

2010

Με την ελπίδα
να λιώσει τους...
πάγους
της οικονομίας και

**να είναι μια
Καλή Χρονιά**

- ✓ **ΕΠΑΝΤΥΚ:** Το ΤΕΕ εξοπλίζει τους ΟΤΑ με το λογισμικό αντισεισμικής θωράκισης
- ✓ **ΤΕΜΠΗ:** Πρώτο πόρισμα, αλλά απομένουν σοβαρά ζητήματα προς διευρεύνηση
- ✓ **ΑΘΗΝΑ:** Χρειάζεται ανασχεδιασμό του λειτουργικού της συστήματος
- ✓ **ΕΡΓΑ:** Διεθνές συνέδριο για τη διοίκηση και διαχείρισή τους

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

Ομάδες αρχιτεκτόνων, ερευνητών, πολεοδόμων, αρχιτεκτόνων Τοπίου, κοινωνιολόγων και ιστορικών, ένωσαν τις δυνάμεις τους μελετώντας την εξέλιξη, τη σύγχρονη κατάσταση, καθώς και την προστασία, στο παρόν και το μέλλον, 60 ευρωπαϊκών πλατειών (54 ξένων και 6 ελληνικών) στο πλαίσιο ενός σημαντικού προγράμματος με τίτλο: «Η πλατεία, ευρωπαϊκή πολιτισμική κληρονομιά». Στο πρόγραμμα -που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του «Cultura 2000»- συμμετείχαν πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, καθώς και ειδικοί από πόλεις που τις χαρακτηρίζουν διάσημες πλατείες.

Σελ. 22



ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Νίκης 4, Σύνταγμα 102 48

Αθήνα

ΕΚΔΟΤΗΣ

Γιάννης Αλαβάνος

Πρόεδρος του ΤΕΕ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Αργύρης Δεμερτζής

Δημοσιογράφος

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Γιώργος Καραλής

Δημοσιογράφος

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

Ιωάννης Βραχάλης

Χριστόδουλος Γλύστρας

Φρόσω Καβαλάρη

Νίκος Πέρπερας

Βάσω Χαραλαμπίδου

Δημοσιογράφοι

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Κλαίρη Δήμα

Αρχιτέκτων

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Ε.Δ.

Υλη

Ειρήνη Ευθυμιάτου

Χριστίνα Ντζοΐδου

τηλ. 210 3291.501

deltio-yli@central.tee.gr

ΑΓΓΕΛΙΕΣ

Κατερίνα Στρογγάρη

τηλ. 210 3291.502

jobs@tee.gr

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ

ΑΠΕ

ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ

Μαρία Καρανικόλα

τηλ. 210 3291.500

diafimis@central.tee.gr

ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ -

ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ

ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ- ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ

ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ

τηλ. 210 3291.200

ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ

1 Λεπτό

ISSN 1791-8634

Δράση ΤΕΕ

- 6** ΕΠΑΝΤΥΚ: Το ΤΕΕ εξοπλίζει τους ΟΤΑ με το λογισμικό αντισεισμικής θωράκισης
- 8** ΠΡΟΚΑΤΑΡΚΤΙΚΟ ΠΟΡΙΣΜΑ ΤΕΕ/ΕΜΠ: Άνοιξη η αυλαία της διερεύνησης για τη φονική κατολίσθηση στα Τέμπη
- 9** ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΕ: Προβλήματα οδικής ασφάλειας στις εναλλακτικές παρακάμψεις των Τεμπών
- 10** ΠΑΡΙΣΙ – ΑΘΗΝΑ: Αναζητούν το μέλλον με διαφορετική φιλοσοφία
- 14** ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΕΕ: Οι ελάχιστες αμοιβές των μηχανικών καθορίζονται νομοθετικά
- 15** ΤΕΕ – ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ: Κοινές δράσεις για την επίλυση του χαρτογραφικού προβλήματος
- 16** ΤΟ ΤΕΕ ΖΗΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΕΩΝ: Επαναπροκήρυξη διαγωνισμού με σύνομες διαδικασίες
- 17** ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Διοίκηση και διαχείριση τεχνικών έργων
- 17** ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ: Κανονισμός Επεμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ)

Δράση Περιφερειακών

- 18** ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Αυξημένη ατμοσφαιρική

ρύπανση στη Θεσσαλονίκη – Διαχείριση του Μετρό Θεσσαλονίκης

- 20** Β/Α ΑΙΓΑΙΟ: Η απασχόληση των μηχανικών
- 20** ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ: Η φορολογία των μηχανικών – Σεμινάρια για πολεοδομικές διατάξεις
- 21** ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Τα διόδια

Σύλλογοι Τεχνικών

- 28** ΣΑΤΕ: Ομόφωνη έγκριση του σχεδίου ενοποίησης
- 28** ΠΕΔΜΕΔΕ: Αίτημα για τεκμαρτή φορολόγηση εργοληπτών δημοσίων έργων
- 53** ΠΕΔΜΕΔΕ: Αίτημα για κατάργηση των πρόσθετων εγγυήσεων
- 53** ΣΤΥΕ: Να ενεργοποιηθεί η Επιθεώρηση Εργασίας
- 53** ΣΠΜΕ: Συμφωνία συνεργασίας με ΣΠΜΑΚ – Συνάντηση με τον Γ.Γ. Κοινοτικών Πόρων
- 53** ΠΕΣΕΔΕ: Νέο Προεδρείο
- 54** ΣΑΤΕ: Δεν κατατέθηκε προσφορά για τους βρεφονηπιακούς σταθμούς
- 54** ΠΕΤΟΜ - ΤΕΕ/ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Συνταξιοδοτικά νέα

Άλλοι Φορείς

- 55** ΙΕΚΕΜ – ΤΕΕ: Νέα Σεμινάρια

Ειδήσεις

- 58** ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ: Η ελληνική πόλη και η πολεοδομία του μοντέρνου κινήματος
- 58** ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ: Βραβεία
- 58** ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
- 59** ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Οικολογική δόμηση
- 59** ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Εφαρμογή των ΑΠΕ
- 59** ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Τεχνολογίες Περιβάλλοντος
- 59** ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ: Γλυπτική



Εξώφυλλο: Χιονισμένο τοπίο (ΦΩΤΟ ΑΠΕ)

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

- 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 30 Γραφείο Εργασίας • 46 Διαγωνισμοί – Προσκλήσεις • 57 Επιστολές • 60 Εκδόσεις • 63 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ

Αυτό το μήνα

✓ 13/1/2010, Αθήνα

TEE **Ημερίδα:** «Ορυκτός Πλούτος και Τοπικές Κοινωνίες»

Οργάνωση: TEE

Χώρος: Ξενοδοχείο «Acropolis» (Πειραιώς 1, Ομόνοια)

Ώρα έναρξης: 9:00 π.μ.

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

✓ 21/1/2010, Αθήνα

TEE **Διεθνές Συνέδριο:** Συντελεστές Επιτυχίας στη Διοίκηση / Διαχείριση Τεχνικών Έργων («Success Drivers in Construction Project Managements»)

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας, Ελληνικό Τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Πολιτικών Μηχανικών και Ελληνικό Ινστιτούτο Διοίκησης Έργων

Χώρος: Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (ΕΒΕΑ), Ακαδημίας 7

Ώρα έναρξης: 11:00 π.μ. (μέχρι τις 18:00)
Πληροφορίες: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων TEE, ηλεκτρονική διεύθυνση: intrel@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291.362, 210-3291.351-2, 210-3291.618
www.tee.gr

✓ 27/1/2010, Χαλκίδα

TEE **Ημερίδα:** «Ανάδειξη προβλημάτων από την εφαρμογή του Εθνικού Κτηματολογίου – Προτάσεις βελτίωσης. Το παράδειγμα της Εύβοιας»

Οργάνωση: TEE - Περιφερειακό Τμήμα Ευβοίας

Χώρος: Ξενοδοχείο «Lucy»

Ώρα έναρξης: 9:00 π.μ.

Πληροφορίες: τηλ. 22210-61.285, 22210-61.286, e-mail: tee_hal@tee.gr, http://www.teehal.tee.gr

✓ 22-24/1/2010, Αθήνα

4ο Πανελλήνιο Συμπόσιο: «Το αειφόρο σχολείο του παρόντος και του μέλλοντος»

Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Περιβάλλοντος και Πολιτισμού (Συμβούλιο Περιβάλλοντος)

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

τικής Εκπαίδευσης), σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης

Χώρος: Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Β. Κωνσταντίνου 48)

Ώρα έναρξης: 5:00 μ.μ. (στις 22/1/10)

Πληροφορίες: www.ellet.gr ή στο τηλ.: 210-3225.245 (Ισμήνη Κάβουρα)

✓ 29/1/2010, Αθήνα

TEE **Ημερίδα:** «Εθνικοί Σιδηρόδρομοι: Πρόσφατες εξελίξεις και προοπτικές»

Οργάνωση: TEE

Χώρος: Ξενοδοχείο «Caravel»

Ώρα έναρξης: 9:30 π.μ.

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου TEE, τηλ.: 210-3291.252-4, 210-3291.443, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: erevna@central.tee.gr

Τον άλλο μήνα

✓ 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 «Lords 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

TEE **Ημερίδα:** «Προϋποθέσεις για βιώσιμη ανάπτυξη στην ευρύτερη περιοχή Οινόφυτων - Σχηματάρου»

Οργάνωση: TEE – ΠΤ Ανατολικής Στερεάς του TEE

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο Δήμου Θηβών

Ώρα έναρξης: 10:00 π.μ.

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

✓ 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.episkeves.civil.upatras.gr, τηλ.: 2610-996.539, e-mail: nkarela@upatras.gr

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

TEE **Συνέδριο:** «Μεσογειακοί Αγώνες Βόλος - Λάρισα 2013 - Πρόκληση για ανάπτυξη»

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, TEE Μαγνησίας, TEE Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας, Οργανωτική Επιτροπή Μεσογειακών Αγώνων «Βόλος 2013 ΑΕ», Δήμος Βόλου, Δήμος Λαρισίων, Δήμος Νέας Ιωνίας, Πανελληνιος Σύλλογος Αθλητικών Συντακτών (ΠΣΑΤ)

Χώρος: Αμφιθέατρο TEE Μαγνησίας (στο Βόλο), αίθουσα TEE Κεντρικής και 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)

Προγραμματίστε

✓ 8-10/3/2010, Αθήνα

TEE **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

✓ 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-mail: renes@central.ntua.gr, renes2010@heliotopos.net

✓ Μάιος 2010, Πάτρα

TEE **Ημερίδα:** «Περιοδικές εκδόσεις των Περιφερειακών

Τμημάτων του TEE. Το αύριο συνέχεια του σήμερα και του χτες»

Οργάνωση: TEE - ΤΔΕ

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

✓ 29-31/5/2010,

Ηράκλειο Κρήτης

5ο Διεθνές Συνέδριο Διοίκησης - Διαχείρισης Έργων (Advancing Project Management for the 21st Century – «Concepts, Tools & Techniques for Managing Successful Projects»)

Οργάνωση: Κέντρο Καινοτομίας Κατασκευών ΕΜΠ & Ελληνικό Δίκτυο Διαχειριστών Έργων (ΕΔΔΕ)

Χώρος: Ηράκλειο Κρήτης

Κρίσιμη ημερομηνία: Υποβολή περιλήψεων εισηγήσεων έως 18 Ιανουαρίου 2010

Πληροφορίες: http://2010.pmgreece.gr, e-mail: 2010@pmgreece.gr, τηλ.: 210-3215.600 (κα Κοντοδήμου)

✓ 31/5-2/6/2010, Πάτρα

8ο Διεθνές Συνέδριο για τη Συντήρηση των Μνημείων της Μεσογείου (8th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin)

Οργάνωση: ΕΜΠ – Πανεπιστήμιο Πατρών - Περιφερειακό Τμήμα TEE Δυτικής Ελλάδας

Χώρος: Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών

Πληροφορίες: http://monubasin8.ntua.gr, τηλ.: +30 210-7724.296, +30 210-7723.233, +30 210-7723.214

✓ 4/6/2010, Θεσσαλονίκη

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

Οργάνωση: Ελληνικό Docomomo, σε συνεργασία με τον Τομέα Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Τμήματος Αρχιτεκτόνων και το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Χώρος: Αμφιθέατρο της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ
Κρίσιμη ημερομηνία: Υποβολή περιλήψεων των εισηγήσεων έως τις 15 Ιανουαρίου 2010
Πληροφορίες: lexa@arch.auth.gr και toumi@central.ntua.gr

✓ **23-25/6/2010, Αθήνα**

6ο Διεθνές Συμπόσιο Περιβαλλοντικής Υδραυλικής (6th International Symposium on Environmental Hydraulics)
Οργάνωση: International Association of Hydraulic Engineering and Research (IAHR)
Πληροφορίες: <http://www.iseh2010.org/>, <http://www.hydro.ntua.gr/faculty/stamou/en/>
 e-mail: stamou@central.ntua.gr

✓ **7-10/7/2010, Αθήνα**

4ο Διεθνές Συνέδριο «From Scientific Computing to Computational Engineering» (4th IC-SCCE)
Οργάνωση: Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών και Ενέργειας του Πανεπιστημίου Πατρών
Χώρος: Ξενοδοχείο «Divani Caravel»
Πληροφορίες: Γραμματεία του Συνεδρίου, Εργαστήριο ΕΜΠΕ, τηλ: 2610-96571, website: <http://www.scce.gr>, e-mail: info2010@scce.gr

✓ **5-9/9/2010, Ρόδος**

Ευρωπαϊκό Συνέδριο για την Ασφάλεια και Αξιοπιστία Συστημάτων - ESREL 2010
Οργάνωση: Εργαστήριο Αξιοπιστίας Συστημάτων και Βιομηχανικής Ασφάλειας του Ινστιτούτου Γλυφικής Τεχνολογίας και Ακτινοπροστασίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση για την Ασφάλεια και Αξιοπιστία Συστημάτων (ESRA)
Χώρος: Ξενοδοχείο «Rodos Palace Resort Hotel» στη Ρόδο
Κρίσιμη ημερομηνία: Υποβολή περιλήψεων έως 15 Ιανουαρίου 2010
Πληροφορίες: τηλ. 210-6503.703, 210-6503.723, www.esrel2010.com

✓ **Σεπτέμβριος 2010, Μέτσοβο**

6ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο του ΕΜΠ: «Η ολοκληρωμένη ανάπτυξη των ορεινών περιοχών»
Οργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας (ΜΕΚΔΕ) του ΕΜΠ για την προστασία και ανάπτυξη του ορεινού περιβάλλοντος και των τοπικών ευρωπαϊκών πολιτισμών

Πληροφορίες: καθ. Δ. Ρόκος, τηλ: 210-7722.593, 210-7723.448, fax: 210-7722.594, e-mail: drdrok@central.ntua.gr, mirca@central.ntua.gr

✓ **23-24/9/2010, Σητεία**

Συνέδριο: Το ετήσιο συνέδριο στα θέματα Απελευθερωμένης Αγοράς Ηλεκτρισμού στη Νοτιοανατολική Ευρώπη: DEMSEE 2010
Οργάνωση: Οργανισμός Ανάπτυξης Σητείας, Εργαστήριο ΣΗΕ - ΑΤΕΙ Κρήτης
Πληροφορίες: http://www.oas.gr/synedria/demsee2010_e.html; thales@teemail.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, www.tee.gr

✓ **15-17/10/2010, Αθήνα**

7ο Εθνικό Συνέδριο ΜΚΕ: «Η συμβολή των ΜΚΕ στην ασφάλεια των μικρών και μεγάλων έργων και κατασκευών και του κοινωνικού συνόλου»
Οργάνωση: Η Ελληνική Εταιρεία Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΕΛΕΜΚΕ)
Χώρος: Κτίριο Διοίκησης ΕΜΠ (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου)
Κρίσιμη ημερομηνία: Περιλήψεις των εργασιών μέχρι τις 30 Μαρτίου 2010
Πληροφορίες: www.hsnt.gr πρόεδρος και γεν. γραμματέας συνεδρίου καθ. Ι. Πρασιανός (e-mail: prasian@central.ntua.gr και hsnt@hsnt.gr), τηλ: 210-7721.312, 6977-416.789, fax: 210-7723.759

✓ **2-3/12/2010, Αθήνα**

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο HellasGIS
Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HellasGIS)
Χώρος: Αίθουσα Τελετών Κτιρίου Διοίκησης ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου
Κρίσιμη ημερομηνία: Υποβολή περιλήψεων ή άρθρων μέχρι τις 26 Μαρτίου 2010
Πληροφορίες: www.hellasgi.gr, hellasgi@otenet.gr

Θέλουμε και ελπίζουμε

Εδώ και ένα δεκάημερο τρέχει το νέο έτος, αλλά όσα δείχνει να μας φέρνει δεν μπορούν να χαρακτηριστούν αισιόδοξα. Κουβαλούν, ας μην το παραβλέπουμε, τα βάρη πολύχρονων στρεβλώσεων και σφαλμάτων, κατά συρροήν πράξεων και παραλείψεων, αναβλητικότητες και υστερήσεις μακράς διάρκειας, προπάντων, χρόνια απουσία μακρόπνοου σχεδιασμού και στόχων. Έναν όγκο προβλημάτων δυσθεώρητο, που μοιραία σκιάζει το χρόνο τούτο και τις σκέψεις μας. Παρ' όλα αυτά θέλουμε –και οφείλουμε– να ελπίζουμε.

Γιατί είναι η χρονιά που θα πρέπει, αναμφισβήτητα, πολλά να αλλάξουν. Είναι η χρονιά, όπως εξαγγέλλεται, των μαζικών αποφάσεων και ως εκ τούτου μιας –όπως διαφαίνεται– χειμαρρώδους, πολυεπίπεδης και πολύπλευρης ανατροπής. Μόνο που τέτοιες καταστάσεις, ενέχουν τον κίνδυνο μαζί με τα κακώς να συμπαράσσουν και τα καλώς κείμενα. Σε συνθήκες κρίσης, συχνά η λογική διαφεύγει.

Έναντι αυτών, μεμονωμένα και μαζικά, οφείλουμε να αντισταθούμε, να ορθώσουμε φράγματα όχι συντεχνιακής αφετηρίας, αλλά επιστημονικής επάρκειας, τεκμηρίωσης και φυσικά λόγου. Στοιχεία που διαθέτουν οι τεχνικοί, από τις γνώσεις και την εμπειρία τους, οφείλουν να επιδεικνύουν σε κάθε περίπτωση και προς κάθε κατεύθυνση. Καθιστώντας σαφές πως ο δικός τους ρόλος, στο πλαίσιο της οργανωμένης κοινωνίας, είναι προκαθορισμένος και διττός: αποκατάσταση και κτίσιμο νέων προοπτικών.

Με αυτό ως δεδομένο θέλουμε και ελπίζουμε ότι:

- ✓ Η διαρκής και σε κάθε περίπτωση διαβούλευση που επαγγέλλεται η σημερινή κυβέρνηση, θα είναι ουσιαστική και δεν θα εκφυλιστεί σε ένα τυπικό εργαλείο για να περάσουν πρακτικές του παρελθόντος.
- ✓ Οι ανατροπές δεν θα γίνουν με ευκαιριακό τρόπο, μόνο και μόνο για την ικανοποίηση «των αγορών» -ή, κατ' άλλους, του «κράτους των Βρυξελλών»-, αλλά κατά τρόπο που θα θέσουν πραγματικά σε κίνηση την ελληνική «αγορά».
- ✓ Σταθερό και απaráβλεπτο κίνητρο των αποφάσεων θα είναι η ανάπτυξη και όχι η παγίωση μιας διαχειριστικής αντίληψης στασιμότητας, όπως αυτή που εκφράστηκε το προηγούμενο διάστημα και οδήγησε στην ύφεση.
- ✓ Πλέον η προσπάθεια (και το δυσεύρετο και πανάκριβο χρήμα) δεν θα αναλωθεί για τη στήριξη των κερδών των τραπεζών, αλλά της εργασίας και της επιχειρηματικότητας των μικρών και μεσαίων, που διασφαλίζουν και προσουξάνουν την προστιθέμενη αξία.
- ✓ Οι συζητήσεις των αρμοδίων δεν θα εξαντηθούν με τους ποικιλώνυμους «διορισμένους συμβούλους», αλλά θα αξιοποιήσουν τους νομοθετημένους και εκλεγμένους συμβούλους της Πολιτείας και του λαού, όπως συμβαίνει να είναι και το ΤΕΕ.

Θέλουμε και ελπίζουμε το 2010 να αποδειχτεί ελπιδοφόρο όχι κατ' ευχή, αλλά... εν τοις πράγμασι.

Σαν σήμερα...

...το 532, ξέσπασε η Στάση του Νίκα στον ιππόδρομο της Κωνσταντινούπολης.

Ημέρα των ηφαιστειών. Το 1693 εξερράγη η Αίτνα στη Σικελία και το 1962 το Χουασκαράν στο Περού.

Το 1787, ο αστρονόμος **Γουίλιαμ Χέρσελ** ανακάλυψε τα δύο φεγγάρια του πλανήτη Ουρανού, την Τιτάνια και τον Όμπερον.

Το 1828, ο **Ιωάννης Καποδίστριας** μετέφερε την πρωτεύουσα της ελεύθερης Ελλάδας στην Αίγινα.

Το 1964, στις ΗΠΑ, ο γενικός χειρουργός, **Λούθερ Τέρι**, εξέδωσε την πρώτη έκθεση για τις επιπτώσεις του καπνίσματος.

Το 1983, το Διαδίκτυο (Internet) γίνεται πραγματικότητα.

Το 1989, ο **Κωνσταντίνος Καραμανλής** έκανε τη δήλωση που έμελλε να μείνει στην Ιστορία: «*Η χώρα έχει μεταβληθεί σε απέραντο φρενοκομείο*».

του ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ



Λάβα...

...20 εκατομμυρίων κυβικών μέτρων είχε απελευθερώσει το μεγάλο ηφαιστειο Μαγιόν

στις Φιλιππίνες επί δύο εβδομάδες και έως τα Χριστούγεννα, αλλά παρ' όλα αυτά οι ηφαιστειολόγοι που παρακολουθούσαν το φαινόμενο, διαπίστωναν πως η συσσώρευση μάγματος διογκωνόταν, καθιστώντας πιθανή τη μεγάλη έκρηξη. Κάπου 50 χιλιάδες άτομα που ζουν σε ακτίνα 8 χιλιομέτρων από το Μαγιόν, απομα-



κρίνθηκαν από τα σπίτια τους και έκαναν Χριστούγεννα σε καταυλισμούς. Το ύψος 2.472 μέτρων ηφαιστειο έχει εκραγεί, περίπου, 50

φορές από το 1616 (μια φορά στα οκτώ χρόνια κατά μέσο όρο). Η τελευταία έκρηξη σημειώθηκε τον Ιούλιο του 2006, εξαναγκάζοντας περισσότερους από 30.000 ανθρώπους να εγκαταλείψουν τα σπίτια τους. Οι φονικότερες εκρήξεις σημειώθηκαν το 1814, με πάνω από 1.200 νεκρούς και το 1993, με 79 νεκρούς.

Μέση ταχύτητα...

...350 χιλιομέτρων την ώρα επιτυγχάνεται στη νέα –και ταχύτερη– σιδηροδρομική σύνδεση του κόσμου, η οποία εγκαινιάστηκε τις ημέρες των Χριστουγέννων μεταξύ του Γκουαγκζού, ενός εμπορικού κόμβου στα νότια της Κίνας, και του Πεκίνου. Η υπερταχεία που χρησιμοποιείται και βασίζεται σε τεχνολογία που αναπτύχθηκε σε συνεργασία με τις εταιρείες «Siemens», «Bombardier» και «Alstrom», καλύπτει την απόσταση των 1.069 χιλιομέτρων από το Γκουαγκζού στο Γούχαν, σε τρεις ώρες, έναντι 10,5 ωρών με το προηγούμενο τρένο της γραμμής. «Η μέγιστη ταχύτητα που μπορεί να αναπτύξει είναι 394,2 χλμ./ώρα» δήλωσε εκπρό-



σωπος του υπουργείου Μεταφορών, ο οποίος επισήμανε ότι η μέση ταχύτητα για τις ευρωπαϊκές υπερταχείες είναι τα 243 και για τις ιαπωνικές τα 277 χλμ./ώρα. Η Κίνα, πάντως, έχει από το 2004 ένα ακόμα ταχύτερο τρένο, το οποίο βα-

Ένα στα πέντε καταστήματα του κέντρου της Αθήνας έβαλε λουκέτο πριν την εορταστική περίοδο, βεβαιώνουν οι κτηματομεσίτες, οι οποίοι αναμένουν έξαρση του φαινομένου κατόπιν εορτών...

1 δισ. ευρώ...

...έργα περιλαμβάνει το αναθεωρημένο πρόγραμμα επενδύσεων 2010-2014 του ΟΛΠ ΑΕ, το οποίο εγκρίθηκε από το ΔΣ. Μεταξύ άλλων, προβλέπεται: η επέκταση των λιμενικών εγκαταστάσεων για κρουαζιερόπλοια, η κατασκευή Συνεδριακού Κέντρου στο χώρο «Παλατάκι» (έχουν υπογραφεί συμφωνίες), η κατασκευή υπερυψωμένου μονοπατιού περιμετρικά του λιμένος για τη διακίνηση των επιβατών, αλλά και των πολιτών του Πειραιά, η κατασκευή Θεματικού Πάρκου για την ιστορία του Πειραιά και της Ναυτιλίας στη θέση «Καστράκι», η ανακατασκευή των αποθηκών και του SILO, η δημιουργία ξενοδοχείου 5 αστέρων στην περιοχή Παγόδας - Λιμεναρχείου, ελικοδρομίου, καθώς και έργα περιβαλλοντικών παρεμβάσεων στο συνολικό χώρο του λιμανιού.

σιζεται στη νεότερη τεχνολογία μαγνητικής αιώρησης (maglev), με μέγιστη ταχύτητα γύρω στα 500 χλμ./ώρα, πλην, όμως, κινείται σε μια γραμμή μόλις 20 χλμ. –από το αεροδρόμιο ως το κέντρο της Σαγκάης–, με συνέπεια η μέση ταχύτητα να μην ξεπερνά τα 250 χλμ./ώρα.

Στα εργοστάσια...

...πυρηνικής ενέργειας καταφεύγει ο τρίτος μεγαλύτερος εξαγωγέας πετρελαίου στον κόσμο, για να καλύψει τις ενεργειακές του ανάγκες, που θα έχουν διπλασιαστεί έως το 2020. Το Αμπού Ντάμπι υπέγραψε συμφωνία με την κοινοπραξία των εταιρειών «Korea Electric Power Corp.», «Hyundai Engineering and Construction», «Samsung C & T Corp.» και «Doosan Heavy Industries», της Νότιας Κορέας, για την κατασκευή τεσσά-

ρων αντιδραστήρων 1.400 mW, η οποία θα κοστίζει, περίπου, 20 δισεκατομμύρια δολάρια. Ο πρώτος θα ολοκληρωθεί το 2017, ενώ οι υπόλοιποι θα είναι έτοιμοι έως το 2020. Τα Ενωμένα Αραβικά Εμιράτα εισάγουν σήμερα φυσικό αέριο για τις ανάγκες πολλών εργοστασίων ηλεκτρικής ενέργειας, σε μια προσπάθεια να μειώσουν το κόστος παραγωγής των διαρκώς αυξανόμενων αναγκών και, ταυτόχρονα, να περιορίσουν την κατανάλωση πετρελαίου, τα αποθέματα του οποίου μειώνονται.



Με απόφαση...

...του νέου ΓΓ της Περιφέρειας Αττικής, **Ηλία Λιακόπουλου**, ανακλήθηκαν όλες οι προσκλήσεις δημοπράτησης 11 βρεφονηπιακών και παιδικών σταθμών σε ισάριθμους δήμους της Αττικής, τις οποίες είχε καταγγείλει ο εργοληπτικός κόσμος και το ΤΕΕ ως «κυοφορούμενο σκάνδαλο», αφενός λόγω των περιέργων απαιτήσεων που διατυπώνονταν στις προκηρύξεις και υπέκρυπταν αδιαφανείς διαδικασίες, αφετέρου λόγω του ιδιαίτερα υψηλού τιμήματος που είχε καθοριστεί ως προς το κόστος κατασκευής τους. Όπως επισημαίνει στην απόφασή του ο ΓΓ Περιφέρειας, τα σημαντικά για τη φροντίδα των παιδιών αυτά έργα, θα επαναδημοπρατηθούν, αφού ληφθεί μέριμνα «για την ορθολογική και στοχευμένη ανάπτυξη των υποδομών»...

Βρίσκεται 13 εκατομμύρια έτη φωτός μακριά μας, αλλά παρ' όλα αυτά είναι ο γειτονικός γαλαξίας «Κένταυρος Α», τον οποίο ουδέποτε πρόκειται να επισκεφθούμε. Η εντυπωσιακή φωτογραφία καταγράφηκε στις 24 Νοεμβρίου από το Αστεροσκοπείο του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Αστροφυσικής που βρίσκεται στη La Silla της Χιλής. Αποτυπώνει τι συνέβη στον «Κένταυρο Α» πριν από 13 εκατομμύρια έτη – μια εκτίναξη ύλης στο διάστημα από τη μύρη τρύπα στο κέντρο του γαλαξία-, ενώ τι συμβαίνει σήμερα θα το μάθουμε μετά από 13 εκατομμύρια έτη φωτός...

Η οικονομική κρίση...
περπατά στους δρόμους του Λονδίνου...



«Ο Θεός...

...να βάλει το χέρι του» -σε ελεύθερη, πλην, όμως, ακριβή ως προς το νόημα μετάφραση- ήταν η δήλωση εκπροσώπου ευρωπαϊκής τράπεζας, ο οποίος συμμετείχε στην πρώτη μεγάλη συνάντηση που συγκλήθηκε στο Dubai και στην οποία συμμετείχαν πάνω από 100 δανει-

στές, για να συζητηθούν τα οικονομικά προβλήματα που, κυριολεκτικά, μαστιζουν το συγκεκριμένο Εμιράτο και έχουν οδηγήσει σε αναστολή πολλά από τα μεγαλεπήβολα κατασκευαστικά προγράμματα, κυρίως, των πανύψηλων ουρανοξυστών. Μετά τη «Lehman Brother's» το Dubai απειλεί με ένα δεύτερο καταστροφικό κύμα τις διεθνείς χρηματαγορές.



ΠΡΟΤΑΣΗ
ΑΠΟ ΤΕΕ
& ΚΕΔΚΕ

Παρουσιάστηκε το πληροφοριακό σύστημα σεισμικής επικινδυνότητας των κτιρίων, που κατάρτισε το ΤΕΕ και προσφέρεται δωρεάν σε όλους τους δήμους της χώρας.

Η προσεισμική ενίσχυση των κτιρίων μπορεί να συνδυαστεί με επεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας των κτιρίων, ώστε να προκύπτει ένα ενιαίο, ολοκληρωμένο πακέτο παρεμβάσεων θωράκισης και βελτίωσης της λειτουργίας κάθε κτιρίου, με χαμηλό κόστος για τους ιδιοκτήτες, τονίστηκε από κοινού, από το ΤΕΕ και την ΚΕΔΚΕ. Η κοινή αυτή διαπίστωση έγινε στην ειδική εκδήλωση παρουσίασης του πληροφοριακού συστήματος προσεισμικής ενίσχυ-

την ενδεικτική ονομασία “Ενδυναμώνω κατ’ οίκον”, να αναπτυχθεί και ένα παράλληλο πρόγραμμα, ώστε οι δύο αυτές δράσεις να προωθούνται από κοινού με οικονομικά κίνητρα και χαμηλότοκα δάνεια για τους ενδιαφερόμενους ιδιοκτήτες» ειπώθηκε χαρακτηριστικά στην εκδήλωση, ενώ προστέθηκε από τους ομιλητές η διάσταση ότι δραστηριότητες προσεισμικής ενίσχυσης δημοσίων κτιρίων συγκεντρώνουν τις προϋποθέσεις χρηματοδότησης και θα μπορούσαν να είναι επιλέξιμες δαπάνες από το ΕΣΠΑ 2007-2013.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Γιάννης Αλαβάνος**, μιλώντας στην ειδική εκδήλωση, δήλωσε ότι το ΤΕΕ είναι υπερήφανο για τις δράσεις του, αναφέροντας ως χαρακτηριστικό

θα μπορεί να απευθύνεται στον μηχανικό του, ο οποίος με τη σειρά του θα μπορεί να αξιοποιεί αυτό το υλικό για να καταλάβει αν θα πρέπει να κάνει μια ειδικότερη μελέτη για να αντιμετωπιστεί οποιοδήποτε πρόβλημα σεισμικότητας υπάρχει. Αυτές οι μελέτες, τόνισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, όπως και οι αντίστοιχες μελέτες για επεμβάσεις στα κτίρια για την εξοικονόμηση ενέργειας απευθύνονται ιδίως στους ιδιοκτήτες από τα χαμηλότερα εισοδήματα. Ιδιοκτήτες κυρίως αυτών των κατηγοριών έχουν τα προβλήματα στα σπίτια τους και χρειάζεται συνολική και σωστή αντιμετώπιση για την προστασία τους και τη λειτουργική βελτίωση των κατοικιών τους.

Ο ομότιμος καθηγητής ΕΜΠ,

ΕΠΑΝΤΥΚ

Το ΤΕΕ εξοπλίζει τους ΟΤΑ με το λογισμικό αντισεισμικής θωράκισης

σης, που κατάρτισε το ΤΕΕ, με τη συμβολή του υπουργείου Εσωτερικών, στο πλαίσιο του Εθνικού Προγράμματος Αντισεισμικής Ενίσχυσης Υφιστάμενων Κατασκευών (ΕΠΑΝΤΥΚ) και προσφέρεται δωρεάν από τις αρχές του νέου χρόνου, με τη μορφή DVD, ως ένα χρήσιμο εργαλείο, σε όλους τους ΟΤΑ της χώρας.

Η δυνατότητα που αποκτούν οι 1.133 δήμοι της χώρας, με το πληροφοριακό σύστημα που τους προσφέρει το ΤΕΕ, να γνωρίζουν σε επίπεδο οικοδομικού τετραγώνου τη σεισμική διακινδύνευση κάθε κτιρίου, ώστε να αναλάβουν πρωτοβουλίες για δημόσια κτίρια και να ενημερώνουν τους ιδιοκτήτες για την κατάσταση του ακινήτου τους, ώστε να πράξουν τα δέοντα, ειπώθηκε ότι μπορεί να συνδυαστεί με το πρόγραμμα, που προωθείται από το υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής για την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια.

«Παράλληλα με το “Εξοικονομώ κατ’ οίκον” θα μπορούσε, με

παράδειγμα το Εθνικό Πρόγραμμα Αντισεισμικής Ενίσχυσης Υφιστάμενων Κατασκευών (ΕΠΑΝΤΥΚ), καθώς αυτές οι δράσεις έχουν όραμα, στόχους και χρονοδιαγράμματα τα οποία τηρούνται με συνέπεια. Για το νέο πληροφοριακό πρόγραμμα με την ονομασία «Ανάπτυξη λογισμικού αναπαράστασης του δομικού πλούτου της χώρας και της σεισμικής τρωτότητας σε επίπεδο οικοδομικού τετραγώνου», ο κ. Αλαβάνος σημείωσε ότι αυτό το πρόγραμμα αξιοποιεί όλο το υπάρχον υλικό της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας, το σχετικό χαρτογραφικό υλικό, τις ερευνητικές προτάσεις και τις μελέτες του ΤΕΕ, παρέχοντας μια μακροσκοπική εικόνα για κάθε κτίριο, ώστε να μπορούμε να προσεγγίσουμε την όποια σεισμική επικινδυνότητα του κάθε κτιρίου, με αξιόπιστα επιστημονικά δεδομένα και, απομυθοποιώντας τον όποιο κίνδυνο, να μελετήσουμε και να εφαρμόσουμε τις αναγκαίες παρεμβάσεις. Οποιοσδήποτε ενδιαφέρεται, συνέχισε ο κ. Αλαβάνος,

Θεοδόσης Π. Τάσιος, μιλώντας για το νέο πληροφοριακό πρόγραμμα, τόνισε ότι είναι ένα υλικό ηλεκτρονικό, το οποίο θα δοθεί δωρεάν μέσω του υπουργείου Εσωτερικών στους δήμους. Πρόκειται για δουλειά που έκανε το ΤΕΕ στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΠΑΝΤΥΚ, ώστε κάθε δήμαρχος να έχει τη δυνατότητα να χαράξει μία στρατηγική προσεισμικής ενίσχυσης υφισταμένων κτιρίων μέσα στο δήμο του. Στο πληροφοριακό σύστημα περιλαμβάνονται κάρτες, εξελίξεις σεισμικότητας και διακινδύνευσης ανά περιοχή, ανά γειτονιά, πληροφορίες για κάθε σπίτι, τότε χτίστηκε, από τι υλικό είναι καμωμένο, αν έχει άλλα υλικά, που να είναι πιθανώς πιο εύτρωτα, πόσους ορόφους έχει, με σκοπό να μπορεί ο δήμος, τελικώς, ακόμη και να ειδοποιήσει και τους ιδιοκτήτες αν τυχόν έχουν πρόβλημα, ώστε να μπορούν να μπουν πρώτοι στην προσπάθεια για μια προσεισμική ενίσχυση. Είναι προϊόν από την απογραφή κτιρίων της Εθνικής Στατιστικής Υπηρε-

ρεσίας το 2001. Καταγράφονται συνολικά 4,2 εκατομμύρια σπίτια. Το προϊόν αυτό, που θα πάρει ο κάθε δήμαρχος, είναι χρησιμοποιήσιμο και για άλλες δουλειές. Για παράδειγμα, μπορεί να δει τα ρέματα, τα δημόσια κτίρια και τη σεισμική τους επικινδυνότητα, ώστε

ΤΕΕ στους δήμους και τόνισε ότι η μόνη λύση για να μην πάει αυτή η δουλειά χαμένη, όπως παλαιότερα οι μικροζωνικές μελέτες, που έμειναν στα ράφια των ΟΤΑ, είναι να συνδυαστεί με το παράλληλο πρόγραμμα εξοικονόμησης ενέργειας των κτιρίων, στη βάση κοινών μελε-

οία της προσπάθειας του ΤΕΕ στον τομέα της προσεισμικής ενίσχυσης των κτιρίων και τόνισε ότι το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από τα κονδύλια του προγράμματος «Θησέας», καθώς αποτελεί μια πολύτιμη προσφορά για τους δήμους και τους πολίτες. Τόνισε

ρη βαρύτητα στην ενίσχυση των δημόσιων κοινόχρηστων κτιρίων.

Το νέο πρόγραμμα «ανάπτυξης λογισμικού αναπαράστασης του δομικού πλούτου της χώρας και της σεισμικής τρωτότητας σε επίπεδο οικοδομικού τετραγώνου» παρουσίασε ο συντονιστής του, **Βύρωνας Νάκος**, καθηγητής ΕΜΠ, αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός, σημειώνοντας ότι στο εύχρηστο ηλεκτρονικό υλικό που θα λάβει δωρεάν ο κάθε δήμος για τη χάραξη της αντισεισμικής στρατηγικής, περιλαμβάνονται οι ακόλουθες δυνατότητες:

- Πλήρεις πολεοδομικοί χάρτες, με επιλεκτική αναφορά σε οποιοδήποτε οικοδομικό τετράγωνο.

- Πληροφορίες (ανά οικοδομικό τετράγωνο) για τα σεισμικά κρίσιμα χαρακτηριστικά οποιουδήποτε κτιρίου: υλικό κατασκευής, αριθμός ορόφων, έτος κατασκευής, χρήση κ.ά., από τα οποία εξαρτάται η σεισμική διακινδύνευση του κάθε κτιρίου.

- Δείκτες (π.χ. μέγιστος μέσος όρος κλπ.) σεισμικής διακινδύνευσης ανά οικοδομικό τετράγωνο.

Έτσι, οι τοπικές κοινωνίες θα διαθέτουν τώρα τις απαιτούμενες βασικές πληροφορίες, ώστε να έχουν μια προεκτίμηση της συνολικής και τοπικής διακινδύνευσης, να μπορούν να επιλέξουν με εύκολο τρόπο κτίρια για τα οποία θα αναζητήσουν τα μέσα υλοποίησης προσεισμικών ενισχύσεων κλπ.

Είναι αξιοσημείωτο ότι τρία εκατομμύρια κτίρια στην Ελλάδα, όπως είναι γνωστό, έχουν κτιστεί με τους παλαιούς ανεπαρκείς κανονισμούς και, επομένως, παρουσιάζουν στατιστικώς μεγαλύτερη σεισμική διακινδύνευση, σε σύγκριση με νεότερα κτίσματα.

Η συνεχής προσπάθεια για την προσεισμική ενίσχυση εκείνων των κτιρίων, συνιστά στόχο μεγάλης εθνικής σημασίας –ιδίως για εκείνα τα κτίρια που είναι ιδιαίτερος εύρωστα, αλλά και για τα κτίρια μεγάλης κοινωνικής σημασίας.

Το πρόγραμμα παρουσίασε ο υποψήφιος διδάκτορας ΕΜΠ, **Νίκος Τσελέπης**.



να παρέμβει σε αυτά αναλόγως. Υπάρχει ένα πολύτιμο πυκνό υλικό, το οποίο προσφέρεται προς το υπουργείο Εσωτερικών, που δαπάνησε χρήματα γι' αυτό το σκοπό, το οποίο μέσω των δήμων προσφέρεται στους πολίτες, ώστε να πάρουν την κατάσταση στα χέρια τους.

Ως εκπρόσωπος της ΚΕΔΚΕ ο Δήμαρχος Ρέντη, **Γεώργιος Ιωακειμίδης**, σημείωσε ότι η Τοπική Αυτοδιοίκηση έχει πράγματι μέχρι τώρα δείξει χαμηλή ανταπόκριση σε προγράμματα και δραστηριότητες προσεισμικής ενίσχυσης των κτιρίων, ακόμη και σημαντικών δημοσίων κτιρίων, που έχει ο κάθε δήμος στην περιοχή του. Απόδωσε το γεγονός στην έλλειψη πόρων και κυρίως στα πολλά προβλήματα που αντιμετωπίζει η Τοπική Αυτοδιοίκηση, με αποτέλεσμα ο κάθε δήμος στην πραγματικότητα να προλαβαίνει να αντιμετωπίσει μόνο τα τρέχοντα. Ο εκπρόσωπος της ΚΕΔΚΕ είπε ότι είναι εξαιρετικά χρήσιμο εργαλείο το πληροφοριακό σύστημα, που προσφέρει το

των και κινήτρων από την πολιτεία, για κάθε κτίριο και κάθε ιδιοκτήτη.

Ο αντιπρόεδρος του ΟΑΣΠ, **Σταύρος Αναγνωστόπουλος**, χαιρετίζοντας τις εργασίες της εκδήλωσης, τόνισε ότι το πρόγραμμα που ολοκλήρωσε το ΤΕΕ, προσφέροντας ένα τόσο χρήσιμο εργαλείο στους δήμους και τους πολίτες για την προσεισμική ενίσχυση των κτιρίων, κόστισε λίγες χιλιάδες ευρώ και στηλίτευσε ως παράδειγμα κακής διαχείρισης το γεγονός ότι, παράλληλα, από την πολιτική ηγεσία του υπουργείου Παιδείας στη διάρκεια της θητείας της προηγούμενης κυβέρνησης, δαπανήθηκε κονδύλι 9,5 εκατομμυρίων ευρώ για εξ αποστάσεως κατάρτιση εκπαιδευτικών για τη σεισμική προστασία, όταν γι' αυτό το σκοπό υπάρχει ο ΟΑΣΠ και μπορεί να προσφέρει σχετική εκπαίδευση και επιμόρφωση σε εκπαιδευτικούς και μαθητές.

Στην εκδήλωση παραβρέθηκε ο πρώην υφυπουργός Εσωτερικών, βουλευτής ΝΔ, **Αθανάσιος Νάκος**, ο οποίος μίλησε για τη σημα-

Το πρόγραμμα παρουσιάστηκε και σε ξεχωριστή εκδήλωση και σε συνέντευξη Τύπου προς τους δημοσιογράφους των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης από τον πρόεδρο του ΤΕΕ, Γ. Αλαβάνο, τον ομότιμο καθηγητή του ΕΜΠ και επικεφαλής του ΕΠΑΝΤΥΚ, Θ. Τάσιο, από την ομάδα που το εκπόνησε (Β. Νάκος, Ν. Τσελέπης), παρουσία του Β' αντιπροέδρου του ΤΕΕ, Χρ. Σπίρτζη, του Αν. Γεν. Γραμματέα της Δ.Ε., Σ. Τσέγκου, και του μέλους της Δ.Ε., Θ. Δραγκιώτη.

την ανάγκη να θωρακιστούν τα παλαιά κτίρια, προ του 1978, καθώς στη συνέχεια οι κανονισμοί και οι τεχνολογίες κατασκευών εξελίχθηκαν, και πρότεινε να δοθεί ιδιαίτε-

Άνοιξε η αυλαία της διερεύνησης για τη φονική κατολίσθηση στα Τέμπη

Τίθενται προς διερεύνηση όλα τα σοβαρά ζητήματα που σχετίζονται με τα αίτια, την έκταση και τα μέτρα αποκατάστασης των προβλημάτων κατολίσθησης, με βάση το κείμενο «Πρώτων Εκτιμήσεων της Επιτροπής του ΤΕΕ» για τα Τέμπη. Πρόκειται για προκαταρκτικό πόρισμα της επιτροπής ειδικών επιστημόνων, που συγκρότησε το ΤΕΕ σε συνεργασία με το ΕΜΠ προκειμένου να διερευνηθούν τα αίτια και οι συνθήκες που προκάλεσαν τη φονική κατολίσθηση στην κοιλάδα των Τεμπών την 17η Δεκεμβρίου 2009. Το προκαταρκτικό πόρισμα εκδόθηκε τη Δευτέρα 21 Δεκεμβρίου, δηλαδή τέσσερις ημέρες μετά την εκδήλωση του φαινομένου και το δυστύχημα στα Τέμπη. Παράλληλα, το Παρατηρητήριο Οδικής Ασφάλειας ΤΕΕ, σε κείμενό του



επισημαίνει προβλήματα στις παρακαμπτηριούς οδούς και μεγάλες επιπτώσεις στις οδικές μεταφορές. Το «προκαταρκτικό πόρισμα» για τα Τέμπη υπογράφουν τα μέλη της επιτροπής που ορίστηκε την Πέμπτη 17 Δεκεμβρίου, με απόφαση του προέδρου του ΤΕΕ, Γιάννη Αλαβάνου, σε συνεργασία με τον πρόεδρο του ΕΜΠ, Κωνσταντίνο Μουτζούρη.

Μέλη της επιτροπής είναι οι:

- **Γεώργιος Γκαζέτας**, καθηγητής Εδαφομηχανικής ΕΜΠ
- **Σπύρος Καβουνίδης**, γεωτεχνικός
- **Παύλος Μαρίνος**, καθηγητής Τεχνικής Γεωλογίας του ΕΜΠ
- **Γεώργιος Τσιαμπάος**, αναπληρωτής καθηγητής Τεχνικής Γεωλογίας του ΕΜΠ
- **Δημήτρης Ρόζος**, επίκουρος καθηγητής Τεχνικής Γεωλογίας του ΕΜΠ, στέλεχος του ΙΓΜΕ.

Αξιοσημείωτο είναι, εξάλλου, ότι ο πρόεδρος του ΤΕΕ, με δηλώσεις του προς τα μέσα μαζικής ενημέρωσης εξέφρασε θερμά συλλυπητήρια προς τους οικείους και συνεργάτες του άτυχου 62χρονου Ιταλού μηχανικού **Σέρτζιο Σιάνι**, που έπεσε θύμα την ώρα του καθήκοντος στη μεγάλη κατολίσθηση στα Τέμπη, σημειώνοντας ότι «πρόκειται για ένα ακόμη θύμα εργατικού ατυχήματος» και υπογράμμισε ότι «ο τεχνικός κόσμος θρηνεί και την απώλεια ενός εξέχοντος Ιταλού συναδέλφου».

Το πλήρες κείμενο, με τίτλο «Πρώτες εκτιμήσεις της Επιτροπής ΤΕΕ», που δόθηκε στη δημοσιότητα, έχει ως εξής: «Η Επιτροπή Εμπειρογνομώνων του ΤΕΕ επισκέφθηκε την περιοχή των Τεμπών (18-20 Δεκ. 2009) και καταλήγει σε ορισμένες πρώτες εκτιμήσεις βάσει της αυτοψίας και των πληροφοριών που συνέλεξε. Τονίζεται ότι η πρώτη αυτή εκτίμηση θα επανεξεταστεί αφού: α) εξασφαλιστούν τα στοιχεία που τεκμηριώνουν τη ληφθείσα πληροφορόρηση και β) συμπληρωθεί η πληροφορόρηση αυτή με στοιχεία παλαιότερων μελετών διαφόρων φορέων.

Η διακινδύνευση κατά τη διέλευση από την κοιλάδα των Τεμπών υπήρχε ήδη από παλιά. Πρόκειται για ένα υψηλό, σχεδόν κατακόρυφο, πρηνές αποτελούμενο από διερρηγμένο βράχο, στη βάση του οποίου διέρχεται η Εθνική οδός. Η αναπόφευκτη επικινδυνότητα, ως αποτέλεσμα φυσικών διεργασιών, είχε ήδη επισημανθεί, στο παρελθόν, σε διάφορες τεχνικές εκθέσεις -

τιμές. Στη συγκεκριμένη θέση των εκρήξεων, η απόσταση από την κατάπτωση είναι μερικές εκατοντάδες μέτρα, δηλαδή είναι μεγάλη για να προκληθούν κραδασμοί που θα επηρέαζαν το πέτρωμα. Υπό την προϋπόθεση ότι θα επαληθευτούν οι πληροφορίες αυτές, εκτιμάμε ότι δεν πρέπει να έπαιξαν ρόλο στην κατάπτωση οι εκρήξεις για τη διάνοιξη της σήραγγας. Επιβάλλεται, πάντως, ο έλεγχος της ζώνης επιρροής και της έντασης των δονήσεων από τις εκρήξεις, για να εξασφαλιστεί ότι δεν θα επηρεάσουν κατ' ελάχιστον την υπάρχουσα ασφαλή ισορροπία σε θέσεις όπου η σήραγγα θα πλησιάσει τα πρανή της οδού.

Κατά μήκος της οδού, στην κοιλάδα των Τεμπών, υπάρχουν πλείστες περιοχές με επικρεμάμενους βράχους. Άλλωστε, η όλη κοιλάδα έχει προκύψει από σειρά παράλληλων ρηγμάτων και η βραχομάζα είναι ιδιαίτερα καταπονημένη, με έντονο κερματισμό, πολλά συστήματα ασυνεχιών, αλλά συχνά και με σημαντική αποσάθρωση στα κείλη των ασυνεχιών. Είναι

Το προκαταρκτικό πόρισμα της επιτροπής ΤΕΕ-ΕΜΠ για τα Τέμπη

μελέτες. Πράγματι, πτώσεις λίθων, βράχων κλπ. έχουν συμβεί επανειλημμένα κατά το παρελθόν. Η ιδιαιτερότητα της πρόσφατης κατάπτωσης είναι ότι αφορούσε έναν ιδιαίτερα μεγάλο όγκο, από μεγάλο ύψος, και ότι προκάλεσε

την απώλεια ανθρώπινης ζωής.

Ο μεγάλος ασβεστολιθικός ογκόλιθος αποκολλήθηκε από την υπόλοιπη μάζα και μαζί με εδαφικό αργιλικό υλικό κινήθηκε προς τα κατόντη. Στη συνέχεια ο ογκόλιθος ανετράπη, θραύσθηκε και παρέσυρε και άλλα τεμάχια. Τελικώς, δε, το υλικό που μετακινήθηκε, ακολούθησε δύο διαδρομές, για να καταλήξει επί της οδού. Το συνολικό ύψος της πτώσης είναι περί τα εβδομήντα μέτρα.

Σημαντικό ρόλο έπαιξαν οι ιδιαίτερα υψηλές και παρατεταμένες βροχοπτώσεις όλου του προηγούμενου διαστήματος, που μάλιστα ακολούθησαν περίοδο ξηρασίας.

Βάσει των πληροφοριών που έχουν παρασχεθεί (και οι οποίες θα ελεγχθούν), οι μετρήσεις των δονήσεων του βράχου σε απόσταση 150 μέτρων, περίπου, από τη θέση των εκρήξεων για τη διάνοιξη της σήραγγας έδωσαν πολύ μικρές (ασήμαντες)

σφάρες ότι σε όλες αυτές τις περιοχές η διέλευση ενέχει σχετικά αυξημένους κινδύνους. Το "εξοκάρωμα", δηλαδή η καθάρση βραχωδών τεμαχίων που παρουσιάζουν αυξημένη πιθανότητα πτώσης, είναι ένα πρώτο μέτρο προς τη σωστή κατεύθυνση, αρκεί βεβαίως να γίνεται από εξειδικευμένο συνεργείο και με τρόπους που δεν θα προκαλούν πρόσθετη χαλάρωση άλλων βραχωδών τεμαχίων.

Εκτιμάται, επίσης, ότι η υλοποίηση των ήδη προβλεπόμενων (εξ όσων γνωρίζουμε) μέτρων με δικτυώματα ανακαίτισης και μάλιστα με ενίσχυση αυτών των μέτρων -τόσο ως προς την έκταση και τη θέση τους, όσο και ως προς την ικανότητά τους- θα συμβάλει στη μείωση του κινδύνου.

Τα ίδια μέτρα θα πρέπει να εφαρμοστούν κατά προτεραιότητα, ενισχυμένα ειδικά στην περιοχή της αστοχίας, όπου η συγκεκριμένη κατάπτωση έχει δημιουργήσει συνθήκες περαιτέρω διατάραξης του βράχου. Η επιτροπή εκτιμά ότι τα μέτρα αυτά είναι δυνατόν να υλοποιηθούν σε σχετικά σύντομο χρονικό διάστημα.

Τονίζεται ότι αυτά τα μέτρα δεν θα μπορούσαν να συγκρατήσουν τον συγκεκριμένο ογκόλιθο, λαμβανομένης μάλιστα υ-

πόση της ορμής του, λόγω ύψους εκκίνησης. Εδώ επισημαίνεται ότι τα μέτρα αυτά, αλλά ενδεχομένως και άλλα που θα μπορούσαν να προταθούν (π.χ. ηλώσεις, αγκυρώσεις, τοιχεία, πλέγματα συγκράτησης κλπ.) μειώνουν τους κινδύνους, αλλά δεν μπορούν να τους εξαλείψουν.

Μέχρις ότου ολοκληρωθεί η κατασκευή των σηράγγων του ΠΑΘΕ, που παρακάμπτουν την κοιλάδα των Τεμπών, η οποία διέλευση θα εμπεριέχει πάντα διακινδύνευση, αλλά πάντως, εφόσον ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα προστασίας, θα είναι μικρότερη από τη σημερινή.

Εκτιμάται ότι αξίζει να εξεταστεί η πρόταση μέλους της επιτροπής για χρήση της όδευσης του παλαιού σιδηροδρομικού δικτύου με ταχεία εκτέλεση περιορισμένων έργων. Μια τέτοια προσωρινή λύση θα μπορούσε να προσφέρει στην κίνηση μία λωρίδα εκτός περιοχής καταπτώσεων και σύντομη σύνδεση με τον ΠΑΘΕ (παρακάμψη της τάξεως των 4-5 χλμ.) και τεχνικά μπορεί να υλοποιηθεί εντός μηνός.

Μετά την ολοκλήρωση των σηράγγων η υπερτοπική κίνηση των οχημάτων δεν θα αντιμετωπίζει πρόβλημα. Η τοπική - τουριστική κίνηση μέσα στην κοιλάδα θα εξακολουθεί να παρουσιάζει -μειωμένους ασφαλώς- κινδύνους. Πρέπει να εξεταστεί από την πολιτεία αν μπορεί να συνδυαστεί η ενίσχυση της ασφάλειας με τη διατήρηση του φυσικού κάλλους της περιοχής, μέσω της κατασκευής πρόσθετων μόνιμων προστατευτικών έργων, όπως, π.χ., κεκλιμένων, ιδιαίτερα ισχυρών, στεγαστρών.

Προτείνεται η δημιουργία "Φακέλου" στο ΤΕΕ, όπου θα συγκεντρωθούν όλα τα κατά καιρούς στοιχεία, όπως παλαιότερες ή νεότερες μελέτες, στοιχεία βροχομετρικά, στοιχεία δονήσεων και σεισμικά. Με τη συγκέντρωση και μελέτη αυτών των στοιχείων θα είναι δυνατόν να γίνουν καλύτερες εκτιμήσεις. Αυτός ο "Φάκελος" θα αποτελέσει χρήσιμο υλικό.

Τέλος, θεωρείται σκόπιμο να προταθεί στο υπουργείο ΥΠΜΕΔΙ να αναθέσει, με τη διαδικασία του κατεπείγοντος, μελέτη εξέτασης και βελτίωσης νέων ή των υπάρχουσων εναλλακτικών διαδρομών».

Σοβαρά προβλήματα οδικής ασφάλειας και μεγάλες επιπτώσεις στις εμπορευματικές μεταφορές διαπιστώνει σε ξεχωριστό κείμενό του το Παρατηρητήριο Οδικής Ασφάλειας του ΤΕΕ, όσον αφορά στις εναλλακτικές διαδρομές που προσφέρονται για τις μετακινήσεις μετά το κλείσιμο των Τεμπών. Με τίτλο «Σοβαρές κατολισθήσεις στην περιοχή των Τεμπών - Οδική Ασφάλεια - Οδοί έκτακτης ανάγκης» το πλήρες κείμενο του Παρατηρητηρίου Οδικής Ασφάλειας έχει ως εξής:

Ιστορικό

Λόγω του εντονότατου ανάγκλιφου και του σοβαρού κινδύνου αποκοπής της βόρειας από τη νότια Ελλάδα, στη σύμβαση παραχώρησης προβλέπεται η σύνταξη «Ειδικής Μελέτης Οδικής Ασφάλειας» με βασικούς στόχους:

- Να επισημανθούν τα επικίνδυνα σημεία (Black Spots).
- Να αποκατασταθούν με μέτρα «χαμηλού κόστους» γρήγορα και αποτελεσματικά.

