

Χρώμα & Αρχιτεκτονική

**Παρέμβαση ΤΕΕ για
τα επαγγελματικά δικαιώματα**



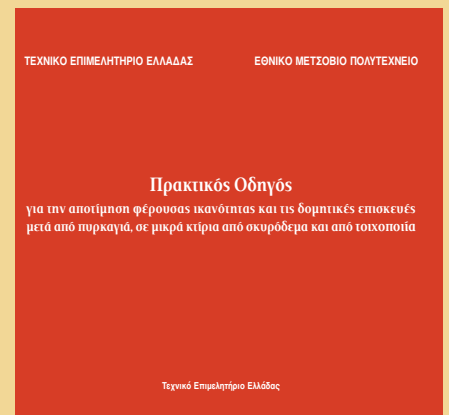
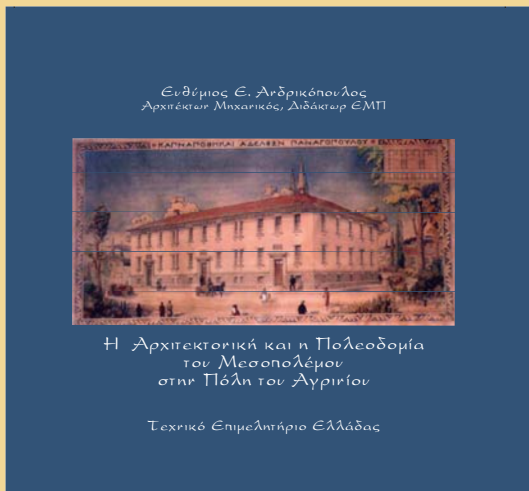
ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ & ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥΣ

Αναστασία Δ. Διαμαντοπούλου

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Το Θέμα

Το πιο σημαντικό Διεθνές Συνέδριο στο χώρο της Μηχανικής των Τροφίμων, διοργανώνεται κάθε 4 χρόνια σε χώρες με παράδοση στο συγκεκριμένο επιστημονικό πεδίο. Στο 10ο Διεθνές Συνέδριο (ICEF10), το οποίο πραγματοποιήθηκε στη Χιλή το 2008, αποφασίστηκε από την International Association of Engineering and Food (IAEF), κατόπιν ψηφοφορίας, το ICEF 11 να γίνει στην Αθήνα, 22-26 Μαΐου 2011. Οργανωτής είναι η Σχολή Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, ενώ το ΤΕΕ ως εθνικός φορέας των Μηχανικών έχει το ρόλο του βασικού συνδιοργανωτή. Συνδιοργανωτές είναι, επίσης, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Σελ. 7



ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Νίκης 4, Σύνταγμα 102 48
Αθήνα

ΕΚΔΟΤΗΣ
Χρήστος Σπίρτζης
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 3291.665
210 3291.500
jobs@tee.gr

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ
ΑΠΕ, ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ

ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ
τηλ. 210 3291.502
diafimiseis@central.tee.gr

ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ -
ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ
ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ- ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ
ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ
τηλ. 210 3291.200

ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ
1 Λεπτό

- 12** Χρώμα και Αρχιτεκτονική
- 16** ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ, Η ΖΩΗ ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥΣ:
Αναστασία Δ.
Διαμαντοπούλου

Δράση ΤΕΕ

- 6** ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΕΕ:
Παρέμβαση για τα επαγγελματικά δικαιώματα

Δράση Περιφερειακών

- 8** ΘΡΑΚΗ: Ημιυπαίθριο: «Κάλυψη» με το... νόμο
- 9** ΕΥΒΟΙΑ: Προκατασκευή κτιρίου
- 10** ΗΜΑΘΙΑ - ΚΙΛΚΙΣ:
Συγκρότηση προεδρείων
- 10** ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Ο σεισμός της L' Aquila
- 10** ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Προβλήματα ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ

Σύλλογοι Τεχνικών

- 20** ΕΜΔΥΔΑΣ Κ/Μ:
Διεκδικήσεις Μηχανικών του Δημοσίου
- 20** ΣΤΕΒ: Περικοπές στον ευρύτερο δημόσιο τομέα - Καταγγελία της ΕΓΣΣΕ
- 22** ΕΣΤΑΜΕΔΕ - ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ:
Συνταξιοδοτικά νέα

Άλλοι Φορείς

- 22** ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ:
Ανακοίνωση για ρύθμιση οφειλόμενων ασφαλιστικών εισφορών

Επωνύμως

- 23** «Σκέψιμο για τους πολύπαθους μελετητές, με αφορμή το νέο σχέδιο νόμου: Οι αλλαγές που θα μας... σώσουν», του Α. Πλέσια
- 49** «Να εκμεταλλευτούμε το μεγάλο "κοίτασμα" της εξοικονόμησης ενέργειας», του Χ. Χρησιτίδη
- 50** «Παιχνίδι, εικονίδιο, ταινία ή ο "αναμενόμενος" της "νέας εποχής";», της Α. Κατελούζου Μηλιώνη

Ειδήσεις

- 54** ΗΜΕΡΙΔΑ: Χωρικές πληροφορίες
- 54** ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ
- 54** ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
- 55** ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ:
Λιμενικά Έργα

- 55** ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΕΡΓΟ: Για τη ρύπανση των ποταμών
- 56** ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
- 56** ΕΕΚΧΜ: Σεμινάρια



Εξώφυλλο: Το χρώμα στην Αρχιτεκτονική, Σαντορίνη

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

- 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 26 Γραφείο Εργασίας • 40 Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις • 51 Επιστολές • 57 Ελεύθερος Χρόνος • 58 Εκ του Νόμου • 59 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ

Αυτό το μήνα

✓ 27-28/9/2010, Βόλος

5ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές με θέμα: «Ενέργεια, περιβάλλον και μεταφορές»
Οργάνωση: Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων και Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών.
Χώρος: Ξενοδοχείο «Domotel Ξενία», Βόλος.
Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.
Πληροφορίες: <http://www.ictr.gr>, e-mail: info@ictr.gr.

✓ 29/9/2010, Αθήνα

TEE **Εσπερίδα:** «Εποπτεία Αγοράς Προϊόντων Δομικών Κατασκευών».
Οργάνωση: TEE.
Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων TEE (Νίκης 4, Αθήνα).
Ώρα έναρξης: 5.00 μ.μ.
Πληροφορίες: Τμήμα Τυποποίησης TEE, τηλ.: 210-3225.094, τηλεμ.: 210-3237.525, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: standard@central.tee.gr.

✓ 29/9-1/10/2010, Βόλος

TEE **6ο Πανελλήνιο Συνέδριο** Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής.
Οργάνωση: TEE και Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής.
Χώρος: «Πολυχώρος Τσαλαπάτα - Palaia».
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων TEE, ηλεκτρονική διεύθυνση: intrel@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291.351-2-4, 210-3291.618, 210-3291.362, ηλεκτρονικός τόπος: www.tee.gr.

Τον άλλο μήνα

✓ 1/10/2010, Βόλος

Ημερίδα για την Εθνική Υποδομή Χωρικών Δεδομένων
Οργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HellasGIS).

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Χώρος: Αμφιθέατρο ΤΜΧΠΠΑ.
Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.
Πληροφορίες: www.hellasgi.gr, hellasgi@otenet.gr.

✓ 1-2/10/2010, Κατερίνη

1ο Διεθνές Συνέδριο Εφοδιαστικής Αλυσίδας (1st International Conference on Supply Chains).
Οργάνωση: Τμήμα Τυποποίησης και Διακίνησης Προϊόντων (Logistics) του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Ποσοτικών Μεθόδων, Logistics και Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ.
Χώρος: ΑΤΕΙΘ, Παράρτημα Κατερίνης, Κανελοπούλου 2.
Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.
Πληροφορίες: τηλ. 235 10-20.940, φαξ: 235 10-47.860, URL: www.logistics.teithe.gr, e-mail: logistics@logistics.teithe.gr.

✓ 4-5/10/2010, Αθήνα

Διημερίδα: «Διαχείριση κινητικότητας και εποχιακές μετακινήσεις».
Οργάνωση: Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ερευνητικό πρόγραμμα ΕΡΟΜΜ-PLUS), Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών (ερευνητικό πρόγραμμα DELTA).
Χώρος: Ξενοδοχείο «Τιτάνια».
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες - εγγραφή: τηλ. 210-6501.716 www.eromm.eu/eromm-network 2010.

✓ 4-6/10/2010, Αθήνα

5ο Πανελλήνιο Συνέδριο: «Ακουστική 2010».
Οργάνωση: Ελληνικό Ινστιτούτο Ακουστικής - ΕΛΙΝ.Α. (www.helina.gr), σε συνεργασία με τη Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, Τ.Ε.Ε.
Χώρος: Κτίριο Αβέρωφ, ΕΜΠ.
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: acoustics2010.central.ntua.gr, φαξ: 210-7721.393, τηλ.: 210-7721.394 (καθημερινώς 9.00 π.μ.-1.00 μ.μ.), e-mail: acoustics2010@central.ntua.gr.

✓ 5-8/10/2010, Χανιά

2ο Διεθνές Συνέδριο: «Διαχείριση Επικίνδυνων και Βιομηχανικών Αποβλήτων» - CRETE 2010 - 2nd International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management.
Οργάνωση: Πολυτεχνείο Κρήτης, Πανεπιστήμιο Πάντοβας, Πολυτεχνείο Αμβούργου, IWWG (International Waste Working Group).
Χώρος: Ξενοδοχείο «Minoia Palace

Resort and Spa», στην περιοχή Πλατανιάς.
Ώρα έναρξης: 5.00 μ.μ. (την 1η ημέρα), 9.00 π.μ. τις υπόλοιπες.
Πληροφορίες: www.hwm-conferences.tuc.gr, τηλ.: +30 282 10-37.790, φαξ: +30 282 10-37.850, e-mail: hwm.conferences@enveng.tuc.gr.

✓ 7-8/10/2010, Αθήνα

3ο Διεθνές Συμπόσιο σε θέματα λειτουργίας, διοίκησης και οικονομικής πλοίου.
Οργάνωση: Ελληνικό Τμήμα της Society of Naval Architects and Marine Engineers.
Χώρος: Αμφιθέατρο Ευγενιδείου Ιδρύματος.
Ώρα έναρξης: 12.00 το μεσημέρι.
Πληροφορίες: sname.symposium@hotmail.com, τηλ.: 210-4528.207, fax: 210-4526.260, ιστοσελίδα: www.sname.org/SNAME/GreekSection.

✓ 14/10/2010, Αθήνα

Οργάνωση: Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ETAM).
Ημερίδα: «Σεισμός Abruzzi (L'Aquila) M=6.3, 06.04.2009. Εμπειρίες από τη διαχείριση της κρίσης και την αποκατάσταση των βλαβών».
Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων του Κτιρίου Διοίκησης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.
Ώρα έναρξης: 16.30.
Πληροφορίες: <http://www.eltam.gr>.

✓ 15/10/2010, Θεσσαλονίκη

TEE **Επιστημονική εκδήλωση:** «Σεισμός Abruzzi (L'Aquila) M=6.3, 06.04.2009. Εμπειρίες από τη διαχείριση της κρίσης και την αποκατάσταση των βλαβών».
Οργάνωση: TEE/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με το Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ETAM) και το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ.
Χώρος: Αμφιθέατρο «Παναγής Παναγιώτοπούλου» της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ.
Ώρα έναρξης: 10.30 π.μ.
Πληροφορίες: TEE/TKM (Αν. Μητροκάκη, τηλ.: 2310-883.144, e-mail: mitraka@central.tee.gr), Τμήμα Πολ. Μηχ. ΑΠΘ (τηλ.: 2310-995.842, e-mail: sarg@civil.auth.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: Ελληνική Εταιρεία Μη Καταστροφικών Ελέγχων (ΕΛΕΜΚΕ).
Χώρος: Κτίριο Διοίκησης ΕΜΠ (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου).
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: www.hsnt.gr, στα e-mails: hsnt@hsnt.gr, prasian@central.ntua.gr, i.prasianakis@gmail.com, τηλ.: 210-7721.312, 6977-416.789.

✓ 21-23/10/2010, Καλαμάτα

2ο Διεθνές Συνέδριο: Αρχαιολογική Έρευνα και Νέες Τεχνολογίες ARCH_RNT.
Οργάνωση: Εργαστήριο Αρχαιομετρίας, Παν/κής Σχολής Καλαμάτας.
Χώρος: Κεντρικό Αμφιθέατρο Σχολής.
Ώρα έναρξης: 13.00.
Πληροφορίες: <http://kalamata.uop.gr/~Archaeolab>, e-mail: zacharias@uop.gr (N. Ζαχαριάς).

Προγραμματίστε

✓ 4-5/11/2010, Θεσσαλονίκη

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταλλικών Υλικών
Οργάνωση: Εργαστήριο Μεταλλογνωσίας - Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, Ελληνική Μεταλλουργική Εταιρεία (ΕΜΕ).
Χώρος: Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας «Νόησις», Θεσσαλονίκη.
Ώρα έναρξης: 7.00 μ.μ. στις 3/11/2010 και 9.00 π.μ. τις υπόλοιπες ημέρες.
Κόστος συμμετοχής: Συνέδριο: 130 ευρώ, συνέδριο - μέλη ΕΜΕ: 100 ευρώ, φοιτητές: δωρεάν.
Πληροφορίες: κ. Μαυρόπουλος (τηλ.: 2310-995.892, 2310-996.008, φαξ: 2310-996.069, e-mail: azarias@auth.gr).

✓ 9-10/12/2010, Πάτρα

TEE **2ο Πανελλήνιο Συνέδριο** Ρομποτικής
Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
Χώρος: Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων TEE, τηλ.: 210-3291.351/2/4, 210-3291.618, 210-3291.362, e-mail: intrel@central.tee.gr, web site: www.tee.gr, www.heroctuc.gr.

Ελάχιστη αμοιβή: κατ' εντολή του κράτους, για την προστασία του πολίτη

Οι μηχανικοί, είναι γνωστό, μπορούν να καθορίζουν και να διαπραγματεύονται την αμοιβή τους ελεύθερα, στο πλαίσιο ενός υγιούς ανταγωνισμού, πλην, όμως, οφείλουν να σέβονται τα θεσπισμένα ελάχιστα κατώτατα όρια. Οι αμοιβές των μηχανικών για τη μελέτη και την επίβλεψη ιδιωτικών έργων καθορίζονται από τη νομοθεσία. Κι αυτό γιατί, μπορεί τυπικά να πληρώνει ο πολίτης, ουσιαστικά, όμως, την ευθύνη της επίβλεψης των κατασκευών έχει το κράτος, έργο το οποίο ασκεί μέσω των μηχανικών. Η αρμοδιότητα του ΤΕΕ εξαντλείται στον υπολογισμό και μόνο της ελάχιστης αμοιβής¹. Κι αυτό γίνεται: α) σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από το νόμο² και β) βάσει των στοιχείων που γνωστοποιεί ο μηχανικός κατά την περαίωση της μελέτης.

Το ΤΕΕ, ως η κατεξοχήν αρμόδια επαγγελματική οργάνωση των μηχανικών, με απόφαση της Δ.Ε. καθόρισε το αυτονόητο: ότι με δαπάνη μικρότερη των 118 ευρώ ανά τετραγωνικό μέτρο³ είναι αδύνατο να κατασκευαστεί έργο. Η τιμή αυτή είναι απολύτως λογική και αισθητά μικρότερη από την πραγματική, ως όλοι γνωρίζουν.

Ο κανονισμός των ελαχίστων ορίων αμοιβής των μηχανικών «εφαρμόζεται δι' όλης της ειδικότητας των μηχανικών - μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών, καθώς και διά τους βάσει ειδικών διατάξεων νόμων ασκούντας τα επαγγέλματα ταύτα εν όλω ή εν μέρει»⁴. Είναι προφανές ότι ο νομοθέτης συνέδεσε την ελάχιστη οφειλόμενη αμοιβή με τη φύση και την έκταση της μελέτης και όχι με το πρόσωπο και τα τυπικά προσόντα αυτού που την εκπονεί. Και αυτό προκειμένου να διασφαλιστεί η ποιότητα των μελετών και των έργων, καθώς είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με την ασφάλεια των έργων και, κυρίως, την προστασία της δημόσιας ασφάλειας, άρα την προστασία του πολίτη.

Το ΤΕΕ, όπως έχουμε επισημάνει προς κάθε κατεύθυνση, εφαρμόζει, ως οφείλει, το νόμο και η παρέμβασή του δεν είναι σε καμία περίπτωση «αντιδεοντολογική» όπως ορισμένοι ισχυρίζονται, ούτε, φυσικά, αποσκοπεί σε δήθεν «περιορισμό» του ανταγωνισμού στην αγορά.

Αντιθέτως, η κατάργηση του συστήματος ελέγχου της ελάχιστης αμοιβής θα οδηγήσει ευθέως -ιδίως σε συνθήκες οικονομικής κρίσης- σε αθέμιτο ανταγωνισμό, του οποίου έρμαιο θα είναι η ασφάλεια των κατασκευών και ο πολίτης. Γεγονός διαπιστωμένο στην Ιταλία και την Κύπρο, χώρες στις οποίες -μετά από βραχύ διάστημα- επανέρχονται οι ελάχιστες αμοιβές και ο συστηματικός έλεγχός τους.

Όσοι, λοιπόν, ευαγγελίζονται την κατάργηση του συστήματος στη χώρα μας, θα πρέπει να συνειδητοποιήσουν ότι επί της ουσίας προτείνουν ένα κράτος ανεύθυνο απέναντι στους πολίτες του.

1. παρ. 4 του άρθρου 1 του ΒΔ 30/31.5.1956
2. άρθρο 2 του π.δ. 696/74
3. Η τιμή ισχύει από 1.3.2010
4. Ν.Δ. 2726/1953 (άρθρο μόνον)

✓ 15/12/2010, Αθήνα

ΤΕΕ **Ημερίδα:** «Η επαναχρησιμοποίηση των νερών των βιολογικών καθαρισμών της Αττικής - Όροι και προϋποθέσεις».

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΤΕΔΚΝΑ.

Χώρος: Αίθουσα Αντιπροσωπείας ΤΕΕ (Νίκης 4, 1ος όροφος).

Ώρα έναρξης: 9:30 π.μ.

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

✓ 11-12/1/2011, Αθήνα

ΤΕΕ **Συνέδριο:** Έργα Υποδομής για μια Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Οργάνωση: ΤΕΕ.

Χώρος: Μέγαρο Καρατζά της Εθνικής Τράπεζας.

Ώρα έναρξης: 9:00 π.μ.

Πληροφορίες: Δ/ση Θεμάτων ΕΕ & Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Διεθνών Σχέσεων (e-mail: intrel@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291.351/52/54/62, 210-3291.618).

✓ 17-20/3/2011, Αθήνα

ΤΕΕ **1ο Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό Συνέδριο**

Οργάνωση: ΣΑΔΑΣ - Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων, σε συνδιοργάνωση με το ΤΕΕ και υπό την αιγίδα του ΥΠΕΚΑ και της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής του Υπ. Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων, καθώς και με τη συνεργασία του Ελληνικού Τμήματος της UIA και των Αρχαίων Νεοελληνικής Αρχιτεκτονικής του Μουσείου Μπενάκη.

Χώρος: Ζάππειο Μέγαρο

Κόστος συμμετοχής:

• Ποσό εγγραφής, έως 31/10/2010, χωρίς ΦΠΑ:

Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 120 ευρώ.
Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 50 ευρώ. Φοιτητές: 30 ευρώ.

• Ποσό εγγραφής, μετά την 31/10/2010, χωρίς ΦΠΑ:

Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 150 ευρώ.
Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 70 ευρώ. Φοιτητές: 30 ευρώ.

Σημαντικές ημερομηνίες:

- Τελευταία ημερομηνία υποβολής περιλήψεων: 15 Οκτωβρίου 2010.

- Γνωστοποίηση αποδοχής περιλήψεων:

Έως 15 Νοεμβρίου 2010.

- Τελευταία ημερομηνία υποβολής τελικών κειμένων για τα πρακτικά του συνεδρίου: 15 Δεκεμβρίου 2010.

Πληροφορίες: Οργανωτική Επιτροπή 1ου Πανελλήνιου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου «Επάγγελμα Αρχιτέκτων» (τηλ.: 210-3215.146, 210-3215.147, fax: 210-3215.147, e-mail: sadas-pea@tee.gr, info@sadas-pea.gr, ιστοσελίδα: www.sadas-pea.gr).

✓ 22-26/5/2011, Αθήνα

ΤΕΕ **1ο Διεθνές Συνέδριο Μηχανικής Τροφίμων**

Διοργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), σε συνεργασία με το ΤΕΕ, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, το ΑΠΘ και το Χαρακόπειο Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Κρίσιμη ημερομηνία: Υποβολή περιλήψεων μέχρι τις **15 Οκτωβρίου 2010**.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Χίλτον».

Πληροφορίες: www.icef11.org, e-mail: icef11@chemeng.ntua.gr.

✓ 14-17/6/2011, Αθήνα

ΤΕΕ **Διεθνές Συνέδριο:** 1ο Διεθνές Συνέδριο για τη Διαχείριση των Προσβάσεων.

Οργάνωση: ΤΕΕ, Αμερικανικό Transportation Research Board (Committee AHB70 on Access Management), Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Royal Olympic Athens».

Ώρα έναρξης: 9:00 π.μ.

Πληροφορίες: Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (τηλ.: 210-3301.045, 210-3301.089, ηλεκτρονική διεύθυνση: psdatm@tee.gr, ηλεκτρονικός τόπος: <http://www.accessmanagement2011.org/>, www.psdatm.gr), Διεύθυνση Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Διεθνών Σχέσεων, τηλ.: 210-3291.362, 351-2,618, ηλεκτρονική διεύθυνση: intrel@central.tee.gr ηλεκτρονικός τόπος: www.tee.gr.

✓ 20-22/10/2011, Θεσσαλονίκη

ΤΕΕ **1ο Συνέδριο:** «Δημόσιος χώρος... Αναζητείται».

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τον ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ, τη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ και τα Τμήματα Αρχιτεκτόνων των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων: Αριστοτέλειο, Πατρών, Θεσσαλίας, Δημοκρίτειο και Πολυτεχνείου Κρήτης.

Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ - ΤΚΜ.

Ώρα έναρξης: 9:00 π.μ.

Πληροφορίες: τηλ.: 2310-228.320, fax: 2310-221.415, e-mail: publicspace@central.tee.gr, ιστοσελίδα: www.publicspace.gr.

Σήμερα...

...Παγκόσμια Ημέρα Τουρισμού.

Σαν σήμερα...

...το **1822**, ο **Zan**

Σαμπολιόν ανακοίνωσε ότι κατάφερε να αποκρυπτογραφήσει τη Στήλη της Ροζέτας.

Το **1825**, η εταιρεία του Στέφενσον, «Stockton & Darlington», στην Αγγλία, έθεσε σε λειτουργία την πρώτη ατμομηχανή που πραγματοποίησε τακτικά δρομολόγια με επιβάτες και φορτίο.

Το **1831** (με το παλαιό ημερολόγιο), δολοφονήθηκε στο Ναύπλιο ο πρώτος κυβερνήτης της Ελλάδας, **Ιωάννης Καποδίστριας**.

Το **1910**, στο Παρίσι έγινε η πρώτη δοκιμαστική πτήση αεροπλάνου.

Το **1922**, στην Ουάσιγκτον, επιστήμονες ανακοίνωσαν την ανακάλυψη των αρχών του ραντάρ.

Το **1932**, 161 άνθρωποι σκοτώθηκαν, εκατοντάδες τραυματίστηκαν και χωριά ολόκληρα καταστράφηκαν, από τον ισχυρό σεισμό των 7 Ρίχτερ, που συγκλόνισε την Ιερισσό της Χαλκιδικής.

Το **1950**, ομάδα επιστημόνων στο Σικάγο μετέτρεψαν την ατομική ενέργεια σε ηλεκτρική, χωρίς τη χρήση βραστήρων ή δυναμό (με το βομβαρδισμό ουρανίου με νετρόνια).

του **ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ**

Επιβεβαίωση...

...επισήμως, για όσα υποστηρίζει ο τεχνικός κόσμος εδώ και καιρό: Υστέρηση 1,5 δισ. ευρώ (ποσοστό 32,8%) καταγράφεται στο οκτάμηνο Ιανουαρίου - Αυγούστου 2010 στις πληρωμές του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων. Αυτό σημαίνει πως εάν στο επόμενο τετράμηνο διατηρηθεί ο ίδιος ρυθμός πληρωμών, οι

συνολικές δαπάνες του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων θα διαμορφωθούν σε 7 δισ. ευρώ, ήτοι θα είναι κατά 2,2 δισ. ευρώ χαμηλότερες του στόχου του Μνημονίου. Σημειώνεται πως τελευταία φορά που οι δαπάνες του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων είχαν διαμορφωθεί στο ύψος αυτό ήταν το 2002. Κατά τα στελέχη του υπουργείου Οικονομικών η

υστέρηση στις πληρωμές του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων οφείλεται στην καθυστέρηση της υλοποίησης επενδυτικών προγραμμάτων του ΕΣΠΑ, η οποία έχει ως αποτέλεσμα να υστερεί η εισροή στη χώρα μας των αναγκαίων πόρων από την Ευρωπαϊκή Ένωση ώστε να προχωρήσουν τα συγχρηματοδοτούμενα έργα.



Σε πλήρη...

...εξέλιξη βρίσκονται τα έργα διάνοιξης των οδικών σηράγγων που κατασκευάζονται στην Κοιλάδα των Τεμπών, μετά την αυτονόητη καθυστέρηση που προκάλεσαν οι καταπτώσεις και το τραγικό δυστύχημα στην περιοχή. Με τις εργασίες να διεξάγονται, πλέον δίχως διακοπή, και τους 1.500 εργαζομένους σε τρεις βάρδιες ημερησίως, η διάνοιξη των σηράγγων γίνεται με μηχανικό τρόπο, αλλά και με ελεγχόμενες εκρήξεις στα βραχώδη τμήματα. Για την εξέλιξη του έργου ενημερώθηκε αντιπροσωπεία του ΤΕΕ - Τμήματος Κ&Δ Θεσσαλίας, με επικεφαλής τον πρόεδρο της Δ.Ε. **Ντίνο Διαμάντο**. Να επισημάνουμε ότι η σήραγγα T2, μήκους 6 χλμ., θεωρείται η μεγαλύτερη οδική σήραγγα των Βαλκανίων.

Κοινή...

...πρωτοβουλία για τη διατήρηση και ανάπτυξη των ελληνικών σιδηροδρόμων έχουν αναλάβει αυτή την περίοδο το Δίκτυο Ε.Π.Ι.Β.Α.ΤΗ.Σ. και οι σύλλογοι «Φίλων Σιδηροδρόμου Αθήνας», Μεσσηνίας, Τρικάλων και Αρκαδίας, με στόχο, όπως αναφέρουν, «να ακουστεί και η φωνή των πολιτών» στο διάλογο που βρίσκεται σε εξέλιξη για την ανασυγκρότηση του ΟΣΕ.



Schramm T-130...

...είναι η ονομασία της «κάψουλας», διαμέτρου 75 εκατοστών, η οποία κατασκευάστηκε σε ναυπηγεία της Χιλής («Navy Shipyards and Arsenal ASMAR»), προκειμένου να χρησιμοποιηθεί στον απεγκλωβισμό των 33 μεταλλωρύχων που βρίσκονται παγιδευμένοι από τις 5 Αυγούστου, στα ορυχεία του Σαν Χοσέ, κοντά στο Κοπίασο, σε βάθος 700 μέτρων. Η επιχείρηση απεγκλωβισμού είναι μια εξαιρετικά χρονοβόρα διαδικασία, καθώς σε κάθε περίπτωση πρέπει να αποφευχθούν ενέργειες που θα θέσουν σε κίνδυνο τη ζωή των μεταλλωρύχων, οι οποίοι πάντως έχουν τα απολύτως απαραίτητα για την επιβίωσή τους και στήριξη από γιατρούς και κυρίως ψυχολόγους.





Στο πλαίσιο...

...μία διεθνούς καμπάνιας υπέρ της πράσινης ανάπτυξης, το «Rainbow Warrior II» της «Greenpeace» έφτασε στο λιμάνι της Μπανγκόκ. Τα μέλη της διεθνούς οργάνωσης καλούν τις κυβερνήσεις της Νοτιοανατολικής Ασίας να επενδύσουν στις νέες καθαρές τεχνολογίες, εγκαταλείποντας εκείνες που επιβαρύνουν το περιβάλλον.



Η βιβλιοθήκη...

...του Βατικανού, με τον αμύθητο πλούτο των 65.000 τόμων, μεταξύ των οποίων βρίσκεται και ο «Κώδικας Β», η παλαιότερη γνωστή βίβλος, η οποία εκτιμάται ότι γράφηκε περί το 325 μ.Χ., μετά από ανακαίνιση που διήρκεσε αρκετά χρόνια, άνοιξε και πάλι τις πύλες της.

Τεχνητό δέρμα, το οποίο μπορεί να παράγει ηλεκτρικά σήματα όταν δέχεται πίεση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ρομποτικά δάχτυλα αρκετά ευαίσθητα ώστε να κρατήσουν ένα αβγό χωρίς να το σπάσουν, αλλά και αρκετά ισχυρά ώστε να σηκώνουν το τηγάνι χωρίς να τους πέφτει! Στο τελευταίο τεύχος του περιοδικού «Nature Materials», δύο ανεξάρτητες ερευνητικές ομάδες στις ΗΠΑ, παρουσιάζουν τα αποτελέσματα της πολύχρονης εργασίας τους, τονίζοντας, ωστόσο, ότι απομένει πολύς δρόμος έως τις πρώτες πρακτικές εφαρμογές.

Το 2014...

... επί συνόλου 9.490 μεγαβάτ τα οποία θα προέρχονται από ανανεώσιμες πηγές στη χώρα μας, τα 4.000 MW θα προέρχονται από αιολικές εγκαταστάσεις, 3.650 από υδροηλεκτρικές, 1.500 από φωτοβολταϊκές (εκ των οποίων 500 από αγροτικές εγκαταστάσεις και 200 από στέγες κτιρίων), 200 από εγκαταστάσεις βιομάζας, 120 από ηλιοθερμικές, 20 από γεωθερμικές. Στα όρια τα οποία προσδιόρισε το υπουργείο Περιβάλλοντος, διευκρινίζεται ότι δεν περιλαμβάνονται μεγάλες επενδύσεις που εντάσσονται στη διαδικασία του fast track.

Μεγάλα...

...έργα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, συνολικού προϋπολογισμού 2,1 δισ. ευρώ και συνολικής ισχύος 840MW, ενέκρινε, εν τω μεταξύ, η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ). Πρόκειται, κυρίως, για ξένες επενδύσεις για τις οποίες υπήρξε δέσμευση για επιτάχυνση των διαδικασιών αδειοδότησης, ώστε να ενισχυθεί η οικονομία συνολικά. Ανάμεσα στα άλλα, εγκρίθηκαν έργα της «Sun Ray», συνολικής ισχύος 5 MW, αιολικά έργα συνολικής ισχύος 700 MW της Ρόκας στο Βόρειο Αιγαίο, υβριδικό σταθμό 100 MW της εταιρείας EDF στην Κρήτη, καθώς και υβριδικός σταθμός 35 MW της «Ελλάκτωρ» στη Λέσβο.



Εμπρός, με βήμα ταχύ, προς το αβέβαιο μέλλον τής μετά το σχολείο ζωής...

Το ΤΕΕ καλεί σε ειλικρινή διάλογο για τα επαγγελματικά δικαιώματα

Το ΤΕΕ επιζητεί έναν γνήσιο, ειλικρινή και ουσιαστικό διάλογο με τα αρμόδια υπουργεία και όλους τους φορείς των τεχνικών, επιδιώκοντας να τεθεί τέρμα στη μέχρι τώρα αιφνιδιαστική και πελαταιακή απονομή επαγγελματικών δικαιωμάτων. Να οριοθετηθούν ρόλοι, δικαιώματα και υποχρεώσεις και να αναπτυχθεί μια νέα πραγματικότητα συνύπαρξης των τεχνικών, με διακριτό ρόλο, στην κατεύθυνση της ανάπτυξης. Θα είναι αντίθετο σε κάθε προσπάθεια υποβάθμισης της γνώσης (όπως των Πολυτεχνικών Σχολών), απονομής δικαιωμάτων προς κάθε κατεύθυνση και στη συνέχιση της απαράδεκτης κατάστασης που εφαρμόζεται έως σήμερα.

Στην κατεύθυνση αυτή κινούνται δύο επιστολές που απευθύνει ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Χρήστος Σπίρτζης**, η μία προς τον υπουργό Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, **Δημήτρη Ρέππα**, και τον υφυπουργό, **Ιωάννη Μαγκριώτη**, και η άλλη προς τον υπουργό Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, **Μιχάλη Χρυσοχοϊδη**, τις οποίες κοινοποιεί προς την υπουργό Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, **Άννα Διαμαντοπούλου**, και τον υφυπουργό, **Ιωάννη Πανάρετο**. Στις επιστολές αυτές, αφού αναφέρει ότι στα δύο υπουργεία εκκρεμεί η υπογραφή Σχεδίων ΠΔ για την επέκταση επαγγελματικών δικαιωμάτων αποφοίτων ΤΕΙ, τους ζητά να ενημερωθούν για τις θέσεις του ΤΕΕ και να γίνει ένας ουσιαστικός διάλογος, με τη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων φορέων, ώστε να προκύψουν ξεκάθαρες, αντικειμενικές και μόνιμες λύσεις. Αναλυτικότερα, ο πρόεδρος του ΤΕΕ αναφέρει στις δύο επιστολές τα εξής:

«Κύριε υπουργέ,

Ενημερωθήκαμε ότι εκκρεμεί στο υπουργείο σας η υπογραφή Σχεδίων Προεδρικών Διαταγμάτων για την επέκταση επαγγελματικών δικαιωμάτων αποφοίτων ΤΕΙ, ήδη υπογεγραμμένων από τον υφυπουργό Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.

Επισημαίνουμε ότι το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και άλλοι επιστημονικοί φορείς της χώρας έχουν ήδη εκφράσει την αντίθεσή τους τόσο επί της ουσίας του περιεχομένου των διατάξεων των υπόψη σχεδίων, όσο και για τη διαδικασία που ακολουθήθηκε για την προώθησή τους.

Είναι γεγονός ότι κάποιες από τις προβλέψεις των Σχεδίων Π.Δ/των επιβάλλεται να αποσυρθούν, καθώς γεννούν επαγγελματικά δικαιώματα για αντικείμενα που δεν περιλαμβάνονται καν στα Προγράμματα Σπουδών των αντίστοιχων Τμημάτων των ΤΕΙ, άλλες, δε, πρέπει να διευκρινιστούν και να μελετηθούν, όπως αυτές που αφορούν το "διευρυμένο" Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας. Επισημαίνουμε ότι σε πολλές περιπτώσεις τα επαγγελματικά δικαιώματα που προβλέπονται για τους αποφοίτους των ΤΕΙ, δεν είναι καν κατοχυρωμένα για τους Διπλωματούχους Μηχανικούς.

Όπως ίσως γνωρίζετε, ουδέποτε έγινε ένας ουσιαστικός διάλογος και ποτέ δεν κλήθηκαν τα αρμόδια παραγωγικά υπουργεία να καταθέσουν τις απόψεις τους. Πουθενά στον κόσμο τα επαγγελματικά δικαιώματα δεν καθορίζονται από το αντίστοιχο Υπουργείο Παιδείας.

Το ΤΕΕ καλεί για μια ακόμη φορά όλους τους εμπλεκόμενους φορείς σε έναν ειλικρινή και συνολικό διάλογο, μέσα από τον οποίο θα προκύψουν ξεκάθαρες, αντικειμενικές και μόνιμες λύσεις σε ό,τι αφορά την εκπαίδευση στη χώρα μας και στη συνακόλουθη αναγνώριση των επαγγελματικών δικαιωμάτων, στη βάση του περιεχομένου και του επιπέδου των σπουδών.

Θυμίζουμε ότι το ΤΕΕ έχει καταθέσει προ πολλού τεκμηριωμένες θέσεις, στις οποίες η Πολιτεία δεν έχει απαντήσει.

Θεωρούμε, τέλος, πως το πρόβλημα δεν λύνεται ούτε με συντηριακού τύπου διευθετήσεις, ούτε με απονομή τίτλων, αλλά με βάση τα ουσιαστικά και τυπικά προσόντα που διασφαλίζουν την ασφάλεια του πολίτη και των κατασκευών.

Σας καλούμε να ενημερωθείτε για τις θέσεις του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και να καθορίσετε μια διαδικασία που θα δίνει μόνιμη λύση στο πρόβλημα και δεν θα αναπαράγει ανούσιες α-ντιπαραθέσεις».





iCEF 11
 11th International Congress on Engineering and Food
 May 22-26, 2011, Athens, Greece
<http://www.icef11.org>

ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

το 11ο Διεθνές Συνέδριο Μηχανικής Τροφίμων

Το πιο σημαντικό Διεθνές Συνέδριο στο χώρο της Μηχανικής των Τροφίμων, διοργανώνεται κάθε 4 χρόνια σε χώρες με παράδοση στο συγκεκριμένο επιστημονικό πεδίο. Στο 10ο Διεθνές Συνέδριο (ICEF10), το οποίο πραγματοποιήθηκε στη Χιλή το 2008, αποφασίστηκε από την «International Association of Engineering and Food (IAEF)», κα-

τόπιν ψηφοφορίας, το ICEF 11 να γίνει στην **Αθήνα, 22-26 Μαΐου 2011**. Οργανωτής είναι η Σχολή Χημικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, ενώ το ΤΕΕ ως εθνικός φορέας των Μηχανικών έχει το ρόλο του βασικού συνδιοργανωτή. Συνδιοργανωτές είναι επίσης το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθήνας, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

και το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθήνας.

Το ICEF 11 σκοπό έχει να προάγει τη γνώση στο χώρο της Μηχανικής Τροφίμων και να δώσει την ευκαιρία για ανταλλαγή απόψεων, διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων και πιθανές συνεργασίες μεταξύ της διεθνούς επιστημονικής κοινότητας και της βιομηχανίας τροφίμων.

Το θέμα του ICEF 11 θα είναι «Ο ρόλος της Μηχανικής Διεργασιών Τροφίμων σε ένα κόσμο που διαρκώς αλλάζει» και ο σκοπός του θα είναι η διερεύνηση του κατά πόσο η Μηχανική Τροφίμων μπορεί συντελέσει στην εξεύρεση λύσεων σε βασικά προβλήματα που δημιουργούνται λόγω των αυξημένων διατροφικών απαιτήσεων και του υπερπληθυσμού και την ταυτόχρονη μείωση πόρων σε φρέσκα υλικά, ενέργεια, καθώς και περιβαλλοντικά προβλήματα.

Η Οργανωτική Επιτροπή του ICEF 11 θεωρεί τη συμμετοχή των μηχανικών Τροφίμων σημαντική για την επιτυχία της διοργάνωσης και τους προσκαλεί να υποβάλουν τη δική τους εργασία. Η υποβολή των περιλήψεων γίνεται δεκτή μέχρι τις **15 Οκτωβρίου 2010**.

Όπως αναφέρει σε σχετική ανακοίνωση ο πρόεδρος του IAEF και ICEF 11, καθηγητής Γεώργιος Σαραβάκος «Η Διεθνής Επιτροπή των IAEF και ICEF 11 θα καλωσορίσουν με μεγάλη χαρά τους Μηχανικούς Τροφίμων στην Αθήνα το 2011».

] www.icef11.org.

Γραμματεία του συνεδρίου:
 Καθηγητής Πέτρος Τσούκης,
 Σχολή Χημικών Μηχανικών, ΕΜΠ,
 Αθήνα, 157 80, Ελλάδα,
 e-mail: icef11@chemeng.ntua.gr.



ενημερωθείτε
 ενημερωθείτε για τα επιστημονικά άρθρα των μηχανικών που εκδόσεως μας



διαβάστε
 διαβάστε και εκπαιστείτε το άρθρο που σας ενδιαφέρει



στείλτε
 στείλτε το δικό σας επιστημονικό άρθρο



ΤΕΕ
 ΤΜΗΜΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

ekdoseis@central.tee.gr

ΘΡΑΚΗ

Υπέρ της τακτοποίησης των ημιυπαίθριων χώρων των οικοδομών τάχθηκαν οι ομιλητές των σεμιναρίων με θέμα «Ημιυπαίθριοι, διατήρηση υπερβάσεων δόμησης και χρήσης χώρων κατ' εφαρμογή του Ν. 3843/2010 (ΦΕΚ 62 Α/28.04.2010)», που διοργάνωσε το Περιφερειακό

τακτοποιήσουμε τους ημιυπαίθριους και εξέφρασε την άποψη ότι είναι καλύτερα να τους τακτοποιήσουμε για να γλιτώσουμε τις μετέπειτα δυσμενείς ενδεχομένως καταστάσεις, καθώς με την προδιάθεση που υπάρχει με τα καινούρια νομοσχέδια και ειδικά με τους ενεργειακούς επιθεωρητές που θα ελέγχουν τα κτίρια, θα υπάρχει πρόβλημα άμεσα, και στις μεταβιβάσεις, αλλά και στις ενοικιάσεις, καθώς σε κάθε ενοικίαση θα ζητεί-

ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΙ: «Κάλυψη» με το... νόμο

*Εκτιμώνται
σε ενάμισι
εκατομμύριο σε
όλη τη χώρα*

Τμήμα Θράκης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.

Οι ομιλητές ανέφεραν ότι σημειώνεται απροθυμία των πολιτών στις δηλώσεις ημιυπαίθριων χώρων και εξέφρασαν την άποψη ότι είναι καλύτερα να δηλωθούν, γιατί θα ακολουθήσουν οι Ενεργειακοί Επιθεωρητές και ως εκ τούτου θα υπάρξουν προβλήματα και στις μεταβιβάσεις, αλλά και στις ενοικιάσεις, καθώς σε κάθε ενοικίαση θα ζητείται το χαρτί της πιστοποίησης ενεργειακού κτιρίου.

«Το ενδιαφέρον των μηχανικών ήταν μεγαλύτερο από το αναμενόμενο, καθώς το θέμα αφορά άμεσα όλους τους συναδέλφους που ασχολούνται με τα κτιριακά έργα, ενώ παράλληλα είναι η πρώτη φορά που φαίνεται να δημιουργείται μηχανισμός ελέγχου της αυθαίρετης δόμησης διαχρονικά» επισήμανε σε δηλώσεις του ο νέος πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Θράκης **Αργύρης Πλέσιος**.

Το πρώτο σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στην Ξάνθη, με προσέλευση 100, περίπου, συναδέλφων μηχανικών. Το δεύτερο στην πόλη της Κομοτηνής, με συμμετοχή 80 και πλέον συναδέλφων μηχανικών και το τρίτο στην πόλη της Αλεξανδρούπολης, με 110 συμμετοχές.

Αναγκαία η τακτοποίηση

Ομιλητής στις εκδηλώσεις ήταν ο **Πέτρος Α. Παυλίδης**, δρ. πολιτικός μηχανικός, γραμματέας Ν.Ε. Ξάνθης και υπάλληλος Τμ. Πολεοδομίας Δήμου Ξάνθης. Σε δηλώσεις του, ο κ. Παυλίδης τόνισε ότι στόχος των σεμιναρίων είναι να μάθουν σωστά τη διαδικασία τακτοποίησης οι συνάδελφοι μηχανικοί, για να μπορέσουν μετέπειτα να την εφαρμόσουν για τους ενδιαφερομένους.

Ο ίδιος αναφέρθηκε στο βασικό ερώτημα γιατί να

ται το χαρτί της πιστοποίησης ενεργειακού κτιρίου. Εκεί, λοιπόν, θα υπάρχουν προβλήματα.

Ο κ. Παυλίδης σημείωσε ότι η εικόνα ως προς το ρυθμό τακτοποιήσεων είναι πολύ αρνητική, εκφράζοντας την ελπίδα αυτό το κλίμα να ανατραπεί. «Οι εκδηλώσεις που οργανώσε το ΤΕΕ-Θράκης, αυτόν ακριβώς το σκοπό έχουν» υπογράμμισε.

Μηχανισμός ελέγχου

«Φαίνεται να δημιουργείται μηχανισμός ελέγχου της επόμενης μέρας» τόνισε σε δηλώσεις του ο Πρόεδρος του ΤΕΕ - Θράκης, Αργύρης Πλέσιος, και υπογράμμισε ότι το Τεχνικό Επιμελητήριο και οι Έλληνες μηχανικοί, βρίσκονται, στην παρούσα φάση, μέσα σε μία δυσχερή πραγματικότητα. Ζητήματα ασφαλιστικά, ζητήματα αμοιβών, ζητήματα θεσμικά που αφορούν την άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού, έχουν ανοίξει πολλές φορές με έναν άδικο τρόπο, επειδή η πολιτεία βρίσκεται σε μία κατάσταση να θεσμοθετεί με γενικούς όρους, με όρους κρίσης.

Ευελπιστούμε, τόνισε, ως Τεχνικό Επιμελητήριο να πείσουμε την πολιτεία, σε πολλούς από αυτούς τους τομείς, να θεσμοθετήσει λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες, το δίκαιο και ηθικό αναφορικά με κάθε κλάδο και στην κατεύθυνση αυτή, καταβάλλονται από τις ομάδες του ΤΕΕ και από τα όργανά του, σημαντικές προσπάθειες. Για το Ασφαλιστικό, ξέρετε τη συμβολή των ιδίων

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

των μηχανικών στη στήριξη και στην ισχύ του ασφαλιστικού τους φορέα και, σίγουρα, δεν επιθυμεί κανένας συνάδελφος την ισοπέδωσή του.

Μια σειρά άλλα ζητήματα είναι ανοικτά. Πρόσφατα άνοιξε η Πολιτεία τον τομέα παραγωγής δημοσίων έργων, που περιλαμβάνει και την κατασκευή και τη μελέτη δημοσίων έργων, και δίνοντας μία ιδιαίτερη βαρύτητα σε θέματα διαφάνειας, πιστεύει ότι με την εισαγωγή μιας ανεξάρτητης αρχής θα βελτιώσει την κατάσταση.

Ως εκπρόσωπος του Τεχνικού Επιμελητηρίου στη διαβούλευση με το υπουργείο, υπογράμμισε, έθεσα το ζήτημα ότι οι παθολογίες του συστήματος είναι πολλές και δεν μπορούν να αναζητηθούν και να θεραπευθούν μόνο από μια μεριά. Πρέπει να αντιμετωπιστούν συνολικά, για να επιτευχθεί η αναμόρφωση του κλίματος και επί το δικαιώτερον τη θέσπιση ρυθμίσεων στην κατεύθυνση αυτή.

1,5 εκατ., περίπου, σε όλη τη χώρα

Το ζήτημα των ημιυπαίθριων χώρων αποτελεί ένα πρόβλημα το οποίο ταλανίζει πολλούς πολίτες σήμερα.

Δυστυχώς, καταφέραμε έναν σημαντικό θεσμό, αυτόν των ημιυπαίθριων χώρων, να τον καταστήσουμε στη χώρα μας, με τις υπερβάσεις του, μορφή παρανομίας. Εκτιμάται ότι τέτοιας μορφής ημιυπαίθριους χώρους πρέπει να έχουμε περί το ενάμισι εκατομμύριο.

Η ελληνική πολιτεία και με την προηγούμενη πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΧΩΔΕ, αλλά και με τη σημερινή, προσπάθησε να δώσει κάποιες λύσεις. Οι προηγούμενες λύσεις μέχρι στιγμής δεν ευδοκώθηκαν, μιλάμε, λοιπόν, για τη σημερινή λύση, η οποία πιστεύουμε ότι θα πρέπει να την προχωρήσουμε, ώστε να γίνει το ξεκίνημα για την επίλυση του προβλήματος. Αυτό το οποίο κατά διαστήματα το Τεχνικό Επιμελητήριο έθεσε, είναι να μην γίνουμε όμηροι, να μην παγιευτούμε κάθε φορά σε διαδικασίες νέας γενιάς αυθαιρέτων.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο, σε κάθε πολιτική ηγεσία, διαχρονικά έθετε το αίτημα, μαζί με τα όποια μέτρα νομιμοποίησης των αυθαιρέτων λαμβάνονται, να διευκρινιστεί, να ξεκαθαριστεί, να υπάρξει ο μηχανισμός, ώστε να μην πάμε στην επόμενη γενιά αυθαιρέτων.

Στην παρούσα περίπτωση, τα πράγματα φαίνονται να

είναι διαφορετικά. Φαίνεται να δημιουργείται μηχανισμός ελέγχου της επόμενης μέρας. Ο μηχανισμός ελέγχου γίνεται, θα έλεγα, με σημαντική βοήθεια του Τεχνικού Επιμελητηρίου, διότι ο μηχανισμός των ενεργειακών επιθεωρητών, το μητρώο των ενεργειακών επιθεωρητών, όλες αυτές οι καταγραφές και η αρχειοθέτησή τους στο ΥΠΕΚΑ, στο Υπουργείο Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής, αποτελούν προτάσεις του Τεχνικού Επιμελητηρίου, επεξεργασίες συναδέλφων, μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου, που αποδέχθηκε η Πολιτεία. Υπό αυτήν την έννοια, λοιπόν, έχουμε βάσιμες ελπίδες ότι είμαστε πλέον σε έναν σωστό δρόμο, αυτόν της δημιουργίας μηχανισμού ελέγχου, ώστε να σταματήσει αυτός ο «ωχαδερφισμός» ότι τα επόμενα αυθαίρετα θα νομιμοποιηθούν κάποια στιγμή.

10.000 αιτήσεις το μήνα

Βάσει των στοιχείων, έως σήμερα έχουμε, περίπου, 10.000 αιτήσεις σε μηνιαία βάση, οπότε είμαστε γύρω στις 60-65 χιλιάδες αιτήσεις. Γιατί συμβαίνει αυτό; Υπάρχει μία λογική που λέει «ας δούμε πρώτα τι θα γίνει». Υπάρχει η επιφυλακτικότητα του Έλληνα απέναντι σε μια αναξίπιστη Πολιτεία, γιατί η Πολιτεία κατά διαστήματα έχει δείξει αρκετά αναξίπιστο πρόσωπο. Υπάρχει ένας «ωχαδερφισμός». Υπάρχει μια λογική που λέει «γιατί να πληρώσω εγώ, ας πληρώσουν οι άλλοι».

Μην ξεχνάτε, επίσης, ότι εμείς οι Έλληνες αρεσκομάσαστε στις ενέργειες της τελευταίας στιγμής. Για τους ημιυπαίθριους η προθεσμία της υποβολής αιτήσεων λήγει στο τέλος Δεκεμβρίου. Πιστεύω ότι προς το τέλος, ενδεχομένως, θα υπάρξει ένα κλίμα διαφορετικό. Αν ευδοκώθει κλίμα αποδοχής του μέτρου, είναι πάρα πολύ πιθανό να δοθεί παράταση, αλλά αυτό όπως καταλαβαίνετε, δεν μπορεί να το πει κανείς σήμερα.

Σε αυτό το πλαίσιο, λοιπόν, κάνουμε τις εκδηλώσεις ανά τη Θράκη, ακριβώς για να ενημερωθούν στη λεπτομέρεια του μέτρου οι συνάδελφοι και για να μπορούν να γίνουν με σωστό τρόπο όλες αυτές οι διαδικασίες. Το ενδιαφέρον ήταν ίσως και λίγο μεγαλύτερο από το αναμενόμενο, καθώς είναι πάρα πολύ μεγάλο ποσοστό μηχανικών που ασχολούνται με το κτιριακό απόθεμα, ενδιαφέρθηκε να παρακολουθήσει τα σεμινάρια.

ΕΥΒΟΙΑ

Προκατασκευή κτιρίου (HYBRIDI)

Το ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας διοργανώνει εκδήλωση - παρουσίαση με θέμα «Προκατασκευή κτιρίου (HYBRIDI), με μεταλλικό δικτύωμα χωρίς κόμβους, με ανηρητημένο μεταλλικό σκελετό των τοίχων και των δαπέδων, επενδεδυμένο με επεξεργασμένα βιομηχανικά υλικά».

Η παρουσίαση είναι του αρχιτέκτονα μηχανικού **Ν. Ζουλάμολου**.



Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί την **Τετάρτη 6 Οκτωβρίου 2010, ώρα 18.30** στα γραφεία του ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας (Χαϊνά και Αποστολίδου 29, 2ος όροφος).

Η συμμετοχή στην εκδήλωση είναι ελεύθερη.

] Τηλέφωνο: 22210-61.285-6



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

Συγκρότηση προεδρείων

ΗΜΑΘΙΑ

Την Παρασκευή 03/09/2010 πραγματοποιήθηκε η πρώτη συνεδρίαση της νέας Νομαρχιακής Επιτροπής Ημαθίας του ΤΕΕ και ορίστηκαν:

- Πρόεδρος: **Μιχαλίας Γεώργιος**.
- Αντιπρόεδρος: **Ουρσουζίδης Γεώργιος**.
- Γραμματέας: **Σταυριανίδης Παύλος**.
- Μέλη: **Αργιαντόπουλος Θωμάς**, **Βοργιαζίδης Κωνσταντίνος**.

Τα μέλη της Νομαρχιακής Επιτροπής ευχαριστούν τα απερχόμενα μέλη, **Σιδηρόπουλο Αριστοτέλη** και **Σιδηρόπουλο Χρήστο**, για τη δημιουργική συνεργασία τους.

Ευχαριστούν, επίσης, τους συναδέλφους μηχανικούς που τους τίμησαν με την ψήφο τους και υπόσχονται να συνεχίσουν την προσπάθεια για την αναβάθμιση του ρόλου των μηχανικών, τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, την προστασία του περιβάλλοντος και τη βιώσιμη ανάπτυξη.

ΚΙΛΙΚΙΑ

Από τη Νομαρχιακή Επιτροπή του ΤΕΕ Ν. Κιλίκια ανακοινώθηκε ότι η νέα σύνθεσή της, που συγκροτήθηκε ομόφωνα σε σώμα στις 14/7/2010 και η οποία προέκυψε ύστερα από τις εκλογές της 25ης Απριλίου 2010 για την ανάδειξη αιρετών μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, έχει ως εξής:

- **Μουρτετζικόγλου Γεώργιος**, Αρχιτέκτων Μηχανικός, ως πρόεδρος.
- **Αναστασιάδης Γεώργιος**, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, ως αντιπρόεδρος.
- **Αμοιρίδης Ηλίας**, Πολιτικός Μηχανικός, ως γραμματέας.
- **Κεμεντσεοϊδής Παναγιώτης**, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, ως μέλος.
- **Πογέλης Ανέστης**, Μηχανολόγος Μηχανικός, ως μέλος.

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Ο σεισμός της L' Aquila

Το ΤΕΕ/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας σε συνεργασία με το Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΤΑΜ) και το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, διοργανώνουν εκδήλωση με θέμα: «Σεισμός Abruzzi (L'Aquila) M=6.3, 06.04.2009. Εμπειρίες από τη διαχείριση της κρίσης και την αποκατάσταση των βλαβών».

Στην εκδήλωση θα συμμετάσχουν οι παρακάτω διακεκριμένοι και διεθνώς καταξιωμένοι καθηγητές από την Ιταλία, οι οποίοι είχαν καθοριστικό ρόλο στη διαχείριση της σεισμικής κρίσης κατά το σεισμό της L' Aquila.

- Prof. Mauro Dolce, Director, Italian Civil Protection: «Emergency and post-emergency management of the Abruzzi earthquake».
- Prof. Gaetano Manfredi, University of Napoli Federico II: «Reconstruction strategies after L'Aquila earthquake».
- Prof. Gian Michele Calvi, University of Pavia: «L'Aquila earthquake 2009: reconstruction between temporary and definitive».

Η ημερίδα θα πραγματοποιηθεί την **Παρασκευή 15 Οκτωβρίου 2010**, στη Θεσσαλονίκη, στο αμφιθέατρο «Παναγής Παναγιωτόπουλος» της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, με ώρα έναρξης **10.30 π.μ.**

Υπενθυμίζεται ότι η ίδια εκδήλωση θα διεξαχθεί στην Αθήνα, την προηγούμενη ημέρα, **14 Οκτωβρίου 2010** και ώρα **16.30**, στην αίθουσα εκδηλώσεων του Κτιρίου Διοίκησης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, με διοργανωτή το ΕΤΑΜ.



ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Προβλήματα ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ

Την αναγκαιότητα άμεσης επίλυσης προβλημάτων των γραφείων ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ Δυτ. Μακεδονίας επισημαίνει ο πρόεδρος του ΤΕΕ - ΔΤΜ, **Δ. Μαυροματιδής**, με έγγραφο του προς τον πρόεδρο της Δ.Ε. Τομέα Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων ΕΤΑΑ, **Ιωάννη Γαμβριλή**.

Όπως τονίζεται στο έγγραφο, διαπιστώνεται ουσιαστικό πρόβλημα λειτουργίας των γραφείων του ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ στη Δυτική Μακεδονία, λόγω έλλειψης προσωπικού.

Ειδικότερα:

1. Στο γραφείο ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ της Κοζάνης οι μόνιμοι υπάλληλοι είναι δύο (2) ενώ έπρεπε να είναι τουλάχιστον τέσσερις (4). Το πρόβλημα επιδεινώθηκε τους καλοκαιρινούς μήνες με τις προβλεπόμενες άδειες του προσωπικού. Ήδη ως ΤΕΕ/ΔΤΜ μεριμνήσαμε για την υποβοήθηση λειτουργίας των γραφείων σας στην Κοζάνη με κάλυψη της δαπάνης, με τη χρηματοδότηση για δύο (2) μήνες μιας υπάλληλου που έχετε (μέσω Stage) στο γραφείο της Κοζάνης και της οποίας

η σύμβαση λήγει εντός των ημερών. Θεωρήσαμε σκόπιμο, με απόφαση της Δ.Ε. να προβούμε σε αυτήν την ενέργεια για να σας δώσουμε το απαραίτητο χρονικό διάστημα να επιλύσετε το πρόβλημα.

2. Υπάρχει έλλειψη ιατρού, με αποτέλεσμα να μην μπορεί να γίνει η κάλυψη των ιατροφαρμακευτικών δαπανών και να έχουν έρθει σε ιδιαίτερα δυσχερή οικονομικά θέση συνάδελφοι διπλ. Μηχανικοί (συνταξιούχοι και μη). Παρακαλούμε για την άμεση επίλυση του θέματος, με την πρόσληψη μόνιμου ιατρού για την εξυπηρέτηση των μηχανικών της Δυτικής Μακεδονίας.

3. Γραφείο ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ στα Γρεβενά δεν υπάρχει, με αποτέλεσμα η εξυπηρέτηση να γίνεται από την Κοζάνη. Παρακαλούμε να μεριμνήσετε για τη δημιουργία του.

4. Το γραφείο του ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ στην Καστοριά είναι στελεχωμένο με έναν υπάλληλο και χρειάζεται η πρόσληψη τουλάχιστον ενός ακόμη, για προφανείς λόγους.

5. Υπάρχουν μεγάλες καθυστερήσεις στην έναρξη λειτουργίας του περιφερειακού γραφείου ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ στη Φλώρινα.

Η παρούσα κατάσταση δεν μπορεί να συνεχιστεί και δεν μπορεί να γίνει ανεκτή από το σύνολο των μηχανικών της Δυτ. Μακεδονίας. Αναμένουμε άμεσα τις ενέργειές σας.



