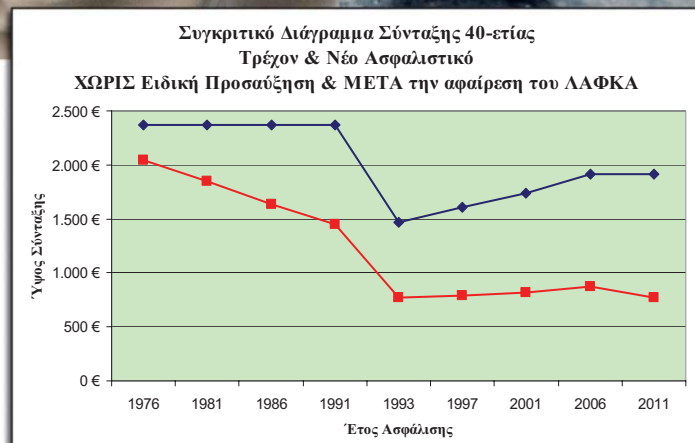


## Μειώνουν τη σύνταξη των μηχανικών μέχρι 62%



### Γιατί απεργούμε...



### Κατεδαφίζουν το ΤΣΜΕΔΕ και το σύστημα κοινωνικής ασφάλισης

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας  
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Ευθύμιος Ε. Ανδρικόπουλος  
Αρχιτέκτων Μηχανικός, Διδάκτωρ ΕΜΠ



Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Ιωάννης Ν. Κουμανούδης  
Δρ Αρχιτέκτων - Υφηγητής ΕΜΠ



Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας  
2009

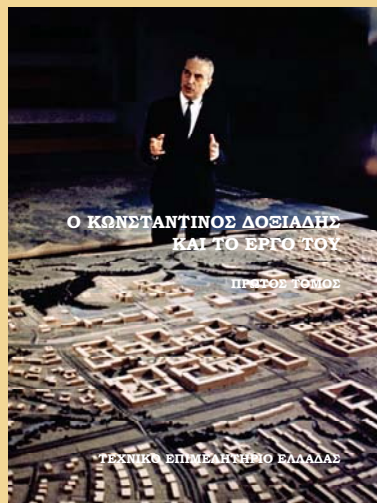
Αθανάσιος Ευθυμιάδης

.. Κατά *δεδοσγραφική*  
ιδροσέγγιση ...



Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Ο ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΟΞΙΑΔΗΣ  
ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ  
ΠΡΩΤΟΣ ΤΟΜΟΣ



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Πρακτικός Οδηγός

για την αποτίμηση φέρουσας ικανότητας και τις δομικές επισκευές  
μετά από πυρκαγιά, σε μικρά κτίρια από σκυρόδεμα και από τοιχοποιία

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας



## Το Θέμα

Το υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής κινεί τις διαδικασίες, ώστε μέσα στις επόμενες εβδομάδες να ολοκληρώσει τις θεσμικές προβλέψεις και εντός του έτους να θέσει σε πλήρη εφαρμογή το νόμο 3661/08 για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων. Σε αυτό το πλαίσιο βρίσκεται σε φάση ολοκλήρωσης το νέο Προεδρικό Διάταγμα για τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές, ενώ το υπουργείο απηύθυνε, ήδη, μέσω της ιστοσελίδας του ΥΠΕΚΑ εκδήλωση μη δεσμευτικού ενδιαφέροντος για τη χορήγηση Προσωρινών Αδειών Ενεργειακής Επιθεώρησης.

Σελ. 21



**ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ**  
Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας  
Νίκης 4, Σύνταγμα 102 48

Αθήνα

**ΕΚΔΟΤΗΣ**

Γιάννης Αλαβάνος

Πρόεδρος του ΤΕΕ

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

Αργύρης Δεμερτζής

Δημοσιογράφος

**ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Γιώργος Καραλής

Δημοσιογράφος

**ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ**

Ιωάννης Βραχάλης

Χριστόδουλος Γλύστρας

Φρόσω Καβαλάρη

Νίκος Πέρπερας

Βάσω Χαραλαμπίδου

Δημοσιογράφοι

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Κλαίρη Δήμα

Αρχιτέκτων

**ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Ε.Δ.**

Υλη

Ειρήνη Ευθυμιάτου

Χριστίνα Ντζοϊδου

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

**49 ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥΣ:** Αλέξανδρος Κώνστας

### Δράση ΤΕΕ

**6** ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ: Μειώνονται οι συντάξεις, καταργείται η εγγυοδοσία, κατεδαφίζεται η Κοινωνική Ασφάλιση – Οι τροπολογίες που κατέθεσε το ΤΕΕ στη Βουλή

**10** ΑΛΛΑΓΕΣ ΘΕΣΜΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ: Σοβαρές επιφυλάξεις ΤΕΕ και Συλλόγων μηχανικών στις επιχειρούμενες ρυθμίσεις

**16** ΗΜΕΡΙΔΑ: Η κρίση δεν πρέπει να αποτελέσει άλλοθι για «εκπτώσεις» στα περιβαλλοντικά ζητήματα

### Δράση Περιφερειακών

**18** ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ – ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ – Κ. & Δ. ΘΕΣΣΑΛΙΑ – ΕΥΒΟΙΑ – ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ – ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ: Νέα προεδρεία στα Περιφερειακά Τμήματα

**20** ΠΡΕΒΕΖΑ: Επέκταση σχεδίου πόλης

**20** ΕΥΒΟΙΑ: Σεμινάριο για τους ημιυπαίθριους

**20** ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ: Ψήφισμα της Αντιπροσωπείας

### Σύλλογοι Τεχνικών

**52** ΣΕΣ: 5ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές

**52** ΣΜΕΔΕΚΕΜ: Ανάθεση μελέτης αστικής ανάπτυξης

**53** ΠΕΔΜΕΔΕ: Να εξοφληθούν άμεσα εργασίες

**53** ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Συνταξιοδοτικά νέα

### Επωνύμως

**54** «Η πύλη latomet.gr», του Π. Τζεφέρη

**55** «Ένα κράτος που νομοθετεί αντισυνταγματικά. Ένα κράτος που κόβει τις συντάξεις μας», του Αθ. Φιλλιππίδη

### Ειδήσεις

**56** ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

**56** ΑΠΟΝΟΜΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ



54



56

Εξώφυλλο: Οι μηχανικοί αγωνίζονται για το Ασφαλιστικό (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

**Προγραμματίστε**

✓ **5-9/9/2010, Ρόδος**

**Ευρωπαϊκό Συνέδριο** για την Ασφάλεια και Αξιοπιστία Συστημάτων - ESREL 2010.

**Οργάνωση:** Εργαστήριο Αξιοπιστίας Συστημάτων και Βιομηχανικής Ασφάλειας του Ινστιτούτου Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ακτινοπροστασίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση για την Ασφάλεια και Αξιοπιστία Συστημάτων (ESRA).

**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Rodos Palace Resort Hotel» στη Ρόδο.

**Ώρα έναρξης:** 8.30 π.μ.

**Πληροφορίες:** τηλ.: 210-6503.703, 210-6503.723, ιστοσελίδα:

[www.esrel2010.com](http://www.esrel2010.com).

✓ **16-19/9/2010, Μέτσοβο**

**6ο Διεπιστημονικό**

**Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο** του ΕΜΠ: «Η ολοκληρωμένη ανάπτυξη των ορεινών περιοχών».

**Οργάνωση:** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και το Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας (ΜΕΚΔΕ) του ΕΜΠ για την προστασία και ανάπτυξη του ορεινού περιβάλλοντος και των τοπικών ευρωπαϊκών πολιτισμών.

**Χώρος:** Εγκαταστάσεις του ΕΜΠ (ΜΕΚΔΕ - ΕΜΠ), στο Μέτσοβο.

**Ώρα έναρξης:** 7.00 μ.μ. της 16ης Σεπτεμβρίου.

**Πληροφορίες:** καθ. Δ. Ρόκος, τηλ.: 210-7722.593, 210-7723.448, 210-7722.780, fax: 210-7722.594, e-mail: drdrok@central.ntua.gr, mirca@central.ntua.gr

✓ **17-18/9/2010, Μυτιλήνη**

**2ο Συμπόσιο Ιστορικής**

**Γεωγραφίας:** «Ιστορική Γεωγραφία της Ελλάδας και της Ανατολικής Μεσογείου».

**Οργάνωση:** Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου και Τμήμα Αρχιτεκτόνων της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ.

**Χώρος:** Εγκαταστάσεις Πανεπιστημίου Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, Λόφος Πανεπιστημίου - Μυτιλήνη.

**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.

**Πληροφορίες:** <http://www.aegean.gr>

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

/geography/hist-geography-symposium/index.htm, δρ. Γεώργιος Σιδηρόπουλος (geos@aegean.gr) και δρ. Δημήτρης Δρακούλης (drak@arch.auth.gr).

✓ **23-24/9/2010, Σητεία**

**Συνέδριο:** Το ετήσιο συνέδριο στα θέματα Απελευθερωμένης Αγοράς Ηλεκτρισμού στη Νοτιοανατολική Ευρώπη: «DEMSEE 2010».

**Οργάνωση:** Οργανισμός Ανάπτυξης Σητείας, Εργαστήριο ΣΗΕ - ΑΤΕΙ Κρήτης.

**Χώρος:** «Sitia Beach Hotel & Conference Center».

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Πληροφορίες:**

<http://www.oas.gr/synedria/demsee2010>, e-mail: thales@teemail.gr

✓ **26-29/9/2010, Μύκονος**

**Διεθνές Συνέδριο:** «Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health».

**Οργάνωση:** Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας), Τμήμα Χημικών Μηχανικών και Τμήμα Χημείας (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης), Ελληνικό Δίκτυο Πρόσλησης Χημείας - Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX), INTEN-SYNERGY NGO.

**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Royal Myconian Hotel and Thalasso Spa», Ελιά, Μύκονος.

**Ώρα έναρξης:** 8.00 μ.μ. την πρώτη, 9.00 π.μ. τις επόμενες ημέρες.

**Πληροφορίες:** Βίβι Μανάνου, τηλ.:

24210-74.282, 6973-328.909, fax: 24210-74.276, e-mail: vmanak@uth.gr, webpage: [www.greenchem2.prd.uth.gr](http://www.greenchem2.prd.uth.gr)

✓ **29/9/2010, Αθήνα**

**ΤΕΕ** **Εσπερίδα:** «Εποπτεία Αγοράς Προϊόντων Δομικών Κατασκευών».

**Οργάνωση:** ΤΕΕ.

**Χώρος:** Αίθουσα εκδηλώσεων του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (Αναστάσεως και Τσιγγάντε 2, Παπάγου).

**Ώρα έναρξης:** 5.30 μ.μ.

**Πληροφορίες:** Τμήμα Τυποποίησης ΤΕΕ, τηλ.: 210-3225.094, fax: 210-3237.525, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [standard@central.tee.gr](mailto:standard@central.tee.gr)

✓ **29/9-1/10/2010, Βόλος**

**ΤΕΕ** **6ο Πανελλήνιο Συνέδριο** Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής.

**Οργάνωση:** ΤΕΕ και Ελληνική Επισημοτική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής.

**Χώρος:** «Πολυχώρος Τσαλαπάτα - Palaia».

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Πληροφορίες:** Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ, ηλεκτρονική διεύθυνση: [intrel@central.tee.gr](mailto:intrel@central.tee.gr), τηλ.: 210-3291.351-2-4, 210-3291.618, 210-3291.362, ηλεκτρονικός τόπος: [www.tee.gr](http://www.tee.gr)

✓ **4-6/10/2010, Αθήνα**

**5ο Πανελλήνιο Συνέδριο:**

«Ακουστική 2010».

**Οργάνωση:** Ελληνικό Ινστιτούτο Ακουστικής - ELINA ([www.helina.gr](http://www.helina.gr)), σε συνεργασία με τη Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ.

**Χώρος:** Κτίριο Αβέρωφ, ΕΜΠ.

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Πληροφορίες:**

[acoustics2010.central.ntua.gr](http://acoustics2010.central.ntua.gr), fax: 210-7721.393, τηλ.: 210-7721.394 (καθημερινά 9.00 π.μ. - 1.00 μ.μ.), e-mail: [acoustics2010@central.ntua.gr](mailto:acoustics2010@central.ntua.gr)

✓ **13-14/10/2010, Αθήνα**

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

**Οργάνωση:** ΤΕΕ.

**Χώρος:** Μέγαρο Καρατζά της Εθνικής Τράπεζας.

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Κρίσιμη ημερομηνία:** Υποβολή προτάσεων σύμφωνα με το υπόδειγμα («Προτεινόμενα έργα») που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ:

[http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER\\_RELATIONS/INT\\_REL\\_P/SYNEDRIA\\_EKDHLWSEIS/2010/synedrio\\_viosimis\\_anartyksis](http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER_RELATIONS/INT_REL_P/SYNEDRIA_EKDHLWSEIS/2010/synedrio_viosimis_anartyksis) έως τις **25/7/2010**.

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

✓ **5-8/10/2010, Χανιά**

**2ο Διεθνές Συνέδριο:** «Διαχείριση Επικίνδυνων και Βιομηχανικών Αποβλήτων» CRETE 2010 (2nd

International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management»).

**Οργάνωση:** Πολυτεχνείο Κρήτης, Πανεπιστήμιο Πάντοβας, Πολυτεχνείο Αμβούργου, IWWG (International Waste Working Group).

**Χώρος:** «Ξενοδοχείο Minoia Palace Resort and Spa», στην περιοχή Πλατανιάς.

**Ώρα έναρξης:** 5.00 μ.μ. (την 1η ημέρα), 9.00 π.μ. τις υπόλοιπες.

**Πληροφορίες:** [www.hwm-conferences.tuc.gr](http://www.hwm-conferences.tuc.gr), τηλ.: +30 28210-37.790, fax: +30 28210-37.850, e-mail: [hwm.conferences@enveng.tuc.gr](mailto:hwm.conferences@enveng.tuc.gr)

✓ **15-17/10/2010, Αθήνα**

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

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

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

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Πληροφορίες:** [www.hsnt.gr](http://www.hsnt.gr), πρόεδρος και γεν. γραμματέας του συνεδρίου καθ. Ι. Πρασσανάκης, e-mail: [prasian@central.ntua.gr](mailto:prasian@central.ntua.gr), [hsnt@hsnt.gr](mailto:hsnt@hsnt.gr), τηλ.: 210-7721.312, 6977-416.789, fax: 210-772.3759.

✓ **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 Παζαρηλή ([pazarli@topo.auth.gr](mailto:pazarli@topo.auth.gr)), Νόπη Πλούτογλου ([plouto@topo.auth.gr](mailto:plouto@topo.auth.gr)), Αγγελική Τσορλίνη ([atsorlin@topo.auth.gr](mailto:atsorlin@topo.auth.gr)), τηλ.: 2310-996.133, 2310-996.095, fax: 2310-996.415.



✓ 9-10/12/2010, Πάτρα

**ΤΕΕ** 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρομποτικής

**Οργάνωση:** Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Πανεπιστήμιο Πατρών.  
**Χώρος:** Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.  
**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.  
**Πληροφορίες:** Τμήμα Διεθνών Σχέσεων 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

✓ 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/, www.psdattm.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

✓ 2-3/6/2011, Θεσσαλονίκη

**5ο Διεθνές Συνέδριο Ασφαλτικών Μειγμάτων και Οδοστρωμάτων (5th ICONFBMP).**

**Οργάνωση:** Εργαστήριο Οδοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, σε συνεργασία με το BERI

(Built Environment Research Institute) του Πανεπιστημίου Ulster Αγγλίας και το CAIT (Center for Advance Infrastructure Technology) του Πανεπιστημίου Μισισσιπί - ΗΠΑ.

**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Hyatt Regency».

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Κρίσιμες ημερομηνίες:**

- Υποβολή τίτλου και περιλήψης: **30**

**Ιουλίου 2010.**

- Αποδοχή περιλήψης (το αργότερο):

**20 Αυγούστου 2010.**

**Πληροφορίες:** τηλ.: 2310-995.826,

2310-995.811, fax: 2310-995.789,

ηλεκτρονική διεύθυνση:

Siconfbmp@civil.auth.gr,

http://iconfbmp.civil.auth.gr

✓ 12-15/9/2011, Αθήνα

**15ο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής** με θέμα: «Geotechnics of Hard Soils - Weak Rocks».

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

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

**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.

**Πληροφορίες:**

www.athens2011.ecsmge.org, τηλ.:

210-6929.484, 210-6915.926, e-mail:

pangaea@otenet.gr, president

@hssmge.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-TKM.

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Κρίσιμη ημερομηνία:**

Τελευταία ημερομηνία υποβολής περιλήψεων: **Παρασκευή 23 Ιουλίου 2010.**

**Πληροφορίες:** τηλ.: 2310-228.320,

fax: 2310-221.415, e-mail:

publicspace@central.tee.gr, ιστοσελίδα

www.publicspace.gr

## Γιατί απεργούμε

**Δ**εν είναι ούτε εύκολο, ούτε ευχάριστο, ανά τακτά χρονικά διαστήματα οι εργαζόμενοι να εγκαταλείπουν την εργασία τους, να χάνουν μεροκάματα και να υπόκεινται σε καθυστερήσεις αμοιβών (σε ό,τι αφορά τους ελεύθερους επαγγελματίες). Το ίδιο ισχύει και για τους φορείς οι οποίοι τους εκπροσωπούν και συχνά, πλέον, είναι υποχρεωμένοι να λαμβάνουν αποφάσεις για κάθοδο σε απεργία.

**Π**λην, όμως, κυβερνητικές αποφάσεις και διαμορφούμενες κατ'ελάχιστον ταστάσεις που βιώνουμε το τελευταίο διάστημα, υποχρεώνουν σε κάθοδο σε απεργίες, σε καθολική αντίδραση των εργαζομένων, φυσικά και του τεχνικού κόσμου της χώρας. Κι αυτό γιατί μετά τη σκληρή επίθεση στις αποδοχές και στα εργασιακά δικαιώματα, στην ακρίβεια και στη φορολογική επιδρομή, επέρχεται και η κατεδάφιση της Κοινωνικής Ασφάλισης.

**Τ**α χρόνια της εργασίας δεν αποζημιώνονται και τα χρόνια της σύνταξης δεν διασφαλίζονται πλέον στη χώρα μας. Με δυο λόγια, κινούμαστε χωρίς παρόν, αλλά ούτε αύριο. Γι' αυτό και απεργούμε.