Προφανώς, στο πλαίσιο αυτό, θα έπρεπε να είχαν εντοπιστεί «Οδοί έκτακτης ανάγκης» ή «Παρακαμπτήριοι οδοί» στις οποίες να έχουν μελετηθεί και προχωρήσει σε υλοποίηση μέτρα βελτίωσης της οδικής ασφάλειας. Ειδικότερα, οι παρακαμπτήριες οδοί παρουσιάζουν τα εξής χαρακτηριστικά:

- Μέσω Αγιάς και παραλίων Νομού Λάρισας για ΙΧ και οχήματα μέχρι 3,5 τ. προσθέτει 40-45 λεπτά. Τοπικοί παράγοντες εκφράζουν προβληματισμούς για την πιθανή επίπτωση στην ευστάθεια της οδού, αν ακολουθήσουν δυνατές βροχοπτώσεις. Η νέα διαδρομή είναι 90 χλμ. αντί 40 χλμ. της σημερινής (μέσω Αγιάς).
- Για ΙΧ και οχήματα μέχρι 3,5 τ. μέσω Ελασσόνας - Αγ. Δημητρίου και Κατερίνης, προσθήκη 45-50 λεπτά. Στη διαδρομή αυτή θα πρέπει οπωσδήποτε να ελεγχθούν τα υπόχρονα γεφύρια και κρίσιμα σημεία για την ευστάθεια του εδάφους, δεδομένου ότι και εδώ υπάρχουν ανησυχίες για ενδεχόμενες δυνατές βροχοπτώσεις. Η νέα διαδρομή είναι 110 χλμ. αντί 85 χλμ. που είναι σήμερα.

- Η μεγαλύτερη παρακαμπτήρια διαδρομή είναι μέσω Ελασσόνας - Κοζάνης - Εγνατίας - Κόμβου Κλειδιού για φορτηγά άνω των 3,5 τ., η οποία προσθέτει στη διαδρομή περίπου 1 ώρα και έχει ποιοτικά τα καλύτερα χαρακτηριστικά (και Α/Δ). Η νέα διαδρομή είναι 215 χλμ. αντί 120 χλμ. που είναι σήμερα. Συνεπώς, η αναζήτηση και άλλων ασφαλέστερων και συντομότερων διαδρομών θα πρέπει να εξεταστεί.

Επιπτώσεις στις εμπορευματικές μεταφορές - Λειτουργία παρακαμπτήριων οδών

Λόγω της μεγάλης περιπορείας που εκτελούν τα βαρέα οχήματα (φορτηγά) με την προσθήκη σημαντικού χρόνου διαδρομής στον βασικό άξονα της χώρας βορρά - νότου, οι επιπτώσεις στις εμπορευματικές μεταφορές και συνακόλουθα στην εθνική οικονομία είναι σημαντικές. Παράλληλα,

η οδική ασφάλεια των κινούμενων οχημάτων (και ΙΧ) γίνεται από οδούς με:

- Πολύ χαμηλή γεωμετρία και στενή διατομή (στενό οδόστρωμα) - Έντονα προβλήματα χειμερινής συντήρησης (αποχιονισμό, παγετό κλπ.) σε μεγάλα υψόμετρα - Μέτρια έως κακή κατάσταση οδοστρώματος κατά τμήματα - Ελλιπής ή άστοχη κατακόρυφη και οριζόντια σήμανση - Ελλείψεις στην πληροφοριακή σήμανση, που έχει ως συνέπεια οι οδηγοί να χάνονται μέσα σε δαιδαλώδεις μικρούς δρόμους κωμωπόλεων και οικισμών, οι οποίοι μειώνουν σημαντικά το επίπεδο της οδικής ασφάλειας. Οι επικείμενες ενορίες πιθανόν να δημιουργήσουν ασφυκτικές συνθήκες στις οδούς αυτές λόγω αδυναμίας να φέρουν τέτοιου μεγέθους κυκλοφοριακά φορτία (πάνω από 25.000 οχήμα-

Προβλήματα οδικής ασφάλειας στις εναλλακτικές διαδρομές

ΚΕΙΜΕΝΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΕΕ

τα/ημέρα αμφίδρομα, εκτός εορτών), με υψηλή σύνθεση βαρέων οχημάτων που δημιουργούν πρόσθετα προβλήματα οδικής ασφάλειας - Μειωμένη ορατότητα στα άκρα της οδού, λόγω έντονης αυτοφύας και βλάστησης.

Επειδή εκτιμάται ότι ο χρόνος αποκατάστασης μπορεί να είναι μακρύς με επικείμενο το χειμώνα, προτείνουμε άμεσα τα ακόλουθα:

- Να συνταχθεί άμεσα μελέτη μέτρων, (Low Investment) Fast Effective (LIFE), δηλαδή μέτρα χαμηλού κόστους, άμεσα και αποτελεσματικά, προκειμένου να εντοπιστούν τα επικίνδυνα σημεία (Black Spots) και να αρθούν οι επικινδυνότητες το ταχύτερο δυνατόν - Η έναρξη των έργων αυτών να αρχίσει με την τμηματική ολοκλήρωση της μελέτης.

Η μελέτη μέτρων LIFE πρέπει να αντιμετωπίσει:

- Άμεση αποκατάσταση κατακόρυφης σήμανσης (ιδίως πληροφοριακή σήμανση) - Βελτίωση ισόπεδων κόμβων με βελτίωση ορατότητας, κατακόρυφης σήμανσης, ηλεκτροφωτισμού κλπ. - Βελτίωση οδοστρώματος με χρονικό διάγραμμα αρχίζοντας από τα πολύ κακά σημεία βατότητας - Αξιολόγηση και πρόταση έργων με αξιοποίηση μικρών οδών ή χωματόδρομων για παράκαμψη οικισμών πόλεων - Πλήρη έλεγχο ηλεκτροφωτισμού, δεδομένου ότι τα περισσότερα ατυχήματα προβλέπεται να γίνουν βράδυ κατά το πρώτο διάστημα - Σοβαρή ενίσχυση του αποχιονισμού στα υψηλά υψόμετρα, με διάθεση πολλαπλάσιου αριθμού αποχιονιστικών λόγω και των επικείμενων χειμερινών μηνών. Τονίζουμε ότι σε περίπτωση ισχυρού χιονιού και παγετού, οι παρακαμπτήριες οδοί θα αντιμετωπίσουν σοβαρά προβλήματα. εφόσον δεν υπάρχει οργανωμένη επέμβαση με κατάλληλο εξοπλισμό, αναστροφές εκχιονιστικών μηχανημάτων κ.ά.

Το ΤΕΕ θέλει να υπογραμμίσει ότι απαιτείται άμεσος έλεγχος των λοιπών οδικών έργων παραχώρησης.

Η αυστηρή εφαρμογή μέτρων ασφαλείας κατά την εξέλιξη των έργων αποτελεί ουσιώδη προϋπόθεση, προκειμένου να μη θρηνησουμε και άλλα θύματα.

ΠΑΡΙΣΙ – ΑΘΗΝΑ

Αναζητούν το μέλλον με διαφορετική φιλοσοφία



Στις δύο συνεχόμενες εσπερίδες με θέμα: «Μελλοντικές εξελίξεις μεγάλων πολεοδομικών συγκροτημάτων – Οι περιπτώσεις Παρισιού και Αθήνας», που διοργάνωσε το ΤΕΕ σε συνεργασία με την Ελληνική Αρχιτεκτονική Εταιρεία, δόθηκε η ευκαιρία σε επιστήμονες, τόσο από την Αθήνα όσο και από το Παρίσι, να συζητήσουν με ποιες προσεγγίσεις, αλλά

και με ποιες διαδικασίες, αντιμετωπίζεται η πρόκληση της αναθεώρησης των ρυθμιστικών σχεδίων των δύο μητροπολιτικών κέντρων. Θεωρητικά, μέσα από τα δύο εγχειρήματα, και οι δύο πόλεις έχουν τον ίδιο στόχο, την αναζήτηση ενός νέου προσώπου για τις επόμενες δεκαετίες, μέσα σε ένα όλο και περισσότερο παγκοσμιοποιημένο περιβάλλον. Όπως, όμως, αναδείχτηκε και κατά τη

διάρκεια των δύο εκδηλώσεων, το θέμα προσεγγίζεται με διαφορετική φιλοσοφία, τόσο από πλευράς ουσίας, όσο και από πλευράς διαδικασιών. Ειδικότερα:

- Το Ρυθμιστικό Σχέδιο της Αθήνας περιγράφει το μέλλον της Αττικής με αόριστο τρόπο και το μόνο σαφές είναι πως αυτό γίνεται «όχημα» για να βολευτούν διαμορφωμένες καταστάσεις (οικιστικές, περιβαλλοντικές, οικονο-

μικών συμφερόντων κ.ά.), αλλά και για να δρομολογηθούν έργα τα οποία έχουν εξαγγελθεί, όπως, για παράδειγμα, οι νέοι αυτοκινητόδρομοι της Αττικής, οι οποίοι, κατά πολύ μεγάλο ποσοστό, καθορίζουν και την ανάπτυξη που... πρέπει να προβλέψει το ΡΣΑ! Επίσης, στο νέο ΡΣΑ δεν αποσαφηνίζεται ο ρόλος που καλείται να παίξει η ελληνική πρωτεύουσα, στον ευρύτερο περίγυρο της Ευρώπης,

Ο Πάνος Μαντζιάρας, Σύμβουλος Αρχιτεκτονικής και Πολεοδομικής

Έρευνας του γαλλικού υπουργείου Πολιτισμού, ανέλυσε το πώς ξεκίνησε το εγχείρημα για το «μεγάλο Παρίσι», έχοντας και ο ίδιος από τη θέση του παίξει σημαντικό ρόλο.

Όπως είπε, στα τέλη του 2007, δόθηκε στη δημοσιότητα το κείμενο της διαβούλευσης, το οποίο είχε στην ουσία δύο θέματα βασικά. Δύο παράλληλες ενότητες. Καλούσε από τη μία μεριά τις ομάδες που θα ενδιαφερθούν να σκεφτούν γενικά πάνω στη Μητρόπολη της μετά το Κιότο εποχής: Τι σημαίνει πόλη μετά το Κιότο. Δηλαδή, μετά το 2012, πώς πρέπει μία πόλη να αναπτυχθεί γενικά. Και από την άλλη μεριά, ως δεύτερη θεματική, πώς το Παρίσι μπορεί να παίξει ρόλο σε αυτή τη γενική ανά-

πτυξη των πόλεων μετά το 2012. Η ευρύτερη περιοχή του Παρισιού είναι μια περιφέρεια 12.000 τετραγωνικών χιλιομέτρων, με 12 εκατομμύρια πληθυσμό, που αποτελείται από 7 Διαμερίσματα και 1.300 Δήμους. Μια Μητρόπολη όπου γίνονται 25 εκατομμύρια μετακινήσεις καθημερινά, εκ των οποίων το 85% από Περιφέρεια προς Περιφέρεια. «Στην ουσία –τόνισε– το πρόβλημα είναι η αναδιοργάνωση των συγκοινωνιών με τρόπο ώστε πλέον να αποφεύγεται το κέντρο στις μετακινήσεις». Το Παρίσι, επίσης, εκτός από το κέντρο όπου ζουν 2 εκατ. κάτοικοι, περιλαμβάνει μικρές και μεγάλες πόλεις μέχρι χωριά εκατοντάδων κατοίκων. Ένα δεύτερο μεγάλο πρόβλημα είναι οι κοινωνικές αντιθέσεις, μεταξύ των καλών δυτικών συνοικιών και των υποβαθμισμένων ανατολικών. Ένας δεύτερος στόχος, λοιπόν, είναι η εξισορρό-

πηση της κοινωνικής αντίθεσης, της κοινωνικής διαφοράς μεταξύ ανατολικού και δυτικού Ile de Grance. Τρίτο πρόβλημα είναι το πώς πρέπει να ξαναοργανωθεί η διοίκηση του ευρύτερου Παρισιού.

Ύστερα από διαγωνισμό, η παραγωγή ιδεών ανατέθηκε σε 10

διοίκηση και ισότητα. Μετακινήσεις. Πρόσβαση στην εργασία και στα αγαθά. Κοινωνική πόλωση. Το φάσμα των απαντήσεων: Η ισότητα ευκαιριών μέσα από ισότροπα δίκτυα μετακινήσεων, συμβολικές αξίες ισότιμα διανεμημένες στη διάχυτη πόλη, στην ευρύτερη πόλη. Τέρμα στη μικρή κατάτμηση

Η προσέγγιση του Παρισιού

αρχιτεκτονικές ομάδες, με αμοιβή 200.000 ευρώ η καθεμία, που, όμως, τελικά το κόστος αυτό να ξεπεράστηκε κατά πολύ. Η δουλειά των ομάδων αυτών ελεγχόταν κάθε τρίμηνο.

Ο ομιλητής παρουσίασε συνοπτικά τις προτάσεις και από τις 10 ομάδες, ενώ επισήμανε ότι η κοινή συνισταμένη των προτάσεων όλων των ομάδων ήταν: Δημοκρατική

του κτισίματος, άρα και της οργάνωσης, της διοίκησης σε κλίμακα κοινότητας. Προτείνουν συνασπισμούς κοινότητων, ένα περιφερειακό κοινοβούλιο κλπ.

Υπήρχαν, όμως, και ερωτήσεις που δεν απαντήθηκαν, όπως το ότι όλα αυτά τα σχέδια δεν στηρίχτηκαν σε σενάρια ακραία. Για παράδειγμα, τι θα γίνει αν έχουμε δημογραφικές εξελίξεις ακραίες. Κύ-



παιδείας, κουλτούρας και οικονομίας. Στην περίπτωση του Παρισιού επιχειρείται να ανατραπούν διαμορφωμένες καταστάσεις, ενώ οι εξαγγελίες έργων θα ακολουθήσουν του σχεδιασμού.

• Στην περίπτωση της Αθήνας, ο ΟΡΣΑ, ένας οργανισμός με άξια, βέβαια, στελέχη, που υπόκειται, όμως, στην πολιτική ηγεσία ενός υπουργείου, κλήθηκε να θέσει επί χάρτου τις πολιτικές επιλογές που είχαν προδιαγραφεί. Αντίθετα, στην περίπτωση του Παρισιού, ο ίδιος ο Γάλλος πρόεδρος κατέφυγε στο διαγωνισμό και κάλεσε δέκα διεθνούς φήμης αρχιτεκτονικά γραφεία, που με την υποστήριξη και άλλων επιστημόνων, πρότειναν συγκεκριμένες ιδέες, στρατηγικές, δράσεις και έργα, μέσα επίσης και από μια ουσιαστική διαβούλευση.

Κατά τη διάρκεια της 1ης επιπερίδας παρουσιάστηκαν οι εισηγήσεις των δύο προσκεκλημένων από το Παρίσι.

της Μεσογείου και των Βαλκανίων, σε έναν κόσμο που ολοένα μεταβάλλεται. Αντίθετα, στην περίπτωση του Παρισιού, περιγράφονται ιδέες και προτάσεις που αποσκοπούν στην ανασυγκρότηση της πόλης, στη βελτίωση των υποδομών και του περιβάλλοντος και σε μια ανάπτυξη της πόλης που θα αναγάγει τη γαλλική πρωτεύουσα στον ευρωπαϊκό χάρτη σε ένα κέντρο

ματα μετανάστευσης που αλλάζουν τελείως το δημογραφικό χάρτη. Πτώση γεννητικότητας, αύξηση των πολιτών της τρίτης ηλικίας, που είναι ήδη γεγονός. Τι θα γίνει αν συνεχίσουν να υπάρχουν οικονομικές κρίσεις και άρα το project δεν είναι εφικτό. Κρίση απασχόλησης, κατανάλωσης, έλλειψη δανείων για κατασκευή, που είναι αυτή που ουσιαστικά κάνει την πόλη να εξελίσσεται.

Υπήρχαν και ερωτήματα που απαντήθηκαν ελλιπώς. Δηλαδή, οι ομάδες κάθε φορά ερμηνεύσανε διαφορετικά τη θέληση του πολίτη. Τι θέλει ο πολίτης. Πώς ερμηνεύει κανείς τις επιθυμίες του. Για παράδειγμα, για την πυκνότητα. Οι μεν λέγανε ότι ο πολίτης θέλει να ζει σε πυκνή πόλη, στο κέντρο, άλλοι έλεγαν ότι ο πολίτης, όπως φαίνεται από τις πωλήσεις των ακινήτων, δεν θέλει να ζει στην περιφέρεια σε μικρά κτίρια.

Ποια είναι η σχέση του πολίτη με την αστικότητα. Τι είναι για τον πολίτη η πόλη επί της ουσίας. Εκεί έχουμε διάφορες ερμηνείες. Όπως, επίσης, και γιατί η πόλη εξελίσσεται, γιατί η πόλη μεγαλώνει. Ποιοι είναι οι κοινωνικοί λόγοι της αστικής διάχυσης.

Με αυτά τα υπέρ και τα κατά, κάποιες ιδέες που ήδη έχουν κατατεθεί κατά κάποιο τρόπο, συζητούνται σε ομάδες οι οποίες έχουν αναλάβει το σχεδιασμό, το σημειακό σχεδιασμό γύρω από το Παρίσι.

Η ιδέα είναι ότι από εδώ και μπρος θα υπάρξει ένα στελιέ του μεγάλου Παρισιού, το οποίο θα ξαναπάρει τους 10 αρχιτέκτονες και τις ιδέες τους και θα τις αναλύσει σε επιμέρους ιδέες με νέους διαγωνισμούς, νέες προτάσεις. Ένα είδος δέντρου, στην ουσία, που θα κινηθεί από το γενικό προς το ειδικό.

Προβληματική η μηχανιστική μεταφορά μέτρων από το Παρίσι

Υπάρχουν αρκετές διαφορές μεταξύ Παρισιού και Αθήνας, οι οποίες καθιστούν συχνά τη μεταφορά των παρισινών πολεοδομικών προτύπων και μεθόδων προβληματική, όπως ανέφερε ο **Γιώργος Πρεβελάκης**, καθηγητής Γεωπολιτικής του Πανεπιστημίου της Σορβόνης, ένας από τους δύο προσκεκλημένους ομιλητές από τη Γαλλία. Οι διαφορές αυτές, σύμφωνα με τον καθηγητή είναι:

1. Η σχέση πολίτη και κράτους: Η Γαλλία έχει μια ιστορία δέκα αιώνων εδαφικής και κρατικής σταθερότητας. Ο πολίτης έχει εμπιστοσύνη στο κράτος, θεωρεί ότι το ατομικό και οικογενειακό του συμφέρον συμπίπτει με το συλλογικό. Αντιθέτως, στην Ελλάδα η σχέση κράτους και πολίτη είναι ανταγωνιστική, έρχεται από οθωμανικές μνήμες, το μικρό ιστορικό βάθος του νεοελληνικού κράτους, τις εντάσεις που συνόδευσαν την ίδρυσή του και τις περιπέτειές του κατά τη δεκαετία του 1940. Η ταλάντευση ανάμεσα στον αυταρχισμό και την αναρχία φαίνεται αναπόφευκτη. Οι συμμετοχικές διαδικασίες καθίστανται ιδιαίτερα δύσκολες υπό τις συνθήκες αυτές.

2. Η αντίληψη του πολιτικού χρόνου: Η Ελλάδα, ως τμήμα της Μεσογείου και των Βαλκανίων, έχει μακρά εμπειρία ριζικών ανακατατάξεων και αστάθειας. Η μεσογειακή φύση εξαπολύει καταστροφές χωρίς προειδοποίηση (σεισμοί, πλημμύρες, πυρκαγιές). Η βαλκανική γεωπολιτική θέση, σταυροδρόμι ανάμεσα σε αντιτιθέμενες μεγάλες δυνάμεις, ενισχύει το αίσθημα ανασφάλειας. Ταυτοχρόνως, δημιουργεί την ελπίδα για αναπάντεχες δυνατότητες εξωγενούς πλουτισμού και προστασίας, για τις οποίες ούτε απαιτείται ούτε είναι δυνατή η οποιαδήποτε προετοιμασία. Το πολιτισμικό κλίμα καλλιεργεί τον τυχοδιωκτισμό και αποθαρρύνει τη μακροπρόθεσμη οργάνωση και προετοιμασία που χαρακτηρίζουν τους δυτικοευρωπαϊκούς πολιτισμούς. Γιατί να επενδύουμε στο μέλλον, εφόσον όλες οι προσπάθειές μας κινδυνεύουν να ακυρωθούν από μια φυσική ή πολιτική καταστροφή; Όμως η Πολεοδομία, όπως αναπτύχθηκε σε χώρες με σταθερότητα και συνέχεια, προϋποθέτει μακροπρόθεσμη οπτική και επένδυση για το μέλλον. Οι σημερινές επιτυχίες της Γαλλίας οφείλονται σε αποφάσεις οι οποίες ελήφθησαν δεκαετίες πριν. Ακριβώς το αντίθετο ισχύει για την Ελλάδα. Η σημερινή παρακμή είναι σωρευτικό αποτέλεσμα από αποφάσεις με βραχυπρόθεσμη προοπτική.

3. Αδιαφορία, εχθρική ή φιλική στάση του πληθυσμού απέναντι στην πόλη: Αντίθετα με το Παρίσι, οι περισσότεροι κάτοικοι της Αθήνας έχουν πρόσφατες αγροτικές ρίζες. Η πραγματική τους πατρίδα εξακολουθεί να είναι το χωριό ή η κωμόπολη. Η Αθήνα αντιμετωπίζεται ως χώρος παροδικής διαμονής, ως πεδίο εργασίας και πλουτισμού. Ελάχιστος αθηναϊκός «πατριωτισμός» είναι διαθέσιμος ώστε να αναπτυχθεί μια ισχυρή αθηναϊκή πολιτική κοινωνία. Για τα πλήθη που συνωθούνται στην πρωτεύουσα, η Αθήνα είναι τα «ντουβάρια». Την ψυχή της είτε δεν την αντιλαμβάνονται είτε την προσλαμβάνουν αρνητικά.

«Επιτυχίες λύσεις και επιλογές στο Παρίσι» τόνισε ο καθηγητής «δεν μπορούν να υιοθετηθούν, παρά μόνον εφόσον κριθούν συμβατές με το διαφορετικό πολιτισμικό πλαίσιο της Αθήνας. Σε πολλές περιπτώσεις πρέπει να τροποποιούνται σημαντικά, ώστε να προσαρμόζονται στις αθηναϊκές ιδιαιτερότητες. Η μηχανιστική μεταφορά, χωρίς τον έλεγχο της πολιτικής και πολιτισμικής συνάφειας, οδηγεί είτε σε πλήρη εξουδετέρωση των προσπάθειών (το γνωστό πρόβλημα της “μη εφαρμογής”) είτε, ακόμη χειρότερα, σε αντίθετα από τα επιζητούμενα αποτελέσματα».

Κατά τη διάρκεια της δεύτερης εσπερίδας, εξετάστηκαν τα προβλήματα της Αθήνας σε ένα «τρογγυλό τραπέζι».

«Η πόλη μας, η κάθε πόλη, τουλάχιστον στην Ελλάδα, θέλει έναν ανασχεδιασμό του λειτουργικού συστήματός της, είτε αυτό λέγεται πολεοδομικό σύστημα, είτε λέγεται σύστημα υπηρεσίας του πολίτη». Αυτό τόνισε κατά την εισαγωγική ομιλία του ο πρόεδρος του ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ, **Ευάγγελος Λυρούδης**.

«Πρέπει να πάμε ξανά στον κόσμο, στο λαό» τόνισε σε άλλο ση-

Αθήνα, δεν το εμπνέει κανένα άλλο μέρος του κόσμου. Αυτό είναι άμεσης προτεραιότητας. Πρέπει να το φωνάξουμε, να το βροντοφωνάξουμε. Θα γίνει η Μέκκα του πολιτισμού» επισήμανε σε άλλο σημείο.

«Η τελευταία μου φράση» τόνισε «είναι μια πρόταση που κάναμε ως Σύλλογος Αρχιτεκτόνων, πια, ότι απαιτείται μια σύγχρονη παρακολούθηση και ένας πολυεπίπεδος σχεδιασμός για να αντιμετωπίσει την ανταγωνιστική εξέλιξη στα σύγχρονα δεδομένα».

«Μιλάμε για Παρίσι και για Αθήνα. Είναι δύο πόλεις οι οποίες δεν

Δημόσια μεταφορικά μέσα και κλιματική αλλαγή. Συμπαγής πόλη - Μάχη εναντίον της φυσικής οικιστικής εξάπλωσης.

Οι σχεδιασμοί δεν εφαρμόζονται

«Καταρχήν, υπάρχει μια παράδοση στην Ελλάδα να θεσμοθετούμε ρυθμίσεις πολύ γενικού περιεχόμενου στην πολεοδομία και πολύ μεγάλων κλιμάκων και μία παράδοση, επίσης, που παρ' όλο που είναι μεγά-

πόρους, ενώ παράλληλα η υπερνομαρχία δεν έχει ούτε καν υπαλλήλους. Αφού ανέφερε μια σειρά από ζητήματα, όπως αυτά της αναβάθμισης του κέντρου της πόλης και των αναπλάσεων επισήμανε: «Αρα, λοιπόν, αυτές οι ευρύτατες πρωτοβουλίες, τις οποίες γνωρίζουμε, θα μπορούσαν να αναληφθούν από μια διοίκηση, η οποία δεν ξέρω πώς θα ήταν, δεν την έχω περιγράψει ούτε μου είναι απλό να την περιγράψω, η οποία θα είχε πολιτική αυτοδυναμία



Η Αθήνα θέλει ανασχεδιασμό του λειτουργικού της συστήματος

μείο. «Βλέπουμε, λοιπόν, ότι και αυτό έχει γίνει, σιγά σιγά κανονισμός. Δεν υπάρχει πια στην Ευρώπη, καθόσον γνωρίζω και έχω αντιληφθεί, καμία προσέγγιση χωρίς αυτούς τους λεγόμενους impartial participants. Δηλαδή, αυτούς τους αδέκαστους συμμετέχοντες, που είναι, βέβαια, μια άλλη έρευνα, το ποιοι είναι αυτοί που έχουν το δικαίωμα να συμμετέχουν σε αυτό το ρόλο του αδέκαστου συμμετέχοντος, του μορφωμένου πια Ευρωπαίου πολίτη που έχει περάσει τη γενική παιδεία. Δεν μιλάμε πια για αναλφαβητισμό, μιλάμε για ανθρώπους που είναι εκπαιδευμένοι και μπορούν να εκφράζουν το "υπεράνω των νόμων"».

«Πολιτισμός και σύγχρονη ζωή για την Αθήνα. Πρέπει να γίνει το προσκνήμα των μορφωμένων του κόσμου. Το βιώνω στους ξένους φίλους μου και γνωστούς. Αυτό το δέος της επίσκεψης στην Αθήνα, του προσκνήματος στην

έχουν μόνο, όπως συχνά ακούστηκε χθες, πολλές διαφορές, έχουν και κοινά» τόνισε ο **Γιάννης Μιχαήλ**, πρόεδρος της Ελληνικής Αρχιτεκτονικής Εταιρείας. «Είναι δύο πόλεις που τις έχει σφραγίσει ο 19ος αιώνας. Το 1850 στο Παρίσι ο βαρβάρος Οσμάν έφτιαξε τα βουλεβάρτα σκίζοντας δρόμους μέσα στην παλαιά πόλη των Παρισίων. Ας θυμηθούμε ότι μόνο 30 χρόνια πριν οι ημέτεροι Κλεάνθης και Σάουμπερτ φτιάξαν και αυτοί μια νέα πόλη στην Αθήνα, όπως πολύ ωραία τη μελετάει ο συνάδελφος Γιάννης Τσιώμης, συνάδελφος των κυρίων ομιλητών στο Παρίσι. Και αυτοί ονειρεύονταν βουλεβάρτα, τα πετύχανε και που roint de vue προς την Ακρόπολη. Τότε τα πέτυχαν, εμείς φροντίσαμε να τα κλείσουμε».

Στη συνέχεια, έθεσε τους τρεις άξονες της συζήτησης που ήταν: Διαδικασία προσέγγισης των προβλημάτων και διοίκηση του χώρου.



λες οι κλίμακες, δεν τηρούνται ποτέ», τόνισε παίρνοντας το λόγο η αρχιτέκτων – πολεοδόμος **Ράνια Κλουτσιανιώτη**. «Αυτοί, εάν θέλετε, οι στόχοι του ρυθμιστικού σχεδίου του 1985, του σχεδίου του Τρίτση, ήταν πραγματικά και στόχοι γενικής κλίμακας που είχαν τεθεί, αλλά ποτέ δεν εφαρμόστηκαν. Και για ποιο λόγο δεν εφαρμόστηκαν; Η προσωπική μου άποψη είναι ότι δεν έχουμε ποτέ ελέγξει και δεν ελέγχουμε ποτέ το ρεαλισμό των προτάσεων. Την εφικτότητά τους. Δηλαδή, δεν προσεγγίζουμε το χώρο στις κλίμακες που πρέπει να προσεγγίσουμε το χώρο».

Στη συνέχεια η ομιλήτρια τάχθηκε υπέρ της μητροπολιτικής Διοίκησης στην Αθήνα, επισημαίνοντας ότι σήμερα ο ΟΡΣΑ είναι υπό τη σκέπη του εκάστοτε υπουργού και χωρίς

και θα είχε και πόρους».

Η ομιλήτρια τόνισε, επίσης, την ανάγκη μείωσης της εξάρτησης από τα ΙΧ, επικρίνοντας την πρόβλεψη του νέου ΡΣΑ για τους νέους αυτοκινητοδρόμους σε όλο τον Υμηττό. Είναι εξωφρενικά πράγματα αυτά, είναι έξω, δηλαδή, από το αυτονόητο, τόνισε και συνέχισε:

«Πιστεύω ακριβώς ότι με αυτά που λέγαμε προηγουμένως, με τους βελονισμούς και τα ριζώματα μέσα στην πόλη, εάν αυτά συνδυαστούν με πόλους ευρύτερους, με πόλους που θα έχουν σχέση και με τη συμπαγή πόλη και την ανάσχεση της εξάπλωσης της πόλης, θα έχουν σχέση και με την περιφέρεια της πόλης και θα μπορούν να εξυπηρετήσουν και περιφερειακά και ακτινικά, τόσο τον πεζό όσο και το μετακινούμενο για όλες τις χρή-

σεις, όχι μόνο για τις μετακινήσεις της εργασίας, τότε πιστεύω ότι θα αντιμετωπίσαμε ικανοποιητικά και τα φαινόμενα της μόλυνσης της πόλης, δεδομένου ότι έχουμε το κάτω μέρος της, τον Ελαιώνα, ο οποίος είναι, ας πούμε, η πηγή από την οποία η πόλη θα έπαιρνε ανάσα, δεδομένου ότι είναι η μεγάλη και η χαμηλή κοιλάδα του Κηφισού. Δεν έχει γίνει Ελαιώνας, δεν έχει ξαναγίνει τίποτα που να είναι σπουδαίο και θα έδινε πραγματικά

ται να κάνουμε τίποτα, ούτε θα μπορούσαμε ποτέ να πετύχουμε κάποια ανάσχεση στα προβλήματα της άναρχης εξάπλωσης των αστικών κέντρων της χώρας. Να πούμε ότι η πρώτη περιοχή στην οποία θα έπρεπε να λάβουμε ένα τέτοιο μέτρο νομίζω ότι είναι σαφές για όλους μας εδώ είναι η Αττική».

Καινοτόμες πολιτικές και σχεδιαστικές πρακτικές

«Μας ενδιαφέρει -πιστεύω ότι

τόνισε παίρνοντας το λόγο η **Ελίζα Παναγιωτάκου**, καθηγήτρια του ΕΜΠ.

«Χρειαζόμαστε όμως» πρόσθεσε «και έρευνα και εργαλεία και μηχανισμούς και συναινετικές διαδικασίες. Χρειαζόμαστε περισσότερο συναινετικές διαδικασίες από την από τα πάνω διαβούλευση. Εάν αυτά είναι υποθέσεις εργασίας που έχουμε, νομίζω ότι δεν μπορεί να μας καλύπτουν τα ρυθμιστικά όπως είναι σήμερα». Προς την κατεύθυνση αυτή πρότεινε το ΤΕΕ, μαζί με το ΥΠΕΧΩΔΕ και με άλλους ερευνητικούς φορείς, να προετοιμάσει έναν διαγωνισμό.

«Εγώ πιστεύω ότι, με την εμπειρία αυτών των χρόνων, πρέπει να υπάρχει μια συμμετοχή ουσιαστική, με λόγο ισχυρό και της Αυτοδιοίκησης, για να υπάρχει μια εξισορρόπηση, γιατί η εμπειρία που έχουμε από τη διαχείριση του χώρου και από το πρώτο ρυθμιστικό σχέδιο και με την ίδρυση του Οργανισμού της Αθήνας, πιστεύω ότι μας

κυρίως αυτό που θα πρέπει να υπάρχει για το χώρο θα πρέπει να είναι η παρακολούθηση. Η παρακολούθηση εφαρμογής του όποιου ρυθμιστικού αποφασίσουμε».

Επίσης, τόνισε ότι πιστεύει πως ο πυρήνας όλων των ορεινών όγκων, των μεγάλων ορεινών όγκων της Αττικής πρέπει να είναι δημόσια περιουσία.

Εξέφρασε ακόμη τη συμφωνία του για τη συμπαγή πόλη, να μην υπάρχει αυτή η γραμμική επέκταση όσον αφορά την Αττική, αλλά, πρόσθεσε: «Πρέπει να πούμε ότι υπάρχει μια σαφής υστέρηση όλων των πολεοδομικών σχεδιασμών που υπάρχουν παντού», προσθέτοντας ότι σήμερα το 90% της Ανατολικής Αττικής δεν έχει αποχέτευση, ότι δεν έχει αντιπλημμυρική προστασία και ενώ είναι σε πληθυσμό, όση η Ήπειρος και η Κρήτη, δεν διαθέτει νοσοκομείο.

Τέλος, τόνισε ότι πρέπει να προστατευτούν οι ελεύθεροι χώροι και ότι, εκτός από το θαλάσσιο μέτωπο του Σαρωνικού, πρέπει να αναπτυχθεί εξίσου και το θαλάσσιο μέτωπο του Ευβοϊκού.

Ο **Γ. Πρεβελάκης** διαφώνησε με τη μητροπολιτική διάρθρωση της Αθήνας, υποστηρίζοντας ότι μια τέτοια διάρθρωση θα επιδεινώσει τα προβλήματα. Επισήμανε ότι η αντιμετώπιση του κυκλοφοριακού έχει επείγοντα χαρακτήρα και πρέπει να αντιμετωπιστεί ως ασθένεια. Τέλος, επισήμανε ότι η Αθήνα κινδυνεύει να διασπαστεί σε συγκρουόμενες περιοχές, άλλες από τις οποίες στεγάζουν τη δυστυχία και άλλες τη κλιδή. Επίσης, τόνισε ότι είναι λάθος η υποβάθμιση του κέντρου με την απομάκρυνση υπουργείων και την αποκέντρωση πολιτιστικών δραστηριοτήτων και ότι αν συνεχιστεί αυτή η παρακμιακή του πορεία η Αθήνα δεν θα μπορεί να συγκριθεί πια με το Παρίσι, αλλά με τη Βηρυττό.



με την κλίμακά του μια ανάσα ζωής, μια ανάσα σε όλο το λεκανοπέδιο».

Αναφερόμενη, τέλος, στο θέμα της συμπαγούς πόλης τόνισε ότι «εάν δεν αντιμετωπίσουμε το πρόβλημα της εκτός σχεδίου δόμησης, ας πούμε, προς το παρόν, με δραστικό περιορισμό, ώστε να φτάσουμε κάποτε στην απαγόρευση, δεν πρόκει-

πρέπει να μας ενδιαφέρει- η διερεύνηση των νέων συνθηκών συντοχής των αστικών κοινωνιών και γι' αυτό χρειαζόμαστε καινοτόμες πολιτικές και σχεδιαστικές πρακτικές. Σε αυτό το πλαίσιο, χρειαζόμαστε ένα ευέλικτο, εννοιολογικό, μεθοδολογικό και θεσμικό οπλοστάσιο του σχεδιασμού. Ασφαλώς καινούρια διοικητική δομή». Αυτό

έχει δώσει δείγματα ότι κάτι πρέπει να αλλάξει σε αυτό το χώρο» τόνισε παίρνοντας το λόγο ο **Λεωνίδας Κουρής**, Νομάρχης Ανατολικής Αττικής.

Επίσης, επισήμανε ότι «εάν γίνει μητροπολιτική διοίκηση, ενδεχομένως να είναι υπό την εποπτεία ο οποίος οργανισμός ή όποια υπηρεσία θα διαχειρίζεται το χώρο, αλλά

ΥΛΙΚΑ ΣΙΚΑ **ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ • ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ • ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΜ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**
 GUNITE απο το 1979 • ΕΠΟΞ. ΡΗΤΙΝΕΣ ΕΡΟΧ 200, 203 **Ταφ σιγμα**
 • Ελάσματα • Ενέσεις • Ανθρακούφασματα
 • ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ • ΥΛΙΚΑ • ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ Τηλ.: 0106844069 • 0944/317197 **ΥΛΙΚΑ ISOMAT**

Οι ελάχιστες αμοιβές των μηχανικών καθορίζονται νομοθετικά

Η τήρηση της εγκυκλίου υπ' αρ. 26/08 του υπουργείου Εσωτερικών, για τις ελάχιστες αμοιβές των μηχανικών από τις πολεοδομικές υπηρεσίες, είναι υποχρεωτική. Αυτό τεκμηριώνει ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Γ. Αλαβάνος**, σε έγγραφο του προς τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσσαλονίκης, ζητώντας από τις πολεοδομικές της υπηρεσίες να σταματήσουν να αρνούνται την εφαρμογή του νόμου.

Ειδικότερα, ο πρόεδρος του ΤΕΕ επισημαίνει, μεταξύ άλλων:

Οι αμοιβές των μηχανικών για τη μελέτη και επίβλεψη ιδιωτικών έργων καθορίζονται από τη σχετική νομοθεσία. Το ΤΕΕ, όπως θα εκτεθεί παρακάτω, υπολογίζει τις αμοιβές σύμφωνα με το νόμο, **στο πλαίσιο της αρμοδιότητάς του** για την εξασφάλιση καταβολής προς τον μηχανικό της (προβλεπόμενης από το νόμο) αμοιβής του.

Ειδικότερα, οι αμοιβές καθορίζονται από τα περί αμοιβών μηχανικών νομοθετικά διατάγματα και τα δυνάμει αυτών εκδοθέντα βασιλικά και προεδρικά διατάγματα. Αναλυτικά:

Σύμφωνα με το άρθρο 59 παρ.1 του ν.δ. της 17.7/16.8.1923, τα ελάχιστα όρια αμοιβών των μηχανικών κανονίζονται διά β. διαταγμάτων εκδιδόμενων με πρόταση του υπουργού Δημοσίων Έργων, μετά από Γνώμη του Συμβουλίου Δημοσίων Έργων. Στη συνέχεια, το ν.δ. 2726 της 12/12 Νοεμβρίου 1953 επιβεβαιώνει ότι ο κανονισμός ελαχίστων ορίων αμοιβών των μηχανικών, που ορίστηκε με το άρθρο 59 του ν.δ. του 1923, εφαρμόζεται για όλες τις ειδικότητες των μηχανικών - μελών του ΤΕΕ, διπλωματούχων των ανωτάτων σχολών, καθώς και στους ασκούντες τα επαγγέλματα αυτά εν όλω ή εν μέρει, βάσει ειδικών διατάξεων νόμων (έστω και μη μελών του ΤΕΕ ή μη διπλωματούχων ανωτάτων σχολών), και ότι αυτές αποτελούν κατώτερη διατίμηση, υποχρεωτική για αμφότερα τα συμβαλλόμενα μέρη.

Οι προδιαγραφές για το περιεχόμενο και τον τρόπο παροχής των υπηρεσιών των μηχανικών (μελέτες, επίβλεψη κλπ.) καθορίζονται και αυτές νομοθετικά (και μάλιστα με περισσή αυστηρότητα), δεδομένου ότι αυτές συνδέονται με την ασφάλεια των οικοδομικών έργων και κατ' επέκταση με την προάσπιση του δημοσίου συμφέροντος, που συνεπάγεται αυτή (άρθρ. 105 επ. του π.δ. 696/1974, άρθρ. 55 επ. του ν.δ. της 17.07.1923 περί σχεδίων πόλεων, β.δ. της 15.12.1923, άρθρ. 7 του ν. 1396/1983, άρθρ. 91 του π.δ. 696/1974). Παράλληλα, θεμελιώνεται α-

ντικειμενική και μακρόχρονη ποινική και αστική ευθύνη των μηχανικών για τις υπηρεσίες μελετών, επίβλεψης και κατασκευής κτιριακών έργων που παρέχουν (άρθρ. 286 ΠΚ).

Με την εκπόνηση της μελέτης του έργου κατά τις ανωτέρω προδιαγραφές, εξάγεται, μεταξύ άλλων, ο προϋπολογισμός της δαπάνης του έργου, ο οποίος προκύπτει με ευθύνη του εκπονούντος τη μελέτη μηχανικού ως γινόμενο των αποτελεσμάτων των αναλυτικών προμετρήσεων του έργου, είτε με τιμές συγκεκριμένες αρμοδίως, είτε με τιμές που προκύπτουν από στατιστικά στοιχεία παρόμοιων έργων, ανάλογα με το στάδιο μελέτης.

Βάσει του προϋπολογισμού αυτού, η πολιτεία, μέσω των αρμοδίων κάθε φορά υπηρεσιών της, στις οποίες δηλώνεται από τον μηχανικό, καθορίζει και εισπράττει τα ποσά των αναλογούντων φόρων, ασφαλιστικών εισφορών και εν γένει των διαφόρων τελών και υπέρ τρίτων εισφορών.

Ειδικά για την έκδοση οικοδομικών αδειών, στο άρθρο 3 παρ. 6 του π.δ. 696/1974 όπως ισχύει, αναφέρεται ότι ο προϋπολογισμός για τον υπολογισμό της αμοιβής εξάγεται είτε βάσει αναλυτικού προϋπολογισμού, είτε σύμφωνα με τιμές μονάδος που καθορίζονται με υπουργική απόφαση, **η οποία λαμβάνει υπόψη το κόστος κατασκευής**, όπως εξάγεται από τον αντικειμενικό προσδιορισμό της αξίας των ακινήτων (άρθρ. 41 ν. 1249/1982 όπως κάθε φορά ισχύει).

Ωστόσο, σύμφωνα με τις αποφάσεις του ΣτΕ υπ' αρ. 2506/2000 και 2507/2000, η διάταξη του άρθρου 3 παρ. 6 του π.δ. 696/1974, όπως αυτό αντικαταστάθηκε από το άρθρο 2 του π.δ. 515/1989, κατά το μέρος που επιτρέπει τον καθορισμό με υπουργική απόφαση τιμών μονάδων επί τη βάση του αντικειμενικού προσδιορισμού της αξίας των ακινήτων, καθώς και άλλων, μη προσδιοριζόμενων, παραγόντων, **συνιστά ανεπίτρεπτη υπεξουσιοδότηση**.

Συνεπώς, η διάταξη αυτή δεν μπορεί να αποτελέσει νόμιμο έρεισμα της υπουργικής αποφάσεως 81304/6083/6.12.1989 (Β' 886) της οποίας, ως κανονιστικής, το κύρος κρίνεται παρεμπιπτόντως, με αποτέλεσμα η απόφαση αυτή να ελέγχεται ως μη νόμιμη.

Διαδικασία υπολογισμού αμοιβών

Με την περαίωση της ανατεθείσας μελέτης, οι

μηχανικοί υποχρεούνται να γνωστοποιήσουν στο ΤΕΕ τα εκ της μελέτης προκύπτοντα στοιχεία, μετὰ των οποίων και τον προϋπολογισμό του έργου που έχει προκύψει από τη μελέτη, βάσει των οποίων το ΤΕΕ συντάσσει τον οριστικό πίνακα αμοιβής του μηχανικού.

Με τα διατάγματα που εκδόθηκαν δυνάμει των ανωτέρω νομοθετικών εξουσιοδοτήσεων (μεταξύ των οποίων το π.δ. 12/27-6-1924, το β.δ. 19/21-2-1938, το π.δ. 696/74, το π.δ. 515/89), καθορίστηκαν και οι ελάχιστες νόμιμες αμοιβές των παρεχόμενων από τους μηχανικούς υπηρεσιών, σύμφωνα με τις ανωτέρω προδιαγραφές.

Το άρθρο 1 παρ. 3 του π.δ. 696/1974 ορίζει ότι «*αι αμοιβαί διά τας μελέτας του παρόντος αντιστοιχούν εις εκπόνησιν των μελετών κατά τας εις το Βιβλίον Δεύτερον του παρόντος σχετικές προδιαγραφάς*». Προκύπτει, δηλαδή, από τη διάταξη αυτή ότι η αμοιβή μηχανικού (το κόστος δηλαδή της μελέτης) οφείλεται για την εκπόνηση μελέτης με βάση συγκεκριμένες προδιαγραφές.

Στο άρθρο 1 παρ. 1 του π.δ. 696/74 επαναλαμβάνεται ότι «*οι διά του παρόντος καθοριζόμενες αμοιβές αποτελούν τα υποχρεωτικώς εφαρμοζόμενα κατώτατα όρια αποζημίωσης για την εκπόνηση μελετών και τη διενέργεια επιβλέψεων, παραλαβών και εκτιμήσεων...*».

Με τον καθορισμό της ελάχιστης υποχρεωτικής αμοιβής επιτυγχάνεται ο καθορισμός ελάχιστης αποδεκτής αντιστοιχίας μεταξύ της άρτιας και ορθής από τεχνικής απόψεως παροχής (υπηρεσία μηχανικού) και της δίκαιης, εύλογης και ανάλογης αντιπαροχής (αμοιβή μηχανικού). Επίσης, επιτυγχάνεται η εκτέλεση του έργου με βάση νομοθετημένες σχέσεις μεταξύ είδους, μεγέθους και σταδίου του έργου, σε συνάρτηση με τον προϋπολογισμό αυτού και το κόστος της μελέτης του. Ο κανονισμός αμοιβών εκτείνεται στη μελέτη, εφαρμογή, επίβλεψη, εποπτεία ή στον έλεγχο και την παραλαβή πάσης φύσεως έργων ή εγκαταστάσεων, καθώς και σε πάσης φύσεως τεχνικές εν γένει εργασίες και υπηρεσίες, σχεδιαγράμματα, καταμετρήσεις, γνωμοδοτήσεις, πραγματογνωμοσύνες κλπ. ή αμοιβές καταβαλλόμενες στους μετέχοντες σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς και στους κριτές αυτών.

Αρμόδια αρχή υπολογισμού των αμοιβών

Με το β.δ. της 30/31.5.1956 ορίστηκε ότι ο υπολογισμός των ελαχίστων ορίων αμοιβών των μηχανικών γίνεται από το ΤΕΕ, όπως και ότι η είσπραξη της αμοιβής από τους μηχανικούς γίνεται μέσω του ΤΕΕ. Σύμφωνα με το ανωτέρω διάταγμα, οι μηχανικοί υποχρεούνται να γνωστοποιήσουν στο ΤΕΕ την περαίωση της ανατεθείσας σε αυτούς μελέτης και τα προκύπτοντα από

αυτή στοιχεία, με βάση τα οποία το ΤΕΕ συντάσσει τον οριστικό πίνακα αμοιβής, εφαρμόζοντας τις διατάξεις του π.δ. 696/74.

Από τα παραπάνω προκύπτει, σαφώς, ότι το ΤΕΕ, συμμορφούμενο με την ισχύουσα νομοθεσία, υπολογίζει την ελάχιστη νόμιμη αμοιβή των μηχανικών για τις υπηρεσίες προς τους πελάτες τους, προκειμένου να λειτουργεί ως εγγυητής της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών, λόγω του θεσμικού του ρόλου.

Διαδικασία κατάθεσης και είσπραξης της αμοιβής

Περαιτέρω, σύμφωνα με το άρθρο 3 του π.δ. της 8/13.7.1993, στα απαιτούμενα για την έκδοση οικοδομικής άδειας δικαιολογητικά περιλαμβάνεται «[...] αποδεικτικό κατάθεσης αμοιβής του μελετητή μηχανικού». Έτσι, για την έκδοση οικοδομικής άδειας απαιτείται το σχετικό αποδεικτικό της τράπεζας για την κατάθεση της αμοιβής του μελετητή. Η απαίτηση αυτή συνδέεται ευθέως με την ευθύνη που καθιερώνει ο νόμος για τον μηχανικό που υπογράφει τα σχέδια κάθε οικοδομικής άδειας. Η δε τράπεζα δέχεται τη σχετική κατάθεση της αμοιβής και εκδίδει το σχετικό παραστατικό μόνο βάσει του σχετικού εντύπου του ΤΕΕ, με το οποίο υπολογίζεται η αμοιβή. Οίκοθεν νοείται, βέβαια, ότι σε περίπτωση που το ΤΕΕ υπολογίσει εσφαλμένα την οφειλόμενη αμοιβή, η σχετική του πράξη ελέγχεται από καθέναν που έχει έννομο συμφέρον κατά τις οικείες δικονομικές διατάξεις.

Το ΤΕΕ έχει έλθει σε συμφωνία με την Εθνική Τράπεζα της Ελλάδας ήδη από το έτος 1956 και της έχει αναθέσει τις εργασίες είσπραξης και αποδόσεως των αμοιβών των μηχανικών εν γένει, σύμφωνα με τα διαλαμβανόμενα στο ανωτέρω β.δ. 30/31.5.1956.

Εκτός των όσων αναφέρονται, σας επισημαίνουμε ότι τα Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου (ΝΠΔΔ), μεταξύ των οποίων και το ΤΕΕ, είναι εκείνα που έχουν ως αποστολή από τις οικείες διατάξεις **την εκπλήρωση πολιτικών δημόσιας εξουσίας**. Οι αρμοδιότητες αυτές ασκούνται με την έκδοση ατομικών και κανονιστικών διοικητικών πράξεων για την επίλυση σκοπών δημοσίου συμφέροντος (ΣτΕ 413/70).

Συμπέρασμα

Από τις οικείες διατάξεις που παρατέθηκαν παραπάνω και επισυνάπτονται, προκύπτει ότι:

- Οι ελάχιστες αμοιβές καθορίζονται νομοθετικά. Ο καθορισμός ελάχιστων αμοιβών, δηλαδή το κόστος της μελέτης (σχεδιασμού)

του έργου βρίσκεται σε σχέση αναλογίας καθοριζόμενης από το νόμο με τις προδιαγραφές της μελέτης, το είδος και το στάδιο ωρίμανσης του έργου, τον προϋπολογισμό και το χρονοδιάγραμμα υλοποίησής του. Δηλαδή, οι αμοιβές αποτελούν συντελεστή μιας ευρύτερης εξίσωσης που θέτει η Πολιτεία για την εμπορεία της ποιότητας παραγωγής των τεχνικών έργων, στην οποία οι ελάχιστες αμοιβές αποτελούν: (i) αναγκαία και (ii) ανάλογη προϋπόθεση σε σχέση με τον επιδιωκόμενο δημόσιο σκοπό.

• Στο πλαίσιο της αρχής της ενότητας της ενόμου τάξεως και σύμφωνα με τα παραπάνω εκδόθηκε η υπ' αριθμ. 28613/26/08 Εγκύκλιος του Υπουργείου Εσωτερικών περί της υποχρέωσης των πολεοδομικών υπηρεσιών για τον έλεγχο και την αντιπαραβολή των στοιχείων που περιέχονται στα παραστατικά που σχετίζονται με τις αμοιβές των οικοδομικών αδειών και κατατίθενται στο ΤΕΕ με τα στοιχεία του φακέλου της σχετικής άδειας.

Στην προκειμένη περίπτωση, η σχετική εγκύκλιος όχι ως «ερμηνευτική» των διατάξεων, όπως αναλύθηκαν παραπάνω, αλλά ως «**κανονιστική εγκύκλιος**», καθορίζει καθήκοντα των ιεραρχικών υφισταμένων δημοσίων υπαλλήλων και επιβάλλει υποχρεώσεις στους διοικουμένους. Έχει, δηλαδή, χαρακτήρα κανονιστικής διοικητικής πράξης (δηλ. η πράξη φέρει μεν το όνομα «εγκύκλιος», είναι, όμως, ουσία και τύπος, κανονιστική υπουργική απόφαση).

Όπως γνωρίζουμε από σχετικό έλεγχο, η Ν.Α. Θεσ/νίκης, σε κατάσταση διοικητικής απομόνωσης, είναι από τα ελάχιστα παραδείγματα καταχρηστικής άρνησης εφαρμογής της εγκυκλίου του υπουργείου Εσωτερικών. Γεγονός και διοικητική ενέργεια η οποία προσκρούει στην αρχή της ισότητας, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 του Συντάγματος. Επισημαίνουμε ότι η αρχή της ισότητας επιβάλλει στη Διοίκηση την ίση μεταχείριση όμοιων περιπτώσεων.

Επίσης, η παραπάνω αρχή έχει ιδιαίτερη σημασία κατά την άσκηση της δημόσιας εξουσίας. Σκοπός είναι η προστασία του διοικουμένου και η προστασία του δημοσίου συμφέροντος.

Τέλος, φρονούμε ότι προς όφελος του κοινωνικού συνόλου και με κύριο γνώμονα την ασφάλεια των κατασκευών υπό την προστασία του κράτους, θα πρέπει να τηρηθεί αυστηρά η εγκύκλιος 26/08 ΥΠΕΣ από τις πολεοδομικές υπηρεσίες, καθώς από το νόμο υφίσταται δέσφια υποχρέωση.

Κοινές δράσεις για την επίλυση του χαρτογραφικού προβλήματος

Την Τετάρτη 16 Δεκεμβρίου πραγματοποιήθηκε με επιτυχία η συνάντηση της Ειδικής Επιστημονικής Επιτροπής Χαρτογραφίας, Φωτογραμμετρίας και Τηλεπισκόπησης (ΕΕΕΧΦΤ) του ΤΕΕ, με εκπροσώπους των χαρτογραφικών φορέων της χώρας. Αντικείμενο της συνάντησης υπήρξε η ανταλλαγή απόψεων και ο καθορισμός δράσεων για την αντιμετώπιση προβλημάτων, όπως η έλλειψη εθνικής πολιτικής χαρτογραφίσεων και διάθεσης χαρτογραφικών δεδομένων, χαρτογραφικού προγράμματος, ο συντονισμός των δραστηριοτήτων των χαρτογραφικών φορέων της χώρας και η δημιουργία και υιοθέτηση εθνικών προτύπων εναρμονισμένων με τα διεθνή κρατούμενα.

Στη συνάντηση παραβρέθηκαν εκπρόσωποι των φορέων: ΑΓΡΟΓΗ Α.Ε., ΓΥΣ, ΕΣΥΕ, ΙΓΜΕ, ΥΠΑΑΤ, ΥΠΕΚΑ, ΥΥ/ΠΝ, καθώς και μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής ΑΤΜ του ΤΕΕ.

Η ΕΕΕΧΦΤ εξέφρασε τους προβληματισμούς της σχετικά με τις επιπτώσεις των ανωτέρω προβλημάτων στην οικονομία και την ανάπτυξη της χώρας και κάλεσε τους παρευρισκόμενους να διατυπώσουν τις απόψεις τους επί αυτών, σε συνδυασμό και με την υλοποίηση της Οδηγίας «Inspire», η οποία προβλέπει τη δημιουργία ευρωπαϊκής υποδομής χωρικών δεδομένων που θα στηρίζεται στις εθνικές υποδομές χωρικών δεδομένων των κρατών - μελών της ΕΕ.

Οι εκπρόσωποι των φορέων αναφέρθηκαν στις χαρτογραφικές δραστηριότητες των υπηρεσιών τους, καθώς και στη μεταξύ τους συνεργασία σε διμερές επίπεδο. Συμφώνησαν, δε, με τους προβληματισμούς της ΕΕΕΧΦΤ και αναφέρθηκαν στις -κατά την κρίση τους- αιτίες που οδήγησαν στη σημερινή κατάσταση όπως: διαφοροποίηση προτεραιοτήτων, προδιαγραφών παραγόμενου προϊόντος, χρηματοδοτικών πηγών και, κυρίως, συντονισμού σε εθνικό επίπεδο.

Διαπιστώθηκε σύγκλιση απόψεων των συμμετεχόντων και εκφράστηκε η ανάγκη ανάληψης συντονισμένων ενεργειών φορέων -ΕΕΕΧΦΤ/ΤΕΕ- για την κατάρτιση ενός οδικού χάρτη, που θα προβλέπει τις κοινές δράσεις που θα πρέπει να υλοποιηθούν για την αντιμετώπιση - επίλυση του χαρτογραφικού προβλήματος της χώρας.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Γιάννης Αλαβάνος**, με επιστολή του προς το Δήμο Πατρέων, ζήτησε την ακύρωση του δημοσίου ανοικτού διαγωνισμού, για την επιλογή αναδόχου για το έργο: «Εκπόνηση Master Plan και χρηματοοικονομικής μελέτης αξιοποίησης του πρώην εργοστασίου Λαδόπουλου ως πολιτιστικού – εκθεσιακού κέντρου», προκειμένου ο διαγωνισμός να επαναπροκηρυχτεί κατά τη σωστή εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 3316/2005.

Στην επιστολή του ο πρόεδρος του ΤΕΕ αναλυτικά σημειώνει ότι:

1. Λάβαμε γνώση της διακήρυξης του ως παραπάνω διαγωνισμού, που διενεργείται από το Δήμο Πατρέων στο πλαίσιο του προγράμματος «Θησείας».

Κατά τη διακήρυξη εφαρμόζεται το ΠΔ 28/1980, όπως ισχύει, περί εκτελέσεως έργων και προμηθειών Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΦΕΚ Α' 7/11).