Business Express Post

Ο οικονομικότερος "courier" ...
στο συρτάρι σας

Η έξυπνη εναλλακτική για να σταματήσετε να πληρώνετε ακριβά υπηρεσίες Courier που δεν χρειάζεστε

Τι σας προσφέρει το Business Express Post:

- ✓ **Κατάθεση της αλληλογραφίας σας μέχρι τις 17:00** στο ειδικό γραμματοκιβώτιο Business Express Post.
- ✓ **Εγγυημένη επίδοση την επόμενη εργάσιμη ημέρα το πρωί** σε όλες τις μεγάλες πόλεις της χώρας.
- ✓ **Ανταγωνιστικές τιμές.**
- ✓ **Εκπτώσεις έως και 40%** για χονδρική αγορά φακέλων Business Express Post.
- ✓ **Δωρεάν διαφήμιση**, με την εκτύπωση του λογότυπου της επιχείρησής σας πάνω στον φάκελο Business Express Post, για αγορά συγκεκριμένης ποσότητας φακέλων.
- ✓ **Ευκολία και εξοικονόμηση χρόνου** από την μετακίνηση και την αναμονή για την αγορά φακέλων και γραμματοσήμων.

.Για τηλεφωνικές παραγγελίες ή για περισσότερες πληροφορίες:

Κέντρο Αθήνας: 210 3319501, 3216024, 7752377, **Β. Προάστια:** 210 6253500, 6008032, 6121849,

Λοιπές Περιοχές Αθήνας: 210 3353538, 3353479, **Κέντρο Πειραιά:** 210 4146142,

Λοιπές Περιοχές Πειραιά/Αιγαίου: 210 4146104, 4146172/4146109, 4146165, **Θεσ/νίκη:** 2310

589408/452, **Δυτική Ελλάδα:** 2610 624062/224703, **Δυτική Μακεδονία:** 24610 24604, **Ανατολική**

Μακεδονία- Θράκη: 2510 838770/226946, **Στερεά Ελλάδα:** 22310 66790/66793,

Πελοπόννησος: 2710 224034, **Θεσσαλία:** 2410 237164/237381 **Ήπειρος:** 26510 76540/26437,

Κρήτη: 2810 302866/243460.



Όπως σε όλες τις τέχνες, έτσι και στην αρχιτεκτονική αναζητούμε ομορφιά και ευχαρίστηση.

Είναι το χρώμα δομικό στοιχείο και, κατά συνέπεια, αναπόσπαστο μέρος της αρχιτεκτονικής, ή απλά διακοσμητικό; Ο χώρος και ο χρόνος ανέγερσης ενός κτιρίου καθορίζουν και σε ποιο βαθμό την επιλογή των χρωμάτων;

Πόσο σημαντικός μπορεί να είναι ο ρόλος του μηχανικού στη διαμόρφωση χρωματικής ταυτότητας ενός κτιρίου και, γενικότερα, μιας πόλης;

Και, τελικά, οι χρωματικές επιλογές είναι θέμα «σπουδής» για το μηχανικό ή ενσπύκονται απλά στη φαντασία και στη διάθεσή του την ώρα του σχεδιασμού και, ακόμη, της ολοκλήρωσης ενός κτίσματος;

«Αναζητούμε ομορφιά και ευχαρίστηση στην Αρχιτεκτονική, ακριβώς όπως τις αναζητούμε και σε όλες τις τέχνες», έχει πει ο **Βασίλης Σγούτσας***, πρώην πρόεδρος της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων (UIA). «Όμως, η ομορφιά στα κτίρια, ακριβώς όπως και η ομορφιά στον κυματισμό της θάλασσας, ακριβώς όπως και η ευχαρίστηση στη μουσική, δεν είναι ποτέ η ίδια... Όπως μια μουσική σύνθεση που δεν την ακούμε ποτέ δύο φορές με τον ίδιο τρόπο, έτσι και ένα κτίριο δεν το βλέπουμε ποτέ δύο φορές με τον ίδιο τρόπο. Ένα κτίριο αλλάζει ανάλογα με την απόσταση από την οποία το βλέπουμε ή ανάλογα με τον καιρό. Το φως και η σκιά μεταβάλλουν τους όγκους ενός κτιρίου και κάνουν το χρώμα του να αλλάζει συνέχεια».

Τρεις ειδικοί μιλούν στο Ε.Δ. και εκφράζουν τις απόψεις τους, γύρω από τη σχέση χρώματος και αρχιτεκτονικής.

* Με θέμα «Χρώμα και Αρχιτεκτονική» έχει κάνει τρεις ομιλίες. Δύο στην Ελλάδα (Αρχαιολογική Εταιρεία και Φιλοτεχνικός Όμιλος Χίου) και μία στην Kazakhstan Academy of Architecture and Civil Engineering / Almaty.



“

Το χρώμα είναι το έσχατο μέσο, για να εισάγουμε στο χαοτικό περιβάλλον μας κάτι από την αρμονία της φύσης

”

«Μια πόλη με χρώμα δε διαθέτει μόνο μεμονωμένα χρωματικά επεισόδια, αλλά συνολική χρωματική εικόνα» επισημαίνει η **Θεανώ - Φάννη Τόσκα**, αναπληρώτρια καθηγήτρια στην Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ. Μέσω της χρωματικής της εικόνας ορίζεται η χρωματική της δομή, που πρέπει να εναρμονίζεται με την πλαστική, ήδη από τη φάση της κατασκευής και κατά την εν συνεχεία αέναη ανάπασή της.

Δανειζόμενοι από τη φύση τα υλικά του “περιβλήματός” τους οι άνθρωποι υιοθέτησαν και τα χρώματά της. Έτσι, μαζί με τις διαφορετικές τοπικές πλαστικές δομές αναπτύχθηκαν και οι τοπικές χρωματικές παλέτες που δημιούργησαν το αρχιτεκτονικό καλειδοσκοπίο των πόλεων του κόσμου πριν από την τεχνολογική εποχή».

Και υπογραμμίζει πως «μετά τους δύο παγκοσμίους πολέμους η μεγάλη ανάγκη για στέγαση και η ισοχρωμοποίηση του καπιταλισμού βρήκαν διέξοδο στην προώθηση της δομικής τεχνολογίας και την εισαγωγή του γιγαντισμού στο αστικό περιβάλλον, με την καθιέρωση δύο πανίσχυρων δομικών υλικών, του οπλισμένου σκυροδέματος και του ατσάλου. Τα νέα κτίρια γίνονται διαρκώς απλούστερα, για οικονομία και ταχύτητα παραγωγής και αχρωματικότερα λόγω

Χρώμα & Αρχιτεκτονική



της αύξησης της επιφανείας των παραθύρων τους».

Στα έργα των δασκάλων της Μοντέρνας Αρχιτεκτονικής (1932 - 1970) το χρώμα προβάλλεται ή μέσων φυσικών υλικών δόμησης και διακόσμησης ή με λαμπερές έγχρωμες «νότες» που αντιπαράθετονται στον ρωμαλέο χαρακτήρα του σκυροδέματος και άλλων φυσικών υλικών δόμησης.

Η ευαισθησία, όμως, και τα ακριβά υλικά των «μεγάλων» δεν ήταν στην ατζέντα των μικρομεσαίων μηχανικών που διαμόρφωσαν τις μεταπολεμικές δυτικές πόλεις. Το αποτέλεσμα ήταν να προκύψουν αστικά τοπία άμορφα, δυσανάγνωστα, αταυτοποίητα, ακαλαίσθητα, άβολα και ανασφαλής.

Τότε, γεννήθηκε η ιδέα της αναβάθμισης του αστικού περιβάλλοντος με τη βοήθεια του χρώματος, αφενός μέσω της αποκατάστασης προγενεστέρων χρωματικών παλετών σε παλαιά κτίρια, αφετέρου μέσω της δημιουργίας νέων παλετών και χρωματικών σχημάτων σε καινούρια κτίρια και άλλα στοιχεία του αστικού τοπίου».

Μετά τον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο, οι κατεστραμμένες περιοχές του Παρισιού ξανακτίστηκαν σ' απομίμηση των παλαιότερων, αλλά οι μονόχρωμες τιμεντένιες επιφάνειες των νέων κτιρίων έδειξαν ιδιαίτερα ανιαρές και καταθλιπτικές στις πιο ασήμαντες

περιοχές της πόλης, με αποτέλεσμα την εξέγερση της κοινής γνώμης (1960).

Όπου το 1970 προτάθηκε μία ανθρωπιστικότερη προσέγγιση του αστικού περιβάλλοντος μέσω του επαναχρωματισμού των κατωτέρων γειτονιών της πόλης βάσει προϋπαρχουσών παλετών.

Ο Lars Sivik -όπως είπε χαρακτηριστικά χαρακτηριστικά η κα Τόσκα- διεξήγαγε μία έρευνα (Göteborg, 1974) για τη σχέση της σημασίας των χρωμάτων στο εξωτερικό των κτιρίων και των αντιληπτικών τους διαστάσεων, διαλέγοντας πέντε κατηγορίες κτιρίων με όψεις διαβαθμισμένης πολυχρωμίας και χρωματικής έντασης.

Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι οι άνθρωποι της μπλε περιοχής λάτρευαν το χρώμα των κτιρίων τους που τους ήταν αποκρουστικό πριν να εγκατασταθούν σε αυτά. Τα κτίρια από τούβλο με χρωματιστές στέγες και μπαλκόνια άρεσαν επίσης πολύ. Τα ξύλινα κτίρια με ανοιχτόχρωμα αετώματα ήταν υποφερτά, ενώ τα γκριζα απαράδεκτα.

Οι άνθρωποι, λοιπόν, έλκονται μάλλον από ζωηρά και «χαρούμενα» χρώματα παρά από μουντά και αχρωματικά. Τα χρώματα συνδέονται με τα αντικείμενα που τα φέρουν. Τα φυσικά αντικείμενα μπορούν να αλλάζουν αποχρώσεις μέσα σε επιτρεπτά

όρια, ενώ μερικά χρώματα γίνονται αποδεκτά μετά από πολιτιστική προσαρμογή.

«Το χρώμα, ως κυματική πραγματικότητα αποδιδόμενη με σύμβολα παρεμφερή της μουσικής, μπορεί να δημιουργήσει τη μουσική των πόλεων με την ενορχήστρωση των επιμέρους χρωμάτων τους» δηλώνει. «Αυτή η μουσική θα ποικίλλει διαρκώς γιατί, εάν τα χρώματα, ως υλικά, είναι στατικά και αμετάβλητα, το φως που τα φανερώνει, αλλάζει διαρκώς. Εξάλλου, καθώς τα κτίρια ανανεώνονται ή αντικαθίστανται σε μια πόλη που συνεχώς αλλάζει, η χρωματική της εικόνα πρέπει, επίσης, διαρκώς να ανασυντίθεται γιατί το μάθημα του χρώματος είναι του συντονισμού και της συλλογικότητας». Και συνεχίζει:

«Η χρωματική ανάπλαση των πόλεων μπορεί να μεθοδευτεί ώστε, αφενός να ενοποιεί την πόλη μέσα από τοπικές διαφοροποιήσεις, αφετέρου να μην είναι μόνο καλή, αλλά και χρηστή, ως εξής:

- Αναδεικνύοντας τοποθεσίες και κτίρια - ορόσημα.
- Υποδιαιρώντας οπτικά τη χασοκλή πόλη σε οργανικά αρθρωμένες περιοχές με πυρήνες τα ορόσημά της.
- Δημιουργώντας βαθμιαίες μεταβάσεις μεταξύ ετεροπηρηνικών γειτονικών περιοχών.
- Συνθέτοντας μία συμφωνία της πόλης με την εναρμόνιση χρωματικών περιοχών εν είδει μελωδικών θεμάτων.

Στη συμφωνία της πόλης τα κτίρια - ορόσημα μπορούν και πρέπει να "παίζουν το solo τους" αναδεικνύοντας τις δικές τους αρχές σύνθεσης με τις οποίες πρέπει να εναρμονίζονται τα γύρω κτίρια. Αυτές αφορούν τη λειτουργία τους, την εισαγωγή ενός ή περισσότερων ρυθμών στο χώρο, την έκφραση του πνεύματος της εποχής τους, τη δήλωση του genius loci, τις προτιμήσεις των χρηστών της πόλης και, τέλος, την άποψη του δημιουργού τους.

Το χρώμα είναι το έσχατο μέσο που διαθέτουμε για να εισάγουμε στο προβλέψιμο και χασοκό περιβάλλον μας κάτι από την αοριστία και αρμονία της φύσης. Από τεχνικής πλευράς σήμερα οι χρωματοβιομηχανίες προσφέρουν πλούσιες παλέτες χρωματικών, δυστυχώς, όμως, ευπρόσβλητων από την περιβαλλοντική μόλυνση και με άσχημη γήρανση. Εξάλλου, στο συνεχές σύστημα της μεμονωμένης πολυκατοικίας και της οριζόντιας ιδιοκτησίας είναι δυσκολότερη η δημιουργία και συντήρηση ενιαίας χρωματικής εικόνας της σύγχρονης ελληνικής πόλης.

Στις οικολογικές πόλεις του μέλλοντος το ύψος των κτιρίων και οι μεταξύ τους αποστάσεις θα αυξηθούν για να οικονομηθεί ανάμεσά τους μεγαλύτερο δυνατό κομμάτι φύσης χωρίς μείωση του στεγαστικού τους δυναμικού» καταλήγει. «Τότε το χρωματικό σχήμα των πόλεων θα αλλάξει αφού το κάθε κτίριο θα πρέπει να εναρμονίζεται λιγότερο με επάλληλα γειτονικά κτίρια και περισσότερο με την περιβάλλουσα φύση».

Το χρώμα και η χρήση του στον αρχιτεκτονικό χώρο έχει μελετηθεί από πλήθος ερευνητών και σε όλες του τις πτυχές: ως στοιχείο επιφανείας σε σχέση με τη διαχείριση του χώρου και της μορφής, ως πολιτιστικό στοιχείο αστικών και περιφερειακών περιοχών (χρωματικές παλέτες), ως πολιτιστικό στοιχείο, ως στοιχείο που προκαλεί στον άνθρωπο φυσιολογικές και ψυχολογικές αντιδράσεις, ως στοιχείο προσώψεων κ.ά., τονίζει η **Ηρώ Ψιλοπούλου - Δανιηλοπούλου**, αναπληρώτρια καθηγήτρια στο Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης και Σχεδιασμού Αντικειμένων του ΤΕΙ Αθήνας.

«Πολλοί θα έλεγαν ότι η επιλογή του χρώματος είναι απλά θέμα γούστου, πράγμα που σημαίνει ότι όλοι έχουν τα προσόντα να εκφράσουν και να εφαρμόσουν τις σχετικές απόψεις τους» δηλώνει. «Άλλοι πάλι υποστηρίζουν ότι για το χρώμα απαιτείται καλλιτεχνική επιδεξιότητα και ισχυρίζονται ότι η εμπειρία του χρώματος μπορεί να εκφραστεί μόνο με ποιητικό τρόπο. Στη συνήθη πρακτική, οι μελετητές χρησιμοποιούν το χρώμα με ένα συμβατικό τρόπο, διαθέτοντας μικρή θεωρητική γνώση πάνω στο θέμα. Η μόδα ή οι τάσεις ή τα υλικά, τα δείγματα ή τα χρωματικά συστήματα των εταιρειών χρωμάτων (τα οποία βρίσκονται εύκολα) συχνά επηρεάζουν τις επιλογές τους. Παρατηρήθηκε ότι λαμβάνουν ελάχιστα υπόψη τους, κατά τη διαδικασία σχεδιασμού, το χρωματικό σχεδιασμό και τη χρωματική θεωρία. Παρότι το χρώμα έχει δομικό χαρακτήρα, προστίθεται ως τελευταία απόφαση στην αρχιτεκτονική πράξη, συχνά με υποκειμενικό τρόπο. Το "χρώμα", το "φως" και η αλληλεπίδρασή τους δεν είναι τεχνικά ζητήματα και δεν ανήκουν σε μεταγενέστερο στάδιο του σχεδιασμού. Αντίθετα, θέτουν μια σειρά από ερωτήματα με λίγες συγκεκριμένες απαντήσεις».

Βασικές αρχές του χρωματικού σχεδιασμού

Είναι σημαντικό να ληφθεί υπόψη ο βαθμός του χρωματικού ερεθίσματος και οι χρωματικές αντιθέσεις. Για παράδειγμα, η υπερβολική χρήση χρωμάτων, η έλλειψη διαφοροποίησης σε φωτεινότητα, η έλλειψη υφών στις επιφάνειες και οι γκριζαρισμένοι χρωματικοί συνδυασμοί μπορούν να οδηγήσουν σε προβλήματα, ανίας ή υπερδιέγερσης.

Οι βασικές αρχές του χρωματικού σχεδιασμού είναι οι ακόλουθες:

- Πρέπει να υπάρχει «περιορισμός στον αριθμό των χρωμάτων» στο χώρο γιατί προκαλείται αταξία.
- Επιζητούμε το αίσθημα της «οπτικής χρωματικής ισορροπίας» στο χώρο.
- Επιζητούμε την ύπαρξη ενός «δεσπόζοντος

χρώματος» για να ξεπεραστεί ο μερισμός του χώρου.

- Πρέπει να εφαρμόζεται η αρχή του «ρυθμού» ώστε να ικανοποιείται η ανάγκη να δειχθεί η συνέχεια και η κίνηση του χώρου ως αισθητική οργάνωση.

Προσοχή -όπως η ίδια αναφέρει- πρέπει να δοθεί στις «χρωματικές αναλογίες», αφού το μέγεθος των επιφανειών και οι σχετικές «ποσότητες του χρώματος» στο χώρο παίζουν σημαντικό ρόλο. Πανομοιότυποι χρωματικοί συνδυασμοί, χρησιμοποιούμενοι σε διαφορετικές ποσότητες, μπορούν να δημιουργήσουν διαφορετικές χρωματικές επιδράσεις και διαφορετική οπτική αντίληψη.

Διακρίνουμε τις έγχρωμες επιφάνειες του χώρου σε «δεσπόζοντες χρωματικούς τόνους», σε «υποδεσπόζοντες» και σε «τονισμούς».

- Η «δεσπόζουσα χρωματική επιφάνεια» (κυρίαρχος χρωματικός τόνος με απόλυτους όρους) ορίζει τη βασική χωρική ατμόσφαιρα.
- Ο «υποδεσπόζων χρωματικός τόνος» είναι το αισθητικό συμπλήρωμα του δεσπόζοντος.
- Οι «χρωματικοί τονισμοί» είναι σαφώς αντίθετοι με τους δεσπόζοντες και υποδεσπόζοντες χρωματικούς τόνους.

«Η θέση των έγχρωμων επιφανειών και η χρωματική τους ποιότητα αποτελεί έναν εξίσου σημαντικό παράγοντα» λέει η ίδια. «Οι χρωματικοί τόνοι, ανάλογα με τη θέση τους στο χώρο, δημιουργούν διαφορετική χρωματική εντύπωση (δάπεδο, τοίχοι, οροφή).

Οι ιδιότητες του υλικού του δαπέδου έχουν μεγαλύτερη επίδραση στην αντίληψή μας από αυτό καθ' εαυτό το χρώμα. Προτείνεται να επιλέγονται δάπεδα ούτε πολύ βαρύτερα ούτε ελαφρύτερα από τους περιβάλλοντες τοίχους.

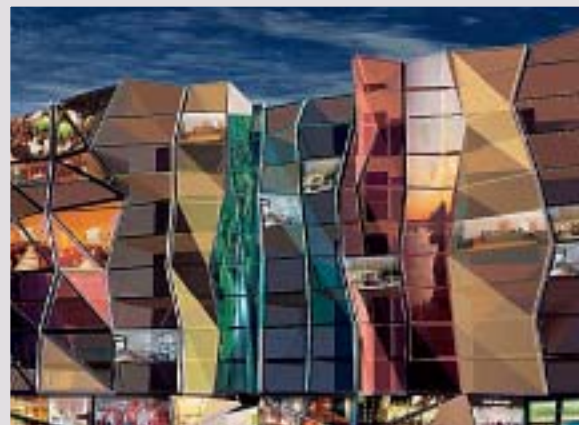
Οι τοίχοι είναι ιδιαίτερα σημαντικά στοιχεία στην αντίληψη του χώρου. Μπορεί να γίνουν αντιληπτοί ως συμπαγείς ή ανοικτοί, θερμοί ή ψυχροί, ανάλογα με το χρωματικό συνδυασμό και τα χαρακτηριστικά των υλικών. Θερμοί χρωματικοί τόνοι δημιουργούν κλειστή αντίληψη, ενώ ψυχροί χρωματικοί τόνοι δίνουν την εντύπωση της διέυρυνσης.

Ανάλογα με την απόχρωση και τον τόνο οι οροφές μπορεί να γίνουν αντιληπτές ως ελαφρές, βαριές και καταπιεστικές. Οι οροφές δίνουν ελαφρύτερη εντύπωση όταν έχουν ανοικτότερους χρωματικούς τόνους από το χρώμα των τοίχων και μοιάζουν χαμηλότερες όταν είναι σκουρότερες».

Είναι ουσιώδες να συνειδητοποιήσει κανείς -όπως δηλώνει επίσης η Ψιλοπούλου - Δανιηλοπούλου- ότι η πιο σημαντική πτυχή του σχεδιασμού περιστρέφεται γύρω από την αίσθηση της αρμονίας και της οπτικής αντίληψης του χώρου. Ένας συνειδητός χρωματικός σχεδιασμός, με

κέντρο τον άνθρωπο και τις ιδιότητες των υλικών και του φωτός, πρέπει να πληροί τις ακόλουθες φυσιολογικές και ψυχολογικές απαιτήσεις:

Εκτός από τη χρήση ασφαλών υλικών, οι «φυσιολογικές» επιδράσεις εστιάζονται κυρίως στη φυσιολογία της όρασης και την οπτική εργονομία, με στόχο τη μείωση επιβλαβών επιπτώσεων



στα μάτια και γενικότερα στον οργανισμό.

Οι «ψυχολογικές» επιδράσεις του χρώματος αφορούν τις νοητικές επιδράσεις του χρωματικού περιβάλλοντος, τη συγκινησιακή του δράση, το συμβολικό του περιεχόμενο, τους συνειρμούς (θερμά - ψυχρά), το βάρος (ελαφρά - βαριά), τις ομαδοποιήσεις και τη γενική δημιουργία ατμόσφαιρας.

Στην επιλογή των χρωμάτων και των υλικών είναι σημαντικό ο μελετητής να είναι βέβαιος ότι χρησιμοποιεί υλικά ασφαλή για τους ανθρώπους και φιλικά προς το περιβάλλον.

«Αν θεωρήσουμε ότι ο κύριος στόχος του σχεδιασμού είναι η ανθρώπινη συμπεριφορά, γίνεται σαφές ότι η χρωματογράφηση αποτελεί αναπόσπαστο μέρος αυτού του πλαισίου» καταλήγει. «Οι μελετητές πρέπει να κατανοήσουν το ρόλο του χρώματος και ως εκ τούτου την ενσωμάτωσή του στη διαδικασία του σχεδιασμού».





«Μετά το ιστορικό τέλος του μοντέρνου κινήματος, κλονίστηκαν -εκτός των άλλων- και οι τρόποι με τους οποίους ο δημιουργός αρχιτέκτονας ενσωμάτωνε το χρώμα στο σχεδιασμό» υπογραμμίζει ο **Δημήτρης Α. Σεβαστάκης**, ζωγράφος, επίκουρος καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ. «Το χρώμα για τον ώριμο μοντερνισμό, δεν ήταν επίθεμα, δεν ήταν ένθεση σε μια προκαθορισμένη σχεδιαστικά επιφάνεια, αλλά συνεκδήλωση της δομής του κτισμένου, της συνθετικής του δομής. Το χρώμα για το μοντέρνο κίνημα, σημασιοδοτεί την επιφάνεια, μερικές φορές “υπονοεί” τις χρήσεις που η επιφάνεια εγκλείει, υπαινίσσεται τον κρυμμένο δομικό λόγο που καθοδηγεί σχεδιασμό και χρήση».

Και συνεχίζει: «Το χρώμα για το μοντερνισμό δεν είναι διακοσμητικό αλλά δομικό στοιχείο, είναι το περιέχον του συνθετικού περιεχομένου του κτιρίου. Να μια ερμηνεία. Σήμερα, φυσικά, τέτοια ηθικά αιτήματα ερμηνείας και χρήσης του χρώματος, έχουν ξεπεραστεί. Και από πολιτιστική άποψη, αλλά και από άποψη τεχνολογίας υλικών. Η κυριαρχία της ποπ κουλτούρας, αναπτύσσει μια αισθητική και αντιληπτική χαλάρωση, καλλιεργεί είτε μια άνομη χρωματική λειτουργία έξω από χρωματικούς κώδικες, με βάση ένα (επισφαλές) προσωπικό γούστο, είτε, από την αντίθετη πλευρά, καλλιεργεί την ευκολία, άρα την καταφυγή σε στερεότυπες χρωματικές σχέσεις. Αλλά και από την πλευρά της τεχνολογίας των υλικών, αποδυναμώνεται ο συνθετικός στοχασμός πάνω στο χρώμα. Τα πλαστικά και ακρυλικά χρώματα που μονοπωλούν σχεδόν τις εφαρμογές, από την ίδια την τεχνολογική τους φύση λειτουργούν επιθεματικά στο κτίριο, τυλίγουν με μια “ζελατίνα”, με μια μεμβράνη τους κτιριακούς όγκους, τα υλικά πλήρωσης ακόμα και το εμφανές μπετόν. Οι φιλοδοξίες για συνθετική λειτουργία του χρώματος που εισήγαγε το μοντέρνο κίνημα και ανέπτυξε η



σύγχρονη λόγια αρχιτεκτονική, διαλύονται από τα “πετρελαιοειδή” που κάθονται έγχρωμα και αυτάρεσκα στο κτίσμα».

Και στη συνέχεια υπογραμμίζει:

Η αισθητική, οι ποικίλες θεωρητικές κατασκευές πάνω στο «ωραίο» επηρεάζονται από παραγωγικές μεταβολές, από επιταγές της πραγματικότητας και της ανάγκης. Η αισθητική καθοδηγεί, αλλά συνηθέστερα ακολουθεί,

για παράδειγμα, «τμήμα έρευνας και εξέλιξης» μιας εταιρείας χρωμάτων. Οι τεχνολογίες της χρωματικής ύλης, η μαζικοποίηση των ακρυλικών χρωμάτων έσπρωξαν στην παραγωγή χρωματικών «ενδυμάτων». Καλύτερη αδιαβροχοποίηση στα κτίρια, χειρότερη αναπνοή. Μια εμπορική επιλογή, που καταλήγει να γίνει η ηγεμονεύουσα αισθητική. Η παραγωγή, λοιπόν, εφαρμοσίμων και εύκολων υλών -όπως είναι οι πλαστικές και ακρυλικές- διέσπειρε και πολλαπλασίασε τους χρήστες. Όλοι μπορούν να βάλουν μόνοι το στίψι τους. Ακριβώς αυτό οδήγησε τις εταιρείες στην παραγωγή στερεότυπων χρωματικών σχέσεων. Αυτές τις χρωματικές σχέσεις που βρίσκουμε σε κάθε λαϊκό χρωματοπωλείο, της βιομηχανικής χρωματικής βεντάλιας, όπου ένα πρόγραμμα προσδιορισμένων ποσοτικών μεξέων, «φτιάχνει» και αναπαράγει το χρώμα, που θέλουμε. Η ενδιαφέρουσα αυτή εφαρμογή διακτινίζει και αναπαράγει, εκτός από το χρώμα και το στερεότυπο γούστο, χωρίς τον αυτοσχεδιασμό και τη χρωματική φαντασία του «μπογιατζή». Έτσι, στην πόλη, στα κτίρια, απλώνεται η «βρωμική» ακρυλική χώρα, με τα μαύρα κάγκελα των μπαλκονιών και τα λευκά αλουμινένια κουφώματα. Βέβαια, στο πλάι της ευκολίας και της χρωματικής κοινοτοπίας αναπτύσσεται μια τεχνολογία μεξής του χρώματος στο σοβά, που δίνει μια πλούσια και ασταθή χρωματικά επιφάνεια. Εν τούτοις, προβλήματα τυποποίησης, επισκευασιμότητας ή ημιμάθειας και συντηρητισμού των τεχνιτών, εμποδίζουν τη διεύρυνση της χρήσης και της μεγάλης εκφραστικότητας.

«Εκείνο ίσως στο οποίο μπορεί να καταλήξει κανείς είναι ότι κατά ένα μαγικό τρόπο, η αξιοπιστία, η κατανόηση του χαρακτήρα του κάθε υλικού, οδηγεί συχνά στο “ωραίο”» επισημαίνει. «Εντός ενός υψηλού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, μέσα σε μια υψηλού επιπέδου μηχανική μελέτη, το καλοφτιαγμένο επίχρισμα επικοινωνεί με το σκελετό, ο διάλογός τους και η κατασκευαστική μέριμνα, παράγουν υψηλής αισθητικής αποτέλεσμα. Μέσα στην ενότητα αυτή, πρέπει να αναζητηθούν το νέο γούστο και οι νέοι κώδικες χρώματος. Κάθε αναλήθεια υλικού, μεταφράζεται σε τεχνικό πρόβλημα, που οδηγεί αναπόφευκτα στο κακόγούστο. Τελικά, άσχημο είναι το ανειλικρινές, το βίαιο και, εντέλει, το κοινωνικά ανελαστικό. Το πρόβλημα του χρώματος είναι βαθύτερο από την απλή συνθετική του διαπραγμάτευση ή τις βιομηχανικές εφαρμογές. Παραμένει, βεβαίως, το ερώτημα, αν μέσα από την ατμοσφαιρική μόλυνση που διαβρώνει και αποχρωματίζει τα κτίρια, μέσα από την (ποπ) εξαχρέωση του “μέσου γούστου”, μέσα από την κυριαρχία των χρωματικών στερεότυπων και της κοινοτοπίας, μπορεί να αναδυθεί το απροσδόκητο».



ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Η ΖΩΗ ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥΣ



ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΔΙΑΜ. ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΔΙΔΑΚΤΩΡ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Γεννήθηκε στην Ερμούπολη...

Ερευνήτρια, καθηγήτρια, ζωγράφος και συγγραφέας, μια πολύπλευρη και δημιουργική προσωπικότητα είναι η Αναστασία Διαμαντοπούλου, Διδάκτωρ Αρχιτέκτων Μηχανικός του ΕΜΠ. Γεννημένη στην Ερμούπολη της Σύρου, το 1937, εργάστηκε συστηματικά και σκληρά πάνω στα διακοσμητικά πετρώματα, την ελληνική παραδοσιακή αρχιτεκτονική και ιδίως εκείνη των Αμπελακίων.

«Έκανα ό,τι ήταν δυνατόν από την πλευρά μου ως επιστήμονας» δηλώνει, εκφράζοντας, ωστόσο, την πικρία της γιατί «στην Ελλάδα οι πολλοί δεν ενδιαφέρονται για την ποιότητα, για πράγματα που αξίζουν, αλλά μόνο για το χρήμα και κομματικές σχέσεις. Ποτέ δεν ενστερνίστηκα τέτοιες απόψεις, ίσως γι' αυτό στη δουλειά μου δεν είχα κάποια στοιχειώδη υποστήριξη για να την κάνω καλύτερα».

Αντίθετα, πολλές φορές εργάστηκε δίχως αμοιβή, ωθούμενη από επιστημονικό ενδιαφέρον και τα περισσότερα συγγράμματά της εκδόθηκαν με δικά της έξοδα. Μόνο το βιβλίο της «Αμπελάκια. Εσωτερική διακόσμηση», που εκδόθηκε το 1986, χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Πολιτισμού.

Στα Αμπελάκια αφιέρωσε μεγάλο μέρος της ζωής της. Η ιστορική κοινότητα αναγνώρισε την προσφορά της και τη στήριξε. Με χρήματά της, μαζί με μια ενίσχυση από κάποιο ίδρυμα, κυκλοφόρησε το βιβλίο της «Ναός Αγίου Γεωργίου Αμπελοκίπων».

Το άλλο σημαντικό βιβλίο της, «Διακοσμητικά πετρώματα», κυκλοφόρησε με δικά της έξοδα.

Σε αναγνώριση της προσφοράς της στην αρχιτεκτονική, το ΤΕΕ, πριν

ένα χρόνο, με τον τίτλο «Επιλογές», κυκλοφόρησε έναν τόμο αφιερωμένο στο έργο της.

Δυστυχώς, τα τελευταία χρόνια, εξαιτίας κάποιων προβλημάτων στην όρασή της από υπερένταση, δεν εργάζεται εντατικά. Είναι, όμως, ευχαριστημένη από τον εαυτό της, απογοητευμένη από ορισμένους ανθρώπους, που, όπως λέει, «με πολέμησαν όταν ήθελα να επιστρέψω στο Πολυτεχνείο, που αντιγράφουν τα βιβλία μου».

Μια απόλυση αφορμή για μιαν άλλη πορεία

Στο 2ο Γυμνάσιο Ερμούπολης στις αρχές της δεκαετίας του '50, η Αναστασία Διαμαντοπούλου μονοπωλούσε το Βραβείο Επιμέλειας και Χρησιότητας. Η ευστοχία της στους σκοπούς που έβαζε, φάνηκε όταν το 1958 της απονεμήθηκε Δίπλωμα Σκοπεύτριας Στρατιωτικών Αγώνων. Ένα χρόνο μετά, το 1959, έλαβε το πτυχίο της Αρχιτεκτονικής Σχολής του ΕΜΠ (με διπλωματική εργασία στην Πολεοδομία) και το Βραβείο Χ. Χρυσοβέργη. Σε όλη τη διάρκεια των σπουδών της διατήρησε, χάρη στις επιδόσεις της, υποτροφία από το ΙΚΥ.

Στο ΕΜΠ και συγκεκριμένα στην έδρα Κτιριολογίας, αφιέρωσε τον πρώτο χρόνο της εργασίας της (1960-1961) και εκεί επανήλθε το 1967, όταν χωρίς καμιά απολογία την απέλυσαν από το υπουργείο Γεωργίας, διακόπτοντας μια δημιουργική περίοδο επτά ετών.

Στο Υπουργείο Γεωργίας εργάστηκε στη Διεύθυνση Γεωργικής Εκπαίδευσης (1961-1967). Εκείνη την εποχή ήταν η μοναδική αρχιτέκτων του υπουργείου και της ανατέθηκε η μελέτη οικοτροφείων και ερ-

γαστηρίων γεωργικής εκπαίδευσης, καθώς και η βελτίωση παλιών μελετών των Κέντρων Γεωργικής Εκπαίδευσης (ΚΕΓΕ). Για εκείνη τη δουλειά σημειώνει στο βιβλίο «Επιλογές» (έκδοση ΤΕΕ):

«Οι παρεμβάσεις στην αρχιτεκτονική των παλιών κτιρίων 15 Γεωργικών Σχολών ήταν όχι μόνο τεχνολογικές, προς αποκατάσταση ή συντήρηση αυτών, αλλά και συνθετικές (προσθήκες ή διαρρυθμίσεις) για τη δημιουργία χώρων εξυπηρέτησης των νέων αναγκών διαμονής και εκπαίδευσης των αγροτών, με τολμηρές τομές, χωρίς να παραβιάζεται η αρχιτεκτονική μορφή».

Παράλληλα, ασχολήθηκε με την οργάνωση και διαμόρφωση χώρων και περιπτέρων γεωργικών εκθέσεων, όπως αυτές στη Λάρισα και την Τεγέα, ενώ επιμελήθηκε μια μεγάλη έκθεση φωτογραφίας του υπουργείου στο κτίριο της Εθνικής Εστίας στην Αθήνα.

Όλα κυλούσαν ανέφελα και δημιουργικά, εργαζόταν σκληρά, ταξίδευε απ' άκρη σε άκρη σ' όλη την Ελλάδα, για να επιβλέπει τα έργα, ως την ημέρα που ήρθε η απόλυση, το 1967.

«Γιατί με απέλυσαν δεν κατάλαβα» λέει. «Ήταν τρεις μήνες αφότου επιβλήθηκε η δικτατορία. Πάνω που είχα ολοκληρώσει τη μελέτη για το κτίριο Γεωργικής Εκπαιδευσεως στο κτήμα Συγγρού στην Αθήνα, που, αν είχε υλοποιηθεί, πιστεύω πως θα ήταν υπόδειγμα».

Η απόλυση την πίκρανε, αλλά «ουδέν κακό αμιγές καλού», όπως λέει. Ήταν αυτή που στάθηκε αφορμή να ξεκινήσει μια ενδιαφέρουσα ερευνητική και διδακτική δραστηριότητα στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, όπου επέστρεψε μετά από πρόταση του

Κείμενο βασισμένο σε
συνέντευξη στον Νίκο
Παρμενόπουλο

καθηγητή της έδρας Τεχνικών Υλικών Β. Παπαθανασόπουλου. Εκεί παρέμεινε ως το 1980 ως επιμελήτρια. Το αναγορεύθηκε Διδάκτωρ Αρχιτεκτων Μηχανικός ΕΜ Πολυτεχνείου.

Τα τεχνικά υλικά

«Με το διορισμό μου στην έδρα Τεχνικών Υλικών, είχα την ευκαιρία να βελτιώσω τις γνώσεις μου γύρω από τις ιδιότητες των δομικών υλικών, αλλά και να μεταδώσω απαραίτητα στοιχεία στους σπουδαστές του ΕΜΠ, μελλοντικούς τότε κατασκευαστές και μελετητές έργων. Με εντολή από τον κηδεμόνα καθηγητή της έδρας Τεχνικών Υλικών Π. Θεοχάρη, δίδαξα Τεχνικά Υλικά, με έμφαση στους Φυσικούς Λίθους και το Σκυρόδεμα. Όλα αυτά τα διδασκα πραγματατικά και δεν περιοριζόμουν σε μια απλή αναφορά ή αντιγραφή θεμάτων από ελληνικά ή ξένα συγγράμματα και μάλιστα χωρίς να αναφέρεται η σχετική βιβλιογραφία, όπως συμβαίνει όχι σπάνια» υπογραμμίζει.

Ο τρόπος διδασκαλίας που εφαρμόσε η κα Διαμαντοπούλου, στηριζόταν στο διάλογο και την ενεργό συμμετοχή των σπουδαστών. Η θεωρητική διδασκαλία πάνω σε επιλεγμένα θέματα, σχετικά με τις ιδιότητες και

μελέτης αυτής αποτέλεσαν πρότυπο για πολλούς ερευνητές. Τα ίδια συμπεράσματα επανελήφθησαν και σε μεταγενέστερες έρευνες και είχαν ιδιαίτερο πρακτικό ενδιαφέρον για τη σωστή εφαρμογή των μαρμάρων και γενικότερα των διακοσμητικών πετρωμάτων, που η λαθμενής χρήση τους έως τότε, είχε οδηγήσει τους κατασκευαστές σε αστοχίες, με συνέπεια την πώση μαρμαροπλακών από την εξωτερική επένδυση κτιρίων, σε κεντρικές περιοχές της πρωτεύουσας, με ζημιές σε οχήματα, τραυματισμούς πολιτών, έως και έναν νεκρό στη συμβολή των οδών Σταδίου και Κοραή.

Εκείνη η δουλειά βοήθησε τους μηχανικούς στη σωστή εφαρμογή των διακοσμητικών πετρωμάτων και μαρμάρων. Το βιβλίο της «Το Μάρμαρο στην Αρχιτεκτονική» κρίθηκε

πικε το 1980, όταν αναγκάστηκε να παραιτηθεί από τη θέση της για σοβαρούς οικογενειακούς λόγους υγείας. Και, δυστυχώς, δεν μπόρεσε να επανέλθει αργότερα, όταν εξέλειπαν οι λόγοι που την κράτησαν μακριά από το ΕΜΠ. «Δεν με γνώριζαν, ενώ χρησιμοποιούσαν τα βιβλία μου» λέει χαρακτηριστικά.

Ωστόσο δεν το έβαλε κάτω. Δίδαξε στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΜΠ, με αντικείμενο τη «Συντήρηση των μαρμάρων». Εργάστηκε ως καθηγήτρια στη Σχολή Τεχνικών Μαρμάρου Αθήνας (ΣΤΜΑ) από το 1998 έως το 2000 και στη Σχολή Ξεναγών Αθήνας (1993).

Μια σειρά σημαντικών βιβλίων πάνω στα Τεχνικά Υλικά, τα Διακοσμητικά Πετρώματα και τις Μαρμαροκατασκευές, αποτελούν πλούσια παρα-

για τη σύνταξη προδιαγραφών κατασκευής εξωτερικών επενδύσεων και δαπεδοστρώσεων, για την κατασκευή και μορφολογία των μαρμαροκατασκευών, την Τεχνική Επιτροπή Τυποποίησης ΤΕΕ 33 «Δομικά Υλικά και Στοιχεία» κ.ά. Έδωσε πολλές και σημαντικές διαλέξεις για τον κύκλο της Παθολογίας των κατασκευών.

Τα Αμπελάκια

Αν τα Τεχνικά Υλικά ήταν αυτά στα οποία αφιέρωσε την επιστημονική δημιουργικότητά της, η ελληνική παραδοσιακή Αρχιτεκτονική και ιδιαίτερα η Αμπελακίων, έκλεψαν την αγάπη της.

Τα Αμπελάκια, η γραφική κωμόπολη της Θεσσαλίας πάνω στο βουνό Κίοσσαβος, είναι γνωστά σ' όλο τον κόσμο γιατί υπήρξαν το λίκνο της συνεταιριστικής ιδέας. Εκεί το 17ο και το



Κέντρο Γεωργικής Εκπαίδευσης Συγγρού (1967) - Πρόσοψη



Αποψη του αρχοντικού του Γεωργίου Σβαρτς, προέδρου του Συνεταιρισμού. Το λαμπρό οικοδόμημα, εκτός από ιδιωτική κατοικία, αποτελούσε συγχρόνως χώρο δεξιώσεων, συνεδριάσεων και φιλοξενίας συνεργατών από το εξωτερικό



18ο αιώνα, επί τουρκοκρατίας, ιδρύθηκε και δραστηριοποιήθηκε «Η Κοινή Συντροφιά και αδελφότης των Αμπελακίων», η οποία παρήγαγε και εμπορευόταν τα περίφημα κόκκινα νήματα, βαμμένα με ανεξίτηλη βαφή που παραγόταν από το φυτό ριζάρη. Το καταστατικό της «κοινής συντροφιάς» οργάνωσε πάνω σε δημοκρατικές βάσεις την κοινωνική ζωή και τις σχέσεις των μελών της κοινότητας, με τρόπο που προκαλεί έως σήμερα το θαυμασμό των μελετητών. Την περίοδο εκείνη της οικονομικής ακμής, στα Αμπελάκια δημιουργήθηκε μια ξεχωριστή Αρχιτεκτονική.

τις εφαρμογές των δομικών υλικών γινόταν προσπάθεια να συνδυαστεί με πρακτικές ασκήσεις στο εργαστήριο. Στις δικές της άοκνες προσπάθειες οφείλεται η άριστη οργάνωση της λειτουργίας του εργαστηρίου Τεχνικών Υλικών, που ήταν εξοπλισμένο με μηχανές μεγάλης αξίας εκείνη την εποχή.

Η πρώτη έρευνα που διεξήγαγε στο εργαστήριο, οδήγησε στη δημοσίευση μιας πρωτότυπης μελέτης με τίτλο «Συμβολή εις την εφαρμογήν των ευρυτέρας χρήσεως ελληνικών μαρμάρων». Τα συμπεράσματα της

ως πρωτότυπο βιβλίο ζωής. Τα έργα της, λόγω της μοναδικότητάς τους, χρησίμευσαν όχι μόνο στη δική της διδασκαλία, αλλά και στη διδασκαλία πολλών άλλων. Τα αποτελέσματα των ερευνών της πάνω στη χρήση των μαρμάρων, χρησιμοποιήθηκαν, επίσης, από την Επιτροπή Συντήρησης των μνημείων της Ακρόπολης, από υπηρεσίες, για την έκδοση προδιαγραφών, και από επιχειρήσεις έκδοσης διαφημιστικών περιοδικών με αντικείμενο το μάρμαρο, το γρανίτη και την πέτρα.

Η ακαδημαϊκή καριέρα της ανακό-

καταθήκη για τους νεότερους. Δεν έμεινε, όμως, μόνο στις αίθουσες διδασκαλίας. Υπήρξε επιστημονικός συνεργάτης και συνέταξε κείμενα για τη σειρά τριών ημίωρων ντοκιμαντέρ με τίτλο «Το Ελληνικό Μάρμαρο», για την Ελληνική Τηλεόραση (ΕΡΤ-1, 1987). Εισηγήθηκε, επανειλημμένα, σε Συνέδρια και υπήρξε Ειδικός Σύμβουλος για την τεχνική και τη μορφολογία των μαρμαροκατασκευών του Μεγάλου Μουσείου Αθηνών (1989). Από το 1979 συμμετείχε σε Επιστημονικές Επιτροπές του ΤΕΕ, του ΕΛΟΤ και του ΥΠΕΧΩΔΕ

Όπως επισημαίνει η κα Διαμαντοπούλου σε άρθρο της, «η Αρχιτεκτονική στα Αμπελάκια υπηρετεί είτε ▶

τους αμπελοουργούς και μετέπειτα καλλιεργητές βαμβακιού και εργάτες κίρκανδων (εργαστήρια βαφής νημάτων) είτε την αστική και εύπορη τάξη, τους άρχοντες. Τα σπίτια και τα αρχοντικά των Αμπελακίων, κατασκευασμένα από λαϊκούς οικοδόμους, διώροφα ή τριώροφα, με έντονη παραδοσιακή μορφή, φανέρωναν την ευημερία των κατοίκων. Εξαιρετικό ενδιαφέρον παρουσιάζουν και οι εκκλησίες των Αμπελακίων με θαυμάσιες τοιχογραφίες και ξυλόγλυπτα τέμπλα» («Καθημερινή», 29 Ιανουαρίου 1995).

«Η Αρχιτεκτονική και η Διακόσμηση των αρχοντικών των Θεσσαλικών Αμπελακίων» αποτέλεσαν το θέμα της διδακτορικής της διατριβής (1971). Έκτοτε δημοσίευσε πλήθος επιστημονικών μελετών, σε ελληνικά και ξένα περιοδικά και σε εφημερίδες της Αθήνας και της Λάρισης.

«Στα Αμπελάκια έχω δουλέψει πάρα πολύ, γιατί ξεκίνησα από το 1958 και ακόμη δεν έχω σταματήσει. Ξεκίνησα με την αποτύπωση όλων των αρχοντικών. Το 1959 έδωσα την πρώτη διάλεξη γι' αυτό το θέμα. Για ένα διάστημα έπαψα να ασχολούμαι με το θέμα, αλλά τα σχέδια και τα κείμενά μου άρχισαν να τα χρησιμοποιούν άλλοι. Μια εποχή, όλο αυτό το δικό μου υλικό εξαφανίστηκε από το Πολυτεχνείο, αλλά ξαναεμφανίστηκε ως διά μαγείας. Αργότερα εξέδωσα το βιβλίο "Τα Αμπελάκια" (στην παραδοσιακή αρχιτεκτονική εκδ. "Μέλισσα"), ακολούθησαν τα βιβλία "Το αρχοντι-

κό του Γεωργίου Σβαρτς" και "Το αρχοντικό του Δημητρίου Σβαρτς" και εσχάτως "Ο ναός του Αγίου Γεωργίου Αμπελακίων", βιβλία που γράφτηκαν με πολύ κόπο, αλλά απέσπασαν πολύ καλές κριτικές».

Δεν υπάρχει αμφιβολία, ότι τα βιβλία της έκαναν γνωστά τα Αμπελάκια σε όλο τον κόσμο και ανέδειξαν την ιδιαιτερότητα και την ομορφιά της παραδοσιακής Αρχιτεκτονικής της περιοχής. Η κοινότητα Αμπελακίων, σε ένδειξη τιμής, το 1995 την ανακήρυξε επίτιμη δημότη.

«Θα ήθελα να μείνω εκεί. Ένας πανέμορφος τόπος, ωραία φύση, καταπληκτικό νερό, θαυμάσιο φαγητό, προπάντων τα μεγάλα πλατάνια και τα ξακλήσια του Προφήτη Ηλία και του Αγίου Νικολάου» εξομολογείται και ταυτόχρονα εκφράζει αγωνία, αλλά και απαισιοδοξία για την έλλειψη ενδιαφέροντος από την Πολιτεία, που συνείπεια έχει τα υπέροχα παραδοσιακά αρχοντικά να καταρρέουν στο πέρασμα του χρόνου.

«Έχουν εγκαταλειφθεί τ' Αμπελάκια. Ακόμη και το αρχοντικό του Γεωργίου Σβαρτς που έχει γίνει μουσείο, έχει εγκαταλειφθεί. Χάλασε η στέγη, μπαίνουν νερά από πάνω. Αμα το νερό αρχίζει να εισχωρεί στα παλιά σπίτια, αυτά δεν θα αντέξουν για πολύ. Αυτό έγινε και με το αρχοντικό του Δημητρίου Σβαρτς: Άφησαν να μπουν νερά από τη στέγη. Τα κατέστρεψε όλα. Κατέρρευσε, έμειναν κάποιοι εξωτερικοί τοίχοι και τώρα λένε πως θα το αναστηλώσουν, αλλά από

το 1962 και μετά δεν έχει γίνει τίποτα».

Η κα Διαμαντοπούλου στέκεται στις μεγάλες τουριστικές δυνατότητες που έχουν τα Αμπελάκια, για έναν ποιοτικό τουρισμό, όπως υπογραμμίζει, αν βέβαια υπάρξει η κατάλληλη στήριξη από την Πολιτεία.

«Σε ένα συνέδριο κάποιος είπε πως την ύπαρξη και αναγνώρισή τους τα Αμπελάκια, τα χρωστάνε στα βιβλία μου. Υπερβολή. Προσπάθησα να προβάλλω τα Αμπελάκια. Σε ένα βαθμό, το πέτυχα. Όσοι αγοράζουν τα βιβλία μου, τα δείχνουν, φέρνουν και άλλους επισκέπτες. Όμως, αν γκρεμισθεί και το μουσείο, δύσκολα θα πηγαίνει κανείς μόνο για τα πλατάνια. Τα πλατάνια μπορεί να τα βρει κι αλλού. Πηγαίνει σήμερα για την αρχιτεκτονική τους».



Καλόγερος στα Μετέωρα (1966)



Άποψη του Ι. Ν. Αγίου Γεωργίου Ζωγράφου

Η παραδοσιακή αρχιτεκτονική και οι «τσιμεντουπόλεις»

Στο ερώτημα αν υπάρχει δυνατότητα να συνδυαστεί σήμερα η παραδοσιακή αρχιτεκτονική με εκείνη των σύγχρονων «τσιμεντουπόλεων», η απάντησή της είναι αρνητική.

«Η παραδοσιακή αρχιτεκτονική, η αρχιτεκτονική που δημιουργήθηκε στις ορεινές περιοχές ή στα νησιά, σε ειδικό κλίμα και ειδικό περιβάλλον, με υλικά που αντλούσαν από τον γύρω χώρο, πέτρα και ξυλεία κατά βάση, δεν επαναλαμβάνεται. Υπήρχε και η άνεση χώρου, μεγάλη άνεση χώρου. Ότι ήθελαν έφτιαχναν, είχαν τις αυλές τους, το πράσινο, τα καλντερίμια. Στην Αθήνα ο χώρος είναι στενός και οι συνθήκες της ζωής άλλες. Υπάρχει το αυτοκίνητο που χρειάζεται να κινηθεί. Η παραδοσιακή αρχιτεκτονική δεν ξέρει το αυτοκίνητο, ξέρει το γαϊ-

σιακής αρχιτεκτονικής γκρεμίστηκαν επειδή είχαν πολύ ξύλο. Εδώ η ζωή έχει άλλους ρυθμούς και δεν μπορεί κάποιος να ασχολείται τόσο πολύ με τη συντήρηση και από οικονομική άποψη και από άποψη χρόνου. Η παραδοσιακή αρχιτεκτονική μπορεί να επηρεάσει τη σύγχρονη κατασκευή όχι μόνο στα υλικά, αλλά κυρίως στη λογική της διαρρύθμισης των χώρων, καθώς διδάσκει τη μεγάλη απλότητά».

Η ζωγραφική

Η Αναστασία Διαμαντοπούλου στράφηκε και στη ζωγραφική. Τα έργα της, ελεύθερα σχέδια, με θέματα εμπνευσμένα από τη γλυπτική της αρχαίας Ελλάδας, από τα παραδοσιακά χωριά, κάποια τα χρησιμοποίησε στις μελέτες της. Διακρίνονται για το αδρό σχέδιο, τη χρωματική ευαισθησία, την αρμονία των αντιθέσεων, τη συνύπαρξη ρεαλισμού και λυρι-

Για τους νέους μηχανικούς

«Το ανδροκρατούμενο Πολυτεχνείο είναι εξωπραγματικό» μας λέει. «Μερικές φορές, λέγονται πράγματα για να λέγονται, χωρίς να έχουν πραγματική βάση. Αν είσαι καλός στη δουλειά σου, δεν έχεις φύλο. Οι καθηγητές μου είχαν μεγάλη συμπάθεια γιατί έκανα καλή δουλειά». Παίρνοντας παράδειγμα, όμως, από τις δικές της αδυναμίες, συμβουλεύει τους νέους μηχανικούς να είναι μακριά από συναισθηματισμούς και να απαιτούν την αμοιβή που δικαιούνται για το έργο τους. «Εγώ, από συναισθηματισμό, ποτέ δεν πήρα αμοιβή για τις μελέτες που έκανα σε γνωστούς και φίλους. Ποτέ δεν είπα "όχι". Έφτιαχνα, έφτιαχνα και κανέναν δεν μου έδωσε χρήματα ούτε εγώ ζητούσα. Και για την "Αγία Κυριακή" τα μισά χρήματα πήρα. Λάθος. Πρέπει να πληρωθείς γι' αυτό που κάνεις. Αλλά γενικά όλες οι μελέτες μου ήταν δωρεάν, γιατί είχα το βασικό μισθό από το υπουργείο ή το Πολυτεχνείο. Καταντάει έγκλημα όταν παραινάι κάποιος συναισθηματικός, γιατί από την άλλη πρέπει και να ζήσεις».

σμού. Συλλογές από τα ζωγραφικά έργα της περιλαμβάνονται στα βιβλία της «Αγαπημένα θέματα» (Αθήνα, 1970) και «Μορφές με ελεύθερο χέρι» (εκδ. «Ίων», Αθήνα, 2009).

Γι' αυτή την πλευρά της δραστηριότητάς της διηγείται ένα περιστατικό:

«Μια ημέρα στο Πολυτεχνείο ο Εγγονόπουλος κοίταζε το βιβλίο μου "Αγαπημένα θέματα" και είδε τον καλόγερο. "Αυτός είναι Γκύζης" μου λέει. "Όχι" του απαντώ "αυτό είναι δικό μου". Ήταν ένας καλόγερος τον οποίο ζωγράφισα στα Μετέωρα. "Εσύ τι κάθεται στα Τεχνικά Υλικά, να έρθεις στην Αρχιτεκτονική" μου λέει. Δυστυχώς, δεν ήταν όλοι Εγγονόπουλοι. Όταν ζήτησα να επανέλθω

πολλά εμπόδια στην υλοποίησή της, αλλά έγινε γιατί ήθελα να γίνει».

Το έργο συνάντησε τις αντιδράσεις των κατοίκων, άλλαξε το οικόπεδο, ξανάγιναν σχέδια και μελέτες.



Αποψη του Ι. Ν. Αγίας Κυριακής Π. Φαλήρου

στο Πολυτεχνείο δεν με ψήφισαν, από πείσμα και εντελώς αβίασμα».

Ελεύθερο επάγγελμα

Ως ελεύθερη επαγγελματίας η κα Διαμαντοπούλου εργάστηκε αυτόνομα και σε συνεργασία με διάφορα αρχιτεκτονικά γραφεία και εκπόνησε μελέτες κατοικιών (μικρές κατοικίες, επαύλεις, πολυκατοικίες), μελέτες ειδικών κτιρίων, όπως ιερούς ναούς, το μουσείο Κανελλοπούλου, μελέτες διαμόρφωσης χώρων ή κτιρίων εκθέσεων, κτιρίων νοσοκομείων, όπως η νέα πτέρυγα του μαιευτηρίου «Μαρίκα Ηλιάδη», ξενοδοχείων, γραφείων, εργοστασιακών εγκαταστάσεων, αγροτικών κατασκευών, αλλά και ρυθμιστικών σχεδίων.

«Εχω κάνει ωραίες δουλειές» λέει και ως μια από τις σημαντικότερες αναφέρει τον Ιερό Ναό Αγίου Γεωργίου Ζωγράφου (1979). «Μια καταπληκτική δουλειά, που συνάντησε

«Με κάλεσε ακόμη και ο Εισαγγελέας ως υπεύθυνη για την κοπή κάποιων δένδρων, που ήταν αναγκαίο να κοπούν, αλλά δεν είχα ιδέα ποιος τα έκοψε. Αθώωθηκα. Τελικά, η κατασκευή άρχισε το 1974 και συνεχίζεται ακόμη, με εξωτερικές εργασίες και διαμόρφωση του περιβάλλοντος χώρου. Μια ωραία δουλειά, για την οποία δεν με πληρώνουν. Πέθανε ο παλιός ιερέας και ο νέος δήλωσε ότι δεν δίνει λεφτά».

Άλλο έργο για το οποίο είναι υπερήφανη είναι ο Ιερός Ναός Αγίας Κυριακής Αμφιθέας Παλαιού Φαλήρου (1964). Και στην περίπτωση του τα προβλήματα δεν έλειψαν. «Αφού μετά από πολλές διαδικασίες εγκρίθηκε η μελέτη, την μπλόκαρε η Αρχιεπισκοπή γιατί βρήκε πολύ μοντέρνα την ωσειδή κάτοψη με τρούλο που είχα σχεδιάσει. Χρειάστηκε να την επανασχεδιάσω σε μια περισσότερο παραδοσιακή μορφή».

Το συγγραφικό της έργο

Για την Παραδοσιακή Αρχιτεκτονική

- Πορεία στην Αρχιτεκτονική, Αθήνα, 2006.
- Η Αρχιτεκτονική και η διακόσμηση των αρχοντικών των Θεσσαλικών Αμπελακίων, Αθήνα, 1979 (διατριβή επί διδακτορία).
- Η ελληνικότης της Διακοσμήσεως των αρχοντικών των Θεσσαλικών Αμπελακίων, Αθήνα, 1971.
- Αμπελάκια, Ελληνική Παραδοσιακή Αρχιτεκτονική, εκδ. «Μέλισσα», Αθήνα, 1986.
- Αμπελάκια - Εσωτερική Διακό-

σμηση, Αθήνα, 1989 και β' έκδοση Υπουργείου Πολιτισμού, Αθήνα, 1991.