**Α**περγούμε γιατί την τελευταία 20ετία οι διαδοχικές κυβερνήσεις, με πέντε παρεμβάσεις στο ασφαλιστικό σύστημα, όχι μόνο δεν το διόρθωσαν, αλλά ετοιμάσαν το έδαφος για τη διάλυση της Κοινωνικής Ασφάλισης. Θυμίζουμε ότι κάθε παρέμβασή τους, σε μια προσπάθεια δικαιολόγησης των αντιασφαλιστικών μέτρων που προωθούσαν, συνοδευόταν από διαβεβαιώσεις ότι διασφαλίζουν τη βιωσιμότητα του συστήματος για 20 και 30 χρόνια. Στην πράξη, τις δύο προηγούμενες δεκαετίες, κατεδάφισαν βασικά δικαιώματα των ασφαλισμένων, με τις επιλογές τους δεν έδωσαν καμιά λύση, οδήγησαν τα Ταμεία από το κακό στο χειρότερο, γιατί δεν θέλησαν να αντιμετωπίσουν τις αιτίες που επέδρασαν στη σημερινή κατάσταση, όπως την εισφοροδιαφυγή, τα κλεμμένα αποθεματικά, τις ελαστικές εργασιακές σχέσεις.

**Α**περγούμε γιατί με το νέο σχέδιο νόμου επιχειρούν να ολοκληρώσουν την καταστροφή του ασφαλιστικού μας συστήματος, της τελευταίας έκφρασης κοινωνικού κράτους, μετατρέποντας το Ασφαλιστικό από δημόσιο – κοινωνικό – αναδιανεμητικό και σύστημα αλληλεγγύης, σε κεφαλαιοποιητικό, δηλαδή σύστημα προσωπικής ευθύνης, εισάγοντας από το «παράθυρο» την ιδιωτική ασφάλιση, στο εξής ως αναγκαία προσφυγή, προκειμένου να διατηρηθούν ζωντανά τα, άλλοτε, αποκαλούμενα «περήφανα γηρατεία».

**Α**περγούμε, ειδικά οι μηχανικοί, γιατί το έως πρότινος πιο πλούσιο ΤΣΜΕΔΕ, το οποίο από Έλληνες και ξένους ειδικούς είχε χαρακτηριστεί ως πρότυπο αυτοδιοικούμενου Ταμείου, αφού η προηγούμενη κυβέρνηση το τοποθέτησε στις «συμπληγάδες» του ΕΤΑΑ, η σημερινή επιχειρεί να το ρίξει στην «ξέρα» της περαιτέρω συρρίκνωσης του αριθμού των ασφαλιστικών ταμείων, στην απομύζηση των πόρων, και την κατάσχεση των αποθεματικών και, εν τέλει, στον αφανισμό. Ένα Ταμείο το οποίο δημιουργήθηκε με πρωτοβουλία και κεφάλαιο των ασφαλισμένων του, μεγεθύνθηκε χάρη στις επαχθέστερες ασφαλιστικές εισφορές των μελών του, και επειδή οι μηχανικοί εργάζονται επί πολλά περισσότερα χρόνια σε σύγκριση με τους άλλους εργαζομένους, καταστρέφεται ολοσχερώς, Γι' αυτό και απεργούμε.

## Σαν σήμερα...

...γεννήθηκαν το **1854**  
ο **Τζωρτζ΄ Ησταν,**

ο Αμερικανός εφευρέτης  
της «Κόντακ»,

το **1884** ο **Αμεντέο**  
**Μοντιλιάνι,** ο Ιταλός

ζωγράφος και γλύπτης,  
το **1904** ο **Πάμπλο**

**Νερούντα,** ο Χιλιανός  
ποιητής και νομπελίστας και  
το **1922** ο **Μάικλ Βέντρις,**  
ο Άγγλος αρχιτέκτονας, ο  
οποίος αποκριπτογράφησε  
τη γραφή Γραμμική Β.

Το **1603,** ο κυβερνήτης  
του Νέου Άμστερνταμ  
(μετέπειτα Νέας Υόρκης)  
αγόρασε από τους  
Ινδιάνους το νησί Γκαλ και  
το μετονόμασε σε Όιστερ  
Άιλαντ, το οποίο έγινε,  
ωστόσο, γνωστό ως Έλις  
Άιλαντ, καθώς υπήρξε για  
δεκαετίες ο «προθάλαμος»  
των Ευρωπαίων μεταναστών  
προς τις ΗΠΑ.

Το **1836** ανέβηκε η  
πρώτη, στα νεότερα χρόνια,  
θεατρική παράσταση στην  
Αθήνα, ήταν μια κωμωδία  
του Μολιέρου.

Το **1975,** το Σάο Τομέ  
και το Πρίνσιπε  
(στον Κόλπο της Γουινέας)  
και το **1979** το Κιριμπάτι  
(στην Ωκεανία)  
κηρύσσονται ανεξάρτητα  
κράτη.

του ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ

## Εντυπωσιακό...

...ως αρχιτεκτονική, αλλά και ως  
θέρετρο, το Marina Bay Sands άνοιξε  
τις πύλες του στη Σιγκαπούρη για  
να υποδεχτεί τους πρώτους επισκέ-  
πτες του. Με 2.560  
δωμάτια (σε πρώτη  
φάση δόθηκαν για  
χρήση 963), με πάρα  
πολλά καταστήματα  
στο εμπορικό, εκθε-  
σιακό και συνεδριακό  
κέντρο του, φυσικά



πολλά ρεστοράν και  
μπαρ για όλα τα γού-  
στα, αλλά και καζίνο, εί-  
ναι ασφαλώς ένα από  
τα πλέον φαντασμαγο-  
ρικά θέρετρα του κό-  
σμου. Η κατασκευή του  
άρχισε το 2006 και α-  
ναμένεται να ολοκλη-



ρωθεί έως το τέλος του χρόνου.  
Πρόκειται για τρεις ουρανοξύστες,  
με κοινή στέψη, ένα τεράστιο χώρο  
- πάρκο, όπου κυριαρχούν οι πισί-  
νες με την απέραντη θέα προς τον  
Ειρηνικό.

## 34 εκατομμύρια

...επιβάτες κάθε χρόνο θα διακινούνται από νέο terminal 3 του διε-  
θνούς αεροδρομίου του Νέου Δελχί, το οποίο άρχισε να λειτουργεί στις  
αρχές του μήνα. Διαθέτει 78 αερογέφυρες για εξυπηρέτηση των αεροπλά-  
νων, αυξάνοντας τη δυναμικότητα του αεροδρομίου οκτώ φορές.



**Να απαγορευτεί** η χρήση της  
τοξικής ουσίας διαφαινόλη-Α ή  
BPA, η οποία ανιχνεύεται  
σήμερα στο αίμα σχεδόν όλων  
των ανθρώπων, ζήτησαν από  
την Ευρωπαϊκή Αρχή  
Ασφάλειας Τροφίμων (EFSA),  
επιστήμονες και οργανώσεις  
από 15 χώρες. Η τοξική αυτή  
ουσία ενοχοποιείται για  
καρδιοπάθειες, διαβήτη και  
καρκίνο, ειδικά σε εγκύους και  
βρέφη. Στις ΗΠΑ και στον  
Καναδά επεξεργάζονται μέτρα,  
ενώ ορισμένες ευρωπαϊκές  
χώρες -Σουηδία, Γερμανία,  
Γαλλία, Δανία- σκέφτονται να  
απαγορεύσουν μονομερώς τη  
χρήση της, αν δεν απαγορευτεί  
σε επίπεδο Ευρωπαϊκής  
Ένωσης. Η διαφαινόλη-Α  
χρησιμοποιείται, μεταξύ άλλων,  
σε πλαστικά μπουκάλια και  
συσκευασίες τροφίμων, καθώς  
και στις εποχικές ρητίνες, με τις  
οποίες επιστρώνονται  
εσωτερικά οι κονσέρβες. Η  
ετήσια παραγωγή της  
παγκοσμίως ξεπερνά τους 2,2  
εκατομμύρια τόνους.

## Οκτώ...

...πυρηνικά εργοστάσια, συνολι-  
κής δυναμικότητας 15-16.000 μεγα-  
βάτ, σχεδιάζει να θέσει σε λειτου-  
ργία το Βιετνάμ τα επόμενα 20 χρό-  
νια, προκειμένου να αντιμετωπι-  
στούν οι ενεργειακές ελλείψεις στη  
χώρα. Την κατασκευή του πρώτου,  
δυναμικότητας 4.000 μεγαβάτ, ανέ-  
λαβε ρωσική εταιρεία με κόστος το  
οποίο θα κυμανθεί από 11 έως 18  
δισ. δολάρια.





## Υιοθετούν...

...εγκαταλειμμένες πρασιές μεταμορφώνονται τις σε οάσεις, μετατρέπουν τα μπαλκόνια τους σε μικρές «ζούγκλες» και δίνουν μαθήματα οικολογίας χρησιμοποιώντας τα αναρριχώμενα φυτά ως

φυσικό κλιματιστικό. Κάτοικοι της Θεσσαλονίκης αντιτέκονται στο γκριζό της μεγαλούπολης, «πρασινίζουν» τον μικρόκοσμό τους και βραβεύονται από την αντιδημαρχία Περιβάλλοντος και Πρασίνου του Δήμου Θεσσαλονίκης. Παράδειγμα προς μίμηση.

**Δύο μήνες** συμπληρώθηκαν από την έκρηξη στην εξέδρα άντλησης πετρελαίου της BP στον Κόλπο του Μεξικού και η καταστροφή έχει πάρει τεράστιες διαστάσεις, τοποθετώντας το «closed» στις εισόδους των τουριστικών θέρετρων, το οποίο συνοδεύουν, σε μερικές περιπτώσεις, οι ζωγραφικές αναπαραστάσεις από παιδιά της περιοχής.



## Κίνδυνος...

...για μη αναστρέψιμες καταστάσεις έχει δημιουργηθεί από την υπερμετάλλευση –κατά ανεξέλεγκτο τρόπο– του υπόγειου νερού στη θεσσαλική πεδιάδα. Η πτώση της στάθμης είναι συνεχής από το 1985 έως σήμερα και η δυσκολία αναπλήρωσης των αποθεμάτων είναι εμφανής. Στη Θεσσαλία, η στάθμη του υδροφόρου ορίζοντα κατεβαίνει πέντε μέτρα κάθε χρόνο και η εισροή θαλασσινού νερού είναι πλέον εμφανής.



**Υποψήφιος** για εξονυχιστικό έλεγχο από τις πολεοδομικές υπηρεσίες είναι όλες οι οικοδομικές άδειες που εκδόθηκαν το 2009 και ο αριθμός τους λήγει σε «5». Το 2009 είχαν εκδοθεί 24.700 νέες άδειες, που σημαίνει ότι, περίπου, 2.500 θα ενταχθούν σε καθεστώς ελέγχου, από τις οποίες 500 βρίσκονται στην Αττική. Απ' αυτές θα επιλεγεί το 10% και θα καταγραφούν όλες οι τυχόν αποκλίσεις σε σχέση με την οικοδομική άδεια, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται και οι παρανομίες στους ημιυπαίθριους. Όσοι έχουν κλειστεί πριν από τις 2 Ιουλίου 2009 έχουν δικαίωμα να ενταχθούν στις «τακτοποιήσεις», ενώ για τις υπόλοιπες παρανομίες επιβάλλονται πρόστιμα ανέγερσης και διατήρησης αυθαίρετου.

**Για όσους ξεκίνησαν, καλές διακοπές!**



**Τ**ην απόλυτη αντίθεση των διπλωματούχων μηχανικών στο ασφαλιστικό νομοσχέδιο εκφράζει το ΤΕΕ, με την παρουσία του στη συζήτηση της αρμόδιας Κοινοβουλευτικής Επιτροπής και με επιστολή του προέδρου του Γ. Αλαβάνου προς τους βουλευτές της Επιτροπής Κοινωνικών Υποθέσεων της Βουλής, καταθέτοντας και συγκεκριμένες τροποποιήσεις που αφορούν ειδικότερα το ΤΣΜΕΔΕ και το ΕΤΑΑ, καλώντας ταυτόχρονα τους βουλευτές να ψηφίσουν κατά συνείδηση.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ παραθέτει σχετική περικοπή του κοινού κειμένου των επιστημονικών φορέων που τα μέλη τους είναι μέλη των Τομέων του ΕΤΑΑ, στο οποίο επισημαίνουν τα εξής:

«Και το παράδοξο τελικά είναι, ότι όλες οι αλλαγές εισάγονται εσπευσμένα, χωρίς καμία σοβαρή αναλογιστική μελέτη, χωρίς καμία ουσιαστική τεκμηρίωση, η οποία να αποδεικνύει τη χρησιμότητα των εφαρμοζόμενων μεθόδων και χωρίς να έχει προηγηθεί καμία διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους φορείς, ιδιαίτερα, δε, τους επιστημονικούς, οι οποίοι θα μπορούσαν να συνεισφέρουν ουσιαστικά στην προσπάθεια διασφάλισης των κοινωνικοασφαλιστικών δικαιωμάτων. Πιστεύουμε ότι η κοινοβουλευτική λειτουργία σε μια πολιτισμένη κοινωνία είναι φορέας δημοκρατίας. Για το λόγο αυτό, σας καλούμε να ψηφίσετε κατά συνείδηση, ουσιαστικά και με πολιτική και κοινωνική ωριμότητα, λαμβάνοντας υπόψη σας, όλες εκείνες τις παραμέτρους, που θα συνδέσουν το όνομά σας, είτε με το σφαγισμό του κοινωνικοασφαλιστικού συστήματος της χώρας μας είτε με την προώθηση των κοινωνικών και ατομικών δικαιωμάτων στην Ελλάδα».

## Μειώνουν τις συντάξεις των μηχανικών μέχρι και 62%

Ειδικότερα το ΤΕΕ ζητά να μην ελαχιστοποιηθεί η κύρια σύνταξη με την κατάργηση του σκέλους που αφορά τους μονοσυνταξιούχους του Ταμείου (ειδική προσαύξηση) η οποία χρηματοδοτείται από πρόσθετες εισφορές των ασφαλισμένων μηχανικών. Όπως προκύπτει από το Τεχνικό Σημείωμα του Αλέξανδρου Α. Ζυμπίδη, αναλογιστή, επίκουρου καθηγητή Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, τ. προέδρου Εθνικής Αναλογιστικής Αρχής, που κατατέθηκε στη Βουλή, για τη σύγκριση του ύψους των συντάξεων του ΤΣΜΕΔΕ (Ελεύθερος Επαγγελματίας), με βάση το τρέχον ασφαλιστικό σύστημα και το νέο ασφαλιστικό νομοσχέδιο:

• **Στα 40 έτη ασφάλισης, η ετήσια μείωση των συντάξεων (εάν ΚΑΤΑΡΓΗΘΕΙ η Ειδική Προσαύξηση) κυμαίνεται από -24% έως -62%, ενώ ο μέσος όρος της μείωσης είναι - 47%!!!**

• **Στα 40 έτη ασφάλισης, η ετήσια μείωση των συντάξεων (εάν ΔΙΑΤΗΡΗΘΕΙ η Ειδική Προσαύξηση) κυμαίνεται από -17% έως -27% ενώ ο μέσος όρος της μείωσης είναι -22%.**

Είναι, επίσης, ακατανόητο γιατί το ΕΤΑΑ καλείται να καταβάλει τη βασική σύνταξη των 360 ευρώ, όταν οι κοινωνικοί πόροι που το αφορούν είναι αμελητέοι και γιατί καλείται να χρηματοδοτήσει άλλα Ταμεία, τη στιγμή που αυτό δεν προκύπτει από καμία αναλογιστική μελέτη.

Ζητείται, επίσης, να μην καταργηθούν, αλλά να διασφαλιστούν οι όροι με τους οποίους αξιοποιούνται τα αποθεματικά του ΤΣΜΕΔΕ υπέρ των ασφαλισμένων του και που το έχουν οδηγήσει να είναι το πιο υγιές χρηματοοικονομικό Ταμείο.

Τέλος, ζητείται να διασφαλιστεί για το σύνολο των μηχανικών ότι θα εξακολουθήσει να ασφαρίζεται η ιδιότητα.

## Οι τροποποιήσεις που κατέθεσε το ΤΕΕ στη Βουλή

Αναλυτικότερα, οι τροποποιήσεις για το Ασφαλιστικό που κατέθεσε το ΤΕΕ στη Βουλή είναι οι ακόλουθες:

**1. Στο άρθρο 4 παρ. 3 του νομοσχεδίου προστίθεται δεύτερη παράγραφος και διατυπώνεται ως εξής:**

4. α) Για θέματα που δεν ρυθμίζονται από τις διατάξεις του άρθρου αυτού έχουν εφαρμογή οι διατάξεις των άρθρων 1 έως 43 του Ν. 2084/1992 (Α 165), όπως ισχύουν.

**β) Οι διατάξεις του άρθρου 8 του Ν. 3516/2006 παραμένουν σε ισχύ.**

### Απολογική έκθεση

Η ειδική προσαύξηση των ασφαλισμένων στον τομέα μηχανικών του ΕΤΑΑ (πρώην ΤΣΜΕΔΕ), η οποία χρηματοδοτείται από πρόσθετες εισφορές των ασφαλισμένων μηχανικών, παραμένει σε ισχύ και προστίθεται στη σύνταξη (αναλογική και βασική) των μηχανικών. Η διευκρίνιση είναι αναγκαία για να μη θεωρηθεί ότι έχει καταργηθεί ως αντίθετη με τις διατάξεις των άρθρων 1 έως και 4 του νομοσχεδίου.

Όπως προκύπτει από το Τεχνικό Σημείωμα του **Αλέξανδρου Α. Ζυμπίδη**, αναλογιστή, επίκουρου καθηγητή Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, τ. προέδρου Εθνικής Αναλογιστικής Αρχής, για τη σύγκριση του ύψους των συντάξεων του ΤΣΜΕΔΕ (Ελεύθερος Επαγγελματίας), με βάση το τρέχον ασφαλιστικό σύστημα και το νέο ασφαλιστικό νομοσχέδιο, το οποίο επισυνάπτεται:

1. Στα 40 έτη ασφάλισης, η ετήσια μείωση των συντάξεων (εάν ΚΑΤΑΡΓΗΘΕΙ η Ειδική Προσαύξηση) κυμαίνεται από -24% έως -62%, ενώ ο μέσος όρος της μείωσης είναι -47%!!!

2. Στα 40 έτη ασφάλισης, η ετήσια μείωση των συντάξεων (εάν ΔΙΑΤΗΡΗΘΕΙ η Ειδική Προσαύξηση) κυμαίνεται από -17% έως -27%, ενώ ο μέσος όρος της μείωσης είναι -22%.

