

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-2013

Το νέο πλαίσιο δράσης και λειτουργίας του ΤΕΕ

ΤΕΕ ΓΙΑ Ν/Σ FAST TRACK

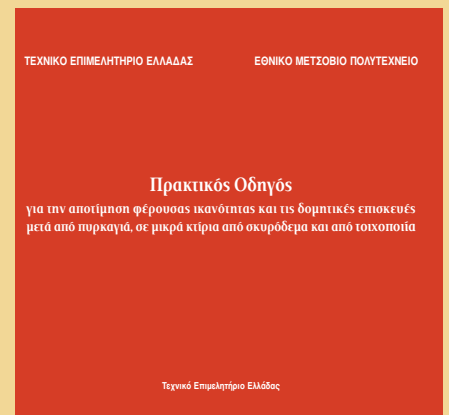
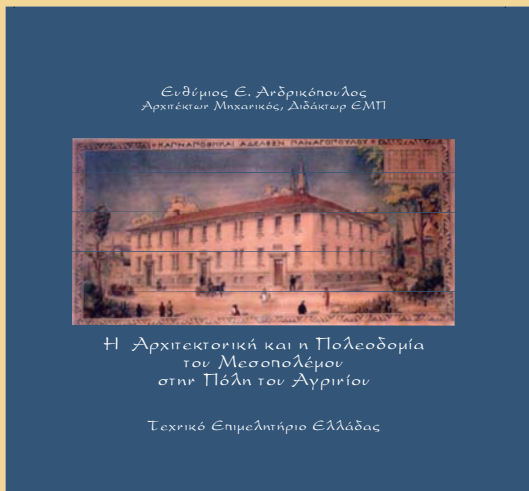
Επιτάχυνση των επενδύσεων με εφαρμογή της εθνικής νομοθεσίας

Ιστορικό χαμηλό για την οικοδομική δραστηριότητα

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Το Θέμα

Τα νέα νομοσχέδια για τα δημόσια έργα πρέπει να λύνουν και όχι να εντείνουν τα προβλήματα.

Αυτό επισημάνθηκε κατά τη διάρκεια εκδήλωσης του ΣΑΤΕ. Χαιρετίζοντας την εκδήλωση ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Χρ. Σπίρτζης, χαρακτήρισε εξοντωτικές για τους μηχανικούς τις διατάξεις που αφορούν την εγγυοδοσία, άτοπη την εξαίρεση των ανωνύμων εταιρειών του Δημοσίου και λανθασμένη την υπαγωγή του Μητρώου στην υπό διαμόρφωση Ανεξάρτητη Αρχή στην οποία «πετά το υπουργείο ό,τι δεν θέλει», όπως είπε. Επίσης, ανέφερε ότι το ΤΕΕ επέλεξε τον τρόπο της ανταλλαγής απόψεων με τις εργοληπτικές και μελετητικές οργανώσεις για να διαμορφώσει τις τελικές του απόψεις.

Σελ. 12



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 Ντζιζίδου
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

ISSN 1791-8634

18 Ιστορικό χαμηλό για την οικοδομική δραστηριότητα

Δράση ΤΕΕ

- 6** ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΤΕΕ: Το νέο πλαίσιο δράσης και λειτουργίας του ΤΕΕ για την περίοδο 2010 - 2013
- 11** ΤΕΕ ΓΙΑ Ν/Σ FAST TRACK: Επιτάχυνση των επενδύσεων, αλλά με εφαρμογή της εθνικής νομοθεσίας

Δράση Περιφερειακών

- 14** ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ - Β/Α ΑΙΓΑΙΟ: Αντιδράσεις για την εκκώρση αρμοδιοτήτων στην «Εγνατία Οδός Α.Ε.»
- 14** ΕΥΒΟΙΑ: Υπολογισμός αμοιβών



17

- 15** Β/Α ΑΙΓΑΙΟ: Συγκρότηση Ν.Ε. Χίου και Σάμου - Επικαιροποίηση καταλόγου πραγματογνωμόνων
- 16** ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ: Παρουσίαση βιβλίου
- 17** ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Επισκέψεις υποψηφίων
- 17** ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Αναγκαία η βιωσιμότητα της «Καβάλα Oil ΑΕ»

Σύλλογοι Τεχνικών

- 23** ΕΜΔΥΔΑΣ Κ/Μ: Το οργανωτικό μοντέλο της περιφέρειας
- 24** ΠΣΔΑΤΜ: Να επιταχυνθούν διαδικασίες ολοκλήρωσης διαγωνισμού
- 49** ΣΤΥΕ: Όλοι στη συγκέντρωση στο Πεδίο



56

- του Άρεως - Ψήφισμα
- 49** ΠΕΔΜΕΔΕ: Αίτημα για τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας στο ΜΕΚ
- 50** ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Η περιουσία του ΤΣΜΕΔΕ
- 50** ΕΣΤΑΜΕΔΕ/ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ: Συνταξιοδοτικά νέα

Επωνύμως

- 52** «Αξιολόγηση ως κατάσταση ή ως εργαλείο αντιμετώπισης προβλημάτων», του Μ. Καραλή
- 54** «Έξυπνα αυτόνομα συστήματα ΑΠΕ - Από την Πάρνηθα στη Μογγολία και από το Κιριμπάτι στην Τήνο», του Γ. Μπέτζιου

Ειδήσεις

- 56** ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Υπολογιστική Μηχανική
- 56** ΤΑΤΟΪ: Μια πρόκληση πολιτισμού
- 56** ΕΜΑΕΤ: Εκδηλώσεις

Εξώφυλλο: Οικοδομή (ΦΩΤΟ ΑΠΕ)

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

- 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 26 Γραφείο Εργασίας • 41 Διαγωνισμοί - Προσκήσεις
- 57 Εκδόσεις • 58 Εκ του Νόμου • 59 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ

Αυτόν το μήνα✓ **11-12/11/2010, Θεσσαλονίκη****1ο Διεθνές Συνέδριο Πράσινων Υποδομών****Οργάνωση:** Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Χώρος: Ξενοδοχείο «Grand Hotel Palace»**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.**Πληροφορίες:** Δ. Κωνσταντινίδης, τηλ.: 2310-791.250, φαξ: 2310-791.425, e-mail: dkon@cic.teithe.gr.✓ **19-20/11/2010, Αθήνα****Ημερίδα** με θέμα: «Δημιουργία Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών».**Οργάνωση:** Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ).**Χώρος:** Αίθουσα εκδηλώσεων κτιρίου Διοίκησης του ΕΜΠ στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.**Ώρα έναρξης:** 10.00 π.μ.**Πληροφορίες:** τηλ. 210-6446.776, 210-6448.260 (Γεωργοπούλου Ξένια), φαξ: 210-6437.790, ιστοσελίδα www.okxe.gr, e-mail: info@okxe.gr.✓ **19-20/11/2010, Θεσσαλονίκη****4ο Πανελλήνιο Συνέδριο** για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα.**Οργάνωση:** Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση (ΕΝΕΠΙΠΟΤ).**Χώρος:** Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ.**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.**Κόστος συμμετοχής:** Για εγγραφές μετά την 15η Οκτωβρίου, σύνεδροι 120 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 80 ευρώ, μέλη ΕΝΕΠΙΠΟΤ 80 ευρώ.

Προπτυχιακοί φοιτητές και σπουδαστές: 20 ευρώ.

Πληροφορίες: τηλ. 2310-286.680, 2310-286.182, φαξ: 2310-286.680, e-mail: protypation@auth.gr, ιστοσελίδα: www.eneprt.gr.✓ **20/11/2010, Θεσσαλονίκη****Ημερίδα:** «Τεχνικές Αναστήλωσης. Υλικά και προβλήματα εφαρμογής».**Οργάνωση:** Εταιρεία Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστήλωσης Μνημείων - ΕΤΕΠΙΑΜ.**Χώρος:** Αμφιθέατρο του ΤΕΕ/TKM (οδός Μεγ. Αλεξάνδρου 49).**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.**Κόστος συμμετοχής:** 25 ευρώ.**Πληροφορίες:** τηλ. 6993-933.138 (Κ. Δρόσου, αντιπρόεδρος ΔΣ ΕΤΕΠΙΑΜ), e-mail: ddrosou@teemail.gr.Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**conference@etepam.gr, ηλεκτρ. διεύθ.: www.etepam.gr.✓ **22-25/11/2010, Αθήνα****5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών Έργων****Οργάνωση:** Εργαστήριο Λιμενικών Έργων του ΕΜΠ.**Χώρος:** Ευγενίδειο Ίδρυμα.**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.**Πληροφορίες:** τηλ. 210-7722.367, 210-7722.375, φαξ: 210-7722.368 (Ε. Ν. Αναστασιάκη, Θ. Γιαντσά, Β.Κ. Τσουκαλά), e-mails: lhaw@central.ntua.gr, anastasaki@hydro.civil.ntua.gr.✓ **22-23/11/2010, Αθήνα****15ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας** με θέμα: «Ενέργεια & Ανάπτυξη 2010» και ειδικό θέμα τη «Χρηματοδότηση των Ενεργειακών Υποδομών στη συγκυρία της Οικονομικής Κρίσης».**Οργάνωση:** Ινστιτούτο Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης (IENE), σε συνεργασία με το World Energy Council (WEC) και υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) και του Υπουργείου Εξωτερικών (ΥΠΕΞ).**Χώρος:** Συνεδριακό Κέντρο της Εθνικής Ασφαλιστικής (Λεωφόρος Συγγρού 103, Αθήνα).**Ώρα έναρξης:** 10.00 π.μ.**Πληροφορίες:** www.iene.gr, τηλ.: 210-3628.457, 210-3640.278.✓ **28/11/2010, Χαλκίδα****Ημερίδα:** «Η δημοτική αγορά Χαλκίδας και η σχέση της με το μέλλον της πόλης».**Οργάνωση:** Σύλλογος Διπλωματούχων Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Εύβοιας.**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Λούσου».**Ώρα έναρξης:** 10.00 π.μ.**Πληροφορίες:** Μαριάννα Ράνου, τηλ. 22290-61.538, 6978-581.473, e-mail: mranou@tee.gr.**Τον άλλο μήνα**✓ **2-3/12/2010, Αθήνα****6ο Πανελλήνιο Συνέδριο HellasGIS.****Οργάνωση:** Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HellasGIS).**Χώρος:** Αίθουσα Τελετών Κτιρίου Διοίκησης ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.**Ώρα έναρξης:** 8:30 π.μ.**Πληροφορίες:** Μ. Κούρτελη, hellasgi@otenet.gr, <http://www.hellasgi.gr>.✓ **8-11/12/2010, Ναύπλιο & Άργος****11ο Εθνικό Συνέδριο****Χαρτογραφίας:** «Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους».

- Ναύπλιο: 8-10 Δεκεμβρίου 2010.

- Άργος: 11 Δεκεμβρίου 2010.

Οργάνωση: Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας.**Χώρος:** Βουλευτήριο (Ναύπλιο).

Κωνσταντοπούλειο Μέγαρο (Άργος).

Ώρα έναρξης: 5.00 μ.μ. την 1η ημέρα και 9.00 π.μ. τις επόμενες.**Κόστος** εγγραφής και συμμετοχής στο συνέδριο: 60 ευρώ, φοιτητές: 30 ευρώ.**Πληροφορίες:** Μαρία Παζαρή (pazarli@toro.auth.gr), Νόπη Πλούτογλου (plouto@toro.auth.gr), Αγγελική Τσορολίνη (atsorlin@toro.auth.gr). Τηλ.: 2310-996.133, 2310-996.095, φαξ: 2310-996.415.✓ **9-10/12/2010, Πάτρα****ΤΕΕ 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρομποτικής****Οργάνωση:** Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Πανεπιστήμιο Πατρών.**Χώρος:** Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.**Πληροφορίες:** Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291.351/2/4, 210-3291.618, 210-3291.362, e-mail: intrel@central.tee.gr, web site: www.tee.gr, www.heroc.tuc.gr.✓ **17-18/12/2010, Αθήνα****3ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΑΤΜ:** «Από τη μέτρηση στη διαχείριση και από τη διαχείριση στην παρέμβαση».**Οργάνωση:** ΠΣΔΑΤΜ.**Χώρος:** «Athens Imperial Hotel».**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.**Πληροφορίες:** Ευγενία Στάθη, τηλ.: 210-3301.045, 210-3301.089, e-mail: psdatm@tee.gr.✓ **17-19/12/2010, Χαλκίδα****6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ολιστικής Αρχιτεκτονικής και Οικολογικής Δόμησης,** με θέμα: «Πράσινες κατοικίες σε πράσινες πόλεις».**Οργάνωση:** Σύλλογος Ολιστικής Αρχιτεκτονικής (ΣΟΛΑΡ).**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Λούση».**Ώρα έναρξης:** 10.00 π.μ.**Πληροφορίες:** www.s-ol-ar.gr.**Προγραμματίστε**✓ **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:** Διεύθυνση Θεμάτων ΕΕ & Διεθνών Σχέσεων/Τμ. Διεθνών Σχέσεων (e-mail: intrel@central.tee.gr; τηλ.: 210-3291.351/52/54/62, 210-3291.618).✓ **17-20/3/2011, Αθήνα****ΤΕΕ 11ο Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό Συνέδριο,**

με θέμα: «Επάγγελμα Αρχιτέκτων».

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 και 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 22/12/2010 (χωρίς ΦΠΑ):

Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 150 ευρώ. Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 65 ευρώ.

Φοιτητές: 35 ευρώ.

Ποσό εγγραφής μετά τις 22/12/2010 (χωρίς ΦΠΑ):

Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 185 ευρώ. Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 90 ευρώ.

Φοιτητές: 35 ευρώ.

Πληροφορίες: Οργανωτική Επιτροπή 11ου Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου «Επάγγελμα Αρχιτέκτων»(τηλ.: 210-3215.146, 210-3215.147, φαξ: 210-3215.147, e-mail: sadas-pea@tee.gr & info@sadas-pea.gr, ιστοσελίδα:www.sadas-pea.gr).✓ **22-26/5/2011, Αθήνα****ΤΕΕ 11ο Διεθνές Συνέδριο Μηχανικής Τροφίμων****Διοργάνωση:** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), σε συνεργασία με το ΤΕΕ, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο

Αθήνας, το ΑΠΘ και το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο Αθήνας.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Χίλτον».**Πληροφορίες:** www.icef11.org, e-mail: icef11@chemeng.ntua.gr.

✓ 26-28/5/2011, Θεσσαλονίκη

8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής

Οργάνωση: Τμήματα Χημικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ) και του Πανεπιστημίου Πατρών (ΠΠ), σε συνεργασία με τον Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών (ΠΣΧΜ), το Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ), το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) και το Ερευνητικό Ινστιτούτο Χημικής Μηχανικής και Χημικών Διεργασιών Υψηλής Θερμοκρασίας (ΕΙΧΗΜΥΘ) του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

Χώρος: Συνεδριακό κέντρο «Νικόλαος Γερμανός» (HELEXPO).

Κόστος συμμετοχής:

- Για εγγραφές έως 1 Μαρτίου 2011: σύνεδροι 200 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 100 ευρώ και φοιτητές 80 ευρώ.
- Για εγγραφές μετά την 1η Μαρτίου 2011: σύνεδροι 300 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 170 ευρώ και φοιτητές 150 ευρώ.

Κρίσιμες ημερομηνίες:

- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής περιλήψεων: 1 Δεκεμβρίου 2010.
- Γνωστοποίηση αποδοχής περιλήψεων: 1 Φεβρουαρίου 2011.
- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής πλήρων εργασιών για τα πρακτικά: 1 Μαρτίου 2011.

Πληροφορίες: e-mail: info@8pesxm.gr, ιστοσελίδα: www.8pesxm.gr.

✓ 30/6-2/7/2011, Αθήνα

7th GRACM International Congress on Computational Mechanics, της Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Μηχανικής (www.gracm.ntua.gr).

Οργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνείο Κρήτης.

Κρίσιμη ημερομηνία: Υποβολή περιλήψεων έως 30-12-2010.

Χώρος: Κτίριο ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Πληροφορίες:

http://www.7gracm.ntua.gr/.

✓ 28-29/9-1/10/2011, Βόλος

7ο Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών

Οργάνωση: Εταιρεία Ερευνών Μεταλλικών Έργων (ΕΕΜΕ), σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) και με την Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Κρίσιμες ημερομηνίες: Υποβολή

περιλήψεων έως 15 Ιανουαρίου 2011. Η γνωστοποίηση της αποδοχής ή μη της εργασίας, θα γίνει μέχρι την 1 Μαρτίου 2011, ενώ το πλήρες κείμενο των εργασιών θα πρέπει να υποβληθεί μέχρι την 1 Ιουνίου 2011.

Πληροφορίες: Μπεκιάρη Βίκυ, τηλ.: 210-7722.307, fax: 210-7723.442, e-mail: bekianyn@central.ntua.gr. Ιστοσελίδα συνεδρίου: www.metalstructuresconf2011.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) και 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.gr/ και www.psdatm.gr και 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: Αριστοτελείου, Πατρών, Θεσσαλίας, Δημοκρίτειου 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.

Το παρόν και το μέλλον

Την επαύριο του πρώτου γύρου των εκλογών για την Αυτοδιοίκηση (και λίγες ημέρες πριν τις επαναληπτικές), οφείλουμε να σκεφτόμαστε και να συζητάμε το παρόν και το μέλλον του τόπου, του οποίου τυγχάνουμε... «επιβάτες» εν μέσω μεγάλης «φουρτούνας» και με κίνδυνο να βρεθούμε «ναυαγοί» στο πέλαγος των προβλημάτων, τα οποία σώρευσε η πρότερη αμετροέπεια κάποιων και η εθελουφλία των πολλών.

Δε θα πρέπει να παραβλέψουμε ότι οι εκλογές αυτές διεξάγονται με φόντο τον «Καλλικράτη», την απολύτως νέα, ως προς το γράμμα και την ουσία του νόμου, δομή διοίκησης της χώρας, έστω και αν κάποιοι -παρασυρόμενοι από παλιές αντιλήψεις- δείχνουν να το ξέχασαν, προσβλέποντες σε βραχυπρόθεσμα «κέρδη και ζημιές» εκλογο-απολογιστικού χαρακτήρα.

Στο ΤΕΕ, η συζήτηση, ευτυχώς, έχει πάρει διαφορετικές ατραπούς: Με ορίζοντα την τριετία του βίου της παρούσας διοίκησης και με εμπειρωμένη την άποψη ότι ως χώρα και ως κοινωνία είναι επιτακτική ανάγκη να προχωρήσουμε σε μια νέα κλίμακα αξιών, ένα άλλο πρότυπο συμπεριφοράς και στάσης της Πολιτείας προς τον πολίτη και του πολίτη προς το σύνολο, αναζητείται η αλλαγή που θα προσφέρει τη δυνατότητα μιας νέας συλλογικότητας, ταυτόχρονα και μιας νέας επικοινωνίας με τα μέλη του ΤΕΕ και την κοινωνία.

Σ' αυτό το πλαίσιο δράσης -όπως περιγράφεται- κατά το οποίο επιδιώκεται η κρίση να μεταλλαχτεί σε ευκαιρία, δεν περισεύει κανείς. Έτσι θα πρέπει να ερμηνευτεί η εντολή συγκρότησης διαπαραταξιακού προεδρείου (με βάση την αναλογικότητα), αλλά και οι ρόλοι και οι ευθύνες που καλούνται να αναλάβουν όλα τα μέλη της Δ.Ε. και της Αντιπροσωπείας. Τα προβλήματα έχουν διογκωθεί υπέρμετρα και η αντιμετώπισή τους υπερβαίνει τις δυνάμεις, θέσεις, αντιλήψεις ενός εκάστου (χώρου ή προσώπου): Απαιτούν συλλογική σκέψη, κοινή γλώσσα, κοινή προσπάθεια.

Στην κατεύθυνση αυτή, το ΤΕΕ οφείλει να είναι έτοιμο να δώσει το «παρών» και να σταθεί στο πλάι όποιου προσώπου, φορέα, οργάνου, επιδιώξει την ανάπτυξη, τις τομές, τη διαφάνεια, τη θεσμοθέτηση κανόνων για όλους, τη δημιουργία μιας άλλης παραγωγικής δομής, στο κτίσιμο ενός νέου κοινωνικά αποδεκτού αξιακού κώδικα, αλλά και έτοιμο για την ανάληψη πρωτοβουλιών απέναντι σε όποιον δεν σεβαστεί τους μηχανικούς και ευρύτερα τον επιστημονικό κόσμο.

Το παρόν και το μέλλον του ΤΕΕ δεν είναι -και δεν μπορεί να είναι- ξεκομμένο από το παρόν και το μέλλον του τόπου (και τα προβλήματά του). Ωστόσο, αυτό, για παράδειγμα, δε σημαίνει ότι θα πρέπει να ανέχεται την αντιμετώπιση του μηχανικού ως εμπόρου, της επιστημονικής γνώσης ως εμπορεύματος και των επιστημονικών φορέων ως οίκων συντεχνιακών συμφερόντων -ως συζήτηση και ως πρακτική, όπως κάποιοι επιδιώκουν. Και αυτό οφείλει να καταστήσει σαφές το ΤΕΕ προς κάθε κατεύθυνση, τόσο με τη συγκρότησή του, όσο -κυρίως- με τη δράση του στο εξής.

Την επομένη...

...των εκλογών για την Αυτοδιοίκηση -των πρώτων με φόντο τον «Καλλικράτη»- ευελπιστούμε ότι δεν θα περιοριστούμε σε απολογισμό κομματικής νίκης ή ήττας, αλλά θα πάμε ένα βήμα πιο πέρα: Είναι κερδισμένη (ή ηττημένη) η Αυτοδιοίκηση;

Σαν σήμερα...

...Το 392, κατέρρευσε οριστικά το θρησκευτικό και πνευματικό σύστημα του αρχαίου ελληνικού κόσμου, καθώς ο αυτοκράτορας του Βυζαντίου

Θεοδόσιος ο Μέγας

έθεσε εκτός νόμου τις αρχαίες θρησκείες. Ο χριστιανισμός εδραιώθηκε έκτοτε ως επίσημη θρησκεία και πνευματική αρχή στο ρωμαϊκό κράτος.

Το 1985, ο **Βίλχελμ Κόνραντ Ρέντγκεν** ανακάλυψε τις ακτίνες «Χ».

Το 1976, αλληπάλληλες σεισμικές δονήσεις έσπειραν τον πανικό στους κατοίκους της Θεσσαλονίκης. Οι δονήσεις αυτές, με επίκεντρο την περιοχή της Βόλβης, αποτέλεσαν το προοίμιο του καταστροφικού σεισμού που σημειώθηκε ενάμιση χρόνο αργότερα.

Το 1977, ο **Μανόλης Ανδρόνικος** ανακοίνωσε την ανακάλυψη των «τάφων της Βεργίνας».



Το μακρύτερο...

...τελεφερίκ του κόσμου βρίσκεται πλέον, στα βουνά της νότιας Αρμενίας, κοντά στα σύνορα με το Ιράν, και οδηγεί στο διάσημο μοναστήρι του Τάτεβ. Έχει μήκος 5,7 χλμ., περνά πάνω από το φαράγγι του ποταμού Βοροτάν και στο υψηλότερο σημείο του απέχει 320 μέτρα από το έδαφος. Οι δύο κα-

μπίνες του, χωρητικότητας 25 ατόμων η καθεμία, χρειάζονται 11 λεπτά για να ολοκληρώσουν τη θεαματική διαδρομή, κινούμενα με ταχύτητα 37 χλμ. την ώρα. Κόστισε 18 εκατ. δολάρια, ποσό που προήλθε από ιδιωτικές δωρεές. Έως σήμερα, το μακρύτερο τελεφερίκ του κόσμου ήταν το Σάντια Πικ στο Νέο Μεξικό των ΗΠΑ, με μήκος 4,3 χιλιόμετρα.



Δύο από τα παλαιότερα νεοκλασικά κτίρια της Αθήνας αξιοποιούνται. Η οικία Κωλέττη στην Πλάκα (αριστερά) θα στεγάσει το αθηναϊκό Μουσείο Καβάφη, καθώς το υπουργείο Πολιτισμού αποφάσισε να το παραχωρήσει στο Σπουδαστήριο Νέου Ελληνισμού. Το κτίριο στη γωνία Λεωνίδου και Μυλλέρου, στο Μεταξουργείο, στο εξής θα στεγάσει τη Δημοτική Πινακοθήκη.



Τα... εργαλεία του αρχιτέκτονα του 18ου αιώνα. Αριστερά η ταξιδιωτική θήκη του αρχιτέκτονα **Τζέιμς Στιούαρτ** και δεξιά η δερμάτινη κασετίνα του βασιλιά Γεωργίου Γ' της Αγγλίας, με γραμματοσούρτες, χάρακες και άλλα όργανα.

Διπλασιάστηκε...

...μέσα σε μια πενταετία ο διαδικτυακός πληθυσμός παγκοσμίως και έως το τέλος του χρόνου θα ξεπεράσει τα δύο δισεκα-

τομμύρια, πλησιάζοντας έτσι το ένα τρίτο του παγκόσμιου πληθυσμού, εκτιμά η Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών (ITU) των Ηνωμένων Εθνών. Πάντως, το ποσοστό των χρηστών στο γενικό πλη-

θυσμό διαφέρει από περιοχή σε περιοχή: Η Ευρώπη προηγείται με 65% και ακολουθεί η Αμερική με 55%, ενώ η περιοχή της Ασίας/Ειρηνικού περιορίζεται στο 21,9% και η Αφρική στο 9,6%.

«Ενοικιάζεται»...

...είναι η λέξη πάνω στην οποία... καθρεφτίζεται σχεδόν ολόκληρη η Αθήνα και τα κέντρα των άλλων μεγάλων πόλεων της χώρας αυτό τον καιρό, ταυτόχρονα και η οικονομική ύφεση που βαθαίνει και αποφέρει καθημερινά νέα «λουκέτα» σε επιχειρήσεις και καταστήματα. Όσο το φαινόμενο διατηρείται ή και επεκτείνεται, η ανεργία και η υποασασχόληση θα μαστίζει τους, περίπου, 60.000 μηχανικούς ελεύθερους επαγγελματίες, οι οποίοι κατά κύριο λόγο είχαν στραφεί στην οικοδομή τα προηγούμενα χρόνια.



Αργά, αλλά σταθερά η λίμνη Κάρλα γεμίζει με νερό και αποκτά ζωή, έτσι που οι ψαράδες κάνουν και πάλι την εμφάνισή τους με τα καλάμια και τις απόχες. Το σημαντικό είναι ότι συνήθως έχουν καλή ψαριά...

Η κλιματική...

...αλλαγή μάς ενώνει, είπαν, και οι πρωθυπουργοί της Ελλάδας, Τουρκίας, Μάλτας και της Παλαιστινιακής Αρχής, υπουργοί μεσογειακών και βαλκανικών χωρών (φωτό) και πολλοί επιστήμονες, που συναντήθηκαν στη Βουλαγαμένη για να συζητήσουν τα προβλήματα της Ν/Α Μεσογείου, με τα όλο και συχνότερα ακραία καιρικά φαινόμενα και τις απειλές για τη μοναδική γεωργική παραγωγή της. Η συνάντηση έληξε με την υπογραφή Διακήρυξης για την ανάληψη κοινών πρωτοβουλιών των κρατών της περιοχής.

Σε 30 ημέρες...

...θα πρέπει να αποπληρώνει το Δημόσιο τις επιχειρήσεις (!) -αλλά και οι επιχειρήσεις τις άλλες επιχειρήσεις- αποφάσισε το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο, εγκρίνοντας την έκθεση της **Μπάρμπαρα Βάιλερ**, με τίτλο: «Καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές». Η έκθεση, που υποστηρίχθηκε από όλες τις πολιτικές ομάδες, εγκρίθηκε με 612 ψήφους υπέρ, 12 κατά και 21 αποχές. Μια επέκταση στις 60 ημέρες θα είναι δυνατή, με την προϋπόθεση ότι θα είναι από κοινού αποδεκτό και θα δηλώνεται ρητά από τον πιστωτή και τον χρεώστη, αλλά δεν πρέπει να επιβαρύνει ιδιαίτερα τον πιστωτή.

Το είδωλο της γυναίκας, έργο των Εσθονών **Eeca Kaesper** και

Tiina Sarapu, είναι ένα από τα έργα που εκτίθενται στον «Κήπο του Γυαλιού», ένα διεθνές πάρκο-μουσείο που άνοιξε στο Frauenuai της Γερμανίας, αποκλειστικά για τους καλλιτέχνες του γυαλιού.



“ Η αλλαγή του θεσμικού πλαισίου ΤΕΕ και της εσωτερικής λειτουργίας του, θέματα άσκησης του επαγγέλματος του Μηχανικού και τα θέματα της ανάπτυξης, με ενεργό ρόλο των Μηχανικών και των επιστημονικών φορέων είναι στις προτεραιότητες του νέου πλαισίου που ενέκρινε η Αντιπροσωπεία ΤΕΕ ”



ΜΕ ΕΙΣΗΓΗΣΗ
ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΟΥ
ΤΕΕ ΧΡ. ΣΠΙΡΤΖΗ
Η ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ
ΕΝΕΚΡΙΝΕ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΕΡΙΟΔΟ 2010-13

Το νέο πλαίσιο δράσης και λειτουργίας του ΤΕΕ

Ριζικές αλλαγές στο θεσμικό πλαίσιο δραστηριοτήτων και λειτουργίας του ΤΕΕ το διάστημα 2010-2013 εισηγήθηκε ο πρόεδρος της Δ.Ε., **Χρήστος Σπίρτζης**, και αποφάσισε η Αντιπροσωπεία ΤΕΕ, στην πρώτη τακτική συνεδρίασή της που πραγματοποιήθηκε 23 και 24 Οκτωβρίου 2010.

Το πλαίσιο δράσης του ΤΕΕ αλλάζει, με στόχο την αποτελεσματικότερη και πιο συστηματική παρακολούθηση και παρέμβαση του ΤΕΕ σε όλα τα θέματα και κυρίως στα ζητήματα της οικονομίας και της ανάπτυξης. Επίσης, για την καλύτερη επικοινωνία με τα μέλη του και την κοινωνία, την εξυπηρέτηση των μηχανικών, την ανάδειξη των προβλημάτων, αλλά και των προτάσεων του τεχνικού κόσμου στους δύσκολους καιρούς που διανύουμε, και για να προωθηθούν πολιτικές και παρεμβάσεις αναβάθμισης του επαγγέλματος. Η σύσταση Μόνιμων Επιτροπών που θα αντιστοιχίζονται με τα υπουργεία και τις Γενικές Γραμματείες των υπουργείων για την καλύτερη εποπτεία του κυβερνητικού έργου, η ίδρυση Τεχνικού

ΚΕΠ, η καθιέρωση της «Μέρας Ακρόασης Μηχανικού» και της «Μέρας Ακρόασης του Πολίτη» από τη διοίκηση του ΤΕΕ, η ίδρυση σελίδας και υπηρεσιών για την υποβολή προτάσεων των μηχανικών, η διεύρυνση του ηλεκτρονικού συστήματος αμοιβών μηχανικών, η ολοκλήρωση και υλοποίηση πλαισίου για το εγχείρημα της εξοικονόμησης ενέργειας και την εφαρμογή της ταυτότητας όλων των κτιρίων, είναι μερικά από τα κύρια σημεία του νέου πλαισίου δραστηριοτήτων του ΤΕΕ.

«Στόχος είναι να γίνουμε το ΤΕΕ των τεκμηριωμένων προτάσεων, το ΤΕΕ των αξιών, το ΤΕΕ του επαγγέλματος, της ανάπτυξης, της αποτελεσματικότητας. Το ΤΕΕ όλων των Μηχανικών», όπως χαρακτηριστικά είπε.

**Οι μηχανικοί
μπροστάρηδες, για να
μετατραπεί η κρίση σε
ευκαιρία**

Πρωτοπόροι στη νέου τύπου ανάπτυξη, στην Παιδεία, στη νέα δομή της χώρας στη διοίκηση και

στην παραγωγή, για ένα πραγματικά κοινωνικό κράτος, πρέπει να βρεθούν ο επιστημονικός κόσμος και οι επιστημονικοί φορείς της χώρας.

Αυτό επισήμανε ο νέος πρόεδρος της Δ.Ε. του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Χρήστος Σπίρτζης, ανακοινώνοντας το Προγραμματικό Πλαίσιο του ΤΕΕ. Και συμπλήρωσε:

«Εμείς, οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί, πρώτοι από όλους τους επιστήμονες, πρέπει να δώσουμε, όχι μόνο βασικές αρχές και κατευθύνσεις, αλλά συγκεκριμένες υλοποιήσιμες προτάσεις.

Εμείς, οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί, πρώτοι από όλους τους επιστήμονες, πρέπει να δώσουμε τη μάχη για τη διαφάνεια, την αξιοκρατία, το δίκαιο.

Εμείς, οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί, πρώτοι από όλους τους επιστήμονες, πρέπει να αποτελέσουμε την κοινωνική και αναπτυξιακή πρωτοπορία».

Συνεχίζοντας ο κ. Σπίρτζης υπογράμμισε:

«Σήμερα, που δοκιμάζεται η χώρα και ο ελληνικός λαός από την

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



δημοσιονομική κρίση, αναδεικνύονται όλα τα δομικά προβλήματα της χώρας, η στρεβλή και χαώδης διοικητική δομή, η στρεβλή ανάπτυξη της παραγωγικής δομής, η ανυπαρξία αξιόπιστων μηχανισμών ελέγχου, το απαρχαιωμένο ή μη εφαρμόσιμο δίκαιο, οι γραφειοκρατικοί μηχανισμοί αναστολής της ανάπτυξης. Κυρίως, όμως, αναδεικνύεται η ανυπαρξία μιας κοινωνικής κλίμακας αξιών.

Είναι επιτακτική ανάγκη να προχωρήσουμε ως χώρα και ως κοινωνία σε μια νέα κλίμακα αξιών, σε ένα άλλο πρότυπο συμπεριφοράς και στάσης της Πολιτείας προς τον πολίτη και του πολίτη προς το σύνολο. Είναι ανάγκη να συμφωνήσουμε και να τηρήσουμε μια άλλη

στάση σε σχέση με το σεβασμό στο νόμο, στο περιβάλλον, στο δημόσιο συμφέρον, στην προσωπική ευθύνη όλων μας.

Το ΤΕΕ πρέπει να αλλάξει. Να κρατήσει τα καλά τής ως τώρα πορείας του και να προχωρήσει σε μια άλλου τύπου λειτουργία. Σε μια νέα συλλογικότητα. Σε μια νέα επικοινωνία με τα μέλη του και την κοινωνία.

Σε αυτό το πλαίσιο δράσης δεν μας περισσεύει κανείς. Δεν μας περισσεύει ούτε παράταξη, ούτε συνάδελφος, ούτε στέλεχος του ΤΕΕ, που μπορεί να συμβάλει. Πρέπει όλοι μαζί να προσπαθήσουμε, ώστε η κρίση να μεταλλαχτεί σε ευκαιρία. Πρέπει να υπερβούμε παραταξιακούς τακτικι-

σμούς και κομματικές λογικές και να προτάξουμε το ρόλο του ΤΕΕ ως τεχνικού συμβούλου της Πολιτείας.

Αυτή είναι η εντολή συγκρότησης διαπαραταξιακού προεδρείου, με βάση την αναλογικότητα. Πιστεύουμε ότι αυτή η δύσκολη συγκυρία για τη χώρα και για τον τεχνικό κόσμο απαιτεί πλατιές συναיνεσεις, αποτελεσματική διοίκηση, συμμετοχή ευρύτερων δυνάμεων.

Θα δώσουμε το "παρών" και θα σταθούμε όλοι στο πλάι όποιου (είτε προσώπου είτε κόμματος είτε παραγωγικού φορέα είτε κυβερνητικού οργάνου) επιδιώξει την ανάπτυξη, τις τομές, τη διαφάνεια, τη θεσμοθέτηση κανόνων για όλους, την πρόταξη του περιβάλλοντος,

του Χωροταξικού Σχεδιασμού, την ύπαρξη μιας άλλης παραγωγικής δομής στο χτίσιμο ενός νέου κοινωνικά αποδεκτού αξιακού κώδικα.

Θα δώσουμε, όμως και το "παρών" στη μάχη ενάντια στην ισοπέδωση, την κατεδάφιση, στην αυθαιρεσία του "αποφασίζω και διατάσσω", στην εικονική διαβούλευση, στην επίκληση αναγκών και αρχών για κάποιους και όχι για όλους, στην ασυμβατότητα των προθέσεων και των αιτιολογικών εκθέσεων και της υλοποίησης άλλων σκοπιμοτήτων στα άρθρα των νομοσχεδίων».

Και ακόμη δήλωσε:

«Θα είμαστε έτοιμοι για την ανάληψη πρωτοβουλιών και τη συνεργασία με κάθε υπουργείο, με κάθε Γενική Γραμματεία, με κάθε Οργανισμό πολιτικό, κοινωνικό ή κυβερνητικό. Προχωράμε σε νέα δομή και λειτουργία του ΤΕΕ και θα κριθούμε γι' αυτό.

Είμαστε έτοιμοι, όμως, και για την ανάληψη πρωτοβουλιών, αν η πολιτική ηγεσία της χώρας δεν σεβαστεί τους μηχανικούς και τον επιστημονικό κόσμο.

Υπάρχουν πολλά ανοικτά θέματα, που είναι λογικά, μετά από μια μακρά περίοδο κοινωνικού και επιστημονικού λήθαργου. Υπάρχουν προτάσεις και είναι ανοικτά όλα τα

Οι προτεραιότητες του ΤΕΕ

Αλλαγή του θεσμικού πλαισίου και της εσωτερικής λειτουργίας του, θέματα άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού και αναπτυξιακά θέματα, είναι τρεις από τις βασικές κατευθύνσεις των προτεραιοτήτων που έθεσε ο πρόεδρος του ΤΕΕ κ. Σπίρτζης κατά τη διάρκεια της ανακοίνωσης του πλαισίου δράσης του ΤΕΕ. Αναλυτικά οι ανακοινώσεις έχουν ως εξής:

Α. Αλλαγή θεσμικού πλαισίου ΤΕΕ και εσωτερικής λειτουργίας

- Λειτουργία της Αντιπροσωπείας με αντιστοιχισή της με τις επιτροπές του Κοινοβουλίου, αλλά και σύνδεσή της με τις Μ.Ε.
- Χρόνος θητείας και θέματα εκλογών ΤΕΕ.
- Ρόλος Νομαρχιακών Επιτροπών και κανόνες λειτουργίας σε σχέση με τον «Καλλικράτη».
- Οργανόγραμμα ΤΕΕ.

- Νέες ειδικότητες.
- Αξιοποίηση όλων των δυνατοτήτων της Τράπεζας Πληροφοριών και υλοποίηση δικτύου τηλεδιάσκεψης. Δημιουργία σελίδας και Υπηρεσιών για αναπτυξιακές προτάσεις Μηχανικών που θα περιβάλλουν και προτάσεις σχετικά με την άσκηση του επαγγέλματος. Μηχανισμός αξιολόγησης και προώθησής τους προς υλοποίηση.
- Αξιοποίηση της περιουσίας του ΤΕΕ, με στόχο την κατασκευή του κτιρίου του ΤΕΕ.
- Θέματα λειτουργίας Πειθαρχικών Συμβουλίων και εκσυγχρονισμός του κώδικα δεοντολογίας.
- Θέματα εκπροσωπήσεων του ΤΕΕ.
- Ίδρυση Τεχνικού ΚΕΠ.
- Ίδρυση της «Μέρας Ακρόασης Μηχανικού», από τη Διοίκηση του ΤΕΕ.
- Ίδρυση της «Μέρας Ακρόασης του Πολίτη», από τη Διοίκηση του ΤΕΕ.

Β. Θέματα άσκησης επαγγέλματος

- Πολεοδομικά γραφεία και ΓΟΚ.
- ΜΗΚΙΕ, Άδεια άσκησης επαγγέλματος και Πλαίσιο Παραγωγής Ιδιωτικών Έργων.
- ΙΕΚΕΜ.
- Χωροταξικός και Πολεοδομικός Σχεδιασμός - «Καλλικράτης».
- Πλαίσιο Παραγωγής Δημοσίων Έργων.
- Ολοκλήρωση και υλοποίηση πλαισίου για το εγχείρημα εξοικονόμησης ενέργειας.
- Ολοκλήρωση και υλοποίηση πλαισίου για την εφαρμογή της ταυτότητας όλων των κτιρίων.
- Διεύρυνση του ηλεκτρονικού συστήματος αμοιβών μηχανικών.
- Πιστοποίηση ανά κατηγορία κλάδων που συμμετέχουν στα έργα μηχανικών, αλλά και κατηγοριών στις οποίες εμπλέκονται μηχανικοί και απουσιάζει η πιστοποίηση ανά κατηγορία.

Γ. Αναπτυξιακά θέματα

- Επιχειρηματικότητα.

θέματα άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού.

Ο τεχνικός κόσμος της χώρας είναι μπροστά στον αγώνα ενάντια στη διαφθορά, στην ανισότητα, στη συντησιακή λογική, δράση και αντίληψη.

Ο τεχνικός και επιστημονικός κόσμος της χώρας είναι στην πρώτη γραμμή του αγώνα για τη διάσωση και την ανάπτυξη της.

μές και στις αναγκαίες αλλαγές και όχι απλά ο φορέας που θα αναδεικνύει μόνο τις λάθους, τις ελλείψεις και αποσπασματικές πολιτικές.

Θα πολεμήσουμε τις λογικές που έχουν καταρρακώσει την κοινωνία μας, που έχουν ταυτίσει τον μηχανικό με τον κακό εργολάβο, τον μηχανικό διεκπεραιωτή και όχι μελετητή, την αδιαφανή πολεοδομία. Θα πολεμήσουμε μαζί με τους υπόλοι-

«Είναι επιτακτική ανάγκη να προχωρήσουμε ως χώρα και ως κοινωνία σε μια νέα κλίμακα αξιών, σε ένα άλλο πρότυπο συμπεριφοράς και στάσης της Πολιτείας προς τον πολίτη και του πολίτη προς το σύνολο» τόνισε ο Χρ. Σπίρτζης

Δε θα επιτρέψουμε, όμως, την ισοπέδωση αξιών, την υποβάθμιση του διπλώματος και του επαγγέλματος του μηχανικού.

Δεν θα δεχθούμε ούτε θα ανεχθούμε την αντιμετώπιση του μηχανικού ως εμπόρου, της επιστημονικής γνώσης ως εμπορεύματος και των επιστημονικών φορέων ως οίκων συντησιακών συμφερόντων.

Θα προσπαθήσουμε το ΤΕΕ να είναι ο ουσιαστικός και όχι μόνο ο θεομοθετημένος Τεχνικός Σύμβουλος, που θα συμβάλει στις το-

πους επιστημονικούς φορείς τις λογικές που έχουν ταυτίσει τον δικηγόρο με το παραδικαστικό κύκλωμα, τον γιατρό με το φακελάκι και τον πολιτικό με συμμετοχο ή ηθικό αυτουργό του παραπάνω σκηναίου.

Θα είμαστε μαζί για μια διαφορετική σχέση πολιτικής και τεχνικού κόσμου, για μια διαφορετική σχέση του τεχνικού κόσμου με τον πολίτη, για να θεσπίσουμε από κοινού ένα νέο κώδικα δεοντολογίας, για την προστασία του δημόσιου συμφέροντος».

Οι κυβερνήσεις και τα υπουργεία ευθύνονται για τα προβλήματα του ΤΣΜΕΔΕ

Στο ΤΣΜΕΔΕ υπάρχουν σοβαρά προβλήματα, ωστόσο, οι πραγματικά υπεύθυνοι δεν έχουν καταδειχθεί. Έχουμε να αντιμετωπίσουμε πολύ μεγάλα προβλήματα στο ΤΣΜΕΔΕ, αλλά εδώ και πάρα πολλά χρόνια το ΤΕΕ χρεώνεται τις πολιτικές ευθύνες που έχουν εκάστοτε τα υπουργεία» τόνισε ο Χ. Σπίρτζης. «Αυτό θα σταματήσει. Έχουμε μιλήσει με τον πρόεδρο του Δικηγορικού Συλλόγου, στον κόσμο, ώστε να ληφθούν πρωτοβουλίες για να αναδειχθεί ποιος έχει ευθύνες που το ΤΣΜΕΔΕ δεν έχει στελεχωθεί από προσωπικό, ποιος δεν έχει δώσει το "ΟΚ" για να γίνει η μηχανογράφηση του ταμείου, ποιος καθυστέρησε να μπουν οι γιατροί και δημιουργήθηκε όλο αυτό το τεράστιο πρόβλημα σε όλη την Ελλάδα. Διότι εδώ δεν έχουμε ένα ταμείο, ούτε ελλειμματικό, ούτε προβληματικό, ούτε μίζερο. Έχουμε ένα εύρωστο ταμείο που δεν έχει κανείς λόγο να λέει: "δεν εγκρίνω θέσεις εργασίας για αυτό το ταμείο, δεν εγκρίνω να έχει μηχανογράφηση" εδώ και πολλά χρόνια και ούτω καθεξής».

Ο κ. Σπίρτζης συνέχισε λέγοντας ότι τα θέματα αυτά θα τεθούν στο υπουργείο και θα σταματήσει και αυτή η στρέβλωση να δανειζόμαστε -κάτι που καταγγέλλουμε αλλού- εργαζόμενους στο ΤΣΜΕΔΕ σε όλη την Ελλάδα. Και το ίδιο κάνει και ο Δικηγορικός Σύλλογος και οι υπόλοιποι επιστημονικοί φορείς.

Ακόμα και αν ματώσουμε και μας πονέσει εμάς, πρέπει το υπουργείο να πάρει τις δικές του ευθύνες γι' αυτό το ταμείο. Δεν έχει πραγματικά κανένα λόγο».

Απαντώντας, δε, σε ερωτήσεις για την καθυστέρηση της έγκρισης πρόσληψης ελεγκτών ιατρών στο ΤΣΜΕΔΕ ο πρόεδρος του ΤΕΕ επισήμανε πως ήδη εγκρίθηκε από τρία υπουργεία και περιμένουμε το υπουργείο Εσωτερικών για τη διαδικασία των γιατρών.

«Και γι' αυτό είπα ότι είναι λάθος αυτό που μέχρι τώρα κάναμε, να χρεωνόμαστε και εμείς και η διοίκηση του ταμείου τις ευθύνες που έχει το υπουργείο και σήμερα και χθες» υπογράμμισε.

- Τυποποίηση και ποιότητα.
- Βιομηχανία.
- Ενέργεια.
- Τηλεπικοινωνίες - Πληροφορική.
- Περιβάλλον.
- Γραφείο Ε.Ε. και εξωστρέφεια.

Για την αποτελεσματικότερη υλοποίηση των δράσεων του ΤΕΕ, για την καλύτερη εποπτεία του κυβερνητικού έργου και την αμεσότητα των παρεμβάσεών μας, ήδη η Δ.Ε. έχει αναθέσει τις αρμοδιότητες των μελών της και των μελών του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας αντιστοιχισμένες με τα υπουργεία, τόνισε ο κ. Σπίρτζης.

Τα μέλη του προεδρείου της Δ.Ε. θα έχουν συντονιστικό ρόλο σε ομάδες υπουργείων και στα υπουργεία που δεν έχει ορισθεί αρμόδιο μέλος της, ώστε να μπορούν να συνδράμουν συμπληρωματικά στις παραπάνω δράσεις και κυρίως στη Διοίκηση του ΤΕΕ και στην πολιτικο-συνδικαλιστική λειτουργία.

Οι Μόνιμες Επιτροπές του ΤΕΕ θα αντιστοι-

χηθούν, επίσης, με τα Υπουργεία, είτε με τις Γενικές Γραμματείες των υπουργείων, τεχνικού ενδιαφέροντος.

Σύμφωνα με τις εισηγήσεις προτείνονται στην Αντιπροσωπεία αντίστοιχες Μόνιμες Επιτροπές.

Τα μέλη της Αντιπροσωπείας θα ενταχθούν στις αντίστοιχες επιτροπές της Αντιπροσωπείας με αυτές του Κοινοβουλίου. Συγκεκριμένα προτείνουμε τις παρακάτω επιτροπές της Αντιπροσωπείας, στις οποίες θα αντιστοιχίζονται όμοια με τον κανονισμό της Βουλής τα αντίστοιχα θέματα:

• Διαρκείς επιτροπές

- Επιτροπή μορφωτικών υποθέσεων.
- Επιτροπή εθνικής άμυνας και εξωτερικών υποθέσεων.
- Επιτροπή οικονομικών υποθέσεων.
- Επιτροπή κοινωνικών υποθέσεων.
- Επιτροπή Δημόσιας Διοίκησης, δημόσιας τάξης και δικαιοσύνης.

- Επιτροπή παραγωγής και εμπορίου.

• Ειδικές διαρκείς επιτροπές

Επιτροπή του απολογισμού και του γενικού ισολογισμού του Κράτους και ελέγχου της εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Κράτους, καθώς και ελέγχου του προϋπολογισμού του ΤΕΕ.

• Ειδικές μόνιμες επιτροπές

- Ειδική μόνιμη επιτροπή θεσμών και διαφάνειας.
 - Ειδική μόνιμη επιτροπή προστασίας περιβάλλοντος.
 - Ειδική μόνιμη επιτροπή έρευνας και τεχνολογίας.
 - Ειδική μόνιμη επιτροπή περιφερειών.
 - Ειδική μόνιμη επιτροπή οδικής ασφάλειας.
 - Ειδική μόνιμη επιτροπή δεοντολογίας.
- Η λειτουργία του ΤΕΕ θα περιλαμβάνει την εισαγωγή επεξεργασμένων θεμάτων από τις Μ.Ε. στη Δ.Ε. και την επεξεργασία τους από τις αντί-

Οι Μόνιμες Επιτροπές

Κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης της Αντιπροσωπείας εγκρίθηκαν οι Μόνιμες Επιτροπές που θα συγκροτηθούν στο ΤΕΕ και το έργο τους θα συσχετίζεται με αυτό των αντίστοιχων Γενικών Γραμματειών και Υπουργείων:

1. Υπουργείο Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης.
- Μ.Ε. Θεμάτων Ειδικής Γραμματείας Διοικητικής Μεταρρύθμισης.
- Μ.Ε. Θεμάτων Ειδικής Γραμματείας Σωμάτων Ελεγκτών Επιθεωρητών Δημόσιας Διοίκησης.

2. Υπουργείο Οικονομικών

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Οικονομικών.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Δημοσιονομικής Πολιτικής.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Φορολογικών και Τελωνειακών Θεμάτων.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Μ.Ε. Θεμάτων Ειδικής Γραμματείας Αποκρατικοποιήσεων.

στοιχείες επιτροπές της Αντιπροσωπείας, ώστε τα θέματα να έρχονται ώριμα προς απόφαση στις συνεδριάσεις της Αντιπροσωπείας. Η ενεργοποίηση των μελών της Αντιπροσωπείας σε αυτήν τη δομή λειτουργίας, η μεταφορά των κατευθύνσεων των αποφάσεων της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ και της ενημέρωσης της λειτουργίας του ΤΕΕ στα Π.Τ. θα δώσει έναν ενεργό ρόλο και συμμετοχή σε όλους μας.

Οι επιμέρους δράσεις θα εξειδικευθούν από τα αρμόδια μέλη της Δ.Ε. και του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας.

Για θέματα συγκεκριμένων δράσεων ο αρμόδιος από τη Δ.Ε., πλαισιωμένος με ολιγομελή ομάδα, θα συντάξει συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα και φάσεις απολογισμού.

Στόχος είναι να γίνουμε το ΤΕΕ των τεκμηριωμένων προτάσεων, το ΤΕΕ των αξιών, το ΤΕΕ του επαγγέλματος, της ανάπτυξης, της αποτελεσματικότητας, υπογράμμισε ο κ. Σπίρτζης. Το ΤΕΕ όλων των μηχανικών.

3. Υπουργείο Εξωτερικών

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Εξωτερικών.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Ευρωπαϊκών Υποθέσεων.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Αναπτυξιακής Συνεργασίας.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Απόδημου Ελληνισμού.

4. Υπουργείο Εθνικής Άμυνας

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Εθνικής Άμυνας.

5. Υπουργείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Επενδύσεων και Ανάπτυξης.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Εμπορίου.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας.
- Μ.Ε. Θεμάτων Ειδικής Γραμματείας για την Ανταγωνιστικότητα.
- Μ.Ε. Θεμάτων Ειδικής Γραμματείας ΣΔΙΤ.
- Μ.Ε. Θεμάτων Ειδικής Γραμματείας Ψηφιακού Σχεδιασμού.

6. Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος.
- Μ.Ε. Θεμάτων Ειδικής Γραμματείας Υδάτων.
- Μ.Ε. Θεμάτων Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
- Μ.Ε. Θεμάτων Ειδικής Γραμματείας Δασών.

7. Υπουργείο Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Διά Βίου Μάθησης.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.

- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Νέας Γενιάς.
- Μ.Ε. Θεμάτων Ειδικής Γραμματείας Ανώτατης Εκπαίδευσης.

8. Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Επικοινωνιών.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Συγχρηματοδοτούμενων Δημόσιων Έργων.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Δημόσιων Έργων.

9. Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Κοινωνικής Ασφάλισης.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Διαχείρισης Κοινοτικών και άλλων πόρων.

10. Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Δημόσιας Υγείας.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Πρόνοιας.

11. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

12. Υπουργείο Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Ισότητας.

13. Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη.

14. Υπουργείο Θαλασσίων Υποθέσεων, Νήσων και Αλιείας

- Μ.Ε. Θεμάτων Υπουργείου Θαλασσίων Υποθέσεων, Νήσων και Αλιείας.

15. Υπουργείο Πολιτισμού και Τουρισμού

- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Πολιτισμού.

- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Τουριστικής Ανάπτυξης.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Αθλητισμού.
- Μ.Ε. Θεμάτων Γενικής Γραμματείας Ολυμπιακής Αξιοποίησης.

Εγκρίθηκαν τρία ψηφίσματα

Τρία (3) ψηφίσματα εγκρίθηκαν από την Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ. Αναλυτικότερα:

- Με το πρώτο ψήφισμα η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ εκφράζει την απόλυτη αγανάκτηση που διακατέχει τους διπλωματούχους μηχανικούς, με αφορμή τις απαράδεκτες δηλώσεις του Γενικού Γραμματέα Συγχρηματοδοτούμενων έργων Σ. Λαμπρόπουλου στην Κρήτη, σε πρόσφατη επίσκεψή του προκειμένου να ενημερώσει τους φορείς για την υπό σύσταση εταιρεία «Αναπτυξιακές Δομές Κρήτη ΑΕ», και καλεί τον αρμόδιο υπουργό κ. Ρέππα να τοποθετηθεί επί των απόψεων του Γενικού Γραμματέα του υπουργείου του, ενώ από το Γενικό Γραμματέα η «Α» ζητεί να ανακαλέσει, διαφορετικά, η συνεργασία μαζί του θα είναι αδύνατη.

- Στο δεύτερο ψήφισμα καταγγέλλεται ότι η απουσία αναπτυξιακής πολιτικής είναι πλέον όχι μόνο ασυγχώρητη, αλλά και εγκληματική. Και θέτει τα ερωτήματα:

«Γιατί ένα χρόνο μετά την κυβερνητική αλλαγή η χώρα παραμένει ουραγός στην αξιοποίηση των κοινοτικών πόρων;

Επιτροπή Κοινοβουλευτικής Στήριξης

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ ενημέρωσε τα μέλη της Αντιπροσωπείας ότι η Διοικούσα Επιτροπή αποφάσισε την ίδρυση επιτροπής κοινοβουλευτικής στήριξης, αποτελούμενη από τρεις πρώην κοινοβουλευτικούς, **Κοσμά Σφυρίου, Θανάση Κατσιγιάννη** και **Ασημίνα Ξηροτύρη**, για να βοηθήσουν τους βουλευτές στον κοινοβουλευτικό έλεγχο. Επίσης, όπως γνωστοποίησε και στη Βουλή καταθέτοντας τις θέσεις του ΤΕΕ για το νομοσχέδιο Fast Track, στο πλαίσιο της προσπάθειάς του για την αναβάθμιση του ρόλου του κάθε μέλους της Διοικούσας Επιτροπής θα αντιστοιχίζεται με ένα υπουργείο. Επίσης θα αντιστοιχίζεται και η Αντιπροσωπεία με τις Επιτροπές του Κοινοβουλίου.