Ωστόσο, όπως αναλύεται παρακάτω, η συγκεκριμένη διαδικασία ακολουθείται εσφαλμένα και σε αντίθεση με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, καθώς από όλα τα χαρακτηριστικά του έργου (αντικείμενο, τεχνικές προδιαγραφές, τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, ενέργειες αναδόχου, παραδοτέα κ.ά.) καταδεικνύεται η νομική αναγκαιότητα ακύρωσης του διαγωνισμού και η επαναπροκήρυξή του σύμφωνα με το Ν. 3316/2005, του οποίου πληρούνται όλες οι προϋποθέσεις εφαρμογής.

Ειδικότερα, οι κύριες απαιτούμενες υπηρεσίες, όπως αναλύονται, είναι αποκλειστικά υπηρεσίες μηχανικού και είναι αδύνατον να υλοποιηθούν χωρίς τη συμμετοχή τους σε επίπεδο μελετών και υπηρεσιών (διοίκηση έργου, επίβλεψη διαδικασιών και εργασιών).

2. Εν προκειμένω, κατά το Ν. 3316/2005, «μελέτη» είναι το αποτέλεσμα συστηματικής και αναλυτικής επιστημονικής και τεχνικής εργασίας και έρευνας σε συγκεκριμένο, απλό ή σύνθετο γνωστικό αντικείμενο, που αποβλέπει ιδίως στην παραγωγή τεχνικού έργου ή στην επέμβαση σε τεχνικό έργο ή αφορά στο σχεδιασμό και την απεικόνιση τεχνικού έργου ή

παραγωγικής διαδικασίας ή σε μεθόδους ανάπτυξης και σχεδιασμού του ευρύτερου χώρου.

Επίσης, «Σύμβαση παροχής υπηρεσιών» είναι η σύμβαση στην οποία η παροχή του αναδόχου συνίσταται στην προσφορά γνώσεων και ικανοτήτων, με τη διάθεση κυρίως συγκεκριμένου επιστημονικού προσωπικού και άλλων μέσων επί ορισμένου χρόνου, που προσδιορίζεται είτε ημερολογιακά είτε σε συνάρτηση με ορισμένο γεγονός της διαδικασίας παραγωγής έργου.

Στο άρθρο 2 του Ν. 3316/2005 αναφέρεται ότι:

«Ο νόμος αυτός ρυθμίζει τη σύναψη και εκτέλεση όλων των δημοσίων συμβάσεων, ανεξαρτήτως αξίας, για την εκπόνηση μελετών και την παροχή λοιπών υπηρεσιών μηχανικού και των άλλων ελευθερίων επαγγελματιών των κατηγοριών μελετών της παραγρά-

**ΑΙΤΗΜΑ ΤΟΥ ΤΕΕ
ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΤΡΑΣ**

Επαναπροκήρυξη διαγωνισμού με σύνομες διαδικασίες

φου 2, που επιτίπουν καθ' ύλην στο "Παράρτημα ΙΙΑ" της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και στο "Παράρτημα ΧVΙΙΑ" της Οδηγίας 2004/17/ΕΚ, όπως εκάστοτε ισχύουν, όταν οι μελέτες δεν εκπονούνται και οι υπηρεσίες δεν παρέχονται από το προσωπικό της αναθέτουσας αρχής. Για τις ανωτέρω συμβάσεις που επιτίπουν στο πεδίο εφαρμογής των ανωτέρω Οδηγιών, ο παρών νόμος αναρμονίζει το εθνικό Δίκαιο προς αυτές».

Περαιτέρω, επισημαίνεται ότι το πεδίο εφαρμογής του Ν. 3316/2005 δεν συναρτάται με τις επιμέρους συμπτωματικές κατά περίπτωση εργασίες της μελέτης, αλλά με το είδος της όλης μελέτης ως το αποτέλεσμα όσων και όποιων εργασιών. Ο νόμος είναι εφαρμοστέος για το σύνολο της σχετικής σύμβασης, άσχετα από το αν μερικές από τις επιμέρους εργασίες θα μπορούσαν υπό άλλες συνθήκες να αποτελέσουν αντικείμενο συμβάσεων μη διεπόμενων από το Ν. 3316/2005.

Με μια απλή ανάγνωση όλων των

προαναφερόμενων νομοθετημάτων εφαρμογής σε εθνικό και κοινοτικό επίπεδο, αναδύεται η ορθή άποψη, ότι, προκειμένου να επιδιωχθεί το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα προς όφελος του κοινωνικού συνόλου, ο συγκεκριμένος διαγωνισμός πρέπει να ακυρωθεί.

Σε διαφορετική περίπτωση, η διοίκηση θα οδηγηθεί σε καταστρατήγηση του εθνικού και κοινοτικού πλαισίου, που ρυθμίζει το περίγραμμα των δημοσίων έργων στην Ελλάδα.

3. Το ΤΕΕ σύμφωνα με το από 14.12.1926 ΠΔ «Περί κωδικοποίη-

σεως των περί συστάσεως Τεχνικού Επιμελητηρίου» (βλ.

άρθρο 4) τόσο ως φορέας οργάνωσης του επαγγέλματος του μηχανικού, όσο και ως τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας, έχει αναδεχθεί -μεταξύ άλλων- τις Δημοσίου Δικαίου υποχρεώσεις, την εκπροσώπηση του

μιάς, εποικοδομητικής ανάπτυξης των φυσικών πόρων κ.ά., όπως αναλυτικά σκοπός του ΤΕΕ περιγράφεται στο άρθρο Ι του οργανισμού του ΤΕΕ, που έχει εγκριθεί με το ΠΔ 295/2002 (ΦΕΚ Α' 262/2002).

Από τα παραπάνω προκύπτει το προφανές και εύλογο έννομο συμφέρον του ΤΕΕ να παρέμβει διά των νομίμων διαδικασιών σε κάθε στάδιο του διαγωνισμού, προς διαφύλαξη των συμφερόντων των μελών του, καθώς και προς την προάσπιση του δημοσίου συμφέροντος ως τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας.

4. Σύμφωνα με τα όσα εκτέθηκαν παραπάνω, η διοίκηση του Δήμου Πατρέων οδηγήθηκε σε πλήρη καταστρατήγηση του νομικού πλαισίου, εφαρμόζοντας διαδικασία, η οποία δεν επιτίπει, στην προκειμένη περίπτωση, στα ειδικά χαρακτηριστικά του έργου για το οποίο προκηρύσσεται ο διαγωνισμός.

Συγκεκριμένα:
- Δεν πληρούνται οι προϋποθέσεις των διατάξεων που περιγράφονται στη σελ. 7 στην εν λόγω διακήρυξη για την επίτευξη του συγκεκριμένου δημοσίου σκοπού.

- Υπάρχει ο κίνδυνος απώλειας μεγάλων εξόδων του κράτους από τη συγκεκριμένη επιλογή της διοίκησης, καθώς και η δημιουργία υπηρεσιών με δυσμενείς επιπτώσεις, λόγω έλλειψης επιστημονικού και γνωστικού αντικείμενου των πιθανών αναδόχων.

- Θίγεται άμεσα το κύρος και η επιστημονική επάρκεια των μηχανικών - μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, οι οποίοι σε διαφορετική περίπτωση θα είχαν την ευκαιρία συμμετοχής στο συγκεκριμένο έργο, καθώς αυτοί πληρούν αντικειμενικά το γνωστικό και επιστημονικό πεδίο των απαιτούμενων ικανοτήτων.

- Σύμφωνα με το Ν. 3316/2005, το συγκεκριμένο περιγραφόμενο έργο επιτίπει πλήρως στην έννοια, αλλά και στον κανόνα εφαρμογής των διατάξεών του.

Η επιστολή καταλήγει σημειώνοντας: «Από τα όσα αναφέρονται παραπάνω, έχουμε την άποψη ότι ο συγκεκριμένος διαγωνισμός πρέπει να ακυρωθεί και να επαναπροκηρυχτεί κατά τη σωστή εφαρμογή των διατάξεων του Ν. 3316/2005».

Σεμινάριο για τον Κανονισμό Επεμβάσεων



Πραγματοποιήθηκε το σεμινάριο για τον

Κανονισμό Επεμβάσεων (ΚΑΝΕΠΕ), που οργάνωσε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας σε συνεργασία με τον Οργανισμό Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) - Επιτροπή ΚΑΝΕΠΕ.

Το σεμινάριο, που έγινε στις 16 Δεκεμβρίου 2009, στο ΕΒΕΑ, παρακολούθησαν και απηύθυναν χαιρετισμό ο Γενικός Γραμματέας της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ, **Ηρακλής Δρούλιας**, και ο Γενικός Διευθυντής του ΟΑΣΠ, **Νικήτας Παπαδόπουλος**.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών του σεμιναρίου αναπτύχθηκαν όλα τα κεφάλαια του τελικού σχεδίου του ΚΑΝΕΠΕ. Αναλυτικότερα: Ο ομότιμος καθ. και επιστημονικός υπεύθυνος της Επιτροπής ΚΑΝΕΠΕ, **Θεοδόσης Τάσιος**, έκανε τη γενική εισαγωγή και ο Συντονιστής της Επιτροπής ΚΑΝΕΠΕ, **Χρίστος Κωστίκας**, ανέπτυξε το ιστορικό τού θέματος.

Στη συνέχεια, το κεφάλαιο 1 «Σκοπός - Πεδίο εφαρμογής - Υποχρεώσεις και ευθύνες» ανέπτυξε ο

Ιωάννης Βλάχος, το Κεφάλαιο 2 «Βασικές αρχές - Κριτήρια - Διαδικασίες σχεδιασμού» ο **Κοσμάς Στυλιανίδης**, το Κεφάλαιο 3 «Διερεύνηση - Τεκμηρίωση φέροντος οργανισμού υφισταμένου δομήματος» ο **Σταύρος Θεοδωράκης**, το Κεφάλαιο 4 «Βασικά δεδομένα αποτίμησης και ανασχεδιασμού» ο **Μιλτιάδης Χρονόπουλος**, το Κεφάλαιο 5 «Ανάλυση πριν και μετά την επέμβαση» ο **Ανδρέας Κάππος**, το Κεφάλαιο 6 «Βασικά προσομοιώματα συμπεριφοράς» η **Ελισάβετ Βιντζηλαίου**, το Κεφάλαιο 7 «Προσδιορισμός συμπεριφοράς δομικών στοιχείων» ο **Μιχαήλ Φαρδής**, το Κεφάλαιο 8 «Διαστασιολόγηση επεμβάσεων» ο **Στέφανος Δρίτσος**, το Κεφάλαιο 9 «Έλεγχοι ασφάλειας» ο **Μιχαήλ Φαρδής**, και τα Κεφάλαια 10 και 11 «Απαιτούμενα περιεχόμενα μελέτης. Κατασκευή - Διασφάλιση ποιότητας - Συντήρηση» ο **Χρίστος Κωστίκας**.

Διεθνές Συνέδριο με θέμα: «Συντελεστές επιτυχίας στη Διοίκηση / Διαχείριση Τεχνικών Έργων» πραγματοποιείται την **Πέμπτη 21 Ιανουαρίου 2010** (11:00 - 18:00), στο Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (ΕΒΕΑ), Ακαδημίας 7, Αθήνα.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (ΣΠΜΕ), το Ελληνικό Τμήμα της Αμερικανικής Ένωσης Πολιτικών Μηχανικών (ASCE Hellenic Section) και το Ελληνικό Ινστιτούτο Διοίκησης Έργων (PMI Greece Chapter), διοργανώνουν Συνέδριο με θέμα: «Συντελεστές επιτυχίας στη Διοίκηση / Διαχείριση Τεχνικών Έργων» («Success Drivers in Construction Project Management»).

Το συνέδριο προήρθε από πρωτοβουλία του Διοικητικού Συμβουλίου του Ελληνικού Τμήματος της ASCE, το οποίο προσκάλεσε τα Διοικητικά Συμβούλια των τριών άλλων φορέ-

ων, τα οποία άμεσα απεδέχθησαν τη συνδιοργάνωση.

Η Οργανωτική Επιτροπή, έχοντας κάνει πολλές επαφές με κορυφαίους επιστήμονες του χώρου, έχει ήδη εξασφαλίσει ομιλητές υψηλού επιπέδου, όπως οι:

- **Mr. Samer S. Khoury**, Director, Executive VP Operations, Consolidated Contractors Company (CCC).
- **Mr. Raouf Ghali**, President, Project Management Group, Hill International Inc.
- **Ms. Andrea Bach**, Project Controls, Installations and Environment Division, Parsons.
- **Prof. David Adamson**, Professor Cambridge University, England, Office of Government Commerce, Head of

Construction, HM Treasury, UK

• **Mr. Bill Van Wagenen**, International Operations Director, CH2MHILL Inc., Past President CMAA, Board Member CMAA

• Καθ. **Θεοδόσης Τάσιος**, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ

• **Νικόλαος Θεοδωρίδης**, Διευθύνων υ931 Σύμβουλος «Αρχιρόδον ΑΤΕ»

• **Γεώργιος Ραουνάς**, Γενικός Διευθυντής KPMG

] Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ, ηλεκτρονική διεύθυνση: intrel@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291.362, 210-3291.351-2, 210-3291.618, www.tee.gr

Διεθνές συνέδριο για τη διοίκηση και διαχείριση τεχνικών έργων

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Αυξημένο πρόβλημα ατμοσφαιρικής ρύπανσης, με υψηλά επίπεδα συγκέντρωσης μικροσωματιδίων στο κέντρο της πόλης και στις περιοχές με έντονη παρακείμενη βιομηχανική δραστηριότητα, αντιμετωπίζει η Θεσσαλονίκη, όπως επιβεβαίωσαν οι μετρήσεις που πραγματοποίησε Ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

θητικών συλλεκτών σωματιδίων σε 20 σημεία της ευρύτερης περιοχής της Θεσσαλονίκης.

Τα αποτελέσματα από τον πρώτο χρόνο λειτουργίας του δικτύου, όπως παρουσιάστηκαν από τον Μ. Ασσαέλ, εμφανίζουν εξαιρετικά ανεβασμένα επίπεδα συγκεντρώσεων σε PM10, στους δήμους της Δυτικής Θεσσαλονίκης έως και δύο φορές πάνω από τα υφιστάμενα όρια της ΕΕ, κυρίως λόγω της παρακείμενης βιομηχανικής δραστηριότητας, η

τερα επίπεδα ατμοσφαιρικής ρύπανσης από την Αθήνα (το 2001-2003 υπερβάσεις του ημερήσιου ορίου των 50 μμ/μ3 σημειώθηκαν περίπου στο 68% των ημερών στη Θεσσαλονίκη και στο 51% στην Αθήνα).

Ο διευθυντής της Πνευμονολογικής Κλινικής ΑΠΘ, **Α. Σικλετίδης**, μίλησε για τις επιπτώσεις στην υγεία και παρουσίασε σχετική μελέτη που ξεκίνησε το 1991, σε συνεργασία με διάφορα πανεπιστημιακά τμήματα στην περιοχή της Εορδαίας (Δ. Μακεδονία), η οποία παρουσιάζει αυξημένη ατμοσφαιρική ρύπανση.

Στις πηγές εκπομπής μικρών σωματιδίων, τα οποία είναι πιο επικίνδυνα, πρέπει να στοχεύουν τα μέτρα περιορισμού της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στη Θεσσαλονίκη, σύμφωνα με την αναπληρώτρια καθηγήτρια του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ, **Κ. Σαμαρά - Κωνσταντίνου**.

Πάνω από την επιτρεπτή «οροφή»



Αυξημένη ατμοσφαιρική ρύπανση στη Θεσσαλονίκη

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων παρουσιάστηκαν σε εκδήλωση που συνδιοργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ και το Τμήμα Χημικών Μηχανικών ΑΠΘ, στο αμφιθέατρο «Ν. Τσιούμης» της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ. Την ομάδα αποτελούσαν οι: **Μ. Ασσαέλ** (χημικός μηχανικός, καθηγητής ΑΠΘ), **Δ. Μελάς** (φυσικός, αναπλ. καθηγητής ΑΠΘ), **Κ. Καρατζάς** (μηχανολόγος μηχανικός, επίκ. καθηγητής ΑΠΘ), **Χ. Αχιλλ** (δρ. μηχανολόγος μηχανικός) και **Κ. Κακοσίμος** (δρ. χημικός μηχανικός).

Κατά την πρώτη φάση, η ομάδα κατασκεύασε και βαθμονόμησε τις διατάξεις παθητικής συλλογής, αφού πρώτα επέλεξε την αποδοτικότερη από τις διαθέσιμες σε διεθνές επίπεδο. Τα αποτελέσματα των μετρήσεων της πιλοτικής εφαρμογής έδειξαν ότι αυτά βρίσκονται σε συμφωνία με μετρήσεις της Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας.

Κατά τη δεύτερη φάση του έργου, η ομάδα εγκατέστησε -κατόπιν μελέτης χωροθέτησης- δίκτυο με διατάξεις πα-

συνεισφορά της οποίας στις συγκεντρώσεις κυμαίνεται μεταξύ 20% και 80%. Πάνω από τα όρια κυμαίνονται οι συγκεντρώσεις στο κέντρο της Θεσσαλονίκης και ελάχιστα κάτω από το όριο στα ανατολικά προάστια.

Σε ό,τι αφορά τα επίπεδα συγκέντρωσης PM10, αυτά είναι αυξημένα κατά το χειμερινό εξάμηνο, ξεπερνώντας κατά πολύ το όριο των ημερήσιων υπερβάσεων σε σταθμούς μέτρησης όπως: Αγίας Σοφίας, Σίνδου και Κορδελιού. Οι μεγαλύτερες συγκεντρώσεις παρατηρούνται το Νοέμβριο, ενώ η χειρότερη ημέρα της εβδομάδας είναι η Παρασκευή.

Σκόνη από τη Σαχάρα εμφανίζεται στη Μακεδονία περίπου στο 12% των ημερών του έτους, σύμφωνα με τον **Δ. Μελά**, από την Ομάδα Εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ και το Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ. Μεγάλα επεισόδια μεταφοράς σκόνης σημειώνονται ιδίως την άνοιξη, με τα περισσότερα εξ αυτών να καταγράφονται κατά τους μήνες Απρίλιο και Μάιο.

Η Θεσσαλονίκη παρουσιάζει υψηλό-

των 35 ημερών κατ' έτος κινήθηκε καθ' όλη την περίοδο 2001-2008 ο αριθμός των υπερβάσεων του ορίου των 50 μμ/μ3, σε όλους τους σταθμούς μέτρησης της περιφέρειας, πλην Πανοράματος (δηλαδή σε Σίνδο, Κορδελιό, Καλαμαριά και Αγ. Σοφία), όπως σημείωσε ο **Α. Βαβατσανίδης**, από τη Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωροταξίας (ΔΙΠΕΧΩ) της Περιφέρειας Κ. Μακεδονίας.

Περισσότερα από 10.200 Χαμένα Έτη Ζωής (δείκτης Years of Life Lost – YOLL), που είναι δυνατόν να αποδοθούν στη μακροχρόνια έκθεση σε αντίστοιχα επίπεδα ρύπανσης των PM10, υπολογίζεται ότι κατεγράφησαν το έτος 2002 στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης (ΕΠΘ), όπως υπογράμμισε ο **Χ. Βλαχοκώστας**, αντιπρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, ο οποίος ήταν εισηγητής από το Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ.

Ο προϊστάμενος του Τμήματος Περιβάλλοντος Δήμου Θεσσαλονίκης, **Μ.**

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

Πετρακάκης, ΧΜ, αναφέρθηκε στη δραστηριότητα του τμήματος, που ελέγχει τα αιωρούμενα σωματίδια PM10 στο ατμοσφαιρικό περιβάλλον της Θεσσαλονίκης από το 1989.

Χαιρετισμοί

Απευθύνοντας χαιρετισμό στην αρχή της εκδήλωσης, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**, επισήμανε ότι η ατμοσφαιρική ρύπανση είναι φαινόμενο βαθύτατα πολιτικό, που οφείλεται στις βασικές αναπτυξιακές επιλογές και στο σχεδιασμό ή στην έλλειψή τους.

Ο ίδιος υπενθύμισε ότι το ΤΕΕ/ΤΚΜ (με 8.000 μέλη τότε, έναντι 17.000 σήμερα), είχε εκφράσει την ίδια άποψη, 17 χρόνια πριν, σε εκδήλωση για την ατμοσφαιρική ρύπανση.

Ο πρόεδρος τόνισε ότι στόχος του ΤΕΕ δεν είναι η κινδυνολογία, αλλά η ορθή και έγκυρη ενημέρωση των πολιτών.

Χαιρετισμούς στην εκδήλωση απηύθυναν, επίσης, ο αντιδήμαρχος Περιβάλλοντος και Πρασίνου, **Ν. Παπαγιαννόπουλος**, ο κοσμήτορας της Πολυτεχνικής του ΑΠΘ, **Ν. Μουσιόπουλος**, η συντονίστρια του Συμβουλίου Περιβάλλοντος ΑΠΘ, **Μ. Ανανιάδου - Τζημοπούλου** και ο πρόεδρος του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, **Γ. Σακελλαρόπουλος**.

Στρογγυλό τραπέζι - Συμπεράσματα

Την ανάγκη άμεσης δημιουργίας ενός συντονιστικού φορέα, ο οποίος θα λειτουργεί υπό την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και θα έχει ως αρμοδιότητες τη μέτρηση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την εκπόνηση σχεδί-

ου δράσης για τον περιορισμό των εκπομπών, πρότειναν οι συμμετέχοντες στο στρογγυλό τραπέζι, στο τέλος της εκδήλωσης.

Ζητούμενα είναι ακόμα:

- Ο συντονισμός και η ενοποίηση των σταθμών μέτρησης όλων των φορέων σε ένα ενιαίο δίκτυο - Η επέκταση των μετρήσεων - Η εξέταση νέων ρυπαντών - Η δημοσιοποίηση των στοιχείων στο Διαδίκτυο, προς ενημέρωση του κοινού.

Επισημάνθηκε ακόμη ότι αν και από το 2007 έχει ανακινωθεί από την περιφέρεια σχέδιο δράσης για έκτακτα μέτρα, σε περιπτώσεις υπερβάσεων των ορίων, ουδείς γνωρίζει εάν αυτό έχει ξεκινήσει να εφαρμόζεται.

Επίσης, παρ' ότι έχουν προταθεί από το ΤΕΕ και άλλους φορείς μέτρα για την αντιμετώπιση της ρύπανσης, μέχρι σήμερα δεν έχει επίσημα επικυρωθεί ή εφαρμοστεί σχέδιο δράσης για τη λήψη βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων μέτρων.

Στη συζήτηση συμμετείχαν, εκτός από τους εισηγητές, ο κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής, **Ν. Μουσιόπουλος**, εκπρόσωπος του κόμματος Οικολόγων - Πράσινων, ο επίκουρος καθηγητής του τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, **Κ. Καρατζάς**, η **Μ. Χειρακάκη** από τον ΟΡΘΕ και από το ΤΕΕ/ΤΚΜ, το μέλος της Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Σ. Φάμελλος** και ο πρόεδρος της Μ.Ε. Περιβάλλοντος, **Π. Σαμαράς**.

Εισηγήσεις και συμπεράσματα στην ιστοσελίδα του Τμήματος: www.tkm.tee.gr; Εκδηλώσεις, Εκτενές ρεπορτάζ στο «Τεχνογράφημα», τεύχος 387.

Διαχείριση του Μετρό Θεσσαλονίκης

Την ελπίδα ότι η αποκέντρωση των αρμοδιοτήτων διαχείρισης του Μετρό Θεσσαλονίκης είναι «μη διαπραγματεύσιμη», εκφράζει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, με επιστολή του (4/12/2009) προς τον υφυπουργό Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, **Γιάννη Μαγκριώτη**.

Στην επιστολή τονίζεται ότι το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει επανειλημμένα επισημάνει ότι έργα πνοής για τη Θεσσαλονίκη σχεδιάζονται εκ του μακρόθεν και έχει υποβάλει προτάσεις για να σταματήσει αυτή η τακτική. Η πόλη πρέπει να διαχειριστεί και σε αυτό το επίπεδο το μέλλον της.

Ενδεικτικά, αναφέρονται τα εξής:

- Η ανάδειξη της Θεσσαλονίκης σε μητροπολιτικό κέντρο δεν είναι πλέον απλή εξαγγελία. Μία μητρόπολη οφείλει να έχει τη δυνατότητα και να σχεδιάσει και να διαχειριστεί τις αναγκαίες υποδομές της
- Χρειάζεται να αναδειχθεί, αλλά και να συγκρατηθεί το υψηλής ποιότητας στελεχικό δυναμικό της πόλης και της περιφέρειας, που μεταναστεύει διαρκώς προς την πρωτεύουσα
- Ο σχεδιασμός εκ του μακρόθεν, χωρίς γνώση των πραγματικών συνθηκών και των αντικειμενικών αναγκών της πόλης, έχει συνήθως αρνητικά -και σε ορισμένες περιπτώσεις ανεκδοτολογικού χαρακτήρα- αποτελέσματα. Αυτό δεν αφορά

την «Αττικό Μετρό ΑΕ», η οποία επιτελεί το ρόλο της, και οι συνάδελφοι μηχανικοί που τη στελεχώνουν ανταποκρίνονται πλήρως στις απαιτήσεις του έργου.

Το μετρό είναι το μόνο μεγάλο έργο που παράγεται αυτή τη στιγμή στη Θεσσαλονίκη και η μεταφορά των αρμοδιοτήτων διαχείρισης, εμποτίει και ελέγχου των μελετών σε τοπικό φορέα είναι αναγκαία και -ελπιζουμε- μη διαπραγματεύσιμη.

Η Θεσσαλονίκη έχει να παρουσιάσει αξιόλογο στελεχικό δυναμικό, που διαθέτει το κατάλληλο υπόβαθρο γνώσης και εμπειρίας για να αφομοιώσει την απαιτούμενη τεχνολογία. Είμαστε, άλλωστε, βέβαιοι, ότι οι μηχανικοί και τα στελέχη της «Αττικό Μετρό» θα μεταδώσουν πρόθυμα και αποτελεσματικά την εξειδικευμένη γνώση στους συναδέλφους τους που θα τους διαδεχτούν, κατά τη διάρκεια ενός αναγκαίου διαστήματος συνύπαρξης.

Παράλληλα, χρειάζεται να προωθηθούν τα ζητήματα αποκέντρωσης και συνεργασίας, που σχετίζονται με κρατικούς φορείς, και ιδιαίτερα με το Υπουργείο Πολιτισμού.

Με αυτό τον τρόπο και με την εξασφάλιση απρόσκοπτης χρηματοδότησης, η Θεσσαλονίκη θα αποκτήσει το δικό της μετρό, χωρίς επιπτώσεις είτε στο χρονοδιάγραμμα είτε στην ποιότητα του έργου.



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

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

GUNITE

• ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ • ΡΗΤΙΝΕΝΕΣΕΙΣ • ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ • ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ

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

Β/Α ΑΙΓΑΙΟ

Την άμεση κατάργηση της υπουργικής απόφασης 7856/191/2008, που αυξάνει την ανεργία των μηχανικών, ζητά ο πρόεδρος της Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Β/Α Αιγαίου, **Παναγιώτης Πιπτός**, με έγγραφο που απέστειλε προς τον υπουργό Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, **Α. Λοβέρδο**, και τον υφυπουργό Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, **Γ. Κουτρουμάνη**, το οποίο κοινοποιεί στον πρόεδρο του ΤΕΕ, **Γιάννη Αλαβάνο**.

Όπως αναφέρεται στο έγγραφο, σύμφωνα με τελευταία δημοσκοπήση που έγινε από την «Public Issue» για λογαριασμό του ΤΕΕ, σε δείγμα 2.517 διπλωματούχων μηχανικών σε όλη τη χώρα, και δημοσιεύτηκε στο τεύχος 2554 (5/10/09) του Ενημερωτικού Δελτίου του ΤΕΕ, οι διπλωματούχοι μηχανικοί της χώρας βιώνουν τη μεγαλύτερη ανεργία από το 1997, σχεδόν διπλάσια από το 2006 και τετραπλάσια από το 2003.

Συνολικά, οι μη απασχολούμενοι αυτή την περίοδο διπλωματούχοι μη-

χανικοί φτάνουν το 13% (7% άνεργοι και 6% προσωρινά άνεργοι), με το αντίστοιχο ποσοστό να φτάνει το 5% το 1997, μόλις το 3% το 2003 και 8% το 2006.

Ός προς το είδος της απασχόλησης, θα δούμε ότι σε ποσοστό 55% είναι ελεύθεροι επαγγελματίες, 22% έχουν εξαρτημένη σχέση στον ιδιωτικό τομέα και 23% απασχολούνται στο δημόσιο τομέα. Δηλαδή, το 77% έχουν κάνει έναρξη επαγγέλματος για να μπορούν να αμείβονται με δελτίο παροχής υπηρεσιών. Από το 23% που απασχολούνται στο δημόσιο τομέα, το 39% απασχολείται στον τομέα της εκπαίδευσης (δευτεροβάθμιας, τριτοβάθμιας, τεχνικής), δηλαδή το 9%, περίπου, του συνόλου.

Εδώ παρατηρείται ένα παράδοξο. Το 13% δεν αναγνωρίζεται από την πολιτεία ως ποσοστό ανεργίας, ποσοστό που σε ορισμένους κλάδους είναι πολύ μεγαλύτερο. Ένας μηχανικός δεν θεωρείται άνεργος για το κράτος διότι από την πρώτη στιγμή που θα αποκτήσει άδεια άσκησης επαγγέλματος θα εγγραφεί αυτόματα και στο ΕΤΑΑ (πρώην ΤΣΜΕΔΕ).

Επίσης, ο κάθε συνάδελφος που σκοπεύει να βρει εργασία σε οποιονδήποτε κλάδο, πλην του Δημοσίου, «υποχρεωτικά» θα κάνει έναρξη επαγγέλματος, με την προσδοκία ότι ως ελεύθερος επαγγελματίας θα βρει μια απασχόληση.

Ενώ στην πραγματικότητα δεν θα έχει εργασία, δηλαδή θα θεωρείται ά-

με την αγορά, την αξιοποίηση ανθρώπων που γνωρίζουν νέες τεχνολογίες και έχουν, εκτός από διδακτική, και επαγγελματική εμπειρία.

Πώς ένας μηχανικός θα συναγωνιστεί αξιολογικά την πρόκληση του ως ωρομίσθιου εκπαιδευτικού σε επαγγελματικές σχολές του ΟΑΕΔ, όταν με την πρόσφατη υπουργική α-

Η απασχόληση των μηχανικών

νεργος κατά την προαναφερθείσα δημοσκόπηση, δεν θα θεωρείται άνεργος για την πολιτεία επειδή έχει ασφάλεια, που τις περισσότερες φορές πληρώνεται από τους γονείς.

Πολλοί μηχανικοί ωθούνται στην αναζήτηση εργασίας με συμβάσεις ορισμένου χρόνου, ως ωρομίσθιοι εκπαιδευτικοί, σε επαγγελματικές σχολές, ΙΕΚ, ΚΕΚ κλπ. Συγκεκριμένα, οι επαγγελματικές σχολές του ΟΑΕΔ είχαν τη φιλοσοφία να μη χρησιμοποιούν μόνιμους καθηγητές, αλλά κάθε χρόνο να αναζητούν εκπαιδευτικούς από την αγορά, για να εξασφαλίσουν τη σύνδεση της εκπαίδευσης

πρόφαση 7856/191/2008 προηγούνται αυτού άνεργοι πτυχιούχοι παρεμφερούς ειδικότητας;

Συγκεκριμένα, διπλωματούχοι μηχανικοί, που απασχολούνταν στον ΟΑΕΔ Μυτιλήνης ως ωρομίσθιοι εκπαιδευτικοί, ενώ τα προηγούμενα έτη στην κατάσταση αξιολόγησης ήταν σχετικά ψηλά, επειδή στην αξιολόγηση μετρούσε η προϋπηρεσία, φέτος λόγω του ότι τα κριτήρια αξιολόγησης άλλαξαν με την προαναφερθείσα υπουργική απόφαση και μετράει αν είσαι άνεργος κατά τη χρονική στιγμή της προκήρυξης, είναι πολύ χαμηλά στην κατάσταση.

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

Η πρόεδρος ΤΕΕ – Τμήματος Πελοποννήσου, **Χαρίκλεια Δ. Τσιώλη**, απέστειλε έγγραφο προς τον πρόεδρο ΤΕΕ, **Γιάννη Αλαβάνο**, σχετικά με την πιθανή νέα φορολόγηση των μηχανικών. Όπως αναφέρεται

τεκμαρτού προσδιορισμού φορολόγησης του εισοδήματος των μηχανικών.

Το πρόβλημα της φοροδιαφυγής στη χώρα προέρχεται, κυρίως, από άτομα ή επαγγελματικές ομάδες που μπορούν να αποκρύπτουν τα εισοδήματά τους. Οι μηχανικοί, αντίθετα, είτε ασχολούνται με δημόσια είτε με ι-

νός που αποτέλεσε και τη βάση του τεκμαρτού αντικειμενικού προσδιορισμού του φόρου για το εισόδημα των μηχανικών. Επιπροσθέτως, με αυτό τον τρόπο, ακόμα και συνάδελφοί μας που τυχόν έχουν μειωμένη φορολογική συνείδηση, δεν μπορούν παρά να είναι ειλικρινείς.

Δεν είναι, όμως, μόνο αυτό το γεγονός που χαρακτηρίζει την ουσιαστική βοήθεια που προσφέρουν οι μηχανικοί για τη σύλληψη της φορολογητέας ύλης.

Ο ρόλος του μηχανικού στις συναλλαγές που γίνονται στην κατασκευαστική δραστηριότητα και αφορούν την είσπραξη και απόδοση ΦΠΑ, ιδίως μάλιστα μετά την εφαρμογή του καθεστώτος ΦΠΑ και στην ιδιωτική ανοικοδόμηση, είναι πολύτιμος.

Το σύστημα των μοναδικών συντελεστών για τη φορολόγηση των μηχανικών έχει μια σειρά από βασικά πλεονεκτήματα: i) Η συλλογή των φόρων που προκύπτουν με τη μέθοδο του τεκμαρτού προσδιορισμού είναι άμε-

ση και έχει μηδενικό κόστος για το φοροσυλλεκτικό μηχανισμό. ii) Ο τρόπος αυτός φορολόγησης λειτουργεί αποτρεπτικά για τις όποιες τριβές μπορούν να υπάρξουν μεταξύ φορολογουμένων και φορολογικών αρχών. Με άλλα λόγια, αποκλείει διαμεσολαβήσεις που συμβαίνουν σε ζώνες της φορολογικής λειτουργίας όπου υπάρχουν στρεβλώσεις και, επομένως, προσπορίζει τους φόρους στα Δημόσια Ταμεία και όχι στα θυλάκια των διαμεσολαβητών. iii) Επιτρέπει στη φορολογική αρχή, μέσω στατιστικής αξιολόγησης των στοιχείων που διαθέτει, να κάνει αναπροσαρμογές των συντελεστών, ώστε η φορολογική επιβάρυνση να είναι δίκαιη και να μην αποβαίνει αντιπαραγωγική.

Έτσι, λοιπόν, τόσο ο ορθολογισμός όσο και η δικαιοσύνη, στο πλαίσιο της οποίας οφείλει να κινείται η φορολογική αρχή, ώστε να έχει τα αναγκαία στοιχεία για να νομιμοποιείται κοινωνικά, επιβάλλουν τη διατήρηση και στήριξη του συστήματος φο-

Η φορολογία των μηχανικών

στο έγγραφο, το τελευταίο διάστημα κάποιες αναφορές κυβερνητικών στελεχών για λογιστική φορολόγηση όλων των φορολογούμενων στο πλαίσιο «καταπολέμησης της φοροδιαφυγής», άρα και των ελευθέρων επαγγελματιών μηχανικών, έχουν προκαλέσει μεγάλη ανησυχία και αναστάτωση στους συναδέλφους μηχανικούς.

Επίσημα, βέβαια, δεν έχει ανακωλυθεί τίποτα, αλλά οφείλουμε να επισημάνουμε και να υπενθυμίσουμε την ισχύουσα ρύθμιση του αντικειμενικού

διωτικά έργα είτε είναι μισθωτοί του κλασικού τρόπου ή συνεργάζονται με εργοδότες με τη μέθοδο του δελτίου παροχής υπηρεσιών, δηλώνουν όλα τα εισοδήματα πριν καν τα εισπράξουν, δεδομένου ότι η νομιμοποιητική πράξη για την είσπραξη αυτών των εισοδημάτων πρέπει να εμφανιστεί σε δημόσια αρχή.

Το ακαθάρτιστο εισόδημα – αμοιβή είναι επομένως δεδομένο και κατοχυρωμένο με διατάξεις αναγκαστικού χαρακτήρα εκ των προτέρων, γεγο-

Ας σημειωθεί ότι η γενιά των μηχανικών που υφίσταται αυτήν την αδικία, όταν ήταν νέοι με χαμηλό εισόδημα κατατάσσονταν χαμηλά στην κατάσταση αξιολόγησης, επειδή δεν είχαν εμπειρία και προϋπηρεσία και τώρα που απέκτησαν εμπειρία και θα έπρεπε να αξιολογηθούν υψηλά, μένουν μετέωροι και ουσιαστικά άνεργοι.

Αξίζει να αναφερθεί ότι η σειρά προτεραιότητας στην αξιολόγηση των υποψήφιων εκπαιδευτικών είναι η εξής: 1. ΠΕ Καινοτόμοι 2. Επιδοτούμενοι Άνεργοι 3. Άνεργοι 4. Χαμηλό εισόδημα 5. Ιδιώτες

Όσο για την κατηγορία ΠΕ Καινοτόμοι, είναι ένα «εύρημα» της διοίκησης του ΟΑΕΔ. Ως ΠΕ Καινοτόμοι χαρακτηρίζονται κάποια άτομα τα οποία έχουν παρακολουθήσει ένα κλειστό σεμινάριο του ΟΑΕΔ, σχετικό με καινοτόμες μορφές διδασκαλίας με χρήση Η/Υ. Η επιλογή τους έγινε «τυχαία» χωρίς να υπάρχουν κάποια κριτήρια αξιολόγησης και χωρίς να δίνεται η επιλογή στους συναδέλφους να παρακολουθήσουν τα σεμινάρια, εφόσον το επι-

θυμούν οι ίδιοι.

Δεδομένου ότι είναι σπάνιο κάποιος διπλωματούχος μηχανικός να μην έχει κάνει έναρξη επαγγέλματος, είναι εξίσου σπάνιο να χαρακτηριστεί άνεργος από την πολιτεία, άρα κατατάσσεται υποχρεωτικά στους πίνακες 4 και 5.

Πιστεύουμε ότι αυτή η υπουργική απόφαση είναι άδικη για τον κλάδο των μηχανικών και είναι προφανές ότι οδηγεί στον αποκλεισμό των μηχανικών από την εκπαίδευση, δημιουργώντας νέους άνεργους.

Ζητάμε να καταργηθεί άμεσα η απαράδεκτη υπουργική απόφαση 7856/191/2008 και να θεσπιστούν αξιοκρατικά και διαφανή κριτήρια, με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία, ή να εφαρμοστεί ποσόστωση ανάμεσα σε έμπειρους, και μη, διδάσκοντες, ή λόγω της ιδιομορφίας του επαγγέλματος των μηχανικών, της επιστημονικής και τεχνολογικής τους κατάρτισης, να προσλαμβάνονται κατά προτεραιότητα με κριτήριο την προϋπηρεσία τους και τα ουσιαστικά τους προσόντα.

ρολόγησης των μηχανικών με μοναδικούς συντελεστές.

Κατόπιν όλων αυτών που αναλύθηκαν παραπάνω: Θεωρούμε, κρίνοντας, πάντα με ορθολογικούς και κοινωνικά δίκαιους όρους, το φορολογικό σύστημα, ότι είναι απολύτως ανεξήγητη η εμμονή κάποιων παραγόντων του υπουργείου Οικονομικών και οι δηλώσεις κάποιων κυβερνητικών στελεχών στην εγκατάλειψη του συστήματος των μοναδικών συντελεστών για τη φορολόγηση των μηχανικών.

Δηλώνουμε ότι οι μηχανικοί θα αγωνιστούμε για τη διατήρηση του τεκμαρτού προσδιορισμού φορολόγησης του εισοδήματός μας και την αποτροπή οποιασδήποτε εις βάρος μας φορολογικής αδικίας.

Καλούμε: • Το Προεδρείο του ΤΕΕ να παρέμβει για την υποστήριξη και διατήρηση του δίκαιου συστήματος φορολόγησης των Μηχανικών που ισχύει σήμερα • Την πολιτική ηγεσία του υπουργείου Οικονομικών να τοποθετηθεί σαφώς αρνητικά ενάντια

στις επιδίωξεις των κύκλων που, ευαγγελιζόμενοι «την καταπολέμηση της φοροδιαφυγής» και «την προστασία των μικρομεσαίων επαγγελματιών έναντι του κεφαλαίου», επιζητούν τελικά στρεβλώσεις και οπισθοδρόμηση του φορολογικού συστήματος, περιπλοκές και καθυστερήσεις σε ό,τι αφορά την είσπραξη εσόδων από το κράτος και απρόσμενο χτύπημα με αντισυνταγματικά μέτρα στον πλέον παραγωγικό κλάδο της χώρας, τον κλάδο των μηχανικών • Τους συναδέλφους μηχανικούς να είναι σε ετοιμότητα για την απόκρουση τέτοιων πρακτικών.



Σεμινάρια για πολεοδομικές διατάξεις

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

Το Π. Τ. Πελοποννήσου πραγματοποίησε εκπαιδευτικά σεμινάρια με θέμα: «Πολεοδομικές διατάξεις και πολεοδομικές εφαρμογές», στην Καλαμάτα, στη Σπάρτη και στην Κόρινθο. Τα σεμινάρια θα επαναληφθούν το **Φεβρουάριο του 2010 στην Τρίπολη**. Το κάθε πρόγραμμα είχε διάρκεια 20 ωρών και διεξήχθη σε δύο ημέρες, Παρασκευή και Σάββατο.

Εισηγήτριες των σεμιναρίων ήταν οι: **Ελένη Λεμπέση - Μπούτου**, αρχιτ. μηχαν. και **Αικατερίνη Νενεδάκη**, πολ. και τοπογράφος μηχανικός.

Η θεματολογία που αναπτύχθηκε, αφορούσε τα κάτωθι αντικείμενα:

- Γενικό πλαίσιο εφαρμογής των Πολεοδομικών Διατάξεων - Αριότητα, οικοδομησιμότητα, τακτοποιήσεις, προσκυρώσεις, πράξεις αναλογισμού και πράξεις εφαρμογής, συνιδιοκτησίες - ιδιοκτησιακά θέματα - Διατάξεις του ΓΟΚ '85 (κάλυψη και ιδιότητες ακαλύπτων, τοποθέτηση κτιρίου, κ.ά.) - Αριότητες και Καταμήσεις εκτός σχεδίου, σε ΖΟΕ και σε οικισμούς - Χρήσεις γης και χρήσεις κτιρίων - Ημιυπαίθριοι και χώροι στάθμευσης - Νέες ρυθμίσεις - Ζώνες προστασίας και περιορισμοί δόμησης - Υποχρέωση έκδοσης οικοδομικών αδειών και εξαιρέσεις - Μεταβατικές διατάξεις για την έκδοση των οικοδομικών αδειών.

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Τα διόδια

Εργασία του συναδέλφου αρχιτέκτονα μηχανικού, **Δ. Αιβαλή**, για το επίκαιρο και κρίσιμο θέμα των διοδίων και άλλες παραμέτρους της Ολυμπίας Οδού και οι απόψεις του για το θέμα παρουσιάστηκαν σε εκδήλωση στην αίθουσα του ΤΕΕ/ΤΔΕ (Τριών Ναυάρχων 40, Πάτρα). Στην εκδήλωση κλήθηκαν εκπρόσωποι από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Η εργασία του εκλεκτού συναδέλφου είχε σκοπό την ενημέρωση των φορέων της περιοχής για το σοβαρό αυτό θέμα.

Το ΤΕΕ/ΤΔΕ γενικότερα βλέπει θετικά και φιλοξενεί προσωπικές προσπάθειες συναδέλφων, που έχουν κοινωνικές διαστάσεις, για το καλό της περιοχής, και βέβαια θεωρεί πολύ χρήσιμη και τη δική μας ενημέρωση και όλων των φορέων, που ενδιαφέρονται για το θέμα.

**ΑΞΙΟΠΙΣΤΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΕΙΣ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ
ΓΙΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ & ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ!**

Είσαι Μηχανικός;
Χρειάζεσαι Ασφάλιση για το "βάρος" της
Την προσφέρουμε με ελάχιστο κόστος
και με... εγγύηση Lloyd's!

ΚΟΥΤΙΝΑΣ Α.Ε. T: 2106821434 E: info@gkoutinas.gr www.koutinas.gr

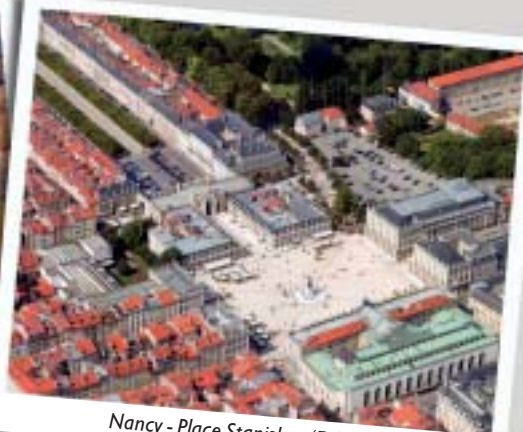
Μεσίτες Ασφαλίσεων, Εξουσιοδοτημένοι Ανταποκριτές Lloyd's

Ομάδες αρχιτεκτόνων, ερευνητών, πολεοδόμων, αρχιτεκτόνων τοπίου, κοινωνιολόγων και ιστορικών, ένωσαν τις δυνάμεις τους μελετώντας την ιστορική εξέλιξη, τη σύγχρονη κατάσταση, καθώς και την προστασία,

στο παρόν και το μέλλον, 60 ευρωπαϊκών πλατειών (54 ξένων και 6 ελληνικών) στο πλαίσιο ενός σημαντικού προγράμματος με τίτλο: «Η πλατεία, ευρωπαϊκή πολιτισμική κληρονομιά».



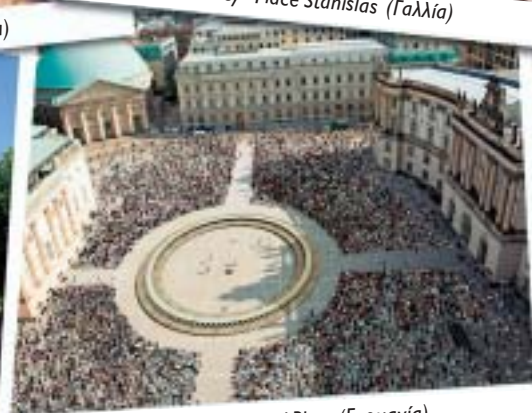
Bologna - Piazza Santo Stefano (Ιταλία)



Nancy - Place Stanislas (Γαλλία)



Σύνταγμα (Ελλάδα)



Berlin - August Bebel Platz (Γερμανία)



Birmingham - Victoria Square (Αγγλία)

Πλατείες της Ευρώπης

Στο πρόγραμμα -που πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του «Cultura 2000»- συμμετείχαν πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης - Ελλάδα, Università IUAV di Venezia - Ιταλία, Universitat Polytechnica de Catalunya - ETSAB - Ισπανία, Maison des Sciences de l'Homme - Paris - Γαλλία, Krakow Jagiellonian University - Centre for European Studies - Πολωνία και το CIDAC - Associazione delle città d'arte et cultura - Rome, Ιταλία), καθώς και ειδικοί από πόλεις που τις χαρακτηρίζουν διάσημες πλατείες. Κατά τη διάρκεια του προγράμματος -από το Σεπτέμβριο 2004 και για μια τριετία - συνολικά μελετήθηκαν πλατείες 24 χωρών. Το συντονισμό είχε το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ). Στόχος του προγράμματος, η προώθηση της γνώσης και της κριτικής σκέψης ως προς τις ακολουθούμενες πρακτικές στις περιπτώσεις ιστορικών πλατειών, αλλά και τον τρόπο σύγχρονης αντιμετώπισης παλιών και νέων πλατειών ως χώρων επικοινωνίας. Ειδικότερα, η έρευνα επιδιώξε:

- Να μελετήσει, ερμηνεύσει και εκτιμήσει τη σημασία και την ποιότητα της κληρονομιάς που οι πλατείες

συνιστούν, καθώς και το ρόλο τους στην ταυτότητα της ευρωπαϊκής πόλης.

- Να προσδιορίσει σημαντικές παραμέτρους αρχιτεκτονικές, πολεοδομικές, τοπικές, κοινωνιολογικές και να καταγράψει κριτικά την υφιστάμενη κατάσταση και τις ασκούμενες πιέσεις στο χώρο της πλατείας.
- Να προαγάγει μέσα από εμπάθυση και συνολική τεκμηρίωση για τις πλατείες την προβληματική για τη συντήρηση, τη διαχείριση και το σχεδιασμό τους. Η σχετική έκθεση -στην οποία περιλαμβάνονται οι ευρωπαϊκές πλατείες που μελετήθηκαν- ταξιδεύει από χώρα σε χώρα. Για ένα μήνα και μέχρι τις 6 Δεκεμβρίου 2009, παρουσιαζόταν στην Αθήνα και συγκεκριμένα στο Μουσείο Μπενάκη.

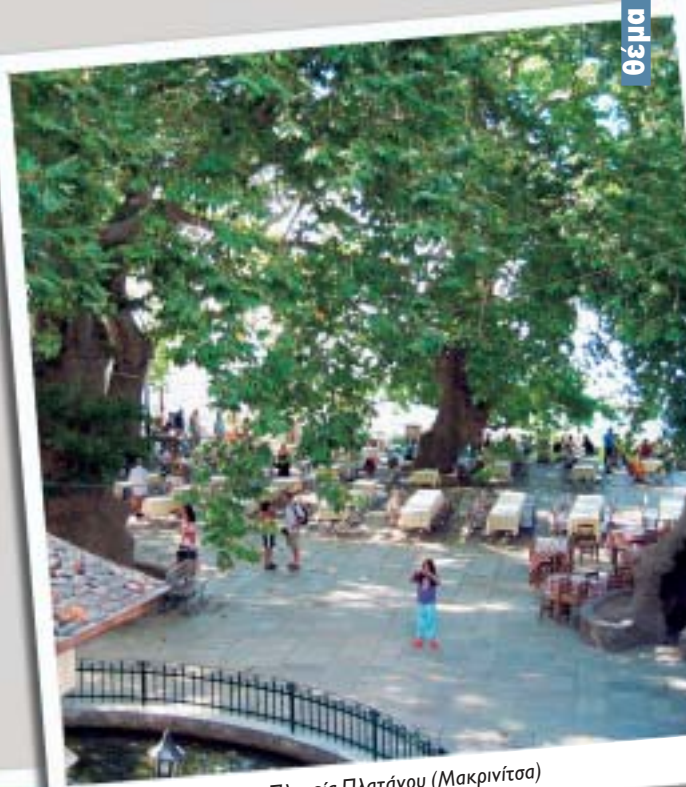
Επιμέλεια:

ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ

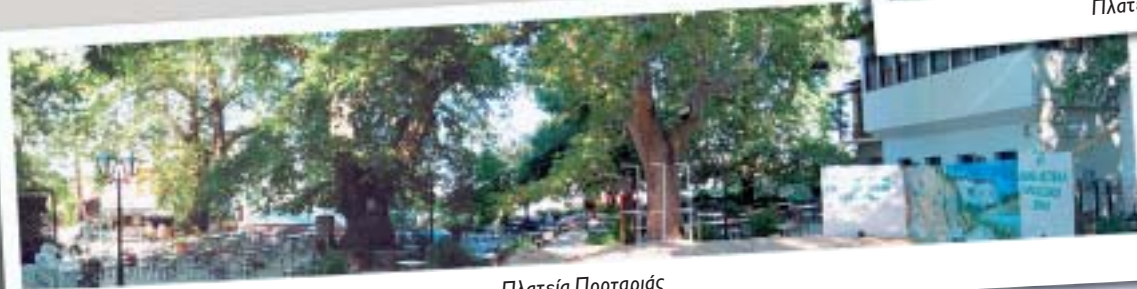
Η ελληνική πλατεία στο πέρασμα του χρόνου

Η ιστορία της ελληνικής πλατείας στο πέρασμα του χρόνου, από τη στιγμή που δημιουργείται ο πρώτος οικισμός μέχρι τις ημέρες μας, μελετήθηκε κατά τη διάρκεια του συγκεκριμένου ερευνητικού ευρωπαϊκού προγράμματος. Υπεύθυνες για την έρευνα της ελληνικής συμμετοχής, οι καθηγήτριες του ΑΠΘ **Μαρία Ανασιάδου - Τζημοπούλου** και **Αλεξάνδρα Καραδήμου - Γερόλυμπος** (συντονίστριες οι Α.Μ.: Ζωή Καρακινάρη, Αθηνά Βιτοπούλου, Σοφία Γκουβούση, Βάσω Τσιούμα και εξωτερικοί συνεργάτες: αν. καθ. Κική Κακούλα και οι Α.Μ.: Γιώργος Ντέλλας, Κατερίνα Μανούσου Ντέλλα, Ειρήνη Σιαμμά). Η πλατεία στην Ελλάδα ενσωματώνει δυναμικά την πολιτική λειτουργία, τις αστικές δραστηριότητες και τα βιώματα των κατοίκων, ενώ, παράλληλα, υπήρξε αναπόσπαστα συνδεδεμένη με το τοπίο. Η έρευνα διέκρινε έξι τύπους ελληνικής πλατείας, ιστορικά και πολιτισμικά διαφοροποιημένους:

- **Πλατεία του πλατάνου:** Η κεντρική πλατεία της Μακρινίτσας και η πλατεία της Πορταριάς στο Πήλιο, αποτελούν τυπικά παραδείγματα πλατειών πλατάνου. Θεατρικός συνήθως ο χώρος τους, κάτω από πλατάνια, με νερό, βαθμιδωτά και πανοραμική θέα, συχνά έως και σήμερα είναι ιδιαίτερα θελκτικός, όπως στην Κω, την Άνδρο, τη Σύρο, τα Αμπελάκια, τα χωριά του Πηλίου, τα Ζαγόρια, αλλά και σε μεγαλύτερους οικισμούς, όπως η Ξάνθη, η Σιάτιστα, η Έδεσσα, η Καστοριά, η Δράμα, τα Τρίκαλα Κορινθίας, το Λιδορίκι, κ.ά.



Πλατεία Πλατάνου (Μακρινίτσα)



Πλατεία Πορταριάς

«Η μέχρι σήμερα κυριαρχία μιας αστικής ανάπτυξης ισοπεδωτικής ως προς τις ιδιαιτερότητες του φυσικού χώρου, δημιουργεί αυξημένες υποχρεώσεις για την αποκατάσταση της μνήμης και του πολιτισμού του τόπου, με όραμα για το μέλλον.

Η ανάκτηση και αποκατάσταση του ελεύθερου χώρου της πόλης, του πολιτισμικού της τοπίου είναι επείγουσα προτεραιότητα, ώστε:

- Τα ενδιαφέροντα καλά παραδείγματα σχεδιασμού της πλατείας ως πολιτισμικής κληρονομιάς στην Ελλάδα να πληθύνουν.
- Η υποστηριζόμενη στην προσέγγισή μας άποψη για την κοινωνική, οικολογική και αντιληπτική αντιμετώπιση της πλατείας να ισχυροποιηθεί μέσα στην τρέχουσα πολιτική διαχείρισης και σχεδιασμού του αστικού δημόσιου, ελεύθερου χώρου και τη σύγχρονη πολιτική για τη λεγόμενη βιώσιμη ανάπτυξη των πόλεων».