Η κατάργηση της ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗΣ δημιουργεί σημαντικό πρόβλημα αφού σ' αυτή την περίπτωση η ετήσια μείωση των συντάξεων ξεπερνά το 60% και η μέση μείωση προσεγγίζει το 50%!!!

Είναι, λοιπόν, απολύτως σαφές ότι η διατήρηση της ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗΣ όπως ακριβώς ισχύει και σήμερα, είναι μονόδρομος, προκειμένου να διατηρηθεί το μέσο ποσοστό ετήσιας μείωσης σε ούτως ή άλλως μη ΑΝΕΚΤΑ επίπεδα, της τάξεως του 20%.

**II. Στο άρθρο 18 του νομοσχεδίου μετά τη λέξη «Οργανισμού» προστίθενται οι λέξεις «και δεν είναι συναφής με την επαγγελματική τους δραστηριότητα ως μηχανικών». Το άρθρο αυτό αναδιατυπώνεται ως εξής:**

3. Όσοι ασφαλίστηκαν σε οποιοδήποτε φορέα κύριας ασφάλισης πριν την 1.1.1993 και είναι σήμερα ασφαλισμένοι στον κλάδο κύριας ασφάλισης του Ενιαιού Ταμείου Ανεξάρτητα Απασχολούμενων



(ΕΤΑΑ), υπάγονται στην ασφάλιση του Οργανισμού Ασφάλισης Ελεύθερων Επαγγελματιών (ΟΑΕΕ), εφόσον ασκούν δραστηριότητα που υπάγεται στην ασφάλιση του Οργανισμού και δεν είναι συναφής με την επαγγελματική τους δραστηριότητα ως μηχανικών. Η ισχύς της διάταξης αυτής αρχίζει από τον επόμενο μήνα της δημοσίευσης στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Κάθε αντίθετη διάταξη καταργείται.

Απιολογική έκθεση

Το άρθρο 2 παρ. 2 του Ν. 2335/1995 προέβλεψε ότι οι παλαιοί ασφαλισμένοι που υπάγονται στο ΕΤΑΑ, στην περίπτωση που ασκούν ελεύθερο επάγγελμα που ασφαλίζεται στον ΟΑΕΕ, μπορούν να ασφαλιζονται μόνο στο ΕΤΑΑ. Το νομοσχέδιο καταργεί τη δυνατότητα αυτή και προβλέπει υποχρεωτική πολλαπλή ασφάλιση και στο ΕΤΑΑ και στον ΟΑΕΕ. Δηλαδή το νομοσχέδιο επαναφέρει το προ του 1995 καθεστώς που επέβαλε την πολλαπλή ασφάλιση στους μηχανικούς.

Σχετικά με την πολλαπλή ασφάλιση των μηχανικών, η νομολογία του ΣτΕ πριν την έκδοση του άρθρου 2 παρ. 2 του Ν. 2335/1995 δεχόταν παγίως ότι όταν οι μηχανικοί ασκούν εξηρημένη ή ανεξάρτητη εργασία συναφή με το επάγγελμα του μηχανικού, τότε δεν υπάγονται στην ασφάλιση του ΤΕΒΕ (ήδη ΟΑΕΕ). Ενδεικτικά έχει κριθεί ότι «...πολιτικοί μηχανικοί ασχολούμενοι με την ανέγερση πολυκατοικιών με αντιπαροχή δεν υπάγονται στην ασφάλιση του ΤΕΒΕ, αλλά μόνο στο ΤΣΜΕΔΕ, διότι η ανέγερση πολυκατοικιών από πολιτικό μηχανικό αποτελεί αυτή καθ' εαυτή δραστηριότητα που εμπίπτει στον κύκλο των επιστημονικών του ενασχολήσεων, για την οποία υπάγεται στην υποχρεωτική ασφάλιση του ΤΣΜΕΔΕ» (ΣτΕ 450/2006, δημοσιευμένη στην ιστοσελίδα της Νόμος, ΣτΕ 516/93, ΔΕΝ, 1993, 176). Μάλιστα με το ίδιο σκεπτικό έχει κριθεί ότι «Μηχανικοί ασφαλισμένοι στο ΤΣΜΕΔΕ που ασκούν συναφή εξηρημένη εργασία υπάγονται στην ασφάλιση του ΤΣΜΕΔΕ και όχι στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ. Όταν, όμως, παρέχουν άσχετη με το επάγγελμά τους εξηρημένη εργασία υπάγονται στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ. Μηχανικός που εργαζόταν ως διοικητικός υπάλληλος σε Τράπεζα: Υπαγωγή στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ» (ΣτΕ 401/90, ΕΔΚΑ, 1990, 413, ΣτΕ 4340/2007, ΕΔΚΑ, 2008, 829, ΣτΕ 2689/2009, δημοσιευμένη στην ιστοσελίδα της Νόμος). Επομένως, η διάταξη πρέπει να συμπληρωθεί, ώστε να ανταποκρίνεται στα πορίσματα της νομολογίας για την πολλαπλή ασφάλιση των μηχανικών που ασκούν ανεξάρτητη εργασία που εμπίπτει στον κύκλο των επιστημονικών τους δραστηριοτήτων και είναι συναφής με τη δραστηριότητά τους ως μηχανικών.

Επιπλέον, προτείνουμε την κατάργηση της παραπάνω παραγράφου διότι σε αυτήν την περίπτωση είτε θα αναγκαστούν οι ασφαλισμένοι μας να διαγραφούν από την Ειδική Προσαύξηση για το διάστημα ασφάλισης και στον ΟΑΕΕ, είτε θα υπαχθούν προαιρετικά στην Ειδική Προσαύξηση, με αποτέλεσμα να τους αφαιρεθεί το διάστημα ασφάλισης στον

ΟΑΕΕ με τον συντελεστή Δ, στον τύπο με τον οποίο υπολογίζεται η σύνταξη της Ειδικής Προσαύξησης, να πληρώνουν εισφορές χωρίς αντίκρισμα.

Ο παράλληλος χρόνος ασφάλισης δεν υπολογίζεται στον ασφαλιστικό χρόνο και αφαιρείται από τον υπολογισμό της σύνταξης, όπως αυτός αναφέρεται στην παράγραφο 2 του άρθρου 18 του Νόμου 3518/2006 και αφορά το συντελεστή Δ.

**III. Στο άρθρο 27 παρ. 2 μετά τη β βαθμίδα προστίθενται οι λέξεις «πλην των μηχανικών που ασκούν υπηρεσία σχετική με την ιδιότητά τους ως μηχανικών».**

Απιολογική έκθεση

Ίδιο σκεπτικό με όσα αναφέρθηκαν αμέσως παραπάνω για το άρθρο 18 του νομοσχεδίου.

**IV. Στο άρθρο 37 του νόμου διαγράφονται οι λέξεις «πλην των ΕΤΑΑ» και η διάταξη αναδιατυπώνεται ως εξής:**

Από 1.1.2015 το κράτος αναλαμβάνει τη χρηματοδότηση της βασικής σύνταξης όλων των Φορέων Κοινωνικής Ασφάλισης αρμοδιότητας Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης και του ΝΑΤ, πλην του ΕΤΑΠ-ΜΜΕ και του συστήματος ασφάλισης προσωπικού της ΤτΕ. Το ποσό αυτό επιμερίζεται στους οργανισμούς ανάλογα με τον αριθμό των δικαιούχων και των ποσών που καταβάλλονται.

Απιολογική έκθεση

Κατά τη νομολογία του ΣτΕ και του ΑΠ χαρακτηρά κοινωνικού πόρου έχουν τα έσοδα που δεν συνδέονται με την απασχόληση συγκεκριμένων προσώπων και τις αποδοχές τους από την απασχόληση. Τα έσοδα που προέρχονται από επιβαρύνσεις των προϊόντων του έργου των αυτοαπασχολούμενων, όπως των εσόδων από τις επιβαρύνσεις επί του τιμολογίου των μελετών που εκπονούν οι μηχανικοί, συνδέονται ευθέως με την απασχόληση των ασφαλισμένων και τις αποδοχές τους και δεν συνιστούν κοινωνικό πόρο.

Το ΕΤΑΑ δεν έχει σημαντικούς κοινωνικούς πόρους, όπως έχει, για παράδειγμα, το ΕΤΑΠ-ΜΜΕ. Ενδεικτικά, ο τομέας μηχανικών έχει δύο κοινωνικούς πόρους, τον πόρο του 0,1% επί του προϋπολογισμού των τεχνικών έργων και οικοδομών και τον πόρο του 0,1% επί της αξίας των εισαγόμενων μηχανημάτων για την εκτέλεση έργων. Τα ετήσια έσοδα του ταμείου από τους δύο αυτούς πόρους ανέρχονται συνολικά σε 1.500.000 ευρώ και είναι πολλαπλασίου μικρότερα του ποσού που καλείται να καλύψει για τη βασική σύνταξη των ασφαλισμένων του το ΕΤΑΑ. Παράλληλα, ο τομέας μηχανικών του ΕΤΑΑ έχει διά νόμου υποχρεωθεί να καταβάλλει ετησίως ποσό 25.000.000,00 ευρώ (ποσό αντίστοιχο με την συνολική κρατική επιχορήγηση) στα ελληνικά πολυτεχνεία, και μάλιστα χωρίς να έχει καμία ουσιαστική παρέμβαση ούτε για τις σχολές που ιδρύονται ούτε για τον αριθμό των εισακτέων. Το ποσό αυτό θα έπρεπε να το καταβάλει το κράτος, αφού την Ανώτατη Παιδεία τη χρηματοδοτεί το κράτος. Για λόγους ίσης μεταχείρισης, πρέπει με τη βασική σύνταξη των ασφαλισμένων

του ΕΤΑΑ να επιβαρυνθεί ο κρατικός προϋπολογισμός, όπως ισχύει και για τους ασφαλισμένους όλων των άλλων ταμείων.

**V. Στο άρθρο 46 με αρ. Γ στη δεύτερη παρ. με αρ. 9:**

**α) μετά τη λέξη «Φορείς» διαγράφονται οι λέξεις «ή Κλάδοι ή Τομείς»**

**β) μετά τις λέξεις «σύμφωνη γνώμη των» διαγράφονται οι λέξεις «εκπροσώπων των φορέων»**

**γ) μετά τις λέξεις «Τομείς Κοινωνικής Ασφάλισης» προστίθενται οι λέξεις «εφόσον έχουν αναλογιστικό πλεόνασμα».**

Η διάταξη αυτή αναδιατυπώνεται ως εξής:

«9. Με αποφάσεις των Διοικητικών Συμβουλίων τους οι ΦΚΑ δύνανται να διαθέτουν εκ των διαθεσίμων τους ποσά για τη χορήγηση δανείων προς ασφαλισμένους συνταξιούχους και υπαλλήλους, σύμφωνα με τα άρθρα 15 και 16 του παρόντος. Επίσης με παρόμοιες αποφάσεις, οι φορείς Κοινωνικής Ασφάλισης δύνανται, μετά τη σύμφωνη γνώμη των κλάδων ή τομέων να διαθέτουν έντοκα δάνεια προς άλλους φορείς ή κλάδους ή τομείς Κοινωνικής Ασφάλισης, εφόσον έχουν αναλογιστικό πλεόνασμα. Με απόφαση του υπουργού Εργασίας...».

Απιολογική έκθεση

Αυτονοήτη προϋπόθεση για τη σύναψη δανείων είναι ότι οι δανειστές έχουν αναλογιστικό πλεόνασμα. Σε αντίθετη περίπτωση, η κοινή λογική επιβάλλει να μη δανείζουν άλλους φορείς, κλάδους ή τομείς, επιβαρύνοντας την ήδη προβληματική οικονομική τους θέση.

Η διαγραφή των παραπάνω λέξεων γίνεται διότι το δάνειο το δίδουν οι φορείς και τη σύμφωνη γνώμη οι τομείς ή κλάδοι. Προφανώς εκ παραδρομής έχει αναγραφεί ότι το δάνειο το δίδουν οι φορείς και οι τομείς και οι κλάδοι και τη σύμφωνη γνώμη ομοίως και οι φορείς και οι τομείς και οι κλάδοι.

**VI. Στο άρθρο 45 προστίθεται παρ. 4 που έχει ως εξής:**

**«Η Διεύθυνση Εγγυοδοσίας και Πιστοδοσίας του τομέα μηχανικών του ΕΤΑΑ εφαρμόζει τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 2 του ΝΔ 2724/1953, του άρθρου 7 του Ν. 440/1945 και ασκεί τις αρμοδιότητες της καλυπτόμενη από τις καταθέσεις του Τομέα Μηχανικών στην Τράπεζα της Ελλάδος και τις κινητές αξίες που διαχειρίζεται για λογαριασμό του η Τράπεζα αυτή».**

Απιολογική έκθεση

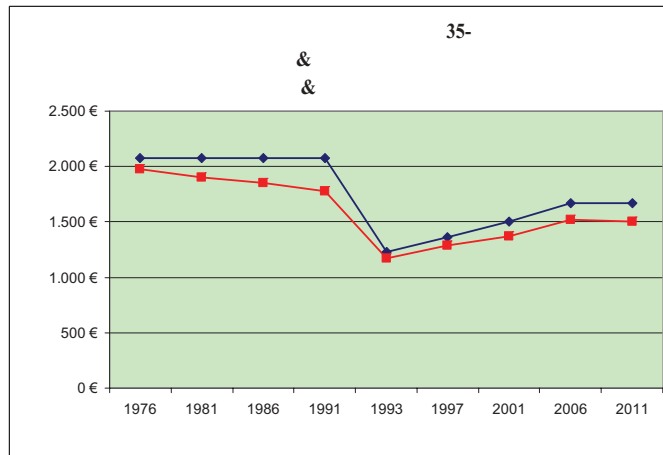
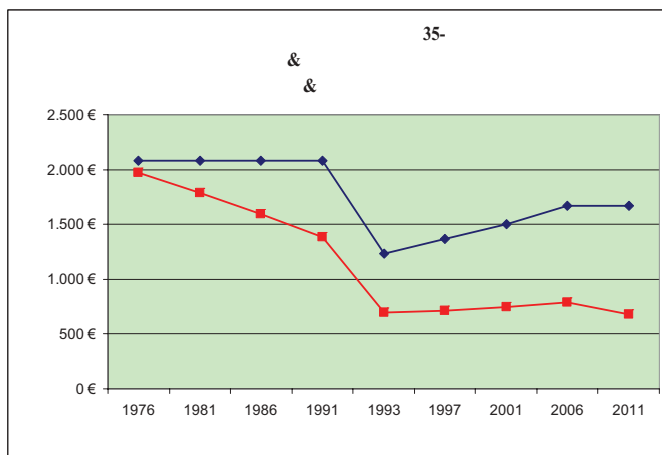
Η διάταξη αυτή πρέπει να προστεθεί, διότι αποτελεί δέσμευση των καταθέσεων του Τομέα Μηχανικών του ΕΤΑΑ στην Τράπεζα της Ελλάδας και των κινητών αξιών που διαχειρίζεται για λογαριασμό του η Τράπεζα αυτή. Με βάση τις καλύψεις αυτές λειτουργεί η Διεύθυνση Εγγυοδοσίας και Πιστοδοσίας του Τομέα Μηχανικών. Περιλαμβανόταν στο νομοσχέδιο που αρχικά είχε δώσει για διαβούλευση το Υπουργείο, και πιθανολογούμε πως από παραδρομή αφαιρέθηκε.

# Πώς περικόπτονται οι συντάξεις των μηχανικών

Το Τεχνικό Σημείωμα για τη σύγκριση του ύψους των συντάξεων του ΤΣΜΕΔΕ (Ελεύθερος Επαγγελματίας), με βάση το τρέχον ασφαλιστικό σύστημα και το νέο ασφαλιστικό νομοσχέδιο, που συνέταξε ο Αλέξανδρος Α. Ζυμπίδης, αναλογιστής, επίκουρος καθηγητής Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, τ. πρόεδρος Εθνικής Αναλογιστικής Αρχής και το οποίο κατέθεσε το ΤΕΕ στη Βουλή, έχει ως εξής:

## Υπολογισμοί

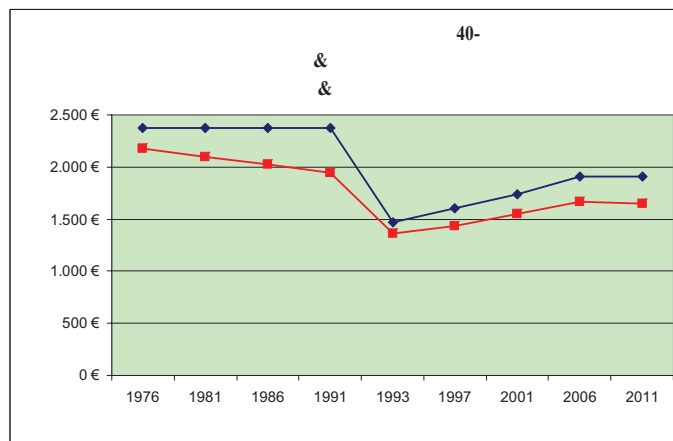
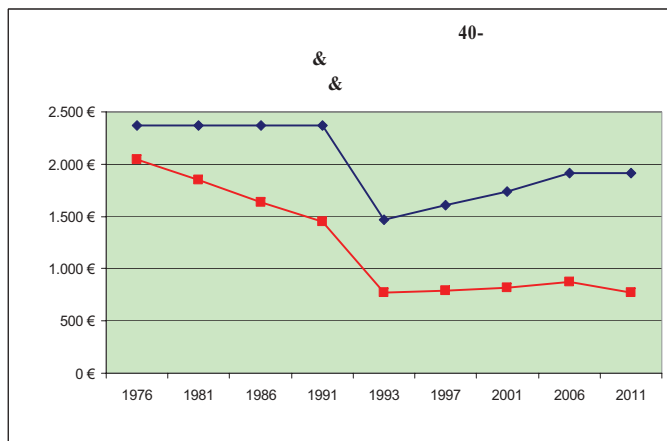
1. Έγιναν υπολογισμοί για 35 (πίνακας 1) και 40 (πίνακας 2) έτη ασφάλισης.
2. Υπολογίστηκε το ύψος της σύνταξης με το τρέχον σύστημα συνταξιοδότησης και ύψος της σύνταξης με το νέο ασφαλιστικό νομοσχέδιο ΧΩΡΙΣ και ΜΕ Ειδική Προσαύξηση και, επίσης, λαμβάνοντας υπόψη τη μείωση εξαιτίας της εισφοράς για το ΛΑΦΚΑ.