Γιατί τρία χρόνια μετά την έναρξη του ΕΣΠΑ ασχολούμαστε ακόμη με το ποιος θα το διαχειριστεί;

Γιατί η χώρα δεν έχει ακόμη αναπτυξιακό νόμο;

Και το ψήφισμα καταλήγει:

«Το ΤΕΕ έχει ολοκληρωμένες προτάσεις για την ανάκαμψη των κατασκευών και το σταμάτημα της υποβάθμισης των αξιών στο δομικό μας πλούτο. Η υποτίμηση και ο λεγόμενος

αποπληθωρισμός στο χώρο των ακινήτων καθιστά τη χώρα συνολικά φτωχότερη και τη θέτει σε καθεστώς εκποίησης.

Η κυβέρνηση θα βρει το ΤΕΕ και τον τεχνικό κόσμο συμπαραστάτη σε κάθε προσπάθεια ανάκαμψης των κατασκευών, διάσωσης των επιχειρήσεων και διατήρησης της απασχόλησης των χιλιάδων εργαζομένων σε αυτές».

- Με το τρίτο ψήφισμα η «Α» του ΤΕΕ εκφράζει την πλήρη αντίθεσή της και την απόλυτη δυσaréσκεια των μελών της σχετικά με τις πέντε Υπουργικές Αποφάσεις που συνυπέγραψαν ο υπουργός ΥΠΟΜΕΔΙ κ. Ρέππας με τον υφυπουργό Οικονομικών κ. Αρναουτάκη, σύμφωνα με τις οποίες ανατίθενται στην «Εγνατία Οδό ΑΕ», αρμοδιότητες Μελέτης και Κατασκευής Έργων Υποδομών, που ανήκουν στις αντίστοιχες Περιφέρειες. Καλεί δε την πολιτική ηγεσία του ΥΠΟΜΕΔΙ και του Υπ. Οικονομικών να ακυρώσουν τις 5 υπουργικές αποφάσεις.

- Εγκρίθηκαν οι εισηγητές του Πειθαρχικού Συμβουλίου, που εδρεύει στην Αθήνα.

- Έγινε εκλογή των μελών της Νομαρχιακής Επιτροπής Νομού Κυκλάδων. Εξελέγησαν οι: Χαράλαμπος Ζεπάτος, Λητώ-Ευφροσύνη Γουρζή, Λ. Καραδήμας, Ε. Καλαβρός και Α. Μυλωνάς.

- Από τον πρόεδρο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, **Γιάννη Θεοδωράκη**, γνωστοποιήθηκε ότι η επόμενη τακτική συνεδρίαση των μελών της «Α» θα πραγματοποιηθεί στις **11-12 Δεκεμβρίου 2010**.

Οι παρευρισκόμενοι

Στην πρώτη τακτική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας, με τη νέα της σύνθεση, παρόντες ήταν οι:

Λ. Αθανασάκης, Ζ. Αθουσάκης, Π. Ακριτίδης, Ι. Αλαβάνος, Σ. Αλεξιάδης, Δ. Αμπακούμιν, Γ. Αναγνωστάκης, Π. Αντιβαλίδης, Ο. Βαγγελάτου, Κ. Βλάσης, Δ. Βογανάσης, Σ. Βόσδου, Σ. Βραδής, Φ. Βρυώνη, Δ. Βώβος, Κ. Βωβού, Ι. Γαμβρίλης, Π. Γεωργιάδου, Ε. Γιαμπουράς, Ν. Γιαννούλης, Ν. Γκούφας, Σ. Γκρεμυλογιάννης, Λ. Γουρζή, Α. Γραμματικογιάννης, Γ. Γρηγοριάδης, Α. Γρηγορόπουλος, Γ. Γρηγορόπουλος, Δ. Γρίβας, Ι. Δαρδαμάνης, Μ. Δεσποτίδη, Σ. Δεσύλας, Β. Διακομιχάλης, Ε. Διαλυνάς, Κ. Διαμάντος, Θ. Δραγκιώτης, Ε. Δρακάκης, Η. Δρούλιας, Α. Ευθυμιάδης, Σ. Ζαννιάς, Σ. Ζαχαρόπουλος, Γ. Ζερβάκης, Α. Ζούλιας, Α. Ηλίας, Γ. Ηλιόπουλος, Ν. Ηλιού, Ι. Θεοδωράκης, Μ. Ιμπριάτος, Θ. Κακαρδάκος, Σ. Καμαριώτης, Κ. Κανελλίδης, Β. Καραβία, Α. Καρλαύτης, Π. Κατίκας, Α. Κατσιγιάννης, Ν. Καφές, Α. Κλάδης, Σ. Κοιλάκος, Ν. Κοϊμτσιδης, Π. Κολιούση, Σ. Κομπογιάννης, Ν. Κοντοές, Σ. Κοντομάρης, Ι. Κοτζαμπασάκης, Α. Κοτσώνης, Κ. Κουρνώτης, Δ. Κούτζης, Κ. Κρεμαλής, Α. Κρέστου, Θ. Κρητικός, Π. Κυλάφης, Ι. Κυριακόπουλος, Κ. Κώστα, Μ. Λαζάρου, Γ. Λιονής, Ι. Λίτινας, Σ. Λύγδας, Κ. Λυσαριδης, Κ. Μακέδος, Χ. Μακρής, Ν. Μακρόπουλος, Μ. Μακρυλός, Σ. Μαλακατέ, Χ. Μαμουλάκης, Γ. Μανσούρ, Α. Μασούνης, Δ. Μαραβέας, Γ. Μαρνέλος, Κ. Μασούρας, Ν. Μήλης, Κ.

Μουρατίδης, Π. Μουμουρής, Γ. Μπαζδάνης, Σ. Μπαλτάς, Π. Μπάτσου, Μ. Μπεάζη - Κασιώτη, Α. Μπούμης, Β. Μπούρας, Γ. Νικαολάου, Α. Νόνας, Π. Ξυπολιάς, Α. Πανόπουλος, Δ. Πανόπουλος, Χ. Παντουβάκης, Θ. Παπαδόπουλος, Ι. Παπαδόπουλος, Γ. Παπάζογλου, Γ. Παπακωνσταντίνου, Ν. Παπαχρήστου, Ε. Πατάβρας, Δ. Πετρόπουλος, Π. Πιπτός, Γ. Πουλοκέφαλος, Γ. Πουλοκέφαλος, Α. Πράντης, Σ. Πρέντζας, Α. Πρωτονοτάριος, Ι. Πρωτονοτάριος, Π. Ράλλη, Δ. Σακελλαρίου, Π. Σαμαράς, Κ. Σαμδάνης, Ε. Σαμουηλίδης, Ι. Σαμπράκου, Κ. Σάσσαλος, Ν. Σεκόπουλος, Θ. Σεραφίδης, Κ. Σιδηρόπουλος, Μ. Σιούνας, Χ. Σπίρτζης, Α. Σταγιάννη, Κ. Σταματάκης, Γ. Στασινός, Α. Στομεινίδης, Ε. Στραβοδήμου, Ν. Συλλίρης, Ι. Σφακιανή, Δ. Ταγκαλάκης, Μ. Τζάρας, Κ. Τοκμακίδης, Μ. Τούρβαλη, Γ. Τσακούμης, Ε. Τσέγκος, Α. Τσιάρας, Ι. Τσιάφης, Ξ. Τσίτος, Σ. Τσιφτελίδης, Χ. Τσιώλη, Χ. Τσόγκας, Χ. Τσομπανίδης, Δ. Τσουρέκας, Χ. Τσώκος, Α. Φιλίνη, Γ. Φωτάκης, Θ. Φωτίου, Ε. Χαμπηλομάτης, Α. Χατζηδάκης, Ε. Χηράκη, και Κ. Ψυχογιός.

Παρόντες ήταν και οι παρακάτω πρόεδροι των Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ:

Τ. Κονακλίδης (Κεντρ. Μακεδονίας), Κ. Ρόκκος (Αιτωλοακαρνανίας), Τ. Γιαννάκης, (Δυτ. Ελλάδας), Α. Πλέσιας (Θράκης), Σ. Αναγνώστου (Μαγνησίας), Γ. Μπουραντάς (Εύβοιας), Ν. Σπήγγος (Κέρκυρας).

Επιτάχυνση των επενδύσεων, με εφαρμογή της εθνικής νομοθεσίας

Το ΤΕΕ λέει «ναι» στον πόλεμο κατά της γραφειοκρατίας, της διαφθοράς και των αγκυλώσεων, λέει «ναι» στη θέσπιση αξιόπιστων μηχανισμών ελέγχου, λέει «ναι» στη θέσπιση νέων οργάνων και διαδικασιών, που θα είναι αποτελεσματικά, διαφανή και ανοιχτά. Είμαστε έτοιμοι να κάνουμε προτάσεις που θα αποτελέσουν πιλότο για τη Δημόσια Διοίκηση σε μια προσπάθεια για μια νέα παραγωγική δομή, λέμε όμως, «όχι» στο ξεχαρβάλωμα και στη διάλυση της εθνικής νομοθεσίας.

Αυτό τόνισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Χρήστος Σπίρτζης**, στην Επιτροπή Παραγωγής και Εμπορίου της Βουλής, καταθέτοντας τις θέσεις του Επιμελητηρίου πάνω στο σχέδιο νόμου για την επιτάχυνση της υλοποίησης στρατηγικών επενδύσεων στην Ελλάδα (fast track).

Όπως ανέφερε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, «με το παρόν νομοσχέδιο το Υπουργείο Επικρατείας προτίθεται να εισαγάγει ένα νέου τύπου σύστημα της παραγωγής ιδιωτικών και δημόσιων έργων για να αντιμετωπίσει τη γραφειοκρατία, την καθυστέρηση των αδειοδοτικών διαδικασιών, τη διαφθορά που γεννούν τα παραπάνω φαινόμενα και δρουν απωθητικά για τις νέες επενδύσεις. Είναι, επίσης, στόχος η επίσπευση και η απλοποίηση διαδικασιών, όπως και η προσπάθεια υλοποίησης επενδύσεων, λόγω της κρίσιμης κατάστασης που βρίσκεται η χώρα. Συμμερίζομαστε την προσπάθεια για μια νέα παραγωγική δομή, μια νέου τύπου ανάπτυξη για τη διάσωση της χώρας, αλλά πώς έρχεται να υλοποιηθεί μέσα από αυτό το

σχέδιο νόμου;

Πρώτον, το σχέδιο νόμου ορίζει συνθήκες εξαιρέσεων, τόσο στο πλαίσιο επιλογής των έργων, όσο και σε όλη τη διαδικασία αδειοδότησης και υλοποίησης. Συγκεκριμένα θέτει τους όρους επιλογής των έργων στο άρθρο 1 με κριτήριο τον προϋπολογισμό και τις θέσεις εργασίας, αλλά ταυτόχρονα στο άρθρο 4 προβλέπει τη διαδικασία εξαίρεσης του πλαισίου επιλογής έργων που το ίδιο ορίζει. Με απόφαση της Διυπουργικής Επιτροπής Στρατηγικών Επενδύσεων (ΔΕΣΕ) οι διαδικασίες των όποιων έργων υπάρχουν στο ίδιο άρθρο ή σε άλλο άρθρο, ανατρέπονται με κάτι άλλο. Προβλέπεται μια διαδικασία εξαιρέσεων. Αυτό, λογικά, δεν είναι καλό. Δεν καθορίζει, επίσης, τον τρόπο που προϋπολογίζεται το ύψος του έργου, το χρόνο απασχόλησης των θέσεων εργασίας, τον ορισμό των όρων και από πού προέρχεται η υψηλή τεχνολογία, η καινοτομία και πολλοί άλλοι ορισμοί. Δεν ορίζονται, επίσης, τομείς δραστηριότητας. Ναι, θέλουμε επενδύσεις, αλλά έχουμε ένα όραμα για την παραγωγική δομή της χώρας. Αν έχουμε τέτοιο όραμα, πρέπει να ορίζουμε και σε ποιους τομείς. Είναι στον τουρισμό; Είναι στη βιομηχανία; Είναι στην ενέργεια; Δηλαδή, αν έρθει ένας επενδυτής και μας πει «θέλουμε να κάνουμε ένα πυρηνικό εργοστάσιο ή ένα εργοστάσιο λιθάνθρακα», από πού αποκλείεται με αυτή τη διαδικασία ότι θα γίνει; Δεν αποκλείεται.

Γολγοθάς σήμερα οι αδειοδοτήσεις

Δεύτερον, περιβαλλοντική αδειοδότηση. Σήμερα στέλνουμε

τις Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων σε 6-7 δημόσιες υπηρεσίες, συνήθως στη Διεύθυνση Δασών, Βυζαντινών Αρχαιοτήτων κλπ., γνωμοδοτούν και στη συνέχεια είτε η περιφέρεια είτε το ΥΠΕΚΑ έρχεται και εγκρίνει. Αυτός είναι ένας Γολγοθάς. Μπορεί να κρατήσει χρόνια. Στο σημείο αυτό ο πρόεδρος του ΤΕΕ κατέθεσε πίνακες, σύμφωνα με τους οποίους για τα περιβαλλοντικά υπάρχει μια περίοδος ωρίμανσης 5 με 7 χρόνια, για έργα οδοποιίας διάστημα 106 μηνών και για πολεοδομικά 10 χρόνια! Αυτό, λοιπόν, τόνισε είναι ένας Γολγοθάς που ζουν οι μηχανικοί και βέβαια αυτόν δεν τον έχουν φτιάξει οι μηχανικοί, αλλά τα υπουργεία, το κοινοβούλιο, με τις αποφάσεις και διαδικασίες που έχουν ορίσει. Τι θέλουμε να κάνουμε; Θέλουμε να πραγματοποιήσουμε, θέλουμε πραγματικά να εξορθολογήσουμε το σύστημα, αλλά δεν θέλουμε να παρακάμψουμε τους νόμους. Το σχέδιο νόμου δεν επιχειρεί ένα άλλο σύστημα ή ένα άλλο όργανο γνωμοδοτήσεων ευέλικτο, διαφανές και αποτελεσματικό. Αυτό θα μας έδινε και το παράδειγμα για την καταπολέμηση της γραφειοκρατίας στους υπόλοιπους. Δεν κάνει, όμως, αυτό. Τουναντίον, συνθλίβει την όποια έννοια δημοσίου ελέγχου προβλέπει η νομοθεσία της χώρας και αυτό είναι επικίνδυνο.

Τρίτον, στο πολεοδομικό σκέλος το σχέδιο νόμου ξεπερνά με Προεδρικό Διάταγμα το ΥΠΕΚΑ και τους ισχύοντες όρους και περιορισμούς δόμησης με γνώμη του ΣΧΟΠ. Εδώ τόνισε ο Χρ. Σπίρτζης υπάρχει ένα θέμα αν θα είναι το ΣΧΟΠ της περιφέρειας ή το κεντρικό

ΣΧΟΠ του υπουργείου. Αλλά πώς είναι δυνατόν το Συμβούλιο της Επικρατείας που θα ελέγξει αυτό το ΠΔ να επιτρέψει αποκαταρισμούς δασικών εκτάσεων, πιθανές αυξήσεις του συντελεστή κάλυψης, των όρων δόμησης ή των χρήσεων γης; Αν, δηλαδή, το ξέρει, δεν θα το κάνει.

Τέταρτον, για τη χρήση του αιγιαλού και της παραλίας. Προβλέπεται ότι με ΚΥΑ και τη γνώμη του ΓΕΝ παραχωρείται αιγιαλός, παραλία και πυθμένας, προβλέπεται με Υπουργική Απόφαση η μετακίνηση της οριοθέτησης του αιγιαλού προς τη θάλασσα. Το ΤΕΕ επισημαίνει ότι αυτό το φαινόμενο δεν πρέπει να συνεχιστεί.

Πέμπτον, η διαδικασία για τα συνοδά έργα που είναι μεγάλο πρόβλημα, όπως τόνισε ο Χρ. Σπίρτζης. Στο άρθρο 10 συγκεκριμένα προβλέπεται ότι υποχρεωτικά ο φορέας εκτελεί το συνοδό έργο, ακόμη κι αν δεν υπήρχε στην αρχική μελέτη. Από πού θα πληρωθεί γι' αυτό το συνοδό έργο; Από τον κρατικό προϋπολογισμό και μάλιστα κατά προτεραιότητα. Αν κάνουμε, δηλαδή, ένα αιολικό πάρκο στη μέση του Αιγαίου ή αν κάνουμε έναν οικισμό σε μια απομακρυσμένη περιοχή, τότε δεν αποκλείεται να πούμε «τραβήξτε κλωδιάσεις μέχρι τη μέση του Αιγαίου» και να πληρώνει ο κρατικός προϋπολογισμός και ο Έλληνας πολίτης. Ποιο είναι το κόστος των συνοδών έργων; Θα είναι ανταγωνιστικό το έργο για την εθνική οικονομία αν βάλουμε αυτό το κόστος; Ποιο, έστω, θα είναι το ποσοστό κόστους των συνοδών έργων σε σχέση με το ύψος της επένδυσης; Όλα αυτά δεν καθορίζονται.

Ο Χρ. Σπίρτζης εξέφρασε τη δυσαρέσκειά του για το γεγονός ότι επιστημονικοί φορείς, όπως το ΤΕΕ, που είναι ο τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας, δεν κλήθηκαν, πριν κατατεθεί το νομοσχέδιο, να πουν τη γνώμη τους.

Τα νέα νομοσχέδια για τα δημόσια έργα πρέπει να λύνουν και όχι να εντείνουν τα προβλήματα

Συγκεκριμένες παρατηρήσεις για ορισμένες από τις ρυθμίσεις αιχμής που περιλαμβάνουν τα δύο σχέδια νόμου για την τροποποίηση του κώδικα δημοσίων έργων - Ν. 3669/2008, άφησε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Χρήστος Σπίρτζης, στο χαιρετισμό του σε εκδήλωση του ΣΑΤΕ, χαρακτηρίζοντας εξοντωτικές για τους μηχανικούς τις διατάξεις που αφορούν την εγγυοδοσία, άτοπη την εξαίρεση των Ανωνύμων Εταιρειών του Δημοσίου και λανθασμένη την υπαγωγή του Μητρώου στην υπό διαμόρφωση Ανεξάρτητη Αρχή, στην οποία «πετά το υπουργείο ό,τι δε θέλει». Στο ίδιο πνεύμα, ο πρόεδρος του ΤΣΜΕΔΕ είπε ότι αποτελεί παγκόσμια πρωτοτυπία η θέσπιση εγγυητικών επιστολών αορίστου χρόνου, ενώ ο πρόεδρος της ΕΜΔΥΔΑΣ ανέφερε ότι οι 12.000 μηχανικοί δημόσιοι υπάλληλοι αντιμετωπίζονται αντιδεδοντολογικά από τη Δημόσια Διοίκηση.

Οι παρατηρήσεις και οι προτάσεις του Πανελληνίου Συνδέσμου Ανωνύμων, Περιορισμένης Ευθύνης και Προσωπικών Τεχνικών Εταιρειών (ΣΑΤΕ), αλλά και άλλων εργοληπτικών και μελετητικών οργανώσεων, καθώς

και των Μηχανικών που υπηρετούν στο Δημόσιο, φιλοξενήθηκαν στην εκδήλωση που διοργάνωσε ο ΣΑΤΕ, στις 20 Οκτωβρίου στο Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών.

Μιλώντας στους παρισταμένους ο πρόεδρός του Γιώργος Βλάχος, εξήγησε ότι πρόθεση του ΣΑΤΕ, ήταν να συγκεντρωθούν όλες οι οργανώσεις σε μια κοινή εκδήλωση, αλλά αυτό στάθηκε αδύνατον. Έτσι επιλέχθηκε η μεμονωμένη εκδήλωση στην οποία παρέστησαν εκπρόσωποι των λοιπών οργανώσεων, καθώς και ο πρόεδρος του ΤΕΕ Χρήστος Σπίρτζης, ο πρόεδρος του ΤΣΜΕΔΕ και της Αττικής Τράπεζας Γιάννης Γαμβρίλης και ο πρόεδρος της Δ.Ε. της Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ Παναγιώτης Μούζιος, που απηύθυναν χαιρετισμό.

Σε κάθε αλλαγή θεσμικού πλαισίου, όπως στην προκείμενη περίπτωση, φαίνεται η ανάγκη συσπείρωσης για να αντιμετωπίσουμε ενωμένοι τα προβλήματα που τίθενται, είπε ο Γιάννης Γαμβρίλης με την ιδιότητα του προέδρου της «Τράπεζας Αττικής».

Οι εργολήπτες είναι κλάδος ανάπτυξης στον οποίο όλοι πρέπει να συμ-

ΧΡ. ΣΠΙΡΤΖΗΣ

«Το σύστημα παραγωγής των δημοσίων έργων πρέπει να αντιμετωπίζεται ενιαία»

«**Δ**εν είναι καλό να εγκλωβίζονται οι μηχανικοί από τη δομή των σχεδίων νόμου που έχει στα χέρια της η κυβέρνηση, γι' αυτό και εμείς επιλέξαμε έναν άλλο τρόπο έκφρασης των απόψεων του ΤΕΕ, που θα διαμορφωθούν μέσα από διαδοχικές ανταλλαγές απόψεων με τις εργοληπτικές και μελετητικές οργανώσεις» τόνισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Χρήστος Σπίρτζης.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ υπογράμμισε ότι και η προηγούμενη κυβέρνηση και αυτή έχουν επιλέξει σε χαλεπούς καιρούς, σε καιρούς που το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων βρίσκεται σε κάμψη, που τα κονδύλια για την έρευνα, τα έργα και τις μελέτες είναι μειωμένα, που δεν υπάρχουν ώριμα έργα, να βάζουν στο τραπέζι διάφορα σχέδια νόμου με τα οποία θα βελτιωθεί το σύστημα. Τα σχέδια νόμου που φέρνουν

κάθε φορά, δεν αντιμετωπίζουν ενιαία το σύστημα παραγωγής δημοσίων έργων. Βλέπουν ξεχωριστά τις μελέτες, ξεχωριστά τα έργα, ξεχωριστά τη Δημόσια Διοίκηση, ή τμήμα της Δημόσιας Διοίκησης. Αυτή τη φορά το ΤΕΕ επιφυλάχτηκε, μετά τις διαβουλεύσεις με τις οργανώσεις και τη διοίκηση, να συνομιλήσει με όλες τις εργοληπτικές και τις μελετητικές οργανώσεις για να καταστεί δυνατή η διατύπωση της γνώμης του ως τεχνικού συμβούλου της πολιτείας. Θα προσπαθήσουμε, είπε, να διαμορφώσουμε ενιαία θέση όλοι μαζί, τόσο το ΤΕΕ όσο και οι εργολήπτες και οι μελετητές, για το σύστημα παραγωγής δημοσίων έργων, ενώ πρόσθεσε ότι έχουν γίνει ήδη συναντήσεις και κατ' ίδιαν και με όλες μαζί τις εργοληπτικές και τις μελετητικές οργανώσεις.

Σε άλλο σημείο ανέφερε ότι τα νομοθετήματα που προτείνονται, το ένα αντικρούει το άλλο, επισημαίνο-

ντας ότι δεν υπάρχει λόγος να χρησιμοποιείς για τις μελέτες άλλα επιχειρήματα σε σχέση με τα έργα και για το σύστημα των έργων άλλα σε σχέση με τις μελέτες. Παραδείγματος χάριν, εντοπίστηκε στο υπουργείο, ότι υπάρχει πρόβλημα με τις πολύ μεγάλες εκπτώσεις. Έχουμε ένα σύστημα μειοδοσίας, δεν έχουμε μια Δημόσια Διοίκηση και ένα θεσμικό πλαίσιο που να μπορεί να σταματάει τις εκπτώσεις στο 60%, στο 70% και παραπάνω. Και το ίδιο σύστημα έχουν εφαρμόσει και στις μελέτες.

Το βασικό πρόβλημα που υπάρχει κατά τη γνώμη μας, τόνισε ο Χρ. Σπίρτζης, αν δει κανείς το όλο σύστημα παραγωγής των έργων, από την ώρα που θα αποφασίσει κάποιος να κάνει ένα έργο μέχρι την υλοποίησή του, ο μεγάλος ασθενής δεν είναι ούτε οι εργολήπτες, ούτε οι μελετητές. Είναι η Δημόσια Διοίκηση. Και την ευθύνη για τη Δημόσια Διοίκηση την έχουν οι εκάστοτε πολιτικές ηγεσίες, οι κυβερνήσεις. Κανείς μέχρι τώρα δεν έχει αποφασίσει να κόψει τη σχέση, τη διεστραμμένη σχέση, μεταξύ της πολιτικής ηγεσίας και της Δημόσιας Διοίκησης, του υπηρεσιακού μηχανισμού.

Εμείς, ανέφερε σε άλλο σημείο, σε πολλά από αυτά που λέει η προ-

τεινόμενη εισηγητική έκθεση στα σχέδια νόμου, θα συμφωνήσουμε απόλυτα. Δεν μπορούμε να πούμε όμως το ίδιο όταν μπορούμε στα επιμέρους άρθρα. Διότι, αφού γίνεται κατά τη γνώμη του υπουργείου ένα τόσο ωραίο πλαίσιο, εξαιρούνται οι Ανώνυμες Εταιρείες του Δημοσίου. Εδώ μιλάμε για το «νούμερο ένα», δηλαδή το πεδίο εφαρμογής αυτών των σχεδίων νόμου. Ξέρουμε για τις άλλες πλευρές, τις επιμέρους, που για τους εργολήπτες είναι εξοντωτικές και ως προς την εγγυοδοσία και ως προς τα νέα ήθη που παράγει το σχέδιο νόμου. Πώς αποδέχεται μια υπηρεσία, να αδικεί, αντί να προστατεύει αυτόν που θα απευθυνθεί σε αυτήν. Είναι τέλος πάντων ένα λάθος σκεπτικό σε σχέση με τον τρόπο που θα θέλαμε να αντιμετωπίζει η Δημόσια Διοίκηση τον πολίτη και αυτόν που συναλλάσσεται μαζί της. Τα ίδια κάνουν και στις μελέτες.

Ανεξάρτητη Αρχή

Θεσπίζεται, ανέφερε σε άλλο σημείο ο Χρ. Σπίρτζης, η Ανεξάρτητη Αρχή, σαν να είναι το μαγικό ραβδί για τη λύση όλων των προβλημάτων και ότι δε θέλει το υπουργείο να έχει, το πετάει εκεί. Προφανώς, αναγνωρίζεται η ανάγκη να υπάρχει ένας άλλος μηχανι-

βάλουμε. Κανείς δεν μπορεί μόνος του να πάει μπροστά. Η «Τράπεζα Αττικής» είναι βασικός φορέας χρηματοδότησης όλων των συντελούμενων έργων και παρέχει το 20% του συνολικού ύψους της χρηματοδότησης. Είναι παγκόσμια πρωτοτυπία οι εγγυητικές αορίστου χρόνου που ζητούνται από τους εργολήπτες. Στο ΤΣΜΕΔΕ εξαντλούμε τα όρια της νομιμότητας στην καθυστέρηση των εγγυητικών, τις καταπτώσεις κλπ.

Πρέπει να καταλάβουν οι κρατούντες ότι άμα θέλεις να κάνεις στροφή της οικονομίας σε άλλη κατεύθυνση, πρέπει να την κάνεις αργά, να μην την κάνεις απότομα.

Ο Παναγιώτης Μούζιος αναφέρθηκε στις απευθείας αναθέσεις που αθρόα κάνουν οι δήμοι αλλά και στις εταιρείες του Δημοσίου που αναλαμβάνουν πάσης φύσεως έργα, όπως για παράδειγμα η «Εγνατία» που ανέλαβε την πλακόστρωση σχολείων στους Λειψούς.

Μιλώντας εκ μέρους του ΣΑΤΕ ο πρόεδρος της Δ.Ε. Γιώργος Βλάχος, αναφέρθηκε στις προτάσεις και τις παρατηρήσεις του ΣΑΤΕ επί του σχεδίου Νόμου για τροποποίηση του Κώδικα Δημοσίων Έργων και είπε ότι αυτές διαιρούνται σε τρεις ενότητες. Στην πρώτη ενότητα είναι οι γενικές νομοτεχνικές παρατηρήσεις. Στη δεύτερη παρατηρήσεις επί των διατάξεων του νομοσχεδίου και στην τρίτη, προτάσεις για νομοθετικές παρατηρήσεις που δε θίγονται στο σχέδιο νόμου ή που χρειάζονται διευκρίνιση ή και πληρέστερη διατύπωση. Τις επιμέρους ενότητες παρουσίασαν μέλη της Δ.Ε. του Συνδέσμου.



σμός, μια άλλη υπηρεσία που θα βλέπει τις ενστάσεις, που δεν είναι δυνατόν να είναι η ίδια υπηρεσία. Η επιτροπή που βγάζει ένα αποτέλεσμα δεν μπορεί να κρίνει τις ενστάσεις. Απόλυτα λογικό και να το στηρίξουμε. Προφανώς, όμως, η Ανεξάρτητη Αρχή δεν είναι λύση για όλα. Στην Ανεξάρτητη Αρχή πάνε τα Μητρώα για παράδειγμα. Με ποιο προσωπικό με ποιο στελεχικό δυναμικό και με ποιες γνώσεις; Προφανώς τα Μητρώα πάνε εκεί για να μετακομίσουν αύριο σε κάποιες εταιρείες πιστοποίησης που σήμερα δεν πιστοποιούν επιστήμονες, πιστοποιούν γνώσεις «μίκροσοφτ όφικς» κλπ., που έχουμε δει την κατάστασή τους.

Ανεξάρτητη Αρχή, επισήμανε, είναι και ο ΑΔΑΕ και πρόσφατα, ενώ έχουμε συνάδελφο που αυτοκτόνησε, απαλλάχτηκαν όλες οι εταιρείες για την παρακολούθηση του πρωθυπουργού της χώρας. Το ότι η Ανεξάρτητη Αρχή, λοιπόν, επικοινωνιακά έπεσε στο τραπέζι

του υπουργείου, δεν σημαίνει ότι είναι τεκμήριο, είτε της διαφάνειας, είτε της αποτελεσματικότητας. Δε σημαίνει η Ανεξάρτητη Αρχή τίποτα.

Πιστεύω ότι θα κάνουμε την προσπάθεια, όλος ο τεχνικός κόσμος της χώρας, έχουμε και εμείς τις ευθύνες μας, πρέπει να το αναλύσουμε αυτό, είτε οι εργολήπτες, είτε οι μελετητές, είτε οι δημόσιοι υπάλληλοι. Οι προτάσεις που θα κάνουμε να είναι στην κατεύθυνση του να προστατευθεί το δημόσιο συμφέρον, να υπάρξει ιστιμμία, να υπάρξει διαχωρισμός της πολιτικής ηγεσίας του υπουργείου από τον υπηρεσιακό μηχανισμό και ανεξαρτησία, να υπάρχουν όροι και κανόνες ίδιοι για όλους και να υπάρχουν και σκληρές ποινές για εμάς, αν δεν κάνουμε καλά τη δουλειά μας. Άλλο, όμως, αυτό και άλλο η εξόφληση και η αποδιοργάνωση του επαγγέλματος. Δηλαδή, για άλλους να ισχύει αυτό και για άλλους να ισχύει κάτι άλλο. Παρεμπιπτόντως

μάλιστα κάνουμε και τέσσερις - πέντε ανώνυμες εταιρείες για να κάνουμε τη δουλειά μας κάπως διαφορετικά, έξω από τις διαδικασίες ή τη διαφάνεια που προβλέπει το πλαίσιο δημοσίων έργων.

Στο σημείο αυτό ο πρόεδρος του ΤΕΕ αναφερόμενος στο νομοσχέδιο για το «Fast track», για το οποίο το ΤΕΕ κλήθηκε στην αρμόδια επιτροπή της Βουλής να καταθέσει τη γνώμη του, επισήμανε ότι είναι ένα νομοσχέδιο που μπορεί, αν θα περάσει στο κοινοβούλιο έτσι όπως είναι, να πάψουμε να συζητάμε για όλα αυτά που συζητάμε και για τις προτάσεις που έχει δώσει το Υπουργείο Υποδομών. Κι αυτό γιατί είναι ένα σχέδιο νόμου που παρακάμπτει τα πάντα, μπορεί να ενταχθούν όλα τα δημόσια έργα εκεί, χωρίς καμία διαδικασία ή με άλλες διαδικασίες ανύπαρκτες. Χωρίς αρχές, χωρίς κανόνες, χωρίς νομοθεσία, χωρίς στιδήποτε.

Και βέβαια καταλαβαίνουμε όλοι και εμείς που ζούμε την καθημερι-

νότητά μας, ότι δεν υπάρχουν χρήματα, ότι δεν υπάρχουν έργα, ότι κάτι πρέπει να κάνουμε για να σωθεί η οικονομία, ότι η κρίση θα πρέπει να γίνει ευκαιρία. Δεν πρέπει όμως η Ελλάδα, από χώρα που προσπαθεί να έχει έναν ευρωπαϊκό προσανατολισμό να έχει ένα χειρότερο από τριτοκοσμικό προσανατολισμό. Γιατί αυτό θα γίνει εάν εφαρμοστεί έτσι όπως είναι το «Fast track».

«Ευχαριστώ» κατέληξε ο πρόεδρος του ΤΕΕ «για τη μέχρι σήμερα συνεργασία τον ΣΑΤΕ τον πρόεδρο και τα μέλη της Δ.Ε. Το Τεχνικό Επιμελητήριο -το έχουμε ξαναπεί- θα γίνει ένα επιμελητήριο όλων των μηχανικών, δεν θα έχει πρόβλημα μία κατηγορία από όλες. Και βέβαια, όπου πιστεύουμε ότι διαφωνούμε, θα υπάρχει ένα τραπέζι, το τραπέζι του ΤΕΕ, για να κάτσουμε να μιλάμε ειλικρινά και να δούμε τι είναι ορθολογικό, τι είναι καλύτερο για τον Έλληνα πολίτη, για το συνάδελφο, για τον τόπο».

ANTOXI
ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
www.antoxi.gr

τηλ.: 210 8312202
fax: 210 8312252
κιν.: 6932276704

**ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΕΓΧΥΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ
GUNITE, ΑΜΜΟΒΟΛΗ, ΕΛΑΣΜΑΤΑ**

Αντίθετα προς την εκχώρηση αρμοδιοτήτων στην «Εγνατία Οδό ΑΕ» εμφανίζονται Περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΕ, όπως επισημάναμε και στο προηγούμενο τεύχος του Ενημερωτικού Δελτίου του ΤΕΕ. Ειδικότερα, το ΤΕΕ - Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας γνωστοποίησε την αντίθεσή του προς τον υπουργό Μεταφορών, Υποδομών και Δικτύων, ενώ το ΤΕΕ - Τμήμα Βορειοανατολικού Αιγαίου εξέδωσε σχετικό ψήφισμα.

Αντιδράσεις για την εκχώρηση αρμοδιοτήτων

ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Για την ανάθεση στην «Εγνατία Οδό ΑΕ» της αρμοδιότητας μελέτης και κατασκευής έργων υποδομών πέντε Περιφερειών της χώρας, ο πρόεδρος του ΤΕΕ - ΤΔΜ, **Δ. Μαυροματίδης**, με έγγραφό του προς τον υπουργό Μεταφορών, Υποδομών και Δικτύων, **Δημήτρη Ρέππα**, τονίζει τα εξής:

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΜ εκφράζει την έντονη αντίθεσή της στην ανάθεση αρμοδιοτήτων Μελέτης και Κατασκευής Έργων Υποδομών σημαντικών έργων της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, αλλά και, περίπου, εκατό συνολικά δημόσιων έργων τεσσάρων ακόμα Περιφερειών στην εταιρεία «Εγνατία Οδός ΑΕ» με Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις που συνυπέγραψαν ο υπουργός ΥΠΟΜΕΔΙ, Δημήτριος Ρέππας, και ο υφυπουργός Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, Σταύρος Αρναουτάκης.

Με τις ανωτέρω αποφάσεις πλήττεται καίρια ο αναπτυξιακός και αποκεντρωτικός ρόλος της νεοσύστατης αιρετής Περιφέρειας και απαξιώνονται οι Τεχνικές Υπηρεσίες του δημόσιου τομέα και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' και Β' βαθμού. Επίσης, στερούνται πόροι από τις τοπικές κοινωνίες προκειμένου να ισοσκελιστούν οι ισολογισμοί της υπερχρεωμένης «Εγνατίας Οδού ΑΕ», και μάλιστα στο πλαίσιο της σημερινής, πρωτοφανούς οικονομικής κρίσης. Επιχορηγείται, δε, η ανωτέρω εταιρεία με υ-

πέρογκα ποσά της τάξης του 5% επί του προϋπολογισμού των έργων που της ανατίθενται, σε αντίθεση με τη μηδενική για το Δημόσιο επιπλέον δαπάνη που θα υπάρξει εάν η διαχείριση και η επίβλεψη των έργων παραμείνει στις Δημόσιες Τεχνικές Υπηρεσίες.

Περατέρω, ανατίθενται με συνοπτι-

ματικά τα τελευταία χρόνια, οδηγεί στην πλήρη απαξίωση του δημόσιου τομέα σε όλα τα επίπεδα. Αμφισβητείται με αυτό τον τρόπο το δημόσιο έργο το οποίο οφείλει να σχεδιάζει, να δημοπρατεί, να επιβλέπει και να ελέγχει το Δημόσιο.

Η κυβέρνηση οφείλει ωστόσο να εξασφαλίσει τρόπους ώστε να αξιοποιη-



κές διαδικασίες στην ανωτέρω εταιρεία πληθώρα έργων και μελετών (έργα λιμενικά, κτιριακά κλπ.), για τα οποία δεν απαιτείται καμία εξειδικευμένη εμπειρία και τεχνογνωσία που δε διαθέτει το Δημόσιο.

Η σταδιακή εκχώρηση αρμοδιοτήτων του δημόσιου τομέα και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην «Εγνατία Οδό ΑΕ», αλλά και σε άλλες δομές παρόμοιου τύπου που δημιουργήθηκαν συστη-

θεί η σημαντική τεχνογνωσία και εμπειρία των στελεχών που όλα αυτά τα χρόνια αποκτήθηκε, χωρίς ωστόσο να ανταγωνίζεται το δημόσιο τομέα και το σύστημα σχεδιασμού και υλοποίησης δημόσιων έργων.

Επισημαίνουμε ότι η κυβέρνηση πρέπει να δίνει διαρκώς τον αγώνα, με στόχο αναβαθμισμένες, αποτελεσματικές και σύγχρονες Δημόσιες Τεχνικές Υπηρεσίες.

ΕΥΒΟΙΑ

Υπολογισμός αμοιβών

Το ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας διεξήγαγε την 3η εκδήλωση με θέμα τον υπολογισμό των αμοιβών και των φορολογικών κρατήσεων στην έκδοση οικοδομικής άδειας από ένα κύκλο πέντε επιμορφωτικών παρουσιάσεων. Υπευθυμίζεται ότι η πρώτη αφορούσε την τακτοποίηση ημιπαθριών χώρων και η δεύτερη την προκατασκευή κτιρίου (hybrid) με μεταλλικό δικτύωμα, χωρίς κόμβους, με σνηρητημένο μεταλλικό σκελετό των τοίχων και των δαπέδων, υπενδεδυμένο με επεξεργασμένα βιομηχανικά υλικά. Σκοπός της εκδήλωσης ήταν η ενημέρωση ιδιαίτερα των

νέων μηχανικών, οι οποίοι στο πέρας της εκδήλωσης ζήτησαν για το θέμα αυτό να γίνει σχετικό σεμινάριο.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στα γραφεία του ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας με ιδιαίτερη επιτυχία και η προσέλευση των διπλωματούχων μηχανικών καταδεικνύει το αυξημένο ενδιαφέρον για παρόμοιες εκδηλώσεις.

Οι εισηγητές **Μ. Ασημίδης** και **Γ. Καλαγκάτσος**, με λόγο κατανοητό και επεξηγηματικό, παρουσίασαν το θέμα και απάντησαν σε όλες τις σχετικές ερωτήσεις που τους υποβλήθηκαν.

Την εκδήλωση συντόνισαν το μέλος της Δ.Ε. **Θ. Θεόδωρου** και ο συνάδελφος **Α. Καλλιώρας**.

Ακολούθησαν παρεμβάσεις και συζήτηση και κατόπιν έγινε το κλείσιμο της εκδήλωσης.

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

στην «Εγνατία Οδό ΑΕ»

Β/Α ΑΙΓΑΙΟ

Την έντονη αντίδραση του Π. Τ. Βορειοανατολικού Αιγαίου του ΤΕΕ εκφράζει το ομόφωνο ψήφισμα της Αντιπροσωπείας του Τμήματος της 17.9.2010, που συνήλθε στη Χίο, στο οποίο αναφέρονται, μεταξύ άλλων, τα εξής:

Η κάλυψη των δαπανών για την υλοποίηση των έργων γίνεται από την ΣΑΕ, δηλαδή από δημόσιους πόρους ΠΔΕ του Υπουργείου Μεταφορών και Δικτύων και ανέρχεται στο 5% της συνολικής δαπάνης κόστους του έργου. Που σημαίνει, για το πακέτο μόνο, των έργων Β. Αιγαίου προϋπολογισμού της τάξης των 140.000.000 ευρώ, θα απαιτηθούν 7.000.000 ευρώ επιπλέον, τα οποία θα πληρωθούν από εθνικούς πόρους για αποζημίωση των προσφερόμενων υπηρεσιών της Εγνατίας.

Επιπλέον ο ΦΠΑ 23% (32.000.000 ευρώ) είναι υπό έρευνα αν θα είναι επιλέξιμος από το ΕΣΠΑ και επομένως θα επιβαρύνει και αυτός εθνικούς πόρους. Είναι αυτά τα χρήματα που σήμερα κόβουν από τους μισθούς, τα δώρα, τα επιδόματα των εργαζομένων

στο Δημόσιο και όχι μόνο για να κλείσουν, υποτίθεται, τις μαύρες τρύπες.

Ο τρόπος που εκδόθηκε η ΚΥΑ χωρίς διαβούλευση με τους τοπικούς φορείς (νομαρχίες, δήμοι, λιμενικά ταμεία), με αποκορύφωμα οι «κύριοι» των έργων να αποφασίσουν μετά τη δημοσίευσή της, μας δημιουργεί ερωτήματα και ανησυχίες.

Η ενέργεια αυτή, με τη σύμφωνη γνώμη μόνο της Περιφέρειας, εκτός του ότι προσκρούει στο ισχύον νομοθετικό πλαίσιο και έρχεται σ' αντίθεση με άλλες υπουργικές αποφάσεις, υπονομεύει το μέλλον των Δήμων του Καλλικράτη και την αιρετή Περιφέρεια λίγες ημέρες πριν τις εκλογές.

Το περιφερειακό έλλειμμα της νησιωτικότητας που ζούμε χρόνια τώρα, πρέπει να ολοκληρώσει τον κύκλο του. Η στήριξη της ανάπτυξης του Αιγαίου δεν θα γίνει με εκχώρηση έργων στην «Εγνατία ΑΕ», με την απαξίωση του δημόσιου τομέα και του τομέα παραγωγής δημοσίων έργων, με υποβάθμιση της Δημόσιας Διοίκησης και του ντόπιου επιστημονικού δυναμικού. Οι αόριστες ατεκμηριώτες αιτιολογίες περί «τεχνογνωσίας», στη σημερινή ηλεκτρονική εποχή δεν είναι αποδεκτές.

Καλούμε:

- Τη Γενική Γραμματέα της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου να επανεξετάσει το όλο θέμα και να τεθεί ως θέμα συζήτησης στο Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, ώστε να ανακληθεί η εν λόγω ΚΥΑ • Τους φορείς που έχουν συμπεριλη-

φθεί στον κατάλογο των έργων που θα εκκωρωθούν να μην αποδεχθούν, με απόφαση των συμβουλίων τους την απόφαση αυτή • Τον αναπληρωτή υπουργό Περιβάλλοντος, Νίκο Σηφουνάκη, την υφυπουργό Θαλασσίων Υποθέσεων, Ελπίδα Τσουρή, τους βουλευτές του Βορείου Αιγαίου, τους νομάρχες, τους δημάρχους και τους υποψηφίους αιρετούς της Αυτοδιοίκησης των προσεκτών εκλογών να εκφράσουν δημόσια τις θέσεις τους • Τα κόμματα του Κοινοβουλίου να πάρουν θέση και να ζητήσουν την ακύρωση αυτής της ΚΥΑ • Τους υπουργούς Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, καθώς και Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, Δημήτρη Ρέππα και Μιχάλη Χρυσοχοϊδη, να ανακαλέσουν την απόφαση, καθώς και άλλες που πιθανόν ακολουθούν, και να επικρατήσει μια σύγχρονη και διαφορετική λογική για το Αιγαίο ώστε να καταστεί δυνατή η υλοποίηση των σημαντικών αναπτυξιακών έργων στην περιοχή ευθύνης μας, με τη συναίνεση των τοπικών κοινωνιών και του ντόπιου κατασκευαστικού και μελετητικού δυναμικού όπως το έχει αποδείξει χρόνια τώρα.

Υπάρχει κάποιος σε αυτό τον τόπο που δεν γνωρίζει ότι τα λιμάνια και οι βιολογικοί καθαρισμοί, οι δρόμοι και τα κτίρια έγιναν από ντόπιο δυναμικό χωρίς κανένα πρόβλημα;

Είναι καιρός η νησιωτικότητα να γίνει πράξη κι αυτό δεν επιτυγχάνεται με αναθέσεις έργων στην «Εγνατία ΑΕ».

Είναι καιρός να καταλάβουν οι εκάστοτε κυβερνώντες, ότι θέλουμε εμείς και τα παιδιά μας να συνεχίσουμε να ζούμε στο Αιγαίο, το οποίο θέλουμε να έχει το μέλλον που του αξίζει.

Συγκρότηση Ν.Ε. Χίου & Σάμου

Εξελέγησαν τα μέλη των Νομαρχιακών Επιτροπών του Περιφερειακού Τμήματος Βορειοανατολικού Αιγαίου του ΤΕΕ κατά την 1η Τακτική Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας στις 17/9/2010. Στη συνέχεια, συγκροτήθηκαν σε σώμα, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 2187/94 άρθρο 14 παρ.9 και τον κανονισμό λειτουργίας Νομαρχιακών Επιτροπών του ΤΕΕ, ως εξής:

ΝΟΜΟΣ ΧΙΟΥ

Πρόεδρος: Γδύσης Ευστράτιος, Χημικός Μηχ/κός,
Αντιπρόεδρος: Φήκαρη Άννα, Αρχιτέκτων Μηχ/κός,
Γραμματέας: Ιωάννης Γλύκας, Πολιτικός Μηχ/κός, **Μέλη:** Ιωάννης Κοτσιφάκης Πολιτικός Μηχ/κός, Ελευθέριος Παπαλάνης, Πολιτικός Μηχ/κός

ΝΟΜΟΣ ΣΑΜΟΥ

Πρόεδρος: Καρμανιώλος Εμμανουήλ, Πολιτικός Μηχ.,
Αντιπρόεδρος: Σεϊρλή Ιωάννα, Πολιτικός Μηχ., **Γραμματέας:** Καραγιαννίδης Ιωάννης, Μηχανολόγος Μηχ., **Μέλη:** Καλόγηρος Γεώργιος Αρχιτέκτονας Μηχ., Κρυσταλλίδης Κων/νος Ηλεκτρολόγος Μηχ.



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

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

GUNITE

• ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ • ΡΗΤΙΝΕΝΕΣΕΙΣ • ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ • ΥΑΛΟΝΗΜΑΤΑ

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

Β/Α ΑΙΓΑΙΟ

Η Δ.Ε. του Περιφ. Τμήματος Β/Α Αιγαίου του ΤΕΕ, απευθύνει ανοικτή πρόσκληση προς τους συναδέλφους - μέλη του Π.Τ., για τη συγκρότηση του καταλόγου πραγματογνομώνων του τμήματος και τους καλεί να εκδηλώσουν ενδιαφέρον για την εγγραφή τους σ' αυτόν, με τη συμπλήρωση και υποβολή στα γραφεία του Τμήματος (Αρίωνος 1, 811 00 Μυτιλήνη, τηλ.: 22510-40.847, 22510-48.126, fax: 22510-48.127, e-mail: tee_mitil@tee.gr) της σχετικής αίτησης, εντός 15 ημερών από τη δημοσίευση της παρούσας πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος στο Ε.Δ. του ΤΕΕ.

Με αφορμή την πρόσκληση αυτή, η Δ.Ε. επισημαίνει:

Οι πραγματογνομουσύνες αποτελούν μια σημαντική προσφορά του ΤΕΕ στο κοινωνικό σύνολο και συμβάλλουν στη καταξίωσή του ως τεχνικού συμβούλου της Πολιτείας και των πολιτών, αλλά και ως φορέα με ευρεία κοινωνική παρέμβαση.

Είναι αυτονόητο ότι η περιβολή μιας πραγματογνομουσύνης με το κύρος του ΤΕΕ, δημιουργεί στον πραγματογνώμονα την αυξημένη υποχρέωση για την αντιμετώπισή της με μεγάλη υπευθυνότητα και αντικειμενικότητα.

Οι συνάδελφοι που θα εκδηλώσουν ενδιαφέρον θα πρέπει να γνωρίζουν

τους όρους και τις υποχρεώσεις που συνεπάγεται η εγγραφή τους στον κατάλογο των πραγματογνομώνων.

Ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος για την εγγραφή στους καταλόγους είναι: • Οκτώ (8) χρόνια από την εγγραφή στο ΤΕΕ • Πέντε (5) χρόνια από την εγγραφή στο ΤΕΕ, για κατόχους μεταπτυχιακών τίτλων αναλόγου αντικειμένου της κατηγορίας • Δύο (2) χρόνια από την εγγραφή στο ΤΕΕ, για

δαφών εκκαθαρώσεων.

3) Έλεγχος θεμάτων ΓΟΚ - Κτιριοδομικού κανονισμού, Κακοτεχνίες και ελλείψεις οικοδομών - Διαπιστώσεις σταδίου εργασιών, κλπ.

4) Έλεγχος Ξυλουργικών εργασιών - Μαρμαροεπενδύσεων - πλακιδίων εσωτερικών και εξωτερικών χώρων - Χρωματισμών - Έλεγχος αλουμινοκατασκευών - σιδηροκατασκευών οικοδομικών έργων.

Επικαιροποίηση καταλόγου πραγματογνομώνων

κατόχους διδακτορικού τίτλου αναλόγου αντικειμένου της κατηγορίας.

Η ανάθεση των πραγματογνομουσυνών γίνεται με κριτήρια που καθορίζονται από την Διοικούσα Επιτροπή.

Τα παραπάνω κριτήρια παρακάμπτονται μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπου απαιτούνται ειδικές γνώσεις και εμπειρία.

Κατηγορίες πραγματογνομουσυνών

1) Βλάβες σε σκελετούς από οπλισμένο σκυρόδεμα και οδηγίες αποκατάστασης - Έλεγχος στατικών μελετών (προβλήματα στατικά, οπλισμένο σκυρόδεμα, σεισμοί κλπ.).

2) Έλεγχος θεμελιώσεων από εδαφοτεχνική άποψη - Χαρακτηρισμοί ε-

5) Υγρασίες (προέλευση, αντιμετώπιση) - Έργα αποχετεύσεων (σχεδιασμός, διαβρώσεις υλικών, κακοτεχνίες κλπ.).

6) Έλεγχος επιμετρήσεων - Προμετρήσεων - Σύνταξη λογαριασμών έργων.

7) Εκτιμήσεις αξίας ακινήτων - οικοπέδων και αγροτεμαχίων.

8) Έλεγχος ορίων οικοπέδων και αγροτεμαχίων - Έλεγχος αεροφωτογραφιών, τοπογραφικά θέματα κτηματολογίου.

9) Έλεγχος ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (οικίες, βιοτεχνίες, βιομηχανίες) - Έλεγχος οικιακών συσκευών - Έλεγχος μηχανημάτων - Εκτίμηση αξίας μηχανολογικού εξοπλισμού - Έλεγχος ανελκυστήρων.

10) Έλεγχος όχλησης και ρύπανσης από βιοτεχνικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις - Έλεγχος βιολογικών καθαρισμών.

11) Έλεγχος ζημιών σε αυτοκίνητα - Διερεύνηση τροχαίων ατυχημάτων.

12) Διερεύνηση συνθηκών εργατικών ατυχημάτων σε χώρους εργασίας.

13) Διερεύνηση συνθηκών πυρκαγιάς - Βλάβες και ατυχήματα από εύφλεκτες ύλες - Πυρασφάλεια.

14) Έλεγχος ενεργειακού σχεδιασμού κτιρίων - Θερμομόνωση - Ηχομόνωση - Έλεγχος κεντρικής θέρμανσης - Κατάρτιση πινάκων δαπανών θέρμανσης - Έλεγχος κλιματισμού και ψύξης - Ψυγείων και ψυκτικών θαλάμων.

15) Εκτίμηση ζημιών από πλημμύρες.

16) Έργα οδοποιίας και λιμενικά.

17) Έλεγχος συμβάσεων δημοσίων έργων και μελετών.

18) Έλεγχος εξορυκτικών εργασιών (λατομεία - μεταλλεία).

19) Έλεγχος θεμάτων Πληροφορικής και Ηλεκτρονικών Υπολογιστών (ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων, αίτια πτώσης συστήματος, αξιολόγηση παραδοτέων και προδιαγραφών πληροφοριακών συστημάτων, έλεγχος διαδικασιών και συντήρησης υπηρεσιών δικτύου κλπ.).

] Πρόεδρος του Τμήματος Παναγιώτης Πιττός (τηλ.: 22510-40.847, 48.126).



του βιβλίου «Αρχιτεκτονική και Πολεοδομία του Μεσοπολέμου στην πόλη του Αγρινίου» του συναδέλφου αρχιτέκτονα μηχανικού δρος **Ευθύμιου Ανδρικόπουλου**.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα εκδηλώσεων του νέου κτιρίου του ΤΕΕ στο Αγρίνιο και σημείωσε ιδιαίτερη επιτυχία.

Την εκδήλωση άνοιξαν με προσφώνησή τους η πρόεδρος του Πνευματικού Κέντρου Αγρινίου, **Ντίνα Καντασαρή**, και ο πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος Ν. Αιτωλοακαρνανίας του ΤΕΕ, **Κωνσταντίνος Ρόκος**.

Στη συνέχεια, μίλησαν για το βιβλίο ο αρχιτέκτονας μηχανικός **Χρήστος**

Κατσιμπίνης και ο επίτιμος καθηγητής του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων **Αθανάσιος Παλιούρας**.

Η εκδήλωση έκλεισε με παρουσίαση του ποιήματος από τον ίδιο το συγγραφέα, τον **Ευθύμιο Ανδρικόπουλο**.

Την εκδήλωση τίμησαν με την παρουσία τους ο βουλευτής και υποψήφιος Δήμαρχος Αγρινίου **Σταμάτης Δημήτριος**, ο τ. βουλευτής **Βαϊνάς Ιωάννης**, ο Αντιδήμαρχος Αγρινίου **Τσοούκαλος Ευστάθιος**, ο υπ. Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας **Παπαναστασίου Γεώργιος**, ο πρόεδρος του Οδοντιατρικού Συλλόγου Αγρινίου **Τσιτσέλης Γιάννης**, η πρόεδρος του ΚΑΠΗ Αγρινίου **Κολοβού Λαμπρινή**, καθώς και συνάδελφοι μηχανικοί.

ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ

Παρουσίαση βιβλίου

Στο πλαίσιο εσπεριδας, που διοργανώθηκε από το Πνευματικό Κέντρο του Δήμου

Αγρινίου «Στέλιος Τσιτσιμελής» και το ΤΕΕ Περιφερειακό Τμήμα Νομού Αιτωλοακαρνανίας, έγινε παρουσίαση

Συνεχίστηκαν οι επισκέψεις των υποψηφίων στο ΤΕΕ/ΤΚΜ και οι συναντήσεις τους με τη Δ.Ε. Ειδικότερα, το ΤΕΕ/ΤΚΜ επισκέφτηκαν η υποψήφια περιφερειάρχης **Ασημίνα Ξηροτύρη**, ο υποψήφιος δήμαρχος Θεσσαλονίκης **Σωτήρης Ζαριανόπουλος** και ο υποψήφιος περιφερειάρχης **Μάρκος Μπόλαρης**.

Στις συναντήσεις, ο πρόεδρος **Τάσος Κονακλίδης** μετέφερε στους συνομιλητές του τις θέσεις και τις σημαντικότερες προτάσεις του Επιμελητηρίου για τα ζητήματα της Πόλης και της Περιφέρειας, ενώ και οι τρεις υποψήφιοι ζήτησαν στενότερη συνεργασία με το ΤΕΕ/ΤΚΜ, από την επόμενη κιόλας ημέρα των εκλογών.

Στην επίσκεψή της, η κα Ξηροτύρη συνοδεύεται από τις **Όλι Χατζοπούλου, Κάιτη Τσαρουχά, Σοφία Καραγιαννοπούλου** και **Εύη Χατζηανδρέου**, ενώ από το ΤΕΕ/ΤΚΜ, εκτός από τον

Επισκέψεις υποψηφίων

πρόεδρο **Τάσο Κονακλίδη** παραβρέθηκαν ο πρόεδρος της «Α» **Χρίστος Βλαχοκώστας** και το μέλος της Δ.Ε. **Πέτρη Πέρκα**. «Θέλουμε τη στενότερη συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο» τόνισε η κα Ξηροτύρη.

Τον υποψήφιο δήμαρχο Θεσσαλονίκης **Σωτήρη Ζαριανόπουλο** συνόδευαν οι **Νίκος Ζώκας, Νανά Χατζοπούλου, Γιώργος Τσιλιγκιρίδης** και **Μπάμπης Σιδηρόπουλος**, ενώ εκ μέρους του ΤΕΕ/ΤΚΜ παρέστησαν ο πρόεδρος και τα μέλη της Δ.Ε. **Γιώργος Ουρσουζίδης, Κυριάκος Μουρατίδης** και **Γιάννης Τσιάφης**. «Ο "Καλλικράτης" θα φέρει ανακατατάξεις που αφορούν στη μορφή της πόλης» τόνισε ο υποψήφιος δήμαρχος.

Τέλος, τον υποψήφιο περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας **Μάρκο Μπόλαρη** συνόδευαν οι **Γιάννης Λεμπετής, Φανή Βαβύλη** και **Αικατερίνη Τζαμαδάνη - Μπατζαλέξη**. Από το ΤΕΕ/ΤΚΜ παραβρέθηκαν ο πρόεδρος, η αντιπρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ και υποψήφια του συνδυασμού **Άννα Μίχου** και τα μέλη της Δ.Ε. **Δημήτρης Μήτρου, Πάρις Μπίλιας, Γιάννης Τσιάφης, Κυριάκος Μουρατίδης, Γιώργος Ουρσουζίδης** και **Χρυσόστομος Μακράκης - Καραχάλιος**.

Ο κ. Μπόλαρης χαρακτήρισε τη συνάντηση «δημιουργική κι όχι εθιμοτυπική» και αναφερόμενος στον Θερμιακό κόλπο εκτίμησε ότι στη νέα αιρετή περιφέρεια θα πρέπει να συσταθεί «Διεύθυνση Θάλασσας», τάχθηκε υπέρ της τοποθέτησης στρατηγικού εταίρου στη ΔΕΘ, είπε πως ο ΟΛΘ θα πρέπει να καταστεί λιμάνι της Ν/Α Ευρώπης και κάλεσε σε συμπράταξη το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Αναγκαία η βιωσιμότητα της «Καβάλα Oil ΑΕ»

Το ιδιαίτερο ενδιαφέρον του ΤΕΕ-

ΑΜ για τη βιωσιμότητα της μονάδας και για την αυστηρή τήρηση των περιβαλλοντικών όρων τονίστηκε στην ενημερωτική συνάντηση που έγινε, μετά από πρόσκληση του προέδρου του ΔΣ της «Καβάλα Oil ΑΕ» προς το Τεχνικό Επιμελητήριο - Τμήμα Ανατολικής Μακεδονίας, στα γραφεία της εταιρείας, όπου παρουσιάστηκαν και οι επενδυτικές προτάσεις της εταιρείας.

Από την πλευρά του ΤΕΕ-ΑΜ, συμμετείχαν ο πρόεδρος **Λάζαρος Βασιλειάδης**, ο αντιπρόεδρος **Μιχάλης Παπαδόπουλος** και δύο μέλη της Διοικούσας Επιτροπής οι **Δήμος Γεωργούσης** και **Σωτήρης Τσεκμεζογλου**. Από την πλευρά της εταιρείας, ο πρόεδρος **Ευάγγελος Παππάς**, ο διευθύνων σύμβουλος **Κωνσταντίνος Παπακωνσταντίνου**, ο διευθυντής εργοστασίου **Κωνσταντίνος Ιωαννίδης**, ο πρόεδρος του σωματείου εργαζομένων **Μανώλης Κελσινάκης** και πλήθος στελεχών.

Στη συνάντηση παρουσιάστηκαν η υφιστάμενη κατάσταση, τα μέτρα ασφαλείας και το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της μονάδας και αναλύθηκαν τα επενδυτικά σχέδια της εταιρείας. Τονίστηκε το ιδιαίτερο ενδιαφέρον του ΤΕΕ-ΑΜ για τη βιωσιμότητα της μονάδας και για την αυστηρή τήρηση των περιβαλλοντικών όρων.

Οι επενδυτικές προτάσεις που παρουσιάστηκαν και σχετίζονται με αποθήκευση φυσικού αερίου στη θέση του εξαντλημένου κοιτάσματος φυσικού αερίου της Νότιας Καβάλας και με τεχνικές αύξησης της αποληψιμότητας



πετρελαίου από τις υπάρχουσες γεωτρήσεις, κινούνται στην κατεύθυνση των προτάσεων του ΤΕΕ-ΑΜ όπως αυτές διατυπώθηκαν στο πρόσφατο παρελθόν. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει η πρόταση για την αποθήκευση φυσικού αερίου, η οποία κινείται στον αντίποδα της φημολογούμενης ή σχεδιαζόμενης επένδυσης για την αποθήκευση υδρογονάνθρακα (LNG) στην περιοχή μας. Τα περιβαλλοντικά πλεονεκτήματα της συγκεκριμένης πρότασης είναι αδιαμφισβήτητα.

Στη συνάντηση τονίστηκε η αναγκαιότητα και η διάθεση για συχνή επαφή και συνεργασία με το ΤΕΕ-ΑΜ, για όλες τις παραμέτρους που αφορούν τόσο την παραγωγική διαδικασία, όσο και τα μέτρα περιβαλλοντικής προστασίας.

Το ΤΕΕ/Τμήμα Ανατολικής Μακεδονίας, με τη συνδρομή των επιστημόνων που διαθέτει, είναι έτοιμο να συμβάλει στην προώθηση κάθε επενδυτικού σχεδίου που θα εξασφαλίζει τη διατήρηση ή και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, δεν θα διαταράσσει το αίσθημα ασφαλείας των πολιτών της περιοχής και δεν θα επιβαρύνει το περιβάλλον. ■



Ιστορικό χαμηλό για την οικοδομική

Πυκνώνουν τα σύννεφα στον κατασκευαστικό τομέα, καθώς η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα σημείωσε μια νέα «βουτιά» το επτάμηνο Ιανουάριος - Ιούλιος 2010, ως προς το αντίστοιχο περσινό χρονικό διάστημα, ενώ 100, περίπου, οικοδομικές επιχειρήσεις βάζουν λουκέτο κάθε μήνα φέτος και παραμένουν απούλητα περισσότερα από 150.000 διαμερίσματα, με δυσμενή αποτελέσματα στην απασχόληση, τόσο στους μηχανικούς όσο και σε όλα τα συναφή επαγγέλματα. Ειδικότερα:

Με αμείωτο ρυθμό συνεχίζεται η πτώση στην οικοδομική δραστηριότητα και κύριο χαρακτηριστικό είναι ότι οι νέες άδειες που εκδίδονται αφορούν, συγκριτικά με το παρελθόν, κτίρια με μικρότερο εμβαδόν και όγκο. Όπως προκύπτει από τα στοιχεία που έδωσε στη δημοσιότητα η Ελληνική Στατιστική Αρχή για τον Ιούλιο, σχετικά με την ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα, η πτώση αναφορικά με την επιφάνεια των κτιρίων φτάνει στο 30,5% σε σύγκριση με τον αντίστοιχο μήνα του 2009, με βάση τον όγκο η πτώση ανέρχεται στο 29,1%, ενώ σχετικά μικρότερη είναι με βάση τον αριθμό των νέων αδειών, αφού ανέρχεται στο 20,1%. Για τον συγκεκριμένο μήνα η μεγαλύτερη πτώση με κριτήριο την επιφάνεια των κτιρίων εντοπίζεται στη Δυτική Μακεδονία με 48,7%, στην Αττική με 47,6%, στο Νότιο Αιγαίο με 40,8% και στα Ιόνια Νησιά με 38,6%. Καμία περιοχή δεν βρέθηκε με θετικό πρόσημο, με τη μικρότερη, ωστόσο, πτώση να εντοπίζεται στην Ήπειρο με 4,9% και στη Θεσσαλία με 5,3%.

Στο δωδεκάμηνο, δηλαδή από τον Αύγουστο 2009 έως τον Ιούλιο 2010, η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα εμ-

φανίζει στο σύνολο της χώρας μείωση κατά 10,9% στον αριθμό των εκδοθεισών οικοδομικών αδειών, κατά 20,8% στην επιφάνεια και κατά 25,2% στον όγκο, σε σύγκριση με την αντίστοιχη περίοδο Αυγούστου 2008 - Ιουλίου 2009. Η μεγαλύτερη πτώση με κριτήριο την επιφάνεια εντοπίζεται σε Θεσσαλία και Δυτική Μακεδονία, με 29,5% και 29,3% αντίστοιχα.

Το επτάμηνο Ιανουαρίου - Ιουλίου η ιδιωτική οικοδομική δραστηριότητα εμφανίζει στο σύνολο της χώρας μείωση κατά 10,6% στον αριθμό των εκδοθεισών οικοδομικών αδειών, κατά 20,4% στην επιφάνεια και κατά 24,8% στον όγκο σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο Ιανουαρίου - Ιουλίου 2009. Η μεγαλύτερη πτώση με βάση την επιφάνεια των κτιρίων εντοπίζεται σε Αττική και Στερεά Ελλάδα, με 34% και 25,2% αντίστοιχα.

Την ίδια στιγμή περισσότερα από 150.000 σπίτια είναι απούλητα για 4 χρόνια σε όλη την Ελλάδα, ενώ μόνο φέτος οι επενδύσεις σε νέες κατοικίες θα είναι μειωμένες κατά 40%. Σύμφωνα με την Τράπεζα της Ελλάδος, στο οκτάμηνο Ιανουαρίου - Αυγούστου έχουν καταγραφεί μόλις 12.000 συναλλαγές μέσω των τραπεζών, όταν προ της κρίσης, σε έναν χρόνο, καταγράφονταν πάνω από 70.000 συναλλαγές.

Στο μεταξύ, σύμφωνα με τα στοιχεία που έδωσε ο πρόεδρος της Ομοσπονδίας Κατασκευαστών και Οικοδομικών Επιχειρήσεων (ΟΜΚΟΕΕ), Δημήτρης Καψιμάλης, «λουκέτο» αναμένεται να έχουν βάλει από τις αρχές μέχρι το τέλος του χρόνου 1.000 επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην κατασκευή κατοικιών. Δηλαδή, κάθε μήνα κλείνουν περισσότερες από 80 με 100 εταιρείες.

Επιμέλεια: **ΝΙΚΟΣ ΠΕΡΠΕΡΑΣ**



Η νέα συρρίκνωση του ΠΔΕ φέρνει σε απόγνωση τον κλάδο

Η κατάσταση δεν είναι καλύτερη και ως προς την παραγωγή των δημοσίων έργων. Την ολική μάλιστα κατάρρευση του κατασκευαστικού κλάδου προεξοφλεί σε ανακοίνωσή του ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Ανώνυμων Τεχνικών Εταιρειών (ΣΑΤΕ), με αφορμή την προβλεπόμενη περαιτέρω συρρίκνωση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) για το 2011, όπως προκύπτει από το προσχέδιο του προϋπολογισμού.

Σύμφωνα με τον ΣΑΤΕ, ήδη φέτος το ΠΔΕ έχει περιοριστεί κατά 1,3 δισ. ευρώ από το αρχικά προϋπολογιζόμενο, μιας και τα 500 εκατ. ευρώ ετήσιας μείωσης που προβλέπονται από το Μνημόνιο Συνεργασίας που έχει υπογραφεί με το ΔΝΤ και την ΕΕ (έως και το 2012), ακολούθησε μία ακόμα μείωση ύψους 600 εκατ. ευρώ, ενώ στο προσχέδιο του προϋπολογισμού του 2011 προστέθηκε μία ακόμα περικοπή ύψους 200 εκατ. ευρώ.

Όσον αφορά το 2011, τα επενδυτικά κονδύλια που θα κατευθυνθούν στο ΠΔΕ συρρικνώνονται ακόμα περισσότερο, σε 8,7 δισ. ευρώ, ποσό που αποτελεί μόλις το 3,7% του ΑΕΠ (έναντι 3,8% του 2010) και είναι το χαμηλότερο όλης της δεκαετίας.

Οι συνέπειες στον κλάδο από την εξέλιξη αυτή είναι δραματικές, με κύρια εξ αυτών την εκτίναξη της ανεργίας, καθώς

κατά το πρώτο τρίμηνο του 2010 η απασχόληση στις κατασκευές, με βάση τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ) μειώθηκε κατά 55.000 θέσεις εργασίας έναντι του αντίστοιχου τριμήνου του 2008.

Κατά τον ΣΑΤΕ, το μειωμένο ΠΔΕ θα οδηγήσει στην απαξίωση του επιστημονικού και εργατοτεχνικού δυναμικού, ενώ θα συντελέσει στην περαιτέρω μείωση των επενδυτικών δαπανών των εταιρειών, τόσο σε καινοτομία, εκπαίδευση και γνώση όσο και σε μηχανολογικό εξοπλισμό.

Σημειώνεται, επίσης, ότι ενώ ο εγχώριος κατασκευαστικός κλάδος δοκιμάζεται επί σειρά ετών, στις υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες υποβοηθήθηκε από την επιλογή των κυβερνήσεων να τον στηρίξουν με προγράμματα επενδύσεων και δημιουργίας υποδομών, ώστε να δημιουργηθεί το απαιτούμενο «ανάκωμα» στη γενικευμένη ύφεση της παγκόσμιας οικονομίας. Πιο πρόσφατο είναι το παράδειγμα των ΗΠΑ, όπου η ομοσπονδιακή κυβέρνηση ζήτησε από το Κογκρέσο να εγκρίνει εξαετές επενδυτικό πλάνο ύψους 50 δισεκατομμυρίων δολαρίων για την αποκατάσταση οδικών και σιδηροδρομικών δικτύων και γεφυρών, με στόχο όχι μόνο τη βελτίωση των υποδομών της χώρας, αλλά και τη δημιουργία χιλιάδων θέσεων εργασίας.

δραστηριότητα

Οι επιπτώσεις είναι δραματικές και σε ό,τι αφορά την ανεργία στον κλάδο, καθώς υπολογίζεται ότι 50-80 χιλιάδες οικοδόμοι έχουν ήδη χάσει τη δουλειά τους, και τους επόμενους μήνες υπάρχει το ενδεχόμενο να ξεπεράσουν τις 100.000, ενώ παράλληλα, σε άσχημη κατάσταση βρίσκονται, περίπου, 400 επαγγελματίες συναφή με τον κλάδο της οικοδομής, που απασχολούν σχεδόν 1 εκατ. εργαζομένους.

Παρά τη μικρή βελτίωση των επιχειρηματικών προσδοκιών για τις κατασκευές, το τελευταίο τρίμηνο σε σχέση με το προηγούμενο, έκθεση του ΙΟΒΕ αποτυπώνει την κρίση στον κλάδο και την εξαιρετικά υποτονική δραστηριότητα την τελευταία διετία. Σύμφωνα με την έκθεση, ο Δείκτης Επιχειρηματικών Προσδοκιών διαμορφώνεται κατά μέσο όρο στις 48 μονάδες (από 43 μονάδες το προηγούμενο τρίμηνο), επίδοση χαμηλότερη κατά 22 μονάδες σε σχέση με την αντίστοιχη περσινή, όταν ο κλάδος είχε ήδη μπει σε τροχιά ύφεσης.

Οι προβλέψεις για την απασχόληση του τομέα παραμένουν σε πολύ χαμηλά επίπεδα, με το δείκτη να κινείται στις -42 μονάδες, ενώ το αρνητικό ισοζύγιο των εκτιμήσεων των επιχειρήσεων για το επίπεδο προγράμματος των εργασιών τους, έχει περιοριστεί σημαντικά, στις -34 μονάδες (από -47 μονάδες το προηγούμενο τρίμηνο).

Ωστόσο, μειώνονται σε 12 από 16 τον προηγούμενο χρόνο οι μήνες εξασφαλισμένης δραστηριότητας, κάτι που φανερώνει ότι η βελτίωση των προσδοκιών εκπορεύεται περισσότερο από τα έργα που έχουν ήδη αναληφθεί και τα οποία ενδεχομένως υλοποιούνται με αργότερους ρυθμούς, και όχι από νέα έργα.

Το ΙΟΒΕ προβλέπει περαιτέρω αποκλιμάκωση σε επίπεδο τιμών, ενώ μόνο μία στις 10 επιχειρήσεις κρίνει ότι δεν αντιμετωπίζει προβλήματα στη λειτουργία της.



Το ΤΕΕ σε συνεργασία με 15 συλλόγους τεχνικών και φορείς της βιομηχανίας δομικών υλικών έχει καταθέσει στους συναρμόδιους υπουργούς ένα «πακέτο» ουσιαστικών προτάσεων για τη στήριξη του κατασκευαστικού κλάδου. Υπενθυμίζουμε μερικές από αυτές:

1. Για την κατοικία:

- Να είναι σαφές, απλό, πλήρες και αναλλοίωτο, για προσδιορισμένο χρονικό διάστημα, το νομικό πλαίσιο.
- Να προσδιοριστούν με ταχύτητα οι χρήσεις γης σε όλη τη χώρα.
- Να υπάρξουν γρήγορες διαδικασίες, συμβατές με το άρθρο 24 του Συντάγματος, όπου αυτό απαιτείται, για να μην αναστέλλονται οικοδομικές εργασίες.
- Άμεση προώθηση του νέου Ρυθμιστικού Αττικής (ώστε να είναι σαφείς οι ζώνες, οι όροι και οι χρήσεις) και προώθηση Ρυθμιστικών, τουλάχιστον, σε όλες τις

που δεν απαιτεί μακροχρόνιες διαδικασίες απαλλοτριώσεων.

- Εκπόνηση στεγαστικού προγράμματος διαμερισμάτων (τύπου εργατικής κατοικίας) με την αναμόρφωση παλαιών ξενοδοχείων, κτιρίων γραφείων και πολυκατοικιών.
- Βελτίωση του μικροοικονομικού περιβάλλοντος, με την ενίσχυση της ρευστότητας της αγοράς



νομοθεσία. Να υπάρξουν οικονομικά κίνητρα. Για τις επιδοτήσεις να μην υπάρχουν υποχρεωτικές παρεμβάσεις.

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

εφόσον στην επενδυτική πρόταση εξασφαλίζεται η επανεπένδυση του μεγαλύτερου μέρους των ετησίων κερδών, τουλάχιστον για την πρώτη δεκαετία λειτουργίας.

• Νομοθετική εξασφάλιση σταθερού θεσμικού πλαισίου (προϋποθέσεων και όρων επένδυσης και λειτουργίας, φορολογικό καθεστώς), με την έγκριση επενδυτικής πρότασης τουλάχιστον για τη χρονική περίοδο μέχρι την πλήρη απόσβεση (βάσει της κατατεθειμένης και εγκεκριμένης χρηματοοικονομικής πρότασης).

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

3. Για τα έργα υποδομής:

Προτάσεις για τη στήριξη του κατασκευαστικού κλάδου

πρωτεύουσες των σημερινών νομών. Να υλοποιηθούν άμεσα οι 400, περίπου, πολεοδομικές μελέτες που έχουν εκπονηθεί και ολοκληρωθεί από τους μελετητές.

• Πρόβλεψη, με την ανακοίνωση των νέων αντικειμενικών αξιών, για ελάχιστη εγγυημένη περίοδο ισχύος τους δίχως νέα αύξηση. Λήψη παράλληλων μέτρων, ώστε η αύξηση να μην επιδράσει αυξητικά στην κάμψη της οικοδομικής δραστηριότητας.

• Παροχή φορολογικών κινήτρων για τη χορήγηση στεγαστικών δανείων με μεγαλύτερη διάρκεια χαμηλού σταθερού επιτοκίου (ως μέτρο έμμεσης επιδότησης επιτοκίου).

• Συνολική έκπτωση φόρων για επιτόκια 1ης κατοικίας.

• Άμεση ενίσχυση του προγράμματος Εργατικών Κατοικιών σε δημόσια κτηματική περιουσία,

μέσω των τραπεζών, του ΤΕΜΠΜΕ ή άλλης οδού, της παροχής κινήτρων για αύξηση των θέσεων εργασίας, την κατάργηση της εισφοράς 0,6% στα δάνεια, την αύξηση από 0,5% σε 3% των προβλέψεων επισφαλειών στους ισολογισμούς των επιχειρήσεων, την επαναφορά του Αφορολόγητου Αποθεματικού για επενδύσεις και τη σταθερότητα του φορολογικού πλαισίου για 5 έτη.

• Άμεση εφαρμογή των προγραμμάτων «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον» για παρεμβάσεις ενεργειακής αναβάθμισης, με άμεση οριστικοποίηση του ΚΕΝΑΚ και του ΠΔ για τους ενεργειακούς επιθεωρητές, χωρίς γραφειοκρατικές διαδικασίες, αλλά με εκπόνηση των αναγκαίων μελετών, που θα εγγυώνται την ποιότητα των παρεμβάσεων και την έκδοση άδειας, όπου απαιτείται, σύμφωνα με τη

ΕΠΑΝΤΥΚ, αντισεισμική ενίσχυση υφισταμένων κτιρίων, αναβάθμιση προσόψεων, Η/Μ εγκαταστάσεις).

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

2. Για τα μεγάλα ιδιωτικά έργα:

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

• Νομοθετική ρύθμιση κινήτρων για την επένδυση κεφαλαίων,

• Αποπληρωμή χρεών του Δημοσίου προς τις κατασκευαστικές εταιρείες. Λόγω του χρέους αυτού, πάρα πολλές τεχνικές εταιρείες αδυνατούν να πληρώσουν τους προμηθευτές τους, με αποτέλεσμα ένα ντόμινο ακάλυπτων επιταγών ή υστέρηση πληρωμών, που αναστατώνει, με δραματική ένταση, την αγορά.

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

• Άμεση προώθηση επενδύσεων σε ενέργεια και τηλεπικοινωνίες.

• Ενίσχυση και εκσυγχρονισμός του πανελλαδικού δικτύου υποδομών Υγείας και Εκπαίδευσης.

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

και αεροδρομίων.

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

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

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

- Πρόβλεψη στον «Καλλικράτη» για θεσμική υποχρέωση των Περιφερειών να υποβάλλουν στα συναρμόδια υπουργεία, εντός τριμήνου από την έναρξη της θητείας τους, ολοκληρωμένη πρόταση, με αιτιολόγηση των αναγκαίων έργων ζώνης ευθύνης τους (σε συνεργασία με τους τοπικούς Δήμους) για τη συνολική περίοδο θητείας τους. Η σύνταξη των σχετικών προκαταρκτικών μελετών, να είναι αφετηρία τήρησης του Φακέλου κάθε έργου.

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

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

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

Η ουσία και η διαδικασία της ανοικοδόμησης

του **ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΛΥΡΟΥΔΙΑ***

Μετά την άκριτη ανοικοδόμηση της τελευταίας δεκαετίας -ανεξαρτήτως διεθνούς κρίσης- αναμενόμενη ήταν η ανάταξη του συστήματος. Οι θλιβερές άτεχνες μεζονέτες του προσδοκώμενου εργολαβικού υπερκέρδους, που θα «διατηρούσαν» πλούσιους τους απογόνους των Ελλήνων επιχειρηματιών της οικοδομής, παρέμειναν απούλητες, μνημείο του νεοελληνικού επιχειρηματικού καιροσκοπισμού.

Τώρα, η ιστορική συγκυρία προδιαγράφει την ανοικοδόμηση και την προσαρμογή με δύο επιπλέον παραμέτρους - περιορισμούς. Την αντιμετώπιση της περιβαλλοντικής υποβάθμισης και της κλιματικής αλλαγής, δηλαδή την αναζήτηση νέων προτύπων στέγασης - οικοδόμησης.

Ενώπιον της νέας πραγματικότητας, μοναδική διέξοδος είναι η αναζήτηση αρχιτεκτονικής ποιότητας και το νέο διεθνές real estate. Οι φιλο-περιβαλλοντικές άναρθρες κραυγές, μόνες τους, δεν θα ανατρέψουν την κλιματική αλλαγή, η οποία μαθηματικά εξελίσσεται ως η πρώτη παράγωγος ενός φαινομένου που έχει αναπτυχθεί έντονα και στο παρελθόν με άγνωστο χρονικό ορίζοντα.

Η πολιτική της Νέας Ανοικοδόμησης πρέπει να αναπτυχθεί προς δύο παράλληλες ανεξάρτητες κατευθύνσεις: αφενός της ποιοτικής οικοδόμησης για την αντιμε-

τώπιση των βίαιων διακυμάνσεων της κλιματικής αλλαγής και αφετέρου της αναζήτησης της αειφορίας για την αποτροπή των επιπτώσεων με καλώς μελετημένα αρχιτεκτονικά και πολεοδομικά πρότυπα.

Ζητούμενο, συνεπώς, είναι ένα νέο νομικό πλαίσιο σχεδιασμού που θα διασφαλίζει την απελευθέρωση της αρχιτεκτονικής και την ισορροπημένη συνεργία των ειδικότητων της οικοδομής και των υποδομών. Το νέο ζητούμενο νομικό πλαίσιο, μια επιχείρηση σχεδιασμού, πρέπει να προδιαγράφει την κάλυψη των τρεχουσών στεγαστικών αναγκών, καθώς επίσης να ενθαρρύνει την επινόηση και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών αιχμής.

Το μέλλον θα αναδιαμορφωθεί τόσο από τους πρωταγωνιστές που υποστηρίζουν ως ζηλωτές την ολιγάρκεια και τον περιορισμό όσο και τους θιασώτες της επισημονικής πεποίθησης, που διακρίνονται για την αισιόδοξη οπτική τους. Ένα μείγμα τέτοιας πολιτικής πρέπει τάχιιστα να υιοθετηθεί προκειμένου να διασφαλιστεί η επιβίωση των επαγγελματιών του σχεδιασμού, των υποδομών και της οικοδομής, που αποτελούν τον πυρήνα της ανάπτυξης στην Ελλάδα από την αρχή της Ιστορίας μέχρι σήμερα.

* Αρχιτέκτων ΕΜΠ, πρόεδρος ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ

Πρέπει να αντιστραφεί το κλίμα

του **ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΚΟΠΙΤΣΑ***

Είναι προφανές ότι η μείωση της οικοδομικής δραστηριότητας έχει άμεση επίπτωση στην κατανάλωση τσιμέντου, που αποτελεί το βασικό οικοδομικό υλικό στην Ελλάδα. Το τσιμέντο είναι κατά βάση υλικό πρωτογενούς κατασκευής με μικρή εφαρμογή σε επισκευές ή βελτιώσεις οικοδομών, με συνέπεια την κατακόρυφη μείωση της ιδιωτικής οικοδομής, αλλά και την καθυστέρηση στην υλοποίηση δημοσίων επενδύσεων χωρίς να υπάρχουν ιδιαίτερες διέξοδοι.

Από την άλλη πλευρά δεν έχει δυστυχώς εφαρμογή στη χώρα

μας η χρήση τσιμέντου για την κατασκευή δρόμων από σκυρόδεμα, όπως συμβαίνει στις περισσότερες χώρες της Δυτικής Ευρώπης και στην Αμερική, παρ' όλα τα πλεονεκτήματα που παρουσιάζει αυτή η κατασκευαστική μέθοδος, κυρίως από πλευράς αξιοπιστίας και συντήρησης. Παρ' όλες τις διαχρονικές προσπάθειες της ελληνικής τσιμεντοβιομηχανίας δεν υπήρξε ενδιαφέρον τόσο από την πλευρά του κράτους όσο και των κατασκευαστών και έτσι δεν υφίσταται αυτή η προοπτική για τον κλάδο.

Τι πρέπει να γίνει για να αντιστραφεί το κλίμα για την τσιμεντοβιομηχανία; Έργα. Αύξηση και όχι μείωση των δημοσίων ε-

πενδύσεων και βέβαια η μέγιστη δυνατή διευκόλυνση μέσω τραπεζών για αγορά κατοικιών, δεδομένου ότι ανάγκες στέγασης υπάρχουν πολλές, αλλά όχι και οι οικονομικώς δυνατότητες.

Οι προβλέψεις για το επόμενο διάστημα, δυστυχώς, δεν μπορεί να είναι ιδιαίτερα αισιόδοξες, τουλάχιστον άμεσα. Ενώ απαιτείται η λήψη μέτρων για την τόνωση της οικοδομικής δραστηριότητας, τα νέα φορολογικά μέτρα οδηγούν σε εντελώς αντίθετο αποτέλεσμα, αν μάλιστα ληφθεί υπόψη και το μεγάλο απόθεμα ελεύθερων κατοικιών που υπάρχει.

* Γενικός Διευθυντής της Ένωσης Τσιμεντοβιομηχανιών Ελλάδας

Περισσότερα από 400 επαγγέλματα βιώνουν τις συνέπειες

του **ΝΙΚΟΥ ΖΥΓΟΥΡΗ***

Δυστυχώς, για άλλη μια φορά βρισκόμαστε στη δυσάρεστη θέση να μιλάμε για την κατάσταση της οικονομίας και ιδιαίτερα του τομέα παραγωγής ιδιωτικών έργων.

Ίσως επαναλαμβανόμαστε, αλλά δεν φαίνεται να γίνεται καμία ουσιαστική κίνηση η οποία θα αντιστρέψει το κλίμα που ήδη έχει δημιουργηθεί.

Έχει περάσει, περίπου, ένας χρόνος από τότε που έγιναν οι πρώτες επίσημες συναντήσεις με το Υπουργείο Εθνικής Οικονομίας, στις οποί-

ες ο ΣΠΜΕ τόνισε την ανάγκη τόνωσης της οικοδομικής δραστηριότητας. Προτείνουμε μέτρα τα οποία είτε θα μπορούσαν να εφαρμοστούν είτε να αποτελέσουν τη βάση για συζήτηση.

Χωρίς να υπάρχει καμία διάθεση για πολιτική τοποθέτηση, είναι γεγονός ότι δεν δόθηκε η δέουσα σημασία στον τομέα που στηρίζει την οικονομία μας εδώ και αρκετές δεκαετίες.

Όχι μόνο δεν ελήφθησαν μέτρα τόνωσης της οικοδομής, αλλά δεν υ-

πήρξε καμία ουσιαστική προστασία.

Σε πρόσφατη έκθεση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, φαίνεται η αύξηση του δείκτη τιμών των οικοδομικών υλικών κατά 3,1% σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Σεπτεμβρίου του 2009. Αυτό σημαίνει ότι η οικοδομή υποφέρει όχι μόνο από τη στασιμότητα των πωλήσεων λόγω της γενικότερης οικονομικής κατάστασης, αλλά και από την αύξηση του κόστους κατασκευής. Πώς, λοιπόν, κάποιος θα επενδύσει σε αυτόν τον τομέα; Με τι προοπτικές;

Περισσότερα από 400 επαγγέλματα απασχολούνται στην οικοδομή και σήμερα βιώνουν τις συνέπειες. Σε μικρό χρονικό διάστημα, εκτός από ανέργους, θα έχουμε και πλήθος ανασφάλιστων εργατοτεχνιτών που δεν θα έχουν συμπληρώσει τον ελάχιστο αριθμό ημερομισθίων προκειμένου να έχουν ιατροφαρμακευτική κάλυψη.

Πλήθος επιχειρήσεων παραγωγής και εμπορίας οικοδομικών υλικών αναγκάζονται να αναστείλουν τη δραστηριότητά τους.

Τι άλλο θα πρέπει να γίνει, λοιπόν, για να ασχοληθούμε σοβαρά με το θέμα. Πώς είναι δυνατόν να αδιαφορούμε;

Η αύξηση του ΦΠΑ κατά 4 μονάδες αποτέλεσε πρόσθετη επιβάρυνση στους υποψήφιους αγοραστές. Τώρα συζητείται αύξηση των αντικειμενικών αξιών, γεγονός το οποίο ίσως να αποτελέσει το τελειωτικό χτύπημα στο χώρο της οικοδομής.

Όλα τα παραπάνω βέβαια έρχονται σε πλήρη αντίθεση με την προσπάθεια να προσελκύσουμε ξένους επενδυτές. Ποιος θα έρθει να επενδύσει (τουλάχιστον σε αυτόν τον τομέα) με αυτές τις συνθήκες;

Παρά το ότι έχουμε ήδη χάσει πολύτιμο χρόνο, αξίζει να αντιμετωπίσουμε το θέμα με τη δέουσα σοβαρότητα. Ίσως τώρα να είναι μία από τις τελευταίες μας ευκαιρίες να σώσουμε τον τομέα της οικοδομής και των ιδιωτικών έργων.

** Πρόεδρος Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας*



Τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν είναι απλά

του **ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ ΤΙΚΤΟΠΟΥΛΟΥ***

Η βαθιά ύφεση που διέρχεται η οικονομία της χώρας μας κατά την τελευταία διετία, έφερε τον κατασκευαστικό τομέα σε κατάσταση δεινής κρίσης.

Η καθίζηση της ιδιωτικής οικοδομικής δραστηριότητας -το πρώτο επτάμηνο του 2010 σημείωσε πτώση κατά 24,8% σε σύγκριση με του 2009, ενώ η πτώση της σε σύγκριση με το αντίστοιχο επτάμηνο του 2008 έφθασε το 45,6%- και η μεγάλη μείωση των εκταμιεύσεων του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) - μειώθηκαν στο διάστημα Ιανουαρίου - Ιουλίου 2010 κατά 36,3% έναντι του προηγούμενου έτους, σύμφω-

να με στοιχεία της Τραπέζης Ελλάδος- είχαν άμεσο αντίκτυπο στη ζήτηση των δομικών προϊόντων, όπως είναι οι χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος, οι οποίοι αποτελούν το κύριο προϊόν των ελληνικών χαλυβουργιών. Η πώση της ζήτησης την τελευταία διετία ήταν αντίστοιχη με την πώση της κατασκευαστικής δραστηριότητας, με αποτέλεσμα ο κλάδος να λειτουργεί με πολύ χαμηλό ποσοστό του παραγωγικού δυναμικού του και να αντιμετωπίζει σοβαρά προβλήματα.

Οι προοπτικές στο επόμενο διάστημα δε φαίνονται να βελτιώνονται, ιδιαίτερα στον κατασκευαστικό τομέα, ο οποίος αντιμετωπίζει πρόβλημα επιβίωσης. Τα μέτρα τα οποία πρέπει να ληφθούν για να αναστραφεί το κλίμα δεν είναι άγνωστα ή πρωτότυπα: ρευστότητα από τις τράπεζες, ενίσχυση και όχι περικοπή του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, ενίσχυση της εξωστρέφειας των κλάδων που έχουν εξαγωγικό δυναμικό και δεν το χρησιμοποιούν, λόγω των εμποδίων που αντιμετωπίζουν. Η χαλυβουργία, αν και δεν μειονεκτεί σε σύγκριση με τους ανταγωνιστές αντίστοιχους κλάδους των χωρών της ΕΕ (εξοπλισμός, τεχνολογία, ποιότητα), αντιμετωπίζει ιδιαίτερα άνιστους όρους ανταγωνισμού όσον αφορά στο πολύ υψηλό κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας. Η μείωση του κόστους της ηλεκτρικής ενέργειας στα μέσα ευρωπαϊκά επίπεδα θα επιτρέψει στις χαλυβουργίες της χώρας μας να αναπληρώσουν με εξαγωγές την πολύ μεγάλη μείωση της εγχώριας ζήτησης και να βελτιώσουν σημαντικά το εμπορικό ισοζύγιο της χώρας, διατηρώντας παράλληλα και την απασχόληση.

** Πρόεδρος της Ένωσης Χαλυβουργιών Ελλάδος*

ΕΜΔΥΔΑΣ Κ/Μ

**Α. Στο Σχέδιο Π.Δ.
«Οργανισμός Περιφέρειας
Κεντρικής Μακεδονίας»**

Το σχέδιο ΠΔ «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» παρουσιάζει ένα ανεπιτυχές και αντιληπτικό οργανωτικό μοντέλο, που θέτει σε βέβαιο κίνδυνο τον αναπτυξιακό χαρακτήρα που πρέπει να έχει και επιδιώκει η καθιέρωση του Β΄ βαθμού Αυτοδιοίκησης μέσα από τον «Καλλικράτη».

Το οργανωτικό μοντέλο της περιφέρειας

Στον προτεινόμενο οργανισμό οι υπηρεσίες με στόχο την ανάπτυξη, εμφανίζονται διάσπαρτες, συστεγαζόμενες με Υπηρεσίες χωρίς συνάφεια αντικείμενου, μέσα σε ένα σχέδιο εσωτερικού κανονισμού χωρίς ιεραρχική δομή, παρασυρμένο από ξεπερασμένα πρότυπα εσωτερικών κανονισμών, που ομαδοποιούσαν λειτουργίες στη βάση των ειδικο-

νικά αποτελούν το 25-30% του δυναμικού της Περιφέρειας και των Ν.Α., αντικαθίστανται από 2 μόνο διευθύνσεις, εκ των οποίων η διεύθυνση Τεχνικών Έργων θα έχει, περίπου, 500 υπαλλήλους διεσπαρμένους σε 7 νομούς και με ένα αντικείμενο που είναι αδύνατο να διαχειριστεί, καθώς είναι τεράστιο.

Προκειμένου να ξεπεραστούν τα προβλήματα που παρουσιάζει η δομή αυτή θα πρέπει: Να γίνει διαχωρισμός της Γενικής Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Υποδομών, σε δύο Γενικές Διευθύνσεις: Γενική Διεύθυνση Υποδομών και Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, όπως

Υπηρεσίας): Συγκοινωνιακών Έργων, Υδραυλικών - Εγγειοβελτιωτικών Έργων, Κτιριακών Έργων, Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων, Συντήρησης, Προγράμματος - Μελετών και Γραφείο Γραμματείας.

• Στη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος θα πρέπει να υπάρχουν:

- Α) Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού με αναφορά σε όλη την Περιφέρεια και Τμήματα: Χωρικού Σχεδιασμού, Περιβάλλοντος, Διαχείρισης Υδάτων, Γραφείο Γραμματείας.
- Β) Διευθύνσεις Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού ανά Περιφερεια-

Οι προβλεπόμενες διευθύνσεις ανά Γενική Διεύθυνση αποτυπώνονται στον παρακάτω πίνακα

α/α	ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ	Αριθμός Δ/νσεων	%	Αριθμός Τμημάτων	%
1	Γεν. Δ/ση Προγρ/σμού & Εσωτ. Λειτουργίας	11	23	34	17
2	Γεν. Δ/ση Αγρ/κής Οικ/μίας και Κτηνιατρικής	10	21	43	22
3	Γεν. Δ/ση Δ/σεων Ανάπτυξης	9	18	33	17
4	Γεν. Δ/ση Μεταφορών και Επικοινωνιών	7	14	35	18
5	Γεν. Δ/ση Περιβάλλοντος και Υποδομών	2	4	20	10
6	Γεν. Δ/ση Υγείας	10	20	33	16
	ΣΥΝΟΛΟ	49	100	198	100

η σύγχρονη επιστημονική προσέγγιση απαιτεί. Άλλωστε αυτή είναι και η νέα δομή των αντιστοίχων Υπουργείων (ΥΠΟΜΕΔΙ και ΥΠΕΚΑ).

• Στη Γενική Διεύθυνση Υποδομών θα πρέπει να υπάρχουν:

- Α) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων, με αρμοδιότητες προϊσταμένης αρχής, για έργα διανομαρχιακού επιπέδου και Τμήματα: Συγκοινωνιακών Έργων, Κτιριακών Έργων, Ηλεκτρομηχανολογικών Έργων, Μελετών, Προγράμματος, Εργαστηρίου, Υδραυλικών - Εγγείων Βελτιώσεων και Γραφείο Γραμματείας.

Β) Διεύθυνση Εκτέλεσης Έργων, με αρμοδιότητες Διευθύνουσας Υπηρεσίας, για έργα διανομαρχιακού επιπέδου και Τμήματα: Μελετών, Υδραυλικών - Εγγειοβελτιωτικών Έργων, Συγκοινωνιακών Έργων, Κτιριακών Έργων και Γραφείο Γραμματείας.

Γ) Διεύθυνση Συντήρησης Έργων, με αρμοδιότητες Διευθύνουσας Υπηρεσίας, για έργα διανομαρχιακού επιπέδου και Τμήματα: Συντήρησης, Σήμανσης - Σηματοδότησης - Ηλεκτροφωτισμού, Εξοπλισμού - Διαχείρισης και Γραφείο Γραμματείας.

Δ) Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων ανά Περιφερειακή Ενότητα, για έργα εντός διοικητικών ορίων των νομών, με αρμοδιότητες Προϊσταμένης Αρχής και Τμήματα (με αρμοδιότητες Διευθύνουσας

κή Ενότητα με Τμήματα: Χωρικού Σχεδιασμού, Περιβάλλοντος, Διαχείρισης Υδάτων, Γραφείο Γραμματείας.

Θα πρέπει να συγκροτηθούν δύο διαφορετικές Γενικές Διευθύνσεις: Γενική Διεύθυνση Προγραμματισμού και Γενική Διεύθυνση Εσωτερικής Λειτουργίας. Σε διαφορετική περίπτωση, η Διεύθυνση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού δεν μπορεί να είναι πουθενά αλλού, παρά μόνο στη Γενική Διεύθυνση Ανάπτυξης.

Επίσης, απουσιάζει εντελώς η αποκεντρωμένη σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) διάρθρωση της συγκεκριμένης υπηρεσίας, είτε με ανεξάρτητη Διεύθυνση, όπως συμβαίνει σε άλλες Γενικές Διευθύνσεις, ή τουλάχιστον ανεξάρτητου αυτοτελούς τμήματος με τις ανάλογες αρμοδιότητες, με εξαίρεση μόνο αυτές του τμήματος Κινήτρων Περιφερειακής Ανάπτυξης που υλοποιούνται αποκλειστικά στην Κεντρική Υπηρεσία της Περιφέρειας.

Τέλος, απουσιάζει η Διεύθυνση ή τουλάχιστον αυτοτελές Τμήμα Ποιότητας, όταν εδώ και χρόνια εφαρμόζεται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας το Κοινό Πλαίσιο Αξιολόγησης και η εφαρμογή της στοχοθεσίας για κάθε διεύθυνση που είναι υποχρεωτική από το Νόμο.

Εξάλλου, επέρχεται πλήρης σύγχυση στον καθορισμό των κλάδων που μπορεί να προϊστανται στα διάφορα επίπεδα διοίκησης:

Προτείνεται όπου υπάρχει αναφορά σε επίπεδο Γενικών Διευθύνσεων και Διευθύνσεων συγκεκριμένης ειδικότητας ▶

τήτων των στελεχών τους και όχι στη βάση αναπτυξιακών στόχων.

Συγκεκριμένα:
Η διάρθρωση των Γενικών Διευθύνσεων και των Διευθύνσεων που η καθεμία περιλαμβάνει δεν είναι ούτε ομοιογενής, ούτε ισοβαρής.

Η εικόνα που εμφανίζεται στον πίνακα, ιδιαίτερα σε ό,τι αφορά τη Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος και Υποδομών, όπου οι 11 σημερινές Τεχνικές Διευθύνσεις, 4 Περιφερειακές (ΔΔΕ, ΔΕΚΕ, ΔΕΣΕ, ΔΙΠΕΧΩ) και 7 Νομαρχιακές (ΔΤΥ), στις οποίες υπηρετούν πάνω από 600 τεχνικοί υπάλληλοι, οι οποίοι γε-

μηχανικού, να αντικατασταθεί οπωσδήποτε με αναφορά σε κλάδο ΠΕ Μηχανικών γενικά και να γίνει μόνο εξειδίκευση ειδικότητας σε επίπεδο τμημάτων, με βάση τις αρμοδιότητές τους και το γνωστικό αντικείμενο των απαιτούμενων ειδικότητων.

Β. Σχέδιο ΠΔ για τον Οργανισμό Αποκεντρωμένης Διοίκησης

Όσον αφορά το σχέδιο, φαίνεται να επαναλαμβάνονται κάποια, ευτυχώς λιγότερα, από τα προβλήματα που έχει και ο οργανισμός των Αιρετών Περιφερειών, ορισμένα από τα οποία επισημούνται παρακάτω:

Στο μέρος Β, άρθρο 11 «Μεταβατικές Διατάξεις» προβλέπεται η συνέχιση της λειτουργίας ορισμένων διευθύνσεων (ΔΙΣΑ, ΔΔΕ, ΔΕΚΕ, ΔΕΣΕ)

μέχρι 1-7-2011 στο πλαίσιο της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, με προσωρινή υπαγωγή τους στη Γενική Διεύθυνση Χωροταξικής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής, στην οποία προΐστανται υπάλληλος των κλάδων ΠΕ Μηχανικών ή ΠΕ Περιβάλλοντος. Είναι άξιο απορίας (;) πώς στην υποκείμενη Διεύθυνση Σχεδιασμού και στα τρία (3) τμήματά της δεν υπάρχει αναφορά για προϊστάμενους κλάδου ΠΕ Μηχανικών, όταν σήμερα οι προϊστάμενοι των συγκεκριμένων Διευθύνσεων και των τμημάτων τους είναι, τουλάχιστον οι μισοί, αποκλειστικά ΠΕ Μηχανικοί, έχοντας σημαντικό μερίδιο στο κύρος που απέκτησαν αυτές οι υπηρεσίες πανελλαδικά (θεωρητικά έστω και για έξι [6] μήνες βρίσκονται στον αέρα).

Για τις συγκεκριμένες θέσεις ανα-

φέρονται κλάδοι από τους οποίους υπάρχουν ελάχιστοι πτυχιούχοι και με πολύ λίγα χρόνια υπηρεσίας.

Πρέπει οπωσδήποτε να προστεθεί για τη Διεύθυνση Σχεδιασμού και Ανάπτυξης και τα τμήματά της, ότι μπορεί να προΐστανται και υπάλληλοι του κλάδου ΠΕ Μηχανικών.

Στο σχέδιο ΠΔ για τον οργανισμό της Αιρετής Περιφέρειας και συγκεκριμένα στη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων αναφέρεται το Τμήμα Εργαστηρίου (χωρίς περιγραφή αρμοδιοτήτων). Στη Διεύθυνση Τεχνική του σχεδίου ΠΔ για τον οργανισμό της Αποκεντρωμένης Διοίκησης αναφέρεται επίσης Τμήμα Ελέγχου Υλικών και Ποιότητας Δημοσίων Έργων με τις αρμοδιότητες που έχουν σήμερα τα τμήματα εργαστηρίων, στο πλαίσιο της

Διεύθυνσης Δημοσίων Έργων.

Η συγκεκριμένη αρμοδιότητα θα πρέπει να διευκρινισθεί τελικά πού θα ανήκει, στην Αιρετή Περιφέρεια ή στην Αποκεντρωμένη.

Εκφράζοντας την αγωνία για πετυχημένη κατά το δυνατόν λειτουργία του νέου θεσμού παρ' όλες τις επιφυλάξεις της για το γενικότερο σχεδιασμό που έγινε στην παρούσα συγκυρία και την πίστη της για μια σύγχρονη, αποκεντρωμένη, παραγωγική και δημοκρατική Αυτοδιοίκηση, εκφράζει ο σύλλογος την ελπίδα ότι θα ληφθούν σοβαρά υπόψη οι προτάσεις, γιατί στην αντίθετη περίπτωση και για δύο τουλάχιστον χρόνια, δηλαδή έως ότου αλλάξουν οι ίδιοι περιφερειάρχες αυτόν τον οργανισμό, θα επικρατήσει πραγματικό χάος.

ΠΣΔΑΤΜ

Τον έντονο προβληματισμό για τις καθυστερήσεις που παρατηρούνται στην ολοκλήρωση του διαγωνισμού ανάθεσης των μελετών κτηματογράφησης εκφράζει ο ΠΣΔΑΤΜ σε επιστολή που απέστειλε προς τον πρόεδρο και διευθύνοντα σύμβουλο της «Κτηματολόγιο ΑΕ» Απ. Αρβανίτη και το ΔΣ της εταιρείας.

Ενώ, ταυτοχρόνως, τέθηκε υπόψη του προέδρου και η πάγια θέση του συλλόγου μας για μέγιστη δυνατή διασπορά των υπό ανάθεση μελετών σε διαφορετικές εταιρείες, έτσι ώστε να μειωθεί το επιχειρησιακό ρίσκο εκτέλεσης του αναληφθέντος έργου και να αξιοποιηθεί το περισσότερο δυνατό εξειδικευμένο δυναμικό του κλάδου.

«Τον προβληματισμό αυτό διαφάνηκε ότι τον συμμεριστήκατε τόσο με την τοποθέτησή σας στη συνάντηση αυτή, όσο και με το περιεχόμενο της από 02/06/2010 επιστολής (Α.Π.: Οικ. ΠΡ 950/10.13 ΡΔ: 1016571) που μας αποστείλατε» τονίζεται στην επιστολή.

Ωστόσο σήμερα, δύο και πλέον χρόνια από τη διεξαγωγή του σχετικού διαγωνισμού, επί συνόλου 22 μελετών, έχουν υπογραφεί συμβάσεις μόνο για 6 μελέτες, εκ των οποίων στις τέσσερις υπήρχε μόνο ένα υποψήφιο ανάδοχο σχήμα, ενώ εκκρεμεί ακόμα η έκδοση ενός πρακτικού για την ολοκλήρωση της φάσης τεχνικής αξιολόγησης.

Η πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ έδειξε την έμπρακτη στήριξή της και την πίστη της στο έργο του Εθνικού Κτηματολογίου, κηρύσσοντας τον Αύγουστο του 2010 το σύνολο της υπόλοιπης χώρας υπό κτηματογράφηση.

Ο κλάδος των Αγρονόμων Τοπογράφων Μη-

χανικών στο σύνολό του, με σύμμαχο την εμπειρία από τα προηγούμενα προγράμματα, την αναγκαία τεχνογνωσία και την επάρκεια σε εξειδικευμένους ανθρώπινους πόρους, είναι έτοιμος από καιρό να αναλάβει, μαζί με τις άλλες εμπλεκόμενες επιστημονικές ειδικότητες, την ευθύνη εκπόνησης των μελετών, έχοντας ως αποκλειστικό στόχο την επιτυχή έκβαση του συγκεκριμένου προγράμματος και τη συμβολή στην προοπτική ολοκλήρωσης του Εθνικού Κτηματολογίου.

Ο ΠΣΔΑΤΜ στην επιστολή επιρρίπτει τις ευθύνες στην «Κτηματολόγιο ΑΕ», επισημαινοντας μεταξύ άλλων ότι «είναι δική του η ευθύνη για την

Να επιταχυνθούν διαδικασίες ολοκλήρωσης διαγωνισμού

εξεύρεση του τρόπου και των διαδικασιών που θα οδηγήσουν στην απρόσκοπτη προώθηση του διαγωνισμού, στο πλαίσιο πάντα της νομιμότητας, της αντικειμενικότητας και της διαφάνειας, που γνωρίζουμε πολύ καλά ότι κι εσείς προσβέετε».

Κατόπιν των ανωτέρω, ο σύλλογος προτείνει και καλεί, αφού αξιολογηθεί η μέχρι σήμερα πορεία της διαγωνιστικής διαδικασίας:

1. Να εξασφαλιστεί, με κάθε νόμιμο τρόπο, η επιτάχυνση των διαγωνιστικών διαδικασιών μέσα από διαφανείς ενέργειες πλήρους υποστήριξης

και διευκόλυνσης του έργου των εμπλεκομένων με τη διαδικασία στελεχών, με την προϋπόθεση ταυτόχρονης δέσμευσης από μέρους τους ότι θα ολοκληρώσουν τις ενέργειες που άπτονται της δικής τους αρμοδιότητας στο συντομότερο δυνατό χρόνο και βάσει συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος.

Στο ενδεχόμενο άρνησης ή εκδήλωσης αδυναμίας δέσμευσης στην τήρηση συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος από μέρους των μελών της επιτροπής αξιολόγησης, σε ό,τι αφορά κατ' ελάχιστον τις εσωτερικές διαδικασίες αυτής, θεωρούμε ότι επιβάλλεται στα μέλη και τη διοίκηση της «Κτηματολόγιο ΑΕ», να προχωρήσουν στις κατάλληλες κινήσεις που θα συμβάλουν στην ταχύτερη ολοκλήρωση του διαγωνισμού.

2. Να σταθμιστούν τα τυχόν προβλήματα που έχουν προκύψει ή θα προκύψουν στη διαγωνιστική διαδικασία ανάλογα με τη φύση, την πολυπλοκότητα και τη βαρύτητά τους, έτσι ώστε να δοθεί προτεραιότητα στην ολοκλήρωση της διαδικασίας των υπό ανάθεση μελετών με τα λιγότερα ή και καθόλου κωλύματα. Άλλωστε, ούτε όλα τα προβλήματα που προκύπτουν είναι νομικά, αφού πολλά απ' αυτά απαιτούν τεχνική και επιστημονική κρίση, ούτε όλα τα νομικά θέματα δικαιολογούν τόσο μεγάλες και ανυπερβλήτες καθυστερήσεις.

3. Να αξιοποιηθούν οι δυνατότητες που παρέχει ο νόμος για τη συνέχιση και ολοκλήρωση της διαγωνιστικής διαδικασίας, ακόμα και σε περιπτώσεις άσκησης οιωνδήποτε ενδίκων μέσων.

Και καταλήγει η επιστολή: «Δεν υπάρχει πλέον καμιά ανοχή, καμιά δικαιολογία. Λύσεις εδώ και τώρα»!!