- Μονή Ζωοδόχου Πηγής Καλαβρίας, Αθήνα, 1976.
- Το αρχοντικό Γεωργίου Σβαρτς, Εγχειρίδιο Διδασκαλίας Σχολής Ξεναγών Αθήνας, 1993.
- Το αρχοντικό Γεωργίου Σβαρτς, Αθήνα, 1996 και β' έκδοση από τις εκδ. «Αστήρ», Αθήνα, 2003.
- Αμπελάκια - Οι κρήνες, Αθήνα, 1994.
- Το αρχοντικό Δ. Σβαρτς, Αθήνα, 1994.
- Οι αγιογραφίες του Ναού Αγίου Γεωργίου Αμπελακίων, Αθήνα, 1997.
- Ο Ναός Αγίου Γεωργίου Αμπελακίων Θεσσαλίας, εκδ. «Π. Δρέττας», Αθήνα, 2009.
- Η αρχιτεκτονική των αρχοντικών της Ηπειρωτικής Ελλάδας (18ου - αρχών 19ου αι.), Αθήνα, 1995.
- Παραδοσιακή Αρχιτεκτονική

Για τα Τεχνικά Υλικά, τα Διακοσμητικά Πετρώματα και τις μαρμαροκατασκευές

- Ηπειρωτικής Ελλάδας και Νησιών του Αιγαίου, εκδ. «Ίων», 2009.
- Βυζαντινή Αρχιτεκτονική, Αθήνα 2000 και β' έκδοση, εκδ. από τις «Αλφειός» Αθήνα, 2002.
- Εκκλησιαστική Αρχιτεκτονική-Παλαιοχριστιανική και Βυζαντινή, Αθήνα, 2002.
- Πετρώματα και φυσικοί λίθοι, 1973, εκδ. ΕΜΠ.
- Τα μέταλλα και τα κράματα τούτων, 1973, εκδ. ΕΜΠ
- Η Ύαλος, 1973, εκδ. ΕΜΠ.
- Δομικά Υλικά - Τεχνολογία, Εφαρμογή, τ.Α. εκδ. ΕΜΠ, Αθήνα, 1974.
- Θερμικά μονώσεις κτιρίων - Θερμομονωτικά υλικά, εκδ. ΕΜΠ, Αθήνα, 1973.
- Συμβολή εις την εφαρμογή των ευρύτερας χρήσεως ελληνικών μαρμάρων, Αθήνα, 1973.
- Διακοσμητικά Πετρώματα - Τεχνολογία, Αθήνα, 1997.
- Διακοσμητικά Πετρώματα - Εφαρμογή, εκδ. «Ελληνικό Μάρμαρο», Αθήνα, 1998.
- Το Σχέδιο στη Μαρμαροτεχνική, Αθήνα, 1990.
- Διακοσμητικά Πετρώματα - Κριτήρια επιλογής, Τεχνική Εφαρμογής, Αρχιτεκτονικές Εξελίξεις στην Παραγωγή, εκδ. «Ίων», Αθήνα, 2005.
- Μορφολογία έργων με διακοσμητικά πετρώματα, Αθήνα, 2006.
- Διακοσμητικά Πετρώματα - Κριτήρια επιλογής και μέθοδοι ελέγχου Ιδιοτήτων, Αθήνα, 2006.
- Διακοσμητικά Πετρώματα, Αθήνα, 1990.
- Το Μάρμαρο στην Αρχιτεκτονική, εκδ. «Μέλισσα», Αθήνα, 1992.
- Τεχνική Εφαρμογής του μαρμάρου, Αθήνα, 1994.
- Μέθοδοι ελέγχου Δομικών Υλικών, τα.Α.1-18, Αθήνα, 1975.
- Ο Γρανίτης Λίθος, Αθήνα, 1990.
- Ανυστασία Διαμ. Διαμαντοπούλου δρ. Αρχιτέκτων - Επιλογές, εκδ. ΤΕΕ, Αθήνα, 2009.

Οικονομικές και θεσμικές διεκδικήσεις, καθώς και θέματα για το Ασφαλιστικό, αναφέρονται μεταξύ άλλων σε ανοικτή επιστολή που απέστειλε προς τον πρωθυπουργό, η ΕΜΔΥΔΑΣ ΚΜ, με αφορμή την παρουσία του στη Θεσσαλονίκη για τα εγκαίνια της 75ης Διεθνούς Έκθεσης, θεωρώντας σκόπιμο να εκτεθούν οι απόψεις και τα αιτήματα του κλάδου, ο οποίος συμβάλλει καθοριστικά στην υλοποίηση των έργων και ανέκαθεν ήταν η κινητήρια δύναμη της ανάπτυξης της χώρας.

ΕΜΔΥΔΑΣ ΚΜ

Το ΔΣ της ΕΜΔΥΔΑΣ ΚΜ λαμβάνοντας υπόψη την πρωτοφανή οικονομική, κοινωνική, πολιτική και πολιτιστική κρίση που βιώνουμε σήμερα στη χώρα μας, αποφάσισε ομόφωνα να διεκδικήσει μαζί με τους εργαζομένους του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα:

Την άμεση ακύρωση του προγράμματος «σταθερότητας και ανάπτυξης» και όλων των άλλων αντιλαϊκών και αντεργατικών μέτρων. Τον άμεσο απεγκλωβισμό από το μνημόνιο και το μηχανισμό «στήριξης» που συγκρότησε η τρόικα. Την ανατροπή του νόμου για τον «Καλλικράτη». Σε κάθε περίπτωση, αντιστεκόμαστε στις αρνητικές του συνέπειες και προφανώς δεν θα αποδεχθούμε απολύσεις εργαζομένων. Το τέλος της πολιτικής των ιδιωτικοποιήσεων των πάσης φύσεως συμβάσεων παραχώρησης και των ΣΔΙΤ. Την υπεράσπιση, στήριξη και αναβάθμιση του δημόσιου, αναδιανεμητικού, κοινωνικού χαρακτήρα του συνταξιοδοτικού συστήματος και των ασφαλιστικών δικαιωμάτων. Την απόσυρση των απαράδεκτων προτά-

σεων για τις εργασιακές σχέσεις, που καταργούν τις κατακτήσεις δεκαετιών των εργαζομένων. Την προστασία και ενίσχυση των εισοδημάτων των εργαζομένων, με ουσιαστικές αυξήσεις μισθών και συντάξεων.

Ειδικότερα για τον κλάδο των μηχανικών δημοσίων υπαλλήλων οι διεκδικήσεις τους έχουν ως εξής:

Α. Οικονομικές διεκδικήσεις

1. Ομογενοποίηση των αποδοχών

τουλάχιστον στο επίπεδο εκείνου των Διπλ. Μηχανικών του Τ.ΥΠΕΧΩΔΕ, με κατάργηση των πρόσφατων μειώσεων των αποδοχών.

2. Καθιέρωση κλαδικού μισθολογίου της κατηγορίας ΠΕ Μηχανικών, με ενσωμάτωση στο βασικό μισθό των επιδομάτων 6% και 7% και 2% στα επίπεδα προ περικοπών.

3. Άμεση καταβολή του υπολοίπου των οφειλόμενων ποσών του πόρου 7% του έτους 2001 (7,5 εκ. ευρώ).

4. Άμεση ρύθμιση για την αύξηση των πόρων (από 1% σε 2% του ΠΔΕ) για δαπάνες εκτός έδρας.

5. Αναγνώριση του χρόνου προϋπηρεσίας από την ημερομηνία απόκτησης της άδειας άσκησης του επαγγέλματος.

6. Νομοθετική ρύθμιση για την καταβολή του επιδόματος του Ν. 3554/2007, αυξημένο κατά 50% για τους συναδέλφους που υπηρετούν στις παραμεθόριες, προβληματικές και νησιωτικές περιοχές.

7. Συμπληρωματική ρύθμιση για

Διεκδικήσεις Μηχανικών

την αμοιβή της υπερωριακής εργασίας και των αμοιβών για άσκηση πρόσκαιρων καθηκόντων αυξημένης ευθύνης.

Β. Θεσμικές διεκδικήσεις

1. Αναβάθμιση των Τεχνικών Υπηρεσιών του Δημοσίου και της Αυτοδιοίκησης και του ρόλου του μηχανικού δημόσιου υπαλλήλου και άμεση κάλυψη των κενών.

2. Άμεση νομοθετική ρύθμιση για την κατάληψη θέσεων ευθύνης κατά προτεραιότητα από υπαλλήλους του κλάδου Π.Ε.

3. Διεύρυνση των ρυθμίσεων της

ΣΤΕΒ

Περικοπές στον ευρύτερο δημόσιο τομέα

Με την εφαρμογή των μέτρων του «μνημονίου συνεννόησης» της κυβέρνησης με ΔΝΤ - ΕΚΤ - ΕΕ, το οποίο έχει ως στόχο να καταστήσει τη μεγάλη πλειοψηφία του ελληνικού λαού σημαντικά φτωχότερη, με γενικευμένο και σαρωτικό τρόπο, ο ΣΤΕΒ, πέραν της συνδικαλιστικής δράσης, που αναπτύσσει συντονισμένα με το σύνολο του συνδικαλιστικού κινήματος, για την ανατροπή των αποτελεσμάτων του μνημονίου, ειδικά για το θέμα περικοπής μισθών, επιδομάτων και δώρων αδειάς/εορτών γνωρίζει στα μέλη του τα εξής:

1. Σε κανένα σημείο του μνημονίου δεν αναφέρεται απαίτηση για περικοπή στις αποδοχές των εργαζομένων, με σχέση εξαρτημένης εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου στον ευρύτερο δημόσιο τομέα. Οι αμοιβές των εργαζομένων σε επιχειρήσεις του ευρύτερου δημόσιου τομέα δεν επιβαρύνουν τον κρατικό προϋπολογισμό, στη μείωση των δαπανών του οποίου στοχεύουν τα μέτρα περικοπής του 13ου και του 14ου μισθού και επιδομάτων,

αλλά τον ισολογισμό της κάθε επιχείρησης.

Οι απαιτήσεις του μνημονίου, που αφορούν τις κρατικές επιχειρήσεις (παροχή στοιχείων, εξυγίανση, αποκρατικοποιήσεις), θα έχουν σαφώς κατά τη γνώμη μας αρνητικές συνέπειες για τις ίδιες τις επιχειρήσεις και τους εργαζομένους που απασχολούν, σε καμία περίπτωση, όμως, δεν επιβάλλουν την άμεση περικοπή των βασικών μισθών ή/και του συνόλου των αποδοχών εργαζομένων στον ευρύτερο δημόσιο τομέα.

2. Με εξαίρεση τις απαράδεκτες παρεμβάσεις των Ν. 3833/2010 και 3845/2010, οι αμοιβές των εργαζομένων στον ευρύτερο δημόσιο τομέα με σχέση εξαρτημένης εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου ρυθμίζονται μέσω Συλλογικών Συμβάσεων Εργασίας, σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο περί συλλογικών διαπραγματεύσεων (Ν. 1876/1990), όπως ακριβώς συμβαίνει και για τους εργαζομένους στον ιδιωτικό τομέα.

Το μνημόνιο περιλαμβάνει συγκεκριμένες απαιτήσεις για τη μεταρρύθμιση του πλαισίου συλλογικών διαπραγματεύσεων και τις Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας, οι οποίες προωθούνται με γοργούς ρυθμούς από την κυβέρνηση και μάλιστα με προκλητικά στρεβλές ερμηνείες υπέρ των εργοδοτικών οργανώσεων (κυρίως του ΣΕΒ), όπως σαφέστατα συμβαίνει με τις επίμονα προωθούμενες κυβερνητικές παρεμβάσεις στο θέμα της διατησίας που, μεταξύ άλλων, βρίσκονται και σε άκρα αντιδιαστολή με τις κυβερνητικές θέσεις του 2003 προς τη Διεθνή Οργάνωση Εργασίας, αλλά και με α-

Επιμέλεια: **Γ. ΒΡΑΧΑΛΗΣ**

Νομικής Κάλυψης σύμφωνα με τις προτάσεις τους.

4. Κατάργηση του Ν. 3389/2005 για τις ΣΔΠΤ.

5. Συνέχιση και αναβάθμιση της μέχρι σήμερα προσπάθειας της Ομοσπονδίας σχετικά με την επιμόρφωση - κατάρτιση των μηχανικών του Δημοσίου.

6. Αντιστοίχιση των 5ετών τίτλων σπουδών με Master.

του Δημοσίου



Γ. Ασφαλιστικό

1. Απόδοση των οφειλών του κράτους προς το ΤΣΜΕΔΕ.

2. Θεσμικό πλαίσιο και οργάνωση των υποδομών του Ταμείου με όρους και προϋποθέσεις διαφάνειας που να διασφαλίζουν την αξιοποίηση των μεγάλων αποθεματικών του Ταμείου σε όφελος των ασφαλισμένων. Απαγκίστρωση του Ταμείου από την «Τράπεζα Αττικής» με δικαίωμα επιλογής για τον προσφορότερο οικονομικό τρόπο για τους ασφαλισμένους.

3. Ομογενοποίηση παλαιών και νέων ασφαλισμένων και στο επίπεδο των εισφορών και στο επίπεδο των συντάξιμων παροχών, χωρίς μείωση των συντάξεων.

4. Καμία απώλεια πόρων για το ΤΣΜΕΔΕ, από ΣΔΠΤ και Συμβάσεις Παραχώρησης, που οφείλουν να καταβάλλουν εισφορές.

5. Ανασύνταξη του Κανονισμού του Κλάδου Υγείας. Πλήρης κάλυψη των ιατροφαρμακευτικών και νοσηλευτικών αναγκών των ασφαλισμένων και αποτελεσματική εξυπηρέτησή τους.

6. Συνολική αναβάθμιση των υπη-

ρεσιών του ΤΣΜΕΔΕ πανελλαδικά.

Στην επιστολή, τέλος, εκφράζουν την επιθυμία να συναντήσουν τον πρωθυπουργό, είτε κατά τη διάρκεια της παρουσίας του στη Θεσσαλονίκη, είτε όποτε ο ίδιος το κρίνει επιβεβλημένο, για να του αναπύξουν τις παραπάνω θέσεις και επιχειρήματά τους, καθώς και τα θέματα για την επίλυση των ζωτικών προβλημάτων της πόλης.

Περαιτέρω υποβάθμιση των Δημόσιων Τεχνικών Υπηρεσιών της Κεντρικής Μακεδονίας με την εκχώρηση αρμοδιοτήτων για την εκτέλεση των έργων από τη Δημόσια Διοίκηση σε ανώνυμες εταιρείες («Εγνατία ΑΕ», «Μετρό ΑΕ» κλπ.), ολοκλήρωση των έργων πνοής για την πόλη, όπως το μετρό, επίλυση του κυκλοφοριακού προβλήματος του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Θεσσαλονίκης, μετακατάσταση ΔΕΘ και απόδοση του χώρου σε κοινωφελείς και κοινόχρηστες χρήσεις, απόδοση των χώρων στρατοπέδων του ΠΣ Θεσσαλονίκης στην Τοπική Αυτοδιοίκηση μαζί με τους αντίστοιχους πόρους για την αξιοποίησή τους.

πόφαση της Ολομέλειας του Αρείου Πάγου.

3. Ως εκτούτου:

α. Με την εφαρμογή των Ν. 3833/2010 και 3845/2010 έχουν ήδη thiεί σημαντικά οι αποδοχές (βασικοί μισθοί, επιδόματα και δώρα Χριστουγέννων, Πάσχα και αδείας) των εργαζομένων στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, χωρίς κάτι τέτοιο να απαιτείται από το ΔΝΤ - ΕΕ - ΕΚΤ ή να προβλέπεται στο μνημόνιο, και χωρίς να συνεισφέρει στη μείωση των δημοσίων δαπανών που αναφέρεται στο μνημόνιο ως προσδοκώμενο αποτέλεσμα των μισθολογικών περικοπών στο δημόσιο τομέα.

β. Στις πλείστες των περιπτώσεων, οι αποδοχές των υπαλλήλων Ιδιωτικού Δικαίου του ευρύτερου δημόσιου τομέα έχουν thiεί σε σημαντικά μεγαλύτερο βαθμό από ό,τι οι αποδοχές των δημοσίων υπαλλήλων, δεδομένου ότι δεν περικόπτονται μόνον ορισμένα επιδόματα, αλλά και οι βασικοί μισθοί.

γ. Την ίδια στιγμή, λαμβάνονται πρόσθετα και λίαν δυσμενή μέτρα, που θα επηρεάσουν ακόμη περισσότερο τους εργαζομένους του ευρύτερου δημόσιου τομέα, βάσει των απαιτήσεων εκείνων του μνημονίου που αφορούν στις κρατι-

κές επιχειρήσεις και τις συμβάσεις εργασίας Ιδιωτικού Δικαίου (μέτρα που δεν επηρεάζουν περαιτέρω τους υπαλλήλους του δημόσιου τομέα).

4. Σημειώνεται ότι με τους Ν. 3833 και 3845/2010 θίγονται, μεταξύ άλλων, στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, και οι αμοιβές που προβλέπονται από Εθνικές Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας, οι οποίες ρυθμίζουν τις εθνικά ελάχιστες αποδοχές για τους εργαζομένους στον ιδιωτικό και τον ευρύτερο δημόσιο τομέα (ΝΠΙΔ), όπως ο ΣΤΕΒ έχει ήδη επισημάνει στην κυβέρνηση αμέσως μετά την ψήφιση του Ν. 3833/2010 (επιστολή ΣΤΕΒ 20/3/10, http://www.steb.gr/main/var/STEB_2010_25.pdf).

Ο Σύλλογος προσβλέπει στη στενή συνεργασία με τα επιχειρησιακά σωματεία των επηρεαζόμενων κρατικών επιχειρήσεων, για την οργάνωση δράσεων, σε συνδικαλιστικό, αλλά και σε νομικό επίπεδο, με στόχο την άρση των σαρωτικών μέτρων που συνεχίζει να λαμβάνει η κυβέρνηση σε βάρος των εργαζομένων. Καλούν τα μέλη του Συλλόγου να ανταποκριθούν και να επικοινωνήσουν με το ΔΣ του ΣΤΕΒ.

] www.steb.gr: Επικοινωνία με το Σύλλογο: steb@steb.gr.

ΣΤΕΒ

Καταγγελία της ΕΓΣΣΕ

Το ΔΣ του ΣΤΕΒ, με ομόφωνη απόφασή του, απορρίπτει και καταγγέλλει τη συμφωνία του ανώτατου συνδικαλιστικού οργάνου των εργαζομένων της ΓΣΕΕ με τις εργοδοτικές ενώσεις, κυρίως τον ΣΕΒ, η οποία οδήγησε στην τριετή ΕΓΣΣΕ 2010 - 2012. Θεωρεί απαράδεκτη τη νομιμοποίηση του μνημονίου από την πλειοψηφία της ΓΣΕΕ, την απεμπόληση της προστασίας του εργατικού εισοδήματος και κάθε διεκδίκησης για τρία χρόνια, τις μηδαμινές αυξήσεις (0% για το 2010, 0,75% για το 2011 και 0,855 για το 2012) πολύ κάτω από τον τρέχοντα πληθωρισμό (5,3% το Μάιο, 5,5% τον Ιούνιο), που τελικά αντιστοιχούν σε μείωση μισθών της τάξης του 15%, τη δήθεν διαφύλαξη του 13ου και του 14ου μισθού, όταν αυτός έχει κοπεί από τους εργαζομένους στις ΔΕΚΟ.

Η συμφωνία αυτή, επισημαίνει ο Σύλλογος, έδωσε αλλοθι στην κυβέρνηση να νομοθετήσει κατάργηση αυξήσεων και να απαγορεύσει αυξήσεις πάνω από εκείνες που προβλέπει η ΕΓΣΣΕ, καταργώντας, ουσιαστικά, τις ελεύθερες διαπραγματεύσεις Συλλογικών Συμβάσεων Εργασίας στον ιδιωτικό τομέα. Ταυτόχρονα, επίκειται η απαξίωση - κατάργηση του ΟΜΕΔ, πράγμα που προσπαθούσε εναγωνίως εδώ και καιρό ο ΣΕΒ.

Lysis

Μ Ο Ν Ω Σ Ε Ι Σ

Τηλ.: 210 67 73 956

Κιν.: 69 37 11 97 15

Ε Ξ Ω Τ Ε Ρ Ι Κ Η

Κώστας Ζυγούνας

Πολ. Μηχανικός Ε.Μ.Π. - Δ/της Έργων

Θ Ε Ρ Μ Ο Μ Ο Ν Ω Σ Η

✓ ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Προσφυγές στο Συμβούλιο της Επικρατείας για το μνημόνιο. Υπάρχουν πολλές διατάξεις από τους πρόσφατα ψηφισθέντες νόμους και κυρίως το νόμο 3845/2010 (ΦΕΚ 65Α) και 3863/2010 (ΦΕΚ 125), που είναι αντισυνταγματικές, επισημαίνει ο πρόεδρος των συνταξιούχων του ΤΣΜΕΔΕ, **Αθαν. Φιλιππίδης**. Σύμφωνα με πληροφορίες, αναφέρει ο κ. Φιλιππίδης, πάρα πολλοί ιδιώτες και φορείς ζήτησαν ήδη την ακύρωση, ως αντισυνταγματικών, όλων των περικοπών που έχουν γίνει σε μισθούς και συντάξεις. Έτσι, προβλέπεται να συζητηθεί το Σεπτέμβριο στο Συμβούλιο της Επικρατείας η πρώτη (μαζική) προσφυγή, που κατατέθηκε από το Δικηγορικό Σύλλογο των Αθηνών (ΔΣΑ), αλλά ακολουθούν και άλλων 9 φορέων, όπως και από 22 ιδιώτες, με τις οποίες ζητείται η ακύρωση, ως αντισυνταγματικών όλων των περικοπών που έχουν γίνει σε μισθούς και συντάξεις. Η κατάθεση της προσφυγής στο Ανώτατο Ακυρωτικό Δικαστήριο αποτελεί επί της ουσίας την πρώτη από μια σειρά ενεργειών στις οποίες προτίθεται να προβεί ο ΔΣΑ. Όπως τονίζει ο πρόεδρος του Δ. Παξινός υπάρχει μέριμνα για περαιτέρω προσφυγή στα διοικητικά και τα πολιτικά δικαστήρια, εφόσον αυτό κριθεί απαραίτητο, ενώ στις αρχές του φθινοπώρου ο ΔΣΑ αναμένεται να ξεκινήσει «εκστρατεία ενημέρω-

Συνταξιοδοτικά νέα

σης» για τα όσα προβλέπονται στο Μνημόνιο και τονίζεται ότι: «Δε θα κάνουμε πίσω και από το Σεπτέμβριο θα ταξιδέψουμε σε όλη την Ελλάδα για να εξηγήσουμε τι είναι το Μνημόνιο. Επί της ουσίας προβλέπει εκποίηση του εθνικού πλούτου και αυτό πρέπει να το μάθει ο ελληνικός λαός» λέει ο κ. Παξινός. Την προσφυγή, πέραν του ΔΣΑ, υπογράφουν η ΑΔΕΔΥ, η Πανελλήνια Ομοσπονδία Πολιτικών Συνταξιούχων, η ΕΣΗΕΑ, το ΤΕΕ, η Ομοσπονδία Εργατικών Στελεχών Ελλάδος, το Εργατοϋπάλληλο Κέντρο Λιβαδειάς, ο Σύνδεσμος Αποφοίτων Αξιωματικών Στρατιωτικής Σχολής Ευελπίδων, η Λέσχη Αεροπορίας Στρατού και ο Ενιαίος Φορέας Διδασκόντων Σχολής Κοινωνικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Κρήτης. Σύμφωνα με τα όσα αναφέρονται στην προσφυγή, τονίζει ο κ. Φιλιππίδης, τρεις είναι οι κυρίως λόγοι που καθιστούν το Μνημόνιο αντισυνταγματικό. Οι λόγοι αυτοί αφορούν τη διαδικασία ψήφισης του σχετικού νόμου, την εκχώρηση νομοθετικών και εκτελεστικών αρμοδιοτήτων στον υπουργό Οικονομικών, αλλά και την παραβίαση του δικαιώματος της «περιορισίας». Συγκεκριμένα, παρά το γεγονός ότι, όπως επισημαίνεται στην προσφυγή, ο νόμος 3845/2010 αποτελεί διεθνή συνθήκη, εν τούτοις, κατά παράβαση, του

Συντάγματος δεν ψηφίστηκε από τα 3/5 της Βουλής. Ως αντισυνταγματική καταγγέλλεται, επίσης η εκχώρηση νομοθετικών αρμοδιοτήτων στον υπουργό Οικονομικών, ο οποίος δικαιούται να υπογράψει ό,τι κρίνεται απαραίτητο για την εκτέλεση του Μνημονίου. Τέλος, επισημαίνεται ότι παραβιάζεται το δικαίωμα της «περιορισίας», στο οποίο εμπίπτουν οι αμοιβές, αλλά και οι συντάξεις.

✓ ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ: Το ΤΣΜΕΔΕ και ο Κλάδος Υγείας Τεχνικών. Οι συνταξιούχοι επισημαίνουν ότι είναι γεγονός αναμφισβήτητο, ότι, εδώ και 20 χρόνια, κανένα ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ δεν άγγιξε την καλύτερευση των τιμολογίων παροχών από το ΚΥΤ. Οι συνταξιούχοι υπέβαλαν εισήγηση - προτάσεις στο σημερινό Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ, να αναθεωρηθούν όλα τα τιμολόγια του ΚΥΤ, και χρειάζεται μεγάλος αγώνας για να επιτευχθεί η αναδόμηση του ΚΥΤ. Θα υποβάλουν συγκεκριμένες προτάσεις ώστε να εφαρμοστούν οι σημερινές διατάξεις του Ν. 3655/2008, όπου επιτρέπονται τέτοιου είδους παρεμβάσεις. Θα ζητηθεί από τους συνταξιούχους η Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ, να εφαρμόσει τα τιμολόγια του Ταμείου Προνοίας Δικηγόρων Θεσσαλονίκης, προς στους συναλλασσομένους, ή ακόμη να γίνει ένας κανονισμός που να πε-

ρίχει τη σημερινή πραγματικότητα. Όπως αναφέρει ο σύλλογος, ευτυχώς, ήλθε ο νέος νόμος 3655/2008, ο οποίος παρέχει στο άρθρο 31 του νόμου, να υπάρχει η δυνατότητα να γίνονται εισηγήσεις για τροποποίηση διατάξεων προς το ΕΤΑΑ και ακολουθώντας να εγκρίνεται η πρόταση από το υπουργείο. «Δεν είναι επιτρεπτό» επισημαίνει ο σύλλογος, «άλλα μέλη του ΕΤΑΑ να έχουν καλύτερη περιθάλψη και οι μηχανικοί να υστερούν» και επαναλαμβάνει ότι η περιουσία του ΤΣΜΕΔΕ συνεχώς ανέρχεται και έχει φθάσει σήμερα στο ιλιγγιώδες ποσό των 3,4 δισ. ευρώ, και παράλληλα τα ετήσια πλεονάσματα ανέρχονται σήμερα στα 500 εκ. ευρώ. Επίσης, ο σπουδαίος δείκτης 7:1, εργαζομένων προς συνταξιούχους, που τον δημιούργησε η σημερινή γενιά των συνταξιούχων θα έχει ως αποτέλεσμα σε τρία χρόνια η περιουσία να φθάσει σε δυσθεώρητα ύψη που θα φθάνουν τα 5 δισ. ευρώ. Εξάλλου, υπάρχει πρόταση, να ιδρύσει το ΤΣΜΕΔΕ ένα δικό του πολυϊατρείο στο κέντρο της Αθήνας, όπου θα υπάρχουν όλες οι σύγχρονες ειδικότητες της Ιατρικής. Θα είναι στο πρότυπο του πολυϊατρείου του Ταμείου Προνοίας Δικηγόρων Αθηνών. Ακόμη καταρτίζεται εισήγηση για να αγοραστεί και ένα έτοιμο νοσοκομείο, όπως, π.χ., έχει το ΝΙΜΙΤΣ, το Ταμείο της Εθνικής Τράπεζας κ.ο.κ. ■

Άλλοι φορείς

ΤΣΜΕΔΕ

Ρύθμιση οφειλόμενων ασφαλιστικών εισφορών

Όπως ανακοινώνει το ΤΣΜΕΔΕ, με τις διατάξεις των άρθρων 53 έως και 62 του Ν. 3863/2010 που ισχύουν από 15-07-10 καθιερώνονται εφεξής ενιαίοι κανόνες και προϋποθέσεις αποπληρωμής οφειλόμενων ασφαλιστικών εισφορών για όλους τους ασφαλιστικούς οργανισμούς αρμοδιότητας Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης.

Η ρύθμιση προβλέπει τη δυνατότητα τμηματικής καταβολής των οφειλόμενων εισφορών ασφαλισμένων και εργοδοτών (κύρια οφειλή μαζί με τις νόμιμες προσαυξήσεις) σε 36 μηνιαίες δόσεις, εάν η οφειλή είναι μικρότερη των 80.000 ευρώ και έως 48 εάν είναι από 80.000 ευρώ και άνω, υπό την προϋπόθεση ότι καμία μηνιαία δόση δεν θα είναι μικρότερη των 200 ευρώ. Εάν επιλεγεί η τμηματική καταβολή παρέχεται έκπτωση στα πρόσθετα τέλη 20% και αν επιλεγεί η εφάπαξ καταβολή παρέχεται

έκπτωση 40%. Χορηγείται δε, εφόσον ο διακανονισμός πληρώνεται κανονικά, ασφαλιστική ενημερότητα, ισχύος ενός μηνός.

Επισημαίνεται ότι καμία αίτηση δεν θα εγκρίνεται εάν δεν συνοδεύεται με γραμμάτιο παραβόλου, το ύψος του οποίου κυμαίνεται -ανάλογα με το ύψος της οφειλής- από 50 έως 400 ευρώ.

Κατ' εξαίρεση, για όσες αιτήσεις υποβληθούν από της ενάρξεως ισχύος του νόμου 15-07-2010 έως 15-10-2010, παρέχεται η δυνατότητα έκπτωσης στα πρόσθετα τέλη στην περίπτωση της εφάπαξ καταβολής σε ποσοστό 80% και στην περίπτωση της τμηματικής καταβολής σε ποσοστό 60%. Στην ίδια ευνοϊκή ρύθμιση δίδεται η δυνατότητα να υπαχθούν και όσοι είχαν διακανονίσει τις οφειλές τους με τις διατάξεις του άρ. 19 του Ν. 3833/10 και τηρούν τους όρους του διακανονισμού. ■

ΣΚΕΨΕΙΣ ΓΙΑ
ΤΟΥΣ ΠΟΛΥΠΑΘΟΥΣ
ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ,
ΜΕ ΑΦΟΡΜΗ
ΤΟ ΝΕΟ
ΣΧΕΔΙΟ ΝΟΜΟΥ



Οι αλλαγές που θα μας... σώσουν

του **ΑΡΓΥΡΗ ΠΛΕΣΙΑ***

Πρόσφατα δόθηκε προς τους φορείς (ΤΕΕ και Σύλλογοι) η πρόταση του ΥΠΟΜΕΔΙ για την αλλαγή του Θεσμικού Πλαισίου Παραγωγής Δημοσίων Έργων που αποτελείται από τρία διαφορετικά κείμενα. Με τα κείμενα αυτά, επιχειρούνται μικρές και μεγάλες αλλαγές στην παραγωγή Δημοσίων Έργων, ενώ παράλληλα θεσμοθετείται και μια Ανεξάρτητη Αρχή που θα λύσει τα κακώς κείμενα.

Θα γίνει μια πρώτη προσπάθεια προσέγγισης του αντικείμενου που αφορά στο θεσμικό πλαίσιο των μελετών και τις προτεινόμενες τροποποιήσεις του. Είναι φανερό ότι οι τροποποιήσεις (33 σελίδες), δεν μπορούν να σχολιαστούν συνολικά και επιλέχθηκαν κάποιες βασικές εξ αυτών.

Στην κουλτούρα μας, ως μηχανικών, είναι δυστυχώς βαθιά ριζωμένο το μοντέλο του αίτιου και του αιτιατού και με την έννοια αυτή γινόμαστε ιδιαίτερα αυστηροί, όταν διαπιστώνουμε ότι δεν υ-

πάρχουν εξηγήσεις για κάποια θέματα. Όταν, μάλιστα, αυτά τα θέματα αφορούν σε κάποιες χιλιάδες επαγγελματιών συναδέλφων με υψηλής στάθμης επιστημονική κατάρτιση (τα τεχνικά έργα που έχουν δομηθεί στη χώρα μας με τα πολλαπλά προβλήματα αποτελούν την απόδειξη της επιστημοσύνης και της επάρκειας του τεχνικού δυναμικού), οφείλουμε να είμαστε αρκετά προσεκτικοί.

- Με την πρόταση του ΥΠΟΜΕΔΙ, επιχειρείται η πλήρης ανατροπή της δομής και της φιλοσοφίας του Μητρώου Μελετητών. Συγκεκριμένα, προτείνεται η δημιουργία 41 κατηγοριών στη θέση των 27, η εγγραφή των μελετητών σε 4 κατηγορίες αντί σε 2 που ήταν μέχρι σήμερα. Η αλλαγή του Μητρώου που λειτουργεί 33 χρόνια και το οποίο αποτελεί κατάκτηση, κατά κοινή ομολογία, των Ευρωπαίων μηχανικών αιτιολογείται κατά το ΥΠΟΜΕΔΙ ως εξής:

«Προτείνεται η διάσπαση των

κατηγοριών προκειμένου να θεραπευθούν τα προβλήματα και να διευκολυνθεί η τήρηση και ο εκσυγχρονισμός του Μητρώου».

«Προστίθενται οι γενικές κατηγορίες μελετών τεχνικών έργων. Στόχος είναι η δημιουργία κινήτρου για τη σταδιακή συγκρότηση ομίλων και εταιρειών, οι οποίες θα έχουν μόνιμη στελέχωση και θα αναλαμβάνουν ολόκληρη μελέτη τεχνικού έργου, ώστε να λείπει η ανάγκη περιστασιακής σύμπραξης γραφείων για τη διεκδίκηση μίας και μόνο συγκεκριμένης σύμβασης».

Νομίζω ότι τα παραπάνω αποτελούν πολύ επιφανειακή προσέγγιση του θέματος για να τεκμηριώσουν την αποδόμηση του Μητρώου. Εύλογα ερωτήματα:

- Ποια προβλήματα θα θεραπευθούν με τη διάσπαση των κατηγοριών;

- Πώς θα διευκολυνθεί η τήρηση του Μητρώου με μια Πολυτεία που δεν ξεκαθαρίζει επαγγελματικά δικαιώματα, ενώ, αντίθετα, με ΠΔ περιπλέκει και τα υφιστάμενα;

* Πολιτικός Μηχανικός,
Επιμελητής της Μ.Ε. Μελετητών
του ΤΕΕ

- Πώς προωθείται η εξειδίκευση των εγγεγραμμένων, όταν, με την προτεινόμενη αλλαγή, ο μελετητής θα δηλώνει 4 διαφορετικές κατηγορίες (π.χ. στατικά, υδραυλικά, οδοποιία και κάτι ακόμη);

- Πώς τεκμηριώνεται η ύπαρξη προβλήματος κατά τη δημιουργία συμπράξεων; Άλλωστε, όλα τα αξιολογικά μελετητικά σχήματα έχουν μακροχρόνιες συνεργασίες, γεγονός που αναγνωρίζεται και βαθμολογείται από το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο.

- Τι είδους κίνητρα θα δίδονται στα σχήματα των γενικών κατηγοριών;

- Μήπως η πρόταση στοχεύει να δημιουργήσει λειτουργικότερους αναδόχους; Όσοι δουλεύουν πραγματικά στο χώρο των μελετών, γνωρίζουν ότι σημαντικότερος παράγοντας για τη λειτουργικότητα του σχήματος δεν είναι το μέγεθος του αναδόχου (πολλές φορές, μάλιστα, δημιουργούνται από αυτόν προβλήματα), αλλά η δράση του συντονιστή.

Από την παραπάνω σταχυολόγηση των θεμάτων που άπτονται του Μητρώου, είναι σαφής η έλλειψη ωριμότητας στην πρόταση του ΥΠΟΜΕΔΙ, ώστε να γίνει νόμος.

Θεωρώ ότι απαιτείται εκσυγχρονισμός στην άσκηση του επαγγέλματος, πιστεύω ότι πρέπει να υπάρξουν καθαρές λύσεις. Λύσεις που πονάνε και ματώνουν όλους μας. Πιστεύω ότι η άσκηση του επαγγέλματος πρέπει να τεθεί σε άλλη βάση και προς τούτο απαιτούνται σκληρές και δίκαιες αποφάσεις, ώστε να έχουν αντικειμενικές συναινήσεις. Όλα αυτά δε γίνονται στην προτεινόμενη αλλαγή του Μητρώου και γι' αυτό δεν πρέπει να γίνει αποδεκτή.

• Με την πρόταση του ΥΠΟΜΕΔΙ, εισάγεται το κριτήριο της ανάθεσης με τη χαμηλότερη τιμή σε αντικατάσταση του κριτηρίου της συμφερότερης προ-

σφοράς. Η πρόταση φαίνεται ότι επιταχύνει κάποιες διαδικασίες, καθώς καταργείται ο Φάκελος Τεχνικής Προσφοράς και η συνεπαγόμενη αξιολόγησή του. Σε μια Πολιτεία που στοχεύει στην ποιοτική αναβάθμιση της χώρας, που επαγγέλλεται την ανάταση των δυνάμεών μας, πόσο παράλογο ακούγεται να εξομοιώνεται η Μελέτη, που αποτελεί προϊόν διανοητικής εργασίας (δε θα πω υψηλής στάθμης και ας είναι έτσι), με την προμήθεια ενός κιλού τυριού (που και αυτό δεν το αγοράζουμε συνήθως με μόνο κριτήριο τη χαμηλότερη τιμή); Νομίζω ότι δεν μπορεί να συζητηθεί από τους Έλληνες Μελετητές η κατάργηση της Τεχνικής Προσφοράς ως μη συνάδουσας με τη φύση του επαγγέλματος και πιστεύω ότι

αποστασιοποιούνται από μια τέτοια προσπάθεια. Είναι εύλογη η προσπάθεια να αποτιμηθεί το κόστος παραγωγής του μελετητικού προϊόντος σε ορθολογικό πλαίσιο και να αλλάξουν οι όποιες στρεβλώσεις υπάρχουν. Η κατάργηση όμως του Εθνικού Πλαισίου Κωδίκων Αμοιβών, ως μηχανισμού διασφάλισης της ποιότητας και της ασφάλειας των κατασκευών, αποτελεί απόφαση της Πολιτείας χωρίς επιστροφή και η λήψη της πρέπει να επανεξεταστεί με περισκεψη.

• Με την πρόταση του ΥΠΟΜΕΔΙ, εισάγεται η συμμετοχή κατασκευαστή στην Ομάδα Μελέτης, ο οποίος θα πιστοποιεί την κατασκευασιμότητά της. Πέραν πολλών λεπτομερειών, που

“ Η τήρηση Μητρώου απαιτεί ξεκάθαρο τοπίο επαγγελματικών δικαιωμάτων ”

το ΥΠΟΜΕΔΙ θα βρει τρόπους επιτάχυνσης των διαδικασιών. Στο ξεκίνημα της χώρας, όπως το θέτει ο πρωθυπουργός, δεν επιτρέπονται εκπτώσεις ποιότητας, ώστε να αποιολογούνται οι περιστερές τιμών.

• Με την πρόταση του ΥΠΟΜΕΔΙ, καταργείται το κάτω όριο του παραδεκτού των οικονομικών προσφορών ως συνέπεια του Ν. 3845/10 (Μνημόνιο). Πρέπει να τονιστεί ότι στόχος του ανωτέρω πλαισίου είναι η περιστολή των δαπανών (ο όρος είναι «reduce») και όχι η διάλυση του όποιου συστήματος παράγει προϊόν.

Η χρήση γενικών μιντιακών όρων δεν αποτελεί βάση για ορθολογικές προσεγγίσεις, διότι περιέχει σημαντικά ποσοστά συνηθισμένων φορτίσεων.

Είναι εύλογη η προσπάθεια της Πολιτείας να περιστείλει τις δαπάνες και οι Έλληνες μελετητές δεν

δε ρυθμίζει η πρόταση (αμοιβή, ευθύνη, πεδίο δράσης κ.λπ.) και των κινδύνων που ενυπάρχουν (δημιουργία ολιγοπωλιών ελευθέρων κατασκευαστών κ.λπ.) ανοίγεται το ζήτημα της αμφισβήτησης και υποκατάστασης του επαγγέλματος του μελετητή.

Αν θέλουμε να είμαστε ρεαλιστές, πρέπει να αναγνωρίσουμε, ότι πολλές στρεβλώσεις πηγάζουν από τη φιλοσοφία της διάχυσης ευθυνών και η συγκεκριμένη διάταξη ενισχύει αυτή τη διάχυση.

Οι μελετητές, για λόγους αρχής, δεν είναι δυνατόν να αποδεχτούν τέτοιες ρυθμίσεις.

• Η πρόταση του ΥΠΟΜΕΔΙ συμπληρώνεται με την παράπλευρη ίδρυση της Ανεξάρτητης Αρχής ΑΕΠΕ. Η πρόθεση και ο στόχος είναι η ΑΕΠΕ να συμβάλει στην επίλυση παθογενειών του συστήματος. Στο πλαίσιο αυτό, ανατίθεται στην ΑΕΠΕ ο ρόλος ανώτερης κρίσης (π.χ. εκδίκαση ενστάσε-

ων), ρόλος διοικητικός (Μητρώα), ρόλος ελεγκτή (συμμετοχή σε Επιτροπές Παραλαβής, έλεγχος ωριμότητας).

Θεωρώ ότι η πληθώρα ρόλων, με στόχο να λυθούν ετερογενή προβλήματα, παρά την καλή πρόθεση, δεν είναι εφικτό να αποδώσει. Η διαμόρφωση πεποίθησης αδικιών και αδιαφάνειας στις αναθέσεις, για την οποία γίνεται προσπάθεια ανατροπής (γνωμοδότηση επί ενστάσεων) δεν έχει συνάφεια με τον έλεγχο ωριμότητας (στα συγχρηματοδοτούμενα έργα ο έλεγχος γίνεται από τις ΕΔΑ) ούτε έχει συνάφεια με την τήρηση των Μητρώων. Υπό την έννοια αυτή δομείται η Αρχή ως Υπουργείο με ανεξάρτητες Διευθύνσεις.

Η έξυπνη προσέγγιση που γίνεται της αντικειμενοποίησης αποφάσεων, της ανάδειξης μηχανισμών πειθούς με κύρος πρέπει να προστατευθεί, ώστε να διατηρηθεί ως τέτοιος αδιάβλητος πόλος και να μη φθαρεί σε διοικητικές δομές.

Η καθιέρωση του συστήματος ανεξάρτητων ελέγχων κινείται στην ίδια κατεύθυνση και είναι δυνατόν να διασφαλίσει τμήμα των δράσεων της ΑΕΠΕ.

• Το ΥΠΟΜΕΔΙ, με τις προτάσεις που κατέθεσε, άνοιξε πολλά θέματα που είναι δυνατόν να αλλάξουν σημαντικά το τοπίο στο μελετητικό χώρο και να βελτιώσουν την υφιστάμενη κατάσταση εφόσον ακολουθηθεί μια προσέγγιση διαβούλευσης στρογγυλής τραπέζης, όπως άλλωστε έχει υποσχεθεί η πολιτική ηγεσία του ΥΠΟΜΕΔΙ. Όσες φορές ακολουθήθηκε η παραπάνω διαδικασία, με παράλληλη συμμετοχή της Πολιτείας και εμπλεκόμενων φορέων καταναλώθηκε λίγο περισσότερος χρόνος, αλλά τα αποτελέσματα ήταν εντυπωσιακά καλά.

Πιστεύω ότι η ηγεσία του ΥΠΟΜΕΔΙ θα ακολουθήσει τα ιστορικά παραδείγματα, για να πετύχει στην επιχειρούμενη αλλαγή του θεσμικού πλαισίου.

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 26
Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 40

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

Πληροφορίες

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

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

e-mail: deltio-yii@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 Μητρώου ΤΕΕ (για μέλη ΤΕΕ) και την ειδικότητα,**
3. τον **αριθμό σταθερού τηλεφώνου, το φαξ και τον τόπο διαμονής**

Επίσης:

1. Να μην υπάρχουν αναφορές σε οικονομικά μεγέθη ούτε παραπομπές σε ιστοσελίδα
2. Να αναφέρονται αναλυτικά οι κατηγορίες - τάξεις των πτυχίων και η ειδικότητα του Μηχανικού για τη στελέχωση εταιρειών
3. Δεν δημοσιεύονται **αγγελίες πώλησης, ενοικίασης ή αγοράς**

4. Δεν δημοσιεύονται διαφημιστικά περιεχόμενα

Η αγγελία αναρτάται στην ιστοσελίδα www.tee.gr επιλογής «Γραφείο Τύπου» επιλογής «Αγορά Εργασίας» σε 4 εργάσιμες ημέρες μετά την αποστολή της στο ΤΕΕ, και ενημερώνεται 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 Προσελήσεις

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

Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.

Πληροφορίες στο Διαδίκτυο www.tee.gr.

επιλογή εικονιδίου «ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ»

Τηλ. 210-3291.642 Fax. 210-3221.772

Γραφείο Εργασίας

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

■ ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ

Ανακοίνωση

Ο Δήμος Θέρμης επιθυμεί να καλύψει κενές οργανικές θέσεις της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών μέσω μετατάξεων για τις παρακάτω ειδικότητες:

- Μηχανολόγος Μηχανικός ΠΕ

- Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ

Πληροφορίες: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου Θέρμης: (Σ. Πέτρουθα 2, τηλ.: 2310-483.400).

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

■ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς

Το Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006, το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» (ΠΜΣ - ΟΔΙΜ), το οποίο απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικότητας (ΜΔΕ) στις κατευθύνσεις της Χρηματοοικονομικής Μηχανικής και της Μηχανικής της Διοίκησης. Το ΠΜΣ ΟΔΙΜ στοχεύει να προσδώσει στους αποφοίτους του ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα, όπως η ικανότητα ανάλυσης και σύνθεσης πολύπλοκων προβλημάτων, που συνδυάζουν πολλαπλούς τομείς της τεχνολογίας, της πληροφορικής, της διοίκησης και της οικονομίας.

Η διάρκεια του προγράμματος είναι 12 μήνες και περιλαμβάνει την παρακολούθηση 9 μαθημάτων σε δύο εξάμηνα, καθώς και εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας κατά το τελευταίο πεντάμηνο του προγράμματος. Τα μαθήματα του ΠΜΣ διεξάγονται απογευματινές ώρες κατά τις εργάσιμες ημέρες της εβδομάδας.

Στο ΠΜΣ ΟΔΙΜ γίνονται δεκτοί Διπλωματούχοι Μηχανικοί Πολυτεχνικών Σχολών, Πτυχιούχοι Θετικών και Οικονομικών Επιστημών, καθώς επίσης και Πτυχιούχοι άλλων ισότιμων ιδρυμάτων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Για την παρακολούθηση του ΠΜΣ προβλέπεται η καταβολή διδάκτρων. Για μεταπτυχιακούς φοιτητές που θα διακριθούν κατά τη φοίτησή τους, προβλέπεται χορήγηση υποτροφιών.

Οι αιτήσεις των υποψηφίων θα γίνονται δεκτές μέχρι 6 Οκτωβρίου 2010.

Για πληροφορίες και αιτήσεις, στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ στην Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς:

www.fme.aegean.gr ή τηλεφωνικά στο 22710-35.422.

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από εταιρεία μελετών δημοσίων έργων νέος/-α πολιτικός μηχανικός ή τοπογράφος με γνώσεις των προγραμμάτων Οδός, ACAD, MS Office. Απαραίτητη η εμπειρία τουλάχιστον 2 ετών σε εκπόνηση μελετών οδοποιίας ή υδραυλικών. Αποστέλλεται βιογραφικό στο e-mail: ntrak@tee.gr, τηλ.: 6945-705.882

ΖΗΤΕΙΤΑΙ αρχιτέκτονας ή πολιτικός μηχανικός, με εμπειρία τουλάχιστον 5 χρόνων σε μελέτες (κατοικιών - πολυκατοικιών) και έκδοση οικοδομικών αδειών, για εργασία στο Ρέθυμνο. Τηλ.: 2830-55.986. Αποστολή βιογραφικών στο φαξ: 28310-50.326, e-mail: house@grecianland.gr

ΕΤΑΙΡΕΙΑ κατασκευής οιοδικών πάρκων ζητά πολιτικό μηχανικό ΑΕΙ, έως 45 ετών, με εμπειρία σε χωματουργικές εργασίες, έργα οδοποιίας και επιμετρήσεις, για μόνιμη απασχόληση. Απαραίτητα: αγγλικά, λογιστικά φύλλα, χρονικός προγραμματισμός, σχεδιαστικό πρόγραμμα. Δυνατότητα μετακίνησης εκτός έδρας. Αποστολή βιογραφικών στο φαξ: 210-9318.107 (κ. Μαυροκεφαλήδης)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ κατασκευής οιοδικών πάρκων ζητά ηλεκτρολόγο μηχανικό ΑΕΙ έως 45 ετών, με εμπειρία σε δίκτυα ΜΤ, Υ/Σ ΔΕΗ, οπτικές ίνες και επιμετρήσεις. Μόνιμη απασχόληση. Απαραίτητα: αγγλικά, λογιστικά φύλλα, χρονικός προγραμματισμός, σχεδιαστικό πρόγραμμα. Μετακινήσεις εκτός έδρας. Αποστολή βιογραφικών στο φαξ: 210-9318.107 (κ. Μαυροκεφαλήδης)

ΖΗΤΕΙΤΑΙ πολιτικός μηχανικός με προϋπηρεσία σε γραφείο μελετών της Αμερικής. Υποβολή βιογραφικών στο e-mail: mciltsos@gmail.com

ΖΗΤΕΙΤΑΙ αρχιτεκτόνισσα με άριστη γνώση αγγλικών και AutoCAD και δυνατότητα επισκέψεων στο εξωτερικό. Υποβολή βιογραφικών στο e-mail: mciltsos@gmail.com

ΖΗΤΕΙΤΑΙ ηλεκτρολόγος - μηχανολόγος μηχανικός με προϋπηρεσία σε γραφείο μελετών της Αμερικής. Υποβολή βιογραφικών στο e-mail: mciltsos@gmail.com

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 ηλεκτρονικά 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**).

ΖΗΤΕΙΤΑΙ αρχιτέκτονας με προϋπηρεσία σε γραφείο με-
λετών της Αμερικής. Υποβολή βιογραφικών στο e-mail:
mclitsos@gmail.com

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ δύο (2) πολιτικοί μηχανικοί με εμπειρία με-
λετών σε προεντεταμένες γέφυρες και σπράγγες. Τηλ.:
210-7782.147, fax: 210-7782.935, e-mail:
skalos@vivodinet.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός από κα-
τασκευαστική εταιρεία στην Πάτρα. Αποστολή βιογρα-
φικού στο fax: 2610-439.980. Τηλ.: 6974-998.241

ΕΤΑΙΡΕΙΑ κατασκευής αισθητικών πάρκων ζητά εργοδη-
γό έως 45 ετών, με εμπειρία σε χωματουργικές εργα-
σίες, έργα οδοποιίας και επιμετρήσεις, για μόνιμη α-
πασχόληση. Απαραίτητα: αγγλικά, λογιστικά φύλλα,
χρονικός προγραμματισμός, σχεδιαστικό πρόγραμμα.
Δυνατότητα μετακίνησης εκτός έδρας. Αποστολή βιο-
γραφικών στο φαξ: 210-9318.107 (κ. Μαυροκεφαλί-
δης)

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία ενδιαφέρεται για συνεργασία με μη-
χανικούς διαφόρων ειδικοτήτων, εργοδηγούς, υπεργο-
λάβους χωματουργούς, σκυροδεμάτων, καθώς και έ-
μπειρους εργατοτεχνίτες για έργα στο βόρειο Ιράκ.
Πληροφορίες: Θεοδώρα Θεοδωροπούλου (9.00 π.μ. έ-
ως 5.00 μ.μ.): τηλ. 210-8847.216. Βιογραφικά στο φαξ:
210-8847.217 ή στο e-mail: techniki@thita-group.gr.
Τηλ.: 6977-688.863

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία ενδιαφέρεται για συνεργασία με άτο-
μα κOURΔΙΚΗΣ καταγωγής του βόρειου Ιράκ, που γνωρί-
ζουν πολύ καλά την ελληνική γλώσσα (κατά προτίμηση
κάτοχοι τίτλου σπουδών -Λυκείου, Πανεπιστημίου
κλπ.), για επικοινωνία και με τις δύο πλευρές σε επαγ-
γελματικό επίπεδο. Πληροφορίες: Θεοδώρα Θεοδωρο-
πούλου (9.00 π.μ. έως 5.00 μ.μ.): τηλ. 210-8847.216.
Βιογραφικά στο φαξ: 210-8847.217 ή στο e-mail:
techniki@thita-group.gr, τηλ.: 6977-688.863

ΖΗΤΕΙΤΑΙ νέος τεχνολόγος μηχανολόγος/ηλεκτρολό-
γος μηχανικός από εταιρεία που δραστηριοποιείται
στον τομέα των ενεργειακών συστημάτων. Αποστολή
βιογραφικών στο e-mail: office@tsoulos.net, fax: 210-
9578.790

Α.Ε. Ζητά ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Ενεργειακά, ή Οδοποι-
ία, Γ' Υδραυλικά, Γ' Λιμενικά. Τηλ.: 210-9270.935

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ εταιρεία ζητεί μηχανολόγο μηχανικό (ΑΕΙ),
με άριστη γνώση αγγλικών, για τη θέση Technological
Engineer. Σχετική 3ετής εμπειρία σε βιομηχανικά έργα
επιθυμητή. Αποστολή βιογραφικού σημειώματος, ανα-
φέροντας τον κωδικό θέσης: ΤΕΚ-1001 στο e-mail:
mail@enoia.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από εργοδηπτική εταιρεία 2ης τάξης πτυχίο
ΜΕΕΠ Η/Μ ή Οικοδομικά ή Οδοποιία 1ης τάξης για συμ-
μετοχή σε δημοπρασίες. Τηλ.: 6951-907.294

ΑΕ Ζητά ΜΕΚ (Δ' Οικοδομικά ή Οδοποιία) για στελέχω-
ση. Τηλ.: 210-9270.935

ΕΝΟΙΚΙΑΖΕΤΑΙ πρώην αρχιτεκτονικό γραφείο,
πλήρως επιπλωμένο με υπολογιστές και plotter,
ισόγειο, 100τμ. στο Παλαιό Φάληρο.
Τηλ. 6944324222.

ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ
ΣΥΓΧΡΟΝΗ
Δ/νοση ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ

- Αποκατάσταση μυοσκελετικών παθήσεων-πόνου-
κίνησης
- Τεχνικές μυοχαλάρωσης-ευεξία-ενδυνάμωση
- Θεραπείες κατ' οίκον-επαγγελματικό χώρο
(φορητός εξοπλισμός), κάλυψη από ΤΣΜΕΔΕ
- Σύγχρονα μηχανήματα τελευταίας τεχνολογίας
' συχενικό σύνδρομο (επιτυχία 90-95%)
- Δωρεάν γυμναστήριο 1.000m² με πισίνα
• εικοσιπενταετή εμπειρία
- πλήρη κάλυψη από ΤΣΜΕΔΕ-ΤΣΑΥ-ΔΗΜΟΣΙΟ

Λ. ΟΥΛΩΦ ΠΑΛΜΕ 13 - ΙΛΙΣΙΑ
210.77.54.051 / 6973.028.818

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΑ ή ΡΗΤΙΝΟΥΧΑ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ?
www.sfairovoli.gr
"εκτράχυνση" δαπέδων ΧΩΡΙΣ σκόνη
210-93.15.435

ΒΙΕΜΕΚ δραστηριότητα
Εταιρία Μεταλλικών Κατασκευών ΑΒΕΕ

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΧΑΡΕΣ
ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΙΣ
ΒΙ.ΠΕ. Καβάλας - Τηλ.: 2510-361.394
URL: www.biemek.gr

Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.
Ιδρ. 1979 www.concrepairs.gr

ΕΛΕΓΧΟΙ - Τεστ Μπτετον® - Υπέρηχοι
Ανίχνευση χάλυβα, **scanners**
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
GUNITE
ξηρό-υγρό-humidry-rotowel
Ενέσεις - Τσιμεντένες
Ανθρακονήματα
ΚΟΠΗ
Αδιατάρακτη
Τεχν. σύμβουλος

Χρυσόστομος
ΚΟΚΚΙΝΟΣ
Πολιτικός, Μηχ. Ε.Μ.Π. Δομοστατικός
210 99 51 641 - 3

AUTOVISION®
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Η Εταιρεία AUTOVISION SAKAR ΑΕ ζητά να προσλάβει για
την Κεντρική της Υπηρεσία προϊστάμενο Τεχνικού Τμήματος
Μηχανολόγο μηχανικό

Αναγκαία προσόντα:

- Δίπλωμα Α.Ε.Ι
- Μέλος του ΤΕΕ
- Άριστη γνώση Γαλλικής
- Θα ληφθεί υπόψη η εμπειρία στην Τεχνολογία Οχημάτων
και σε θέματα Ποιότητας

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

www.civilshop.gr

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

Τηλ. 2231053044
email: info@civilshop.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από εταιρεία μελετών δημοσίων έργων νέος/-α χωροτάκτης μηχανικός, με γνώσεις ArcGIS, ACAD, MS Office. Απαραίτητη η εμπειρία τουλάχιστον 2 ετών σε εκπόνηση χωροταξικών μελετών και περιβαλλοντικών μελετών. Αποστέλλεται βιογραφικό στο e-mail: ntrak@tee.gr. Τηλ.: 6945-705.882

ΖΗΤΕΙΤΑΙ γραμματέας από εργοληπτική εταιρεία κατασκευής δημοσίων έργων, γραφειοκρατική διαχείριση, αρχειοθέτηση, προετοιμασία διαγωνισμών, γνώση Η/Υ, αγγλικών, με όρεξη για δουλειά. Επιθυμητή εμπειρία σε τεχνικές εταιρείες. Βιογραφικά στο e-mail: info@olympicsports.gr ή στο φαξ: 210-4834.742

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από αρχιτεκτονικό γραφείο στο Χαλάνδρι σχεδιάστρια αρχιτεκτονικού σχεδίου με εμπειρία άνω των 5 ετών σε αρχιτεκτονικό γραφείο, για ηλεκτρονικό σχεδιασμό και γραμματειακή υποστήριξη. Αποστέλλεται βιογραφικό στο e-mail: d.xatzimanolakis@hotmail.com

ΑΠΟ εταιρεία τεχνικών μελετών ζητείται υπάλληλος γραφείου με πολύ καλή γνώση Η/Υ, αγγλικών και δυνατότητα εκτέλεσης εξωτερικών εργασιών. Μη κανονίζοντες, μόνιμη πλήρης απασχόληση, μέχρι 25 ετών. Πτυχίο ΑΕΙ/ΤΕΙ θα εκτιμηθεί. CV στο e-mail: c.maraveas@maraveas.gr. Τηλ.: 6973-739.283

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ γραφείο ζητά για μόνιμη συνεργασία σχεδιάστρια ή αρχιτεκτόνισσα με άριστη γνώση ArchiCAD και γνώση AutoCAD, Artlantis και ΓΟΚ. Επιθυμητή η προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικό γραφείο και η κατοχή μεταφορικού μέσου. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: info@twoarchitectsdesign.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ αρχιτέκτων μηχανικός κατασκευής με γνώσεις Project Management, επιβίβασης, κοστολόγησης, επιμετρήσεων, πιστοποιήσεων. Απαιτείται εμπειρία στο αντικείμενο τουλάχιστον 5 ετών. Απαραίτητες γνώσεις χειρισμού AutoCAD, MS Office, αγγλικών. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: advance@stirixis.com

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ΕΜΠ (2004), με μεταπτυχιακό δίπλωμα στην Πολεοδομία - Χωροταξία (ΕΜΠ), και γνώσεις AutoCAD, Photoshop, Office, ΓΟΚ και εμπειρία στην έκδοση αδειών, ζητά εξωτερική συνεργασία με μελετητικά γραφεία και τεχνικές εταιρείες. Διατίθεται μελετητικό Α' τάξης, κατηγορίες 2 και 6. Τηλ.: 6977-524.969, e-mail: efister@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, τελεόφοιτη μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών του ΕΜΠ, με εμπειρία σε μελέτες ξενοδοχείων, εμπορικών κέντρων, κατοικιών και διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου, ζητά εξωτερική συνεργασία με μελετητικά - κατασκευαστικά γραφεία. Άριστη γνώση AutoCAD και Photoshop. Επίσης, γνώση 3D προγράμματος. Τηλ.: 6978-715.723

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (1990), με εμπειρία στη σύνθεση κτιριακών έργων (προϋπηρεσία στην Πολεοδομία Ζωγράφου), πολύ καλή γνώση AutoCAD, CADWare και Windows ζητά συνεργασία ή και ελεύθερη συνεργασία

με τεχνικά γραφεία ή εταιρείες για σχεδιαστική ή και συνθετική εργασία. Τηλ.: 211-4048.801, 6972-220.760, 6932-344.021, e-mail: a.bitsani@yahoo.gr

ΓΡΑΦΕΙΟ αρχιτεκτόνων, με μεγάλη εμπειρία σε όλα τα στάδια μελετών ιδιωτικού τομέα, με ιδιαίτερη εξειδίκευση στην ολοκλήρωση και διεκπεραίωση φακέλου αδειοδότησης, στη διαδικασία τακτοποίησης ημιυπαίθριων χώρων και ανακαινίσεις κτιρίων, ζητά συνεργασία με εταιρείες κατασκευών και άλλους ενδιαφερομένους. Τηλ.: 6974-024.360, e-mail: kampeanou@ath.forthnet.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, αναζητά πλήρη απασχόληση σε μελετητικά, αρχιτεκτονικά, κατασκευαστικά ή μεσοτικά γραφεία στην Αττική. Άριστη χειριστής προγραμμάτων Η/Υ, AutoCAD, 3D Studio Max, γνώση αγγλικών, γαλλικών. Εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα. Τηλ.: 210-6747.417, 6932-652.002, e-mail: aikaterini.nikolopoulou@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2005), με πενταετή εμπειρία σε μελέτες, μελέτη εφαρμογής, έκδοση οικοδομικών αδειών, άριστη χρήση AutoCAD, 3D Max (Vray - Mental Ray), Photoshop, MS Office και γνώση αγγλικών, γερμανικών, αναζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία ή τεχνικές εταιρείες. Έκδοση ΔΠΥ. Τηλ.: 6947-630.606, e-mail: archant81@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ μηχανικός, απόφοιτη πανεπιστημίου Αγγλίας, με εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα, με άριστη γνώση αγγλικών, AutoCAD 2D-3D, Photoshop, Sketch Up, Windows Office, επιθυμεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Δυνατότητα συνεργασίας μέσω e-mail. Τηλ.: 6972-027.286, e-mail: bfenia@hotmail.com

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός, απόφοιτη πανεπιστημίου Νάπολης της Ιταλίας (2007), μέλος ΤΕΕ (2008), με γνώση AutoCAD 2D, 3D, MS Office, Photoshop, Artlantis, ArchiCAD, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, αγγλικών και ιταλικών ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6938-017.315, e-mail: gliati.elisa@gmail.com

ΝΕΑ αρχιτέκτων, με εμπειρία 1 χρόνου, αναζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή εταιρεία στη Θεσσαλονίκη. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, 3D Studio Max, Photoshop, Powerpoint, Word, Excel, Internet, άριστη γνώση αγγλικών, γνώσεις γαλλικών, ιταλικών, ευχέρεια σε σύνθεση και κατασκευή μακέτας. Τηλ.: 6942-704.991, e-mail: despoina.kameni@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ (2005), μέλος ΤΕΕ, κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος «Αρχιτεκτονική - Σχεδιασμός του Χώρου» της Αρχιτεκτονικής Σχολής του ΕΜΠ, με 4ετή εμπειρία σε αρχιτεκτονικά γραφεία, ζητά πλήρη ή μερική απασχόληση. Ευχέρεια στη σύνθεση. Πολύ καλή γνώση 2D-3D AutoCAD, Sketch Up, Photoshop, 3D Studio Max. Γνώση αγγλικών και ισπανικών. Τηλ.: 6972-247.123, e-mail: m_raskou@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός πενταετούς εμπειρίας στο ελεύθερο επάγγελμα ζητά εξωτερική συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και

έκδοση παντός είδους οικοδομικών αδειών και αδειών καταστημάτων. Τηλ.: 6948-507.614

ΓΡΑΦΕΙΟ αρχιτεκτονικών μελετών αναλαμβάνει τρισδιάστατο σχεδιασμό κτιρίων και φωτορεαλιστικές απεικονίσεις με ήπιτομερή σχεδιασμό. Δείγματα δουλειάς αποστέλλονται με e-mail. Τηλ.: 6989-431.043

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (μεταπτυχιακό «Συντήρηση και αποκατάσταση αρχιτεκτονικών μνημείων και συνόρων» ΕΜΠ, MSc Building Technology TU Delft), με μικρή εργασιακή εμπειρία, αναζητά πλήρη ή μερική απασχόληση. Γνώσεις AutoCAD, Sketch Up PRO 7, Photoshop, InDesign, Illustrator, Office, γνώση αγγλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6974-965.818, e-mail: ebosmi@teemil.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ Πανεπιστημίου Πατρών (2005), με μεταπτυχιακό στην ενεργειακά αυτόνομη αρχιτεκτονική και διετή εργασιακή εμπειρία ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή εταιρεία. Πολύ καλή γνώση AutoCAD (2D, 3D), Photoshop, Microsoft Office, ενεργειακών προγραμμάτων, αγγλικών, γαλλικών. E-mail: cinarch29@gmail.com, τηλ.: 6970-049.578

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, Πανεπιστημίου Πατρών (2005), με μεταπτυχιακό στις αποκαταστάσεις ΕΜΠ (2008), ζητά εργασία ή και εξωτερική συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Άριστη γνώση AutoCAD, Office, Photoshop, αγγλικών (Proficiency), εργασιακή εμπειρία 5 ετών. Τηλ.: 6970-881.266

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (ΕΜΠ, 1972), με ευρεία κατασκευαστική, μελετητική και διοικητική εμπειρία σε μεγάλα δημόσια οικοδομικά έργα σε Ελλάδα και Μέση Ανατολή, ζητεί ανάληψη σοβαρή και υπεύθυνη εργασία. Τηλ.: 6944-308.340

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2006), με γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, 3DS Max, Vray, Office, ξένων γλωσσών, με προϋπηρεσία σε μελέτες και εργοτάξια, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6979-933.122

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, ΕΜΠ (2007), με εργασιακή εμπειρία σε μεγάλα αρχιτεκτονικά γραφεία στην Αθήνα και στο Βερολίνο, σε ιδιωτικά και δημόσια έργα, επιθυμεί εργασία ή εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6979-983.607

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2007), με προϋπηρεσία σε εισαγωγική εταιρεία και αρχιτεκτονικό γραφείο, με γνώσεις εμπορικού και λογιστικού προγράμματος, Microsoft Office, AutoCAD, Revit, ΓΟΚ, αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία. Διαθέσιμα βιογραφικό και δείγμα δουλειάς. Τηλ.: 6937-139.304, e-mail: despinedimitriadis@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2002), Master ΕΜΠ (2005), με πείρα στη μελέτη και έκδοση αδειών ζητά συνεργασία με τεχνικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6937-954.523

NEA αρχιτεκτων μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, Office, Internet, ευχέρεια στη σύνθεση και κατασκευή μακέτας, ζητά μερική ή κατ' αποκοπήν εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 210-5120.296, 6973-000.820, e-mail: ifigeneia.milia@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός με 7ετή εμπειρία σε μελέτες και επιβλέψεις κατοικιών, καταστημάτων, ξενοδοχείων και με γνώση των σύμμεικτων μεταλλικών κτιρίων ζητά συνεργασία ή ημιαπασχόληση σε αρχιτεκτονικά - τεχνικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες των βορείων προαστίων. Γνώση AutoCAD, Word, Excel, Corel, Sketch Up. Τηλ.: 6945-970.637

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (ΔΠΘ, 2008), μέλος ΤΕΕ, ζητά εξωτερική ή κατ' αποκοπήν συνεργασία με κατασκευαστικές εταιρείες, τεχνικά, μελετητικά γραφεία για εκπόνηση φακέλου Πολεοδομίας σε ηλεκτρονική μορφή, καθώς και φωτοραφιστικές απεικονίσεις. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Photoshop, Office. Τηλ.: 6979-779.857, e-mail: gozadinou.anastasia@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2006), με εμπειρία σε μελέτη - επιβλέψη ιδιωτικών έργων, γνώση ΓΟΚ, Η/Υ (AutoCAD, Photoshop, Office) ζητεί part time ή κατ' αποκοπήν συνεργασία με τεχνικό γραφείο ή ιδιώτη. Τηλ.: 6939-369.261

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ αρχιτέκτονας ΕΜΠ, με γνώσεις AutoCAD 2D-3D, CADWage, φωτοραφιστικών απεικονίσεων, με ευχέρεια στη σύνθεση και εμπειρία, αναλαμβάνει κατ' αποκοπήν τη σχεδίαση μελετών εσωτερικών - εξωτερικών χώρων, φακέλου Πολεοδομίας και παρουσίαση στον πελάτη. Εξωτερική συνεργασία και μέσω e-mail. Τηλ.: 6977-893.931

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, με 10ετή δραστηριότητα, αναλαμβάνει διακοσμήσεις πολυτελών ιδιωτικών έργων και ανακατασκευών, με ιδιαιτερότητα και πρωτοτυπία στις προτάσεις και στα υλικά. Τηλ.: 6947-607.978

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός (1980), με 5ετή εμπειρία στο Δοξιάδη, 20ετή σε ατομικό γραφείο στην επαρχία, μεγάλη εμπειρία στη μελέτη, επιβλέψη και την κατασκευή ιδιωτικών οικοδομικών έργων και δετή εργοταξιακή εμπειρία τα τελευταία έτη ως εργοταξιαρχής μεγάλων ξενοδοχειακών μονάδων, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-6534.327, 6947-372.250

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ απόφοιτη ΕΜΠ (2009), με γνώσεις AutoCAD (2D -2D), Photoshop, 3DS Max, Vray, Office, αγγλικών και γαλλικών, αναζητά εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Διαθέσιμα δείγματα εργασιών. Τηλ.: 6976-455.617

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ αναλαμβάνει κατ' αποκοπήν φωτοραφιστικά, μελέτες και σχέδια στους νομούς Αττικής και Αχαΐας. Πενταετής εμπειρία σε οριστικές μελέτες και μελέτες εφαρμογής, διεκπεραίωσης φακέλων στην Πολεοδομία, καλή γνώση ΓΟΚ, συνθετική ικανότητα, AutoCAD 2D και 3D, 3D Studio Max, V-Ray κ.ά., γνώση αγγλικών και ιταλικών. Τηλ.: 6937-472.729

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

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

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

4M-VK Προγράμματα Πολιτικού Μηχανικού		
ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ Οκτώβριος- Νοέμβριος 2010		
Σεμινάριο	Ημερομηνίες	Ωράριο
Ευρωκώδικες	Τρ. 12 Οκτωβρίου	15:30-19:00
Ευρωκώδικες	Τετ. 27 Οκτωβρίου	15:30-19:00
ΚΑΝ.ΕΠ.Ε.	Τρ. 30 Νοεμβρίου	15:30-19:00

Η συμμετοχή είναι δωρεάν. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας www.strad.gr ή απευθυνθείτε στη Γραμματεία 211-7702195/96

 **ΤΕΜΠΑ**
ΓΕΡΜΑΝΩΝ - ΨΥΧΗ
ΝΑΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ - ΒΙΣΙΝΕΣ

**Υπεύθυνος Πωλήσεων
Επαγγελματικού Δικτύου**

Πτυχιούχος Πολυτεχνικής Σχολής, τουλάχιστον 5 χρόνια προϋπηρεσία σε τεχνικές πωλήσεις μεγάλης Ελληνικής ή πολυεθνικής εταιρείας, επιθυμητή η γνώση συστημάτων θέρμανσης, γνώση Αγγλικών και Η/Υ, ηλικία έως 35 ετών. Έδρα Αθήνα.

Βιογραφικό Σημείωμα στην: TEMPA A.E.,
email: info@tempa.gr,
ή στο fax: 210 2816439,
υπόψη: κας Δ. Κωνσταντοπούλου.

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

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

ΚΟΠΗ Beton
Αδιατάρακτη Διαμαντοκοπή
Ενέμματα, Ρητινενώσεις
Ελάσματα, Ανθρακονήματα
GUNITITE
Έλεγχος σκυροδέματος
Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

Ρύθμιση ημιυπαίθριων χώρων και υπερβάσεων δόμησης
Αυτοματοποιεί πλήρως την απαιτούμενη διαδικασία,
www.civiltech.gr
καλύπτοντας όλες τις ανάγκες υπολογισμών & **Civiltech**
εντύπων (πολίτη, μηχανικού και πολεοδομίας). η ορατή διαφορά στην εξειδίκευση

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

ΠΡΟΟΠΤΙΚΑ εσωτερικών χώρων αναλαμβάνονται από εξειδικευμένο αρχιτέκτονα. Τηλ.: 6944-779.370

ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ημιυπαίθριων και άθλων χώρων αναλαμβάνονται, καθώς και διεκπεραίωση στις υπηρεσίες από αρχιτέκτονα στην περιοχή Αγ. Ελευθέριος - Κάτω Πατήσια. Τηλ.: 210-8328.761

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (ΤΕΕ, 2006), με μεταπτυχιακό («Urban Development Planning», Bartlett-UCL, Λονδίνο), μελετητική - εργοταξιακή εμπειρία στην Ελλάδα και στην Αγγλία ζητά εργασία - συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο. Οργανωτικές ικανότητες, ευχέρεια σύνθεσης - παρουσιάσεις ιδεών. Άριστη γνώση AutoCAD, Sketch Up, Photoshop, Illustrator, Office. E-mail: kogrij@gmail.com, τηλ.: 6946-525.426

ΟΜΑΔΑ μελετητών αποτελούμενη από αρχιτέκτονες μηχανικούς, αρχιτέκτονα Τοπίου και διακοσμήτρια αναλαμβάνει πλήρη διεκπεραίωση μελετών - αρχιτεκτονικές μελέτες (φάκελος πολεοδομίας, μελέτες εφαρμογής, ανακαίνιση εσωτερικών χώρων), μελέτες αρχιτεκτονικής τοπίου, φυτοτεχνικές μελέτες και τρισδιάστατες απεικονίσεις. Τηλ.: 6976-057.247, 6976-959.926

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ ζητεί εργασία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Έκδοση αδειών. Μεγάλη εμπειρία στην εσωτερική διακόσμηση (μελέτη, επίβλεψη, εργοταξία). Άριστη γνώση υλικών και αγοράς (επενδύσεις, πετρώματα, είδη υγιεινής, κουφώματα, πόρτες, εντοιχιζόμενα έπιπλα, επιπλώσεις γενικά), αγγλικών και άπταιστα ιταλικά. E-mail: hatzioanou.p@gmail.com, τηλ.: 6940-755.045

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ γραφείο αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών κτιριακών έργων (βιοκλιματικός σχεδιασμός), διακοσμήσεων εσωτερικών χώρων, αρχιτεκτονική κήπων. Τηλ.: 210-9408.285

3D και φωτορεαλιστικά σχέδια, καθώς και 2D αρχιτεκτονικά (φάκελοι Πολεοδομίας, παρουσιάσεις διαγωνισμών κτλ.) αναλαμβάνονται από έμπειρη αρχιτέκτονα μηχανικό. Τηλ.: 6977-511.182, e-mail: www_alina@yahoo.gr

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με 2ετή εργασιακή εμπειρία σε αρχιτεκτονικό γραφείο (μελέτες ξενοδοχείων - κατοικιών, μελέτες εφαρμογής, επίβλεψη, Interior Design) αναζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο - τεχνική εταιρεία. Άριστη γνώση AutoCAD, 3DS Max, Photoshop, MS Office, Dialux, αγγλικών. Τηλ.: 6948-747.240, e-mail: athanliaros1@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), ευχέρεια στη σύνθεση, ΓΟΚ, AutoCAD, επαγγελματική εμπειρία στην Αθήνα και στο Λονδίνο σε σχεδιασμό έργων μεγάλου κλίμακα και μελέτη εφαρμογής, μεταπτυχιακό σε UCL και Cambridge, αναζητά μακροχρόνια συνεργασία με οργανωμένη εταιρεία. E-mail: oanavatis@gmail.com, τηλ.: 6948-157.881, 213-0347.874

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (ΤΕΕ, 2006), με μεταπτυχιακό (Αρχιτεκτονική - Σχεδιασμός του Χώρου, ΕΜΠ, 2009), μικρή προϋπηρεσία σε μελέτες ιδιωτικών έργων, γνώσεις ΓΟΚ, άριστη γνώση AutoCAD (2D-3D), CADWare, Illustrator, Photoshop, Office, ευχέρεια σύνθεσης και παρουσιάσεις ιδεών, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6976-053.443, e-mail: tzouliann@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός Πανεπιστημίου Cardiff M. Βρετανίας, με 3ετή προϋπηρεσία στην εκπόνηση μελετών στη Μ. Βρετανία, στην Αμερική και στην Ελλάδα, ενδιαφέρεται για συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή εταιρεία. Εμπειρία από ξενοδοχειακές μονάδες, κατοικίες και αποκατάσταση διατηρητέων. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, Office, ΓΟΚ, αγγλικών, γαλλικών. Τηλ.: 6974-021.034, e-mail: ppapastratos@teemail.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 20ετή πείρα στο σχεδιασμό και την κατασκευή κατοικιών, πολυκατοικιών, κτιρίων γραφείων, εσωτερική διαμόρφωση και διακόσμηση επαγγελματικών χώρων (γραφείων - καταστημάτων), ζητά ανάληψη εργασία. Μιμιαριστικός σχεδιασμός. Τηλ.: 6937-065.303

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (2006), με εμπειρία στη σύνθεση, αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, εκπόνηση σχεδίων για πληρότητα φακέλου, τακτοποίηση ημιυπαίθριων και άθλων χώρων, ανακαινίσεις, αλληγάες χρήσης, αμοιβές - φορολογικά για την έκδοση οικοδομικής άδειας (Civil) κ.ά. Τηλ.: 6977-772.905, e-mail: mtarch06@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ - διακοσμήτρια αναλαμβάνει σχεδιασμό AutoCAD για αρχιτεκτονικές και ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες, με χρονική και κατασκευαστική συνέπεια. Τηλ.: 6974-992.651

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία στη μελέτη οικοδομικών αδειών, εργασιακή εμπειρία στη μελέτη νοσηλευτικών μονάδων, άριστη γνώση AutoCAD (2D, 3D), 3DS Max, Vray, Photoshop, Office, αγγλικών και ευχέρεια στα γερμανικά, ζητά πλήρη ή ημιαπασχόληση σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο. Δυνατή και εξωτερική συνεργασία. Τηλ.: 6972-099.129, e-mail: ka.lept@gmail.com

MCUBE: Δημιουργική ομάδα αρχιτεκτόνων - μηχανι-

κών, με έδρα τα Μετσίσια, αναλαμβάνει έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτη - επίβλεψη και κατασκευή κατοικιών, γραφείων, καταστημάτων και κτιριακών έργων κάθε κλίμακα. Ανακαίνιση - ανακατασκευή, διαμόρφωση περιβάλλοντος χώρου, διαρρύθμιση εσωτερικού χώρου, κατασκευή μακέτας, καθώς και σχεδίαση -επί παραγγελία- επίπλου. Δυνατότητα συνεργασίας μέσω e-mail. Τηλ.: 210-6130.132, 6947-069.827, e-mail: m3.cube@yahoo.com

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός, απόφοιτη πανεπιστημίου Ιταλίας, μέλος ΤΕΕ (2007), με γνώσεις AutoCAD (2D, 3D), Photoshop, Sketch Up, Office, ΓΟΚ, αγγλικών, γαλλικών, ιταλικών και τετραετή εμπειρία στην έκδοση αδειών, ζητά συνεργασία με μελετητικά γραφεία και τεχνικές εταιρείες. Τηλ.: 6932-072.499, e-mail: taniamano@yahoo.com

Πολιτικοί μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ (2003), μέλος ΤΕΕ, δομοστατικός, με μεταπτυχιακό στις αντισεισμικές κατασκευές, 6ετή εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών, μικρή εμπειρία σε επίβλεψη, γνώση αγγλικών, γαλλικών, στατικά προγράμματα (Space II, SAP 2000, Scada, AutoCAD) ζητάει συνεργασία με μελετητική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο στην Αττική και στην Κορινθία. Τηλ.: 6986-923.491

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Π. Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2003), (υδραυλικά, ΜΔΕ περιβαλλοντικά), εργοταξιακή εμπειρία οικοδομικών, υδραυλικών, οδοποιίας και γνώσεις αγγλικών, CAD, Office, Roof, Civil, Idea, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, διαγωνισμών κλπ., ζητά εργασία εντός ή και εκτός Ελλάδας στον κατασκευαστικό ή μελετητικό κλάδο. Τηλ.: 6972-423.347

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες (κυκρόδεμα, μεταλλικές, φέρουσα τοιχοποιία) αναλαμβάνονται υπεύθυνα από πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ (δομοστατικό), με ΜSc στο Δομοστατικό Σχεδιασμό και Ανάλυση Κατασκευών του ΕΜΠ και Διδάκτορα Μηχανικό ΕΜΠ (Εργαστήριο Στατικής). Επιθυμητή συνεργασία με αρχιτεκτονικό και μελετητικά γραφεία - εταιρείες. Τηλ.: 210-8022.273, 6945-833.376

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (1983), 22ετούς εμπειρίας στα δημόσια έργα, εργοήπτης για 12 χρόνια, στη συνέχεια σε θέσεις ευθύνης (επιμετρήσεις, νέες τιμές, ΑΠΕ, διαχείριση αλληλοχρηματοφίας, διευθύνση εργοταξίου), κατασκευαστική εμπειρία, δοκιμασμένες ρύσεις, ουσιαστικός, αποτελεσματικός, επικοινωνιακός με υπηρεσίες, γνώση νομοθεσίας και νομοθεσίας, ικανότητα χρήσης Η/Υ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6932-403.357

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2003), με 8ετή εργοταξιακή εμπειρία σε μεγάλα έργα (οδοποιίας και κτιριακά) στην Ελλάδα, στη Λιβύη και στο Κατάρ ζητά ανάληψη εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία. Γνώση αγγλικών και βουλγαρικών. Άριστη γνώση Η/Υ. E-mail: soldatos2004@yahoo.gr, τηλ.: 6979-591.331

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με μεταπτυχιακό στο δομοστατικό σχεδιασμό και ανάλυση των κατασκευών ΕΜΠ και γνώση στατικών (Sofistik, Rstab, Stereostatika),

ο σχεδιαστικών (AutoCAD 2008) και λοιπών προγραμμάτων, αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6976-232.190

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από πολιτικό μηχανικό. Ταχύτητα, αξιοπιστία, υποστήριξη σε Πολεοδομία και κατασκευή. Επιθυμητή η συνεργασία με τεχνικά και αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ.: 210-6232.601, 6945-238.218

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), δομοστατικός, με μεταπτυχιακές σπουδές στα υδραυλικά έργα και στο περιβάλλον, πολύ καλή γνώση MS Office, AutoCAD, αγγλικών, γερμανικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία, κατά πρόταση εντός Αττικής. Τηλ.: 6936-943.935, e-mail: vaggero@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτη Πανεπιστημίου Πατρών (2009), μέλος ΤΕΕ, γνώση ΓΟΚ, Η/Υ (AutoCAD, SAP 2000, MS Office, Internet), αγγλικών, με προϋπηρεσία, ζητεί εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6945-236.233

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, με 8ετή εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών κτιρίων, κατοικιών και γραφείων, στην επίβλεψη και διεύθυνση κατασκευής τους, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6972-524.197

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες νέων οικοδομών, ενισχύσεις υφιστάμενων κτιρίων, προσθήκες ορόφων, επίλυση τοίχων αντιστήριξης, από οπλισμένο σκυρόδεμα. Στατικές μελέτες φέρουσας τοικοποιίας, ενισχύσεις με Gunitite και επιλύσεις ξύλινων στεγών, εκπονούνται από ομάδα πολιτικών μηχανικών. Μελέτες θερμομόνωσης και παθητικής πυροπροστασίας με αξιόπιστο λογισμικό. Επίσης, πραγματοποιούνται τακτοποιήσεις ημιυπαίθριων χώρων. Επιθυμητή η συνεργασία με τεχνικά γραφεία - τεχνικές εταιρείες. Τηλ.: 6972-221.586, 6945-464.345, 210-2913.827, 210-2837.295

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΠΣ Παν. Πατρών, με 5ετή εμπειρία στα δημόσια και ιδιωτικά έργα, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία στην Αργολίδα, στην Αρκαδία ή στην Κορινθία. Τηλ.: 6977-255.585

ΕΜΠΕΙΡΟΣ μηχανικός, με πολύ καλή γνώση της ισχύουσας νομοθεσίας, αναλαμβάνει: i) την τεchnο-οικονομική υποστήριξη δημόσιων έργων (ΠΚΝΤΜΕ, λογαριασμοί, αναθεωρήσεις, ανακεφαλαίωτικοί πίνακες, ειδικοί απολογισμοί, κ.ά.), ii) την προκοστολόγηση δημόσιων και ιδιωτικών έργων. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6972-405.275, e-mail: techoik@yahoo.gr

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτος 2009, μέλος ΤΕΕ, με κατεύθυνση γεωτεχνικής και υδραυλικής μηχανικής, με γνώσεις AutoCAD, MS Office, αγγλικών, γαλλικών και ιταλικών, κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία εντός Αθηνών. Τηλ.: 6942-051.613, e-mail: antbarbetaki@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2004), κάτοχος ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, με πολυετή εμπειρία στην αρχιτεκτονική - στατική μελέτη, επίβλεψη κατοικιών - καταστημάτων και έκδοση ο.α. (χρήση προγραμμάτων AutoCAD, Excel, Statics) και εμπειρία στα δημόσια έργα (επίβλεψη, επιμετρήσεις, λογαριασμοί, πρόγρ. Ergoland), άριστη γνώση αγγλικών, ιταλικών, κάτοχος

μοτοσικλέτας, ζητά εργασία στο νομό Αττικής. Τηλ.: 210-7653.925, 6948-949.185

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2010), με εμπειρία στη διαχείριση συνεργείου, στο σχεδιασμό έργων, στην επίβλεψη ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων και στη σύνταξη προϋπολογισμών, ζητά εργασία σε κατασκευαστική ή μελετητική εταιρεία - τεχνικό γραφείο. Άριστη γνώση AutoCAD, SAP, MS Office, αγγλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6972-536.833

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Ζετούς εμπειρίας, δομοστατικός με μεταπτυχιακό στα αντισεισμικά και γνώσεις AutoCAD, CADWare, Fespa, MS Office, αγγλικών (Proficiency) και άδεια οδήγησης, ζητά εργασία στη Θεσσαλονίκη και σε γύρω περιοχές. Εμπειρία σε εργοτάξιο και κοστολογήσεις έργων. Τηλ.: 6938-670.262

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

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες (οπλισμένο σκυρόδεμα, ξύλινα, μεταλλικά, τοιχοποιίες ή σύμμεικτες) και αρχιτεκτονικές μελέτες με φωτορεαλιστική παρουσίαση, από πολιτικό μηχανικό με 30 έτη εμπειρίας στη μελέτη και κατασκευή. Τηλ.: 6945-402.555, e-mail: jkarats@otenet.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, εργαζόμενος, μεγάλης εμπειρίας: Project Management, διαχείριση συμβάσεων, αλληλογραφία, αιτήματα νέων τιμών («Claims»), «Anticlimax», γνώση αγγλικής, άριστη γνώση νομοθεσίας δημόσιων - συγχρηματοδοτούμενων έργων, μελετών, σχεδιασμού έργων (ΕΑΚ/ΕΚΩΣ), ζητά εργασία σε θέση ευθύνης, εργοδηγική εταιρεία, εταιρεία διοίκησης - επίβλεψης έργων. Τηλ.: 6973-835.399, 210-2235.215

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός (δομοστατικός), ΠΣ Πανεπιστημίου Πατρών, με μεταπτυχιακό στον «Αντισεισμικό σχεδιασμό κατασκευών» και διετή επαγγελματική εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών - στατικών μελετών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Γνώσεις: Stereostatika, AutoCAD, Fedra, MS Office, αγγλικών, Ισπανικών. Τηλ.: 6946-739.184

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (δομοστατικός), με 8ετή εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών, γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, υπηρεσίες διαδικτύου), γνώσεις στατικών προγραμμάτων (Strad, Steel, Connect, Space), ζητά εργασία - συνεργασία σε τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Τηλ.: 6974-811.286

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία στα δημόσια έργα (επίβλεψη, σύνταξη προμετρήσεων, επιμετρήσεων, λογαριασμών, ΠΠΠΕ, ΠΚΤΜΝΕ, ΑΠΕ, αναθεωρήσεων κλπ.) και με καλή γνώση της νομοθεσίας, ζητά εργασία σε τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6976-423.362

Σ Κ- ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ
ΕΠΙΛΥΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΑΣΤΟΧΙΩΝ ΚΤΙΣΜΑΤΩΝ.
επεμβάσεις ενεργειακής απόδοσης
Τηλ. 6947685526

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

Τεχνογνωσία από τους
ειδικούς με τη Διεθνή
Πιστοποίηση Autodesk
Εκπαιδευόμε Επαγγελματίες από το 1986

Autodesk
Authorized Training Center

AutoCAD 2D-3D-Advanced
Architecture - Revit
Civil3D - Map3D

3Ds Max-Design Lev: I-II-III
Inventor
Mechanical
Raster Design
Ecotect Analysis

infostudio
IT PROFESSIONAL TRAINING
Γιώργος Πατεράκης
www.infostudio.gr

Μιχαλακοπούλου 56, Αθήνα
Μετρό: "Μέγαρο Μουσικής"
210 7214146 - 7

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με MSc in Structural Engineering, εμπειρία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό στις στατικές και γεωτεχνικές μελέτες - επίβλεψεις, άριστη γνώση ελληνικών και διεθνών κανονισμών, καθώς και των προγραμμάτων Fespa, Lusas FEA, Robot Millennium, ELPLA, Larix, AutoCAD, αναζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6972-779.339, e-mail: gtsalikoglou@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με μεγάλη εμπειρία στις κατασκευές, ειδικός στη δημιουργία δύσκολων ξυλοτύπων DOKA, PERI γνώστης Η/Υ, AutoCAD 2008 ενδιαφέρεται για εργασία - συνεργασία σε/με τεχνική εταιρεία στη βόρεια Ελλάδα. Τηλ.: 6942-431.120

NEO Building 2010 energy ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
Η εφαρμογή Energy Building 2010 καλύπτει όλες τις απαιτήσεις του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.Ε.Ν.Α.Κ.)
Civiltch A.E.: Α. Μεσογείων 452, 153 42 Αγ.Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731 e-mail: info@civiltch.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (συγκοινωνιολόγος), μέλος ΤΕΕ, με άριστη γνώση αγγλικών, γαλλικών, MS Office και AutoCAD, κάτοχος διπλώματος οδήγησης, ενδιαφέρεται για εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6944-736.994

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 15ετή εμπειρία στην κατασκευή ιδιωτικών και δημόσιων έργων, άριστη γνώση Η/Υ και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-667.977, e-mail: tgcon@otenet.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2008), υδραυλικής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ, MSc University of Liverpool, UK, με άριστη γνώση αγγλικών, MS Office, AutoCAD κλπ. και ευχέρεια στις γλώσσες προγραμματισμού Matlab, Fortran, καθώς και στην εφαρμογή μαθηματικών μοντέλων, αναζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο - εταιρεία. Τηλ.: 6947-730.362, e-mail: kmjobs83@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2004), με 5ετή εργοταξιακή εμπειρία σε κατασκευές οικοδομικών έργων (μελέτη, επίβλεψη, διαχείριση, οργάνωση εργοταξίου, επιμετρήσεις κλπ.), άριστη γνώση MS Office, AutoCAD, ζητά εργασία ή συνεργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6974-768.585

ΟΜΑΔΑ μηχανικών αναλαμβάνει: α) τη σύνταξη προμετρήσεων, επιμετρήσεων, λογαριασμών, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, αναθεωρήσεων, χρονοδιαγράμματος, διεκπεραίωση λογαριασμών κ.ά., δημόσιων έργων, β) την προκοστολόγηση δημόσιων και ιδιωτικών έργων, όπως τη σύνταξη προϋπολογισμού, τιμολογίου μελέτης, τευχών κλπ. Τηλ.: 6976-681.268, e-mail: pir_fouet@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με MSc Δομοστατικού Σχεδιασμού ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2005), με εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών κτιρίων από χάλυβα, οπλισμένου σκυροδέματος, γεωτεχνικών μελετών και εργοταξιακή εμπειρία, γνώση προγραμμάτων Instant, AutoCAD, Ansys, Sofistik, ΡΑΦ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6979-269.504, e-mail: apostolidous@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, με μεταπτυχιακό δίπλωμα στο δομοστατικό σχεδιασμό και ανάληψη κατασκευών στο ΕΜΠ, εξαιρετική εμπειρία σε κτιριακές μελέτες και μελέτες γεφυρών, άριστη γνώση στατικών προγραμμάτων (Sofistik, Next, Sap 2000, Ansys, Infograph), AutoCAD 2D, αγγλικών και κατοχή αδειών των προγραμμάτων Next και Sofistik ζητεί συνεργασία με τεχνικό γραφείο, μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6973-337.660

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2010), με εμπειρία σε τοπογραφικές αποτυπώσεις, δημόσια έργα, μελέτες έργων κινητής τηλεφωνίας, σύνταξη και διεκπεραίωση φακέλων οικοδομικών αδειών, με πολύ καλές γνώσεις GOK, AutoCAD, Autoldea, Statics, MS Project, Office, αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6946-538.085, 22940-83.519, 210-6633.521

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με καλή γνώση αγγλικών, MS Office, AutoCAD, Tekton, ArchiCAD, Artlantis (φωτορεαλισμό) και μικρή εμπειρία,

επιθυμεί εργασία σε τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6979-652.492, e-mail: konstantinos_cv@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1991), με 15ετή εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, καθώς και στη μελέτη - επίβλεψη διαμόρφωσης εσωτερικών χώρων κτιρίων, άριστη γνώση του προγράμματος Τέκτων, γνώσεις AutoCAD, MS Office και αγγλικών, ζητεί εργασία σε τεχνική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6946-654.128, 210-5313.140

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ενδιαφέρεται για εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία εντός Αττικής. Καλή γνώση αγγλικών, γαλλικών και Η/Υ (AutoCAD, Office). Τηλ.: 210-5814.960, 6973-618.142

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός (δομοστατικός), με εμπειρία σε επιβλέψεις, μελέτες, μεταλλικές κατασκευές, άριστη γνώση αγγλικών, AutoCAD, MS Office, στατικών πακέτων n-systems, αναζητά μόνιμη εργασία ή συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ.: 210-6820.596, 6947-790.580

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2007), δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2008), MSc «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση Κατασκευών», με ένα χρόνο προϋπηρεσίας σε γραφείο στατικών μελετών, με γνώσεις Η/Υ (SAP 2000, Next, Cedrus, Sofistik, Instant, AutoCAD, MS Office) και άριστη γνώση αγγλικών και γαλλικών αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6972-170.488

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1995), δομοστατικός, γνώστης των προγραμμάτων Sofistik, Larix 4, Next, AutoCAD 2010, Office 2007, με εμπειρία σε μελέτες γεφυρών, οικοδομικών, τοίχων αντιστήριξης, πασσαλότοιχων, μόνιμων επενδύσεων σπράγγων, ειδικών γεωτεχνικών μελετών, αναζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο. Τηλ.: 6974-387.132

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2003), με επαρκή προϋπηρεσία στην κατασκευή και επίβλεψη μεγάλων ιδιωτικών και δημόσιων έργων, γνώστης Η/Υ (Microsoft Office, AutoCAD 09), αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία σε τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία εντός και εκτός Ελλάδας. Τηλ.: 6977-484.874

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/με τεχνικό γραφείο - τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6977-133.326

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 8ετή εμπειρία και μελετητικό πτυχίο Β' τάξης στις κατηγορίες 8 Στατικά και 21 Γεωτεχνικά, αναζητά συνεργάτες με μελετητικά πτυχία άλλων κατηγοριών για συμμετοχή σε διαγωνισμούς. Τηλ.: 6971-661.990

ΕΚΤΙΜΗΤΙΚΟ γραφείο πολιτικού μηχανικού ΕΜΠ, MSc CEM UCL και συνεργαζόμενων συμβούλων μηχανικών, μέλους ΣΕΚΕ και ΕΛΙΕ, παρέχει υπηρεσίες στον τομέα των εκτιμήσεων, επιθεωρήσεων, πραγματογνωμοσυνών ακινήτων όλων των ειδών και φάσεων κατασκευής σε πανελλαδική κλίμακα. Τηλ./fax: 210-3600.155

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες: Πολιτικοί μηχανικοί με μεταπτυχιακό στο «Δομοστατικό σχεδιασμό και ανάληψη των κατασκευών» αναλαμβάνουν την εκπόνηση στατικών μελετών από οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλική κατασκευή, τοιχοποιία, ενισχύσεων, ελέγχου υπέρχροντος και προσθήκης. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά γραφεία και εργολάβους. Τηλ.: 211-1193.508, 6945-701.619

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

ΕΚΠΟΝΗΣΗ αρχιτεκτονικών, στατικών και ηλεκτρολογικών μελετών από ομάδα μηχανικών. Συνείπεια, αξιοπιστία και πλήρης υποστήριξη για κάθε εργασία που αναλαμβάνουμε. Δυνατότητα συνεργασίας μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6977-944.861, e-mail: info@mail.gr

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτη Πανεπιστημίου Πατρών (τομέας Συγκοινωνιών και Τεχνολογίας του Περιβάλλοντος), μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία σε δημόσια έργα και γνώσεις AutoCAD, MS Office, SAP 2000, Οδός v8, ζητά εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώση αγγλικών και ισπανικών. Τηλ.: 6977-416.412

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από πολιτικό μηχανικό έμπειρο στη μελέτη και κατασκευή κατοικιών, βιομηχανικών, ειδικών κτιρίων (νοσοκομεία, εμπορικά κέντρα κλπ.). Άμεση επίλυση και παράδοση. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα μέσω Internet. Τηλ.: 6974-990.144, e-mail: valiazis@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ μέλος ΤΕΕ (2001), MSc «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάληψη κατασκευών», άριστη γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Anadelta Tessera-Οδός, στατικά πακέτα), αγγλικών (C Proficiency). 6ετής προϋπηρεσία σε κατασκευαστικές εταιρείες. Επιμετρήσεις, λογαριασμοί, ΠΠΑΕ, ΑΠΕ δημόσιων έργων - μελέτες, πτυχίο ΜΕΚ Γ' διαθέσιμο, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-334.911, e-mail: legeorg@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, νέος, με γνώσεις AutoCAD, MS Office, αγγλικών, γερμανικών, κάτοχος μηχανής και αυτοκινήτου, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-301.113, 210-7788.323

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, με 6ετή εμπειρία σε μελέτες και επιβλέψεις βιομηχανικών κτιρίων που αφορούν δημόσια έργα, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Γνώσεις: AutoCAD, Fespa, Steel, Microsoft Office. Τηλ.: 6948-750.407, e-mail: sasakousoula2005@yahoo.gr

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από έμπειρο πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ. Τηλ.: 210-9760.303

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, MSc «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάληψη κατασκευών» του ΕΜΠ, με 4,5 έτη εμπειρίας σε στατικές μελέτες κτιριακών και έργων οδοποιίας (Ελλάδα και εξωτερικό), άριστη γνώση MS Office, AutoCAD, Next, Cedrus, Larix,

Fagus, αγγλικών, ιταλικών, ισπανικών, ζητά εργασία στην Αθήνα, με αντικείμενο τις στατικές μελέτες. Τηλ.: 6989-699.523, e-mail: pepaki58@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2004), με εμπειρία σε εκπόνηση στατικών μελετών και επίβλεψη οικοδομικών/βιομηχανικών κατασκευών, γνώση MS Office, AutoCAD, αγγλικών, προγραμμάτων Robot - Staad, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, αναζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6944-799.886, e-mail: ppstampolakis@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2008), μέλος ΤΕΕ (2008), μεταπτυχιακό στην «Επιστήμη και τεχνολογία των υδατικών πόρων» (ΕΜΠ), εργοταξιακή εμπειρία, σεμινάριο στο «Σχεδιασμό και εγκατάσταση φωτοβοληταίων συστημάτων», άριστες γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office, Fortran, Fespa Ο.Σ.) και αγγλικών, ζητά εργασία σε κατασκευαστική ή μελετητική εταιρεία. Τηλ.: 6974-019.968, e-mail: christak@ath.forthnet.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ μηχανικοί και ηλεκτρολόγοι μηχανικοί, με εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, αναλαμβάνουν την εκπόνηση μελετών αρχιτεκτονικών, στατικών και Η/Μ. Τηλ.: 210-6140.618, 210-6142.790, 6936-142.790, fax: 210-8055.638 e-mail: holojim1@otenet.gr

ΝΕΟΣ διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός MSc, μέλος ΤΕΕ (2009), δομοστατικός, με εξειδίκευση στις μεταλλικές κατασκευές, γνώστης αγγλικών, γαλλικών, τεχνικών προγραμμάτων Η/Υ (Robot, Etabs, Abaqus, Opensees, AutoCAD, MS Office) αναζητεί εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο στην Αττική. Τηλ.: 6948-516.096

NEA πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μεταπτυχιακό ΔΣΑΚ, μέλος ΤΕΕ (2008), με γνώσεις Sap, Abaqus, Stereostatika, Staad Pro, Fespa, AutoCAD 2D-3D, MS Office, αγγλικών, γερμανικών και με μικρή εργασιακή εμπειρία, αναζητά εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6945-121.860

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2010), με πολύ καλή γνώση AutoCAD, Etabs, MS Office, αγγλικών και με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6974-111.547, e-mail: agiann650@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με 15ετή εμπειρία σε όμιλο τεχνικών εταιρειών, προετοιμασία και παρακολούθηση διαγωνισμών (ενστάσεις, προσφυγές κλπ.), γνώση νομοθεσίας δημόσιων έργων, διαδικασίας επανάκρισης, κοστολόγησης, παρακολούθησης έργων, ζητά εργασία. Τηλ.: 6986-030.232

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), με εμπειρία σε τεχνικό γραφείο και επίβλεψη οικοδομικών εργασιών, γνώσεις αγγλικών και Η/Υ (AutoCAD 2D-3D, AutoCAD Architecture, MS Office, Photoshop), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6947-207.343, e-mail: sjsieragakis@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ γεωτεχνικός, MSc «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάληψη κατασκευών» ΕΜΠ, με άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών, γαλλικών, και υπολογιστικών προγραμμάτων πολιτικού μηχανικού ζητά εργασία

σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6948-108.876, e-mail: d.politarchou@gmail.com

NEA πολιτικός μηχανικός με MSc «Συγκοινωνίες, διαχείριση έργων και σχεδιασμός του χώρου», μέλος ΤΕΕ, με διετή εμπειρία σε στατικές μελέτες, γνώση προγραμμάτων AutoCAD, Space, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών και κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-486.873

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, δομοστατικού τομέα, με τριετή εμπειρία σε στατικές μελέτες μεταλλικών κτιρίων, ζητά εξωτερική συνεργασία με κατασκευαστές - τεχνικές εταιρείες. Αναλαμβάνει τη στατική μελέτη και σχέδια εφαρμογής μεταλλικών κατασκευών. Συνεργασία μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6947-404.753, e-mail: eva.dimoudi@gmail.com

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ φοιτήτρια πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (εκπόνηση διπλωματικής εργασίας), με 3ετή εργασιακή εμπειρία, καλή γνώση των προγραμμάτων AutoCAD και Οδός Ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο - εταιρεία. Τηλ.: 6972-034.840, e-mail: evantua@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, με γνώσεις AutoCAD, MS Office, αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6975-914.744

NEA πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, γεωτεχνικός, μέλος ΤΕΕ (2010), με μικρή εργοταξιακή εμπειρία, γνώση AutoCAD 2D, MS Office, Phase, Plaxis 3D, στατικών πακέτων Fespa και Stereostatika, αγγλικών, γαλλικών, κάτοχος ΙΧ, αναζητά εργασία σε μελετητικό - κατασκευαστικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6981-305.615

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός δωδεκαετούς εργοταξιακής εμπειρίας, σε μεγάλα κτιριακά έργα, δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, κάτοχος ΜΕΚ Β' σε έργα οικοδομικά, υδραυλικά και οδοποιίας, ζητά εργασία, εντός ή εκτός Ελλάδας, ανάληψη των προσόντων. Τηλ.: 6950-564.080

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με εμπειρία σε κατασκευή και διαχείριση έργων (κοστολογήσεις, επιμετρήσεις, ΑΠΕ, ΝΤ, κλπ.), ζητά εργασία. Τηλ.: 6980-785.059

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, 30ετούς εμπειρίας στη διαχείριση και διεύθυνση κατασκευής δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ΕΔΕ Δ' οικοδομικά, Γ' υπόλ., άριστη γνώση νομοθεσίας Δ.Ε., ιταλικών, καλή αγγλικών, γαλλικών, λιγότερο γερμανικών, άριστα Η/Υ και προγράμματα Δ.Ε. (Primavera), ζητά ανάληψη εργασίας σε θέση ευθύνης στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6948-626.970

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1983), μεγάλης εργοταξιακής εμπειρίας σε έργα οικοδομικά, υδραυλικά, οδοποιίας, με γνώση των διαδικασιών και των εγγράφων των δημόσιων έργων, χρήση Η/Υ, με καλή γνώση αγγλικών και μέτρια ιταλικών, ζητά εργασία, εντός ή εκτός χώρας. Τηλ.: 210-6528.082, 6951-762.659

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ για κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα, φέρουσα τοιχοποιία, ξύλινες κατασκευές, έλεγχο υπάρχοντος, ενισχύσεις κλπ. Άριστες γνώσεις ΓΟΚ, πολεοδομικών θεμάτων, έκδοση οικοδομικών αδειών, έκδοση φορολογικών, διακπεραίωση αδειών. Συνεργασία και με επαρχία. Τηλ.: 6945-807.158, 210-6135.400

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με σημαντική εμπειρία σε μεγάλα σύνθετα κτιριακά έργα ιδιωτικά και δημόσια, επίβλεψη, διαχείριση (ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, κοστολογήσεις, προμήθειες υλικών), διοίκηση, με γνώσεις Project Management και προγραμμάτων AutoCAD, Primavera, MS Project, Excel, Word κλπ., ζητεί εργασία. Τηλ.: 6943-947.929

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός με 3ετή εμπειρία σε μελέτη και έκδοση οικοδομικών αδειών (στατικά, αρχιτεκτονικά, τοπογραφικά, μηχανολογικά), μέλος ΤΕΕ (2009), με υψηλού επιπέδου γνώσεις Η/Υ, χρήστης AutoCAD, Statics, Office, Photoshop, ζητάει εργασία στην Αττική. Άριστη γνώση αγγλικών, μέτρια γαλλικών, κάτοχος αυτοκινήτου. Κάτοικος Καλλιθέας Αττικής. Τηλ.: 6949-988.949

NEA πολιτικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2009), 1 έτους εργασιακή εμπειρία σε τεχνικό γραφείο, με καλή γνώση των προγραμμάτων Τεκτων 07, AutoCAD, eCM-Εργοδηπτης, Fluent, SAP και πολύ καλή γνώση αγγλικών και γαλλικών, ενδιαφέρεται να εργαστεί σε μελετητικό γραφείο εντός Αττικής. Τηλ.: 6947-043.978, 210-8953.382

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με εμπειρία στη λειτουργία μηχανημάτων έργου, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6946-836.653, e-mail: mandilarasangelo@yahoo.gr

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με πολύ καλή γνώση Η/Υ, αγγλικών, γαλλικών και μικρή εμπειρία σε επίβλεψη, ζητά εργασία εντός ή εκτός Αττικής σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6944-382.771, e-mail: imargaras@yahoo.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Περιβάλλοντος με πείρα στα ηλιακά συστήματα παραγωγής ζεστού νερού, αναλαμβάνει τη μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή κεντρικών συστημάτων για μονοκατοικίες, πολυκατοικίες, ξενοδοχεία, βιομηχανικές μονάδες. Τηλ.: 6976-400.186, e-mail: dimstamatakis@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 10ετή εμπειρία σε στατικές μελέτες δημόσιων και ιδιωτικών έργων (γέφυρες, προέκταση, σύμμεικτα, φέρουσα τοιχοποιία). Συνεργασία ή κατ' αποκοπήν εκπόνηση μελετών. Μελετητικό Β' στην κατηγορία 8. Τηλ.: 6976-765.233, τηλ.-φας: 2310-947.870

Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ενεργειακός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με εργοταξιακή - κατασκευαστική εμπειρία, καθώς και εμπειρία σε σχεδιασμό και επίβλεψη κατασκευής αιοθικού πάρκου, με πολύ καλή γνώση MS Office και AutoCAD, ζητά ανάληψη εργασίας. Αναλαμβάνει και υπεύθυνος λειτουργίας - συντήρησης αιοθικού πάρκου. Τηλ.: 6946-330.859

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, με μακρά εμπειρία, αναλαμβάνει εκπόνηση μελετών ηλεκτρομηχανολογικών και ηλεκτρονικών εγκαταστάσεων βιομηχανικών και οικοδομικών έργων. Επίσης, παρέχει τεχνι-

κή υποστήριξη σε μια ευρεία ποικιλία οικονομικών δραστηριοτήτων εντάσεως τεχνολογίας. E-mail: georis@ath.forthnet.gr, τηλ.: 211-0146.500, 6932-520.489

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος TEE (2006), με προϋπηρεσία σε μεγάλη τεχνική εταιρεία τηλεπικοινωνιακών κατασκευών, άριστη γνώση ιταλικών, αγγλικών, MS Office, Project, AutoCAD, αναζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6937-633.238 e-mail: emilios27@teemail.gr

ΝΕΑ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος TEE (2009), με βασικές γνώσεις Windows, MS Office, προγραμμάτων διαχείρισης δημόσιων έργων, AutoCAD, άριστη γνώση αγγλικών και μέτριων ιταλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6988-792.267, 210-9616.316

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (ΑΕΙ), μέλος TEE, με μεγάλη μελετητική και κατασκευαστική εμπειρία σε ενεργειακά και βιομηχανικά έργα, εκπονεί μελέτες φωτοβολταϊκών συστημάτων και πινάκων αυτοματισμού. E-mail: exergasia@gmail.com, τηλ.: 6947-095.879

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Η/Υ Πολυτεχνικής Σχολής Πάτρας, μέλος TEE, με εμπειρία σε μελέτες - κατασκευές, άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ, AutoCAD, 4M, C++, PHP, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6936-699.279, e-mail: maurepm@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών (2010), μέλος TEE (2010), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά εργασία (Η/Μ μελέτες - εγκαταστάσεις) στην περιοχή της Αττικής. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον για ΑΠΕ. E-mail: lioliousm@gmail.com, τηλ.: 210-2750.779, 6932-231.029

ΝΕΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος TEE (2008), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, με καλή γνώση αγγλικών, Η/Υ (Windows, MS Office, AutoCAD, 4M) ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-927.920

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ ενδιαφέρεται για εργασία (8.00 - 15.00, ΔΠΥ). Καλή γνώση εγκαταστάσεων, αγοράς σε ηλεκτρικά, θέρμανση, κλιματισμό, αυτοματισμούς, φωτοβολταϊκά. Προσωπικότητα κατάλληλη για ανάπτυξη εργασιών. Τηλ.: 6944-464.939, e-mail: tdelec@otenet.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΔΠΘ με 14ετή εμπειρία σε κατασκευή (δημόσια και ιδιωτικά έργα), κοστολογίες, ΠΠΑΕ, νέες τιμές, κλπ., με καλή εμπειρία σε μελέτες κτιριακών Η/Μ εγκαταστάσεων και γνώση AutoCAD, 4M, MS Office, αγγλικά (Lower), ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-899.580

ΝΕΑ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ, με κατεύθυνση στην Ενέργεια, πολύ καλή γνώση αγγλικών, γαλλικών, Η/Υ (Windows, MS Office) και γνώση Windrose αναζητά εργασία εντός της Αττικής. Τηλ.: 6942-655.969, e-mail: k_mar@hotmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, με μεταπτυχιακό στην ενέργεια, αναλαμβάνει την εκπαίδευση όσον αφορά στην εκμάθηση Η/Μ μελετών. Επίσης, αναλαμβάνεται υπεύθυνα η εκπόνηση

μελετών Η/Μ εγκαταστάσεων Πολεοδομίας και εφαρμογής, καθώς και εγκαταστάσεων αερίου. Τηλ.: 6972-200.908, e-mail: xarkaravian@yahoo.gr

ΝΕΑ διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός και μηχανικός Η/Υ, μέλος TEE, άριστη γνώση αγγλικών, καλή γνώση ιταλικών, ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, αναζητά εργασία στην Αττική και την Ήπειρο. Τηλ.: 6937-318.672, e-mail: salamourav@gmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πολυτεχνικής Σχολής Πατρών (2008), μέλος TEE (2009), με καλή γνώση αγγλικών, MS Office, MS Project, AutoCAD, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, δίπλωμα αυτοκινήτου, αναζητά εργασία σε εταιρεία μελετών ή κατασκευών στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6972-119.264

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πολυτεχνικής Σχολής Πατρών, κατεύθυνση «Τηλεπικοινωνιών και Τεχνολογίας Πληροφορίας», MSc στην Επιστήμη και Τεχνολογία των Υπολογιστών, μέλος TEE (2009), με πολύ καλή γνώση αγγλικών, Η/Υ (MS Office, C, Java, Fortran, Matlab), και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6984-676.715, e-mail: ilektrologos_mix@yahoo.gr

ΑΝΑΖΗΤΩ εργασία σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία. Γνώση AutoCAD, PLC Simatic, Scada, Fortran, C, Java, βιομηχανικά δίκτυα υπολογιστών, Matlab, Labview. Τηλ.: 6979-719.102, 27410-27.765, e-mail: g_tzetzoumis@hotmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών, μέλος TEE (2009), αναζητεί εργασία. Άριστη γνώση αγγλικών, καλή γνώση γαλλικών. Γνώση Windows, Linux Ubuntu, Unix, MS Office, Fine 4M, C, Java, Fortran. Τηλ.: 6946-396.785, e-mail: adrianos.kousoulas@gmail.com

Μηχανολόγοι ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ (1980), με εμπειρία 28 ετών σε Η/Μ μελέτες - επιβλέψεις νέων και υφισταμένων δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ενεργειακές και περιβαλλοντικές μελέτες, κάτοχος μελετητικού πτυχίου 9Γ και 27Β, επιθυμεί συνεργασία με αρχιτέκτονες, μελετητικά γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 210-3813.810, 6974-830.790

Μηχανολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Παραγωγής και Διοίκησης, με 13ετή εμπειρία σε Τμήμα Δημοπρασιών και υποστήριξη γραφείου (έκδοση λογαριασμών, ασφαλίσεις εξοπλισμού κλπ.) ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6976-685.267

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 του ΕΜΠ και μέλος του ΤΕΕ (2006), με εργασιακή εμπειρία σε Η/Μ μελέτες κτιριακών εγκαταστάσεων, μελέτες πυρασφάλειας και γνώσεις 4M, AutoCAD και ΑΠΕ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-921.316

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (ΑΠΘ), μέλος TEE (1994), γνώσεις MS Office, AutoCAD, 4M Adapt, μελετητικά πτυχία 9Α και 14Α, 12ετή προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο ως μελετητής κτιριακών Η/Μ εγκαταστάσεων, αναζητά σχετική εργασία ή συνεργασία με τεχνικά γραφεία και μηχανικούς. Έδρα: Ζωγράφου. Τηλ.: 210-7703.079, 6972-025.631, e-mail: pkarad@teemail.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με μεταπτυχιακό σε εφαρμοσμένα μαθηματικά, 7 χρόνια εμπειρίας σε ερευνητική ομάδα ΕΜΠ (συμπιεστές - στρόβιλοι), εμπειρία σε μετάφραση τεχνικών κειμένων, γνώση AutoCAD, MatLab, Fortran, C++, Linux, TecPlot, αγγλικών (Proficiency), γερμανικών (MittelStufe), ζητά εργασία σε ΑΠΕ, μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία στον κλάδο αυτοκινήτου. Τηλ.: 210-9817.073, 6979-256.838, e-mail: menanka_@hotmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, μέλος TEE, με 20ετή βιομηχανική εμπειρία στην Ελλάδα και τη Βουλγαρία (5 χρόνια), ως μηχανικός Παραγωγής και Συντήρησης, ζητά ανάλογο εργασία στο εξωτερικό ή στην Ελλάδα, στη βιομηχανική περιοχή Πατρών. Γνώσεις αγγλικών, βουλγαρικών και MS Office. Τηλ.: 6974-803.869

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος TEE, με 10ετή εμπειρία σε Η/Μ μελέτες ιδιωτικών και δημόσιων έργων, γνώση AutoCAD, 4M και μελετητικό πτυχίο Β' τάξης στην κατηγορία 9, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 210-9927.482, 6983-878.530

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο μηχανολόγων πλήρως οργανωμένο, με 20ετή εμπειρία σε μελέτες ιδιωτικών και δημόσιων έργων και 10ετή σε κατασκευές, αναλαμβάνει την εκπόνηση Η/Μ μελετών, με παράλληλη υποστήριξη μέχρι και τη φάση κατασκευής, καθώς και τη διεκπεραίωση έκδοσης των σχετικών αδειών. Τηλ.: 210-6468.676, 6944-544.050, e-mail: csa@tee.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος TEE (2009), με προηγούμενη απασχόληση σε μελέτες, επιβλέψεις και συντήρηση εγκαταστάσεων θέρμανσης, γνώση αγγλικών, ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άριστη γνώση Η/Υ (AutoCAD, MS Office, Internet, Linux, δίκτυα TCP-IP) ζητά σχετική πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6947-308.134, e-mail: spantzis@teemail.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, μέλος TEE (2007), πολύ καλή γνώση Η/Υ (MS Office, Windows), γνώση AutoCAD, 4M, αγγλικών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-301.209, e-mail: v79mag@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος TEE (1986), με πολυετή εργοστασιακή εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, χρήση και γνώσεις Η/Υ, επιθυμεί να εργαστεί σε κατασκευαστική εταιρεία (εργοτάξιο -

γραφείο). Δυνατότητα εργασίας σε όλη την Ελλάδα.
Τηλ.: 6942-466.088

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, 27 ετών, μέλος ΤΕΕ, με 1 έτος εμπειρίας σε κατασκευές Η/Μ εγκαταστάσεων δημόσιων έργων, πολύ καλή γνώση προγραμμάτων ενεργειακής προσομοίωσης, AutoCAD, MS Office, αγγλικών, και με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6948-052.458

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, μέλος ΤΕΕ (2010), με ειδίκευση στον τομέα Ενέργειας, Αντιρρύπανσης και Βιομηχανικών Διεργασιών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, Mathematica, MS Office), γνώσεις αγγλικών και βολκανικών γλωσσών, αναζητεί εργασία σε Αττική, Θεσσαλία και Κρήτη. Τηλ.: 6977-241.399

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, MSc, μέλος ΤΕΕ (2009), άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ (MS Office, Windows), γνώση AutoCAD, 4M, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6973-887.565, e-mail: kgalaz@otenet.gr

