομίδη με το συνάδελφο Γεώργιο Παπακωνσταντίνου, που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά επιτυχίας υποψήφιος του ιδίου συνδυασμού, με τον οποίο είχε εκλεγεί ο συνάδελφος Ιωάννης Οικονομίδης.

Το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ έχοντας υπόψη:

1) Την από 1.9.2009 (υπ' αριθμ. πρωτ. ΤΕΕ 22451/1.9.2009) παραίτηση του Βασιλείου Κοτρώνη από μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ.

2) Τις παραίτησεις των: α) Ιωάννας Δρέττα (αριθμ. πρωτ. ΤΕΕ 22675/3.9.09), β) Παναγιώτη Αδαμάκη (αριθμ. πρωτ. ΤΕΕ 22676/3.9.09) και γ) Αλέξανδρου Λάμπρου (αριθμ. πρωτ. ΤΕΕ 22918/7.9.09), οι οποίοι είναι οι αμέσως επόμενοι σε σειρά επιτυχίας υποψήφιοι του ιδίου ψηφοδελτίου με το οποίο είχε εκλεγεί ο παραιτηθείς συνάδελφος Βασιλείος Κοτρώνης.

3) Τις διατάξεις των παρ. 2 και 3 του άρθρου 8 του ΠΔ της 27-11/14.12.1926 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 8 του Ν. 1486/1984 και το άρθρο 14 του Ν. 2187/94, καθώς και τις διατάξεις της παρ. 1 του άρθρου 9 του Ν. 1486/84.

4) Τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών της 26.11.2006 για την ανάδειξη αιρετών μελών οργάνων του ΤΕΕ.

5) Τα αποτελέσματα των μυστικών ψηφοφοριών που έγιναν κατά τις ειδικές συνεδριάσεις της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ στις 31.3.2007 και 1.4.2007, 21.4.2007 και 22.4.2007 και 12.5.2007, σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 7 και την παρ. 2 του άρθρου 8 του παραπάνω ΠΔ, όπως αντικαταστάθηκαν από τα άρθρα 7 και 8 του Ν. 1486/1984 και το άρθρο 14 του Ν. 2187/94 και της υπ' αριθμ. Δ16γ/011/364/Γ/21-6-94 απόφασης του αναπληρωτή υπουργού ΥΠΕΧΩΔΕ, όπως αυτά αναγράφονται στα πρακτικά των παραπάνω συνεδριάσεων και

6) Τις διατάξεις του άρθρου 3 του ΠΔ 404/90.

Αποφασίζει την αντικατάσταση του παραιτηθέντος συναδέλφου Βασιλείου Κοτρώνη με το συνάδελφο Κωνσταντίνο Μακέδο, που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά επιτυχίας υποψήφιος του ιδίου ψηφοδελτίου, μετά τις παραιτήσεις των παραπάνω συναδέλφων, με το οποίο είχε εκλεγεί ο παραιτηθείς συνάδελφος Βασιλείος Κοτρώνης. ■

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.

ΤΟ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ ΟΡΙΟΘΕΤΕΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΟΤΗΤΑΣ

Του Καθηγητή Ανδρέα Αθηναίου Β.Α., Μ.Σc., Μ.Α., Ph.D., Ρ. Dc. Η.Π.Α.

Ποιος είναι Έλληνας; Ποιος δικαιούται (ουσία και πράγμασι και όχι τύποις) της αναγνώρισης αυτής, με ιθαγένεια, υπηκοότητα και το δικαίωμα να κρατά την ελληνική σημαία; Η παγκοσμιοποίηση (όπως στην πράξη δρομολογεί την επιβολή της) είναι αποκλειστικά η οικονομική εκμετάλλευση των λαών και η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΥΜΜΕΙΞΗ ΤΟΥΣ.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΥΜΜΕΙΞΗ πολλών πολιτισμών (βλ. ΗΠΑ) δημιουργεί Α-ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ, απώλεια συνειδήσης, ταυτότητας, απώλεια ικανότητας αυτοπροσδιορισμού και συνολική απώλεια οντολογικής υπόστασης του ανθρώπου, άρα και ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΣ.

Η παγκοσμιοποίηση απλά εξυπηρετεί την ΕΞΟΥΣΙΑ. Μέσα στη χειραγωγημένη επιβολή της η προπαγάνδα ασκεί κάθε στοιχείο ψυχικού και νοητικού εξαναγκασμού για να επιβάλει τις θελήσεις της, με τα επιχειρήματα «φασισμός», «ρατσισμός», «εθνικισμός» και άλλα που χρησιμοποιούνται κατά κόρον και με κάθε αυθαίρετη χυδαιότητα, για να κάμψουν κάθε δημοκρατική αντίσταση ανθρώπων πραγματικά ελεύθερων και δημοκρατών, που ανθίστανται στο δουλεμπόριο, στην εκμετάλλευση των λαών και στην απώλεια πολιτιστικής και οντολογικής υπόστασης λαών και ανθρώπων.

Την απάντηση στο τοπίο σύγχυσης που διακατέχει τις κυβερνήσεις, που υπηρετούν την εξουσία και την παγκοσμιοποίηση και είτε ουδέν πράττουν, αφήνοντας τα πράγματα στην τύχη τους, είτε νομοθετούν κριτήρια εκχώρησης υπηκοότητας και πολιτικών δικαιωμάτων, με σκοπό τη «νομιμοποίηση και επίταση» της οικονομικής σύμμειξης, που αποτελεί και σκοπό της παγκοσμιοποίησης που θέλει να επιβάλει με κάθε εξαναγκασμό τη στερούμενη οντολογικής υπόστασης δημοκρατίας και ελευθερίας «Κοινωνία της Αγοράς», τη δίνει ο Ελβετός Ιωάννης - Ιάκωβος Μάγερ, που έπεσε στο Μεσολόγγι για την ΕΛΛΑΔΑ.

Εάν αναλύσει κάποιος το επιτύμβιο του Ελβετού Μάγερ (ΚΑΘΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΑΝΘΡΩΠΟΣ ΕΙΝΑΙ ΔΗΜΟΤΗΣ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ) θα διαπιστώσει ότι ο Ελβετός Μάγερ οριοθετεί και προσδιορίζει το ποιος μπορεί να επικαλεστεί ότι με ελεύθερη βούληση και αυτοπροσδιορισμό δύναται να ζητήσει να του απονεμηθεί η ελληνική υπηκοότητα και ποιος δύναται να κρατά την ελληνική σημαία.

Στο επιτύμβιο του ο Μάγερ δηλώνει υπερήφανος Ελβετός απόγονος του Γουλιέλμου Τέλου, και πολύ σωστά, διότι ο πολιτιστικός προσδιορισμός δεν είναι αναλώσιμο ή ακίνητο που μεταβιβάζεται, αλλά αποτελεί οντολογική υπόσταση που δε μεταβάλλεται με τυπικές και νομικές διατυπώσεις. Ο Μάγερ, όμως, ΕΠΙΠΛΕΟΝ, ομολογεί θαυμασμό και υπερηφάνεια για τους Έλληνες ήρωες και δηλώνει ΣΥΜΜΕΙΞΗ ΑΙΜΑΤΟΣ, όχι με τη χημική άποψη του DNA, που σαφώς αυτό θα ήταν κάτι ρατσιστικό, αλλά με την έννοια της ΘΥΣΙΑΣ, που είναι και η μοναδική ομολογία - απόδειξη και εν τοις πράγμασι οντολογική κατάκτηση της αφοσίωσης και της αγάπης μιας αυτοτελούς οντότητας προς μια άλλη.

Στον Μάγερ, που θυσιάζει το είναι του για την Ελλάδα, υπερήφανος και καυχώμενος για τους ήρωές της, είναι και για εμάς καμύρι (μετά το θάνατό του για την Ελλάδα) να έχει την ελληνική ιθαγένεια (που με ειδικό νόμο θα μπορούσε να του απονεμηθεί και σήμερα), να έχει, δε, και ο πληρών τα κριτήρια Μάγερ υπηκοότητα και άρα ελληνικό διαβατήριο και να κρατά την ελληνική σημαία.

Ο Μάγερ δηλώνει Ελβετός, με θαυμασμό στην Ελβετία, στον πολιτισμό της και στον Γουλιέλμο Τέλο και ταυτόχρονα ομολογεί θυσία, που δηλώνει οντολογική υπόσταση στην αφοσίωση και στην αγάπη του για την Ελλάδα και σε όσους την αγαπούν.

Η επιτύμβια πλάκα του Ελβετού φιλέλληνα Μάγερ θέτει απόλυτα προσδιοριστικά τα κριτήρια που πρέπει να πληροί κάποιος ώστε με ελεύθερη βούληση να μπορεί να αυτοπροσδιορισθεί, όχι τυπικά και ενταξιακά ως οικονομική σύμμειξη, αλλά ουσιαστικά και οντολογικά, με προσδιορισμό αφοσίωσης και αγάπης μέσα από ετοιμότητα θυσίας, ώστε να μπορεί, διατηρώντας την πολιτιστική του ταυτότητα και την οντολογική εθνική του υπόσταση, να του απονεμηθεί η ελληνική υπηκοότητα, το ελληνικό διαβατήριο και το δικαίωμα και ΚΑΥΧΗΜΑ να κρατά την ελληνική σημαία.

ΚΑΛΕΙΤΑΙ η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ αντί να προσφέρει σε διαβούλευση κριτήρια ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ της ελληνικής υπηκοότητας και πολιτικών δικαιωμάτων, με βάση τυπικά και νομικά κριτήρια, να αντιληφθεί ότι τα κριτήρια αυτά υπηρετούν μόνο το σκοπό της οικονομικής σύμμειξης που θέλει η παγκοσμιοποίηση.

ΚΑΛΕΙΤΑΙ η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ να αντιληφθεί ότι κάθε εφαρμογή κριτηρίων και πολιτικών οικονομικής σύμμειξης είναι πράξη ενάντια στη δημοκρατία, στην ικανότητα αυτοπροσδιορισμού, στην κάθε δυνατότητα ελεύθερης βούλησης, ως υπηρετούσα την απώλεια ταυτότητας και οντολογικής υπόστασης λαών και ανθρώπων.

Η Ιδρυτική Διακήρυξη της 3ης του Σεπτεμβρίου απαιτεί το ΠΑΣΟΚ να μην υπηρετεί την οικονομική σύμμειξη, την ανθρώπινη αλλοτρίωση και την απώλεια οντολογικής υπόστασης λαών και ανθρώπων.

Ο Ελβετός Μάγερ προσφέρει στο σημερινό νομοθέτη σαφέστατο προσδιορισμό για την απόδοση της υπηκοότητας και για την ελληνική σημαία, τα κριτήρια είναι προφανώς οντολογικά, που υπηρετούν και θωρακίζουν τη δημοκρατία και την ελευθερία και όχι οικονομικά, που απλά τα σαπίζουν όλα.

* Η ιθαγένεια δεν είναι κάτι που απονέμεται με νόμο, κατά τον ίδιο τρόπο που δεν απονέμεται η φυσική μητρότητα και πατρότητα, κατ' αναλογίαν της διά νόμου θετής μητρότητας και πατρότητας, η οποία αποδίδεται με την πλήρωση ορισμένων κριτηρίων. Δύναται να απονεμηθεί ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ, αλλά ποτέ ΙΘΑΓΕΝΕΙΑ. Όσοι συγχέουν την ιθαγένεια με την υπηκοότητα, νοητικά και οντολογικά, δεν τη διαχωρίζουν ανάμεσα στην οικονομική σύμμειξη (όπου ο κάθε απεγνωσμένος θα υπογράψει το όποιο χαρτί προκειμένου να επιβιώσει) και στη σύμμειξη αίματος, την οποία οριοθετεί ο Μάγερ.

** Η ιθαγένεια θα μπορούσε να απονέμεται μόνο μετά θάνατον, ΤΙΜΗΤΙΚΑ (Honores Causa), σε όσους, έστω και αν αισθάνονται Ελβετοί -όπως ο Μάγερ- θυσιάστηκαν για την Ελλάδα.