Συγκριτικός πίνακας 1 (35ετίας) ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕ ΤΟ ΤΡΕΧΟΝ ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ

Έτος Ασφάλισης	1976	1981	1986	1991	1993	1997	2001	2006	2011	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ
ΤΡΕΧΟΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ	2.077 €	2.077 €	2.077 €	2.077 €	1.231 €	1.366 €	1.502 €	1.671 €	1.671 €	
ΝΕΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ (ΧΩΡΙΣ ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ) ΠΡΙΝ την αφαίρεση ΛΑΦΚΑ	2.077 €	1.860 €	1.642 €	1.425 €	695 €	713 €	749 €	784 €	678 €	
Ποσοστό Μείωσης - Α	0%	-10%	-21%	-31%	-44%	-48%	-50%	-53%	-59%	-35%
ΤΡΕΧΟΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ	2.077 €	2.077 €	2.077 €	2.077 €	1.231 €	1.366 €	1.502 €	1.671 €	1.671 €	
ΝΕΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ (ΧΩΡΙΣ ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ) ΜΕΤΑ την αφαίρεση ΛΑΦΚΑ	1.974 €	1.785 €	1.593 €	1.382 €	695 €	713 €	749 €	784 €	678 €	
Ποσοστό Μείωσης - Β	-5%	-14%	-23%	-33%	-44%	-48%	-50%	-53%	-59%	-37%
<b>Ετήσιο Ποσοστό Μείωσης - Β' (λαμβάνοντας υπόψη την καταβολή 12 συντάξεων + επίδομα 800€)</b>	<b>-16%</b>	<b>-24%</b>	<b>-32%</b>	<b>-40%</b>	<b>-47%</b>	<b>-51%</b>	<b>-53%</b>	<b>-56%</b>	<b>-62%</b>	<b>-42%</b>
ΤΡΕΧΟΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ	2.077 €	2.077 €	2.077 €	2.077 €	1.231 €	1.366 €	1.502 €	1.671 €	1.671 €	
ΝΕΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ (ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ) ΠΡΙΝ την αφαίρεση ΛΑΦΚΑ	2.077 €	2.001 €	1.926 €	1.850 €	1.170 €	1.291 €	1.412 €	1.564 €	1.546 €	
Ποσοστό Μείωσης - Γ	0%	-4%	-7%	-11%	-5%	-6%	-6%	-6%	-8%	-6%
ΤΡΕΧΟΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ	2.077 €	2.077 €	2.077 €	2.077 €	1.231 €	1.366 €	1.502 €	1.671 €	1.671 €	
ΝΕΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ (ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ) ΜΕΤΑ την αφαίρεση ΛΑΦΚΑ	1.974 €	1.901 €	1.848 €	1.776 €	1.170 €	1.291 €	1.370 €	1.517 €	1.499 €	
Ποσοστό Μείωσης - Δ	-5%	-8%	-11%	-15%	-5%	-6%	-9%	-9%	-10%	-9%
<b>Ετήσιο Ποσοστό Μείωσης - Δ' (λαμβάνοντας υπόψη την καταβολή 12 συντάξεων + επίδομα 800 €)</b>	<b>-16%</b>	<b>-19%</b>	<b>-21%</b>	<b>-24%</b>	<b>-14%</b>	<b>-15%</b>	<b>-18%</b>	<b>-19%</b>	<b>-20%</b>	<b>-18%</b>





3. Υπολογίστηκαν τα ποσοστά μείωσης σε κάθε περίπτωση, καθώς, επίσης, και το ετήσιο ποσοστό μείωσης με βάση την πληρωμή 12 συντάξεων συν το επιπλέον επίδομα των 800 ευρώ.

### Αποτελέσματα

1. Στα 40 έτη ασφάλισης, η ετήσια μείωση των συντάξεων (εάν ΚΑΤΑΡΓΗΘΕΙ η Ειδική Προσαύξηση) κυμαίνεται από -24% έως -62%, ενώ ο μέσος όρος της μείωσης είναι -47%!!!

2. Στα 40 έτη ασφάλισης, η ετήσια μείωση των συντάξεων (εάν ΔΙΑΤΗΡΗΘΕΙ η Ειδική Προσαύξηση) κυμαίνεται από -17% έως -27%,

ενώ ο μέσος όρος της μείωσης είναι -22%.

### Συμπέρασμα

Η κατάργηση της ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗΣ δημιουργεί σημαντικό πρόβλημα, αφού σ' αυτή την περίπτωση η ετήσια μείωση των συντάξεων ξεπερνά το 60% και η μέση μείωση προσεγγίζει το 50%!!! Είναι, λοιπόν, απολύτως σαφές ότι η διατήρηση της ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗΣ, όπως ακριβώς ισχύει και σήμερα, είναι μονόδρομος, προκειμένου να διατηρηθεί το μέσο ποσοστό ετήσιας μείωσης σε ΟΡΙΑΚΑ ΑΝΕΚΤΑ επίπεδα, της τάξεως του 20%.

### Συγκριτικός πίνακας 2 (40ετίας) ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟ ΤΗΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΜΕ ΤΟ ΤΡΕΧΟΝ ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ

Έτος Ασφάλισης	1976	1981	1986	1991	1993	1997	2001	2006	2011	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ
ΤΡΕΧΟΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	1.469 €	1.605 €	1.740 €	1.910 €	1.910 €	
ΝΕΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ (ΧΩΡΙΣ ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ) ΠΡΙΝ την αφαίρεση ΛΑΦΚΑ	2.150 €	1.926 €	1.702 €	1.495 €	768 €	789 €	815 €	872 €	776 €	
Ποσοστό Μείωσης - Α	-9%	-19%	-28%	-37%	-48%	-51%	-53%	-54%	-59%	-40%
ΤΡΕΧΟΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	1.469 €	1.605 €	1.740 €	1.910 €	1.910 €	
ΝΕΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ (ΧΩΡΙΣ ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ) ΜΕΤΑ την αφαίρεση ΛΑΦΚΑ	2.043 €	1.849 €	1.634 €	1.450 €	768 €	789 €	815 €	872 €	776 €	
Ποσοστό Μείωσης - Β	-14%	-22%	-31%	-39%	-48%	-51%	-53%	-54%	-59%	-41%
<b>Ετήσιο Ποσοστό Μείωσης - Β' (λαμβάνοντας υπόψη την καταβολή 12 συντάξεων + επίδομα 800€)</b>	<b>-24%</b>	<b>-31%</b>	<b>-39%</b>	<b>-45%</b>	<b>-51%</b>	<b>-54%</b>	<b>-57%</b>	<b>-58%</b>	<b>-62%</b>	<b>-47%</b>
ΤΡΕΧΟΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	1.469 €	1.605 €	1.740 €	1.910 €	1.910 €	
ΝΕΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ (ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ) ΠΡΙΝ την αφαίρεση ΛΑΦΚΑ	2.292 €	2.209 €	2.127 €	2.045 €	1.362 €	1.478 €	1.594 €	1.740 €	1.715 €	
Ποσοστό Μείωσης - Γ	-3%	-7%	-10%	-14%	-7%	-8%	-8%	-9%	-10%	-9%
ΤΡΕΧΟΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ	2.374 €	2.374 €	2.374 €	2.374 €	1.469 €	1.605 €	1.740 €	1.910 €	1.910 €	
ΝΕΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ (ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΗ) ΜΕΤΑ την αφαίρεση ΛΑΦΚΑ	2.177 €	2.099 €	2.021 €	1.942 €	1.362 €	1.434 €	1.547 €	1.670 €	1.647 €	
Ποσοστό Μείωσης - Δ	-8%	-12%	-15%	-18%	-7%	-11%	-11%	-13%	-14%	-12%
<b>Ετήσιο Ποσοστό Μείωσης - Δ' (λαμβάνοντας υπόψη την καταβολή 12 συντάξεων + επίδομα 800 €)</b>	<b>-19%</b>	<b>-22%</b>	<b>-25%</b>	<b>-27%</b>	<b>-17%</b>	<b>-20%</b>	<b>-21%</b>	<b>-22%</b>	<b>-23%</b>	<b>-22%</b>

# Οι βασικές θέσεις του ΤΕΕ στη σημερινή ιστορική συγκυρία

του **ΓΙΑΝΝΗ ΑΛΑΒΑΝΟΥ**

**Μ**ε αφορμή απόφαση του Ελεγκτικού Συνεδρίου, το οποίο έκρινε αντισυνταγματικές διατάξεις του ασφαλιστικού νομοσχεδίου, ο εκπρόσωπος του επιτρόπου για τις Οικονομικές Υποθέσεις της ΕΕ, Όλι Ρεν, δήλωσε ότι σέβεται απόλυτα το δικαίωμα προσφυγής στη Δικαιοσύνη, αλλά κυπάρχει ένα πρόγραμμα, το οποίο συμφωνήθηκε μεταξύ της ΕΕ, του ΔΝΤ και μίας δημοκρατικά εκλεγμένης κυβέρνησης, το οποίο εγκρίθηκε από ένα, επίσης, νόμιμο κοινοβούλιο». Η δήλωση έγινε την εβδομάδα που η κυβέρνηση της Ρουμανίας ανέβασε κατά 5% τον ΦΠΑ, προκειμένου να υπάρξει εκταμίευση δόσης από το ΔΝΤ, το οποίο επέβαλε αυτόν τον όρο, προφανώς ως ένδειξη του σεβασμού του σε αντίστοιχη απόφαση του Ανώτατου Δικαστηρίου της χώρας, το οποίο έκρινε ότι το ύψος περικοπών των συντάξεων αντίκειται στις συνταγματικές διατάξεις.

Οι δηλώσεις παραπέμπουν ευθέως σε μια παγκοσμιότητα προθέσεων, μέτρων, πιέσεων και συνεπειών, άρα και ανάγκης αντιμετώπισης τους σε αντίστοιχο επίπεδο. Σε έναν κόσμο όπου με τα στοιχεία, που πολύ πρόσφατα ανακοινώθηκαν, το 2009 ο πλούτος αυξήθηκε κατά 11,5%, το 1% του πληθυσμού κατέχει το 38% αυτού, και το 0,1% το 21%. Ας σταθούμε, όμως, στο εσωτερικό πρόβλημα. Έχουμε μια κυβέρνηση αναμφισβήτητη δημοκρατικά εκλεγμένη, η οποία δεν εφαρμόζει το πρόγραμμα για το οποίο εκλέχθηκε. Έχουμε ένα πρόγραμμα το οποίο ισχύει, με απόφαση του νόμιμου κοινοβουλίου, στην αγγλική του εκδοχή, έχει ισχύ ανώτερη του Συντάγματος κατά τον εκπρόσωπό του Όλι Ρεν, δεν συζητήθηκε ποτέ δημόσια και ψηφίστηκε σε μια ημέρα.

**Αυτό το πρόγραμμα – μνημόνιο έχει ανοίξει το δρόμο με καταλυτικές συνέπειες για την ανάπτυξη και τους «διαπλεγμένους» άρρηκτα με αυτήν μηχανικούς.** Δεν υπάρχει ίχνος ουσιαστικής διαβούλευ-

σης. Έμπειρα, συνήθως, στελέχη της κυβέρνησης υποκίπνουν στον πειρασμό να θεωρούν ως αυθεντικά σωστό αυτό στο οποίο τους καθοδηγεί η προσωπική τους εμπειρία. Χωρίς να το θέτουν στη βάση της κοινής εμπειρίας και της επιστημονικής κρίσης, ισχυριζόμενοι ότι καθετί εμφανώς απαράδεκτο στις θέσεις τους αναφέρεται, προέρχεται ή ερμηνεύεται με βάση τις διατάξεις του μνημονίου. Πολλές φορές ανακριβώς, αλλά πάντα υπερακοντίζοντας το πλαίσιο που πράγματι χαράσσει αυτό: της πλήρους υποταγής στους κανόνες της «αγοράς». Μιας αγοράς που απεχθάνεται τον ανταγωνισμό. Η πλήρης απορρύθμιση που τώρα επιβάλλεται, η σάρωση κανόνων, προδιαγραφών, ελέγχων τον εκμηδενίζουν.

Δεκαετίες προσπάθειών απαξίωσης της Δημόσιας Διοίκησης συνέβαλαν στη σημερινή κρίση, αλλά και στο ανάθεμα των πολιτών προς αυτήν. Γνωρίζουμε πλέον καλά, κάτω από όποια ονομασία και αν κρύβεται, πόσο αρνητική είναι η υποκατάσταση των δημόσιων τεχνικών υπηρεσιών από ιδιώτες, η οποία επιλέγεται ως η εναλλακτική λύση στην υποστελέχωσή τους. Για χρόνια το ΤΕΕ διατυπώνει πολύ συγκεκριμένες προτάσεις για το θέμα αυτό. Νομοθετούνται, αλλά δεν υλοποιούνται.

Οι μισθωτοί, στο σύνολό τους, είναι θύματα μιας πολιτικής που αυξάνει τους φόρους, ανεβάζει τον πληθωρισμό, την τιμή του ηλεκτρικού ρεύματος και της βενζίνης, την επισφάλεια της εργασίας, μειώνει τις αμοιβές, τις προοπτικές απασχόλησης, τις συντάξεις, τις κοινωνικές παροχές. Από μειώσεις εισοδημάτων μισθωτών και υπαλλήλων αναμένονται έσοδα 6 δισ. ευρώ, από τα τεκμήρια φορολόγησης 600 εκατ., από την αύξηση του ΦΠΑ 3,1 δισ., από τον ειδικό φόρο κατανάλωσης 1,45 δισ., από τον πράσινο φόρο 350 εκατ., από την έκτακτη φορολόγηση των επιχειρήσεων 600 εκατ.

**Παρά τα συντριπτικά αυτά αριθμητικά στοιχεία σε βάρος των**

**μισθωτών και υπαλλήλων, το ΤΕΕ, όπως και οι άλλοι αντίστοιχοι επιστημονικοί φορείς, αναδεικνύουν κατά κύριο λόγο τη συντριβή που φαίνεται να υφίστανται οι αυτοαπασχολούμενοι και ελεύθεροι επαγγελματίες μηχανικοί.** Η γραμμή «Παπακωνσταντίνου» ενάντια στην οικοδομή, νέα και υπάρχουσα, και τις υποδομές, η μείωση του ΠΔΕ, η άρνηση πληρωμών, η μείωση των εσόδων των Δήμων, η επίθεση στις αμοιβές (παραπέμπω στην ανάλυση του Πάνου Χασάπη που ακολουθεί), οι ακροβατισμοί στα θεσμικά πλαίσια έργων και μελετών, η αλλαγή των φορολογικών ρυθμίσεων, οι απορρυθμίσεις που εξαγγέλλει το υπουργείο Παιδείας, οι απορρυθμίσεις στο Ασφαλιστικό (έστω και αν όχι άμεσα) σε σχέση με την αξιοποίηση των αποθεματικών του ΤΣΜΕΔΕ και τη διασφάλιση της εγγυοδοσίας, έχουν ως άμεση συνέπεια την ελαχιστοποίηση των εργασιών, τον αθέμιτο ανταγωνισμό, την καλλιέργεια νέων στρεβλώσεων και ως σταθερή πρόθεση την ολιγοπώληση μελετών και έργων, την ώθηση ενός ποσοστού ελεύθερων επαγγελματιών, που δεν αποκλείεται να αγγίξει το 30%, προς τη μισθωτή εργασία. Χωρίς καμιά μελέτη του τι ισχύει στις χώρες της ΕΕ, χωρίς καμιά ανάλυση των ιδιαιτεροτήτων της ελληνικής επικράτειας και χωρίς καμιά πρόβλεψη αν θα υπάρχει απασχόληση για να απορροφήσει, ακόμα και σε συνθήκες φτώχειας, ένα τόσο μεγάλο ποσοστό μηχανικών που θα αναζητούν στη χώρα τους απασχόληση.

Για το ξεπέραςμα της κρίσης έχουν διατυπωθεί μια σειρά οικονομικών αναλύσεων. Συμμετέχουμε στο σχετικό διάλογο, εξειδικεύουμε προτάσεις, **εμμένοντας σε τέσσερις θέσεις.**

Πρώτον, η χώρα χρειάζεται μια πολιτική ανάπτυξης, όχι μονομερή μέτρα ύφεσης που θα επαναλαμβάνουν έναν αέναο κύκλο του χρέους, ακόμα και αν μειωθεί το έλλειμμα. Τα μέτρα που ανακοινώνονται και αναφέρθηκαν παραπάνω, δεν συμβαδί-

ζουν με αυτήν. Δεν υποστηρίζουν ένα μακροχρόνιο σχεδιασμό και εξειδικευμένες κλαδικές πολιτικές.

Δεύτερον, να αξιολογηθεί άμεσα και με εγκυρότητα ότι σχετίζεται με απορρόφηση πόρων την τελευταία δεκαετία: ΚΓΣ, ΕΣΠΑ, επιδοτήσεις, προϋπολογισμοί κρατικού και των φορέων του ευρύτερου δημόσιου τομέα και της Αυτοδιοίκησης.

Τρίτον, δεν προσχωρούμε στο δόγμα του «πίστευε και μη ερεύνα»: τους όρους, τους κανόνες, τις προοπτικές που επιβάλλουν οι δανειστές και αυτοί που για δεκαετίες χάραξαν μια πολιτική που οδήγησε σε ιστορική κρίση και τώρα αναζητούν λύσεις, οδηγώντας στα άκρα της την ίδια πολιτική. Τους αντιμετωπίζουμε με τεράστια καχυποψία, θα τους αντιπαλεύουμε όπου και όσο οι εσωτερικές διαδικασίες διαβούλευσης στο ΤΕΕ μάς προσδιορίζουν.

Τέταρτον, αυτό που τείνει πλέον να γίνει ολόγκω: κατάθεση προτάσεων διεξόδου. Το ΤΕΕ οφείλει να ανταποκριθεί. Υπάρχει ετοιμότητα, οι συνθήκες είναι ώριμες, το πλαίσιο συνεργασιών (Πολυτεχνεία, επιστημονικοί φορείς, κλαδικοί και εργασιακοί φορείς) είναι δεδομένο. Το έλλειμμα λειτουργίας ενός φορέα μελετών και ερευνών είναι ορατό. Ο φορέας υπάρχει, είναι το ΙΕΚΕΜ, το οποίο πρέπει, πλέον, να αναδείξει όλους τους καταστατικούς του στόχους: σχεδιασμός και μελέτη των προοπτικών της ανάπτυξης, αναγκαίες οικονομικές επιλογές, νέες θέσεις απασχόλησης, επιμόρφωση με βάση αυτές τις προοπτικές.