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ (2006), με 4ετή εμπειρία σε μελέτες και δημόσια έργα, με γνώσεις σχεδιαστικών προγραμμάτων, Η/Υ και αγγλικών και άριστες επικοινωνιακές ικανότητες επιθυμεί συνεργασία με μελετητικά γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 210-9712.044, 6946-180.955

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός της Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2003), με 7ετή εμπειρία σε επίβλεψη και κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικών έργων, ζητά εργασία στην Πάτρα ή στην περιφέρεια της Δυτικής Ελλάδας. Καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD, 4M), Τηλ.: 6945-758.206

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης (2004), με βαθμό διπλώματος 8,14, μέλος ΤΕΕ (2006), με ένα χρόνο προϋπηρεσίας σε μεγάλη αντιπροσωπεία κλιματιστικών μηχανημάτων και δύομισι χρόνων ως υπεύθυνος συντήρησης, πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6970-809.667, e-mail: kos_argyris@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, MSc στα Συστήματα Αυτοματισμού, μέλος ΤΕΕ (2006), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε βιομηχανία στην περιοχή Αττικής ή Βοιωτίας. Διετής εμπειρία σε βιομηχανία (σχεδιασμός και παραγωγή μηχανημάτων καταργασίας ελάσματος), άριστη γνώση AutoCAD, TopSolid, Inventor, SolidWorks, CAM, αγγλικών, γαλλικών, πολύ καλή γνώση γερμανικών. E-mail: a.c.papantoniou@gmail.com, τηλ.: 6937-106.037

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, ΔΠΜΣ «Παραγωγή και διαχείριση ενέργειας», άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), Η/Υ (MS Office, AutoCAD), δίπλωμα οδήγησης και μικρή προϋπηρεσία στον τομέα των Φ/Β, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-8826.983, 210-9015.276, 6944-194.878

Χημικοί μηχανικοί

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με προϋπηρεσία στην περιβαλλοντική αδειοδότηση και στη σύνταξη ΜΠΕ, άριστη γνώση αγγλικών και AutoCAD, ζητεί εργασία σε βιομηχανία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6973-687.026, e-mail: maria.skjobs@gmail.com

ΒΟΛΟΣ: Χημικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1989), με εμπειρία στην παραγωγή παραδοσιακών γλυκών κουταλιού, μαρμελάδων κλπ., ζητεί εργασία ή συνεργασία για τη δημιουργία επιχείρησης. Τηλ.: 6957-096.440

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ χημικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), ΜΕΚ Α' τάξης κατ. 15 και 27, με 5ετή επαγγελματική εμπειρία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-324.622

ΝΕΑ χημικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου «Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών», με άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency) και Η/Υ, καλή γνώση ιταλικών και γαλλικών ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-680.148

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2004), με MSc στην Περιβαλλοντική Μηχανική (Πολυτεχνείο Κρήτης), εμπειρία σε τεχνική εταιρεία σχεδιασμού εργοστασίων τροφίμων, σε εφαρμογές βιολογικών καθαρισμών και στη σύνταξη περιβαλλοντικών μελετών, πολύ καλή γνώση Η/Υ, αγγλικών και ιταλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-896.689

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - μελετητής με πτυχίο 27 Γ' (περιβαλλοντικές μελέτες) αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων, ΑΠΕ (αιολικά πάρκα, Φ/Β, υδροηλεκτρικά έργα, βιομάζα) και λοιπών έργων και δραστηριοτήτων. Τηλ.: 210-2286.495, 6977-482.804, e-mail: sraft@otenet.gr, sraft@teemail.gr

Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2004), αναζητεί εργασία. Κάτοχος GPS. Άριστη γνώση AutoCAD, ικανότητα δημιουργίας φωτορεαλιστικών απεικονίσεων με 3D Studio Max και Vray. Γνώση Photoshop, ArcMap, καθώς και βασικές αρχές από ΓΟΚ. Προϋπηρεσία σε τεχνική και κατασκευαστική εταιρεία. Κάτοχος μελετητικού πτυχίου 13Α και 16Α. Τηλ.: 6948-686.242

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ μηχανικοί ΕΜΠ, με υπερ-15ετή εμπειρία και πλήρη εξοπλισμό (Total Station, GPS-GNSS System, ηλεκτρονικό χωροβάτη), μελετητές στις κατηγορίες 16 και 10, αναλαμβάνουν υπεργολαβίες μελετών, υποστήριξη εργοταξίων, καθώς και κάθε είδους τοπογραφική εργασία (τοπογραφικά, χαράξεις, κτηματογραφήσεις, τριγωνομετρικά δίκτυα κλπ.) σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6944-882.902

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ (2006), με μεταπτυχιακές σπουδές στο περιβάλλον, γνώση αγγλικών (Proficiency), γαλλικών (DALF) και γερμανικών (Mittelstufe), γνώσεις AutoCAD, Arcinfo και Office (Word, Excel, Access, Internet, Powerpoint) και εμπειρία στο κτηματολόγιο ζητά εργασία. Τηλ.: 6938-370.055

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ, με οκταετή εμπειρία, αναζητά εργασία part time εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-358.198

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ από τοπογράφο μηχανικό πλήρη εξοπλισμός (Total Station, GPS δύο συχνοτήτων) για συνεργασία. Τηλ.: 6973-224.093

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός (ΤΕΕ, 1993), με πολυετή εμπειρία στα GIS, πολύ καλή γνώση Η/Υ (ArcGIS, AutoCAD, MS Office, Photoshop, Internet), ζητά εργασία full time ή part time. Δυνατότητα εργασίας και ιδιωτικά. Πολύ καλή γνώση αγγλικών, γαλλικών, καλή γνώση ισπανικών. Τηλ.: 210-6843.613, 6946-492.461, fax: 210-6815.693, e-mail: vassokefala@gmail.com

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (1997), με εμπειρία σε επιμετρήσεις δημόσιων έργων, ζητά συνεργασία με τεχνικές εταιρείες και γραφεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6932-139.370

ΝΕΑ αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με πολύ καλή γνώση AutoCAD, Microsoft Office, άριστη γνώση αγγλικών και γερμανικών, κάτοχος διπλώματος οδήγησης και αυτοκινήτου, αναζητά εργασία στην Κρήτη. Τηλ.: 6932-844.981

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ (2002), με εξοπλισμό πεδίου και εμπειρία σε εργασίες πεδίου και γραφείου, ζητά εργασία. Τηλ.: 6977-008.715, 6932-481.531

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ μηχανικοί ΕΜΠ με πλήρη εξοπλισμό (γεωδαιτικό σταθμό, GPS διπλής συχνότητας) αναλαμβάνουν αποτυπώσεις, χαράξεις, τοπογραφικά, τοπογραφικά φωτοβολταϊκών (πλήρεις φάκελοι, ογκομετρήσεις - ψηφιακά μοντέλα εδάφους, φωτοερμηνείες, τριγωνισμοί), εντός και εκτός Αττικής. Τηλ. -fax: 210-9821.205, 26810-22.074, 6947-896.521, 6945-868.795, e-mail: e.stamou@gmail.com

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο τοπογραφικών μελετών και εφαρμογών αναλαμβάνει υπεύθυνα τη σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων με προδιαγραφές αδειοδότησης εγκαταστάσεων φωτοβολταϊκών (ΑΠΕ), αρχιτεκτονικές και αρχαιολογικές αποτυπώσεις, κτηματογραφικές μελέτες, μελέτες οδοποιίας, υπεργολαβίες μελετών, υποστήριξη εργοταξίων, καθορισμό αιγιαλού και παραλίας. Τηλ.: 6944-908.211, 210-7662.975

ΑΓΡΟΝΟΜΟΙ τοπογράφοι μηχανικοί ΕΜΠ, με 2 Total Station και GPS, αναλαμβάνουν την εκπόνηση τοπογραφικών μελετών, σύνταξη μελετών φωτοερμηνείας, την υποστήριξη εργοταξίων, χαράξεις, αποτυπώσεις, την ογκομέτρηση σε έργα οδοποιίας, τη σύνταξη διαγραμμάτων εφαρμογής, καθώς και κάθε άλλη συναφή τοπογραφική εργασία. Τηλ.: 6932-537.997

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ με εμπειρία σε εργασίες πεδίου και γραφείου ζητά εργασία σε εταιρεία ή γραφείο στον κατασκευαστικό ή μελετητικό τομέα. Τηλ.: 6945-373.919

ΝΕΟΣ τοπογράφος μηχανικός (ΕΜΠ), μέλος ΤΕΕ (2009), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Εμπειρία σε αποτυπώσεις - χαράξεις και επιμετρήσεις κτιριακών έργων. Πολύ καλός χειρισμός Η/Υ (AutoCAD, Microsoft Office, ArcGIS, ER Mapper). Άριστη γνώση αγγλικών, ιταλικών. Τηλ.: 6944-999.001

Μεταλλειολόγοι μεταλλουργοί μηχανικοί

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανικός Μεταλλείων - μεταλλουργός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητεί εργασία. Άριστος χειρισμός Η/Υ και γνώση AutoCAD, άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency) και διετή προϋπηρεσία. Τηλ.: 6977-558.579, 210-9928.268

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μεταλλείων - μεταλλουργός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), ΔΠΜΣ «Συστήματα αυτοματισμού», άριστες γνώσεις αγγλικών (Proficiency Cambridge), γαλλικών (Certificat), AutoCAD και Η/Υ, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία, κατά προτίμηση εντός Αττικής. Τηλ.: 6944-593.569, e-mail: athliarm@gmail.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μεταλλείων - μεταλλουργός, μέλος ΤΕΕ (2009), με μεταπτυχιακό στην «Επιστήμη των προηγμένων υλικών» στο Πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ, άριστες γνώσεις αγγλικών (Proficiency), MS Office και εμπειρία σε μεταλλεία και βιομηχανίες, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6936-965.959, e-mail: george06.84@hotmail.com

Ναυπηγοί μηχανολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ και αεροναυπηγός μηχανικός, με άριστες γνώσεις AutoCAD, Η/Υ, μέλος ΤΕΕ, ζητά εργασία στο νομό Αττικής. Τηλ.: 6936-119.446

Πτυχιούχοι μη μηχανικοί

ΑΠΟΦΟΙΤΗ του τμήματος Περιβάλλοντος, Πανεπιστημίου Αιγαίου (2001), με μεταπτυχιακό στη Χωροταξία - Πολεοδομία, άριστη γνώση Η/Υ (MS Office, ArcGIS, διαδίκτυο), αγγλικών και προϋπηρεσία σε περιβαλλοντικές μελέτες, ζητεί εργασία σε γραφείο συμβούλων - μελετητών. Τηλ.: 6937-148.110, e-mail: nayapapadema@gmail.com

Τεχνολόγοι μηχανικοί

ΕΠΙΒΛΕΨΗ νέων κτιρίων, ανακαίνισης διαμερισμάτων. Τηλ.: 210-8103.112, 6977-351.338

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος αναλαμβάνει μελέτη - επίβλεψη Η/Μ εγκαταστάσεων κτιρίων (10ετής εμπειρία). Τηλ.: 6973-298.136, e-mail: dkdin@tee.gr

ΝΕΑ μηχανικός Πολιτικών Δομικών Έργων (MSc) με μικρή προϋπηρεσία και γνώσεις AutoCAD (2D - 3D), Lightwave, MS Office, Internet, αγγλικών και γαλλικών, ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-611.020, e-mail: argyro_2@yahoo.com

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, με 4ετή εμπειρία σε συστήματα θέρμανσης, ψύξης, ηλιακής ενέργειας, επιβήψεις, οργάνωση και κοστολογήσεις έργων, με γνώσεις MS Office, Internet, crm, αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6938-016.510

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με εμπειρία σε σύνταξη επιμετρήσεων, λογαριασμών δημόσιων και ιδιωτικών έργων, προϋπηρεσία σε τεχνικές εταιρείες (γραφείο και εργοτάξιο) ζητά συνεργασία με τεχνικές εταιρείες και τεχνικά γραφεία. Αθήνα - Βοιωτία. Τηλ.: 6972-095.289

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ Πολιτικών Δομικών Έργων, απόφοιτη ΤΕΙ, με 7ετή εργασιακή εμπειρία σε μελέτες, έκδοση οικοδομικών αδειών, σύνταξη φακέλων και διεκπεραίωση αυτών στην πολεοδομία και επιβήψεις, ζητά εργασία. Γνώσεις: AutoCAD, Master, Office, 4M, αγγλικών, ιταλικών. Τηλ.: 6974-475.295, 6939-150.864

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανικός Έργων Υποδομής, με εμπειρία, ζητεί εργασία σε κατασκευαστικές - μελετητικές εταιρείες με προτίμηση περιοχές βορείων προαστίων. Γνώσεις: MS Office, AutoCAD, Internet, σχεδίαση αρχιτεκτονικών, στατικών, μηχανολογικών. Επίσης, έκδοση οικοδομικών αδειών, γνώσεις ΓΟΚ, διακίνηση φακέλου αδείας στις πολεοδομίες. Τηλ.: 6978-507.522

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός Έργων Υποδομής, με εργοταξιακή εμπειρία δημόσιων και ιδιωτικών έργων, πολύ καλή γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Internet, PowerPoint) αγγλικών, κάτοχος δίκυκλου, ζητεί εργασία σε τεχνική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6938-288.314, 210-7567.079, e-mail: piroti_sof@hotmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - τεχνολόγος μηχανολόγος μηχανικός, 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.: 6977-276.863

ΝΕΑ, πτυχιούχος μηχανικός Έργων Υποδομής ΤΕΙ, με γνώσεις αγγλικών και AutoCAD, αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία στην περιοχή της Θεσσαλίας. Τηλ.: 6973-973.984, e-mail: xrysa126@hotmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ Μηχανικός Έργων Υποδομής ΤΕ, με εμπειρία τεχνοοικονομικής διαχείρισης έργων και επίβλεψη σε κατασκευές ιδιωτικών και δημόσιων οικοδομικών έργων, με γνώσεις Η/Υ (ECDL, AutoCAD), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 210-5735.509, 6937-780.000

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

ΚΟΠΕΛΑ Τεχνολογικής Εκπαίδευσης Μηχανικός Έργων Υποδομής, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώσεις ArchiCAD, AutoCAD, αγγλικών, Η/Υ, εμπειρία σε σύνταξη μελετών και γραμματειακή υποστήριξη. Τηλ.: 6995-936.403

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΗΣ, με δώδεκα χρόνια εμπειρίας, αναλαμβάνει σχέδια πολεοδομίας, διαδιάστατα σχέδια παρουσίασης, τρισδιάστατες φωτορεαλιστικές απεικονίσεις εσωτερικού ή εξωτερικού χώρου, καθώς και κίνηση (animation). Διατίθεται portfolio. Τηλ.: 210-4512.667, 6976-165.956, e-mail: panamouk@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης Μηχανικός Έργων Υποδομής, με γνώσεις CAD, CADWare, άριστη χρήση Η/Υ, γνώση αγγλικών (Proficiency), με 3ετή προϋπηρεσία σε τεχνικές εταιρείες (γραφείο και εργοτάξιο), σε ιδιωτικά και δημόσια έργα, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητεί εργασία σε τεχνική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6956-279.502

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΤΕΙ αναλαμβάνει υπεύθυνα τη σύνταξη τοπογραφικών για φωτοβολταικά, επιμετρήσεις, επιβήψεις τεχνικών έργων, οργάνωση εργοταξίων. Τηλ.: 6977-296.229

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ Πολιτικός Δομικών Έργων (ΣΕΛΕΤΕ), 30 ετών, με εμπειρία σε επίβλεψη κτιρίων, δημόσια έργα, υποστήριξη γραφείου, άριστη γνώση AutoCAD 2D, MS Office, ζητεί εργασία σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6936-276.283, 210-6085.431, e-mail: nousisvangelis@yahoo.gr

ΝΕΑ μηχανικός Δομικών Έργων, με ΔΠΥ, εμπειρία σε εργοτάξιο, προμετρήσεις - επιμετρήσεις και γνώσεις AutoCAD, αγγλικών, γαλλικών, MS Office, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής ως μηχανικός ή γραμματέας. Τηλ.: 6973-054.384

ΝΕΟΣ, 27 ετών, πολιτικός μηχανικός ΤΕ (Έργων Υποδομής), με γνώση AutoCAD, πτυχίο ECDL, πολύ καλή γνώση αγγλικών και με εμπειρία σε υδραυλικά - αποχευτικά έργα (γραφείο - εργοτάξιο) ζητά εργασία σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία για έργα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. E-mail: ltsikrikas@hotmail.com, τηλ.: 6974-436.895

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος, MSc στις Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος, χρήση προγραμμάτων 4M, AutoCAD. Επιθυμεί συνεργασία με αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς, τεχνικά γραφεία, κατασκευαστές, εντός Αττικής. Τηλ.: 6972-833.286, e-mail: ketsetzi@gmail.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ Πολιτικών Δομικών Έργων, με 3ετή εμπειρία σε έκδοση αδειών και επίβλεψη εργοταξίου, γνώση αγγλικών, MS Office, ACAD, ζητεί εργασία σε κατασκευαστική ή τεχνική εταιρεία (δυνατότητα εργασίας και εκτός Αττικής). Τηλ.: 6947-611.396

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός Δομικών Έργων, με γνώσεις MS Office και AutoCAD, άριστη γνώση γερμανικών και με εμπειρία σε προμετρήσεις - επιμετρήσεις, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6945-299.825

NEA τεχνολόγος μηχανικός Δομικών Έργων, απόφοιτος ΑΣΠΑΙΤΕ, με γνώσεις AutoCAD, 2D-3D, 3D Studio Max, V-Ray, Photoshop, Microsoft Office, Internet, τυφλού συστήματος και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-2791.763, 6947-941.964

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός, με μεγάλη εμπειρία σε μελέτες τοπογραφίας, συγκοινωνιακές μελέτες, εκδηλώσεις ενδιαφέροντος, γνώσεις AutoCAD, MS Office, ζητεί εργασία σε μελετητική εταιρεία ή γραφείο μελετών. Τηλ.: 6977-018.528

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ American University of Athens, με κατεύθυνση πολιτικού μηχανικού, μεταπτυχιακές σπουδές στην Αγγλία (Διαχείριση Έργου), μέλος ICE (Ινστιτούτο Πολιτικών Μηχανικών Αγγλίας), εξουσιοδοτημένη γνώση και εμπειρία AutoCAD/Revit Building, άριστη γνώση MS Office, άριστη γνώση αγγλικών, ζητεί εργασία. Τηλ.: 210-6038.743, 6947-493.364

ΟΜΑΔΑ μελετητών αποτελούμενη από αρχιτέκτονες μηχανικούς, αρχιτέκτονα Τοπίου και διακοσμήτρια αναλαμβάνει πλήρη διεκπεραίωση μελετών αρχιτεκτονικών (φάκελος πολεοδομίας, μελέτες εφαρμογής, ανακαίνιση εσωτερικών χώρων), αρχιτεκτονικής τοπίου, φυτοτεχνικών μελετών και τρισδιάστατες απεικονίσεις. Τηλ.: 6976-057.247, 6976-959.926

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος ΑΤΕΙ, με πολύ καλές γνώσεις Η/Υ, άριστη γνώση αγγλικών, αυτοματισμών (PLC), φωτοβολταϊκών, πιστοποιημένος συνεργάτης KNX, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και με μικρή προϋπηρεσία ζητεί εργασία. Τηλ.: 6937-772.016, 210-7017.623

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός, με μικρή εμπειρία σε μεγάλο δημόσιο έργο στο τμήμα σύνταξης επιμετρήσεων, με πολύ καλή γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD 2D-3D) και αγγλικών, ζητεί ημιαπασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-302.377

ΕΡΓΟΔΗΓΟΣ Δομικών Έργων, με εμπειρία 15 ετών, με βιβλία παροχής υπηρεσιών, γνώση αγγλικών, τελειόφοιτος οικονομικής σχολής, κάτοικος Αθηνών. Τηλ.: 6937-108.737, 210-5543.791

NEA τεχνολόγος μηχανικός, απόφοιτη του τμήματος Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων ΤΕΙ, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο για τη διεκπεραίωση της πρακτικής άσκησης, με πιθανότητα μόνιμης συνεργασίας. Τηλ.: 6987-074.334, e-mail: athena_gtn@hotmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός, με μεγάλη εμπειρία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό, άριστες γνώσεις ΓΟΚ και πολεοδομικής νομοθεσίας, αναλαμβάνει κατ' αποκοπήν το σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών. Επιθυμητή συνεργασία με μηχανικούς και αρχιτέκτονες. Τηλ.: 6974-016.326

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός, με διετή εμπειρία σε τεχνικό γραφείο, ζητά ημιαπασχόληση για εργασίες υπαίθρου. Γνώσεις AutoCAD 2004-2006, MS Office και χρήση οργάνου Leica tcr 407. Περιοχή διαμονής: Πειραιάς. Τηλ.: 6982-794.072, e-mail: zolos_7@yahoo.gr

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). Τηλ.: 6977-666.968, e-mail: ifigenia.kachrila@live.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανικός ΤΕΙ ενεργειακός ηλεκτρολόγος, γνώσεις ΓΠ (ArcGIS), AutoCAD, μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων, αγγλικά, 8μηννη εμπειρία στη ΔΕΗ (τομέας Μελετών Νέων Γραμμών Μεταφοράς), 2,5 χρόνια εμπειρίας σε αδειοδότηση φωτοβολταϊκών και αιολικών πάρκων, ζητεί μερική ή πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 210-6002.626, 6978-630.906

NEA τεχνολόγος μηχανικός Πολιτικών Δομικών Έργων, με ζετή προϋπηρεσία, ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6976-443.228

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανικός (ΤΕΙ-Η/Μ) με μεγάλη εμπειρία στην προληπτική συντήρηση και επισκευή πάσης φύσεως χωματοσυγκολλητών μηχανημάτων, οχημάτων, συγκροτημάτων οδοποιίας και λοιπού Η/Μ εξοπλισμού, ζητά ανάθεση εργασία στο εξωτερικό ή στην Ειρήδα. Τηλ.: 6944-108.869, e-mail: zkg-zkg@otenet.gr

NEA, απόφοιτος του τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής (ΤΕΙ), με εξαμηννη προϋπηρεσία στην εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Πρωτεύουσας (ΕΥΔΑΠ), ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD 2008 2D, με πτυχίο από την Autodesk, 3D, CADWare, Word, Excel, αγγλικών (Lower). Τηλ.: 210-9948.474, 6942-460.498, e-mail: mariamoize@windowslive.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων, με ζετή εμπειρία σε εκπόνηση στατικών μελετών, ζητεί συνεργασία με τεχνικό γραφείο στην Αθήνα. E-mail: nikx@ath.forthnet.gr, τηλ.: 211-0114.946

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΤΕ, MSc, MEK Δ' τάξης (B/E - Η/Μ Έργα), με εμπειρία σε διαχείριση (Project Management) τηλεπικοινωνιακών και δομικών έργων υποδομής κινητής - σταθερής τηλεφωνίας, εμπορικές δραστηριότητες, προμήθειες, οργάνωση και πιστοποίηση ΣΔΠ ISO 9001, άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6932-226.939

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ του τμήματος Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων (Proect Management) ΤΕΙ, με μικρή εμπειρία, ζητεί εργασία σε κατασκευαστική ή τεχνική εταιρεία εντός Αττικής. Γνώσεις: ERP (SAP), Primavera, Eurofasma, Internet, Microsoft Office (Word, Excel, Access, Powerpoint), αγγλικών (Lower) και κάτοχος ECDL. Τηλ.: 6979-084.644, e-mail: salo_theoni@hotmail.com

NEA μηχανικός Δομικών Έργων ΤΕΙ, με 4ετή προϋπηρεσία σε έκδοση οικοδομικών αδειών, με γνώση Η/Υ, AutoCAD, αγγλικών, γερμανικών, ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία ως βοηθός μηχανικού. Τηλ.: 6944-960.589

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανικός Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων, με μεταπτυχιακό

«Construction Project Management», με άριστες γνώσεις αγγλικών, γαλλικών, Η/Υ, Microsoft Office, AutoCAD 2D, 3D, MS Project 2003, ζητά εργασία σε τεχνικές εταιρείες και γραφεία. Τηλ.: 6981-873.178

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ Πολιτικών Έργων Υποδομής (ΤΕΙ) και τελειόφοιτος τοπογράφος μηχανικός (ΕΜΠ), αναζητά μερική (εβδομαδιαία ή καθημερινή) απασχόληση σε γραφείο που ασχολείται με τοπογραφικές εργασίες ή με κατασκευές. Γνώσεις: AutoCAD, Η/Υ, αγγλικά. Τηλ.: 6973-293.246

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με τετραετή εμπειρία σε μελέτη κτιριακών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων μεγάλων έργων, άριστη γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD, 4M) και αγγλικών, επιθυμεί απασχόληση σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-2582.722, 6942-982.674

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης πολιτικός μηχανικός Έργων Υποδομής, με 11ετή εμπειρία σε κατασκευές κατοικιών, σκυροδετήσεις σε ιδιωτικά και δημόσια έργα και αστική οδοποιία, με δικό του μεταφορικό μέσο, αναζητά εργασία (και ως εργοδηγός). Τηλ.: 6974-103.803

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός, ΤΕΙ, με εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες και κτηματολόγιο, οδοποιία, φωτογραμμετρία, γνώσεις AutoCAD, ArcGIS, Office και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6932-534.016

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανικός Πολιτικών Δομικών Έργων (ΤΕΙ), με 3,5 έτη εργοταξιακής εμπειρίας σε σκυροδετήσεις και κατασκευές πολυώροφων κτιρίων, ζητά εργασία σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6947-930.768, e-mail: d.papakostas@yahoo.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ - αναλυτής ΤΕ, με εμπειρία στην ανάλυση και ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων, αναλαμβάνει έργα λογισμικού σε περιβάλλοντα ανάπτυξης NET, Java, PHP, Microsoft, SQL, My SQL. Τηλ.: 6973-543.200

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός με ενός έτους προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο και εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες (αποτυπώσεις, χαράξεις), ζητά εργασία μερικής ή πλήρους απασχόλησης εντός Αθηνών. Τηλ.: 6947-378.287, e-mail: g_lakkas@hotmail.com

NEA τεχνολόγος μηχανικός ΣΕΛΕΤΕ, με πολύ καλή γνώση AutoCAD, MS Office, κάτοχος ECDL, πτυχίο εσωτερικής επιθεωρήτριας ISO 9001/2000 και με προϋπηρεσία, επιθυμεί να εργαστεί σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία (στατικές - αρχιτεκτονικές μελέτες) στην Αττική. Τηλ.: 6977-982.188

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ σχεδιαστής, με εμπειρία στο μηχανολογικό σχέδιο και σε κατασκευαστικές εταιρείες, ζητεί εργασία. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Κάτοχος μεταφορικού μέσου. Τηλ.: 6944-572.834

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ απόφοιτος ΙΕΚ GIS, με 10ετή εμπειρία σε εταιρεία τοπογραφικών - συγκοινωνιακών μελετών, αναζητεί εργασία. Άριστη γνώση Microstation V8 (Bentley), MS Office. Ικανός να εργαστεί σε περιβάλλον AutoCAD. Εμπειρία κυρίως σε σήμανση - ασφάλιση και στη σύνταξη φακέλων διαγωνισμών. Τηλ.: 6937-704.372, e-mail: abekris12@gmail.com

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αναλαμβάνει το σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών με τα προγράμματα AutoCAD 2009, καθώς και φωτορεαλιστική απεικόνιση στο 3D Studio. Τηλ.: 6948-171.952

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ απόφοιτος Τεχνολόγος Γραφικών Τεχνών ΤΕΙ, με γνώση AutoCAD 2D - 3D, φωτορεαλισμού, Photoshop, Illustrator. Τηλ.: 6976-738.891

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ μέσω Η/Υ, πτυχιούχος δημόσιου ΙΕΚ, με πολύ καλή γνώση AutoCAD 2008 (2D-3D), με 7 χρόνια προϋπηρεσίας σε μεγάλα τεχνικά γραφεία σε αρχιτεκτονικό, διαμόρφωσης εξωτερικών χώρων, οδοποιίας και τοπογραφικό σχέδιο, ζητά μόνιμη εργασία σε τεχνικά γραφεία και εταιρείες. Τηλ.: 6974-316.203, 210-9617.768

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - τεχνικός δομικών έργων ζητεί εργασία ως οργανώτρια και συντονίστρια σχεδιαστικού τμήματος. Τηλ.: 210-9316.068, 6977-358.786, e-mail: tbitha@otenet.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου με πείρα σε μεγάλα έργα μέσω AutoCAD 2006 και γνώσεις ΓΟΚ ζητά εργασία. Τηλ.: 210-9580.963, 6977-204.868, e-mail: paulourena@yahoo.gr

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ απόφοιτος Σιβιτανιδείου Δημόσιας Σχολής Τεχνών και Επαγγελματιών, με 3 έτη προϋπηρεσίας στο αρχιτεκτονικό σχέδιο και 1 έτος προϋπηρεσίας στον βιομηχανικό σχεδιασμό, αναλαμβάνει κάθε είδους σχέδιο ως εξωτερικός συνεργάτης. Τηλ.: 6948-822.850, e-mail: kostasdio1986@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου με εμπειρία στο σχεδιασμό καταστημάτων, εσωτερικών χώρων, διακοσμητικών εφαρμογών, περιπτέρων, σκηνικών, επίπλων, επιθυμεί συνεργασία. Τρισδιάστατη απεικόνιση όλων των αρχιτεκτονικών εφαρμογών, φωτορεαλισμός. ArchiCAD, Artlantis. Συνεργασίες σε όλη την

Ελλάδα. Τηλ.: 6937-283.292, e-mail: fotinipap77@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με γνώσεις AutoCAD 2000-2008 και MS Office, ζητά μόνιμη πρωινή εργασία. Ασφαλιστικές καθύψεις από ΟΑΕΔ. Τηλ.: 6945-376.372

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με άριστες γνώσεις AutoCAD 2010, ΓΟΚ και ArchiCAD, πολυετή εμπειρία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό, αναλαμβάνει τη σχεδίαση μελετών. Άμεση συνεργασία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Τηλ.: 6970-059.501

ΕΜΠΕΙΡΗ σχεδιάστρια στη μελέτη, σχεδίαση κτιριακών έργων και έκδοση οικοδομικών αδειών, αναλαμβάνει κατ' οίκον ή στο γραφείο σας, τη σύνταξη μελετών (γνώσεις ΓΟΚ) και τη σχεδίαση - υποστήριξη στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Πρόγραμμα σχεδίασης AutoCAD, Architectur 2009. Κατά προτίμηση στα βόρεια προάστια. Τηλ.: 210-8169.584, 6944-516.456, e-mail: yukar@otenet.gr

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ σχεδιάστρια αναζητεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό, τεχνικό ή διακοσμητικό γραφείο, μόνιμη ή εξωτερική, περιοχή κέντρου (Εξάρχεια - Κοιλιανάκι), με δεξίιο παροχής υπηρεσιών. Άριστη γνώση AutoCAD και 3D Studio Max. Τηλ.: 6944-414.162

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αναλαμβάνει προετοιμασία φακέλου πολεοδομίας, καθώς επίσης και φωτορεαλισμό κτιρίων με λεπτομέρεια στην κατασκευή και πραγματική απεικόνιση σε υλικά και χρώματα, με δυνατότητα εναλλακτικών λύσεων. Οικισμοί, κατοικίες, εμπορικά κτίρια, γυάλινα κτίρια και κάθε είδους κατασκευή. Εφικτή η συνεργασία με όλη την Ελλάδα μέσω Internet. Τηλ.: 6908-930.680

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - γραμματέας, με 8ετή προϋπηρεσία σε γραφείο μελετών και άριστη γνώση AutoCAD, Microsoft Office (Word, Excel), Corel, Photoshop και αγγλικών, ζητεί μόνιμη εργασία. Τηλ.: 6974-877.371

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με πολυετή εμπειρία στη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική κατασκευαστική εταιρεία. Γνώσεις ΓΟΚ, AutoCAD, ArchiCAD. Άριστη παρουσίαση σχεδίων μακέτας. Κάρτα ΟΑΕΔ. E-mail: niki.mailyou@gmail.com, τηλ.: 6946-267.357

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με εμπειρία και γνώσεις AutoCAD, 3D Max, Word, Excel και σχεδίαση φακέλου αδείας ζητά εργασία. Τηλ.: 6977-486.902

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με 10ετή εμπειρία και γνώση ΓΟΚ, αναλαμβάνει το σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών και φωτορεαλισμό, κατ' αποκοπήν, με προγράμματα AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Sketch Up, Idea 4M. Τηλ.: 6932-202.076, 2294-302.335

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ - διακοσμητής, με 10ετή εμπειρία σε αρχιτεκτονικό σχέδιο και σχέδιο εφαρμογής (2D-3D), ζητά μόνιμη ή part time εργασία. Τηλ.: 6973-207.459

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

ΕΜΠΕΙΡΟΣ πτυχιούχος σχεδιαστής με ειδίκευση σε χώρους μαζικής εστίασης, αναλαμβάνει σχέδια - μελέτες μέσω Η/Υ και παραδίδει απλά μαθήματα AutoCAD κατ' οίκον. Τηλ.: 6944-161.176, e-mail: alifragis@gmail.com

ΤΕΧΝΙΚΟΣ Δομικών Έργων - σχεδιάστρια απόφοιτη ΙΕΚ, κάτοχος ECDL Core, ECDL CAD (AutoCAD 2D-3D, φωτορεαλισμός), καλή γνώση Google Earth, Coord, Photoshop, CGCAD και εμπειρία 3 ετών στη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών και τοπογραφικών μέσω Η/Υ, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6944-548.195

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με μεγάλη εμπειρία σε κατασκευαστικά σχέδια, ξυλοτύπων και μεταλλικών κατασκευών (εργοταξιακή εμπειρία, προμετρήσεις, φύλλα κοπής), ζητά εξωτερική συνεργασία με μελετητικά γραφεία, μηχανικούς, αρχιτέκτονες. Τηλ.: 210-2136.098, 6973-687.801, e-mail: lakisxatz@yahoo.gr

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ πτυχιούχος ΑΕΙ, απόφοιτη Σχολής Γραμμάτων, πιστοποίηση ECDL, τυφλό σύστημα, με άριστη γνώση αγγλικών, πολύ καλή γνώση ιταλικών και νομοθεσίας δημόσιων έργων - μελετών, με μεγάλη εμπειρία σε διαγωνισμούς, ζητά εργασία. Τηλ.: 6777-698.978

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 12 έτη εμπειρίας στο σχέδιο μέσω Η/Υ (AutoCAD), ζητά μόνιμη ή part time εργασία (κάτοχος δεξίτιο παροχής υπηρεσιών). Τηλ.: 6944-768.779

ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις κάθε είδους κατασκευής, από προσέχδια, μέχρι την οριστικοποίηση της μελέτης. Εναλλακτικές λύσεις, υλικά, χρωματισμοί. Σχεδίαση μελετών σε Η/Υ για Πολεοδομία. Πολύχρονη εμπειρία, ακρίβεια, λεπτομέρεια, διαθέσιμο δειγματολόγιο εργασιών. Συνεργασία πανελλαδικώς και μέσω Internet. Τηλ.: 210-9602.613, 6945-384.802

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου, απόφοιτος ΑΚΤΟ, με γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, ζητά εργασία. Τηλ.: 6981-953.941, e-mail: e_kalamioti@hotmail.com

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ μέσω Η/Υ με πολύ καλές γνώσεις στο AutoCAD και στο ArchiCAD, με επιπλέον γνώσεις προγραμμάτων MS Office, Word, Excel, Windows (ECDL) και 3D Max, ζητά μόνιμη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6977-712.773

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΜΟΙ και τρισδιάστατες απεικονίσεις κτιρίων 3D, με υψηλή ποιότητα, ακρίβεια, λεπτομέρεια, αναλαμβάνονται από σχεδιαστή με πολυετή εμπειρία στην εκπόνηση μελετών. Συνέπεια, ταχύτητα. Εφικτή η συνεργασία με τεχνικά γραφεία μέσω e-mail σε όλη την Ελλάδα. Διαθέσιμο portfolio με αντίστοιχα projects. Τηλ.: 6982-975.242, e-mail: arch3dst@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ συστημάτων μέσω Η/Υ, με προϋπηρεσία σε μηχανολογικό σχέδιο, άριστη γνώση AutoCAD 2D και 3D (φωτορεαλισμό), καλή γνώση MS Office, καλή γνώση αγγλικών και ρωσικών, ζητά μόνιμη εργασία. Τηλ.: 6972-206.638

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια με πολυετή εργασιακή εμπειρία σε αρχιτεκτονικό γραφείο, με άριστη γνώση AutoCAD, MS Office και ΓΟΚ, ζητά μόνιμη εργασία. Τηλ.: 6977-091.871

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ απόφοιτη ΙΕΚ με γνώσεις AutoCAD 2D, 3D, πολύ καλό σχέδιο στο χέρι και Η/Υ, ζητεί εργασία σε ανάλογη θέση. Τηλ.: 6978-160.334, e-mail: paro-71@hotmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ ηλεκτρολογική, μηχανολογική, στατικού και αρχιτεκτονικού σχεδίου, με 14ετή προϋπηρεσία, ζητεί μόνιμη εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία στην Αθήνα ή την Κέρκυρα. Τηλ.: 6980-762.807, e-mail: maryvalsamidi@mail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ με 10ετή προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικά γραφεία, με γνώση του προγράμματος AutoCAD 2009 και 3D Studio Max, ζητά εργασία. Τηλ.: 6985-558.727

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ και μηχανικός ΤΕΙ, με πενταετή εμπειρία στη σύνθεση και μελέτη κατοικιών και οργάνωση φακέλου οικοδομικής άδειας, με άριστες γνώσεις ΓΟΚ, AutoCAD, αναλαμβάνει ολοκληρωμένες μελέτες ως εξωτερικός συνεργάτης. Δυνατότητα ανταλλαγής σχεδίων μέσω e-mail. Τηλ.: 6972-297.472

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Δ' Λιμενικά, Γ' Οικοδομικά. Άμεσα από τοπογράφο μηχανικό. Τηλ.: 6971-766.677

ΜΕΚ Α' σε Βιομηχανικά - Ενεργειακά και Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού και Αποβλήτων. Χημικός μηχανικός. Τηλ.: 6945-792.245

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά και Λιμενικά, Α' Οδοποιία, Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6945-309.821

ΜΕΚ Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός. Και για συνεργασία. Τηλ.: 6948-073.911

ΜΕΚ Γ' Η/Μ, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση και Α' Ενεργειακά. Τηλ.: 6974-389.346

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Αθήνα. Τηλ.: 6972-023.452

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Δ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διαθέσιμο μετά από συνεννόηση. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6944-961.265

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Λιμενικά, Οδοποιία, Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6936-902.516

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση και Β' Ενεργειακά - Βιομηχανικά. Τηλ.: 6937-153.431

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6977-467.675

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά. Μηχανολόγος μηχανικός. Για συνεργασία. Τηλ.: 6974-121.658, 6979-333.921, e-mail: dimipana@hotmail.com, drpanagopoulos@attikoeria.gr

ΜΕΚ Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά. Τηλ.: 6973-724.913

ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Α' Υδραυλικά, Α' Οδοποιία, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6977-139.931

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικών, Δ' Οδοποιίας, Δ' Υδραυλικά και Β' Λιμενικά. Τηλ.: 6946-335.026

ΜΕΚ Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά και Ηλεκτρομηχανολογικά έργα. Ηλεκτρολόγος μηχανικός ΤΕ. Τηλ.: 6932-226.939

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιίας, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6942-202.686

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά και Γ' Πρασίνου. Άμεσα διαθέσιμο. Τηλ.: 6934-747.473

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6972-122.431, e-mail: ing_stratos@yahoo.gr

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Άμεση διάθεση. Τεχνολόγος ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 210-2224.747, 6936-718.848, e-mail: makvouts@yahoo.gr

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά (προς αναβάθμιση σε Γ'), Β' Οδοποιία, Α' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ. Διατίθεται άμεσα. Τηλ.: 6932-731.743

ΜΕΚ Β' στις κατηγορίες Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού, Υγρών και Στερεών Αποβλήτων και Βιομηχανικά - Ενεργειακά (σύνοψη). Τηλ.: 6948-888.046

ΜΕΚ Β' στις κατηγορίες Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού και Υγρών, Στερεών και Αερίων Αποβλήτων, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Χημικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-256.379, e-mail: ggiannakop@hotmail.com

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά και Α' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6972-031.150

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Γ' Οικοδομικά (έχουν κατατεθεί τα πιστοποιητικά εμπειρίας για Δ' Οικοδομικά), Β' Λιμενικά με δυνατότητα για Γ' Λιμενικά σε λίγους μήνες. Τηλ.: 6972-095.729

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Οδοποιία, Α' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6947-909.027

ΜΕΚ Γ' Οδοποιία, Γ' Οικοδομικά, Α' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Άμεση διάθεση. Υγιεινολόγος πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-716.248

ΜΕΚ Β' Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού,

Υγρών και Στερεών Αποβλήτων και Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διπλωματούχος χημικός μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 6942-570.791

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία (ετοιμάζεται αναβάθμιση για Γ'), Β' Υδραυλικά και Α' Λιμενικά. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6944-908.211, 210-7662.975

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά και Α' Πρασίνου. Τηλ.: 6936-779.170, e-mail: alignat@in.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορία 6 (μελέτες κτιριακών έργων) και 7 (ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες). Για συνεργασία. Αρχιτέκτων μηχανικός. Τηλ.: 6978-215.330

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' τάξης κατηγορίες 9 (Ηλεκτρομηχανολογικά) και 15 (Βιομηχανικά). Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6977-241.726

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' τάξης κατηγορίες 10 (Συγκοινωνιακά έργα) και 16 (Τοπογραφία). Και συνεργασία. Τηλ.: 24210-87.189

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' τάξης, κατηγορίες 9 (Ηλεκτρομηχανολογικά) και 15 (Βιομηχανικά). Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6977-241.726

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ χώρος για συστέγαση σε γραφείο πολιτικού μηχανικού, πλήρως εξοπλισμένο και επιπλωμένο, επί της Λεωφ. Συγγρού 244, στον 4ο όροφο. Τηλ.: 210-9576.632, φαξ: 210-9577.024, e-mail: bali@teemail.gr

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

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ 2 αίθουσες σε γραφείο, με κουζίνα, χώρο υποδοχής, wc και αποθήκη (συνολικά 101 τ.μ.), στο Πολύγωνα, για συστέγαση με πολιτικό μηχανικό. Τηλ.: 6945-909.739

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ: Διατίθενται από πολιτικό μηχανικό δύο χώροι γραφείων στον κεντρικό δρόμο Πολυγώνου για συστέγαση και πιθανή συνεργασία, σε μηχανολόγο, σχεδιαστή/-τρια και στατικό. E-mail: gkalimeraki@hotmail.com, τηλ.: 6943-072.072, 210-6452.078

ΤΑΧΥΡΡΥΘΜΑ μαθήματα μοντελοποίησης με AutoCAD 2011 και αρχιτεκτονικού φωτορεαλισμού με 3DS Max 2011, παραδίδονται κατ' οίκον από έμπειρο μηχανικό. Τηλ.: 6944-779.370

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ τεχνικών, επιστημονικών και γενικής φύσεως κειμένων από τα αγγλικά αναλαμβάνει έμπειρος ηλεκτρολόγος μηχανικός. Δακτυλογράφηση σε Η/Υ, παράδοση σε CD/δίσκετα ή/και εκτύπωση. Δυνατότητα χρήσης μεταφραστικής μνήμης TRADOS. Επιμελημένη εργασία. Τηλ.: 210-3456.351, 6937-748.706, e-mail: jkidoniefs@yahoo.com

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ και πιθανή συνεργασία προσφέρεται σε συνάδελφο μηχανικό σε οργανωμένο αρχιτεκτονικό γραφείο στο Χαλάνδρι, πλησίον Λ. Κηφισίας, με ευνοϊκούς όρους. Τηλ.: 210-6833.890, 6944-373.689

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ (ΥΠΕΚΑ)

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

ΤΜΗΜΑ I: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

I.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο επαφής Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/ΓΓΔΕ/Ειδική Υπηρεσία Δημόσιων Έργων, Οδικών Σηράγγων & Υπόγειων Έργων (ΕΥΔΕ/ΟΣΥΕ) που έχει έδρα: Πανόρμου 22, Αθήνα, 115 23, τηλ.: 210-6412.430, fax: 210-6450.782, e-mail: ggdeosye@otenet.gr. Αρμόδιος: κα Ζενάκου, τηλ.: 210-6412.473.

ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «Μελέτη εγχειροβελτιωτικών έργων παραλίμνιων περιοχών Αμβρακίας - Αμφιλοχίας Νομού Αιτωλοακαρνανίας» και ο τόπος της παροχής είναι η Έδρα του Αναδόχου και ο Νομός Αιτωλοακαρνανίας.

II.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης: Σύνταξη μελέτης έργων μεταφοράς και διανομής νερού άρδευσης, αήθα και των συναφών αποχετευτικών, στραγγιστικών - αντιπλημμυρικών έργων, από την υπό κατασκευή διώρυγα μεταφοράς νερού δυτικά του ποταμού Αχειλίου μέχρι τις παραλίμνιες περιοχές Αμβρακίας - Αμφιλοχίας.

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

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνοληκή: **609.090,65 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

β) Ανά Κατηγορία Μελέτης:

1. 386.511,55 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 13 (Υδραυλικά)

2. 15.694,85 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 09 (Ηλεκτρομηχανολογικά)

3. 60.854,01 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικά)

4. 61.958,52 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 16 (Τοπογραφικά)

5. 61.732,79 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 21 (Γεωτεχνικά)

6. 18.000,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 23 (Γεωργικά)

7. 4.338,93 ευρώ, για ΣΑΥ και ΦΑΥ.

Προθεσμία εκτέλεσης: 20 μήνες συνολητικός χρόνος.

ΤΜΗΜΑ III. A: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 12.182,00 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 30.454,53 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (αρ. έργου 1992ΣΜ07200004). Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν.3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III. B. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.1 και 21.2 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δι-

καιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καθορούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

1. στην κατηγορία μελέτης 13 (Υδραυλικά), πτυχία τάξεων Δ' ή Ε'

2. στην κατηγορία μελέτης 09 (Ηλεκτρομηχανολογικά), πτυχία τάξεων Β' ή Γ' (η καλούμενη τάξη πτυχίου καθορίζεται με βάση τις προεκτιμώμενες αμοιβές για το σύνολο των σταδίων κάθε κατηγορίας - άρθρο 7, παρ. 2γ, Ν.3316/05)

3. στην κατηγορία μελέτης 27 (Περιβαλλοντικά), πτυχία τάξης Γ'

4. στην κατηγορία μελέτης 16 (Τοπογραφικά), πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

5. στην κατηγορία μελέτης 21 (Γεωτεχνικά), πτυχία τάξης Γ'

6. στην κατηγορία μελέτης 23 (Γεωργικά), πτυχία τάξεων Β' ή Γ'.

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις προαναφερθείσες ή

γ) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης), ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και 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:

1. για την κατηγορία μελέτης 13, 1 τουλάχιστον

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 Δια-

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

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

στέλεχος 12ετούς εμπειρίας και 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας και 2 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας

2. για την κατηγορία μελέτης 09, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας,

3. για την κατηγορία μελέτης 27, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,

4. για την κατηγορία μελέτης 16, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας,

5. για την κατηγορία μελέτης 21, 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,

6. για την κατηγορία μελέτης 23, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπιπτει 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 30%).

2. Αποτελεσματικότητα της προταθείσας κατά την παρ. 21.7.2 Έκθεση Μεθοδολογίας (υποκριτήριο 2.1, βαρύτητα 40%) και Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (υποκριτήριο 2.2, βαρύτητα 60%). Βαρύτητα κριτηρίου: 45%.

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 26/10/2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 20 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 3/11/2010 και ώρα 10.00 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 240 ημέρες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 665/89 και το Ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στην ΕΥΔΕ/ΟΣΥΕ που έχει έδρα: Πανόρμου 22, Αθήνα, 115 23, 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 τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Περιήληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 9/09/2010.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου/ΔΤΥ. Ταχυδρομική διεύθυνση: Μ. Μουσούρου 15. Πόλη: Ηράκλειο. Ταχ. κώδικας: 712 01. Χώρα: Ερήδα.

Σημείο(-α) επαφής:

Υπόψη: Όλγας Παπαχατζάκη, διευθύντριας Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών. Τηλ.: 0030 2813-410.248, 0030 2813-410.211. Φαξ: 0030 2810-342.295.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «Μελέτη βελτίωσης δρόμου Πενταμόδι - Σάρκος - Κρουσώνας» και ο τόπος της παροχής το Ηράκλειο.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης:

Η σύμβαση αφορά στην εκπόνηση όλων των απαραίτητων μελετών για το τμήμα της επαρχιακής οδού υπ' αρ. 7, που συνδέει τους οικισμούς Πενταμόδι - Σάρκος - Κρουσώνας, μήκους, περίπου, 6 χλμ. και περιλαμβάνει τη βελτίωση/διαπλάτωση του υφιστάμενου δρόμου με βελτίωση των χαρακτηριστικών του και τη βελτίωση της χάραξης του κατά τμήματα.

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

ΙΙ.2) α) Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή ανέρχεται σε 319.516,82 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ) και επιμερίζεται σε επιμέρους προεκτιμώμενες αμοιβές:

1. 96.926,30 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 10 (Συγκοινωνιακές μελέτες)

2. 77.824,07 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 16 (Τοπογραφικές μελέτες)

3. 3.212,60 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 8 (Στατικές μελέτες)

4. 17.749,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 13 (Υδραυλικές μελέτες)

5. 30.351,61 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες)

6. 48.115,38 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 20 (Γεωλογικές μελέτες)

7. 36.483,93 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 21 (Γεωτεχνικές μελέτες)

8. 4.867,80 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 9 (Ηλεκτρολογική/γικές)

9. 3.986,13 ευρώ, για ΣΑΥ-ΦΑΥ

β) Συνολική προθεσμία από την ανάθεση της σύμβασης: 24 μήνες (καθαρός χρόνος: 14 μήνες).

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ. Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ

Επισκεφτείτε μας στην
24h INFOSYSTEM
στη **Θεσσαλονίκη**
8-10 Οκτωβρίου 2010
Γνωρίστε τις δυνατότητες του Tessler

* **STANT B6**

anadelta
SOFTWARE

ΑΘΗΝΑ: 210 6147561, ΞΑΝΘΗ: 25410 75573
ΛΑΡΙΣΣΑ: 22310 67608

www.anadelta.com

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Για τη συμμετοχή στη διαδικασία του διαγωνισμού απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής ποσού 6.390,33 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης) η οποία συνίσταται είτε: α) σε εγγυητικές επιστολές του ΤΣΜΕΔΕ ή τραπεζών που λειτούργουν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του ΕΟΧ ή του ΠΟΕ, είτε β) σε σύσταση παρακαταθήκης αντίστοιχου ποσού ή χρεογράφων αντίστοιχης αξίας στο ΤΠΔ (άρθρο 24 παρ. 2 του Ν. 3316/05).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Ο ανάδοχος για την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού οφείλει να καταθέσει εγγυητική επιστολή ποσού 15.975,84 ευρώ (€), που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης), με βάση το συνημμένο στην προκήρυξη υπόδειγμα (προσάρτημα VI), η οποία θα πρέπει να ανταποκρίνεται στους όρους της Συγγραφής Υποχρεώσεων.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη έχει ενταχθεί στα προγράμματα χρηματοδότησης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από ΚΑΠ σύμφωνα με την υπ' αριθ' 85/2010 απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου με την οποία εγκρίθηκε η ένταξη της πράξης «Μελέτη βελτίωσης δρόμου Πενταμόδι - Σάρχος - Κρουσώνας», με προϋπολογισμό 800.000,00 ευρώ και διατιθέμενη πίστωση 30.000 ευρώ για το έτος 2010. Η καταβολή της αμοιβής και οι τμηματικές πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/05.

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 άλληλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III. Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21, παρ. 21.2 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

α) ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις

κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

1. στην κατηγορία μελέτης 10, πτυχία τάξεως Γ' Β' ή Γ'
2. στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεως Β' ή Γ'
3. στην κατηγορία μελέτης 8, πτυχία τάξεως Γ' Α' ή Β'
4. στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχία τάξεως Β' ή Γ'
5. στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεως Β' ή Γ'
6. στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεως Β' ή Γ'
7. στην κατηγορία μελέτης 21, πτυχία τάξεως Β' ή Γ'
8. στην κατηγορία μελέτης 9, πτυχία τάξεως Α' β)

Α) Αθήνα και 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) Αθήνα και 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 της Παγκόσμιας Οργάνωσης 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:

1. για την κατηγορία μελέτης 10, ένα τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,
2. για την κατηγορία μελέτης 16, ένα τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας,
3. για την κατηγορία μελέτης 8, ένα τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,
4. για την κατηγορία μελέτης 13, ένα τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,
5. για την κατηγορία μελέτης 27, ένα τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας,
6. για την κατηγορία μελέτης 20, ένα τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας,
7. για την κατηγορία μελέτης 21, ένα τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας,
8. για την κατηγορία μελέτης 9, ένα τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπιπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοι-

νοπραξίας 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. Για τους δικαιούμενους συμμετοχής στο διαγωνισμό ισχύουν όσα αναφέρονται στο άρθρο 18 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης.

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 30%).
2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 45%).
3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 02/11/2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 10,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν, συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η Τετάρτη 10-11-2010 και ώρα 12.00, κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: για τουλάχιστον 8 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 στη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου/Νομαρχιακή Επιτροπή Τεχνικών Έργων - Πολεοδομίας, 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 τοιοκοδότησης των αντίστοιχων πρακτικών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας θα σταλεί στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 09/09/2010.

■ ΔΗΜΟΣ ΤΗΛΟΥ Ν. ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

1. Ο Δήμος Τήλου προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «**Μελέτη του έργου: Ανάπλαση και διαμόρφωση κοινόχρηστων χώρων στον οικισμό Μεγ. Χωριού Τήλου**» με προεκτιμώμενη αμοιβή **79.534,66 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 7, ειδικές αρχιτεκτονικές, με προεκτιμώμενη αμοιβή 39.182,94 ευρώ,

β) κατηγορία 9, ηλεκτρομηχανολογικές, με προεκτιμώμενη αμοιβή 11.573,76 ευρώ,

γ) κατηγορία 13, υδραυλικές, με προεκτιμώμενη αμοιβή 11.573,76 ευρώ.

δ) κατηγορία 16, τοπογραφικές, με προεκτιμώμενη αμοιβή 17.204,20 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα του Δήμου Τήλου, Μεγ. Χωριό Τήλου, μέχρι τις 19-10-2010, με την καταβολή 30 ευρώ.

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

Πληροφορίες στο τηλ.: 22463-60.513, fax επικοινωνίας: 22463-60.512.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 27-10-2010, ημέρα Τετάρτη και ώρα 11.00 π.μ.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α) Ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία - σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών, που καθύπτον τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης ήτοι: αα) τάξη Γ' στην κατηγορία 7, ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες,

ββ) τάξη Α' ή Β' στην κατηγορία 9, ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες,

γγ) τάξη Α' στην κατηγορία 13, υδραυλικές μελέτες,

δδ) τάξη Α' στην κατηγορία 16, τοπογραφικές μελέτες.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα, ήτοι:

αα) Για την κατηγορία μελέτης 7, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας που έχει συμπληρώσει 12 έτη από τη λήψη του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη ανάλογη εμπειρία.

ββ) Για την κατηγορία μελέτης 9, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας που έχει συμπληρώσει 4 έτη από τη λήψη του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη ανάλογη εμπειρία.

γγ) Για την κατηγορία μελέτης 13, ένα (1) του-

λάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας που έχει συμπληρώσει 12 έτη από τη λήψη του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη ανάλογη εμπειρία.

δδ) Για την κατηγορία μελέτης 16, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας που έχει συμπληρώσει 12 έτη από τη λήψη του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη ανάλογη εμπειρία.

7. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι οκτώ (8) μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 1.590,69 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον έξι (6) μηνών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι πέντε (5) μήνες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του νόμου 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 τη Δημαρχιακή Επιτροπή του Δήμου Τήλου.

■ ΔΗΜΟΣ ΤΗΛΟΥ Ν. ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

1. Ο Δήμος Τήλου προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «**Μελέτη του έργου: Ανάπλαση και διαμόρφωση κοινόχρηστων χώρων στον οικισμό Λιβαδιών Τήλου**» με προεκτιμώμενη αμοιβή **91.542,21 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 7, ειδικές αρχιτεκτονικές, με προεκτιμώμενη αμοιβή 58.087,81 ευρώ,

β) κατηγορία 9, ηλεκτρομηχανολογικές, με προεκτιμώμενη αμοιβή 15.399,45 ευρώ,

γ) κατηγορία 13, υδραυλικές, με προεκτιμώμενη αμοιβή 15.399,45 ευρώ.

δ) κατηγορία 16, τοπογραφικές, με προεκτιμώμενη αμοιβή 2.655,50 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα του Δήμου Τήλου, Μεγ. Χωριό Τήλου, μέχρι τις 19-10-2010, με την καταβολή 30 ευρώ.

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

Πληροφορίες στο τηλ.: 22463-60.513, fax επικοινωνίας: 22463-60.512.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 27-10-2010, 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 καθύπτον τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης ήτοι:

αα) τάξη Γ' ή Δ' στην κατηγορία 7, ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες,

ββ) τάξη Α' ή Β' στην κατηγορία 9, ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες,

γγ) τάξη Α' στην κατηγορία 13, υδραυλικές μελέτες,

δδ) τάξη Α' στην κατηγορία 16, τοπογραφικές μελέτες.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

αα) Για την κατηγορία μελέτης 7, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας που έχει συμπληρώσει 12 έτη από τη λήψη του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη ανάλογη εμπειρία.

ββ) Για την κατηγορία μελέτης 9, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας που έχει συμπληρώσει 4 έτη από τη λήψη του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη ανάλογη εμπειρία.

γγ) Για την κατηγορία μελέτης 13, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας που έχει συμπληρώσει 12 έτη από τη λήψη του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη ανάλογη εμπειρία.

δδ) Για την κατηγορία μελέτης 16, ένα (1) τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας που έχει συμπληρώσει 12 έτη από τη λήψη του διπλώματος και έχει αποδεδειγμένη ανάλογη εμπειρία.

7. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι επτά (7) μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 1.830,84 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον έξι (6) μηνών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι πέντε (5) μήνες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους.

10. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του νόμου 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 τη Δημαρχιακή Επιτροπή του Δήμου Τήλου.

■ ΔΗΜΟΣ ΞΑΝΘΗΣ

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

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Αναθέτουσα αρχή: Δήμος Ξάνθης, Μαυρομυκά-
λη 6, 671 00, Ξάνθη. Υπηρεσία διεξαγωγής διαγω-
νισμού: Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δήμου
Ξάνθης, Πλατεία Διοικητηρίου, Στέγη Γραμμάτων
& Καλών Τεχνών, 671 00, Ξάνθη. Τηλ.: 0030
25410-22.332, fax: 0030 25410-76.064, e-mail:
amana@dydx.ondsl.gr. Πληροφορίες: Ιωάννης
Λάππας.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ. 1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι
«**Διαμόρφωση της δυτικής εισόδου της πόλης**»
και ο τόπος της παροχής η δυτική είσοδος της πό-
λης της Ξάνθης.