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 26
Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 41

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

Γραφείο Εργασίας

Πληροφορίες

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

Οι καταχωρήσεις αγγελιών, που αφορούν **ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ** να αποστέλλονται 20 ημέρες πριν από τη δηλωμένη στην ανακοίνωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών από τους υποψηφίους στο e-mail: deltio-yli@central.tee.gr
Τηλέφωνο επικοινωνίας: 210-3291.501, 210-3291.629

► Για κατάθεση αγγελίας χωρίς πλαίσιο

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

1. το **ονοματεπώνυμο ή επωνυμία όταν πρόκειται για εταιρεία,**
2. τον **αριθμό 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, ενουκίας-σας ή αγοράς**
 4. Δεν δημοσιεύονται διαφημιστικά περιεχόμενα
- Η αγγελία αναρτάται στην ιστοσελίδα www.tee.gr επιλογή «Γραφείο Τύπου» επιλογή «Αγορά Εργασίας» σε 4 εργάσιμες ημέρες μετά την αποστολή της στο ΤΕΕ, και ενημερώνετε 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: diafimisels@central.tee.gr
Ο χρόνος που απαιτείται για τη δημοσίευσή τους είναι περίπου 20 ημέρες από την εντολή καταχώρησης.
Πληροφορίες στην ιστοσελίδα: www.tee.gr Επιλογή: Γραφείο Τύπου.
Τηλ.: 0030-210-3291.500

► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσκήσεις

Η αποστολή του υλικού γίνεται σε .doc στο e-mail meletes@central.tee.gr.
Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.
Πληροφορίες στο Διαδίκτυο www.tee.gr
επιλογή εικονίδιου «ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ»
Τηλ. 210-3291.642 Fax. 210-3221.772

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΑΠΟ βιομηχανία που δραστηριοποιείται στην Κορινθία ζητείται μηχανολόγος ή ηλεκτρολόγος μηχανικός ως υπεύθυνος Συντήρησης, με προηγούμενη εμπειρία σε εργοστάσιο και ηλικίας από 30 έως 45 ετών. Απαραίτητα προσόντα πολύ καλή γνώση αγγλικών και AutoCAD. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες για τους άνδρες υποψηφίους. Αποστολή βιογραφικού στο e-mail: pantelis.sarantos@gmail.com

ΕΤΑΙΡΕΙΑ δισκευής οχημάτων ζητά συνεργασία σε ελεύθερη βάση με ηλεκτρολόγο μηχανικό για κυκλώματα 12V DC. Δεν απαιτείται εξειδίκευση. Τηλ.: 210-2402.791-3 (07.00-15.00, κ. Αλέξανδρος)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ παροχής υπηρεσιών υγείας και ασφάλειας της εργασίας, ζητά μηχανολόγο ή ηλεκτρολόγο μηχανικό, για απασχόληση ως Τεχνικού Ασφαλείας στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Αποστολή βιογραφικού σημειώματος στο fax: 210-9220.326, e-mail: info@biosafety.gr

ΕΤΑΙΡΕΙΑ περιβαλλοντικών μετρήσεων (ΜΜΕ) ζητεί μηχανικό ΤΕΙ ηλεκτρονικό/ηλεκτρολόγο ή αυτοματισμών. Απαραίτητα: εξοικείωση με αυτοματισμούς - μετρητικές διατάξεις, ήθος, αποτελεσματικότητα, γνώση αγγλικών, σχέδιο αυτοματισμών, διάθεση για εντατική εργασία. Καλής προοπτικές σε έναν σύγχρονο, αναπτυσσόμενο τομέα. CV στο e-mail: kioannidis@enco.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από εταιρεία που δραστηριοποιείται στο χώρο των ΑΠΕ, νέος τοπογράφος μηχανικός ή τεχνολόγος, με γνώσεις εκπόνησης μελετών οδοποιίας, καθώς και πάσης φύσεως τοπογραφικών εργασιών πεδίου. Απαραίτητη η άριστη γνώση γερμανικών. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: greece@unigea.com

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από τεχνικό γραφείο κατασκευής οικοδομικών έργων, με έδρα κοντά στο μετρό Αμπελοκήπων, τελεόφοιτος του τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων για την πρακτική του άσκηση. E-mail: arats27@ath.forthnet.gr, fax: 210-6425.711

ΖΗΤΕΙΤΑΙ απόφοιτος Πολιτικών Έργων Υποδομής, με εμπειρία σε εργοτάξια δημόσιων έργων, γνώση Η/Υ και AutoCAD. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: ctsala@tee.gr

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ εταιρεία, με έδρα την Αθήνα, ζητά πολιτικό μηχανικό και εργοδηγό με 5ετή και άνω εμπειρία σε οικοδομικά έργα. Επιθυμητή η γνώση αγγλικών και ιταλικών. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να στείλουν βιογραφικό στο e-mail: info@osisconstructions.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ (ή πολιτικός μηχανικός), για έργο στην Κρήτη, με εργοταξιακή εμπειρία σε κτιριακά έργα υψηλών προδιαγραφών, ζητείται από τεχνική εταιρεία. Θα εκτιμηθεί γνώση αγγλικών, AutoCAD και Η/Υ. Τηλ.: 210-6776.600, fax: 210-6747.305

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ εταιρεία με έδρα την Αθήνα ζητά αρχιτέκτονα ή πολιτικό μηχανικό με σχετική εμπειρία για την κατασκευή έργων Interior. Επιθυμητή η γνώση αγγλικών και ιταλικών. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να στείλουν βιογραφικό στο e-mail: info@osisconstructions.gr

ΑΠΟ εταιρεία συμβούλων ακινήτων με δραστηριότητα πανελλαδικά, ζητείται εκτιμητής/-τρια ακινήτων στην Αθήνα με τα ακόλουθα προσόντα: πτυχίο μηχανικού ΑΕΙ - ΤΕΙ, γνώση αγγλικών και Η/Υ. Πτυχίο MBA θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: info@dorianstrategic.com. Fax: 210-7290.604

ΚΤΗΜΑΤΟΜΕΣΙΤΙΚΗ εταιρεία με έδρα την Αγία Παρασκευή, μέλος ποσειθονικού δικτύου, ζητά άμεσα αρχιτέκτονες μηχανικούς, πολιτικούς μηχανικούς, τοπογράφους μηχανικούς και μηχανολόγους μηχανικούς, με εμπειρία σε μελέτη ή κατασκευή κτιρίων, για πλήρη απασχόληση, ως μεσιτών. Παρέχεται πλήρης εκπαίδευση στις πωλήσεις ακινήτων, υποστήριξη, άριστες συνθήκες εργασίας, ευέλικτο ωράριο. Προϋπηρεσία όχι απαραίτητη. Τηλ.: 210-6018.000, fax: 210-6001.800, e-mail: dantypas@remax-power.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟ μηχανικό ΑΕΙ ζητά η «Οικολογική Ένερ-

ΝΑ ΘΥΜΗΘΩ!

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

γιακή ΑΕ», με έδρα τη Θεσσαλονίκη, για κατασκευή - μελέτη έργων ΑΠΕ, κυρίως μικρών υδροηλεκτρικών σταθμών. Απαιτούμενα προσόντα: πτυχίο ΑΕΙ, αυξημένες ικανότητες επικοινωνίας, άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ, εμπειρία 5-10 ετών, δυνατότητα για ταξίδια. E-mail: eco-varg@otenet.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία που δραστηριοποιείται στο χώρο των βιολογικών καθαρισμών ζητά πολιτικό μηχανικό με εμπειρία σε εργοτάξια εξωτερικού, για 5μηνη εργασία σε εργοτάξιο στη Νιγηρία. Απαραίτητες γνώσεις AutoCAD, MS Office και αγγλικών. Εκπληρωμένες οι στρατιωτικές υποχρεώσεις. E-mail: eurom@otenet.gr

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ εταιρεία με έδρα την Αθήνα ζητά πολιτικό μηχανικό και εργοδηγό με 5ετή και άνω εμπειρία σε οικοδομικά έργα. Επιθυμητή η γνώση αγγλικών και ιταλικών. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να στείλουν βιογραφικό στο e-mail: info@osisconstructions.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ πολιτικός μηχανικός ή αρχιτέκτων με 5ετή εμπειρία σε δημόσια έργα, γνώση Η/Υ, AutoCAD, Erga, ευχέρεια σύνταξης λογαριασμών, ανακεφαλαιωτικών πινάκων και γνώση έκδοσης πολεοδομικών αδειών. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: ctsala@tee.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ (ή πολιτικός μηχανικός), με μεγάλη εργοταξιακή εμπειρία σε κτιριακά έργα υψηλών προδιαγραφών, ζητείται από τεχνική εταιρεία. Θα εκτιμηθεί γνώση αγγλικών, AutoCAD και Η/Υ. Τηλ.: 210-6776.600, fax: 210-6747.305

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία ζητά νέο πολιτικό μηχανικό για εργοταξιακή απασχόληση σε ιδιωτικά και δημόσια έργα στη Δυτική Αττική. Βιογραφικά στο fax: 210-5543.753, e-mail: gzamp@tee.gr

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ εταιρεία με έδρα την Αθήνα ζητά αρχιτέκτονα ή πολιτικό μηχανικό, με εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών για την κατασκευή έργων Interior. Επιθυμητή η γνώση αγγλικών και ιταλικών. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να στείλουν βιογραφικό στο e-mail: info@osisconstructions.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΔΕ 2ης τάξης, ζητά μηχανολόγο μηχανικό 1ης τάξης για συνεργασία. Τηλ.: 6937-047.270

ΑΠΟ εταιρεία συμβούλων ακινήτων, με δραστηριότητα πανελλαδικά, ζητείται εκτιμητής/-τρια ακινήτων στην Αθήνα με τα ακόλουθα προσόντα: πτυχίο μηχανικού ΑΕΙ - ΤΕΙ, γνώση αγγλικών και Η/Υ. Πτυχίο MBA θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν. Αποστολή βιογραφικών στο info@dorianstrategic.com. Fax: 210-7290.604

ΑΠΟ εταιρεία συμβούλων ακινήτων με δραστηριότητα πανελλαδικά, ζητείται εκτιμητής/-τρια ακινήτων στη Ρόδο με τα ακόλουθα προσόντα: πτυχίο μηχανικού ΑΕΙ - ΤΕΙ, γνώση αγγλικών και Η/Υ. Πτυχίο MBA θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν. Αποστολή βιογραφικών στο info@dorianstrategic.com. Fax: 210-7290.604

ΖΗΤΕΙΤΑΙ αρχιτέκτονας με άριστη γνώση 2D και 3D αρχιτεκτονικών προγραμμάτων και εμπειρία σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς. Τηλ.: 210-9234.652, 6972-008.999, e-mail: vststudio@yahoo.gr

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ εταιρεία με έδρα την Αθήνα ζητά αρχιτέκτονα ή πολιτικό μηχανικό με εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών για την κατασκευή έργων Interior. Επιθυμητή η γνώση αγγλικών και ιταλικών. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να στείλουν βιογραφικό στο e-mail: info@osisconstructions.gr

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΠΟΦΟΙΤΗ αρχιτέκτων ΕΜΠ (2007), με μεταπτυχιακό στον Αρχιτεκτονικό Φωτισμό ζητεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό, τεχνικό γραφείο, γραφείο μελετών αρχιτεκτονικού φωτισμού. Γνώση AutoCAD, Photoshop, InDesign, 3D Studio Max (βασικές γνώσεις), Relux, Ecotect. Πολύ καλή γνώση αγγλικών. Τηλ.: 6942-291.686

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ μελέτες και πλήρης διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, ολοκληρωμένες παρουσιάσεις, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις αρχιτεκτονικών προτάσεων, καθώς και κατ' αποκοπήν 3D & 2D σχεδιασμός. Για περισσότερες πληροφορίες: τηλ. 210-7211.856, 6973-802.562

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2007), με προϋπηρεσία στη μελέτη και κατασκευή και με γνώσεις AutoCAD 2D - 3D, Photoshop, MS Office και 3D Max, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική και κατασκευαστική εταιρεία - εργοτάξιο. Τηλ.: 6982-726.018, e-mail: aggmattaiou@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2007), με εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά προϋπηρεσία σε μελετητικό γραφείο, αναζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Πολύ καλή γνώση 2D-3D AutoCAD, Photoshop, Office, μεγάλη ευχέρεια στην αρχιτεκτονική σύνθεση και κατασκευή προ-

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

X.KOKKINOS A.T.E.
Ιδρ. 1979 www.concrepairs.gr
ΕΛΕΓΧΟΙ - Τεστ Μπετον - Υπέρηχοι
Ανίχνευση χάλυβα, scanners
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
GUNITE
ξηρό-υγρό-humidry-rotowel
Ενέσεις - Τσιμεντενέσεις
Ανθρακονήματα
ΚΟΠΗ
Αδιατάρακτη
Τεχν. σύμβουλος
Χρυσόστομος
ΚΟΚΚΙΝΟΣ
πολιτικός, μηχαν. Ε.Μ.Π. Δομοστατικός
210 99 51 641 - 3

Τεχνογνωσία από τους
ειδικούς με τη Διεθνή
Πιστοποίηση Autodesk
Autodesk
Authorized Training Center
Εκπαιδεύουμε Επαγγελματίες από το 1986
AutoCAD 2D-3D-Advanced
Architecture - Revit
Civil3D - Map3D
3Ds Max-Design Lev: I-II-III
Inventor
Mechanical
Raster Design
Ecotect Analysis
Μιχαλακοπούλου 56, Αθήνα
Μετρό: "Μέγαρο Μουσικής"
www.infostudio.gr ☎ **210 7214146 - 7**

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

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

www.civilshop.gr Αυτόματοι χωροβάτες με 120,00 €+ΦΠΑ Τηλ. 2231053044
GPS RTK L1/L2c/L5, Γεωδαιτικοί σταθμοί email: info@civilshop.gr

πλησμάτων. Τηλ.: 6976-384.625, e-mail: amalvia@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ με μεγάλη εμπειρία, γνώση του ΓΟΚ και άνεση στην αρχιτεκτονική σύνθεση, ζητά εργασία (και μερικής απασχόλησης), κατά προτίμηση στα βόρεια προάστια ή στο κέντρο. Επίσης, αναλαμβάνει εκπόνηση μελετών στο χώρο του εργοδότη ή και στο δικό της. Δυνατότητα συγκρότησης φακέλου Πολεοδομίας και διεκπεραίωσης. Τηλ.: 6977-016.675

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ, απόφοιτος Πανεπιστημίου Πατρών (Master in Sustainable Architecture and Territory, Politecnico di Milano), ζητά εργασία. Εμπειρία σε αρχιτεκτονικό γραφείο Λονδίνου. Γνώσεις: AutoCAD, ArchiCAD, Rhinoceros, Grasshopper, 3DS Max, Photoshop, InDesign, Ecotect, Design Builder, Dialux, Office, αγγλικών, ιταλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6972-432.888, e-mail: alarte@teemail.gr

NEA αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ (2009), ζητά πλήρη απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Ευχέρεια σύνθεσης, πολύ καλή γνώση AutoCAD 2D/3D, 3D Studio Max, Microsoft Office, Photoshop, γνώσεις αγγλικών, γερμανικών και με μικρή εργασιακή εμπειρία. Τηλ.: 6972-084.480, e-mail: pegysak2000@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), με 5ετή εμπειρία σε μελέτες ιδιωτικών και δημοσίων έργων, στην έκδοση οικοδομικών αδειών και γνώσεις AutoCAD 2D-3D, ArchiCAD, Photoshop, InDesign, Office, επιθυμεί μόνιμη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6944-637.012

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΑΠΘ (2008), με MArch in Urban Design (Bartlett UCL, 2009), μέλος ΤΕΕ (2010), με άριστες γνώσεις AutoCAD 2D/3D, ArchiCAD, Sketch Up, Photoshop, InDesign, Illustrator κλπ., ζητά εργασία ή συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο - εταιρεία. Τηλ.: 6978-050.683, e-mail: ipothou@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1997), ζητά εργασία εργοταξίου εντός ή εκτός Αθηνών. Εμπειρία από το 1986 σε επιβιβάσεις σε στατικά, μελέτες, σχεδιασμό με το χέρι, διακόσμηση και ζωγραφική. Άριστη γνώση αραβικών, αγγλικών και ελληνικών. Τηλ.: 6938-249.399

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με προϋπηρεσία, γνώση αγγλικών, βουλγαρικών και των προγραμμάτων AutoCAD, 3D Viz, Photoshop,

Word, Excel, Internet, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6983-680.343

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2002), Μ. Arch. ΕΜΠ (2005), με πείρα σε μελέτες μεγάλων έργων και διεκπεραίωση αδειών, γνώσεις AutoCAD 2D-3D, αγγλικών, γαλλικών και ιταλικών, ζητά συνεργασία με τεχνικά γραφεία - κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6937-954.523

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός απόφοιτη ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2004), με γνώση ΓΟΚ, AutoCAD 2D, 3D, Photoshop 7.0, Word, Excel, ζητά πλήρη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο - τεχνική εταιρεία. Επιθυμητή και η εξωτερική συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 210-8228.165, 6932-672.524, e-mail: xspanoudaki@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ απόφοιτη ΕΜΠ (2004), 5ετούς εμπειρίας σε μελέτες κατοικιών, τουριστικών καταλυμάτων και αστικού σχεδιασμού, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο. Συνθετική ικανότητα, καλή γνώση ΓΟΚ, AutoCAD 2D-3D, Photoshop, αγγλικών, γαλλικών και γερμανικών. Τηλ.: 6978-697.365

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός πτυχιούχος ΕΜΠ (1986), με 25 χρόνια εμπειρίας σε οικοδομοτεχνικά έργα δημόσια και ιδιωτικά (κατοικίες κτίρια γραφείων εμπορικά κέντρα σχολικά συγκροτήματα), κάτοχος ΜΕΚ Δ' οικοδομικά, Β' πρασίνου, ζητά εργασία εργοταξίου - διοίκηση έργων. Τηλ.: 6945-896.013, e-mail: ktistef@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ με εμπειρία στη μελέτη - έκδοση οικοδομικών αδειών αναλαμβάνει την εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, παρουσιάσεις με φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, ανακαινίσεις, Interior Design, διακίνηση φακέλου, νομιμοποιήσεις ημιυπαίθριων. Συνεργασία μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6946-077.071, e-mail: mariantouma@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), ευχέρεια στη σύνθεση, χρήση ΓΟΚ, AutoCAD, πρόσφατη επαγγελματική εμπειρία στο Λονδίνο σε σχεδιασμό έργων μεγάλης κλίμακας και σε μελέτη εφαρμογής, μεταπτυχιακά σε UCL και Cambridge, ζητά μακροχρόνια συνεργασία με οργανωμένη εταιρεία. E-mail: oanavatis@gmail.com, τηλ.: 6948-157.881, 2130-437.874

ΝΕΟΣ αρχιτέκτων αναζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Artlandis, Photoshop, Powerpoint, Word, Excel, Internet. Πολύ καλή γνώση αγγλικών, ευχέρεια σε σύνθεση, οικοδομική, σχέδιο και κατασκευή μακέτας. Τηλ.: 6937-110.571, e-mail: xmandralis@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2007), με 8ετή εργασιακή εμπειρία σε μεγάλα γραφεία, άριστη

γνώση AutoCAD 2D, 3D, ArchiCAD, 3DS Max, Form-z, Archon, Photoshop, Office, συνθετικές ικανότητες, εμπειρία παρουσιάσεων, μελέτες εφαρμογής, οικοδομικών αδειών, επίβλεψη οικοδομικών εργασιών, γνώσεις αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6989-431.043

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ, Α' τάξης πτυχίου στις κατηγορίες 6 και 7, με εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες και μελέτες εφαρμογής, διεκπεραίωση φακέλων στην πολεοδομία και γνώσεις AutoCAD 2D/3D, 3D Studio Viz, MS Office, Photoshop, αγγλικών και γερμανικών, ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία ή τεχνικές εταιρείες. Τηλ.: 6944-353.636

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ με μεγάλη εμπειρία σε όλα τα στάδια μελετών ιδιωτικού, δημοσίου τομέα και αθλητικών κέντρων, με εξειδίκευση στην ολοκλήρωση και διεκπεραίωση φακέλου αδειοδότησης, στη διαδικασία τακτοποίησης ημιυπαίθριων χώρων, ζητά part time εργασία ή/και συνεργασία με κάθε ενδιαφερόμενο. Τηλ.: 6974-024.360, e-mail: kampeanou@ath.forthnet.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ ('90), αναλαμβάνει τη μετατροπή παλιών σχεδίων οικοδομικών αδειών σε ηλεκτρονικά αρχεία dxf και την επεξεργασία τους για οποιαδήποτε χρήση. Τηλ.: 6945-778.737, e-mail: vergian@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ (ΕΜΠ), μέλος ΤΕΕ (2009), τελειόφοιτη μεταπτυχιακή φοιτήτρια στην Πολεοδομία - Χωροταξία, με πολύ καλές γνώσεις AutoCAD 2D, 3D, MS Office, καλή γνώση Photoshop, άριστη γνώση αγγλικών, ευχέρεια σε σύνθεση και σχεδίαση στο χέρι, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό ή τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6976-813.065, e-mail: valiaper@hotmail.com

NEA αρχιτεκτόνισσα ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), με μικρή προϋπηρεσία, με γνώσεις AutoCAD, 3DS Max, ArchiCAD, Photoshop, Acrobat Professional, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), αγγλικών, γαλλικών, δίπλωμα οδήγησης, ευχέρεια στη σύνθεση και την κατασκευή μακέτας. Ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης. Διαθέσιμο portfolio. Τηλ.: 6947-830.320, e-mail: rigamaria09@gmail.com

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

ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ - αρχιτέκτων με μεταπτυχιακές σπουδές εξαιρετικού κύρους στην Πολεοδομία (Urban Design & Planning) αναλαμβάνει τη σύμβαση και εφαρμογή Πολεοδομικών Μελετών.

Διαθέτει πολύ σημαντική εμπειρία σε μελέτες του ΥΠΕΚΑ-ΥΠΠΟΤ (δεκαετής εμπειρία διεκπεραίωσης με υπηρεσίες του Δημοσίου), δήμων, αλλήλ και στο εξωτερικό. Β' τάξης πτυχίο στην κατηγορία 2. Τηλ.: 6932-007.188

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, με πολύ καλή γνώση ΓΟΚ και εμπειρία στη διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, αναλαμβάνει την εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και την έκδοση οικοδομικών αδειών, καθώς, επίσης, την τακτοποίηση ημιυπαίθριων και λοιπών χώρων. Τηλ.: 6972-282.819

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, μέλος ΤΕΕ (2000), ζητά μερική απασχόληση εργασία ή συνεργασία ως εξωτερικός συνεργάτης σε τεχνικό/μελετητικό γραφείο, κατά προτίμηση στα βόρεια προάστια ή στο κέντρο. Εμπειρία στη μελέτη κτιρίων και γραφείων. Αναλαμβάνει τη σύνταξη φακέλου για έκδοση οικοδομικών αδειών. Γνώση AutoCAD, CADWare. Πολύ καλή γνώση αγγλικών. Τηλ.: 6945-930.612

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2000) ζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο στην περιοχή της Γλυφάδας. Γνώσεις AutoCAD 2011, Windows XP Professional, Microsoft Office. Τηλ.: 210-8985.866, 6932-526.881

ΝΕΑ αρχιτέκτων ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με μελετητική και εργοταξιακή εμπειρία, ευχέρεια στη σύνθεση, γνώση ΓΟΚ, MS Office, AutoCAD, ArchiCAD, Google Sketch Up, Photoshop, ζητά μόνιμη απασχόληση σε μελετητικό γραφείο στην Αθήνα. Τηλ.: 6937-199.006, e-mail: dimitra.peppa@teemail.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2009), με διακρίσεις σε διεθνείς διαγωνισμούς και επαγγελματική εμπειρία, επιθυμεί εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά ή τεχνικά γραφεία (αρχιτεκτονικές μελέτες - προετοιμασία φακέλου Πολεοδομίας - φωτορεαλισμός). Γνώσεις ΓΟΚ, AutoCAD, 3D Studio Max, Photoshop, MS Office, γνώσεις αγγλικών και γαλλικών. Διαθέσιμα δείγματα εργασιών. Τηλ.: 6944-813.535

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (2008) με διετή προϋπηρεσία και εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες και έκδοση οικοδομικών αδειών, με άριστη γνώση AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, MS Office, χειρισμό Internet και ευχέρεια στον ΓΟΚ, ζητά εργασία σε τεχνικό/αρχιτεκτονικό/ μελετητικό γραφείο/εταιρεία. Απαισθη γνώση αγγλικών. Τηλ.: 6973-853.039

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ, με προϋπηρεσία στην έρευνα αγοράς και Real Estate, πείρα και υπευθυνότητα, αναλαμβάνει Audits σε εμπορικά κέντρα και High Street, στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Τηλ.: 6982-320.862, e-mail: erivresearch@gmail.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ απόφοιτη ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2005), με εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες, τεύχη δημοπρατήσης, άδειες, τακτοποιήσεις και επιβίβηση

σε έργα κατοικιών, γραφείων, ξενοδοχείων, καταστημάτων, περιβάλλοντος χώρου, φύτευση τοίχων και δωματίων, ζητά εξωτερική συνεργασία. Αναλαμβάνονται ενεργειακά πιστοποιητικά, διαδικασίες επιδοτήσεων και κατασκευή. Τηλ.: 6974-879.909, e-mail: easpiwout@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, με ενάμιση χρόνο προϋπηρεσίας, γνώσεις αγγλικών, AutoCAD, ArchiCAD, 3D Studio Max, Photoshop, MS Project, εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες, μελέτες φωτισμού και προϋπηρεσία εργοταξίου, αναζητεί εργασία σε αρχιτεκτονικά ή τεχνικά γραφεία και εταιρείες. E-mail: eirpegka@yahoo.gr, τηλ.: 6974-043.902

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ, Master in Advanced Architecture (UPC, Βαρκελώνη), μέλος ΤΕΕ (2006), με 3ετή εμπειρία (Ελλάδα, Βαρκελώνη) σε μελέτες και διαγωνισμούς, γνώσεις AutoCAD, Photoshop, Illustrator, Indesign, Flash, Rhino, 3D Studio Max, Ecotech, αγγλικών, γαλλικών και ισπανικών για συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία σε Αθήνα ή Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6973-308.131, e-mail: fnnatou@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ (2007), μέλος ΤΕΕ, με τριετή εμπειρία, γνώσεις AutoCAD 2D-3D, Revit, Photoshop, Office, αγγλικών, γαλλικών και ιταλικών, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικά ή τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6973-403.357, e-mail: softabampili@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), με 5ετή εργασιακή εμπειρία, πολύ καλή γνώση AutoCAD 2D-3D, Photoshop, Office, με εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6937-132.141, e-mail: d.christodoulidou@gmail.com

Πολιτικοί μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (1996), με Γ' μελετητικό πτυχίο στα στατικά (κατ. 8) και καλή εμπειρία σε κτιριακές μελέτες, αναλαμβάνει στατικές μελέτες (οπλισμένο σκυρόδεμα, με-

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

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

ΕΛΕΓΧΟΙ
Μη Καταστροφικά Τέστ
Ανίχνευση Σιδηροπλισμών
Ασβεστοπ/ση Πυροπλήκτων
ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
GUNITE - Επισκευαστικά
ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ
ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ
Π. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΤΗΛ.: 210 22 89 748
6932 - 27 22 66

TOPCON
Αυτόματοι χωροβάτες
ακρίβειας 2mm από 170€
Αθήνα: Τηλ: 210 94.73.600 | Θεσσαλονίκη: Τηλ: 2310 842.440 | Email: info@treecomp.gr | www.treecomp.gr

TREE COMPANY
Total Station • GPS
Laser • Θεοδόλαιοι
Service • Ενοικιάσεις

NEO
Building 2010
energy
ενεργειακή απόδοση κτιρίων

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ
Η εφαρμογή Energy Building 2010
καλύπτει όλες τις απαιτήσεις
του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων
(Κ.Ε.Ν.Α.Κ.)
www.civillech.gr
Civillech
η ορατή διαφορά στην εξειδίκευση
Civillech A.E.: Α. Μεσογειών 452, 153 42 Αγ.Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731 e-mail: info@civillech.gr

ταλληκές και ξύλινες κατασκευές, φέρουσα τοιχοποιία). Ζητείται, επίσης, συνεργασία με μελετητικά γραφεία. Τηλ.: 6977-694.394, e-mail: atheod@tee.gr

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ μελέτες παντός είδους αναλαμβάνονται από έμπειρο πολιτικό μηχανικό (MSc), ολοκληρωμένες, από το στάδιο της γεωτεχνικής έρευνας του υπεδάφους και τις εργαστηριακές δοκιμές μέχρι και την τεχνική έκθεση. Γεωτεχνικές συμβουλές για θεμελιώσεις, εκσκαφές, αντιστηρίξεις, ευστάθεια πρανών. Τηλ.: 6945-463.917, e-mail: kgeotech@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός του Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ, αναλαμβάνει στο Ν. Αχαΐας πλήρη διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών. Τηλ.: 6974-704.779

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός (2005), με καλές γνώσεις MS Office, ΓΟΚ, AutoCAD, στατικών προγραμμάτων Space 32k, Statics, αναλαμβάνει υπεύθυνα την εκπόνηση αρχιτεκτονικών σχεδίων και επιθυμεί εργασία ή συνεργασία σε αρχιτεκτονικό/τεχνικό γραφείο ή τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία για μερική ή πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 6949-492.902, 210-5021.487

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

ΠΑΡΕΧΟΝΤΑΙ υπηρεσίες σε θέματα υποστήριξης δημόσιων και ιδιωτικών έργων, όπως λογαριασμοί, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, ειδικόι απολογισμοί, προσμετρήσεις, επιμετρήσεις, χρονοδιαγράμματα, προκοστολογήσεις κατά το στάδιο των προσφορών κλπ. Τηλ.: 6945-976.033

ΟΜΑΔΑ πολιτικών μηχανικών αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών (Αρχιτεκτονικά, Στατικά, Η/Μ, έκδοση φορολογικών αμοιβών ΙΚΑ, ΕΚΚΟ) για κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές κατασκευές, ενισχύσεις υφιστάμενων κτιρίων, ξύλινων στεγών, έκδοση οικοδομικών αδειών (πλήρης φάκελος πολεοδομίας) και επίβλεψη. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά και κατασκευαστικά γραφεία. Τηλ.: 6972-823.876, e-mail: g.bardanis_pilot@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτος Πολυτεχνείου Μονάχου, μέλος ΤΕΕ (2006), με εργοταξιακή εμπειρία, εκτός και εντός Ελλάδος, σε δημόσια και ιδιωτικά έργα ως εργοταξίαρχης και τεχνικός Ασφαλείας. Αναλαμβάνει μελέτη, επίβλεψη, κατασκευή, διαχείριση έργων στο νομό Αχαΐας. Τηλ./φαξ: 2611-102.935, 6946-715.001

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ - εργοδηγός, μέλος ΤΕΕ, με πολυετή εμπειρία σε εργοτάξια, ειδικός σε προσμετρήσεις και επιμετρήσεις, τεχνικο-οικονομικών συγκρίσεων και οργάνωση εργοταξίων. Γνώσεις: Skada, Word, Excel. Ζητά εργασία εντός και εκτός Αττικής. Τηλ.: 6946-631.990

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), εμπειρία σε τεχνικό γραφείο και στην επίβλεψη οικοδομικών εργασιών, γνώσεις αγγλικών και Η/Υ (AutoCAD 2D-3D, AutoCAD Architecture, MS Office, Photoshop), αναζητά εργασία. Τηλ.: 6947-207.343, e-mail: sjsairagakis@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ μηχανικοί και ηλεκτρολόγος μηχανικός, με εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, αναλαμβάνει 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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με καλές γνώσεις AutoCAD, Τέκτων, SAP 2000, Statics, Fluent, αγγλικών, γαλλικών και με ένα έτος εργασιακής εμπειρίας, ζητά εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο εντός Αττικής. Τηλ.: 6947-043.978, 210-8953.382, e-mail: antoniadou_mar@hotmail.com

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες κατασκευών (οπλισμένο σκυρόδεμα, ξύλινες, φέρουσα τοιχοποιία, προκάτ, ενισχύσεις υφιστάμενων κατασκευών κλπ.) αναλαμβάνει ως εξωτερικός συνεργάτης, πολιτικός μηχανικός, απόφοιτος Παν. Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2005), στην περιοχή της Πάτρας. Τηλ.: 6947-302.785

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (συγκοινωνιολόγος), μέλος ΤΕΕ, με διετή εργασιακή εμπειρία, 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 ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με καλή γνώση Η/Υ και προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο (μελέτες και επιβλέψεις), ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6976-622.785

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες μεταλλικών κτιρίων από πολιτικό μηχανικό. Επιθυμητή η συνεργασία με τεχνικά και αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ.: 22330-32.067, 6971-802.540

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο με εμπειρία σε αρχιτεκτονικές και στατικές μελέτες, αναλαμβάνει την έκδοση οικοδομικών αδειών και την τακτοποίηση ημιπαιθριών και λοιπών χώρων. Τηλ.: 6945-804.226, 210-2018.197

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2003), με 8ετή κατασκευαστική εμπειρία σε μεγάλα έργα (οδο-

ποιίας και κτιριακά) στην Ελλάδα, στη Λιβύη και στο Κατάρ, ζητά ανάλογο εργασία σε εργοηθητική εταιρεία. Γνώση αγγλικών και βουλγαρικών. Άριστη γνώση Η/Υ. E-mail: soldatos2004@yahoo.gr, τηλ.: 6979-591.331

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός - Δομικών Έργων μηχανικός, με πενταετή προϋπηρεσία στην κατασκευή πρατηρίων υγρών καυσίμων, μονοετή προϋπηρεσία στην κατασκευή χώρων ειδικής ακουστικής και διετή προϋπηρεσία στις ανακαινίσεις κατοικιών, αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6945-306.809

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

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από εξειδικευμένο τεχνικό γραφείο μελετών σε έργα Ω/Σ, δομικού χάρυβα, σύμμεικτων κατασκευών, φέρουσας τοιχοποιίας, προσθηκών, ενισχύσεων υφιστάμενων, πισίνες, τοίχους αντιστήριξης και ειδικών έργων πολιτικού μηχανικού. Τηλ.: 210-6034.269, 6945-381.210, fax: 210-6034.269

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες σκυροδέματος, φέρουσας τοιχοποιίας και μεταλλικών από έμπειρο πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ. Νέες κατασκευές, έλεγχος υπάρχοντος, προσθήκες, επισκευή σεισμολήηκτου, υπολογισμός ενισχύσεων, σε περίπτωση που χρειάζονται, και δυνατότητα επίβλεψης. Τηλ.: 6996-540.437, 210-6548.193

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ με πάνω από 15 έτη εμπειρίας σε στατικές μελέτες δημοσίων έργων (γέφυρες και σήραγγες ΥΠΕΧΩΔΕ, Εγνατίας και σιδηροδρομικά έργα ΟΣΕ, ΕΡΓΟΣΕ) ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ως εξωτερικός συνεργάτης. Τηλ.: 6933-445.504

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2010), με εμπειρία σε βιομηχανικό εργοτάξιο και εργασία σε τεχνικό γραφείο μελετών - κατασκευών, με άριστη γνώση αγγλικών, ΓΟΚ, AutoCAD, CADWare, MS Office, στατικών προγραμμάτων Next και Nexis, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6972-330.875

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 σε/με αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ.: 210-6820.596, 6947-790.580

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός δομοστατικός, με πολυετή εμπειρία στη στατική μελέτη ιδιωτικών και δημοσίων έργων, έχοντας δουλέψει σε μελετητικές εταιρείες της Αθήνας (ολυμπιακά έργα, αερο-

δρόμιο Σπάτων), γνώστης των προγραμμάτων AutoCAD Next, Scada, Fedra, Instant, Sofistik, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία - τεχνικό γραφείο στη Ρόδο. Τηλ.: 6972-230.441, 210-4325.377, e-mail: ppanot@tee.gr

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

ΣΤΑΤΙΚΑ: Εξειδικευμένο γραφείο στατικών μελετών στην Ήπειρο (παράρτημα Αθηνών), αναλαμβάνει μελέτες μεταλλικών κατασκευών (κατασκευαστικά σχέδια), οπλισμένου σκυροδέματος, φερουσας τοιχοποιίας, ξύλινων κατασκευών, καθώς και επιβηψείσ αυτών. Ποιότητα, οικονομία, ασφάλεια. Τηλ.: 26840-24.659, 6956-337.474, e-mail: info@tefthimiou.gr (09.00-13.30, 17.30-20.30)

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

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με 3 χρόνια εμπειρίας σε μελέτες κατασκευών Ω/Σ, μεταλλικών και τοιχοποιίας, με γνώσεις στατικών και σχεδιαστικών προγραμμάτων (Next, Statik, Cedrus, Fagus, Etabs, SAP 2000, Prokon, AutoCAD), ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6949-209.370

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με καλή γνώση αγγλικών, MS Office, AutoCAD, Τέκτων, ArchiCAD, Artlantis (φωτοραβισμός) 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 (2001), με γνώση AutoCAD 2005, ECDL Core, προϋπηρεσία σε επιβήψη οικοδομών και προϋπολογισμούς, με μεταπτυχιακό στη Διαχείριση Έργων, καλή γνώση αγγλικών, σεμινάριο στο Primavera και στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-432.665

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 και με καλή γνώση αγγλικών, μέτρια ιταλικών, ζητά εργασία, εντός ή εκτός χώρας. Τηλ.: 210-6528.082, 6951-762.659

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 12ετή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, ζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο ή εταιρεία και αναλαμβάνει ρυθμίσεις ημιυπαίθρων, εκδόσεις οικοδομικών αδειών, ανακαινίσεις κτιρίων. Τηλ.: 6974-546.623, e-mail: p_kordon@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, MSc «Construction Project Management» (Univ. of Manchester), μέλος ΤΕΕ, με άριστες γνώσεις Η/Υ, προϋπηρεσία ως μηχανικός εργοταξίου και ως consultant σε κατασκευαστικά έργα (Λονδίνο), αναζητά εργασία στην Αθήνα. E-mail:

mpapacv@gmail.com, τηλ.: 6977-749.835

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, εργαζόμενος, μεγάλης εμπειρίας: Project Management, διαχείριση συμβάσεων, αλληλογραφία, αιτήματα νέων τιμών («Claims»), «Anticclaim», γνώση αγγλικών, άριστη γνώση Νομοθεσίας Δημόσιων/Συγχρηματοδοτούμενων Έργων, Μελετών/Σχεδιασμού Έργων (ΕΑΚ/ΕΚΩΣ), Ζητά εργασία, θέση ευθύνης, εργοληπτικής εταιρείας/εταιρείας διοίκησης - επιβήψης έργων. Τηλ.: 6973-835.399, 210-2235.215

Επιδόμος Ε.Π.Ε.
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

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

Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

A LEADING INTERNATIONAL ENGINEERING & CONSTRUCTION COMPANY
based in Athens

Requires for its Head Offices in Athens

<p>Senior Welding Engineer</p> <p>The prospective candidate should have:</p> <ul style="list-style-type: none">• Engineering degree (BSc level or equivalent) in Mechanical Engineering or other welding engineering related fields. Post graduate studies in Welding Engineering are a must.• Minimum 10 years of experience in the construction or manufacturing industry with at least 3 years experience in a hands on welding engineering position in the construction industry.• Good knowledge of international construction and fabrication codes with emphasis in Welding and Non-Destructive Testing of weldments.• Vision to identify company-wide improvement opportunities in welding and related fields and the ability to achieve results through motivation and team working.	<p>Quantity Surveyor</p> <p>The prospective candidate should have:</p> <ul style="list-style-type: none">• Engineering or Quantity Surveying degree, BSc level or equivalent.• Minimum 5 years of varied construction site and office experience.• Sound knowledge of contractual issues.• Strong negotiating and influencing skills.• High order of presentation skills. <p style="text-align: center;"><i>Interested and suitably qualified candidates are requested to send a detailed resume with academic and work experience credentials to the following e-mail, indicating on the subject the position they are applying for:</i></p> <p style="text-align: center;">recruitment.athens@yahoo.com</p>
---	--

Ρύθμιση ημιυπαίθρων χώρων και υπερβάσεων δόμησης

Αυτοματοποιεί πλήρως την απαιτούμενη διαδικασία, www.civiltech.gr
καλύπτοντας όλες τις ανάγκες υπολογισμών & **Civiltech**
εντύπων (πολιτή, 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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, με μεταπτυχιακό δίπλωμα στο Δομοστατικό Σχεδιασμό και στην Ανάλυση Κατασκευών στο ΕΜΠ, εξαετή 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

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

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

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, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6946-654.128, 210-5313.140

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία έξι ετών, ζητά εργασία ως εξωτερικός συνεργάτης. Γνώσεις AutoCAD, Project, Primavera, οικονομοτεχνικής διαχείρισης τεχνικών έργων. Τηλ.: 6936-763.366

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός και μηχανολόγος μηχανικός, με έδρα το Ηράκλειο Κρήτης, αναλαμβάνουν την έκδοση οικοδομικών αδειών, εκπόνηση μελετών (αρχιτεκτονικά, στατικά, Η/Μ), τοπογραφικά, φωτορεαλισμούς και video περιήγησης. Τηλ.: 6972-292.805, e-mail: tee.aggelia@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με εμπειρία στη διαχείριση συμβάσεων δημόσιων έργων αναλαμβάνει την πλήρη υποστήριξη συμβάσεων και ειδικότερα: α) σύνταξη, διεκπεραίωση πιστοποιήσεων, επιμετρήσεων, ΑΠΕ κλπ., β) αλληλεπικοινωνία με υπηρέτες, γ) προκοστολόγηση έργων, καθώς και τη σύνταξη τιμολογίων μελέτης και προϋπολογισμών. Τηλ.: 6982-061.242

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες νέων οικοδομών, ενισχύσεις υφιστάμενων κτιρίων, προσθήκες ορόφων, επίλυση τοίχων αντιστήριξης από οπλισμένο σκυρόδεμα, μελέτες φέρουσας τοιχοποιίας, ενισχύσεις με gunite και επιλύσεις ξύλινων στεγών, εκπονούνται από ομάδα πολιτικών μηχανικών. Μελέτες θερμομόνωσης και παθητικής πυροπροστασίας με αξιόπιστο λογισμικό. Τακτοποίηση ημιπαιθριών. Επιθυμητή η συνεργασία με τεχνικά γραφεία - εταιρείες. Τηλ.: 6972-221.586,

6945-464.345, 210-2913.827, 210-2837.295

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 5ετή εμπειρία στο δομοστατικό τομέα, ζητά συνεργασία κατ' αποκοπήν. Αναλαμβάνει στατικές μελέτες κτιρίων, προσθήκες, ενισχύσεις, επιβλέψεις, σχεδίαση ξυλοτύπων και οπλισμών, διεκπεραίωση διαδικασιών σε πολεοδομίες κλπ. Τηλ.: 6945-101.314

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 προσότων. Τηλ.: 6950-564.080

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), δομοστατικός, με μεταπτυχιακές σπουδές στα Υδραυλικά Έργα και Περιβάλλον, πολύ καλή γνώση MS Office, AutoCAD, Sewnet, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία, κατά προτίμηση εντός Αττικής. Τηλ.: 6936-943.935, 210-2830.165

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με 7ετή εμπειρία σε έργα οδοποιίας και άριστη γνώση αγγλικών, MS Office, AutoCAD, Οδός, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6934-095.213

ΟΜΑΔΑ πολιτικών μηχανικών αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών (αρχιτεκτονικά, στατικά, Η/Μ, έκδοση φορολογικών αμοιβών ΙΚΑ, ΕΚΚΟ) για κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές κατασκευές, ενισχύσεις υφιστάμενων κτιρίων, ξύλινων στεγών, έκδοση οικοδομικών αδειών (πλήρης φάκελος Πολεοδομίας) και επίβλεψη. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά και κατασκευαστικά γραφεία. Τηλ.: 6977-133.326, e-mail: g.bardanis_pilot@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, ζητά εργασία. Τηλ.: 6979-269.504, e-mail: apostolidous@gmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (2007), κατεύθυνση δομοστατικού, μέλος ΤΕΕ (2007), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άριστη γνώση MS Project 2007, Fespa 4, Tekton 4, MS Office, AutoCAD και εμπειρία ως ε-

πιβλέπων μηχανικός, ζητά εργασία για μόνιμη απασχόληση. Τηλ.: 210-7228.585, 6948-685.587, e-mail: johnt78@otenet.gr

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ βιομηχανικά και πολυώροφα σύμμεικτα κτίρια, ειδικές κατασκευές, στατικές μελέτες για Πολεοδομία και κατασκευή, κατασκευαστικά σχέδια και επιβλέψεις, εκτελούνται υπεύθυνα από μηχανικούς, με εμπειρία στο χώρο των μεταλλικών κατασκευών. Συνεργαζόμαστε με τεχνικά γραφεία και κατασκευαστές σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 210-9212.311, 6937-344.275, e-mail: planhof@tee.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (ΜΒΑ), με 5ετή εμπειρία στη μελέτη ιδιωτικών έργων, 20ετή στην επίβλεψη δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ενδιαφέρεται για συνεργασία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα στη Θεσσαλία και στη Μακεδονία, ή περιστασιακά ως επιβλέπων μηχανικός εντός και εκτός Ελλάδας. Τηλ.: 6974-428.152

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με MSc στο Δομοστατικό Σχεδιασμό, εμπειρία στις κατασκευές, αναλαμβάνει την εκπόνηση στατικών μελετών. Ενδιαφέρεται για συνεργασία με τεχνικές εταιρείες και τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6979-791.322

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από διδάκτορα πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ. Τηλ.: 6945-833.376

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

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει την εκπόνηση στατικών μελετών. Τηλ.: 6976-622.785

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

ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗ ημιυπαίθριων χώρων, υπογείων, garage αναλαμβάνονται υπεύθυνα, ολοκληρωμένα (προετοιμασία, υποβολή και διεκπεραίωση αίτησης), γρήγορα από πολιτικό μηχανικό, MSc, με 10ετή εμπειρία. Τηλ.: 6944-118.767

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός MSc, μέλος TEE (2002), με πενταετή εμπειρία σε στατικές μελέτες σε μεγάλη κλίμακα κτιριακά έργα ο/σ, μεταλλικές κατασκευές, έργα υποδομής (γέφυρες, τοίχοι αντιστήριξης) ζητά εργασία. Άριστη γνώση αγγλικών, ιταλικών και προγραμμάτων Sofistik, Next. E-mail: civil.candidate@gmail.com

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός απόφοιτη Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος TEE (2008), με εμπειρία σε δημόσια έργα και γνώσεις των προγραμμάτων AutoCAD, MS Office, SAP 2000, Οδός ν8, Απόδοση 5, πιστοποιημένα σεμινάρια σε ΓΟΚ και αντισεισμικές κατασκευές, ζητά εργασία σε τεχνικό-μελετητικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώση αγγλικών και ισπανικών. Τηλ.: 6977-416.412

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, MSc, με άνω των πέντε ετών εμπειρία σε μελέτες τεχνικών προεντεταμένου σκυροδέματος (οδικά, σιδηροδρομικά), σε μεγάλο γραφείο των Αθηνών, ενδιαφέρεται για συνεργασία με οργανωμένο γραφείο μελετών. Τηλ.: 6942-772.366, e-mail: dimchrysan@gmail.com

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

Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί & Η/Υ

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος TEE (2010), ενεργειακής κατεύθυνσης, μεταπτυχιακός φοιτητής ΔΠΜΣ «Τεχνο-οικονομικά Συστήματα», με άριστη γνώση αγγλικών, γερμανικών, MS Office, Matlab, πολύ καλή γνώση τηλεπικοινωνιακών δικτύων και στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, ζητά εργασία. Τηλ.: 6976-570.273, e-mail: loukas_pap@yahoo.gr

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

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΑΠΘ, μέλος TEE (2009), με σχετική εμπειρία σε ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες (AutoCAD - 4M) και έκδοση πιστοποιητικών πυρασφάλειας από προηγούμενη εργασία σε τεχνικό γραφείο, με καλή γνώση τηλεπικοινωνιακών δικτύων VoIP και Dreamweaver CS3 για Web Design, καθώς και με καλή γνώση αγγλικών, εκπληρωμένες στρα-

τιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία, εντός νομού Αττικής. Τηλ.: 6977-415.195, 210-7472.375, e-mail: gpar_84@teemail.gr

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: xarkaragian@yahoo.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΑΠΘ, μέλος TEE (2005), με 4 χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνικές εταιρείες, ΜΕΚ Α', πολύ καλή γνώση Η/Υ (Office), 4M, AutoCAD, γνώση μελετών φυσικού αερίου, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6977-386.856

ΝΕΟΣ διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, κατεύθυνση συστημάτων ηλεκτρικής ενέργειας, με άριστη γνώση αγγλικών, βασική γνώση γαλλικών, αναζητεί εργασία σε μελετητικό γραφείο, ΑΠΕ ή βιομηχανία. Τηλ.: 6972-574.772, e-mail: mroulilas@yahoo.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΕΜΠ, μέλος TEE (2001), με μεταπτυχιακό στα τεχνοοικονομικά συστήματα, πολυετή εμπειρία στις τηλεπικοινωνίες και σε Project Management, ζητά εργασία. Άριστη γνώση MS Office, AutoCAD και αγγλικών. Τηλ.: 6909-241.244

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1992), με εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6975-761.261

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (1989), παρέχει κατ' αποκοπήν υπηρεσίες μελέτης, επίβλεψης, διαχείρισης και συμβούλου σε έργα ηλεκτρομηχανολογικά ηλεκτρονικών συστημάτων, ενέργειας και τηλεπικοινωνιών. Τηλ.: 6980-775.450

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, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6984-676.715, e-mail: ilektrologos_mix@yahoo.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος TEE (2008), με MSc στις ΑΠΕ, με 2ετή εργατική εμπειρία σε έργα δικτύου διανομής ΔΕΗ ΑΕ ως επιβλέπων μηχανικός, άριστη γνώση αγγλικών, μέτρια γερμανικών, Η/Υ, ζητά εργασία στην Αττική. Τηλ.: 6942-987.174, e-mail:

alexandrosgonos@gmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ, κατεύθυνση Ενέργειας, μέλος TEE, με γνώση αγγλικών, Η/Υ (AutoCAD, MS Project, Office), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άδεια οδήγησης αυτοκινήτου - μοτοσικλέτας, ζητά εργασία μερικής απασχόλησης (20-25 ώρες/εβδομάδα). Τηλ.: 6946-782.073

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (κατεύθυνση Ενέργειας), μέλος TEE (2000), με μεταπτυχιακό τίτλο στην «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας» αναζητεί συνεργασία στην περιοχή των νομών Μεσσηνίας και Ηλείας, με εταιρεία που δραστηριοποιείται στον τομέα των ενεργειακών επιθεωρήσεων, στο πλαίσιο εφαρμογής του ΚΕΝΑΚ. Τηλ.: 6973-392.753, e-mail: antonelo_v@hotmail.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστημίου Πατρών (2008), με πολύ καλή γνώση Windows - Linux, MS Office, AutoCAD, 4M, Ti-Soft Office, Primavera (P3), αγγλικών και λίγων ιταλικών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Τηλ.: 6934-540.001

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, Ενεργειακής Κατεύθυνσης μέλος TEE (2010), με ειδίκευση στις εφαρμογές ηλεκτρονικών ισχύος και Φ/Β συστημάτων και σε απομονωμένα δίκτυα, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6972-824.967, e-mail: saliarispanagiotis@gmail.com

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

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ, μέλος TEE (2001), Εκπαιδευτής Προσωπικών Ενεργειακών Επιθεωρητών αναλαμβάνει την εκπαίδευση Ενεργειακών Επιθεωρητών, καθώς επίσης, μελέτες και Ενεργειακές Επιθεωρήσεις σε όλη την Ελλάδα. Άριστη γνώση αγγλικών και γερμανικών, MBA σε construction management. Τηλ.: 6946-661.741, 210-8056.382

ΝΕΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πατρών Ενεργειακής Κατεύθυνσης, με πανεπιστημιακές γνώσεις στα φωτοβολταϊκά, αναζητά εργασία ως βοηθός ηλεκτρολόγου μηχανικού πάνω στις ηλεκτρολογικές μελέτες όσον αφορά τα φωτοβολταϊκά. Καλή γνώση AutoCAD, Matlab. Τηλ.: 6979-719.102, e-mail: g_tzetzoumis@hotmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών (τομέας ΣΗΕ), μέλος TEE (2010), με εμπειρία σε Η/Μ εγκαταστάσεις βιοηλεκτρικών καθαρικών, PLC, γνώσεις προγραμμάτων όπως AutoCAD, Eplan, Fine, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία. Τηλ.: 6975-838.123, e-mail: stavgeris@live.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΙ μηχανικοί αναλαμβάνουν την εκπόνηση μελετών Φ/Β συστημάτων και ηλεκτρικής διασύνδεσης ΑΠΕ. Άριστη γνώση AutoCAD, Map 3D και αποτυπώσεων με GPS. Επίσης, εκπονούνται μελέτες κτιριακών Η/Μ εγκαταστάσεων και ενεργειακής αναβάθμισης κατοικιών, με χρήση εξειδικευμένων λογισμικών. E-mail: engs.gr@gmail.com, τηλ.: 6983-427.664

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο με μεγάλη πείρα στο χώρο των ΑΠΕ αναλαμβάνει μελέτες, αδειοδοτήσεις, επιβλέψεις, υπηρεσίες τεχνικού συμβούλου Φ/Β πάρκων. Εξυπηρέτηση σε όλη την Ελλάδα. Συνεργασία και με εργολάβους και τεχνικές εταιρείες. Τηλ.: 6937-865.586, e-mail: ape.engineers@yahoo.gr

Μηχανολόγοι μηχανικοί

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 ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), άριστη γνώση γερμανικών (Mittelstufe) και αγγλικών (Advanced), προϋπηρεσία σε μελέτες κτιριακών έργων και ως βοηθός σε βιομηχανικά έργα, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, πολύ καλός γνώστης Η/Υ, αναζητά πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6945-923.660, e-mail: dimitris_tzamouranis@yahoo.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εμπειρία σε Η/Μ μελέτες εφαρμογής (κλιματισμός, θέρμανση, πυρασφάλεια, αέριο, ηλεκτρικά, εξοικονόμηση ενέργειας) και άδειες, επιθυμεί συνεργασία με αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς, εργολήπτες. Τηλ.: 6945-043.310, e-mail: tlykiard@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με μελετητική και εργοταξιακή εμπειρία 2 ετών σε Η/Μ εγκαταστάσεις δημόσιων και ιδιωτικών έργων και με μικρή εμπειρία στις πωλήσεις, πολύ καλή γνώση αγγλικών, γερμανικών, AutoCAD, 4M, MS Office, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-516.925

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός με 8ετή εμπειρία σε Η/Μ μελέτες μεγάλων, αλλιά και μικρών έργων, αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6946-

901.806, e-mail: vagzen@yahoo.com

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός (βαθμός διπλώματος: 8,39), μεταπτυχιακό ΕΜΠ «Συστήματα αυτοματισμού» (βαθμός διπλώματος: 8,72), άριστη γνώση αγγλικών, AutoCAD 2D, MS Office, Fluent ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο, κατασκευαστική εταιρεία, βιομηχανία. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 210-9532.416, 6976-715.458, e-mail: dkotsov07@gmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με 2ετή εργοστασιακή εμπειρία, ζητά εργασία. Άριστη γνώση αγγλικών, γερμανικών και Η/Υ (AutoCAD, Inventor, 4M, MS Office), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και δίπλωμα αυτοκινήτου. Τηλ.: 6940-987.977

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με 10ετή εμπειρία στα δημόσια έργα αναλαμβάνει την πλήρη υποστήριξη συμβάσεων και ειδικότερα: σύνταξη και διεκπεραίωση πιστοποιήσεων, επιμετρήσεων, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, Αναθεωρήσεων κλπ., αλληλογραφία με υπηρεσίες και οτιδήποτε αφορά δημόσια έργα. Τηλ.: 6948-464.120, e-mail: cmatsam.yahoo.gr

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ (κατεύθυνση Παραγωγής), με πολύ καλή γνώση αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ, AutoCAD, ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης. Τηλ.: 6970-466.442, e-mail: athena88b@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), με MBA, ένα χρόνο προϋπηρεσίας και άριστα γερμανικά και αγγλικά, ζητά εργασία στον τομέα των ΑΠΕ ή σε βιομηχανία. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6947-268.868

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός απόφοιτος ΕΜΠ (1994), μέλος ΤΕΕ (1995), με δεκατέσσερα έτη εμπειρίας στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων ζητά εργασία. Τηλ.: 210-2029.626, 6974-502.615

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.: 6944-194.878, e-mail: simossoiles@gmail.com

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2002), MSc, εργοταξιακή και μελετητική εμπειρία, σε κατασκευή σταθμού ηλεκτροπαραγωγής διηλίας ε-