Αναρτήθηκε στο «Research & Publications Division» στις 2:06 π.μ. την 13-1-2010

Η ΠΑΡΑΤΑΞΗ ΚΑΛΕΙ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΛΑΟ ΣΕ ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑ

ΑΘΗΝΑ, 13/1/09, Ο εκπρόσωπος: Στυλιανός Σφακιανάκης (ΧΜ), Φυλής 100, Αθήνα 104 34, τηλ./fax: 210-8236.421, 6977-250.222, e-mail: ssfak@tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΝΟΣ ΣΧΗΜΑΤΟΣ ΤΗΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗΣ ΑΝΤΙΚΑΠΙΤΑΛΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΡΑΣ ΣΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

Η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ προωθεί ταχύτατα μια αντιδραστική πολιτική, στο πλαίσιο του Συμφώνου Σταθερότητας της ΕΕ, για να μειώσει το εργατικό εισόδημα, να περικόψει τις κοινωνικές δαπάνες, να χτυπήσει τα ασφαλιστικά δικαιώματα, να ξεπουλήσει το δημόσιο πλούτο, το δημόσιο χώρο και τη φύση. Σ' αυτό το πλαίσιο, καλούνται οι εργαζόμενοι μηχανικοί να πληρώσουν το «μερίδιό τους» από τα σπασμένα των πολυεθνικών, των τραπεζών και των εκπροσώπων τους (κυβερνήσεις και ΕΕ):

Στον ιδιωτικό τομέα οι απολύσεις και η ανεργία είναι τα νέα δεδομένα που αντιμετωπίζουν οι εργαζόμενοι μηχανικοί, ενώ η μονοκρατορία του δελτίου παροχής υπηρεσιών μάς καθιστά ευάλωτους απέναντι στην εργοδοτική ασυδοσία. Οι μηχανικοί των ΔΕΚΟ και του Δημοσίου, είναι αντιμέτωποι με την επιχείρηση κατάργησης των συμβάσεων, το κύμα ιδιωτικοποιήσεων, τους μειωμένους μισθούς και τη διαρκή απαξίωση.

Η επίθεση στα ασφαλιστικά δικαιώματα (αύξηση εισφορών, ενοποίηση ταμείων, επένδυση αποθεματικών στην Τράπεζα Αττικής) θα κλιμακωθεί με την κατάργηση της Κοινωνικής Ασφάλισης, τη μείωση συντάξεων και παροχών, την εξίσωση προς τα πάνω των ορίων ανδρών και γυναικών, τις νέες ενοποιήσεις Ταμείων.

Επιχειρείται η πλήρης αποδέσμευση - υπονόμευση των επαγγελματικών και εργασιακών δικαιωμάτων από το πτυχίο, το χρόνο και το περιεχόμενο των σπουδών: με την αδειοδότηση των κολεγίων, την επέκταση της πιστοποίησης για την άσκηση διαφόρων πεδίων των τεχνικών επαγγελματιών και των μηχανικών.

Προωθείται η ιδιωτικοποίηση των τεχνικών έργων με τις ΣΔΙΤ και η εκχώρηση των ιδιωτικών έργων στις μεγάλες κατασκευαστικές εταιρείες μέσω του ΜΗ.ΚΙ.Ε.

Με την περαιτέρω αφαίμαξη του εισοδήματός μας μέσα από το φορολογικό νομοσχέδιο και την ικανοποίηση των αξιώσεων του κεφαλαίου να μην πληρώνει καθόλου φόρους. Σε αυτή την πραγματικότητα, η κατάργηση της φορολόγησης βάσει συντελεστών στους μηχανικούς, θα πλήξει πρώτα απ' όλους, τους αυτοαπασχολούμενους και τους μισθώτους με δελτίο παροχής υπηρεσιών.

ΒΑΣΙΚΟΙ ΑΞΙΟΝΕΣ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΜΑΣ

Απέναντι στο σκηνικό που διαμορφώνεται, η δημιουργία ενός μάχιμου ανατρεπτικού ρεύματος και στο χώρο μας, που θα απαντά στον κοινωνικό πόλεμο, προσπαίζοντας τα συμφέροντα των εργαζόμενων μηχανικών και τεχνικών, θα συμβάλει στην ταξική ανασυγκρότηση του εργατικού κινήματος και στη δημιουργία συλλογικότητας (σωματείων, κινήσεων κλπ.), είναι περισσότερο από ποτέ αναγκαία.

Χρειαζόμαστε ένα σχήμα αριστερό, ριζοσπαστικό, ανατρεπτικό, που εκφράζοντας τα συμφέροντα των μισθωτών και αυτοαπασχολούμενων μηχανικών, θα διεκδικήσει το ρόλο του «τεχνικού συμβούλου» των κινημάτων και της κοινωνικής πλειοψηφίας, διαμορφώνοντας μια μάχιμη πολιτική γραμμή, σε όλο το φάσμα της αντιπαράθεσης με την κυρίαρχη πολιτική.

Η πρότασή μας δεν αφορά μια εκλογική καταγραφή στις εκλογές του ΤΕΕ. Θέλουμε μια σαφή φυσιογνωμία, που θα συγκροτήσει ένα μαζικό ρεύμα αντίστασης και ανατροπής. Φιλοδοξία μας είναι να συμβάλουμε στη διαμόρφωση μιας ανεξάρτητης, εργατικής και αριστερής αντίληψης στο χώρο των μηχανικών, ανεξάρτητης από τη θεσμική διαχειριστική Αριστερά, για την ανατροπή των κοινωνικών συσχετισμών.

Σήμερα, υπάρχει δυνατότητα συστράτευσης των δυνάμεων της αντικαπιταλιστικής Αριστεράς, που κινούνται σε μια τέτοια κατεύθυνση. Αυτή η δυνατότητα εκφράστηκε στα μέτωπα που έχουν ανοίξει τον τελευταίο καιρό στο ΤΕΕ, στο πλαίσιο του Σωματείου Μισθωτών Τεχνικών και άλλων σωματείων του κλάδου. Αρκετές φορές στη διάρκεια των τελευταίων δύο χρόνων, δυνάμεις και αγωνιστές της αντικαπιταλιστικής Αριστεράς βρέθηκαν να μάχονται από κοινή αφετηρία.

Το οποιοδήποτε ενωτικό σχήμα προκύψει, πρέπει να διαφοροποιείται σαφώς από λογικές διαχειριστικών και συντεχνιακών πρακτικών, στο πλαίσιο του ΤΕΕ, που αποτελεί μηχανισμό επιβολής συμφερόντων του κράτους και της εργοδοσίας, αλλά και από λογικές απαξίωσης της οποιας προσπάθειας συγκρότησης των εργαζομένων σε ανεξάρτητη εργατική κατεύθυνση.

Για τη δημιουργία ενός μετώπου αγωνιστικής συσπείρωσης στους εργαζόμενους μηχανικούς

Το επόμενο διάστημα πρέπει πιο αποφασιστικά να βαθύνουμε την παρέμβασή μας για την αναγέννηση της συλλογικής πάλης στον κλάδο, ενάντια στον κατακερματισμό και το συντεχνιασμό. Πρέπει να αναζητήσουμε την κοινή βάση, το κοινό περιεχόμενο, τις μορφές συσπείρωσης και τις πρωτοβουλίες για την ανάπτυξη των αγώνων.

- Για την ανατροπή της επίθεσης της κυβέρνησης του ΠΑΣΟΚ, της ΕΕ, του κεφαλαίου. Για να πληρώσει την κρίση η εργοδοσία και όχι οι εργαζόμενοι. Για να ξεδιπλωθούν άμεσα αγώνες χωρίς τη ΓΣΕΕ και τον εργοδοτικό συνδικαλισμό, που, με τις θέσεις τους και την πρακτική τους, επιδιώκουν να εξαναγκάσουν τους εργαζομένους να αποδεχτούν τα αντεργατικά μέτρα.
- Να δοθούν άμεσα αυξήσεις, για αξιοπρεπείς συνθήκες δουλειάς. Ενάντια στην εργοδοτική αυθαιρεσία, στις απολύσεις και τη μονοκρατορία του δελτίου παροχής υπηρεσιών. Για τη μείωση των ωρών εργασίας, για μέτρα κατά της ανεργίας.
- Ενάντια στο Σύμφωνο Σταθερότητας και στην τρομοκρατία των ελλειμμάτων, για την απόκρουση της αντιστασιακής πολιτικής, των νέων φορολογικών μέτρων, της διαρκούς λιτότητας.
- Ενάντια στην αντιδραστική πολιτική της Μπλοκία. Ενάντια στην «πιστοποίηση», στο διαρκή έλεγχό μας και στην εξατομίκευση των εργασιακών δικαιωμάτων.
- Ενάντια στην επιστημονική και επαγγελματική απαξίωση. Να διεκδικήσουμε τον κοινωνικό μας ρόλο, απορρίπτοντας τη λογική του άψυχου τεχνοκράτη - διαχειριστή. Να αμφισβητήσουμε την «αγοραία» αντίληψη για την εργασία, τον κυρίαρχο ρόλο του ανταγωνισμού. Ενάντια στην πολιτική, που, με κριτήριο την κερδοφορία, οδηγεί σε εργατικά ατυχήματα και επαγγελματικές ασθένειες.
- Ενάντια στην παραγωγή ιδιωτικών έργων προς όφελος του κεφαλαίου (ΜΗΚΙΕ) και στον τρόπο παραγωγής δημόσιων έργων σε βάρος των λαϊκών αναγκών (ΣΔΙΤ).
- Ενάντια στην καταστροφή του περιβάλλοντος και στη δημιουργία πόλεων - εκτρωμάτων, προς όφελος της κερδοφορίας των επιχειρήσεων.

**ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΑΚ,
ΚΥΡΙΑΚΗ 7 ΦΕΒΡΑΡΗ στις 11.00 π.μ. στο ΕΜΠ (Πατησίων)**

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.aristeri-kinisi.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΓΙΑ ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ ΠΟΥ «ΕΠΙΤΑΧΥΝΕΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΑΠΕ»

Έληξε στις 15 Ιανουαρίου η διαβούλευση για το Σχέδιο Νόμου «**Επιτάχυνση της ανάπτυξης των ΑΠΕ για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής**». Η διαβούλευση αυτή έγινε βιαστικά, μόνο στο διαδίκτυο, μέσα στο κλίμα που είχε δημιουργήσει η Σύνοδος της Κοπεγχάγης, παρέχοντας την εντύπωση ότι πρόκειται για ένα Σχέδιο Δράσης εθνικού χαρακτήρα, που θα λύσει το πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής.

Ο χαρακτήρας του «επείγοντος» επέτρεψε στην κυβέρνηση να ξεπεράσει πολύ εύκολα τις εξαγγελίες της για την αναγκαιότητα κατάρτισης Εθνικού Σχεδίου για τον Ενεργειακό Σχεδιασμό. Ένας τέτοιος σχεδιασμός, αν πραγματικά θα ήθελε να ισχυριστεί πως είναι πράσινο, θα έπρεπε να καταλήξει σε ποσοτικοποιημένους στόχους, που θα μπορούσαν, ενδεχομένως, ακόμη και να ξεπεράσουν το στόχο του 20% συμμετοχής των ΑΠΕ στο ενεργειακό μείγμα της χώρας, αφού, όμως, θα είχε βασιστεί σε συγκεκριμένες αρχές, αρχές κρίσιμες που θα μπορούσαν να πείσουν ότι σχετίζονται με πράσινη ανάπτυξη και όχι με «πράσινη κερδοφορία και καταστροφή».

Τέτοιες αρχές είναι, εκτός από τις βασικές αρχές της απεξάρτησης από το πετρέλαιο, του αποκλεισμού εισαγωγής άλλων ρυπογόνων μεθόδων (λιθάνθρακα) και, βέβαια, της πυρηνικής ενέργειας:

- η μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας,
- η μέγιστη συμμετοχή των πολιτών στην εξοικονόμηση ενέργειας και την εγκατάσταση ΑΠΕ στις περιοχές οικιστικής ανάπτυξης, με απευθείας ενθάρρυνση και επιδότηση και όχι εξαγοράς τους με ανταποδοτικά οφέλη,
- η μεγιστοποίηση της προστασίας δασικών, προστατευτέων (σκοπίμως δε λέμε προστατευόμενων, γιατί δεν είναι) περιοχών, αρχαιολογικών χώρων και τοπίων, τόσο αυτοτελώς για την περιβαλλοντική τους αξία, που συμβάλλει στην αποτροπή της κλιματικής αλλαγής, όσο και γιατί αποτελούν συλλογική περιουσία, κρίσιμη για όλους τους τομείς της οικονομίας.

Το Σχέδιο Νόμου διακηρύσσει ότι απλουστεύει τις διαδικασίες αδειοδότησης εγκαταστάσεων ΑΠΕ. Στην πραγματικότητα, απλουστεύει τη διαδικασία καταστροφής του περιβάλλοντος, επειδή δεν διέπεται από τις παραπάνω αρχές. Η εφαρμογή του θα οδηγήσει σε μια νέας μορφής επέλαση δραστηριοτήτων στην εκτός σχεδίου δόμηση και, μάλιστα, επιδοτούμενη, που θα επιφέρει μη αναστρέψιμες καταστροφές, αλλάζοντας τις χρήσεις γης:

- σε δάση και οικοσυστήματα, που νέοι δρόμοι, δίκτυα και πυλώνες, θα διαταράξουν ανεπανόρθωτα,
- στην παραγωγική γεωργική γη, όπου είναι εξαιρετικά αμφίβολο αν θα λειτουργήσει, παρέχοντας συμπληρωματικό εισόδημα στους δοκιμαζόμενους από την κρίση αγρότες, όπως λέγεται, αλλά σε νέες αγοραπωλησίες των εκτάσεων και μετανάστευση των κατοίκων της υπαίθρου στα αστικά κέντρα.