ΙΙ. 1.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης: Αντι-
κείμενο της παρούσας διακήρυξης μελέτης είναι
η μελέτη αναβάθμιση της δυτικής εισόδου πόλης
της Ξάνθης και η βελτίωση της πρόσβασης της πό-
λης από και προς την ΕΟ Καβάλας - Ξάνθης - Κο-
μοτηνής στην περιοχή παράκαμψης πόλης Ξάν-
θης, σε φάσεις προμελέτης και οριστικής μελέ-
της.

Το μελετητικό αντικείμενο περιλαμβάνει την α-
ντιμετώπιση τμήματος οδού μήκους περί τα 2,5
km στην είσοδο της πόλης από τον ισόπεδο κόμ-
βο εισόδου μέχρι το πέρας της οδού 28ης Οκτω-
βρίου (Ξενοδοχείο «Νέστος», περιοχή Φόρου) που
θεωρείται η έναρξη του αστικού ιστού, με την κα-
τασκευή οδικής αρτηρίας τύπου γ4vo, επαυξημέ-
νου ενδιάμεσου χώρου. Στο αντικείμενο της με-
λέτης περιλαμβάνεται η αντιμετώπιση του παρά-
πλευρου οδικού δικτύου για την επικοινωνία των
παρόδων και η δυνατότητα αναστροφών με τα ε-
λάχιστα μήκη περιπορείας. Σημαντικό τμήμα της
μελέτης αποτελούν οι ισόπεδες συνδέσεις τόσο
της κύριας αρτηρίας προς το υπερτοπικό και αστι-
κό οδικό δίκτυο περιβάλλον, όσο και οι συνδέσεις
της αρτηρίας προς το παράπλευρο οδικό δίκτυο
(Side Roads).

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις
δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα
και δεν θα ήπθουύν υπόψη εναλλακτικές προ-
σφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

- α) Συνολική: **398.252,11 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).
- β) Ανά κατηγορία μελέτης:
 - Κατηγορία 16 μελέτη τοπογραφική: 87.903,20 ευρώ.
 - Κατηγορία 10 Μελέτη οδοποιίας: 140.578,60 ευρώ.
 - Κατηγορία 09 Μελέτη ηλεκτρομηχανολογική: 39.692,85 ευρώ.
 - Κατηγορία 27 Μελέτη περιβαλλοντική: 37.936,42 ευρώ.
 - Κατηγορία 13 Μελέτη υδραυλική: 67.749,65 ευρώ.
 - Για ΣΑΥ και ΦΑΥ: 4.549,70 ευρώ.
 - Για τεύχη δημοπράτησης: 19.841,69 ευρώ.

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλε-
σης: Δωδεκάμισι (12,5) μήνες.

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

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του δια-
γωνισμού ανέρχεται σε 7.965,04 ευρώ (€) (αντι-
στοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης α-
μοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει
ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης α-
νέρχεται σε 19.912,61 ευρώ (€) (5% επί της προε-
κτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το πρόγραμ-
μα ΣΑΤΑ. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμημα-
τικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν.
3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοι-
νοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκε-
κριμένη νομική μορφή. Δικαιούνται να συμμετέ-
χουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε
σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν.
3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους οποί-
ους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέ-
λεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του
Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων
συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συ-
ναφών υπηρεσιών».

ΙΙΙ. Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατά-
σταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρ-
θρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης.
Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγ-
γραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέ-
ρονται στο άρθρο 20.1 του τεύχους της αναλυτι-
κής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 20.2 του ί-
διου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιο-
λογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζο-
μένων.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

- α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή
σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν τις
κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα
Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εται-
ρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 (ή, μέχρι
την έναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν.
716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμά-
των), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:
 - στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'
 - στην κατηγορία μελέτης 10, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'
 - στην κατηγορία μελέτης 09, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'
 - στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'
 - στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'.

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη
της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα
(κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφω-
να με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγε-

γραμμένοι σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντί-
στοιχες 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 έ-
χουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμ-
βάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι
ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να
είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορι-
κά 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 ελληνι-
κά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με ε-
μπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά
το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 16, τουλάχιστον 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 10, τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 09, τουλάχιστον 1 στέλεχος με 12ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 27, τουλάχιστον 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία,
- για την κατηγορία μελέτης 13, τουλάχιστον 1 στέλεχος με 8ετή εμπειρία.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει
συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέ-
λος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπί-
πτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να
συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο οχή-
μα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοι-
νοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και
σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελε-
τών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγο-
ρία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόνων
είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγω-
νιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ ΙV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικα-
σία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικο-
νομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτή-
ρια:

- 1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του
γενικού και ειδικού αντικείμενου της μελέτης (βα-
ρύτητα 35%).
 - 2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομά-
δας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).
 - 3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).
- Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του δια-
γωνισμού:

- 1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή
εγγράφων και πληροφοριών: 11-11-2010, έναντι
καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγρά-
φων τριάντα (30) ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα τα-
χυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με
την υπηρεσία.
- 2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 25-
11-2010 και ώρα 9.00 π.μ., κατά την οποία θα α-
νοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση

της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον οκτώ (8) μήνες 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 στο Δήμο Ξάνθης (Μαυρομικιάλη 6, 671 00, Ξάνθη), 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 I (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες,

β2. κατά του Πρακτικού II (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες,

β3. κατά του Πρακτικού III (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων πρακτικών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 15-09-2010.

■ ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ I: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Επίσημη επωνυμία: Δήμος Θεσσαλονίκης. Ταχυδρομική διεύθυνση: Βασιλέως Γεωργίου Α' 1Α (γραφείο 15Ε). Πόλη: Θεσσαλονίκη. Ταχ. Κώδικας: 546 40. Χώρα: Ελλάδα.

Σημείο(-α) επαφής: Διεύθυνση Μελετών Αρχιτεκτονικών Έργων - Τμήμα Πολεοδομικών Μελετών & Εφαρμογών, Αγγελιάκη 13, 546 21, Θεσσαλονίκη. Υπόψη: κας Κατερίνας Δαναδιάδου. Τηλ.: +30 2310-296.893. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: k.danadiadou@thessaloniki.gr. Φαξ: +30 2310-234.817.

Διεύθυνση/διευθύνσεις διαδικτύου (εφόσον υπάρχουν)

Γενική διεύθυνση της αναθέτουσας αρχής (URL): www.thessaloniki.gr.

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: Το (τα) προαναφερόμενο(-α) σημείο(-α) επαφής

Τεχνικές προδιαγραφές και συμπληρωματικά έγγραφα (συμπεριλαμβανομένων των εγγράφων για τον ανταγωνιστικό διάλογο και για το δυναμι-

κό σύστημα αγορών) είναι διαθέσιμα από:

Το (τα) προαναφερόμενο(-α) σημείο(-α) επαφής

Προσφορές ή αιτήσεις συμμετοχής αποστέλλονται:

Άλλη: συμπληρώστε το παράρτημα Α.III

I.2) Είδος της αναθέτουσας αρχής και κύρια(-ες) δραστηριότητα(-ες)

Περιφερειακή ή τοπική αρχή - Γενικές δημόσιες υπηρεσίες.

Η αναθέτουσα αρχή προβαίνει στην αγορά εκ μέρους άλλων αρχών ανάθεσης: ΟΧΙ.

ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1) Περιγραφή

II.1.1) Ονομασία που δόθηκε στη σύμβαση από την αναθέτουσα αρχή: «**Ανάθεση μελέτης αναθέρησης Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Θεσσαλονίκης**».

II.1.2) Είδος της σύμβασης και τύπος των έργων, τόπος παράδοσης ή παροχής (Επιλέξτε μόνο μια κατηγορία -προμήθειες ή υπηρεσίες- που αντιστοιχεί περισσότερο στο συγκεκριμένο αντικείμενο της σύμβασής σας ή στις αγορές).

(γ) Υπηρεσίες

Κατηγορία υπηρεσίας αριθ. 12

(Για τις κατηγορίες υπηρεσιών 1-27, βλ. παράρτημα II της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ).

Κύριος τόπος παροχής

Ελλάδα - Κεντρική Μακεδονία - Θεσσαλονίκη
Κωδικός NUTS GR 122

II.1.3) Η προκήρυξη αφορά

Δημόσια σύμβαση

II.1.4) Πληροφορίες για τη συμφωνία - πλαίσιο (κατά περίπτωση)

Η υπόψη ανάθεση δεν εμπίπτει σε συμφωνία - πλαίσιο.

II.1.5) Σύντομη περιγραφή της σύμβασης ή της αγοράς (των αγορών): Σύνταξη Μελέτης Αναθέρησης Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Δήμου Θεσσαλονίκης, Μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας και Στρατηγική Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.

II.1.6) Κοινό λεξιλόγιο για τις δημόσιες συμβάσεις (CPV)

Κύριο λεξιλόγιο

Κύριο αντικείμενο

71.41.00.00 - 5,

Πρόσθετο(-α) αντικείμενο(-α):

71.31.34.00 - 9,

71.35.19.10 - 5

II.1.7) Σύμβαση καθυπτόμενη από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις (Government Procurement Agreement): ΝΑΙ.

II.1.8) Κατανομή σε τμήματα (για πληροφορίες σχετικά με τα τμήματα, να χρησιμοποιηθεί το παράρτημα Β τόσες φορές όσα είναι τα τμήματα): ΟΧΙ

II.1.9) Θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές: ΟΧΙ.

II.2) Ποσότητα ή έκταση της σύμβασης

II.2.1) Συνολική ποσότητα ή έκταση (συμπεριλαμβανομένων όλων των τμημάτων και των δικαιωμάτων προαίρεσης, εφόσον υπάρχουν):

Η συνολική επιφάνεια της περιοχής μελέτης είναι της τάξης των 19.010 στρεμμάτων (1.901 Ha).

Εάν είναι γνωστή, εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ (αν εφαρμόζεται, μόνο σε αριθμούς)

Συνολική αμοιβή **289.872 ευρώ** (πλέον ΦΠΑ).

Νόμισμα: Ευρώ.

Ανά κατηγορία μελέτης:

- κατηγορία 1 (Χωροταξικές - Ρυθμιστικές Μελέτες): 118.680 ευρώ

- κατηγορία 2 (Πολεοδομικές - Ρυμοτομικές Μελέτες): 79.120 ευρώ

- κατηγορία 20 (Γεωλογικές Μελέτες): 39.917 ευρώ

- κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες): 52.155 ευρώ.

II.2.2) Δικαιώματα προαίρεσης (εφόσον εφαρμόζεται): ΟΧΙ

II.3) Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης

Διάρκεια σε μήνες: 22 (από την ανάθεση της σύμβασης).

ΤΜΗΜΑ III: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ, ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

III.1) Όροι που αφορούν τη σύμβαση

III.1.1) Παροχή ασφάλειας και εγγυήσεις που απαιτούνται (κατά περίπτωση)

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 5.797,44 ευρώ (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης) και θα έχει διάρκεια ισχύος τουλάχιστον 310 ημερών από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των προσφορών.

Μετά την έκδοση της κατακυρωτικής απόφασης ο ανάδοχος θα κληθεί να προσκομίσει εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού 14.493,60 ευρώ (αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης). Πέραν της εγγύησης καλής εκτέλεσης, εγγύηση κατατίθεται από τον Ανάδοχο και για τις τμηματικές πληρωμές κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 παρ. 2 του Ν. 3316/2005.

Οι παραπάνω εγγυήσεις συνίστανται είτε: α) σε εγγυητικές επιστολές του ΤΣΜΕΔΕ ή τραπεζών που λειτουργούν νόμιμα στην Ελλάδα ή σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, του ΕΟΧ ή του ΠΟΕ ή σε τρίτες χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την ΕΕ, είτε β) σε σύσταση παρακαταθήκης αντίστοιχου ποσού ή χρεογράφων αντίστοιχης αξίας στο ΤΠΔ (άρθρο 24 παρ. 2 του Ν. 3316/05).

III.1.2) Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής ή/και αναφορά στις εφαρμοζόμενες συναφείς διατάξεις

Η υπόψη σύμβαση χρηματοδοτείται αποκλειστικά από το Δήμο Θεσσαλονίκης και οι πληρωμές του αναδόχου υπόκεινται στις κρατήσεις και λοιπές επιβαρύνσεις που προβλέπονται για τέτοιου είδους υπηρεσίες.

III.1.3) Νομική μορφή που πρέπει να έχει ο όμιλος οικονομικών φορέων στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση (εφόσον εφαρμόζεται)

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν: Φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί.

Η αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος θα συνοδεύεται υποχρεωτικά από υπεύθυνη δήλωση των συνεργαζόμενων γραφείων μελετών, στην οποία θα δηλώνεται ότι σε περίπτωση που τους ανατεθεί η σύμβαση, και πριν από την υπογραφή της, θα συστήσουν ή έχουν ήδη συστήσει κοινοπραξία ή σύμπραξη, θα οριζείται ο έναντι του Εργοδότη νόμιμος εκπρόσωπός τους και θα προσδιορίζεται ο τρόπος κατανομής της αμοιβής μεταξύ τους.

III.1.4) Άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης (κατά περίπτωση) ΟΧΙ.

III.2) Όροι συμμετοχής

III.2.1) Προσωπική κατάσταση των οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων απαιτήσεων σχετικά με την εγγραφή τους σε επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν: Φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών):

1) είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών και διαθέτουν τα παρακάτω πτυχία:

- κατηγορίας 1 (χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες), τάξης Γ'
- κατηγορίας 2 (πολεοδομικές και ρυμοτομικές μελέτες), τάξης Γ'
- κατηγορίας 20 (γεωλογικές μελέτες), τάξης Β' ή Γ' και
- κατηγορίας 27 (περιβαλλοντικές μελέτες), τάξης Β' ή Γ',

2) προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή από κράτη - μέλη που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία περί Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, η οποία κυρώθηκε από την Ελλάδα με το Ν. 25 13/97 (ΦΕΚ Α' 139) ή από χώρες που έχουν συνάψει ευρωπαϊκές συμφωνίες με την ΕΕ, που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με τις απαιτούμενες, ή

3) προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παρταγμάτος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα α-

ντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη με τη ζητούμενη, δηλαδή:

- για την κατηγορία μελέτης (1) τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης (2) τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης (20) τουλάχιστον 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης (27) τουλάχιστον 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας.

Οι συμμετέχοντες, επί ποινή αποκλεισμού, πρέπει να υποβάλουν:

- Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος - υποβολής προσφοράς στο διαγωνισμό, συνοδευόμενη με κατάλληλο συνημμένων.
- Πτυχίο μητρώου άρθρου 39 του Ν. 3316 (διαγωνιζόμενοι παρ. III.2.1/σημείου 1) ή πιστοποιητικό εγγραφής σε επίσημους καταλόγους παρόχων υπηρεσιών (διαγωνιζόμενοι παρ. III.2.1/σημείου 2) ή πιστοποιητικό εγγραφής σε επαγγελματικό/εμπορικό μητρώο (διαγωνιζόμενοι παρ. III.2.1/σημείου 3) ή ένορκη βεβαίωση περί των ανωτέρω με βιογραφικά σημειώματα του προσωπικού τους.

- Υπεύθυνη δήλωση περί μη συνδρομής στο πρόσωπό τους κανενός από τους λόγους αποκλεισμού του άρθρου 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και του άρθρου 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 3316/2005.

- Σε περίπτωση εταιρείας, πρακτικό απόφασης ΔΣ ή απόφαση διαχειριστών περί έγκρισης συμμετοχής στο διαγωνισμό και ορισμού νομίμου εκπροσώπου, αν η εξουσία του υπογράφοντος δεν προκύπτει από καταστατικό ή άλλη πράξη που συνυποβάλλεται με το φάκελο συμμετοχής.

- Υπεύθυνη δήλωση των συνεργαζόμενων γραφείων μελετών, περί σύστασης -ή ήδη συσταθείσας- κοινοπραξίας ή σύμπραξης, ορισμού του νόμιμου εκπροσώπου τους και κατανομής της αμοιβής μεταξύ τους, σε περίπτωση που τους ανατεθεί η σύμβαση.

Μετά την έκδοση της κατακυρωτικής απόφασης ο ανάδοχος θα κληθεί να προσκομίσει επιμέρους δικαιολογητικά και έγγραφα νομιμοποίησης και ελέγχου της προσωπικής κατάστασής του, καθώς και αποδεικτικά εργασιακών σχέσεων, σύμφωνα με την αναλυτική προκήρυξη και με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 45 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και στο άρθρο 16 παρ. 1 και 2 του Ν. 3316/2005.

III.2.2) Οικονομική και χρηματοοικονομική ικανότητα δεν απαιτείται.

III.2.3) Τεχνική ικανότητα

• Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:

α) Από την εκπόνηση παρόμοιων με την υπό ανάθεση μελετών οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψήφιου φυσικού ή νομικού προσώπου, κατά την τελευταία δωδεκαετία:

α1) Οι κάτοχοι των πτυχίων κατηγορίας (1) και

(2), να έχουν εκπονήσει ο καθένας κατά την τελευταία δωδεκαετία τουλάχιστον δύο (2) Μελέτες Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (δεν εννοούνται ΣΧΟΟΑΠ) δήμων, μεταξύ των οποίων τουλάχιστον μία σε αστική περιοχή (δήμος που περιλαμβάνει έναν τουλάχιστον οικισμό με πληθυσμό άνω των 20.000 κατοίκων), οι οποίες να έχουν ολοκληρωθεί και παραληφθεί από τη Διευθύνουσα Υπηρεσία, τουλάχιστον μέχρι του σταδίου Β1. Η εκπόνηση Μελετών ΓΠΣ με τα ζητούμενα χαρακτηριστικά αποδεικνύεται από σχετικό Πίνακα Μελετών και αντίστοιχες βεβαιώσεις.

α2) Οι κάτοχοι των πτυχίων κατηγορίας (20) και (27), να έχουν συμμετάσχει κατά την τελευταία δωδεκαετία στην εκπόνηση μίας (1) τουλάχιστον Μελέτης Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου, ΣΧΟΟΑΠ ή Πολεοδομικής Μελέτης, έκτασης τουλάχιστον μιας (1) πολεοδομικής ενότητας. Η συμμετοχή στην εκπόνηση μελετών ΓΠΣ αποδεικνύεται από σχετικό Πίνακα Μελετών και τις αντίστοιχες βεβαιώσεις.

β) Από τη διάθεση του παρακάτω εξειδικευμένου προσωπικού που θα περιληφθεί αντίστοιχα και στην «ομάδα μελέτης» του φακέλου Τεχνικής Προσφοράς.

β1) Ενός Συγκοινωνιολόγου, ως ειδικού συμβούλου, οκταετούς τουλάχιστον εμπειρίας, με αποδεδειγμένη συμμετοχή σε Μελέτες Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων ή σε χωροταξικές μελέτες.

β2) Ενός Οικονομολόγου, ως ειδικού συμβούλου, οκταετούς τουλάχιστον εμπειρίας, με αποδεδειγμένη συμμετοχή σε Μελέτες Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων, ΣΧΟΟΑΠ, χωροταξικές ή πολεοδομικές.

Οι διαγωνιζόμενοι, για να ενισχύσουν την τεχνική τους ικανότητα (την οποία είτε δεν έχουν καθόλου είτε έχουν, αλλά όχι ολόκληρη, π.χ., μέρος της ζητούμενης εμπειρίας ή μέρος του αναγκαίου προσωπικού), μπορούν να στηρίζονται στις δυνατότητες άλλων εταιρειών ή φυσικών προσώπων, που δεν μετέχουν ήδη στο διαγωνισμό και θα τεθούν στη διάθεσή τους για την εκτέλεση της σύμβασης, χωρίς να χρειάζεται να διατηρούν με αυτούς δεσμούς συγκεκριμένης νομικής μορφής. Η δέσμευση αυτή αποδεικνύεται με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του τρίτου (προκειμένου για νομικό πρόσωπο) ή υπεύθυνη δήλωση, προκειμένου για φυσικό πρόσωπο.

• Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) ενδεχομένως απαιτούμενων προσόντων (κατά περίπτωση):

α1) Κατάλογο των κυριότερων Μελετών Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων που εκπονήθηκαν την τελευταία δωδεκαετία (1997 - 2009) από τον μεμονωμένο διαγωνιζόμενο ή από όλα τα μέλη διαγωνιζόμενης σύμπραξης ή κοινοπραξίας με πτυχίο στις κατηγορίες μελετών (1) και (2), με αναφορά στο ποσό, τη χρονική διάρκεια και τον εργοδότη (δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα), συνοδευόμενο από πιστοποιητικά του εργοδότη - δημόσιου φορέα ή βεβαίωση του ιδιώτη εργοδότη και, αν

τέτοια βεβαίωση δεν μπορεί να εκδοθεί, υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου, περί της ένταξης, επιτυχούς και αποτελεσματικής εκπόνησης των μελετών.

α2) Κατάλογο των κυριότερων Μελετών Γενικών Πολεοδομικών Σχεδίων, ΣΧΟΟΑΠ ή Πολεοδομικών Μελετών, με έκταση τουλάχιστον μιας πολεοδομικής ενότητας, στις οποίες έχει συμμετάσχει είτε ως μελετητής είτε ως ειδικός σύμβουλος κατά την τελευταία δωδεκαετία (1997 - 2009) ο μεμονωμένος διαγωνιζόμενος ή όλα τα μέλη διαγωνιζόμενης σύμπραξης ή κοινοπραξίας με πτυχίο στις κατηγορίες μελετών (20) και (27), με αναφορά στο ποσό, τη χρονική διάρκεια και τον εργοδότη (δημόσιο ή ιδιωτικό φορέα), συνοδευόμενο από πιστοποιητικά των εργοδότη - δημόσιου φορέα ή βεβαίωση του ιδιώτη εργοδότη και, αν τέτοια βεβαίωση δεν μπορεί να εκδοθεί, υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου, περί της ένταξης, επιτυχούς και αποτελεσματικής εκπόνησης των μελετών.

β) Κατάλογο με τους τίτλους σπουδών και τα επαγγελματικά προσόντα (έτη εμπειρίας), του απαιτούμενου εξειδικευμένου προσωπικού, συνοδευόμενο από τα βιογραφικά σημειώματα αυτών.

β1) Για την απόδειξη της ιδιότητας του Συγκοινωνιολόγου, βεβαίωση εγγραφής του στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών με πτυχίο κατηγορίας (10) είτε στο Σύλλογο Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων ή σε αντίστοιχο Οργανισμό του εξωτερικού, είτε με αποδεικτικά μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στο αντίστοιχο αντικείμενο. Η συμμετοχή του σε Μελέτες ΓΠΣ ή χωροταξικές αποδεικνύεται από σχετικό Πίνακα Μελετών, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά του εργοδότη - δημόσιου φορέα ή βεβαίωση του ιδιώτη εργοδότη και, αν τέτοια βεβαίωση δεν μπορεί να εκδοθεί, υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου, περί της ένταξης, επιτυχούς και αποτελεσματικής εκπόνησης των μελετών.

β2) Για την απόδειξη της ιδιότητας του Οικονομολόγου, βεβαίωση εγγραφής του στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών με πτυχίο κατηγορίας (3) ή/και στο Οικονομικό Επιμελητήριο Ελλάδος ή σε αντίστοιχους Οργανισμούς του εξωτερικού είτε με αποδεικτικά που περιγράφονται στις παραγράφους 18.2.2 και 18.2.3 της παρούσας. Η συμμετοχή σε Μελέτες ΓΠΣ, ΣΧΟΟΑΠ, χωροταξικές ή πολεοδομικές, αποδεικνύεται από σχετικό Πίνακα Μελετών στις οποίες έχει συμμετάσχει ο Οικονομολόγος ειδικός σύμβουλος, συνοδευόμενο από πιστοποιητικά του εργοδότη - δημόσιου φορέα ή βεβαίωση του ιδιώτη εργοδότη και, αν τέτοια βεβαίωση δεν μπορεί να εκδοθεί, υπεύθυνη δήλωση του διαγωνιζομένου, περί της ένταξης, επιτυχούς και αποτελεσματικής εκπόνησης των μελετών.

III.2.4) Παραχωρούμενες κατ' αποκλειστικότητα συμβάσεις (κατά περίπτωση): ΟΧΙ.

III.3) Όροι που αφορούν ειδικά τις συμβάσεις υπηρεσιών.

III.3.1) Η παροχή υπηρεσίας παραχωρείται σε συγκεκριμένη επαγγελματική τάξη: ΝΑΙ.

Εάν ναι, αναφέρατε τις σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις:

Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 14 του Ν.3316/2005 περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και του άρθρου 46 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ.

III.3.2) Τα νομικά πρόσωπα πρέπει να δηλώσουν τα ονόματα και τα επαγγελματικά προσόντα των στελεχών τους που θα είναι υπεύθυνα για την εκτέλεση της σύμβασης: ΝΑΙ

ΤΜΗΜΑ IV: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

IV.1) Είδος διαδικασίας

IV.1.1) Είδος διαδικασίας
Ανοικτή

IV.1.2) Περιορισμός ως προς τον αριθμό των φερέων που θα προσκληθούν να υποβάλουν προσφορά ή να συμμετάσχουν (κλειστές διαδικασίες και διαδικασίες με διαπραγμάτευση, ανταγωνιστικός διάλογος): Δεν εφαρμόζονται.

IV.1.3) Μείωση του αριθμού των φερέων κατά τη διάρκεια της διαπραγμάτευσης ή του διαλόγου (διαδικασία με διαπραγμάτευση, ανταγωνιστικός διάλογος): Δεν εφαρμόζεται.

IV.2) Κριτήρια ανάθεσης

IV.2.1) Κριτήρια ανάθεσης (σημειώστε το(-α) αντίστοιχο(-α) κουτί(-ιά))

Η πηλόν οικονομικά συμφέρουσα προσφορά σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται κατωτέρω (τα κριτήρια ανάθεσης πρέπει να παρτίθενται ανάλογα με τη βαρύτητά τους ή κατά φθίνουσα σειρά προτεραιότητας).

Κριτήρια

1. Πληρότητα και αρτιότητα εκτίμησης του αντικειμένου της μελέτης. Στάθμιση: 35%.

2. Αποτελεσματικότητα της προταθείσας μεθοδολογίας και οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας μελέτης. Στάθμιση: 40%.

3. Οικονομική Προσφορά. Στάθμιση: 25%.

IV.2.2) Χρήση ηλεκτρονικού πλειστηριασμού: ΟΧΙ.

IV.3) Διοικητικές πληροφορίες

IV.3.1) Αριθμός αναφοράς που χρησιμοποιεί για το φάκελο η αναθέτουσα αρχή (εφόσον εφαρμόζεται)

Δεν εφαρμόζεται.

IV.3.2) Προηγούμενη(-ες) δημοσίευση (δημοσιεύσεις) που αφορά(-ούν) την ίδια σύμβαση: ΝΑΙ.

Εάν ναι,
Άλλες προηγούμενες δημοσιεύσεις (εφόσον υπάρχουν)

Αριθ. της προκήρυξης στην ΕΕ: 2010/S 119 - 180404 της 22/06/2010.

Αριθ. της προκήρυξης στην ΕΕ: 2010/S 129 - 197648 της 07/07/2010.

IV.3.3) Όροι για τη λήψη τεχνικών προδιαγραφών και συμπληρωματικών εγγράφων (εκτός από ΔΣΑ) ή περιγραφικού εγγράφου (στην περίπτωση ανταγωνιστικού διαλόγου).

Προθεσμία για την παραλαβή αιτήσεων για έγγραφα ή για την πρόσβαση σε έγγραφα:

Ημερομηνία: 25/10/2010. Ώρα: 14.00.

Έγγραφα με πληρωμή: ΝΑΙ.

Εάν ναι, τιμή (σε αριθμούς): 15. Νόμισμα: Ευρώ.
Όροι και μέθοδος πληρωμής:

Τα τεύχη που συνοδεύουν την προκήρυξη διατίθενται τις εργάσιμες ημέρες και ώρες από τη Διεύθυνση Μελετών Αρχιτεκτονικών Έργων, Τμήμα Πολεοδομικών Μελετών & Εφαρμογών, οδός Αγγελάκη 13, 546 21, Θεσσαλονίκη, κα Κατερίνα Τσαμπούλη, τηλ.: +30 2310-296.872.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν τα παραπάνω τεύχη μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, από την παραπάνω διεύθυνση, με την καταβολή ποσού 15 ευρώ.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν και ταχυδρομικά τα στοιχεία του διαγωνισμού που διατίθενται, εφόσον προηγουμένως έχουν εμβάσει στην ανωτέρω Υπηρεσία και τη δαπάνη της ταχυδρομικής αποστολής. Η υπηρεσία αποστέλλει τα τεύχη μέσω των Ελληνικών Ταχυδρομείων με την ταχύτερη δυνατή υπηρεσία αποστολής που διαθέτουν, ή μέσω ιδιωτικών εταιρειών κατ' επιλογή του ενδιαφερομένου, χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξη τους στον ενδιαφερόμενο.

IV.3.4) Προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών ή των αιτήσεων συμμετοχής.

Ημερομηνία: 02/11/2010. Ώρα: 13.00.

IV.3.5) Ημερομηνία αποστολής των προσκλησεων υποβολής προσφορών ή συμμετοχής σε επιλεγμένους υποψηφίους (εάν είναι γνωστή) (σε κλειστές διαδικασίες, σε διαδικασίες με διαπραγμάτευση και στον ανταγωνιστικό διάλογο): Δεν εφαρμόζεται.

IV.3.6) Γλώσσα(-ες) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην προσφορά ή στην αίτηση συμμετοχής: Ελληνικά

IV.3.7) Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς (ανοικτή διαδικασία)

Περίοδος σε ημέρες: 280 (από την ημερομηνία που αναφέρεται για την παραλαβή των προσφορών).

IV.3.8) Όροι για το άνοιγμα των προσφορών

Ημερομηνία: 03/11/2010. Ώρα: 10.00.

Τόπος (κατά περίπτωση): γραφεία Δήμου Θεσσαλονίκης, Αγγελάκη 13, 546 21, Θεσσαλονίκη.
Άτομα που επιτρέπεται να παρευρίσκονται κατά το άνοιγμα των προσφορών (κατά περίπτωση): ΝΑΙ.

Οι νόμιμοι εκπρόσωποι των διαγωνιζομένων. Η εξουσιοδότηση του νόμιμου εκπροσώπου γίνεται με την υποβολή υπεύθυνων δηλώσεων των μελών της σύμπραξης περί ορισμού: (i) Κοινού Εκπροσώπου και (ii) Αναπληρωτή Κοινού Εκπροσώπου και υπεύθυνης δήλωσης περί αποδοχής του διορισμού του ορισθέντος κοινού εκπροσώπου και του αναπληρωτή του.

ΤΜΗΜΑ VI: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

VI.1) Πρόκειται για επαναλαμβανόμενη δημόσια σύμβαση (κατά περίπτωση): ΟΧΙ.

VI.2) Σχετίζεται η σύμβαση με σχέδιο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα κοινοτικά ταμεία: ΟΧΙ.

VI.3) Πρόσθετες πληροφορίες (κατά περίπτωση):

Σε περίπτωση που κατά τη διάρκεια διενέργειας του διαγωνισμού μεταβληθούν τα διοικητικά όρια του Δήμου Θεσσαλονίκης, θα συναφθεί συμπληρωματική σύμβαση κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 31 παρ. 4 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και στο άρθρο 29 του Ν. 3316/2005.

VI.4) Διαδικασίες προσφυγής

VI.4.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής

Επίσημη επωνυμία: Δήμος Θεσσαλονίκης. Ταχυδρομική διεύθυνση: Βασιλέως Γεωργίου Α' 1Α, γραφείο 15Ε. Πόλη: Θεσσαλονίκη. Ταχ. Κώδικας: 546 40. Χώρα: Ελλάδα. Τηλ.: +30 2310-877.791. Διεύθυνση διαδικτύου (URL): www.thessaloniki.gr. Φαξ: +30 2310-877.801.

Φορέας αρμόδιος για διαδικασίες διαμεσολάβησης (εάν εφαρμόζονται)

VI.4.2) Υποβολή προσφυγών (συμπληρώστε τον τίτλο VI.4.2) ή εάν χρειάζεται, τον τίτλο VI.4.3)

Ακριβείς πληροφορίες για την (τις) ημερομηνία(-ίες) υποβολής προσφυγών:

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 του Πρακτικού Ι (Έλεγχος δικαιολογητικών συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

γ) Κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση τεχνικών προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες.

δ) Κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση οικονομικών προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

ε) Μετά την έγκριση του αποτελέσματος του διαγωνισμού και μέχρι τη σύναψη της σύμβασης, σε πέντε (5) ημέρες. Η αναθέτουσα αρχή οφείλει να αποφανθεί αιτιολογημένα, μέσα σε προθεσμία 10 ημερών από την άσκηση της προσφυγής και, αν την κρίνει βάσιμη, λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα. Αν παρέλθει άπρακτη η προθεσμία, τεκμαίρεται η απόρριψη της προσφυγής. Οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων ασφαλιστικών μέτρων ορίζονται στις παραγρ. 2 και 3 του άρθρου 3 του Ν. 2522/97.

VI.4.3) Υπηρεσία από την οποία μπορούν να ληφθούν πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προσφυγών.

Επίσημη επωνυμία: Διεύθυνση Μελετών Αρχιτεκτονικών Έργων - Τμήμα Πολεοδομικών Μελετών & Εφαρμογών. Ταχυδρομική διεύθυνση: Αγγελάκη 13. Πόλη: Θεσσαλονίκη. Ταχ. Κώδικας: 546 21. Χώρα: Ελλάδα. Ηλεκτρονικό ταχυδρο-

μείο: k.danadiadou@thessaloniki.gr. Τηλ.: +30 2310-296.893. Διεύθυνση διαδικτύου (URL): www.thessaloniki.gr. Φαξ: +30 2310-234.817.

VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης: 08/09/2010.

Παράρτημα Α

Πρόσθετες διευθύνσεις και σημεία επαφής
I) Διευθύνσεις και σημεία επαφής απ' όπου μπορούν να παρασχεθούν πρόσθετες πληροφορίες.

Επίσημη επωνυμία: Διεύθυνση Μελετών Αρχιτεκτονικών Έργων. Ταχυδρομική διεύθυνση: Αγγελάκη 13. Πόλη: Θεσσαλονίκη. Ταχ. Κώδικας: 546 21. Χώρα: Ελλάδα. Σημείο(-α) επαφής: Τμήμα Πολεοδομικών Μελετών & Εφαρμογών. Υπόψη: κας Κατερίνας Δαναδιάδου. Τηλ.: +30 2310-296.893. Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: k.danadiadou@thessaloniki.gr. Φαξ: +30 2310-234.817. Διεύθυνση διαδικτύου (URL): www.thessaloniki.gr.

II) Διευθύνσεις και σημεία επαφής απ' όπου μπορούν να παρασχεθούν τεχνικές προδιαγραφές και συμπληρωματικά έγγραφα (συμπεριλαμβανομένων εγγράφων για τον ανταγωνιστικό διάλογο και για το δυναμικό σύστημα αγορών).

III) Διευθύνσεις και σημεία επαφής όπου πρέπει να αποστέλλονται οι προσφορές/αιτήσεις συμμετοχής.

Επίσημη επωνυμία: Δήμος Θεσσαλονίκης. Ταχυδρομική διεύθυνση: Βασιλέως Γεωργίου Α' 1Α. Πόλη: Θεσσαλονίκη. Ταχ. Κώδικας: 546 40. Χώρα: Ελλάδα. Σημείο(-α) επαφής: Δημοτική Επιτροπή, Βασιλέως Γεωργίου Α' 1Α, ΤΚ 546 40 (γραφείο 15Ε). Υπόψη: κας Τάνιας Μπέρτολη. Τηλ.: +30 2310-877.791. Φαξ: +30 2310-877.801.

■ ΔΗΜΟΣ ΠΑΛΑΜΑ Ν. ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

Ορθή επανάληψη

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18)

1. Ο Δήμος Παλαμά Ν. Καρδίτσας, οδός Β. Παπακυρίτου 4, Ταχ. Κώδικας 432 00, Παλαμάς, προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «Αποτύπωση και κτηματογράφηση για την τροποποίηση του σχεδίου πόλης στην περιοχή "Ιδιόκτητα", με προεκτιμώμενη αμοιβή 107.680,64 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 16, με προεκτιμώμενη αμοιβή 107.680,64 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (προκήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Δήμος Παλαμά, οδός Β. Παπακυρίτου 4, Τ.Κ. 432 00, Παλαμάς) μέχρι τις 13/10/2010.

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

Πληροφορίες στο τηλέφωνο 2444-350.136, fax επικοινωνίας: 2444-350.117. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Παναγιώτης Τουλιός.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 21/10/2010, 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 Γ, στην κατηγορία 16.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι: προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ, ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου, ή προέρχονται από χώρες - μέλη ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του παραρτήματος ΙΧ Γ της οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, ως εξής:

- Για την κατηγορία μελέτης 16, ένα τουλάχιστον στελεχος δωδεκαετούς εμπειρίας.

6. Δεν απαιτείται Ειδική Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα.

7. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι οκτώ (8) μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 2.153,61 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 120 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι ενενήντα ημέρες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ΣΑΤΑ.

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

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι τη Δημομαρχική Επιτροπή του Δήμου Παλαμά. ■

Να εκμεταλλευτούμε το μεγάλο «κοίτασμα» της εξοικονόμησης ενέργειας

του **Χ. ΧΡΗΣΤΙΔΗ***

«Η εξοικονόμηση και ορθή διαχείριση της ενέργειας αποτελεί το πιο σημαντικό και οικολογικά βέλτιστο εγχώριο «κοίτασμα» ενέργειας της χώρας μας»

Η παραπάνω αλήθεια, διακηρυγμένη και στο πρόγραμμα της σημερινής κυβέρνησης, αποτελεί τη λυδία λίθο που θα ανακουφίσει σημαντικά το ενεργειακό πρόβλημα της χώρας μας και θα οδηγήσει, μαζί με τις ΑΠΕ, στην επιτυχία των στόχων που έθεσε η ΕΕ για το 2020.

Πρόκειται, πραγματικά, για το μεγαλύτερο εγχώριο ενεργειακό κοίτασμα που η εκμετάλλευσή του δεν παράγει κανένα ρύπο, ενώ αντίθετα, μας γλιτώνει από περιβαλλοντικές ρήτρες εκατοντάδων εκατ. ευρώ, που θα αναγκαστούμε να καταβάλουμε, χωρίς μειώσεις, από το 2013.

Το δυναμικό βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας, με καλύτερη ποιότητα στη διαβίωση και ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων, δεν έχει εκτιμηθεί με ακρίβεια.

Το ΣΕΕΣ (Συμβούλιο Εθνικής Ενεργειακής Στρατηγικής) εντοπίζει δυνατότητες εξοικονόμησης 430 GWh από τη ζήτηση των 61.080 GWh ηλ. ενέργειας που εκτιμάται για το 2010, 2.100 GWh από τη ζήτηση των 70.280 του 2015 και 7.220 GWh από τη ζήτηση του 2020 που εκτιμάται στις 79.340 GWh.

Πρόσφατη παρουσίαση που έγινε από τον αναπληρωτή καθηγητή του ΑΠΘ, Άγι Παπαδόπουλο, κατά την ημερίδα με θέμα «Προκλήσεις για

τον ενεργειακό σχεδιασμό της χώρας μας», αναφέρει ότι: Η μέση δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας ανά κατοικία υπερβαίνει το 25% και το συνολικά επιτεύξιμο αποτέλεσμα ισοδυναμεί με εξοικονόμηση ενέργειας της τάξης των 10.200 GWh και μείωση στο φορτίο αιχμής μεγαλύτερο των 1.500 MW.

Εκτιμήσεις της Ελληνικής Επιτροπής Φωτισμού (ΕΦΕ) για το δυναμικό εξοικονόμησης, με βάση την εφαρμογή των Ευρωπαϊκών Προτύπων, αναφέρουν εξοικονομούμενη ισχύ τουλάχιστον 1.500 MW από τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης σε όλο τον υπαίθριο φωτισμό και σε αυτόν των εκατοντάδων χιλιάδων καταστημάτων της επικράτειας.

Δεν απέχει πολύ από την πραγματικότητα αν μιλήσουμε για συνολικό δυναμικό εξοικονόμησης που αντιστοιχεί σε ισχύ της τάξης των 3.500 - 4.000 MW.

Μεταφρασμένο στο εγχώριο κοίτασμα αναλογεί σχηματικά στο 75%, περίπου, της σημερινής ετήσιας παραγωγής λιγνίτη όλης της χώρας!

Η εκμετάλλευσή του δυναμικού

αυτού μέχρι το 2020 ισοδυναμεί με την αποφυγή θερμικών μονάδων αναλόγου ισχύος που θα κόστιζαν, μόνο για την κατασκευή τους, περί τα 4 δισ. ευρώ, μαζί με τον αναγκαίο εξοπλισμό μεταφοράς και διανομής της ενέργειας.

Το κόστος των έργων εξοικονόμησης, σύμφωνα με τη μελέτη του ΑΠΘ για τις κατοικίες, αλλά και τις πιλοτικές εφαρμογές που έχει πιστοποιήσει η ΕΦΕ στο φωτισμό, εκτιμάται στα 1.000 ευρώ ανά εξοικονομούμενο kw, όσο περίπου και για τις ανεμογεννήτριες χωρίς την επιδότηση.

Η συνολική παρέμβαση για εξοικονόμηση θα κοστίσει κατά τη διάρκεια της προσεχούς 10ετίας περί τα 4 δισ. ευρώ, όσο, δηλαδή, και οι θερμικοί σταθμοί που θα αποφύγουμε, το δε όφελος από τις μειωμένες ρήτρες των ρύπων θα αυξάνεται συνεχώς με την πρόοδο των έργων βελτίωσης και θα φθάσει να ξεπερνά τα 500 εκατ. ευρώ/έτος μετά την ολοκλήρωσή τους.

Στα θετικά των έργων εξοικονόμησης υπολογίζονται ακόμη η απουσία όλων εκείνων των απαραίτητων

αδειών και εγκρίσεων που απαιτούνται για τις ΑΠΕ, το άμεσο χειροπιαστό όφελος που έχουν οι τελικοί χρήστες της ενέργειας, καθώς και η ενίσχυση της απασχόλησης δεκάδων χιλιάδων επαγγελματιών, μαζί με τις νέες θέσεις εργασίας, σε κρίσιμους τομείς της οικονομίας με υψηλή εγχώρια προστιθέμενη αξία (επιχειρήσεις κατασκευής και εμπορίας του εξοπλισμού και των ποικίλων υλικών για τις οικοδομές και τις ενεργειακές εγκαταστάσεις, επιστημονικό και τεχνικό ανθρώπινο δυναμικό για την εφαρμογή των μέτρων εξοικονόμησης).

Ευχής έργο είναι να εξασφαλίστούν επιδοτήσεις μέσα από τα κοινοτικά προγράμματα. Αλλά και αυτό να μην επιτευχθεί, οι χρόνοι απόσβεσης των αναγκαίων επενδύσεων, που κατά μέσο όρο κυμαίνονται περί τα 5 έτη, είναι θελκτικότεροι γι' αυτές.

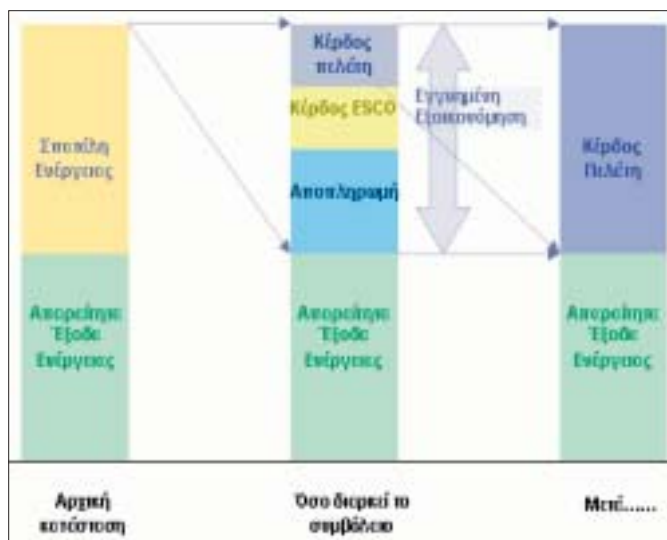
Ένα θεσμικό μέτρο που θα διευκολύνει τις επενδύσεις εξοικονόμησης είναι η κατοχύρωση, όπως προβλέπει και η κοινοτική οδηγία 32/2006, των Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) με βάση τις οποίες θα αυτοχρηματοδοτούνται τα μέτρα βελτίωσης από την ίδια την αξία της εξοικονόμησης.

Σύμφωνα με αυτές τις συμβάσεις, οι αποδέκτες των μέτρων βελτίωσης, εφόσον αδυνατούν, δε θα διαθέτουν κανένα κεφάλαιο γι' αυτά, θα μπορούν να απολαμβάνουν ένα ποσοστό από την αξία της εξοικονόμησης όσο διαρκεί η ΣΕΑ, ενώ θα κερδίζουν το 100% της αξίας μετά τη λήξη της ΣΕΑ (βλέπε σχετικό διάγραμμα).

Η χρηματοδότηση των μέτρων βελτίωσης μπορεί να γίνει είτε από Εταιρείες Ενεργειακών Υπηρεσιών (ESCO), είτε από χρηματοπιστωτικούς οργανισμούς.

Οι ΣΕΑ, την ώρα που ο πελάτης - αποδέκτης των μέτρων όχι μόνο δεν ξοδεύει αλλά ωφελείται και ενός ποσοστού από την αξία της εξοικονόμησης, προσφέρουν μεγάλη ευελιξία για σημαντικές αποδόσεις των επεν-

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΣΕΑ ΜΕ ΑΥΤΟΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ



Διάγραμμα Σύμβασης Ενεργειακής Απόδοσης κατά τη διάρκεια της οποίας ο πελάτης όχι μόνο δε βάζει κεφάλαια αλλά έχει και ένα ποσοστό κέρδους το οποίο γίνεται 100% της αξίας της εξοικονόμησης μετά τη λήξη της.

* τ. Δ/ντής ΔΗΕ, ΔΣ ΕΦΕ

δυσόμενων κεφαλαίων. «Λεφτά υπάρχουν»... αρκεί να βρεθούν έξυπνοι, εύκολοι και αποδοτικοί τρόποι να επενδυθούν.

Με βάση όλα τα παραπάνω, το κράτος έχει κάθε δικαίωμα να απαιτήσει τη διοίκηση των κεφαλαίων των τραπεζών, που σήμερα αδρανούν, στις τόσο επιωφελείς επενδύσεις εξοικονόμησης και συγχρόνως να εγγυηθεί τις ΣΕΑ.

Η ΔΕΗ ως ο μεγαλύτερος παραγωγός ενέργειας οφείλει, σύμφωνα και με τις επιταγές της ευρωπαϊκής Οδηγίας 32/2006, να διαδραματίσει πρωταγωνιστικό ρόλο στην εκμετάλλευση του «κοιτάσματος» της εξοικονόμησης. Διαθέτει από τη μια μεριά το πλέον έμπειρο επιστημονικό και τεχνικό δυναμικό και τα μέσα για την υλοποίηση των έργων εξοικονόμησης, ενώ από την άλλη είναι αυτή που θα σηκώσει το μεγαλύτερο βάρος από τις ρήτρες των ρύπων.

Η δημιουργία μιας θυγατρικής Εταιρείας Ενεργειακών Υπηρεσιών στη ΔΕΗ (ΕΕΥΠ/ΔΕΗ), με αντικείμενο τη βελτίωση της αποδοτικότητας κατά την τελική χρήση της ηλ. ενέργειας, θα αντισταθμίσει με το παραπάνω τις όποιες απώλειές της από την εξοικονομούμενη ενέργεια, ενώ θα συγκρατήσει τους πελάτες της που το άνοιγμα της αγοράς τούς οδηγεί σε άλλους παρόχους.

Μπαίνοντας η ΔΕΗ στην υλοποίηση έργων εξοικονόμησης τα κέρδη της θα είναι πολλαπλάσια από την όποια ζημιά θα έχει λόγω της εξοικονομούμενης ενέργειας. Η ζημιά αυτή θα αντισταθμίζεται επίσης πολλαπλάσια από τη μείωση στις ρήτρες των ρύπων, αλλά και από την αποφυγή κατασκευής και λειτουργίας σταθμών παραγωγής ισχύος -κυρίως αιχμής- αντίστοιχης του δυναμικού εξοικονόμησης.

Παιχνίδι, εικονίδιο, ταινία ή ο «αναμενόμενος» της «νέας εποχής»;

της ΑΓΓΕΛΙΚΗΣ ΚΑΤΕΛΟΥΖΟΥ ΜΗΛΙΩΝΗ*

Η λέξη αναφέρεται σήμερα στο «υποκατάστατο», σ' εκείνο ή σ' εκείνον που παρουσάζεται, δρα, λειτουργεί στη θέση κάποιου άλλου. Θα καταλάβετε, φυσικά, ότι αναφερόμαστε στην πολύ... in λέξη, που μας βομβαρδίζει από τις διαφημίσεις, απαντάται παντού στο διαδίκτυο (Internet) και κατακλύζει το λεξιλόγιό μας, τη λέξη «Αβατάρ».

Έπρεπε, πλέον, να την μάθουν απ' άκρη σ' άκρη στον πλανήτη... γιατί δεν εξηγείται αλλιώς η μανία προβολής της και ως τίτλου της κινηματογραφικής ταινίας του Τζέιμς Κάμερον, που βραβεύθηκε πρόσφατα με τη «Χρυσή Σφαίρα» για τη σκηνοθεσία του «Αβατάρ». Η λέξη είναι πολύ παλιά προέρχεται από το χώρο του ινδουισμού -πρώμη αναφορά στη λέξη και στο δόγμα περί Αβατάρ βρίσκουμε στη Μπαγκαβάτ Γκίτα- όπου ο Αβατάρ (Avatar) ή Αβατάρ (Avatara), κατά την ινδουιστική θρησκεία, σχετίζεται με την εθελούσια «κάθοδος»¹ από τον «ουρανό» στη γη, δηλαδή την «ενσάρκωση», «εμφάνιση» ή «εκδήλωση» (όχι απαραίτητα ανθρώπινη) ενός «ανώτερου όντος», ενός «θεού». Ο όρος συνδέεται πιο συχνά με τον Βισνού (Vishnu), αλλά και με άλλες «θεότητες». Μάλιστα, κατά τον ινδουισμό, τον αποκρυφισμό και τη «Νέα Εποχή», ο Κύριός μας Ιησούς Χριστός, είναι κι αυτός ένας «Αβατάρ», είναι απλά ενσάρκωση «ανώτερου όντος» ή μία «εκδήλωση του Απολύτου», που ήλθε σε μία συγκεκριμένη χρονική στιγμή -στην «εποχή των Ιχθύων»- για να «επιτελέσει συγκεκριμένο έργο».

Από τον ινδουισμό, η λέξη χρησιμοποιήθηκε -πέραν του αποκρυφιστικού και νεοεποχίτικου χώρου- σε διάφορες ευκαιρίες, κατεξοχήν σχετιζόμενες με το χώρο του θεάματος και της πληροφορικής, προφανώς, καθόλου τυχαία. Έτσι, έχουμε τη δημοφιλή αμερικανική «παιδική» σειρά κινουμένων σχεδίων «Avatar»,² όπου προβάλλονται οι πολεμικές τέχνες, η μαγεία και οι νεοεποχίτικες δοξασίες, ως ιδανικά πρότυπα για τα παιδιά μας. Ακόμα, μπορούμε να αναφερθούμε στα δεκάδες «διαδικτυακά παιχνίδια Avatar», την προέκταση της σειράς,

δια Avatar», την προέκταση της σειράς.

Εκείνο όμως που κυριάρχησε στο διαδίκτυο και μύησε εκατομμύρια χρήστες ήταν η χρήση της λέξης «Avatar»,³ που χαρακτηρίζει το εικονίδιο, που αντιπροσωπεύει το χρήστη στα διάφορα Internet chat (ομάδες συζήτησης), στα Internet forums (fora), στα προγράμματα instant-messaging (αμέσου επικοινωνίας), στα συστήματα «τεχνητής νοημοσύνης» (artificial intelligence), στα video games (παιχνίδια βίντεο), σε χώρους «εικονικής πραγματικότητας» (non-gaming online worlds), στα παιχνίδια ρόλων (role playing games, RPG), στα blogs και σε πολλές άλλες περιπτώσεις. «Πατέρας» της ιδέας ήταν ο Νιλ Στιβενσον (Neal Stephenson)⁴ συγγραφέας επιστημονικής φαντασίας. Έτσι, η μικρή εικόνα, που υποκαθιστά (αντιπροσωπεύει) το χρήστη στη διακίνησή του στο διαδίκτυο και συνοδεύει το «όνομα χρήστη» (user name), καθιερώθηκε με το όνομα «Avatar».

Αλλά ας έλθουμε και στην πολυθρύλητη ταινία του Κάμερον (James F. Cameron http://en.wikipedia.org/wiki/James_Cameron - cite_note-Space_Foundation-0#cite_note-Space_Foundation-0),⁵ που έρχεται να ολοκληρώσει τη μέχρι σήμερα πύση εγκεφάλου σχετικά με την, σίγουρα όχι τυχαία, χρήση του όρου «Αβατάρ».

Παρ' όλη την εξουθενωτική προβολή της από τα media, η ταινία είναι μια -τεχνικά εντυπωσιακή- κουραστική επανάληψη παλαιών προτύπων, όπως της εξαγοσίας «Πόλεμος των Άστρων» («Star Wars») του Τζορτζ Λούκας (George Lucas) και άλλων. Βέβαια, προσπαθεί να μεταφέρει και το «οικολογικό μήνυμα», πολύ της μόδας σήμερα, με την περιγραφή του πλανήτη Πανδώρα -τον πλούσιο σε ορυκτά πλανήτη, τον οποίο οι «κακοί» γήινοι εκμεταλλεύονται ασύστολα-, όπου ζουν οι φυλές Ναβί, των «καλών» εξωγήινων ανθρώπων. Στην ουσία, υπεύθυνη είναι η πολυεθνική εταιρεία που έχει στήσει σταθμούς εξόρυξης, έχει κουβαλήσει τον απαραίτητο ιδιωτικό στρατό, αλλά και μια χούφτα επιστήμονες, που μελετούν τις τοπικές συνθήκες. Το σενάριο -παρ' όλο το «μαγευτικό περιβάλλον» και τα εντυπωσιακά εφέ- δε διαφέρει και πολύ από τις

παρδοσιακές ταινίες western της δεκαετίας του '50 και '60, όπου κι εδώ ο «επικεφαλής ασφαλείας», στρατιωτικός Μάιλς Κουόριτς (Stephen Lang, Στίβεν Λανγκ), ως άλλος στρατηγός Κάστερ (George A. Custer), επιχειρεί τη σφαγή των Ναβί, αλλά αποτρέπεται, τελικά, από τους «καλούς» της ταινίας.

Πέραν των παραπάνω κι ενώ τα media γενικά επαίνεσαν το έργο χαρακτηρίζοντάς το «οπτική πανδαισία» και «καληθινό μπλοκμπάστερ», με «σιπλή, καθαρή αφήγηση και άψογες ερμηνείες» -μέρος κι αυτό του «κυκλικού marketing» για το οποίο κατηγορήθηκαν κάποτε και τα βιβλία και οι ταινίες Χάρι Πότερ-, πολλοί θεατές στη χώρα μας δήλωσαν δυσαρεστημένοι από το «επίτευγμα» του Κάμερον.

Εκείνο, πάντως που ενδιαφέρει εμάς, πέραν της χρήσης του ονόματος «Αβατάρ», είναι η εμφάνιση των Ναβί -όντων τριών μέτρων ύψους, με γαλάζιο δέρμα, μακριά ουρά και μεγάλα μύτερά αυτά που παραπέμπει σαφώς στους «γαλαζοαίματους» γίγαντες-θεούς του ινδουισμού, τους καταγόμενους δήθεν από τον πλανήτη Αφροδίτη -κατά τη συνωμοσιολογία και την αποκρυφιστική γραμματεία τους «Δρακονιστούς» ή τους κατοίκους της μυθικής Ατλαντίδας.

Εκτός από τη μορφή των Ναβί, το περιβάλλον της Πανδώρας περιλαμβάνει μια «εμφυχωμένη» φύση, ένα φυτικό και ζωικό περιβάλλον με το οποίο οι αυτόχθονες επικοινωνούν «εσωτερικά» και μεταφυσικά. Οι σαμάνοι αφρονούν, καθώς και οι μαγικές τελετουργίες με κορύφωση κάποιες για τη μεταφορά της ψυχής (ζωτικής ενέργειας) από ένα ον σε ένα άλλο. Γενικά το σενάριο βασίζεται στην αποκρυφιστική και νεοεποχίτικη θέση «ενός δικτύου ενεργείας που ρέει μέσα από όλα τα έμβια όντα», κάτι που καθιστά το όλο θέμα ασυμβίβαστο με τη θεολογία, την ανθρωπολογία και την κοσμολογία της Εκκλησίας, αλλά και την κοσμολογία και ανθρωπολογία της επιστήμης.

1. <http://en.wikipedia.org/wiki/Avatar>

2. http://en.wikipedia.org/wiki/Avatar_The_Last_Airbender

3. [http://en.wikipedia.org/wiki/Avatar_\(computing\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Avatar_(computing))

4. http://en.wikipedia.org/wiki/Neal_Stephenson

5. http://en.wikipedia.org/wiki/James_Cameron ■

*Αρχιτέκτων Μηχανικός

► Μείωση αριθμού βουλευτών

Τώρα που όλοι οι Έλληνες φορολογούμενοι, αγρότες, έμποροι, υπάλληλοι, εισοδηματίες, βρίσκονται αντιμέτωποι με το εκρηκτικό πρόβλημα της εθνικής οικονομίας, επιβάλλεται να γνωρίζουν και την οικονομική πλευρά της Βουλής, πόσο, δηλαδή, στοιχίζει στους φορολογουμένους ο κάθε βουλευτής.

Σύμφωνα με τα στοιχεία αθηναϊκών εφημερίδων, η βασική βουλευτική αποζημίωση είναι:

6.190 ευρώ μηνιαίως συν τα δώρα Χριστουγέννων, Πάσχα και επίδομα αδειάς, οικογενειακά επιδόματα, αποζημίωση για συμμετοχή σε κοινοβουλευτικές επιτροπές, 300 ευρώ (συντάξιμα) φθάνει 1.500-2.000 ευρώ μηνιαίως). Επίδομα οργάνωσης γραφείου: 2.000 ευρώ. Οδοιπορικά: 450-1.000 ευρώ. Ατέλεια στις δημόσιες συγκοινωνίες, Ατέλεια στα ταχυδρομεία, στα τηλέφωνα (ως 13.500 μηνιαίως). Επίδομα στέγασης ως 1.500 ευρώ για βουλευτές από επαρχία.

Υπολογίζεται ότι κάθε βουλευτής στοιχίζει στην εθνική μας οικονομία τουλάχιστον 15.000 μηνιαίως. Για τους 300 βουλευτές, λοιπόν, το κόστος είναι $15.000 \times 300 \times 12 = 54$ εκατομμύρια ευρώ ετησίως.

Βεβαίως, το έργο της Βουλής είναι αναγκαίο για τη λειτουργία της Δημοκρατίας. Όμως αυτό το έργο μπορεί άνετα να γίνει και με 150 βουλευτές, εφόσον μάλιστα συνήθως απηχούν τις απόψεις του αρχηγού του κόμ-

ματός τους.