νέργειας, σε επιβλέψεις αγωγών ΗΡ φυσικού αερίου, CCTV, πυρασφάλειας, κ.ά. Η/Μ ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία για έργα εντός Αττικής και Βοιωτίας. Τηλ.: 6977-081.089

ΝΕΑ μηχανολόγος μηχανικός του ΕΜΠ, με πέντε χρόνια προϋπηρεσίας, άριστη γνώση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών και Η/Υ (AutoCAD, 4M) και καλή γνώση αγγλικών Ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-726.765

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ (2008), MSc «Παραγωγή και διαχείριση ενέργειας», άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), Η/Υ (AutoCAD, 4M, MS Office), με ένα χρόνο εμπειρίας σε Η/Μ μελέτες, ζητά εργασία. Τηλ.: 6932-287.074, e-mail: vana.rem@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητεί εργασία στην ευρύτερη περιοχή Χαλκίδας, Οινόφυτων και Θήβας. Τηλ.: 6937-885.442, e-mail: stefanos294@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, με εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, και Η/Μ μελετών, γνώστης αγγλικών, παθικών, Η/Υ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-624.672

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός απόφοιτος Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία σε συντήρηση βιομηχανικών εγκαταστάσεων και Η/Μ μελέτες, ενδιαφέρεται για συνεργασία πλήρους απασχόλησης με μελετητική ή τεχνική εταιρεία, κτιριακού ή ενεργειακού τομέα. Πολύ καλή γνώση αγγλικών, AutoCAD, 4M, Windrose, MS Office. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 210-9810.057, 6946-979.903, e-mail: gcyounis@gmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ ηλεκτρολόγοι ΕΜΠ αναλαμβάνουν την εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών, καθώς και τη διαδικασία αδειοδότησης βιομηχανιών, βιοτεχνιών και εργαστηρίων. Τηλ.: 6979-202.993

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, εργοταξιακός, μέλος ΤΕΕ (2006), με εμπειρία σε μελέτη και κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, αναζητά εργασία. Δυνατότητα εργασίας και εκτός Αττικής, με προτεραιότητα την Κρήτη. Τηλ.: 6944-656.242, e-mail: protonoj@gmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακός, 27 ετών, με μεταπτυχιακό MSc Engineering Project Management στο University of Manchester, 1,5 έτος προϋπηρεσίας ως Business Consultant, άριστες γνώσεις AutoCAD, MS Project, MS Office, αγγλικών, αναζητά εργασία στον τομέα της ενέργειας. E-mail: astrzach@gmail.com, τηλ.: 6977-772.918

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πα-

τρών, μέλος TEE (2007), με μεταπτυχιακά στα Συστήματα Αυτοματισμού και στα τεχνοοικονομικά, γνώση AutoCAD, Inventor, Solidworks, Matlab, 4M, Windrose, αγγλικών και γερμανικών, αναζητά εργασία. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6936-165.541, e-mail: kstefanatos@gmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, MSc, με πενταετή εμπειρία στην εκπόνηση Η/Μ μελετών, γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, 4M Adapt, Ergowin, Ergoland), νομοθεσίες, άριστη γνώση αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία - συνεργασία με τεχνική εταιρεία ή με εταιρεία ΑΠΕ και περιβαλλοντικών έργων. Τηλ.: 6908-451.117

ΝΕΟΣ, άνευ επαγγελματικής εμπειρίας, μηχανολόγος μηχανικός, μέλος TEE (2010), με ειδίκευση στον τομέα Ενέργειας, Αντιρρύπανσης και Βιομηχανικών Διεργασιών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, Mathematica, Matlab, MS Office), γνώσεις αγγλικών και βαλκανικών γλωσσών, αναζητεί εργασία σε Αττική, Βοιωτία, Θεσσαλία και Κρήτη. Τηλ.: 6977-241.399

Χημικοί μηχανικοί

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος TEE, με μεταπτυχιακό στο Imperial College και εμπειρία σε βιομηχανία, φορείς πιστοποίησης, καθώς και σε ασφάλεια εργασίας, ζητά εξωτερική συνεργασία με εταιρεία (ΕΕΥΠΠ, φορέα πιστοποίησης, εταιρεία, βιομηχανία κλπ.). Τηλ.: 6974-430.561

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, μέλος TEE (2004), με εργασιακή εμπειρία σε κατασκευαστικές εταιρείες, έργα διαχείρισης υγρών αποβλήτων, πολύ καλή γνώση αγγλικών, Η/Υ, AutoCAD, SCADA, ζητά εργασία. Τηλ.: 6949-673.403

ΝΕΑ χημικός μηχανικός, με MSc στη Μηχανική Περιβάλλοντος, 3ετή εμπειρία σε ερευνητικό περιβάλλον στον τομέα διαχείρισης αποβλήτων, άπταιστη γνώση αγγλικών και ισπανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6942-291.667

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

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος TEE, κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών στην «Επιστήμη και Τεχνολογία Υλικών», με ειδίκευση στο HACCP, άριστη γνώση αγγλικών (Cambridge Proficiency) και Η/Υ (ECDL), ζητά εργασία. Τηλ.: 6943-939.699, e-mail: ch01108@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης, Β' ΜΕΛ στην κατηγορία 27, με πολυετή εμπειρία σε εκπόνηση και διαχείριση ΠΠΕ, ΜΠΕ, ΕΤΜΕ, περιβαλλοντικών εκθέσεων, και σε γενι-

κότερα περιβαλλοντικά θέματα (συλλογή και μεταφορά αποβλήτων, ανακύκλωση), για συνεργασία. Τηλ.: 211-1160.678, 6944-986.750, e-mail: anpanousis@gmail.com

Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ μελετητής Β' τάξης (κατηγορία 10 και 16) με πλήρη εξοπλισμό υπαίθρου (GPS Διπλόσυχνο RTK) και γραφείου και δεκαπενταετή εμπειρία, αναλαμβάνει τοπογραφικές μελέτες, καθώς και υποστήριξη εργοταξίων σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 210-6217.727, 6932-735.155

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

ΝΕΑ αγρονόμος και τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος TEE (2010), με πολύ καλή γνώση AutoCAD, Microsoft Office, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6932-844.981

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος TEE (2001), ΜΕΚ Β' (Οδοποιία, Υδραυλικά και Λιμενικά), με εμπειρία σε εταιρείες δημόσιων έργων (επιμετρήσεις, λογαριασμοί, ΠΠΑΕ, ΑΠΕ) αναζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία εντός Αττικής. Γνώσεις Η/Υ (MS Office, Εργοληπτής, AutoCAD, Οδός Επιμετρήσεων). Τηλ.: 6974-871.314

ΝΕΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος TEE (2010), με πολύ καλή γνώση AutoCAD Map, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), ArcMap, αγγλικών, γαλλικών και ιταλικών και με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6946-053.321

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

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, κτηματογραφίες, τριγωνομετρικά δίκτυα κλπ.) σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6944-882.902

ΝΕΟΣ αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός (ΕΜΠ), με εμπειρία σε εργασίες πεδίου, γνώστης των απαραίτητων λογισμικών, όπως AutoCAD,

Arcmap, Isat (αεροτριγωνισμοί), MS Office και αγγλικών, κάτοχος διπλώματος οδήγησης, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και προϋπηρεσία σε φωτογραμμετρική εταιρεία, αναζητεί εργασία σε εταιρείες που δουλεύουν στην Αθήνα (κατέχει τη γλώσσα, καθώς είναι αθλητική καταγωγή). Τηλ.: 0030 6932-343.669, e-mail: edisonbregu@hotmail.com

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με πολύ καλή γνώση AutoCAD, ArcGIS, Microsoft Office, αναζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6983-048.512

ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ και αισθητικά πάρκα, τοπογραφικές μελέτες, ρυθμίσεις ημιυπαίθριων και άλλων υπεργολαβιών και πάσης φύσεως τοπογραφικές εργασίες, αναλαμβάνονται υπεύθυνα από τεχνικό γραφείο τοπογραφικών μελετών 10ετούς εμπειρίας, με μηχανικούς ΕΜΠ. Τηλ./fax: 210-6716.083, 6945-292.288, e-mail: aflipprou@teemail.gr

ΝΕΟΣ αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος TEE, κάτοχος διπλώματος οδήγησης, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά εργασία στο νομό Αττικής. Πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ. Τηλ.: 6956-145.284, e-mail: mobj728@hotmail.com

ΝΕΟΣ αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός (ΑΠΘ), με εμπειρία σε εργασίες πεδίου (χαράξεις, αποτυώσεις, ογκομετρήσεις), γνώστης AutoCAD, Arc Map, MS Office και αγγλικών, κάτοχος διπλώματος οδήγησης, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητεί εργασία σε όλη την Ελλάδα (κατά προτίμηση στην Κ. Μακεδονία). Τηλ.: 6974-595.240, e-mail: dimitris_2004@hotmail.com

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος TEE (2009), με καλή γνώση αγγλικών και χειρισμού Η/Υ (AutoCAD, ArcGIS, eCognition, MS Office) αναζητά εργασία σε τεχνικές εταιρείες της Αττικής. Μικρή προϋπηρεσία σε μετρήσεις συγκοινωνιακών μελετών. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, μέσο μεταφοράς διαθέσιμο. Τηλ.: 6972-440.039, e-mail: giannis.stam@gmail.com

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ μηχανικοί, με πλήρη εξοπλισμό (διπλόσυχνα GPS και Total Station) αναλαμβάνουν υπεύθυνα τη σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων και εργασιών για φωτοβολταϊκά και αισθητικά πάρκα, χαράξεις, υποστήριξη και οργάνωση εργοταξίων, υπεργολαβίες μελετών. Τηλ.: 6974-789.596, 6944-601.924, 210-5145.431, 211-7059.440, e-mail: info@geodynamics.gr

ΝΕΑ αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ (2010), με πολύ καλή γνώση αγγλικών, γαλλικών, AutoCAD, Microsoft Office, ArcGIS, ERMapper και κάτοχος διπλώματος οδήγησης, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-410.671

Μεταλλειολόγοι 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, e-mail: nikos.andreadakis@gmail.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μεταλλείων - μεταλλουργός, μέλος ΤΕΕ (1998), με προϋπηρεσία στην υγιεινή και ασφάλεια σε έργα Μετρό, βιομηχανικά, οδοποιία, εμπειρία στη σύνταξη ΣΑΥ και ΓΕΕΚ, άριστα αγγλικά και χειρισμός Η/Υ, παρέχει υπηρεσίες συντονιστή και τεχνικού Ασφάλειας. Τηλ.: 210-9854.529, 6973-051.600

Μηχανολόγοι - ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ (1980), με εμπειρία 28 ετών σε Η/Μ μελέτες - επιβλέψεις νέων υφιστάμενων 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

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ ηλεκτρολόγοι ΕΜΠ αναλαμβάνουν την εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών, καθώς και τη διαδικασία αδειοδότησης βιομηχανιών, βιοτεχνιών και εργαστηρίων. Τηλ.: 6979-202.993

Μηχανικοί Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, ζητά εργασία. Μέλος ΤΕΕ. Γνώση αγγλικών, ισπανικών, AutoCAD, ArcGIS, SPSS, Erdas. Τηλ.: 6981-697.934, e-mail: ingeniergrande@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, μέλος ΤΕΕ (2008), αναζητά εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο. Εμπειρία δύο χρόνων σε χωροταξικές, πολεοδομικές μελέτες. Γνώση ArcGIS, AutoCAD, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών, βασικών γερμανικών. Τηλ.: 6946-649.587, e-mail: atifadis@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας και Ανάπτυξης (ΑΠΘ), μέλος ΤΕΕ (2009), με μεταπτυχιακό στη «Γεω-

γραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου ζητά εργασία στην ευρύτερη περιοχή Θεσσαλονίκης. Γνώση αγγλικών, MS Office, AutoCAD, ArcGIS, SPSS. Τηλ.: 6947-229.186, e-mail: enarasan@yahoo.gr

Πτυχιούχοι μη μηχανικοί

ΔΡ. γεωλόγος - γεωχημικός παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες στα αντικείμενα ρύπανσης περιβάλλοντος και εκτίμησης επιπτώσεων (Impact Assessment), περιβαλλοντικής παρακολούθησης γεωοσυστημάτων (Environmental Monitoring), ποιοτικών χαρακτηριστικών υδατικών συστημάτων και εδαφών, διαχείρισης υδατικών πόρων, υδρογεωλογίας, περιβαλλοντικής γεωχημείας και γενικών γεωλογικών μελετών. Τηλ.: 6974-016.686, e-mail: evtziritis@geol.uoa.gr

Τεχνολόγοι, εργοδηγοί

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, με εργοταξιακή εμπειρία 4 χρόνων (προσφορές, επιμετρήσεις, επιβλέψη), μεταπτυχιακό σε ενεργειακά, γνώση Η/Υ, AutoCAD, αγγλικών, αναζητεί δουλειά σε τεχνικό, μελετητικό, κατασκευαστικό γραφείο ή εταιρεία (ενδιαφέρον και για φωτοβολταϊκά και ανανεώσιμες). Τηλ.: 6972-412.500, e-mail: kostaspk@gmail.com

ΦΟΙΤΗΤΗΣ ΤΕΙ, του τμήματος Ηλεκτρολογίας, με προϋπηρεσία, επιθυμεί να κάνει την εξάμηνη πρακτική άσκηση. Τηλ.: 211-0114.674, 6970-970.576

ΤΕΧΝΙΚΟΣ Ασφαλείας παρέχει υπηρεσίες σε εμπορικές επιχειρήσεις, ξενοδοχεία, βιοτεχνίες, σχολές και εταιρείες παροχής υπηρεσιών. Τηλ.: 6944-644.508

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, απόφοιτος ΤΕΙ, 5ετούς εργασιακής εμπειρίας σε έργα βιομηχανίας, μελέτες ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων και πλοίων, γνώση αγγλικών (Lower), Η/Υ (πακέτο Office, AutoCAD 2008, Inventor Autodesk 2010, Mechanical Desktop 2008), ζητά part time εργασία. Τηλ.: 6938-034.901, 211-0150.785

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, με γνώσεις Η/Υ (MS Office, διαδικτυακές υπηρεσίες και εφαρμογές κ.ά.), με 8ετή εργοταξιακή εμπειρία σε Ελλάδα και εξωτερικό, με δυνατότητα μελέτης και οργάνωσης εργοταξίου (ειδικότητα στα ασθενή), ζητά εργασία σε κατασκευαστική ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6977-868.129

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος, με 6ετή προϋπηρεσία στη διαχείριση ποιότητας, σε τμήματα προμηθειών και σε τεχνικά - μελετητικά γραφεία, με εμπειρία στη σύνταξη φακέλων για δημόσιους

διαγωνισμούς, αναζητά εργασία στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής. Άριστη γνώση Η/Υ (Office, AutoCAD) και αγγλικών. Τηλ.: 6974-489.764, e-mail: eminop@gmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός με εμπειρία εικοσαετίας στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων ζητά εργασία σε εργοτάξιο. Επίβλεψη, χρονικός προγραμματισμός, ΠΠΑΕ, πιστοποιήσεις, Η/Υ κλπ. Τηλ.: 22990-86.840, 6940-037.095

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΙ τοπογράφοι μηχανικοί με εξοπλισμό GPS, 5ετή εμπειρία σε εργασίες υπαίθρου, αναλαμβάνουν τοπογραφικές εργασίες, υποστηρίζουν σε συνεργεία σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6978-196.807, e-mail: petrouchka03@yahoo.com

ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΡΧΗΣ εργοδηγός δομικών έργων, σχολής «Δοξιάδη», με μεγάλη εμπειρία σε οικοδομικά και βιομηχανικά έργα, ζητά εργασία στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Τηλ.: 6980-977.640

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: ifigeneia.kachrila@live.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με MSc In Project Management, εμπειρία σε εργοτάξια, ανακατασκευές, συντήρηση καταστημάτων γραφείων, δίκτυα Η/Μ, προμετρήσεις, επιμετρήσεις, χρήση προγραμμάτων PVsyst, AutoCAD, 4M Adapt Fcalc, MS Office, ζητά συνεργασία - εργασία με τεχνικές εταιρείες. Τηλ.: 6972-259.263, e-mail: boukanos@otenet.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής (ΤΕ), με 4ετή εμπειρία (2ετή εμπειρία σε εταιρεία μελετών υδραυλικών έργων Δημοσίου), γνώσεις Η/Υ (MS Office, Internet), αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία (γραφείο ή εργοτάξιο). Τηλ.: 6937-191.109

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, με πολυετή εμπειρία στελέχους σε εμπορικές και κατασκευαστικές εταιρείες, εργοδηγικό Δ' τάξης Η/Μ, πολύ καλή γνώση αγγλικών, MS Office, Photoshop, Corel, καλή AutoCAD, ζητεί εργασία επιβλέψης έργων Η/Μ στην Αττική ή και αλλού. Τηλ.: 6944-432.125, e-mail: skypreos@ath.forthnet.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, πτυχιούχος ΤΕΙ, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Άριστη γνώση AutoCAD, MS Office, Photoshop, αγγλικών, με 6ετή προϋπηρεσία σε μελετητικά γραφεία (στατικές και αρχιτεκτονικές μελέτες, μεταλλικές κατασκευές, υδραυλικά έργα). Τηλ.: 6978-484.390

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός, απόφοιτος

ΤΕΙ, με εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες και κτηματολόγιο, οδοποιία, φωτογραμμετρία, γνώσεις AutoCAD, ArcGIS, Office και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-812.952

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

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

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, δυνατότητα εκτύπωσης. Τηλ.: 6938-537.606, e-mail: sgplus.interior@gmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με 24 έτη εμπειρίας αναλαμβάνει την επιτόπου τεχνική επίβλεψη της κατασκευής των Η/Μ εγκαταστάσεων, τη σύνταξη επιμετρήσεων και λογαριασμών, τη σύνταξη συγκριτικών πινάκων, τη λειτουργία, συντήρηση και παράδοση των Η/Μ εγκαταστάσεων. Κάτοχος ΜΕΚ Δ' Η/Μ, Δ' Υ/Π, Γ' Β/Ε. Τηλ.: 6972-704.952

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος, με γνώσεις Microsoft Office (Word, Excel), AutoCAD, Top Solid και αγγλικών, με εμπειρία στο σχεδιασμό κατασκευών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή βιομηχανία. Τηλ.: 6947-991.855

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΤΕΙ Αυτοματισμού, με γνώσεις λειτουργίας και αρχιτεκτονικής Η/Υ, πολύ καλή χρήση λειτουργικών συστημάτων Windows, προγραμματισμού σε C++ και γνώσεις αγγλικών (πτυχίο), ζητά ανάληψη θέσης εργασίας. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6946-625.581, e-mail: an.nikas@hotmail.com

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

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

ΝΕΟΣ τεχνολόγος μηχανολόγος μηχανικός (ΑΤΕΙ), με γνώσεις MS Office, Internet, αγγλικών και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία, τεχνι-

κό γραφείο ή μελετητικό γραφείο εντός Αττικής. Τηλ.: 6946-423.887

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ Σχολής Εργοδηγών - Σχεδιαστής, με γνώσεις AutoCAD, CADWare, 3D, φωτορεαλισμού και πείρα 15 και πλέον ετών στο χώρο της μελέτης και κατασκευής, αναλαμβάνει τη διεκπεραίωση αρχιτεκτονικών μελετών (κατ' αποκοπήν), σε σύντομο χρόνο. Τηλ.: 6981-449.117, e-mail: dgthassos@yahoo.gr

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός Δομικών Έργων, με προϋπηρεσία σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία (έκδοση οικοδομικών αδειών), χρήση Η/Υ (AutoCAD, Adea 4M, MS Office), επιθυμεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6972-730.300, e-mail: s.keri@hotmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ Δομικών Έργων με 6ετή εμπειρία σε οικοδομικά και εδαφοτεχνικά έργα, ζητά απασχόληση σε εργοτάξιο. Τηλ.: 6977-611.186

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τελειόφοιτη Πολιτικών Έργων Υποδομής (ΑΤΕΙ), με γνώση AutoCAD, Office, αγγλικών και ιταλικών, ζητά εργασία σε Λάρισα και Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6981-353.591

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

ΝΕΑ μηχανικός Δομικών Έργων, με επαγγελματική εμπειρία, γνώση AutoCAD, αγγλικών και MS Office, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία (Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Κυκλάδες). Τηλ.: 6938-137.989, e-mail: marw_r@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ γεωπόνος κατεύθυνσης Αρχιτεκτονικής Τοπίου, με γνώσεις στην κηποτεχνία, στην ανθοκομία και στο σχεδιασμό τοπίου μέσω AutoCAD και Sierra, καθώς και γνώσεις λειτουργικών συστημάτων Windows και Microsoft Office, ζητά εργασία μόνιμη ή ημιαπασχόληση ή ανάληψη μελετών για κατ' οίκον σχεδίαση. E-mail: vasprou@gmail.com, τηλ.: 6938-147.266

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, MSc, ΜΕΚ Δ' τάξης (Β/Ε και 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, Η/Υ, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6932-226.939

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός Έργων Υποδομής

(ΑΤΕΙ), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Άριστη γνώση Η/Υ, ECDL Core, MS Office, Corel, AutoCAD, HTML, αγγλικών και ισπανικών, κάτοχος ΙΧ. Τηλ.: 6937-105.609

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός απόφοιτος ΤΕΙ, με προϋπηρεσία 1 χρόνου σε εργασίες τοποθέτησης κουφωμάτων και 2 χρόνων ως τεχνικός σύμβουλος και μηχανικός Πωλήσεων, με γνώσεις αγγλικών, AutoCAD, MS Office, ζητά απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή σε εταιρεία ανάπτυξης ειδικότητας. Τηλ.: 6937-194.195

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ υπομηχανικός, με πολυετή εμπειρία σε μεγάλα έργα εσωτερικού και εξωτερικού, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή στην εκτέλεση έργων. Τηλ.: 6945-872.714

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός με 5ετή προϋπηρεσία σε κατασκευή - επίβλεψη δημόσιων, ιδιωτικών έργων, εμπειρία προσμετρήσεων, επιμετρήσεων, λογαριασμών, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6932-159.366

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός, με δεκαετή εμπειρία στη μελέτη, στο σχεδιασμό και στην επίβλεψη κτιριακών έργων, με άριστη γνώση αγγλικών, ισπανικών, AutoCAD, ζητά εργασία σε εταιρεία με έργα στην Αυστραλία. Τηλ.: 6944-562.282, e-mail: ch.vatranis@gmail.com

ΝΕΑ απόφοιτη του τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής ΤΕΙ, με γνώση σχεδιαστικού προγράμματος AutoCAD, αγγλικών (Proficiency) και κάτοχος ECDL και CAD, ζητά ανάληψη εργασίας σε τεχνικό τομέα. Τηλ.: 6936-466.324, 6906-263.336, e-mail: givtak24@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΣΕΤΕΜ, με πολυετή εργοταξιακή εμπειρία, ζητά μερικής απασχόλησης εργασία, στα δυτικά προάστια. Τηλ.: 6944-860.324

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, 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

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, πολιτικός μηχανικός ΤΕΙ, με μεγάλη εμπειρία (14 ετών), στο σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών σε μεγάλα έργα, με άριστη γνώση AutoCAD, MS Office, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6977-502.682, e-mail: despaimtrd@gmail.com

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

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, με πολύ καλή γνώση ηλεκτρονικού σχεδίου 2D, 3D φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, μέσω AutoCAD, CADWare, Photoshop, καθώς και γνώσεις Office. Ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6934-092.676

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, τεχνολόγος μηχανολόγος μηχανικός ΤΕΙ, με εμπειρία 16 ετών στο σχεδιασμό Η/Μ μελετών, με άριστη γνώση AutoCAD, αναλαμβάνει κατ' οίκον το σχεδιασμό Η/Μ σχεδίων, καθώς, επίσης, και μελέτες Πολεοδομίας. Επικοινωνία και μέσω e-mail. Τηλ.: 6972-681.401, e-mail: margpa@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου, οικοδομικών ή πετομερειών και μεταλλικών κατασκευών (2D & 3D AutoCAD έως 2010), με μεγάλη προϋπηρεσία σε έργα εσωτερικού και εξωτερικού, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική κατασκευαστική εταιρεία σε Αθήνα και Χίο. Κάρτα ανεργίας. Τηλ.: 210-2313.508, 6934-348.713

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ, με πολυετή εμπειρία σε τεχνικές εταιρείες, με γνώσεις Microsoft Office, Internet, τυφλού συστήματος δακτυλογράφησης, λογιστικού προγράμματος Eurofasma, ζητά ανάληψη εργασία. Τηλ.: 6974-846.103

NEA σχεδιάστρια, με γνώσεις AutoCAD, CADWare και 3D, αναλαμβάνει τη διεκπεραίωση αρχιτεκτονικών σχεδίων στο χώρο της για την απόκτηση περαιτέρω εμπειρίας. Περιοχή: Κουκάκι, Αθήνα. Τηλ.: 6974-905.839, e-mail: tgeka@yahoo.gr

ΕΜΠΕΙΡΟΣ πτυχιούχος σχεδιαστής, με ειδικευση σε χώρους μαζικής εστίασης, αναλαμβάνει σχέδια, μελέτες μέσω Η/Υ και παραδίδει απλά μαθήματα AutoCAD κατ' οίκον. Τηλ.: 2130-438.654, 6944-161.176, e-mail: alifragis@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αναλαμβάνει το σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών, μέσω AutoCAD και ArchiCAD. Τηλ.: 6944-885.614

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με 6ετή εμπειρία σε αρχιτεκτονικό, τοπογραφικό, μηχανολογικό, 3D και φωτορεαλισμό, ζητεί εξωτερική συνεργασία. Άμεση παράδοση σχεδίων. Τηλ.: 6946-850.401, 6975-642.717, e-mail: myrtous@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου σε ArchiCAD και AutoCAD, με 15 χρόνια προϋπηρεσίας σε 2D και 3D σχεδίαση, ζητά μόνιμη εργασία ή συνεργασία. Τηλ.: 210-7525.290, 6972-740.704

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, με 10ετή προϋπηρεσία

σε αρχιτεκτονικά γραφεία, στα προγράμματα AutoCAD 2009 και 3D Studio Max 8, ζητά μόνιμη εργασία ή κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 6985-558.727, e-mail: smtkar@gmail.com

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

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ με εμπειρία 5 ετών στη μελέτη κατασκευής χώρων εστίασης και κατοικιών. Με γνώσεις: AutoCAD 2D-3D, 3D Studio Max Desine, Photoshop, Microsoft Office. Ζητά εργασία σε γραφείο ή εταιρεία που να εδρεύουν κατά προτίμηση στο κέντρο της Αθήνας και τον Πειραιά. Τηλ.: 6946-430.480, 210-4015.289

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, με εμπειρία 7 ετών στο σχεδιασμό Η/Μ μελετών, με άριστη γνώση AutoCAD και με επιπλέον γνώσεις προγραμμάτων MS Office, Word, Excel, Windows (ECDL) ζητά μόνιμη εργασία. Τηλ.: 6972-718.326, e-mail: crist_bene@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια, απόφοιτη ΤΕΙ, με γνώσεις σχεδιαστικών προγραμμάτων AutoCAD 2D - 3D, 3D Studio Viz, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία, τεχνικές εταιρείες. Επιπλέον αναλαμβάνει σχέδια κατ' οίκον. Τηλ.: 6948-087.773

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, απόφοιτη της σχολής πρότυπου ΙΕΚ Αθήνιου, με οκταετή προϋπηρεσία σε στατικό και αρχιτεκτονικό σχέδιο, γνωρίζοντας πολύ καλά AutoCAD 2000 - 2009, MS Office (Word, Excel, Power Point), MS Windows, Internet Explorer, ζητά μόνιμη απασχόληση σε μελετητική, κατασκευαστική εταιρεία ή αρχιτεκτονικό γραφείο. Συστάσεις διαθέσιμες. Περιοχή: Καλλιθέα. Τηλ.: 6945-646.588

ΓΝΩΣΤΗΣ σχεδιαστικού προγράμματος AutoCAD, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-5020.466, 6984-618.935, 6940-554.982

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου με πείρα σε μεγάλα έργα μέσω AutoCAD 2009 και γνώσεις ΓΟΚ ζητά εργασία. Τηλ.: 210-4186.725, 6972-685.322, e-mail: paulourena@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με μεγάλη εμπειρία στη σχεδίαση με το χέρι, γνώση του προγράμματος Τέκτων, με βασικές γνώσεις Word και Excel, με κάρτα ανεργίας σε ισχύ (δικαιούχος του προγράμματος επιδότησης εργοδότη), ζητά εργασία με πλήρες ή

μειωμένο ωράριο. Τηλ.: 6973-212.674

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

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 απασχόληση. Τηλ.: 6977-712.773

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με γνώσεις AutoCAD 2D, ArchiCAD 12, Artlantis Studio v.3, ζητά εργασία. Τηλ.: 6945-795.816

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ πτυχιούχος Διακόσμησης, με γνώσεις AutoCAD 10 2D-3D, 3D Studio Max, Photoshop, Microsoft Office, αγγλικών, γαλλικών, με προϋπηρεσία, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό, διακοσμητικό, τεχνικό γραφείο στην Αθήνα. Τηλ.: 6937-037.550, e-mail: stampers@hotmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με πιστοποίηση από ΟΕΕΚ, γνώση AutoCAD 2D, 3D, Office, Photoshop, Lightroom, αγγλικών και ιταλικών, με προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικό, Η/Μ και λιμενικών - υδραυλικών σχεδίων, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό τεχνικό γραφείο ή εταιρεία, εντός Αττικής. Τηλ.: 6977-743.001

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με πενταετή εμπειρία, άριστη γνώση AutoCAD και γνώση ΓΟΚ, αναλαμβάνει τον ψηφιακό σχεδιασμό αρχιτεκτονικής μελέτης. Τηλ.: 6931-805.937

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με 10ετή εμπειρία, αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες και φωτορεαλιστικές απεικονίσεις με AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Idea 4M, Sketch Up. Τηλ.: 6932-202.076

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ - σχεδιάστρια, με 10ετή εμπειρία σε αρχιτεκτονικό γραφείο και γνώσεις MS Office, σχεδιαστικών, φωτορεαλιστικών προγραμμάτων (ArchiCAD, AutoCAD, Artlantis, Photoshop), ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία. Τηλ.: 6944-561.560, e-mail: apapavangeli@gmail.com

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 8ετή εμπειρία σε μεγάλα τεχνικά γραφεία (σύνταξη φακέλου για Πολεοδομία),

γνώση ΓΟΚ, άριστη γνώση AutoCAD 2D & 3D - φωτορεαλισμό, 3D Studio Max, MS Office, MS Windows, Internet Explorer (κάτοχος ECDL Core) και αγγλικών, ζητά συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6977-834.709

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, με άριστες γνώσεις AutoCAD 2D, 3D, γνώσεις MS Office, με 4ετή προϋπηρεσία, αναζητά εργασία. Τηλ.: 6947-814.983

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ πτυχιούχος με γνώσεις AutoCAD 2009, Architectural Desktop 2007, Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, Power Point), Windows '98, XP, σχέδιο αρχιτεκτονικό, τοπογραφικό, ηλεκτρομηχανολογικό, κατόψεις, όψεις, τομές και σχέδια ύδρευσης, αποχέτευσης, κατόψεις 2D-3D, όψεις, τομές, με 3 χρόνια εμπειρίας, ζητά μόνιμη εργασία, κάτοχος διπλώματος οδήγησης. Τηλ.: 6932-003.570, e-mail: rianikol@otenet.gr

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΣ σχεδιαστής με εμπειρία στο μηχανολογικό σχέδιο και σε κατασκευαστικές εταιρείες, ζητά εργασία. Με εκπληρωμένες τις στρατιωτικές υποχρεώσεις και μεταφορικό μέσο. Τηλ.: 6944-572.834

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

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σχεδιαστής μηχανολογικού - αρχιτεκτονικού σχεδίου (άριστη γνώση 3D-2D AutoCAD) επιθυμεί μόνιμη εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή αναλαμβάνει σχέδια, κυρίως στο σπίτι. Τηλ.: 6993-704.667

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ, με γνώσεις βοηθού λογιστή, με 11ετή προϋπηρεσία σε τεχνικές εταιρείες, γνώση MS Office και αγγλικών, αναζητά εργασία πλήρους απασχόλησης. Τηλ.: 6937-493.662

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ AutoCAD, με δεκαετή εμπειρία και προϋπηρεσία στο τμήμα Μελετών σε μεγάλη κατασκευαστική εταιρεία αυτοκινητόδρομου, ζητά ανάλογη πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 6972-120.300

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με πολύ καλή γνώση ΓΟΚ και 11ετή πείρα στο σχεδιασμό αδειών κατοικιών, καταστημάτων, χώρων γραφείων, μεταλλικών κτι-

ρίων κλπ., αναλαμβάνει τη σχεδίαση αντίστοιχων projects. Γρήγορη παράδοση. Τηλ.: 6937-590.139

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ, με 6 χρόνια εμπειρίας σε τεχνικές εταιρείες, με γνώσεις Microsoft Office, Internet, τυφλού συστήματος δακτυλογράφησης, ζητάει ανάλογη εργασία. Τηλ.: 6936-487.155

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ αρχιτεκτονικών μελετών με εντεκαετή εμπειρία σε γνωστά μελετητικά γραφεία, με γνώση AutoCAD, Photoshop, Word, Excel, Η/Υ Internet και δικτύων, ζητά μόνιμη απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6957-210.107

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αναλαμβάνει μελέτες για 3D απεικόνιση και φωτορεαλισμό εσωτερικών και εξωτερικών χώρων (διαμόρφωση όψεων, περιβάλλον χώρος, οικίες, καταστήματα, ξενοδοχεία, γήπεδα κλπ.), καθώς και σχεδίαση κατόψεων, τομών, όψεων διαγράμματος κάλυψης, λεπτομερειών και κατασκευαστικών σχεδίων. Τηλ.: 6936-446.703

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με πολυετή εμπειρία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο, αναλαμβάνει φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Διαθέσιμο portfolio. Τηλ.: 6973-058.152

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

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σχεδιαστής αναλαμβάνει κάθε είδους σχέδια, πολύ καλή σχεδίαση και με το χέρι, εντός Αττικής. Τηλ.: 6977-268.763

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διπλωματούχος Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός. Τηλ.: 6977-472.834

ΜΕΚ Η/Μ Δ' τάξης, Βιομηχανικά - Ενεργειακά Γ' τάξης, Υδραυλικά υπό Πίεση Γ' τάξης. Τηλ.: 6938-707.076

ΜΕΚ Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός (Θεσσαλονίκη). Τηλ.: 6977-386.856

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6776-614.467, e-mail: dkardou@hotmail.com

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Γ' Λιμενικά, Γ' Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός Τηλ.: 6945-593.381

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Λιμενικά. Τηλ.: 6973-248.788, 210-6017.202, 22940-48.021

ΠΤΥΧΙΟ ΜΕΚ Δ' τάξης, στις κατηγορίες: Βιομηχανικά - Ενεργειακά (Β/Ε) και Ηλεκτρομηχανολογικά (Η/Μ) Έργα. Ηλεκτρολόγος μηχανικός ΤΕ. Τηλ.: 6932-226.939

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

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

ΜΕΚ Γ' τάξεως σε: Η/Μ, Υδραυλικά υπό Πίεση, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διατίθεται άμεσα. Ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 6944-771.277

ΜΕΚ Δ' Υδραυλικά, Γ' οδοποιία, Β' Οικοδομικά, Α' Λιμενικά. Τηλ.: 6979-912.224

ΜΕΚ Γ' Η/Μ, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση και Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6945-872.547

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά και Α' Πρασίνου. Τηλ.: 6937-131.766

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

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 22940-29.202, 6978-772.772

ΜΕΚ Γ' Οδοποιία, Γ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Α' Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6949-475.462

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

ΜΕΚ Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά, Β' Οικοδομικά (αναβαθμίσιμο άμεσα σε Γ'), Α' Λιμενικά (αναβαθμίσιμο άμεσα σε Β'). Άμεσα διαθέσιμο. Αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΑΠΘ. Τηλ.: 6974-600.331, e-mail: manag94@gmail.com

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Ελεύθερο. Μηχανολόγος μηχανικός Παραγωγής. Τηλ.: 6947-700.215

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Γ' Οικοδομικά, Γ' Λιμενικά. Αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 6932-194.474, 6940-772.089

ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Λιμενικά. Τηλ.: 6946-330.604

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Τηλ.: 210-4297.310, 6932-950.956, φαξ: 210-4297.259, e-mail: f_estate@hotmail.com

ΜΕΚ Β' Οδοποιίας, Β' Υδραυλικά. Τηλ.: 6974-509.506

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Οδοποιία, Α' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6936-973.959

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 210-8031.671, 6932-764.427

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Λιμενικά. Άμεσα διαθέσιμο. Τηλ.: 6974-879.340

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση. Ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 6942-496.622

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6947-680.652

ΜΕΚ Β' Υδραυλικά, Α' Οδοποιία, Β' Οικοδομικά, Α' Λιμενικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-721.979, e-mail: ablatzis@teemail.gr

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά και Α' Λιμενικά. Τηλ.: 210-7776.527, 6947-174.716

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά, Γ' Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6980-977.901

ΜΕΚ Β' κατηγορίες Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού και Υγρών, Στερεών, Αερίων Αποβλήτων, Έργα Χημικών Βιομηχανιών. Χημικός μηχανικός. Τηλ.: 6974-400.078

ΜΕΚ Οικοδομικά Β', Οδοποιία Α', Υδραυλικά Α', Λιμενικά Α', Βιομηχανικά - Ενεργειακά Α'. Τηλ.: 6996-540.437, 210-6548.193

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά και Α' Πρασίνου. Άμεσα διαθέσιμο. Αρχιτέκτων μηχανικός. Τηλ.: 6976-299.907

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-400.276

ΜΕΚ Γ' οικοδομικά, Γ' υδραυλικά, Β' οδοποιία, Α' λιμενικά, Α' ενεργειακά. Τηλ.: 6972-942.006

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Γ' κατηγορία 6 (μελέτες κτιριακών έργων) και Β' κατηγορία 7 (ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες) με δυνατότητα αναβάθμισης. Αρχιτέκτονας μηχανικός. Τηλ.: 2310-330.224, 6977-

466.374, e-mail: mmadim@otenet.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' κατηγορίες 6 (αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων) και 8 (στατικές μελέτες). Και για συνεργασία. Τηλ.: 6944-834.089, e-mail: xvass@teemail.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Γ' κατηγορία 8 (στατικές μελέτες) και Α' κατηγορία 13 (υδραυλικές μελέτες). Και για συνεργασία. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6976-025.442

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Β' Κατηγορία 10 (Συγκοινωνιακά) και Α' Κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικά). Και για συνεργασία. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6973-006.312

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Γ' κατηγορία 7 (ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες). Τηλ.: 210-7228.144, 6944-434.536

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' τάξης, κατηγορίες 9 (Ηλεκτρομηχανολογικά) και 27 (Περιβαλλοντικά). Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6944-671.073

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορία 8. Πολιτικός μηχανικός με 10ετή εμπειρία σε στατικές μελέτες δημοσίων και ιδιωτικών έργων (γέφυρες, προέκταση, σύμμεκτα, φέρουσα τοιχοποιία). Συνεργασία ή κατ' αποκοπήν εκπόνηση μελετών. Τηλ.: 6976-765.233, Τηλ./φαξ: 2310-947.870

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο κατ. 9, τάξης Γ' και κατ. 15 τάξης Β'. Και για συνεργασία. Τηλ.: 210-8025.017, fax: 210-8021.558

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' κατηγορία 16 (μελέτες τοπογραφίας) και κατηγορία 13 (υδραυλικές μελέτες). Και για συνεργασία. Αγρόνομος τοπογράφος μηχανικός. E-mail: giorgeron@yahoo.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορία 21 (Γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες) και Α' κατηγορία 27 (περιβαλλοντικές μελέτες). Και για συνεργασία με μελετητικά γραφεία. Τηλ.: 6945-463.917, e-mail: kgeotech@yahoo.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ τάξεως Β', κατηγορίες 6 (Αρχιτεκτονικές μελέτες), 7 (Ειδικές αρ. μελέτες). Τηλ.: 6974-425.592

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' κατηγορίες 9 (μελέτες μηχανολογικές - ηλεκτρολογικές) και 15 (μελέτες βιομηχανικές). Μηχανολόγος μηχανικός. Άμεσα διαθέσιμο κατόπιν συνεννόησης. Τηλ.: 6944-561.688, e-mail: dinasa@otenet.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΑ πτυχία Α' τάξεως κατηγορίες 8 (Στατικές μελέτες), 16 (μελέτες Τοπογραφίας), 9 (μελέτες Η/Μ) 27 (περιβαλλοντικές μελέτες). Πολιτικός μηχανικός και μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6972-292.805, e-mail: tee.aggelia@gmail.com

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' τάξης κατηγορία 2 και Γ' τάξης κατηγορία 7. Τηλ.: 6977-016.675

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

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 6 και 27 Α' τάξης (αρχιτεκτονικές και περιβαλλοντικές μελέτες). Αρχιτέκτων μηχανικός - περιβαλλοντολόγος. Τηλ.: 210-8834.186, e-mail: leonidas@pantazopoulos.com.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Γ' κατηγορία 08 (Στατικά). Για συνεργασία. Τηλ.: 6944-580.807

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' τάξης κατηγορίας 9 και Α' τάξης κατηγορίας 15. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Άμεσα διαθέσιμο. Τηλ.: 6945-524.621

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΖΗΤΕΙΤΑΙ μηχανικός για συστέγαση και συνεργασία στη Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6977-825.257

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτη Πολυτεχνείου Σόφιας, μέλος ΤΕΕ, αναλαμβάνει τη μετάφραση τεχνικών κειμένων από ελληνικά και αγγλικά σε βουλγαρικά. Τηλ.: 6944-685.780

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ Γεωλογικών και Γεωπεριβαλλοντικών Επιστημών του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, με πολύ καλή γνώση ιταλικών, αγγλικών και αλβανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6946-827.924

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ αγγλικών τεχνικών και ήθλων κειμένων από έμπειρο αμερικανομαθή ηλεκτρολόγο μηχανολόγο μηχανικό. Εργασία επιμελημένη σε Η/Υ. Τηλ.: 6976-206.265

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ μαθήματα σε φοιτητές, πολιτικούς μηχανικούς στο πρόγραμμα Sofistik. Βοήθεια σε αναλύσεις γεφυροποιίας, δύσκολων κατασκευών σε εργασίες, διπλωματικές κλπ. Τηλ.: 6977-449.953 (απογευματινές ώρες)

ΜΑΘΗΜΑΤΑ ArchiCAD παραδίδονται από νέα αρχιτέκτονα με τετραετή διδακτική εμπειρία. Τα μαθήματα συνδυάζονται με Artlantis και Photoshop (προαιρετικά), για πλήρη γνώση φωτορεαλισμού και παρουσίασης. Τηλ.: 6946-077.071, e-mail: mariantouma@yahoo.gr

ΕΤΑΙΡΕΙΑ συμβούλων μηχανικών αναλαμβάνει ενεργειακές μελέτες - ενεργειακά πιστοποιητικά. E-mail: mail@emaco.gr, τηλ.: 210-9637.740, fax: 210-9637.697

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης «Τοπογραφικές - κτηματογραφικές εργασίες Ν. Αττικής, μελέτη 5» (1997 ΣΕ06800001) με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων/Γεν. Γραμματεία Δημ. Έργων/Δ/ση Απαλιθωτριώσεων & Τοπογραφήσεων (Δ12), Καλλιθέα, οδός Παναγή Τσαλδάρη 15 (Τ.Κ. 176 76): Πληρ. Καργιώτου Αργ., τηλ.: 210-9241.446, φαξ: 210-9242.807.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Τοπογραφικές - κτηματογραφικές εργασίες Ν. Αττικής, μελέτη 5**» και ο τόπος της παροχής ο Ν. Αττικής.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης

Το αντικείμενο της σύμβασης αφορά τη σύνταξη κτηματολογίων απαλιθωτριώσεων, πράξεων αναλογισμού και αποζημιώσεων εντός σχεδίου, κτηματογραφικές - τοπογραφικές αποτυπώσεις έργων αρμοδιότητας ΓΓΔΕ.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις, εμπίπτει σε συμφωνία - πλαίσιο με ένα φορά βάσει του άρθρου 8 του Ν. 3316/2005, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα και δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **399.873 ευρώ** (με ΦΠΑ), 325.100 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

β) Των επιμέρους συμβάσεων: Μία (1) μελέτη κατηγορίας 16 (μελέτες τοπογραφίας) προεκτιμώμενης αμοιβής εκατόν είκοσι πέντε χιλιάδων

εκατό ευρώ (125.100 ευρώ) και δύο (2) μελέτες κατηγορίας 16 (μελέτες τοπογραφίας) προεκτιμώμενης αμοιβής εκατό χιλιάδων ευρώ (100.000 ευρώ).

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: τρία (3) έτη.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 6.502 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 6.502 ευρώ (€) (2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η χρηματοδότηση της μελέτης θα βαρύνει το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων αρ. έργου (1997ΣΕ06800001).

Η καταβολή της αμοιβής και οι τμηματικές πληρωμές θα γίνονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη, 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», όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα.

ΙΙΙ.Β.

1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Για τον έλεγχο της Ειδικής Τεχνικής και Επαγγελματικής Ικανότητας, οι υποψήφιοι υποβάλλουν τα απαιτούμενα δικαιολογητικά έγγραφα και σύμφωνα

με όσα αναφέρονται στο άρθρο 20 της προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά που πρέπει να υποβληθούν από τους υποψηφίους επί ποινή αποκλεισμού, αναφέρονται στο άρθρο 21 της προκήρυξης.

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), στην ακόλουθη κατηγορία και τάξεις μελέτης:

- στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεων Γ', Δ' ή Ε'.

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις της κατηγορίας μελέτης της ανωτέρω παραγράφου 2.α 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:

- για την κατηγορία μελέτης 16 τουλάχιστον έ- να (1) στέλεχος δωδεκαετούς εμπειρίας.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης

Η ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΕ (www.tee.gr) ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ

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

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

ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Σε περίπτωση σύμπραξης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττότων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

4. Κάθε διαγωνιζόμενος που πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 18 της προκήρυξης, οφείλει να διαθέτει, επιπλέον και ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα, βάσει του άρθρου 20 της προκήρυξης, κατά τα διαλαμβανόμενα στο παρόν άρθρο. Η ειδική τεχνική ικανότητα αποδεικνύεται από την εκπόνηση παρόμοιων με την υπό ανάθεση μελετών, που έχουν εκπονηθεί την τελευταία δεκαπενταετία από τους διαγωνιζόμενους, καθώς και το μελετητικό δυναμικό του ως εξής:

α) Να έχει εκπονήσει, βάσει βεβαίωσης από δημόσιο φορέα, κατά την τελευταία δεκαπενταετία μία (1) τουλάχιστον απαλλοτριώση για τη διάνοιξη ή βελτίωση οδού, Πράξη καταμερισμού αποζημίωσης μεταξύ Δημοσίου και παρόδιων ιδιοκτητών, σύμφωνα με το άρθρο 1 του Ν. 653/77 (ΦΕΚ 214Α/5-8-77), καθώς και μία (1) τουλάχιστον Πράξη Αναθροισμού εντός σχεδίου για τη διάνοιξη ή βελτίωση οδού για την εφαρμογή του ισχύοντος ρυμοτομικού σχεδίου πόλης.

Επί συμπράξεων και κοινοπραξιών στην ίδια κατηγορία και με τη ρητή επιφύλαξη του άρθρου 18 και ιδίως της παρ. 18.3, η ειδική καταλληλότητα που απαιτείται κατά το άρθρο αυτό, κατά το μέτρο που υπερβαίνει τη γενική καταλληλότητα που προκύπτει κατά τις προβλέψεις του άρθρου 18 της παρούσας προκήρυξης μπορεί να προκύπτει είτε αθροιστικά είτε από ένα μόνο από τους συμπράττοντες στην ίδια κατηγορία μελέτης.

Κατά την παρ. 3 του άρθρου 17 του Ν. 3316/05 οι διαγωνιζόμενοι για να ενισχύσουν την τεχνική τους ικανότητα (την οποία είτε δεν έχουν καθόλου είτε έχουν, αλλιώς ομόκληρη - π.χ. μέρος της ζητούμενης εμπειρίας ή μέρος του αναγκαίου προσωπικού), μπορούν να στηρίζονται στις δυνατότητες άλλων εταιρειών ή φυσικών προσώπων, που δε 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.

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 είναι η 8/12/2010 και ώρα 13.00, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 16/12/2010 και ώρα 11.00, 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: τουλάχιστον 8 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το Ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Δ/νση Απαλλοτριώσεων & Τοπογραφίσεων (Δ12), 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 (Ελεγχος Δικαιολογικών 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 τοκοκόλλησης των αντίστοιχων πρακτικών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Περιήληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 18/10/2010.

■ ΥΠΕΚΑ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ της ΕΓΥ

ΤΜΗΜΑ Ι. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Η Διεύθυνση Υποστήριξης και Ανάπτυξης της ΕΓΥ του ΥΠΕΚΑ προκηρύσσει διαγωνισμό με ανοικτή διαδικασία σύμφωνα με το άρθρο 9 του Ν. 3316/05 για την ανάδειξη Αναδόχου για την παροχή υπηρεσιών με τίτλο: «Υπηρεσίες Συμβούλου - Τεχνική υποστήριξη της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων στην κατάρτιση των Σχεδίων Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών της χώρας».

Διευθύνουσα Υπηρεσία της Σύμβασης θα είναι η Διεύθυνση Προστασίας της ΕΓΥ του ΥΠΕΚΑ και Προϊσταμένη - Αναθέτουσα Υπηρεσία, η Δ/νση Υποστήριξης και Ανάπτυξης της ΕΓΥ του ΥΠΕΚΑ, η οποία διενεργεί και το σχετικό διαγωνισμό.

Παραλαβή τευχών

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν τα παραπάνω τεύχη, μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, από τα γραφεία της υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό με την καταβολή του ποσού των 40 ευρώ, δηλαδή συγκεκριμένα μέχρι 1-12-2010.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν και ταχυδρομικώς τα στοιχεία του διαγωνισμού που διατίθενται, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία σχετικά με τον τρόπο καταβολής της δαπάνης αναπαραγωγής και αποστολής. Η υπηρεσία παραδίδει τα τεύχη διαγωνισμού στα γραφεία της, στην ταχυδρομική υπηρεσία της επιλογής του ενδιαφερομένου, χωρίς να φέρει ευθύνη για την έγκαιρη άφιξή τους.

Η υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό υποχρεούται να παραδώσει τα τεύχη εντός έξι (6) το πολύ ημερών από την παραλαβή σχετικής αίτησης.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗ ΑΜΟΙΒΗ

Σύντομη περιγραφή της σύμβασης

Αντικείμενο του έργου είναι η τεχνική υποστήριξη και υποβοήθηση της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων, καθ' όλη τη διάρκεια της εκπόνησης των μελετών κατάρτισης των Σχεδίων Διαχείρισης, στην επιβλεψη της διαδικασίας κατάρτισής τους, με την υποβολή συγκεκριμένων προτάσεων, σε τεχνικό και οργανωτικό επίπεδο και στην αξιολόγηση των σχεδίων που θα διαμορφωθούν, με βάση τις απαιτήσεις και τις τεχνικές προδιαγραφές της Οδηγίας 2000/60/ΕΚ, καθώς και τις πραγματικές ανάγκες των Υδατικών Διαμερισμάτων. Η παροχή υπηρεσιών συμβούλου θα πραγματοποιηθεί, τόσο κατά τη διάρκεια της εκπόνησης, όσο και αμέσως μετά την παραλαβή των παραδοτέων των ως άνω μελετών, μέχρι τη διαμόρφωση των τελικών θεσμικών κειμένων.

Προεκτιμώμενη αμοιβή

Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή ανέρχεται σε **487.649,25 ευρώ** χωρίς ΦΠΑ (599.808,58 ευρώ με ΦΠΑ 23%) και επιμερίζεται στις ακόλουθες επιμέρους προεκτιμώμενες αμοιβές:

- 323.361,00 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν στην κατηγορία 13 (υδραυλικές μελέτες).
- 96.486,75 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν στην κατηγορία 27 (περιβαλλοντικές μελέτες).
- 41.897,85 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν στην κατηγορία 20 (γεωλογικές μελέτες).
- 25.903,65 ευρώ για υπηρεσίες που αντιστοιχούν στην κατηγορία 3 (οικονομικές μελέτες).

Η παρούσα σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί κατά 80% από το ΕΤΠΑ και κατά 20% από τους εθνικούς πόρους (αρ. έργου 2010ΣΕ07580068).

Ο εργοδότης έχει το δικαίωμα να αναθέσει στον Τεχνικό Σύμβουλο νέες υπηρεσίες παρεμοιρίες με αυτές που ανατίθενται με την παρούσα σύμβαση, μέχρι ποσού που αντιστοιχεί στο 40% του συμβατικού οικονομικού αντικείμενου, ήτοι ποσού 195.059,70 ευρώ πλέον ΦΠΑ, εφόσον οι σχετικές διαδικασίες κινηθούν από τη ΔΥ μέσα σε μία τριετία από την υπογραφή της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με το άρθρο 10 παρ. 2ε του Ν. 3316/2005.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ. ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Απαιτούμενες εγγυήσεις:

Από κάθε διαγωνιζόμενο απαιτείται η κατάθεση εγγύησης συμμετοχής (εγγυητική επιστολή) ύψους 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ, ήτοι ποσού εννέα χιλιάδων επτακοσίων πενήντα τρία ευρώ (9.753,00) ευρώ.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε ποσοστό 5% της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Το έργο έχει ενταχθεί στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον - Αειφόρος Ανάπτυξη» (ΕΠΠΕΡΑΑ), περιόδου 2007-2013 με χρηματοδότηση κατά 80% από το ΕΠΠΕΡΑΑ και 20% από εθνική συμμετοχή (ΠΔΕ- ΣΑΕ 075/8 Αρ. Έρ. 2010ΠΑΔ07580068).

Η κατάθεση των προσφορών στον διαγωνισμό θα γίνει στη Διεύθυνση Υποστήριξης και Ανάπτυξης της ΕΓΥ του ΥΠΕΚΑ, στην οδό Κηφισίας 124 και Ιατρίδου 2, Αμπελόκηποι, ΤΚ 115 26, Αθήνα, 10ος όροφος, τηλ.: 210-6931.270, 210-6931.293 κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στη διακήρυξη.

Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας κατάθεσης των προσφορών ορίζεται η 9-12-2010, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10.00 π.μ.

Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό:

1) Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, που διαθέτουν κατ' ελάχιστον την εξής γενική επαγγελματική εμπειρία και στελέχωση:

α) στην κατηγορία (13) Μελέτες Υδραυλικών Έργων πτυχία Ε',

β) στην κατηγορία (27) Περιβαλλοντικές Μελέτες πτυχία τάξης Γ' και άνω,

γ) στην κατηγορία (20) Γεωλογικές, Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές Μελέτες και Έρευνες πτυχία τάξης Γ' και άνω,

δ) στην κατηγορία (3) Οικονομικές Μελέτες πτυχία τάξης Γ' και άνω.

Ως πτυχία εννοούνται αυτά του ελληνικού Μητρώου Μελετητών ή του Μητρώου Εταιρειών/Γραφείων Μελετών του άρθρου 39 του Ν. 3316/05 και του Προεδρικού Διατάγματος που προβλέπεται σ' αυτό (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής του ΠΔ, του αντίστοιχου άρθρου του Ν. 716/77 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων).

2) 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):

- είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών και διαθέτουν πτυχία των κατηγοριών μελετών και τάξεων όπως αναφέρονται ανωτέρω, ή

- 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 όπως αναφέρονται ανωτέρω ή

- προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά / Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧΓ 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 13, τουλάχιστον 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας στην εν λόγω κατηγορία,

- για την κατηγορία μελέτης 27, 1 τουλάχιστον μελετητή 12ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 20, 1 τουλάχιστον μελετητή 12ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 3, 1 τουλάχιστον μελετητή 12ετούς εμπειρίας.