Το Δεκέμβριο και ενώ «έτρεχε» η διαβούλευση, μια ειδήση ήρθε να ταραξεί την Κρήτη: Μία εταιρεία έχει καταθέσει αίτηση για κατασκευή αιολικών πάρκων σε 26 βουνοκορφές σε όλους τους νομούς της Κρήτης. Στην «Καθημερινή» της 16/1 διαβάζουμε τις «λεπτομέρειες»:

«Ένα φιλόδοξο επενδυτικό σχέδιο που προβλέπει την εγκατάσταση αιολικών πάρκων, συνολικής ισχύος άνω των 1.000 MW στην Κρήτη, προωθεί ο Όμιλος Κοπελούζου. Μέσω των εταιρειών "Κ. Σάρρας & ΣΙΑ", ο όμιλος κατέθεσε, στις αρχές Δεκεμβρίου, στη ΡΑΕ 39 αιτήσεις για ισάριθμα αιολικά πάρκα συνολικής ισχύος 1.003 MW, τα οποία προβλέπεται να εγκατασταθούν κατά μήκος των οροσειρών της Κρήτης. Πρόκειται για το μεγαλύτερο επενδυτικό σχέδιο που έχει κατατεθεί μέχρι στιγμής στη ΡΑΕ, προϋπολογισμού άνω του 1 δισ. ευρώ, το οποίο συνοδεύεται από επένδυση για τη διασύνδεση της Κρήτης με την Πελοπόννησο, με πόντιση καλωδίου, προκειμένου η παραγόμενη ενέργεια να μεταφέρεται στο ηπειρωτικό σύστημα, που εμφανίζει τη μεγάλη ζήτηση. Ο Όμιλος Κοπελούζου δραστηριοποιείται, ήδη, στον τομέα των αιολικών πάρκων, ενώ θα πρέπει να σημειωθεί ότι από το 2008, στο πλαίσιο συμφωνίας που έχει υπογράψει με την ENEL, σε κάθε νέο έργο συμμετέχει και η ιταλική εταιρεία σε ποσοστό 30% με δικαίωμα να το ανεβάσει στο 80%. Ο Όμιλος Κοπελούζου διαθέτει επίσης ένα ευρύ χαρτοφυλάκιο αιτήσεων για νέα αιολικά πάρκα σε Εύβοια, Πελοπόννησο, Κυκλάδες και Δωδεκάνησα, καθώς και αιτήσεις για υπεράκτια πάρκα. Η "Enel Green Power" διαχειρίζεται πάνω από 500 υδροηλεκτρικά ροής ποταμού, αιολικά πάρκα, μονάδες ηλιακής και γεωθερμικής ενέργειας, καθώς και βιομάζας, συνολικής ισχύος 4.500 MW, σε 13 χώρες της Ευρώπης, της Βόρειας και Νότιας Αμερικής. Ο πρόεδρος της εταιρείας, κ. Francesco Starace, έχει με πρόσφατες δηλώσεις του αναφερθεί στο στρατηγικό ενδιαφέρον της εταιρείας του για την ελληνική αγορά, θέτοντας ως στόχο την ανάδειξη της "Enel Green Power" σε ηγέτιδα δύναμη της αγοράς ΑΠΕ στην Ελλάδα».

(Συνεχίζεται στο επόμενο)

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ

Να πώς αντιλαμβάνεται η κυβέρνηση και το ΤΕΕ τα επαγγελματικά μας δικαιώματα

Σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος για τους «Ενεργειακούς Επιθεωρητές κτιρίων, λεβήτων & εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού»

Άρθρο 6 – Απαιτούμενα Προσόντα Ενεργειακών Επιθεωρητών (αποσπάσματα)

1. Δικαίωμα υποβολής αίτησης εγγραφής στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών με σκοπό τη χορήγηση αντίστοιχης άδειας έχουν οι:
 - A) Διπλωματούχοι μηχανικοί, (...),
 - B) Πτυχιούχοι Μηχανικοί Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, εφόσον:
 - i) Παρακολούθησαν και ολοκλήρωσαν επιτυχώς, κατόπιν εξετάσεων, εξειδικευμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα, (...), το οποίο πραγματοποιείται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ).
 - ii) Διαθέτουν τουλάχιστον πενταετή αποδεδειγμένη επαγγελματική ή/και επιστημονική εμπειρία σε θέματα σχεδιασμού κτιρίων, συστημάτων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων, ενεργειακού σχεδιασμού κτιρίων, ελέγχων ενεργειακών εγκαταστάσεων, καθώς και ενεργειακών επιθεωρήσεων.
2. Δικαίωμα υποβολής αίτησης εγγραφής στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών έχουν επίσης:
 - α) Οι ενεργειακοί επιθεωρητές οι οποίοι είναι πιστοποιημένοι σε χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, (...)
 - β) Νομικά πρόσωπα της οποίας τα μέλη –εταίροι κατέχουν ατομική άδεια Ενεργειακού Επιθεωρητή, εγγεγραμμένα στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών.
3. Οι πληρούντες τα προσόντα (...) έχουν δικαίωμα υποβολής αίτησης εγγραφής στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών και χορήγησης των αντίστοιχων αδειών, (...), ως εξής:
 - 3.1 Διπλωματούχοι Μηχανικοί (...), έχουν δικαίωμα να υποβάλουν αίτηση προκειμένου να τους χορηγηθούν άδειες Α' ή/και Β' τάξης και για τις τρεις κατηγορίες ενεργειακών επιθεωρήσεων (Ενεργειακού Επιθεωρητή κτιρίου, λεβήτων & εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού) και να ενταχθούν στα αντίστοιχα Μητρώα.
 - 3.2 Πτυχιούχοι Μηχανικοί Τεχνολογικής Εκπαίδευσης έχουν δικαίωμα να υποβάλουν αίτηση προκειμένου να τους χορηγηθούν άδειες (...) μόνο Α' τάξης και να ενταχθούν στα αντίστοιχα Μητρώα. Μετά από αποδεδειγμένη εμπειρία πέντε (5) ετών και τη διενέργεια ενδεικτικού αριθμού ενεργειακών επιθεωρήσεων, έχουν τη δυνατότητα αναβάθμισης των αδειών τους από Α' σε Β' τάξη (...).

Το συγκεκριμένο ΠΔ πρέπει να ανατραπεί διότι αποτελεί τομή ως προς τι συμβαίνει σήμερα, προοίμιο του τι πρόκειται να επακολουθήσει συνολικά για τα επαγγελματικά δικαιώματα των μηχανικών.

Με την κίνηση αυτή η κυβέρνηση εγκαινιάζει μια νέα λογική που λέει ότι δεν αρκεί το πτυχίο ή το δίπλωμα για να αποκτήσει κανείς τη δυνατότητα να εργαστεί πάνω σε μία δραστηριότητα, αλλά χρειάζεται να ξανακαθίσει στα θρανία, να εξεταστεί εκ νέου και κάποιος που θα διαφεντεύουν το κάθε επιμέρους αντικείμενο, να κρίνουν (με το σταγονόμετρο) αν είναι κανείς «ικανός» να εκτελέσει αυτή την εργασία για να είναι «πιστοποιημένος». Πρόκειται για τη λογική της εξατομίκευσης, του κατακερματισμού και της διαβάθμισης των επαγγελματικών δικαιωμάτων που τον τελευταίο καιρό ακούμε διαρκώς να θέλουν να τον επεκτείνουν, «πιστοποιώντας» και άλλες δραστηριότητες.

Αν προχωρήσει η ενεργειακή επιθεώρηση με αυτή τη λογική, θα έχουμε ένα πρώτο σοβαρό πλήγμα στην απαίτηση δεκαετιών των μηχανικών, που έχουν καταφέρει να έχουν όλα τα επαγγελματικά τους δικαιώματα με μόνη προϋπόθεση το δίπλωμα, με το μόνο που διαβαθμίζει τη δυνατότητα σε ύψος αμοιβής για την ανάληψη κάποιων δραστηριοτήτων (μελέτες και κατασκευές δημόσιων έργων) να είναι ο χρόνος από την απόκτηση της άδειας άσκησης επαγγέλματος.

Το παράλογο, δε, της υπόθεσης είναι ότι μια δραστηριότητα, η σύνταξη της μελέτης θερμομόνωσης, που το κράτος διά των πολεοδομιών έχει υποβαθμίσει συνειδητά τα τελευταία χρόνια, αλλά που μπορούν μέχρι σήμερα να συντάξουν και να υποβάλουν για ιδιωτικά έργα όλοι οι διπλ. μηχανικοί ανεξαρτήτως μεγέθους κτιρίου, εκτυπώνοντας δεκάδες σελίδες από λογισμικά, που κανείς δεν ενδιαφέρεται να τις ελέγξει, γίνεται με το παρόν ΠΔ ένα τόσο σπουδαίο αντικείμενο που αξιώνει και ειδικό μητρώο στο οποίο πρόσβαση θα έχει κανείς ύστερα από χρόνια και εξετάσεις. Άλλος ένας λόγος για να μιλάμε αντί για πράσινη ανάπτυξη για «πράσινα αλόγα» και «πράσινες business». Προς τι, λοιπόν, αυτή η νέα σπουδή;

Η επιλογή αυτή αποσκοπεί σε ένα μόνο πράγμα. Στη δημιουργία μιας βιομηχανίας έκδοσης πιστοποιητικών, εταιρειών που θα εμπορεύονται όχι μόνο τα πιστοποιητικά, αλλά και το πόσο θα εξαναγκάζουν τους πελάτες σε υποχρέωση λήψης μέτρων, την ίδια ώρα που τη λάντζα της δουλειάς θα βγάζουν δεκάδες υπάλληλοι απόφοιτοι ΑΕΙ και ΤΕΙ κατοπληρωμένοι, ανασφάλιστοι, με ΔΠΥ ή χωρίς, και απλά θα βρίσκεται κάποιος «πιστοποιημένος» για να υπογράψει.

Οι απόφοιτοι ΤΕΙ έχουν κάθε δικίο να εξανίστανται, αλλά πιστεύουμε ότι στοχεύουν σε λάθος κατεύθυνση. Είναι προφανές ότι η λογική που εκφράζουν, του τύπου «τα κάνω όλα και συμφέρω» θα βρῖσκει διαρκώς αντίθετους τους εργαζόμενους μηχανικούς. Εχθροί τους δεν είναι οι μηχανικοί, αλλά το ίδιο το κράτος και οι κυβερνήσεις των τελευταίων ετών, που τους κοροϊδεύουν με μια δήθεν ανωτατοποίηση των ΤΕΙ, αφενός, και με τη νομιμοποίηση των ιδιωτικών κολεγιών, από την άλλη, που είναι γεγονός ότι τους συμπίεζει αφόρητα και από τις δύο πλευρές.

Web: www.antilogos.tee.gr

e-mail: antilogos@antilogos.tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατηρήσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

fax: 210 3222.504 • Τηλ.: 210 3291.728 • E-mail: dkmthka@tee.gr

15ο ΤΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Δ.Κ.Μ. ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΩΝ

ΓΙΑΝΝΕΝΑ 6 & 7 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2010

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

ΣΑΒΒΑΤΟ 6 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΩΝ Τ.Ε.Ε. 2006 - 2010
ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΚΛΟΓΩΝ ΚΛΑΔΙΚΩΝ ΣΥΛΛΟΓΩΝ 2009
ΕΠΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΕΚΛΟΓΕΣ Τ.Ε.Ε. 25 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2010
ΧΑΡΑΞΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΕΩΝ

ΚΥΡΙΑΚΗ 7 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ

ΕΚΛΟΓΗ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ Τ.Ε.Ε.

Τα μέλη του συνεδρίου - αντιπρόσωποι της Γενικής Συνέλευσης πρέπει να επικοινωνήσουν έγκαιρα με τα μέλη της οργανωτικής επιτροπής για τον σωστό προγραμματισμό των κρατήσεων των δωματίων στην πόλη των Ιωαννίνων.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Κατσιγιάννης Θανάσης, τηλ. 6948044414, katssthan@otenet.gr
Αλεξιάδης Σωκράτης, τηλ. 6977294980, salex@otenet.gr
Κυριακόπουλος Φώτης, τηλ. 6944822368, fotiskyr@yahoo.gr
Παπαγιαννίδης Δημήτρης, τηλ. 6978484898, dpapagi@tee.gr
Μακέδος Κωνσταντίνος, τηλ. 6945546409, kmakedos@in.gr
Κουρνιαχτής Κωνσταντίνος, τηλ. 6972424472, kostas@mediascape.gr
Στασινός Γιώργος, τηλ. 6937005993, opusquattor@ath.forthnet.gr
Καρβούνης Νίκος, τηλ. 6936746414, nkarvounis@yahoo.gr
Σαββίδου Πόλυ, τηλ. 6944396451, psavi@tee.gr

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Μηχανικοί Δημόσιοι Υπάλληλοι διώκονται...