Ενδεικτικά, αναφέρω τι γίνεται σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες, σύμφωνα με στοιχεία του Αθηναϊκού Γραφείου της ΕΕ:

- Βέλγιο, 150 βουλευτές, πληθυσμός 10,7 εκατομμύρια.

- Ολλανδία, 75 βουλευτές, πληθυσμός 16,7 εκατομμύρια.

- Αυστρία, 183 βουλευτές, πληθυσμός 8,3 εκατομμύρια.

- Πορτογαλία, 230 βουλευτές, πληθυσμός 10,6 εκατομμύρια.

- Δανία, 179 βουλευτές, πληθυσμός 5,6 εκατομμύρια.

- Ιταλία, 945 βουλευτές και Γερουσιαστές, πληθυσμός 60 εκατομμύρια.

- Βρετανία, 646 βουλευτές και Γερουσιαστές, πληθυσμός 61 εκατομμύρια.

- Γερμανία, 598 βουλευτές και Γερουσιαστές, πληθυσμός 82 εκατομμύρια.

Πιστεύω ότι η σημερινή κρίση μάς δίνει την ευκαιρία να διορθώσουμε κάποιες υπερβολές, ξεκινώντας από την ίδια τη Βουλή.

Πλάτων Νάντσος

Πολιτικός Μηχανικός

► Καθυστερήση απονομής σύνταξης

Στις 27/8/2009 υπέβαλα αίτηση συνταξιοδότησης και παράλληλα αίτηση για καταβολή τμήματος της σύνταξης, όπως προβλέπεται, μέχρι τη συνταξιοδότησή μου.

Τα περί έναντι καταβολής αποδείχτηκαν ότι είναι για κατανώση.

Έτσι, αναγκάστηκα να δανειστώ για να ζήσω, αφού δεν είχα άλλα έσοδα.

Αλλά και η σύνταξή μου βγήκε σε χρόνο - ρεκόρ, μετά από 9 μήνες. Πληρώθηκα στις 25/5/2010.

Αυτά, όμως, είναι πταίσματα. Στα μέσα του Γενάρη του 2010 με ειδοποιούν ότι υπάρχει πρόβλημα με τη σύνταξή μου. Επισκέπτομαι τις επικεφαλές του τμήματος εισφορών που μου ανακοινώνουν ότι πρέπει να πληρώσω εγώ τις εισφορές που δεν κατέβαλε η εργοδότη μου ΔΕΠΟΣ ΑΕ για ένα διάστημα που δεν είχα κάνει καταγγελία στο Ταμείο, ενώ αυτή την καταγγελία δεν μπορούσα να την κάνω εκείνη τη στιγμή. Παρά το ότι έδειξα τις βεβαιώσεις μισθοδοσίας μου, όπου εμφανιζόταν ότι μου είχαν παρακρατηθεί οι ασφαλιστικές εισφορές αλλά και τους ενημέρωσα ότι έχω μηνύσει την πρόεδρο της ΔΕΠΟΣ, κα Αγγελίδου, για την υπεξαίρεση αυτή, δεν υπήρξε διέξοδος.

Στις 11/2/2010, μου στέλνουν έγγραφο και με καλούν να πληρώσω 5.383,89 ευρώ για να πάρω τη σύνταξή μου.

Στις 2/3/2010 καταθέτω αίτηση, με εισαγγελική παραγγελία, να μου δοθούν στοιχεία που αφορούσαν την καταβολή από τη ΔΕΠΟΣ, αλλά και την αποδοχή από το ΤΣΜΕΔΕ εισφορών, επιλεκτικά, για κάποια πρόσωπα και όχι συνολικά για τα χρέη της.

Χωρίς να κάνω εγώ ένσταση ή άλλη αίτηση, παραδόξως, μετά την υποβολή της αίτησης, μου ζητούν να προσκομίσω τα αποδεικτικά.

Ω, του θαύματος! με πληροφορούν εγγράφως ότι απαλλάσσομαι της καταβολής και ότι αυτό προκύπτει από τις ίδιες ακριβώς διατάξεις με τις οποίες μου επιβλήθηκε το πρόστιμο. ►

Μετά την παραπάνω εξέλιξη στέλνω στο Ταμείο δύο έγγραφα με τα παρακάτω ερωτήματα:

- Πώς και με ποια αφορμή προέκυψε η «ευαισθησία» της υπηρεσίας για επανεξέταση των στοιχείων;

- Γιατί αυτό δεν έγινε από την αρχή;

- Γιατί εκδώσατε το έγγραφο καταλογισμού; Μήπως γιατί τότε δεν υπήρχε η εισαγγελική παραγγελία και επειδή το Ταμείο εισέπραξε επιλεκτικά;

- Αλήθεια, μπορεί το Ταμείο να κάνει κάτι τέτοιο;

- Πώς είναι δυνατόν με τις ίδιες διατάξεις να πρέπει να πληρώσω ή να απαλλάσσομαι;

- Πώς η υπηρεσία αντιμετωπίζει έναν ασφαλισμένο; Σύμφωνα με την προσωπική αντίληψη και διάθεση κάθε υπηρεσιακού παράγοντα; Και, τελικά, πότε έκαναν σωστά τη δουλειά τους; Όταν μου επέβαλαν τον καταλογισμό ή όταν με απάλλαξαν;

Ποιος θα μας προστατεύσει; Και, τελικά, ήρθε η απάντηση: «Επισημαίνουμε για μια ακόμη φορά ότι η υπηρεσία μας έδρασε κατά νόμο και πάντα σε συνεννόηση με τη Νομική Υπηρεσία».

Να ελπίζω ότι θα πάρω, έστω και τώρα, κάποια απάντηση;

Το μόνο που μένει να πούμε είναι: Θαυμάστε τους!

Βαρουσής Σταύρος,
συνταξιούχος πολιτικός μηχανικός

Νέο Θεσμικό Πλαίσιο Ανάθεσης Μελετών

Με αφορμή τη διαβούλευση που διεξάγεται για το νέο

πλαίσιο ανάθεσης μελετών, θα ήθελα να διατυπώσω τις παρακάτω προτάσεις:

- Κατάργηση των απευθείας αναθέσεων κάθε είδους (κατά τον Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων με το 30% της ελάχιστης αμοιβής του πτυχίου Α΄ τάξης, κατά το άρθρο 10 του Ν. 3316, κλπ.). Η εξαίρεση έχει γίνει σχεδόν κανόνας, με αποτέλεσμα την αδιαφάνεια και τη δραματική έκπτωση των αμοιβών.

- Αποκλεισμός της ανάθεσης μελετών σε ιδρύματα, πανεπιστήμια κλπ. (βλ. Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ) και σε μέλη ΔΕΠ. Δεν είναι δυνατόν κάθε μελετητής να πληρώνει κρατήσεις υπέρ του ΕΜΠ, υπέρ, δηλαδή, του δυνάμει ανταγωνιστή του.

- Κατάργηση των επικαλύψεων στα όρια αμοιβών μεταξύ των τάξεων των πτυχίων. Όταν ζητείται πτυχίο τάξης Β΄ ή Γ΄, πώς είναι δυνατόν ο μελετητής της Β΄ τάξης να διαθέτει μεγαλύτερη εμπειρία από τον αντίστοιχο της Γ΄ τάξης;

- Αναθεώρηση των ορίων των αμοιβών για κάθε τάξη και κάθε κατηγορία πτυχίου. Δεν είναι κατανοητό για ποιο λόγο η μέγιστη αμοιβή για στατική μελέτη Α΄ τάξης (περίπου 10.000 ευρώ) να είναι μικρότερη από την αντίστοιχη αμοιβή για υδραυλική μελέτη Α΄ τάξης (περίπου 30.000 ευρώ). Αυτό έχει ως αποτέλεσμα η στατική μελέτη ενός παιδικού σταθμού να πληρώνεται λιγότερο από τη μελέτη ενός εξωτερικού υδραγωγείου.

- Οι μελέτες πρέπει να χωρίζονται σε δύο μεγάλες κατηγορίες: αυτές που επιδέχονται διάφορες λύσεις, οπότε κριτήριο γ' αυτές να αποτελεί η ποιότητα της προτεινόμενης τεχνικής λύσης, και αυτές που η τεχνική

τους λύση είναι μονοσήμαντη. Για παράδειγμα, η γεφύρωση ενός μεγάλου ανοίγματος επιδέχεται διάφορες τεχνικές λύσεις, με πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα, γεγονός που σημαίνει ότι πρέπει να επιλεγεί η βέλτιστη τεχνικο-οικονομική λύση (απαιτούνται καλά στελεχωμένες τεχνικές υπηρεσίες). Αντίθετα, ένας οχετός επιδέχεται μια μονοσήμαντη λύση. Στις μελέτες της πρώτης κατηγορίας πρέπει να βαθμολογείται η ποιότητα της προτεινόμενης λύσης και να μη γίνεται καμία έκπτωση στην προεκτιμώμενη αμοιβή. Στις μελέτες της δεύτερης κατηγορίας κριτήριο να αποτελεί μόνο η οικονομική προσφορά χωρίς άνω όριο, ώστε ο φθηνότερος μελετητής να γίνεται ανάδοχος.

- Ο φάκελος του έργου πρέπει να είναι πλήρης σε στάδιο προκαταρκτικής μελέτης. Αν η τεχνική υπηρεσία δεν έχει την ικανότητα να τον ετοιμάσει, να γίνεται απευθείας ανάθεση (και μόνο τότε) σε έμπειρο μελετητή για να αναλάβει την εργασία αυτή.

- Αποθάρρυνση της ενοικίασης του πτυχίου. Αυτό θα γίνει αυτόματα με τα νέα μέτρα φορολόγησης (λογιστικός υπολογισμός του εισοδήματος), καθώς η ενοικίαση με ποσοστά της τάξης των 20% αποτελεί ανοησία.

- Η μέχρι τώρα διαβούλευση που πραγματοποιείται στην ιστοσελίδα του υπουργείου δεν έχει τη συμμετοχή που αναμενόταν. Ο συνάδελφος μελετητής πρέπει να καταθέσουν τις απόψεις τους, με σκοπό την αντικειμενικοποίηση του συστήματος, ώστε οι αποφάσεις να μην ληφθούν ερήμην τους.

Φακής Κωνσταντίνος,
Πολιτικός Μηχανικός

Η ρύθμιση για τους ημιυπαίθριους

Με τη ρύθμιση για την τακτοποίηση των ημιυπαίθριων χώρων το πρόβλημα δελύθηκε επί της ουσίας και μάλλον θα παρουσιαστεί ξανά στο μέλλον, δεδομένου ότι τα αίτια της δημιουργίας του παραμένουν άθικτα.

Η ρίζα του προβλήματος βρίσκεται βασικά στην εμμονή μερίδας του αρχιτεκτονικού κόσμου στο χαρακτηρισμό των χώρων αυτών ως παραδοσιακών στοιχείων της ελληνικής κατοικίας, πράγμα το οποίο δεν είναι απολύτως ακριβές.

Αυτοί οι χώροι (ανοικτά προς μια μόνο πλευρά χαγιάτια) κατασκευάζονταν, βασικά, μόνο σε ορεινούς οικισμούς της βόρειας Ελλάδας και χρησίμευαν στις συγκεκριμένες μόνον κοινωνικές και κλιματικές συνθήκες. Δεν είναι, επομένως, δυνατόν να δικαιολογηθεί η θέσπιση των σε πανελλαδικό επίπεδο μέσω του ΓΟΚ.

Οι ημιυπαίθριοι χώροι, ειδικά με τον περιορισμό να είναι ανοικτοί προς τη μία μόνο πλευρά (γιατί όχι προς τις δύο άραγε;), δεν καλύπτουν καμία λειτουργική ανάγκη στη μεγάλη πλειοψηφία των σύγχρονων κτισμάτων και, με δεδομένη την πάντοτε υπαρκτή ανάγκη για μια επιπλέον κρεβατοκάμαρα, είναι βέβαιο ότι θα συνεχίσουν να κλείνονται.

Η πολιτεία παρουσιάζεται ως ανήλικη να αφήνει σκόπιμα αρρυθμιστο το θέμα, αποσκοπούσα σε μελλοντικά έσοδα από έναν νέο νόμο τακτοποίησης αυθαιρέτων.

Πρόχειρη πρόταση προς ΥΠΕΚΑ: Να περιλαμβάνεται στο συντελεστή δόμησης ποσοστό 70% των χώρων αυτών, να είναι ανοικτοί προς μία ή δύο πλευρές, και να επιτρέπεται η τοποθέτηση τζαμαριών στα ανοίγματα.

Μιχ. Δ. Λομβαρδέας
πολιτικός μηχανικός

Διαμαρτυρία για ιατρικό έλεγχο

Διαμαρτύρομαι έντονα για την επί μήνες καθυστέρηση τοποθέτησης Ελεγκτή Γιατρού στο ΤΣΜΕΔΕ Πειραιά, που εξυπηρετούσε τους μηχανικούς όχι μόνο της μεγάλης πόλης του Πειραιά, αλλά και μιας τεράστιας επιπλέον περιοχής.

Τώρα, πρέπει να απευθυνόμαστε στα Κεντρικά του ΤΣΜΕΔΕ στην Αθήνα, όπου η εξυπηρέτηση ισοδυναμεί με τλαιπωρία, μεγάλο χάσιμο χρόνου και εκνευρισμό (εδώ τηλεφωνούμε για μια απλή συνεννόηση και δεν απαντούν...).

Ντροπή, λοιπόν, σε όποιον νομίζει ότι η κατάργηση του

Ελεγκτή Γιατρού στο ΤΣΜΕΔΕ Πειραιά θα είναι οικονομία για το Ταμείο, ενώ αντίθετα είναι μια απόλυτη επιβάρυνση από κάθε άποψη το να συνωστίζονται οι μηχανικοί στα Κεντρικά και να μην εξυπηρετούνται σωστά. Άλλωστε, γιατί σε άλλα περιφερειακά γραφεία ΤΣΜΕΔΕ να υπάρχει Ελεγκτής Γιατρός και όχι και στον Πειραιά, που καλύπτει τεράστια περιοχή και σαφώς πολυπληθέστερη;;;

Χρήστος Δ. Κοκοζίδης
Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής

Για το... Προνομιακό ταμείο

Παίρνοντας και εγώ αφορμή από το συνταξιούχο συνάδελφο κ. Ζουρνατζή, αν και είναι κοινό μυστικό, καταθέτω τη γνώμη μου για το περίφημο προνομιακό Ταμείο μας, του οποίου η τιμή και η υπόληψη είναι πολύ χειρότερη από του ΙΚΑ.

Το ΙΚΑ φροντίζει τους αρρώστους του και τις έγκυες ασφαλισμένες, πληρώνει εισιτήρια ασθενών και συνοδών, δίνει επι-

δόματα και πολύ συχνά βρίσκει κανείς και ευγενικούς υπαλλήλους, ευαίσθητους στον πόνο των ανθρώπων. Αντίθετα, το πλούσιο προνομιακό μας Ταμείο έχει αγενέστατους, ακαριακλήριστους υπαλλήλους (εξαιρέσεις υπάρχουν και έχουν εντοπιστεί), οι οποίοι συμπεριφέρονται στους Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης ασφαλισμένους του. Οι παροχές μας, αγαπητοί συνάδελφοι, είναι λιγότερες και από το Δημόσιο. Έχω διατελέσει ασφαλισμένη ιατρικά και στους δύο φορείς και διαβεβαιώνω ότι στο Δημόσιο έχω καλύτερη ιατρική κάλυψη, αλλά και αντιμετώπιση από τους γιατρούς.

Όσο για το χρήμα, τα ξέρουμε. Πακτωλός χρημάτων εκταμιεύεται κάθε μήνα από τα μέλη υποχρεωτικά και αποθηκεύεται. Και αν δεν προσκομίσεις βεβαίωση εργοδότη είναι σαν να μην τα έδωσες ποτέ.

Είμαι ασφαλισμένη από το Νοέμβριο του 1981 και προτριών μηνών πήγα να ενημερώσω το φάκελό μου, για πολλοστή φορά, οπότε ενώπιον της θυρίδας μου ανακοινώθηκε οφειλή 4.926,48 ευρώ για πρώτη φορά, ενώ έχω έρθει σε επαφή

μαζί τους δεκάδες φορές και έχω κάνει διακανονισμό για παρελθούσες οφειλές, τις οποίες και εξόφλησα στο ακέραιο.

Η συγκεκριμένη οφειλή αφορούσε, τελικά, ΚΥΤ και Ειδ. Λογαριασμό της πρώτης τριετίας μου και καταλογίστηκε με τιμές 2010. Λες και δεν με είχαν δει από τότε.

Σε ποιο άλλο Ταμείο τολμούν να ζητήσουν στον ασφαλισμένο 5.000 ευρώ με τόση ευκολία για δική τους αβλεψία; Όταν κάνουμε διακανονισμούς για παρελθούσες οφειλές υποτίθεται ότι κλείνουμε τους λογαριασμούς μας.

Επίσης, δίνουν βεβαιώσεις περί μη οφειλής, τις οποίες αργότερα δεν αναγνωρίζουν.

Συμπερασματικά, συνάδελφοι, είμαστε μηχανικοί, πληρώνουμε σαν πλούσιοι, υποχρεωτικά, και, τελικά, μας φέρονται σαν οικοδόμους. Όλοι διαμαρτυρόμαστε αλλά κάτι πρέπει να κάνουμε. Δεν είναι δυνατόν να έχουμε όλοι κάποια στιγμή διπλοπληρώσει, να έχουμε ένα πλούσιο Ταμείο από το οποίο, όμως, δεν έχουμε λαμβάνειν.

Ελ. Μητρίτσα,

Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός,
Προϊσταμένη της Κτηματικής
Υπηρεσίας Ν. Λέσβου

Προς επιστολογράφους

Είναι ευνόητο ότι το Ενημερωτικό Δελτίο αποτελεί ένα ανοιχτό βήμα επικοινωνίας και ανταλλαγής απόψεων μεταξύ των μηχανικών. Γι' αυτό και οι υπεύθυνοι της έκδοσης έχουν καθιερώσει τη στήλη των «Επιστολών». Αισθάνονται, μάλιστα, ιδιαίτερη ικανοποίηση, καθώς η στήλη αυτή αξιοποιείται σε διαρκώς αυξανόμενο βαθμό από τα μέλη του ΤΕΕ.

Η σύνταξη του ΕΔ δεν κρίνει και δεν επεμβαίνει στα κείμενα που φέρουν υπογραφή, πλην, όμως, αυτά δε θα πρέπει να υ-

περβαίνουν τα όρια που έχουν τεθεί ως προς την έκτασή τους και τα οποία προσδιορίζονται από αντικειμενικά κριτήρια της έκδοσης. Στο πλαίσιο αυτό, οι επιστολές που αποστέλλονται προς δημοσίευση δεν μπορούν να υπερβαίνουν τις 400 λέξεις (πλην απολύτως εξαιρετικών περιπτώσεων και μετά από συνεννόηση με τους υπεύθυνους έκδοσης του ΕΔ). Κατά συνέπεια, επιστολές μεγαλύτερης έκτασης, όπως συμβαίνει σήμερα, στο εξής δε θα μπορούν να φιλοξενηθούν στη στήλη.



Ημερίδα για τις χωρικές πληροφορίες

Το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και η Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HellasGIS) διοργανώνει την **1η Οκτωβρίου 2010 στο Βόλο** (αμφιθέατρο ΤΜΧΠΠΑ), ημερίδα για την Εθνική Υποδομή Χωρικών Δεδομένων.

Η ημερίδα -όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση- έχει σκοπό να συμβάλει στο δημόσιο διάλογο και στην ενημέρωση των επιστημόνων που ασχολούνται και τους αφορά, άμεσα ή έμμεσα, η διαδικασία χωρικού σχεδιασμού και ανάλυσης και η παραγωγή και χρήση χωρικών πληροφοριών.

Σημειώνεται ότι στις αρχές του καλοκαιριού δημοσιεύτηκε και τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση σχέδιο νόμου με τίτλο «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών - Εναρμόνιση με την οδηγία 2007/2/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007. Τροποποίηση του Ν. 1647/1986

“Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες διατάξεις (Α’ 141)”».

Το νομοσχέδιο αφορά στην ενσωμάτωση της Οδηγίας 2007/2/EK (INSPIRE), ενώ παράλληλα θέτει το θεσμικό και τεχνικό πλαίσιο για τη δημιουργία στην Ελλάδα, μιας σύγχρονης Υποδομής Χωρικών Πληροφοριών. Πρόκειται για μία από τις σημαντικότερες παρεμβάσεις/διευθετήσεις, τα τελευταία χρόνια, στον τομέα της παραγωγής ψηφιακής χωρικής πληροφορίας και, κατά συνέπεια, έχει σημαντικές επιπτώσεις στη διαδικασία σχεδιασμού και ανάλυσης του χώρου.

Μεταξύ άλλων, θα αναλυθούν τα παρακάτω θέματα:

- Επόμενα βήματα για την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικής Πληροφορίας.
- Υλοποίηση της Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικής Πληροφορίας.
- Διάθεση χωρικών δεδομένων «Κτηματολόγιο Α.Ε.».
- Η εφαρμογή της Οδηγίας «INSPIRE» στην Ελλάδα.
- Εθνική υποδομή πληθυσμιακών γεωδεδομένων.
- Εθνική υποδομή πολεοδομικών, χωρταξικών και περιβαλλοντικών δεδομένων.

] www.hellasgi.gr, hellasgi@otenet.gr

Επιστημονικές εκδηλώσεις

✓ Το Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΤΑΜ) διοργανώνει ημερίδα με θέμα: «Σεισμός Abruzzi (L’ Aquila) M=6.3, 06.04.2009. Εμπειρίες από τη διαχείριση της κρίσης και την αποκατάσταση των βλαβών». Η επιστημονική εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα (αίθουσα εκδηλώσεων του Κτιρίου Διοίκησης στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου) την **Πέμπτη 14 Οκτωβρίου στις 16.30**.

Έχουν προσκληθεί και θα μιλήσουν διακεκριμένοι και διεθνώς καταξιωμένοι καθηγητές από την Ιταλία, οι οποίοι είχαν καθοριστικό ρόλο στη διαχείριση της σεισμικής κρίσης κατά το σεισμό της L’ Aquila.

- Prof. Mauro Dolce, Director, Italian Civil Protection: «Emergency and post - emergency management of the Abruzzi earthquake».

- Prof. Gaetano Manfredi, University of Napoli Federico II: «Reconstruction strategies after L’ Aquila earthquake».

- Prof. Gian Michele Calvi, University of Pavia: «L’ Aquila

earthquake 2009: reconstruction between temporary and definitive».

] <http://www.eltam.gr>

✓ Στις **4 και 5 Οκτωβρίου 2010** διοργανώνεται από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ερευνητικό πρόγραμμα EPOMM-PLUS) και το Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών (ερευνητικό πρόγραμμα DELTA) επιστημονικό διήμερο στην Αθήνα με θέμα «Διαχείριση κινητικότητας και εποχιακές μετακινήσεις».

Η διημερίδα -που θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο «Τιτάνια»- τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, του Συμβουλίου Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης και του Οργανισμού Αστικών Συγκοινωνιών Αθηνών.

Κατά την πρώτη ημέρα του συνεδρίου, θα παρουσιαστούν αποτελέσματα ερευνών σχετικά με περιοχές που παρουσιάζουν μεγάλη εποχιακή ζήτηση για μετακινήσεις προσώπων, καθώς, επίσης, και κατάλληλες λύσεις για τη διαχείριση της κινητικότητας στις περιοχές αυτές.

Η δεύτερη ημέρα του συνεδρίου είναι αφιερωμένη στη δικτύωση και στην ανταλλαγή τεχνολογίας μέσα

από διάφορες διαδραστικές συνεδρίες στις οποίες θα συμμετάσχουν εμπειρογνώμονες από όλη την Ευρώπη σε θέματα διαχείρισης κινητικότητας (Mobility Management).

] <http://www.epomm.eu/epomm-network2010/>

✓ Το 3ο διεθνές συμπόσιο σε θέματα λειτουργίας, διοίκησης και οικονομικής πλοίου διοργανώνει **-7 και 8 Οκτωβρίου 2010-** το Ελληνικό Τμήμα της «Society of Naval Architects and Marine Engineers», στο Αμφιθέατρο του Ευγενιδείου Ιδρύματος.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, «τα 31 τεχνικά άρθρα που θα παρουσιαστούν, καλύπτουν την υπάρχουσα τεχνολογία, καθώς και τις εξελίξεις και τις προκλήσεις του μέλλοντος σε θέματα λειτουργίας, συντήρησης και επισκευών, στελέχωσης και ανθρωπίνων παραμέτρων, προβλέψεις της αγοράς, ασφάλεια και περιβαλλοντική διαχείριση και νέες ιδέες για τη λειτουργία των πλοίων».

] sname.symposium@hotmail.com, τηλ.: 210-4528.207, fax: 210-4526.260, ιστοσελίδα: www.sname.org/SNAME/GreekSection.

Συνάντηση

Οι απόφοιτοι Χημικού Μηχανικού ΕΜΠ του 1967, θα συναντηθούν στις **19 Δεκεμβρίου** (στις 9.30 μ.μ., στην ισόγεια αίθουσα «Αίθριο» του ξενοδοχείου «Χίλτον») για την ετήσια συγκέντρωση και με αφορμή την 43η επέτειο αποφοίτησής τους.

] Γ. Μαργαρίτης, 6947-153.711.

Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών Έργων

Το Εργαστήριο Λιμενικών Έργων του ΕΜΠ διοργανώνει (**22-25 Νοεμβρίου 2010**, στην Αθήνα) το 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών Έργων.

Αντικείμενο του συνεδρίου, όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, είναι η παρουσίαση των νεότερων εξελίξεων στο χώρο των επιστημών και των τεχνολογιών

που σχετίζονται με τα λιμενικά έργα και ειδικότερα με την έρευνα, το σχεδιασμό, τη μελέτη, κατασκευή, προστασία, συντήρηση, διαχείριση, τις επιπτώσεις στο περιβάλλον, καθώς και την ενημέρωση, την ανταλλαγή απόψεων και την προώθηση της τεχνογνωσίας στους τομείς αυτούς.

Στόχος του είναι η ενημέρωση, η ανταλλαγή απόψεων και η προώθηση της τεχνογνωσίας.

Η επιστημονική εκδήλωση απευθύνεται σε ερευνητές, μελετητές, κατασκευαστές, ΑΕΙ, δημόσιους φορείς, ΟΤΑ, Λιμενικά Ταμεία, περιβαλλοντικές οργανώσεις και υπηρεσίες που ενδιαφέρονται και ασχολούνται με τα λιμενικά έργα.

Θεματολογία

- Περιβαλλοντικά μεγέθη σχεδιασμού και κατασκευής λιμενικών έργων (μετρήσεις, υπολογισμοί).

- Σχεδιασμός λιμένων, μελέτη και κατασκευή λιμενικών έργων.

- Χωροθέτηση λειτουργιών, διαμόρφωση λιμενικής ζώνης.

- Αστοχίες, βλάβες λιμενικών έργων. Επιθεώρηση, αποκατάσταση, συντήρηση.

- Μελέτη λιμένων σε φυσικό προσομοίωμα.

- Περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την κατασκευή και λειτουργία λιμένων.

- Το Ελληνικό Λιμενικό Σύστημα.

- Διαχείριση, διοίκηση, λειτουργία λιμένων. Θεσμικό πλαίσιο.

] Τηλ.: 210-7722.367,
210-7722.375,

fax: 210-7722.368

(Ε. Ν. Αναστασάκη, Θ. Γιαννιτσή, Β.Κ. Τσουκαλά),

e-mails: lhw@central.ntua.gr,
anastasaki@hydro.civil.ntua.gr

Στο έργο CIVILARCH «Civil Protection Against Chemical Releases IN Rivers», συμμετέχει η Διεύθυνση Υδάτων της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης, στο πλαίσιο άσκησης των αρμοδιοτήτων της όσον αφορά στη διαχείριση των υδατικών πόρων. Το συγκεκριμένο έργο στοχεύει στην ενίσχυση της ετοιμότητας και της αποτελεσματικότητας των φορέων πολιτικής

ρίας και της Βουλγαρίας και συνδέει ταυτόχρονα τρεις άξονες περιβαλλοντικής πολιτικής: την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος, την παρακολούθηση και διασφάλιση της ποιότητας του νερού ανθρώπινης κατανάλωσης και την προστασία της δημόσιας υγείας και του πολίτη γενικότερα.

Τα αποτελέσματα του έργου μετά από την επιτυχή ολοκλήρωση των προβλεπόμενων δράσεων

Ευρωπαϊκό έργο για τη ρύπανση των ποταμών

προστασίας, οι οποίοι καλούνται να αντιδράσουν σε έκτακτα περιστατικά χημικής ρύπανσης των ποταμών, λόγω κάποιας διαρροής ή ατυχήματος. Το έργο συγχρηματοδοτείται κατά 75% από τον χρηματοδοτικό οργανισμό Πολιτικής Προστασίας της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το CIVILARCH υλοποιείται σε επιλεγμένες περιοχές της Ελλάδας, της Πολωνίας, της Ουγγα-

θα αφορούν:

- Στην αξιολόγηση και καταγραφή του ενδεχόμενου κινδύνου τον οποίο ενδέχεται να διατρέξουν οι πολίτες και το περιβάλλον στην περίπτωση έκτακτης χημικής ρύπανσης στα ποτάμια.

- Στην κατοχύρωση ουσιαστικού συνεργασίας μεταξύ των περιφερειακών και των εθνικών φορέων πολιτικής προστασίας.

- Στην ενίσχυση των υποδομών πολιτικής προστασίας και στην α-



πόκτηση αποτελεσματικών υποστηρικτικών εργαλείων έγκαιρης και άμεσης παρέμβασης.

- Στο σχεδιασμό συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης και εγκαθίδρυση γραμμών επικοινωνίας μεταξύ των διαφορετικών φορέων πολιτικής προστασίας.

Η Διεύθυνση Υδάτων, ειδικότερα, ως αρμόδιος φορέας για τη διαχείριση των λεκανών απορροής εντός των διοικητικών ορίων της, έχει αναλάβει τη διαχείριση

του έργου και την εκπόνηση των σχετικών εργασιών. Συντονιστής των δράσεων του έργου είναι ο προϊστάμενος της Διεύθυνσης Υδάτων, δρ. Παναγιώτης Γεωργιάδης, γεωλόγος, ενώ επικεφαλής της ομάδας έργου της Περιφέρειας ΑΜΘ είναι ο Γεώργιος Καμπιάς, μηχανικός Περιβάλλοντος.

Το έργο ολοκληρώνεται στις 30/9/2010.

] www.civilarch.eu



Αρχιτεκτονική έκθεση



Η έκθεση «Building Sustainable Communities - Δανοί αρχιτέκτονες και μηχανικοί για την παγκόσμια βιώσιμη ανάπτυξη», που διοργανώνουν το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής, η Πρεσβεία της Δανίας και το Danish Architectural Centre, έχει ήδη ανοίξει τις πύλες της στο κτίριο της οδού Πειραιώς στο Μουσείου Μπενάκη και θα διαρκέσει **έως τις 17 Οκτωβρίου 2010.**

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, «η έκθεση δεν παρουσιάζει απλώς τη διεθνή παρουσία των Δανών αρχιτεκτόνων και μηχανικών. Αποτελεί μια παγκόσμια πλατφόρμα δράσης, μια πρόσκληση για την αύξηση της συνειδητοποίησης και της κοινωνικής ευθύνης στην αρχιτεκτονική και ευρύτερα στα τεχνικά έργα. Επιδίωξη του Δανέζικου Κέντρου Αρχιτεκτονικής με την έκθεση αυτή, είναι η συνεργασία φορέων και πολιτών για την παγκόσμια βιωσιμότητα και για μια καλύτερη κοινωνία.

Η δουλειά των σημερινών αρχιτεκτόνων και μηχανικών πάει πέρα από τα φυσικά αντικείμενα. Εμπεριέχει τον συνειδητό συσχετισμό του κτιριακού και πολεοδο-

μικού σχεδιασμού με τους χρήστες, τη φύση, την οικολογία, με το παρελθόν και με το μέλλον».

Ακόμη αναφέρεται ότι «η έκθεση υιοθετεί πέντε κατηγορίες βιώσιμων κοινοτήτων, για να εντάξει το έργο 29 δανέζικων σχεδιαστικών εταιρειών και συνολικά περισσότερων από 140 αρχιτεκτονικών προτάσεων, με μεγάλη ποικιλία λύσεων.

Οι εταιρείες απολαμβάνουν τη δίκαιη διεθνή αναγνώριση για την ποιότητα της δουλειάς τους. Ως μέλη της Παγκόσμιας Βιώσιμης Ανάπτυξης, της διεθνούς συλλογικής πρωτοβουλίας των Ηνωμένων Εθνών, δεσμεύονται στις καθημερινές επαγγελματικές τους δραστηριότητες να σέβονται τα 10 διεθνώς αναγνωρισμένα βασικά ανθρώπινα δικαιώματα, τα δικαιώματα των εργαζομένων, τις καμπάνιες κατά της διαφθοράς και τις περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες».

Ωράριο λειτουργίας:
– Τετάρτη, Πέμπτη, Κυριακή: 10.00 - 18.00.
– Παρασκευή, Σάββατο: 10.00-22.00.

] Τηλ.: 210-34 53.111,
www.benaki.gr.

Σεμινάρια

► Το Επιστημονικό και Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών (ΕΕΚΧΜ) έχει προγραμματίσει για τον επόμενο μήνα τα παρακάτω σεμινάρια:

- 1/10/2010

Εισαγωγικό σεμινάριο στην εφαρμογή της οδηγίας ATEX (99/92/EE) για την προστασία της ΥΑΕ σε χώρους όπου μπορεί να δημιουργηθούν εκρηκτικές ατμόσφαιρες (6 ώρες). Συντονιστής: Π. Μέρκος, δρ. Χημικός Μηχανικός.

- 4/10/2010

Εισαγωγικό σεμινάριο στις μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων (6 ώρες). Συντονιστής: Κ. Σιούλας, Περιβαλλοντολόγος, MSc.

- 4-8/10/2010

Επιθεωρητές / επικεφαλής επιθεωρητές συστημάτων περιβαλλοντικής διαχείρισης, βάσει του EN ISO 14001:2004 (νέο), 40 ώρες. Συντονιστής: ΕΕΚΧΜ-TUV AUSTRIA HELLAS.

- 7-8/10/2010

Αναπτυξιακός νόμος - χρηματοδότηση ιδιωτικών επενδύσεων (σύνταξη μελέτης, αξιολόγηση επένδυσης, παρακολούθηση έργου), 16 ώρες.

Συντονιστής: Α. Γκορόγιας, ΧΜ.

- 11-12/10/2010

Οικονομική αποτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων: Εφαρμογές στον ενεργειακό και βιομηχανικό τομέα (νέο), 16 ώρες, Συντονιστής: Σ. Μοιρασγιεντής, δρ. ΧΜ.

- 13-14/10/2010

Διεθνές πρότυπο ISO 17025:2005 - Παρουσίαση και ερμηνεία των απαιτήσεων του προτύπου και καθοδήγηση εφαρμογής του στα εργαστήρια δοκιμών - Εσωτερικές επιθεωρήσεις, 16 ώρες, Συντονιστής: Μ. Βολοτόπουλος, ΧΜ.

- 18-19/10/2010

Πράσινες προμήθειες - προϊόντα και υπηρεσίες με περιβαλλοντικές προδιαγραφές (νέο), 16 ώρες, Συντονιστής: δρ. Πέτρος Μαραμπούτης.

- 20-21/10/2010

Συστήματα διαχείρισης της υγείας και ασφάλειας στην εργασία: OHSAS 18001/ΕΛΟΤ 1801, 16 ώρες, Συντονιστής: Μ. Βολοτόπουλος, ΧΜ.

- 27/10/2010

Περιβαλλοντική ευθύνη (νέο) 8 ώρες, Συντονιστής: Γ. Κουτίνας, MMM.

- 25-27/10/2010

Εφαρμογή της οδηγίας ATEX (99/92/EE) για την προστασία της ΥΑΕ σε χώρους όπου μπορεί να δημιουργηθούν εκρηκτικές ατμόσφαιρες, 18 ώρες. Συντονιστής: Π. Μέρκος, Δρ. ΧΜ.

Στη Θεσσαλονίκη

Στη Θεσσαλονίκη θα πραγματοποιηθεί (**18-19/10/2010**) το σεμινάριο με θέμα: «Περιβαλλοντικοί δείκτες και εταιρική κοινωνική ευθύνη», (8 ώρες). Συντονιστής: Ν. Κάρναβος, ΧΜ.

] Τηλ.: 210-9536.775-6, e-mail: eekxm@hol.gr

► Το Μουσείο Γλυπτικής Περαντινού διοργανώνει τον α' κύκλο γλυπτικής για αρχάριους (πλάσιμο ανάγλυφου, αρνητικό και θετικό καλούπι, εκμαγείο και πατίνα), από τις **20 Οκτωβρίου έως 22 Δεκεμβρίου 2010.**

Οι συναντήσεις γίνονται στο στελέει Γλυπτικής του Μουσείου (Ευφορίωνος 14, Στάδιο). Συμμετοχή: 300 ευρώ.

] Τηλ.: 210-4116.269,
210-7513.653, 6937-504.433, fax: 210-4119.391.



Έκθεση Ζωγραφικής

τητας μεταπηδούν στη σφαίρα του εξωπραγματικού. Γνώριμες εικόνες μοιάζουν ανοίξεις, στο κάδρο των παραισθήσεων, όπου το φως παγιδευμένο σε ποικίλα κάτοπτρα υποσκάπτει τη λογική. Φυγή από την πραγματικότητα; Ονειροπόληση;»...

] Τηλ.: 210-9211.185,
fax: 210-9211.186,
e-mail: mlouko@tee.gr, ιστοσελίδα:
www.meletisloukos.gr

«Απεικασματα» τι-λοφορείται η έκθεση ζωγραφικής που παρουσιάζει ο αρχιτέκτονας μηχανικός Μελέτης Λούκος, σε αίθουσα του Πνευματικού Κέντρου του Δήμου Αθηναίων (Ακαδημίας 20), από τις **5 έως τις 15 Οκτωβρίου 2010**.

«Η σειρά αυτή των έργων είναι μια λοξή ματιά στην πραγματικότητα», αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση. «Μέσα από ένα παιχνίδι με τα είδωλα και τους αντικατοπτρισμούς, αποσπάσματα της καθημερινό-

Γλυπτικής ραψωδία

Σειρά οπτικοχηρικών γλυπτών περιλαμβάνει η έκθεση του Λάμπρου Γατή, που θα φιλοξενηθεί **-6 Οκτωβρίου 2010 έως 14 Νοεμβρίου 2010-** στο Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο στην Αθήνα, με τίτλο «Γλυπτικής Ραψωδία». Πρόκειται για κατασκευές από μέταλλο, ξύλο και πολυεστέρα, οι οποίες δημιουργούν σήμαντρα και τύμπανα, που κινούνται και παράγουν ήχους φυσικούς και ηλεκτρονικούς.

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, «κάθε έργο λειτουργεί αυτόνομα. Ταυτόχρονα, καθώς τα γλυπτά “αφυπνίζονται” διαδοχικά, αφηγούνται αντίστοιχα μέσα από τον ήχο και την κίνηση: ένα κάλεσμα, χαρμόσυνες δοξασίες, επιθετικά και πένθιμα εμβστήρια, θρήνο και έναν ύστατο χαιρετισμό».



] Τηλ.: 213-2139.511, 213-2139.572, fax: 210-7294.926, ιστοσελίδα: www.byzantinemuseum.gr



Αρχιτεκτονική και ζωγραφική στην εκκλησιαστική τέχνη

Έκθεση με έργα σύγχρονων δημιουργών (αρχιτεκτόνων και εικονογράφων), θα λειτουργήσει στο Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο (**22 έως 28 Νοεμβρίου 2010**), στο πλαίσιο του Β' Επισημονικού Συμποσίου Νεοελληνικής Εκκλησιαστικής Τέχνης, που διοργανώνει το Τμήμα Θεολογίας της Θεολογικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, σε συνεργασία με ειδικούς επιστήμονες-μέλη του Τμήματος Αρχιτεκτόνων - Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων.

«Στην έκθεση θα συμμετάσχουν επιλεγμένοι αρχιτέκτονες και καλλιτέχνες, των οποίων το έρ-

γο είναι γνωστό και αναγνωρισμένο στην Ελλάδα και το εξωτερικό», υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση. «Μέσα από τις καταθέσεις τους ανακεφαλαιώνουν την παράδοση, προσθέτοντας ο καθένας με τη δική του σύνθεση και τεχνοτροπία νέα στοιχεία για τον τρόπο έκφρασης της εκκλησιαστικής τέχνης, σε μια εποχή που καθιερωμένες αρχιτεκτονικές και εικαστικές αξίες συχνά αμφισβητούνται και μεταβάλλονται.

Οι δημιουργοί που συμμετέχουν στην έκθεση, γνώστες της σύγχρονης αρχιτεκτονικής και τέχνης, συνομιλούν με τα ρεύματα και τις νέες καλλιτεχνικές τάσεις, που αναπτύσσονται διεθνώς. Χωρίς να παραβλέπουν

ό,τι έχει μέχρι τώρα κατατεθεί από την παράδοση, έρχονται να την διευρύνουν και να παρουσιάσουν έργο μοντέρνο και ταυτόχρονα παραδοσιακό.

Έτσι καταθέτουν προτάσεις, πειραματικής συχνά μορφής, προκειμένου να ανοίξει ένας διάλογος μέσα στο εκκλησιαστικό σώμα των σημερινών ορθόδοξων. Ένας ειλικρινής και γόνιμος διάλογος θα μπορούσε να οδηγήσει ξανά σε μία αναγέννηση της εκκλησιαστικής τέχνης, η οποία θα διακρίνεται για τη δημιουργικότητα και τη ζωντάνια της και, φυσικά, τη λειτουργικότητά της, όσον αφορά τη σύγχρονη λατρευτική πραγματικότητα της Ορθόδοξης Εκκλησίας. ■

Δημοσιεύουμε παρακάτω, σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο του ΤΕΕ, τις Ομάδες Εργασίας, που συγκροτήθηκαν με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής, έπειτα και από πρόταση των Μονίμων και Επιστημονικών Επιτροπών Ειδικότητων του ΤΕΕ.

Ομάδες Εργασίας

ΤΕΕ

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι, που στελεχώνουν τις ομάδες να περάσουν από τη Νομική Υπηρεσία του ΤΕΕ (Νίκης 4, 6ος όροφος, γραφ. 609) για να υπογράψουν τη σχετική σύμβαση, μέσα σε 30 ημέρες, τις εργάσιμες ώρες, έχοντας μαζί τους:

- α) Τον αριθμ. μητρώου του ΤΕΕ.
- β) Τον ΑΦΜ τους.

1) Ο.Ε. Τροποποίηση της υπ' αριθ. Α18/Σ33/2008 Απόφ. ΔΕ με θέμα τη «**Σύνταξη του Ελληνικού Προτύπου Ψηφιακής Σχεδίασης**» (απόφ. ΔΕ Α41/Σ6/2010 και Α11/Σ16/2010).

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους:

- Ιατρουδάκη Παντελή, ΑΜ.
- Ιακωβίδη Κωνσταντίνο, ΗΜ.
- Τσιώνη Ηλία, ΠΜ.
- Κυριαζόπουλο Κωνσταντίνο, ΑΜ.

2) Ο.Ε. για την «**Ανακεφαλαίωση και επικαιροποίηση ζητημάτων που διατυπώνονται στις σημειώσεις για τα σεμινάρια Ευρωκωδίκων**» (αποφ. ΔΕ Β7/Σ30/2010).

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους:

- Μαλακάτα Νικόλαο, ΠΜ.
- Τρέζο Κωνσταντίνο, ΠΜ.
- Καραντώνη Τριανταφυλλιά, ΠΜ.

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Προκήρυξη Ο.Ε.

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ στην 21η τακτική της 27ης-07-2010 συνεδρίασή της αποφάσισε την προκήρυξη Ομάδας Εργασίας με θέμα: «**Σύνοψη συμπερασμάτων, αποτίμηση της υλοποίησης του Προγράμματος ΕΠΑΝΤΥΚ**».

Η ομάδα εργασίας θα συσταθεί από πέντε (5) Πολιτικούς Μηχανικούς με εμπειρία στο παραπάνω γνωστικό αντικείμενο.

Το αντικείμενο της Ο.Ε. θα είναι ίδιο με τον τίτλο.

Ο χρόνος παράδοσης του έργου ορίζεται σε 2 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εκδηλώσουν συμμετοχή με αίτησή τους και σύντομο βιογραφικό σημείωμα στα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΔΕ (Τριών Ναυάρχων 40, Πάτρα), εντός 10 ημερών από την παρούσα δημοσίευση στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.

Διεύρυνση Ο.Ε.

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ στην 21η τακτική συνεδρίασή της αποφάσισε τη διεύρυνση της ομάδας εργασίας με θέμα: «**Μεθοδολογία καταγραφής και πρακτικές παρέμβασης εξοικονόμησης ενέργειας σε τυπικά κτίριο του Δήμου**».

Η Ομάδα Εργασίας θα διευρυνθεί με επιπλέον δύο (2) άτομα, ειδικότητας Μηχανολόγου Μηχανικού, με βασική προϋπόθεση την κατοχή κατάλληλου εξοπλισμού.

Το αντικείμενο της Ο.Ε. θα είναι το ίδιο με τον τίτλο.

Ο χρόνος παράδοσης του έργου της Ομάδας Εργασίας ορίζεται σε 4 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ως αμοιβή ορίζεται το ποσό των 1.500,00 ευρώ για κάθε μέλος. Οι νόμιμες κρατήσεις θα βαρύνουν τα μέλη της Ομάδας Εργασίας. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εκδηλώσουν συμμετοχή με αίτησή τους και σύντομο βιογραφικό σημείωμα στα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΔΕ (Τριών Ναυάρχων 40, Πάτρα), εντός 10 ημερών από την παρούσα δημοσίευση στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ. ■

ΔΙΑΦΗΜΙΣΘΕΙΤΕ

ΣΤΟ
Ενημερωτικό
Δελτίο του ΤΕΕ

120.000

Μηχανικοί
σας

ανακαλύπτουν

Επικοινωνία
210.3291500

diafimiseis@central.tee.gr

Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

Για το περιεχόμενο, το ύφος και εν γένει την παρουσίαση των κειμένων που ακολουθούν, την ευθύνη έχουν αποκλειστικά οι Παρατάξεις που εκφράζονται στις σελίδες που ακολουθούν. Η Συντακτική Ομάδα του Ε.Δ. δεν έχει κανένα δικαίωμα παρέμβασης.

Ακομμάτιστο ΚΙΝΗΜΑ Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

Θέμα: Η αναμόρφωση του ΚΥΤ

Οι συνταξιούχοι επισημαίνουν ότι είναι γεγονός αναμφισβήτητο, ότι εδώ και 20 χρόνια κανένα Δ.Σ. του ΤΣΜΕΔΕ δεν άγγιξε την καλύτερευση των τιμολογίων παροχών από το ΚΥΤ. Όμως τώρα νομίζουμε ότι έχουμε υποχρέωση όλοι μας, να θεραπεύσουμε αυτήν την απαράδεκτη για το Ταμείο μας κατάσταση. Εμείς οι συν/χοι όπως και ο πρόεδρος του ΤΣΜΕΔΕ, λαμβάνουμε καθημερινά τις διαμαρτυρίες όλων των μελών του ΤΣΜΕΔΕ για τα τόσο χαμηλά τιμολόγια παροχών του ΚΥΤ.

Ο νέος νόμος 3655/2008 στο άρθρο 31 μάς δίδει τη δυνατότητα να εισηγούμεθα τροποποίηση διατάξεων προς το ΕΤΑΑ και ακολούθως να εγκρίνεται η πρότασή μας από το υπουργείο. Ειδικότερα, η παρ. 5 του άρθρου 31 αναφέρει ότι μέσα στις αρμοδιότητες της Δ.Ε. είναι «η επεξεργασία και η εισήγηση προτάσεων (εισηγήσεων) προς το Δ.Σ. του ΕΤΑΑ για την τροποποίηση των διατάξεων των καταστατικών των επιμέρους Τομέων».

Περαιτέρω, το άρθρο 26 παρ. δ, ορίζει ότι το Δ.Σ. του ΕΤΑΑ έχει σκοπό «τη χορήγηση παροχών Υγείας από τους αντίστοιχους τομείς του κλάδου Υγείας στους ασφαλισμένους, καθώς και τα μέλη οικογενείας τους». Εκ του συνδυασμού των ανωτέρω διατάξεων, σαφώς προκύπτει ότι έχουμε τη δυνατότητα της τροποποίησης των παροχών του παλαιού ΚΥΤ, προς όφελος των μελών. Δεν είναι επιτρεπτό άλλα μέλη του ΕΤΑΑ να έχουν καλύτερη περίθαλψη κι εμείς να υστερούμε. Δεν είναι επιτρεπτό, ηθικό και νόμιμο να βάζουμε το χέρι στην τσέπη, ενώ η παρουσία του ΤΣΜΕΔΕ, που συνεχώς ανέρχεται, έχει φθάσει σήμερα στο ιλιγγιώδες ποσό των 3,4 δισ. ευρώ και σε τρία χρόνια η παρουσία του θα φθάσει σε δυσθεώρητα ύψη και θα είναι τουλάχιστον 5 δισ. ευρώ.

Ένα άλλο μεγάλο θέμα που δημιουργήθηκε είναι το ότι το κράτος αναπιλογήτα δεν εγκρίνει να αυξηθεί το προσωπικό στο ΚΥΤ. Έτσι δημιουργήθηκε αδιέξοδος και καθημερινώς στοιβάζονται 800 άτομα ημερησίως, που δεν μπορούν να εξυπηρετηθούν. Ακόμη δε, δεν έχουν εγκριθεί ούτε οι προσλήψεις των ελεγκτών ιατρών. Είναι αίσχος για το Κράτος που αντιδρά σε όλα με όλες τις παθογένειες που μαστίζουν και το Δημόσιο.

Θέμα: Δωρεάν διακοπές στους συνταξιούχους του ΤΣΜΕΔΕ

Η Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ μετά από συζήτηση των μελών της και αφού έλαβε υπόψη της την εισήγηση του μέλους της Δ.Ε., κ. Αθανασίου Φιλίππιδη, εγκρίνει:

α) Την παροχή δωρεάν διακοπών στους συνταξιούχους του ΤΣΜΕΔΕ, κατά 15 μέρες.

β) Την οικονομική μελέτη που αφορά σε 8.000 συνταξιούχους μέσης ημερησίας αποζημίωσης του ξενοδοχείου για 100 ευρώ και με επίσης δαπάνη 12.000.000 ευρώ.

Η απόφαση είναι άμεσης επικύρωσης.

Πιο συγκεκριμένα, στις 17-06-2009, δηλαδή, περίπου, πριν ένα έτος, το Δ.Σ. του ΤΣΜΕΔΕ έλαβε την 366/17-06-2009 απόφαση για να πηγαίνουν οι συν/χοι 15 μέρες δωρεάν διακοπές σε όποιο ξενοδοχείο της χώρας επιθυμούν. Η απόφαση αυτή εγκρίθηκε και με την απόφαση 36/2-7-2009 του Δ.Σ. του ΕΤΑΑ. Δυστυχώς, η απόφαση χρεώθηκε σε δ/ντή του ΤΣΜΕΔΕ για να την επεξεργασθεί και να την υλοποιήσει. Όμως, αυτός ο δ/ντής την άφησε στο συρτάρι του μέχρι τη συνταξιοδότηση, που έγινε την 1.3.2010. Ελπίζουμε ο αντικαταστάτης του να ευαισθητοποιηθεί και, επιτέλους, να την υλοποιήσει, ώστε από το 2011 να πηγαίνουμε δωρεάν διακοπές!!!

Θέμα: Ψηφίστηκε το νομοσχέδιο διάλυσης της Εκπαίδευσης

Τις χαμηλότερες δημόσιες δαπάνες για την Παιδεία στην Ευρώπη των «27» έχει η Ελλάδα, σύμφωνα με στοιχεία που έδωσε χτες στη δημοσιότητα η Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία (EUROSTAT). Ψηφίστηκε χτες στη Βουλή και επί των άρθρων το νομοσχέδιο του υπουργείου Παιδείας για τη «Διά Βίου Μάθηση», με το οποίο στην ουσία αντικαθίσταται η εκπαίδευση όπως τη γνωρίζαμε μέχρι σήμερα με ένα σύστημα «δεξιοτήτων και κατάρτισης», προκειμένου οι νέοι στη συνέχεια χωρίς δικαιώματα να παραδίδονται στα νύχια των εργοδοτών.

Η υπουργός Παιδείας, Α. Διαμαντοπούλου, στην ομιλία της, ισχυρίστηκε ότι το νομοσχέδιο κάνει πράξη τη δέσμευση του ΠΑΣΟΚ «που θέτει ως κυρίαρχη προτεραιότητα σε όλα τα πεδία -στην εκπαίδευση, στην οικονομία, στην εργασία και φυσικά στην κοινωνία- τη διά βίου μάθηση». Δηλαδή, παραδέχτηκε ότι η αρπακολλατζήδικη κατάρτιση θα έχει μεγαλύτερη σημασία και προτεραιότητα από το κανονικό εκπαιδευτικό σύστημα. Η υπουργός είπε ακόμα ότι στο χώρο της «μη τυπικής εκπαίδευσης» υπάρχει δημόσιος και ιδιωτικός τομέας, προσθέτοντας ότι «δε θα έχουμε άλλους κανόνες λειτουργίας για τα δημόσια και άλλους για τα ιδιωτικά». <http://www1.rizospastis.gr> 10/9/2010

Θέμα: Η λειτουργία στην Αγία Σοφία της Κωνσταντινούπολης

Η πρωτοβουλία του Ελληνοαμερικανικού πολιτικού Κρις Σπύρου να κινητοποιήσει μια ομάδα πολιτών να επισκεφθούν την Τουρκία ώστε την ερχόμενη Παρασκευή να τελέσουν Θεία Λειτουργία στο Ναό της Αγίας Σοφίας, που σήμερα λειτουργεί ως μουσείο, αποτελεί βασικό θέμα στη σημερινή έκδοση της ακροδεξιής τουρκικής εφημερίδας «Γενί Τσαγ» με τον πρωτοσέλιδο τίτλο «Δύο μέρες απόμειναν για την πειρατική λειτουργία στην Αγία Σοφία!» και τον εσωτερικό τίτλο «Προβοκάτσια στην Αγία Σοφία!».

Ρεπορτάζ του Ονσέλ Ουνάλ: «Οι ορθόδοξοι, παίρνοντας θάρρος από “το άνοιγμα των εκκλησιών” του ΑΚΡ, μετά τη Σουμελά, έστρεψαν το βλέμμα τους στην Αγία Σοφία. Ο Ελληνοαμερικανός Κρις Σπύρου, που εδώ και πολλά χρόνια καταβάλλει προσπάθειες για να γίνει η Αγία Σοφία εκκλησία, έρχεται την Παρασκευή στην Ισταμπούλ συνοδευόμενος από 200 άτομα, με σκοπό να τελέσει εκεί παράνομα λειτουργία. Ο Σπύρου δήλωσε ότι, «αν δεν μας δώσουν άδεια να τελέσουμε τη Θεία Λειτουργία μέσα, θα την τελέσουμε έξω από την εκκλησία».

Θέμα: Τα θύματα της περαίωσης

Αντιλαμβανόμαστε την ανάγκη να γεμίσουν τα άδεια ταμεία του Δημοσίου, και μάλιστα από υποθέσεις που χρονίζουν στα δικαστήρια ή στα συρτάρια των εφοριών. Όμως, η περαίωση, που σχεδιάζει το υπουργείο Οικονομικών, δεν παύει να είναι μία ακόμη χαρακτηριστική πράξη για μικρούς ή μεγάλους φοροφυγάδες σε βάρος των συνεπών φορολογουμένων, που πληρώνουν χωρίς δεύτερη κουβέντα τα μπλιέτα της εφορίας.

Στυλ. Σφακιανάνκης: Τηλ./Fax: 210-8236.421, 6977-250.222, e-mail: ssfaki@yahoo.gr

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΤΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ ΤΟΥΣ (ΜΑΣ) ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Η πρόθεση δεν είναι καινούρια. Η διαχρονική εμμονή ότι όλα τα προβλήματα της Ελλάδας θα λυθούν με την εξασφάλιση μεγάλων επενδύσεων οδήγησε την κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ το 1996 να ιδρύσει με το Ν. 2372/96 το «Ελληνικό Κέντρο Επενδύσεων Α.Ε. (ΕΛ.Κ.Ε. Α.Ε.)». Είναι αυτό που μετονομάζεται σήμερα, επί το ελληνοκότερον..., σε «Invest in Greece Α.Ε.» και που μέσα από το Νομοσχέδιο «Επιτάχυνση Μεγάλων Έργων» θα «τρέξει» το αντικείμενό του με προϋποθέσεις πρωτοφανείς για τα ελληνικά δεδομένα που βασίζονται στο πλήρες «by pass» της ελληνικής νομοθεσίας, των ευρωπαϊκών οδηγιών, του Συντάγματος και της Δημόσιας Διοίκησης και βέβαια στη δυνατότητα εκβιασμού της κοινωνίας, που παρέχουν τα δεδομένα της οικονομικής κρίσης.

ΠΟΙΑ ΕΡΓΑ

Τα Μεγάλα Έργα μπορεί να είναι είτε δημόσια είτε ιδιωτικά είτε συμπράξεις είτε μεικτής μορφής.

Αφορούν σε υποδομές και δίκτυα στη βιομηχανία, στην ενέργεια, στον τουρισμό, στις μεταφορές και επικοινωνίες, στην παροχή υπηρεσιών Υγείας, στη διαχείριση απορριμμάτων και στις επενδύσεις υψηλής τεχνολογίας και καινοτομίας, συμπεριλαμβανομένων όσων εντάσσονται στον Αναπτυξιακό Νόμο (άρθρο 1).

ΠΟΙΟΣ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

Η Διυπουργική Επιτροπή Μεγάλων Έργων και Υποδομών (Π.Υ.Σ 12-2-2010, ΦΕΚ Α' 25/2010) είναι αρμόδια για την ένταξη των επενδύσεων στη Διαδικασία Μεγάλων Έργων (άρθρο 3).

ΠΟΙΟΣ ΕΙΣΗΓΕΙΤΑΙ

Το ΕΛ.Κ.Ε Α.Ε. που μετονομάζεται σε «Invest in Greece Α.Ε.» (άρθρο 18).

Πολύ ενδιαφέρον είναι να δούμε τη σύνθεση του Διοικητικού του Συμβουλίου του ΕΛ.Κ.Ε.: «**Το ΕΛ.Κ.Ε. διοικείται από εννεαμελές Διοικητικό Συμβούλιο... Ως μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου διορίζονται ανώτερα τραπεζικά στελέχη, στελέχη επιμελητηρίων, προσωπικό της επιχειρηματικής και ακαδημαϊκής ζωής του τόπου και στελέχη του δημόσιου τομέα που διαθέτουν εμπειρία σε θέματα επενδύσεων και διεθνούς επιχειρηματικής δράσης. Τέσσερα από τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, εκτός από τον πρόεδρο και τον αντιπρόεδρο, διορίζονται μετά από υπόδειξη της Ενώσεως Ελληνικών Τραπεζών και των τριτοβάθμιων επαγγελματικών οργανώσεων που υποδεικνύουν από ένα πρόσωπο.**

Η «Invest in Greece Α.Ε.» μπορεί να συνάπτει συμβάσεις παροχής υπηρεσιών ή έργου με χρηματοοικονομικούς, νομικούς, τεχνικούς και άλλους συμβούλους για την αξιολόγηση των αιτήσεων. **Η σύναψη των συμβάσεων μπορεί να γίνεται με ή χωρίς διαγωνισμό κατά παρέκκλιση της νομοθεσίας**, συμβάσεις που εξαιρούνται και από τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου και από τις διατάξεις για τις συμβάσεις έργου (άρθρο 19).