Δεν τα έχουμε δει ακόμα όλα, ούτε σε νομοθετικό επίπεδο. Η ζωή, όμως, έχει γίνει δύσκολη ήδη για χιλιάδες μηχανικούς. **Δεν σπουδάσαμε για να είμαστε αμέτοχοι ή θύματα της όποιας προπαγάνδας.** Το ΤΕΕ, το οποίο «από χτες» θα έχει αποκτήσει νέα Διοικούσα Επιτροπή και Πρόεδρο, είναι βέβαιο ότι θα εξακολουθήσει να εκφράζει τη συντριπτική πλειοψηφία των μηχανικών. Στις σημερινές συνθήκες δεν αρκεί μόνο αυτό.



# Επιφυλάξεις ΤΕΕ και συλλόγων μηχανικών στις επιχειρούμενες ρυθμίσεις

του **ΑΡΓΥΡΗ ΠΛΕΣΙΑ\***



**ΜΕΛΕΤΕΣ  
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ**

**Σε συνάντηση που έγινε τη Δευτέρα 21 Ιουνίου 2010 στο υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, η οποία προκλήθηκε ύστερα από παρέμβαση του ΤΕΕ, και στην οποία συμμετείχαν εκπρόσωποι των φορέων των μηχανικών, μελετητών και εργοληπτών, οι εκπρόσωποι του υπουργείου παρουσίασαν τα βασικά σημεία του νέου θεσμικού πλαισίου για την παραγωγή μελετών και έργων του Δημοσίου, καθώς για την ίδρυση Ανεξάρτητης Αρχής. Μεταξύ των σημείων που ανακοινώθηκαν, περιλαμβάνεται και ρύθμιση σύμφωνα με την οποία θα ισχύσει το σύστημα δημοπράτησης μελετών με χαμηλότερη τιμή και χωρίς όριο στην έκπτωση, που θεωρείται πως θα υποβαθμίσει την ποιότητα των μελετών και θα οδηγήσει στην καταστροφή το ελληνικό μελετητικό δυναμικό. Όπως τονίστηκε με έμφαση από όλους τους εκπροσώπους των μηχανικών, αν δεν αποσυρθεί ειδικά η συγκεκριμένη διάταξη, η δημόσια διαβούλευση που θα ακολουθήσει δεν θα είναι καθόλου νηφάλια.**

**Σ**την ενημέρωση που έγινε από το ΥΠΟΜΕΔΙ με τους Γενικούς Γραμματείς Γ. Οικονομίδα και Σ. Λαμπρόπουλο, αναφορικά με τις σχεδιαζόμενες αλλαγές στην παραγωγή δημοσίων έργων παρουσιάστηκαν οι ακόλουθες θέσεις του υπουργείου.

Οι παρεμβάσεις προγραμματίζονται να γίνουν σε τρεις τομείς:

- Δημιουργία Ανεξάρτητης Αρχής παρακολούθησης Δ.Ε.
- Θεσμικό Πλαίσιο μελέτης Δ.Ε.
- Θεσμικό Πλαίσιο Κατασκευής Δ.Ε.

και προβλέπεται να θεσμοθετηθούν στα θερινά τμήματα της Βουλής, μετά από σύντομη διαβούλευση.

Συγκεκριμένα:

- Η Ανεξάρτητη Αρχή (Αν. Αρ.) παρακολούθησης έργων έχει σύνθεση ευρείας αποδοχής και ένα πολύπλευρο έργο που καλύπτει:

- Έλεγχο Οριμότητας Έργων και Μελετών.
- Εκδίκαση ενστάσεων δευτέρου βαθμού.
- Έλεγχο ποιότητας παραγόμενων μελετών και έργων και έλεγχο προδιαγραφών.

- Λειτουργία Μητρώων Μελετητών και Κατασκευαστών.

- Για τις Μελέτες Δημοσίου:

- Προβλέπεται η αναδιαμόρφωση των Μητρώων Μελετητών με διάσπαση των υφιστάμενων κατηγοριών και δημιουργία γενικών κατηγοριών για σύνθετες μελέτες Κτιριακών, Οδοποιίας, Λιμενικών και Υδραυλικών. Οι βαθμίδες των πτυχίων εξετάζονται.

- Προβλέπεται η κατάργηση του ανώτατου ορίου οικονομικής προσφοράς και η καθιέρωση ως μοναδικού κριτηρίου ανάθεσης σε ορισμέ-

νες περιπτώσεις ή κύριου κριτηρίου σε άλλες, της ελεύθερης οικονομικής προσφοράς.

- Η επιθυμία του ΥΠΟΜΕΔΙ είναι η δημιουργία μεγάλων μελετητικών σχημάτων.

- Προβλέπεται ο έλεγχος των μελετών από εξωτερικούς ελεγκτές που θα αναλαμβάνουν τον έλεγχο με αντίστοιχη διαδικασία ανάθεσης.

- Προβλέπεται ο επανακαθορισμός των Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών.

- Για την ανάθεση της κατασκευής δημοσίων έργων:

- Προβλέπεται η εισαγωγή διαδικασιών για τη διασφάλιση της ωριμότητας των προκηρυσσόμενων έργων. Προβλέπεται η ανάθεση σύμβασης προδομών εργασιών που θα καλύπτει και μελετητικές απαιτήσεις.

- Προβλέπεται η εισαγωγή κριτηρίων πέραν της ελάχιστης οικονομικής προσφοράς, με στόχο την αντιμετώπιση των ανεξέλεγκτα μεγάλων εκπτώσεων.

- Προβλέπονται διαλύσεις των συμβάσεων σε περιπτώσεις υπερβάσεων του αρχικού συμβατικού αντικειμένου.

Στη συζήτηση που ακολούθησε τις προφορικές ανακοινώσεις του ΥΠΟΜΕΔΙ, μέσα από διευκρινίσεις, εκφράστηκαν οι σημαντικές επιφυλάξεις του ΤΕΕ και των συλλόγων στις επιχειρούμενες ρυθμίσεις οι οποίες εκτείνονται στην ανατροπή της φιλοσοφίας οργάνωσης της παραγωγής δημοσίων έργων. Διαπιστώθηκε ότι πολλές παρεμβάσεις, ιδιαίτερα στο χώρο των μελετών, δεν έχουν αιτιολόγηση, στόχους και προοπτική.

\* Πρόεδρος ΤΕΕ - ΠΤ Θράκης, επιμελητής της Μόνιμης Επιτροπής Μελετητών ΤΕΕ

## Χρηματοδότηση και εξόφληση των μελετητών

του **Κ. ΑΛΕΞΟΠΟΥΛΟΥ\***

**Ο** Σύλλογος Μελετητών Ελλάδος (ΣΜΕ) είναι ο σύλλογος που εκπροσωπεί φυσικά πρόσωπα, εν ενεργεία μελετητές δημόσιων έργων, εγγεγραμμένους στο μητρώο της ΓΕΜ/ΥΠΕΧΩΔΕ.

Το σύνολο των μηχανικών - μελών του ΤΕΕ αποτελούν το τμήμα εκείνο της ελληνικής κοινωνίας με υψηλή επιστημονική κατάρτιση, κοινωνική, πολιτική και περιβαλλοντική συνείδηση, που κάνει τους μηχανικούς να ξεχωρίζουν ως πολίτες, παραγωγοί, ανανεωτές και καινοτόμοι στον κόσμο του χθες, του σήμερα και του αύριο.

Όπως φαίνεται, αμέσως τα μέλη του Συλλόγου, έχοντας, κυρίως, ως ενασχόληση τις μελέτες δημόσιων έργων, χειμάζο-

νται και δοκιμάζονται εξαιρετικά την τελευταία περίοδο (με διάρκεια μεγαλύτερη του έτους), λόγω πλήρους αδρανοποιήσεως του προγράμματος των έργων του δημόσιου τομέα. Η ανυπαρξία έργων για την εκπόνηση των μελετών τους αποτελεί όχι μόνο πρόβλημα απασχόλησης, αλλά επιβίωσης του κλάδου.

Πράγματι, η σημερινή κατάσταση που χαρακτηρίζεται από το τρίπτυχο:

- Απλήρωτες υπηρεσίες και μελέτες (καθυστερήση από 5 έως 1,5 έτος)
- Πλήρης αδράνεια στην εκπόνηση μελετών του δημοσίου τομέα (Δημόσιο, ΝΠΔΔ, ΟΤΑ κλπ.). Δεν προκηρύσσονται πλέον, από 8 μηνών, μελέτες
- Παντελής άγνοια και καμία προοπτική για το μέλλον. Άγνωστος ο

χρόνος που θα προκηρυχθούν μελέτες και παροχή υπηρεσιών.

Σε συνδυασμό με μεγάλη στενότητα στον χρηματοπιστωτικό τομέα (τράπεζες, δανεισμός κλπ.), αποτελεί θανάσιμο κίνδυνο για την υπόσταση και τη διατήρηση της λειτουργίας των γραφείων, ατομικών ή εταιρικών. Είναι αμέσως αντιληπτό ότι στις σημερινές συνθήκες απασχόλησης, τα μέλη μας αντιμετωπίζουν πρόβλημα επιβίωσης.

Στο ζοφερό αυτό πλαίσιο τα υπόλοιπα καταγιγιστικά μέτρα, όπως το φορολογικό, το θέμα της κατάργησης του κώδικα αμοιβών και το ασφαλιστικό, αποτελούν το τελικό χτύπημα στους συναδέλφους που θα

## Η κατασκευασιμότητα ουσιαστική

**Ε**πί του θέματος της Ανεξάρτητης Αρχής Ελέγχου Παραγωγής Έργων:

α. Πρόκειται για πολύ θετική και εξαιρετικά φιλόδοξη πρόβλεψη, που πρέπει να στηριχθεί ουσιαστικά, για να αυξηθούν οι πιθανότητες να υλοποιηθεί και να πετύχει το σκοπό της.

β. Οι αρμοδιότητες που της ανατίθενται είναι σωστές, αλλά πολύ «βαριές» (σε ποσότητα και σε σημασία), ώστε πρέπει να μελετηθεί ειδικά πώς δεν θα εκφυλιστεί ως θεσμός, λόγω αδυναμίας από την έλλειψη μέσων. Ίσως να πρέπει να εφαρμοστούν σε δεύτερο στάδιο, οι αρμοδιότητες ελέγχων και συμμετοχής στις παραλαβές.

γ. Η αρμοδιότητα εκδίκασης ενστάσεων, ακόμα και αν ασκηθεί με μέτριο βαθμό επιτυχούς κρίσεως, θα έχει μεσοπρόθεσμα το θετικό αποτέλεσμα να μειωθεί ο συνολικός αριθμός ενστάσεων λόγω της δημιουργ-

γίας «νομολογίας» στα επιμέρους θέματα.

- Για τις κατηγορίες μελετών:
  - α. Η κατάτμηση των μελετών σε περισσότερες κατηγορίες (π.χ. σε 41 από 24) πρέπει να συνοδευτεί από τον προσδιορισμό – οριοθέτηση της ύλης κάθε κατηγορίας (έκδοση των ΥΑ ή ΚΥΑ που προβλέπει το άρθρο 2 παρ. 3 ν. 3316/2005), διότι διαφορετικά θα μεγεθυνθεί η διαμάχη για το δικαίωμα ή τον αποκλεισμό συμμετοχής στους διαγωνισμούς μεταξύ των «ειδικοτήτων», διαμάχη που ήδη υπάρχει εξαιτίας της υφιστάμενης αοριστίας (π.χ. μεταξύ των κατηγοριών 2 και 16, 8 και 21, 9 και 18, 13 και 24 κλπ.).
  - β. Ο «θεσμός» των γενικών κατηγοριών γίνεται κατανοητός (ίσως ελλείψει βασικών συγκεκριμένων στοιχείων), αλλά φαίνεται καταρχήν θετικός.

β. Ο «θεσμός» των γενικών κατηγοριών γίνεται κατανοητός (ίσως ελλείψει βασικών συγκεκριμένων στοιχείων), αλλά φαίνεται καταρχήν θετικός.

- Επί της συμμετοχής ΜΕΚ

στην ομάδα μελέτης:

α. Ο σκοπός που προβλήθηκε γι' αυτή τη ρύθμιση είναι να διασφαλιστεί έγκαιρα η κατασκευασιμότητα της μελέτης.

Όμως η κατασκευασιμότητα της μελέτης ανήκει στο «σκληρό πυρήνα» του σκοπού κάθε μελέτης και είναι η ουσιαστικότερη μέριμνα του μελετητή κατά την εκπόνησή της. Μελετητής που με τη μελέτη του δεν μπορεί ή δεν θέλει να διασφαλίσει ο ίδιος την κατασκευασιμότητα του μελετηθέντος έργου δεν είναι «μελετητής» και δεν μπορεί (δεν αξίζει) να έχει πτυχίο. Οι μελετητές μπορούν και οφείλουν να διασφαλίσουν υπευθύνως την κατασκευασιμότητα των έργων που μελετούν χωρίς την «πρόσληψη» τρίτων (ΜΕΚ). Η τυχόν πρόσληψη τρίτου ως αναγκαία υποχρέωση για την ανάληψη μελέτης αν μεν νοηθεί ως ουσιαστική ανάγκη, απαξιώνει το κύρος του μελετητή, αν δε θεωρηθεί τυπική υποχρέωση θα δημι-

ουργήσει άσκοπα μία παράπλευρη «αγορά» διάθεσης πιστοποιητικών ΜΕΚ, χωρίς ουσιαστικό αντίκρισμα, με όλες τις σχετικές στρεβλές συνέπειες.

β. Λαμβάνεται ως δεδομένο ότι το σχετικό μέτρο που εξαγγέλθηκε εννοεί τα ΜΕΚ, που είναι αδέσμευτα από τις εργοληπτικές επιχειρήσεις. Διαφορετικά το μέτρο πάσχει και λόγω της έμμεσης διαπύδησης εργοληπτικών (κερδοσκοπικών) συμφερόντων - κριτηρίων στη διαδικασία εκπόνησης των μελετών.

- Για την οικονομική προσφορά χωρίς όρια:

α. Ο θεσμός των ελαχίστων ορίων αμοιβών αποκλείει εξ ορισμού την ευχέρεια υποβολής και αποδοχής ασυνήθιστα χαμηλής προσφοράς, ισχύει από το ΝΔ 17.7/16.8.1923 και θεμελιώθηκε σε δύο ανάγκες που εξυπηρετούν δημόσιο σκοπό, ο οποίος συνίσταται στη διασφάλιση ποιότητας των μελετών από άποψη ασφάλειας, υγιεινής, αι-



προσπαθήσουν να επιβιώσουν στον ιδιωτικό τομέα, είτε αυτοαπασχολούμενοι, είτε αναζητώντας οποιαδήποτε δουλειά.

Για όλα τα παραπάνω, και προκειμένου να επιβιώσουμε ως επαγγελματίες, παραγωγοί και πολίτες, ζητάμε άμεσα μέτρα στήριξης, που να δημιουργήσουν συνθήκες ανάπτυξης της χώρας και πρώτα από όλα την πάση θυσία χρηματοδότηση του Προγράμματος Δημόσιων Επενδύσεων που θα ενθαρρύνει και τις ιδιωτικές επενδύσεις.

### Ο ΣΜΕ ζητά:

**1. Τη χρηματοδότηση και εφαρμογή ΠΔΕ** με βάση στρατηγικό σχέδιο ανάπτυξης, για τις υποδομές, συμπεριλαμβανομένων των τηλεπικοινωνιών και των υδατικών πόρων, την ενέργεια και την παροχή υπηρεσιών υψηλού επιπέδου, αλλά με συγκε-

κριμένους επιλεγμένους στόχους στους τομείς της οικονομίας. Από τα τρία εργαλεία κατασκευής έργων και υποδομών, δηλαδή το ΠΔΕ, τις συμβάσεις παραχώρησης και τα ΣΔΙΤ, πιστεύουμε ότι το ΠΔΕ πλεονεκτεί διότι η επίδραση στην αγορά είναι ευρύτερη, ενεργητικότερη και ευκολότερα συντονιζόμενη. Βεβαίως, οι συμβάσεις παραχώρησης είναι αναντικατάστατες σε ορισμένες περιπτώσεις. Αλλά **ειδικώς για τα ΣΔΙΤ** που έχουν ευρύτερη χρήση από τις μεγάλες συμβάσεις παραχώρησης, πρέπει να γίνουν διορθωτικές παρεμβάσεις στη νομοθεσία για την εξασφάλιση ποιοτικών έργων και οικονομικών κλίμακας.

**2. Είναι απολύτως απαραίτητο να βρεθεί λύση για την άμεση εξόφληση των οφειλομένων στους μελετητές, διότι χωρίς αυτό υπάρχει κίνδυνος κατάρρευσης του μελετητικού δυναμικού.**

**3. Είναι απαραίτητο να δημιουργηθεί πρακτικό σχέδιο χρηματοδότησης**, από τράπεζες και χρηματοδοτικά ιδρύματα και για τους μηχανικούς και για όλες τις δραστηριότητές τους, ώστε να μπορέσουν να επιβιώσουν και να βοηθήσουν την ανάπτυξη.

Προϋπόθεση όλων των ανωτέρω είναι να υπάρξει ένα πλαίσιο και ένα κλίμα αναπτυξιακής κατεύθυνσης με διορθωτικές κινήσεις, τόσο στο φορολογικό, όσο και στις συνθήκες άσκησης του επαγγέλματος (χρηματοδότηση, κατοχύρωση αμοιβών κτλ.), αλλά και στο Ασφαλιστικό, γιατί ο σημαντικότερος παράγοντας για την ανάκαμψη και την ανάπτυξη είναι ο ψυχολογικός.

\* *Πρόεδρος του Συλλόγου Μελετητών Ελλάδος*

## μέριμνα του μελετητή

του ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ Κ. ΧΑΣΑΠΗ\*

σθητικής και τήρησης των προδιαγραφών (βλ. ΚΒΓΠΝ άρθρο 327 ΦΕΚ Δ' 580/27.7.1999):

- την ανάγκη αποτροπής αθέμιτου ανταγωνισμού μεταξύ των μελετητών και

- την ανάγκη αποτροπής της ηθικής και υλικής πτώσης του επαγγέλματος του μηχανικού (βλ. Εισηγητικές εκθέσεις ν.δ. 2726/1953 και ν. 3316/2005).