Συνάδελφοι που έχουν μεταταχθεί στη Γενική Γραμματεία Δημόσιων Έργων του πρώην Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. αντιμετωπίζουν απαράδεκτη εις βάρος τους δίωξη. Συγκεκριμένα, συνάδελφοι Μηχανικοί Μόνιμοι Δημόσιοι Υπάλληλοι μετατάχθηκαν από το στενό δημόσιο τομέα στη Γ.Γ.Δ.Ε. και τοποθετήθηκαν με τα νέα υπηρεσιακά συμβούλια στις υπηρεσίες που μέχρι και σήμερα υπηρετούν. Οι συνάδελφοι μετατάχθηκαν έχοντας τα τυπικά προσόντα που προέβλεπε η πρόσκληση μετάταξης, ακολουθώντας όλες τις νόμιμες προβλεπόμενες διαδικασίες, αφού επιλέχθηκαν από το Υπηρεσιακό Συμβούλιο της Γ.Γ.Δ.Ε. και μετά την έκδοση ΦΕΚ κατόπιν των υπογραφών των αρμοδίων υπουργών και αφού μεταφέρθηκαν οι απαιτούμενες πιστώσεις από το ΓΛΚ. Καλούμε την Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ να:

- στηρίξει τον αγώνα των συναδέλφων, συνδράμοντας ώστε να σταματήσει η άδικη σε βάρος τους διαδικασία,
- τους προστατεύσει ως μέλη της Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ από οποιαδήποτε μεθόδευση ή πολιτική δίωξη που θα προκαλέσει το διασυρμό τους και την εμπλοκή τους σε δικαστικούς αγώνες, και που, πέραν της οικονομικής επιβάρυνσης, θα τους δημιουργήσουν ιδιαίτερα σημαντικά κοινωνικά – οικογενειακά προβλήματα,
- καταδικάσει την αντισυναδελφική και αντισυνταγματική συμπεριφορά μηχανικών μελών της Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ και του Συλλόγου Υπαλλήλων, οι οποίοι όχι μόνο δεν επιδεικνύουν την απαραίτητη συναδελφική και συνδικαλιστική αλληλεγγύη στην προάσπιση των δικαιωμάτων τους, αλλά, αντιθέτως, βάζονται εναντίον τους, επειδή συμμετείχαν στην πρόσκληση μετατάξεων,
- καταγγείλει τις μεθοδεύσεις της διοίκησης που αποσκοπούν στην ανάκληση των μετατάξεών τους.

Είναι απαράδεκτο να διώκονται συνάδελφοι μηχανικοί δημόσιοι υπάλληλοι και μέλη της Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ να βάλουν εναντίον τους. **Η Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ πρέπει να στηρίξει με κάθε τρόπο το γρηγορότερο δυνατό τους συναδέλφους μηχανικούς που διώκονται.**

Κάντε επιτέλους διαβούλευση και όχι εκδούλευση...

Η κυβέρνηση έχει υποκαταστήσει τη διαβούλευση με τους φορείς με τη δημόσια διαβούλευση μέσω διαδικτύου, όπου ο καθένας μπορεί να γράφει ό,τι θέλει χωρίς να μπορεί να πιστοποιηθεί η ταυτότητά του, άρα και το «βάρος» της άποψής του. Προφανώς, η κυβέρνηση ουσιαστικά δεν θέλει διαβούλευση με τους κοινωνικούς εταίρους και τους εκάστοτε εμπλεκόμενους φορείς και, μέσω της υποτιθέμενης δημόσιας διαβούλευσης που γίνεται με αυτό τον τρόπο, επιδιώκει την απομείωση των απόψεών τους. Θεωρούμε επικίνδυνη και προβοκατόρική την τακτική που ακολουθεί η κυβέρνηση και την καλούμε να προχωρήσει σε ουσιαστική διαβούλευση με τις εκλεγμένες διοικήσεις των φορέων και να σταματήσει το «παραμύθι» με τις ανώνυμες απόψεις, που μπορούν να δημιουργούν εντυπώσεις για την αποδοχή ή όχι των κυβερνητικών προτάσεων, χωρίς αυτό να ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα. **Κάντε επιτέλους διαβούλευση και όχι εκδούλευση...**

Η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ διαλύει το ασφαλιστικό μας ταμείο.

Άλλα έλεγαν πριν τις εκλογές και άλλα εξαγγέλλουν ότι θα κάνουν τώρα. Η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ εξετάζει τη συγχώνευση όλων των ασφαλιστικών ταμείων σε 3-4, μεταξύ των οποίων το ταμείο των μισθωτών και αυτό των ελευθέρων επαγγελματιών. Ουσιαστικά, η κυβέρνηση σχεδιάζει να χρηματοδοτήσει με τα αποθεματικά του ΤΣΜΕΔΕ, μέσω του ΕΤΑΑ, πτωχευμένα ασφαλιστικά ταμεία (ΟΑΕΕ κ.ά.). Μάλιστα, για να αποδυναμώσουν την αντίδραση των μηχανικών, θα τους καταστήσουν σε μισθωτούς, ελεύθερους επαγγελματίες και δημόσιους υπαλλήλους και θα τους εντάξουν στα αντίστοιχα ασφαλιστικά ταμεία, καταργώντας την έννοια της ασφάλισης της ιδιότητας του μηχανικού. Με αυτό τον τρόπο, επιδιώκουν να διαμελίσουν και να μοιράσουν τα αποθεματικά του ασφαλιστικού μας ταμείου. **Μηχανικοί ξυπνάτε, γιατί, αν η προηγούμενη κυβέρνηση μας συγχώνευσε με γιατρούς και δικηγόρους, η τωρινή θέλει να μας διαλύσει και να πάρει τα αποθεματικά μας...**

Η ΔΚΜ_η-ΔΑΠ βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο

**ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ & ΤΟ ΤΕΕ ΝΑ ΑΝΑΛΑΒΟΥΝ ΤΙΣ ΕΥΘΥΝΕΣ
ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΣΥΡΡΙΚΝΩΣΗ ΤΗΣ
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ**

ΟΙ ΕΛΠΙΔΕΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΑΛΛΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ, ΠΟΥ ΘΑ ΑΦΟΥΓΚΡΑΖΕΤΑΙ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΣΥΝΕΧΩΣ ΜΕΙΩΝΟΝΤΑΙ.

Η αναποφασιστικότητα και οι παλινωδίες της υπουργού κας Μπιρμπίλη έγιναν ταφόπλακα για την οικοδομική δραστηριότητα. Χιλιάδες εργολαβικά συμβόλαια και μελέτες ακυρώνονται λόγω τής μη κατάργησης του νόμου Σουφλιά. Μοναδική λύση η κατάργηση των άρθρων 40-41 του νόμου 3775/2009.

Από τις 9-12-09, σε σύσκεψη υπουργείου, ΤΕΕ & ΣΑΔΑΣ, αναδείξαμε φορτικά το μέγεθος των προβλημάτων που θα ακολουθήσουν και προτείναμε:

α) Για όσες μελέτες είναι στις πολεοδομίες: **επείγουσα** αλλαγή του χρονικού διαστήματος ισχύος των προϊσχυουσών διατάξεων στα προ του 2003 δεδομένα, από 6 μήνες σε 12 μήνες. Άμεση προαναγγελία των ανωτέρω προθέσεων στις πολεοδομίες για συνέχιση της διαδικασίας ελέγχων και το πάγωμα επιστροφών φακέλων λόγω 9μήνου κλπ.

β) **Άμεση αναστολή του νόμου Σουφλιά** και των δυσμενών επιπτώσεών του, όπως η κατάργηση δυνατότητας κατασκευής χιλιάδων θέσεων στάθμευσης, κατάργηση υπέργειου ορόφου στάθμευσης, επέκταση υπογείων, β' υπογείου, βύθιση του υπογείου κατά 0,70 μ. (από το +1,50 μ. στο +0,80 μ.) κλπ.

Η ΕΛΕΜ είναι η μοναδική παράταξη που ασχολείται με τα προβλήματα των μηχανικών, με καθημερινές πρωτοβουλίες και πιέσεις προς το ΤΕΕ και το υπουργείο.

2010 ΕΤΟΣ ΕΚΛΟΓΩΝ

**ΜΕ ΤΗΝ ΨΗΦΟ ΣΟΥ
ΤΕΕ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΧΙ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΣΜΩΝ
Εσύ αποφασίζεις**

Η ΑΠΟΧΗ ΣΥΝΤΗΡΕΙ ΤΟ ΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ ΤΟΥ ΤΕΕ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 3-2-2010

Ο Πρόεδρος, κ. Θ. Σεραφίδης, και το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΛΕΜ προσκαλούν τα μέλη & τους φίλους στην κοπή της **Πρωτοχρονιάτικης Πίτας**, με την ευκαιρία του Νέου Έτους. Η εκδήλωση θα γίνει στις **3 Φεβρουαρίου 2010, ημέρα Τετάρτη, ώρα 7:00 μ.μ.** στην αίθουσα εκδηλώσεων του Σταδίου Ειρήνης & Φιλίας. Η παρουσία όλων είναι απαραίτητη για την επιτυχία της εκδήλωσης.



**ΕΛΠΙΖΟΥΜΕ ΤΟ Σ.Ε.Φ.
ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΡΚΕΤΑ
ΜΕΓΑΛΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΜ!!!**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για εγγραφές - πληροφορίες - συμβουλές - διορθώσεις, επισκεφτείτε την: www.elem.tee.gr
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ 6945-235.485**

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ
Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

«Greek KENAK» κατά το «Greek Statistics»

Το φαινόμενο της μη εφαρμογής ή της διαστρέβλωσης με Κανονιστικές Πράξεις, διατάξεων των νόμων με τεχνικό περιεχόμενο, προκειμένου να εξυπηρετηθούν συνεχειακά συμφέροντα μάς έχει απασχολήσει επανειλημμένα. Στην περίπτωση του KENAK επαναλαμβάνεται το φαινόμενο του απαράδεκτου ΚΠΑΜΥ, κατά του οποίου ο κλάδος των ΧΜ έχει προσφύγει στο ΣΤΕ, όπου ακόμη, δυστυχώς, εκκρεμεί η εκδίκαση της υπόθεσης. Στην περίπτωση του KENAK, η ηγεσία του ΤΕΕ, του **Τεχνικού Συμβούλου της Πολιτείας**, επιχειρεί να παρασύρει την πολιτική ηγεσία σε επικίνδυνες ατραπούς. Θα τα καταφέρει και αυτή τη φορά;

- Με το σχ. KENAK επιχειρείται **βάνουσα** και παρά τις διατάξεις της παρ. 2 του Άρθρου 3 του Ν. 3661/08, **μεταβολή** του χαρακτήρα της **Ενεργειακής Μελέτης Απόδοσης Κτιρίων** με σαφές πρόσχημα τον όρο «Απόδοσης». Το σχ. KENAK αφού μεταφράζει κατά το δοκούν τους τίτλους του Ευρωπαϊκού Προτύπου ISO 13790/2008, στο οποίο συγχρόνως παραπέμπει, δεν θεωρεί την Ενεργειακή Μελέτη ως μελέτη που εξυπηρετεί, με κατάλληλους υπολογισμούς και επιλογές, τον ενεργειακό σχεδιασμό του κτιρίου και σχετικές απαιτήσεις, αλλά ως μελέτη που «τεκμηριώνει» (Άρθρο 10 του KENAK) τις λοιπές μελέτες, μεταξύ των οποίων και οι μελέτες ΘΨΚ και ΖΝΧ. **Αν είναι ποτέ δυνατόν!**
- Ενώ η εκπόνηση της μελέτης θερμομόνωσης, που αντικαθίσταται **με νόμο** από την ενιαία Ενεργειακή Μελέτη, αποτελούσε **με Π.Δ.** αρμοδιότητα κάθε ειδικότητας μηχανικού, στο σχ. KENAK, η αρμοδιότητα αυτή καταργείται **με Υ.Α.** και παραχωρείται σ' όσους εκπονούν την αρχιτεκτονική μελέτη και τη μελέτη «Η/Μ εγκαταστάσεων». Στο ίδιο άρθρο προβλέπονται αντίστοιχες αμοιβές, **πράγμα που δεν προβλέπεται στο νόμο.**
- Στο σχ. KENAK επικρατεί ο όρος «Η/Μ εγκαταστάσεις» αντί των «τεχνικών συστημάτων» των ευρωπαϊκών προτύπων, όπως τούτο, άλλωστε, συνηθίζεται επί δεκαετίες σε Κανονιστικές Πράξεις με παρεμβάσεις του ΤΕΕ. Όμως ο όρος αυτός, που πράγματι υπήρχε στο Ν. 6422/34 **καταργήθηκε** με το ΝΔ 1150/1949. Δεδομένης της εννοιολογικής ορθότητας του όρου, ποιος ο λόγος της κατάργησής του σε νόμο «περί άσκησης επαγγέλματος»; Μήπως, κάποτε, πρέπει να τελειώνει **το παραμύθι περί κοινών «δικαιωμάτων» ΗΜ και ΜΜ, με μόνο κριτήριο τα ακαδημαϊκά εφόδια;**
- Στην παρ. 8 του Άρθρου 6 του Ν. 6422/34 οι μελέτες και οι πραγματογνωμοσύνες των μηχανικών του νόμου (ΜΜ, ΗΜ, ΝΜ και ΧΜ) και, επομένως, οι αρμοδιότητές τους, συνδέονται **ρητά** με τις **εργασίες εγκατάστασης**, δηλαδή ανέγερσης, τοποθέτησης, συναρμολόγησης εξοπλισμού σε διάφορες εγκαταστάσεις ως μονάδες (μηχανολογικές, χημικές, ηλεκτρολογικές). Τι σχέση έχουν οι μελέτες του Ν. 6422/34, με τον ενεργειακό σχεδιασμό κτιρίων; Αλλά και αν ακόμη συνδέονται έμμεσα και όχι ρητά και με το λειτουργικό σχεδιασμό διαφόρων εγκαταστάσεων, στοιχείο του οποίου είναι πάντοτε και ο ενεργειακός σχεδιασμός, γιατί ο σχεδιασμός αυτός είναι **αποκλειστικό** δικαίωμα των συναδέλφων ΜΜ, ΗΜ και ΝΜ, όταν, π.χ., οι εγκαταστάσεις καυσίμων και οι εστίες καύσης χαρακτηρίζονται ως χημικές εγκαταστάσεις, όπου έχουν δικαίωμα να δραστηριοποιούνται και οι χημικοί μηχανικοί; Δεν ισχύει για το ΤΕΕ το Π.Δ. 274/97;
- Πώς είναι δυνατόν διπλωματούχοι μηχανικοί ορισμένων ειδικοτήτων με προσόντα ενεργειακού επιθεωρητή κατά το σχ. Π.Δ. να στερούνται του αυτονόητου δικαιωμάτος τους να εκπονούν ενεργειακές μελέτες, όπως τούτο προκύπτει από τον KENAK; Για όλα, όμως, έχει μεριμνήσει το σχ. KENAK και την απάντηση δίνει το **τελευταίο εδάφιο** της παρ. 2.5 του Άρθρου 15: «Κατά την υπολογιστική διαδικασία (σ.σ. στις ενεργειακές επιθεωρήσεις) λαμβάνονται υπόψη και τα στοιχεία του **άρθρου 12** της παρούσας». **Γνωρίζει το εδάφιο τούτο η κα Υπουργός;**