Στην περίπτωση διάθεσης περισσότερων μελετητών μεγαλύτερης εμπειρίας, αντίστοιχα μειώνονται οι απαιτήσεις στις μικρότερες εμπειρίες. Το συνολικό προκύπτον ισοδύναμο δυναμικό πρέπει να αντιστοιχεί με τα οριζόμενα στις παρ. 4 και 6 του άρθρου 39 του Ν. 3316/05.

Οι συμμετέχουσες συμπράξεις ή κοινοπραξίες πρέπει να πληρούν σωρευτικά τις προϋποθέσεις της παραγ. «1) Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό», δηλαδή να καλύπτουν συνολικά τις α-

παιτούμενες τάξεις ανά κατηγορία μελέτης, τα δε μέλη τους να εμπíπτουν τουλάχιστον σε μία από τις περιπτώσεις της παραγ. «2) Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό», διαφορετικά η υποψήφια σύμπραξη ή κοινοπραξία στερείται του δικαιώματος συμμετοχής στο διαγωνισμό και αποκλείεται. Η ύπαρξη εγκύρου πτυχίου των διαγωνιζομένων ελέγχεται τόσο κατά την υποβολή προσφοράς όσο και κατά τη σύναψη της σύμβασης. Αν πάσχει έστω και ένα από τα πτυχία του διαγωνιζόμενου, αποκλείεται.

Η σύμπραξη των φυσικών ή νομικών προσώπων μπορεί να αφορά στην ίδια ή σε διαφορετικές κατηγορίες μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων δεν πρέπει να υπερβαίνει τους τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

Για να γίνουν δεκτοί στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι πρέπει η εγγραφή στα μητρώα και τους καταλόγους να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία λήξης της παραλαβής των φακέλων συμμετοχής στο διαγωνισμό.

Η διατήρηση σε ισχύ της εγγραφής, με τις νόμιμες αναθεωρήσεις της αποτελεί, όσον αφορά τους εγγεγραμμένους στα Μητρώα Μελετητών και Γραφείων/Εταιρειών Μελετών της Δ15, αναγκαία προϋπόθεση για τη σύναψη της σύμβασης. Το δικαίωμα συμμετοχής κρίνεται τόσο κατά την υποβολή της αίτησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος ή της προσφοράς όσο και κατά τη σύναψη της σύμβασης. Δεν αποτελεί λόγος αποκλεισμού από το διαγωνισμό η αναθεώρηση του πτυχίου και η κατάταξη σε μεγαλύτερη τάξη πτυχίου από την καλούμενη, εφόσον ο υποψήφιος ανήκε στην καλούμενη τάξη κατά την υποβολή της προσφοράς στο διαγωνισμό. Αποτελεί λόγος αποκλεισμού ο υποβιβασμός του πτυχίου σε τάξη που δεν καλείται στο διαγωνισμό και η διαγραφή από το Μητρώο Μελετητών.

- Σημειώνεται ότι για την έγκυρη συμμετοχή των Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, πρέπει να είναι σε ισχύ κατά την ημερομηνία του διαγωνισμού, εκτός από το εταιρικό πτυχίο και τα ατομικά πτυχία των μελετητών που καλύπτουν τη βασική στελέχωση της εταιρείας, ή τουλάχιστον, αν κάποιο ή κάποια από τα ατομικά πτυχία ή και το εταιρικό έχουν λήξει, να έχει υποβληθεί προγενέστερα της ημέρας του διαγωνισμού και σε προθεσμία σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, αίτηση για την ανανέωσή τους. Σε αντίθετη περίπτωση η διαγωνιζόμενη Εταιρεία/Γραφείο Μελετών αποκλείεται.

Μετά την εφαρμογή του Προεδρικού Διατάγματος που προβλέπεται στο άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, θα ισχύσουν σχετικά οι διατάξεις του.

- Αποτελεί κώλυμα σύγκρουσης συμφερόντων και γι' αυτό δεν επιτρέπεται η συμμετοχή στον παρόντα διαγωνισμό, η ταυτόχρονη συμμετοχή στην εκτέλεση της κύριας σύμβασης μελέτης ή έργου στην οποία αποβλήσει (π.χ. ως σύμβαση επίβλεψης, ή ελέγχου κ.ο.κ.) η παρούσα σύμβαση, διότι σε μια τέτοια περίπτωση θα υπήρχε σύγκρουση των ιδιοτήτων ελεγχοντος και ελεγχόμενου. Ως συμμετοχή στο σχήμα που εκτελεί την κύρια σύμβαση νοείται είτε η άμεση είτε και η έμμεση, αφορά δε το κώλυμα και τα στελέχη του διαγωνιζόμενου στην παρούσα διαδικασία. Η παρά το κώλυμα αυτό συμμετοχή ή και οποιαδήποτε σχέση που δημιουργεί σύγκρουση συμφερόντων, με διαγωνιζόμενο ή τον ανάδοχο της μελέτης ή του έργου, αποτελεί λόγο αποκλεισμού από τον παρόντα διαγωνισμό και έκπτωσης από τη σύμβαση παροχής των υπηρεσιών.

- Ειδικότερα ο ανάδοχος που έχει υποβάλει προσφορά για την ανάληψη των μελετών κατάρτισης των σχεδίων διαχείρισης που σχετίζονται με το παρόν έργο, αποκλείεται από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης από τους διαγωνισμούς των παραπάνω μελετών. Το ίδιο ισχύει αναλογικά και για τα μέλη του αναδόχου οχήματος

Ειδική Τεχνική και Επαγγελματική Ικανότητα
Κάθε διαγωνιζόμενος που πληροί τις ανωτέρω προϋποθέσεις συμμετοχής στο διαγωνισμό, οφείλει να διαθέτει, επιπλέον και ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα κατά τα διαλαμβανόμενα στο παρόν άρθρο. Η ειδική τεχνική ικανότητα αποδεικνύεται:

α) Από την παροχή παρόμοιων με την υπό ανάθεση υπηρεσιών, οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψήφιο φυσικού ή νομικού προσώπου, κατά την τελευταία δεκαετία.

Ως παρόμοιες υπηρεσίες νοούνται τα παρακάτω είδη:

- Για την κατηγορία 13:

Μια ή περισσότερες συμβάσεις παροχής υπηρεσιών Τεχνικού Συμβούλου σε συγχρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση Έργα, και

- Τουλάχιστον μία μελέτη ολοκληρωμένης διαχείρισης υδατικών πόρων σε επίπεδο λεκάνης απορροής ποταμού στην Ελλάδα ή στην αλλοδαπή.

Επί συμπράξεων και κοινοπραξιών στην ίδια κατηγορία και με τη ρητή επιφύλαξη της ανωτέρω παραγράφου «Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό», η ειδική καταλληλότητα που απαιτείται κατά την παράγραφο αυτή, κατά το μέτρο που υπερβαίνει τη γενική καταλληλότητα που προκύπτει κατά τις προβλέψεις της ίδιας παραγράφου της παρούσας προκήρυξης μπορεί να προκύπτει είτε αθροιστικά είτε από έναν μόνο από τους συμπράττοντες στην ίδια κατηγορία μελέτης.

Κατά την παρ. 3 του άρθρου 17 του Ν.

3316/05 οι διαγωνιζόμενοι, για να ενισχύσουν την τεχνική τους ικανότητα (την οποία είτε δεν έχουν καθόλου είτε έχουν αληθί και 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 αρμόδιου οργάνου του τρίτου (προκειμένου για νομικό πρόσωπο) ή υπεύθυνη δήλωση, προκειμένου για φυσικό πρόσωπο.

IV. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

Κριτήρια

1. Τεχνική Προσφορά. Συντελεστής κριτηρίων: 75%.

Συντελεστές βαρύτητας επιμέρους κριτηρίων Τεχνικής Προσφοράς:

- Πληρότητα και αρτιότητα εκτίμησης του αντικείμενου της μελέτης. Συντελεστής κριτηρίων: 30%.

- Αποτελεσματικότητα μεθοδολογίας και ομάδας μελέτης. Συντελεστής κριτηρίων: 45%.

2. Οικονομική προσφορά. Συντελεστής κριτηρίων: 25%.

Παραλαβή τευχών

Η παρούσα Προκήρυξη και τα τεύχη που τη συνοδεύουν διατίθενται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, οδός Κηφισίας 124 και Ιατρίδου 2, Πληροφορίες: Μαρία Γκίνη, τηλ. 210-6931.293, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλαμβάνουν τα παραπάνω τεύχη, μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, από τα γραφεία της υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό, με την καταβολή του ποσού των σαράντα ευρώ (40 €), δηλαδή, συγκεκριμένα μέχρι την 1-12-2010.

Η υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό υποχρεούται να παραδώσει τα τεύχη εντός έξι (6) το πολύ ημερών από την παραλαβή σχετικής αίτησης.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν και ταχυδρομικώς τα στοιχεία του διαγωνισμού που διατίθενται, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία σχετικά με τον τρόπο καταβολής της δαπάνης αναπαραγωγής και αποστολής, χωρίς να φέρει ευθύνη η υπηρεσία για την έγκαιρη άφιξή τους.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερώνονται για το «φάκελο του έργου» που βρίσκεται

στα γραφεία της υπηρεσίας και να λαμβάνουν φωτοαντίγραφα των περιεχομένων του, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, δηλαδή συγκεκριμένα μέχρι την 1-12-2010.

Μέχρι την ημέρα αυτή μπορούν, επίσης, να λαμβάνουν συμπληρωματικές πληροφορίες ή διευκρινίσεις σχετικά με τα τεύχη του διαγωνισμού, υποβάλλοντας γραπτώς ερωτήσεις στην υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό, ή να την επισκέπτονται για να εξετάσουν οποιαδήποτε από τα τεύχη σε σχέση με το προς ανάθεση αντικείμενο, ύστερα από συνεννόηση.

Ενστάσεις κατά της προκήρυξης

Σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 13 του Ν. 3316/05 μπορούν να υποβάλλονται ενστάσεις κατά της προκήρυξης μέχρι και 7 (επτά) ημέρες πριν το διαγωνισμό, ήτοι μέχρι 2-12-2010. Αν η Π.Α. δεν αποφανθεί επί της ενστάσεως μέχρι 2 (δύο) ημέρες προ της υποβολής προσφορών, θεωρείται ότι απέρριψε σιωπηρώς την ένσταση.

Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 18-10-2010.

■ ΔΗΜΟΣ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

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(α) επαφής

Δήμος Μουδανίων Ν. Χαλκιδικής, Μεγ. Αλεξάνδρου 26, Νέα Μουδανιά, Τ.Κ. 632 00. Αρμόδιος υπάλληλος: Ελισάβετ Παπουλίδου, τηλ.: 23733-50.224.

ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Κτηματογράφηση - Πολεοδομηση - Πράξη Εφαρμογής στις περιοχές βόρειας και ανατολικής επέκτασης του οικισμού Ν. Μουδανίων του Δήμου Μουδανίων**».

(Αρ. μελέτης: 50/2010) και ο τόπος της παροχής είναι ο Δήμος Νέων Μουδανίων Ν. Χαλκιδικής.

II.1.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης

Αντικείμενο της σύμβασης είναι: η εγκατάσταση τριγωνομετρικού και υψομετρικού δικτύου, η τοπογραφική αποτύπωση, η σύνταξη κτηματογραφικών διαγραμμάτων και κτηματολογικών πινάκων, η πολεοδομική μελέτη και Πράξη Εφαρμογής των περιοχών ένταξης σε σχέδιο των περιοχών βόρειας και ανατολικής επέκτασης οικισμού Ν. Μουδανίων του Δήμου Μουδανίων Νομού Χαλκιδικής.

Οι εργασίες περιλαμβάνουν:

- Εγκατάσταση δικτύων αναφοράς.
- Κτηματογράφηση.

- Μελέτη αναθεώρησης ΓΠΣ.
- Γεωλογική μελέτη.
- Υδραυλική μελέτη.
- Περιβαλλοντική μελέτη.
- Α' Στάδιο Πολεοδομίας.
- Β1 και Β2 Στάδια Πολεοδομίας.
- Υψομετρική μελέτη οδών (Β' κεφάλαιο ΠΕ)

και

- Γ' Στάδιο Πολεοδομίας (Γ' κεφάλαιο ΠΕ).

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

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **547.439,69 ευρώ**.

β) Ανά κατηγορία μελέτης (χωρίς ΦΠΑ):

- 174.440,36 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 16 (Μελέτες Τοπογραφίας).

- 242.122,54 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 02 (Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές Μελέτες).

- 10.179,20 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 20 (Γεωλογικές Μελέτες),

- 14.506,13 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 13 (Μελέτες Υδραυλικών Έργων).

- 3.824,70 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες).

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: 20 (είκοσι) μήνες καθαρός χρόνος.

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

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 8.901,46 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 22.253,65 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από ιδίους πόρους του Δήμου Μουδανιών σε συνδυασμό με είσπραξη χρηματικών προκαταβολών από ιδιώτες σύμφωνα με την ΚΥΑ 5494/2004 (ΦΕΚ 204Β'/4-2-04). Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

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

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

και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III. Β. 2. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.2 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

III.Β. 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 16, πτυχία τάξεως Γ' ή Δ'
2. στην κατηγορία μελέτης 02, πτυχία τάξεως Δ' ή Ε'
3. στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεως Α'
4. στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχία τάξεως Α'
5. στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεως Α'.

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 στελεχιακό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 16, τουλάχιστον ένα στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης 02, ένα στέλεχος 12ετούς εμπειρίας, ένα στέλεχος με 8ετή εμπειρία και 2 στελέχη 4ετούς εμπειρίας
- για την κατηγορία μελέτης 20, τουλάχιστον ένα στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης 13, τουλάχιστον

ένα στέλεχος 4ετούς εμπειρίας

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

III.Β.3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ ΙV. Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).
2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).
3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 07/12/2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 20 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 16/12/2010 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: τουλάχιστον οκτώ (8) μήνες από την ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής των 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 ΔΤΥ του Δήμου Μουδανιών, 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: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 18/10/2010.

■ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε.

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(α) επαφής: «Εγνατία Οδός ΑΕ». Διεύθυνση: 6ο χλμ. Θεσσαλονίκης – Θέρμης, Τ.Θ. 60030, Τ.Κ. 570 01, πόλη: Θέρμη, Θεσσαλονίκη, χώρα: Ελλάδα. Σημεία επαφής: 1) Διεύθυνση Συμβάσεων, 2) Κεντρικό Πρωτόκολλο. Τηλέφωνο: 2310-470.448, 2310-470.200, φαξ: 2310-470.297, 2310-475.936, e-mail: eoae@egnatia.gr, URL: <http://www.egnatia.eu>.

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

Τεχνικές προδιαγραφές & συμπληρωματικά έγγραφα από: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

Προσφορές αποστέλλονται: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 2.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1.1) Τίτλος και σύντομη περιγραφή της σύμβασης: «**Εκπόνηση οριστικής μελετών σπράγγων στο τμήμα 60.2.1 "Ριζιανά - Στρυμονικό" του Κάθετου Άξονα 60 "Δερβένι - Σέρρες - Προμαχώνας"** - Κωδικός Αναφοράς 4899».

ΙΙ.1.2) Κύριος τόπος παροχής: Κάθετος Άξονας 60 της Εγνατίας Οδού 60 «Δερβένι - Σέρρες - Προμαχώνας».

ΙΙ.1.3) Η Προκήρυξη αφορά: Δημόσια Σύμβαση.

ΙΙ.1.5) Σύντομη περιγραφή της σύμβασης:

Εκπόνηση οριστικής Γεωλογικής, Γεωτεχνικής, Στατικής και Υδραυλικής Μελέτης των σπράγγων Σ1, Σ2 και Σ3 στο τμήμα 60.2.1 «Ριζιανά - Στρυμονικό» του Κάθετου Άξονα 60 «Δερβένι - Σέρρες - Προμαχώνας».

ΙΙ.1.7) Σύμβαση καλυπτόμενη από τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις: Ναι

ΙΙ.1.8) Κατανομή σε τμήματα: Όχι.

ΙΙ.1.9) Θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές: Όχι.

ΙΙ.2) Ποσότητα ή έκταση της σύμβασης.

ΙΙ.2.1) Εκτιμώμενη αξία χωρίς ΦΠΑ: **662.300 ευρώ**.

ΙΙ.2.2) Δικαιώματα προαίρεσης: Όχι.

ΙΙ.3) Διάρκεια της σύμβασης: 12 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΙΙΙ.1.1) Απαιτείται εγγυητική επιστολή συμμετοχής στη διαδικασία, ποσού 13.246 ευρώ. Για την υπογραφή της σύμβασης θα απαιτηθεί εγγύηση καλής εκτέλεσης ποσού 33.115 ευρώ και ασφάλιση Μελέτης και Επαγγελματικής Αστικής Ευθύνης Μελετητών Μηχανικών σύμφωνα με τα αναφερόμενα στα τεύχη δημοπράτηση.

ΙΙΙ.1.3) Νομική μορφή που πρέπει να έχει ο όμιλος οικονομικών φορέων στον οποίο θα ανατεθεί η σύμβαση: Σε περίπτωση σύμπραξης και κοινοπραξίας ισχύει το άρθρο 20 του Ν. 3316/ΦΕΚ Α' 42/22-02-2005.

ΙΙΙ.1.4) Άλλοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης: Όχι.

ΙΙΙ.2) Όροι συμμετοχής

ΙΙΙ.2.1) 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 του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005 και διαθέτουν πτυχία:

- στην κατηγορία 20 (μελέτες και έρευνες γεωλογικές), Γ' τάξης,

- στην κατηγορία 21 (γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες), Δ' ή Ε' τάξης,

- στην κατηγορία 8 (στατικές μελέτες), Ε' τάξης και

- στην κατηγορία 13 (μελέτες υδραυλικών έργων), Α' ή Β' τάξης, ή

2. προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε κατηγορίες μελετών και τάξεις αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 1, 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 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 της ανωτέρω παραγράφου 1, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, τουλάχιστον το παρακάτω:

- ένα (1) μελετητή με δωδεκαετή εμπειρία σε μελέτες και έρευνες γεωλογικές και

- ένα (1) μελετητή με δωδεκαετή εμπειρία και ένα (1) μελετητή με οκταετή εμπειρία και δύο (2)

μελετητές με τετραετή εμπειρία έκαστος σε γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες και

- δύο (2) μελετητές με δωδεκαετή εμπειρία έκαστος και ένα (1) μελετητή με οκταετή εμπειρία και τέσσερις (4) μελετητές με τετραετή εμπειρία έκαστος σε στατικές μελέτες και

- ένα (1) μελετητή με τετραετή εμπειρία σε μελέτες υδραυλικών έργων.

Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:

Τα πιστοποιητικά και οι δηλώσεις, που πρέπει να συνοδεύουν την υποβολή της προσφοράς, αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

ΙΙΙ.2.3) Τεχνική Ικανότητα

Απαιτούμενες πληροφορίες και διατυπώσεις για να αξιολογηθεί κατά πόσο πληρούνται οι απαιτήσεις:

Αναφέρονται αναλυτικά στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την Αναθέτουσα Αρχή.

Ελάχιστο(-α) επίπεδο(-α) απαιτούμενων προσόντων:

- Να έχουν εκπονηθεί κατά την τελευταία πενταετία, τουλάχιστον τα παρακάτω είδη μελετών:

Για Γεωλογικές μελέτες:

i. Μια εγκεκριμένη οριστική γεωλογική μελέτη σήραγγας, οδικής ή σιδηροδρομικής γραμμής και Για Γεωτεχνικές μελέτες:

ii. Μια εγκεκριμένη γεωτεχνική μελέτη σήραγγας, οδικής ή σιδηροδρομικής γραμμής και

Για Μελέτες Στατικές:

iii. Μία εγκεκριμένη οριστική στατική μελέτη σήραγγας, οδικής ή σιδηροδρομικής και

Για Μελέτες Υδραυλικών έργων:

iv. Μία εγκεκριμένη οριστική υδραυλική μελέτη που αφορά οδική σήραγγα, και

- Να διατίθεται τουλάχιστον το παρακάτω προσωπικό που θα περιληφθεί αντίστοιχα και στην «ομάδα μελέτης» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

i. Ένας (1) μελετητής δωδεκαετούς εμπειρίας και ένας (1) μελετητής πενταετούς εμπειρίας σε γεωλογικές μελέτες σπράγγων και

ii. Δύο (2) μελετητές δωδεκαετούς εμπειρίας και ένας (1) μελετητής οκταετούς εμπειρίας σε γεωτεχνικές μελέτες σπράγγων και

iii. Δύο (2) μελετητές δωδεκαετούς εμπειρίας και ένας (1) μελετητής οκταετούς εμπειρίας σε στατικές μελέτες σπράγγων και

iv. Ένας (1) μελετητής οκταετούς εμπειρίας και ένας (1) μελετητής πενταετούς εμπειρίας σε υδραυλικές μελέτες σπράγγων.

ΙΙΙ.2.4) Παραχωρούμενες κατ' αποκλειστικότητα συμβάσεις: Όχι.

ΙΙΙ.3) Όροι που αφορούν ειδικά στις συμβάσεις υπηρεσιών.

III.3.1) Η παροχή υπηρεσιών παραχωρείται σε συγκεκριμένη επαγγελματική τάξη: **Ναι**.

Σχετικές νομοθετικές, κανονιστικές ή διοικητικές διατάξεις:

Ο κανονισμός ανάθεσης και εκπόνησης μελετών και ανάθεσης και εκτέλεσης έργων της εταιρείας με την επωνυμία «Εγνατία Οδός ΑΕ» (Απόφαση Δ17α/10/59/ΦΝ.393/10-07-96), όπως τροποποιημένος ισχύει σήμερα, καθώς και η Οδηγία 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.1.1) Είδος διαδικασίας: **Ανοικτή**.

IV.2.1) Κριτήρια ανάθεσης: Η πλέον οικονομικά συμφέρουσα προσφορά σύμφωνα με τα κριτήρια που αναφέρονται στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας» που διατίθεται από την αναθέτουσα αρχή.

IV.2.2) Χρήση ηλεκτρονικού πλειστηριασμού: **Όχι**.

IV.3) Διοικητικές πληροφορίες

IV.3.1) Αριθμός αναφοράς που χρησιμοποιεί για το φάκελο η αναθέτουσα αρχή: 4899.

IV.3.2) Προηγούμενη δημοσίευση που αφορά στην ίδια σύμβαση: **Όχι**.

IV.3.3) Όροι για τη λήψη τεχνικών προδιαγραφών και συμπληρωματικών εγγράφων.

Προθεσμία για την παραλαβή αιτήσεων για έγγραφα ή για την πρόσβαση σε έγγραφα: 23/11/2010, ώρα 16.00.

Έγγραφα με πληρωμή: **Ναι**. Τιμή: Δέκα (10). Νόμισμα: **Ευρώ**.

Όροι και μέθοδοι πληρωμής: Μετρητά ή επιταγή στο όνομα της Αναθέτουσας Αρχής.

Το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς διατίθεται δωρεάν.

IV.3.4) Προθεσμία για την παραλαβή των προσφορών και όροι για το άνοιγμα των προσφορών: 01/12/2010, ώρα: 11.00, τόπος: διεύθυνση όπως στο I.1.

IV.3.6) Γλώσσα(-ες) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην προσφορά ή στην αίτηση συμμετοχής: **Ελληνική**.

IV.3.7) Ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος της προσφοράς: 210 ημέρες από την αναφερόμενη προθεσμία παραλαβής προσφορών.

ΤΜΗΜΑ VI: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

VI.1) Πρόκειται για επαναλαμβανόμενη δημόσια σύμβαση: **Όχι**.

VI.2) Σχετίζεται η σύμβαση με πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τα Κοινωνικά Ταμεία: **Ναι**. Πρόγραμμα: Διευρωπαϊκά Δίκτυα Μεταφορών.

VI.3) Πρόσθετες πληροφορίες

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν τη δυνατότητα να λάβουν συμπληρωματικές πληροφορίες σχετικά με τα τεύχη δημοπράτησης ή το αντικείμενο των

υπηρεσιών. Τυχόν ερωτήσεις υποβάλλονται γραπτώς στη διεύθυνση που δίνεται παραπάνω, το αργότερο μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από την τελική ημερομηνία υποβολής προσφορών.

Οι ενδιαφερόμενοι έχουν επίσης τη δυνατότητα να διαθέσουν τον περιεχόμενο των τευχών δημοπράτησης που βρίσκονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση <http://www.egnatia.eu>, στην περιοχή ΝΕΑ/ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ, για να υποβάλλουν, όμως, προσφορά θα πρέπει να προμηθευτούν και να συμπληρώσουν το έντυπο της Οικονομικής Προσφοράς όπως ορίζεται στις παραγράφους I.1 και IV.3.3 της παρούσας.

VI.4) Διαδικασίες προσφυγής

VI.4.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες προσφυγής: Διεύθυνση και άλλα στοιχεία όπως στο I.1

VI.4.2) Υποβολή προσφυγών - Ακριβείς πληροφορίες για την (τις) ημερομηνία(-ες) υποβολής προσφυγών: Γίνεται σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από το ενδιαφερόμενος έλαβε γνώση με οποιονδήποτε τρόπο της παράνομης πράξης ή παράλειψης. Για τις πράξεις που ορίζονται στο τεύχος «Προκήρυξη Ανοικτής Διαδικασίας», σε προθεσμία δέκα (10) ημερών από την ανακοίνωσή τους, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο τεύχος αυτό.

VI.4.3) Υπηρεσία από την οποία μπορούν να ληφθούν πληροφορίες σχετικά με την υποβολή προσφυγών: Διεύθυνση και άλλα στοιχεία όπως στο I.1.

VI.5) Ημερομηνία αποστολής της παρούσας προκήρυξης: 21/10/2010.

■ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΝΟΤΙΑΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

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

ΤΜΗΜΑ I: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Νότιας Δωδεκανήσου

Η ταχυδρομική διεύθυνση αποστολής των φακέλων συμμετοχής είναι:

Υπηρεσία: Διεύθυνση Τεχν. Υπηρεσιών Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Νότιας Δωδεκανήσου. Οδός: Εμπορικός Λιμένας Ρόδου, 851 00, Ρόδος, Τηλ. -fax: 22410-27.131, 22410-34.949, e-mail: limenik@yahoo.gr.

Η προκήρυξη και τα τεύχη που τη συνοδεύουν θα διατίθενται από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Νότιας Δωδεκανήσου, Εμπορικός Λιμένας Ρόδου, 851 00, Ρόδος, (αρμόδιος υπάλληλος για διάθεση τευχών: Μ. Γιαγκουνίδου, τηλ. 22410-27.131 και για πληροφορίες: Μ. Δελιγιάννη, τηλ. 22410-27.131) τις εργάσιμες ώρες και ημέρες.

ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Υποστηρικτικές μελέτες και οριστική μελέτη του έργου "Ολοκλήρωση λιμενικών έργων Λιμένα Καμείρου Σκάλας Ν. Ρόδου"**» και ο τόπος της παροχής είναι εντός των διοικητικών ορίων του δήμου Ατταβύρου της Ν. Ρόδου.

II.1.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης:

Αντικείμενο της προς ανάθεση μελέτης είναι το έργο της επέκτασης και ολοκλήρωσης των εγκαταστάσεων του λιμένα Καμείρου Σκάλας, στο Δήμο Ατταβύρου της Ρόδου έτσι ώστε να βελτιωθούν οι υφιστάμενες λιμενικές εγκαταστάσεις και να εξασφαλιστούν τουλάχιστον δύο θέσεις πρυμοδέτησης Ο/Γ - Ε/Γ πλοίων. Τα προτεινόμενα έργα περιλαμβάνουν την επέκταση της βόρειας πλευράς της υφιστάμενης αποβάθρας προς το βορρά και την κατασκευή προσήνεμου μόθου στο βορειοανατολικό άκρο της προτεινόμενης αποβάθρας, κάθετα σε αυτήν και με κατεύθυνση προς τα ανατολικά και την εκβάθυνση της λιμενοθεϊκάνης στα νότια και ανατολικά του προτεινόμενου προσήνεμου μόθου. Στο χερσαίο χώρο της αποβάθρας περιλαμβάνεται η κατασκευή μονώροφου κτιρίου εξυπηρέτησης επιβατών, καθώς και οι απαραίτητες Η/Μ εγκαταστάσεις τόσο για το κτίριο όσο και για το χερσαίο χώρο του λιμένα.

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

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **354.945,71 ευρώ**, χωρίς ΦΠΑ.

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

1. 153.999,55 ευρώ, για μελέτη της κατηγορίας 11 (Λιμενική μελέτη) εκ των οποίων τα 8.668,64 ευρώ, αφορούν στη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης.

2. 20.872,52 ευρώ, για μελέτη της κατηγορίας 06 (Αρχιτεκτονική μελέτη) εκ των οποίων τα 1.546,11 ευρώ, αφορούν στη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης.

3. 10.597,19 ευρώ, για μελέτη της κατηγορίας 08 (Στατική μελέτη) εκ των οποίων τα 936,77 ευρώ, αφορούν στη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης.

4. 47.382,43 ευρώ, για μελέτη της κατηγορίας 09 (Η/Μ μελέτη), εκ των οποίων τα 4.067,48 ευρώ, αφορούν στη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης.

5. 34.144,71 ευρώ, για μελέτη της κατηγορίας 21 (Γεωτεχνική μελέτη).

6. 19.123,50 ευρώ, για μελέτη της κατηγορίας 03 (Οικονομική μελέτη).

7. 64.625,95 ευρώ, για μελέτη της κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντική μελέτη).

8. 4.199,86 ευρώ, για ΣΑΥ και ΦΑΥ.

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλε-

σης: 12 μήνες (με τις εγκρίσεις).

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 7.098,91 ευρώ (€) (α-ντιστοιχεί 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 17.747,29 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η χρηματοδότηση της μελέτης θα βαρύνει τους ίδιους πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) 2010 ΣΑΜΠ 067/3. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

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

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

III.Β.

1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο κεφάλαιο Γ' του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

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

- στην κατηγορία μελέτης Λιμενικών (11), πτυχία τάξεων Γ' ή Δ' ή Ε'
- στην κατηγορία μελέτης Αρχιτεκτονικών (06), πτυχία τάξεων Α' ή Β'
- στην κατηγορία μελέτης Στατικών (08), πτυχία τάξεων Β'
- στην κατηγορία μελέτης Ηλεκτρομηχανολογικών (09), πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'
- στην κατηγορία μελέτης Γεωτεχνικών (21), πτυχία τάξεων Β'

• στην κατηγορία μελέτης Οικονομικών (03), πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

• στην κατηγορία μελέτης Περιβαλλοντικών (27), πτυχία τάξεων 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:

• για την κατηγορία μελέτης Λιμενικών (11), 1 τουλάχιστον στέλεχος με αποδεδειγμένη 12ετή εμπειρία σε αντίστοιχες μελέτες,

• για την κατηγορία μελέτης Αρχιτεκτονικών (06), 1 τουλάχιστον στέλεχος με αποδεδειγμένη 4ετή εμπειρία σε αντίστοιχες μελέτες,

• για την κατηγορία μελέτης Στατικών (08), 1 τουλάχιστον στέλεχος με αποδεδειγμένη 8ετή εμπειρία σε αντίστοιχες μελέτες,

• για την κατηγορία μελέτης Η/Μ (09), 1 στέλεχος με αποδεδειγμένη 12ετή εμπειρία σε αντίστοιχες μελέτες,

• για την κατηγορία μελέτης Γεωτεχνικών (21), 1 στέλεχος με αποδεδειγμένη 8ετή εμπειρία σε αντίστοιχες μελέτες,

• για την κατηγορία μελέτης Οικονομικών (03), 1 τουλάχιστον στέλεχος με αποδεδειγμένη 8ετή εμπειρία σε αντίστοιχες μελέτες,

• για την κατηγορία μελέτης Περιβαλλοντικών (27), 1 στέλεχος με αποδεδειγμένη 12ετή εμπειρία σε αντίστοιχες μελέτες.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2. Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ ΙV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικείμενου της μελέτης (βαρύτητα 30%).

2. Η αποτελεσματικότητα της Έκθεσης Μεθοδολογίας και η 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: 12 Ιανουαρίου 2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 20 Ιανουαρίου 2011 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 οκτώ (8) μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το Ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Νότιας Δωδεκανήσου, 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 (Εñεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε δέκα (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιοθώνηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιοθώνηση Οικονομικών Προσφορών) σε δέκα (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων πρακτικών.

Σημείωση: Περιήληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 19 Οκτωβρίου 2010. ■

Όλοι στη συγκέντρωση στο Πεδίον του Άρεως

Ο σύλλογος συμμετέχει στην 24ωρη Πανελλαδική Απεργία στις **15 Δεκεμβρίου 2010** που αποφάσισε η ΓΣΕΕ κατά τη συνεδρίασή της στις 14 Οκτώβρη, σύμφωνα με ανακοίνωση του συλλόγου, στην οποία επισημαίνεται ότι οι εργαζόμενοι συνεχίζουν τον αγώνα τους ενάντια στα μέτρα λιτότητας και φοροεπιδρομής και ζητά να αντιμετωπιστεί άμεσα η αύξηση της ανεργίας.

«Δε θα αποδεχτούμε νέες περικοπές μισθών και υποταγή των κλαδικών συμβάσεων» τονίζεται στην ανακοίνωση.

ΨΗΦΙΣΜΑ

Στο ψήφισμα του Γενικού Συμβουλίου και της Γενικής Συνέλευσης οι εργαζόμενοι στον τεχνικό κλάδο, μεταξύ άλλων, διεκδικούν και απαιτούν:

- Ριζική αλλαγή της ασκούμενης οικονομικής πολιτικής και επαναδιαπραγμάτευση των τοκογλυφικών όρων του δανεισμού της «τρόικας».

- Ανατροπή των πολιτικών λιτότητας με ενίσχυση χαμηλόμισθων και χαμηλοσυνταξιούχων, και προστασία των ελεύθερων συλλογικών διαπραγματεύσεων. Σεβασμό στο θεσμό των ΣΣΕ και τον ΟΜΕΔ.

- Επαναφορά της 13ης και 14ης σύνταξης και μισθών σε όλους τους συνταξιούχους και εργαζομένους που λαμβάνουν μια (1) κύρια σύνταξη.

- Πάταξη της ακρίβειας, πάγωμα των τιμών.

- Νέο αναπτυξιακό μοντέλο, που θα δημιουργεί νέες και σταθερές θέσεις εργασίας, θα εξασφαλίζει την κοινωνική συνοχή και το μέλλον των νέων και της χώρας.

- Κατάργηση της ψευτοαπασχόλησης, της μαύρης και ανασφάλιστης εργασίας, των ελαστικών μορφών απασχόλησης, αναστροφή, αλλά και ακύρωση των συνταγών εκποίησης των ΔΕΚΟ, των στρατηγικής σημασίας επιχειρήσεων του Δημοσίου και επιχειρήσεων κοινής ωφέλειας.

- Υπεράσπιση του ΙΚΑ και του Δημοσίου Ασφαλιστικού Συστήματος. Επιστροφή των ληστευθέντων χρημάτων των δομημένων ομολόγων, διεύρυνση της λίστας των Βαρέων και Ανθυγιεινών.

- Δημιουργία δημόσιου πόλου στο πιστωτικό σύστημα. Αυστηρό έλεγχο, εποπτεία και φορολόγηση των κεφαλαίων, του τραπεζικού συστήματος, των κερδών, της ασύδοτης αγοράς και του χρηματοοικονομικού τζόγου.

- Πάταξη της φοροδιαφυγής, της φοροκλοπής, των εξωχώριων εταιρειών (off-

shore) των «τριγωνικών» συναλλαγών της εισφοροδιαφυγής και της εισφοροκλοπής.

- Αύξηση της φορολογίας του κεφαλαίου, των μεγάλων εισοδημάτων, της εκκλησιαστικής περιουσίας. Ριζοσπαστική φορολογική μεταρρύθμιση υπέρ μισθωτών και συνταξιούχων.

- Υπεράσπιση του δημόσιου τομέα και των κοινωνικών αγαθών. Αναβάθμιση και ενίσχυση της Δημόσιας Δωρεάν Παιδείας - Υγείας - Πρόνοιας. Προστασία και αναβάθμιση του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής, στο πλαίσιο της βιώσιμης ανάπτυξης.

- Άμεση απόσυρση των αντεργατικών νόμων για το Ασφαλιστικό και των εργασιακών σχέσεων, που οδηγούν τους εργαζομένους στη φτώχεια, την ανεργία και την εξαθλίωση.

- Καθιέρωση του θεσμού «Συνήγορος του εργαζόμενου». Προώθηση εργατικού και κοινωνικού ελέγχου. Ίδρυση φορέα επαγγελματικού κινδύνου.

- Απαγόρευση των απολύσεων σε επιχειρήσεις που έλαβαν κρατική χρηματοδότηση ή επιδοτήσεις.

- Ποινικοποίηση της αισχροκέρδειας των πλαστών και εικονικών τιμολογίων, του λαθρεμπορίου καυσίμων, της μη καταβολής του ΦΠΑ ή έκδοσης τιμολογίων. Μείωση και όχι αύξηση των συντελεστών ΦΠΑ στα είδη λαϊκής κατανάλωσης.

- Ενίσχυση του ΠΔΕ για το 2011.

Καλεί το σύνολο των εργοδοτικών ενώσεων του κλάδου να συμμετάσχουν ουσιαστικά στο διάλογο για συνομολόγηση της νέας Εθνικής Κλαδικής Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας και να μη θεωρήσουν τη συγκυρία ως μία ευκαιρία άκαμπτης και αδιάλλακτης στάσης, η οποία μπορεί να λειτουργήσει ως ντόμινο στον τεχνικό κλάδο.

Να δοθούν σαφείς οδηγίες για την οριστική επίλυση του θέματος που έχει ανακύψει σε υποθέσεις της Επιτροπής ΜΕΚ, προκειμένου να τηρείται ρητά η ισχύουσα νομοθεσία, να εξελίσσονται και να διεκπεραιώνονται έγκαιρα, ομαλά και στο πλαίσιο της διαφάνειας και της ίσης μεταχείρισης, ζητά με επιστολή της προς την πολιτική ηγεσία του ΥΠΟΜΕΔΙ η Διοίκηση της ΠΕΔΜΕΔΕ.

Όπως αναφέρεται στην επιστολή, τον προηγούμενο Μάρτιο είχε σταλεί και άλλο σχετικό έγγραφο από την Ένωση στο οποίο είχε επισημανθεί ότι κατά τη διάρκεια των συνεδριάσεων της Επιτροπής Μητρώου Εμπειρίας Κατασκευαστών (ΜΕΚ) διαφαίνεται η πρόθεση εισαγωγής στύπων κριτηρίων εγγραφής και κατάταξης των ενδιαφερομένων που ασχολούνται με την παραγωγή έργων. Επειδή η όποια τροποποίηση των μέχρι σήμερα γνωστών κριτηρίων δημιουργεί άνισες συνθήκες και σοβαρά προβλήματα στην κρίση των πτυχιών των εργοληπτών, είχε ζητη-

Αίτημα για τήρηση της ισχύουσας νομοθεσίας στο ΜΕΚ

θεί να προβεί η πολιτική ηγεσία στις απαραίτητες οδηγίες ώστε να παραμείνουν ως έχουν τα κριτήρια εγγραφής και κατάταξης στο ΜΕΚ.

Ανεξαρτήτως αν δόθηκαν οι σχετικές οδηγίες ή όχι, γεγονός είναι ότι με την πάροδο του χρόνου τα προβλήματα διογκώνονται και πολλοί εργολήπτες δεν καταφέρνουν να αναβαθμίσουν τα πτυχία τους, παρότι πληρούν τις εκ του Νόμου προϋποθέσεις, ενώ παρατηρείται και σοβαρότατη χρονική καθυστέρηση διεκπεραίωσης των υποθέσεων.

Συγκεκριμένα τονίζεται ότι στην παρ. 7 του άρθρ. 107 Ν. 3669/08 αναφέρεται: «Για την εξέλιξη από βαθμίδα σε βαθμίδα των διπλωματούχων ή πτυχιούχων ΑΕΙ απαιτείται για όλες τις κατηγορίες έργων τρία (3) έτη απασχόληση σε κατασκευή ή έξι (6) σε επίβλεψη ή εννιά (9) σε μελέτη[...]».

Ωστόσο από τους εκπροσώπους της στην ως άνω επιτροπή η Ένωση πληροφορείται ότι «η προϋπόθεση της τριετούς απασχόλησης στην κατασκευή εκλαμβάνεται κατά περίπτωση με διαφορετική έννοια και για το λόγο αυτό, συνήθως, κατά πλειοψηφία και παρά τις αντιρρήσεις των εκπροσώπων μας, η Επιτροπή δεν κάνει δεκτά πολλά αιτήματα αναβάθμισης πτυχίων, επικαλούμενη αυθαίρετα έλλειψη επαρκών στοιχείων».

Στη δυσκολότερη αυτή περίοδο για την οικονομία της χώρας, που το αντικείμενο εργασίας των εργοληπτών δημοσίων έργων έχει ελαχιστοποιηθεί, δεν είναι σκόπιμο να αναφύονται χωρίς λόγο και επιπλέον προβλήματα, κατάληξη η Ένωση στην επιστολή της εκφράζοντας την ελπίδα της για θετική εξέλιξη του αιτήματος.

ΕΣΤΑΜΕΔΕ

Η περιουσία
του ΤΣΜΕΔΕ

Η Ένωση παρατηρεί ότι υπάρχει τεράστια αύξηση της περιουσίας της τάξεως των 332 εκ. ευρώ για το έτος 2010 του ΤΣΜΕΔΕ, σε σχέση με το 2009, καθώς την 1η Σεπτεμβρίου 2010 ήταν 3.674.650.763,00 ευρώ, ενώ την 1η Μαΐου του 2009, ανερχόταν σε **3.342.721.226,00 ευρώ**, με πρόβλεψη ότι στις 31.12.2010 η περιουσία θα φθάσει τα 3,8 δισ. ευρώ.

Αυτά προκύπτουν, όπως αναφέρει η Ένωση, από επίσημα στοιχεία του ΤΣΜΕΔΕ, σύμφωνα με τα στοιχεία που υποχρεούται να υποβάλει στην Τράπεζα της Ελλάδος και στο Υπουργείο Απασχόλησης, βάσει του άρθρου 41 του Ν. 2676/99.

Αναλυτικότερα:

- Ακίνητα:	28.509.176,00 ευρώ
- Καταθέσεις:	3.210.003.337,00 ευρώ
- Μετοχές:	219.338.386,00 ευρώ
- Ομόλογα Ελληνικού Δημοσίου:	207.542.186,00 ευρώ
- Μεριδία Αμοιβαίων Κεφαλαίων:	9.257.678,00 ευρώ
Σύνολο:	3.674.650.763,00 ευρώ

Ο κλάδος εσόδων - εξόδων
ΤΣΜΕΔΕ

Από επίσημα στοιχεία προκύπτουν τα εξής:

Έσοδα	(Κλάδος Κύριας Σύνταξης και Ειδικής Προσαύξησης)
- Καταβολές ασφαλισμένων:	312.055.000,00 ευρώ
- Εισφορές Εργοδοτών:	155.800.000,00 ευρώ
- Κρατική Επιχορήγηση:	1.200.000,00 ευρώ
- Κοινωνικοί Πόροι:	42.750.000,00 ευρώ
- Συμμετοχή Κράτους:	68.000.000,00 ευρώ
- Πρόσοδοι περιουσίας:	128.676.000,00 ευρώ
- Λοιπά:	45.973.000,00 ευρώ
Σύνολο Εσόδων:	753.674.000,00 ευρώ

Έξοδα	
- Παροχές Συντάξεων:	394.331.690,00 ευρώ
- Παροχές Πρόνοιας:	1.500.000,00 ευρώ
- Δαπάνες Διοίκησης:	19.780.600,00 ευρώ
- Λοιπές Δαπάνες:	18.557.900,00 ευρώ
- Δαπάνες Περιουσιακών Στοιχείων:	1.372.300,00 ευρώ
Σύνολο Εξόδων:	435.642.490,00 ευρώ

Πλεόνασμα: 318.031.510,00 ευρώ

Έτσι, σαφώς προκύπτει ότι και εδώ τα αποτελέσματα είναι οπωσδήποτε άκρως ενθαρρυντικά. Εκείνο που έχει σημασία είναι ότι και για το 2009, τα προϋπολογισθέντα έ-

σοδα είναι αυξημένα και αυτό οι συνταξιούχοι το έχουν επισημάνει προ πολλού, ότι, δηλαδή, είναι ανοδική η πορεία των ετήσιων πλεονασμάτων, χωρίς όμως το ΤΣΜΕΔΕ να έχει προβεί εδώ και πολλά χρόνια, σε καμία αύξηση των συντάξεων, παρά τις επανειλημμένες οκλήσεις, ή μάλλον τις προτάσεις της Διοικήσεως να απορρίπτονται από την πολιτική ηγεσία του Υπουργείου.

Με βάση τα επίσημα οικονομικά στοιχεία του τομέα, επισημαίνει η Ένωση, αυτό εκταμειύει μηνιαίως περί τα 32,83 εκ. ευρώ για συντάξεις, ήτοι ετησίως 386 εκ. ευρώ, ενώ οι συντάξεις θα μπορούσαν να είχαν αυξηθεί, πολύ εύκολα κατά 20% και είναι απαράδεκτο, η πολιτική ηγεσία του Υπουργείου να μην εγκρίνει τις αποφάσεις του ΤΣΜΕΔΕ και του ΕΤΑΑ.

Επίσης, με βάση τα στατιστικά και οικονομικά στοιχεία συμπεραίνουμε ότι ο Τομέας έχει την οικονομική δυνατότητα να αντιμετωπίσει την ανωτέρω οικονομική επιβάρυνση, δηλαδή αύξηση κατά 20%, σε μακροχρόνια βάση, λαμβάνοντας υπόψη και την αναλογία ενεργών ασφαλισμένων προς συνταξιούχους 7:1 ακόμη ύστερα από τις τελευταίες αναλογιστικές μελέτες, που το επιτρέπουν, θα μπορεί η κυρία σύνταξη να ανέλθει στα 1.300 ευρώ.

Κατόπιν όλων των ανωτέρω, κρίθηκε σκόπιμο από την Ένωση, να παρουσιάσει τα ανωτέρω για να γνωρίζουν όλοι οι Μηχανικοί της Επικράτειας, την πραγματική κατάσταση του Ταμείου.

✓ ΕΣΤΑΜΕΔΕ/ΠΕΤΟΜ: Δωρεάν διακοπές στους συνταξιούχους.

Οι συνταξιούχοι επισημαίνουν ότι, δυστυχώς, και στο ΤΣΜΕΔΕ ισχύουν οι παθογένειες που μαστίζουν και το Δημόσιο. Πιο συγκεκριμένα, στις 17-06-2009, δηλαδή, περίπου, πριν ένα έτος, το καταξιωμένο ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ, έλαβε την 366/17-06-2009 απόφαση, να πηγαίνουν δωρεάν διακοπές οι συνταξιούχοι 15 ημέρες σε όποιο ξενοδοχείο της χώρας επιθυμούν.

Δυστυχώς, η απόφαση χρεώθηκε σε Διευθυντή του ΤΣΜΕΔΕ, για να την επεξεργασθεί και να την υλοποιήσει με την οποία και απέ-

φυγε να ασχοληθεί, όπως επισημαίνουν οι σύλλογοι των συνταξιούχων, μέχρι της συνταξιοδότησής του που έγινε την 1.3.2010 με αποτέλεσμα να παραμείνει η απόφαση στα συρτάρια του γραφείου του. Κατόπιν όλων αυτών, ο πρόεδρος των ενώσεων των συνταξιούχων Αθ. Φιλιππίδης εισηγήθηκε και πάλι στο ΔΣ σχετική οικονομική μελέτη βάσει της οποίας μεταξύ άλλων αναφέρει ότι πρόκειται για 8.000 συνταξιούχους του ΤΣΜΕΔΕ, όπου η μέση ημερήσια διαμονή για ένα ζευγάρι με πρωινό και ένα γεύμα στοιχίζει, περίπου, 100 ευρώ, που σημαίνει ετησίως κόστος για το ταμείο 12 εκ. ευρώ, η οποία εγκρίθηκε

από το ΔΣ και η οποία προβλέπει: α) την παροχή δωρεάν διακοπών στους συνταξιούχους του ΤΣΜΕΔΕ, για 15 ημέρες, β) Την οικονομική μελέτη που αφορά 8.000 συνταξιούχους μέσης ημερήσιας αποζημίωσης του ξενοδοχείου 100 ευρώ και ετήσια δαπάνη 12.000.000 ευρώ. Η απόφαση είναι άμεσης επικύρωσης.

Έτσι, σύμφωνα με τον κ. Φιλιππίδη, από το 2011 οι συνταξιούχοι θα δικαιούνται δωρεάν διακοπές!!!

Για περισσότερες πληροφορίες στο τηλ.: 6976-400.698.



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.



Αξιολόγηση ως κατάταξη ή ως εργαλείο αντιμετώπισης προβλημάτων;

ΤΟΥ

ΜΑΤΘΑΙΟΥ Γ. ΚΑΡΛΑΥΤΗ*

Αφορμή για το σημείωμα αποτελούν δύο ενδιαφέροντα προηγούμενα άρθρα τα οποία, εν ολίγοις, τοποθετούν τις ελληνικές Σχολές Πολιτικών Μηχανικών στο ανώτατο «βάθρο» των καλύτερων Σχολών Πολιτικών Μηχανικών της Ευρώπης¹. Οι δύο αυτές προσεγγίσεις, που αγγίζουν την έννοια «αξιολόγηση»-αποφεύγοντας ωστόσο τη χρήση του όρου- εστίασαν στη δημοσίευση επιστημονικών εργασιών μελών ΔΕΠ διαφόρων -ελληνικών και ξένων- Πολυτεχνικών Σχολών, καταλήγοντας σε κατάταξη με βάση δείκτες δημοσιεύσεων². Για να επιχειρηθεί αποτίμηση, ή έστω η απλουστευτική «κατάταξη» εκπαιδευτικών ιδρυμάτων πρέπει να λαμβάνονται υπόψη δύο κείρια ζητήματα: 1. Ο σκοπός των ιδρυμάτων που αξιολογούνται και, 2. Οι επιδιώξεις της διαδικασίας (δηλαδή, πώς, πού και από ποιον θα χρησιμοποιηθούν τα αποτελέσματα). Χωρίς τον καταρχήν ορισμό των κατευθύνσεων σχετικά με τα δύο αυτά ζητήματα, η αποτίμηση εκφυλίζεται σε άσκηση συλλογής επιστημονικών στοιχείων με ενδιαφέρουσες, ωστόσο, διαπιστώσεις (ιδιαίτερα για τα μέλη ΔΕΠ).

Σχετικά με το σκοπό των Πανεπιστημίων έχει γραφεί πληθώρα εξαιρετικών κειμένων, από τα οποία τα περισσότερα συγκλίνουν στο ότι ο ρόλος τους κινείται σε τέσσερις βασικούς άξονες³: 1. Να μεταδίδουν γνώσεις μέσα από την Εκπαίδευση, 2. Να παράγουν γνώση μέσα από την έρευνα, 3. Να παρέχουν τα απαραίτητα εφόδια για την επιστημονική και επαγγελματική σταδιοδρομία των αποφοίτων και την εθνική ανάπτυξη, και, 4. Να συνεισφέρουν στη διαμόρφωση υ-

πεύθυνων ανθρώπων, με επιστημονική, κοινωνική και πολιτιστική συνείδηση. Η συλλογή, λοιπόν, και παρουσίαση επιστημονικών δεικτών στοχεύει στη μερική αποτίμηση του 2ου και, ενώ μπορεί να έχει και ιδιαίτερα θετικές συνέπειες σε διάφορες πτυχές της καθημερινότητας των πανεπιστημίων (βελτίωση του ηθικού των μελών ΔΕΠ ίσως και των φοιτητών και των οικογενειών τους, συγκάλυψη των προβλημάτων της καθημερινότητας των ιδρυμάτων και άλλα συναφή), εγκυμονεί τεράστιους κινδύνους, εξαιτίας του ότι αγνοούνται τρεις από τους βασικούς στόχους και ιδιαίτερα το εκπαιδευτικό έργο (τα πανεπιστήμια δεν είναι ούτε και πρέπει να στοχεύουν να γίνουν αποκλειστικά ερευνητικά ιδρύματα).

Για να είναι αξιόπιστη και διαφανής μια διαδικασία αποτίμησης πρέπει να είναι προκαθορισμένος ο στόχος της και ο τρόπος προσέγγισής της. Τρεις μπορούν να θεωρηθούν ως κεντρικοί στόχοι: 1. Απλή πληροφόρηση και «εργαλείο» διαφήμισης, 2. Ανάλυση για βελτίωση, και, 3. Μέσο κατανομής πόρων. Η απλή πληροφόρηση και διαφήμιση δε συνάδει γενικά με τη διαδικασία έρευνας και απόκτησης γνώσης και ελάχιστα μπορεί να βελτιώσει τη λειτουργία των ιδρυμάτων. Η ανάλυση του κατά πόσον ένα ίδρυμα επιτυγχάνει τους στόχους του (και κυρίως τη διδασκαλία και την έρευνα), μπορεί να αποβεί ιδιαίτερα χρήσιμη, ώστε ένα ίδρυμα να λάβει τα απαραίτητα διορθωτικά μέτρα και να βελτιωθεί προς όφελος τόσο των σπουδαστών του, όσο και της κοινωνίας γενικότερα. Η χρήση της αξιολόγησης για την κατανομή πόρων, όμως, εγκυμονεί κινδύνους, ιδιαίτερα όταν

βασίζεται αποκλειστικά και μόνο στην παραγωγή επιστημονικού έργου. Μια τέτοια προσέγγιση θα οδηγήσει στην ανισότιμη ανάπτυξη εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και στον αγώνα προσέλκυσης χρηματοδοτών, με αποτέλεσμα να θυσιαστεί η Εκπαίδευση ή η βασική έρευνα για χάρη της βελτίωσης των ποσοτικών δεικτών⁴.

Παρά τις όποιες διαφωνίες, οι οποίες προέρχονται από τα γνωστότερα διεθνή πανεπιστήμια τα οποία θεωρούν ότι η κατάταξη μπορεί να δημιουργήσει στρεβλώσεις που απομακρύνουν τα πανεπιστήμια από τον πρωταρχικό τους ρόλο, η διεθνής επιστημονική κοινότητα ένθερμα αναζητεί τις κατάλληλες προσεγγίσεις για να κατατάσει πανεπιστημιακά ιδρύματα. Τα κριτήρια που χρησιμοποιούνται σε μερικά από τα πλέον καθιερωμένα πλαίσια αξιολόγησης παρατίθενται στον Πίνακα (1). Τρεις είναι οι κεντρικές παρατηρήσεις που μπορούν να γίνουν: 1. Κάθε σύστημα χρησιμοποιεί διαφορετικά κριτήρια (αυτό ενδέχεται να είναι απόρροια του εκπαιδευτικού συστήματος της χώρας στην οποία επικρατεί η κατάταξη, καθώς και στην ευκολία πρόσβασης στα κριτήρια αυτά), 2. Σε όλες σχεδόν τις κατατάξεις εξέχοντος ρόλου έχουν τα ζητήματα αποτίμησης του εκπαιδευτικού έργου, αριθμού διδασκόντων και διδασκομένων, χρηματοδότησης των ιδρυμάτων και κατάρτιση των φοιτητών και, 3. Σε διάφορες κατατάξεις χρησιμοποιούνται κριτήρια τα οποία δεν αφορούν παρά ελάχιστα το ΕΜΠ⁵.