β. Επισημαίνεται ότι η κατάργηση των ελαχίστων ορίων αμοιβών μηχανικών δεν επιβάλλεται από το «μνημόνιο». Το «μνημόνιο» επιβάλλει τη μείωση των ελαχίστων αμοιβών. Τούτο προκύπτει από το ότι η σχετική κρίσιμη πρόβλεψη του «μνημονίου» είναι η παράγραφος 22 με τίτλο «Βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και ενίσχυση του ανταγωνισμού στις αγορές», του κεφαλαίου Γ' «Διορθωτικές Πολιτικές» του Πα-

ραρτήματος ΙΙΙ «Ελλάδα – Μνημόνιο οικονομικής και χρηματοπιστωτικής πολιτικής» του ν. 3845/2010, όπου αναφέρεται επί λέξει το εξής: «... Κατά τη διάρκεια του επόμενου έτους, θα απελευθερωθούν κλειστά επαγγέλματα με τη μείωση των καθορισμένων αμοιβών και άλλων περιορισμών για τους....., τους μηχανικούς, τους αρχιτέκτονες.....» (βλ. ΦΕΚ Α' 65/6.5.2010 σελ. 1346 τέλος – 1.347).

γ. Επομένως, λόγω της μεγάλης σημασίας της, μία συνετή απόφαση για την ανάγκη κατάργησης ή την ανάγκη διατήρησης του θεσμού πρέπει να κρίνει νηφάλια και τεκμηριωμένα:

- Είτε ότι εξέλειψαν οι άνω ανάγκες δημοσίου συμφέροντος,

- Είτε ότι, αν και δεν εξέλειψαν, συγκρούονται με άλλες ανάγκες, οι οποίες προέχουν και δεν μπορούν ή δεν επιλέγεται να εξυπηρετηθούν με άλλα μέσα.

Στη δεύτερη περίπτωση το

ζήτημα είναι στάθμισης προτεραιοτήτων μετά λόγου γνώσεως.

δ. Προβλήθηκε ως ανάγκη για την κατάργηση του θεσμού, να αντικατασταθούν τα υποκειμενικά κριτήρια ανάθεσης με ένα αντικειμενικό: τη χαμηλότερη τιμή.

(Το ίδιο είχε προβληθεί και παλαιότερα, π.χ. την περίοδο 2002 – 2003.)

Όμως, η χαμηλότερη τιμή ως αποκλειστικό (ή καθοριστικό) κριτήριο ανάθεσης είναι αντικειμενικό κριτήριο ανάθεσης, μόνο με την προϋπόθεση ότι δεν υποβάλλονται «ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές».

ε. Παράλληλα, πρέπει να συνειδητοποιηθεί ότι, εάν θεσπιστεί ως κριτήριο ανάθεσης η χαμηλότερη τιμή, ενεργοποιείται αυτόματα το άρθρο 55 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ περί των γενικών κανόνων αντιμετώπισης των «ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών» (βλ. Ελ. Συνέδρ. VI πράξη 251/8η συνεδρ.

30.11.2007), η εφαρμογή του οποίου γίνεται μόνο με υποκειμενικά κριτήρια.

στ. Η ενεργοποίηση του άνω άρθρου 55 δεν αποκλείει τη θέσπιση κανόνων Εθνικού Δικαίου για τον τρόπο εφαρμογής του. Με τους κανόνες αυτούς μπο-

- Είτε να δεσμευτούν οι αναθέτουσες αρχές να δέχονται τις ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές χωρίς αιτιολόγηση, αναθέτοντας υποχρεωτικώς τη σύμβαση στη χαμηλότερη από αυ-

\* Δικηγόρος, μέλος του Νομικού Συμβουλίου ΤΕΕ



τές (όπως προέβλεψε ο ν. 3263/2004, προβλέποντας, όμως, παράλληλα και μία υπέρμετρη διαστολή της υποχρέωσης εγγυοδοσίας, καθώς και ειδικές προβλέψεις περί εκπτώσεως του αναδόχου).

- Είτε να προσδιοριστούν διαδικασίες και ειδικοί κανόνες σχετικά με την αιτιολόγηση των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, όπως:

- Πώς θα προσδιορίζεται ποι οι από τους διαγωνιζομένους θα κληθούν να αιτιολογήσουν τις οικονομικές προσφορές τους.

- Αν η πρόσκληση πρέπει να είναι συγκεκριμένη και ειδική ή αν αρκεί να είναι γενική και αόριστη.

- Ποιο θα είναι το αρμόδιο όργανο για την πρόσκληση προς αιτιολόγηση και για την αξιολόγηση της υποβαλλόμενης αιτιολόγησης.

- Αν η αιτιολόγηση (κατά το ουσιαστικό της περιεχόμενο) θα είναι ελεύθερη ή αν θα υπάγεται σε κανόνες και ποιους. (Το ΣτΕ έχει κρίνει ότι ο τρόπος αιτιολόγησης είναι απαλλαγμένος δεσμευτικών κανόνων και εκτιμάται ελεύθερα. Τούτο οδηγεί υποχρεωτικά σε άκραιο υποκειμενισμό.)

- Ποιες θα είναι οι συνέπειες από την απόρριψη της αιτιολόγησης.

**Σημείωση:** Αυτά τα θέματα, καθώς και τα μείζονα θέματα περί του πώς μπορεί να αποτραπεί η δημιουργία γενικευμένης ανάγκης υποβολής ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών και ποιες οι προκαλούμενες ζημιές στον υγιή ανταγωνισμό και την ελεύθερη πρόσβαση στην εσωτερική αγορά, απασχόλησαν επί μακρόν την Κοινότητα, το ΔΕΚ, το ΥΠΕΧΩΔΕ, τον κλάδο των εργοληπτών και το ΣτΕ τη δεκαετία 1993-2003, με οδυνηρές εμπειρίες και αδυναμία εξεύρεσης λύσεων και ρεαλιστικών απαντήσεων. Το μόνο στο οποίο μπό-

ρεσε να υπάρξει ομόφωνη διαπίστωση ήταν για την τεράστια βλάβη στο δημόσιο συμφέρον και στην ομαλή και ποιοτική εκτέλεση των δημόσιων έργων, λόγω της εκτεταμένης διαφθοράς γύρω από τις αιτιολογήσεις, της μεγάλης νόθευσης του ανταγωνισμού και των φραγμών πρόσβασης στην ενδοκοινωνική αγορά, αλλά και λόγω της εξόφλησης των σωστών επαγγελματιών από τον κλάδο ή την «οικειοθελή», αλλά αναγκαστική αποχώρησή τους από αυτόν. Σχετικό και ενδεικτικό είναι το συνέδριο της FIEC στην Κοπεγχάγη, στις 20-21 Ιουνίου 1997. (Το έντυπο υλικό και εισηγήσεις είναι διαθέσιμα.) Το σχετικό χάος τροφοδότησε και τον Τύπο εκείνη την περίοδο, η ανασκόληση του οποίου ήταν έντονη, άλλοτε αντικειμενική άλλοτε παραπλανητική άλλοτε καλόπιστη και άλλοτε εκ του πονηρού.

ζ. Ο παλιός, αλλά ακόμα επίκαιρος, θεσμός των ελαχίστων ορίων αμοιβών μηχανικών, είναι νόμιμος και από τη φύση του συνιστά αποτελεσματικό φραγμό στη δημιουργία του παραπάνω παραμορφωτικού φαινομένου στο χώρο των δημόσιων συμβάσεων μελετών και υπηρεσιών. Με την εκδοχή, όμως, της κατάργησής του, η σημερινή συγκυρία φαίνεται ότι είναι ασυγκρίτως πιο ευνοϊκή από το 1993-1994, στην επανεμφάνιση του φαινομένου των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών με την επέκτασή του και στο χώρο των δημόσιων συμβάσεων μελετών και υπηρεσιών επειδή:

- Το Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων είναι πολύ μικρό, το δε «μνημόνιο» προβλέπει περαιτέρω μείωσή του κατά 500 εκ. ετησίως (0,2% του ΑΕΠ) στα έτη 2010, 2011 και 2012, πράγμα που εντείνει την αγριότητα στις διεκδικήσεις αναθέσεων.

- Το ΕΣΠΑ έχει ορατή (και κοντινή) ημερομηνία λήξεως.

- Το πλήθος των επαγγελμα-

τιών (δραστηριοποιούμενων επιτυχώς είτε ατομικά είτε ως εταιρείες) είναι πολύ μεγάλο.

- Γενικεύεται κλίμα ανασφάλειας και συρρίκνωσης (ή απώλειας) προσδοκιών. Μειώνονται και οι ηθικές αναστολές.

- Στην παροχή διανοητικού έργου (μελέτης – επιστημονικών υπηρεσιών) είναι εξαιρετικά δυσκολότερο από την κατασκευή τεχνικού έργου (εργολαβία) και ακόμα πιο υποκειμενικό να προσδιοριστεί σε κάθε περίπτωση το όριο κάτω του οποίου η οικονομική προσφορά πρώτον κρίνεται ασυνήθιστα χαμηλή και δεύτερον κρίνεται ανατιολογητή.

η. Παράλληλα, η τυχόν θέσπιση της χαμηλότερης ελεύθερης οικονομικής προσφοράς ως κριτηρίου ανάθεσης, με παράλληλη υποχρέωση ανάθεσης της σύμβασης στη χαμηλότερη (έστω και «ασυνήθιστα») χωρίς αιτιολόγηση, ισοδυναμεί με τη θέσπιση συστήματος ανάλογου με των δημόσιων έργων που «απεγνωσμένα» εισήγαγε ο ν. 3263/2004 (σύστημα «Σουφλιά»).

Όμως, όπως έγινε φανερό κατά τη σύσκεψη της 28.6.2010 με τους Γενικούς Γραμματείς του ΥΠΟΜΕΔΙ, εξαγγέλθηκε (με σκεπτικό) η κατάργηση αυτού του συστήματος από τις διαδικασίες δημόσιων έργων και θα φαινόταν παράδοξο να μεταφερθεί με άλλο σκεπτικό στις διαδικασίες των μελετών, στις οποίες, επίσης, είναι εντελώς αδόκιμο και για πρόσθετους λόγους.

Επομένως, πιθανολογείται σοβαρά, ότι η τυχόν θέσπιση της ελεύθερης οικονομικής προσφοράς στις αναθέσεις μελετών/υπηρεσιών θα ισχύσει de jure και de facto, παράλληλα με το «θεσμό» της αιτιολόγησης των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, είτε θεσπιστούν ειδικοί κανόνες είτε όχι, πράγμα οδυνηρό και στις δύο περιπτώσεις.

θ. Γενικό συμπέρασμα είναι ότι η χαμηλότερη οικονομική

προσφορά χωρίς όριο, ως αποκλειστικό (ή καθοριστικό) κριτήριο ανάθεσης είναι κριτήριο αντικειμενικό μόνο υπό την προϋπόθεση ότι δεν θα υποβάλλεται καμία ασυνήθιστα χαμηλή προσφορά, αλλά στην τρέχουσα συγκυρία και στο εγγύς μέλλον αναμένεται να συμβαίνει το αντίθετο και μάλιστα γενικευμένα, πράγμα που δεν μπορεί να αποτραπεί νομοθετικά (ούτε και με άλλο αναγκαστικό μέσο). Αν υποβληθεί έστω και μία προσφορά που φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή, τότε η συγκεκριμένη διαδικασία μεταλλάσσεται σε εξόχως υποκειμενική, με αστάθμητα κριτήρια και διαδικασία που ευνοεί τη διαφθορά, προκαλεί τεράστια ανωμαλία στη διαδικασία ανάθεσης και καταστρέφει τους σωστούς επαγγελματίες.

ι. Τέλος, αν η επιλογή στο δίλημμα της άνω παρ. γ', είναι να καταργηθεί ο θεσμός των ελαχίστων ορίων αμοιβών, αυτό πρέπει να γίνει με επίγνωση των ανωτέρω, αλλά και ότι ο θεσμός αυτός, πέραν των λόγων που τον επέβαλαν (και που εξακολουθούν να ισχύουν) είναι το μόνο αποτελεσματικό νόμιμο μέσο για την αποτροπή του φαινομένου των ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών και ότι δεν θα είναι δυνατή στο ορατό μέλλον η αναβίωσή του, διότι η κατάργηση υποδηλώνει την έλλειψη ισχυρής βάσης στο δημόσιο σκοπό του θεσμού.

ια. Προτείνεται, το υφιστάμενο σύστημα (αναφορικά με τα κριτήρια ανάθεσης) να διατηρηθεί, βελτιώνοντας όσο είναι δυνατό τα κριτήρια ανάθεσης, χωρίς την ουτοπική άποψη ότι υπάρχει αντικειμενικό σύστημα ανάθεσης και χωρίς να κατεδαφίζουμε ασυλλόγιστα θεσμούς που έχουν δημόσιο σκοπό και πραγματική, επίκαιρη και ισχυρή θεμελίωση σε γενικές αρχές που αφορούν το γενικό συμφέρον. ■



## 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.





# Η κρίση δεν πρέπει να αποτελέσει άλλοθι για «εκπτώσεις» στα περιβαλλοντικά ζητήματα

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



**Σ**ε καμία περίπτωση διεθνής και η εθνική οικονομική συγκυρία δεν πρέπει να αποτελέσει το άλλοθι για να γίνουν «εκπτώσεις» στα περιβαλλοντικά ζητήματα της χώρας. Το περιστατικό που συνέβη στον Κόλπο του Μεξικού με τη διαρροή πετρελαίου, καταδεικνύει ότι τα θέματα περιβάλλοντος είναι μεζονος σημασίας και δεν πρέπει να αφεθούν στην τύχη τους. Αυτό επισημάνθηκε από το σύνολο των ομιλητών στην ημερίδα που διοργάνωσε -στις 30 Ιουνίου 2010- το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, με τίτλο: «Περιβαλλοντική ευθύνη - Πρόληψη και αποκατάσταση περιβαλλοντικών ζημιών».

Όπως γνωστοποιήθηκε κατά τη διάρκεια των εργασιών της ημερίδας, ανενεργός παραμένει η σχετική νομοθεσία στον τόπο μας, καθώς μπορεί με το ΠΔ 148/2009 να ενσωματώθηκε στο Εθνικό Δίκαιο της χώρας η Κοινωνική Οδηγία για την περιβαλλοντική ευθύνη, ωστόσο, δεν έχουν ακόμη εκδοθεί οι απαιτούμενες Κοινές Υπουργικές Αποφάσεις για την υποχρεωτική υπαγωγή των δραστηριοτήτων που εντάσσονται στο πεδίο εφαρμογής του ΠΔ σε σύστημα χρηματοοικονομικής ασφάλειας (η εφαρμογή έπρεπε να αρχίσει την 1η Μαΐου 2010).

Με βάση την εισήγηση της Οργανωτικής Επιτροπής που παρουσίασε η Περιβαλλοντολόγος ΠΜ – Επιμελήτρια ΜΕΠΑΑ **Χριστίνα Θεοχάρη**, σκοπός της οδηγίας είναι «να διαμορφώσει ένα πλαίσιο για την περιβαλλοντική ευθύνη, βάσει της αρχής “ο ρυπαίνων πληρώνει”, με σκοπό την πρόληψη και την αποκατάσταση της περιβαλλοντικής ζημίας». Καθιστά τους

φορείς εκμετάλλευσης επαγγελματικών δραστηριοτήτων οι οποίες προκαλούν περιβαλλοντική ζημία ως οικονομικά υπόχρεους για την αποκατάσταση της ζημίας και οι φορείς εκμετάλλευσης, των οποίων οι δραστηριότητες συνιστούν επικείμενη απειλή για την πρόκληση περιβαλλοντικής ζημίας, καθίστανται υπόχρεοι για τη λήψη των απαραίτητων προληπτικών μέτρων.

Αδειοδοτούμενες δραστηριότητες που εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής του ΠΔ είναι οι εξής:

- Το σύνολο των έργων και δραστηριοτήτων που εμπίπτει στις διατάξεις της Οδηγίας IPPC.
- Οι διαδικασίες διαχείρισης επικινδύνων και μη επικινδύνων αποβλήτων.
- Όλες οι απορρίψεις σε εσωτερικά επιφανειακά νερά.
- Όλες οι απορρίψεις ουσιών σε επιφανειακά ή υπόγεια νερά.
- Η άντληση και κατακράτηση νερού.
- Η παραγωγή, χρήση, αποθήκευση, κατεργασία, ταφή, απελευθέρωση επικινδύνων ουσιών, παρασκευασμάτων, φυτοπροστατευτικών προϊόντων και βιοκτόνων.
- Οι μεταφορές οδικώς, διά θαλάσσης, σιδηροδρομικές ή εναερίως επικινδύνων ή ρυπογόνων εμπορευμάτων.
- Τα έργα υποδομών και οι βιομηχανικές δραστηριότητες.
- Οιαδήποτε χρήση (και η μεταφορά) γενετικά τροποποιημένων μικροοργανισμών.
- Οιαδήποτε σκόπιμη ελευθέρωση



στο περιβάλλον, μεταφορά και διάθεση στην αγορά γενετικά τροποποιημένων οργανισμών.

- Η διασυννοριακή μεταφορά αποβλήτων εντός, προς ή έξω από την Ευρωπαϊκή Ένωση.
- Η διαχείριση των αποβλήτων της εξορυκτικής βιομηχανίας.

Σύμφωνα με την Οδηγία καθορίζονται και αξιολογούνται ως προς την περιβαλλοντική ζημιά τρεις κατηγορίες φυσικών πόρων:

- τα προστατευόμενα είδη και φυσικοί οικότοποι,
- τα ύδατα και
- το έδαφος.

Για καθένα από αυτές τις κατηγορίες καθορίζονται τα κριτήρια και τα δεδομένα που απαιτούνται για την αξιολόγηση των δυσμενών μεταβολών από την αρχική κατάσταση, δηλαδή της περιβαλλοντικής ζημίας.

Και η κα Θεοχάρη κατέγραψε τους άξονες δράσης για τους υπόχρεους:

- Χάραξη περιβαλλοντικής πολιτικής.
- Ακριβής γνώση και παρακολούθηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων κάθε δραστηριότητας.
- Γνώση και τήρηση των διατάξεων της περιβαλλοντικής νομοθεσίας, εγκατάσταση και λειτουργία Συστημάτων Περιβαλλοντικής Διαχείρισης (ΣΠΔ).

• Αναζήτηση επιδοτήσεων και επιχορηγήσεων για την εισαγωγή νέων περιβαλλοντικών τεχνολογιών.