Για τα προηγούμενα, για περισσότερη ανάλυση και τεκμηρίωση, παραπέμπουμε στο INTERNET. Θέλουμε να πιστεύουμε ότι με τη δέουσα διαβούλευση θα περιοριστούν οι υπογραφές Υπουργών σε παράνομες Κανονιστικές Πράξεις, όπως επίσης και οι προσφυγές στα Δικαστήρια. Διαφορετικά το **«game is over»**, θα γίνει σήμα κατατεθέν της χώρας μας.

ΕΚΛΟΓΕΣ ΤΕΕ

Καλούμε όσους συναδέλφους συμφωνούν με τις απόψεις και τις θέσεις μας και επιθυμούν να στελεχώσουν τα ψηφοδέλτιά μας ενόψει των εκλογών στο ΤΕΕ, να επικοινωνήσουν με τους συναδέλφους:

- Κ. Κρεμαλή: Εκπρόσωπος της ΚΙΝΗΣΗΣ. Μέλος Αντιπροσωπείας, π. Μέλος Δ.Ε. Τηλ.: 210-6470.400 – 6945-975.541.
- Θ. Κρητικός: Μέλος ΕΕΕΧΜ. Τηλ.: 210-5201.460 – 6937-006.725.
- Π. Σκιαδά: Ταμία ΔΣ ΠΣΧΜ. Τηλ.: 210-8220.869 – 6945-390.600.
- Γ. Μπασιώτη: Γραμματέα της ΚΙΝΗΣΗΣ. Τηλ.: 6937-013.527.

Καλούμε τους συναδέλφους να στηρίξουν την ΚΙΝΗΣΗ μας. Με τη συμμετοχή, τα αγαθά ευκολότερα αποκτώνται.

Επισκεφθείτε μας στο Site: www.ekxm.tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατηρήσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Μέσα από τις γραμμές του αναθεωρημένου Προγράμματος Σταθερότητας και Ανάπτυξης

Η επιδείνωση της οικονομικής κατάστασης στη χώρα μας αποδίδεται και από τους συντάκτες του αναθεωρημένου Προγράμματος Σταθερότητας και Ανάπτυξης, που πριν λίγες ημέρες κατέθηκε στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή και στην περαιτέρω συρρίκνωση του τομέα των κατασκευών κατά 13%. Η τελευταία, με τη σειρά της, αντανακλά μια μείωση κατά 22% των επενδύσεων στον τομέα της στέγασης, όπως χαρακτηριστικά επισημαίνεται.

Απόρροια αυτής της εξέλιξης, σε σημαντικό βαθμό, είναι η αναμενόμενη μείωση της συνολικής απασχόλησης κατά 1,1%!

Ο ακαθάριστος σχηματισμός παγίου κεφαλαίου κατά το 2010, αναμένεται να μειωθεί περαιτέρω κατά 1,6%, ποσοστό που αντικατοπτρίζει τη μείωση των επενδύσεων στον τομέα των κατασκευών κατά 5% (όπως εκτιμούν οι αρμόδιοι του υπουργείου Οικονομικών), την οποία αποδίδουν, κυρίως, στην επιπλέον πώση κατά 15% στις επενδύσεις σε κατοικίες!!

Και αυτό παρ' όλο που κατά το 2010 το ΠΔΕ εμφανίζεται ενισχυμένο κατά 800 εκατ. ευρώ, φτάνοντας τα 10,3 δισ. ευρώ, δηλαδή το 4,2% του ΑΕΠ, έναντι 3,9% το 2009.

Με δυο λόγια, ο κατασκευαστικός κλάδος, κατά τους πλέον αρμόδιους παράγοντες, θα βιώσει μια ακόμη εξαιρετικά δύσκολη χρονιά, παρ' όλο που τα όρια αντοχής του έχουν σχεδόν εξαντληθεί από τις πολιτικές επιλογές και πρακτικές των προηγούμενων ετών.

Όσο για την πρόβλεψη ότι οι δημόσιες επενδύσεις αναμένεται να αυξηθούν τα επόμενα χρόνια -4,4% το 2011, 4,5% το 2012 και 5% το 2013- ως ποσοστό του ΑΕΠ, έχει την αξία της μονάχα ως... πρόβλεψη. Γιατί το ζήτημα είναι ποιος παραγωγικός ιστός θα έχει επιζήσει για να τη... βιώσει και στην πράξη.

Ζητούμενο από την αλλαγή του θεσμικού πλαισίου για τα δημόσια έργα

Σήμερα καθίσταται αναγκαία η άμεση αναμόρφωση του συστήματος ανάδειξης αναδόχου με καθορισμό συστημάτων ή συστήματος που θα διασφαλίζει:

- Εκτέλεση των έργων με λογικό τίμημα (εύλογη τιμή), που θα εξασφαλίζει τόσο την άρτια και έγκαιρη κατασκευή του έργου, με λογικό όφελος για τον Ανάδοχο, στο πλαίσιο του σωστού προϋπολογισμού για το έργο.

- Διασφάλιση της διαφάνειας στην ανάδειξη του αναδόχου, η οποία θα πρέπει να γίνεται αμέσως, μονοσήμαντα, χωρίς να αφήνει περιθώρια υποκειμενικών παρεμβάσεων ή επεμβάσεων από τους διαγωνιζόμενους ή την επιτροπή διαγωνισμού, ούτως ώστε να αποφεύγονται δικαστικές διενέξεις και να προχωρά σε σύντομο χρόνο η υπογραφή σύμβασης.

- Συμφωνία του Συστήματος με τις απαιτήσεις ευρωπαϊκών Οδηγιών (έμμεση ή άμεση αιτιολόγηση) των προσφερόμενων τιμών για την εκτέλεση των έργων.

Για την επιλογή του συστήματος ή των συστημάτων, θα πρέπει να ληφθούν υπόψη:

- Η εμπειρία από την εφαρμογή των συστημάτων, όπως εφαρμόστηκαν, για να μη γίνει μία επιπλέον ανακύκλωση παλαιών συστημάτων χωρίς να ληφθούν υπόψη τα προβλήματα που δημιουργήσαν και για τα οποία καταργήθηκαν.

- Η διεθνής και ειδικά η ευρωπαϊκή εμπειρία και εφαρμογή συστημάτων ανάδειξης αναδόχων.

- Οι γενικότερες αλλαγές ή διορθώσεις που θα πρέπει να γίνουν στο θεσμικό πλαίσιο εκτέλεσης των έργων, στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ), στην τιμολόγηση των έργων, στο θεσμικό πλαίσιο μελετών, στη δομή, στελέχωση και νοσοτροπία της Δημόσιας Διοίκησης, και ειδικά των Δ/νουσών Υπηρεσιών και Προϊσταμένων Αρχών, καθώς και των Επιτροπών Διαγωνισμών, των οργάνων εξέτασης ενστάσεων και επιθεώρησής τους.

- Η δυνατότητα υποβολής σήμερα και σε ηλεκτρονική μορφή των προσφορών (αντίγραφο της γραπτής), που θα συνημμεύει το χρόνο επιλογής και θα δίνει τη δυνατότητα άμεσης ενημέρωσης των διαγωνιζομένων.

- Η κατά το δυνατόν εξασφάλιση υποβολής μελετημένης προσφοράς από τον Ανάδοχο, με την υποχρεωτική επίσκεψη στο έργο πριν το διαγωνισμό, την αναλυτική αναγραφή των προσφερόμενων τιμών κλπ.

Καταβάλλονται
...φιλότιμες προσπάθειες από ορισμένους εντός (ή περι) του υπουργείου Οικονομικών, ώστε και οι συνεπείς φορολογούμενοι (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) να επιδιώξουν, στο εξής, να καταστούν ασυνεπείς.

Και τούτο

διότι οι πρόσφατες αποφάσεις για καταβολή εφάπαξ έκτακτης εισφοράς επί των δηλωμένων και φορολογημένων εισοδημάτων προηγούμενου έτους

και η κυφορούμενη ανάλογη, για το αμέσως επόμενο διάστημα,

επί της ουσίας, καθιστούν «όμηρο»

της ελκρινούς και συνεπούς δήλωσής του τον φορολογούμενο, καθώς αυτός

-και μόνο- καλείται να καταβάλει

-και μάλιστα επανειλημμένως, εκτός των τακτικών φόρων, και τα έκτακτα ποσά τα οποία αποφασίζει η κυβέρνηση,

οσάκις το ταμείο είναι... μείον.

Είναι προφανές

και εύλογο, κατά συνέπεια, να ρέπει ο κάθε πολίτης προς τη φοροδιαφυγή και να την επιδιώκει με κάθε πρόσφορο -κατά περίπτωση- τρόπο, νομότυπο ή μη.

Πάνω απ' όλα

να ακυρώνεται στην πράξη κάθε προσπάθεια για δημιουργία φορολογικής συνειδησης μεταξύ των πολιτών της χώρας που είναι (ή πρέπει να είναι) και το μεγάλο ζητούμενο ενός οργανωμένου και εννομούμενου κράτους.