Μαίρη Ανασιάδου - Τζημοπούλου

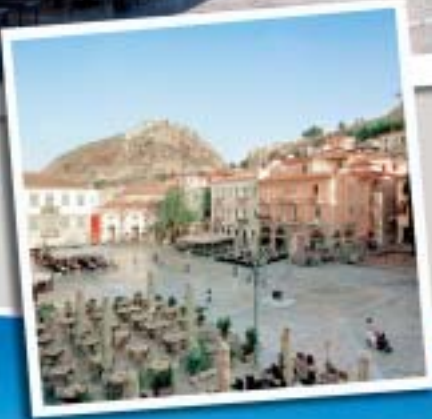


Πλατεία Δημαρχείου (Κέρκυρα)

- **Πλατεία ιταλικής επιρροής:** Οριοθετημένης διάταξης πλατεία, με πηγάδι και κρήνη, πλαισιωμένη από δημόσια κτίρια, με μορφές λιγότερο επεξεργασμένες και κτίρια πιο απλά, για τις ελληνικές πλατείες αυτού του τύπου, σε σχέση με εκείνες των ιταλικών πόλεων. Παράδειγμα η πλατεία του Δημαρχείου στην Κέρκυρα με την ενετική Λότζια των Ευγενών, το θέατρο «San Giacomo» μετέπειτα Δημαρχείο, και την Καθολική Εκκλησία. ▶



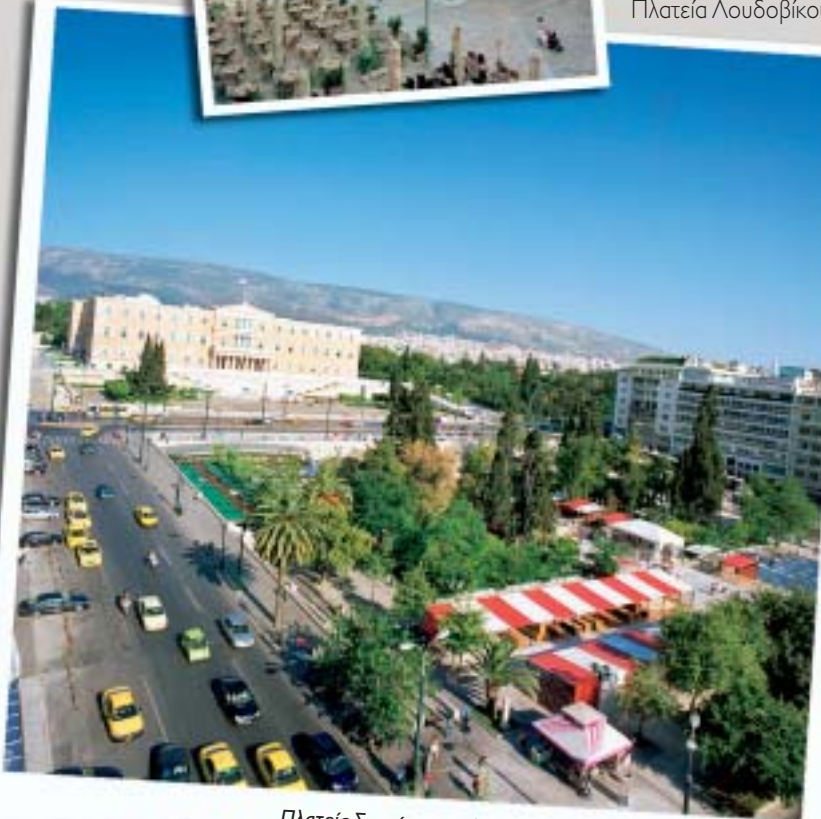
Πλατεία Συντάγματος (Ναύπλιο)



• **Ελληνική πλατεία του 19ου αιώνα**, κατά τα «δυτικά» πρότυπα από υπάρχοντες ανοιχτούς χώρους, που αναπροσαρμόζονται πολεοδομικά μετά την ανεξαρτησία, ή πλατείες, οι οποίες δημιουργούνται σε νέες πόλεις ή σε νέες συνοικίες σύμφωνα με τις επιταγές της δυτικής πολεοδομίας. Παράδειγμα της πρώτης η πλατεία Συντάγματος στο Ναύπλιο. Από Αγορά (έως το 17ο αιώνα), Piazza d' Armi (υπό ενετική επιρροή), Πλατεία του Πλατάνου (τούρκικη κατοχή, απελευθέρωση), Πλατεία Λουδοβίκου (1834), Πλατεία Συντάγματος (1843), περιβάλλεται σήμερα

από κτίρια διαφόρων εποχών, το Τζαμί, τη βενετσιάνικη αποθήκη του στόλου, κατοικίες από την πρώτη περίοδο του ελληνικού κράτους, νεοκλασικά κτίρια.

Παράδειγμα της δεύτερης, η Πλατεία Συντάγματος -και η Πλατεία Ομονοίας- στην Αθήνα, συνδεδεμένη στενά με την ιστορία του νέου σχεδιασμού της Αθήνας που στηρίχθηκε στην πρόταση για συνδυασμένη λειτουργία τριών πλατειών.



Πλατεία Συντάγματος (Αθήνα)

• **Η πλατεία στον 20ό αιώνα**, με αντιπροσωπευτικό παράδειγμα την πλατεία και τον άξονα της Αριστοτέλους στη Θεσσαλονίκη, που σχεδιάστηκε το 1918 από τον Γάλλο πολεοδόμο Ernest Hebrard κατά τα πρότυπα της τότε γαλλικής πολεοδομίας.

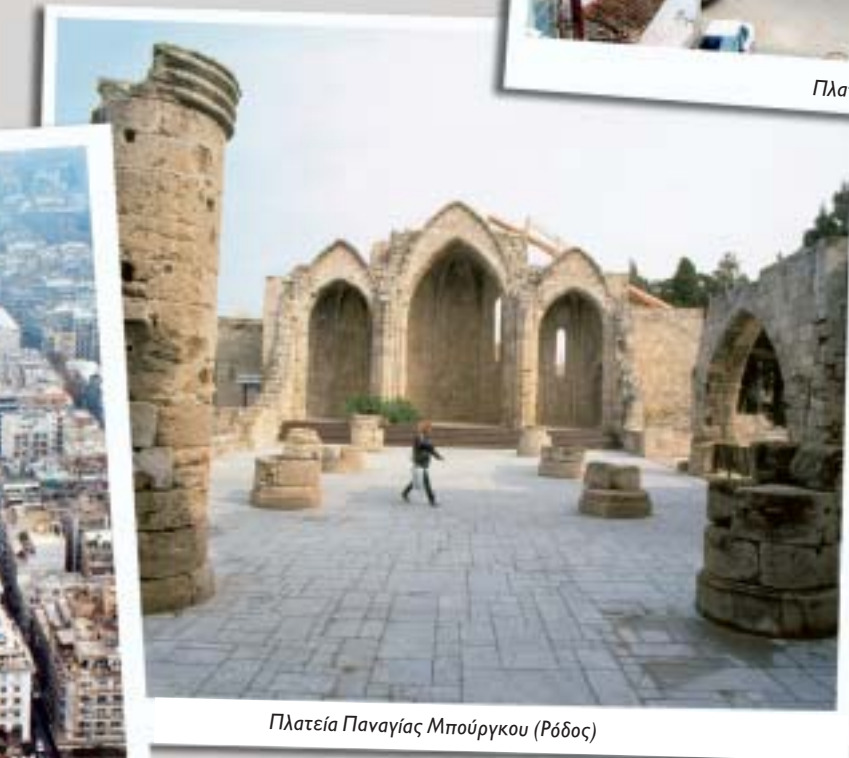


Πλατεία Αριστοτέλους (Θεσσαλονίκη)

• **Νέες πλατείες στο τέλος του 20ού αιώνα**, που δεν προβλέπονταν στο σχέδιο της πόλης και προέκυψαν από υπολειμματικούς χώρους. Ανακτήθηκαν από την εγκατάλειψή τους σε πυκνοδομημένες γειτονιές ή σε νεόκτιστες περιοχές ή σε φυσικούς ή αρχαιολογικούς χώρους παραμελημένους στον αστικό ιστό. Αναβαθμίστηκαν και ενσωματώθηκαν στο σύστημα των αστικών ελεύθερων χώρων, όπως η πλατεία της Αγίας Βαρβάρας στη Δράμα, ως μέρος μιας μεγαλύτερης κλίμακας έργου προστασίας και ανάδειξης της φυσικής τοποθεσίας των ομώνυμων πηγών, μιας τοποθεσίας - φυσικός υγρότοπος στο κέντρο της πόλης. Παράδειγμα επίσης, η πλατεία της Παναγίας του Μπούργκου στη Ρόδο, όπου αρχαιολογικός χώρος, παλιά γοτθική εκκλησία που καταστράφηκε το 16ο αιώνα, μετατράπηκε σε πλατεία.



Πλατεία Αγ. Βαρβάρας (Δράμα)



Πλατεία Παναγίας Μπούργκου (Ρόδος)

Έργα τέχνης και πολιτισμού...

«Ερευνήσαμε τις πλατείες που δημιουργήθηκαν στην Ελλάδα, αλλά και εκτός από αυτήν, παρακολουθώντας την εξέλιξη των αστικών χώρων και των μορφών που πήρε η πλατεία» τονίζουν οι υπεύθυνες καθηγήτριες **Μαρία Ανανιάδου - Τζημοπούλου** και **Αλεξάνδρα Καραδήμου - Γερόλυμπου**. «Προσεγγίσαμε τις πλατείες ως αστικά βιωμένα τοπία, ως έργα της κοινωνίας, έργα τέχνης και πολιτισμού. Αναζητήσαμε τη σχέση και τη σύλληψη της πλατείας ως προς το πολιτισμικό τοπίο της πόλης. Επιχειρήσαμε την ανάγνωση του χρόνου, της Ιστορίας, του σχηματισμού, της παραγωγής της, της εξέλιξης ή εγκατάλειψης, των προσδοκιών και του τρόπου με τον οποίο βιώνεται από τους κατοίκους της. Καταλήξαμε σε προτάσεις για πλατείες - πολιτισμικά τοπία που οφείλουν να διασωθούν ή να ξαναδημιουργηθούν με βάση την ίδια τους την ιστορία και το δυναμικό που η τοποθεσία προσφέρει, ως σύγχρονα μεγάλα έργα που η κοινωνία μας έχει ανάγκη, όχι ως έκφραση νοσταλγίας του παρελθόντος, αλλά ως πλατείες που αναδίδουν έννοιες, αξίες, άνεση, απόλαυση ποιότητας του χώρου και δεν προδίδουν τις προσδοκίες των πολιτών να τις κατοικούν».

Οι πλατείες της Ευρώπης

Στην έρευνα μελετήθηκαν οι παρακάτω πλατείες (κατά σειρά αριθμησης από βορρά προς νότο):

- | | |
|------------|---|
| Νορβηγία | 1. Kabelvåg - Kabelvåg Torg |
| Φινλανδία | 2. Helsinki - Narinkkatori, Tennispalatsi Aukio |
| Ρωσία | 3. Sankt Petersburg - 'Dvortsovaja Ploscad' |
| Σουηδία | 4. Kalmar - Stortorget |
| Αγγλία | 5. Birmingham - Victoria Square |
| Ουαλία | 6. Cardiff - Oval Basin |
| Γερμανία | 7. Berlin - August Bebel Platz |
| Κάτω Χώρες | 8. Rotterdam - Schouwburgplein |
| Πολωνία | 9. Warszawa - Plac Zamkowy |
| | 10. Zamość - Rynek Wielki |
| | 11. Krakow - Runek Glowny |
| | 12. Nowa Huta - Plac Centralny |
| Βέλγιο | 13. Namur - Place d'Armes |
| Γαλλία | 14. Arras - Grand'Place, Place des Héros |
| | 15. Paris - Place Vendôme |
| | 16. Evry - Place de l'Agora |
| | 17. Nancy - Place Stanislas |
| | 18. Monpazier - Place Comières |
| | 19. Lyon - Place Bahadourian |
| | 20. Nîmes - Place de la Maison Carrée |
| | 21. Montpellier - Place de la Comédie |
| | 22. Toulouse - Place du Capitole |
| Τσεχία | 23. Praha - Staroměstské Náměstí |
| Ρουμανία | 24. Baia Mare - Piata Libertatii |
| Ουγγαρία | 25. Budapest - Vörösmarty Tér |
| Ουκρανία | 26. Odessa - Primorsky Bulvar, Potiomykinsky Skhodi |
| Ελβετία | 27. Bellinzona - Piazza del Sole |
| Αυστρία | 28. Graz - Mariahilferplatz |
| Ιταλία | 29. Palmanova - Piazza Grande |
| | 30. Trieste - Piazza Unità d'Italia |
| | 31. Mestre - Piazza Erminio Ferretto |
| | 32. Torino - Piazza Castello |
| | 33. Vercelli - Piazza Cavour |
| | 34. Galliate - Piazza Vittorio Veneto |
| | 35. Bologna - Piazza Santo Stefano |
| | 36. Roma - Piazza di Spagna |
| | 37. Napoli - Piazza del Plebiscito |
| | 38. Matera - Piazza Vittorio Veneto |
| | 39. Carbonia - Piazza Roma |
| | 40. Salemi - Piazza Alicia |
| Ισπανία | 41. Santiago de Compostela - Plaza do Obradoiro |
| | 42. Salamanca - Plaza Mayor |
| | 43. Vic - Plaza del Mercadal |
| | 44. Madrid - Plaza Mayor |
| | 45. Chinchón - Plaza Mayor |
| | 46. Barcelona - Plaça Reial |
| | 47. Barcelona - Plazas de los años 80 |
| | 48. Archidona - Plaza Ochavada |
| | 49. Murcia - Plaza del Cardenal Belluga |
| Πορτογαλία | 50. Coimbra - Praça do Comércio |
| | 51. Lisboa - Praça do Comércio |
| Σλοβενία | 52. Piran - Tartinijev Trg |
| Κροατία | 53. Pag - Kralja Petra Kresimira IV Trg |
| Σερβία | 54. Beograd - Trg Republike |



Namur - Place d'Armes (Βέλγιο)



Archidona - Plaza Ochavada (Ισπανία)



Lyon - Place Bahadourian (Γαλλία)



Mestre, Piazza Evminio Ferretto (Ιταλία)



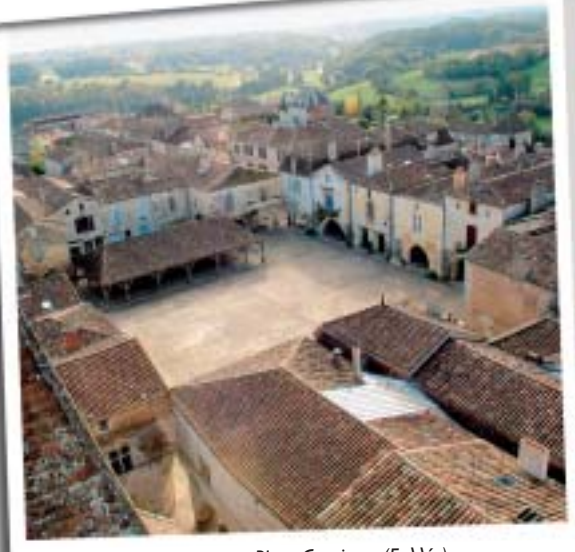
Warszawa - Plac Zamkowy (Πολωνία)



Piran - Tartinijev Trg (Σλοβενία)



Budapest - Vorosmarty Tér (Ουγγαρία)



Μονπεζιερ - Place Cornieres (Γαλλία)



Odessa - Primorsky Bulvar, Potiomkiny Skhodi (Ουκρανία)

ΣΑΤΕ

Εγκρίθηκε ομόφωνα επί της αρχής το σχέδιο καταστατικού για τη νέα ενοποιημένη οργάνωση των εργοληπτικών οργανώσεων, σε έκτακτη Γενική Συνέλευση των μελών του ΣΑΤΕ, το οποίο προωθούν ο ΣΑΤΕ, η ΠΕΔΜΗΕΔΕ και η ΠΕΣΕΔΕ.

Η γενική συνέλευση εξουσιοδότησε το ΔΣ του συνδέσμου να προχωρήσει από κοινού με τα ΔΣ των άλλων δύο οργανώσεων στην περαιτέρω επε-

οργάνωσης των πολύ μεγάλων κατασκευαστικών εταιρειών), **Δ. Κωνσταντινίδης**, υπογράμμισε ότι η ενοποίηση είναι μέσα στους σκοπούς και της δικής τους οργάνωσης, λέγοντας χαρακτηριστικά: «Είναι βέβαιο ότι θα συναντηθούμε».

Ο πρόεδρος της ΠΕΣΕΔΕ, **Β. Μητσόπουλος**, τόνισε ότι ο κλάδος θα ισχυροποιηθεί από την ενοποίηση, χαρακτήρισε το σχέδιο καταστατικού ως το πλέον δημοκρατικό, καθώς προβλέπει την ισότιμη εκπροσώπηση όλων των εταιρειών, αναλόγως του μεγέθους τους, ταυτόχρονα, όμως, διασφαλίζει και την εκπροσώπηση όλης της περιφέρειας. Εξέφρασε, μάλιστα, τη βεβαιότητα ότι σύντομα το σχέδιο μπορεί να κατατεθεί στο Πρωτοδικείο προς έγκριση.

Ο πρόεδρος της ΠΕΔΜΗΕΔΕ, **Ε. Μανδηλαράς**, υποστήριξε ότι χωρίς ενοποίηση δεν μπορεί να υπάρξει εκπροσώπηση του κατασκευαστικού κλάδου, αφού κάποιοι θα εκμεταλλεύονται την πολυδιάσπαση, ενώ εξέφρασε την άποψη ότι ακόμη και αυτοί που σήμερα δεν ενστερνίζονται την προσπάθεια, είναι μάλλον βέβαιο ότι θα ακολουθήσουν.

Κατά την έκτακτη γενική συνέλευση του ΣΑΤΕ συζητήθηκε και το θέμα των προτάσεων που θα υποβληθούν στο υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, μετά την πρόσκληση για συζήτηση ενός νέου θεσμικού πλαισίου ανάθεσης της κατασκευής των δημόσιων έργων στη χώρα μας, και συμφωνήθηκε οι προτάσεις να είναι συγκροτημένες και τεκμηριωμένες και να υποβληθούν από κοινού ως πρώτη έκφραση των υπό ενοποίηση τριών εργοληπτικών οργανώσεων, εάν είναι δυνατόν και του συνόλου του κατασκευαστικού κλάδου.

Ομόφωνη έγκριση του σχεδίου ενοποίησης

ξεργασία του διαδικαστικού και νομικού χαρακτήρα του σχεδίου, έτσι ώστε το ταχύτερο δυνατόν να οριστικοποιηθεί και, μετά από την τελική έγκριση, να κατατεθεί τους επόμενους μήνες στο Πρωτοδικείο.

Ο πρόεδρος του ΣΑΤΕ, **Γ. Βλάχος**, επισήμανε ότι την ενοποίηση, για την οποία έγιναν προσπάθειες επί 25 χρόνια, έχει αποδεχτεί σήμερα η συντριπτική πλειοψηφία των εργοληπτικών δημόσιων έργων, καθώς πλέον θεωρείται προϋπόθεση για την ενιαία έκφραση και την αντιμετώπιση των οξυμένων προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο κατασκευαστικός κλάδος.

Ιδιαίτερα σημαντική χαρακτήρισε την πρωτοβουλία ενοποίησης των τριών εργοληπτικών οργανώσεων ο αναπληρωτής Γενικός Γραμματέας του ΤΕΕ, **Στ. Τσέγκος**, ενώ ο αντιπρόεδρος του ΣΤΕΑΤ (της

ΠΕΔΜΗΕΔΕ

Τη δίκαιη μεταχείριση των εργοληπτικών επιχειρήσεων και την επαναφορά του τεκμαρτού προσδιορισμού του καθαρού εισοδήματος των εργοληπτικών επιχειρήσεων με βιβλία και στοιχεία Β' κατηγορίας του ΚΒΣ και την κατάργηση της σχετικής διάταξης του Ν. 3522/22.12.2006 ζητά με επιστολή της προς τον υπουργό Οικονομικών, **Γ. Παπακωνσταντίνου**, η ΠΕΔΜΗΕΔΕ, στο πλαίσιο της κατάθεσης του νομοσχεδίου για τη νέα φορολογική πολιτική της κυβέρνησης.

Όπως επισημαίνει στην επιστολή, «οι μικρές ατομικές ερ-

γοληπτικές επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν πολύ σοβαρό πρόβλημα προκειμένου να διατηρούν αναλυτικά στοιχεία κόστους ανά έργο, αφού, αφενός εκτελούν πολλά και μικρού προϋπολογισμού έργα και αφετέρου δεν έχουν τη δυνατότητα, την υποδομή και την οικονομική ευχέρεια να διαθέτουν οργανωμένο λογιστήριο, λόγω του δυσβάστακτου κόστους τους».

Επισημαίνεται, επίσης, ότι «τα έσοδα των επιχειρήσεων αυτών προέρχονται από το Δημόσιο, είναι μη αμφισβητήσιμα και φανερά, ενώ υφίσταται μεγάλος ετεροχρονισμός (πλέον βμήνου) από την παραγωγή του έργου μέχρι την είσπραξη

του οφειλόμενου ποσού, γεγονός που κάποιες φορές συνεπάγεται την εμφάνιση των εσόδων και εξόδων του ίδιου έργου σε διαφορετικά οικονομικά έτη».

Για τους λόγους αυτούς, η διοίκηση της Ένωσης ζητά από τον αρμόδιο υπουργό τη δίκαιη μεταχείριση των εργοληπτικών επιχειρήσεων και την επαναφορά της τεκμαρτής φορολόγησης για τις ατομικές εργοληπτικές επιχειρήσεις και, επίσης, ζητά να καθοριστεί συνάντηση μαζί του, προκειμένου να του αναπτύξουν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο το ως άνω θέμα, το οποίο είναι εξαιρετικά σημαντικό για τα μέλη της ΠΕΔΜΗΕΔΕ.

Αίτημα για τεκμαρτή φορολόγηση εργοληπτικών δημόσιων έργων

Επιμέλεια: **ΓΙΑΝΝΗΣ ΒΡΑΧΑΛΗΣ**

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 30
Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 46

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

Γραφείο Εργασίας

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 δημοσίευση 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 Μπέρου 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, ενουκιάσεως ή αγοράς**
 4. Δεν δημοσιεύονται διαφημιστικά περιεχόμενα
- Η αγγελία αναρτάται στην ιστοσελίδα www.tee.gr επιλογή «Γραφείο Τύπου» επιλογή «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 Προσκήσεις

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

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

■ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ Κάλυψη θέσεων

Το Εργαστήριο Στοχαστικών Μηχανολογικών Συστημάτων & Αυτοματισμού (ΣΜΣΑ) του Πανεπιστημίου Πατρών ανακοινώνει 2 νέες θέσεις υποτρόφων ερευνητών - υποψηφίων διδασκτόρων στην επιστημονική περιοχή της δυναμικής αναγνώρισης και αυτόματης διάγνωσης βλάβων σε νέας γενιάς ανεμογεννήτριες. Η έρευνα διεξάγεται στο πλαίσιο χρηματοδοτούμενου ευρωπαϊκού προγράμματος και σε στενή συνεργασία με ευρωπαϊκές εταιρείες, ερευνητικά ινστιτούτα και πανεπιστήμια. Οι ερευνητές - υποψήφιοι διδάκτορες θα υποστηρίχθουν πλήρως οικονομικά. Οι υποψήφιοι μπορεί να είναι οποιασδήποτε εθνικότητας, αλλά πρέπει να πληρούν το κριτήριο κινητικότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (να μην έχουν παραμείνει στην Ελλάδα για περισσότερο από 12 μήνες κατά τα τελευταία τρία έτη). Απαραίτητη η κατοχή διπλώματος (ή τίτλου MSC). Γνώση Matlab ή προγενέστερη ερευνητική εμπειρία θα συνεκτιμηθεί. Θα προτιμηθούν νέοι μηχανικοί (μηχανολόγοι, αεροναυπηγοί, ηλεκτρολόγοι, μηχανικοί Η/Υ, ή άλλοι συναφείς επιστήμονες). Πληροφορίες και αποστολή βιογραφικών (με 3 ονόματα για συστατική επιστολή) το συντομότερο δυνατόν στον καθηγητή Σ.Δ. Φασόη, e-mail: fassois@mech.upatras.gr, internet: www.smsa.upatras.gr, τηλ./φαξ: 2610-969.495 (απευθείας), 2610-969.492 (κεντρικό).

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός ζητείται από τεχνική εταιρεία μελετών για μόνιμη απασχόληση. Άριστη γνώση χειρισμού Η/Υ (Word, Excel, AutoCAD). Επιθυμητή η γνώση AutoCAD Map, Land Desktop, Οδός. Κάρτα ΟΑΕΔ απαραίτητη. Αποστείλατε βιογραφικό

σημείωμα στο fax: 210-6470.550, e-mail: topomhx@tee.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ μηχανολόγος μηχανικός ΤΕΙ, με προϋπηρεσία τουλάχιστον 3 χρόνων σε εταιρεία κλιματισμού. Πληροφορίες: τηλ. 210-5236.469. Βιογραφικό στο e-mail: sales@thermoklima.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από τεχνικό γραφείο στο Σταυρό Αγίας Παρασκευής τελεειόφοιτη Δομικών Έργων ή Έργων Υποδομής για την εκπόνηση της πρακτικής της άσκησης. Θα εκτιμηθεί η γνώση αρχιτεκτονικού - στατικού σχεδίου και η ύπαρξη μεταφορικού μέσου. Τηλ.: 6937-168.832, 210-6615.564

ΑΠΟ το γραφείο μελετών «Άλφα Σύμβουλοι Μηχανικοί» ζητείται πολιτικός μηχανικός - υδραυλικός, με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία σε μελέτες οδοποιίας. Πληροφορίες: τηλ. 210-8833.103, 210-8228.860, fax: 210-8833.608, e-mail: danag@tee.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ή τοπογράφος μηχανικός με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία σε μελέτες υδραυλικών έργων. Πληροφορίες: τηλ. 210-8833.103, 210-8228.860, fax: 210-8833.608, e-mail: danag@tee.gr

Η «Ομικρον ΕΠΕ», με έδρα στη Θεσσαλονίκη, ζητά συνεργάτη με πτυχίο Μηχανικού Περιβάλλοντος ή Πολιτικού Μηχανικού, μεταπτυχιακές σπουδές και τουλάχιστον 4ετή εμπειρία σε θέματα περιβάλλοντος και διαχείρισης υδατικών πόρων. Υποβολή βιογραφικών στην ιστοσελίδα: www.omikron-ltd.gr ή στο e-mail: info@omikron-ltd

Η «Engineering Intelligence» αναζητά έμπειρους μηχανικούς για να διδάξουν στα σεμινάρια Fespa, Instant, ΓΟΚ. Απαραίτητη πενταετής προϋπηρεσία σε μελέτες, διάθεση για διδασκαλία και μεταδοτικότητα. Ικανοποιητικές αποδοχές, ελαστικό ωράριο, δυνατότητα περαιτέρω συνεργασίας. Αποστείλατε εμπιστευτικά βιογραφικά στο φαξ: 210-5156.575 ή στο e-mail: seminars@engineering-intelligence.gr

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**).

Η εταιρεία «AZEK ATEE» ζητά ηλεκτρολόγο μηχανικό, με προϋπηρεσία σε φυσικό αέριο, θέρμανση, κλιματισμό, ύδρευση, πυρόσβεση, αποχέτευση. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-5221.446, e-mail: info@azek.gr, τηλ.: 210-5221.445

ΑΠΟ τεχνική εταιρεία με έδρα την Κόρινθο, που ασχολείται με ιδιωτικά έργα, ζητείται αρχιτέκτονας για πλήρη απασχόληση. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: gmatengineering@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ γραφείο στο Κερατσίνι ζητά πολιτικό μηχανικό, δομοστατικό, με άριστη γνώση AutoCAD. Τηλ.: 210-4324.442, 210-4310.831

Η ΤΕΒΕΚ, τεχνική εταιρεία μελετών και κατασκευών, ζητά να προσλάβει για τη στελέχωση των γραφείων της στην Πάτρα νέα αρχιτεκτόνισσα, με τριετή τουλάχιστον εμπειρία. Αποστείλατε βιογραφικό σημείωμα στο e-mail: tevek@otenet.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ(-στρια), με καλή γνώση AutoCAD, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητείται από εταιρεία γεωλογικών, γεωτεχνικών και στατικών μελετών (σήραγγες, θεμελιώσεις, αντιστηρίξεις, επιχώματα, γέφυρες κλπ.), fax: 210-6837.499, e-mail: info@omikronkappa.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία, με έδρα τη Γλυφάδα, ζητά νεαρή σχεδιάστρια - γραμματέα για μόνιμη εργασία. Απαραίτητες γνώσεις: αγγλικά, Η/Υ, MS Office, AutoCAD 2d & 3d και δυνατότητα μεταφορικού μέσου για εξωτερικές εργασίες. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: info@xrap.gr ή στο fax: 210-8940.918

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ή τοπογράφος μηχανικός, με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία σε μελέτες υδραυλικών έργων. Πληροφορίες: τηλ. 210-8833.103, 210-8228.860, fax: 210-8833.608, e-mail: danag@tee.gr

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει ανακαινίσεις - αλλαγές χρήσης. Εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Ζητά συνεργασία κατ' αποκοπήν με μηχανικούς και γραφεία. Τηλ./fax: 210-9029.911, τηλ.: 6972-646.062



Η AUTOVISION SAKAR AE ζητά για μόνιμη απασχόληση στο Τμήμα Μελετών της εταιρείας:
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ

Απαραίτητα προσόντα:
*Πτυχίο ΑΕΙ * Εγγραφή στο ΤΕΕ *
Προϋπηρεσία τουλάχιστον 5 έτη
*Άριστη γνώση AutoCAD * Άριστη γνώση Αγγλικής

Προσφέρονται
€ Ανταγωνιστικό πακέτο αποδοχών
€ Προοπτική εξέλιξης
€ Άνετο και ευχάριστο περιβάλλον

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν το βιογραφικό σημείωμα στο fax: 210-9914318 ή στο e-mail: autovision@otenet.gr υπόψη κας Νίκα

Γνώση & Πιστοποίηση

Autodesk
Authorized Training Center **AutoCAD 2010**

▶ **AutoCAD 2D-3D-Render Advanced** ▶ **Architecture Revit** ▶ **3Ds Max Max Design**
▶ **Inventor Mechanical** ▶ **Raster Design Map3D Civil3D** ▶ **Photoshop Illustrator In Design Corel**

infostudio IT PROFESSIONAL TRAINING
Μιχαλακοπούλου 56, Αθήνα
Στάση Μετρό: "Μέγαρο Μουσικής"
www.infostudio.gr ☎ **210 7214146 - 7**



SETE Energy, a Latsis Group company and leader in the construction of water treatment utilities has the following immediate vacancies for projects based in Saudi Arabia:

PROJECT MANAGERS

Minimum 15 years relevant experience
Fluent in written and spoken English language
Familiar with contract administration standards

MECHANICAL ENGINEERS CHEMICAL ENGINEERS ELECTRICAL ENGINEERS

Minimum 10 years experience in industrial projects
Fluent in written and spoken English language
Familiar with relevant international industrial standards, ASME, ANSI, NEC

ATTRACTIVE PACKAGE AND BENEFITS OFFERED
Interested and qualified candidates can apply in confidence to:

Antonios Xanthakis, Administration Manager
Tel.: +966 2 6220022 Ext. 5000
email to setecv@setejed.com.sa

www.sete-energy.com

CADware.gr

νέα
έκδοση
2009

Ο ευκολότερος και ταχύτερος τρόπος να σχεδιάσετε όλα τα...

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

Ελληνικά μενού και εγχειρίδιο

ART ARCHITECTURAL
TECHNOLOGY

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Πληροφορίες: 210-8228-568

Το CADware μετατρέπει το AutoCAD σε αρχιτεκτονικό πρόγραμμα και σας βοηθά να σχεδιάσετε εύκολα και ολοκληρωμένα από την πρώτη μέρα.

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ και πολιτικός Δομικών Έργων, με εμπειρία στη σύνθεση, μελέτη, μελέτη εφαρμογής, επίβλεψη, διεκπεραίωση φακέλου στην πολεοδομία, ζητά πλήρη απασχόληση σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή εξωτερική συνεργασία. Γνώσεις: ArchiCAD, AutoCAD (2D - 3D), MS Office, αγγλικά, γερμανικά. E-mail: raefi@yahoo.gr, τηλ.: 6944-225.956

ΟΜΑΔΑ αρχιτεκτόνων μηχανικών ΕΜΠ και ΑΠΘ αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, έκδοση οικοδομικών αδειών, επιβλέψεις και κατασκευή ιδιωτικών έργων. Επίσης ανακρίσεις και διαμόρφωση εσωτερικών χώρων κατοικιών και καταστημάτων. Τηλ. επικοινωνίας: 6976-415.221

ΝΕΑ αρχιτέκτονας (ΕΜΠ), μέλος ΤΕΕ (2009), μεταπτυχιακή φοιτήτρια στην Πολεοδομία - Χωροταξία, με πολύ καλές γνώσεις AutoCAD 2D - 3D, MS Office, αγγλικών, καλή γνώση Photoshop, ζητά μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6976-813.065, e-mail: valiaper@hotmail.com

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο, με πολυετή εμπειρία, αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, την έκδοση και τη διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών. Τηλ.: 210-8220.707

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ, άριστη γνώση AutoCAD, 3Ds Max, Photoshop, Office, γνώσεις αγγλικών και γερμανικών, επιθυμεί πλήρη ή μερική απασχόληση. Μικρή εργασιακή εμπειρία. Τηλ.: 6972-719.894

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ με 10ετή εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών (κατοικιών, επαγγελματικών χώρων, ξενοδοχείων), στη μελέτη εφαρμογής μεταλλικών και συμβατικών κτιρίων, στη σύνταξη φακέλων και στη διεκπεραίωση αυτών στην πολεοδομία, ζητά εργασία σε ανάλογη θέση σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6976-780.546

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΕΜΠ (2006), με εργασιακή εμπειρία σε μελέτες κατοικίας και επίβλεψης κατασκευών μικρής κλίμακας, γνώσεις προγραμμάτων AutoCAD (2D - 3D), Photoshop, 3D Studio Max και ArchiCAD, αναζητά εργασία πλήρους απασχόλησης. Διαθέσιμο βιογραφικό και δείγμα δουλειάς. E-mail: mponiosap@teemail.gr, τηλ. επικοινωνίας: 6938-227.775

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ ('98), με πολύχρονη εμπειρία στη σύνταξη, έκδοση οικοδομικών αδειών, επίβλεψη και κατασκευή ιδιωτικών έργων, άριστη γνώση AutoCAD και ΓΟΚ, ζητά ημιαπασχόληση ή κατ' αποκοπήν συνεργασία με τεχνικά γραφεία και εταιρείες. Επιθυμητή συνεργασία με εργολάβους και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6944-613.825

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός αναλαμβάνει φωτορεαλιστικές απεικονίσεις κτιρίων, animation, πινακίδες εργοταξίου, οθοκληρωμένες παρουσιάσεις, καθώς και 2D και 3D σχεδιασμό κατ' αποκοπήν. Συνεργασία και με επαρχία. Τηλ.: 22940-75.925, 6936-512.419

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ, Master in Advanced Architecture (UPC Βαρκελώνη), μέλος ΤΕΕ (2006), με 3ετή επαγγελματική εμπειρία (Ελλάδα, Βαρκελώνη), γνώσεις AutoCAD, Photoshop, Illustrator, Indesign, Flash, Rhino, 3D Studio Max, ArchiCAD, Ecotech, MS Office, αγγλικών, γαλλικών, ισπανικών, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία - κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6973-308.131, e-mail: ffnatou@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΑΠΘ ('85), με πολύχρονη εμπειρία ως ελεύθερος επαγγελματίας, γνώστης έκδοσης οικοδομικών αδειών, επίβλεψη εργοταξίου πολεοδομικής νομοθεσίας και ACAD/CADW. Ζητά συνεργασία ή και αποκλειστική απασχόληση. Τηλ.: 6973-749.567

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός με 20ετή εμπειρία σε ατομικό γραφείο, εμπειρία στη σύνθεση - μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή ιδιωτικών οικοδομικών έργων, γνώση ΓΟΚ και έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά πλήρη, μερική ή κατ' αποκοπήν εργασία με αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. E-mail: petkab3@otenet.gr, τηλ.: 6977-579.079

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ γραφείο αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών (αρχιτεκτονικά, στατικά, μηχανολογικά), έκδοση οικοδομικών αδειών, διαχείριση έργων και φωτορεαλιστικές απεικονίσεις. Δυνατότητα εξωτερικής συνεργασίας με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 210-6132.779, 6974-079.566, φαξ: 210-8048.417, e-mail: info@lkmk.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, με πολύ καλή γνώση AutoCAD, 3D Max, ArchiCAD, Photoshop και Office, επιθυμεί πλήρη ή μερική απασχόληση σε τεχνικό γραφείο του Βόλου. Μικρή εργασιακή εμπειρία. Τηλ. επικοινωνίας: 6971-651.810

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός αναλαμβάνει επαγγελματικής ποιότητας τρισδιάστατες φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις και σχέδια αρχιτεκτονικών μελετών σε Η/Υ. Μεγάλη εμπειρία, συνέπεια και ιδιαίτερη σημασία στη λεπτομέρεια. Τηλ.: 22940-45.793, 6944-768.127, e-mail: akis@khouris.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (ΑΠΘ), με 4ετή προϋπηρεσία σε μελέτες εφαρμογής, εμπειρία σε οικοδομικές άδειες, οργανωτικές ικανότητες, γνώση AutoCAD, Architectural Desktop, MS Office, Photoshop, αγγλικών, ισπανικών, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6938-097.068, 210-8618.547

MCUBE: Δημιουργική ομάδα αρχιτεκτόνων - μηχανικών στα Μελέσια αναλαμβάνει: Έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτη (αρχιτεκτονική - στατική), επίβλεψη - κατασκευή κατοικιών, κτιριακών έργων κάθε κλίμακας (και εκτός Αττικής). Ανακρίσεις - ανακατασκευή, διαμόρφωση περιβάλλοντος - εσωτερικού χώρου, σχεδίαση επίπλου. Δυνατότητα συνεργασίας μέσω e-mail. Τηλ.: 210-6130.132, 6972-771.826, e-mail: m3.cube@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2006), March AVA UEL Λονδίνου, ετών 27, προϋπηρεσία, σοβαρές συστατικές, γνώσεις ηλεκτρονικού σχεδιασμού 2D - 3D και προγραμμάτων επεξεργασίας εικόνας, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ. επικοινωνίας: 6972-051.556, e-mail: kroussis@gmail.com

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ Αρχιτεκτονικής Σχολής του ΕΜΠ, με άριστη γνώση 3D Studio Max, AutoCAD, Architecture και συνεργασίες από όλη την Ελλάδα, αναλαμβάνει φωτορεαλιστικές απεικονίσεις και διακόσμηση εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Πλούσιο portfolio - δείγμα δουλειάς μέσω e-mail. E-mail: designstudio_f@yahoo.gr, τηλ.: 6973-419.453

ΝΝ αρχιτέκτονες. Γραφείο αρχιτεκτονικών μελετών αναλαμβάνει παρουσιάσεις σχεδίων, τρισδιάστατες απεικονίσεις (φωτορεαλισμό), με πλήρη απόδοση των υλικών, animation κλπ. Δυνατότητα παράδοσης ταμπέλας στο εργοτάξιο. Δεκτή συνεργασία και με επαρχία. Τηλ. επικοινωνίας: 210-2382.300, 210-2476.730, 6944-816.689, e-mail: nikare@tee.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΑΠΘ (2007) ζητά πάσης φύσεως συνεργασία με αρχιτεκτονικά - τεχνικά γραφεία. 4ετής εμπειρία σε αρχιτεκτονικές και μελέτες εφαρμογής, ευχέρεια σύνθεσης και σχεδιασμού, βιοκλιματικές εφαρμογές, τρισδιάστατες απεικονίσεις. ΓΟΚ, AutoCAD, ArchiCAD, 3Ds Max, αγγλικά, γερμανικά. Συνεργασία μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6937-289.835, e-mail: k_koskin@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ, με ευχέρεια στη σύνθεση, διετή εμπειρία στις μελέτες ιδιωτικών έργων, στην έκδοση οικοδομικών αδειών και γνώσεις AutoCAD 2D - 3D, 3Ds Max, ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης. Τηλ.: 6986-887.384, e-mail: gathomc@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ, MSc «Πολεοδομία - Χωροταξία» (ΕΜΠ), μέλος ΤΕΕ, με τετραετή εμπειρία σε μελέτες εφαρμογής, στην έκδοση οικοδομικών αδειών και γνώσεις AutoCAD 2D - 3D, ArchiCAD, Photoshop, Office, ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης σε αρχι-

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

Ζητεί να προσλάβει για μόνιμη απασχόληση

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΑΕΙ

Με αντικείμενο εργασίας:

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΩΝ (Project Manager)

Απαραίτητα προσόντα:

- € Γνώση Η/Υ (Windows, MS Office, AutoCAD κτλ)
- € Προσοχή στις λεπτομέρειες
- € Πολύ καλή γνώση Αγγλικής και επιθυμητή η γνώση της Γερμανικής γλώσσας
- € Εμπειρία σε σχεδιασμό και επίβλεψη έργων

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν το βιογραφικό τους μέσω e-mail στη διεύθυνση:

scm@mvs-associates.com

τεκτονικό γραφείο. Τηλ. επικοινωνίας: 6944-637.012, e-mail: basooo_pa@teemail.gr

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός ΔΠΘ, με γνώσεις AutoCAD, MS Office, Corel, Photoshop, άριστη γνώση αγγλικών, ισπανικών, γαλλικών, ευχέρεια στη σύνθεση, άριστη σχεδίαση και κατασκευή προπλησμάτων στο χέρι και δημοσιεύσεις αρχιτεκτονικών άρθρων στο εξωτερικό, ζητά εργασία σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 23940-24.783, 6986-207.919

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ ζητά εξωτερική συνεργασία ή part time εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο. Τριετής εμπειρία (ιδιωτικά και δημόσια έργα). Άριστη γνώση AutoCAD 2D - 3D, Photoshop, MS Office, 3Ds Max. Γνώσεις ΓΟΚ. Άριστη γνώση γαλλικών και αγγλικών. Τηλ.: 6932-950.280, e-mail: grilloparlante@windowslive.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2004), με μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στην Πολεοδομία - Χωροταξία (ΕΜΠ) και γνώσεις AutoCAD, Photoshop, Office, ΓΟΚ και εμπειρία στην έκδοση αδειών, ζητά πλήρη ή μερική απασχόληση ή εξωτερική συνεργασία με μελετητικά γραφεία και τεχνικές εταιρείες. Τηλ.: 6977-524.969, e-mail: efister@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, με εικοσαετή εμπειρία στη χρήση του ArchiCAD, παραδίδει ιδιαίτερα μαθήματα ArchiCAD 11 και 12, καθώς και

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

 EUCAT SA <small>CONSULTING ENGINEERS & SURVEYORS</small>	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ IRCA από €290	ISO 9001:2008 ISO 22000:2005 w³.eucat.gr 210-7486407
---	--	--



juwi

Ο όμιλος της juwi, με ετήσιες πωλήσεις που ξεπερνούν τα 600 εκ. ευρώ και περισσότερους από 700 εργαζόμενους, κατέχει ηγετική θέση στην αγορά των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Από το 1996 έχει αναπτύξει πολυάριθμα έργα στον χώρο της Ηλιακής και Αιολικής Ενέργειας παγκόσμια.

Η θυγατρική του Ομίλου στην Ελλάδα, **juwi Hellas A.E.**, δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη, το σχεδιασμό, την κατασκευή, τη λειτουργία και τη συντήρηση Φωτοβολταϊκών Σταθμών και ενδιαφέρεται να καλύψει άμεσα τις παρακάτω θέσεις:

SYSTEM DESIGNER

Αντικείμενο Εργασίας

- Σχεδίαση Φωτοβολταϊκών Συστημάτων (προμελέτες και μελέτες εφαρμογής)
- Υποστήριξη τμημάτων Ανάπτυξης, Πωλήσεων και Αγορών

Ειδικά Προσόντα

- Πτυχίο ΑΕΙ Ηλεκτρολόγου Μηχανικού
- Ηλικία ως 35 ετών με προϋπηρεσία τουλάχιστον 3 ετών σε συναφές αντικείμενο (μελετητής σε συστήματα ισχύος μεγάλης κλίμακας)
- Άριστη γνώση Ελληνικών/Διεθνών κανονισμών ηλεκτρικών εγκαταστάσεων (χαμηλή- μέση-υψηλή τάση, αντικεραυνική προστασία κλπ)

CONSTRUCTION ENGINEER

Αντικείμενο Εργασίας

- Επίβλεψη έργων εγκατάστασης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων
- Οργάνωση εργοταξίου & διαχείριση υπεργολάβων

Ειδικά Προσόντα

- Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ Μηχανολόγου Μηχανικού ή Μηχανικού Δομικών Έργων
- Ηλικία ως 35 ετών με προϋπηρεσία τουλάχιστον 3 ετών σε συναφές αντικείμενο (μηχανικός εργοταξίου Η/Μ έργων)
- Άριστη γνώση Ελληνικών κανονισμών οργάνωσης και ασφάλειας εργοταξίου

Και οι Δύο Θέσεις Απαιτούν:

- Άριστη χρήση Ελληνικής και Αγγλικής γλώσσας (προφορικός και γραπτός λόγος)
- Μεγάλη ευχέρεια χρήσης Η/Υ (MS Office, Autocad, κλπ)
- Διαθεσιμότητα για προσωρινή μετακίνηση εντός και εκτός Ελλάδας
- Ομαδικό πνεύμα, αφοσίωση και επιθυμία για επαγγελματική εξέλιξη

Εμπειρία στην αγορά Φωτοβολταϊκών Συστημάτων θα θεωρηθεί πρόσθετο προσόν

Αποστολή βιογραφικού σημειώματος (σε ελληνική και αγγλική γλώσσα):
juwi Hellas SA, Λ. Βουλιαγμένης 24, 167 77 Ελληνικό
τηλ.: 210-9638570, fax: 210-9638572, e-mail: info@juwi.gr

εξειδικευμένα μαθήματα φωτορεαλισμού μέσω του συγκεκριμένου προγράμματος. Τηλ.: 6944-296.960

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ κτιρίων με τη μέθοδο Bream International, μελέτης και κατασκευής, με στόχο τη μείωση της περιβαλλοντικής επιπτώσης του κτιρίου. Τηλ.: 6980-979.992, e-mail: bi-ddelivasilis@live.co.uk

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός, με μεγάλη εμπειρία σε φωτορεαλιστικές απεικονίσεις εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, επεξεργασία φωτογραφιών, καθώς και εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, ζητά εξωτερική συνεργασία με τεχνικά γραφεία και κατασκευαστές. Περιοχή: Περιστέρι, όμορες περιοχές. Τηλ.: 6947-194.197

ΝΕΟΣ αρχιτέκτονας μηχανικός ΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2008), με γνώσεις AutoCAD 2D - 3D, ArchiCAD, Studio Max, Photoshop, Artlantis, ΓΟΚ, ζητά εργασία σε γραφείο ή εταιρεία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Μικρή εμπειρία σε μελέτες και εργοτάξιο. Τηλ.: 6937-288.418, e-mail: nzikos@teemail.gr

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2008), ετών 27, με εμπειρία σε εργοδηπτική εταιρεία, αναζητεί εργασία σε γραφεία ή ως εξωτερικός συνεργάτης, με δυνατότητα ημιαπασχόλησης. Γνώση AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, Power Point, άριστα αγγλικά και γαλλικά, ευχέρεια στην αρχιτεκτονική σύνθεση και στην επικοινωνία. Τηλ.: 210-6844.472, 6936-959.572, e-mail: anskoula@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτος P.d Milano (1989), μέλος ΤΕΕ, με γνώση ιταλικής γλώσσας, με εργασιακή εμπειρία στην Ιταλία και στην Ελλάδα, σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, με πείρα εργοταξίου και γνώσεις AutoCAD 2007. Ζητά εργασία - συνεργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 210-5312.980, 6947-730.233

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, αναζητά εργασία πλήρους απασχόλησης σε αρχιτεκτονικό ή τεχνικό γραφείο. Γνώσεις AutoCAD 2D - 3D, Photoshop, 3Ds Max, MS Office, αγγλικά, γαλλικά, ευχέρεια στη σύνθεση. Διαθέσιμο portfolio. Τηλ.: 6944-834.410, e-mail: an_stavrou@hotmail.com

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ (2008) και μέλος ΤΕΕ (2009), ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία. Εργασιακή εμπειρία 1 έτους. Γνώσεις: AutoCAD 2D, ArchiCAD, Office, αγγλι-

κά, γαλλικά. E-mail: m.architect@windowslive.com, τηλ.: 6957-686.014

ΝΕΑ επιθυμεί να εργαστεί σε γραφείο, με πλήρη ή μερική απασχόληση. Κάτοχος ΙΧ αυτοκινήτου και μηχανής, γνώσεις Η/Υ, πτυχίο Αρχιτεκτονικής Πολυτεχνείου Κιέβου. Γλώσσες: ρωσικά (μητρική), ελληνικά, αγγλικά. Τηλ. επικοινωνίας: 210-7648.837, 6932-722.671

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΕΜΠ (2005) αναλαμβάνει προμελέτες, 3D φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις υψηλής ποιότητας, οριστικές μελέτες, προετοιμασία φακέλου για έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτες εφαρμογής και βελτιώσεις μελετών. Ζητείται συνεργασία με τεχνικά γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6972-537.213, e-mail: mm98047@yahoo.com

ΟΜΑΔΑ μηχανικών με μεταπτυχιακές σπουδές Περιβάλλοντος αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες (και εφαρμογής), έκδοση οικοδομικών αδειών (πλήρης φάκελος πολεοδομίας, διεκπεραίωση), τοπογραφικά, τρισδιάστατες απεικονίσεις, επίβλεψη έργων. Μεγάλη εμπειρία στην ανακαίνιση κατοικιών, καταστημάτων και επαγγελματικών χώρων. Ζητείται συνεργασία με τεχνικά γραφεία, εταιρείες, κατασκευαστές. Τηλ.: 210-9810.286, 6945-388.302, e-mail: ek.architekture@gmail.com

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

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ (2008), μέλος ΤΕΕ, με γνώση AutoCAD 2D, 3D Studio Max, MS Office, αγγλικών, γαλλικών και ευχέρεια στην κατασκευή μακέτας, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6972-783.620

Πολιτικοί μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με εργοταξιακή πείρα 3 ετών σε οικοδομικά έργα και εμπειρία (επίβλεψη - επιμέτρηση) σε δημόσια έργα, ζητά εργασία. Γνώσεις: AutoCAD, Architectural (φωτορεαλισμός), Fespa μεταλλικών, Αμοιβών, Word, Excel και αγγλικής γλώσσας. Τηλ.: 6973-359.359

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

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες νέων οικοδομών, ενισχύσεις υφιστάμενων κτιρίων, προσθήκες ορόφων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Στατικές μελέτες φέρουσας τοιχοποιίας, ενισχύσεις με gunite και επιλύσεις ξηλίνων στεγών, εκπο-

νούνται από ομάδα πολιτικών μηχανικών. Μελέτες θερμομόνωσης και παθητικής πυροπροστασίας, με αξιόπιστο λογισμικό. Επιθυμητή η συνεργασία με τεχνικά γραφεία - τεχνικές εταιρείες. Τηλ.: 6972-221.586, 6945-464.345, 210-2913.827, 210-2837.295

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με εμπειρία 20ετίας σε κτιριοδομικά έργα, επισκευή φέροντος οργανισμού, ανακατασκευή κτιρίων και έργα υποδομής (τεχνικός σύμβουλος, δ/ντής έργων, εργοταξίαρχος), επιθυμεί συνεργασία σε ανάλογη θέση με έδρα την Αττική. Τηλ.: 6972-440.304, 210-6217.902, e-mail: spasei54@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, πρώην εργοδηπτής (με επιτυχή εμπειρία στην εκτέλεση δημόσιων έργων με μεγάλο ποσοστό έκπτωσης), ζητεί συνεργασία με εργοδηπτική επιχείρηση για την ανάληψη και εκτέλεση δημόσιων και ιδιωτικών συμβάσεων, κυρίως μεταλλικών κατασκευών, εντός και εκτός Ελλάδας. Τηλ.: 6945-111.620

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, με γνώσεις AutoCAD 2008, MS Office, αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6976-489.689

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός - συγκοινωνιολόγος, μέλος ΤΕΕ (2002), με εμπειρία σε δημόσια - ιδιωτικά έργα και εκτιμήσεις ακινήτων, αναζητά απογευματινή απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία στα νότια προάστια. Τηλ.: 6977-254.538

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, MSc, αναλαμβάνει μελέτες μεταλλικών κτιρίων. Τηλ.: 6977-001.031, e-mail: e.mat@mycosmos.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με μεγάλη εργοταξιακή πείρα στην κατασκευή και στην επίβλεψη μεγάλη κλίμακας έργων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, γνώστης χρονικού προγραμματισμού, διαχείρισης ανθρώπινου δυναμικού και μηχανημάτων σύνταξης επιμετρήσεων ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, συγκριτικών πινάκων, πιστοποιήσεων και της νομοθεσίας ΔΕ, προσφέρει τις υπηρεσίες του. Τηλ.: 6977-762.428

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός δεκαετούς εμπειρίας σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, ζητά ανάλογη εργασία σε εργοτάξιο. Τηλ.: 6932-428.017

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, Πανεπιστημίου Πατρών, με 5ετή εμπειρία στη μελέτη και την κατασκευή και πολύ καλή γνώση των προγραμμάτων Fespa, AutoCAD, Εργοδηπτή, MS Project, Tekton, Office και άριστη γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6947-339.138

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες: Πολιτικοί μηχανικοί με μεταπτυχιακό στο «Δομοστατικό σχεδιασμό και ανάλυση των κατασκευών» αναλαμβάνουν την εκπόνηση στατικών μελετών από οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλική κατασκευή, τοιχοποιία, ενισχύσεις, έλεγχος υπάρχοντος και προσθήκη. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά γραφεία και εργολάβους. Τηλ.: 211-1193.508, 6945-701.619

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, κατεύθυνσης Υδραυλικών, μέλος ΤΕΕ (2005), με 4 χρόνια εργοταξιακής εμπειρίας, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία εντός Αττικής. Γνώσεις: αγγλικά, γερμανικά, Office, AutoCAD και Stereostatika. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6972-305.868

ΓΡΑΦΕΙΟ έμπειρων πολιτικών μηχανικών στη Θεσσαλονίκη αναλαμβάνει υπεύθυνα την εκπόνηση μελετών (στατικά, αρχιτεκτονικά, φωτοραθιστικές 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 (1995), δομοστατικός, με μεγάλη εμπειρία, αναλαμβάνει την εκπόνηση στατικών - δυναμικών μελετών και τη σχεδίαση οικοδομικών κτιρίων, μεταλλικών κατασκευών, γεφυρών, οχετών, τοίχων αντιστήριξης (βαρύτητας, πασσαλότοιχοι, τοίχοι Βερολίνου), ευστάθειες πρανών, cut και cover (προγράμματα Sofistik, Larix 4, Next). Ζητείται συνεργασία με αρχιτέκτονες και κατασκευαστές. Τηλ.: 6974-387.132

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ, AutoCAD, αναζητεί εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6974-151.325, e-mail: andreasstam8@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, 10ετούς εργοταξιακής εμπειρίας, αναλαμβάνει εκπόνηση αρχιτεκτονικών - στατικών μελετών, έκδοση - διεκπεραίωση αδειών. Δεκτή και συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 22940-75.925, 6936-512.419

ΚΑΘΕ είδους και δυσκολίας στατικές και αρχιτεκτονικές (από σκαρίφημα) μελέτες εκπονούνται από έμπειρο πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ (1978) και συνεργάτες. Εκτέλεση κάθε είδους εργασιών φέροντος οργανισμού (κοινών και επισκευής - ενίσχυσης) και κατασκευών - διαρρυθμίσεων. Υποστήριξη μηχανικών. Τηλ.: 6947-755.202

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008) και απόφοιτος Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Πολιτικών Έργων Υποδομής, με εργοταξιακή πείρα 3 ετών σε οικοδομικά και σε έργα ενισχύσεων προσφέρει τις υπηρεσίες του. Γνώσεις



ARCHIRODON

Exciting Challenges and Opportunities Around the Globe

ARCHIRODON, a leading International Contracting Group holding a prominent position as a respected partner for major engineering and construction projects, seeks to appoint for its **Athens Office** a full time

Civil Estimating/Tendering Office Engineer (E/T 12/09)

Principal Duties and Responsibilities:

- Works under the Tendering Manager (in the Tendering Dept), in construction projects related to tender estimation of civil, marine and work contracts.
- Cooperates with a group of engineers dealing with technical, commercial and contractual aspects of the tender.
- Reviews tender documents, time schedules and bills of quantities.
- Prepares estimates of required resources and costs, and works out construction methodologies and subcontracting needs.

Requirements:

- University degree in Civil engineering.
- Five (5) years experience in construction (heavy civil, marine, industrial) of which at least one (1) in a similar position.
- Good knowledge of project execution methodology.
- High sense of cost awareness.
- Fluency in English.
- Computer literate particularly in programs relevant to estimation.
- Ability to travel extensively and work outside regular work schedule.

Apart from a competitive salary offered according to level of experience, excellent career opportunity in a multicultural environment is offered to qualified applicants.

Individuals interested in the above position are kindly asked to forward their resume in English stating relevant code above, to: Archirodon NV, Human Resources Department, 3 Ag. Andreou street, Agia Paraskevi - GR 153 43 Athens, Fax 0030 210 6073352, e-mail: hr.athens@archirodon.net
Please note that only those candidates selected for interviews will be contacted.
(All CVs will be treated in strict confidence)

ΕΝΟΙΚΙΑΖΕΤΑΙ ΕΠΙΠΛΩΜΕΝΟ & ΠΛΗΡΩΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, 60m² ΊΣΟΓΕΙΟ, ΜΕ ΔΙΚΗ ΤΟΥ ΑΥΛΗ, ΣΕ ΟΜΟΡΦΗ ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ ΣΤΟΥΣ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΥΣ (ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ 32-36) ΤΗΛ.: 210 6039902 / 6945904718 Μαν. Βαρελλάς

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

ΕΛΕΓΧΟΙ

Μη Καταστροφικά Τέστ
Ανίχνευση Σιδηροπλισμών
Ασβεστοπ/ση Πυροπλήκτων

ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

GUNITE - Επισκευαστικά
ΜΠΕΤΟΝ
ΚΟΠΗ ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ

Π. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ

ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΤΗΛ.: 210 22 89 748
6932 - 27 22 66

Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.