- Ενεργός συμμετοχή για τη διαμόρφωση της νέας αγοράς της περιβαλλοντικής ασφάλισης.
- Προώθηση του διαλόγου με την πολιτεία.

Αυτοί οι άξονες πρέπει να αποτελέσουν τους βασικούς άξονες δράσεις της ελληνικής βιομηχανίας κυρίως, για την ολοκληρωμένη και επιτυχή αντιμετώπιση της νέας πραγματικότητας.

Και ακόμη ανέφερε ότι εργαλεία για την εφαρμογή της περιβαλλοντικής ευθύνης, αποτελούν ο περιβαλλοντικός έλεγχος, η ενεργοποίηση του Σώματος Επιθεωρητών Περιβάλλοντος, καθώς και η διενέργεια των μελετών υποβάθρου.

Ο πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής, **Κώστας Καρτάλης**, κατά τη διάρκεια της ομιλίας του πρότεινε τη θεσμοθέτηση της περιβαλλοντικής ενημερότητας σε αντιστοιχία της φορολογικής ενημερότητας και ως προϋπόθεση για την έκδοση της δεύτερης.

Όπως ανέφερε, «σκοπός μας δεν είναι να δημιουργήσουμε μία νέα γενιά γραφειοκρατίας, αλλά να διασφαλίσουμε το περιβάλλον και την ανάπτυξη, ιδιαίτερα σε μία περίοδο οικονομικής κρίσης, που ενδεχομένως οδηγή-



λά και του οικονομικού κόστους».

«Το ΠΔ βριθεί εξαιρέσεων ακολουθώντας κατά γράμμα και την οδηγία» δήλωσε ο εκπρόσωπος του ΚΕΕ, **Χαρ. Ζιώγας**. Σε ότι αφορά το σύστημα χρηματοοικονομικής ασφάλειας τόνισε πως «με την επίκληση της φθινοπονοπωλιακής αρχής, “ο ρυπαίνων πληρώνει”, μεταφέρει τελικά, κατά την πάγια τακτική των κοινοτικών και εθνικών αρχών και το κόστος του περιβαλλοντικού κινδύνου, δηλαδή τις δαπάνες ασφάλισης της περιβαλλοντικής ευθύνης, στα λαϊκά στρώματα, μέσω της ενσωμάτωσης του κόστους αυτού στην τιμή του παρεχόμενου προϊόντος».

σει σε εκπώσεις σε βάρος του περιβάλλοντος». Όπως σημείωσε, η περιβαλλοντική ενημερότητα θα εκδίδεται όταν η επιχείρηση θα έχει καταβάλει τα περιβαλλοντικά πρόστιμα που της έχουν καταλογιστεί, διαθέτει άδεια λειτουργίας και έγκριση περιβαλλοντικών όρων σε ισχύ, έχει ασφαλιστεί για την περίπτωση περιβαλλοντικής ζημίας, διαθέτει τις αναγκαίες υποδομές για τη διαχείριση των αποβλήτων που παράγει, κ.ά.

Ο κ. Καρτάλης πρότεινε, επίσης, την ενίσχυση του Σώματος Επιθεωρητών Περιβάλλοντος με τη δυνατότητα προανακριτικού έργου, την ενσωμάτωση του Αντεισαγγελέα Περιβάλλοντος στη λειτουργία του, αλλά και τη στελέχωσή του με νέο και εξειδικευμένο προσωπικό και επισήμανε, επίσης, ότι θα πρέπει τα συναρμόδια υπουργεία να καταρτίσουν μελέτες υποβάθρου («αναφοράς»), ώστε να είναι δυνατή η αποτίμηση της περιβαλλοντικής ζημίας που προκαλείται με τη σύγκριση της αρχικής με τη διαμορφωθείσα κατάσταση. Σε αντίθετη περίπτωση θα είναι, σε αρκετές περιπτώσεις, δύσκολος ή και νομικά αστήρικτος ο καταλογισμός της δαπάνης της ζημίας. Τέλος, αναφέρθηκε στο νέο ρόλο που καλούνται οι ασφαλιστικές εταιρείες να παίξουν, επισημάνοντας ότι θα χρειαστούν ασφαλιστικές δικλίδες ώστε να αποτιμώνται σωστά οι περιβαλλοντικές ζημίες.

Όπως τόνισε η Ειδική Γραμματέας του ΥΠΕΚΑ, **Μαργαρίτα Καραβασιλή**, «κάθε επιχειρηματίας, η δραστηριότητα της επιχείρησης του οποίου προκάλεσε την περιβαλλοντική ζημία ή τον άμεσο κίνδυνο ανάλογης ζημίας

θα είναι οικονομικά υπεύθυνος. Η εφαρμογή αυτής της αρχής συμβάλλει στο να παρακινούνται οι φορείς εκμετάλλευσης να λαμβάνουν μέτρα και να αναπτύσσουν πρακτικές που αποσκοπούν στην ελαχιστοποίηση των κινδύνων περιβαλλοντικής ζημίας και με αυτό τον τρόπο να μειώνεται η έκθεσή τους σε οικονομικές ευθύνες».

### Τι πληρώνει

Το κόστος:

- Των μέτρων για τον άμεσο έλεγχο και περιορισμό της ρύπανσης.
- Της εκτίμησης της περιβαλλοντικής ζημίας και της μελέτης αποκατάστασης.
- Της εφαρμογής των απαραίτητων μέτρων αποκατάστασης.
- Τα πρόστιμα που προβλέπονται από την ισχύουσα περιβαλλοντική νομοθεσία.

Ακόμη και το κόστος διοικητικών δαπανών ή/και δαπανών επιβολής του νόμου και άλλων γενικών δαπανών, που θα υποχρεωθεί να καταβάλει η Διοίκηση και δικαιούται να το ανακτήσει.

Και ακόμη η κα Καραβασιλή τόνισε πως «δεν είναι το θέμα των νόμων μας, αλλά η εφαρμογή τους. Είναι τα παράθυρα και οι πόρτες οι ανοιχτές που κάθεται νόμος αφήνει για να μπορέσουν να τον εκμεταλλευτούν κατά βούληση είτε οι επιχειρήσεις, είτε οι τοπικές κοινωνίες. Υπάρχει συνευθύνη. Μία συνευθύνη που πρέπει να τη δούμε όλοι μαζί, σε μια προσπάθεια να βάλουμε κανόνες και να εφαρμόσουμε αυτούς τους κανόνες, ούτως ώστε για τα επόμενα χρόνια ν' αλλάξει λίγο η ρότα των πραγμάτων».

«Είναι ένα δύσκολο νομοθέτημα.

Αν εφαρμοστεί σωστά στην πράξη, νομίζω ότι θα προσθέσει κάτι στο ζήτημα προστασίας του περιβάλλοντος στην Ελλάδα» υπογράμμισε μιλώντας στην ημερίδα, ο πρόεδρος του 5ου Τμήματος του ΣτΕ, **Κ. Μενουδάκος**. Και παράλληλα εξέφρασε τους φόβους του «πως είναι ένα νομοθέτημα που από τη φύση του κινδυνεύει να μείνει ανεφάρμοστο, διότι εισάγει διαδικασίες με τις οποίες η Διοίκηση δεν ξέρουμε αν είναι εξοικειωμένη, και διότι έχει και πολλές αοριστίες. Στο πλαίσιο συμβιβασμού συμφερόντων, σε πολλούς τομείς η Οδηγία και, επομένως, αναγκαστικά και το Διάταγμα, έχει αφήσει πολλά κενά».

«Η συγκυρία στον Κόλπο του Μεξικού καθιστά την ημερίδα περισσότερο επίκαιρη από ποτέ, καταδεικνύοντας με δραματικό τρόπο τα μεγέθη και τις συνέπειες που μπορεί να προκαλέσει η ανεξέλεγκτη δράση και η εκμετάλλευση των φυσικών πόρων, αλλά και η αδυναμία προληπτικού ολοκληρωμένου ελέγχου από πλευράς των δημοσίων οργανισμών, επισήμανε ο εκπρόσωπος του ΠΑΣΟΚ, **Αλ. Κουλιδης**. «Το περιβάλλον χρειάζεται την ευθύνη, την προσοχή και τη δραστηριοποίηση όλων μας» τόνισε.

«Η καταστροφή του περιβάλλοντος, η κλιματική αλλαγή και η ενεργειακή εξάρτηση, παρά την οικονομική κρίση, παραμένουν στο προσκήνιο» τόνισε ο εκπρόσωπος της ΝΔ, **Μιχ. Γιαννάκης**, και συμπλήρωσε: «Υπό τις παρούσες δύσκολες οικονομικές συνθήκες, οφείλουμε να στραφούμε στην αρχή της πρόληψης που αποτελεί βασική προϋπόθεση για τον περιορισμό των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, αλ-

«Ουδείς εξαιρείται της ευθύνης για τη διατήρηση και τη φροντίδα του περιβάλλοντος, ούτε κατά την άποψή μας μπορεί να αποδοθεί όλη η ευθύνη για το πρόβλημα του περιβάλλοντος σε μία πλευρά και να απαλλαγεί εντελώς κάποια άλλη» είπε χαρακτηριστικά ο εκπρόσωπος του ΛΑΟΣ, **Αλ. Οικονόμου**.

«Θα πρέπει κάποια στιγμή να μπει στη ζωή των εταιρειών και των επενδυτών, αλλά και των αναπτυξιακών νόμων, η ιδέα της ανάλυσης κόστους - οφέλους, η οποία θα υπαγορεύει και αν θέλετε θα επιτάσσει μέτρα περιβαλλοντικής πρόληψης τέτοια, που αν δεν τηρηθούν, να κάνουν απαγορευτικό το κόστος από μία αστοχία» ανέφερε, μεταξύ άλλων, ο εκπρόσωπος του ΣΥΡΙΖΑ, **Χαρ. Κωνσταντάτος**.

«Εμείς πιστεύουμε όχι στην πράσινη ανάπτυξη, αλλά στην πράσινη αποανάπτυξη. Υπάρχουν αυτή τη στιγμή πανεπιστήμια στο εξωτερικό που σαφώς και συγκεκριμένα δουλεύουν σε μία βιώσιμη σμίκρυνση της οικονομίας» επισήμανε ο εκπρόσωπος των Οικολόγων-Πράσινων, **Αλ. Αργυρόπουλος**. ■



# Νέοι πρόεδροι σε Περιφερειακά

## ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

### Νέο Προεδρείο της Αντιπροσωπείας

Ο προεδρείων της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ έχοντας υπόψη τα τελικά αποτελέσματα των έμμεσων εκλογών που διενεργήθηκαν στην από 18.6.2010 πρώτη, ειδική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του Τμήμα-

τός μας για την ανάδειξη του προεδρείου της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ, όπως αυτά αναλυτικά περιέχονται στο από 18-6-2010 σχετικό πρακτικό, ανακήρυξε τους επιτυχόντες των έμμεσων εκλογών, στις θέσεις του προεδρείου της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ, ως ακολούθως:

Πρόεδρος: Μπίκος Νικ. Λάμπρος, αρχιτέκτων μηχανικός. Αντιπρόεδρος: Κωνσταντινόπουλος Χρησ. Κων/νος, μηχανολόγος & αεροναυπηγός μηχανικός, Γενικός Γραμματέας: Μαλαμής Παναγ. Άγγελος, πολιτικός μηχανικός.

### Νέος Πρόεδρος της Δ.Ε. ο Αθ. Γιανναδάκης

Το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ έχοντας υπόψη τα τελικά αποτελέσματα των έμμεσων εκλογών που διενεργήθηκαν στην από 18.6.2010 πρώτη, ειδική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του Τμήματός μας για την ανάδειξη της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ, όπως αυτά αναλυτικά περιέχονται στο από 18-6-2010 σχετικό πρακτικό, ανακήρυξε στις θέ-

σεις των Μελών και του Προεδρείου της Διοικούσας Επιτροπής του Περιφερειακού Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ, ως ακολούθως:

Πρόεδρος: Γιανναδάκης Ευαγ. Αθανάσιος, μηχανολόγος & αεροναυπηγός μηχανικός. Αντιπρόεδρος: Παπανικολόπουλος Χρ. Πολυχρόνης, πολιτικός μηχανικός. Γενικός Γραμματέας: Πανταζόπουλος Παν. Ιωάννης, αρχιτέκτονας μηχανικός.

Μέλη: Γεωργακόπουλος Αγ. Παρασκευάς, πολιτικός μηχανικός. Κοσμάς Κοσμ. Στέφανος, αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός. Πολίτης Παν. Ευστάθιος, ηλεκτρολόγος μηχανικός. Σφερλής Τρ. Ιωάννης, πολιτικός μηχανικός. Σπαγκούρος Ιωαν. Γεώργιος, πολιτικός μηχανικός. Χάραρη Νικ. Ακριβή, πολιτικός μηχανικός. Χριστόπουλος Χρ. Αρ. Κωνσταντίνος, πολιτικός μηχανικός. Χρυσοβιτσάνος Ιωαν. Νικόλαος, πολιτικός μηχανικός.

## ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ

### Επανεξελέγη ο Π. Ινιωτάκης

Το προεδρείο της Αντιπροσωπείας έχοντας υπόψη τα αποτελέσματα των μυστικών ψηφοφοριών που έγιναν κατά την ειδική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής Κρήτης στις 07.06.2010, όπως αυτά καταγράφονται στο σχετικό πρακτικό για την εκλογή προέδρου, αντιπροέδρου, γενικού γραμματέα και των έξι

(6) τακτικών μελών της Διοικούσας Επιτροπής, ανακήρυξε τα παρακάτω εκλεγέντα μέλη του Προεδρείου και τα έξι (6) τακτικά μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής Κρήτης:

Πρόεδρος: Πέτρος Ινιωτάκης, Μηχ. Παραγωγής & Διοίκησης. Αντιπρόεδρος: Οδυσσεάς Σγουρός, Αρχιτέκτων Μηχανικός. Γενικός Γραμματέας: Χαρά Τριαματάκη, Πολιτικός Μηχανικός. Μέλη: Νικόλαος Κατσaráκης, Χημικός Μηχανικός, Κων/νος Μπάκιντας, Αγρ. Τοπογράφος Μηχανικός, Κων/νος Μπριλάκης, Πολιτικός Μηχ., Δημήτριος Ρομπογιαννάκης, Πολιτικός Μηχ., Ιωάννα Σφακιανάκη, Αρχιτέκτων Μηχανικός, Γεώργιος Ταβερναράκης, Πολιτικός Μηχανικός.

### Νέος πρόεδρος στην Αντιπροσωπεία

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας έχοντας υπόψη τα αποτελέσματα των μυστικών ψηφοφοριών που έγιναν κατά την ειδική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής Κρήτης στις 07.6.2010, όπως

αυτά καταγράφονται στο σχετικό πρακτικό για την εκλογή προέδρου, αντιπροέδρου και γενικού γραμματέα της Αντιπροσωπείας ανακήρυξε τα παρακάτω εκλεγέντα μέλη του προεδρείου της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής

Κρήτης όπως παρακάτω:  
Πρόεδρος: Γεώργιος Αγαπάκης του Εμμανουήλ, ΑΤΜ. Αντιπρόεδρος: Ευφροσύνη Μαυράκη - Τσαγκαράκη του Δημητρίου, ΧΜ. Γενικός Γραμματέας: Ιωάννης Κασσάκης του Γεωργίου, ΧΜ.

Επιμέλεια: Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ



Κ. & Δ. ΘΕΣΣΑΛΙΑ

## Επανεξελέγη ο Ντ. Διαμάντος

Το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ, έχοντας υπόψη τα τελικά αποτελέσματα των έμμεσων εκλογών και μυστικών ψηφοφοριών που διενεργήθηκαν στην Ειδική Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Κεντρικής & Δυτ. Θεσσαλίας, για την ανάδειξη των εννέα (9) μελών της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος και του προέ-

δρου, αντιπροέδρου και γεν. γραμματέα αυτής, όπως αναλυτικά περιέχονται στο με ημερομηνία 10 Ιουνίου 2010 Πρακτικό, ανακήρυξε τους παρακάτω εκλεγέντες στις θέσεις του Προεδρείου (πρόεδρος, αντιπρόεδρος και γεν. γραμματέας) και ως τακτικά μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος ως εξής:

Πρόεδρος: Διαμάντος Ντίνος, Πολιτ. Μηχ. Αντιπρόεδρος: Κωφού Ευαγγελία, Αγρ. Τοπ. Μηχ. Γεν. Γραμματέας: Μυρσιώτης Ευθύμιος, Αγρ. Τοπ. Μηχ. Τακτικά μέλη: Καλίνος Ευάγγελος, Πολιτ. Μηχ., Κόκκαλης Θάνος, Χημ. Μηχ., Μίχης Κώστας, Πολιτ. Μηχ., Ντέρης Απόστολος, Αγρ. Τοπογρ. Μηχ., Σουλιάτης Γρήγορης, Πολιτ. Μηχ., Τσουτσούκας Νίκος, Χημ. Μηχ.

## Νέο προεδρείο στην Αντιπροσωπεία

Το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ, έχοντας υπόψη τα τελικά αποτελέσματα των έμμεσων εκλογών και μυστικών ψηφοφοριών που διενεργήθηκαν στην Ειδική Συνε-

δρίαση της Αντιπροσωπείας του Τμήμ. Κεντρικής & Δ. Θεσσαλίας, για την ανάδειξη του προέδρου, αντιπροέδρου και γεν. γραμματέα αυτής, όπως αναλυτικά περιέχονται στο με ημερομηνία 10 Ιουνίου 2010 Πρακτικό, ανακήρυξε τους παρακάτω εκλεγέντες στις

θέσεις του προεδρείου της Αντιπροσωπείας (πρόεδρος, αντιπρόεδρος και γεν. γραμματέας) του Τμήματος ως εξής: - Πρόεδρος: Βαρνάς Γιάννης, Πολ. Μηχ. - Αντιπρόεδρος: Φακίρη Μαρία, Αρχ. Μηχ. - Γεν. Γραμματέας: Μπασιδάκης Βασίλης, Πολ. Μηχ.

ΕΥΒΟΙΑ

## Νέος Πρόεδρος της Δ.Ε.

Νέος πρόεδρος ανεδείχθη ο Γεώργιος Μπουραντάς στο ΤΕΕ - Περιφερειακό Τμήμα Ν. Ευβοίας. Ο νέος πρόεδρος, ο νέος αντιπρόεδρος και ο νέος γενικός γραμματέας της Διοικούσας Επιτροπής του Περιφερειακού Τμήματος Ν. Ευβοίας του ΤΕΕ εκλέχθηκαν με μυστική ψηφοφορία κατά την Ειδική Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας της 8ης Ιουνίου 2010.