Επικοινωνία: τηλ.: 210-3306.213
www.mete.tee.gr
e-mail: mete.tee@gmail.com



ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Η απάντηση της υπουργού Παιδείας στον Πρύτανη του ΕΜΠ,
κύριο Μουτζούρη,
για τη διαμαρτυρία του για τα θέματα εκπαιδευτικών μηχανικών

Γ. Μουτζούρης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ
ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ
Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣ/ΚΟΥ Δ.Ε.
ΤΜΗΜΑ Α' (ΔΙΟΡΙΣΜΩΝ)

Τοχ. Δ/ση: Ανδρέα Παπανδρέου 37
Τ.Κ.-Πόλη: 151 80 ΜΑΡΟΥΣΙ
Ιστοσελίδα: www.yperfh.gov.gr
Πληροφορ.: Μπουλάνα Θ.
Ευαγγελίδου Ε.
Τσαπας Α.
Τηλ: 210-3443425, 210-3443417
Fax: 210-3442867

Να διατηρηθεί μέχρι:
βαθμός ασφαλείας:

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΑΣΤΡΩΤΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Α/ΜΘ. ΠΡΩΤ. 444

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΗΛ. 5-1-10

Μαρούσι, 23-12-2009
Βαθμός Πρωτοπρ.:
159620 /Δ2


Προς: Εθνικό Μετσώβιο
Πολυτεχνείο
Κρατών Πολυτεχνείου 9
Πολυτεχνειούπολη
15780 ΣΩΓΡΑΦΟΥ
Γραφείο Πρύτανη κ.
Μουτζούρη

ΘΕΜΑ: «Απάντηση σε αναφορά»

Απαντώντας σε αναφορά εκπαιδευτικών, κλάδου ΠΕ12 Μηχανικών, που μας διαβρώσθηκε από τα γραφεία της κας Υπουργού, και κατά το μέρος που μας αφορά, σας γνωρίζουμε τα εξής:

- Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 1, παρ. 6 του Π.Δ. 144/97 (ΦΕΚ 127 Α') «Τραπεζοποίηση Π.Δ. 154/96 (ΦΕΚ 115 Α') «Διορισμός και τοποθέτηση εκλεκτών Αθλητών Εκπαίδευσης» «Ο αριθμός των προς πλήρωση θέσεων κατά κατηγορία και κλάδο και η περαιτέρω κατανομή των θέσεων αυτών κατά ειδικότητα και κατηγορία διορισμού (κατά περιοχές ή σε διαπεριφέρειες σχολεία) καθορίζεται με απόφαση του Υπουργού Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων με βάση τις εκτιλέες ανάγκες και την παρεχόμενη από τα αρμόδια όργανα έγκριση πρόσληψης...». Επισημαίνεται ότι με διορισμό μόνιμου εκπ/κου προσωπικού, σύμφωνα πάντα με τις κείμενες διατάξεις, καλύπτονται τα οργανικά κενά που δημιουργούνται λόγω παραίτησης – συνταξιοδότησης- θανάτου του εκπ/κού.
- Οι αποχωρήσεις, από αιτιολογημένες απολύσεις, λόγω ορίου ηλικίας και τριακονταπενταετίας, από παραίτησεις, θανάτους, μεταθέσεις/διορισμούς σε άλλες υπηρεσίες, μόνιμων εκπαιδευτικών όλων των ειδικοτήτων των κλάδων ΠΕ12 Μηχανικών και ΠΕ17 Τεχνολόγων για το σχολικό έτος 2009-09 ανέρχονται σε 28 και 100, αντίστοιχα.

Ειδικότερα, επί των λοιπών προτάσεων των ενδιαφερομένων, σας γνωρίζουμε ότι, μετά και την ήδη εξαγγελθείσα πρόθεση της Πολιτικής Ηγεσίας του Υπουργείου Παιδείας για αναμόρφωση του συστήματος διορισμών και πρόσληψιών των εκπαιδευτικών Αθμιας και Β'θμιας Εκπαίδευσης, έχουν τεθεί σε δημόσια διαβούλευση, προκειμένου να ρυθμιστούν νομοθετικά.



ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Ω ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ

ΚΑΡΑΒΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Πρωτ. Διανομή
1. Γραφείο κας Υπουργού (σχ. αρ. πρ. 10975/23-11-09)
3. Δ/ση Προσκού Δ.Ε.
Τμήμα Α'

1

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατηρήσεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Πού είναι η ανάπτυξη;

Κατήφεια επικρατεί στην κοινωνία μετά την ανάπαυλα των εορτών, με την αγορά παγωμένη και συρρικνούμενη, με τα νοικοκυριά σφιγμένα και φοβισμένα. Αυτή η κατήφεια, η διάχυτη και βαθιά δυσθυμία, αποτελεί για δομικό χαρακτηριστικό της ελληνικής κοινωνίας, εμφανές, τουλάχιστον από το καλοκαίρι του 2007.

Η δημοσιονομική κρίση, η πίεση των αγορών και οι απειλές πτώχευσης, είναι πιθανόν να μετατρέψουν τη δυσθυμία σε ηττοπάθεια. Και η ηττοπάθεια οδηγεί σε παράλυση. Η κυβέρνηση, με το βρόχο των αγορών στο λαιμό της και υπό την αφόρητη πίεση των Ευρωπαίων εταίρων, αδυνατεί να παράγει πολιτική άλλη από την πολιτική της συμμόρφωσης στα μέτρα δημοσιονομικής πειθαρχίας που της υπαγορεύουν. Ο περιορισμός του ελλείμματος και η διαχείριση του χρέους είναι ασφαλώς σοβαρά μελήματα. Αλλά δεν είναι τα μόνα, ούτε καν τα κυρίαρχα, στην παρούσα συγκυρία.

Η πολιτική ηγεσία οφείλει, πρωτίστως, να συλλαμβάνει το κοινό αίσθημα, να καταγράφει καταλεπτώς την πραγματικότητα, να υπερασπίζεται την κοινωνική συνοχή και να εξασφαλίζει ένα δίκαιο και βιώσιμο σχέδιο ανάπτυξης. Διαθέτει η παρούσα ηγεσία αυτά τα εκ των ων ουκ άνευ στοιχεία; Το τριετές Πρόγραμμα Σταθερότητας που παρουσίασε η κυβέρνηση, προβλέπει περικοπές δαπανών και πρόσθετους φόρους, με κύριο σκοπό να εξευμενίσει τις Βρυξέλλες, αφενός, και να μαλακώσει τις αγορές ενόψει δανεισμού, αφετέρου.

Πού είναι η ανάπτυξη σε αυτό το σχεδιασμό; Πού είναι το φως; Η ξερδος του τούνελ; Σε τι έχει να ελπίζει η μικρομεσαία Ελλάδα μετά τις τριετείς θυσίες; Πώς θα ανακάμψει ο γονατισμένος μικροεπιχειρηματίας, ο απειλούμενος με ανεργία 50χρονος ιδιωτικός υπάλληλος, ο ακαθοδήγητος αγρότης; Σε ποιες παραγωγικές δομές θα ενταχθούν οι εκατοντάδες χιλιάδες φοιτητές, παρκαρισμένοι τώρα σε αμφιβόλου ποιότητας ΑΕΙ; Ποια στρατηγική υπάρχει για τον τουρισμό, τις καλλιέργειες, τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις, τις καινοτομικές πρωτοβουλίες;

Τίποτε δεν ακούμε γι' αυτά. Τίποτε συγκεκριμένο. Μόνο αερολογίες περί «πράσινης ανάπτυξης», από τη μια, και βάνουση επαναφορά στο ολέθριο «εθνικό έργο» της εκτροπής του Αχελού, από την άλλη.

Του Ν. Ξυδάκη, Αναδημοσίευση από το <http://vlemma.wordpress.com>

Το μέλλον των blogs

Υποστηρίζω με φανατισμό την ύπαρξη των blogs και της δυνατότητάς τους να ενημερώνουν άμεσα, πολύπλευρα και δίχως δεσμεύσεις και σκοπιμότητες. Μάλιστα, έχω παρουσιαστεί και ως μάρτυρας στον ανακριτή υποστηρίζοντας το δικαίωμα των blogs να απολαμβάνουν ελευθερία έκφρασης και άποψης. Έχουμε, όμως, μια παράξενη ιδιαιτερότητα στην Ελλάδα. Τις απεριόριστες, ανεξέλεγκτες και, κυρίως, ανώνυμες ύβρεις. Οι σχολιαστές των άρθρων και των άλλων αναρτήσεων επιδίδονται, συνήθως, σε έναν ακατάσχετο οχέτο ύβρων που υποδηλώνει συμπλεγματικές προσωπικότητες που βρίσκουν ευκαιρία ανώνυμης εξωτερίκευσης εσωτερικών αναστατώσεων και ανισορροπιών. Δυστυχώς, η τακτική αυτή, πέραν του ότι αναδεικνύει άδικα την μπλογκόσφαιρα σε καταφύγιο προσωπικοτήτων του περιθωρίου, προδικάζει μελλοντικούς περιορισμούς που, δυστυχώς, αναπόφευκτα θα της επιβληθούν. Μία και μόνη δικαστική απόφαση θα είναι αρκετή. Και θα είναι πολύ δύσκολο να πεισθούν τελικά οι δικαστές να μην παρέμβουν σε έναν τέτοιο κυκλώνα προσβλητικών χαρακτηρισμών, απειλών και ανυπόστατων ισχυρισμών. Από τα πράγματα, η υποτιθέμενη ελεγκτική παρέμβαση του συντονιστή του όποιου blog ακυρώνεται, μια και είναι αδύνατον να ελεγχθούν καταιγίδες ολόκληρες από κατευθυνόμενες ύβρεις. Είναι, μάλιστα, χαρακτηριστικό πως σε ξένα blogs, πέραν της αθυροστομίας των εκφράσεων, δεν υπάρχουν προσωποποιημένες ύβρεις και απαξιωτικά ατομικά προσωπικά σχόλια. Θα κατορθώσουμε, τελικά, με τον ιδιαίτερο χαρακτήρα μας να καταστρέψουμε κι αυτό το καινούριο μέσο ελεύθερης, και προσπής στους πάντες, έκφρασης;

Σχόλιο του Α. Ανδριανόπουλου, αναδημοσίευση από το <http://www.andrianopoulos.gr>

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Δημοσιεύουμε σήμερα, την ανακοίνωση της ΕΣΑΚ Μισθωτών Τεχνικών, για την απεργία της 10 Φλεβάρη. Η «Δημοκρατική Πανεπιστημονική Κίνηση Μηχανικών» καλεί με το παραπάνω πλαίσιο όλους τους εργαζόμενους μηχανικούς να συμμετάσχουν μαζί και μαχητικά στην απεργία και στις απεργιακές συγκεντρώσεις, σε όλη την Ελλάδα.

Συναδέλφισσα – Συνάδελφε

Στις 10 Φλεβάρη απεργούμε! Απαντάμε: Δε θα ματώσουμε άλλο για τα κέρδη των μεγαλοεπιχειρηματιών!

Με το ΠΑΜΕ και τα ταξικά συνδικάτα σηκώνουμε ψηλά το κεφάλι, παίρνουμε μέρος στον εργατικό ταξικό αγώνα, για να αποκρούσουμε τα νέα χειρότερα μέτρα που μας επιβάλλει η κυβέρνηση για να δώσει νέες χρηματοδοτήσεις στην πλουτοκρατία. Πάρε μέρος και εσύ στην οργάνωση και στην επιτυχία της απεργίας, για να αποκρούσουμε τις νέες μειώσεις στους μισθούς, την ανεργία, τα νέα φορολογικά βάρη, το γκρέμισμα όσων έχουν απομείνει στα ασφαλιστικά δικαιώματα και τις συντάξεις. Να βάλουμε τέλος στη φτηνή ελαστική εργασία που επιβάλλει η εργοδοσία, με το Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών, ώστε να απαλλάσσεται από τις ασφαλιστικές εισφορές κατακλύβοντας τα Ταμεία, να προχωρά σε μαζικές απολύσεις, σε υποχρεωτικές άδειες χωρίς αποδοχές και διευθέτηση ωραρίου με μείωση μισθού, να αρνείται τις αποζημιώσεις απόλυσης χωρίς κανέναν «νομοθετικό» περιορισμό, αλλά και με την εγγύηση της κρατικής «προστασίας». Την ίδια ώρα, για χάρη της ανταγωνιστικότητας, της αύξησης των κερδών, το Πρόγραμμα Σταθερότητας φέρνει την απελευθέρωση των «κλειστών επαγγελμάτων», δηλαδή την παραπέρα υπονόμηση μισθών και εργασιακών δικαιωμάτων και για τα τεχνικά επαγγέλματα, με την εφαρμογή των οδηγιών της Μπολόνια και της Μπολκενστάιν.

Άφησε το φόβο στην άκρη τώρα!

Τα διλήμματα που βάζουν η κυβέρνηση, οι μεγαλοεργοδότες και η ΕΕ είναι ψεύτικα. Έχουν στόχο να σε τρομοκρατήσουν. Σου λένε: Δέξου τώρα τις νέες θυσίες, για να μην έρθουν ακόμη σκληρότερα μέτρα. **ΑΝ ΚΑΝΕΙΣ ΤΩΡΑ ΠΙΣΩ ΔΕ ΘΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΟΥΝ ΠΟΥΘΕΝΑ! ΔΕ ΘΑ ΣΟΥ ΑΦΗΣΟΥΝ ΤΙΠΟΤΑ!** **Θυμήσου:** Τι κέρδισες εσύ από τις θυσίες που σου επέβαλαν οι κυβερνήσεις ΝΔ – ΠΑΣΟΚ, με τη στήριξη των πλειοψηφιών ΓΣΕΕ και ΑΔΕΔΥ, για «την ισχυρή Ελλάδα» σε ΟΝΕ και ΕΕ; Πάγωσαν μισθούς, έφεραν αντιασφαλιστικούς νόμους (Σιούφα, Ρέππα, Πετραλιά), υπονόμισαν το οχτάωρο και τη σταθερή δουλειά, προκειμένου να ενισχυθεί η κερδοφορία και η ανταγωνιστικότητα της πλουτοκρατίας και τώρα σου ζητάνε να πληρώσεις και την κρίση. Για την κρίση, οι μόνοι που δε φταίνε είναι οι εργάτες, οι αυτοαπασχολούμενοι, οι φτωχοί αγρότες. Υπεύθυνοι είναι οι μεγαλοβιομηχανοί, οι τραπεζίτες, οι εφοπλιστές, οι μεγαλέμποροι, τα τεράστια κέρδη που συγκέντρωσαν από τη δική μας εκμετάλλευση. Αυτοί δημιούργησαν τα ελλείμματα και τα μεγάλα χρέη του κράτους και των ασφαλιστικών ταμείων με τις μεγάλες φοροαπαλλαγές και τα προνόμια που τους δίνονται, με τις τεράστιες κρατικές χρηματοδοτήσεις. Τώρα κυβέρνηση, μεγαλοεπιχειρηματίες, ΝΔ σου λένε: Για να βγούμε από την κρίση χρειάζεται συστράτευση και συναίνεση. Όσες θυσίες και αν κάνεις - και τις πιο βαριές - εσύ δε θα κερδίσεις απολύτως τίποτα ούτε τώρα, ούτε στο μέλλον. Ακόμα και αν ανακρίψουν τα κέρδη τους πάλι εσύ θα τα πληρώνεις, ενώ η κρίση εγγυημένα θα ξανάρθει. **Ο μόνος τρόπος για να αποκρούσουμε την αντεργατική επίθεση είναι να αντεπιθεθούμε με την πάλη μας, με τα αιτήματα και τις διεκδικήσεις μας,** όχι μόνο για να κρατήσουμε όσα απέμειναν, αλλά να διεκδικήσουμε όσα μας ανήκουν με βάση την προσφορά μας, τις ανάγκες μας, τις δυνατότητες της εποχής μας.