Η αξιολόγηση, και αναφέρομαι σε ευρύτερη αποτίμηση και όχι σε απλή κατάταξη, είναι ένα εξαιρετικά χρήσιμο «εργαλείο» για να απαντήσουμε στο «αιώ-

1. Η πρώτη προσέγγιση ήταν της καθηγήτριας Μ. Μιμίκου της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ (τρίτη στην Ευρώπη η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Δελτίο ΤΕΕ 2551, 14/9/09), ενώ η δεύτερη του καθηγητή Α. Δημητράκοπουλου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών («Κέντρο Αριστείας διεθνούς ακτινοβολίας στην έρευνα το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών», Δελτίο ΤΕΕ 2603, 11/10/10). Με στοιχεία από το SCOPUS και με τη χρήση μέσων όρων κατέταξαν επιλεγμένες σχολές Πολιτικών Μηχανικών σε Ελλάδα και Ευρώπη. Και, παρότι είναι ξεκάθαρο ότι τα 2 ελληνικά ιδρύματα παράγουν ικανοποιητικό ερευνητικό έργο, οι εξομαλυντικές (smoothing) ιδιότητες του μέσου όρου παραγνωρίζονται. Δείτε για παράδειγμα το 2ο κεφάλαιο («The well chosen average») του εξαιρετικού βιβλίου «How to lie with Statistics» από τη «W. W. Norton & Company», 1993.
2. Για το ζήτημα της αποτίμησης Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων έχουν γραφεί πολλά. Πάντως, είτε στηρίζουμε είτε όχι τη διαδικασία, δεν μπορούμε να

3. Για συνοπτική παρουσίαση της ιστορίας και του σκοπού των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων δείτε τις παρουσιάσεις του καθηγητή και Πρύτανη ΕΜΠ Σ. Σμόπουλου στο http://nuclear.ntua.gr/ses/paideia/panepistimio_ereuna.pdf και http://nuclear.ntua.gr/ses/paideia/panepistimio_prokliseis.pdf
4. Σε γενικές γραμμές, πάντως, ακόμα και ο στόχος της κατανομής πόρων πρέπει να είναι προκαθορισμένος. Για παράδειγμα, στόχος είναι να βελτιωθούν τα αδύναμα ιδρύματα και σχολές ή να δημιουργηθούν κέντρα αριστείας;
5. Αυτό προφανώς εξηγεί γιατί το ΕΜΠ δεν βρίσκεται μέσα στην πολυδύναμη κινεζική κατάταξη, η οποία δίνει βάρος σχεδόν αποκλειστικά στην παραγωγή συγκεκριμένης υφής επιστημονικού έργου το οποίο δε θεραπεύεται από το ΕΜΠ (Liu, N.C. and Cheng, Y. (2005). *Academic Ranking of World Universities - Methodologies and Problems*, Higher Education in Europe, 30(2)).
6. Αριστα παραδείγματα ποιοτικής αξιολόγησης είναι η επιλογή των βραβείων Nobel και των καθηγητών σε κορυφαία ιδρύματα του εξωτερικού.

* Αναπληρωτής Καθηγητής στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, e-mail: mgk@mail.ntua.gr, <http://users.civil.ntua.gr/mgk>

νιο» ερώτημα περί στρεβλότητας του γιαιού ή του δικού μας αρμενίσματος. Πιστεύω ότι ένα σύστημα αποτίμησης μπορεί να είναι ιδιαίτερα χρήσιμο και ευρύτερα αποδεκτό εφόσον: 1. Γίνεται από έναν αναγνωρισμένο κρατικό ή διεθνή ακαδημαϊκό φορέα. 2. Βασίζεται σε κριτήρια που καλύπτουν τόσο την ανάπτυξη νέας γνώσης (αποτίμησης του επιστημονικού έργου, όπως οι δημοσιεύσεις, οι αναφορές και το h-index), όσο και τη μετάδοσή της (αναλογία φοιτητών προς μέλη ΔΕΠ, ικανοποίηση φοιτητών από τους καθηγητές, αριθμός διδακτορικών και μεταπτυχιακών εργασιών που ολοκληρώνονται, αναλογία φοιτητών που ολοκληρώνουν τις σπουδές τους). 3. Αξιολογεί την επάρκεια των εγκαταστάσεων και την πρόσβαση σε αυτές από τους φοιτητές (ύπαρξη, επάρκεια και πρόσβαση από τους φοιτητές σε βιβλιοθήκες και εργαστήρια), και 4. Χρησιμοποιεί και ποιοτικά κριτήρια και υποκειμενικές εκτιμήσεις (value judgment), οι οποίες, όμως, είναι απόλυτα απαραίτητες και προτιμητέες από την ισοπέδωση του ποσοτικού αυτοματισμού (Πόσο και πόσους καλούς μηχανικούς «προετοιμάζουμε»; Πόσο συμβάλλουν η έρευνα που κάνουμε και οι απόφοιτοί μας στην ανάπτυξη; Ποια είναι η «απίτηση» του Ιδρύματος στη χώρα, αλλά και στο εξωτερικό);⁶.

Για να μην είναι εξαρχής καταδικασμένη μια τέτοια προσπάθεια, πρέπει η αξιολόγηση να χρησιμοποιηθεί για την αντιμετώπιση και επίλυση των γνωστών και μεγάλων προβλημάτων της Ανώτατης Εκπαίδευσης στην Ελλάδα, όπως η συχνή χαλαρότητα της διδασκαλίας και των σπουδών, η παντελής έλλειψη πόρων για έρευνα (τα ελληνικά ΑΕΙ διανύουν ήδη τον 5ο χρόνο με μηδενική ενίσχυση των δραστηριοτήτων βασικής έρευνας), η ανεπάρκεια αιθουσών διδασκαλίας και εργαστηρίων σε πολλά ΑΕΙ, η εκτενή αναξιοκρατία, η γραφειοκρατία, η προκλητική έλλειψη στήριξης των υποψηφίων διδασκόντων, η χαμηλή ποιότητα -και συχνά έλλειψη- πολλών διδακτικών συγγραμμάτων, η αδυναμία ορισμού αριθμού εισακτέων από τα ίδια τα ιδρύματα, και η κομματικοποίηση.

Θεμιτή, λοιπόν, η αποτίμηση, εφόσον, όμως, βοηθήσει στην αντιμετώπιση των προβλημάτων της Ανώτατης Εκπαίδευσης και στην οριστική επίλυσή τους.

Πίνακας 1. Κριτήρια που χρησιμοποιούνται για την κατάταξη Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων από διαφορετικά Συστήματα Κατάταξης

	Επιμέρους Δείκτες	Πανεπ. Jiao-Tong	Times Higher World Ranking	Newsweek Top 100 Global Un.	US News & World Report	Williams & Van Dyke's Intern. Standing Παν. Αυστραλίας
Ποιότητα εκπαίδευσης/εκπ. διαδικασίας	απόφ. κάτοχοι Βρ.Νόμπελ ή Βρ. Fields Medal	ζ				
	αναλογία φοιτ/μελών ΔΕΠ		ζ	ζ	ζ	ζ
Ποιότητα προσωπικού	μέλη ΔΕΠ/προσωπικό κάτοχοι Βρ. Νόμπελ ή Βρ. Fields Medal	ζ				
	μέλη ΔΕΠ/προσωπικό με υψηλό αρ. αναφορών σε 21 κατηγορίες	ζ		ζ		
Έρευνα	αριθμός δημοσιεύσεων*	ζ		ζ		ζ
	αρ. αναφορών στο Scopus/ΔΕΠ		ζ			
	αρ. μελών ΔΕΠ στη λίστα ESI					ζ
	ερευνητικά έσοδα					ζ
Διεθνής αναγνώριση	αξιολόγηση (ερωτηματολόγια) από 5.000+ ακαδημαϊκούς διεθνούς κύρους		ζ			
	έρευνα (ερωτηματολόγια) σε προέδρους, πρυτάνεις και κοσμήτορες Παν.				ζ	ζ
Διεθνοποίηση	αρ. αλλοδαπών φοιτητών και αρ. αλλοδαπών μελών ΔΕΠ		ζ	ζ		
Προπτυχιακοί φοιτητές	% φοιτ. που αποφοίτησαν το πολύ σε 6 έτη - διαφορά πραγματικού με τον προβλεπόμενο χρόνο αποφοίτησης				ζ	
	% επιστρ. το επόμενο έτος				ζ	ζ
	% κατόχων βασικού πτυχίου που συνεχίζουν σε επόμενη βαθμίδα					ζ
Μεταπτυχιακοί Φοιτητές	απονομή Διδακτορικών Τίτλων/ΔΕΠ					ζ
	αριθμός μετ/κών φοιτητών/ΔΕΠ					ζ
Χαρακτηριστικά μελών ΔΕΠ	αναλογία τάξεων με κάτω από 20 και κάτω από 50 φοιτητές				ζ	
	μέσο επίπεδο αμοιβών ΔΕΠ				ζ	
	% ΔΕΠ με διδακτορικό ή άλλο, ανώτερο, δίπλωμα				ζ	
	% ΔΕΠ πλήρους απασχόλησης				ζ	
Επιλογή φοιτητών	βαθμός νεοεισερχόμενων φοιτητών και % εισόδου/αιτήσεις				ζ	
	βαθμολογία νεοεισερχόμενων φοιτητών					ζ
Χρηματοδότηση	αναλογία δαπανών ανά φοιτητή				ζ	
	έσοδα ανά φοιτητή					ζ
Άλλα	αρ. τόμων στη βιβλκή του Παν.			ζ		
	Ικανοποίηση φοιτ. από την εκπαιδευτική διαδικασία					ζ

* Στο Nature & Science, στο Web of Science και στο Social Science and Arts & Humanities Citation index (Jiao-Tong, Newsweek Top 100 Global Un.), στο Essential Science Indicators (Williams & Van Dyke's Intern. Standing Παν. Αυστραλίας).

Εισαγωγή και χαρακτηριστικά αυτόνομων συστημάτων ΑΠΕ

Η λιθινή εποχή δεν τελείωσε επειδή τελείωσαν οι πέτρες. Οι ανεμόμυλοι δεν σταμάτησαν γιατί σταμάτησε ο αέρας και οι υδρόμυλοι γιατί στέρεψε το νερό. Η εποχή των συμβατικών καυσίμων δεν θα τελειώσει όταν θα τελειώσουν τα συμβατικά καύσιμα. Βρισκόμαστε, ήδη, στην αρχή του τέλους και της εποχής αυτής. Ο Τζέρεμι Ρίφκιν οραματίζεται έναν κόσμο, που μέσα στα επόμενα 20 χρόνια κάθε σπίτι θα έχει το δικό του σύστημα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος και άλλα χαρακτηριστικά, που θα το κατατάξουν στα ενεργειακά ανεξάρτητα. Πόσο μακριά βρισκόμαστε, αλήθεια, από το χρονικό σημείο που ο καθένας μας δεν θα είναι εξαρτημένος από τις εταιρείες παροχής ενέργειας; Η φύση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) είναι αποκεντρωμένη και αυτό μας δείχνει την κατεύθυνση: έτσι αποκεντρωμένα να τις χρησιμοποιήσουμε και σταδιακά να προσεγγίσουμε τα οράματα του Ρίφκιν.

Η ιδέα για τα αυτόνομα συστήματα ΑΠΕ (Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας) προέκυψε από την ανάγκη κάλυψης των ενεργειακών αναγκών στις απομακρυσμένες κυρίως από το δίκτυο περιοχές. Η φιλο-



Έξυπνα αυτόνομα συστήματα ΑΠΕ

ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΝΗΘΑ ΣΤΗ ΜΟΓΓΟΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΤΟ ΚΙΡΙΜΠΑΤΙ ΣΤΗΝ ΤΗΝΟ

του ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΜΠΕΤΖΙΟΥ*

σοφία τους στοχεύει στο τρίπτυχο «Ευρύτερη αξιοποίηση των ΑΠΕ - Καλύτερη δυνατή διαχείριση - Εξοικονόμηση ενέργειας».

Με τα συστήματα αυτά επιτυγχάνουμε στην πράξη προσαρμογή των αναγκών μας στην προσφορά της φύσης και, το σπουδαιότερο, «εθίζονται» οι καταναλωτές στην καταπολέμηση της στατάλης ενέργειας. Έτσι έχουμε σε εφαρμογή από την «πίσω πόρτα» της πραγματικής και πολυουζητημένης εξοικονόμησης ενέργειας, έμπρακτα, χωρίς να μένουμε στα λόγια και τις πολυδάπανες και αναποτελεσματικές καμπάνιες της Πολιτείας. Σε ένα τέτοιο σύστημα εξαιρούνται και οι ενεργοβόρες συσκευές, καθώς, εκτός από την «ενεργειακή» διάσταση, υπάρχει και το θέμα του κόστους επένδυσης. Ένα σύστημα που θα κάλυπτε ηλεκτρική κουζίνα και θερμοσίφωνο κοστίζει περί τα 20.000 ευρώ, ενώ το απλό για τις καθαρά ηλεκτρικές χρήσεις μόνο 6.000 ευρώ.

Πώς μια ιδέα του 1986 κατέληξε το 2010 σε εφαρμογή

Όλος ο προβληματισμός της εφαρμογής αυτών των συστημάτων ξεκίνησε όταν το πρώτο αυτόνομο

σύστημα ΑΠΕ εγκαταστάθηκε το 1986 στην ταράτσα της πολυκατοικίας μου στο Χαλάνδρι. Είναι ο πρώτος σταθμός - ορόσημο στην ευρύτερη εφαρμογή των υβριδικών συστημάτων. Δυστυχώς η ανεμογεννήτρια (ΑΓ) αστόχησε. Την ίδια περίοδο εγκαταστάθηκε μια ΑΓ στο καταφύγιο του ορειβατικού συλλόγου της Πάρνηθας με το ίδιο αποτέλεσμα. Η ΑΓ πάλι αστόχησε. Παράλληλα, σχεδιάστηκε ένα υβριδικό σύστημα για τα Αντικύθηρα, η υλοποίηση του οποίου σκόλασε στα γρανάζια του τότε κατεστημένου της ΔΕΗ. Η ιδέα, όμως, δεν εγκαταλείφτηκε.

Ο επόμενος σταθμός - ορόσημο είναι το 1998, στο πλαίσιο ενός προγράμματος της ΕΕ στη Μογγολία που μεταξύ άλλων δράσεων περιλάμβανε και την εγκατάσταση τριών μικρών αυτόνομων συστημάτων ΑΠΕ (2x4kW Α/Γ και 1000W Φ/Β το μεγαλύτερο, 2x4kW Α/Γ το μικρότερο) σε χωριά απομακρυσμένα από το δίκτυο. Ξαναδοκιμάστηκε το σύστημα με νέες τώρα ανεμογεννήτριες (Α/Γ). Το πρόγραμμα περιλάμβανε σχεδιασμό, μελέτη, επιλογή και προμήθεια εξοπλισμού, εγκατάσταση, εκπαίδευση προσωπικού και παρακολούθηση λειτουργίας. Τα συστήματα εγκαταστάθηκαν, λειτουργήσαν για ένα χρόνο, περίπου, αλλά και πάλι παρά τις υποσχέσεις των σχετικών λίγων τότε κατασκευαστών, οι μικρές ΑΓ αστόχησαν πάλι!

Το ζητούμενο ήταν πάντα η προσέγγιση μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας ή αλλιώς εξοικονόμηση ενέργειας στην πράξη, στο μέγιστο δυνατό βαθμό. Και βέβαια το κατά πόσο η υλοποίηση ενός τέτοιου εγχειρήματος, χωρίς καμία επιδότηση, θα μπορούσε να εφαρμοστεί και σε ποιο βαθμό, στην πράξη. Σήμερα, πρέπει να γίνει συνείδηση ότι τα συστήματα ΑΠΕ λειτουργούν και λύνουν σημαντικά προβλήματα. Αυτός ακριβώς είναι και στόχος του παρακάτω συστήματος.

Εγκατάσταση Συστήματος ΑΠΕ ελληνικής σχεδίασης ανάπτυξης και κατασκευής

Στο εξοχικό μου στην Τήνο, που σταδιακά εξελίσσεται σε πεδίο ανάπτυξης και εφαρμογής έξυπνων συστημάτων ΑΠΕ και εξοικονόμησης ενέργειας λειτουργεί το πρώτο υβριδικό σύστημα μικρής κλίμακας, καθαρά ελληνικής σχεδίασης, ανάπτυξης και κατασκευής. Σε συνεργασία με τον κ. Γιάννη Παππά και τον κ. Σταύρο Γρέσσα, που άρχισε πριν 15 χρόνια περίπου (1996), ένα έξυπνο και εξελιγμένο σύστημα «γεννήθηκε», εγκαταστάθηκε και λειτουργεί στην Τήνο. Έτσι, φτάσαμε στον τρίτο και τελευταίο σταθμό, ορόσημο στην ευρύτερη καθιέρωση και εφαρμογή των μι-

* Μηχανολόγος ηλεκτρολόγος



κρών υβριδικών συστημάτων.

Πρόκειται για ένα ολοκληρωμένο και έξυπνο αυτόνομο σύστημα APE (πακέτο). Το σύστημα μόλις δοκιμασθεί πλήρως και είναι έτοιμο για εμπορική εκμετάλλευση θα έχει σημαντικές προοπτικές εφαρμογής στην Ελλάδα και, το σπουδαιότερο, εξαγωγής σε νησιά και περιοχές κυρίως ό-

φορά τους και σε πολλές περιπτώσεις προειδοποιεί για επερχόμενες βλάβες.

Τα υπόλοιπα μέλη της οικογένειας είναι εφοδιασμένα με το απαραίτητο λογισμικό και συνεργάζονται αρμονικά με το ΚΣΕ. Η γκάμα τους στη συγκεκριμένη περίπτωση περιλαμβάνει την ΑΓ 3kW, μετατροπέα/φορτιστή 2,5kW, συσκευή ελέγχου για: ΦΒ, Η/Ζ (ντιζελ), αν χρειαστεί μελλοντικά, και ηλεκτρικού πίνακα για τη διαχείριση φορτίων. Επίσης, είναι υπό ανάπτυξη ένας τριφασικός μετατροπέας 5-6kW για εφαρμογές άντλησης και γενικότερα κίνησης.

Παρακολούθηση λειτουργίας - Δοκιμές - Μετρήσεις

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του όλου συστήματος από τις 8.08.2010 μέχρι τις 25.08.2010 έγιναν σημαντικές δοκιμές και μετρήσεις όλων των μεγεθών του συστήματος και τώρα γίνονται οι σχετικές βελτιώσεις στην ΑΓ και το σύστημα ελέγχου, για να επανεγκατασταθούν. Η ΑΓ συνδέθηκε με εξειδικευμένο On-Line σύστημα τηλεπαρακολούθησης και τηλεχειρισμού στην Αθήνα από όπου έγιναν οι χειρισμοί για τις δοκιμές και όπου καταγράφηκε η συμπεριφορά όλων των μερών της «καρέ καρέ» για όλη τη διάρκεια της δοκιμαστικής λειτουργίας.



που η παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας είναι σήμερα οικονομικά ασύμφορη και περιβαλλοντικά απαράδεκτη. Έτυχε μέσω προγραμμάτων της ΕΕ να συμμετάσχω στη σχεδίαση, εγκατάσταση και λειτουργία τέτοιων υβριδικών συστημάτων στη Μογγολία (1998-2000) και στα νησιά του Ειρηνικού, Κιριμπάτι (2002-2003). Στην Ελλάδα δυστυχώς καθυστερήσαμε πολύ. Είμαι αταλάντευτα πεπεισμένος ότι τα συστήματα αυτά θα βάλουν ένα πετραδάκι στα θεμέλια της πράσινης ανάπτυξης, διότι υπάρχουν όλες οι προϋποθέσεις και προοπτικές τα πάντα να γίνονται στην Ελλάδα από ελληνικά μυαλά και ελληνικά χέρια και να εξαγονται κιάλια. Τώρα είναι η ευκαιρία. Και θα το διαπιστώσουμε σύντομα μόλις δημοσιευτούν τα αποτελέσματα λειτουργίας του.

Καρδιά του συστήματος (οικογένειας) είναι το πρωτοποριακό έξυπνο κεντρικό σύστημα ελέγχου (ΚΣΕ). Πρόκειται για μία συσκευή στην οποία συνδέονται με RS232 όλες οι πηγές (ΑΓ, ΦΒ, υδροηλεκτρικά, Η/Ζ ντιζελ), αποθήκευσης (μπαταρία), επεξεργασίας (μετατροπείς - inverters) και διαχείρισης (πίνακας ζεύξης φορτίων) της ενέργειας. Είναι προσβάσιμη απευθείας, αλλά και μέσω διαδικτύου από οπουδήποτε. Συντονίζει τη λειτουργία όλων των υποσυστημάτων και συσκευών με τα οποία συνδέεται, καταγράφει τις επιδόσεις τους, αναλύει τη συμπερι-

Συγκεκριμένα, μέσα από τους χειρισμούς και τις δοκιμές που έγιναν κατά τη διάρκεια αυτής της δοκιμαστικής λειτουργίας μετρήθηκαν και δοκιμάστηκαν:

- Τα αεροδυναμικά χαρακτηριστικά της ουράς για να επαληθευθούν οι θεωρητικοί υπολογισμοί της συνεργασίας της με το δρομέα, σε ταχύτητες ανέμου μεγαλύτερες από 15 m/s.
- Η δυναμική συμπεριφορά του αλγορίθμου που ελέγχει την ταχύτητα του δρομέα μέσω του ηλεκτρικού φορτίου και τη συμπεριφορά του αλγορίθμου που κατανέμει την παραγόμενη ισχύ στο ωφέλιμο φορτίο και στο φορτίο απόρριψης (3 αντιστάσεις περιμετρικά πάνω στη γεννήτρια), ανάλογα με την τάση της μπαταρίας και την ταχύτητα του ανέμου.
- Η συμπεριφορά του μηχανικού συστήματος προστασίας της ΑΓ μέσω εκτροπής της ουράς, καθώς και οι αλγόριθμοι για τον έλεγχο της επαναφοράς του.
- Τέλος, εντοπίστηκαν κάποιες μικρές δυσλειτουργίες - μικροπροβλήματα στα ηλεκτρονικά κυκλώματα οδήγησης του ηλεκτρικού φορτίου απόρριψης και θα χρειαστεί να επαναδιαστασιοποιηθούν ορισμένα από τα εξαρτήματά του (πυκνωτές υψηλού - μεγάλου ρεύματος).

Το σύστημα, όταν ολοκληρωθεί, προβλέπεται να καλύπτει τις καθαρά ηλεκτρικές ανάγκες των τριών

διαμερισμάτων της οικοδομής, θα υποκαθιστά και θα εξοικονομεί ενέργεια της ΔΕΗ τις ώρες αιχμής σε γεώτρηση του γείτονα Μ. Ζαρπα και θα υπάρχει περίσσεια ενέργειας τους χειμερινούς μήνες για παράπερα διάθεση. Το έξυπνο σύστημα ελέγχου θα καταγράφει τα πάντα: παραγωγή ανεμογεννήτριας, κατάσταση συσσωρευτών, κατανάλωση ενέργειας, περίσσεια ενέργειας κλπ. θα τηλεπαρακολουθείται και τα πρώτα στοιχεία θα ανακοινωθούν μόλις είναι διαθέσιμα.

Λοιπά χαρακτηριστικά της οικοδομής

Η οικοδομή στην Τήνη δεν είναι μόνο ενεργειακά αυτόνομη, έχει και άλλα χαρακτηριστικά που την κάνουν διαφορετική από τις συμβατικές οικοδομές. Έχει 4 δεξαμενές βρόχινου νερού και απόνερων (96 m³ η κύρια) που την κάνουν ανεξάρτητη και από το νερό. Μία από αυτές θα έχει ζεστό νερό από τον ήλιο και θα χρησιμεύει για θέρμανση. Έτσι, από το βρόχινο νερό που μαζεύεται στη μεγάλη δεξαμενή δεν πάει σχεδόν ούτε σταγόνα χαμένη. Τέλος, υπάρχει χώρος κενός μεταξύ θεμέλιων και εδάφους (γκντούτο στην τοπική γλώσσα), ο οποίος προστατεύει από υγρασία και χρησιμεύει ως πρόσθετη αποθήκη. Από το γκντούτο περνούν σχεδόν όλες οι σωληνώσεις ύδρευσης, αποχέτευσης και ηλεκτρικών εγκαταστάσεων και είναι προσβάσιμες. Το σπίτι χτίστηκε με τούβλα αφρώδους μπετόν (Ytong) που έχουν πολύ καλή μόνωση. Με τα χαρακτηριστικά αυτά το σπίτι μπορεί να χαρακτηριστεί ως το σπίτι του μέλλοντος. Σπίτι σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας.

Συμπέρασμα

Το γεγονός ότι οι ΑΠΕ γενικά δεν έχουν ακόμη την αποδοχή των τοπικών κοινωνιών δεν είναι θέμα αισθητικής ή οπτικής ρύπανσης. Η δήθεν ενόκληση, που συχνά ακούγεται, είναι θέμα μη εξοικείωσης ακόμη της κοινής γνώμης με τις νέες αυτές μορφές ενέργειας και τα πλεονεκτήματά τους.

Η ΔΕΗ κάνει εκκλήσεις στους καταναλωτές για εξοικονόμηση ενέργειας τις ώρες αιχμής, ενώ η Πολιτεία επιδοτούσε μέχρι πρόσφατα τις μεγάλες εγκαταστάσεις αιολικών πάρκων και φωτοβολταϊκών, με τεράστια ποσά για να καλύπτουν τις αιχμές του καλοκαιριού, όταν φυσάνε τα μελέμια. Θα μπορούσε, όμως, να ενισχύσει με ελάχιστα ποσά, στοχευμένες, έξυπνες και απλές εφαρμογές ΑΠΕ, όπως, π.χ., του παραπάνω παραδείγματος, με πολλαπλά θετικά αποτελέσματα χρήσης των ΑΠΕ, σωστής διαχείρισης και σημαντικής εξοικονόμησης ενέργειας, που είναι η πιο απλή και σίγουρη ανανεώσιμη πηγή ενέργειας.

Σημείωση: Το παραπάνω είναι η περίληψη παρουσίασης. Ολόκληρο το κείμενο διατίθεται από: e-mail: gbetzios@gmail.com, g_betzios@hotmail.com.



Συνέδριο Υπολογιστικής Μηχανικής

Το 7ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Μηχανικής (ΕΛΕΤΥΜ) θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, στις εγκαταστάσεις του ΕΜΠ (Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου), από **30 Ιουνίου έως 2 Ιουλίου 2011**.

Η θεματολογία του συνεδρίου θα καλύψει καθιερωμένες και αναδυόμενες περιοχές της Υπολογιστικής Μηχανικής, όπως ανάλυση πολλαπλών κλιμάκων, μηχανική στις επιστήμες ζωής και υπολογιστική επιστήμη υλικών.

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, τα συνέδρια της ΕΛΕΤΥΜ απευθύνονται, παραδοσιακά, στα μέλη της ελληνικής επιστημονικής κοινότητας της Υπολογιστικής Μηχανι-

κής, από τα πανεπιστήμια, τα ερευνητικά κέντρα και τη βιομηχανία. Τα τελευταία δύο συνέδρια, το 5ο συνέδριο στην Κύπρο (2005) και το 6ο στη Θεσσαλονίκη (2008), είχαν διεθνή διεύθυνση με ικανοποιητική ανταπόκριση. Το επικείμενο 7ο συνέδριο στοχεύει στην τόνωση της διεθνούς και στην επέκταση της εσωτερικής συμμετοχής. Ειδικά για την υποστήριξη της συμμετοχής νέων ερευνητών, θα οργανωθούν ειδικές συνεδρίες και έχει προβλεφθεί χαμηλό κόστος συμμετοχής.

Η προθεσμία υποβολής περιλήψεων λήγει στις **30-12-2010**.

] <http://www.7gracm.ntua.gr>

ΤΑΤΟΪ: Μια πρόκληση Πολιτισμού

Εκδήλωση δημόσιου διαλόγου με θέμα «Τατόι: Μια Πρόκληση Πολιτισμού» θα πραγματοποιηθεί στις **15 Νοεμβρίου** και ώρα 19.00, στο χώρο εκδηλώσεων του δισκοπωλείου «Metropolis»

(Πανεπιστημίου 54 & Εμ. Μπενάκη, 4ος όροφος), στην Αθήνα. Ομιλητής, ο **Κώστας Σταματόπουλος**, ιστορικός, συγγραφέας του έργου «Το Χρονικό του Τατοΐου» και μέλος ΔΣ της

Ελληνικής Εταιρείας Περιβάλλοντος & Πολιτισμού.

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, στόχος της εκδήλωσης, που διοργανώνουν οι «Φίλοι του πρώην Βασιλικού Κτήματος Τατοΐου», είναι η εμπλοκή της κοινωνίας των πολιτών σε ένα ζήτημα που την αφορά, ώστε να ενισχυθεί η μέχρι τώρα ανεπαρκής προσπάθεια της πολιτείας να προστατέψει, να αποκαταστήσει και να αξιοποιησει το κτήμα και να το αποδώσει στο κοινό ως ένα χώρο αναψυχής και πολιτισμού, από τους ωραιότερους στη χώρα μας.

«Το Μάρτιο του 2003, το Τατόι περιήλθε στην κυριότητα του κρά-

τους και το Σεπτέμβριο του ίδιου έτους κηρύχθηκε διατηρητέο από το Κεντρικό Συμβούλιο Νεωτέρων Μνημείων, ύστερα από εισήγηση της Ελληνικής Εταιρείας Περιβάλλοντος και Πολιτισμού. Από τότε λίγα και αποσπασματικά έχουν γίνει, με αποτέλεσμα το Τατόι, τόπος ιστορικός, τόπος αρχιτεκτονικού ενδιαφέροντος, καθώς και ένας από τους τελευταίους μείζονες πνεύμονες πρασίνου της Αττικής, να δίνει την σκανδαλώδη εικόνα προϊούσας καταστροφής και ερήμωσης» αναφέρεται στην ίδια ανακοίνωση.

] *Βασίλης Κουτσαβλής,*
τηλ.: 6944-837.406



Εκδηλώσεις της ΕΜΑΕΤ

Η Εταιρεία Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας (ΕΜΑΕΤ) έχει προγραμματίσει για το επόμενο διάστημα τις παρακάτω εκδηλώσεις, οι οποίες και θα γίνουν στην αίθουσα του Μουσείου της Πόλεως των Αθηνών (Παπαρηγοπούλου 5-7, πλ. Κλαυθμώνος) με ώρα έναρξης: 18.30.

15 Νοεμβρίου 2010

Ε. Μαραγκουδάκη: «Μικηναϊκά εργαλεία Ξυλουργικής με πειραματική τεκμηρίωση - εφαρμογή στο χώρο της οικοδομικής και της ναυπηγικής Τέχνης».

29 Νοεμβρίου 2010

Ε. Λιβιεράτος: «Αύτη δέ σοι γῆς περίοδος πάσης. Ὅρας; Τα αρχαία ελληνικά αριθμητικά γεωγραφικά θεμέλια της αναγεννησιακής απεικόνισης της διευρυμένης Οι-

κουμένης, αλλά και της σημερινής Ψηφιακής Γης».

13 Δεκεμβρίου 2010

Γ. Βαρουφάκης: «Η διαφορά στην τεχνολογία κατασκευής των σιδερένιων συνδέσμων μεταξύ της αρχαϊκής και κλασικής εποχής για την ανέγερση των ναών της Τράπεζας - Αιγίου, του Παρθενώνα και του Επικούρειου Απόλλωνα στις Βάσσες».

17 Ιανουαρίου 2011

Κ. Γιαννακός: «Το Αιγαιακό Ξίφος της Χαττούσας και οι γραπτές μαρτυρίες γύρω από τις ανταλλαγές Τεχνολογίας στην εποχή του Χαλκού».

31 Ιανουαρίου 2011

Στρ. Θεοδοσίου: «Η μέτρηση του Χρόνου στην Αρχαία Ελλάδα».

] Τηλ.: 210-3291.277, e-mail: emaet@central.tee.gr, ιστοσελίδα: www.emaet.tee.gr.

Επιμέλεια: **Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



Συλλογή γεωγραφικών δεδομένων

Από τις «Εκδόσεις Νέων Τεχνολογιών» κυκλοφορεί το βιβλίο του αγρονόμου τοπογράφου μηχανικού **Εμμανουήλ Στεφανάκη**, με τίτλο: «Γεωγραφικά Δεδομένα: Εισαγωγή στις Τεχνολογίες Συλλογής».

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η επιτακτική ανάγκη συλλογής γεωγραφικών δεδομένων οδήγησε -από το μακρινό παρελθόν- στην ανάπτυξη κατάλληλων μεθοδολογιών και τεχνολογιών, οι οποίες εξελίχθηκαν στα σύγχρονα επιστημονικά πεδία. Αυτά ταξινομούνται σε δύο κατηγορίες, ανάλογα με τα γνωρίσματα των γεωγραφικών οντοτήτων στα οποία εστιάζουν.

Στην πρώτη κατηγορία εντάσσονται η γεωδαισία, η τοπογραφία και η φωτογραμμετρία, που καταγράφουν τα χωρικά (γεωμετρικά) γνωρίσματα των γεωγραφικών οντοτήτων, όπως τη θέση, τη μορφή, καθώς και τις χωρικές συσχετίσεις τους (π.χ. τοπολογικές σχέσεις) με άλλες οντότητες. Στη δεύτερη κατηγορία εντάσσονται η έρευνα πεδίου (απογραφή, δειγματοληψία) και η φωτοερμηνεία - τηλεπισκόπηση, που καταγράφουν τα θεματικά (μη γεωμετρικά ή ποιοτικά) γνωρίσματα των γεωγραφικών οντοτήτων.

«Στο συγκεκριμένο σύγγραμμα» τονίζεται στην ίδια ανακοίνωση «επιχειρείται η παρουσίαση των τεχνολογιών που συνδέονται με τα επιστημονικά πεδία της πρώτης κατηγορίας. Επιπρόσθετα, παρατίθενται ορισμένα εισαγωγικά στοιχεία για την τηλεπισκόπηση, που συνδέεται στενά με την επιστήμη της φωτογραμμετρίας, καθώς και για τη χαρτομετρία, που αφορά στη συλλογή δευτερογενών χωρικών γνωρισμάτων από χαρτογραφικές αναπαραστάσεις,

Να σημειωθεί ότι στόχος της συζήτησης είναι να γίνουν αντιληπτές οι βασικές αρχές των παραπάνω τεχνολογιών και όχι η παρουσίαση των πρόσφατων τεχνολογικών επιτευγμάτων. Γι' αυτά η/ο αναγνώστη/ης παραπέμπεται σε εξειδικευμένη βιβλιογραφία και το διαδίκτυο».

Το βιβλίο περιλαμβάνει πέντε (5) κεφάλαια. Το κεφάλαιο 1 περιλαμβάνει ορισμένες γνώσεις υποβάθρου, που αφορούν στο σχήμα και το μέγεθος της γης, τις επιφάνειες αναφοράς και τα συστήματα συντεταγμένων. Το κεφάλαιο 2 επικεντρώνεται στις γεωδαιτικές μεθόδους μέτρησης τμημάτων της γης. Στο κεφάλαιο 3 αναδεικνύεται η μετρητική αξία της φωτογραφίας και οι βασικές αρχές της επιστήμης της φωτογραμμετρίας στη σύνταξη χαρτογραφικών προϊόντων. Το κεφάλαιο 4 επικεντρώνεται στις τεχνικές της τηλεπισκόπησης, που οδηγούν στην εξαγωγή ποιοτικών πληροφοριών από αεροφωτογραφίες και δορυφορικές εικόνες. Τέλος, το κεφάλαιο 5 παρουσιάζει τις βασικές μεθόδους ανάκτησης γεωμετρικών στοιχείων, που αφορούν σε γεωγραφικές οντότητες (όπως μήκη, εμβαδά, κ.ά.), από χάρτες και διαγράμματα.

«Το σύγγραμμα απευθύνεται σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς σπουδαστές Τμημάτων με συνάφεια στις Γεωεπιστήμες, ενώ μπορεί να αποτελέσει χρήσιμο εισαγωγικό εγχειρίδιο σε επαγγελματίες και εκπαιδευτικούς» καταλήγει η ανακοίνωση.

] Τηλ.: 210-3845.594, fax: 210-3808.009,
<http://www.newtech-publications.gr>,
http://gaiadb.hua.gr/geodata_book/.



Ποιητική συλλογή

Η καινούρια ποιητική συλλογή του μηχανολόγου μηχανικού **Κωνσταντίνου Μπούρα** με τίτλο «Ελευθερίας Ανατολή» κυκλοφορεί από τις εκδόσεις «Μεταίχμιο».

«Στο εικοστό τέταρτο βιβλίο του συγγραφέα και ποιητή Κωνσταντίνου Μπούρα, περιλαμβάνονται εκατόν τριάντα τρία ποιήματα στα ελληνικά και οκτώ ποιήματα στα αγγλικά (σε μετάφραση της Έλλης Έμκε), που συνοψίζουν την εδώ και είκοσι τρία χρόνια ποιητική παραγωγή του», υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση. «Πολλές φορές αυτο-ανθολογούνται ή παρατίθενται, ως μοτίβο, αποσπάσματα ποιημάτων από τις προηγούμενες ποιητικές συλλογές του, συμπεριλαμβανομένης της πρώτης (1987) και της δεύτερης (1988). Ο λυρισμός των πρώτων του ποιημάτων δίνει τη θέση του στο σκεπτικισμό και στη φιλοσοφημένη "μεταφυσική" των ώριμων ποιημάτων του, στα οποία αρκετές φορές "ερωτο-

τροπεί" με το λειτρισμό, το σουρεαλισμό και την concrete poetry, όμως το αποτέλεσμα είναι σαφές μετά το μετα-μοντέρνο».

Ακόμη τονίζεται ότι ο Κ. Μπούρας, συγγραφέας, μεταφραστής, επιμελητής εκδόσεων και δάσκαλος θεάτρου, κριτικός λογοτεχνίας και θεάτρου, εξακολουθεί να εργάζεται ως μηχανικός. Η ποίησή του είναι ελληνοκεντρική και ανθρωποκεντρική. Κείμενά του έχουν μεταφραστεί και δημοσιευτεί στην αγγλική, γαλλική, ισπανική, ιταλική, πορτογαλική και πολωνική γλώσσα. Βραβεύτηκε από το Πανεπιστήμιο Αθηνών σε διαγωνισμό δοκιμίου για την ποίηση του Ανδρέα Κάλβου, και σε διεθνή διαγωνισμό γαλλόφωνης ποίησης από τον πολιτιστικό οργανισμό CEPAL και την «Prefecture de Moselle».

] www.konstantinosbouras.gr,
www.metaixmio.gr.

Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

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 Ειδικοτήτων 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.
- γ) Ο.Ε. Τροποποίηση της υπ' αριθ. Β27/Σ1/2010 Απόφ. Δ.Ε. με θέμα: «Μελέτη της μηχανογραφι-

κής και λογισμικής υποστήριξης σε ειδικά θέματα»

(απόφ. Δ.Ε. Β21/Σ31/2010)

Στις εργασίες της Ο.Ε. συμμετέχει ο Μιχαήλ Αγάθος, βιβλιοθηκονόμος.

2) Ο.Ε. για τη «Διερεύνηση του θεσμικού πλαισίου των ελαχίστων νομίμων αμοιβών των Διπλωματούχων Μηχανικών, σε σχέση με τα θέματα απελευθέρωσης των επαγγελματιών»

(απόφ. Δ.Ε. Β16/Σ31/2010)

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους:

- Πάνο Λαζαράτο, καθηγητή Διοικητικού Δικαίου στη Νομική Σχολή Αθηνών,

- Θεόδωρο Σκινά, Νομικό Σύμβουλο ΤΕΕ,

- Γιάννη Αλαβάνο, π. πρόεδρο ΤΕΕ (χωρίς αμοιβή).

3) Ο.Ε. για την «Ανακεφαλαίωση και Επανεξέταση ζητημάτων που διατυπώνονται στα συμπεράσματα του 16ου Συνεδρίου Σκυροδέματος»

(απόφ. Δ.Ε. Β22/Σ31/2010)

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους:

- Μεγαρίτη Βαγγέλη, ΜΜΜ

- Φιλίππиду Ευδοκία, Προϊσταμένη του Τμήματος Διεθνών Σχέσεων.

Πράξη Αντικατάστασης

ΤΕΕ

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ έχοντας υπόψη:

- 1) Ότι το μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Ιουλία Παπαϊωάννου, υπέβαλε την παραίτησή της προς το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας, με την υπ' αριθ. πρωτ. ΤΕΕ 26054/20-9-2010 αίτησή της.

2) Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, όπως εγκρίθηκε με τις υπ' αριθμ. Δ16/02/231/Γ/1.4.88 και Δ16γ/07/795/11.12.90 αποφάσεις του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

3) Την παράγραφο 1 του άρθρου 19 του Π.Δ. 7/2010 «Εκλογές για την ανάδειξη αιρετών μελών ορ-

γάνων του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (ΤΕΕ)».

4) Τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών του ΤΕΕ της 25.4.2010 για την ανάδειξη αιρετών Μελών οργάνων του ΤΕΕ.

Αποφασίζει την αντικατάσταση της παραιτηθείσας συναδέλφου με το συνάδελφο **Νικόλαο Παπαχρήστου** που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά επιτυχίας υποψήφιος του ίδιου συνδυασμού με τον οποίο είχε εκλεγεί η συνάδελφος Ιουλία Παπαϊωάννου.

5ο τεύχος 2010
Σεπτέμβριος - Οκτώβριος

Περιεχόμενα

> Άρθρα

1. Εργασίες σε Ελληνικά Πρότυπα Ψηφιακής Σχεδίασης: Ισοβάθης Κώστα, Ήλεκτρολόγος Μηχανικός, Επιμελητής Πανεπύλης, Αρχιτέκτονας Μηχανικός, Κοινωνικός Κανονιστής, Αρχιτέκτονας Μηχανικός, Τοπικός Ηθικός, Πολιτικός Μηχανικός.
2. Τζακιό για την Κατασκευή Δίκτυου της Επαγγελματικής Στήριξης στην Κρήτη: Σαρκοτάκης Αντώνιος, Τσίτσικος Μαρτίνος, Τσιτσίκης Θεοφάνης, Πολιτικός Κρήτης, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος.
3. Διαμόρφωση των Αξιών Αξιών Δοσίων κατά μήκος Μόνιας Διάστασης Μεταφοράς Στοιχών Τραμ: Η/Μελέτη της Γραφής Τραμ στην Αθήνα: Χριστοδούλου Χρήστος, Πολιτικός Μηχανικός, Τραπεζοφύλακας Αρχιτέκτονας, Μηχανικός, Τροφολόγος Ιστώνης, Ήλεκτρονικός Καθηγητής ΕΜΠ.

> Διδακτορικές

1. Προσφυγή στο Ταμπερνακόλο Χρηματοοικονομικό Σύστημα της Θεωρητικής Οράσεως, στην Περίληψη της Διδακτορικής Οράσεως: Πολυμερόπουλος Γ. Φραγγός, Φυσικός, Διδάκτωρ ΕΜΠ, Επιβλέπων Καθηγητής Τομέας Φυσικής.
2. Μόθητροποι Ομοιώματα των Φυσικών Διαστημάτων σε Φυσική Υλξη που υπάρχουν στο Θεώρημα Περίληψης επί Φυσικής: Καρανάσης Δ. Αικατερίνη, Διδάκτωρ.

> Διπλωματικές

1. Εκλερωματική Προσφυγή του Δυναμικού του Ελέγχου: Μαραντακούκη Χριστίνα, Επιβλέπτρια, Συστάστικος ΑΒ, Ιστώνης, Καθ. ΕΜΠ, Αρχιτεκτονικός Φυσική, Υποψήφιος Δρ Η.Μ.
2. Επίλυση Διότασης Ελεγκτικού Συστήματος για τη Βελτισμένη Επιρροή της Γραφής του ΟΖΖ στην Περίληψη της Στοιχίας Φυσικής: Αρχιτέκτονας Μηχανικός - Πολυμερόπουλος, Επιβλέπων Καθηγητής Ρέζος Δημήτριος.

ΤΕΧΝΙΚΑ
ΧΡΟΝΙΚΑ

Τεύχος 9
Σεπτέμβριος - Οκτώβριος 2010

Η εγκυρότερη ελληνική ηλεκτρονική έκδοση στον χώρο των μηχανικών

Στείλτε το δικό σας επιστημονικό άρθρο
ekdoseis@central.tee.gr



ΑΠΗΘΗΛΙΑ ΕΚΔΟΣΗ ΤΕΕ



ΤΕΕ
ΤΜΗΜΑ ΕΚΔΟΣΕΩΝ

http://portal.tee.gr

Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

Για το περιεχόμενο, το ύφος και εν γένει την παρουσίαση των κειμένων που ακολουθούν, την ευθύνη έχουν αποκλειστικά οι Παρατάξεις που εκφράζονται στις σελίδες που ακολουθούν. Η Συντακτική Ομάδα του Ε.Δ. δεν έχει κανένα δικαίωμα παρέμβασης.

Ακομμάτιστο **KINHMA** Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

Σήμερα 26η Οκτωβρίου, η γιορτή του ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, προστάτη της ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ μας

Όσοι παρακολούθησαν τη θεία λειτουργία στον ιερό ναό του Αγίου Δημητρίου ή από την ΕΤ-3 θα συγκλονίστηκαν πάλι με την αναδρομή του μητροπολίτη Άνθιμου στο ιστορικό της Θεσσαλονίκης και του Αγίου της, που έγινε παρουσία των προέδρων ΠΑΣΟΚ και ΝΔ και άλλων «επίσημων» και που κατέληγε σε χειροκροτήματα για τη μη εκχώρηση του ονόματος της Μακεδονίας στα Σκόπια και στη μη απεμπόληση κανενός κυριαρχικού μας δικαιώματος στους επίβουλους. Βέβαια, οι «επίσημοι» δε χειροκρότησαν, προφανώς για να μην προσβάλουν την παρούσα ψυχρή εξουσία.

Όμως η αερολογία και η κοκορομαχία των προέδρων ΠΑΣΟΚ – ΝΔ δεν έλειψε ούτε σήμερα.

ΚΟΚΟΡΟΜΑΧΟΥΝ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΚΟ ΤΟΥΣ ΠΑΡΕΛΘΟΝ ΚΑΙ ΕΘΕΛΟΥΤΥΦΛΟΥΝ ΓΙΑ ΤΟ ΟΡΑΜΑ

Της Κυριακής 7&14/11 θα ψηφίσουμε για τη νέα δημοτική και περιφερειακή Αυτοδιοίκηση. Και είδαμε από τα ΜΜΕ της αποτύφλωσης να προβάλλουν κατεξοχήν και αδιαλείπτως τις κοκορομαχίες μεταξύ του ΠΑΣΟΚ και της ΝΔ (κυβέρνησης και αντιπολίτευσης), ώστε να επέλθει πάλι η επιθυμούμενη πύλωση για το ποιο από τα δύο κόμματα θα πρέπει να υπερψηφιστεί, αφήνοντας τελείως έξω από την εκλογική διαμάχη όλους τους άλλους συνδυασμούς που δεν εξαρτώνται από τον επάρατο δικομματισμό, όργανο της παγκοσμιοποίησης.

ΑΛΛΗΘΕΙΑ, γιατί στις Εκλογές τα ΜΜΕ (TV και ΤΥΠΟΣ) δεν αναφέρουν καν τους μικρότερους ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΥΣ;

Ο πολίτης θα μείνει πάλι ανενημέρωτος και δεν θα μπορεί να ιδεί το συμφέρον του. Να καταψηφίσει ΠΑΣΟΚ-ΝΔ, να καταψηφίσει, δηλαδή, το δικομματισμό που από τη μεταπολίτευση κι εδώ του ΣΤΕΡΗΣΕ το ΟΡΑΜΑ για μια ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΠΑΤΡΙΔΑ, ΠΕΡΙΟΠΤΗ, για τη ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ, τον ΟΙΚΟΥΜΕΝΙΚΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ και τον ΠΛΟΥΤΟ της.

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΕΚΕΙΝΑ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΚΤΥΠΟΥΣΑ ΤΟΝ ΕΛΛΗΝΑ ΓΙΑ ΝΑ ΤΟΥ ΣΤΕΡΗΣΟΥΝ ΤΟ ΟΡΑΜΑ;

Είναι η ΑΓΑΠΗ του ΕΛΛΗΝΑ στην ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ, στη ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ, στην ΠΙΣΤΗ, στην ΠΑΤΡΙΔΑ και στην ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑ. Είναι το φιλότιμό του, η εργατικότητα του. Είναι η δυνατότητά του ανάδειξης της οικογενειακά αποδεκτής πολιτιστικής του κληρονομιάς. Είναι η ΕΛΠΙΔΑ του να ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΕΙ τον απέραντο φυσικό πλούτο της ΕΛΛΑΔΑΣ μας. Είναι, τέλος, η θέλησή του να ξεφύγει από το ΤΕΡΑΣ – ΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ που του επεβλήθη.

ΠΩΣ ΘΑ ΞΕΦΥΓΕΙ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΡΑΣ - ΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ; ΙΔΟΥ ΠΩΣ:

Στη Νάσβιλ της πολιτείας Τενεσί των ΗΠΑ υπάρχει αναπαράσταση του Παρθενώνα και ετοιμάζεται και μία άλλη στη Γερμανία (Βαυαρία). Την 1η την επισκέπτονται 1.600.000 τουρίστες ετησίως και την 2η προβλέπεται να την επισκέπτονται 5.300.000, ενώ την Ακρόπολή μας την επισκέπτονται μόλις 500.000 και αύριο λιγότεροι, με την πολιτική των καταλήψεων, για τις οποίες ευθύνεται η κυβέρνηση, που δεν πληρώνει. Αντιλαμβάνεστε, ΣΥΝΕΛΛΗΝΕΣ, τι θα συνέβαινε εάν ΑΝΑΣΤΗΛΩΝΑΜΕ την ΑΚΡΟΠΟΛΗ, την ΚΝΩΣΟ, τους ΔΕΛΦΟΥΣ, το ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ και τα τόσα άλλα ΘΑΥΜΑΣΤΑ, μάλιστα χωρίς λεφτά, αφού θα έρχονταν από επενδυτές, με παρακράτηση του 70% του ειστηρίου μέχρι εξοφλήσεως του κεφαλαίου, με επιτόκιο 1-3,5% ετησίως; Δεν θα εξαφανίζαμε έτσι την κάθε ανεργία και θα ζητούσαμε και άλλο εργατικό δυναμικό; Τι μας εμποδίζει γι' αυτό;

Γιατί δεν ιδρύουμε ένα ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ διδασκαλίας της αρχαίας κυρίως ή και της νεωτέρας ελληνικής γραμματείας στις γλώσσες ΑΓΓΛΙΚΗ, ΙΣΠΑΝΙΚΗ, ΚΙΝΕΖΙΚΗ, ΡΩΣΙΚΗ ή και άλλες, με βιβλία που θα έχουν ελληνικό copyright; Τα ελληνόπουλα θα μάθαιναν εύκολα αρχαία και μία άλλη γλώσσα και θα ήταν ανάρπαστα σε μεγάλες επιχειρήσεις κυρίως Η/Υ. Δεν το κάνανε γιατί θεωρήσανε τα αρχαία ως περιττά;

Γιατί δεν συλλέγουμε πόσιμο νερό από τις πηγές των ασβεστολιθικών βουνών μας και το αφήνουμε ανεκμετάλλευτο, ενώ είναι πολυτιμότερο από το πετρέλαιο; Γιατί δεν φέρνουμε νερό π.χ. έστω και από τον Έβρο για τα ποτίσουμε το Θεσσαλικό κάμπο (και άλλους) για να παράγει μέχρι και σόγια που είναι αναγκαία για την αγελαδοτροφία της Ευρώπης; Γιατί να μην κάνουμε διαγωνισμό για την εξόρυξη ουρανού από τη Μακεδονία μας και άντληση πετρελαίων από την Ζάκυνθο, την Ήπειρο, το Αιγαίο και άλλου που υπάρχουν;

Γιατί μένουν ανεκμετάλλευτες τεράστιες γεωργικές εκτάσεις Δημοσίου και ιδιωτών και δε λαμβάνεται μέριμνα γι' αυτές; Γιατί δεν πάνε οι φυλακίζόμενοι με μικρές ποινές σε αγροτικές φυλακές και αφήνονται ελεύθεροι;

Γιατί σπαταλήσαμε φοβερά ποσά για την πρόσληψη κρατικών υπαλλήλων, συμβασιούχων κλπ. που δεν ήταν καθόλου αναγκαίοι, αλλά προσλήφθηκαν ρουσφετολογικά; Γιατί τώρα η κυβέρνηση του μνημονίου θα τους στείλει σύντομα στην ανεργία, προφανώς με εξαίρεση των υποτελών της με ταυτότητα ΠΑΣΟΚ;

Γιατί δεν επαναφέρουμε το νόμο 149/1914 και το άρθρο 107 του Συντάγματος του 1911, αφού η κατάργησή τους από τον «εθνάρχη» Καραμανλή συνέβαλε στην ολοσχερή καταστροφή της Δημόσιας Διοίκησης και της ελληνικής γλώσσας αντιστοίχως, ώστε με την επαναφορά τους να εξαφανιστούν οι παντοειδείς «ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΕΣ ΑΡΧΕΣ» που ιδρύθηκαν στη θέση του νόμου 149 και να επανέλθει η ΠΑΙΔΕΙΑ στα όρια γνώσεως της γλώσσας μας του 107, ώστε οι λυκείοπαιδες της σήμερα να μπορέσουν, επιτέλους, να επικοινωνούν με πολύ παραπάνω από τις 1.000 ελληνικές λέξεις και να μην εισάγονται στα Πανεπιστήμια, χωρίς βάση, με βαθμό μέχρι και κάτω της μονάδος;

Γιατί να έχουμε αυξανόμενο αριθμό ναρκομανών, πορνών και εγκληματιών και των εμπόρων τους μέσα στα σχολεία, στις πολυκατοικίες και σε δρόμους και πλατείες, αν η πολιτεία δεν παρέβλεπε το χρέος της, της προστασίας του πολίτη; Θα είχαμε ναρκομανείς εάν έπαιρναν δωρεάν τη δόση τους μόνο μέσα σε δημόσια καταστήματα ή φαρμακεία και θα τους παρακολουθούσαμε ονομαστικά μέχρι πλήρους θεραπείας των, ενώ κάθε άλλος που θα είχε στην κατοχή του ναρκωτικά θα χαρακτηριζόταν έμπορος και θα στελνόταν τουλάχιστον δύο χρόνια σε αγροτικές φυλακές και σε υποτροπή 10 χρόνια, με δήμευση της περιουσίας του;

Θα είχαμε την ανεξέλεγκτη πορνεία και το καθημερινό έγκλημα εάν μαστροποί και έμποροι όπλων είχαν την τύχη των εμπόρων ναρκωτικών; Ο νόμος περί Προσωπικών Δεδομένων είναι για τον ΘΥΤΗ, ΟΧΙ για το ΘΥΜΑ.

Θα είχαμε, τέλος, ΚΛΕΠΤΟΚΡΑΤΙΑ, αν για τα εγκλήματα κατά του δημοσίου χρήματος δεν υπήρχε παραγραφή;

Επικοινωνία: Τηλ./Fax: 210-8236.421, 6977-250.222, E-mail: ssfaki@yahoo.gr, Φυλής 100, Αθήνα, 104 34

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΤΕΕ: ΝΑ ΑΝΑΚΛΗΘΟΥΝ ΟΙ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΝΑΤΙΑ Α.Ε. & ΝΑ ΜΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΘΟΥΝ ΝΕΕΣ Α.Ε. ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ Γ.Γ. ΥΠΟΔΟΜΩΝ Σ. ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟ

Η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ στις 23-24 Οκτωβρίου ενέκρινε δύο ψηφίσματα.

Με το πρώτο ψήφισμα ζητάει την ανάκληση των 5 αποφάσεων που είχαν υπογράψει το Σεπτέμβριο ο υφυπουργός Οικονομίας Σταύρος Αρναουτάκης και ο υπουργός Υποδομών Δημήτρης Ρέππας, για την ανάθεση στην «ΕΓΝΑΤΙΑ Α.Ε.» της αρμοδιότητας μελέτης και κατασκευής έργων υποδομών στις Περιφέρειες Δυτικής, Κεντρικής, Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης και τα νησιά Βορείου και Νοτίου Αιγαίου. Παράλληλα ζήτησε να μην προχωρήσει το υπουργείο Υποδομών στη δημιουργία νέων Α.Ε. όπως η «ΚΡΗΤΗ Α.Ε.».