Ίδρ. 1979
www.concrepairs.gr

ΕΛΕΓΧΟΙ - Τεστ Μπετον[®] - Υπέρηχοι
Ανίχνευση χάλυβα, scanners
ΕΠΙΣΚΕΥΣΕΙΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

GUNITE

ξηρό-υγρό-humidry-rotowet
Ενέσεις - Τσιμεντένες
Ανθρακονήματα

ΚΟΠΗ
Αδιατάρακτη

Τεχν. σύμβουλος

Χρυσόστομος ΚΟΚΚΙΝΟΣ

Πολιτικός, Μηχ. Ε.Μ.Π. Δομοστατικός

210 99 51 641 - 3

AutoCAD, MS Office και αγγλικής γλώσσας. Τηλ.: 6936-851.638, e-mail: kostassid@yahoo.gr

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

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο (πολιτικών, μηχανολόγων ΕΜΠ) αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών (αρχιτεκτονικά, στατικά, Η/Μ), οικοδομικών αδειών και αδειών λειτουργίας, κατασκευές οικοδομών, Η/Μ εγκαταστάσεις, ανακαινίσεις, χώρων. Τηλ. επικοινωνίας: 210-5697.691, 6946-545.098, e-mail: geosyggros@teemail.gr

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ γραφείο στατικών μελετών (σκυρόδεμα, μεταλλικά, τοιχοποιία), υψηλή ποιότητα, έγκαιρη παράδοση, συνεχής υποστήριξη. Τηλ.: 210-7646.052, 6941-409.477, e-mail: info@tlan.gr (9:30 - 13:30 και 18:00 - 20:30, Δευτέρα έως Παρασκευή)

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2001), MSc «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάλυση κατασκευών», MEK Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, και Α' οι υπόλοιπες κατηγορίες, αναβαθμίσιο σε Γ' και Β' αντίστοιχα, άριστη γνώση αγγλικών (Cambridge Proficiency), ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-334.911, e-mail: legeorg@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εργοταξιακή εμπειρία σε βιομηχανικά κτίρια, σύνταξη επιμετρήσεων και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, γνώσεις AutoCAD, MS Office, Internet, άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας, ζητά μόνιμη εργασία ή συνεργασία σε κατασκευαστική εταιρεία, τεχνικό γραφείο στην Κρήτη. Τηλ.: 6973-045.760, e-mail: k.stamati@engineer.com

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με 8μηνη προϋπηρεσία σε υδραυλικά έργα, άριστη γνώση αγγλικών, καλή γαλλικών, πολύ καλή Η/Υ (AutoCAD 2D, ECDL, Fespa), ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 210-8218.588, 6945-458.095, e-mail: barbarasant@windowslive.com

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, κατεύθυνση δομοστατικού, με άριστες γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, Sap 2000, MS Office) και αγγλικής γλώσσας, κάτοχος ΙΧ, αναζητά εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο - εταιρεία ή κατασκευαστική εταιρεία, εντός Αττικής. Τηλ.: 6978-655.986, e-mail: cv04075@central.ntua.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (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

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2006), με σχετική εμπειρία σε στατικές μελέτες Ω/Σ (Fespa, Next) και κατασκευές, γνώσεις AutoCAD, MS Office, Ansys, κάτοχος αυτοκινήτου, ζητά εργασία σε κατασκευαστική - μελετητική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6944-913.380

ΝΕΟΣ, πολιτικός μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2009), γνώση MS Office, AutoCAD, Sap, Staad, αγγλικών, με στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6936-603.685

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2001), με επτά χρόνια εμπειρίας στα ιδιωτικά και δημόσια έργα (επιβίωση, κατασκευή, προμετρήσεις, επιμετρήσεις, ΠΠΑΕ), ενδιαφέρεται για συνεργασία (ως εξωτερικός συνεργάτης) στην εκτέλεση οικοδομικών έργων και στη σύνταξη προμετρήσεων, επιμετρήσεων και ΠΠΑΕ, εντός Αττικής. Τηλ.: 6973-432.709

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (1994), με 12ετή εργοταξιακή εμπειρία, MEK Γ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Οδοποιία, Α' Λιμενικά, ζητά εργασία σε κατασκευαστική ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-354.484

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). Τηλ. επικοινωνίας: 6944-799.529

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτη ΑΠΘ, με άριστη γνώση AutoCAD, CADWare, Civiltech, MS Office, Sap, προγραμμάτων μελετών δημόσιων έργων, αγγλικών και με εξαιρετική εμπειρία στην εκπόνηση μελετών ιδιωτικών έργων και δημόσιων έργων, γνώσεις ΓΟΚ, νομοθεσίας δημόσιων έργων, παρακολούθηση - έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά εργασία σε γραφείο στην Αθήνα. Τηλ.: 6948-066.698

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. Τηλ.: 6906-389.367

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με μεγάλη εμπειρία στις κατασκευές οικοδομικών έργων, ενδιαφέρεται για απασχόληση σε τεχνική εταιρεία για έργα εντός και εκτός Ελλάδας. Διατίθεται και εργοδηγητικό πτυχίο Γ' τάξης στην Ελλάδα και αθβανικό εργοδηγητικό πτυχίο στην Αθβανία. Τηλ. επικοινωνίας: 6945-077.603, e-mail: sostazate@mailbox.gr

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτη Πανεπιστημίου Πατρών, με κατεύθυνση στον τομέα Συγκοινωνιών και Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος, μέλος ΤΕΕ (2009), με εμπειρία σε μελέτες οδοποιίας και γνώσεις AutoCAD, MS Office, Sap 2000, Οδός v8, ζητά εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή εταιρεία. Ξένες γλώσσες: αγγλικά, ισπανικά. Τηλ. επικοινωνίας: 6977-416.412

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, καλή γνώση AutoCAD, αγγλικών, γαλλικών, κάτοχος ECDL διπλώματος υπολογιστών, αναζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 210-9343.320, 6947-426.495, e-mail: gnchristou@gmail.com

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με προϋπηρεσία στα δημόσια έργα (επιβίωση έργων, προμετρήσεις, επιμετρήσεις, λογαριασμοί, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, αναθεωρήσεις, χρονοδιαγράμματα κλπ.), ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6976-423.362

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, με εμπειρία εργοταξίου, γνώσεις έκδοσης οικοδομικών αδειών και MEK Α', ζητά εργασία (μερική απασχόληση) σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία, κατά προτίμηση στα νότια προάστια. Τηλ.: 6978-319.588

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με πολύ μεγάλη εμπειρία, αναλαμβάνει: α) σύνταξη ΠΚΝΤΜ, ανακεφαλαιωτικών πινάκων, λογαριασμών, αναθεωρήσεων, ΠΠΑΕ, ειδικών απολογισμών κ.ά., δημόσιων έργων, β) προκοστολόγηση δημόσιων και ιδιωτικών έργων, όπως τη σύνταξη προϋπολογισμού, τιμολογίου μελέτης κλπ., γ) εκκαθάριση παλαιών εργοδηγίων. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6970-741.767, e-mail: oikmel@yahoo.gr

ΕΜΠΕΙΡΗ πολιτικός μηχανικός αναλαμβάνει τη σύνταξη φακέλων εγγραφής - αναθεώρησης εταιρειών στο ΜΕΕΠ, εκθέσεων δραστηριότητας, ενημερότητας πτυχίου και σύνταξη φακέλων εγγραφής - αναβάθμισης πτυχίων MEK. Τηλ.: 6978-359.480

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από εξειδικευμένο τεχνικό γραφείο μελετών σε έργα οπλισμένου σκυροδέματος, δομικού χάρυβα, σύμμεικτων κατα-

σκευών, φέρουσας τοιχοποιίας, προσθηκών, ενισχύσεων υφιστάμενων, πισίνες, τοίχους αντιστήριξης και ειδικών έργων πολιτικού μηχανικού. Τηλ.: 210-6034.269, 6945-381.210, fax: 210-6034.269

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

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 ή εκτός Αττικής. Τηλ. επικοινωνίας: 210-6138.046, 6938-500.844

ΕΜΠΕΙΡΟΣ πολιτικός μηχανικός(ΑΠΘ) αναλαμβάνει την εκπόνηση στατικών μελετών. Συνεργασία από τα προσχέδια, εναλλακτικές προτάσεις, προδιασασιολόγηση, συνεχής υποστήριξη, έγκαιρη παράδοση. E-mail: strax1@gmail.com, τηλ.: 6945-155.923, 2310-227.069

Μηχανολόγοι ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας» (ΕΜΠ), με ειδίκευση στις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Προϋπηρεσία δύο ετών σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία, δύο χρόνια σε μεγάλη εταιρεία με ανανεώσιμες (φωτοβολταϊκούς τομείς), άριστες γνώσεις αγγλικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD, 4M, PV Syst, Meteonorm), αναζητά εργασία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6945-855.297

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, απόφοιτος ΑΠΘ (2006), μέλος ΤΕΕ, γνώσεις Solidworks, AutoCAD, MS Office, Matlab κ.ά., αγγλικών (Proficiency), γερμανικών (Zertifikat), με βιομηχανική προϋπηρεσία στο σχεδιασμό και το reverse engineering, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά μόνιμη εργασία σε κατασκευαστική - μελετητική εταιρεία. Τηλ.: 6947-918.703

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος του ΤΕΕ, με γνώση και χειρισμό πακέτων CAD/CAM/CAE, AutoCAD, Inventor, Solidworks, Catia, Ansys Workbench, Cosmosworks, ζητεί συνεργασία με βιομηχα-



ARCHIRODON

Η Αρχιρόδον, διεθνής κατασκευαστικός όμιλος με δραστηριότητα στη Μέση Ανατολή και Β. Αφρική ζητά να προσλάβει Διπλωματούχους Μηχανικούς για στελέχωση του γραφείου της Εταιρίας στην Αθήνα, στις παρακάτω ειδικότητες:

Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με μελετητική εμπειρία Ενεργειακής κατεύθυνσης (power) (κωδ. ΕΕΡW)

Η μελετητική εμπειρία πρέπει να σχετίζεται με τον Εξοπλισμό και Δίκτυα Διανομής Υψηλής, Μέσης και Χαμηλής Τάσης, Φωτισμό, Καθοδική προστασία και σοβαρά Ειδικά Βιομηχανικά Έργα (Αντλιοστάσια, Βιομηχανικά Κτίρια κλπ)

Ηλεκτρολόγο Μηχανικό με μελετητική εμπειρία - Ειδικό σε Συστήματα/Όργανα (Control & Instrumentation) (κωδ.ΕΕΙ&C)

Η μελετητική εμπειρία πρέπει να σχετίζεται με το σύστημα Ελέγχου και Αυτοματισμών και τα αντίστοιχα Όργανα, συστήματα Ασφαλείας, συστήματα Πυροπροστασίας και άλλων συστημάτων Ασθενών Ρευμάτων.

Απαραίτητα Προσόντα

- Πτυχίο Μηχανικού ΑΕΙ από Ελληνικό ή Ισότιμο Πολυτεχνείο του Εξωτερικού
- Αποδεδειγμένη μελετητική εμπειρία
- Άριστη γνώση Αγγλικών και Η/Υ
- Εξοικείωση με τα Διεθνή Μελετητικά Πρότυπα και Προδιαγραφές.

Μελετητική εμπειρία σε Έργα Εξωτερικού θα θεωρηθεί πλεονέκτημα.

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

Καλούνται να αποστείλουν το βιογραφικό τους και θα ενημερωθούν τηλεφωνικά μόνο οι υποψήφιοι που πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις.

ΜΔ
ΜΑΥΡΙΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

Αδιάταρακτη
διαμαντοκοπή μπετόν

ΤΗΛ.: 6936 944 184
ΤΗΛ./FAX: 210 93 21 375

mavriano@otenet.gr

Η Ε.Π.Τ.Α. επιθυμεί να προσλάβει
Πολιτικό Μηχανικό ΑΕΙ Έργων
Υποδομής (Code: ΕΥΠ) και
Ηλεκτρολόγο / Μηχανολόγο Μηχανικό
ΑΕΙ (Code: ΕΗΜ) με εμπειρία σε
μελέτες σύνθετων έργων (ιδιαίτερα σε
βιολογικούς) και δημόσια έργα
(νομοθεσία, διαγωνισμούς,
συμβουλευτικές υπηρεσίες).
Αποστολή βιογραφικών: email.jobs@epta.gr
ή φαξ 2102914534 αναγράφοντας τον κωδικό.

νία ή εργοστάσιο κατασκευών. Τηλ. επικοινωνίας: 211-4037.875, 6974-464.241

ΟΜΑΔΑ μηχανολόγου και πολιτικού μηχανικού ΕΜΠ (πρώην εργοδηγτών δημόσιων και ιδιωτικών έργων) ενδιαφέρεται για συνεργασία στην ανάληψη - διεκπεραίωση και εκτέλεση έργων, κυρίως μεταλλικών κατασκευών, εντός ή/και εκτός Ελλάδας. Τηλ. επικοινωνίας: 6984-504.842

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με πολυετή εργοταξιακή εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, αναλαμβάνει την επίβλεψη Η/Μ έργων σε όλη την Ελλάδα. Εκπόνηση επιμετρήσεων, ΠΠΑΕ, ΠΚΝΤΜ, ΑΠΕ, πινάκων αναθεωρήσεων. Σύνταξη προμετρήσεων, προϋπολογισμού, τιμολογίου μελέτης. Υπηρεσίες τεχνικού Ασφάλειας. Τηλ.: 6942-466.088

ΝΕΑ διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office), πολύ καλή γνώση αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6978-955.389

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, απόφοιτη Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (1995), ζητά εργασία. Τηλ.: 6945-584.704

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, με 15ετή εργασιακή εμπειρία σε κατασκευαστικές εταιρείες, διυλιστήρια, βιολογικούς, σήραγγες, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6937-305.573, e-mail: akisdervis@gmail.com

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 ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), με 2ετή προϋπηρεσία σε μελετητική και τεχνική εταιρεία στην εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών και γνώσεις AutoCAD, MS Office, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6972-921.316

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2001), με γνώσεις Η/Υ (Office, AutoCAD), ζητά συνεργασία με τεχνικές εταιρείες και γραφεία ή/και συναδέλφους μηχανικούς. Προϋ-

πηρεσία 8 ετών σε μελέτες - επιβλέψεις. Ξένες γλώσσες: αγγλικά και ιταλικά. Τηλ. επικοινωνίας: 6985-877.087

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, με επαετή εργοταξιακή εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα (νοσοκομεία, αεροδρόμιο), κάτοχος εργοδηγτικού ΜΕΚ Β', γνώσεις αγγλικών, Office, AutoCAD 2008, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία, για έργα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Τηλ.: 6985-084.090

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μεταπτυχιακό στα «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά», 7 χρόνια προϋπηρεσίας σε ερευνητική ομάδα ΕΜΠ (συμπιεστές, στρόβιλοι), γνώση Matlab, Fortran, AutoCAD, TecPlot, Linux, αγγλικών (Proficiency), γερμανικών (ZD), ζητά εργασία σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία, στον κλάδο αυτοκινήτου, ΑΠΕ. Τηλ.: 210-9817.073, 6979-256.838, e-mail: menanka_@hotmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Η/Υ Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2008), με προϋπηρεσία 1,5 έτους, καλή γνώση αγγλικών, ζητεί εργασία. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6976-128.041, e-mail: vntouzepris@yahoo.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία, γνώση αγγλικών (Proficiency) και γερμανικών (Kleines), Η/Υ (Windows, MS Office, AutoCAD, 4M), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, δίπλωμα αυτοκινήτου, ζητεί εργασία στη βόρεια Αττική ή στη Βοιωτία. Τηλ.: 6909-192.945

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, με εξειδίκευση στον τομέα της ενέργειας, μέλος ΤΕΕ (2004), άριστη γνώση αγγλικών και προγραμμάτων AutoCAD, 4M και με τετραετή εμπειρία στην επίβλεψη οικοδομοτεχνικών έργων, ζητά εργασία, κατά προτίμηση σε μελετητικό γραφείο, στην περιοχή της Αττικής. Τηλ.: 6973-245.881, 22940-78.084

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, κάτοχος ΜΕΚ Β' Η/Μ, απόφοιτος ΑΠΘ (2000), με εμπειρία 8 ετών στην κατασκευή (εργοτάξιο - γραφείο) ιδιωτικών και δημόσιων έργων (σύνταξη λογαριασμών, ΠΠΑΕ, ΠΚΝΤΜΕ, ΑΠΕ), καθώς και σε μελετητικό γραφείο, ζητά εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6974-384.715, e-mail: bsalmas@gmail.com

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 τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Τηλ.: 6934-540.001

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ, απόφοιτος ΔΠΘ, με μεταπτυχιακό στις επικοινωνίες και τα δίκτυα, πολύ καλή γνώση αγγλικών, μέλος ΤΕΕ (2007), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά εργασία στη Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6947-722.891

ΝΕΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2009), απόφοιτος πανεπιστημίου Μ. Βρετανίας, με προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία Η/Μ κατασκευών, άριστη γνώση αγγλικών, MS Office, AutoCAD, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, ζητά εργασία. Τηλ.: 6979-086.586

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός του ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), με βασική γνώση βάσεων δεδομένων, προγραμμάτων διαχείρισης δημόσιων έργων, MS Office, Microsoft Project, 4M, ζητά εργασία σε εταιρεία εντός Αθηνών. Καλή γνώση αγγλικών. Τηλ.: 6945-476.564, e-mail: dmosxa@hotmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ, ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ, με μεταπτυχιακές σπουδές στην «Παραγωγή και διαχείριση ενέργειας» ΕΜΠ, άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ (Office, Matlab, AutoCAD, PLC), ζητά εργασία στην Αττική. Τηλ.: 6976-452.401, e-mail: makou11@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), με 3 χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνικές εταιρείες, 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: ilektrologos_mixanikos@yahoo.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, ζητεί εργασία σε βόρεια Αττική - Βοιωτία. Τηλ.: 6909-192.945

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός της Πολυτεχνικής Σχολής Πατρών, μέλος ΤΕΕ, απόφοιτος του Οικονομικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με επαγγελματικό δίπλωμα Δημοσίων Σχέσεων, γνώση αγγλικών (IGCSE English Language of University of Cambridge) και προϋπηρεσία 15 μηνών, αναζητά εργασία. Τηλ.: 210-7754.160, 0035799820931

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2001), με τριετή κατασκευαστική (ραδιοζεύξεις, σήραγγες) και πενταετή εμπορική εμπειρία (σήραγγες, φωτοβολταϊκά), ζητά εργασία. Άριστα αγγλικά (Proficiency) και ιταλικά. Τηλ.: 6944-436.205

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΑΕΙ, απόφοιτος 2005, ζητά εργασία στην περιοχή της Πάτρας. Για αποστολή βιογραφικού σημειώματος, παρακαλώ στο e-mail: thanvg@yahoo.com ή στο fax: 2610-101.591

ΝΕΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός του Πανεπι-

στημίου Πατρών (2009), ενεργειακής κατεύθυνσης, με άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ και με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία ή εταιρεία ΑΠΕ. Τηλ.: 6976-835.623, e-mail: alexrapadimitr@hotmail.com

Χημικοί μηχανικοί

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με άριστη γνώση ιταλικών, καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, με προϋπηρεσία στην έρευνα και στη μελέτη, ζητά εργασία. Τηλ.: 6946-803.708

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία και επιμόρφωση στις πωλήσεις, ζητά μόνιμη απασχόληση. Τηλ.: 6977-691.471

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2008), με πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ (ECDL), στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6944-838.665, e-mail: antrapalex@hotmail.com

Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί

ΤΡΙΤΟΕΤΗΣ φοιτητής τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ παρέχει βοήθεια σε τοπογραφικές εργασίες υπαίθρου ή και γραφείου. Άριστη γνώση AutoCAD, Map 3D. Απασχόληση part time ή κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 6944-760.959

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

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2001), κάτοχος εργοληπτικού πτυχίου Α2 (οδοποιία, υδραυλικά και λιμενικά), με εμπειρία σε εταιρείες δημόσιων έργων (επιμετρήσεις, λογαριασμοί, ΠΠΑΕ, ΑΠΕ), αναζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Γνώσεις Η/Υ (MS Office, Εργοληπτικής, AutoCAD, Οδός Επιμετρήσεων). Τηλ.: 6974-871.314

ΝΕΑ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, με άριστη γνώση AutoCAD Map, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), πολύ καλή γνώση ArcMap, Photoshop και αγγλικών, προϋπηρεσία σε μεγάλο τοπογραφικό γραφείο και σε τεχνική εταιρεία στο χώρο των GIS, αναζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ. επικοινωνίας: 210-7700.531, 6973-725.213

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ εργασίες, αποτυπώσεις, χαρξες, τριγωνισμοί, πράξεις προσκύρωσης και αναλογισμού, ερμηνευτικές διαδικασίες απαλλοτρίωσης οικοπέδων ή αγροτεμαχίων ήδωγ διέλευσης δρόμων, ογκομετρήσεις εκσκαφών, αποτυπώσεις αρχαιοθολογικών χώρων,



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 2009.043/ΑΚΔΜ

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε. προκηρύσσει Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με το σύστημα της συμπλήρωσης Ανοικτού Τιμολογίου με έλεγχο ομαλότητας των τιμών σε σχέση με αυτές του αντίστοιχου τιμολογίου της Υπηρεσίας για την εκτέλεση του έργου:

«Κατασκευή κτιρίου Μηχανουργείου Ορυχείου Νοτιοδυτικού Πεδίου»

προυπολογισθείσης δαπάνης : 1.490.000,00 €.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 26-01-2010 ημέρα Τρίτη και ώρα 11.00 -12.00 πμ (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) στα Γραφεία του Τομέα Δομικών Έργων.

Στον Διαγωνισμό θα μπορούν να συμμετάσχουν Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις γραμμένες στο ΜΕΕΠ που είναι κάτοχοι Εργοληπτικών πτυχίων 2ης τάξεως και άνω για έργα ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ και Α2 τάξεως και άνω για έργα ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΑ σύμφωνα με τα νέα όρια τάξεων Εργοληπτικών Πτυχίων καθώς και Κατασκευαστικές Επιχειρήσεις 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 στην χώρα τους, μπορούν να αναλάβουν την εκτέλεση τέτοιων έργων και σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού Έργων της "ΔΕΗ" (ΦΕΚ 305 τεύχος Β).

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί με το σύστημα Προσφοράς με συμπλήρωση ανοικτού τιμολογίου, με έλεγχο ομαλότητας των τιμών σε σχέση με αυτές του αντίστοιχου Τιμολογίου της Υπηρεσίας.

Οι ενδιαφερόμενοι ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους μπορούν να πάρουν τα τεύχη του Διαγωνισμού, αφού καταβάλλουν 50 € από το Γραφείο Εργολαβιών του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας, εικοστό τρίτο χιλ. της Εθνικής Οδού Κοζάνης - Πτολεμαΐδας τηλ. 24630 52241 μέχρι την προηγούμενη του Διαγωνισμού.

Τα έξοδα δημοσίευσης περίληψης διακηρύξεων της αρχικής και τυχόν επαναληπτικών δημοπρασιών βαρύνουν τον Ανάδοχο του έργου.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από το ΛΚΔΜ / Τομέα Δομικών Έργων (Α.ΠΕΤΡΟΥ & Ι. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ) τηλ. 24630 52316 και 24630 52488.

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

ΔΕΗ Α.Ε./ΛΚΔΜ

Τ.Θ. 21 • Τ.Κ. 50 200 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ
ΤΗΛ. 24630 52488-24630 52316

**ΠΩΛΕΙΤΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ
ΟΡΓΑΝΟ TOPCON GTS 702**

ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, 1500,00 ευρώ
ΠΡΟΣΦΑΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ
ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ 2'' ΤΗΛ. 6944281390

Η Ε.Π.Τ.Α. επιθυμεί να προσλάβει **Ενεργειακό Μηχανικό** (Code: EEM) με εμπειρία σε ενεργειακές μελέτες κτιρίων ή και βιομηχανιών και δημόσια έργα (νομοθεσία, διαγωνισμούς, συμβουλευτικές υπηρεσίες).
Αποστολή βιογραφικών: email jobs@epta.gr ή φαξ 2102914534 αναγράφοντας τον κωδικό.

πράξεις εφαρμογής κλπ., αναλαμβάνονται από τοπογράφο μηχανικό ΕΜΠ, με πλήρη εξοπλισμό υπαίθρου - γραφείου. Τηλ.: 210-5982.744, 6971-835.492

ΝΕΑ διπλωματούχος αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), MSc στη Γεωπληροφορική, αναζητά εργασία γραφείου και υπαίθρου εντός Αττικής. Καλή γνώση: AutoCAD, AutoCAD Map, GIS, MS Office, Internet Explorer. Ξένες γλώσσες: αγγλικά (Proficiency), γαλλικά (Delf). Τηλ. επικοινωνίας: 6977-268.069

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, με Master στο Project Management και πλήρη εξοπλισμό υπαίθρου και γραφείου, αναλαμβάνει τοπογραφικές εργασίες, συμπεριλαμβανομένων: αποτύπωση, χάραξη νέων ορίων και κτηματολογίου, σε όλη την Ελλάδα. Εξαιρούνται εταιρείες. Τηλ. επικοινωνίας: 6973-217.932

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

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

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός έμπειρος, που διαθέτει πλήρη εξοπλισμό, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία μελετών και κατασκευών, αναλαμβάνοντας και κατ' αποκοπήν τοπογραφικές εργασίες. Τηλ.: 6977-808.358

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός απόφοιτος ΑΠΘ ('95), με 12ετή εμπειρία σε μεγάλα δημόσια έργα (Εγνατία Οδός) και άριστες γνώσεις Η/Υ, σχεδιαστικών προγραμμάτων Odos 7 επιμετρητικό, AutoCAD και άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας, ζητεί εργασία σε τεχνική εταιρεία ή εργοτάξιο. Τηλ.: 6932-934.688, e-mail: sderveni@gmail.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, MSc Περιβαλλοντολόγος, με μελετητικό πτυχίο Α' τάξης στις κατηγορίες 2 και 27, αναζητά εργασία ή συνεργασία σε μελετητικό γραφείο στην Αθήνα. Εμπειρία σε περιβαλλοντικές, χωροταξικές, πολεοδομικές μελέτες, μικρή εμπειρία σε τοπογραφικές αποτυπώσεις. Τηλ.: 6979-728.535

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία σε εργασίες πεδίου - σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων, γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων (GCGAD, AutoCAD), κάτοχος γεωδαιτικού σταθμού και ΙΧ αυτοκινήτου, ζητά εργασία. Τηλ.: 6976-149.490

ΝΕΟΣ τοπογράφος μηχανικός απόφοιτος ΕΜΠ (2007), συγκοινωνιολόγος (MSc), μέλος ΤΕΕ (2007), με εμπειρία στις μελέτες οδοποιίας και γνώση των προγραμμάτων Οδός, AutoCAD,

ArcGIS, MS Office. Ζητά εργασία σε γραφείο συγκοινωνιακών και τοπογραφικών μελετών. Τηλ.: 6947-375.410

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ μελέτες (κτηματογραφίες, αποτυπώσεις, μνημεία, GPS - GIS, ειδικές εφαρμογές κλπ.), υδραυλικές μελέτες (οριοθετήσεις ρεμάτων, αποχετεύσεις οδών - οικισμών, αντιπλημμυρικά, υδρεύσεις κλπ.), μελέτες οδοποιίας, από 15ετούς πείρας μελετητικό γραφείο, για συνεργασίες. Τηλ. επικοινωνίας: 2310-328.500, 6972-240.199

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

Μεταλλειολόγοι - μεταλλουργοί μηχανικοί

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανικός Μεταλλείων - μεταλλουργός ΕΜΠ, με κατεύθυνση Γεωτεχνολογίας, ζητεί εργασία. Δυνατότητα απασχόλησης και εκτός Αθηνών. Προϋπηρεσία ως επιβλέπων μηχανικός, άριστη γνώση αγγλικών, καλή γνώση γερμανικών, άριστος χειρισμός Η/Υ, γνώση γεωτεχνικών προγραμμάτων (RockSupport, RockScience κλπ.) και AutoCAD. Τηλ.: 6979-525.803

Μηχανικοί Παραγωγής και Διοίκησης

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Παραγωγής και Διοίκησης Πολυτεχνείου Κρήτης, γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ (ProEngineer, AutoCAD, MS Office), ενδιαφέρεται για πλήρη απασχόληση. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6972-389.141, e-mail: ilampousakis@hotmail.com

Μηχανικοί Περιβάλλοντος

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Περιβάλλοντος απόφοιτος Πολυτεχνείου Κρήτης, μέλος ΤΕΕ, με καλή γνώση αγγλικών, Η/Υ (κάτοχος ECDL, γνώση AutoCAD), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και δίπλωμα αυτοκινήτου, ζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6977-322.774, e-mail: tsaknis3@yahoo.gr

Μηχανικοί Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (2003), τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ (2009), και MSc Περιβαλλοντολόγος, με μελετητικό πτυχίο Α' τάξης στις κατηγορίες 2 και 27, αναζητά εργασία ή συνεργα-

σία σε μελετητικό γραφείο στην Αθήνα. Εμπειρία σε περιβαλλοντικές, χωροταξικές και πολεοδομικές μελέτες και μικρή εμπειρία σε τοπογραφικές αποτυπώσεις. Τηλ.: 6979-728.535

Τεχνολόγοι εργοδηγοί

ΑΠΟΦΟΙΤΗ του τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων (Project Manager) ΤΕΙ, ζητά εργασία. Προϋπηρεσία 4 ετών σε λογιστήριο εταιρείας. Γνώσεις ERP (SAP), Primavera, MS Project, Minitab, Eurofasma, αγγλικά (Lower of Michigan), Internet και του Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point), κάτοχος ECDL. Τηλ.: 6973-635.698

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

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανικός Τεχνολογιών Αντιρρύπανσης, πολύ καλή γνώση αγγλικών, γνώση Η/Υ (Word, Excel, SW Plan, Visual Basic), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6977-224.752, e-mail: solas84@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με πενταετή εμπειρία, αναλαμβάνει την εκπόνηση ολόκληρου του πακέτου ηλεκτρομηχανολογικών μελετών, τόσο για έκδοση πολεοδομικών αδειών όσο και μελετών εφαρμογής. Τηλ. επικοινωνίας: 6936-315.790, 2110-115.718, e-mail: gnikoletopoulos@gmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, με 5ετή προϋπηρεσία σε τεχνική κατασκευαστική και μελετητική εταιρεία, γνώση Η/Υ, AutoCAD, CADWare, προγράμματος υπολογισμού αμοιβών και εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητεί συνεργασία - εργασία με τεχνικό γραφείο - εταιρεία στη Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6972-802.131

ΝΕΟΣ πτυχιούχος μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ, καλή γνώση αγγλικών (πτυχίο Lower), καλή χρήση Η/Υ (MS Office) και προγράμματος AutoCAD (πτυχίο ECDL CAD), επαγγελματικό δίπλωμα οδήγησης, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Προϋπηρεσία σε Η/Μ εγκαταστάσεις και μικρή εμπειρία ως εργοδηγός στο φυσικό αέριο, ενδιαφέρεται για εργασία. Τηλ.: 6973-490.604

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με εμπειρία σε Η/Μ μελέτες και στην ηλεκτρονική σχεδίαση, με άριστη γνώση MS Office, AutoCAD, 3D Studio, 4M και πολύ καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6984-541.575

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (ΤΕΙ), ειδικότητας Έργων Υποδομής, με μεγάλη εμπειρία σε τεχνικές εταιρείες, ζητά εργασία 6 ωρών, καθημερινά, σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 210-2778.183, e-mail: etsark@gmail.com

ΚΟΠΕΛΑ πολιτικός μηχανικός Δομικών Έργων, με 6ετή εμπειρία, γνώσεις AutoCAD, αγγλικά, ισπανικά, εγγεγραμμένη στο Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών (ΜΕΚ), με πτυχίο τάξης Α', αναζητά εργασία σε Βόλο - Λάρισα. Τηλ.: 6932-430.694

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανολόγος (κοπέλα), με εμπειρία ως βοηθός μηχανολόγου στον κλιματισμό, στη μελέτη και στη σχεδίαση, γνώση και πιστοποίηση AutoCAD 2d & 3d, MS Office, αγγλικών, γνώση προγραμμάτων της 4M, με φιλοσοφικές γνώσεις, αναζητά μόνιμη απασχόληση. Τηλ.: 6945-574.620, e-mail: efi2370@hotmail.com

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

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός - εργοδηγός, απόφοιτη Έργων Υποδομής, με ζετή προώθηση σε δημόσια και ιδιωτικά έργα (επιβλέψη, επιμετρήσεις, λογαριασμούς), με γνώση AutoCAD, MS Office, αγγλικών. Ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6938-288.314, e-mail: piroti_sof@hotmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ ελεύθερος επαγγελματίας, αριστούχος απόφοιτη Διακοσμητικής ΤΕΙ, αναλαμβάνει 2D - 3D σχεδιασμό και μικρού μήκους animation. Παράδοση σε οποιαδήποτε ηλεκτρονική μορφή, δυνατότητα εκτύπωσης. Προγράμματα: ACAD, 3DS Max-V, Ray, Photoshop, Corel. Τηλ.: 6938-537.606, e-mail: sgplus.interior@gmail.com

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ Δομικών Έργων, με γνώσεις AutoCAD, αγγλικών, Fespa, κάτοχος μηχανής, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο πολιτικού μηχανικού. Περιοχή: Αιγάλεω. Τηλ.: 6978-398.802

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανικός Δομικών Έργων, με επαγγελματική εμπειρία σε οργάνωση και επιβλέψη οικοδομικών έργων, μελέτη και έκδοση οικοδομικών αδειών, προμετρήσεις, επιμετρήσεις, καλή γνώση AutoCAD, προγραμμάτων MS Office, ζητάει ελεύθερη συνεργασία ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 210-7751.669, 6974-822.470



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΔΝΕΜ-468

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού (ΔΕΗ) Α.Ε., Χαλκοκονδύλη 30, Αθήνα, προσκαλεί κατά τις διατάξεις του Κανονισμού Έργων της ΔΕΗ (ΦΕΚ 305/28.4.93), και την απόφαση Δ.Σ. 206/30-09-2008 τους ενδιαφερόμενους σε μειοδοτικό διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές για την ανάδειξη αναδόχου του έργου «**Αντικατάσταση ΑΦ και Συναρμογών της Γ.Μ. 150 KV "ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ - ΣΗΤΕΙΑ"** συνολικού προϋπολογισμού κατά τη μελέτη της Επιχείρησης πεντακοσίων ογδόντα χιλιάδων (580.000,00) Ευρώ.

Τα υλικά (εξαρτήματα ενσυρμάτωσης, μονωτήρες και αγωγός φάσης), είναι συνολικού κόστους Τετρακοσίων εξήντα οκτώ χιλιάδων (468.000,00) ΕΥΡΩ και θα χορηγηθούν από τη ΔΕΗ Α.Ε.

Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό καθορίζεται σε 2% της προϋπολογιζόμενης δαπάνης του δημοπρατούμενου έργου.

Αρμόδια Υπηρεσία για το Διαγωνισμό είναι η Διεύθυνση Νέων Έργων Μεταφοράς, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, Αθήνα, τηλ. 210 5192465, 210 5192467.

Στο Διαγωνισμό θα μπορούν να συμμετάσχουν Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις γραμμένες στο ΜΕΕΠ 1ης τάξης και άνω για έργα Ενεργειακά-Βιομηχανικά χωρίς περιορισμό κατώτερου ορίου προϋπολογισμού 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.

Οι ανωτέρω επιχειρήσεις θα πρέπει επίσης να κατασκευάζουν ή να έχουν κατασκευάσει ως Ανάδοχοι κατά την τελευταία πενταετία πλήρη ενσυρμάτωση Γ.Μ. 150 KV και άνω, μήκους 100 χλμ.

Η διακήρυξη θα διατίθεται ελεύθερα από την ιστοσελίδα της Επιχείρησης <http://trans.dei.gr/dnem> και σε CD απο τον Τομέα Υποστήριξης της Δ/σης Νέων Έργων Μεταφοράς στην Αθήνα, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, γραφείο 328, τηλ. 210 5192465, 210 5192467 όλες τις εργάσιμες ημέρες από τις 21-12-09 και ώρα από 07:00 έως 15:00 μ.μ.

Η παραλαβή και αποσφράγιση των προσφορών θα γίνει στα γραφεία της ΔΕΗ στην Αθήνα, οδός Δυρραχίου 89 & Κηφισού, γραφείο 327 στις 13-01-2010 ημέρα Τετάρτη και ώρα 10:00 π.μ. (ώρα λήξης παράδοσης προσφορών).

ΔΕΗ Α.Ε./ΔΝΕΜ

ΔΥΡΡΑΧΙΟΥ 89 & ΚΗΦΙΣΣΟΥ • 104 43 ΑΘΗΝΑ

Τηλ. 210 51 92 152

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

ΚΟΠΗ Beton
Αδιατάρακτη Διαμαντοκοπή
Ενέματα, Ρητινενώσεις
Ελάσματα, Ανθρακονήματα
GUNITE
Έλεγχος σκυροδέματος

Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

ΣΗΜΑ ΚΑΤΑΤΕΘΕΝ
ΤΕΣΤ ΜΠΕΤΟΝ

Μη Καταστροφ. Έρευνες
ΥΠΕΡΗΧΟΙ - SCANNERS
ΠΥΡΟΤΕΣΤ ασβεστοπ/σπ
Ανίχνευση κάλυβα οπλισμ.

Κόκκινος
Χρυσόστομος
πολιτικός, μηχ. Ε.Μ.Π. Δομοστατικός
σύμβουλος σκυροδέματος

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

ΕΜΠΕΙΡΟΣ πολιτικός υπομηχανικός πτυχιούχος ΑΣΥΑ (Μικρό Πολυτεχνείο), με πολυετή πείρα σε εργοτάξια πολυκατοικιών, ανακατασκευές παλαιών κτιρίων, ξενοδοχείων, επαγγελματικών χώρων, τραπεζών, επιμετρήσεις, προϋπολογισμούς έργων. Ζητά ανάληψη εργασίας. Τηλ.: 6974-167.602

ΝΕΑ πτυχιούχος πολιτικών Δομικών Έργων Ζητεί εργασία σε μελετητικό γραφείο ή σε τεχνική εταιρεία, εντός Αττικής. Γνώσεις AutoCAD, Η/Υ (ECDL), αγγλικών (Lower). Τηλ.: 6947-417.084, 210-3477.461, e-mail: nikoliaps85@hotmail.com

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ Ενεργειακής Τεχνολογίας στον τομέα Μηχανολογίας ενδιαφέρεται για εργασία σε εταιρεία Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και σε τεχνικά γραφεία για Η/Μ μελέτες, εντός Αττικής, καλή γνώση Η/Υ και άριστη γνώση αγγλικών. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6945-076.234

ΝΕΟΣ, 26 ετών, εργατικός και με όρεξη για μάθηση, αναζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία, με την ιδιότητα του βοηθού χειριστή, για έργο εντός Αττικής. Τηλ.: 6983-131.150

ΑΠΟΦΟΙΤΗ τοπογράφος μηχανικός ΤΕ, με 1,5 έτος εμπειρίας σε αποτυπώσεις, μελέτες οδοποιίας, ψηφιοποιήσεις, γνώσεις AutoCAD, ArcGIS, αγγλικών (Proficiency), MS Office, αναζητά εργασία για πλήρη απασχόληση, εντός Αθηνών. Επικοινωνία στο τηλ.: 210-9027.206

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ πολιτικός Δομικών Έργων Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΤΕΙ), με γνώση και προϋπηρεσία στις ενότητες Windows XP, Word, Excel, Internet, AutoCAD. Επιθυμεί να εργαστεί σε τεχνική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Τηλ.: 6959-858.572

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ εργοδηγός, με εργοταξιακή εμπειρία σε συγκοινωνιακά, υδραυλικά και κτιριακά έργα, ενδιαφέρεται για εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6907-019.323, e-mail: billy30f@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΤΕ, 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.: 2130-340.124, 210-6002.489, 6947-155.404

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αναλαμβάνει το σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών μέσω AutoCAD, ArchiCAD 11, 3D Studio Max. Τηλ.: 6944-885.614

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΜΟΙ κτιρίων, με ζωντάνια, ακρίβεια, λεπτομέρεια. Απεικονίσεις πλούς σε

υλικά, χρώματα, πραγματικά στοιχεία. Άμεση δυνατότητα εναλλακτικών λύσεων, χρωματισμών. Οικισμοί, κατοικίες, ιεροί ναοί, εμπορικά κτίρια, γυάλινα κτίρια, πλάτειες και κάθε είδους κατασκευή. Εφικτή η συνεργασία με όλη την Ελλάδα μέσω Internet. Τηλ.: 210-9641.654, 6974-956.015

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σχεδιαστής αναλαμβάνει την ηλεκτρονική εκπόνηση αρχιτεκτονικών σχεδίων (εφαρμογές - πολεοδομίας) σε AutoCAD 2009 και την τρισδιάστατη φωτορεαλιστική παρουσίαση των μοντέλων σε περιβάλλον 3Ds Max (mentalray) 2009. Τηλ.: 6976-901.549, e-mail: geoper3d@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ αρχιτεκτονικού σχεδίου (AutoCAD 2D - 3D, Photoshop), με 15ετή εμπειρία και άριστη γνώση ΓΟΚ, ζητά συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6978-775.215

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με μεγάλη πείρα στη μελέτη και σχεδίαση κτιριακών έργων και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, αναλαμβάνει κατ' οίκον ή στο γραφείο σας τη μελέτη και σύνταξη μελετών και την έκδοση οικοδομικών αδειών (γνώσεις ΓΟΚ). Πρόγραμμα σχεδίασης AutoCAD Architecture 2009. Κατά προτίμηση στα βόρεια προάστια. Τηλ. επικοινωνίας: 210-8169.584, 6944-516.456, e-mail: g.kar@hol.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ μέσω συστημάτων Η/Υ, με άριστες γνώσεις AutoCAD, Word, Excel, αγγλικών και προϋπηρεσία 2 χρόνων σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητεί μόνιμη εργασία. Τηλ.: 6978-418.039, e-mail: demetresthan@yahoo.com

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΟΣ αρχιτεκτονικός φωτορεαλισμός σε εξαιρετική ποιότητα, εσωτερικά και εξωτερικά renders, καθώς και αρχιτεκτονικά σχέδια σε AutoCAD. Σύνομη παράδοση και μέσω e-mail. Συνέπεια. Τηλ.: 6944-414.162

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

ΟΜΑΔΑ σχεδιαστών αναλαμβάνει την εκπόνηση όλων των ειδών 2D σχεδίων, προμετρήσεις, επιμετρήσεις και αποτυπώσεις. Τηλ.: 6942-267.821, e-mail: nikgoutas@gmail.com

ΕΜΠΕΙΡΗ σχεδιάστρια, με προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικό γραφείο, ζητεί εξωτερική συνεργασία με τεχνικά γραφεία ή εργασία με ημισαπασχόληση το πρωί. Τηλ. επικοινωνίας: 6946-772.667, e-mail: ramkan@otenet.gr

ΝΕΑ σχεδιάστρια, με γνώσεις AutoCAD 2d - 3d, φωτορεαλισμού, Photoshop, Word, Excel, αγγλικών, ζητά πρακτική άσκηση - εργασία κατ' αποκοπήν ή μερική ή πλήρη απα-

σχόληση σε τεχνικό γραφείο. Περιοχή: κέντρο, Κουκάκι. Τηλ.: 6974-905.839, e-mail: tgeka@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ ηλεκτρολογικού, μηχανολογικού, στατικού και αρχιτεκτονικού σχεδίου, με 14ετή προϋπηρεσία, Ζητεί μόνιμη εργασία. Δυνατότητα συνεργασίας από 01-01-2010. Τηλ.: 6980-762.807, e-mail: maryvalsamidi@mail.com

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΕΣ απεικονίσεις 3D, ευελιξία σε υλικά και φωτισμό, παράδοση σε CD, φωτογραφική εκτύπωση. Σχεδιασμός 2D αρχιτεκτονικών, στατικών, μεταλλικών κατασκευών, λεπτομερειών, από έμπειρη ομάδα σχεδιαστών. Τηλ.: 6947-232.971, e-mail: phtreal@gmail.com

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: 6937-158.241, e-mail: minimalarchitecture@hotmail.com

ΖΗΤΑ εργασία 4ωρη ως γραμματέας, σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία, με εμπειρία 15 χρόνων (τακτοποίηση φακέλου, κησάρισμα τιμολογίων, κατάθεση ΑΠΔ, κ.ά.), γνώσεις Η/Υ σε προγράμματα Word και Excel, καθώς και γνώσεις αρχιτεκτονικού σχεδίου. Περιοχές: ανατολική και βόρεια προάστια. Τηλ.: 210-6917.281, 6947-998.019

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με γνώσεις AutoCAD 2000-2006, MS Office και με πείρα σε στατικές και υδραυλικές μελέτες, ζητά απογευματινή εργασία. Τηλ.: 6945-376.372

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ αναλαμβάνει αρχιτεκτονικό φωτορεαλισμό (εσωτερικό - εξωτερικό), τρισδιάστατη περιήγηση κτιρίων, HD Video της μελέτης, εικόνες υψηλής ανάλυσης για εκτύπωση μεγάλου μεγέθους. Site: www.artion3d.gr, e-mail: info@artion3d.gr, τηλ.: 6972-500.498

ΔΙΑΚΙΝΗΣΕΙΣ φακέλων στις πολεοδομικές (και άλλες) υπηρεσίες της Αττικής και της Βοιωτίας. Σχεδιάσεις άριστης ποιότητας, οργάνωση και συγκρότηση φακέλων. Πολύ μεγάλη εμπειρία. Άριστη γνώση ΓΟΚ και νομοθεσίας για όλη των ειδών τα κτίρια. Τηλ.: 6989-813.839

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με πείρα στα κατασκευαστικά σχέδια (μηχανολογικά και μεταλλικές κατασκευές), αναλαμβάνει σχέδια κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 6944-152.203

ΝΕΑ, έμπειρη σχεδιάστρια στο αρχιτεκτονικό και ηλεκτρομηχανολογικό σχέδιο, ζητάει εργασία στο χώρο της. Τηλ.: 6942-060.176

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σχεδιαστής αναλαμβάνει κάθε είδους 2D σχέδια, εντός Αττικής. Τηλ.: 6977-

DESIGNER, με 10ετή εμπειρία, αναλαμβάνει 3D φωτορεαλιστικό σχεδιασμό (ACAD/Architectural, 3Ds Max/Vray), επεξεργασία εικόνας (Photoshop) και animation, μέχρι το τελικό στάδιο παρουσίασης, σε οποιαδήποτε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή. Τηλ.: 6977-029.095, e-mail: fpb.artworks@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, απόφοιτος σχολής ΣΕΛΕΤΕ, με 3 έτη εμπειρίας, επιθυμεί πλήρη απασχόληση σε μελετητικό γραφείο. Με γνώσεις AutoCAD και πτυχίο MS Office και εξωτερικού επιθεωρητή ISO. Τηλ.: 6977-982.188, e-mail: zeta84@msn.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με πολυετή εμπειρία σε αρχιτεκτονικά, διακοσμητικά και σύνθετα έργα, αναλαμβάνει σχεδιασμό και φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις, όπως επίσης και πλήρη σύνθεση φακέλου οικοδομικής αδείας. Δυνατότητα απασχόλησης και στο χώρο σας, απόδειξη παροχής υπηρεσιών. Τηλ. επικοινωνίας: 6973-058.152

ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΣ σχεδιάστρια με άριστη γνώση AutoCAD, MS Office, και 35ετή πείρα στο μηχανολογικό ηλεκτρονικό σχέδιο, αναλαμβάνει διεκπεραίωση μηχανολογικών σχεδίων σε δικό της χώρο ως εξωτερική συνεργάτης. Τηλ.: 6946-790.952, e-mail: lnplat@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με 5ετή εμπειρία (AutoCAD 2D - 3D, φωτορεαλισμός), αναζητεί εργασία μόνιμη ή ημιαπασχόληση. E-mail: kollasi@hotmail.com, τηλ.: 6947-550.752

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με μεγάλη εμπειρία σε σχέδια οδοποιίας, τοπογραφικά, υδραυλικά, με άριστη γνώση των προγραμμάτων AutoCAD 2006 και Απόδοση 5, ζητά εργασία κατ' αποκοπήν. Τηλ. επικοινωνίας: 6974-325.493

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με γνώσεις ΓΟΚ, εμπειρία και άριστη γνώση AutoCAD, αναλαμβάνει κατ' οίκον τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών με ταχεία παράδοση, καθώς και τρισδιάστατες απεικονίσεις. Τηλ./φαξ: 210-4941.084, τηλ.: 6938-418.633, e-mail: konstantia.tsompani@ontelecoms.gr

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, με 11 χρόνια εμπειρίας στο χώρο σε σχέδια 2D πολιτικού, τοπογράφου, ηλεκτρολόγου μηχανικού, ζητά απογευματινή εργασία (κατά προτίμηση στα βόρεια προάστια). Τηλ. 6938-843.933



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 2009-196/Α/ΛΚΔΜ

Η ΔΕΗ Α.Ε./ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΥΧΕΙΩΝ/ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ (ΔΕΗ Α.Ε./ΓΔΟΡ/ΔΛΚΔΜ) προκηρύσσει Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με το σύστημα προσφοράς ενιαίου ποσοστού έκπτωσης επί των τιμών του τιμολογίου της Υπηρεσίας για την εκτέλεση του έργου:

«ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΜΗΧΑΝΟΥΡΓΕΙΟ ΤΟΥ ΚΟΚΠ ΓΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2010-2011».

Ο συνολικός προϋπολογισμός κατά τη μελέτη της υπηρεσίας είναι **498.000,00€**. Ο προϋπολογισμός αυτός δεν αποτελεί το ανώτατο όριο προσφοράς.

Η διάρκεια εκτέλεσης των πιο πάνω εργασιών είναι περίπου είκοσι τέσσερις (24) μήνες.

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 12.01.2009 ημέρα Τρίτη και ώρα 13.00 (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) στην Αίθουσα της Βιβλιοθήκης που βρίσκεται στο Ορυχείο Κύριου πεδίου.

Στον Διαγωνισμό θα μπορούν να συμμετάσχουν Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ ή Εργολάβοι Δημοσίων Έργων που είναι κάτοχοι Εργοληπτικών πτυχίων 1ης τάξης και άνω για Ηλεκτρομηχανολογικά ή Βιομηχανικά - Ενεργειακά έργα και κατασκευαστικές επιχειρήσεις χώρων της Ε.Ε. που είναι γραμμένες στο αντίστοιχο 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.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να διαθέτουν μηχανουργείο με τον κατάλληλο εξοπλισμό (τόρνους, κτλ) που απαιτείται για την επισκευή τυμπάνων σύμφωνα με τις εργασίες της διακήρυξης ή βεβαιωμένα να συνεργάζονται με κάποιο μηχανουργείο που διαθέτει τον ανάλογο εξοπλισμό.

Απαραίτητη προϋπόθεση για την συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι η προηγούμενη εμπειρία και η οποία θα αποδεικνύεται από δήλωση - πίνακα και στον οποίο θα φαίνονται παρόμοια μηχανολογικά έργα που ο διαγωνιζόμενος έχει περατώσει ή έχει αναλάβει να εκτελέσει (reference list).

Τα έξοδα δημοσίευσης περιλήψης της διακήρυξης βαρύνουν τον ανάδοχο του έργου.

Οι ενδιαφερόμενοι ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποι τους μπορούν να πάρουν τα τεύχη του Διαγωνισμού καταβάλλοντας 40,00 € από τα γραφεία του ΛΚΔΜ (Διοικητήριο-Γραφείο Διεύθυνσης, τηλ.: 24630 52241) μέχρι και την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται στους ενδιαφερόμενους από το Α.Κ.Δ.Μ. τηλ.: 24630/52481 ή 2463052241. Αρμόδιος Καραπάτσιος Ευάγγελος τηλ.24630 52295

Τονίζεται στους ενδιαφερόμενους ότι ο ΦΠΑ 19% θα καταβάλλεται από τη ΔΕΗ Α.Ε.

ΔΕΗ Α.Ε./ΛΚΔΜ

Τ.Θ. 21 • 50 200 ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ
ΤΗΛ. 24630 52370

**ΒΥΤΙΝΙΩΤΗΣ
GUNITE**
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
Τηλ.: 2103459777 www.markvyti.gr

BIEMEK Νέα δραστηριότητα
ΕΤΑΙΡΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΑΒΕΕ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ
ΒΙ.ΠΕ. Καβάλας-Τηλ.:2510361394
URL: www.biemek.gr

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Α' Πρασίνου. Τηλ.: 6974-369.011

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 210-8617.796

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Α' στις άλλες κατηγορίες. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 210-8990.357, 6998-990.357

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕΚ Β' Οδοποιίας, Α' Οικοδομικά, Υδραυλικά, Λιμενικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6983-334.218, e-mail: gkapo@teemail.gr

ΜΕΚ Δ' Η/Μ, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διατίθεται άμεσα για στελέχωση εταιρείας. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6948-888.069

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Οδοποιίας, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διατίθεται για στελέχωση εταιρείας. Μόνο σοβαρές προτάσεις. Φαξ: 24620-32.786

ΓΙΑ στελέχωση εταιρείας ή/και συνεργασία στην ανάληψη και κατασκευή έργων (κυρίως μεταλλικών ή/και σύμμεικτων κατασκευών οπουδήποτε) διατίθεται ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά και Α' στις υπόλοιπες κατηγορίες. Πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, πρώην εργολήπτης. Τηλ. επικοινωνίας: 6984-504.842

ΜΕΚ Β' οικοδομικά, Α' Έργα Πρασίνου. Άμεσα διαθέσιμο. Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 2310-402.960, 6977-587.578

ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΕΚ Οικοδομικά Δ', Οδοποιίας Δ', Υδραυλικά Γ', Λιμενικά Γ'. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6956-308.104

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

ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟ πτυχίο, ΜΕΚ Β' Πρασίνου και Β' Οικοδομικά. Αρχιτέκτονας. Τηλ. επικοινωνίας: 6948-260.946, 210-2136.025

ΜΕΚ Η/Μ Δ', Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Υδραυλικά υπό Πίεση Γ'. Για στελέχωση εταιρείας. Μηχανολόγος μηχανικός. Άμεσο διαθέσιμο. Τηλ.: 6973-696.727

ΑΤΟΜΙΚΗ εργοληπτική εταιρεία ΜΕΕΠ Α2 Οικοδομικά και Α1 Οδοποιία, Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Λιμενικά. Διατίθεται για συνεργασία, για συμμετοχή σε διαγωνισμούς και ανάληψη δημόσιων έργων. Έδρα: Αττική. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6972-440.304, e-mail: sseirlis@ath.forthnet.gr

ΕΝΙΑΙΟ ΜΕΚ πολιτικού και ηλεκτρομηχανολόγου, διατίθεται. Δ' Οικοδομικά, Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Γ' Λιμε-

νικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση. Για στελέχωση εταιρείας. E-mail: gkt_2006@yahoo.gr, τηλ.: 6977-085.408

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Έργα Πρασίνου. Τηλ.: 210-9810.286, 6945-388.302, e-mail: ek.architEkture@gmail.com

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

ΜΕΚ Γ' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά και Α' Οικοδομικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Άμεσα διαθέσιμο. Πολιτικός μηχανικός. Αθήνα. Τηλ. επικοινωνίας: 6972-334.911, e-mail: legeorg@gmail.com

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ εργοληπτικό Η/Μ Δ', Βιομηχανικά Δ', Υδραυλικά υπό Πίεση Γ'. Τηλ.: 6946-280.474

ΔΙΑΘΕΣΗ εργοληπτικού πτυχίου, ΜΕΚ Β' Πρασίνου και Β' Οικοδομικά. Αρχιτέκτονας. Τηλ. επικοινωνίας: 6948-260.946, 210-2136.025

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ πτυχίο ΜΕΚ Π/Μ: Οδοποιίας Δ', Οικοδομικά Δ', Υδραυλικά Γ', Λιμενικά Β', Βιομηχανικά - Ενεργειακά Γ'. Πληροφορίες: τηλ. 6944-448.039

ΜΕΚ Δ' Η/Μ, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6945-433.501

ΜΕΚ ελεύθερο, Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Δ' Οδοποιίας, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Διατίθεται για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6946-502.817

ΠΤΥΧΙΟ ΜΕΚ Α' τάξης Ηλεκτρομηχανολογικά, Υδραυλικά υπό Πίεση και Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6977-288.136

ΜΕΕΠ Α1 και ΜΕΚ Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6944-770.846, e-mail: info@elemec.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1986), ΕΔΕ ΜΕΚ Δ' Η/Μ, Δ' Β/Ε, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση, με πολυετή εργοταξιακή εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, χρήση - γνώσεις Η/Υ, επιθυμεί να εργαστεί σε κατασκευαστική εταιρεία (εργοτάξιο - γραφείο). Δυνατότητα εργασίας σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6942-466.088

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ για στελέχωση πτυχίο ΜΕΚ Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού και Αποβλήτων. Χημικός Μηχανικός. Τηλ.: 210-6467.787, 6949-738.838, e-mail: fklonaris@yahoo.gr

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Πρασίνου. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6976-126.326

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ πτυχίο ΜΕΚ Δ' Οδοποιίας και Β' Υδραυλικά. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6972-556.245

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ εργοληπτικό Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Δ' Οδοποιίας, Γ' Ενεργειακά, Β' Λιμενικά. Τηλ.: 6957-509.067

ΜΕΚ Α', κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες). Για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Μεταλλειολόγος - γεωτεχνολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6979-772.785

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Β' τάξης κατηγορία 8 (Στατικές μελέτες) και Α' τάξης κατηγορία 16 (Τοπογραφικά). Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6977-616.174

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ μελετητικό πτυχίο Β' για την κατηγορία 8 (Στατικές μελέτες) και Α' για την κατηγορία 21 (Γεωτεχνικές μελέτες). Για στελέχωση εταιρείας ή συνεργασία. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6982-190.630

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α', κατηγορίες 14 (Ενεργειακά) και 27 (Περιβαλλοντικά). Για στελέχωση εταιρείας. Χημικός μηχανικός. Τηλ.: 6932-617.793, e-mail: gсарaf@tee.gr

ΜΕΚ Η/Μ Δ', Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Υδραυλικά υπό Πίεση Γ'. Διατίθεται για στελέχωση εταιρείας. Μηχανολόγος μηχανικός. Άμεσα διαθέσιμο. Τηλ.: 6973-696.727

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ στις κατηγορίες 13 Β' (Υδραυλικές μελέτες), 16 Β' (μελέτες Τοπογραφίας). Για συνεργασίες σε εκπονήσεις μελετών και εκδηλώσεις ενδιαφέροντος. E-mail: skalivatsis@yahoo.gr, τηλ.: 2310-328.500, 2310-328.500, 6972-240.199

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης στις κατηγορίες 06 (μελέτες Κτιριακών Έργων) και 07 (Ειδικές Αρχιτεκτονικές μελέτες). Διατίθεται για συνεργασία. Αρχιτέκτων μηχανικός ΑΠΘ, ΜΒΑ. Τηλ.: 6974-079.566, e-mail: michalopoulos@lkmk.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' 15 (Βιομηχανικά) και Α' 27 (Περιβαλλοντικά). Βιομηχανικές, Χημικοτεχνικές και Περιβαλλοντικές μελέτες από έμπειρο χημικό μηχανικό σε διαγωνισμούς του Δημοσίου σε Ελλάδα και Ρουμανία και πολύ καλή γνώση της ρουμανικής και της αγγλικής γλώσσας. Τηλ.: 6977-959.472

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 πτυχίο τάξεως Β', κατηγορίες 6 (Αρχιτεκτονικές μελέτες), 7 (Ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες). Τηλ.: 6974-425.592, 210-3306.085

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Β' τάξης κατηγορία 16 (Τοπογραφικές μελέτες) και Α' τάξης κατηγορία 2 (Πολεοδομικές μελέτες). Για στελέχωση εταιρείας. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6972-691.763, e-mail: ioadag@yahoo.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορία 6 (Αρχιτεκτονικά Κτι-

ριακών Έργων) και Β' κατηγορία 7 (Ειδικών Αρχιτεκτονικών μελετών). Για συνεργασία. Αρχιτέκτων. Τηλ.: 6944-299.264

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες) και κατηγορία 18 (Χημικοτεχνικές μελέτες). Χημικός μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 6974-306.758, 28310-56.705, e-mail: zaheraniats@chemistry.uoc.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

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ τεχνικών κειμένων από μεταφράστρια, πτυχούχο Πανεπιστημίου Αθηνών, κάτοχο μάστερ επαγγελματικής μετάφρασης πανεπιστημίου Στρασβούργου. Από και προς Αγγλικά, Γαλλικά. Τηλ.: 6977-264.482

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός παραδίδει μαθήματα AutoCAD και Solid Works. Τηλ.: 6946-700.999

ΜΑΘΗΜΑΤΑ στατικών μελετών και των αντίστοιχων κανονισμών για κατασκευές από σπησιμένο σκυρόδεμα και δομικό χάλυβα, με το πρόγραμμα Fespa από διπλωματούχο δομοστατικό πολιτικό μηχανικό, με εμπειρία στην εκπαίδευση. Τηλ.: 6945-381.210, 210-6034.269

ΤΑΧΥΡΡΥΘΜΑ μαθήματα στατικών μελετών από έμπειρο πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ, μαθήματα δυναμικής ανάλυσης, του στατικού προγράμματος SCADA, των αντισεισμικών κανονισμών, των κανονισμών σπησιμένου σκυροδέματος, προσθηκών και ενισχύσεων, υπολογισμού αμοιβών και φορολογικών, του AutoCAD και της διαδικασίας έκδοσης οικοδομικής άδειας. Τηλ.: 6996-540.437, 210-6548.193

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ τεχνικών κειμένων αναλαμβάνει ηλεκτρολόγος μηχανικός (MSc), μεταφραστικό πτυχίο αγγλικής, με 10 έτη παρουσίας σε αγγλόφωνη χώρα, εμπειρία πολυετή σε μεταφράσεις (EN-GR). Χρόνος υλοποίησης: 250-300 λέξεις (1 σελ.) / ημέρα. Τηλ.: 6907-166.044, e-mail: tsougoscoco2006@yahoo.gr

ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ArchiCAD, με μεγάλη εμπειρία, παραδίδει ιδιαίτερα μαθήματα ArchiCAD, καθώς και μαθήματα φωτορεαλισμού μέσω του συγκεκριμένου προγράμματος. Τηλ.: 6970-833.554, e-mail: aprilmarch73@hotmail.gr

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ μελέτες για έργα Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (φωτοβολταικά, αιολικά, υδροηλεκτρικά, βιομάζα), καθώς και γεωλογικές, υδρογεωλογικές και γεωφυσικές μελέτες, αναλαμβάνονται από ομάδα γεωλόγων, με μεγάλη εμπειρία και εξειδίκευση. Τηλ.: 6979-266.472, 210-7751.096



Loizos Iordanou
constructions Ltd

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΑΜΕΣΗ ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΕΡΓΟΔΗΓΟΙ ΓΙΑ ΚΥΠΡΟ

ΘΕΣΕΙΣ

€ **ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ** με πείρα άνω των 5 χρόνων σε Τεχνικά έργα, (κυρίως έργα οδοποιίας).