Καμιά εμπιστοσύνη στον εργοδοτικό συνδικαλισμό των πλειοψηφιών ΓΣΕΕ και ΑΔΕΔΥ, στους εκπροσώπους της εργατικής αριστοκρατίας. Χτες, και ακόμα περισσότερο σήμερα, υπονομεύουν τον αγώνα, βάζουν πλάτη να περάσει η κυβερνητική πολιτική. Όταν το ΠΑΜΕ πρότεινε απεργία στις 11 Φλεβάρη, η πλειοψηφία της ΑΔΕΔΥ πήρε απόφαση για τις 10 Φλεβάρη, η δε ΓΣΕΕ αρνήθηκε να μπει στη συζήτηση για ενιαία απεργιακή κινητοποίηση. Όταν το ΠΑΜΕ κατέληξε τελικά στις 10 Φλεβάρη, η ίδια πλειοψηφία στη ΓΣΕΕ πρότεινε κινητοποίηση μετά από 10 μέρες. Δεν ήθελαν και δε θέλουν ενιαίους - συντονισμένους αγώνες. Όπως έκαναν πάντα έτσι και τώρα, πάνω από όλα βάζουν τη στήριξη της πολιτικής της κυβέρνησης και την υπεράσπιση της ταξικής συνεργασίας με την εργοδοσία. Ακόμα και όταν καλούν σε απεργία, όπως έκανε τώρα και το ΤΕΕ κάτω από την κατακραυγή και την πίεση των εργαζόμενων μηχανικών και με το μάτι στις προσεχείς εκλογές του Απριλίου, το πλαίσιο «αιτημάτων» που προβάλλουν, το καθορίζουν με βάση τις αξιώσεις της εργοδοσίας για κερδοφορία, στην ουσία υπονομεύουν τον αγώνα. Η πλειοψηφία της ΓΣΕΕ καλεί τους καπιταλιστές να εξασφαλίσουν τα δικαιώματα των εργαζομένων με νέα επενδυτικά σχέδια. Καμιά εμπιστοσύνη όμως και στις δυνάμεις που ακόμα και την ώρα της μάχης εμμένουν στην «ουδετερότητα» ανάμεσα σε ΠΑΜΕ και εργοδοτικό συνδικαλισμό και αναζητούν «οριζόντιους» συντονισμούς. Αντί να οργανώσουν, μαζί με το ταξικό εργατικό κίνημα, τη μάχη μέσα στους χώρους δουλειάς, οργανώνουν παρασυγκεντρώσεις.

Όλοι στη μάχη για την επιτυχία της απεργίας μαζί με το ΠΑΜΕ ΚΑΙ στη συγκέντρωση στο Σύνταγμα στις 10 π.μ. Εμπιστοσύνη στη δύναμή μας! Εμείς παράγουμε τον πλούτο, εμείς μπορούμε να ζήσουμε καλύτερα χωρίς αυτούς που μας εκμεταλλεύονται, αυτοί δεν μπορούν να κερδίζουν χωρίς εμάς! Εμείς οι εργαζόμενοι σ' όλους τους χώρους δουλειάς να μπορούμε μπροστά, να οικοδομήσουμε την ενότητά μας, οι μισθωτοί με τους αυτοαπασχολούμενους και τη φτωχή αγροτιά, γιατί έχουμε τον ίδιο εχθρό και τον ίδιο δρόμο!

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpkmix@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΦΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΠΑΣΚ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΑΙΤΟΥΝ ΑΜΕΣΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Οι πρώτες εκατό μέρες της νέας κυβέρνησης, πλέον, ανήκουν στην Ιστορία.

Είναι γεγονός ότι, όσο αισιόδοξος κι αν ήταν κανείς, η ρεαλιστική θεώρηση των πραγμάτων δε θα μπορούσε παρά να μας οδηγήσει στο συμπέρασμα, ότι τα αποτελέσματα των ισοπεδωτικών πολιτικών που ακολουθήθηκαν κατά τη διακυβέρνηση των τελευταίων πέντε χρόνων, δεν θα μπορούσαν να ανατραπούν εν μια νυχτί.

Σε κάθε περίπτωση, όμως, αυτό δεν μπορεί να σταθεί ως δικαιολογία για τη διαιώνιση αυτής της κατάστασης.

Στη σημερινή συγκυρία η μείωση της οικοδομικής δραστηριότητας και η συσσώρευση του κατασκευαστικού και μελετητικού αντικειμένου σε μια μικρή προνομιούχο κάστα οδήγησε τα μεσαία και μικρά μελετητικά και κατασκευαστικά σχήματα (και όχι μόνο) σε οικονομικό μαρασμό, διαταράσσοντας έτσι τις ισορροπίες που είχαν επέλθει και οδήγησαν στην άνοιξη του κλάδου από τα μέσα της δεκαετίας του '90 έως την ολυμπιακή χρονιά του 2004.

Αν σε αυτά συνυπολογίσουμε την υπερσυγκέντρωση αρμοδιοτήτων σχεδιασμού, προκήρυξης και διαχείρισης μελετών και έργων από την κεντρική διοίκηση, γίνεται απολύτως κατανοητό ότι το «παιχνίδι» εδώ και καιρό δεν παίζεται με ίσους όρους.

Αυτό πρέπει να ανατραπεί άμεσα, μέσα από παρεμβάσεις και ορθολογιστικές διαχειριστικές πολιτικές που θα βελτιώσουν την κατάσταση και θα οδηγήσουν, σε ένα εύλογο χρονικό ορίζοντα, σε εξομάλυνση.

Για να συμβεί αυτό απαιτούνται παρεμβάσεις στην οικονομική διαχείριση και στη θεσμική θεώρηση των πραγμάτων που θα αφορούν:

- Στην κατά προτεραιότητα σταδιακή **άμεση αποπληρωμή των παρελθουσών οφειλών του δημόσιου και ευρύτερου δημόσιου τομέα προς τους ιδιώτες**, ούτως ώστε οι εταιρείες και οι ελεύθεροι επαγγελματίες να αποκτήσουν ρευστότητα, για να μην οδηγηθούμε σε μαζικές απολύσεις και αύξηση των δεικτών της ανεργίας στον τεχνικό κόσμο.
- Στην επί της ουσίας διασφάλιση **πιστοληπτικών διευκολύνσεων των ελεύθερων επαγγελματιών μηχανικών** ούτως ώστε να μπορούν να αντεπεξέλθουν στις ανάγκες τους για όσο διάστημα διαρκεί η παρούσα οικονομική συγκυρία.
- Στην **ορθολογιστική διαχείριση των πόρων του Ε.Σ.Π.Α.** έτσι ώστε η απορρόφηση των κονδυλίων να συντελεστεί στο μέγιστο βαθμό, **καλύπτοντας ισομερώς όλη την γκάμα των έργων που πρόκειται να χρηματοδοτηθούν.**
- Στην **επέκταση του μέτρου επιδότησης**, με αντικειμενικά κριτήρια, νέων επαγγελματιών και μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων.
- Στη **διασφάλιση των θέσεων εργασίας και των Σ.Σ.Ε.** στον ιδιωτικό τομέα.
- Στη **θεσμική αναθεώρηση**, για την οποία, ευτυχώς, ο διάλογος, ήδη, έχει ξεκινήσει από την πλευρά της κυβέρνησης, **του πλαισίου ανάθεσης μελετών και έργων.**
- Στην εφαρμογή μέτρων **τόνωσης της οικοδομικής δραστηριότητας.**

Για την υλοποίηση όλων αυτών κομβικός είναι ο ρόλος του Επιμελητηρίου, το οποίο οφείλει να διατυπώσει **με σαφήνεια και πειστικότητα** τις δικές του προτάσεις και **να διαμορφώσει το διεκδικητικό πλαίσιο** του τεχνικού κόσμου.

Σίγουρα τα προβλήματα δεν είναι ούτε λίγα ούτε εύκολα στην επίλυσή τους.

Όμως, παρ' ότι οι πρώτες εκατό μέρες διακυβέρνησης δεν δικαίωσαν καταρχήν τις προσδοκίες μας, είναι βέβαιο ότι μέσα από τη διάθεση που επέδειξε σ' αυτό το διάστημα η πολιτική ηγεσία να αφουγκραστεί τα προβλήματα και τις αγωνίες μας και να σχεδιάσει από κοινού το πώς θα βγούμε από την κρίση, μας έδωσαν το δικαίωμα να ελπίζουμε σε καλύτερες μέρες για τον κλάδο.

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Επικοινωνίες για ποιους;

Αποκαλυπτική η έρευνα του ΟΟΣΑ, Communications outlook 2009 για το καταναλωτικό πρότυπο ανάπτυξης (και) των τηλεπικοινωνιών στην Ελλάδα.

Οι δημόσιες δαπάνες δημιουργούν σπάταλες υποδομές που κατατάσσουν τη χώρα στην τρίτη θέση ως προς τις δυνατότητες πρόσβασης.

Οι επιχειρήσεις εξασφαλίζουν υψηλά κέρδη με ιδιαίτερα υψηλό κόστος υπηρεσιών, χαμηλή ποιότητα και καταναλωτικό προσανατολισμό.

Δεύτερη χώρα σε κινητά τηλέφωνα ανά κάτοικο, δεύτερη σε παρακολούθηση τηλεόρασης, στις τελευταίες θέσεις στην παραγωγική αξιοποίηση του Ίντερνετ.

Παράλληλα, τεράστια σπατάλη πόρων για δημιουργία δικτυακών τόπων, κατασκευασμένων εμπειρικά και... χωρίς χρήστες.

Στα θετικά, η αύξηση του ποσοστού εξαγωγών υλικού τηλεπικοινωνιών, σε σχέση με το σύνολο των εξαγωγών της Ελλάδας, (1997-2007). Χωρίς, όμως, στρατηγική για αξιοποίηση και αυτού του πλεονεκτήματος, δογματικά προσηλωμένη στην... αυτορρύθμιση της ελεύθερης αγοράς και στα lobbies.

ΚΕΝΑΚ και νέοι μηχανικοί

Τα εμπόδια που θέτει το σχέδιο για τον ΚΕΝΑΚ και τους ενεργειακούς επιθεωρητές στη δραστηριοποίηση των νέων μηχανικών είναι αδικαιολόγητα αυστηρά. Καλούμε το ΤΕΕ να προτείνει αλλαγές που θα δίνουν διέξοδο στην απασχόληση των νέων μηχανικών, εξασφαλίζοντας παράλληλα την αξιοπιστία των επιθεωρήσεων.

Αλλάζουμε – Βουλιάζουμε

Αλλάζετε και βουλιάζετε υποστηρίζουν οι τράπεζες, το διεθνές κεφάλαιο, το συντηρητικό διευθυντήριο της Ευρωπαϊκής Ένωσης, οι εγχώριοι επιχειρηματικοί φορείς. Θεωρούν ότι δίνεται η ευκαιρία να αξιοποιήσουν την οικονομική κρίση, όχι μόνο για να διαλύσουν τα εργασιακά δικαιώματα και τις κοινωνικές παροχές στην Ελλάδα. Συγχρόνως, επιχειρούν να στείλουν ένα σαφές μήνυμα υποταγής στις υπόλοιπες χώρες που αντιμετωπίζουν ανάλογα προβλήματα.

Αλλάζουμε ή βουλιάζουμε υποστηρίζει ο πρωθυπουργός και θα συμφωνούσαμε, αν εννοούσε ότι δεν μπορούμε να αναζητούμε λύσεις ανάλογες με αυτές που μας οδήγησαν στη σημερινή κατάσταση, αν δεν αλλάξουμε το μοντέλο ανάπτυξης της χώρας.