Με το δεύτερο ψήφισμα καταγγέλλει τις απόψεις που εκφράστηκαν από το Γενικό Γραμματέα Υποδομών στο Ηράκλειο σε συνεδρίαση των Αντιπροσωπειών των Τμημάτων του ΤΕΕ Ανατολικής και Δυτικής Κρήτης, όπου είχε κληθεί για να ενημερώσει για την «ΚΡΗΤΗ Α.Ε.».

Είχαμε ζητήσει από τον πρόεδρο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ να θέσει ως θέμα συζήτησης στην Αντιπροσωπεία όλα τα παραπάνω, με βάση αφενός το πληροφοριακό κείμενό μας για τα όσα ειπώθηκαν στο Ηράκλειο στις 2 του Οκτώβρη από τον Γ. Γραμματέα Υποδομών (δημοσιεύθηκε στο Ε.Δ 2604/18-10) και αφετέρου το κείμενο για την πορεία παραγωγής των Δημοσίων Έργων σε σχέση με τις δηλώσεις του κ. Λαμπρόπουλου, που δημοσιεύτηκε στο προηγούμενο Ε.Δ., θεωρώντας ότι οι απόψεις που εκφράστηκαν από το Γ. Γραμματέα Υποδομών εκφράζουν και την πολιτική της κυβέρνησης. Ο πρόεδρος της Αντιπροσωπείας, όμως, επέλεξε να θέσει σε συζήτηση τα δύο σχετικά ψηφίσματα της Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ. Παρ' όλα αυτά η συζήτηση που έγινε στην Αντιπροσωπεία ήταν διεξοδική και αναδείχθηκαν πάρα πολλά ζητήματα, με αποτέλεσμα, μετά και από πολλές παρεμβάσεις, να τροποποιηθούν τα ψηφίσματα έτσι ώστε να μην αποτελούν απλή αποδοχή της θέσης της Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ από το ΤΕΕ. Στην κατεύθυνση αυτή συμβάλαμε σημαντικά, αναδεικνύοντας ότι τα ζητήματα που συζητούμε δεν αφορούν μόνο στους δημοσίους υπαλλήλους αλλά σε όλο το σύστημα παραγωγής των δημοσίων έργων και φυσικά σε όλους τους συναδέλφους που εμπλέκονται σ' αυτό και που σήμερα πιο πολύ από ποτέ απασχλώνονται.

Πολλοί συνάδελφοι μπορεί να μην ήταν σύμφωνοι με τα πολύ σοβαρά ζητήματα πολιτικής που θέσαμε κι εμείς και άλλες παρατάξεις, αγανάκτησαν, όμως, από την ευκολία με την οποία η κυβέρνηση προχωράει χωρίς καμιά πειστική αιτιολογία να καταργεί και να δημιουργεί σχήματα που σε καμιά περίπτωση δεν εγγυώνται ό,τι αυτή επαγγέλλεται. Πολύ σημαντική ήταν η παρέμβαση του προέδρου του Τμήματος Βορείου Αιγαίου που εξήγησε αναλυτικά το πώς παρακάμπονται οι συνάδελφοι δημόσιοι υπάλληλοι μηχανικοί, 70 μόνο στο Δήμο Μυτιλήνης, για να έλθουν άλλοι συνάδελφοι από άλλα μέρη να εκτελέσουν το έργο τους, αλλά και πώς συντάχθηκαν με τις θέσεις του Τμήματος όλοι οι τοπικοί φορείς αναγνωρίζοντας ότι πρόκειται για ζήτημα και περιφερειακής ανάπτυξης. Πολύ σημαντικές ήταν και οι παρεμβάσεις συναδέλφων από τη Βόρειο Ελλάδα που γνώριζαν από κοντά και περιέγραψαν πλευρές της λειτουργίας της ΕΓΝΑΤΙΑ Α.Ε. Θεωρούμε πολύ θετική αυτή την εξέλιξη. Μπορεί στα ψηφίσματα να μην περιλαμβάνεται το σύνολο των θέσεων και εκτιμήσεών μας. Μπορεί να καταψηφίστηκε η πρόταση τροπολογίας να θέσουμε καθαρά θέμα απομάκρυνσης του Γ. Γραμματέα Υποδομών από τη θέση του και θέμα πειθαρχικής δίωξής του. Μπορεί κάποιοι συνάδελφοι να κράτησαν ουδέτερη στάση ψηφίζοντας λευκό ή απέχοντας από την ψηφοφορία. Αυτό, όμως, δε σημαίνει ότι σε εποχές σαν αυτή που ζούμε τώρα, όπου η κυβέρνηση προβαίνει σε μια πρωτοφανή επίθεση στο χώρο των μηχανικών, δεν πρέπει να επιδιώκεται η από κοινού αντίδραση όλων αυτών που κάθε φορά μπορούν να την εκφράσουν, όταν μάλιστα θεωρούν κάτι τέτοιο ως αυτονόητο. Και δε δικαιολογείται σε καμιά περίπτωση η στάση της Πανεπιστημονικής Κίνησης Μηχανικών που ήταν η μόνη παράταξη που καταψήφισε και τα δύο ψηφίσματα, ακριβώς επειδή δεν κάλυπταν το σύνολο των θέσεών της!

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



ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

Την Τετάρτη 6 Οκτωβρίου 2010 το ΥΠΕΚΑ εξέδωσε Δελτίο Τύπου σύμφωνα με το οποίο από 1η Οκτωβρίου 2010 τίθεται σε πλήρη εφαρμογή ο Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) για την έκδοση οικοδομικών αδειών. Σύμφωνα με το εν λόγω Δελτίο Τύπου, για την εκπόνηση της Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης και την έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης, απαιτείται η χρήση λογισμικού, καθώς επίσης και Τεχνικών Οδηγιών του ΤΕΕ, που διατίθενται ήδη ηλεκτρονικά από την ιστοσελίδα του ΤΕΕ.¹ Επίσης, με την Εγκύκλιο οικ.1603/4.10.2010 της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Ενέργειας του ΥΠΕΚΑ δόθηκαν διευκρινίσεις «...προκειμένου να διευκολυνθεί η διαδικασία έκδοσης οικοδομικών αδειών σχετικά με τον έλεγχο της Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων, καθώς επίσης, και με τα δεδομένα υπολογισμού, τις ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης, τη διαδικασία Ενεργειακών Επιθεωρήσεων και την έκδοση Π.Ε.Α.».

Στην εν λόγω εγκύκλιο διαβάζουμε ότι η «...Μελέτη της Τεχνικής, Περιβαλλοντικής και Οικονομικής Σκοπιμότητας, η οποία απαιτείται να συνοδεύει τη Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης στην περίπτωση έκδοσης οικοδομικής άδειας για νέα κτίρια... συντάσσεται από τους υπογράφοντες τη Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης και δεν απαιτείται πρόσθετη αμοιβή για την εκπόνησή της... Η Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης συνυπογράφεται από δύο ή περισσότερους μηχανικούς διαφορετικών ειδικοτήτων».

Δεδομένου ότι δεν αναφέρονται στην εγκύκλιο οι ειδικότητες που θα έχουν δικαίωμα να υπογράφουν τη Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης και τις Μελέτες της Τεχνικής, Περιβαλλοντικής και Οικονομικής Σκοπιμότητας, παρακαλούμε το ΤΕΕ να προχωρήσει στις απαιτούμενες επαφές με το Υπουργείο ώστε να διασφαλιστεί ότι:

1. Δε θα παρατηρηθούν φαινόμενα υπογραφής των εν λόγω μελετών από Μηχανικούς που δεν διαθέτουν τα ανάλογα απαιτούμενα προσόντα.
2. Δε θα παρατηρηθεί αποκλεισμός των Μηχανικών Περιβάλλοντος από το δικαίωμα υπογραφής των εν λόγω μελετών.

1. (http://portal.tee.gr/portal/page/portal/SCIENTIFIC_WORK/GR_ENERGEIAS/kenak)



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΕ ΣΤΙΣ 23&24 ΟΚΤΩΒΡΗ

1. Η ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ ΠΛΗΡΩΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΜΕΝΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΥΒΕΡΝΗΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Στην Αντιπροσωπεία της 23.10.2010 παρουσιάστηκε η εισήγηση για το «**σχέδιο προγραμματικού πλαισίου του ΤΕΕ 2010-2013**». Μέσα σε αυτό το κείμενο δεν υπάρχει καμία αναφορά στα αντεργατικά μέτρα, σε ΕΕ - ΔΝΤ - πιστωτές, στο μημόνιο, στο fast track, στην ανεργία που γιγαντώνεται, στην κατάργηση των συλλογικών συμβάσεων, στο άνοιγμα των «κλειστών» επαγγελματιών, στις μειώσεις μισθών και συντάξεων. Τουναντίον, η διοίκηση του ΤΕΕ μάς εξέθεσε ότι για το κακό μας το χάλι φταίει κυρίως οι εργαζόμενοι!!! Ναι, καλά διαβάσατε. Ειδικά για τους εργαζομένους του ίδιου του ΤΕΕ, ο πρόεδρος κ. Σπίρτζης μάς είπε ότι πρόκειται για τεμπέληδες που πίνουν καφέ στην Ερμού αντί να δουλεύουν. Αναρωτιόμαστε μήπως τελικά πρέπει να τους απολύσει όπως σκέπτεται να κάνει με τους συμβασιούχους των Ομάδων Εργασίας και να προσλάβει «... **νέους, 30-35 χρονών, που θα έχουν διάθεση, θα θέλουν να μάθουν, θα δουλεύουν και 15 ώρες τη μέρα με ελάχιστα χρήματα ή και χωρίς χρήματα και θα ανέχονται να φάνε και καμιά φάπα...**» (τα παραπάνω ακούστηκαν διά στόματος του Γ.Γ. Συγχρηματοδοτούμενων Έργων κ. Λαμπρόπουλου σε ημερίδα στην Κρήτη).

2. ΡΑΜΜΕΝΑ ΣΤΟΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΤΕΒΑΣΜΕΝΕΣ ΓΡΑΦΙΔΕΣ

Ο κ. Σπίρτζης επιτέθηκε στις παρατάξεις της Αριστεράς, λέγοντας ότι το ΤΕΕ δεν μπορεί να είναι ο φορέας που θα εκδίδει αντικυβερνητικά Δελτία Τύπου. Όντως, εμείς ποτέ δεν είπαμε ότι το ΤΕΕ πρέπει να εξαντλείται στην έκδοση Δελτίων Τύπου. Αυτό δε σημαίνει ότι στα κρίσιμα θα το βουλώνει. Άλλωστε ακόμα και στην αναστολεσματική «εταιρική» πρακτική του προηγούμενου προέδρου, που δεν έλειψε από κανέναν διάλογο με την κυβέρνηση, ήταν προϋπόθεση η εκπεφρασμένη θέση του ΤΕΕ για να πετύχει το παραμικρό «κέρδος» στο διάλογο. Η (νέα) διοίκηση φαίνεται ότι δεν θέλει να αρθρώσει το παραμικρό απέναντι στην κυβέρνηση. Και παρά τις διαβεβαιώσεις του προέδρου και των λοιπών «προθύμων» μελών της διοίκησης, ότι θα πάμε και κόντρα, οι ίδιοι διαψεύστηκαν εντός της ίδιας διαδικασίας, με τη λυσσαλέα προσπάθειά τους να μην υπάρξει καμιά νύξη εναντίον της κυβέρνησης για την επιλογή να παρακάμψει τις δημόσιες υπηρεσίες εκχωρώντας σε ΑΕ του Δημοσίου, στα πρότυπα της «Εγνατία Οδός ΑΕ», τη διοίκηση και επίβλεψη όλων των δημόσιων έργων.

3. ΟΙ ΧΘΕΣΙΝΟΙ ΘΥΤΕΣ ΠΡΟΒΑΛΟΥΝ ΤΟΥΣ ΕΑΥΤΟΥΣ ΤΟΥΣ ΩΣ ΛΙΚΝΟ ΤΗΣ ΑΝΑΝΕΩΣΗΣ

Εκτός από τους τεμπέληδες εργαζομένους, μας είπαν ότι ευθύνεται η χαώδης διοικητική δομή και η ανυπαρξία αξιόπιστων μηχανισμών ελέγχου (λες και η ΠΑΣΚΕ, ΔΑΚΕ ΕΜΔΗΔΑΣ δεν είναι συνένοχη γι' αυτά), η στρεβλή ανάπτυξη της παραγωγικής δομής (λες και οι εργολάβοι που πλαισιώνουν κάθε διοίκηση δεν πιέζουν στη λογική... «τσιμέντο να γίνει», κατασκευές, τουρισμός, ΑΠΕ και fast track), οι γραφειοκρατικοί μηχανισμοί αναστολής της ανάπτυξης (λες και για δεκαετίες κάποιιοι που σήμερα στελεχώνουν τις κυρίαρχες παρατάξεις δεν πλούτισαν πατώντας ακριβώς στους γραφειοκρατικούς μηχανισμούς και βέβαια από την άλλη η γιγάντωση των μεγάλων κατασκευαστικών – μελετητικών ομίλων, που επίσης εκπροσωπούνται μέσω των κυρίαρχων παρατάξεων δεν έγινε σε μια τέτοια βάση) και η ανυπαρξία μιας κοινωνικής κλίμακας αξιών (μήπως όμως και γι' αυτό φταίει η Αριστερά;). Αυτό που τελικά ενδιαφέρει τη νέα διοίκηση, είναι να διορίσουν τους δικούς τους Lobbyistes στις Μόνιμες Επιτροπές, που θα αναφέρονται πλέον απευθείας στις ΓΓ των υπουργείων, να στείλουν τις δικές τους εκπροσωπήσεις σε συμβούλια, να ξαναμοιράσουν την τράπουλα υπέρ της ΠΑΣΚ και των προθύμων συμμάχων στη διαδικασία μετατροπής του ΤΕΕ σε τεχνικό σύμβουλο του ΔΝΤ, της ΕΕ και του μημονίου!!!

4. ΤΟ ΤΕΕ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΚΙΝΗΘΕΙ ΣΤΑ ΧΝΑΡΙΑ ΤΗΣ ΓΣΕΕ, ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΣΥΝΘΗΚΟΛΟΓΗΣΕΙ ΑΝΕΥ ΟΡΩΝ, ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΕΒ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ!!!

Το ακούσαμε και αυτό διά στόματος του κ. Σπίρτζη, διαψεύδοντας γνώμες που λένε ότι το ΤΕΕ «βάλλεται», και που καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι πρέπει να βάλουμε όλοι πλάτη για να διασωθεί. Η νέα διοίκηση του ΤΕΕ έχει χαράξει ρότα, που δεν είναι άλλη από αυτή της πλήρους υποταγής του στα δεδομένα της νέας εποχής, συντασσόμενου με τις κυβερνητικές επιλογές ενάντια στους εργαζομένους, έτοιμοι να υλοποιήσει «απελευθέρωση» του επαγγέλματος και την κατάργηση των ελάχιστων αμοιβών, έτοιμοι να ιδρύσει φορέα πιστοποίησης, έτοιμοι να σταθεί στο πλάι της κυβέρνησης για το fast track, συγκαλύπτοντας τα περιβαλλοντικά και χωροταξικά εγκλήματα που πρόκειται να γίνουν, θετικού στις ιδιωτικοποιήσεις, έτοιμοι να δεχθεί τους νέους νόμους για τις μελέτες - κατασκευές που θα συγκεντροποιήσουν ακόμα περισσότερο τον κλάδο και, κυρίως, πρόθυμοι να καλύψει κάθε επιλογή της διοίκησης και κάθε αντεργατική πολιτική της εργοδοσίας στους χώρους δουλειάς.

5. ΟΙ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΝΤΟΣ – ΕΚΤΟΣ ΚΑΙ ΚΥΡΙΩΣ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΟΥ ΤΕΕ

Με βάση τα παραπάνω, είναι προφανές ότι οι εργαζόμενοι μηχανικοί που θέλουν να αγωνιστούν για να υπερασπιστούν τα δικαιώματά τους, την εργασία τους, το επάγγελμα και το μέλλον τους, θα έχουν το επόμενο διάστημα, αντικειμενικά, το ΤΕΕ απέναντί τους και όχι σύμμαχο. Στη λογική αυτή η Αριστερή Ενωτική Πρωτοβουλία – Εργαζόμενοι Μηχανικοί καταψήφισε την εισήγηση. Επίσης, κατέθεσε ψήφισμα ενάντια στην απασχόληση δεκάδων ανθρώπων με καθεστώς ομηρίας που εργάζονται στο Τεχνικό Επιμελητήριο. Αυτό είναι το ελάχιστο που κάναμε, κατανοώντας ότι το βασικό ζητούμενο είναι ο αγωνιστικός συντονισμός και η ανάδυσση ενός μαχόμενου κινήματος εργαζομένων μηχανικών που μαζί με όλους τους εργαζομένους θα επιχειρήσει να ανατρέψει τη λαίλαπα που εκδηλώνεται σε όλα τα επίπεδα.

web: <http://www.aepem.gr/>

e-mail: aep tee@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ Η «ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ» ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΑ ΤΕΛΗ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009

Η νεοεκλεγμένη κυβέρνηση καταργεί την απόσυρση επειδή θα κόστιζε ακριβά. Και είχε μάλλον δίκιο, αφού το σχέδιο Σουφλιά επιδοτούσε την αντικατάσταση παλιού με νεο-εισαγόμενα αυτοκίνητα, αλλά και με μεταχειρισμένα σε κυκλοφορία τελευταίας τεχνολογίας. Όμως αυτά τα τελευταία είχαν ήδη πληρώσει φόρους στο παρελθόν και άρα η επιδότησή τους ήταν καθαρή αιμορραγία, που η οικονομία μας δεν άντεχε. Μέχρι εδώ καλά, ιδιαίτερα αφού μας διαβεβαίωσαν ότι ένα νέο καλομελετημένο σχέδιο απόσυρσης θα εφαρμοζόταν αργότερα.

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2010

Ο πρωθυπουργός ομολογεί δημόσια ότι ξέχασαν την ώρα της κατάργησης της απόσυρσης να καταργήσουν και τα τέλη κυκλοφορίας Σουφλιά, που ήταν αυξημένα για τα παλιά, ως αντικίνητρο κυκλοφορίας των παλιών και ρυπογόνων. Πάνω απ' όλα ειλικρίνεια και τα λάθη ανθρώπινα και η δέσμευση διόρθωσης επίσης!

ΧΕΙΜΩΝΑΣ - ΑΝΟΙΞΗ 2010

Αύξηση βενζίνης, δύο αυξήσεις ΦΠΑ, τεκμήρια σε όλα τα αυτοκίνητα, φορολογία στα εταιρικά αυτοκίνητα, φόρος πολυτελείας, αύξηση στα ασφάλιστρα, φρένο στα καταναλωτικά για αγορά αυτοκινήτου από τις τράπεζες, γενικός διωγμός του αυτοκινήτου και πολλή μελέτη για νέα τέλη κυκλοφορίας με καταπράσινη μείωση (!!!!!!!) που θα ανακοινωθούν αργότερα για να τιμήσουν την κυβερνητική υπόσχεση της «αντιλαϊκής» πολιτικής Σουφλιά η οποία τιμώρησε τους φτωχούς ιδιοκτήτες παλιών.

ΑΝΟΙΞΗ – ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ 2010

Η αγορά αυτοκινήτου βουλιάζει και **μαζί με αυτή τα έσοδα του Δημοσίου**. Επιχειρήσεις κλείνουν, άνθρωποι μένουν στο δρόμο κατά χιλιάδες, πτώση που κορυφώνεται προς το τέλος του καλοκαιριού (περίπου 50%) και όλοι σκέφτονται «δεν μπορεί να μην κάνουν τίποτε».

ΦΘΙΝΟΠΩΡΟ 2010

Διαρρέουν πληροφορίες για **νέα απόσυρση με τον απλό και προφανή τρόπο**, της αντικατάστασης του παλιού και ρυπογόνου με καινούριο, και με κίνητρο τη μείωση του τέλους ταξινόμησης. Δηλαδή, **σεβόμενοι το περιβάλλον και την ασφάλεια 1,5 εκατομμυρίου ανθρώπων που οδηγούν τα παμπάλαια αυτοκίνητα, θα δίνουμε το κίνητρο της πραγματικής απόσυρσης**. Μετά τις «διαρροές», εντυπωσιακή σιωπή, **μέχρι ξαφνικά να εμφανιστούν τα καταπράσινα φιλολαϊκά νέα τέλη κυκλοφορίας και η απόλυτη μαγική εικόνα που αυτά έφερναν**.

Άθροισαν τα τέλη Σουφλιά, άθροισαν τη δήθεν εφάπαξ έκτακτη εισφορά, αύξησαν το σύνολο με ένα «λογικό» ποσοστό αύξησης... και, τέλος, το μεγάλο σύνολο το μοίρασαν στα αυτοκίνητα που κυκλοφορούν. **Το αποτέλεσμα θα δώσει 300 εκατ. ευρώ επιπλέον έσοδα στο Δημόσιο**.

Και έτσι «εγένετο το θαύμα της μείωσης».

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2010

Το υπουργείο ανακοινώνει σκέψεις για «επιλεκτική» μείωση των συντελεστών στα μεσαία κυβικά, κρατώντας το καλύτερο για το τέλος:

Η μείωση θα δίνεται σε όποιον έχει λεφτά να αγοράσει και όχι σε όποιον πετάει το παλιό του, γιατί πρέπει, επιτέλους, να μάθουμε να αγαπάμε τις αντίκες και να **μολύνουμε το περιβάλλον**.

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΚΕνΑΚ: Μη χάνουμε και αυτήν την ευκαιρία...

Μεγάλο μέρος των μηχανικών βλέπει, μέσω του **Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕνΑΚ)**, χώρο επαγγελματικής ενασχόλησης, ιδιαίτερα μάλιστα στο δυσμενές οικονομικό περιβάλλον που βιώνουμε. Όμως, ενώ έχει γίνει από το ΥΠΕΚΑ πρόσκληση για τη χορήγηση **Προσωρινών Αδειών Ενεργειακών Επιθεωρητών** από τις 11.10.2010 σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 100/2010 (ΦΕΚ 177 Α'), δεν έχει ξεκαθαριστεί ακόμη ποιοι μπορούν να συμμετάσχουν, αλλά και με ποιον τρόπο το ΥΠΕΚΑ θα ελέγξει τους υποψήφιους για να τους παράσχει τις παραπάνω άδειες.

Το ΤΕΕ κατάρτισε αντίστοιχες Τεχνικές Οδηγίες, οι οποίες μάλιστα εγκρίθηκαν από το ΥΠΕΚΑ (17178/ΦΕΚ Β' 1387/2010). Συγκεκριμένα, την ΤΟΤΕΕ 20701-1/2010 «**Αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης**», ΤΟΤΕΕ 20701-2/2010 «**Θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχος της θερμομονωτικής επάρκειας των κτιρίων**», ΤΟΤΕΕ 20701-3/2010 «**Κλιματικά δεδομένα ελληνικών περιοχών**» και ΤΟΤΕΕ 20701-4/2010 «**Οδηγίες και έντυπα ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού**». Επίσης, το ΤΕΕ ανέπτυξε **ειδικό λογισμικό** καταχώρισης των απαραίτητων στοιχείων για τις ενεργειακές επιθεωρήσεις και τον αντίστοιχο **υπολογισμό** για την ενεργειακή κατάταξη των κτιρίων. Στο site του ΤΕΕ διατίθενται στους μηχανικούς τα παραπάνω, καθώς και **παράδειγμα μελέτης ενεργειακής απόδοσης κτιρίων**.

Όλα αυτά καλά και **συγχαρητήρια** στο **Επιμελητήριο** για τη μέχρι τώρα σχετική εργασία του. Όμως, οι συνάδελφοι χρειάζονται την απαιτούμενη **ενημέρωση** και την απαραίτητη **εξοικείωση** με τον **ΚΕνΑΚ**, όχι μόνο οι **μελετητές**, αλλά και οι **υπάλληλοι των πολεοδομίων**, ενώ παράλληλα είναι αναγκαίος ένας μεγάλος αριθμός **διευκρινιστικών οδηγιών** τεχνικού χαρακτήρα και η **έκδοση** επιπλέον **ΤΟΤΕΕ** (σχεδιασμός κτιρίων κτλ.). Τα παραπάνω απαιτούν **οργανωμένα σχετικά σεμινάρια** για τους εμπλεκόμενους **μηχανικούς**, τόσο γι' αυτούς που θα κάνουν τις μελέτες όσο και γι' αυτούς που θα τις ελέγξουν.

Σε κάθε περίπτωση **δεν πιστεύουμε** ότι η **αναβολή εφαρμογής** του **ΚΕνΑΚ** θα βοηθήσει τον τεχνικό κόσμο, μιας και θα βρουν ευκαιρία να δημιουργήσουν πρόβλημα οι γνωστοί πολέμοι του κλάδου. Πρέπει, όμως, το **ΤΕΕ** να αγωνιστεί για την **άμεση εφαρμογή**, καλύπτοντας παράλληλα την **ενημέρωση**, τα απαιτούμενα **σεμινάρια**, την απαραίτητη **υποδομή** και ό,τι άλλο χρειάζεται για τους **μηχανικούς έγκαιρα και αποτελεσματικά**. **Ας αντιληφθούν όλοι ότι οι μηχανικοί έχουν επενδύσει πολλά στον ΚΕνΑΚ και δεν πρέπει να τους απογοητεύσουμε...**

«ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ»: Τα κάνει όλα και δεν συμφέρει!

Με πέντε Υπουργικές Αποφάσεις που συνυπέγραψαν ο υπουργός ΥΠΟΜΕΔΙ κ. Ρέππας με τον υφυπουργό Οικονομικών κ. Αρναουτάκη, ανατίθενται στην «ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ ΑΕ», αρμοδιότητες Μελέτης και Κατασκευής Έργων Υποδομών, που ανήκουν στις αντίστοιχες Περιφέρειες!!!

Με τις αποφάσεις αυτές ακυρώνεται το έργο των κατεχοχόν αρμόδιων Τεχνικών Υπηρεσιών των αντίστοιχων Περιφερειακών Διοικήσεων της χώρας. Δεν αντιλαμβανόμαστε γιατί δεν μπορούν να υλοποιήσουν το παρόν έργο οι τεχνικές υπηρεσίες των περιφερειών και των υπουργείων. Γιατί θεωρείται ως καλύτερη λύση η επίβλεψη των παραπάνω από εταιρεία που έχει ως αντικείμενο την οδοποιία και έδρα τη Θεσσαλονίκη; Για τους παραπάνω λόγους και όχι μόνο συντάχθηκαν οι εκπρόσωποι της ΔΚΜη-ΔΑΠ με τα υπόλοιπα μέλη της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ στις 23.10.2010, κατά την 1η Τακτική Συνεδρίαση, ζητώντας από την πολιτική ηγεσία του ΥΠΟΜΕΔΙ και του Υπουργείου Οικονομικών να ακυρώσουν τις παραπάνω Υπουργικές Αποφάσεις. Επιπλέον, ζήτησαν να επανασχεδιάσουν, σε συνεργασία με το ΤΕΕ, τον προσφορότερο τρόπο για την ένταξη, έγκαιρη και οικονομικότερη υλοποίηση όχι μόνο των συγκεκριμένων έργων, αλλά και άλλων που σχεδιάζεται από το ΥΠΟΜΕΔΙ να ανατεθούν σε άλλες ανώνυμες εταιρείες («ΚΡΗΤΗ ΑΕ» κτλ.). **Επιτέλους, το κράτος πρέπει να εμπιστευτεί τις υπηρεσίες του και τους μηχανικούς που τις υπηρετούν.**

Η ΔΚΜη-ΔΑΠ βλέπει σοβαρά το κατεστημένο



ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΠΡΟΣ: Πρόεδρο ΤΕΕ κ. Χρήστο Σπίρτζη
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: Διοικούσα Επιτροπή ΤΕΕ

ΑΘΗΝΑ, 26/10/2010

Θέμα: Άμεση αναβολή εφαρμογής της Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων

Συνάδελφε Πρόεδρε,

Από 1/10/2010 έχει εφαρμογή η υποχρέωση υποβολής Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων, βάσει του ΦΕΚ 407/9-4-2010, κατά την έκδοση της οικοδομικής άδειας. Συνάδελφε, όπως γνωρίζεις δεν υπάρχει πληροφόρηση και εξοικείωση των μελετητών μηχανικών, όπως και των υπαλλήλων των πολεοδομιών, με τη ΜΕΑ, και απαιτείται ένα μεγάλο πλήθος διευκρινιστικών οδηγιών τεχνικού χαρακτήρα. Η ΜΕΑ απαιτεί γνώσεις έξω από το γνωστικό αντικείμενο σημαντικού αριθμού μηχανικών και ιδιαίτερα των συναδέλφων πολιτικών μηχανικών ως προς το σχεδιασμό των κτιρίων.

Κάποιες οδηγίες, απ' αυτές έχουν μόλις δημοσιευτεί. Όπως παραδέχεται και το ίδιο το ΥΠΕΚΑ στην εγκύκλιο 1603/2010 προς τις πολεοδομίες «**απαιτείται συστηματική προσέγγιση των αρχών του βιοκλιματικού σχεδιασμού του κτιρίου με επαρκή τεχνική τεκμηρίωση στη βάση της διαθέσιμης βιβλιογραφίας και ως την έκδοση σχετικής ΤΟΤΕΕ, ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΟΥ**» και των ΤΟΤΕΕ για τις ΑΠΕ και συμπαραγωγή ηλεκτρισμού - θέρμανσης. Επίσης, απαιτείται **τροποποίηση άρθρων ισχύουσας νομοθεσίας όπως ο κτιριοδομικός και η πυροπροστασία, π.χ. του άρθρου 25 του Κτιριοδομικού Κανονισμού**, που έρχεται σε αντίθεση με τον ΚΕΝΑΚ. Η μελέτη τεχνικής, περιβαλλοντολογικής και οικονομικής σκοπιμότητας που συνοδεύει τη ΜΕΑ (σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ άρθρο 10, παρ. 3) είναι πρόσθετη, χρονοβόρα και ιδιαίτερα απαιτητική μελέτη και θα έπρεπε να υπάρχει επιπλέον αμοιβή.

Το υπολογιστικό πρόγραμμα έχει μόλις δημοσιευτεί σε μορφή DEMO, με ατέλειες (δεν «δουλεύει» πλήρως), ενώ δεν έχουν ακόμα λάβει τυπική έγκριση τα προγράμματα των κατασκευαστών.

Εάν προσθέσουμε τη δηλωθείσα πλήρη αδυναμία των πολεοδομικών γραφείων για τον έλεγχο των ΜΕΑ, γίνεται αμέσως αντιληπτό ότι μία στοιχειωδώς ομαλή μετάβαση σε αυτό το νέο σύστημα απαιτεί χρονικό διάστημα τουλάχιστον τριών μηνών. Κατά το διάστημα αυτό θα πρέπει να γίνουν ενημερωτικές ημερίδες και σχετικά προγράμματα κατάρτισης, με πρωτοβουλία του ΤΕΕ.

Για την καλύτερη οργάνωση της προσπάθειας ενημέρωσης θα πρέπει να εκπαιδευτεί άμεσα ένας αριθμός συναδέλφων, οι οποίοι θα ενημερώσουν και θα εκπαιδεύσουν στη συνέχεια τους ενδιαφερόμενους μελετητές και στελέχη πολεοδομιών καθ' άπασα την επικράτεια.

Αλλιώς, υπάρχει μέγας κίνδυνος να καθυστερήσει σημαντικά η διαδικασία έκδοσης των οικοδομικών αδειών. Επίσης, υπάρχει ο κίνδυνος να αδειοδοτηθούν κτίρια τα οποία εκ των υστέρων να αποδειχθεί ότι δεν καλύπτουν τις απαιτήσεις του νέου κανονισμού.

Συνάδελφε πρόεδρε, αναγνωρίζοντας το αξιόλογο και επίπονο έργο, τόσο το δικό σου όσο και των συναδέλφων που ασχολήθηκαν με τον ΚΕΝΑΚ, σας ζητούμε τη βοήθεια του ΤΕΕ για την αναβολή εφαρμογής της ΜΕΑ και είμαστε στη διάθεσή σας για κάθε βοήθεια.

Μετά τιμής, ο πρόεδρος της ΕΛΕΜ
Θεόδωρος Σεραφίδης, Β' Αντιπρόεδρος του ΤΕΕ
Κυριακόπουλος Γιάννης, Γεν. Γρ. Α.ΤΕΕ
Αντιβαλίδης Παναγιώτης, Γεν. Γρ. Τ.Κ.Μ. ΤΕΕ
Νικολάου Γιώργος, Αντιπρ. ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ

Τα μέλη της Αντιπροσωπείας:

Τζάρας Μιχάλης, Γρηγορόπουλος Θανάσης, Κυλάφης Πέτρος, Ευθυμιάδης Απόστολος, Βωβού Κατερίνα, Ζούλιας Θανάσης, Χηράκη Ελένη, Βρυώνη Φλώρα

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εγγραφές - πληροφορίες - διορθώσεις: επισκεφτείτε τη σελίδα μας και το ανοικτό forum μας
www.elem.tee.gr, e-mail: seratheo@otenet.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ: 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ: 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ: 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ: 6945-235.485

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΘΕΜΑ: «ΕΝΙΑΙΟ ΜΙΣΘΟΛΟΓΙΟ»

Οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης υπόκεινται σε ένα ιδιαίτερο καθεστώς ασφάλισης και παρά τα αυξημένα προσόντα τους, παραμένουν όχι μόνο οι χαμηλότερα αμειβόμενοι στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση, αλλά και στον ευρύτερο Δημόσιο Τομέα. Έτσι, παρότι προσφέρουν την ίδια εργασία με τους υπόλοιπους εκπαιδευτικούς έχουμε αδικαιολόγητες διαφορές αποδοχών.

Επιπλέον, όπως οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί που εργάζονται σε άλλους τομείς του Δημοσίου, Ν.Π.Δ.Δ. και Ο.Τ.Α., έτσι και εμείς, οι μηχανικοί της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, αναλαμβάνουμε ευθύνες, εξελισσόμαστε σύμφωνα με τις ίδιες θεσμικές ρυθμίσεις και ανταποκρινόμαστε σε όλες τις υποχρεώσεις της ιδιότητας του μηχανικού, ως μέλη του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.

Με αφορμή τη διαβούλευση για το Ενιαίο Μισθολόγιο και τους στόχους του που είναι:

- Να συνδέεται με την αξιολόγηση των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων των υπαλλήλων.
- Να ακολουθεί το σύστημα σταδιοδρομίας.
- Να συνδέεται με τη σπουδαιότητα των ασκούμενων καθηκόντων και την κατοχή θέσεων ευθύνης.
- Να συγκλίνει από άποψη δομής και τάσεων προς τα ευρωπαϊκά συστήματα αμοιβών.

Με βάση όλα αυτά τα δεδομένα και λαμβάνοντας υπόψιν ότι τα τελευταία είκοσι (20) χρόνια, βιώνουμε μια συνεχή αδικία όσον αφορά την εξέλιξη και τη μισθοδοσία μας, διατυπώνουμε την **πρότασή μας προς το Τ.Ε.Ε. και την Ε.Μ.Δ.Υ.Δ.Α.Σ.**

«Στην κατάρτιση του Ενιαίου Μισθολογίου από το 2011 οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης να ενταχθούν στον ίδιο πίνακα αμοιβών με τους υπόλοιπους Μηχανικούς του Δημοσίου Τομέα».

Τα μέλη της Αντιπροσωπείας του Τ.Ε.Ε.

Ζερβάκης Γιώργος
Σακελλαρίου Δημήτρης
Τσίτος Ξενοφών

Μηχανικοί Η/Υ @ Πληροφορικής

...γι' αυτά που μας ανήκουν

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

hy-tee@tee.gr

<http://hy-tee.blogspot.com/>

ΕΠΙΤΕΛΟΥΣ, ΚΟΙΝΟ ΑΝΑΚΟΙΝΩΘΕΝ ΑΠΟ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΠΟΥ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΥΝ ΤΙΣ ΤΠΕ

Με μεγάλη χαρά οι **Μηχανικοί Η/Υ @ Πληροφορικής... γι' αυτά που μας ανήκουν** βλέπουμε πως για πρώτη φορά **όλοι** οι συλλογικοί φορείς που εκπροσωπούν τους Επιστήμονες & Μηχανικούς στις ΤΠΕ εξέδωσαν κοινό δελτίο Τύπου για τη θρυλούμενη εκδίωξη της Πληροφορικής από το νέο λύκειο. Θέλουμε να ελπίζουμε πως η προσπάθεια αυτή είναι η απαρχή μιας νέας εποχής συνεργασίας και συντονισμού των δράσεων. Παρακάτω παραθέτουμε αυτούσιο το δελτίο Τύπου:

Σήμερα, 18 Οκτωβρίου 2010, εκπρόσωποι των Δ.Σ. των (αλφαβητικά) e-ΤΕΕ, ΕΜηΠΕΕ, ΕΠΕ, ΕΠΥ και ΕΤΠΕ, ανταποκρινόμενοι στην πρόσκληση του Δ.Σ. της ΠΕΚΑΠ και σε κοινή συνεδρίαση στα γραφεία της ΟΛΜΕ, με θέμα την κατάργηση των μαθημάτων Πληροφορικής από το πρόγραμμα του Λυκείου, **εκφράζουν:**

- την αντίθεσή τους στην προτεινόμενη υποβάθμιση της θέσης της Πληροφορικής στο Νέο Σχολείο, που οδηγεί την Παιδεία της χώρας μας σε σαφή οπισθοδρόμηση,
- το αίτημά τους για τη διδασκαλία της Πληροφορικής ως υποχρεωτικού μαθήματος και στις τρεις τάξεις του σχολείου, στοιχείο απαραίτητο για την υλοποίηση του Ψηφιακού Σχολείου, που είναι διακηρυγμένη πρόθεση της Πολιτείας,
- το αίτημά τους για καθιέρωση μαθήματος αλγοριθμικής και εισαγωγής στον προγραμματισμό, με αυξημένο συντελεστή βαρύτητας, για την εισαγωγή των μαθητών σε Τμήματα Πληροφορικής Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης.

Επίσης, εκφράζουν **ανησυχίες σχετικά με την έλλειψη ενημέρωσης για το επαγγελματικό Τεχνολογικό Λύκειο** και θεωρούν ότι το σχέδιο προς διαβούλευση του νέου Λυκείου πρέπει να συνοδεύει από σχέδιο διαβούλευσης για το Τεχνολογικό Λύκειο.

Τέλος, δηλώνουν τη **διάθεση για συνεργασία σε θέματα που θίγουν τη διδασκαλία της Πληροφορικής στην Εκπαίδευση.**

e-ΤΕΕ, Μανώλης Γιαμπουράς - Πρόεδρος ΔΣ

ΕΜηΠΕΕ, Οδυσσέας Ι. Πυροβολάκης - Πρόεδρος ΔΣ

ΕΠΕ, Δημήτρης Κυριακός - Αντιπρόεδρος ΔΣ

ΕΠΥ, Γιάννης Βογιατζής - Γεν. Γραμματέας ΔΣ

ΕΤΠΕ, Άνθιμος Χαλκίδης - Μέλος ΔΣ

ΠΕΚΑΠ, Σταύρος Κουνάδης - Γεν. Γραμματέας ΔΣ

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Ανύπαρκτη η αντισεισμική θωράκιση στη χώρα

Ο καταστροφικός σεισμός που σημειώθηκε στη Χιλή, επαναφέρει το μεγάλο ζήτημα της αντισεισμικής θωράκισης και στη χώρα μας, τη χώρα με τη μεγαλύτερη σεισμικότητα στην Ευρώπη. Μια αντισεισμική θωράκιση, όμως, που παραμένει ανύπαρκτη, με ευθύνη των κυβερνήσεων τόσο του ΠΑΣΟΚ, όσο και της ΝΔ, παρά τις εξαγγελίες και υποσχέσεις τους κάθε φορά που ο Εγκέλαδος χτυπήσει κάποια περιοχή, όπως το Σεπτέμβριο του 1999, όταν ο σεισμός των 5,9 Ρίχτερ, με επίκεντρο την Πάρνηθα, άφησε πίσω του 143 νεκρούς, 400 τραυματίες, 31 κτίρια που κατέρρευσαν και πάνω από 200.000 με μικρές ή μεγάλες ζημιές.

Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, το 75%, περίπου, των 4.000.000 κτιρίων της χώρας μας (δηλαδή, τρία στα τέσσερα κτίρια) χτίστηκαν πριν το 1985, δηλαδή, είτε χωρίς αντισεισμικούς κανονισμούς, είτε με ανεπαρκείς αντισεισμικούς κανονισμούς. Σε όλα αυτά θα πρέπει να ελεγχθεί η κατάστασή τους, ενώ όπου χρειαστεί θα πρέπει να γίνει η προσεισμική ενίσχυσή τους, ώστε να αντέξουν σε ενδεχόμενο σεισμό. Συγκεκριμένα στη χώρα μας υπάρχουν τα κτίρια που χτίστηκαν έως το 1959 χωρίς κανέναν αντισεισμικό κανονισμό, αυτά που χτίστηκαν από το 1959 έως το 1984 με ανεπαρκή κανονισμό, όσα χτίστηκαν από το 1985 μέχρι το 2000 με καλύτερο κανονισμό και όσα χτίστηκαν από το 2000 και μετά, τα οποία και θεωρούνται πιο ασφαλή, αφού εφαρμόστηκαν σ' αυτά οι σύγχρονοι κανονισμοί. Από τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των παλιών κτιρίων, ακόμη πιο προσεκτικά θα πρέπει να ελεγχθούν όσα είναι πλινθόκτιστα, όσα εφάπτονται με άλλα και όσα διαθέτουν πιλοτή, καθώς αυτά ίσως χρειαστούν ακόμη μεγαλύτερη ενίσχυση.

Παρόλο, όμως, που τα στοιχεία αυτά είναι γνωστά, οι κυβερνήσεις του ΠΑΣΟΚ και της ΝΔ αρνούνται επίμονα ακόμη και να εξαγγείλουν ένα πρόγραμμα προσεισμικού ελέγχου και ενίσχυσης «σφυρίζοντας αδιάφορα» μπροστά στο ενδεχόμενο να θρηνησουμε νέα θύματα σε περίπτωση ενός μεγάλου σεισμού. Ακόμη και τα μέτρα που αναγκαστικά εξήγγειλαν μετά τους τελευταίους σεισμούς, περιορίζονται στην απλή επισκευή των κτιρίων και όχι στην ενίσχυσή τους. Δηλαδή, στην επαναφορά τους στην ίδια κατάσταση στην οποία ήταν όταν έπαθαν τις ζημιές! Άλλο χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι η αδιαφορία τους για την ενίσχυση των δημόσιων κτιρίων (σχολεία, νοσοκομεία κ.ά.). Το 2001 η τότε κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ ανακοίνωσε ότι θα προχωρήσει σε ένα πρόγραμμα για τον ταχύ οπτικό προσεισμικό έλεγχο σε όλα τα δημόσια κτίρια της χώρας, το οποίο θα είχε ολοκληρωθεί μέσα σε δύο χρόνια. Σύμφωνα με στοιχεία του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ), από τα 80.000 δημόσια κτίρια της χώρας που πρέπει να ελεγχθούν, έως σήμερα έχει γίνει ταχύς οπτικός έλεγχος σε μόλις 7.365! Από αυτά,

- το 30%, περίπου 2.200 κτίρια, χρειαζόταν άμεσες επεμβάσεις,
- το 40%, περίπου 3.000 κτίρια, ήθελε επεμβάσεις αλλά όχι άμεσες,
- το 25%, κάπου 1.850 κτίρια, ήταν γενικά σε καλή κατάσταση και
- για το 5% τα στοιχεία δεν ήταν ικανοποιητικά.

Μέχρι σήμερα δεν έχει γίνει καμία παρέμβαση ενίσχυσης σε κανένα κτίριο. Από τον **Οργανισμό Σχολικών Κτιρίων** έχει γίνει έλεγχος σε 4.671 σχολεία και πρέπει να ελεγχθούν άλλα 9.500. Διαπιστώθηκε ότι σε 539 απαιτείται άμεση επέμβαση, ωστόσο μόνον ένα μικρό ποσοστό έχει αποκατασταθεί.

Στον αντίποδα, για την «Πανεπιστημονική» η αντισεισμική θωράκιση της χώρας είναι ένα μεγάλο έργο υποδομής για την προστασία της ζωής του λαού. Η πρόταση πάλης που καταθέτουμε, ξεκινά από τις άμεσες διεκδικήσεις του σήμερα, αλλά είναι ενταγμένη στη γενικότερη πάλη για έναν άλλο δρόμο ανάπτυξης, με γνώμονα και κριτήριο την ικανοποίηση όλων των σύγχρονων λαϊκών αναγκών, βασισμένο στην κοινωνικοποίηση των βασικών και συγκεντρωμένων μέσων παραγωγής, στον κεντρικό σχεδιασμό και στον εργατικό λαϊκό έλεγχο. Στο πλαίσιο αυτό, παλεύουμε για τη συγκρότηση ενός **Ενιαίου Φορέα Αντισεισμικής Θωράκισης** με γενναία χρηματοδότηση απ' τον κρατικό προϋπολογισμό, τη συγκρότηση **Ενιαίου Φορέα Κατασκευών** για την υλοποίηση των έργων αντισεισμικής θωράκισης και λαϊκής στέγης.

Ειδικότερα, διεκδικούμε:

- Ανάπτυξη της έρευνας, τη διάθεση της χρηματοδότησης, του απαιτούμενου ανθρώπινου δυναμικού και εξοπλισμού.
- Καταγραφή, έρευνα και μελέτη της σεισμικής επικινδυνότητας των διαφόρων περιοχών, τη θέσπιση ειδικών όρων μελέτης κατασκευής ή την απαγόρευση δόμησης σε αυτές.
- Δημοσιο έλεγχο εφαρμογής των θεσπισμένων όρων και προδιαγραφών κατασκευής, της ποιότητας των υλικών κλπ. και θέσπιση ειδικών όρων για τους χώρους μαζικής συγκέντρωσης. Σύνταξη μελετών χωροθέτησης των μεγάλων έργων.
- Προστασία και ανάπτυξη των ελεύθερων χώρων και δημόσιων πάρκων, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν και ως χώροι προσωρινής καταφυγής.
- Έλεγχο συνθηκών εργασίας και ασφάλεια των εργαζομένων στη βιομηχανία.
- Έλεγχο των χώρων όπου φοιτά και διασκεδάει η νεολαία.
- Συνεχή ενημέρωση για τη σεισμικότητα κάθε περιοχής και για τον τρόπο αντιμετώπισης του φαινομένου, ατομικά, σε επίπεδο γειτονιάς και δήμου.
- Εκσυγχρονισμό, ενίσχυση σε ανθρώπινο δυναμικό και υλικοτεχνική υποδομή του μηχανισμού επέμβασης.

(Τα στοιχεία του κειμένου πάρθηκαν από το «Ριζοσπάστη», 14/3 και 6/10/2010)

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpkmix@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

συμπαράταξη μηχανικών για το ΤΕΕ



ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Οι σχέψεις μας για τις Περιφερειακές εκλογές



Πείτε τη γνώμη σας στο synergasia@tee.gr ή στο <http://leftengineers.wordpress.com>

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Ενημέρωση για τα Προεδρικά Διατάγματα Επαγγελματικών Δικαιωμάτων

Το παραπάνω κείμενο αποτελεί δελτίο Τύπου του υφυπουργού Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων.

22/10/2010

Όλα τα σχέδια ΠΔ είχαν υπογραφεί από εμένα από το τέλος Αυγούστου και εστάλησαν αμέσως στα συναρμόδια υπουργεία για υπογραφή, σύμφωνα με τη δέσμευση που είχα αναλάβει.

Μεσολάβησε ο κυβερνητικός ανασχηματισμός και τα σχέδια έπρεπε να αποσταλούν εκ νέου στους νέους υπουργούς και υφυπουργούς, μετά την ολοκλήρωση κατανομής αρμοδιοτήτων. Έτσι και έγινε χωρίς καμιά καθυστέρηση.

Σήμερα, έλαβα το πρώτο διάταγμα με υπογραφή συναρμοδίου υπουργού. Πρόκειται για το διάταγμα που αφορά τους Πτυχιούχους Μηχανικούς του Τμήματος Ναυπηγικής της Σχολής Τεχνολογικών Εφαρμογών των Τεχνολογικών Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων (Τ.Ε.Ι.), υπογεγραμμένο από τον υπουργό Χ. Παπουτσή.

<http://ypepth.opengov.gr/panaretos/?p=3358>

Τα σχόλια δικά σας, συνάδελφοι...

συσπείρωση αριστερων μηχανικων

FAST TRACK: Γρήγορα Ναι, Συνταγματικά Όχι

Δεν είναι η πρώτη φορά που οι κυβερνήσεις αυτής της χώρας επιλέγουν να ξεφτιλίσουν τους Νόμους, το Σύνταγμα, τις διαδικασίες που οι ίδιοι ψηφίζουν για να εξυπηρετήσουν διάφορους «εθνικούς στόχους» και μεγάλα συμφέροντα. Είναι πολύ πρόσφατη και επαρκώς διαφωτιστική η εμπειρία της διοργάνωσης των Ολυμπιακών Αγώνων και όσα προηγήθηκαν αυτής. Τη μεγάλη πείρα που αποκτήθηκε τότε, έρχεται να αξιοποιήσει η παρούσα κυβέρνηση με το σχέδιο Νόμου με την κωδική ονομασία «Fast Track».

Το νομοσχέδιο αυτό αφορά καταρχήν μεγάλες επενδύσεις άνω των 200 εκ. € ή άνω των 75 εκ. € εφόσον, όμως, δημιουργούν τουλάχιστον 200 νέες θέσεις εργασίας. Επομένως, είναι προφανές πως το νομοσχέδιο στοχεύει στην ενίσχυση του μεγάλου κεφαλαίου, την ίδια μάλαστα στιγμή που κλείνουν κατά χιλιάδες οι μικρές και πολύ μικρές επιχειρήσεις οι οποίες αποτελούν και τη ραχοκοκαλιά της ελληνικής οικονομίας.

1. Τα εν λόγω μεγάλα επενδυτικά σχέδια θα εντάσσονται στη «δικαιοδοσία» του νομοσχεδίου με απόφαση της Διυπουργικής Επιτροπής Μεγάλων Έργων και Υποδομών. Οι σχετικές γνωμοδοτήσεις των αρμοδίων υπηρεσιών προς την εν λόγω Επιτροπή, αλλά και γενικότερα η συμπλήρωση των δικαιολογητικών για τις σχετικές άδειες πρέπει να ολοκληρώνονται εντός 15 ημερών το αργότερο. Σε αντίθετη περίπτωση, προβλέπονται πειθαρχικά μέτρα εναντίον των εμπλεκόμενων δημοσίων υπαλλήλων εκβιάζοντάς τους ουσιαστικά (καθώς οι προθεσμίες είναι αδύνατον να καλυφθούν με τις υφιστάμενες ελλείψεις σε εξειδικευμένο προσωπικό) να γνωμοδοτούν υπέρ του κάθε αετονύχη, προκειμένου να μη χάσουν τη θέση τους!
2. Προβλέπεται η **εξαιρέση** των σχετικών επενδυτικών έργων από τους **ισχύοντες πολεοδομικούς όρους** με μια απλή Υπουργική Απόφαση ή Προεδρικό Διάταγμα!
3. Προβλέπεται η παραχώρηση **πυθμένα (!), παραλιών και γενικότερα παραθαλάσσιων χώρων** για την εξυπηρέτηση λειτουργικών αναγκών των εν λόγω έργων.
4. Επίσης, προβλέπεται η δυνατότητα **απαλλοτρίωσης δασικών εκτάσεων χωρίς καμία διαδικασία** χαρακτηρισμού ή την τήρηση **οποιασδήποτε διαδικασίας**.
5. Προβλέπεται η δυνατότητα **δωρεάν παραχώρησης ακινήτων του Ελληνικού Δημοσίου** στους αετονύχηδες, με σκοπό τη διενέργεια μεγάλων έργων. Μέχρι τώρα μιλούσαμε για εκποίηση δημόσιας περιουσίας στο κεφάλαιο! Πλέον μπορούμε να μιλάμε για... χάρισμα!
6. Η προθεσμία προσφυγών κατά των πράξεων απαλλοτρίωσης μειώνεται στις... 30 ημέρες.
7. Παρέχονται φορολογικά κίνητρα και διευκολύνσεις για τις επενδύσεις αυτές.
8. Τέλος, ως κερασάκι στην τούρτα προβλέπεται η **κατάφωρα αντισυνταγματική απογύμνωση του Συμβουλίου της Επικρατείας από τη δυνατότητά του να εκδικάζει προσφυγές που αναφέρονται στο εθνικό και όχι στο δίκαιο της ΕΕ**. Οι λόγοι είναι προφανείς: Το ΣτΕ αποτελεί ίσως τον μόνο «θύλακα» της Δικαιοσύνης που έχει υπερασπιστεί μέχρι τέλους το Σύνταγμα και τη νομιμότητα, προκειμένου να προστατευτεί το φυσικό περιβάλλον, με πιο πρόσφατο παράδειγμα την απόφαση για τους ΠΟΤΑ.

Είναι προφανής η άμεση συσχέτιση των σχεδίων για Fast Track επενδύσεις με την ιστορική συγκυρία του μνημονίου, της τρόικας κυβέρνησης - ΕΕ - ΔΝΤ. Δεν είναι μονάχα η πρόβλεψη που υπάρχει στο μνημόνιο για πρώτη φορά 10 τουλάχιστον μεγάλων επενδύσεων ανά έτος, ούτε τα αναφερόμενα στις δανειακές συμβάσεις που εκχωρούν στους πιστωτές του ΔΝΤ και της ΕΚΤ ολόκληρο το έδαφος της χώρας. Είναι η δικομματική πολιτική επιλογή να προωθηθούν οι επενδύσεις **με κάθε τρόπο και θυσία**. Και να θυσιαστούν οι δημόσιοι και ελεύθεροι χώροι, οι παραλίες, η ακτογραμμή, οι κορυφογραμμές, τα δάση, οι αρχαιολογικοί χώροι στα αρπακτικά των **τουριστικών και ενεργειακών επενδύσεων** που καιροφυλακτούν. Γιατί δεν τους φτάνει η θυσία των εργαζόμενων που ξεκίνησε και δεν έχει τελειωμό, θέλουν να καταστρέψουν τη γη, τη φύση, το περιβάλλον.

Ήδη οι εγχώριοι επενδυτές ζήτησαν και άρχισαν να διαμαρτύρονται, «γιατί τέτοια προνόμια μόνο στις μεγάλες επενδύσεις και όχι σε όλες», μια και τρώγοντας, ανοίγει η όρεξη... Και συμπληρωματικά με τις διευκολύνσεις και τα προνόμια των γρήγορων επενδύσεων, έρχεται το «**Slow Track**» ή «**No Way Track**» των απαραίτητων Δημόσιων Επενδύσεων, που έχει φτάσει σε πρωτόγνωρο σημείο. Τα μόνα Δημόσια Έργα που προχωράνε είναι τα ΣΔΙΤ και οι Συμβάσεις Παραχώρησης, ενώ όλες οι απαραίτητες υποδομές σε σχολεία, νοσοκομεία κλπ. έχουν παγώσει, ως αποτέλεσμα της «στάσης πληρωμών» που κάνει το Δημόσιο για να πιάσει τους στόχους του μνημονίου.



Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/>



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

Διαφημιστείτε

στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ

120.000

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

*Σας αναγνωρίζουν
κάθε εβδομάδα*

ΝΙΚΗΣ 4, 10563 ΑΘΗΝΑ, email: diafimiseis@central.tee.gr, ☎: 210 3291200

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 . 102 48 ΑΘΗΝΑ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΚΕΜ.Π.Α
Αριθμός Άδειας 81



κωδικός 1228