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΥΠΑΓΩΓΗΣ ΣΧΕΔΙΩΝ ΣΤΑ ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ

Τα κριτήρια είναι απολύτως οικονομικά. Αναφέρονται: «**η βιωσιμότητα της επένδυσης, η φερεγγυότητα του επενδυτή, η προβλεπόμενη αύξηση της απασχόλησης, η περιφερειακή και τοπική ανάπτυξη της χώρας, η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της εθνικής οικονομίας, η τόνωση της επιχειρηματικότητας, η μεταφορά καινοτομίας και υψηλής τεχνολογίας και η αύξηση της εξαγωγικής δραστηριότητας**» (άρθρο 2). Δεν αναφέρεται κανένα κριτήριο ένταξης των σχεδίων σε οποιοδήποτε είδος αναπτυξιακού ή άλλου σχεδιασμού.

Ο επενδυτής υποβάλλει φάκελο που περιλαμβάνει επιχειρησιακό σχέδιο και ανάλυση των άμεσων και έμμεσων επιπτώσεων της επένδυσης στην ελληνική οικονομία σε βραχυπρόθεσμο, μεσοπρόθεσμο και μακροπρόθεσμο ορίζοντα. Η «Invest in Greece Α.Ε.» θα πρέπει να γνωμοδοτεί για τη σκοπιμότητα υπαγωγής του έργου στα Μεγάλα Έργων σε 15 ημέρες. **Η οριστική απόφαση ανήκει στη Διυπουργική Επιτροπή και είναι προφανώς πολιτική** (άρθρο 4).

ΜΕΓΑΛΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΦΟΡΕΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Ο κάθε υπουργός μπορεί να ζητήσει για οποιοδήποτε έργο που πληροί τα παραπάνω κριτήρια, να υπαχθεί στα Μεγάλα Έργα. Στην περίπτωση που ενταχθεί, η «Invest in Greece Α.Ε.» αναλαμβάνει, με την υποστήριξη συμβούλων, τη διενέργεια των διαγωνιστικών διαδικασιών.

Αν προβλέπεται από τη Διακήρυξη, η Σύμβαση ανάθεσης θα κυρώνεται από τη Βουλή.

Για Μεγάλα Δημόσια Έργα που υλοποιούνται με συμμετοχή ιδιωτών για λόγους αποφυγής ανάληψης κινδύνων από το Δημόσιο (!) **δεν θα εκπονούνται Οριστικές Μελέτες.**

Αν όλες οι γνωμοδοτήσεις, ιδίως σε σχέση με χωροταξικές και περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις, δεν έχουν δοθεί σε ένα μήνα, θα θεωρείται ότι η άδεια έχει δοθεί (άρθρο 6).

(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

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Σε αυτό το τεύχος δημοσιεύουμε ανακοίνωση του συντονισμού πρωτοβάθμιων σωματείων

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ πρωτοβάθμιων σωματείων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα Αθήνας-Πειραιά

- Την ώρα που οι μισθοί και οι συντάξεις μειώνονται, το λαϊκό εισόδημα εξανεμίζεται, οι άνεργοι αυξάνονται κατά εκατοντάδες καθημερινά και μεγάλο τμήμα του πληθυσμού αντιμετωπίζει σοβαρό πρόβλημα επιβίωσης,
- Την ώρα που παιδικοί σταθμοί, σχολεία, νοσοκομεία, κοινωνικές υπηρεσίες υπολειπονται ή καταργούνται στο βωμό του Μνημονίου και του «Καλλικράτη»,
- Την ώρα που οποιαδήποτε κοινωνική παροχή βαφτίζεται «αντιπαραγωγική» και «σπάταλη» και θυσιάζεται προς όφελος των δανειστών της χώρας,
- Την ώρα που μεθοδεύουν νέο γύρο ξεπουλήματος του ΟΣΕ, της ΔΕΗ, του νερού, της «Αγροτικής Τράπεζας», του «Ταχυδρομικού Ταμιευτηρίου» και όποιας άλλης δημόσιας περιουσίας έχει μπει στο μάτι των διεθνών και εγχώριων κερδοσκόπων,
- Την ώρα που η κυβέρνηση βαφτίζει «αλληλεγγύη» το βαρύ χειμώνα που μας ετοιμάζει με αύξηση του ΦΠΑ σε είδη πρώτης ανάγκης, με διπλασιασμό της τιμής του πετρελαίου θέρμανσης, με χαράτσι στα τιμολόγια των ΔΕΚΟ και αύξηση στα δημοτικά τέλη, αλλά μείωση στη φορολογία των επιχειρήσεων,
- Την ώρα που όλοι οι οικονομικοί δείκτες πέφτουν, εκτός από το δείκτη της κερδοφορίας των μεγάλων επιχειρήσεων, και η κυβέρνηση του ΔΝΤ και της ΕΕ αφειδώς ταΐζει τις τράπεζες με τα χρήματα που «εξοικονομεί» από μισθωτούς και συνταξιούχους,
- Την ώρα που η πλειοψηφία της ΓΣΕΕ, από εκπρόσωποι των εργαζόμενων έχουν μετατραπεί σε εκπροσώπους της κυβέρνησης και του Μνημονίου, υπογράφοντας την κατάπτυστη Εθνική Συλλογική Σύμβαση Εργασίας της ανέχειας για τους εργαζομένους και παρακολουθούν αμέριμνοι τη διάλυση των συλλογικών συμβάσεων, κάθε εργασιακού και ασφαλιστικού δικαιώματος και την ασυδοσία των εργοδοτών.

Η ΕΛΠΙΔΑ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΜΟΝΟ ΣΤΗ ΔΥΝΑΜΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΤΙΚΩΝ ΑΓΩΝΩΝ! Στην ανυποχώρητη μαζική δράση μέσα από τα ίδια τα πρωτοβάθμια σωματεία, για την υπεράσπιση του μισθού, των δικαιωμάτων, της αξιοπρέπειας όλων μας. Το Μνημόνιο κυβέρνησης - ΔΝΤ - ΕΕ και τα μέτρα που στηρίζουν η «Ιερά Συμμαχία» ΠΑΣΟΚ - ΛΑΟΣ, η ΝΔ και ο ΣΕΒ, οδηγούν τους εργαζομένους και το λαό στη χρεοκοπία! Επιχειρούν να φορτώσουν στην πλάτη μας το βάρος της οικονομικής κρίσης, προκειμένου να βγουν αλώβητες από αυτήν οι ίδιες οι δυνάμεις του κεφαλαίου που τη δημιούργησαν.

Υπάρχουν άλλοι δρόμοι! Τα δισεκατομμύρια από τον ιδρώτα των εργαζόμενων να πάψουν να σπαταλιούνται για την αποπληρωμή του χρέους και να κατευθυνθούν εδώ και τώρα σε αυξήσεις στους μισθούς και τις συντάξεις, σε δημόσια και δωρεάν κοινωνικά αγαθά, σε απαγόρευση των απολύσεων και σταθερή δουλειά για όλους. Μέσα από τους εργατικούς αγώνες **να χαραχτεί μια άλλη πολιτική, βασισμένη στις ανάγκες των εργαζομένων και όχι των δανειστών.**

Η ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΧΤΕΣ ΤΗΣ ΝΑ ΒΡΟΥΝ ΜΠΡΟΣΤΑ ΤΟΥΣ ΑΝΥΠΟΧΩΡΗΤΟ ΤΕΙΧΟΣ ΤΟΥΣ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥΣ ΑΓΩΝΕΣ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ ΤΕΛΙΚΗ ΝΙΚΗ: την ανατροπή του Μνημονίου κυβέρνησης - ΕΕ - ΔΝΤ, την κατάργηση όλων των ψηφισμένων μέτρων, την πραγματική αναγέννηση του εργατικού κινήματος.

web: <http://www.aepem.gr/>

e-mail: aepete@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

e-TEE: Οι Μηχανικοί Πληροφορικής & Επικοινωνιών αποκτούν ενεργό ρόλο και ουσιαστική παρέμβαση!

Η αρχή

Το «Τμήμα Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας» ή **e-TEE** όπως είναι πιο γνωστό, αποτελεί την πρώτη ουσιαστική προσπάθεια του TEE να προωθήσει αποτελεσματικά το θεσμικό ρόλο του TEE ως τεχνικού συμβούλου της Πολιτείας και στο χώρο της Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Η δημιουργία του e-TEE ήταν αποτέλεσμα μιας μακράς και επίπονης προσπάθειας πολλών συναδέλφων Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών. Ανάμεσα στους **πρωτεργάτες και πολλά στελέχη της παράταξής μας**, τα οποία συνέβαλαν αποφασιστικά στην επιτυχία του εγχειρήματος, χωρίς να διεκδικούν τα φώτα της δημοσιότητας ή άλλα εύσημα για τη συνεισφορά τους. **Η ΔΚΜ** με τους εκπροσώπους της στη Διοικούσα Επιτροπή του TEE **στάθηκε πάντα αρωγός** στην όλη προσπάθεια και, παρά το γεγονός ότι δεν συμμετείχε στην προηγούμενη Διοίκηση του TEE, βοήθησε στη λήψη αποφάσεων υπέρ της λειτουργίας του e-TEE και της προώθησης των θέσεών του εντός και εκτός TEE.

Έγιναν αρκετά...

Στα τρία, περίπου, χρόνια που πέρασαν από την απόφαση της δημιουργίας του e-TEE έγιναν αρκετά βήματα εμπρός. Με σκληρή προσπάθεια, συνεχείς παρεμβάσεις -τόσο εντός του TEE όσο και σε άλλους αρμόδιους φορείς- **το e-TEE κατάφερε να κάνει αισθητή την παρουσία του** και να υπενθυμίσει προς όλες τις κατευθύνσεις ότι το TEE δεν είναι μόνο «σίδερα καιτσιμέντα», αλλά και νέες τεχνολογίες και συνεπώς **το TEE πρέπει να αποτελεί παράγοντα στη διαμόρφωση των εξελίξεων στο χώρο των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών (ΤΠΕ)** και να υπερασπίζεται τα «καλώς εννοούμενα» συμφέροντα των μελών του.

.... χρειάζονται πολλά περισσότερα!

Σε αυτήν την κρίσιμη περίοδο που διέρχεται ο κλάδος των Μηχανικών γενικά, **τα προβλήματα για τους Μηχανικούς ΤΠΕ είναι ακόμα μεγαλύτερα**. Το θέμα των επαγγελματικών δικαιωμάτων συνεχίζει να είναι το σημαντικότερο από τα ζητήματα που απασχολούν το χώρο, με τα επιμέρους ζητήματα να αποτελούν, ουσιαστικά, διαφορετικές εκφάνσεις του ίδιου προβλήματος. **Βασικές μας επιδιώξεις**, τις οποίες θα υποστηρίξουμε και από τις θέσεις μας στη νέα διοίκηση του TEE, είναι:

- ✓ Ανάληψη από το TEE του θεσμοθετημένου του ρόλου ως «Τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας» και για τα θέματα που αφορούν Πληροφορική και Επικοινωνίες.
- ✓ Ενεργοποίηση της κατηγορίας μελετών 28 «Πληροφοριακών Συστημάτων και Δικτύων».
- ✓ Καθορισμός θεσμικού πλαισίου για τα έργα Πληροφορικής και Επικοινωνιών.

Συνεχίζουμε την προσπάθεια...

Οι εκλογές για την πρώτη εκλεγμένη Διοίκηση του e-TEE, έχουν προκηρυχθεί για την **Κυριακή 17 Οκτωβρίου 2010**, σε όλη τη χώρα. Η επιτυχία του e-TEE συνδέεται άμεσα και με τη συμμετοχή στις εκλογικές διαδικασίες, γι' αυτό **η συμμετοχή όλων** των συναδέλφων Μηχανικών ΤΠΕ στην ανάδειξη των συλλογικών οργάνων, **είναι καθοριστική**.

Η ΔΚΜ και τα στελέχη της θεωρούν ότι σε μια τέτοια διαδικασία που πραγματοποιείται για πρώτη φορά και σε μια κρίσιμη περίοδο, οι παρατάξεις θα πρέπει να συμβάλουν στην επιτυχία της χωρίς να περιχαρακώσουν το χώρο τους! Για το λόγο αυτό, **τα στελέχη της ΔΚΜ προωθούν ενεργά την ύπαρξη ενός ενιαίου ψηφοδέλιου** με πρόσωπα και όχι χρώματα!



...και στηρίζουμε συναδέλφους που αγωνίζονται με συνέπεια για τον κλάδο!

Ανάπτυξη τώρα. Ζητούμενο χωρίς λύσεις και πολιτικές

Αν θέλουμε να υπάρξει αναστροφή της εικόνας της οικονομίας, τούτο περνά μέσα από την ανταγωνιστικότητα και την ανάπτυξη που θα φανεί με τη σταδιακή δημιουργία πλεονάσματος, στο ισοζύγιο εξωτερικών συναλλαγών. Ο πόλεμος του ελλείμματος και του χρέους, δυστυχώς, δεν φτάνει. Χρειάζεται ένα διαφορετικό μοντέλο ανάπτυξης, που θα ενισχύει την εσωτερική ανταγωνιστικότητα και θα προσελκύει άμεσες ξένες επενδύσεις. Πώς, όμως, μπορεί να γίνει αυτό;

Πρώτα από όλα η φορολογία των επιχειρήσεων οφείλει να είναι σε ανταγωνιστικά επίπεδα σε σχέση με τις υπόλοιπες χώρες - μέλη της ΕΕ. Η υπερφορολόγηση ποτέ δεν έδωσε μεσομακροπρόθεσμα αποτελέσματα. Και με τις ανοιχτές αγορές σήμερα μπορεί κανείς να έχει την έδρα του στην Κύπρο και με άνεση να δραστηριοποιείται στην Ελλάδα. Με τη φορολογία στο 40%, αν βάλετε την προκαταβολή φόρου που πλέον φτάνει και το 80%, προσθέσετε την έκτακτη εισφορά στις κερδοφόρες επιχειρήσεις που πλέον προαναγγέλλεται και για το επόμενο έτος (τουλάχιστον θα μου πείτε υπάρχει προειδοποίηση!!!), τότε βγαίνει ότι οι επιχειρήσεις συμφέρει είτε να είναι ζημιογόνες είτε να μεταναστεύσουν, μια που περισσότερο από το 100% των κερδών μιας χρήσης πηγαίνουν στο κράτος, αν δε η επόμενη χρονιά είναι χειρότερη από την προηγούμενη, τότε τα πράγματα είναι ακόμη χειρότερα. Με αυτό τον τρόπο δεν ενισχύονται, αλλά αποθαρρύνονται οι άμεσες ξένες επενδύσεις, κάτι που αποτυπώνεται και στο έλλειμμα των εξωτερικών συναλλαγών. Σε όλη την Ευρώπη και τον ανεπτυγμένο κόσμο ο ρόλος της **Επιτροπής Ανταγωνισμού** είναι κεφαλαίωδης και σημαντικός. Και πρέπει να αναδειχθεί και εδώ. Με τις κατάλληλες νομοθετικές και άλλες παρεμβάσεις. Στην Ελλάδα, δυστυχώς, αν και τελευταία γίνεται μια προσπάθεια αναβάθμισης, λείπει ο παρεμβατικός της ρόλος στις αγορές για τη διασφάλιση του ανταγωνισμού και το άνοιγμα αγορών.

Το πλαίσιο για τις επενδύσεις οφείλει να είναι μακροπρόθεσμο και λειτουργικό. **Στην Ελλάδα αλλάζουμε κάθε τρία χρόνια το πλαίσιο ενίσχυσης, μέσα από τον Αναπτυξιακό Νόμο**, που αποτελεί, δυστυχώς, το μόνο εργαλείο προσέλκυσης επενδυτών και ανάπτυξης επενδύσεων. Από την άλλη ας μην ξεχνάμε τα τεράστια προβλήματα που δημιουργούνται ψάχνοντας το τι είναι δασικό ή μη, τι περιβαλλοντικό, και το πολυδαίδαλο και την πολυνομία για να μπορέσει κανείς να φτάσει στην ολοκλήρωση μιας επένδυσης. Σημειώστε ότι από τις αρχές του 2010 δεν γίνονται δεκτές αιτήσεις στον αναπτυξιακό νόμο και ο νέος θα ισχύσει από το 2011 (την ώρα που ζητούμενο είναι η μόχλευση και η κινητικότητα κεφαλαίων περισσότερο από ποτέ). Παράλληλα, οφείλουμε να ακολουθήσουμε και άλλες πολιτικές προσέλκυσης κεφαλαίων δημιουργώντας ζώνες ειδικής φορολόγησης (ακόμη και μηδενικής) για ξένες επενδύσεις (δείτε το παράδειγμα της Ολλανδίας που έχει μηδενική φορολογία για τα royalties), για επενδύσεις σε έρευνα και παραγωγή καινοτομίας, για εξαγωγικές επιχειρήσεις.

Ο στόχος να γίνει η χώρα μας πρωτοπόρος σε εξειδικευμένες αγορές θα πρέπει να είναι πρώτης προτεραιότητας. Μιλάμε αόριστα και γενικά για τουρισμό, για πράσινη ενέργεια και την αγροτική βιομηχανία, αγορές στις οποίες πράγματι θα μπορούσαμε να είμαστε πρωτοπόροι. Χτίζοντας 5* ξενοδοχεία, αγοράζοντας ανεμογεννήτριες από το εξωτερικό και πουλώντας ντομάτες με το τσουβάλι και λάδι με τον ντενεκέ, προφανώς και δεν γινόμαστε ανταγωνιστικοί. Χρειάζονται ολοκληρωμένες μακροπρόθεσμες και στοχευμένες πολιτικές και χρήση επενδυτικών εργαλείων. Και, δυστυχώς, ο νέος προς συζήτηση αναπτυξιακός νόμος, που θα μπορούσε να γίνει το εργαλείο υλοποίησης των ανωτέρω (ή έστω ένα κομμάτι αυτών), τίποτε από αυτά δεν προβλέπει, παραμένοντας στην πεπατημένη των μέχρι σήμερα εφαρμοσθέντων και αποτυχημένων πολιτικών.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χάρης Πανουσόπουλος, ο συνδικαλιστής της υπεξαίρεσης της έδρας μας

Η ΔΚΜ_η-ΔΑΠ βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΡΟ ΤΩΝ ΕΥΘΥΝΩΝ ΤΗΣ Η ΝΕΑ ΔΙΑΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ

Τα προβλήματα οξύνονται και δεν περιμένουν. Οι αποφάσεις της κυβέρνησης για τις ελάχιστες αμοιβές, για τη μεταβίβαση όλων των πολεοδομικών αρμοδιοτήτων στους δήμους, για την «Τράπεζα Αττικής», για το Ασφαλιστικό κλπ. είναι προ των πυλών.

Η νέα διοίκηση τι θα κάνει; Η ΕΛΕΜ, που συμμετέχει στη διαπαραταξιακή διοίκηση, δεν θα συναινέσει σε καμία καθυστέρηση ή συμβιβασμό. Δε χρωστάμε τίποτε και σε κανέναν!

«Ο ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ» ΕΠΙΒΑΛΛΕΙ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΚΟ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΤΕΡΟ ΑΝΑΓΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ 200 ΝΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΩΝ

Όλοι, εκτός των διοικούντων, γνωρίζουν το αποτυχημένο πείραμα της μεταβίβασης των πολεοδομικών αρμοδιοτήτων στους δήμους. Οι πολίτες και οι μηχανικοί έζησαν και ζουν στο πετσί τους την ανοργανωσιά, την υποστελέχωση των πολεοδομιών των δήμων, την αδιαφορία των προϊσταμένων και των δημάρχων για την εύρυθμη λειτουργία τους. Απλές υποθέσεις, ακόμη και χρέωσης φακέλου, καθυστερούν για μήνες, πολύ περισσότερο για έκδοση αδειών και απαλλοτριώσεις, προσκυρώσεις κλπ. Το ΤΕΕ αναθεώρησε πλήρως τη θέση του για τη μεταβίβαση πολεοδομικών αρμοδιοτήτων στους δήμους. Η οικιστική πολιτική είναι θέμα πολιτικής βούλησης της εκάστοτε κυβέρνησης και όχι αρμοδιότητα των νέων 370 δημοτικών αρχόντων. Σ' αυτήν τη δυσμενή οικονομική κατάσταση, καταργώντας τις Νομαρχιακές Πολεοδομίες που έχουν την εμπειρία ετών και είναι σχετικά οργανωμένες, η μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σημαίνει ότι μένουν ακάλυπτοι εκατοντάδες δήμοι και για την εξυπηρέτηση πολιτών και μηχανικών απαιτείται η δημιουργία, περίπου, 200 νέων πολεοδομικών γραφείων με χιλιάδες αναγκαίες προσλήψεις. Η πρόταση της ΕΛΕΜ, για την οποία και θα αγωνιστεί στο πλαίσιο των δυνατοτήτων της, είναι **να υπαχθούν στις περιφέρειες, με συνέπεια την εξοικονόμηση πόρων και ανθρώπινου δυναμικού**. Στον υπόλοιπο κόσμο ο αριθμός των δήμων είναι περιορισμένος και είναι λογικό να έχουν πολεοδομίες.

Η ατομία των διοικούντων για μεγαλύτερες συνενώσεις δημιούργησε μικρούς δήμους, π.χ., Πέραμα, Κορυδαλλός, Αγ. Βαρβάρα κλπ. και νησιά, με ελάχιστους κατοίκους π.χ. Ύδρα, Σπέτσες, Αίγινα, Αγκίστρι κλπ.

Η ανικανότητα των διοικούντων, οι πολιτικές ή και άλλες σκοπιμότητες, αντί για ελπίδα, κατάντησαν με τον «Καλλικράτη» συμφορά, που θα οδηγήσει σε αδιέξοδο και «πριν το μελάνι στεγνώσει» θα υπάρξει ανάγκη για «Καλλικράτης 2», «Καλλικράτης 3» κλπ. Συνεχίζεται.....

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΕΛΕΜ Τετάρτη 6-10-2010, ώρα 19.00 - κτίριο ΤΕΕ, Νίκης 4, 1ος όροφος

Η νέα «κατάσταση» στο ΤΕΕ και η επικαιροποίηση των θέσεων της ΕΛΕΜ στο νέο περιβάλλον - Οργανωτικά

Σεμινάριο με ελεύθερη είσοδο

Δικαιώματα - Υποχρεώσεις - Ευθύνες - Αμοιβές

Τετάρτη 13-10-2010, ώρα 19.00, κτίριο ΤΕΕ, Νίκης 4, 1ος όροφος

Εισηγητές: Μιχ. Τζάρας Α.Μ., Μάρκος Φραγκιουδάκης Α.Μ.

Σεμινάριο με ελεύθερη είσοδο

Εξελιξείς στην τεχνολογία σκυροδέματος

Πέμπτη 14-10-2010 ώρα 19.00, κτίριο ΤΕΕ Νίκης 4, 1ος όροφος

Εισηγητής: Νικ. Μαρσέλλος, Πολιτ. Μηχανικός, μέλος Επιτροπής Συντάξεως ΚΤΣ-97

Δηλώσεις συμμετοχής: e-mail: tsera@tee.gr, fax: 210-4082.157, τηλ.: 210-4627.005

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: 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

Οι εξελίξεις στη Χημική Μηχανική

Το ΤΕΕ έχει συμβάλει ώστε τα τελευταία χρόνια εκπρόσωποι του κλάδου να συμμετέχουν σε δράσεις της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Χημικών Μηχανικών (EFCE) και να πληροφορούνται για την ανάπτυξη της και τις εξελίξεις της ΧΜ στον κόσμο. Στην ιστοσελίδα της Δ/σης Διεθνών Σχέσεων του ΤΕΕ υπάρχουν εκθέσεις από τις συμμετοχές και στη βιβλιοθήκη του ΤΕΕ υπάρχουν πρακτικά συνεδρίων.

Η επόμενη συνεδρίαση του Δ.Σ. της EFCE, το Μάρτιο του 2011, θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα. Εντυπωσιάζει το γεγονός των συχνών ευρωπαϊκών συνεδρίων με παγκόσμια συμμετοχή (CHISA στην Πράγα κάθε δύο χρόνια και Ευρωπαϊκό Συνέδριο - ECCE κάθε δύο χρόνια σε επιλεγμένη πόλη), όταν είναι γνωστή η έκθεσηACHEMA κάθε τρία χρόνια στη Φρανκφούρτη.

Η έμφαση στα συνέδρια δίνεται σήμερα στα προβλήματα Ενέργειας, Νερού, CO₂ και Ασφάλειας, που συνδέονται με τη ζωή μας και σχετίζονται κυρίως με τη Χημική Μηχανική και την Εφαρμοσμένη Βιοτεχνολογία. Η αντιμετώπιση αυτών των προβλημάτων εξυπηρετείται από την κλασική διάρθρωση του γνωστικού αντικείμενου της ΧΜ (Φαινόμενα Μεταφοράς, Διεργασίες), που, όμως, έχει κυρίως επεκταθεί με εργαλεία της πληροφορικής σε «μικροσχεδιασμούς» και στη βιοτεχνολογία.

Αναφερόμαστε στη συνέχεια στη θεματολογία του συνεδρίου ECCE 8 που θα πραγματοποιηθεί στο Βερολίνο το Σεπτέμβριο 2011.

Topics

- Advanced process control
- Assessment of processes sustainability
- Biorefineries
- CAPE simulation and control
- Catalytic processes for the production of semi products and fine chemicals
- Catalytic transformation of renewable raw materials
- Chemical reaction engineering
- Downstream processing and separation science
- Education and innovation
- Energy efficient production
- Energy: storage, fuel cells
- Fluid dynamics and separation
- Functional materials
- High temperature technologies: materials and processes
- Innovative materials for the construction of apparatus
- Innovative separation technologies
- Ionic liquids
- Materials and construction - expanding the limits
- Membrane technology for water production
- Modelling and simulation in chemical engineering
- Nanoparticles - formation and formulation technologies
- Particle technology between product design and energy savings
- Particle technology in evolving fields
- PAT in biochemical engineering
- Plant lifecycle management
- Process biothermodynamics
- Process intensification
- Process-product modelling, simulation and design
- Reactions in colloidal systems
- Renewables, biofuels and bioenergy
- Safety engineering
- Secondary raw materials
- Simulation, measurement and control of multiphase systems
- Structure formation and product design
- Thermodynamics of chemical and pharmaceutical systems

Επισκεφθείτε μας στο Site: www.ekxm.tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύψος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Αυτό θα πει άνοιγμα του επαγγέλματος...!!!

Πάρα πολλές φορές έχουμε καταγγείλει από αυτήν εδώ τη στήλη, προκηρύξεις και διαγωνισμούς θέσεων στο Δημόσιο, όπου παρά το γεγονός ότι αφορούν Μηχανικούς & Επιστήμονες στις ΤΠΕ, γίνονται υποψηφιότητες από «τη σάρα, τη μάρα και το κακό συναπάντημα». **Χαρακτηριστική ήταν η περίπτωση του Εθνικού Οπτικοακουστικού Κέντρου, που ζητάγε σε θέση ΠΕ Πληροφορικής, Μαθηματικό (και μόνο), με γνώσεις σε διαχείριση Βάσεων Δεδομένων, Linux, DNS κλπ.**

Τώρα πια τα πράγματα άλλαξαν, έχουμε διαφάνεια παντού και ανοιχτές διαδικασίες... αλλά μέχρι εκεί! Διότι τι άλλο μπορούμε να πούμε όταν σε πρόσφατη προκήρυξη της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Ενέργειας (Ε.Υ.ΕΠ.ΕΝ.) του Υπ.Ε.Κ.Α. ζητά ως ειδικούς επιστήμονες:

- **Δύο (2) θέσεις Φυσικών ή Μαθηματικών με επιστημονική εξειδίκευση σε θέματα πληροφορικής, διαχείρισης βάσεων δεδομένων, δομικής φυσικής.**
- **Τρεις (3) θέσεις πτυχιούχων Νομικών, Διοικητικών ή Οικονομικών σπουδών με επιστημονική εξειδίκευση σε θέματα πληροφορικής και επεξεργασίας βάσεων δεδομένων.**

Και αναρωτιέται κανείς: Αφού ο φορέας θέλει ειδικούς επιστήμονες, δεν θα πρέπει να κατοχυρώσει ότι θα έχουν κάνει τουλάχιστον προπτυχιακές σπουδές στα γνωστικά αντικείμενα που αναφέρει; *Πραγματικά δεν κατανοούμε πώς συσχετίζονται τα γνωστικά αντικείμενα πληροφορική και διαχείριση βάσεων δεδομένων με τη δομική φυσική.* Από την άλλη συνδέεται πτυχίο Νομικής, Οικονομίας & Διοίκησης με... επεξεργασία βάσεων δεδομένων. **Προφανώς κάποιοι δεν έχουν ιδέα πώς να συντάξουν την προκήρυξη μιας θέσης ή είναι αρκετά δύσκολο να περιγράψουν τα προσόντα των ατόμων που θέλουν να προσλάβουν.**

Έλεος, κύριοι! Ας σταματήσουμε πια αυτό το παιχνιδάκι, τη μια προκηρύσσουμε θέση Ειδικού Επιστημονικού Προσωπικού (ΕΕΠ) διότι είναι πιο χαλαρά τα κριτήρια σε σχέση με το πρώτο πτυχίο, είτε απαιτούμε τόσο εξειδικευμένη προϋπηρεσία ώστε να «πετάξουμε έξω» εκατοντάδες υποψηφίους.

Αυτή η ιστορία πρέπει να τελειώσει εδώ και τώρα. Ζητάμε άμεσα την κατάργηση της δυνατότητας πρόσληψης σε θέσεις ΠΕ Πληροφορικής ή και ΕΕΠ στις ΤΠΕ, αποφοίτων τμημάτων εκτός των τμημάτων ΤΠΕ. Συγκεκριμένα, πρέπει άμεσα να καταργηθεί η παρ. 2 του Άρθρου 6 του ΠΔ50/2001 (ΦΕΚ Α 39/5.3.2001) όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 3 άρθρ. μόνου του ΠΔ 347/2003 (ΦΕΚ Α 315/31.12.2003), όπου δίνει τη δυνατότητα σε μη επιστήμονες ΤΠΕ να προσληφθούν μόνο με βάση σχετική προϋπηρεσία 2 ετών.

Τέλος, με δεδομένο ότι θα υπάρξει τα επόμενα χρόνια ένα πολύ μεγάλο κύμα μετατάξεων, είμαστε σίγουροι πως η συγκεκριμένη διάταξη θα χρησιμοποιηθεί από πολλούς ως κερκόπορτα για τη μετάταξή τους ως ΠΕ Πληροφορικής, παρακαλούμε όλους τους συναδέλφους να έχουν τα μάτια τους ανοιχτά και να μας καταγγείλουν άμεσα κάθε τέτοια περίπτωση.

ΕΚΛΟΓΕΣ e-TEE

www.e-tee.gr

17 Οκτωβρίου 2010



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Πρόγραμμα «Αττική 2014»: Με το φερετζέ της «περιβαλλοντικής» και «χωροταξικής ευαισθησίας», παραδίδεται η Αττική στα μονοπώλια

Τους προηγούμενους μήνες η πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ έδωσε στη δημοσιότητα τις σκέψεις της για το περίφημο πλαίσιο «Αττική 2014», καθώς και για το νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο της Αττικής. Για τα ζητήματα του χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού έχουμε πολλές φορές μιλήσει και από αυτή τη σελίδα. Έχουμε τονίσει ότι πίσω από τον τίτλο «Χωροταξία - Πολεοδομία» περιέχονται οι γενικές κατευθύνσεις και στρατηγικές που θα εφαρμοστούν τα επόμενα 15 χρόνια και αφορούν τομείς, όπως των μεταφορών, του τουρισμού, της ενέργειας, του αγροτικού τομέα, της πολεοδόμησης, της βιομηχανίας, της διοικητικής δομής της περιφέρειας Αττικής, του περιβάλλοντος κ.ά. Κατά συνέπεια, ο τίτλος «Χωροταξικό» καλύπτει ένα μέρος μόνο από την πραγματική σημασία του συγκεκριμένου πλαισίου το οποίο θίγει, στην ουσία, το σύνολο της κυβερνητικής πολιτικής.

Από την άλλη και η γενικόλογια δε συνεπάγεται απουσία πολιτικής στόχευσης. Οι γενικόλογοι στόχοι πρέπει να αντιμετωπιστούν σε άρρηκτη σύνδεση με τα υπόλοιπα εργαλεία πολιτικής της αστικής τάξης για την προώθηση των άμεσων και μακροχρόνιων σχεδιασμών της και όχι αφηρημένα και αποσπασματικά. Η παρατήρηση αυτή αποκτά ιδιαίτερη σημασία, αν συνδυαστεί με τη διαπίστωση ότι τα επιτελεία της αστικής τάξης σε αυτή τη δεύτερη προσπάθεια (μετά το σχέδιο του ΡΣΑ που είχε παρουσιάσει το ΥΠΕΧΩΔΕ επί ΝΔ και υπουργίας Σουφλιά) έχουν πάρει υπόψη τους μια σειρά από πλευρές της κριτικής που δέχθηκαν και προχωρούν σε επικοινωνιακούς ελιγμούς, προκειμένου η προώθηση των βασικών κατευθύνσεων και στοχεύσεων της αστικής πολιτικής να γίνει με το «προκόλυμμα» της «ικανοποίησης των αναγκών των πολιτών και του περιβάλλοντος». Ας δούμε ορισμένα χαρακτηριστικά παραδείγματα:

- Όταν, π.χ., τα κείμενα του ΥΠΕΚΑ κάνουν λόγο για έργα βελτίωσης των υποδομών στο οδικό δίκτυο ή στις δημόσιες συγκοινωνίες και για την προτεραιότητα των μέσων σταθερής τροχιάς (μετρό, τραμ κλπ.), δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι υπονοεί έργα ΣΔΙΤ, συμβάσεις παραχώρησης κλπ., έργα που τελικά και δυσανάλογα μικρή σχέση έχουν με την πραγματική ιεράρχηση των λαϊκών αναγκών και το κόστος τους θα βαρύνει υπέρογκα για μια ακόμα φορά τις λαϊκές οικογένειες.
- Ομοίως, οι αναφορές στην ανάπτυξη της αγροτικής οικονομίας στην Περιφέρεια Αττικής σε οργανωμένους υποδοχείς δεν μπορεί παρά να αξιολογηθεί στο έδαφος των δεσμεύσεων της ΚΑΠ και της πολιτικής της ΕΕ για τη συρρίκνωση του αγροτικού πληθυσμού και την ανάπτυξη μεγάλης κλίμακας καπιταλιστικών εκμεταλλεύσεων στον αγροτικό τομέα. Είναι, επομένως, μια πολιτική που αποσκοπεί στη θωράκιση των συμφερόντων όχι της φτωχομεσαίας αγροτιάς της Αττικής, αλλά των μονοπωλίων και των μεγαλοαγρωτών.
- Όταν στο κείμενο γίνεται λόγος για «ισόρροπη χωρική ανάπτυξη» αυτό δεν μπορεί να συγκαλύψει την αλήθεια ότι η ανισομετρία (κλαδική, χωρική κλπ.) είναι γενικός και απόλυτος νόμος του καπιταλιστικού τρόπου παραγωγής. Η καπιταλιστική αναρχία στην παραγωγή είναι αναγκαία πλευρά της αναπαραγωγής του κεφαλαίου και της θωράκισης της κερδοφορίας του – το ίδιο ασφαλώς ισχύει για την «προστασία του περιβάλλοντος, του πολιτισμού» κλπ.
- Όταν στις τοποθετήσεις γίνεται λόγος για την αντιμετώπιση του κοινωνικού αποκλεισμού και τη μείωση των κοινωνικών ανισοτήτων, π.χ., μέσα από τις αναπλάσεις των υποβαθμισμένων περιοχών της Αττικής (Αγ. Παντελεήμων, Πλατεία Αττικής, Αγ. Νικόλαος κλπ.), στην πράξη επιχειρείται μια ιδεολογική αντιστροφή της πραγματικότητας: η περιβαλλοντική και βιοτική υποβάθμιση είναι αποτέλεσμα της όξυνσης της ταξικής πόλωσης, της γιγάντωσης των κοινωνικών ανισοτήτων και όχι αντίθετα. Τις κοινωνικές ανισότητες τις δημιουργεί και τις διευρύνει ο καπιταλιστικός δρόμος ανάπτυξης. Παραφράζοντας το γνωστό ποίημα του Μπρεχτ, θα λέγαμε σήμερα ότι «η καπιταλιστική κρίση σκοτώνει ό,τι άφησε όρθιο η καπιταλιστική ανάπτυξη»...

Άλλωστε, στα ίδια τα κείμενα του προγράμματος «Αττική 2014» καθίστανται εξαρχής σαφείς οι βασικές στοχεύσεις του ΝΡΣΑ. Πρώτος πρώτος «φιγουράρει» ο στρατηγικός στόχος για «ισόρροπη, κοινωνικά δίκαιη και περιβαλλοντικά βιώσιμη ανάπτυξη, βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και ενίσχυση του ρόλου της Αθήνας ως μεσογειακής και ευρωπαϊκής μητρόπολης». Και, για να μην υπάρξει η παραμικρή δυνατότητα παρερμηνείας, ο στόχος αυτός «αναλύεται» σε άλλο σημείο, μιλώντας για «προώθηση πολιτικών βιώσιμης οικονομικής ανάπτυξης και ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας και του διεθνούς ρόλου της Αθήνας» και «εξειδικεύεται» σε κατευθύνσεις, όπως «η προώθηση στρατηγικών για την ανάπτυξη καινοτομίας σε τομείς όπως ο Πολιτισμός, η Εκπαίδευση, η Υγεία, η επιχειρηματικότητα, η έρευνα [...] η υποστήριξη της επιχειρηματικής και παραγωγικής δυναμικής, με την εξασφάλιση κατάλληλων επιχειρηματικών ζωνών που θα ανταποκρίνονται σε όλους τους τύπους ζήτησης και θα διασφαλίζουν παράλληλα την περιβαλλοντική βιωσιμότητα». Με σαφήνεια στις τοποθετήσεις αυτές δηλώνεται η προσήλωση της κυβέρνησης στη λογική της ανταγωνιστικότητας που αποτελεί τον πυρήνα της Στρατηγικής της Λισαβόνας και στη χρησιμοποίηση της χώρας ως πύλης για τη διείσδυση του μονοπωλιακού κεφαλαίου της ΕΕ στην περιοχή των Βαλκανίων, σύμφωνα και με τα σχέδια χωρικής ανάπτυξης που έχουν συναποφασιστεί στις Βρυξέλλες από όλες τις κυβερνήσεις της ΕΕ, μαζί και τις ελληνικές της ΝΔ και του ΠΑΣΟΚ.

(συνεχίζεται σε επόμενα τεύχη)

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpkmix@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Επανάσταση των αυτονόητων ή επανάσταση των ανόητων;

Ως φυσικό φαινόμενο το οποίο δεν μπορούμε να αποφύγουμε, προσπαθούν να μας παρουσιάσουν τα μέτρα του Μνημονίου. Στην προσπάθειά τους αυτή, δε διστάζουν να παρουσιάσουν τις επιλογές τους ως επανάσταση του αυτονόητου.

Αυτονόητα για εμάς είναι το δικαίωμα στην εργασία και στη μόρφωση, η κοινωνική προστασία των αδυνάτων, η πρόσβαση στις υγειονομικές υπηρεσίες, το δικαίωμα να ζούμε σε υγιές και πολιτισμένο περιβάλλον, το δικαίωμα της επικοινωνίας και του ελεύθερου χρόνου.

Αυτονόητα γι' αυτούς είναι το δικαίωμα στο κέρδος και στην ατομική ιδιοκτησία, η ατομική ελευθερία στην επιλογή καλύτερων συνθηκών ζωής, Υγείας, Παιδείας και ευχερέστερης πρόσβασης στην επικοινωνία, ανάλογα με το βιοτικό επίπεδο του καθενός. Είναι η μείωση της φορολογίας και οι «περαιώσεις» για τις επιχειρήσεις και η αύξηση για τους μισθωτούς και τους ελεύθερους επαγγελματίες.

Η πρόσφατη παραδοχή του λάθους του ΔΝΤ στην επιμονή του για αυστηρή δημοσιονομική πολιτική αποδεικνύει ότι η «πείρα του ΔΝΤ» δεν αφορά τις άριστες τεχνοκρατικές λύσεις που προσφέρει. Αφορά την ικανότητά του να πείθει την κοινωνία να αποδεχθεί το αυτονόητό τους, αξιοποιώντας υπαρκτά προβλήματα που έχουν δημιουργήσει οι ίδιες οι κυβερνήσεις. Για να τα καταφέρουν, είναι υποχρεωμένοι να επενδύσουν στην επανάσταση των ανόητων. Αυτών που αναζητούν τους υπεύθυνους της κρίσης στη γειτονιά τους, στους συναδέλφους τους και στα ανώνυμα σκάνδαλα της TV.

Αυτοί που πιστεύουν τις διακηρύξεις για ανάπτυξη με βάση την καινοτομία, ενώ διαλύουν το επάγγελμα του μηχανικού, υποβαθμίζουν δραματικά το σύνολο των επιστημόνων και ανέχονται η ανεργία της νεολαίας να βρίσκεται στην κορυφή της Ευρώπης.

Είναι οι ίδιοι που αξιοποιούν τα ευρωπαϊκά κονδύλια χωρίς σχέδιο (γιατί έτσι λέει ο νεοφιλελευθερισμός) με μοναδικό στόχο την ανάπτυξη της αγοράς (δηλαδή των κερδών). Με τη γνωστή δηλαδή μέθοδο που καθιστά την Ελλάδα τη μοναδική χώρα της Ευρώπης που αδυνατεί να αξιοποιήσει τις επενδύσεις της για την αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας (βλ. άρθρο: «Γιατί δεν πιάνουν τόπο τα ευρωπαϊκά κονδύλια»).

<http://www.enet.gr/?i=issue.el.home&date=12/09/2010&id=202049>

Επειδή, ως μηχανικοί, δε φημιζόμαστε για την ανοησία μας, πρέπει να είμαστε μαζικά απέναντι.

Και όχι μόνο αυτό.

Πρέπει να συμμετάσχουμε ενεργά στην αναζήτηση διαφορετικών λύσεων ανάπτυξης από τους καθιερωμένους, αυτούς, δηλαδή, που μας οδήγησαν στη σημερινή κατάσταση.

Πείτε τη γνώμη σας στο synergasia@tee.gr ή στο <http://leftengineers.wordpress.com>

Στοχευμένες δράσεις για ενίσχυση συμμετοχής του ορυκτού πλούτου στην οικονομική ανάπτυξη (Μέρος Β')

4. Ο Ν. 3175/2003 για την **αξιοποίηση του γεωθερμικού δυναμικού της χώρας**, όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με το άρθρο 37 του Ν. 3734/2009, παρέχει ικανοποιητικό υπόβαθρο για την προσέλκυση ενδιαφέροντος για την αναζήτηση ρευστών υψηλής και χαμηλής θερμοκρασίας για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και θερμότητας για τηλεθέρμανση, θερμοκήπια, ξηραντήρια κλπ. αντίστοιχα. Απαιτείται έντονη επικοινωνιακή προβολή των μέχρι σήμερα αποτελεσμάτων των ερευνών του ΙΓΜΕ, με στόχο, μέσω πλειοδοτικών διαγωνισμών, να μισθωθούν τα πιθανά και βεβαιωμένα γεωθερμικά πεδία στα νησιά του Αιγαίου και σε χώρους στη Β. Ελλάδα, ιδιαίτερα στη Θράκη, με καλές πιθανότητες εντοπισμού σε βαθύτερους και οικονομικά προσεγγίσιμους ορίζοντες θερμοκρασιών της τάξεως των 150 βαθμών Κελσίου. Αντίστοιχη προβολή απαιτείται και στο θέμα της αβαθούς γεωθερμίας για θέρμανση - ψύξη κατοικιών, όπου η χώρα μας έχει ευρύτατες προοπτικές, εφόσον υπάρξουν ανάλογα αναπτυξιακά κίνητρα.

5. Η έρευνα και η παραγωγή υδρογονανθράκων απαιτεί **εξειδικευμένες γνώσεις, εμπειρία και μεγάλα κεφάλαια σε μια επιχειρηματική δραστηριότητα υψηλού κινδύνου**, που σήμερα υλοποιείται, σχεδόν παγκοσμίως, από πετρελαϊκές εταιρείες. Για την προσέλκυση επενδύσεων χρειάζεται κατάλληλο νομικό πλαίσιο και μηχανισμοί που να εγγυώνται την ελαχιστοποίηση των διαδικασιών και την ύπαρξη αξιόπιστων συνομιλητών κατόχων του θέματος. Προς την κατεύθυνση αυτή ολοκληρώθηκε το 2008 σχέδιο νόμου, που αφενός επιφέρει βελτιώσεις στο υφιστάμενο νομικό πλαίσιο (Ν. 2289/95) και αφετέρου επιχειρεί να εξασφαλίσει τις απαιτούμενες προϋποθέσεις για την ίδρυση κατάλληλου φορέα, για να επωμισθεί την αξιολόγηση των υφιστάμενων δεδομένων, που παρέδωσαν τα ΕΛΠΕ το 2007 στο ΥΠΑΝ για 24 χερσαίους και θαλάσσιους χώρους, για να ακολουθήσει η προκήρυξη διεθνών διαγωνισμών. Τα ανωτέρω προδιαγράφουν και την περαιτέρω πορεία του θέματος, που κατά τη γνώμη μου **πρέπει να αρχίσει με την παραχώρηση περιοχών για έρευνα στη Δ. Ελλάδα, με παροχή κινήτρων αντίστοιχων εκείνων άλλων χωρών της περιοχής.**

6. Η επιτάχυνση που επιχειρείται για την **ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας** για την επίτευξη των στόχων της Οδηγίας 2009/28/Ε.Κ., πρέπει **να αντισταθμιστεί με την ανάπτυξη τελευταίας γενιάς λιγνιτικών ΑΗΣ**, σε αντικατάσταση των αποσυρομένων λόγω παλαιότητας στην περιοχή του λιγνιτικού κέντρου Δ. Μακεδονίας στο μέγεθος εκείνο που δικαιολογούν τα λιγνιτικά αποθέματα και η σημερινή τεχνολογία. Η **άμεση προώθηση της μονάδας Μελίτης II και Πτολεμαΐδας V είναι επιβεβλημένη**, καθώς και η λήψη πολιτικής απόφασης για το λιγνιτικό κοίτασμα Ελασσόνας, με στόχο τη διατήρηση της συμμετοχής των λιγνιτικών ΑΗΣ στο υψηλότερο δυνατό ποσοστό στο μείγμα καυσίμων της χώρας για ηλεκτροπαραγωγή, προκειμένου να διατηρηθεί και στο μέλλον μια από τις χαμηλότερες τιμές της κιλοβατώρας για τα νοικοκυριά.

7. Στον τομέα της μεταλλευτικής έρευνας προέχει η **εντός εξαμήνου αξιολόγηση ορισμένων από τα 36 δημόσια μεταλλεία για τα οποία στο παρελθόν είχε εκδηλωθεί διεθνές ενδιαφέρον**, χωρίς, όμως, να δοθεί συνέχεια (π.χ. Ποντοκερασιά, Ν. Κιλκίς) προκειμένου αμέσως μετά να προχωρήσουν οι διαγωνιστικές διαδικασίες μίσθωσης. Για τα υπόλοιπα η περαιτέρω πορεία τους θα εξαρτηθεί από τη δυνατότητα χρηματοδότησης του ΙΓΜΕ από το ΕΣΠΑ για την υλοποίηση προγράμματος έρευνας με λήξη το Δεκέμβριο του 2011 οπότε θα έχει ξεκαθαρίσει το τοπίο για την προκήρυξη ή απελευθέρωση των χώρων τους. Το ταχύτερον, εξάλλου, οι εξηρητημένες υπέρ του Δημοσίου 33 περιοχές της χώρας (Ν. 4433/64), εκτός εάν υφίστανται στοιχεία που να δικαιολογούν τη διατήρησή τους υπό το νομικό καθεστώς όχι όμως για διάστημα μεγαλύτερο του έτους, πρέπει να αποδεδειχθούν για να εμπλακεί και ο ιδιωτικός φορέας ενεργότερα στο χώρο της μεταλλευτικής έρευνας. Θα ήταν ηράκλειο έργο, αλλά προτείνεται η οροθέτηση και εκκαθάριση μέσα στην επόμενη τριετία του μητρώου των 1.500, περίπου, οριστικών παραχωρήσεων από το ΥΠΕΚΑ, καθώς και των αδειών μεταλλευτικών ερευνών των νομαρχιών, που θα αποδεδειχθούν, επίσης, χώρους για έρευνα σε μια νεότερη γενιά επενδύσεων στον μεταλλευτικό τομέα.

8. Με υψηλό συντελεστή προτεραιότητας, αλλά και απόδοσης, είναι ο **τομέας της εκμεταλλεύσεως ορισμένων μεταλλικών ΟΠΥ (χαλκού και χρυσού)**, που τα μεταλλευτικά δικαιώματά τους διαθέτουν εταιρείες έτοιμες, μόλις λάβουν το πράσινο φως, να προχωρήσουν σε σοβαρές επενδύσεις. Οφείλει, συνεπώς, **η πολιτική ηγεσία της χώρας να διευκρινίσει τάχιστα τη θέση της σε κάθε τέτοια επένδυση**, που μπορεί να φέρει πλούτο δισεκατομμυρίων ευρώ, θέτοντας ως προϋποθέσεις ότι ο σεβασμός προς το περιβάλλον και η παραγωγική απασχόληση είναι αυτονόητοι και συνεπείς εταίροι κάθε μεταλλευτικής δραστηριότητας.

Στο πνεύμα αυτό οφείλουν να λειτουργήσουν και οι τοπικοί άρχοντες και κοινωνίες, που μονίμως μάχονται κάθε μεταλλευτική δράση. Πρέπει να γίνει κατανοητό από όλους τους ενδιαφερομένους ότι η ύπαρξη εγχώριων και προληπτικών μηχανισμών προστασίας του περιβάλλοντος έχουν μεταβάλει ουσιαστικά τις σημερινές συνθήκες παραγωγής μεταλλείων σε σύγκριση με εκείνες που παρελθόντος.

http://www.express.gr/news/finance/345869oz_20100906345869.php3

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

συσπείρωση αριστερων μηχανικων

ΝΑ ΓΕΛΑΣ Ή ΝΑ ΚΛΑΙΣ;

Λίγο ετεροχρονισμένα, αναδημοσιεύουμε από την ιδρυτική διακήρυξη της 3ης Σεπτέμβρη του ΠΑΣΟΚ
Το κείμενο το αλιεύσαμε από το blog <http://diskoryxeion.blogspot.com/>

«Βασικός κυριαρχικός στόχος του Κινήματος είναι η δημιουργία πολιτείας απαλλαγμένης από ξένο έλεγχο ή επεμβάσεις, πολιτείας απαλλαγμένης από έλεγχο ή επιρροή της οικονομικής ολιγαρχίας, πολιτείας ταγμένης στην προστασία του έθνους και στην υπηρεσία του λαού. Η εθνική ανεξαρτησία είναι αναπόσπαστα δεμένη με τη λαϊκή κυριαρχία, με τη δημοκρατία σε κάθε φάση της ζωής του τόπου, με την ενεργό συμμετοχή του πολίτη σ' όλες τις αποφάσεις που τον αφορούν. Μα είναι ταυτόχρονα συνυφασμένη με την απαλλαγή της οικονομίας μας από τον έλεγχο του ξένου μονοπωλιακού κεφαλαίου που διαμορφώνει την οικονομική, την κοινωνική, την πολιτική και την πολιτιστική μας πορεία σύμφωνα με τα συμφέροντα όχι του λαού, αλλά της οικονομικής ολιγαρχίας. Και, βέβαια, πρέπει η Ελλάδα να αποχωρήσει και από το στρατιωτικό και από το πολιτικό ΝΑΤΟ. Και, βέβαια, πρέπει να ακυρωθούν όλες οι διμερείς συμφωνίες που έχουν επιτρέψει στο Πεντάγωνο να μετατρέψει την Ελλάδα σε ορμητήριο για την προώθηση της επεκτατικής του πολιτικής. Μα πίσω από το ΝΑΤΟ, πίσω από τις αμερικανικές βάσεις είναι οι μονοπωλιακές επιχειρήσεις και τα ντόπια υποκατάστατά τους. Γι' αυτό η κοινωνική απελευθέρωση, ο σοσιαλιστικός μετασχηματισμός, αποτελεί τον θεμέλιο λίθο του Κινήματός μας. Για να απολαμβάνει ο αγρότης το προϊόν του ιδρώτα του και της γης του, για να απολαμβάνει ο εργάτης, ο βιοτέχνης, ο μισθωτός, ο υπάλληλος, ο απλός Έλληνας το προϊόν του μόχθου του. Για να καταπολεμηθεί αποτελεσματικά η εντυπωσιακή εισοδηματική ανισότητα ανάμεσα σε γεωγραφικές περιφέρειες και κοινωνικά στρώματα που χαρακτηρίζει τη σύγχρονη Ελλάδα. Για να παύσει η εκμετάλλευση ανθρώπου από άνθρωπο. Για να συμμετέχει ενεργά ο λαός στον προγραμματισμό της οικονομικής, κοινωνικής και πολιτιστικής πορείας της Χώρας. Για να εξασφαλιστεί η εργασία και η κατοικία σε όλους τους Έλληνες. Για να καταργηθούν τα προνόμια των ολίγων στην ιατρική, νοσοκομειακή και φαρμακευτική περίθαλψη. Για να προστατευθούν η μητέρα, το παιδί, τα γηρατειά. Για να κατοχυρωθεί η κοινωνική και η οικονομική ισότητα των δύο φύλων. Για να ελευθερωθεί η σκέψη και να γίνει η παιδεία κτήμα όλων των Ελλήνων».



φωτ. από τις κινητοποιήσεις στη ΔΕΘ (11/9/2010)

Σχετικά με τη συγκρότηση των οργάνων της ΠΟ ΕΜΔΥΔΑΣ η συσπείρωση έχει να δηλώσει τα παρακάτω: Το 13ο Συνέδριο που πρόσφατα ολοκληρώθηκε -όπως ήδη έχουμε γράψει στη σελίδα μας- δεν κατόρθωσε να πάρει **ούτε μία αγωνιστική απόφαση**, μόνο φραστικές και γενικόλογες καταδικές του μνημονίου. Και τα λόγια, όσο ωραία και αν ακούγονται, αν δεν συνοδεύονται και από αντίστοιχες πράξεις, παραμένουν λόγια. Η μοναδική πρόταση που, από κοινού με άλλους συναδέλφους καταθέσαμε, απορρίφθηκε με τη σύμπραξη του συνόλου των συνέδρων του δικομματισμού (ΠΑΣΚ & ΔΚΜ). Κατά συνέπεια, δεν υπάρχουν οι προϋποθέσεις για τη συμφωνία με καμία από τις παρατάξεις αυτές (ειδικά με την ΠΑΣΚ όσο επιλέγει να σιγοντάρει τις κυβερνητικές επιλογές). Δυστυχώς ούτε αριθμητικά, ούτε πολιτικά υπάρχουν οι προϋποθέσεις για τη συγκρότηση μιας αριστερής πλειοψηφίας, δεδομένου του απομονωτισμού της ΔΕ (που απείχε επίσης από την κρίσιμη ψηφοφορία στο συνέδριο) και της διγλωσσίας της Αγών. Συνεργ., η οποία στο ΤΕΕ συμπράττει με το δικομματισμό, και στην ΕΜΔΥΔΑΣ Κεντρ. Μακεδ. με την ΠΑΣΚ. **Ως εκ τούτου η συσπείρωση δε διεκδικεί θέση στο Προεδρείο, ούτε συμμετέχει στη συγκρότησή του.** Η συμμετοχή μας στο προεδρείο δεν θα μπορούσε να συμβάλει σε μια αποφασιστική αλλαγή προσανατολισμού της ΕΜΔΥΔΑΣ, η οποία μπορεί να προκύψει μόνο μέσα από την ενεργοποίηση των συναδέλφων πανελλαδικά. Πολύ περισσότερο σήμερα, απέναντι στο πρωτοφανές πραξικόπημα του μνημονίου, αλλά και σε αυτά που έρχονται (νέες μειώσεις μέσω μισθολογίου, απολύσεις, «Καλλικράτης») η συνηθισμένη διαχείριση των ζητημάτων των δημ. Υπαλλ. Μηχανικών δεν επαρκεί.

url: www@sam.tee.gr

e-mail: sam@tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα 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 (Ισόθωνος 53, τηλ. 2103671194-5): Τρίτη, Πέμπτη : 9-14

Λέκκα 23-25, 10562 Αθήνα, τηλ: 2103291701, 2103245180 τηλεομ.: 2103237525
nfl.tax: tee_lib@tee.gr <http://library.tee.gr>



ενημερωθείτε

ενημερωθείτε για τα
επιστημονικά άρθρα
των μηχανικών στις
εκδόσεις μας



διαβάστε

διαβάστε και
εκτυπώστε το
άρθρο που
σας ενδιαφέρει



στείλτε

στείλτε το
δικό σας
επιστημονικό
άρθρο



Η πρόσβαση σε επιστημονικά άρθρα πιο εύκολη και πιο πλήρης

Στην πύλη διαδικτύου του ΤΕΕ <http://portal.tee.gr>

σας περιμένουμε στον δικτυακό τόπο του Τμήματος Εκδόσεων ΤΕΕ, όπου μπορείτε να ενημερωθείτε για όλα τα επιστημονικά άρθρα των μηχανικών και τις εκδόσεις μας, με τον πιο εύκολο και γρήγορο τρόπο.

Η Επιστημονική Έκδοση Τεχνικών Χρονικών, η Διμηνιαία Έκδοση Τεχνικών Χρονικών οι Εκδόσεις Βιβλίων και η παρουσίαση εκδόσεων μελών μας από τρίτους, σε ένα δικτυακό τόπο, σας δίνουν τη δυνατότητα έγκυρης επιστημονικής ενημέρωσης και την ευκολία να διαβάσετε όποιο άρθρο επιθυμείτε, να το αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας ή και να το εκτυπώσετε.

Επισκεφτείτε μας, ενημερωθείτε και στείλτε το δικό σας άρθρο.



ekdoseis@central.tee.gr

Έχεις τράπεζα.



Αν είσαι μηχανικός, μέλος του ΤΕΕ και χρειάζεσαι κάποιον που θα στηρίξει τις ανάγκες σου με ιδανικά προϊόντα και υπηρεσίες, μην ψάχνεις άλλο. Γιατί έχεις τράπεζα.

Έχεις εμάς, στην Attica Bank, που σχεδιάζουμε το συμφέρον σου σαν να είμαστε εσύ, ο ασφαλισμένος μηχανικός του ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ. Σε στηρίζουμε σε κάθε προσωπικό και επαγγελματικό σου βήμα, γιατί η δική σου ευημερία φέρνει τη δική μας ανάπτυξη.

Τώρα ξέρεις. Έχεις τράπεζα. Έλα στην Attica Bank, σήμερα κιόλας.

NO VTRF

@ www.atticabank.gr

☎ 801-11-500900

 **attica bank**
Ένα βήμα μπροστά

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 . 102 48 ΑΘΗΝΑ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΚΕΜ,Π.Α
Αριθμός Άδειας 81



κωδικός 1228