Το Σύμφωνο Σταθερότητας και ανάπτυξης που παρουσίασε, όμως, η κυβέρνηση δεν περιλαμβάνει ούτε υπαιτιγμό για κλαδικές στρατηγικές ανάπτυξης, για αλλαγή αναπτυξιακού προτύπου, για αντίσταση στις επιθέσεις. Θα τα ρυθμίσουν όλα οι «δυνάμεις της αγοράς»;

- Σε ποιους ανταγωνιστικούς κλάδους θα στηριχθεί η ανάπτυξη μετά την κρίση; Προβλέπεται κάτι για την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας στον τουρισμό, στις κατασκευές, στα τρόφιμα - ποτά, στη ναυτιλία, στις τεχνολογίες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών;

- Σε ποιους τομείς θα επενδύσουμε σε έρευνα και τεχνολογία ώστε να στηρίξουμε την παραγωγική ανάπτυξη;

- Πώς θα αξιοποιηθεί το ισχυρότερο ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της χώρας, οι επιστήμονές της και συνολικά το ανθρώπινο δυναμικό;

- Πώς θα είναι η χώρα μετά την κρίση;

Αλλάζετε ή βουλιάζετε δικαιούμαστε να υποστηρίξουμε αν δε δοθούν απαντήσεις στα παραπάνω, αλλά ακολουθούνται τακτικές «Σοκ και δέος». Η αντιμετώπιση των αποδεδειγμένων κερδοσκοπικών και πολιτικών πιέσεων από την Ελλάδα και το εξωτερικό δεν μπορεί να γίνει με φοβισμένους πολίτες, αλλά με μάχιμους πολίτες, σε αντιπαράθεση με τα μεγάλα (και μικρά) συμφέροντα και πρακτικές. Διαφορετικά, δικαιούμαστε να υποστηρίξουμε ότι οι λύσεις που έχει επέξει η κυβέρνηση χρειάζονται έναν φοβισμένο πολίτη.

Συνειδητοποιούμε την οικονομική κρίση Απεργούμε – κινητοποιούμε στις 10 Φλεβάρη

Χαιρετίζουμε την ανακοίνωση του ΤΕΕ που καλεί τους μηχανικούς στην απεργία της 10ης Φεβρουαρίου, «*ακριβώς επειδή κατανοεί το μέγεθος της οικονομικής κρίσης της Χώρας*», με τριπλό μήνυμα:

- Προς την κυβέρνηση, να αναζητήσει, μέσα από πραγματικό διάλογο με τους φορείς, τη μαχητική συμμετοχή των πολιτών.

- Προς τους πολίτες: Να παλέψουν ενωμένα για τις ανατροπές που έχει ανάγκη ο τόπος και όχι το κεφάλαιο.

- Προς τους μηχανικούς: Να αναδείξουν μαχητικά το δημιουργικό ρόλο τους, «*συμβάλλοντας σε μικρές και μεγάλες ανατροπές για το ξεπέραςμα της κρίσης, απ' οποιαδήποτε θέση και αν βρίσκονται*».

Πείτε τη γνώμη σας! <http://leftengineers.wordpress.com>

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



www.dak-dap.tee.gr

e-mail: dak-dap@tee.gr

Ρητορικά ερωτήματα...

- Ποιοι μπορούν να εκπονούν μελέτη, επίβλεψη μελέτης, επίβλεψη κατασκευής, κατασκευή έργων και εργασιών που αφορούν στην ανίχνευση και στον εντοπισμό των μεταλλοφόρων ζωνών και κοιτασμάτων με σύγχρονες μεθόδους αναζήτησης, αναγνώρισης, ανάλυσης και επεξεργασίας δειγμάτων;
- Ποιοι μπορούν να κάνουν σχεδιασμό, μελέτη και επίβλεψη μελέτης, κατασκευή, επίβλεψη κατασκευής, γενικά, των πάσης φύσεως μεταλλευτικών έργων και εργασιών, της επιφανειακής και υπόγειας εξόρυξης και της αυτοματοποίησης και μηχανοποίησης της εκμετάλλευσης, επίβλεψη της παραγωγικής διαδικασίας και επεξεργασία των ορυκτών πόρων σε υπόγειες και υπαίθριες εκμεταλλεύσεις;
- Ποιοι μπορούν να εκπονούν μελέτη, επίβλεψη μελέτης, επίβλεψη κατασκευής, κατασκευή έργων και εργασιών που αφορούν στην αξιολόγηση, στην επεξεργασία, στην παραγωγή, στον εμπλουτισμό και στον ποιοτικό έλεγχο των βιομηχανικών και αδρανών ορυκτών, μεταλλευμάτων και ενεργειακών πρώτων υλών και στη συνέχεια στην οργάνωση της μεταφοράς, αποθήκευσης, διακίνησης και επεξεργασίας αυτών;
- Ποιοι μπορούν να εκπονούν μελέτη, επίβλεψη μελέτης, επίβλεψη κατασκευής και κατασκευή γεωτεχνικών έργων, όπως εκσκαφές σπηλαίων, θεμελιώσεις γεωτεχνικών έργων, ευστάθεια πρανών, διακίνηση αδρανών υλικών, αξιοποίηση και διαχείριση υδατικών πόρων;
- Ποιοι μπορούν να αναλάβουν τα απαραίτητα συμπληρωματικά έργα, εργασίες και κατασκευές στους μεταλλευτικούς χώρους όπως: τοπογραφικές εργασίες, οδοποιίες, γεωτεχνικές, εδαφομηχανικές, υδρολογικές και γεωλογικές εργασίες;
- Ποιοι μπορούν να εκπονούν μελέτη, επίβλεψη μελέτης υπόγειων εγκαταστάσεων διαφόρων χρήσεων (αποθήκευση βιομηχανικών απορριμμάτων, ανακύκλωση και καθαρισμός δευτερογενών πρώτων υλών κλπ.);
- Ποιοι μπορούν να κάνουν διαχείριση περιβάλλοντος, με έμφαση στην αποκατάσταση του περιβάλλοντος στα γεωτεχνικά και μεταλλευτικά έργα, του υπογείου υδροφόρου ορίζοντα και στη διαχείριση αποβλήτων μεταλλείων;
- Ποιοι μπορούν να εκπονήσουν και να επιβλέψουν μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εκμετάλλευση των ορυκτών πόρων;
- Ποιοι μπορούν να κάνουν μελέτη και επίβλεψη οικονομοτεχνικών μελετών αξιοποίησης μεταλλείων και εκμετάλλευσης ορυκτών πρώτων υλών;

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

συσπειρωση αριστερων μηχανικων

Η συσπειρωση αριστερων μηχανικων καλεί όλα τα μέλη και τους φίλους της σε ανοικτή συζήτηση για την παρέμβασή της στις επερχόμενες εκλογές του ΤΕΕ το Σάββατο 6/2/2010 στις 12 μ. στο Σύλλογο Αρχιτεκτόνων (Κλάδου & Βρυσακίου – Σταθμός Μετρό «Μοναστηράκι»)



Φορολογούμενες συμπληρώνουν και υποβάλλουν ηλεκτρονικά την κατάσταση αποδείξεων που εκπίπτουν



Τους παίρνει ή δεν τους παίρνει κανείς με τις πέτρες;

Αναδημοσίευση από το «Έθνος»

Ένας από τους υπαλλήλους αυτούς ονόματι Μαζούκ Κλάους δεν δίστασε μάλιστα να δηλώσει ότι **«δεν είναι άσχημα τα 720 ευρώ το μήνα»** για τους Έλληνες συνταξιούχους, απαιτώντας ουσιαστικά να μειωθούν ακόμη και οι κατώτατες συντάξεις, που ανέρχονται σε μόλις 484 ευρώ και φτάνουν τα 720 με την προσθήκη του ΕΚΑΣ των 136 ευρώ. Δεν έχει σημασία ότι τα 484 ευρώ της βασικής σύνταξης χωρίς το ΕΚΑΣ ανέρχονται μόλις στο 55% των αντίστοιχων ευρωπαϊκών συντάξεων.

Πόσα παίρνουν, όμως, αυτοί οι αναιδέεις υπάλληλοι της ΕΕ, οι οποίοι θεωρούν πολλά τα 720 ευρώ για τους Έλληνες συνταξιούχους; Επιπροσθέτως, πόσους υπαλλήλους έχει, αλήθεια, αυτή η ΕΕ, η οποία είναι ένας οργανισμός που διαρκώς απαιτεί από τα κράτη - μέλη της να περιορίσουν τους δημοσίους υπαλλήλους τους;

...Σύμφωνα με στοιχεία, λοιπόν, της Κομισιόν, η ΕΕ απασχολεί περίπου... 44.500 υπαλλήλους! Ένας γραφειοκρατικός οργανισμός με 44.500 υπαλλήλους! Μα τότε πόσα εκατομμύρια δημόσιους υπαλλήλους έπρεπε να είχαν τα κράτη, τηρουμένων των αναλογιών; Δεν έχουμε, όμως, να κάνουμε απλώς με έναν στρατό... κηφίων γραφειοκρατών. Ρίχνοντας μια ματιά στους μισθούς τους, διαπιστώνουμε ότι **δεν έχουμε να κάνουμε με κηφίνες, αλλά με... χρυσοκάνθαρους!** Τρελαίνεται κανείς μόλις βλέπει τα νούμερα. Ο κατώτατος μισθός του πρωτοδιόριστου υπαλλήλου της ΕΕ ανέρχεται σε... 2.557 ευρώ! Όσο για τον ανώτατο, αυτός εκτοξεύεται στα... 17.698 ευρώ! Είναι υπερδιπλάσιος, δηλαδή, ακόμη και από το μισθό που παίρνουν οι ανώτατοι δημόσιοι υπάλληλοι της Γερμανίας, όπως σημειώνει η «Φρανκφούρτερ Αλγκεμείνε!» Δεν φτάνει, όμως, μόνο αυτό. Όσοι υπάλληλοι της ΕΕ δεν υπηρετούν στην πατρίδα τους (συγκριτικά ελάχιστα υπηρετούν στη χώρα τους) παίρνουν και ένα επίδομα 16% επί του μισθού τους, έτσι ώστε ο πραγματικός κατώτατος μισθός είναι 3.000 ευρώ (2.966 για τους σχολαστικούς) και ο ανώτατος 20.530 ευρώ! Αυτοί, λοιπόν, είναι οι τύποι που θέλουν να περικόψουν, να μειώσουν τη σύνταξη των 484 ευρώ μηνιαίως!

url: www@sam.tee.gr

e-mail: sam@tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

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

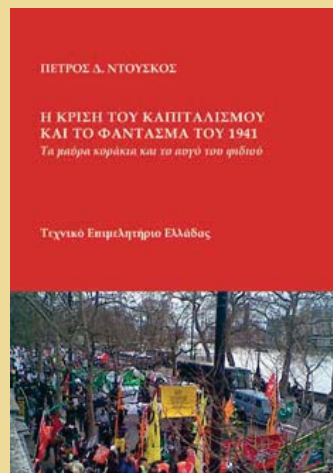
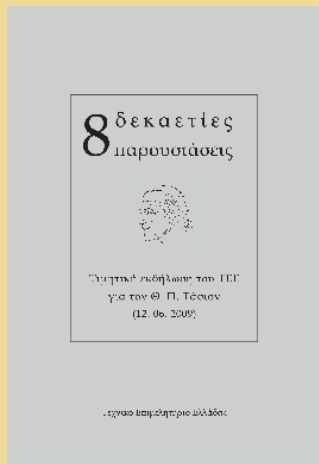
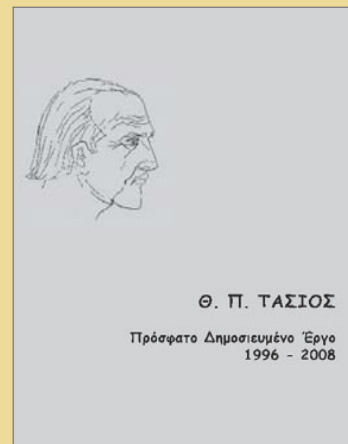
Ωρες λειτουργίας

Τρίτη, Τετάρτη, Παρασκευή : 8-14.30 Δευτέρα, Πέμπτη : 8-20 Σάββατο : 9-14
Αρχείο Περιοδικών (Σόλωνος 53, τηλ. 2103671194-5): Τρίτη, Πέμπτη : 9-14

Λέκκα 23-25, 10562 Αθήνα, τηλ: 2103291701, 2103245180 τηλεομ.: 2103237525
nfl.tax: 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



Οικοδομείτε
το μέλλον σας

120.000

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ**

Κάθε εβδομάδα

Ενημερώνονται για
τα προϊόντα σας
και τις υπηρεσίες σας

Νίκης 4, Σύνταγμα, 102 48, ΑΘΗΝΑ, diafimiseis@central.tee.gr

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 . 102 48 ΑΘΗΝΑ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΚΕΜ,Π.Α
Αριθμός Άδειας 81



κωδικός 1228