€ **ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ** με πείρα άνω των 5 χρόνων σε υδραυλικά έργα αποχέτευσης όμβριων και ακαθάρτων υδάτων.

€ **ΕΡΓΟΔΗΓΟΙ** με πείρα άνω των 5 χρόνων σε Τεχνικά έργα (οδοποιίας).

€ **ΕΡΓΟΔΗΓΟΙ** με πείρα άνω των 5 χρόνων σε υδραυλικά έργα αποχέτευσης όμβριων και ακαθάρτων υδάτων.

ΠΡΟΣΟΝΤΑ ΑΙΤΗΤΩΝ

€ Να είναι απόφοιτοι Πανεπιστημίου ή ΤΕΙ στον κλάδο Πολιτικής Μηχανικής.

€ Να έχουν καλή γνώση στη χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών.

€ Καλή γνώση Ελληνικής και Αγγλικής Γλώσσας.

ΑΠΟΛΑΒΕΣ

Οι πιο πάνω θέσεις αφορούν μόνιμη ή Διετή απασχόληση με μεγάλες προοπτικές ανέλιξης. Προσφέρεται πακέτο υψηλών απολαβών αναλόγως πείρας και προσόντων, αυτοκίνητο, ιατροφαρμακευτική περίθαλψη και άλλα ωφελήματα.

ΑΙΤΗΣΕΙΣ

Αιτήσεις να αποστέλλονται στο Fax **+357 26 948676** ή με το ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στο **admin@liordanou.com.cy**
Για περισσότερες πληροφορίες στο τηλ. **+35726938238** ή στο **+35722513396**

ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ πτυχούχος Πανεπιστημίου Πειραιώς αναλαμβάνει την τήρηση λογιστικών βιβλίων, ΦΠΑ, φορολογική δήλωση, εργατικά. Προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ.: 210-7780.981, 6979-207.189

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ τεχνικών κειμένων, άρθρων, επιχειρηδίων κλπ. από αγγλικά, γερμανικά και γαλλικά στα ελληνικά και αντίστροφα, αναλαμβάνονται από μηχανικό ΕΜΠ, με μεγάλη εμπειρία

στις μεταφράσεις, πρώην κάτοικο εξωτερικού, κάτοχο Proficiency Cambridge και Mittelstufe Goethe. Ταχεία παράδοση. Τηλ.: 6979-269.886

ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ ιδιαίτερα μαθήματα AutoCAD και 3d Studio Max από αρχιτέκτονα, σε γκρουπ ή ατομικά από οποιοδήποτε επίπεδο. Autodesk Certified User. Υποστήριξη για συνεργαζόμενα προγράμματα. Τηλ.: 210-2382.300, 210-2476.730, 6944-816.689, e-mail: nikare@tee.gr ■

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΤΕΧΝΙΚΟΙ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ

■ ΙΔΡΥΜΑ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ (ΙΜΕ)

Προκήρυξη διαγωνισμού μελετών για την επιλογή σχεδίων με θέμα τη: «**Διαμόρφωση αίθριου χώρου μεταξύ των κτιρίων "Θόλος" και "Θέατρον"**»

Ο παρών διαγωνισμός καλύπτεται από την Οδηγία 2004/18/ΕΚ

Αναθέτων φορέας:

Επίσημη επωνυμία: Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού (ΙΜΕ).

Ταχ. διεύθυνση: Πουλοπούλου, αρ. 38. Πόλη: Αθήνα. Ταχ. Κώδικας: 118 51, Ελλάδα. Τηλ.: +30 2122545000. Υπόψη: Κατερίνας Τζωάννου, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: tzoannou@ime.gr, φαξ: +30 2122543838. Διεύθυνση στο διαδίκτυο: www.ime.gr

Περαιτέρω πληροφορίες και συμπληρωματικά έγγραφα διατίθενται από ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: aithrio@hellenic-cosmos.gr, διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): <http://aithrio.hellenic-cosmos.gr>

Διεύθυνση για την αποστολή των σχεδίων και αιτήσεων συμμετοχής: Όπως παραπάνω

Είδος της αναθέτουσας αρχής και κύρια δραστηριότητα: Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, κοινωφελούς χαρακτήρα

Σύντομη περιγραφή: Στην περιοχή των κτιρίων του κέντρου πολιτισμού «Ελληνικός Κόσμος», «Θόλος» και «Θέατρον» και μεταξύ αυτών, του συγκροτήματος γραφείων, του κτιρίου Κ1 (βλ. σχετικά σχέδια) και της κτιστής περίφραξης της Ανώτατης Σχολής Καλών Τεχνών οριοθετείται ο υπό μελέτη χώ-

ρος του Αίθριου». Για το λόγο αυτό προκηρύσσει με την παρούσα διαγωνισμό μελετών «Αρχιτεκτονικό διαγωνισμό», για την επιλογή της καλύτερης λύσης, από αρχιτεκτονική άποψη σχετικά με το σχεδιασμό και τη διαμόρφωση του Αίθριου, μεταξύ των κτιρίων «Θόλος» και «Θέατρον». Ο διαγωνισμός χαρακτηρίζεται «Διαγωνισμός Προσχεδίων».

Κοινό ηξειλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV)

Κύριο αντικείμενο: 71000000

Κριτήρια για την επιλογή των συμμετεχόντων: Αρχιτέκτονες 5ετούς μελετητικής εμπειρίας ή μελετητικές επιχειρήσεις με τουλάχιστον έναν αρχιτέκτονα που να πληροί την παραπάνω προϋπόθεση στο δυναμικό τους και προέρχονται από κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή της ΣΔΣ του ΠΟΕ

Είδος της διαδικασίας: Ανοικτή

Κριτήρια αξιολόγησης των μελετών: Η επιτροπή εξετάζει τις μελέτες και τις αξιολογεί συγκριτικά, έχοντας τη δυνατότητα να αποκλείσει από την παραπέρα κρίση όσες μελέτες κρίνει αδόκιμες, μη επαρκώς εμπειριστατωμένες ή ότι υπολείπονται των απαιτήσεων της διακήρυξης. Στη συνέχεια η οριζόμενα της επιτροπής, συνεχίζοντας το έργο της για τις εναπομένουσες μελέτες, τις εξετάζει ουσιαστικά, κρίνοντας, αξιολογώντας από λειτουργική, μορφολογική, κατασκευαστική, οικονομική και αισθητική πλευρά το καλύτερο αποτέλεσμα.

Αριθμός αναφοράς που χρησιμοποιεί για το φάκελο η αναθέτουσα αρχή / ο αναθέτων φορέας: ΑΙΘΡΙΟ - ΜΕΛ

Προθεσμία για την παραλαβή αιτήσεων για έγγραφα ή για την πρόσβαση σε έγγραφα: Ημερομηνία: 20/1/2010. Ώρα: 15:00

Προθεσμία για την παραλαβή μελετών ή αιτήσεων συμμετοχής:

Ημερομηνία: 16/02/2010. Ώρα: 12:00

Γλώσσα στην οποία μπορούν να συνταχθούν οι προσφορές ή οι αιτήσεις συμμετοχής: Ελληνικά

Θα απονεμηθούν βραβεία. 1ο Βραβείο: τέσσερις χιλιάδες ευρώ (4.000,00 €), 2ο Βραβείο: τρεις χιλιάδες ευρώ (3.000,00 €), 3ο Βραβείο: δύο χιλιάδες ευρώ (2.000,00 €).

Συμβάσεις που έπονται του διαγωνισμού δε θα ανατεθούν υποχρεωτικά στο νικητή ή σε έναν από τους νικητές του διαγωνισμού.

Η απόφαση της κριτικής επιτροπής είναι δεσμευτική για την αναθέτουσα αρχή.

Ονόματα των επιλεγμένων μελών της κριτικής επιτροπής 1. Φωτιάδης Μιχάλης, 2. Ρωμανός Αριστείδης, 3. Δρακόπουλος Γιώργος, 4. Γιάτσιος Θρασύβουλος, 5. Θιλιβέρης Χρήστος.

Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προς δημοσίευση στο Συμπλήρωμα της Επίσημης Εφημερίδας της Ευρωπαϊκής Ένωσης: 23/11/2009.

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ - ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΕΡΜΟΥΠΟΛΗΣ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεπιτιμωμένη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/17)

1. Η ΔΕΥΑ Ερμούπολης προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Αύξηση**

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 όλους τους φορείς του Δημοσίου.

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

τών 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.

δυναμικότητας και εκσυγχρονισμός του ΒΙΟΚΑ Ερμούπολης Σύρου», με προεκτιμώμενη αμοιβή 241.474,00 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 16 (Τοπογραφικές μελέτες), με προεκτιμώμενη αμοιβή 805,00 ευρώ,
β) κατηγορία 13 (Υδραυλικές μελέτες), με προεκτιμώμενη αμοιβή 99.853,00 ευρώ,
γ) κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες), με προεκτιμώμενη αμοιβή 22.784,00 ευρώ,

δ) κατηγορία 9 (Η/Μ μελέτες), με προεκτιμώμενη αμοιβή 76.110,00 ευρώ,

ε) κατηγορία 18 (Χημικοτεχνικές μελέτες), με προεκτιμώμενη αμοιβή 8.800,00 ευρώ,

στ) τεύχη δημοπράτησης, με προεκτιμώμενη αμοιβή 33.122,00 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Θυμάτων Σπερχειού 16, 84100, Ερμούπολη – Σύρος), μέχρι την Παρασκευή 22.01.2010.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 22810-87.929, fax επικοινωνίας: 22810-88.100.

Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία η κα Μαρία Πρίντζη.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 28η Ιανουαρίου 2010, ημέρα 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:

αα) τάξη Α στην κατηγορία 16,

ββ) τάξεις Γ ή Δ στην κατηγορία 13,

γγ) τάξεις Α ή Β στην κατηγορία 27,

δδ) τάξεις Δ ή Ε στην κατηγορία 9,

εε) τάξεις Α ή Β στην κατηγορία 18.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

- για την κατηγορία μελέτης 16, 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 13, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 27, 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 9, 1 τουλάχιστον

στον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας και 2 τουλάχιστον στελέχη 4ετούς εμπειρίας.

- για την κατηγορία 18, 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας.

6. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων θα διενεργηθεί έλεγχος της τεχνικής ικανότητας με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Κριτήριο εμπειρίας σε παρόμοιες μελέτες (κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της προκήρυξης), ήτοι μελέτες οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψηφίου, κατά την τελευταία 5ετία.

Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών, ανά κατηγορία:

Στην κατηγορία 13 ή 9: Μελέτη Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων (σε στάδιο προμελέτης ή οριστικής μελέτης μελέτης εφαρμογής) για ισοδύναμο πληθυσμό τουλάχιστον 12.200 κατοίκων (αντιστοιχεί στο 50% της δυναμικότητας του αντικείμενου της μελέτης).

7. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 6 μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 4.830 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 7 μηνών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 6 μήνες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «Θησείας».

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19, και 20 της προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι το ΔΣ της ΔΕΥΑ Ερμούπολης.

■ ΔΗΜΟΣ ΚΗΦΙΣΙΑΣ Ν. ΑΤΤΙΚΗΣ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας ΕΚ 18/04

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Επίσημη επωνυμία: Δήμος Κηφισιάς
Ταχυδρομική διεύθυνση: Διονύσου και Μυρσίνης, Πόλη: Κηφισιά. Ταχ. Κώδικας: 145 62. Χώρα: Ελλάδα
Σημείο(-α) επαφής:

Υπόψη: κας Γ. Κεντούρη, ΤΥ Δήμου Κηφισιάς, τηλ.: 0030 213-2007.168, 0030 213-2007.156, φαξ: 0030 210-8087.090

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από:

Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμου Κηφισιάς, Διονύσου και Μυρσίνης, Κηφισιά, ΤΚ: 145 62

Τεχνικές προδιαγραφές και συμπληρωματικά έγγραφα (συμπεριλαμβανομένων των εγγράφων για τον ανταγωνιστικό διάλογο και για το δυναμικό σύστημα αγορών) είναι διαθέσιμα από:

Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμου Κηφισιάς, Διονύσου και Μυρσίνης, Κηφισιά, ΤΚ 145 62

Προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής αποστέλλονται:

Τεχνικές Υπηρεσίες Δήμου Κηφισιάς, Διονύσου και Μυρσίνης, Κηφισιά, ΤΚ 145 62

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Πράξεις εφαρμογής: Υποθλοίου Αγ. Κυριακής, υποθλοίου Βαρείες και Βιομηχανικού Πάρκου Δήμου Κηφισιάς**» και ο τόπος της παροχής είναι: Αττική, με κωδικό NUTS: GR300.

ΙΙ.1.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης

Η παρούσα μελέτη θα έχει ως γενικό αντικείμενο τη σύνταξη μελέτης πράξης εφαρμογής των τριών περιοχών του Δήμου Κηφισιάς: α) Υπόθλοιο Αγ. Κυριακής β) Υπόθλοιο Βαρείες και γ) ΒΙΠΑ, για τις οποίες υπάρχουν εγκεκριμένες πολεοδομικές μελέτες. Η μελέτη περιλαμβάνει τρία κεφάλαια: την κτηματογράφηση (ανασύνταξη), τις υψομετρικές μελέτες και την πράξη εφαρμογής.

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: **446.737,81 ευρώ** (πλέον ΦΠΑ 19%: 84.880,18 ευρώ)

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 12 μήνες από την ανάθεση της σύμβασης.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία

του διαγωνισμού ανέρχεται σε 8.934,76 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού αντιστοιχεί σε 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Δήμο Κηφισιάς (ΚΑ 30.7412.10). 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».

ΤΜΗΜΑ 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, παράγραφος 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:

- Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθ. 39 του Ν. 3316/05 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/77 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεων Δ' ή Ε'

- Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθ. 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθ. 52 της Οδηγίας ΕΚ 18/04, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

- Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες -

μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθ. 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 ΕΚ-18/04 ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθ. 39 του Ν. 3316/05, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 16 «Τοπογραφικές Μελέτες»:

α) για πτυχίο Δ' τάξης τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας, 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 2 μελετητές 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία,

β) για πτυχίο Ε' τάξης τουλάχιστον, 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και παρ. 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ 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 γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).

2. Η οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

ΤΜΗΜΑ ΙV. Β.

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών είναι η 2/2/2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 10 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής

κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 10/2/2010 και ώρα 12 μ., κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συσταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 7 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, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες, ήτοι:

Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής

Επίσημη επωνυμία: Δήμος Κηφισιάς
Ταχυδρομική διεύθυνση: Διονύσου και Μυροίνης. Πόλη: Κηφισιά. Ταχ. Κώδικας: 145 62. Χώρα: Ελλάδα. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: kentouri@kifissia.gr. Τηλ.: 0030 213-2007.168, 0030 213-2007.156, φαξ: 0030 210-8087.090

Ενστάσεις μπορούν να υποβληθούν:

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 τοιοκοκλήθησης των αντίστοιχων πρακτικών.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας θα αποσταλεί στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 10/12/2009.

■ ΔΗΜΟΣ ΠΟΛΙΧΝΗΣ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

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

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

1.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής:

Δήμος Πολίχνης. Διεύθυνση: Θ. Καρυπίδη 2, 56533, Πολίχνη, Θεσσαλονίκη.

Σημεία επαφής: Α. Παπαδιαμαντής, αρχιτέκτονας μηχανικός και Π. Σολακίδης πολιτικός μηχανικός ΤΕ, Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Πολίχνης.

Οι προσφορές κατατίθενται στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πολίχνης με διεύθυνση: Θ. Καρυπίδη 2, 56533, Πολίχνη, Θεσσαλονίκη.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Μελέτη κατασκευής δημαρχείου Δήμου Πολίχνης**» και ο τόπος της παροχής είναι η Θεσσαλονίκη.

ΙΙ.1.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης:

Η σύμβαση αφορά την πλήρη μελέτη (προμελέτη και οριστική) του νέου Δημαρχιακού Μεγάρου Δήμου Πολίχνης με βάση τα τεχνικά στοιχεία που περιέχονται στο φάκελο του έργου. Ειδικότερα, το κτίριο που θα μελετηθεί θα καλύπτει τις παρακάτω ανάγκες του δήμου: α) τη διοίκηση (στεγάζοντας μεγάλο μέρος των υπηρεσιών του δήμου), β) πολιτιστικές ανάγκες του δήμου (με την κατασκευή κλειστής αίθουσας θεάτρου 300, περίπου, θεατών). Επίσης, στο νέο κτίριο προβλέπεται και κλειστός χώρος στάθμευσης για τα οχήματα των υπαλλήλων του.

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

Προεκτιμώμενη Αμοιβή:

α) Συνολική: **495.534,25 ευρώ + ΦΠΑ 19%** 94.151,51 ευρώ = 589.685,76 ευρώ (€)

β) Ανά Κατηγορία Μελέτης:

- Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων (κατηγορία 6): 236.534,33 ευρώ.

- Στατικές μελέτες (κατηγορία 8): 119.721,94 ευρώ.

- Μελέτες μηχανολογικές – ηλεκτρολογικές (κατηγορία 9): 133.215,45 ευρώ.

- Σύνταξη ΣΑΥ – ΦΑΥ: 6.062,53 ευρώ.

- Σύνολο: 495.534,25 ευρώ.

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 10 μήνες

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 9.911,00 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 24.777,00 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής:

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί στο μεγαλύτερο τμήμα της (ποσό 472.000,00 ευρώ) από το Πρόγραμμα Τοπικής Αυτοδιοίκησης «Θησέας» (αρ. έργου 1608) και στο υπόλοιπο τμήμα της (ποσό 117.685,76 ευρώ) από δημοτικούς πόρους. 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 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 20.1 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 20.2 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 6, πτυχία τάξεων Δ' ή Ε'

- στην κατηγορία μελέτης 8, πτυχία τάξεων Δ' ή Ε'

- στην κατηγορία μελέτης 9, πτυχία τάξεων Δ' ή Ε'

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 προκήρυ-

ξης) ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα Ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 6, τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία, στέλεχος με 8ετή εμπειρία και 2 στελέχη με 4ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 8, τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία, 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία και 2 στελέχη με 4ετή εμπειρία και

- για την κατηγορία μελέτης 9 τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία, 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία και 2 στελέχη με 4ετή εμπειρία.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ 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 γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).

2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

IV.Β: Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών είναι η 02/02/2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστο-

λής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 10/02/2010 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: 5 μήνες από την ημέρα λήξης της προθεσμίας υποβολής προσφορών.

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 στην Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Πολίχνης, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

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 τοιοκοκόλησης των αντίστοιχων πρακτικών.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 18/12/2009.

■ ΔΗΜΟΣ ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΩΝ Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18)

1. Ο Δήμος Ζερβοχωρίων Νομού Χαλκιδικής προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Επικαιροποίηση κτηματογράφησης - Πολεοδομία - Πράξη εφαρμογής σε περιοχή του οικισμού Ριζών του Δήμου Ζερβοχωρίων**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **84.010,00 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία (02) Πολεοδομικές και Ρυ-

μοτομικές μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 48.820,82 ευρώ,

β) κατηγορία (13) Υδραυλικές μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 8.603,43 ευρώ,

γ) κατηγορία (16) Τοπογραφικές μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 18.635,39 ευρώ,

δ) κατηγορία (20) Γεωλογικές μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 7.950,36 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Δημαρχείο Δήμου Ζερβοχωρίων, Παλαιόχωρα, Ν. Χαλκιδικής, ΤΚ: 63073), μέχρι τις 26-01-2010.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 23713-50.914, fax επικοινωνίας: 23710-21.466.

Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: κ. Σαραφίδης Κωνσταντίνος.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραληβής προσφορών έχουν οριστεί η 3-2-2010, 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:

αα) τάξης Β' ή Γ' στην κατηγορία (02) Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές μελέτες

αβ) τάξης Α' στην κατηγορία (13) Υδραυλικές μελέτες

αγ) τάξης Α' ή Β' στην κατηγορία (16) Τοπογραφικές μελέτες

αδ) τάξης Α' στην κατηγορία (20) Γεωλογικές μελέτες.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα, ήτοι 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 2, τουλάχιστον στελέχη δυναμικού δύο μονάδων,

- για την κατηγορία μελέτης 13, τουλάχιστον στελέχη δυναμικού μίας μονάδας,

- για την κατηγορία μελέτης 16, τουλάχιστον στελέχη δυναμικού μίας μονάδας,

- για την κατηγορία μελέτης 20, τουλάχιστον στελέχη δυναμικού μίας μονάδας.

6. Δεν απαιτείται ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

7. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι δεκατέσσερις (14) μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό α-

παιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 1.680,20 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 240 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 210 ημέρες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Θεσάε» 35% με 70.000,00 ευρώ και από ιδ. πόρους με 29.971,90 ευρώ.

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 το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Ζερβοχωρίων.

■ ΔΗΜΟΣ ΖΕΡΒΟΧΩΡΙΩΝ Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18)

1. Ο Δήμος Ζερβοχωρίων, Νομού Χαλκιδικής, προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Επικαιροποίηση κτηματογράφησης - Πολεοδομία - Πράξη εφαρμογής σε περιοχή του οικισμού Παλαιόχωρας του Δήμου Ζερβοχωρίων**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **102.278,52 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία (02) Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές Μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 57.317,62 ευρώ,

β) κατηγορία (16) Τοπογραφικές Μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 36.457,86 ευρώ,

γ) κατηγορία (20) Γεωλογικές Μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 8.503,04 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Δημαρχείο Δήμου Ζερβοχωρίων, Παλαιόχωρα, Ν. Χαλκιδικής, ΤΚ: 63073), μέχρι τις 2-2-2010.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α. Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 23713-50.914, fax επικοινωνίας: 23710-21.466,

αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία κ. Σαρφίδης Κωνσταντίνος.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 10-2-2010, 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:

αα) τάξης Γ' στην κατηγορία (02) Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές Μελέτες,

ββ) τάξης Α' ή Β', στην κατηγορία (16)

Τοπογραφικές Μελέτες,

γγ) τάξης Α', στην κατηγορία (20) Γεωλογικές Μελέτες.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι: 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 2, τουλάχιστον στελεχικό δυναμικό τριών μονάδων,

- για την κατηγορία μελέτης 16, τουλάχιστον στελεχικό δυναμικό μίας μονάδας,

- για την κατηγορία μελέτης 20, τουλάχιστον στελεχικό δυναμικό μίας μονάδας.

6. Δεν απαιτείται ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα.

7. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι δεκατέσσερις (14) μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 2.045,57 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 240 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 210 ημέρες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα «Θυσίας» 35% με 75.000,00 ευρώ και από Ιδ. πόρους με 46.711,44 ευρώ.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των Διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19 και 20 της προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Ζερβωχωρίων.

■ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης, με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2007/17

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Επίσημη επωνυμία: Οργανισμός Σιδηροδρόμων της Ελλάδος ΑΕ

Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης και Προγραμματισμού, Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού και Ανάπτυξης

Ταχ. Διεύθυνση: Καρόλου 1-3, όροφος 6ος, πόλη: Αθήνα, Ταχ. Κώδικας: 104 37, χώρα: Ελλάδα

Σημείο (-α) επαφής: ΔΙΣΣΑ

Υπόψη: Δερνίκου Π. και Αρετάκη Μ., τηλέφωνο: +30 210-5297.624, φαξ: +30 210-5297.645

Διεύθυνση(-εις) στο Διαδίκτυο:

Γενική Διεύθυνση του Αναθέτοντος Φορέως (URL): <http://www.ose.gr>

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Μελέτη αξιολόγησης για την αναβάθμιση του Σιδηροδρομικού Άξονα Νο 22 και τεχνική υποστήριξη του ΟΣΕ**» Α.Π. 166 και ο τόπος της παροχής: Αθήνα-GR 300.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης

Η παρούσα προκήρυξη αφορά στην ανάπτυξη του άξονα προτεραιότητας, με την υιοθέτηση κοινών προτύπων, των Ευρωπαϊκών Δικτύων Μεταφορών αριθ. 22, δηλαδή του σιδηροδρομικού άξονα Athens – Sofia – Budapest – Wien – Praha – Nurnberg/Drese.

Η ανωτέρω μελέτη αποτελεί την Α' φάση της κοινής δράσης τεσσάρων χωρών (Ελλάδα, Βουλγαρία, Ρουμανία, Ουγγαρία) «Μελέτες για την ανάπτυξη του Σιδηροδρομικού Άξονα προτεραιότητας 22»-2007-EU-22070-S στο πεδίο των Ευρωπαϊκών Δικτύων Μεταφορών ΔΔ-Μ βάσει της Απόφασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής/Ε(2008) 7574/4-12-2008 όπου η Ελληνική Δημοκρατία είναι ο Συντονιστής ολόκληρης της δράσης, με φορέα συντονισμού των συνδικαιούχων τον ΟΣΕ, και περιλαμβάνει την κοινωνικοοικονομική, εμπορική, επιχειρησιακή, τεχνική και χρηματοοικονομική αξιολόγηση της αναβάθμισης του Σιδηροδρομικού Άξονα προτεραιότητας 22, καθώς και το συντονισμό, την παρακολούθηση και την υποστήριξη της Διευθύνουσας Επιτροπής (Steering Committee) καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.

Η Φάση Β' (2011-2013) περιλαμβάνει τεχνικές μελέτες βασισμένες στα συμπεράσματα της μελέτης αξιολόγησης της Α' φά-

σης. Καθεμία από τις μελέτες της φάσης Β' θα εκπονηθεί και θα συγχρηματοδοτηθεί από το αντίστοιχο κράτος - μέλος στο οποίο η μελέτη αναφέρεται.

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

Προεκτιμώμενη Αμοιβή:

α) Συνοδική: **998.440 ευρώ** εκτός ΦΠΑ (19%)

β) Ανά Κατηγορία Μελέτης:

1. 775.259 ευρώ για την κατηγορία 10 (Μελέτες συγχωροακιών έργων).

2. 93.971 ευρώ για την κατηγορία 09 (Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες).

3. 97.886 ευρώ για την κατηγορία 03 (Οικονομικές μελέτες).

4. 31.324 ευρώ για την κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες).

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης

Η συνοδική προθεσμία για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης ορίζεται μέχρι 31/12/2013.

Οι τμηματικές προθεσμίες, ορίζονται ως ακολούθως:

- Η Α' ενότητα θα ολοκληρωθεί σε δέκα μήνες από την υπογραφή της σύμβασης και αφορά τη μελέτη αξιολόγησης του άξονα.

- Η Β' ενότητα ξεκινά με την υπογραφή της σύμβασης και περαιώνεται στις 31-12-2013 και αφορά την τεχνική υποστήριξη.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 19.969 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης). Οι εγγυητικές επιστολές πρέπει να συνταχθούν με βάση το συνημμένο στην υπ' αριθμ. 166 Προκήρυξη υπόδειγμα (Προσάρτημα V) με ισχύ εννέα (9) ημερολογιακών μηνών από την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Ο ανάδοχος, κατά την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού, οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή καλής εκτέλεσης, με βάση το συνημμένο στην προκήρυξη υπόδειγμα (προσάρτημα VI), η οποία θα πρέπει να ανταποκρίνεται στους όρους της Συγγραφής Υποχρεώσεων. Το ποσό της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης θα ανέρχεται σε ποσοστό 5% της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η σύμβαση θα συγχρηματοδοτηθεί από τον προϋπολογισμό των Διερωπαϊκών Δικτύων Μεταφορών κατά 50% και από Εθνικούς πόρους.

Η οικονομική προσφορά του αναδόχου αποτελεί τη συμβατική του αμοιβή και δεν περιλαμβάνει το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας (ΦΠΑ).

3. Στην περίπτωση που ο επιθεγεί ανάδοχος είτε σύμπραξη είτε κοινοπραξία φυσικών ή νομικών προσώπων κατά την κατάρτιση υπογραφή της σχετικής σύμβασης απαιτείται προσκόμιση συμβολαιογραφικής πράξης για τη σύσταση της σύμπραξης γραφείων ή κοινοπραξίας και διορισμός υπό πάντων των συμπραττόντων/κοινοπρακτούντων κοινού/νομίμου εκπροσώπου, καθώς και του αναπληρωτή του. 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.

III. Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του Τεύχους της Προκήρυξης Ανοικτής Διαδικασίας. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στα εξής άρθρα της προκήρυξης:

21.1 Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος - υποβολής προσφοράς

21.2 Αποδεικτικά του δικαιώματος συμμετοχής στο διαγωνισμό

21.3 Δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης διαγωνιζομένων

21.4 Δικαιολογητικά ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μειμονωμένοι 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:

α) στην κατηγορία 03 (Μελέτες Οικονομικές), πτυχίο τάξης Γ' ή Δ',

β) στην κατηγορία 09 (Μελέτες Μηχανολογικές - Ηλεκτρολογικές - Ηλεκτρονικές), πτυχίο τάξης Γ' ή Δ',

γ) στην κατηγορία 10 (Μελέτες Συγκοινωνιακών Έργων), πτυχίο τάξης Ε',

δ) στην κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες), πτυχίο τάξης Β'.

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημόσιων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μη-

τρώα (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 2004/17/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα Ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 03, τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας (3 μονάδες),

- για την κατηγορία μελέτης 09, τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας (3 μονάδες),

- για την κατηγορία μελέτης 10, τουλάχιστον 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας (12 μονάδες),

- για την κατηγορία μελέτης 27, τουλάχιστον 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας (2 μονάδες).

Στην περίπτωση διάθεσης περισσότερων μελετητών μεγαλύτερης εμπειρίας, αντίστοιχα μειώνονται οι απαιτήσεις στις μικρότερες εμπειρίες. Το συνολικό προκύπτον ισοδύναμο δυναμικό πρέπει να αντιστοιχεί με τα οριζόμενα στις παρ. 4 και 6 του άρθρου 39 του Ν. 3316/05.

δ) Κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να διαθέτει επιπλέον και ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, που αποδεικνύεται από την εκπόνηση παρόμοιων μελετών, δηλαδή μελέτες σκοπιμότητας συγκοινωνιακών έργων στην κατηγορία 10, που έχουν εκπονηθεί την τελευταία δεκαετία.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί

ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ IV. Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).

2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 10-02-2010, χωρίς χρέωση αναπαραγωγής των εγγράφων. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 18-02-2010 και ώρα 10:30 π.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 οκτώ 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 ΟΣΕ/ΔΙΣΣΑ, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού, ήτοι την 11-12-2010.

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 τοιοκοδήλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 18-12-2009.

ΠΕΔΜΕΔΕ

Την άμεση νομοθετική παρέμβαση του υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων για την κατάργηση των πρόσθετων εγγυήσεων του ν. 3263/2004, που δεν προκαλεί καμία δαπάνη στον κρατικό προϋπολογισμό, ζητά με επιστολή της προς τον υπουργό, **Δημήτριο**

Αίτημα για κατάργηση των πρόσθετων εγγυήσεων

Ρέππα, η ΠΕΔΜΕΔΕ, προκειμένου να δοθεί μία έμμεση οικονομική ανακούφιση στον κλάδο και ιδιαίτερα στους ασθενέστερους οικονομικά συναδέλφους που βρίσκονται σε δυσχερή οικονομική κατάσταση.

Όπως επισημαίνεται στην επιστολή, «σε προηγούμενη συνάντησή μας σας εκθέσαμε τη δυσχερέστατη οικονομική κατάσταση στην οποία βρίσκεται ο κλάδος μας, εξαιτίας της υπερημερίας του Δημοσίου στην εξόφληση των εγκεκριμένων λογαριασμών για εκτελεσμένες εργασίες. Αντιλαμβανόμαστε τη γενικότερη δυσμενή οικονομική κατάσταση και για το λόγο αυτό σας ζητούμε μία έμμεση οικονομική ενίσχυση».

Αναφέρεται ακόμα ότι «το σύστημα των πρόσθετων εγγυήσεων του ν. 3263/2004, όχι μόνο αποτέλεσε τη μεγαλύτερη παθογένεια του νόμου αυτού, αλλά λειτουργήσε και εντελώς αντιπαραγωγικά στην κατασκευή των έργων, αφού, στην ουσία, το τελικό αποτέλεσμα ήταν να αποφέρει μία πρόσθετη πηγή εισοδήματος για τις τράπεζες, χωρίς συγχρόνως να τιθασει τις μεγάλες εκπτώσεις, όπως ήταν και ο αρχικός σκοπός του».

Με την κατάργηση του νόμου για τις πρόσθετες εγγυήσεις «θα ελαφρυνθούν τα "πλαφόν" των εργοληπτικών επιχειρήσεων στις τράπεζες (με την αφαίρεση των πρόσθετων εγγυητικών) και θα ενισχυθεί η ρευστότητά τους, με ταυτόχρονη βελτίωση της οικονομικής τους θέσης απέναντι στις τράπεζες, που τους χορηγούν τα κεφάλαια κίνησης. Με ενισχυμένη τη ρευστότητά τους, θα μπορέσουν να ανταποκριθούν καλύτερα στις υποχρεώσεις τους και στη χρηματοδότηση των έργων, τη στιγμή που η αδυναμία τους αυτή οφείλεται στην υπερημερία του Δημοσίου, ως προς την εξόφληση των εγκεκριμένων λογαριασμών» υπογραμμίζεται στην επιστολή.

Τέλος, η Ένωση, θεωρώντας ότι το αίτημά της θα αποτελέσει τη μοναδική ρεαλιστική οικονομική ανακούφιση - ενίσχυση του κλάδου, ζητά την άμεση υλοποίησή του.

ΠΕΣΕΔΕ

Νέο προεδρείο

Την ανασυγκρότηση του προεδρείου του αποφάσισε το Διοικητικό Συμβούλιο της Πανελλήνιας Ένωσης Συνδέσμων Εργοληπτών Δημόσιων Έργων, κατόπιν της παραίτησης όλων των μελών του. Το νέο προεδρείο της Ένωσης έχει ως εξής:

Πρόεδρος: **Βασίλης Μητσόπουλος** (Λάρισα), Αντιπρόεδρος Α': **Δημήτρης Μπουζιάκας** (Αθήνα), Αντιπρόεδρος Β': **Πολυδεύκης Λιάκος** (Κοζάνη), Γενικός Γραμματέας: **Γιώργος Μπαρμπούτης** (Καρδίτσα), Αναπληρωτής Γραμματέας: **Μεταξάς Βασιλείου** (Ημαθία), Ταμίας: **Γιώργος Γεωργουλόπουλος** (Μεσσηνία).

ΣΤΥΕ

Να ενεργοποιηθεί η Επιθεώρηση Εργασίας

Με αφορμή το θανατηφόρο εργατικό ατύχημα, με την απώλεια της ζωής του τεχνικού στο έργο των Τεμπών, ο ΣΤΥΕ καλεί τις τεχνικές επιχειρήσεις να τηρούν όλα τα απαραίτητα μέτρα

ασφαλείας κατά την κατασκευή του συνόλου των έργων, από τα μικρά έως τα έργα μεγάλης κλίμακας.

Παράλληλα, απευθύνει έκκληση στην πολιτεία να ενεργοποιηθούν οι διαλυμένοι μηχανισμοί ουσιαστικών ελέγχων της Επιθεώρησης Εργασίας. Καλεί, τέλος, τις αρχές να εφαρμόσουν τη νομοθεσία και να μην ποινικοποιήσουν σε αυτήν, όπως σε άλλες αντίστοιχες περιπτώσεις, το συμβουλευτικό ρόλο των τεχνικών Ασφαλείας,

ΣΠΜΕ

Συμφωνία συνεργασίας με ΣΠΜΑΚ

Συμφωνία συνεργασίας υπογράφηκε μεταξύ του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (ΣΠΜΕ) και του Συνδέσμου Πολιτικών Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων Κύπρου (ΣΠΜΑΚ), προκειμένου να προωθηθεί η στενότερη συνεργασία των δύο συλλόγων.

Σκοπός είναι η παροχή διευκολύνσεων από κάθε σύλλογο προς τα μέλη του άλλου, η ανταλλαγή

γνώσεων και εμπειριών και γενικά η προώθηση και ανάδειξη των θεμάτων που αφορούν το επάγγελμα του πολιτικού μηχανικού. Η συζήτηση διεξήχθη σε κλίμα αμοιβαιότητας και με διάθεση συνεργασίας και από τις δύο πλευρές.

Μετά τη συνάντηση επακολούθησε επίσκεψη 50 Κυπρίων συναδέλφων στο Νέο Μουσείο της Ακρόπολης, όπου είχε διοργανωθεί ξενάγηση με φροντίδα του πολιτικού μηχανικού Ν. Δαμαλίτη. Στην ξενάγηση παρευρέθησαν οι μηχανικοί Ν. Πέτροβιτς (μελετητής) και Γ. Σταθόπουλος (μελετητής), οι οποίοι είχαν συμμετάσχει στη μελέτη του Νέου Μουσείου, οι οποίοι παρουσίασαν στοιχεία από τη μελέτη και την κατασκευή του κτιρίου.

Συνάντηση με τον Γ. Γ. Κοινοτικών Πόρων

Συζητήθηκαν θέματα όπως η τόνωση της οικοδομικής δραστηριότητας και του κατασκευαστικού κλάδου, η εξεύρεση κινήτρων για προσέλκυση Ελλήνων και ξένων επενδυτών, η διασφάλιση της ποιότητας των παραγόμενων έργων, τα κίνητρα για την προσαρμογή εργαζομένων στους εργασιακούς χώρους, η διά βίου μάθηση και συνεχιζόμενη κατάρτιση των μηχανικών, η βελτίωση της ποιότητας και της παραγωγικότητας στην εργασία κ.ά., κατά τη διάρκεια συνάντησης μεταξύ αντιπροσωπείας του ΔΣ του ΣΠΜΕ, αποτελούμενη από τον πρόεδρο, **Ν. Ζυγούρη**, και την Β' αντιπρόεδρο, **Κ. Κώστα**, με το Γενικό Γραμματέα Διαχείρισης Κοινοτικών και Άλλων Πόρων, **Θ. Τσέκο**.

Σκοπός της συνάντησης ήταν να ενημερωθεί ο νέος Γενικός Γραμματέας για θέματα που απασχολούν τους πολιτικούς μηχανικούς. Η συνάντηση ολοκληρώθηκε με τη δέσμευση ότι στο μέλλον θα υπάρξει επικοινωνία και διάλογος, για θέματα που θα προκύπτουν και θα αφορούν τους πολιτικούς μηχανικούς.

ΣΑΤΕ

Ενδιά από τις έντεκα δημοπρατήσεις βρεφονηπιακών και παιδικών σταθμών σε αντίστοιχο αριθμό δή-

σχετικές κινητοποιήσεις του συλλόγου.

Υπενθυμίζεται ότι ο ΣΑΤΕ, μετά από καταγγελίες εκατοντάδων εργοληπτικών επιχειρήσεων και τη μελέτη των προκηρύ-

ετοιμάζονταν να ακολουθήσουν.

Μετά απ' αυτά, ο ΣΑΤΕ κάλεσε τους υπουργούς Υποδομών, καθώς και Εσωτερικών, και τον Γενικό Επιθεωρητή Δημόσιας Διοίκησης, να παρέμβουν, ζητώντας την άμεση ανάκληση των 11 συγκεκριμένων δημοπρατήσεων και τη διερεύνηση των καταγγελιών των εργοληπτών για σύνταξη αδιαφανών και υπερβολικά διογκωμένων προϋπολογισμών έργων.

Ο Γενικός Επιθεωρητής Δημόσιας Διοίκησης, Λ. Ρακτζής, σύμφωνα με τον ΣΑΤΕ, ανταπο-

κρίθηκε αμέσως και ήδη οι υπηρεσίες του διερευνούν την υπόθεση, ενώ αύριο η ηγεσία του ΣΑΤΕ θα συναντηθεί με το νέο Γενικό Γραμματέα της Περιφέρειας Αττικής, Ηλία Λιακόπουλο, για να συζητήσει το θέμα.

Ανταπόκριση στις καταγγελίες του ΣΑΤΕ υπήρξε και από την πλειοψηφία των δήμων, οι οποίοι ανέβαλαν τις δημοπρατήσεις, ώστε να διερευνηθούν οι καταγγελίες.

Σημειώνεται ότι ο ΣΑΤΕ, για μια ακόμη φορά, καταγγέλλει και την καταχρηστική προσφυγή στο σύστημα «μελέτη - κατασκευή» για έργα, για τα οποία δεν απαιτείται κάτι τέτοιο από την κείμενη νομοθεσία.

Δεν κατατέθηκε προσφορά για τους βρεφονηπιακούς σταθμούς

μων, που προβλέπονταν να γίνουν με το σύστημα «μελέτη - κατασκευή» που είχαν ανακοινωθεί, αναβλήθηκαν, ενώ στις δύο άλλες (Μενίδι και Αυλώνα) καμιά προσφορά δεν κατατέθηκε, όπως αναφέρει σε ανακοίνωσή του ο ΣΑΤΕ, μετά από τις

ξενων, έκανε λόγο «για μεγάλου μεγέθους κυσφορούμενο σκάνδαλο» από το μπαράζ τόσο των συγκεκριμένων προκηρύξεων (με ταυτόσημη, μάλιστα, αρχικά ημερομηνία κατάθεσης), αλλά και δεκάδες παρόμοιες, που σύμφωνα με πληροφορίες προ-

πρατήσεων και τη διερεύνηση των καταγγελιών των εργοληπτών για σύνταξη αδιαφανών και υπερβολικά διογκωμένων προϋπολογισμών έργων.

Ο Γενικός Επιθεωρητής Δημόσιας Διοίκησης, Λ. Ρακτζής, σύμφωνα με τον ΣΑΤΕ, ανταπο-

✓ ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ - ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Η καταξιωμένη και αξιόπιστη Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ, πήρε την ιστορική απόφαση 565/2009, που βάζει το συνταξιοδοτικό του ΤΣΜΕΔΕ στη σωστή βάση, σύμφωνα με ανακοίνωση των ενώσεων των συνταξιούχων, στην οποία επισημαίνεται ότι: «Ύστερα από εισήγηση του προέδρου των συνταξιούχων, ελήφθη απόφαση να γίνει η κύρια σύνταξη 1.300 ευρώ. Το αίτημα να γίνει η κύρια σύνταξη 1.300 ευρώ έγινε αποδεκτό από τη Δ.Ε. και διαπιστώθηκε ότι όλοι, ανεξαιρέτως, οι υπόλοιποι σύμβουλοι υποστήριξαν, με βásiμους ισχυρισμούς, ότι έχει αδικηθεί τα τελευταία χρόνια ο συνταξιούχος και για το λόγο αυτό θα πρέπει να αυξηθούν οι συντάξεις».

Όπως επισημαίνεται από τους συνταξιούχους: «Όλα τα μέλη αυτά είναι αφενός καταξιωμένα και αφετέρου έχουν ανθρώπινα αισθήματα, διότι είναι όλοι άνθρωποι του μόχθου. Γνωρίζουν τα προβλήματα της καθημερινότητας και γνωρίζουν να φέρονται ανάλογα. Ένα "εύγε" στα συνδικάτα που επέλεξαν τα μέλη αυτά της Διοικούσας Επιτροπής και του ΕΤΑΑ».

Εξάλλου, η απόφαση του ΤΣΜΕΔΕ, να χορηγηθεί μία έκτακτη σύνταξη - δώρο για το 2009, επανήλθε με εισήγηση των σωματείων των συνταξιούχων και έγινε ξανά δεκτή από τη Δ.Ε., σύμφωνα με την ανακοίνωση, ενώ επετεύχθη η χορήγηση δωρεάν δια-

Συνταξιοδοτικά νέα

κοπών 15 ημερών, σε ένα από τα 400 ξενοδοχεία ανά την Ελλάδα και η απόφαση θα εγκριθεί και από το υπουργείο.

Στην εισήγηση του προέδρου των συνταξιούχων, Αθ. Φιλίππιδη, μεταξύ άλλων, επισημαίνεται ότι:

α) Σύμφωνα με το νόμο 3655/2008 (ΦΕΚ 58Α') και, ειδικότερα, του άρθρου 31, περί αρμοδιοτήτων των Διοικουσών Επιτροπών, πέραν των άλλων, κατά την παρ. 5, δίδεται η δυνατότητα στο συμβούλιό μας να μπορεί να επεξεργάζεται και να εισηγείται προτάσεις προς το Διοικητικό Συμβούλιο του ΕΤΑΑ, για την τροποποίηση των καταστατικών διατάξεων του τομέα ή τη βελτίωση αυτών.

Συνεχής αύξηση της περιουσίας του ΤΣΜΕΔΕ

Όπως αναφέρεται από τους συνταξιούχους, η περιουσία του ΤΣΜΕΔΕ το Νοέμβριο του 2008 ανερχόταν σε 3.185.244.350,00 ευρώ για τους κλάδους Κύριας Σύνταξης και Ειδικής Προσαύξησης, Επικουρικής Σύνταξης και Πρόνοιας και μετά από ένα χρόνο, και μάλιστα την 1η.11.2009, ανέρχεται σύμφωνα με τα επίσημα στοιχεία που στέλνει το ΤΣΜΕΔΕ, τόσο στην Τράπεζα της Ελλάδος, όσο και στο υπουργείο Απασχόλησης, βάσει του ν.

2954/01, σε: **3.579.634.621,00 ευρώ.**

Από τα πιο πάνω στοιχεία, όπως τονίζεται από τις ενώσεις των συνταξιούχων, προκύπτει ότι η περιουσία του ΤΣΜΕΔΕ αυξήθηκε κατά 394 εκ. ευρώ και αν ληφθεί υπόψη ότι η Τράπεζα της Ελλάδος θα χορηγήσει και τους τόκους 4% των καταθέσεων των μηχανικών, αλλά και ότι επενδύθηκε και ένα κεφάλαιο για την Τράπεζα Αττικής, προκύπτει βάσιμα ότι η περιουσία του ΤΣΜΕΔΕ θα ανέλθει σε 500 εκ. ευρώ.

Ωστόσο οι συνταξιούχοι διατηρούν επιφυλάξεις «μήπως κάποια πρώια, το Δημόσιο βάλει χέρι στην περιουσία του Ταμείου για να καλύψει τα τεράστια δημοσιονομικά ελλείμματά του, που ανέρχονται σε 300 δισ. ευρώ και αποτελούν το μεγαλύτερο πρόβλημα και η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει χτυπήσει καμπανάκι».

Ήταν ο βásiμος ισχυρισμός των συνταξιούχων, για να συμφωνήσει και η Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ ν' αυξηθεί η κυρία σύνταξη και να γίνει 1.300 ευρώ. Είναι μια ιστορική απόφαση, η οποία είναι βέβαια σε συνάρτηση, αφού συνταχθεί, με μια σωστή αναλογιστική μελέτη από τη Δ/νση Ασφαλιστικών Μελετών του υπουργείου. Εκείνο που είναι βέβαιο είναι ότι όταν ληφθεί υπόψη και ο περίφημος δείκτης 7:1, αναλογία εργαζομένων προς συνταξιούχους, τότε είναι βέβαιο ότι η αναλογιστική μελέτη, θα δείξει τη βιωσιμότητα του Ταμείου.

Νέα σεμινάρια από το ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ επιδοτούμενα από το ΤΕΕ για τα μέλη του

1. Μάρκετινγκ και πωλήσεις προϊόντων και υπηρεσιών μέσω διαδικτύου.

Διάρκεια: 20 ώρες. Κόστος (για μέλη ΤΕΕ): 280 ευρώ

Στόχος του σεμιναρίου:

Αντικείμενο του σεμιναρίου είναι:

1. Ο σχεδιασμός εμπορικών ιστοσελίδων οι οποίες παρουσιάζουν κέρδη και κάνουν γρήγορη απόσβεση των χρημάτων που επενδύθηκαν για την ανάπτυξή τους.

2. Η στρατηγική προσέλευσης των πελατών μέσα από τη χρήση του διαδικτύου.

Γνώσεις που αποκτώνται:

- Γνώσεις σχεδιασμού ιστοσελίδων: Ποιοι είναι οι βασικοί τύποι ιστοσελίδων; Ποιες είναι οι βασικές κατηγορίες χρηστών; Ποια τα βήματα της μεθοδολογίας σχεδιασμού; Ποια τα βασικά εργαλεία σχεδιασμού; Ποιοι οι βασικοί κανόνες υλοποίησης;

- Στρατηγικές προώθησης ιστοσελίδων και αγαθών μέσω διαδικτύου: Πώς προσελκύονται οι πελάτες; Ποιες είναι οι τεχνικές χειραγώγησης των αποτελεσμάτων των μηχανών αναζήτησης; Πώς γίνονται αποδοτικές οι πληρωμένες καταχωρίσεις; Πώς χρησιμοποιούνται οι τεχνικές «από στόμα σε στόμα»; Πώς χρησιμοποιείται η

στοχευμένη αποστολή μηνυμάτων;

- Βασικές γνώσεις διαδικτυακής επιχειρηματικότητας; Πώς ελέγχεται η εμπορική απόδοση της ιστοσελίδας; Πώς γίνεται βελτίωση των αποδόσεων της ιστοσελίδας, καθώς και βελτίωση της στρατηγικής μάρκετινγκ; Πώς επιτυγχάνεται η αποτελεσματική διαχείριση της πελατειακής βάσης;

Σε ποιους απευθύνεται:

Το σεμινάριο απευθύνεται σε όλους τους μηχανικούς οι οποίοι θέλουν να αποκτήσουν δεξιότητες στο διαδικτυακό μάρκετινγκ και τη διαδικτυακή πώληση προϊόντων και υπηρεσιών.

Πιο συγκεκριμένα, αφορά:

- Μηχανικούς οι οποίοι θέλουν να διαφημίσουν τις υπηρεσίες τους και να προσελκύσουν πελάτες μέσω διαδικτύου.
- Κατασκευαστές ιστοσελίδων.
- Επιβλέποντες κατασκευής ιστοσελίδων.
- Υπεύθυνους προώθησης προϊόντων και υπηρεσιών μέσω διαδικτύου.

Προαπαιτούμενες γνώσεις:

Δεν απαιτούνται ειδικές τεχνικές γνώσεις πέρα από τη δεξιότητα στη χρήση των υπολογιστών και του διαδικτύου.

2. Σχεδιασμός και υλοποίηση δικτύων. Από μικρά δίκτυα γραφείων έως μεγάλα δίκτυα επιχειρήσεων.

Διάρκεια: 20 ώρες. Κόστος (για μέλη ΤΕΕ): 280 ευρώ

Στόχος του σεμιναρίου:

Αντικείμενο του σεμιναρίου είναι ο σχεδιασμός ενός δικτύου επιχείρησης είτε πρόκειται για τοπικό δίκτυο δεδομένων, είτε για δίκτυο δεδομένων ευρείας γεωγραφικής κάλυψης, είτε για τηλεφωνικό δίκτυο επιχείρησης.

Ο σχεδιασμός του δικτύου περιγράφεται ως μια διαδικασία με διακριτά βήματα. Μια σειρά ερωτήσεων καθοδηγούν την επεξεργασία των δεδομένων κάθε βήματος.

Γνώσεις που αποκτώνται:

- Γνώσεις ανάλυσης αναγκών: Ποιες επιχειρησιακές ανάγκες; Ποια δομή; Ποιες λειτουργικές ανάγκες;

- Γνώσεις σχεδιασμού: Ποια τοπολογία; Ποια διασύνδεση μεταξύ των διαφορετικών κόμβων;

- Γνώσεις υλοποίησης: Ποια πρωτόκολλα; Ποια μηχανήματα;

- Γνώσεις λειτουργίας δικτύου: Τι κόστος λειτουργίας; Τι συμβόλαιο συντήρησης; Ποια διαχείριση λειτουργίας;

- Γνώσεις ορολογίας: Τι είναι STM-1; Τι είναι 10BaseT; Τι είναι η υπηρεσία λ; Τι είναι το dark fiber;

- Γνώσεις τεχνολογιών και τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών: Πότε βάζω router και πότε βάζω switch και γιατί; Πότε χρησιμοποιώ τεχνολογία Frame Relay και πότε ATM;

- Γνώσεις εγκατάστασης: Τι σημαίνει δομημένη καλωδίωση και πώς υλοποιείται; Πότε χρησιμοποιούμε καλώδιο cross-connect και πότε καλώδιο straight-through; ▶

Το Ινστιτούτο θα υλοποιήσει την επόμενη περίοδο τα ακόλουθα σεμινάρια (τα οποία επιδοτούνται από το ΤΕΕ και οι συμμετέχοντες σε αυτά, μέλη του ΤΕΕ, επιβαρύνονται μόνο με ένα ποσοστό του συνολικού κόστους)

- Γνώσεις διαχείρισης: Τι ακριβώς σημαίνει όταν το φωτάκι στο hub δεν ανάβει; Τι σημαίνει διαχείριση αποδόσεων και πώς επιτυγχάνεται;

Σε ποιους απευθύνεται:

Το σεμινάριο απευθύνεται σε όλους τους μηχανικούς οι οποίοι θέλουν να αποκτήσουν δεξιότητες στο σχεδιασμό δικτύων.

- Πιο συγκεκριμένα, αφορά:
- Μηχανικούς οι οποίοι δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό δικτύων.
 - Κατασκευαστές δικτύων.
 - Επιβλέποντες κατασκευής δικτύων.

Προαπαιτούμενες γνώσεις:

Βασικές γνώσεις στον τομέα των τηλεπικοινωνιών και της πληροφορικής.

3. Σχεδιασμός και προμήθεια προϊόντων και υπηρεσιών πληροφορικής

Διάρκεια: 20 ώρες. Κόστος (για μέλη TEE): 280 ευρώ

Στόχος του σεμιναρίου:

Κάθε μηχανικός σε κάποια στιγμή της επαγγελματικής του

καριέρας καλείται είτε να επιλέξει και να προμηθευτεί εξοπλισμό και υπηρεσίες πληροφορικής, είτε να τον σχεδιάσει για να καλύψει τις ανάγκες της επιχείρησής του, είτε να τον σχεδιάσει για τρίτους.

Αντικείμενο του σεμιναρίου είναι:

1. Η μεθοδολογία εμπορικού σχεδιασμού πληροφοριακών προϊόντων και υπηρεσιών (πόσες εκδόσεις, ποια χαρακτηριστικά, ποια τιμή πώλησης, κτλ.).

2. Η επιλογή και προμήθεια τεχνολογίας (από την πλευρά του αγοραστή) βάσει κριτηρίων κόστους επένδυσης, εργονομίας, κόστους λειτουργίας, ευκολίας διαχείρισης και ευκολίας αναβαθμίσεων.

Γνώσεις που αποκτώνται:

- Γνώσεις σχεδιασμού προϊόντων και υπηρεσιών: Πώς σχεδιάζονται οι σειρές προϊόντων και υπηρεσιών για πληροφοριακά αγαθά; Πώς τιμολογούνται τα πληροφοριακά προϊόντα ώστε να πωληθούν σε όσο το δυνατόν περισσότερους πελάτες; Εκτός από την τιμή, ποιοι άλλοι παράγοντες βοηθούν στην αύξηση

των πελατών;

- Γνώσεις προμήθειας προϊόντων και υπηρεσιών: Πώς επιλέγω προϊόντα και υπηρεσίες; Ποια κριτήρια καθορίζουν την επιλογή μου; Πώς υπολογίζω το κόστος λειτουργίας τους;

- Γνώσεις προώθησης προϊόντων και υπηρεσιών: Πώς αποκτώ πελάτες; Πώς διατηρώ τους πελάτες; Βάσει ποιων κινήσεων ένα προϊόν κυριαρχεί στην αγορά; Πώς χρησιμοποιώ τις νέες τεχνολογίες για την προώθηση των προϊόντων μου;

- Γνώσεις λειτουργίας: Πώς σχεδιάζω συστήματα εργονομικά, εύκολα στη διαχείριση, με μικρό κόστος λειτουργίας;

- Γνώσεις επιχειρηματικότητας: Πώς προστατεύομαι από τον εγκλωβισμό σε συγκεκριμένες τεχνολογίες; Πώς τον εκμεταλλεύομαι προς το συμφέρον μου; Γιατί πολλές εταιρείες δεν καταφέρνουν να επωφεληθούν από τη χρήση των νέων τεχνολογιών;

Σε ποιους απευθύνεται:

Το σεμινάριο απευθύνεται σε όλους τους μηχανικούς.

- Πιο συγκεκριμένα, αφορά:
- Μηχανικούς οι οποίοι αγο-

ράζουν για τις ανάγκες της επιχείρησής τους εξοπλισμό και υπηρεσίες πληροφορικής.

- Μηχανικούς οι οποίοι δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό προϊόντων και υπηρεσιών για τις ανάγκες της επιχείρησής τους.
- Μηχανικούς οι οποίοι δραστηριοποιούνται στο σχεδιασμό προϊόντων και υπηρεσιών για τις ανάγκες τρίτων.

Προαπαιτούμενες γνώσεις:

Βασικές γνώσεις στον τομέα των τηλεπικοινωνιών και της πληροφορικής.

Τα σεμινάρια υλοποιούνται κατά τις απογευματινές ώρες (17:00-21:00).

Οι συνάδελφοι καλούνται να δηλώσουν εγκαίρως συμμετοχή

-] Δηλώσεις συμμετοχής στη Γραμματεία του Ινστιτούτου στα τηλέφωνα: 210-5221.638, 210-5221.195 (ώρες: 10:00-15:00), και την ιστοσελίδα: www.iekemtee.gr



Σχόλια σχετικά με τα δημοσιεύματα του κ. Φιλιππίδη

Όπως διαβάζουμε στα τελευταία Ενημερωτικά Δελτία, ο πρόεδρος των συνταξιούχων, κ. Φιλιππίδης, κάνει συνεχείς παρεμβάσεις σε θέματα που δεν άπτονται των αρμοδιοτήτων του. Πού φτάνουν οι φιλοδοξίες του;

Με παραπλανητικούς και απλοϊκούς λογαριασμούς, ασχολείται με την νεοϊδρυθείσα «ειδική προσαύξηση» για τους μηχανικούς ελεύθερους επαγγελματίες και μισθωτούς, οι οποίοι αποτελούν και τον κύριο όγκο των ασφαλισμένων, ξεχνώντας, όμως, τον τρόπο που δημιουργήθηκε ο ΕΛΠΠ, με αναγνωρίσεις προϋπηρεσίας και πολλά άλλα.

Στη σημερινή συγκυρία είναι αδιανόητο να γράφει παραπλανητικές αναλήθειες, εφαρμόζοντας λανθασμένα δύο απλές αριθμητικές πράξεις, προκειμένου να αυξήσει τις εισφορές στον παραπάνω λογαριασμό -χωρίς αναλογιστική μελέτη και ξεχνώντας την αναλογία εν ενεργεία μηχανικών, συνταξιούχους.

Σήμερα υπάρχουν χιλιάδες άνεργοι μηχανικοί χωρίς άλλους πόρους, που καλούνται να πληρώσουν τις ήδη μεγάλες υποχρεώσεις προς το Ταμείο για να εξασφαλίσουν υγειονομική περίθαλψη και άλλα.

Δυστυχώς, ο κ. Φιλιππίδης δεν εντείνει τις προσπάθειές του για την ενίσχυση των συνταξιούχων (σύνταξη ή κάποιο εφάπαξ ποσό) και άνεργων μηχανικών.

Ας βγάλει ο καθένας τα συμπεράσματά του και καλό θα ήταν ορισμένοι να μην προκαλούν.

Κολέφας Κωνσταντίνος
μηχανολόγος
μηχανικός,
συνταξιούχος

Απάντηση σε μία έμμονη ιδέα της ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ

Μπήκα στον πειρασμό να απαντήσω στην ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ εξαιτίας των αλληπάλληλων δημοσιευμάτων, όπου ζητείται η επιτακτική αύξηση των συντάξεων, με παράλληλη αύξηση των εισφορών των ασφαλισμένων.

Νιώθω πραγματικά μεγάλο θυμό και αγανάκτηση (βράζει και η δική μου ψυχή, κ. πρόεδρε, για όσα γράφετε στο τεύχος 2563/7-12-09), γιατί το αίτημά σας είναι τουλάχιστον προκλητικό, γίνεται από ασφαλή θέση, χωρίς να αφουγκράζεστε τα τεκταινόμενα στην πραγματική οικονομία και στις αγορές εργασίας. Και εξηγούμαι παρακάτω πιο αναλυτικά:

Οι συνταξιούχοι, λοιπόν, δεν ζητούν μόνο αύξηση των συντάξεων (κάτι το οποίο είναι απολύτως θεμιτό), ζητούν παράλληλα και αύξηση των εισφορών. Είναι γνωστό ότι τα τελευταία χρόνια οι εισφορές έχουν υπερδιπλασιαστεί και έχουν γίνει δυσβάσταχτες για εμάς τους νέους, πολλοί εκ των οποίων είμαστε άνεργοι και ετεροασχολούμενοι, με αβέβαιο μέλλον.

Περαιτέρω αύξηση των εισφορών σημαίνει απλά αδυναμία πληρωμής των εισφορών, με ότι αυτό συνεπάγεται για τους ελεύθερους επαγγελματίες που δεν θα μπορούν να ασκήσουν πλέον το επάγγελμά τους, αφού δεν θα έχουν ούτε φορολογική ούτε ασφαλιστική ενημερότητα. Αυτό επιθυμεί η σημερινή ηγεσία της ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ; Να εξαφανιστούν, δηλαδή, οι νέοι μηχανικοί από την αγορά;

Απεναντίας οι σημερινοί συνταξιούχοι των 2.000 περίπου ευρώ μηνιαίως πέρασαν επαγγελματικό βίο σε μία χρονική περίοδο παχιών αγελάδων, αποκτώντας οι περισσότεροι πλούτη και αγαθά για τα γεράματά τους και ευνοϊκές γι' αυτούς συνταξοδοτικές ρυθμίσεις, που για εμάς τους νέους μηχανικούς φαντάζουν όνειρο θερινής νυκτός.

Έχω τη γνώμη ότι η αύξηση των συ-

ντάξεων μπορεί να αναζητηθεί στην ορθολογικότερη και αποδοτικότερη διαχείριση της κινητής και ακίνητης περιουσίας του Ταμείου μας, που είναι ουκ ολίγη. Όσο για το λογαριασμό της ειδικής προσαύξησης, μπορεί να τροφοδοτηθεί από άλλους πόρους του Ταμείου μας, πάντως όχι από την άδεια τσέπη μας, καθότι εν μέσω οικονομικού μαρasmusού ισχύει η ρήση «ουκ αν λάβεις παρά του μη έχοντος».

Ηλιάσκος Ευστράτιος,
διπλ. πολιτικός
μηχανικός ΑΠΘ

Απάντηση στον Θ. Ξανθόπουλο

Κύριε Ξανθόπουλε,

Παίρνοντας το θάρρος από όσα δημοσιεύονται στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ Νο 2565 – 21/12/09, με τίτλο: «Ο Θ. Ξανθόπουλος απευθύνει...», σας στέλνω ένα κείμενό μου που έχει δημοσιευτεί στο περιοδικό «Γαλέρα» τον περασμένο Νοέμβριο.

Στο πλαίσιο «της αυτοκριτικής της αστικής τάξης» στην οποία ανήκετε, όπως αναφέρετε, και «αποστασιοποιημένος από τα κέντρα εξουσίας» που υπηρετήσατε ως υφυπουργός ΠΕΧΩΔΕ, θα μπορούσατε να «απολογηθείτε» αν η επιμονή σας για την κατασκευή των νέων αυτοκινητόδρομων στον Υμηττό, εξακολουθεί να υφίσταται;

Μήπως έχετε την «ένοχη αίσθηση» ότι με τους νέους αυτοκινητόδρομους στον Υμηττό, προωθήσατε την «κυριαρχία της χυδαίας συνιστώσας της αγοράς», επιδιώκοντας να «καταναλώσετε και από το μέλλον της σημερινής νέας γενιάς»;

Ή θα εξακολουθήσατε την «ένοχη σιωπή στα καταστροφικά και τα άδικα» που είδατε στη διάρκεια της δικής σας θητείας στο ΥΠΕΧΩΔΕ;

Πάνος Τότσικας,
Πολεοδόμος –
Περιβαλλοντολόγος,
μέλος της «Διαδημοτικής
Συντονιστικής Επιτροπής
για τη Διάσωση του Υμηττού»



Η ελληνική πόλη και η πολεοδομία του μοντέρνου κινήματος

Η 5η Επιστημονική Συνάντηση του Ελληνικού Docomomo με θέμα «Η ελληνική πόλη και η πολεοδομία του Μοντέρνου» διοργανώνεται στις **4 Ιουνίου 2010** στη Θεσσαλονίκη, σε συνεργασία με τον Τομέα Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Τμήματος

Αρχιτεκτόνων και το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας και Ανάπτυξης της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Η συνάντηση εντάσσεται στον κύκλο εκδηλώσεων του ελληνικού Docomomo, που ως βασικό στόχο έχει την καλλιέργεια του ενδιαφέροντος και τη διεύρυνση του προβληματισμού για τη μοντέρνα αρχιτεκτονική.

Όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, στόχος της 5ης συνάντησης του ελληνικού Docomomo είναι να ανιχνευθεί η παρουσία και η απήχηση του μοντέρνου κινήματος στην κλίμακα της ελληνικής πόλης και να εκτιμηθεί η συμβολή του στην προσπάθεια για τη βελτίωσή της.

«Αν και οι αντιλήψεις του μοντέρνου έχουν υποστεί σοβαρή και πολύπλευρη κριτική εδώ και 4 δεκαετίες», υπογραμμίζεται, «στην ελλη-

νική πόλη μπορούν να λειτουργήσουν διορθωτικά και να προσφέρουν ακριβώς αυτό για το οποίο κριτικάρίστηκαν: Να συμβάλουν, δηλαδή, με τον αυξημένο ελεύθερο δημόσιο χώρο, όπως φάνηκε εξάλλου με την υπόθεση των προσφυγικών κατοικιών της λεωφόρου Αλεξάνδρας στην Αθήνα, στην αναβάθμιση του οικιστικού περιβάλλοντος, βελτιώνοντας τις περιβαλλοντικές συνθήκες και προσφέροντας ελεύθερο χώρο και την εγγύηση μιας ποιότητας ζωής, η οποία λείπει δραματικά από τη σύγχρονη ελληνική πόλη».

Οι συνεδριάσεις θα γίνουν σε αμφιθέατρο της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ.

Υποβολή περιλήψεων των εισηγήσεων **έως τις 15 Ιανουαρίου 2010.**

] lexa@arch.auth.gr και toumi@central.ntua.gr

Βραβεία σε διδακτορικές διατριβές

► Δύο βραβεία καλύτερης διδακτορικής διατριβής στην επιστημονική περιοχή της Υπολογιστικής Μηχανικής, που ολοκληρώθηκε το 2009, προκηρύσσει η European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS). Κάθε εθνική εταιρεία υπολογιστικής μηχανικής –εν προκειμένω η Ελληνική Εταιρεία Υπολογιστικής Μηχανικής (ΕΛΕΤΥΜ)– θα επιλέξει, μετά από διαδικασία αξιολόγησης από ειδική επιτροπή που θα οριστεί από το ΔΣ της ΕΛΕΤΥΜ, την καλύτερη διατριβή και θα την προωθήσει στην ECCOMAS, με υποψηφιότητα για βράβευση.

Οι διατριβές θα πρέπει να έχουν εξεταστεί από τις 7 μείς εξεταστικές επιτροπές εντός του 2009.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να αποστείλουν, **μέχρι 15 Ιανουαρίου 2010**, ένα αντίγραφο της διατριβής, μια περίληψη 2-3 σελίδων στην αγγλική και ένα βιογραφικό σημείωμα του διδάκτορα (επίσης στην αγγλική γλώσσα) στη διεύθυνση: Καθηγητής **Ανδρέας Γ. Μπουντουβής**, πρόεδρος ΕΛΕΤΥΜ, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα, 15780.

] Τηλ: 210-7723.241, fax: 210-7723.155, e-mail: boudouvi@chemeng.ntua.gr, <http://www.chemeng.ntua.gr/dep/boudouvis/>, <http://gracm.ntua.gr/ECCOMASPhDAward2009OpenCall.pdf>

► Η Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Χημικών Μηχανικών (EFCE) απονέμει κάθε τέσσερα χρόνια ένα βραβείο για α-

ναγνώριση διδακτορικής διατριβής που δημοσιεύτηκε κατά τα 4 προηγούμενα χρόνια και η οποία παρουσιάζει εξέχουσα συνεισφορά στην έρευνα ή/και πρακτική στο «Fluid Separations» (Διαχωρισμοί Ρευστών).

Οι προτάσεις (για διατριβή που δημοσιεύτηκε από 1η Ιανουαρίου 2006 μέχρι 31 Δεκεμβρίου 2009) πρέπει να υποβληθούν, **έως τις 31 Μαρτίου 2010**, ως αρχείο PDF και να σταλούν στο «EFCE Fluid Separations Award Committee» (honndorf@dechema.de).

] <http://www.efce.info/ExcellenceAwardFluidSeparations.html>

Ευρωπαϊκό συνέδριο

Το Εργαστήριο Αξιοπιστίας Συστημάτων και Βιομηχανικής Ασφάλειας του Ινστιτούτου Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ακτινοπροστασίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση για την Ασφάλεια και Αξιοπιστία Συστημάτων (ESRA), διοργανώνει το ευρωπαϊκό συνέδριο για την Ασφάλεια και Αξιοπιστία Συστημάτων (ESREL 2010), το οποίο θα πραγματοποιηθεί **5-9 Σεπτεμβρίου 2010** στο ξενοδοχείο «Rodos Palace Resort Hotel» στη **Ρόδο**.

Υποβολή περιλήψεων **έως 15 Ιανουαρίου 2010.**

] 210-6503.703, 210-6503.723, www.esrel2010.com.

Επιμέλεια: **Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Συνέδριο οικολογικής δόμησης

Με μεγάλη επιτυχία και με τη συμμετοχή 470 πολιτών (εκ των οποίων οι 320 ήταν μηχανικοί), ολοκληρώθηκαν οι εργασίες του συνεδρίου του Συλλόγου Ολιστικής Αρχιτεκτονικής και Οικολογικής Δόμησης ΣΟΛΑΡ, που πραγματοποιήθηκε στα μέσα Δεκεμβρίου, στην πόλη των Σερών. Θέμα, η ολιστική αρχιτεκτονική και η οικολογική δόμηση, ένα θέμα επίκαιρο στο πλαίσιο της διεθνούς κινητοποίησης για τον έλεγχο της αύξησης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα και τον περιορισμό της ρύπανσης της ατμόσφαιρας του πλανήτη.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, το συνέδριο διοργανώθηκε με αφορμή τη Διεθνή Διάσκε-

ψη του ΟΗΕ για τις κλιματικές αλλαγές στην Κοπεγχάγη, η οποία έφερε στο παγκόσμιο προσκήνιο ένα θέμα που ήδη απασχολεί και θα απασχολήσει ακόμη περισσότερο την ανθρωπότητα τις επόμενες δεκαετίες: αυτό των κλιματικών αλλαγών. Η διαρκώς αυξανόμενη ανθρωπογενής δραστηριότητα, η οικονομική και οικοδομική ανάπτυξη, αυξάνουν την απαίτηση για ενέργεια και φυσικούς πόρους και κατά συνέπεια αυξάνουν την κατανάλωση ορυκτών καυσίμων και τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα, επιδεινώνοντας έτσι το φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Στο συνέδριο τιμήθηκε το επίτιμο μέλος του ΣΟΛΑΡ, καθηγητής του ΕΜΠ, **Δημήτρης Ρόκος**.



Έκθεση και συνέδριο

Η 3η διεθνής έκθεση «ECOTEC – Τεχνολογίες περιβάλλοντος και φωτοβολταϊκά συστήματα», διοργανώνεται **22-25 Απριλίου 2010**, στο εκθεσιακό κέντρο «Expo Athens», στην Ανθούσα Αττικής.

Η έκθεση θα καλύπτει τομείς όπως: Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ανακύκλωση, διαχείριση βιομηχανικών και αστικών αποβλήτων, εξοικονόμηση ενέργειας, οικολογική δόμηση, εναλλακτικά καύσιμα, αποκατάσταση περιβάλλοντος κλπ. Πλαισιώνεται από το «Ecoforum», ένα τετραήμερο συνέδριο πάνω σε θέματα τεχνολογιών περιβάλλοντος, στο οποίο θα συμμετάσχουν σημαντικές προσωπικότητες του χώρου από την Ελλάδα και το εξωτερικό και το οποίο θα παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον κυρίως για τους παράγοντες της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

] <http://www.ecotec-exhibition.gr>; www.ecotec-exhibition.gr



Συνέδριο για την εφαρμογή των ΑΠΕ

Το 4ο Εθνικό Συνέδριο με θέμα: «Η εφαρμογή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας - Προς ένα φιλόδοξο και αξιόπιστο εθνικό πρόγραμμα δράσης» διοργανώνεται στην Αθήνα, με πρωτοβουλία της Διατμηματικής Μονάδας Ανανεώσιμων Ενεργειακών Πόρων (RENES) του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η επιστημονική εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί **10-12 Μαΐου 2010**, στο Μέγαρο «Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο Αθηνών».

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η κεντρική θεματική του συνεδρίου θα επικεντρωθεί στη διαμόρφωση του εθνικού προγράμματος δράσης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, που προβλέπεται στην Οδηγία η οποία ψηφίστηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) και σύμφωνα με την οποία θα πρέπει το 20% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας στην ΕΕ μέχρι το 2020 να προέρχεται από ΑΠΕ. Ο δεσμευτικός αυτός στόχος θα υποχρεώσει και εκείνα τα κράτη - μέλη που μέχρι σήμερα υστερούν

στην αξιοποίηση των ΑΠΕ, όπως η Ελλάδα, να ανταποκριθούν στις προσπάθειες που τους αναλογούν, προκειμένου να αποφύγουν δυσβάστακτες κυρώσεις στο μέλλον. Ιδιαίτερα η χώρα μας είναι σε μία ιδιαίτερα κρίσιμη στιγμή για την επίτευξη του στόχου που της αναλογεί, δηλαδή την κάλυψη του 18% έως το έτος 2020 από ΑΠΕ επί της συνολικής ενεργειακής της κατανάλωσης.

Το συνέδριο επιδιώκει να συμβάλει:

- Στην ταχύτερη και ευρύτερη διείσδυση των ΑΠΕ στην ενεργειακή μας αγορά.
- Στη διαμόρφωση ολοκληρωμένης και ευέλικτης εθνικής στρατηγικής για τις ΑΠΕ.
- Στην ανάπτυξη εφαρμογών μεγάλης κλίμακας των ΑΠΕ σε συνθήκες απελευθερωμένης αγοράς.

] 210-7723.272, 210-9730.697,
fax: 210-7721.738,
210-9767.208,
e-mail: renes@central.ntua.gr,
renes2010@heliotopos.net

Σεμινάρια γλυπτικής

Οι «Φίλοι του Μουσείου Γλυπτικής Περαντινού» διοργανώνουν σεμινάρια γλυπτικής από τις **20 Ιανουαρίου έως τις 14 Απριλίου 2010** (κάθε Τετάρτη, 7:00 μ.μ. - 9:00 μ.μ.). Η συμμετοχή στα σεμινάρια είναι ανοικτή σε άτομα κάθε ηλικίας, που ενδιαφέρονται για το χώρο της γλυπτικής. Στο Μουσείο Γλυπτικής θα πάρουν τις βασικές γνώσεις ώστε να μπορούν να μπουν ευκολότερα στον κόσμο της γλυπτικής τέχνης (πλάσιμο ανάγλυφου, αρνητικό και θετικό καλούπι, εκμαγείο και πατίνα). Οι συναντήσεις γίνονται στο ατελιέ γλυπτικής του Μουσείου. Κόστος συμμετοχής: 300 ευρώ.] Δηλώσεις συμμετοχής, στο Μουσείο Γλυπτικής στην Αθήνα, Ευφορίωνος 14 (Στάδιο). Τηλ: 210-7513.653, 210-4116.269.



Οι δημόσιες αερομεταφορές

«**Η** Ιστορία των δημόσιων αερομεταφορών στην Ελλάδα» έχει τίτλο το βιβλίο του ΗΜ **Αντώνη Γρ. Βασάκη**, που κυκλοφόρησε πρόσφατα και η κυκλοφορία του συμπίπτει με τη μεγάλη αλλαγή στο συγκεκριμένο τομέα, αλλά και με τη συμπλήρωση των 100 χρόνων παρουσίας του αεροπλάνου στην Ελλάδα.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, το βιβλίο «αποτελεί την πρώτη ουσιαστική προσπάθεια ολοκληρωμένης καταγραφής της εξέλιξης μιας από τις πλέον σύνθετες δραστηριότητες, των δημόσιων αερομεταφορών. Πρόκειται για μια συνοπτική περιγραφή των εξελίξεων, αποφεύγοντας τις παραπέρα αναλύσεις ή τοποθετήσεις. Περιγράφονται βήμα

βήμα όλα τα στάδια, από την υλοποίηση της ιδέας της πτήσης, τις τεχνολογικές εξελίξεις, τη δημιουργία κατάλληλου διεθνούς νομοθετικού πλαισίου και την ανάπτυξη των υποδομών. Μέσα από την εξέλιξη αυτή εξιστορείται η επιχειρηματική δραστηριότητα και το πώς επηρεάστηκε από τα ατυχήματα, τις πολιτικές εξελίξεις και τα διάφορα γεγονότα».

Το βιβλίο συνοδεύεται από CD-Rom με υποστηρικτικό υλικό και διασυνδέσεις σε ιστοσελίδες νόμων, παλαιών εφημερίδων, κινηματογραφικών καταγραφών, ατυχημάτων κ.ά.

] Εκδόσεις: «I Aviation», web: www.IAviation.com, e-mail: publications@IAviation.com, τηλ.: 210-9567.161 (εσ. 380)



Ποιητική συλλογή

Κυκλοφόρησε από τις εκδόσεις «Γαβριηλίδη» η δεύτερη ποιητική συλλογή της ΠΜ **Αιμιλίας Παπαβασιλείου**, με τίτλο «Στο κατώφλι».

Η ευαισθησία της Αιμιλίας περισσεύει και σε αυτή τη συλλογή, όταν μας καλεί:

«Έλα / θα σε οδηγή / σαν τον τυφλό Οιδίποδα / κρατώντας σε απ' το χέρι, / όπου εσύ ποθείς / στις σκοτεινές αλήθειες / τα περάσματα ή / στις πηγές των αστραπών...».

Ή όταν θυμίζει έννοιες του μηχανικού που τις ορίζει κίολας στο τέλος:

«Όλα τα ανύσματα / στρέφονται απότομα / στην ίδια κατεύθυνση / στο πεδίο του φόβου. / Με το βέλος στραμμένο / στον αφανισμό. / Τόση ένταση στον εφελκυσμό / κάνει απέραντη μετά τη θλίψη. / Στρες. / Μα τώρα σπάσαν οι χορδές. / Ο χαλασμός δεν ήρθε. / Ελεύθερος διασχιζώ πια / του φόβου το πεδίο. / Μια απόφαση ήταν τελικά».

Και για τους φίλους γράφει:

«Σας αναγνωρίζω μέσα από τις γραμμές / τις παύσεις στα στικάκια. / Από το φως της σιωπής. / Δε σας μιλώ / γιατί δεν ξέρω τι να πω / δεν ξέρω πού ανήκω / ...για χαιρετισμό / θ' αφήνω κάθε μέρα / μια μικρή λεξούλα στο κατώφλι».

Στη συλλογή περιέχονται δύο ποιήματα αφιερωμένα σε δύο αγαπητούς Χανιώτες που «έφυγαν», στον Γιώργη Μανουσάκη και στον Γιώργο Πεντάρη, ενώ ολόκληρη η συλλογή είναι αφιερωμένη στη συμμαθήτριά μας Δέσποινα Βαρδάκη, αρχιτέκτονα, που, επίσης, «έφυγε» τόσο πρόωρα το καλοκαίρι του 2008.

Από τον ίδιο εκδοτικό οίκο κυκλοφορεί και η πρώτη της ποιητική συλλογή «Στο μαύρο καθρέφτη», εκδ. 2004.

«Πάλι οι λέξεις / τον κόσμο φτιάχνουν και γκρεμίζουν. / Πάλι παρηγοριά σκορπίζουν».

Κατερίνα Τοράκη

] Εκδόσεις «Γαβριηλίδη» (Μαυρομικάλη 18, Αθήνα, τηλ.: 210-3636.514)



Θεραπευτικό περιβάλλον

Κυκλοφόρησε πρόσφατα το βιβλίο με τίτλο «Aspects of Healing Environments» που επιμελήθηκε η ΑΜ, καθηγήτρια του ΑΠΘ, **Φανή Βαβύλη**.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, «σκοπός του βιβλίου είναι να προσεγγίσει το ζήτημα του "θεραπευτικού περιβάλλοντος". Οι όροι "θεραπεία" και "θεραπευτικός" είναι αρκετά ευρείς και πολύπλοκοι και αναφέρονται σε διαδικασίες που στοχεύουν στο ευ ζειν».

Απόψεις όπως "ο σωστός σχεδιασμός μπορεί να μεταμορφώσει τη ζωή των ανθρώπων" ή "ο λάθος σχεδιασμός μπορεί να είναι καταστροφικός" είναι αποδεκτές σήμερα, όχι μόνο από τους αρχιτέκτονες, αλλά και από πολιτικούς και το ευρύτερο κοινό.

Ο κακός σχεδιασμός είναι ιδιαίτερα επιβλαβής στη θεραπευτική διαδικασία. Από το 1950, ήδη, εκφράστηκαν απόψεις, με επίκεντρο τον ασθενή, που μετέβαλαν το ισχύον πρότυπο των χώρων περιθαλψής, με στόχο:

- μια πιο ανθρώπινη διάσταση σε έναν, συχνά, ευμεγέθη κτιριακό όγκο,

- τη μεταβολή της αντίληψης του κοινού για τα κτίρια υγείας,

- την ευελιξία προσαρμογής τους στις συνεχείς ιατρικές και τεχνολογικές αλλαγές».

Το βιβλίο -που κυκλοφορεί στην αγγλική γλώσσα- επιχειρεί να προσεγγίσει θεωρητικά θέματα και πρακτικές προγραμματισμού και σχεδιασμού μονάδων νοσηλείας, φροντίδας χρόνιων ασθενών, τα ειδικά προβλήματα που συνδέονται με την τρίτη ηλικία, να τονίσει τη σημασία παραμέτρων όπως ο φωτισμός, το χρώμα, οι τέχνες, οι δημόσιοι και οι υπαίθριοι χώροι, κ.ά., στην υποστήριξη της ανάρρωσης και τη μείωση του άγχους, να υπενθυμίσει την εμπειρία των αρχαίων (Κίνα, Ελλάδα).

] Εκδόσεις «ΖΗΤΗ» (τηλ.: 210-3816.650, 2310- 203.720).

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

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.

Ακομμάτιστο **KINHMA** Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

ΕΥΤΥΧΙΣΜΕΝΟ ΝΑ 'ΝΑΙ ΤΟ ΝΕΟ ΕΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΤΡΙΔΑ

Η ΛΩΡΙΔΑ ΤΟΥ ΠΕΝΘΟΥΣ ΜΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΛΗΣΗ ΤΟΥ ΤΑΦΟΥ ΤΟΥ ΤΑΣΣΟΥ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ, ΤΟΥ ΗΡΩΙΚΟΤΕΡΟΥ ΕΛΛΗΝΑ ΗΓΕΤΗ ΜΑΣ, ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΟΧΙ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΝ ΜΕΤΑ ΤΟ ΟΧΙ ΤΟΥ 1940

Ο Τάσσος Παπαδόπουλος στη Μνήμη μας δεν είναι Απών

Ο Έλληνας της Κύπρου, αυτός που αγάπησε τόσο την πατρίδα του, είναι ακόμη μαζί μας. Ο άνθρωπος που ονειρεύτηκε μια Κύπρο ελεύθερη για τους πολίτες της, πέταξε μακριά βλέποντας τα άνευρα όντα, που έχουν κατακτήσει οι σύγχρονοι κομματικοί ηγετίσκοι της Ελλάδος και της Κύπρου.

Έφυγε μακριά, για να μη βλέπει όλο τον πολιτικό και ακαδημαϊκό συρφετό να προσπαθεί να μας πείσει ότι υπεύθυνος για όλα τα κακά του κόσμου είναι ο ελληνικός «εθνικισμός».

Έφυγε και δεν θα δει τους υπουργούς Παιδείας να αλλάζουν την Ιστορία, για να μην έχει... αίματα. Λες και εμείς μεγαλώσαμε βουτηγμένοι στο αίμα και με ένα μαχαίρι, να κυνηγάμε ανθρώπους.

Πρόλαβε, όμως, να δει Έλληνες καθηγητές Πανεπιστημίου και συμβούλους Κυπρίων υπουργών να διατείνονται ανερευθιάστα ότι η Παιδεία οφείλει να ακολουθεί τα δόγματα της εκάστοτε κυβέρνησης.

Έφυγε υπερασπιζόμενος, όχι μόνο το δικό της Κύπρου, αλλά το δικό και την ύπαρξη των Ηνωμένων Εθνών, που αμέτρητες φορές είχαν καταδικάσει την Τουρκία.

Έφυγε μέσα στην αγωνία, όχι του θανάτου του, αλλά του επικείμενου θανάτου της Κύπρου, με την εφαρμογή της βρετανόπνευστης Διζωνικής Δικονομικής Ομοσπονδίας, που ούτε ο Μαντέλα δεν δέχτηκε για τη Νότιο Αφρική. Έφυγε έχοντας τεράστια λύπη για εκείνους τούς ασπόνδυλους συμπατριώτες του, Κυπρίους και Έλληνες, που πήραν λεφτά από τις αμερικάνικες «ανεξάρτητες» οργανώσεις, για να περάσουν το Σχέδιο Ανάν.

Όμως, ο Αντάρτης Τάσσος τούς χάλασε τα σχέδια. Βγήκε με το μικρό ανάστημά του, μπροστά, και ορθά κοφτά τούς είπε: «Παρέλαβα κράτος, δεν θα παραδώσω κοινότητα», θυμίζοντας έτσι στις κατατρομαγμένες ελληνικές και κυπριακές «ηγεσίες» τον αρχαιοελληνικό αθηναϊκό όρκο: «Ου καταισχνυνώ όπλα τα ιερά, ουδ' εγκαταλείψω τον παραστάτην, ότω αν στοιχίσω. Αμυνώ δε και υπέρ ιερών και οσίων, και μόνος και μετά πολλών. Την πατρίδα δε ουκ ελάσσω παραδώσω, πλείω δε και αρείω όσης αν παραδέξωμαι. Και ευηκοήσω των αεί κρινόντων εμφρόνως, και τοις θεσμοίς τοις ιδρυμένοις πείσομαι, και ους τινάς αν άλλους το πλήθος ιδρύσεται ομοφρόνως. Και αν τις αναίρη τους θεσμούς ή μη πείθηται, ουκ επιτρέψω. Αμυνώ δε και μόνος και μετά πάντων. Και ιερά τα πάτρια τιμήσω. Ιστορες θεοί τούτων, Άγραυλος, Ευυάλιος, Άρης, Ζευς, Θαλλώ, Αυξώ, Ηγεμόνη».

Μας έφυγε σωματικά ο τελευταίος πραγματικός αντάρτης. ΔΕΝ ΘΑ ΜΑΣ ΦΥΓΕΙ, ΟΜΩΣ, ΠΟΤΕ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ. ΣΤΗ ΜΝΗΜΗ των ΕΛΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΣΤΟ ΠΑΝΘΕΟΝ των ΗΡΩΩΝ ΜΑΣ, ΘΑ ΜΕΙΝΕΙ ΖΩΝΤΑΝΟΣ ΕΩΣ... ΣΥΝΤΕΛΕΙΑΣ.

Οι βέβηλοι ΣΥΛΗΣΑΝ και τον Τάφο του ακόμη. Τόσο φόβο ακόμη τους προκαλεί.

ΑΣ ΠΡΟΣΞΕΟΥΝ ΟΙ ΝΕΟΙ ΣΗΜΕΡΙΝΟΙ ΤΑΓΟΙ ΜΑΣ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΤΑΘΗΚΗ ΤΟΥ ΤΑΣΣΟΥ

«Παρέλαβα κράτος, δεν θα παραδώσω κοινότητα»

για να μη μας αφήσουν περιορισμένη ΕΘΝΙΚΗ κυριαρχία ή την εκχώρηση του ονόματος ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ στους επίβουλους, χάριν της δήθεν οικονομικής κρίσεως.

**Αλήθεια, σε ποίους οφείλουμε το δημόσιο χρέος μας;
Σε ποίους το οφείλουν οι Αμερικανοί πολίτες, που έχουν το διπλάσιο κατά κεφαλήν χρέος από το δικό μας;**

**Σε ποίους και οι άλλοι πολίτες όλων των κρατών της Γης;
Θα μας απαντήσει ο ΝΕΟΣ «πλανητάρχης» ΟΜΠΑΜΑ, εάν δεν φοβάται την τύχη του προκατόχου του ΚΕΝΕΝΤΙ;**

+++++

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ για την ΕΓΓΡΑΦΗ ΤΑΚΤΙΚΩΝ και ΟΜΟΤΙΜΩΝ ΜΕΛΩΝ στο **KINHMA**.

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ - ΖΗΤΟΥΜΕ ΜΟΝΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ (όνομα, επώνυμο, ΑΜ ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ, δ/ση, τηλ., φαξ, e-mail) ΟΙ ΣΥΣΚΕΨΕΙΣ της Παράταξής μας για θέματα ΤΕΕ, ΤΣΜΕΔΕ, ΣΥΝΤΑΞΕΙΣ κλπ. θα αρχίσουν στο ΝΕΟ ΤΕΕ, ΝΙΚΗΣ 4 και ΕΡΜΟΥ, από τον επόμενο μήνα.

ΑΘΗΝΑ, 21/12/09, ο εκπρόσωπος: Στυλιανός Σφακιανάκης, (ΧΜ)
Φυλής 100, Αθήνα, 104 34, τηλ./fax: 210-8236.421, 6977-250.222, ssfak@tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Τελικά μάλλον θα πρέπει να είμαστε όλοι ανίκανοι. Εμπλεκόμενοι και εκλεγμένοι σε διάφορα όργανα του ΤΕΕ, που είχαμε την υποχρέωση να αλλάξουμε το θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας του επιμελητηρίου, δεν έχουμε καταφέρει το παραμικρό.

Είμαστε όλοι συνυπεύθυνοι, οι δήθεν συνδικαλιστές και μη, που παρ' όλες τις δεκάδες επιτροπών και ομάδων εργασίας που έχουν συγκροτηθεί σε όλη την Ελλάδα και ασχολούνται με το ίδιο θέμα επί σειρά ετών, δίχως ουσιαστικό αποτέλεσμα, συνεχίζουμε να τις χρηματοδοτούμε πλουσιοπάροχα, συλλέγοντας τις περισσότερες φορές συμπεράσματα και αποτελέσματα ερευνών, χωρίς ποτέ, επιτέλους, να παρθούν από το ΤΕΕ οριστικές αποφάσεις.

Εμείς, όμως, θα συνεχίσουμε να απαιτούμε την πλήρη **ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΑΠΟΤΥΧΗΜΕΝΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΕ** και την **ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΜΕ ΝΕΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΤΙΛΗΨΗ.**

Πιστεύουμε ότι ΜΟΝΟ έτσι θα πετύχουμε τη μείωση των υπερβολικά μεγάλων δαπανών λειτουργίας του ΤΕΕ, τον περιορισμό της κατασπατάλησης των εισφορών και των χορηγήσεων επ' ωφελεία των μηχανικών και κυρίως των νέων μηχανικών, με ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ και όχι τυπικό έλεγχο στις δαπάνες του.

Πιστεύουμε και θέλουμε αποτελεσματικό ΤΕΕ για τους μηχανικούς.

A2 ΕΛ.Ε.Μ.

Συνάδελφοι περιμένουμε την πανελλαδική υποστήριξή σας
Τηλ.: Γ.Νόρδας, 210-8625.694 (Αθήνα)
Κ. Μουρατίδης, 2310-270.262, Ε.Κουινέλης (Θεσ/νίκη)
Δέσποινα Παπαδοπούλου, 2310-257.511 (Θεσ/νίκη)
Ελένη Αθανασίου, 210-4135.122 (Πειραιάς)
e-mail: gnorda@tee.gr, <http://www.aaeem.tee>



ΟΙ ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΤΟ ΤΕΕ, ΤΑ ΚΟΜΜΑΤΑ ΚΙ ΕΜΕΙΣ

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Αν δεν είχαν προκηρυχθεί πρόωρα οι εθνικές εκλογές, η τριετία 2007-2009 θα είχε κλείσει για το ΤΕΕ με εκλογές που θα γίνονταν το Νοέμβριο, για να αναδειχθούν τα νέα όργανα διοίκησης.

Μια διάταξη που υπάρχει στο θεσμικό πλαίσιο του ΤΕΕ και επιτρέπει την αναβολή των εκλογών, έτσι ώστε αυτές να απέχουν χρονικά από τις εθνικές εκλογές, οδήγησε τη Δ.Ε. του ΤΕΕ στην απόφαση καθορισμού ημερομηνίας εκλογών τον Απρίλιο.

Ανεξάρτητα από τη διάθεση κάποιων να παρατείνουν τη θητεία τους, θεωρούμε ότι είναι θετικό για τις εκλογές του ΤΕΕ να γίνονται σε περίοδο όπου μπορούμε όλοι να συγκεντρωθούμε σ' αυτές. Αυτό αποτελεί μια ελάχιστη προϋπόθεση για να κρατηθεί μια απόσταση από τις κομματικές πολώσεις, που κορυφώνονται στην εθνική εκλογική διαδικασία, γι' αυτό και δεν αντιδράσαμε στην απόφαση αναβολής των εκλογών.

Μας ενδιαφέρει ιδιαίτερα ως παράταξη, ο κάθε συνάδελφος να φτάσει μπροστά στην κάλπη, έχοντας προλάβει να ακούσει, να σκεφτεί και να κρίνει τις απόψεις και τη δράση του καθενός που του ζητά την ψήφο του.

Ζούμε σε μια χώρα που ένα από τα κύρια προβλήματά της, που γίνονται προβλήματά μας, είναι η έντονη κομματικοποίηση κάθε πλευράς της ζωής και της δουλειάς μας.

Μια σειρά από ζητήματα που θα μπορούσαν να λυθούν αν υπήρχαν αξιόπιστοι θεσμοί και διοίκηση με συνέχεια, δε λύνονται, αλλά παραπέμπονται στο κόμμα που θα κερδίσει τις εκλογές, ώστε «κατόπι ενεργειών» των στελεχών των κομμάτων να αντιμετωπιστούν «κατά το δοκούν». Προφανώς όλα τα κόμματα δεν είναι ίδια και η πολιτική τού κάθε κόμματος μπορεί να συμβάλει ή όχι σε λύσεις ή εμπλοκές. Δεν είναι, όμως, αυτό το πρόβλημα.

Πρόβλημα είναι:

- > η παραπομπή της λύσης των προβλημάτων στο ίδιο το κόμμα,
- > η ανασφάλεια που δημιουργεί η ασυνέχεια και η διαιώνιση της έλλειψης εμπιστοσύνης σε θεσμούς.

Απόρροια των παραπάνω είναι η «υποχρέωση» που αισθάνονται τα κόμματα να «τα αλλάζουν όλα». Αυτό γίνεται όχι μόνο όταν αλλάζει το κόμμα που θα κυβερνήσει, αλλά ακόμα και μόνο κυβέρνηση και όχι κόμμα. Και δεν εννοούμε εδώ τις αλλαγές που έχουν ωριμάσει στην πράξη, αλλά τους αυτοσχεδιασμούς που μοναδικό σκοπό έχουν να ανακατεύουν την τράπουλα και να ξαναμοιράζουν το παιχνίδι, χωρίς να φέρνουν αλλαγές ουσιαστικές, αλλά μόνο αλλαγές σε ρόλους εξουσίας και στην «αποκατάσταση», μικρή ή μεγαλύτερη, όσων δεν εξυπηρετήθηκαν από την προηγούμενη κυβέρνηση.

Οι παράγοντες αυτοί αποδυναμώνουν τους φορείς της συλλογικής μας έκφρασης στους χώρους ζωής και τους χώρους δουλειάς και οδηγούν τον καθέναν από μας στο κυνήγι των προσωπικών λύσεων και στην εξάρτηση, εν τέλει ομηρία, από τον κάθε πολιτικό και τη διάθεσή του να δώσει λύσεις. Διάθεση που εξαρτάται, κυρίως, από τη δυνατότητα επανεκλογής του και όχι από κριτήρια που διασφαλίζουν μακροπρόθεσμα αξίες, αλλά έχουν πολιτικό κόστος.

Έτσι, όμως, το μόνο αποτέλεσμα που έχουμε είναι να διαιωνίζεται το πελατειακό σύστημα.

(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



ΕΚΛΟΓΕΣ ΤΕΕ 2010

**Να λάβουν ηχηρή απάντηση
απέναντι σε ό,τι ετοιμάζουν
ενάντια στο μέλλον μας!**

Οι εκλογές στο ΤΕΕ, που πρόκειται να πραγματοποιηθούν την άνοιξη του 2010, θα γίνουν σε μία περίοδο γεμάτη προκλήσεις για το μέλλον των εργαζόμενων μηχανικών. Η κυβέρνηση έχει ήδη προαναγγείλει ριζικές τομές και αναδιαρθρώσεις σε 3 βασικά μέτωπα:

- Νέο Ασφαλιστικό με ενοποίηση του ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ με το ΤΕΒΕ, που θα σημάνει ταφόπλακα στα συνταξιοδοτικά και ασφαλιστικά μας δικαιώματα.
- Τομή και επίθεση στα επαγγελματικά δικαιώματα, με την αναγνώριση κολεγίων και πρόσβαση στο επάγγελμα μέσω προσόντων, εξετάσεων και πιστοποίησης.
- Κατάργηση των φορολογικών συντελεστών, που θα σημάνει μείωση μισθού σε χιλιάδες εργαζομένους με ΔΠΥ.

Και όλα τα παραπάνω σε μία οικονομική συγκυρία επίθεσης, με νέα άγρια λιτότητα, απολύσεις, νομιμοποίηση των μορφών ελαστικής εργασίας, καταστρατήγηση των συλλογικών συμβάσεων εργασίας, επίταση της συγκεντροποίησης του κατασκευαστικού κλάδου, επαχθέστερη καθημερινότητα στη δουλειά και συμπίεση όλων των εργαζόμενων μηχανικών για ένα δυσμενέστερο μέλλον.

Η ανάγκη για να απαντηθεί μαζικά, ριζοσπαστικά και από αριστερά η προδιαγραφόμενη επίθεση είναι προφανής. Χωρίς να παραγνωρίζουμε ότι πρώτο και κύριο ζητούμενο, είναι να αναπτυχθούν μαζικές αντιστάσεις στη βάση, στους χώρους δουλειάς και να βγουν κινητοποιήσεις ενάντια σε όλα αυτά, κρίνουμε ότι και το αποτέλεσμα και ο συσχετισμός που θα προκύψει την επαύριο των εκλογών, θα καθορίσει ως ένα βαθμό και την πορεία εξέλιξης των πραγμάτων. Από αυτή τη σκοπιά είναι σημαντικό να καταψηφιστούν όλες οι συνένοχες στη μέχρι τώρα πορεία του επιμελητηρίου, παρατάξεις που αποτέλεσαν τη διοίκηση του ΤΕΕ των τελευταίων χρόνων, και να προσπαθήσουμε όλοι, ώστε, **οι προσπάθειες που γίνονται για μια ενωτική παρέμβαση του κόσμου της ριζοσπαστικής αριστεράς, να καταγράψουν στις εκλογές του ΤΕΕ τη δυναμική ενός άλλου αέρα που πνέει και που στο μέλλον θα πνέει ακόμα πιο αγωνιστικός και πιο νικηφόρος για τα δικαιώματα και τις ανάγκες των εργαζόμενων μηχανικών.**

Το να ευοδωθεί μια ενωτική παρέμβαση στο ΤΕΕ μέσω ενός ενιαίου, ανεξάρτητου, ριζοσπαστικού, πολυτασικού, και δημοκρατικού πολιτικοσυνδικαλιστικού σχήματος – παράταξης, που θα κάνει την εμφάνισή του στις φετινές εκλογές του ΤΕΕ, είναι εκτός από αναγκαίο και εφικτό. Με την εγγύηση της εμπειρίας 2 ετών συνεργασίας σε επίπεδο Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, και όχι μόνο, οι μαχόμενοι μηχανικοί μπορούν να γυρίσουν σελίδα σε όσα τραυμάτισαν την ενότητα του χώρου τα τελευταία χρόνια και στη βάση πλέον κοινών κατεκτημένων οριοθετήσεων, στη βάση του πολιτικά και κοινωνικά αναγκαίου, να πάνε μπροστά:

- Με την εξάντληση κάθε δυνατότητας προβολής και ζύμωσης συνδικαλιστικών αιχμών που μπορούν να συγκροτούν πλειοψηφικές αντιστάσεις, να αποσπούν δυνάμεις σε αγωνιστική κατεύθυνση, να βάζουν εμπόδια στα αστικά σχέδια, να συσσωρεύουν όρους για ανατροπή του συσχετισμού προς όφελος των εργαζόμενων μηχανικών, μέσα και έξω από το ΤΕΕ.
- Με τη στήριξη πραγματικών αντιστάσεων και μορφών συνδικαλιστικής οργάνωσης ενάντια σε λογικές διαχείρισης, κοινωνικού εταιρισμού και διαβούλευσης, κόντρα στο συντεχνιασμό, την αποθέωση του τεχνοκρατισμού και τις επιλογές «του λιγότερο κακού».
- Με την προτεραιότητα χάραξης γραμμής σε αναφορά με τα πιο πληττόμενα στρώματα μηχανικών, αλλά και με στόχευση να εκφραστούν στην ολόκληρή τους συμπερόντα εργαζόμενων μηχανικών, που σήμερα πλήττονται και που αυτά αφορούν, πέραν των μισθωτών τεχνικών, μεγάλα τμήματα αυτοαπασχολούμενων και μηχανικών του δημόσιου τομέα.
- Με το φορτίο των ιστορικών, αλλά και των προς κατάκτηση, θέσεων της παρέμβασης των αριστερών μηχανικών σε καίρια ζητήματα που αφορούν τον κοινωνικό ρόλο του μηχανικού, την κριτική στο κυρίαρχο καπιταλιστικό μοντέλο ανάπτυξης, την κριτική στις σύγχρονες μεθόδους παραγωγής, με τη ριζοσπαστική αρχιτεκτονική, πολεοδομία και οικολογία. Για ένα ΤΕΕ όχι σύμβουλο του κράτους, αλλά σύμβουλο των εργαζομένων και των κινημάτων.

Συνεπώς, συμμετέχουμε και στηρίζουμε κάθε προσπάθεια διαμόρφωσης πλαισίου που θα ανοίξει το δρόμο για μια ενωτική παρέμβαση στο ΤΕΕ. Θέλοντας να προβάλουμε αυτή την κατεύθυνση, καθώς και έναν απολογισμό της δράσης μας, καλούμε τους φίλους που στήριξαν τον Αριστερό Αντίλογο, αλλά και κάθε άλλο συνάδελφο που προσβλέπει σε μια μάχη αριστερή - ριζοσπαστική και ενωτική παρέμβαση στο ΤΕΕ, σε εκδηλώσεις - συζητήσεις που θα λάβουν χώρα το Γενάρη σε Αθήνα και Πάτρα.

ΕΚΔΗΛΩΣΗ – ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΡΟΤΑΣΗ ΜΑΣ

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΣΤΑ ΜΕΤΩΠΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ

ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΝΩΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΟ ΤΕΕ

**ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣΗ ΕΝΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΥ ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΙΚΟΥ
ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ**

ΑΘΗΝΑ, ΚΥΡΙΑΚΗ 17.01.2010, ΩΡΑ 19.00, ΚΤΙΡΙΟ ΓΚΙΝΗ ΕΜΠ (ΠΑΤΗΣΙΩΝ)
ΠΑΤΡΑ, ΠΕΜΠΤΗ 21.01.2010, ΩΡΑ 20.00, ΛΕΣΧΗ «ΕΚΤΟΣ ΓΡΑΜΜΗΣ» (ΜΟΥΡΟΥΖΗ & ΑΣΤΙΓΓΟΣ 37)

Web: www.antilogos.tee.gr

e-mail: antilogos@antilogos.tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

fax: 210 3222.504 • Τηλ.: 210 3291.728 • E-mail: dkmthka@tee.gr

ΑΛΛΟΣ ΕΝΑΣ «ΠΡΟΣΧΗΜΑΤΙΚΟΣ» ΔΙΑΛΟΓΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ...

Στη χρονιά που ξεκινάει, **δυστυχώς, δεν έχουμε την πολυτέλεια του χρόνου** για να κάνουμε ευχολόγια για το Ασφαλιστικό, τα επαγγελματικά μας δικαιώματα, το άνοιγμα των κλειστών επαγγελματιών, το θεσμικό πλαίσιο μελετών και έργων, το ΜΗ.Κ.Ι.Ε., το φορολογικό και όλα τα άλλα θέματα που έχει «ανοίξει» η νέα κυβέρνηση του ΠΑ.ΣΟ.Κ. και που **προοιωνίζονται μία νέα ζοφερή πραγματικότητα** στις ήδη δυσμενείς συνθήκες άσκησης του επαγγέλματός μας.

Ήρθε η ώρα να θέσουμε τις δικές μας **κόκκινες γραμμές** στους «προσχηματικούς», τις περισσότερες φορές, διαλόγους που ξεκίνησε η νέα κυβέρνηση.

Εμείς, στη Δ.Κ.Μ., **ξεκινάμε από το Ασφαλιστικό** (ήδη ως μηχανικοί, στο πρόσφατο παρελθόν, ζήσαμε 2 ασφαλιστικούς νόμους από 2 διαφορετικές κυβερνήσεις του ίδιου κόμματος, της Νέας Δημοκρατίας, τον 3518/2006 και τον 3655/2008):

1. Για μας η λύση για το ασφαλιστικό σύστημα είναι **αλληλένδετη με την οικονομική ανάπτυξη και τις διαρθρωτικές αλλαγές που απαιτούνται στην ελληνική οικονομία**, συνδυασμένη με την 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... κ.ο.κ.
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 θέλουμε 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 Φ.Κ.Α. μέσω της **λειτουργίας αναλογιστικού παρατηρητηρίου** στον καθέναν από αυτούς.

Ειδικά για το Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. είναι ξεκάθαρο ότι:

1. Το Ε.Τ.Α.Α. αποτελεί έναν **πρόσθετο γραφειοκρατικό ασφαλιστικό μηχανισμό, μη βιώσιμο**, που μας επιβαρύνει με πρόσθετο λειτουργικό κόστος 1.200.000,00 € ετησίως.
2. **Απαιτείται η ανεξαρτητοποίηση του κλάδου κύριας σύνταξης και του τομέα - διεύθυνσης εγγυοδοσίας από το Ε.Τ.Α.Α.** και η ένταξή τους στο προηγούμενο καθεστώς του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. **Επισημαίνουμε ότι αυτές οι 2 λειτουργίες του Ταμείου μας είναι αλληλένδετες, αλληλόχρεες και δεν μπορούν να διαχωριστούν.**
3. **Απαιτείται η ενεργητική και ασφαλής ανεξάρτητη διαχείριση μέρους των αποθεματικών του Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.** με τη δημιουργία φιλικών προς το επάγγελμα του μηχανικού δραστηριοτήτων (στεγαστικά προϊόντα - πράσινη ανάπτυξη).
4. **Απαιτείται η ανεξαρτητοποίηση της λειτουργίας του κλάδου ειδικών παροχών από το Ε.Τ.Α.Α.**, με ταυτόχρονη νομοθετική ρύθμιση για τη μεταφορά πόρων από τα υφιστάμενα έσοδα του Ταμείου μας, χωρίς την επιβολή πρόσθετων εισφορών.
5. **Απαιτείται άμεση νομοθετική ρύθμιση και αναδρομική πληρωμή στο Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. των διαφυγόντων εσόδων από όλες τις δραστηριότητες παραγωγής έργου**, όπως Σ.Δ.Ι.Τ. και συμπράξεις παραχώρησης.
6. Εξορθολογισμός των στρεβλών εισφορών του νόμου 3518/2006 των μισθωτών συναδέλφων που εντάχθηκαν στο Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. μετά την 1-1-93, ύστερα, βέβαια, 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 €.

ΕΚΛΟΓΕΣ Τ.Ε.Ε. - 25 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2010
ΧΑΡΑΖΟΥΜΕ ΤΗ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΜΑΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΖΟΥΜΕ ΤΙΣ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΑΣ
ΕΚΛΕΓΟΥΜΕ ΤΟΝ ΥΠΟΨΗΦΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΟΥ Τ.Ε.Ε.
15ο ΤΑΚΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ Δ.Κ.Μ.
ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΩΝ
6 και 7 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2010

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Κάτω τα χέρια από τους μηχανικούς

Για άλλη μια φορά θα εκφράσουμε την **ανησυχία** μας για τις προθέσεις της κυβέρνησης στο θέμα της **φορολογίας εισοδήματος των φυσικών προσώπων**. Ήδη, είχαμε δημοσιεύσει σε προηγούμενα τεύχη του ΕΔ ΤΕΕ προεκλογικές δηλώσεις στελεχών του ΠΑΣΟΚ για αλλαγή του τρόπου φορολόγησης των μηχανικών ελεύθερων επαγγελματιών, της συντριπτικής, δηλαδή, πλειοψηφίας Ελλήνων μηχανικών. Δυστυχώς, η **κυβέρνηση ακολουθεί** την παλιά **τακτική** των προηγούμενων κυβερνήσεων του ΠΑΣΟΚ, της **διαρροής προθέσεων** της για τη **δημιουργία κλίματος**. Δηλαδή, **διαρρέουν** τις «**σκληρότερες εκδοχές**» ώστε στις τελικές αποφάσεις, που θα είναι ηπιότερες, **να πρέπει να πούμε κι ευχαριστώ που αποφεύχθηκαν τα χειρότερα!** Κάπως έτσι κυκλοφορούν κυβερνητικές φήμες για φορολόγηση όλων με τρόπο **λογιστικό**. Άρα και των Ελεύθερων Επαγγελματιών Μηχανικών. Χωρίς, βέβαια, να εξετάζει τις ιδιομορφίες του επαγγέλματος του **Μηχανικού** και το τι ουσιαστικά θα συμβεί με την **κατάργηση** της φορολόγησης τεκμαρτού εισοδήματος βάσει συντελεστών. Απλά, το **τέλος** του Επαγγέλματος του **Μελετητή Μηχανικού**, που αποτελεί και τη βάση των Επαγγελματικών Δικαιωμάτων των Διπλωματούχων Μηχανικών. Κι αυτό γιατί ουδείς Ελεύθερος Επαγγελματίας Μελετητής θα μπορέσει να αντέξει υπό το βάρος λογιστικής φορολόγησης, για τους λόγους που έχουν αναλυθεί επανειλημμένως και είναι σε όλους γνωστοί.

Απαιτούμε, λοιπόν, από την **κυβέρνηση** να **εξετάσει** με **σοβαρότητα** και σε **βάθος** το θέμα της **αλλαγής των φορολογικών συντελεστών** και σε κάθε περίπτωση οφείλει να **ξεκαθαρίσει** το συντομότερο δυνατό τη **θέση της**. Γιατί ζητήματα όπως η **αναδρομική φορολόγηση** αποτελούν **αστειότητες**. Επαναλαμβάνουμε, δε, προς την κυβέρνηση ότι οι μηχανικοί θα **αγωνιστούν σκληρά για τη μη κατάργηση της φορολόγησης τεκμαρτού εισοδήματος βάσει συντελεστών, διότι αποτελεί θέμα επιβίωσής τους...**

Κοινοτική οδηγία «Inspire»: Στα παλαιότερα των υποδημάτων τους

Δυστυχώς, για μια ακόμα φορά εκτέθηκε η Ελληνική Πολιτεία στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Αυτή τη φορά εξαιτίας της αδυναμίας του πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ να εντάξει εγκαίρως την Κοινοτική Οδηγία «Inspire» στην εθνική νομοθεσία. Θυμίζουμε ότι η συγκεκριμένη Κοινοτική Οδηγία αφορά τη διαμόρφωση συστήματος διαχείρισης και παροχής χωρικών πληροφοριών, με στόχο τη δημιουργία εθνικών βάσεων χωρικών δεδομένων. Χαρακτηρίζεται ως ιδιαίτερα χρήσιμο εργαλείο για τους σκοπούς των περιβαλλοντικών πολιτικών της Κοινότητας και της άσκησης πολιτικών ή δραστηριοτήτων που ενδέχεται να έχουν αντίκτυπο στο περιβάλλον. Βασίζεται, δε, σε υποδομές χωρικών πληροφοριών που έχουν δημιουργήσει και διαχειρίζονται τα κράτη, ενώ ως χωρικά δεδομένα προσδιορίζονται τα οποιαδήποτε δεδομένα αφορούν άμεσα ή έμμεσα συγκεκριμένη τοποθεσία ή γεωγραφική περιοχή.

Η εν λόγω Κοινοτική Οδηγία έπρεπε να ενσωματωθεί στην ελληνική νομοθεσία μέχρι 15 Μαΐου 2009, κάτι που φυσικά δεν έγινε από το πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ, παρά τις έντονες οχλήσεις τόσο από το ΤΕΕ όσο και από τον Οργανισμό Κτηματολογίου και Χαρτογραφείων Ελλάδος. Υπενθυμίζεται ότι το ΤΕΕ είχε συστήσει Ομάδα Εργασίας ειδικά για το «Inspire», με πολύ αξιόλογα συμπεράσματα της Ομάδας Εργασίας, τα οποία ουδέποτε έλαβε υπόψη του το πρώην ΥΠΕΧΩΔΕ. Σημειώνεται ότι σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία θα έπρεπε, ήδη, να έχει συσταθεί εθνικός φορέας διαχείρισης των χωρικών δεδομένων και ως καταλληλότερος εμφανιζόταν ο ΟΚΧΕ, κάτι που φυσικά δεν έγινε, παρά τις επίμονες προσπάθειες και τις επισημάνσεις και των υπηρεσιακών παραγόντων του ΟΚΧΕ προς την ηγεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ.

Τώρα η Ελλάδα βρίσκεται ένα βήμα πριν την παραπομπή στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο για τη μη έγκαιρη ενσωμάτωση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας. Επισημαίνουμε το θέμα και στη νέα υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής προκειμένου να πράξει όσα πρέπει να πράξει και ελπίζουμε να μην παραπέμψει το θέμα και αυτή στις καλές νδες. Εμείς, πάντως, τους προειδοποιούμε εγκαίρως.

Η πρώτη ερώτηση της χρονιάς

Τι κάνει το ΤΕΕ με το περιουσιακό του στοιχείο του οικοπέδου στη Χαριλάου Τρικούπη & Ναυαρίνου;

Η ΔΚΜ_η-ΔΑΠ βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΑΞΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΔΗ.ΠΑ.Μ



Η ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΣ ΔΗΠΑΜ
ΕΥΧΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟΥΣ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ ΤΟ 2010

www.dipam.tee.gr

ΠΟΙΟΣ ΚΟΡΟΪΔΕΥΕΙ ΠΟΙΟΝ; ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ - Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ;

Ενόψει της αναμονής όλων των συναδέλφων για το προς διαβούλευση κείμενο, που αφορά το σώμα των ενεργειακών επιθεωρητών, έρχεται αυτό το παρακάτω δημοσίευμα να βάλει λάδι στη φωτιά. Από τη μια ακούμε ότι η πιστοποίηση της επάρκειας προσόντων θα ανατεθεί στο ΤΕΕ, και από την άλλη ότι, με απλές μετατάξεις υπαλλήλων, θα συσταθεί σώμα που θα επιθεωρεί τα νέα κτίρια.

Οι υπάλληλοι αυτοί θα ενταχθούν εκτός διαδικασίας ΤΕΕ με παρθενογένεση, και ο εξοπλισμός που θα χρειαστούν, θα γίνει με επιπλέον δανεικά «λεφτά του Δημοσίου»; Η ΕΛΕΜ θα συγκαλέσει έκτακτη συγκέντρωση των μηχανικών που ασχολούνται με το θέμα.

Απόσπασμα από το άρθρο της «ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑΣ», 16/12/2009, της Χαράς Τζαναβάρα

ΑΝΑΒΑΘΜΙΖΕΤΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΓΙΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ, ΕΝΕΡΓΟΒΟΡΑ

... Η ευχάριστη έκπληξη του νομοσχεδίου είναι η διεύρυνση του ρόλου των επιθεωρητών περιβάλλοντος, που αναβαθμίζονται σε ειδική γραμματεία, στην οποία έχει ήδη οριστεί η Μαργαρίτα Καραβασίλη, και επεκτείνουν τη δράση τους και στον τομέα της ενέργειας.

... Ο ενεργειακός έλεγχος των οικοδομών, που επιβάλλεται από τις κοινοτικές Οδηγίες, ενώ η χώρα μας έχει ήδη καταδικαστεί από το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο. Το δυναμικό της υπηρεσίας, που προβλέπεται να ενισχυθεί με μετατάξεις από τον ευρύτερο δημόσιο τομέα, θα κάνει επιθεωρήσεις στους λέβητες και τις εγκαταστάσεις κλιματισμού στα κτίρια, με βάση τις οποίες θα εκδίδει τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης. Το πιστοποιητικό θα είναι υποχρεωτικό για όλες τις νέες οικοδομές, ενώ σε μία εξαετία θα επεκταθούν στο σύνολο των οικοδομών της χώρας. Θα συνοδεύει τα συμβόλαια μεταβιβάσεων, αλλά και ανοικιάσεων, αποτελώντας στοιχείο που θα επηρεάζει την αγοραία αξία τού κάθε ακινήτου.

ΑΘΗΝΑ ΤΕΤΑΡΤΗ 20-01-2010

Στάδιο Ειρήνης & Φιλίας, ώρα 18.30

**Θέμα: «Πράσινο σε στέγες και δώματα - Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική»
(Green Roof System). Η ανατομία του ταρτσόκηπου.**

Παρουσίαση – ενημέρωση από τους: 1) Παναγ. Ευθυμιάδη, καθηγητή Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

2) GEOTHUMUS-GREENROOF, Στρατήγη Σ. και

3) Diadem green roof systems - LANDCO GROUP, Θεόδ. Ματσουκά Γεωπόνου

Χαιρετισμός από τον πρόεδρο της ΕΛΕΜ, Θ. Σεραφίδη (Αρχιτέκτων)

ΑΘΗΝΑ ΤΕΤΑΡΤΗ 27-01-2010

Στάδιο Ειρήνης & Φιλίας, ώρα 18.30

Συνάδελφοι, ως επαγγελματίες αναλαμβάνετε ευθύνες.

Όμως πόσο σίγουροι είστε για το τίμημα;;;;;

A) Ευθύνες Μηχανικών στα οικοδομικά έργα

M. Τσάρας, αρχ. μηχανικός, μέλος «Α» ΣΑΔΑΣ, μέλος Μ.Ε. ΓΟΚ

B) Τυποποίηση – διαπίστευση - πιστοποίηση & ασφάλιση επαγγελματικής ευθύνης μηχανικών

Γ. Κουτίνας, πολ. μηχανικός, εμπειρογνώμονας ασφαλίσεων

Για δηλώσεις συμμετοχής: e-mail: tsera@tee.gr / fax: 210-4082.157 (πλήρη στοιχεία)

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

Εγγραφή μηχανικών στο ΤΕΕ: Επιτέλους, να σταματήσει η ταλαιπωρία συναδέλφων

Πολυεθνοί με σπουδές στη Γαλλία, ισότιμες με πανεπιστημιακές, και απόφοιτος αγγλικού πανεπιστημίου με *MASTER OF SCIENCE IN ENGINEERING (CONTROL SYSTEMS)* δεν αναγνωρίζονται στη χώρα μας και ταλαιπωρούνται στα δικαστήρια πάνω από δέκα χρόνια. Είναι, δε, γνωστό ότι δεν είναι οι μόνοι, όταν μάλιστα είναι απολύτως γνωστό, αφενός μεν, πώς παρέχονται τα «επαγγελματικά δικαιώματα» στη χώρα μας και αφετέρου πόσο απόφοιτοι τριετών σπουδών αποτελούν μέλη του ΤΕΕ. Δεδομένου ότι το ευρωπαϊκό Δίκαιο υπερισχύει του εθνικού, βασιζόμαστε στο πρώτο για να τοποθετηθούμε στο θέμα του δημοσιεύματος.

Κατά την Οδηγία 36/2005 και αποφάσεις του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου, τα επαγγελματικά δικαιώματα στη χώρα μας προκύπτουν από **νομοθετικές** πράξεις με βάση **μόνον τους τίτλους σπουδών**. Η ισοτιμία των τίτλων προκύπτει είτε μέσω του ΔΟΑΤΑΠ (ακαδημαϊκή ισοτιμία) ή του ΣΑΕΙ (επαγγελματική ισοτιμία). Επομένως:

- Η αρμοδιότητα του ΤΕΕ να χορηγεί «άδεια άσκησης του επαγγέλματος» δεν αναγνωρίζεται, στο μέτρο που το ΤΕΕ δεν περιλαμβάνεται ως αρμόδια προς τούτο ένωση επαγγελματιών στην Οδηγία. Είναι επόμενο ότι η εγγραφή στο ΤΕΕ δεν μπορεί να είναι προαπαιτούμενο για την άσκηση του επαγγέλματος του Μηχανικού. Στο μέτρο, όμως, που η εγγραφή, λόγω μη προσαρμογής στο ευρωπαϊκό Δίκαιο, «επιβάλλεται» στους Έλληνες υπηκόους και συνδέεται, π.χ., με ασφαλιστικά ζητήματα, πρέπει να είναι αυτόματη για τους φέροντες ισότιμους, με βάση τις Οδηγίες, τίτλους μηχανικών. Για το πρόβλημα της αντιστοιχίας των τίτλων, υπάρχουν, επίσης, στην Οδηγία οι κατευθύνσεις επίλυσης και το ΤΕΕ θα μπορούσε να τις ακολουθεί. Έπρεπε, τελικά, οι ηγεσίες του ΤΕΕ να είναι εξαιρετικά προσεκτικές και ανθρώπινες απέναντι στα αιτήματα των συναδέλφων, που διεκδικούν εγγραφή στο ΤΕΕ με βάση τους τίτλους των σπουδών τους.

- Τα όποια «επαγγελματικά δικαιώματα» μηχανικών στη χώρα μας συνδέονται με ορισμένους μόνον εγχώριους ακαδημαϊκούς τίτλους και πιθανή εγγραφή των ενδιαφερομένων στο ΤΕΕ, που προσφέρει είτε καμία κατοχύρωση, όπως άλλωστε συμβαίνει με πάμπολλες εγχώριες ειδικότητες, είτε μερική, που θα μπορούσε να **προσδιορίζεται** από το ΤΕΕ, στο πλαίσιο του «ισχύοντος» εθνικού Δικαίου. Έτσι θα κατοχύρωνε μελλοντικά και ρόλους που σήμερα δεν έχει.

Όμως ποιο είναι τελικά και πραγματικά το **εγγενές πρόβλημα** της ηγεσίας του ΤΕΕ, που την εξωθεί σε ακραίες ενέργειες; Η αντιστοίχιση «δικαιωμάτων», με βάση μόνον τίτλους σπουδών, όπως ίσχυσε και «ισχύει» στη χώρα, δεν βασίζεται διεθνώς στον ορθολογισμό και στην πρακτική και προφανώς δημιουργεί άπειρα προβλήματα όταν ερχόμαστε αντιμέτωποι με όμοιους τίτλους σπουδών χωρίς ακριβή προσδιορισμό αντικειμένου, χωρίς αξιολογήσεις ιδρυμάτων, χωρίς ορισμούς επαγγελματικών τίτλων και χωρίς θεσμοθετημένη, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές Οδηγίες συμμετοχή του ΤΕΕ στις **δικαστικές αναγνώρισης επαγγελματικών προσόντων**. Οι συνεχιακές ηγεσίες του ΤΕΕ δεν στάθηκαν ικανές να αντιμετωπίσουν το πρόβλημα, με αποτέλεσμα να οδηγηθούμε σε κατάσταση που προσβάλλει τη χώρα και τροχοπεδά την ανάπτυξη της.

Επισκεφθείτε μας στο Site: www.ekxm.tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Όλοι, πλην ελαχίστων...

Δεν αποτέλεσε έκπληξη στους «παροικούντες εν Ιερουσαλήμ» η ομόφωνη έγκριση του σχεδίου καταστατικού της νέας ενοποιημένης οργάνωσης του εργοληπτικού κόσμου, κατά την έκτακτη Γενική Συνέλευση του ΣΑΤΕ. Ήταν συνέχεια και συνέπεια μιας ιστορίας 20-25 ετών, για την οποία αγωνίστηκαν πολλά μέλη του Συνδέσμου και εξέφρασαν διαδοχικές διοικήσεις, ως έναν βασικό στόχο του κλάδου. Στόχο τον οποίο μερικοί –ελάχιστοι όπως αποδεικνύεται πλέον– επιχείρησαν να αποτρέψουν, μετερχόμενοι μεθόδους (αλλά και με γραπτά), που αποδοκιμάζονται από τη συντριπτική πλειοψηφία των εργοληπτών, οι οποίοι αντιλαμβάνονται ότι η... πολυγλωσσία ακυρώνει το λόγο του κλάδου, αποτρέπει λύσεις στα προβλήματα που έχουν σωρευτεί, μεγεθύνει την κρίση που μαστίζει τις επιχειρήσεις.

Τώρα πια ο δρόμος άνοιξε για τις τυπικές διαδικασίες και οι ελάχιστοι αρνητές είναι πια βέβαιο ότι θα απομονωθούν. Βεβαιότητα που πηγάζει και από τα λόγια εκείνων «που έμειναν στην άκρη ως τώρα», όπως ομολόγησαν, «αλλά είναι βέβαιο ότι θα συναντηθούμε», όπως τόνισαν κατά την έκτακτη Γενική Συνέλευση του ΣΑΤΕ.

Τετραγωνισμός του κύκλου ή δουλειά για όλους;

Ως το τέλος του μήνα, οι εκπρόσωποι του κατασκευαστικού κλάδου θα πρέπει να καταθέσουν τις προτάσεις τους στο διάλογο που ζήτησε ο υπουργός Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Δημήτρης Ρέππας, για την «αναμόρφωση του συστήματος παραγωγής δημοσίων έργων».

Όσοι αυτό το διάστημα αναζητούν το πλέον «υγιές σύστημα», θα πρέπει να αναλογιστούν πως μια τέτοια απόπειρα μοιάζει με «τετραγωνισμό του κύκλου», καθώς δεν έχουν λυθεί και δεν προβλέπεται στο άμεσο μέλλον, μείζονα ζητήματα, όπως:

- Το πρόβλημα των σωστών και προπαντός εφαρμόσιμων μελετών.
- Το πρόβλημα της στελέχωσης και οργάνωσης των υπηρεσιών που δημοπρατούν έργα και οφείλουν να επιβλέπουν με επάρκεια.
- Το πρόβλημα της απόρροιας χρηματοδότησης των έργων και της άρσης της αναξιοπιστίας του κράτους - εργοδότη.
- Το πρόβλημα της γραφειοκρατίας και της πολυνομίας, των αλληλοσυγκρουόμενων και αλληλοεπικαλυπτόμενων διατάξεων, αποφάσεων, εγκυκλίων κλπ.
- Το πρόβλημα της κακής λειτουργίας της αγοράς και του στραγγαλισμού των επιχειρήσεων από το χρηματοπιστωτικό σύστημα.

Ζητήματα απέναντι στα οποία θα βρεθεί και το όποιο νέο σύστημα, όπως, ας μην παραβλέψουμε, συνέβη και στο παρελθόν: Δεν ήταν άχρηστα ή έστω ακατάλληλα στο σύνολό τους όσα εφαρμόστηκαν – ας μη δαιμονοποιούμε τα κείμενα, παραγνωρίζοντας τις πρακτικές ή τις παραλείψεις.

Με αυτά ως δεδομένα, η πρόταση για καθιέρωση ενός «δελτίου ταυτότητας έργου», το οποίο θα συμπληρώνεται σε κάθε φάση του και θα επιτρέπει τον ουσιαστικό κοινωνικό έλεγχο, με βάση αυθεντικά δεδομένα και καταγραφή των ουσιαστικών προβλημάτων που είναι ενδεχόμενο να εμφανιστούν κατά τις διαδικασίες παραγωγής του, είναι και χρήσιμη και σκόπιμη. Η διαφάνεια είναι βέβαιο ότι θα λειτουργήσει υπέρ των έργων, σε όφελος της κοινωνίας, αλλά και των εργοληπτικών επιχειρήσεων.

Με αυτή την προϋπόθεση μπορεί να αναβαθμιστεί και η διαδικασία κατάθεσης των προσφορών, με την εφαρμογή ενός συστήματος:

Δύο σταδίων κατάθεσης της προσφοράς (Α' των τυπικών δικαιολογητικών και Β' των οικονομικών προσφορών).

Με την εφαρμογή αντικειμενικών κριτηρίων (απατούμενη εμπειρία, ουσιαστικός έλεγχος του ανεκτέλεστου κλπ.), ώστε να διασφαλίζεται ότι κάθε εργολήπτης ο οποίος συμμετέχει, είναι σε θέση να εκτελέσει έγκαιρα και ποιοτικά το έργο.

Με τη διασφάλιση υποβολής προσφορών που θα έχουν μελετηθεί και τιμολογηθεί σοβαρά και με λεπτομέρεια και στις οποίες θα κοστολογούνται αναλυτικά όλα τα έξοδα του έργου, ήτοι το κόστος υλικών, εργασίας, ασφαλιστικών εισφορών, τα διοικητικά και τα λοιπά γενικά και ειδικά έξοδα.

Με την αποτροπή των μεγάλων εκπτώσεων (είτε μέσω της προσεγγμένης προσφοράς, είτε κάποιας μαθηματικής απόλυτα αντικειμενικής μεθόδου, είτε δυνατότητας ελέγχου με έμμεσο ή άμεσο τρόπο, ότι το προσφερόμενο αντάλλαγμα διασφαλίζει την τεχνική αρτιότητα του έργου και καλύπτει τη δυνατότητα αποζημίωσης όλων των συντελεστών παραγωγής κ.ά.).

Σκέψεις που επικρατούν μεταξύ των εργοληπτών, αλλά είναι δυνατόν να βελτιωθούν κατά τη διαβούλευση που γίνεται στους κόλπους των εργοληπτικών οργάνωσεων.

Ωστόσο, εκείνο που θα πρέπει να ληφθεί υπόψη, τόσο από τον εργοληπτικό κόσμο, όσο και από τους αρμόδιους κυβερνητικούς παράγοντες, είναι ότι οποιοδήποτε σύστημα, για να λειτουργήσει, πρέπει να υπάρχει δουλειά. Σ' αυτή την κατεύθυνση άλλος δρόμος, εκτός από το Ξαναμίσρασμα της «πίτας» δεν υπάρχει, καθώς, όσο και αν θέλουμε, δεν πρόκειται να μεγαλώσει σημαντικά, τουλάχιστον όσο διαρκεί η οικονομική κρίση.

Οι παραδοσιακές κομματικές παρατάξεις εκπροσωπούν τους εργολήπτες εντός ΤΕΕ κατά τον καλύτερο τρόπο και κατά συνέπεια δε χρειάζονται οι ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΙ ΤΩ ΕΡΓΩ!

Η άποψη αυτή διατυπώθηκε –μεμονωμένα είναι αλήθεια– κατά την τελευταία έκτακτη Γενική Συνέλευση του ΣΑΤΕ, αλλά, οπωσδήποτε, επιβεβαιώνει ότι οι ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΙ ΤΩ ΕΡΓΩ τάραξαν τον «ύπνο» πολλών, άλλαξαν την οπτική ακόμη περισσότερων, εντός και γύρω από το ΤΕΕ, σε ό,τι αφορά την προσέγγιση των ζητημάτων που επί χρόνια απασχολούν τον τεχνικό κόσμο.

Με δυο λόγια, οι ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΙ ΤΩ ΕΡΓΩ στην τριχρόνη ιστορία τους, διαδραμάτισαν καταλυτικό ρόλο, αλλάζοντας ριζικά τον τρόπο εκπροσώπησης των εργοληπτών, των μελετητών και του συνόλου των διπλωματούχων μηχανικών, όλων όσοι εμπλέκονται άμεσα ή έμμεσα στα δημόσια και ιδιωτικά έργα, διατυπώνοντας τις θέσεις τους δίχως κομματικά κριτήρια ή κομματικές παρωπίδες.

Είναι εύλογο, λοιπόν, καθώς, πλέον, βαδίζουμε προς τις εκλογές για την ανάδειξη των νέων οργάνων διοίκησης, κάποιοι –άμεσα ή έμμεσα– να εκφράζουν την ανησυχία τους που οι ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΠΙ ΤΩ ΕΡΓΩ είναι ΕΔΩ και θα παραμείνουν ΕΔΩ.

Δεν έχουμε, παρά να τους ευχαριστήσουμε για την ουσιαστική βοήθεια που μας παρέχουν με τον τρόπο τους...

Επικοινωνία: τηλ.: 210-3306.213
www.mete.tee.gr
e-mail: mete.tee@gmail.com



Η Κοσμητεία της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ συμπαρίσταται στα αιτήματα των εκπαιδευτικών μηχανικών και στέλνει επιστολή στην υπουργό Παιδείας.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΚΟΣΜΗΤΕΙΑ
Κοσμήτορας: Νικόλαος Σ. Μουσιόπουλος
Τηλ.: 2310-995.601, e-mail: dean@eng.auth.gr

Πληροφορίες: Μαρία Μαυρίδου-Αλτσιτσιάδου
Τηλ.: 2310-995.602, Fax: 2310-995.611
e-mail: dean@eng.auth.gr
URL: <http://eng.auth.gr>

Θεσσαλονίκη, 4/12/09
Αριθ. Πρωτ.: 699

Προς την
κα Άννα Διαμαντοπούλου
Υπουργό Παιδείας, Διά Βίου
Μάθησης & Θρησκευμάτων
Ανδρέα Παπανδρέου 37
151 80, Μαρούσι

Αξιότιμη κα υπουργέ,
Σας γνωρίζουμε ότι η Κοσμητεία της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης στη συνεδρίασή της υπ' αριθμ. 4/02.12.2009 αποφάσισε, ομόφωνα, να σας παρακαλέσει να διερευνήσετε το θέμα των ανεπίτρεπτων διακρίσεων εις βάρος των αποφοίτων Πολυτεχνικών Ιδρυμάτων στον πρόσφατο διαγωνισμό για την πρόσληψη ηλεκτρολόγων και μηχανολόγων εκπαιδευτικών στη Δευτεροβάθμια Τεχνική - Επαγγελματική Εκπαίδευση (Διαγωνισμός 5Π/2008 του ΑΣΕΠ).

Συνημμένο:

- Σχετικά με το Διαγωνισμό πρόσληψης
ηλεκτρολόγων και μηχανολόγων εκπαιδευτικών

Με εκτίμηση,
Ο Κοσμήτορας

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΟΥΣΙΟΠΟΥΛΟΣ
Καθηγητής

Κοινοποίηση:

- Πρυτανεία Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΠΕ ΧΩΡΙΣ ΤΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΤΠΕ. ΕΝΑ ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟ ΛΑΘΟΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕΙ

Η νέα δεκαετία έρχεται και η επίκληση των ΤΠΕ ως μέσου για την αντιμετώπιση της ελληνικής κακοδαιμονίας σε πολλά επίπεδα, είναι καθημερινή. Η νέα πολιτική ηγεσία επικαλείται τις ΤΠΕ ως πανάκεια για την προώθηση της διαφάνειας, την αντιμετώπιση της διαφθοράς, τη μείωση της φοροδιαφυγής, την εξάλειψη της γραφειοκρατίας κλπ. Εμείς ως μηχανικοί και επιστήμονες ΤΠΕ, εδώ και χρόνια, έχουμε επισημάνει με προτάσεις μας και αναδείξει με ημερίδες, ανακοινώσεις, παρεμβάσεις την αναγκαιότητα αξιοποίησης των ΤΠΕ για την αντιμετώπιση και τη βελτίωση όλων αυτών που επικαλείται σήμερα η κυβέρνηση. Έχουμε, λοιπόν, έναν επιπλέον λόγο να χαιρόμαστε. Η τοποθέτηση σε κρίσιμες κυβερνητικές θέσεις για τις ΤΠΕ αξίων συναδέλφων μάς επιτρέπει να είμαστε ακόμη πιο αισιόδοξοι.

Φυσικά η αξιοποίηση των ΤΠΕ δεν αποτελεί από μόνη της λύση. Συστήματα ΤΠΕ μπορεί να αναπτυχθούν και να απαξιωθούν ή να λειτουργήσουν, απλά, ως επίφαση διαφάνειας και αντιμετώπισης των προβλημάτων της διοίκησης. Είναι γνωστό και έχει επισημανθεί πολλάκις ότι τα συστήματα ΤΠΕ δεν επιλύουν από μόνα τους τα προβλήματα αν δεν υπάρχει σταθερή πολιτική βούληση, δεν μεταφέρουν στην ανάπτυξή τους τα «παραθυράκια» και τη λογική της παραδοσιακής θεώρησης των πραγμάτων και δεν σχεδιαστούν και υλοποιηθούν σωστά ως σοβαρά έργα υποδομής με βάση κανόνες και την αξιοποίηση του κατάλληλου επιστημονικού δυναμικού.

Μέχρι σήμερα η νέα πολιτική ηγεσία δείχνει να επικαλείται τις ΤΠΕ, να «βιάζεται» να τις αξιοποιήσει, αλλά όλες οι κινήσεις της και ο σχεδιασμός της διατηρεί την αφ' υψηλού προσέγγιση, που με βεβαιότητα θα οδηγήσει ξανά σε αποτυχία τα έργα ΤΠΕ. Οι προτάσεις διαμορφώνονται μόνο από την πολιτική ηγεσία, με μόνο «συνεργάτη» το συνδικαλιστικό όργανο των επιχειρήσεων ΤΠΕ, αγνοώντας για άλλη μια φορά ό,τι πιο πολύτιμο διαθέτει η χώρα στις ΤΠΕ, τον πληθωρισμό υψηλού επιπέδου επιστημόνων ΤΠΕ, που προσεγγίζουν τους 50.000.

Είναι απαραίτητο, οι επιστήμονες ΤΠΕ, μέσω του e-ΤΕΕ (όπου συμμετέχουν η ΕΜηπΕΕ και η ΕΠΥ) και με την πρόσκληση και των άλλων φορέων του χώρου (ΕΠΕ) να έχουν καθοριστικό ρόλο στη διαμόρφωση του πλαισίου για αποτελεσματικές δράσεις ΤΠΕ για την πρόοδο του τόπου. Η μονομέρεια της οπτικής της πολιτείας και των συμφερόντων των επιχειρήσεων, αγνοώντας τους πραγματικούς γνώστες του χώρου, τους επιστήμονες που θα υλοποιήσουν τα έργα και θα είναι οι πολλαπλασιαστές για την ευρύτερη αποδοχή τους από τη διοίκηση και την κοινωνία, είναι εγκληματική. Ας μην επαναληφθούν για πολλοστή φορά τα ίδια λάθη, ας μη χαθεί μια εξαιρετική ευκαιρία για τη χώρα.



Έχουμε πόλεμο... και η πρώτη μάχη κερδήθηκε!

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε, στις 17 Δεκέμβρη, η πανεργατική απεργία που προκήρυξαν, με πρωτοβουλία του ΠΑΜΕ, δεκάδες Ομοσπονδίες, Εργατικά Κέντρα, πρωτοβάθμια σωματεία και επιτροπές αγώνα. Με τη μαζική συμμετοχή στην απεργία και στις απεργιακές συγκεντρώσεις που διοργανώθηκαν σε όλη τη χώρα, η εργατική τάξη έστειλε ένα ηχηρό μήνυμα προς την κυβέρνηση, τους βιομηχάνους, τα κόμματα του ευρωμονόδρομου και τους εργατοπατέρες - απεργοσπάστες των ηγεσιών ΓΣΕΕ - ΑΔΕΔΥ ότι στον πόλεμο που το μαύρο μέτωπό τους έχει εξαπολύσει κατά των εργαζομένων, θα συναντήσουν όχι απλά την πιο αποφασιστική αντίσταση, αλλά θα βγουν και ηττημένοι. Η απεργία στις 17 Δεκέμβρη ήταν ένα πρώτο, μεγάλο βήμα στην κατεύθυνση της ταξικής ανασυγκρότησης και της αντεπίθεσης του εργατικού κινήματος. **Οι δυνάμεις της «Πανεπιστημονικής», της ΕΣΑΚ Μισθωτών Τεχνικών και της Δημοσιοϋπαλληλικής Ενότητας Μηχανικών συμμετείχαν μαζικά, τόσο στην απεργία, όσο και στη συγκέντρωση στο Πεδίο του Άρεως και στην πορεία που ακολούθησε, με το δικό τους μαχητικό μπλοκ, στέλνοντας το μήνυμα ότι και οι εργαζόμενοι μηχανικοί παίρνουν κι αυτοί τη θέση τους στο ενιαίο μέτωπο των εργαζομένων για να ηττηθεί και να ανατραπεί η αντιλαϊκή πολιτική.** Σήμερα, δημοσιεύουμε αποσπάσματα από την ανακοίνωση του ΠΑΜΕ μετά την απεργία, που δίνουν το «στιγμή» της «επόμενης μέρας» για το εργατικό κίνημα. ΣΥΝΕΧΙΖΟΥΜΕ, ΠΙΟ ΔΥΝΑΤΑ, ΠΙΟ ΑΠΟΦΑΣΙΣΤΙΚΑ, ΠΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΑ!

Ανακοίνωση του Π.Α.ΜΕ. για την απεργία της 17ης Δεκεμβρίου 2009 (αποσπάσματα)

Με πρωτοβουλία και ευθύνη του ΠΑΜΕ, πολλές ομοσπονδίες, Εργατικά Κέντρα, εκατοντάδες πρωτοβάθμια σωματεία, επιτροπές αγώνα, οργάνωσαν αυτή τη σημαντική απεργιακή κινητοποίηση, κόντρα στη νέα έφοδο στα εργασιακά, ασφαλιστικά, μισθολογικά δικαιώματα. Η επιτυχημένη απεργία της Πέμπτης 17 Δεκέμβρη είναι σημαντικό γεγονός, που αφορά το σύνολο των εργαζομένων και των οικογενειών τους. Βάζει ακόμα πιο ισχυρά θεμέλια για την ανασύνταξη, την ισοχρησιμοποίηση του συνδικαλιστικού κινήματος, τον αγωνιστικό και ταξικό προσανατολισμό του. Το καθιστά πιο ικανό και ώριμο να χαράσσει το δικό του δρόμο με βάση τα συμφέροντα του λαού, ξεχωριστά και σε αντίθεση με το δρόμο των δυνάμεων των μονοπωλίων. **Χιλιάδες χώροι δουλειάς νέκρωσαν, εργοστάσια, γαπιά, καράβια, γραφεία. Η απεργία είχε επιτυχία κόντρα σε «θεούς και δαίμονες», στην εργοδοτική και κρατική τρομοκρατία, στην πιο άθλια και αισχρή απεργοσπασία, στην οποία πρωτοστάτησε η ΓΣΕΕ, και στις δικαστικές απαγορεύσεις. [...]**

Στην απεργία αναμετρήθηκαν δύο κόσμοι, δύο στρατηγικές. Από τη μία ο κόσμος των μονοπωλίων με τα στηρίγματά του και από την άλλη ο κόσμος της δουλειάς με τα συνδικάτα του και τα συνθήματά του, που γράφουν με μεγάλα γράμματα: **ΚΑΜΙΑ ΥΠΟΤΑΓΗ ΣΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ.** Δίνουμε απάντηση με οργάνωση, αγώνα, αγώνα αντεπίθεσης ως την τελική νίκη του λαού. Αυτός είναι ο δικός μας δρόμος. Καμία επανάπαυση, κανένας εφησυχασμός. Η επίθεση του κεφαλαίου βρίσκεται σε εξέλιξη και θα κλιμακωθεί. Δεν μπορούμε να συμβιβαστούμε με τις απαιτήσεις του κεφαλαίου. Παλεύουμε για τα δικαιώματα, που ικανοποιούν τις σύγχρονες ανάγκες των εργαζομένων και των οικογενειών τους. Αντιστεκόμαστε και απορρίπτουμε τα αντεργατικά σχέδια που προωθεί άμεσα η κυβέρνηση με το ολοκληρωτικό χτύπημα της Κοινωνικής Ασφάλισης, των μισθών, των εργασιακών δικαιωμάτων, της δημόσιας δωρεάν Υγείας - Πρόνοιας και Παιδείας. Τώρα είναι πιο αναγκαία η προετοιμασία της επόμενης απάντησης, της παραπέρα κλιμάκωσης του αγώνα. Οι εργαζόμενοι είναι πιο ώριμοι, μπορούν και πρέπει να κάνουν βήματα στην οργάνωση του αγώνα τους, πρώτα από όλα μέσα σε κάθε χώρο δουλειάς. Με συσπείρωση στα συνδικάτα, με δημιουργία σωματειακών επιτροπών, με έκφραση αλληλεγγύης, πρώτα από όλα εκεί που γίνονται απολύσεις. Η υπεράσπιση των απολυμένων είναι υπόθεση όλων. Το σύνθημα και ο στόχος «δουλειά για όλους με δικαιώματα» αφορά όλους τους εργαζομένους και τα συνδικάτα. Να γίνουν βήματα συντονισμού του αγώνα με την αγροτιά, τους μικρούς και αυτοαπασχολούμενους επαγγελματίες, που πλήττονται και αυτοί από την επίθεση των μονοπωλίων. **Απαραίτητη προϋπόθεση για την κλιμάκωση του αγώνα είναι να καταδικαστούν και να απομονωθούν παντού, από όλους τους εργαζομένους, οι προδοτικές και απεργοσπαστικές ηγεσίες της ΓΣΕΕ και ΑΔΕΔΥ και άλλων συνδικαλιστικών οργανώσεων, που είναι από τα πιο βασικά εμπόδια στην οργάνωση και την ανάπτυξη της πάλης.**

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpkmix@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΠΑΣΚ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Καλή χρονιά, με το ΤΕΕ πρωτοπόρο

Η νέα χρονιά ήρθε. Μια χρονιά με όλα τα θέματα των Μηχανικών ανοιχτά.

Μια χρονιά κρίσιμη για την αλλαγή του τρόπου, των κατευθύνσεων και του πλαισίου άσκησης του επαγγέλματος.

Αρκεί κανείς να απαριθμήσει τα ζητήματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν τους πρώτους μήνες του χρόνου: φορολογικό, ασφαλιστικό, εργασιακό, σύστημα παραγωγής δημόσιων έργων, ενεργειακή πιστοποίηση κτιρίων, αυθαίρετη δόμηση, νέος τρόπος έκδοσης οικοδομικών αδειών, επαγγελματικά δικαιώματα.

Είναι γνωστά τα αποτελέσματα της πολιτικής της ΝΔ και οι καταστροφικές συνέπειες που είχε και έχει για τον κλάδο μας. **Η κυβέρνηση που έθαψε τον μελετητικό και κατασκευαστικό τομέα.** Η κυβέρνηση που κατόρθωσε να οδηγήσει σε μαρασμό, συρρίκνωση και αδιέξοδο τον κλάδο με τη μηδενική ανεργία. **Η κυβέρνηση που αποθέωσε την αδιαφάνεια**, τη συγκέντρωση έργων και μελετών σε ελάχιστους, που υλοποίησε το μικρότερο πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων της δεκαπενταετίας, που κατέστρεψε ακόμη και τον παραδοσιακό κλάδο των ιδιωτικών έργων.

Είναι γνωστή η σημαντική και επίπονη δουλειά που έχει γίνει στο ΤΕΕ, αλλά και ο κοινός τόπος της πλειοψηφίας των παρατάξεων στα κρίσιμα θέματα του κλάδου.

Το ΤΕΕ οφείλει έγκαιρα και έγκυρα να αναδείξει τις θέσεις του.

Το ΤΕΕ οφείλει έγκαιρα να δώσει αξιόπιστες και τεκμηριωμένες προτάσεις στο πλήθος των διαβουλεύσεων, που θα ακολουθήσουν. Οφείλει να έχει συγκεκριμένη στρατηγική. Οφείλει να κάνει εκείνες τις κοινωνικές συμμαχίες που θα το βγάλουν από το κάδρο του συντεχνιασμού.

Το ΤΕΕ οφείλει να θέσει προτεραιότητες, να σκύψει στα προβλήματα της καθημερινότητας των μηχανικών, να πιέσει για τη λύση τους, να προκρίνει αναπτυξιακές παρεμβάσεις και τομές που θα οδηγούν σε νέες θέσεις εργασίας, σε ορθολογικό τρόπο άσκησης του επαγγέλματος, σε χτύπημα της αδιαφάνειας και της διαφθοράς, σε βελτίωση του τρόπου άσκησης του επαγγέλματος, σε νέα πεδία απασχόλησης, σε στήριξη των νέων μηχανικών και των όρων ένταξής τους στην παραγωγική διαδικασία.

Το ΤΕΕ οφείλει να είναι πρωτοπόρο σε θέματα πράσινης ανάπτυξης, νέων τεχνολογιών, σύγχρονων προδιαγραφών, ξεπεράσματος της γραφειοκρατίας, χρηματοδοτικών εργαλείων, νέου πολεοδομικού και χωροταξικού σχεδιασμού.

Το ΤΕΕ οφείλει να είναι έτοιμο να θέσει την κόκκινη γραμμή, σε θέματα που δεν διαπραγματευόμαστε.

Το ΤΕΕ, οι παρατάξεις, όλοι οι μηχανικοί, πρέπει να βρούμε μια νέα συλλογικότητα στη λειτουργία μας, που θα δώσει ώθηση μιας νέας μορφής ανάπτυξης και στον κλάδο και στη χώρα.

ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ

**ΜΕ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ, ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΚΑΙ ΥΓΕΙΑ,
ΜΕ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ, ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ**

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η/Μ εγκαταστάσεις κτιρίων



Με αφορμή τη νέα καμπάνια που ξεκίνησε στη Βρετανία για την ποιότητα και την ασφάλεια των εγκαταστάσεων φυσικού αερίου, με σύνθημα: «Το αέριο και οι καουμπόηδες δεν ταιριάζουν» (<http://www.gassaferegister.co.uk>), επιχειρούμε για άλλη μια φορά να προσεγγίσουμε το θέμα των Η/Μ εγκαταστάσεων κτιρίων στην Ελλάδα.

Η ποιότητα των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων στην Ελλάδα αποτελεί ένα από τα κυριότερα αίτια της κατασπατάλησης ενέργειας, αλλά και της χαμηλής ποιότητας άνεσης και υγιεινής που απολαμβάνουν οι χρήστες των κτιρίων. Σε ορισμένες περιπτώσεις, μάλιστα, δεν τηρούνται στοιχειώδεις αρχές ασφάλειας, όπως αποδεικνύεται από πρόσφατα ατυχήματα σε ξενοδοχεία, και έχουν ευρύτερες επιπτώσεις. Μια επιπλέον συνέπεια είναι η ταχύτατη απαξίωση των κτιρίων, ιδιαιτέρως αυτών που χρησιμοποιούνται από το εμπόριο και τις υπηρεσίες (γραφεία, ξενοδοχεία κλπ.).

Βασικός παράγοντας είναι η απαξίωση της μελέτης, της επίβλεψης και της συντήρησης, κυρίως προληπτικής, των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων. Ενώ οι αυτοματισμοί και η πληροφορική έχουν εισέλθει ραγδαία στις Η/Μ εγκαταστάσεις, αυτές εξακολουθούν, στην πλειοψηφία τους, να κατασκευάζονται χωρίς μελέτη και επίβλεψη, ιδιαιτέρως στα μικρά κτίρια. Στα μεγαλύτερα κτίρια, ενώ έχουν εκπονηθεί μελέτες, ελέγχεται η πιστή εφαρμογή τους, καθώς πολλοί κατασκευαστές -κυρίως μη μηχανικοί- δεν κατανοούν τη σημασία των Η/Μ εγκαταστάσεων, ενώ επιχειρηματικά αρνούνται να επενδύσουν στην ποιότητά τους.

Οι κατασκευαστές - επιχειρηματίες, βασιζόμενοι στην έλλειψη ελέγχων, στην έλλειψη ενημέρωσης και στη χαμηλή τεχνολογική κουλτούρα του καταναλωτικού κοινού, έχουν την κύρια ευθύνη, πιέζοντας μάλιστα αφόρητα τους μηχανικούς να «βάσουν νερό στο κρασί τους». Οι επιχειρηματικές αντιστάσεις βρίσκουν «τεχνική υποστήριξη» από αρκετούς πρόθυμους εγκαταστάτες οι οποίοι έχουν αναγάγει σε σημαία τους τη ρήση «άλλο θεωρία και άλλο πράξη», δικαιολογώντας έτσι την αδυναμία τους να εφαρμόσουν τους κανόνες της τέχνης και της επιστήμης.

Ένα παράπλευρο ερώτημα που τίθεται, βέβαια, είναι το εξής: Αφού σε μια χώρα όπως η Βρετανία, με αναπτυγμένη ελεύθερη αγορά, εξακολουθούν να ισχύουν τα παραπάνω προβλήματα ποιότητας και ασφάλειας των εγκαταστάσεων, μήπως είναι η ίδια η ελεύθερη αγορά που δεν είναι συμβατή με την ποιότητα των εγκαταστάσεων;

Ένα σχέδιο δράσης του ΤΕΕ για τις Η/Μ εγκαταστάσεις που θα περιλαμβάνει όχι μόνο θεσμικές παρεμβάσεις, αλλά και ευρεία ενημέρωση του καταναλωτικού κοινού, είναι απόλυτα αναγκαίο.

Το 2010 θα είναι καλύτερο!

Αρκεί να κάνεις και εσύ κάτι...

Είμαστε αισιόδοξοι!

Όχι γιατί δεν αναγνωρίζουμε τα τεράστια προβλήματα της χώρας και του επαγγέλματός μας.

Ούτε επειδή αγνοούμε τις σχεδιαζόμενες επιθέσεις που αναμένονται ενάντια στους μηχανικούς.

Αλλά, ως αριστεροί, πιστεύουμε ότι **ένας άλλος κόσμος είναι εφικτός** και αγωνιζόμαστε γι' αυτόν.

- Στο φόβο που καλλιεργείται απαντάμε με την ελπίδα.
- Στα προβλήματα απαντάμε με την αναζήτηση λύσεων.
- Στη μιζέρια απαντάμε με τη χαρά της δημιουργίας διεξόδων.
- Στα αδιέξοδα της ατομικής περιχαράκωσης απαντάμε με τον πλατύ, ενωτικό και συλλογικό αγώνα, **εκεί όπου ο καθένας γίνεται κάτι παραπάνω από τον εαυτό του.**



Μπορεί να μας κατηγορούν ότι κάποτε, όταν είχαμε ανοίξει τα φτερά μας για να πετάξουμε, δεν αποδεχθήκαμε ικανοί γι' αυτό.

Εξακολουθούμε, όμως, να θαυμάζουμε τα θαλασσοπούλια και να πιστεύουμε ότι **το πέταγμα του γλάρου πρέπει να είναι κάτι παραπάνω από μια απλή αναζήτηση τροφής...**

<http://leftengineers.wordpress.com>

Τα προβλήματα των μηχανικών είναι προβλήματα της κοινωνίας – Πείτε τη γνώμη σας!

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



www.dak-dap.tee.gr

e-mail: dak-dap@tee.gr

Η αναμόρφωση του Συστήματος Παραγωγής Δημόσιων Έργων και του Θεσμικού Πλαισίου Ανάθεσης Μελετών

Σύμφωνα με επιστολές του υπουργού Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων προς τους αρμόδιους εμπλεκόμενους φορείς τους, ανακοινώνεται ότι το υπουργείο προτίθεται να αναμορφώσει τόσο το σύστημα παραγωγής δημοσίων έργων όσο και το θεσμικό πλαίσιο ανάθεσης μελετών. Σύμφωνα με τον υπουργό, ο Νόμος 3263/28-09-2004 (μειοδοτικό σύστημα ανάθεσης των δημοσίων έργων και άλλες διατάξεις) δρομολόγησε δυσμενείς εξελίξεις στην κατασκευή των έργων, εκτρέφοντας όχι μόνο τις μεγάλες εκπτώσεις, αλλά δημιούργησε και πρόσθετες στρεβλώσεις και προβληματικές διαχειριστικές πρακτικές. Στόχος της διαβούλευσης για την αναμόρφωση του υπάρχοντος νομοθετικού πλαισίου είναι η διασφάλιση της ποιότητας των παραγόμενων έργων, η σύντμηση του χρόνου και του κόστους του παραγόμενου έργου χωρίς υπερβάσεις και αποκλίσεις από το φυσικό αντικείμενο των παραγόμενων έργων, η διαφάνεια και αξιοκρατία στις αναθέσεις, η προστασία του περιβάλλοντος και ο βέλτιστος συνδυασμός των δαπανών, στη διάρκεια ζωής του έργου, και της ποιότητας ώστε να επιτευχθούν οι απαιτήσεις του χρήστη. Ειδικότεροι στόχοι που πρέπει, σύμφωνα με την επιστολή του υπουργού, να επιτευχθούν είναι η οργάνωση και εξυγίανση των Μητρώων ΜΕΚ και ΜΕΕΠ, ο εφοδιασμός των Αναθετουσών Αρχών πριν την προκήρυξη του διαγωνισμού με τους πλήρεις φακέλους του έργου, όπως και η αποσαφήνιση και αντικειμενικοποίηση των κανόνων ανάθεσης των έργων με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα οικονομική προσφορά και την υλοποίηση ενός πλήρους έργου. Παράλληλα, το υπουργείο στοχεύει στον εκσυγχρονισμό και τη συμπλήρωση των τεχνικών προδιαγραφών, σε συνδυασμό με την επικαιροποίηση και συμπλήρωση των αναλυτικών τιμολογίων, όπως και στην απλούστευση των διαδικασιών σε όλο το φάσμα παραγωγής των έργων. Όσον αφορά το θεσμικό πλαίσιο ανάθεσης μελετών, οι παρεμβάσεις που πρόκειται να γίνουν από το υπουργείο, στοχεύουν στη βελτίωση της ποιότητας των μελετών και των παρεχόμενων υπηρεσιών, στη διαφάνεια και την αξιοκρατία στις αναθέσεις και, τέλος, στη μείωση του χρόνου και του κόστους της διαδικασίας ανάθεσης και εκπόνησης των μελετών.

Ο Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανικών Μεταλλείων και Μεταλλουργών Μηχανικών, έχοντας λάβει τις εν λόγω επιστολές του Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων, **επεξεργάζεται τα δεδομένα** που αφορούν τους συναδέλφους Μηχανικούς Μεταλλείων – Μεταλλουργούς σχετικά με τα θέματα της αναμόρφωσης του συστήματος παραγωγής δημοσίων έργων και του θεσμικού πλαισίου ανάθεσης μελετών, με **στόχο την αποστολή απόψεων προς το υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων, στο πλαίσιο της διασφάλισης των επαγγελματικών τους δικαιωμάτων και της συμμετοχής τους στα δημόσια έργα και στις μελέτες στο αντικείμενο που τους αντιστοιχεί.**

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραστάσεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

συσπειρωση αριστερων μηχανικων

Τα λέγαμε... Δεν τα λέγαμε;

Αναδημοσίευση από «Τα Νέα», - 17/12/09

Σύμφωνα με πληροφορίες των «ΝΕΩΝ», την ερχόμενη κιάλας εβδομάδα, η υπουργός Παιδείας δρομολογεί νέα λύση, σε τέσσερις πράξεις, καταρχήν για το πρόβλημα των κολεγίων, επιχειρώντας να απεμπλέξει τη χώρα από την αντιδικία της με την Ευρωπαϊκή Ένωση. **Ακόμα «πετάει το μπαλάκι» στους επαγγελματικούς φορείς και τα επιμελητήρια, τα οποία θα κληθούν να συναποφασίζουν, πλέον, για την αναγνώριση των επαγγελματικών δικαιωμάτων.** Παράλληλα, αλλάζουν όλα και για τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων ΑΕΙ, ΤΕΙ, ΙΕΚ, Επαγγελματικών Σχολών και κάθε μορφής εκπαίδευσης ή κατάρτισης, με τη δημιουργία Εθνικού Πλαισίου Επαγγελματικών Προσόντων με 8 επίπεδα. Συγκεκριμένα:

Ενσωμάτωση της Οδηγίας

Η πρώτη κίνηση της κας Διαμαντοπούλου, η οποία αναμένεται την ερχόμενη εβδομάδα -διαφορετικά από τον Ιανουάριο η Ελλάδα θα κληθεί από την Ε.Ε. να καταβάλει υψηλά πρόστιμα-, είναι η ενσωμάτωση στο εθνικό Δίκαιο της πολυσυζητημένης κοινοτικής Οδηγίας 36/2005 για την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων των αποφοίτων των κολεγίων. **Βάσει της Οδηγίας αυτής, οι απόφοιτοι κολεγίων που συνεργάζονται με ευρωπαϊκά πανεπιστήμια, θα πρέπει στο εξής να έχουν ίδια επαγγελματικά δικαιώματα με τους αποφοίτους αντίστοιχων ειδικοτήτων των ελληνικών ΑΕΙ - ΤΕΙ.** Πάντως, η Ελλάδα διατηρεί δικαίωμα να ζητήσει από τους αποφοίτους, εφόσον κρίνει ότι οι σπουδές τους υπολείπονται σε σχέση με αυτές στα ελληνικά ΑΕΙ, είτε να περάσουν δοκιμασία επάρκειας είτε να υποβληθούν σε πρακτική άσκηση προσαρμογής, μέγιστης διάρκειας 3 ετών.

Τα επαγγελματικά προσόντα

Η δεύτερη κίνηση, που αναμένεται τον Ιανουάριο, είναι η συγκρότηση ενός νέου εθνικού πλαισίου επαγγελματικών προσόντων και του **αντίστοιχου εθνικού φορέα, ο οποίος θα απονέμει τα επαγγελματικά δικαιώματα όχι μόνο στους αποφοίτους κολεγίων, αλλά στους αποφοίτους όλων των βαθμίδων εκπαίδευσης και κατάρτισης, από τον απόφοιτο Λυκείου έως τον κάτοχο διδακτορικού διπλώματος.** Στο φορέα αυτό θα κληθούν να συμμετέχουν και οι επαγγελματικοί φορείς και επιμελητήρια όπως το ΤΕΕ. Το Εθνικό Πλαίσιο Επαγγελματικών Προσόντων θα εφαρμοστεί στα πρότυπα του αντίστοιχου ευρωπαϊκού (ΕΠΕΠ), το οποίο συνδέει τα συστήματα επαγγελματικών προσόντων των χωρών, λειτουργώντας ως μηχανισμός μετατροπής για την ευκολότερη κατανόηση των επαγγελματικών προσόντων σε διαφορετικές χώρες και συστήματα. Τα επίπεδα καλύπτουν όλο το εύρος των επαγγελματικών προσόντων, από τα βασικά (Επίπεδο 1, π.χ. σχολικά απολυτήρια) έως τα προχωρημένα (Επίπεδο 8, π.χ. διδακτορικά) επίπεδα.

Η ΕΠΙΘΕΣΗ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΣΤΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΕΙΝΑΙ ΕΔΩ ΤΟ ΚΙΝΗΜΑ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΤΙ ΚΑΝΕΙ;

Από ανακοίνωση των παρεμβάσεων - συσπειρώσεων - εργατικών σχημάτων για την απεργία της 17/12

Δεν πέρασαν ούτε 50 μέρες από την εκλογή της νέας κυβέρνησης του ΠΑΣΟΚ, για να ανοίξει όλη η αντεργατική ατζέντα: **λιτότητα, περικοπές στον δημόσιο τομέα, ιδιωτικοποιήσεις, απολύσεις, αύξηση των έμμεσων φόρων, άνοιγμα του Ασφαλιστικού.** Στο πλαίσιο της κρίσης, των Οδηγιών της Ε.Ε. και του Συμφώνου Σταθερότητας, στο όνομα του δημόσιου χρέους προσπαθούν να πείσουν τους εργαζομένους για το «μονόδρομο» μιας τέτοιας σκληρής πολιτικής. Η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ (συνεχίζοντας το έργο των προηγούμενων της ΝΔ) βάζει στο στόχαστρο τη σταθερή και μόνιμη εργασία, τα σταθερά ωράρια, τις αξιοπρεπείς αμοιβές, την πλήρη ασφάλιση και περίθαλψη και κάθε άλλο δικαίωμα σε δημόσιο και ιδιωτικό τομέα...

Οι συνδικαλιστικές ηγεσίες των ΓΣΕΕ - ΑΔΕΔΥ (με κύρια ευθύνη της ΠΑΣΚ), αντί να καλέσουν σε πανεργατική απεργία, προχωράνε σε «κοινωνικό διάλογο» με τον ΣΕΒ και την κυβέρνηση, ενώ αποδέχονται τη λογική των ελλειμμάτων και των «θυσιών» για να βρούμε από την κρίση. Δε στηρίζουν τους αγώνες (βλ. λιμενεργάτες, συμβασιούχοι), δεν παίρνουν πρωτοβουλίες αγωνιστικής απάντησης, αρνούνται να εντάξουν στα σωματεία την ελαστική εργασία.

Η ελπίδα βρίσκεται στους αγώνες! Το απέδειξαν οι αγώνες των εργαζομένων σε χώρους που μπόρεσαν να ακυρώσουν έστω προσωρινά αντεργατικά μέτρα. Σε αυτόν το δρόμο θα συνεχίσουμε, το δρόμο του ανυποχώρητου αγώνα, της αγωνιστικής ενότητας των εργαζομένων, του αγωνιστικού συντονισμού των σωματείων, της ταξικής ανασυγκρότησης του εργατικού κινήματος. **Μέσα από διαδικασίες βάσης και επιτροπές αγώνα** να προανατολιστούμε σε μαζικές κινητοποιήσεις. Σε αυτό δεν μπορεί να συμβάλει ούτε η στάση «συγκυβέρνησης» της Αυτόνομης Παρέμβασης με την ΠΑΣΚΕ & τη ΔΑΚΕ στο συνδικαλιστικό κίνημα, ούτε ο «κομματικός συνδικαλισμός» του ΠΑΜΕ, που οδηγείται στην περιχαράκωση και την ηττοπάθεια.

ΚΑΛΗ & ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΥΣ

url: www@sam.tee.gr

e-mail: sam@tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

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
ηλ.ταχ: tee_llb@tee.gr <http://library.tee.gr>

Προϊόντα ειδικά σχεδιασμένα για εσάς, τους ασφαλισμένους **μηχανικούς** του Ε.Τ.Α.Α.

**attica Technocard VISA
και attica Technocard MasterCard
με επιτόκιο**

8,25%*

- Μεταφορά υπολοίπων μόνο με επιτόκιο **6,9%****
- Επιστροφή χρημάτων ανάλογα με τις συναλλαγές σας

Η προσφορά επιτοκίου 8,25% ισχύει από 12.11.2009 έως 12.03.2010. Μετά τη λήξη της ισχύος της προσφοράς, οι κάρτες θα εκτοκίζονται με επιτόκιο 9,50%.



- * ΣΕΠΠΕ: 8,62% (για ποσό αγορών €10.000 και 12 ισόποσες, ως προς το κεφάλαιο, δόσεις αποπληρωμής)
- ** ΣΕΠΠΕ: 7,21% (για ποσό μεταφοράς €10.000 και 12 ισόποσες, ως προς το κεφάλαιο, δόσεις αποπληρωμής)

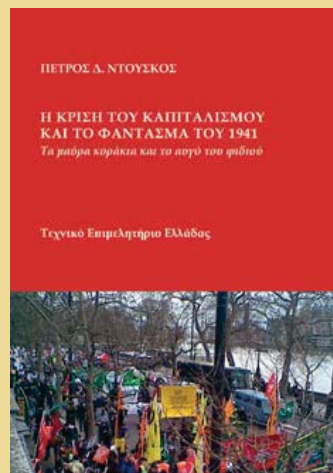
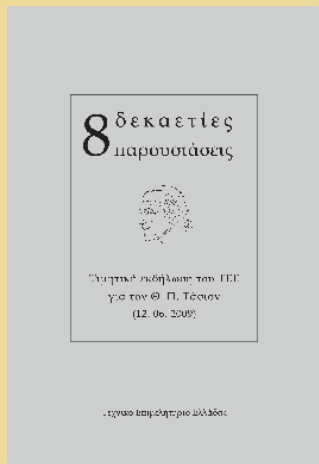
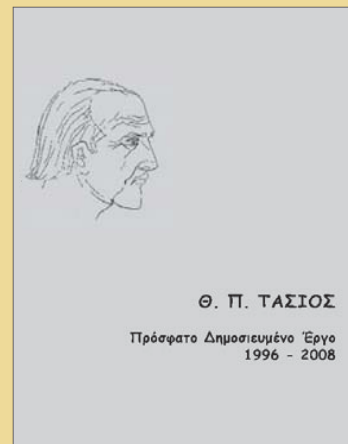
☎ 801-11-00008

@ www.atticabank.gr

attica bank
Ένα βήμα μπροστά



Οι εκδόσεις του ΤΕΕ
 διατίθενται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
 (Νίκης 4, 2ος όροφος)
 και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Διαφημιστείτε

στο εβδομαδιαίο

Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ



diafimiseis@central.tee.gr

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,ΠΑ
Αριθμός Άδειας 81



κωδικός 1228