Το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Περιφ.

Τμήμ. Ν. Ευβοίας του ΤΕΕ, έχοντας υπόψη τα τελικά αποτελέσματα των έμμεσων εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8/6/2010, όπως αυτά αναγράφονται στο Πρακτικό Διεξαγωγής των ψηφοφοριών για την εκλογή των μελών και του προεδρείου της Διοικούσας Επιτροπής του Περιφ. Τμήματος Ν. Ευβοίας του ΤΕΕ, ανακήρυξε τα επιτυχόντα μέλη στη θέση του προέδρου, αντιπροέδρου και γενικού γραμματέα της Διοικούσας Επιτροπής του Περιφ. Τμήμ. Ν. Ευβοίας του ΤΕΕ όπως παρακάτω:

Πρόεδρος: Μπουραντάς Γεώργιος, Αντιπρόεδρος: Γιαννακός Δημήτριος, Γενικός Γραμματέας: Χαλιώτης Ελευθέριος. Μέλη: Αργυρίου Ανδρέας, Γεωργίου Άννα, Θεοδώρου Αθανάσιος, Μαυρίδης Παναγιώτης, Μπενέτος Ευάγγελος, Νικολάου Δημήτριος.

## Νέο προεδρείο της Αντιπροσωπείας

Νέο προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - Περιφερειακού Τμήματος Ν. Ευβοίας ανεδείχθη ύστερα από μυστική ψηφοφορία στην ίδια Ειδική Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του Τμήματος, την 8η Ιουνίου 2010.

Το απερχόμενο προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος Ν. Ευβοίας

του ΤΕΕ, έχοντας υπόψη τα τελικά αποτελέσματα των έμμεσων εκλογών κατά την ειδική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας που διενεργήθηκαν στις 8/6/2010, όπως αυτά αναγράφονται στο Πρακτικό Διεξαγωγής των ψηφοφοριών για την εκλογή του προέδρου, του αντιπροέδρου και γεν. γραμματέα της Αντιπροσωπείας του Περιφ. Τμήματος

Ν. Ευβοίας του ΤΕΕ ανακήρυξε τα επιτυχόντα μέλη στη θέση του προέδρου, αντιπροέδρου και γενικού γραμματέα της Αντιπροσωπείας του Περιφ. Τμήματος Νομού Ευβοίας του ΤΕΕ όπως παρακάτω:

Πρόεδρος: Αλιακίζόγλου Αικατερίνη (Κάτια), Αντιπρόεδρος: Βακά Αναστασία, Γενικός Γραμματέας: Χαϊνά Αθηνά.

## Νέος Πρόεδρος της Δ.Ε. ο Ιάκωβος Γρύλλης

Το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος Νομού Δωδ/σου του ΤΕΕ έχοντας υπόψη τα αποτελέσματα της μυστικής ψηφοφορίας που έγινε κατά την Ειδική Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ Τμ. Δωδ/σου της 12ης-6-2010 για την ανάδειξη των μελών του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας πρώτα, των 9 τακτικών μελών της Δ.Ε. και του Προεδρείου της στη συνέχεια, όπως αυτά περιέχονται στο με ίδια ημερομηνία πρακτικό της Αντιπροσωπείας, ανακήρυξε τους εκλεγμένους ως Πρόεδρο, Αντιπρόεδρο, Γενικό Γραμματέα και Μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του Περιφερειακού Τμήματος Δωδ/σου τους παρακάτω:

-Πρόεδρος: Γρύλλης Ιάκωβος, πολιτικός μηχανικός, Αντιπρόεδρος: Σκιαδόπουλος Κων/νος, πολιτικός μηχανικός, Γεν. Γραμματέας: Πράντης Αργύρης, μηχανολόγος μηχανικός.

Μέλη:

Βενέρης Παναγιώτης, αρχιτέκτονας μηχανικός, Ζαντετούλλη Στεργούλλα, πολιτικός μηχανικός, Διαμαντή Τσαμπίκα, αρχιτέκτονας μηχανικός, Καρπούζης Στέφανος, πολιτικός μηχανικός, Κοσμάς Γεώργιος, μηχανολόγος μηχανικός, Μωραΐτης Βασίλειος, ηλεκτρολόγος μηχανικός.

## Νέο Προεδρείο της Αντιπροσωπείας

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - Τμήματος Δωδεκανήσου έχοντας υπόψη τα αποτελέσματα των μυστικών ψηφοφοριών που έγιναν κατά την Ειδική Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - Τμ. Δωδ/σου στις 12/6/2010, ανακήρυξε τα εκλεγμένα μέλη του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος Δωδ/σου όπως παρακάτω: Πρόεδρος: Κορναρόπουλος Εμμανουήλ, αρχιτέκτονας μηχανικός, Αντιπρόεδρος: Πικιώνης Δημήτριος, πολιτικός μηχανικός, Γεν. Γραμματέας: Κάκνης Εμμανουήλ, πολιτικός μηχανικός. ▶

**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ**

## Νέο προεδρείο της Αντιπροσωπείας

**Τ**ο προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - Τ.μ. Αν. Στερεάς έχοντας υπόψη τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών που έγιναν στην Ειδική Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας στις 21-6-2010 και όπως αυτά εμπεριέχονται στο πρακτικό διεξαγωγής των ψηφοφοριών για την εκλογή προέδρου, αντιπροέδρου και γραμματέα της Αντιπροσωπείας του Τ.μ. Αν. Στερεάς του ΤΕΕ, ανακήρυξε τα εκλεγμένα μέλη του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας όπως παρακάτω:

Πρόεδρος: Παναγιώτης Γώγος του Κωνίνου, Π.Μ. Αντιπρόεδρος: Λουκάς Γκιγκέλος του Ιωάννη, Μ.Μ. Γραμματέας: Κωνίνος Κακανάς του Παναγιώτη, Π.Μ.

## Νέος πρόεδρος της Δ.Ε. ο Απ. Καραναστάσης

**Τ**ο προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Περιφ. Τμήμ. του ΤΕΕ - Αν. Στερεάς, έχοντας υπόψη τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών που έγιναν στην Ειδική Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/Τ.μ. Αν. Στερεάς στις 21-6-2010 των μελών της Δ.Ε. και του Προεδρείου της Δ.Ε. όπως αυτά αναγράφονται στο πρακτικό Αντιπροσωπείας, ανακήρυξε τους επικυκλιότες των εκλογών ως εξής:

Πρόεδρος: Απόστολος Καραναστάσης του Δημητρίου, Ηλεκτ. Αντιπρόεδρος: Στυλιανός Θεοδωρόπουλος του Παναγιώτη, Αγρ. Τ. Γραμματέας: Μιχαήλ Μαλάμος του Νικολάου, Α.Μ.

Μέλη: Αναστάσιος Ξάνθης του Ανδρέα, Π.Μ. Νικόλαος Μαλακάτας του Κωνίνου, Μ.Η. Αθανάσιος Λυκόπουλος του Θεοδώρου, Π.Μ. Γεώργιος Κουτσόπουλος του Σταύρου, Π.Μ. Αφροδίτη Πολιτοπούλου του Ζαχαρία, Α.Μ. Ευάγγελος Παρμενόπουλος του Νικολάου, Π.Μ.

**ΠΡΕΒΕΖΑ**

**Ο** πρόεδρος της Νομαρχιακής Επιτροπής Πρέβεζας του ΤΕΕ, **Σπύρος Κανιώρης**, απέστειλε προς το Δήμο Πρέβεζας παρατηρήσεις για την πολεοδομική επέκταση σχεδίου πόλης Πρέβεζας.

Όπως σημειώνεται, μεταξύ άλλων, στο έγγραφο, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, μετά την ανοικτή σύσκεψη που πραγματοποιήσε με αίτημα μελών του αναφορικά με τον υπό δημοπράτηση διαγωνισμό του έργου «Κτηματογράφηση - Πολεοδομική - Πράξη Εφαρμογής των περιοχών επέκτασης και των οριοθετημένων περιοχών του Δήμου Πρέβεζας σύμφωνα με το εγκεκριμένο ΓΠΣ» και την περαιτέρω διερεύνηση του θέματος, διαπίστωσε και επισημαίνει τα παρακάτω:

- Δεν προκύπτει παράνομη ή παράτυπη διαδικασία όσον αφορά τον τρόπο δημοπράτησης του συγκεκριμένου έργου.
- Η ενιαία αντιμετώπιση και όχι ο κατακερματισμός ενός έργου θεωρείται γενικά η πιο αποδοτική διαδικασία μελέτης και κατασκευής.
- Η μεγάλη, όμως, πολεοδομική επέκταση της πόλης που σχεδιάστηκε στο αναθεωρημένο ΓΠΣ (γενικευμέ-

νη παθογένεια σε όλη τη χώρα), με τις ξεπερασμένες τεχνικές προδιαγραφές του νόμου περί πολεοδόμησης και τα ελληνικά πρότυπα πρασίνου και ελεύθερων χώρων, μας δημιουργεί επιφυλάξεις για την ωριμότητα του εγχειρήματος και την αναπότρεπτη βλάβη που μπορεί να δημιουργήσει στο φυσικό περιβάλλον. Με την έννοια αυτή θα μπορούσε να πολεοδο-

μισμού από τον Άγιο Γεώργιο μέχρι τον οικισμό Δροσιά, με οικοπεδοποίηση της παρακίας ζώνης χωρίς εξασφαλισμένες αποστάσεις από τον αιγιάλο κλπ.

• Θεωρούμε αντιδεοντολογικό και κατάχρηση νόμου το διπλάσιασμό του συντελεστή δόμησης στην περιοχή αυτή από τον πρώην Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Ηπείρου, κόντρα στην πρόταση των μελετητών, του Δήμου και του ΣΧΟΠ. Ο Δήμος έπρεπε να μη δεχτεί τη ρύθμιση. Ελπίζουμε η πολεοδομική να μην εφαρμόσει την παραπάνω πράξη που ακυρώνει το σχεδιασμό της επέκτασης της πόλης, όπως μελετήθηκε κατά τη διαδικασία αναθεώρησης του ΓΠΣ.

• Το ΤΕΕ με τον εκπρόσωπό του που συμμετέχει στην επιτροπή του διαγωνισμού θα προσπαθήσει να συνδράμει τα μέγιστα στην επιλογή της βέλτιστης πρότασης, προσδοκώντας (χωρίς να είναι αυτονόητο) τα καλύτερα αποτελέσματα για την πόλη της Πρέβεζας. Αν επιθυμούμε σημαντικά αποτελέσματα στο σχεδιασμό της πόλης θα πρέπει η αιρετή διοίκηση και η τοπική κοινωνία να αφήσουν ελεύθερη την επιστημονική ομάδα να παράξει το έργο που γνωρίζει, χωρίς παρεμβάσεις και πιέσεις, που ακυρώνουν και ισοπεδώνουν, τελικά, κάθε τολμηρή και σημαντική πρόταση.

## Επέκταση σχεδίου πόλης Πρέβεζας

μηθεί αρχικά ο κύριος πυρήνας της οικιστικής επέκτασης πέριξ του υπάρχοντος οικισμού (συμπαγής πόλη) και όχι ολόκληρη η πολεοδομική, που αφορά πληθυσμό 60.000 κατοίκων.

- Επίσης, το μεγάλο κόστος υλοποίησης του έργου δημιουργεί επισφάλειες, που στην παρούσα οικονομική κρίση κανείς δεν μπορεί να εγυθθεί την ολοκλήρωση του έργου.
- Ακόμη μας ανησυχεί (και μας ανησυχούσε) η κατά μήκος της ακτογραμμής της πόλης επέκταση του οι-

**ΕΥΒΟΙΑ**

## Σεμινάριο για τους ημιυπαίθριους

**Τ**ο ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας διοργανώνει ενημερωτικό σεμινάριο για τις ρυθμίσεις που αφορούν τη μετατροπή των ημιυπαίθριων, υπογειών και άλλων χώρων, σε χώρους κύριας χρήσης.

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη **21 Ιουλίου 2010**, ώρα 19.00, στα γραφεία του ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας (Χαϊνά και Αποστολίδου 29, 2ος όροφος).

Οι εισηγήσεις, οι οποίες θα καλύπτουν όλο το φάσμα του θέματος (νομοθετικές ρυθμίσεις, διευκρινίσεις όσον αφορά τις περιπτώσεις που καλύπτονται, διαδικασία, δικαιολογητικά, αμοιβές, πρόγραμμα κλπ.).

Η συμμετοχή στο ενημερωτικό σεμινάριο θα είναι ελεύθερη.

] Τηλέφωνο: 22210-61.285-6.

**ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ**

## Ψήφισμα της Αντιπροσωπείας

**Η** Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ Πελοποννήσου στη συνεδρίαση της 17ης Ιουνίου 2010 σύμφωνα καταδικάζει με αγανάκτηση και ζητά την απόσυρση του ΠΔ που έδωσε στη δημοσιότητα το υπουργείο Εργασίας με το οποίο:

1. Αυξάνονται τα όρια των ομαδικών απολύσεων.
2. Καταργείται το κατώτατο ημερομίσθιο για τους νέους εργαζομένους.
3. Μειώνεται στο 50% η αποζημίωση των απολύσεων.
4. Καταργούνται οι Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας.

Καλεί τους εργαζόμενους ν' αντιταχθούν σε αυτή την πολιτική της κυβέρνησης και σ' αυτούς που τη στηρίζουν.

# Τα βήματα για την εφαρμογή του νόμου ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων

Ολοκληρώνεται το νέο Προεδρικό Διάταγμα για τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές. Πρόσκληση του ΥΠΕΚΑ για εκδήλωση ενδιαφέροντος χορήγησης Προσωρινών Αδειών Ενεργειακής Επιθεώρησης. Μέχρι το τέλος του έτους σε πλήρη εφαρμογή ο νόμος 3661/08



Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής κινεί τις διαδικασίες, ώστε μέσα στις επόμενες εβδομάδες να ολοκληρώσει τις θεσμικές προβλέψεις και εντός του έτους να θέσει σε πλήρη εφαρμογή το νόμο 3661/08 για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων. Σε αυτό το πλαίσιο βρίσκεται στη φάση ολοκλήρωσής του το νέο Προεδρικό Διάταγμα για τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές, ενώ το υπουργείο απηύθυνε ήδη μέσω της ιστοσελίδας του ΥΠΕΚΑ εκδήλωση μη δεσμευτικού ενδιαφέροντος για τη χορήγηση Προσωρινών Αδειών Ενεργειακής Επιθεώρησης.

Σύμφωνα με το σχέδιο ΠΔ, το οποίο επεξεργάζονται τα συναρμόδια Υπουργεία για να εξεταστεί στο ΣτΕ, οι Ενεργειακοί Επιθεωρητές πρέπει να είναι μηχανικοί (διπλωματούχοι ή πτυχιούχοι Τεχνολογικής Εκπαίδευσης), να παρακολουθήσουν και να ολοκληρώσουν επιτυχώς, κατόπιν εξετάσεων, εξειδικευμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα και να διαθέτουν τουλάχιστον τετραετή αποδεδειγμένη επαγγελματική ή / και επιστημονική εμπειρία. Στους Ενεργειακούς Επιθεωρητές θα χορηγείται αντίστοιχη άδεια και θα εντάσσονται με αύξοντα Αριθμό Μητρώου στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών, το οποίο θα τηρείται

στην Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας του ΥΠΕΚΑ, υπό τη μορφή ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων.

Προκειμένου να λειτουργήσει άμεσα ο θεσμός των ενεργειακών επιθεωρήσεων θα υπάρξει μια μεταβατική περίοδος προσαρμογής στην οποία θα χορηγούνται Προσωρινές Άδειες Ενεργειακής Επιθεώρησης.

Αναλυτικά για τις εξελίξεις και τα επόμενα βήματα εφαρμογής των θεσμικών και πρακτικών μέτρων που απαιτεί η υλοποίηση του νόμου για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, ο **Δημήτρης Αθανασίου**, ειδικός συνεργάτης στην Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος & Ενέργειας του ΥΠΕΚΑ αναλυτικά αναφέρει προς το «ΕΔ ΤΕΕ» τα παρακάτω:

Με το Ν. 3661/08 (ΦΕΚ 89 Α΄) «Μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτιρίων και άλλες διατάξεις», όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 3851/10 (ΦΕΚ 85 Α΄) «Επιτάχυνση της ανάπτυξης των ΑΠΕ για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής» εναρμονίστηκε η ελληνική νομοθεσία με την Οδηγία 2002/91/ΕΚ. Για την εφαρμογή του παραπάνω νόμου εκδόθηκε ο Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ - ΦΕΚ ▶



407/B/9.4.10), ενώ απαιτείται, επίσης, η έκδοση ενός Προεδρικού Διατάγματος που θα καθορίζει τα προσόντα των ενεργειακών επιθεωρητών, η έκδοση ενός ΠΔ για τη στελέχωση της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Ενέργειας (ΕΥΕΠΕΝ) και μια σειρά από υποστηρικτικές δράσεις.

### Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (KENAK)

Ο KENAK εισάγει τον ολοκληρωμένο ενεργειακό σχεδιασμό στη μελέτη και κατασκευή των κτιρίων, θέτει ελάχιστες απαιτήσεις και προδιαγραφές που πρέπει να τηρούνται και ορίζει τη διαδικασία ενεργειακών επιθεωρήσεων. Σύμφωνα με τον KENAK απαιτείται πλέον εκπόνηση Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων σε περίπτωση κατασκευής νέου ή ριζικά ανακαινιζόμενου υφιστάμενου κτιρίου. Η μελέτη αυτή αποτελεί διακριτή μελέτη και υποβάλλεται στην αρμόδια Πολυενομοτική Υπηρεσία για την έκδοση οικοδομικής άδειας, ενώ σύμφωνα με αυτή κάθε κτίριο πρέπει να ικανοποιεί τις ελάχιστες απαιτήσεις που τίθενται για το σχεδιασμό, το κτιριακό κέλυφος και τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και ταυτόχρονα η συνολική κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειάς του να είναι μικρότερη ή ίση από αυτή του κτιρίου αναφοράς. Η κατανάλωση του κτιρίου αναφοράς αντιστοιχεί στην προσαποτιμώμενη από το νόμο μέγιστη δυνατή κατανάλωση (ενεργειακή κατηγορία Β). Δικαίωμα υπογραφής της μελέτης ενεργειακής απόδοσης κτιρίου έχουν οι νομιμοποιημένοι να υπογράψουν τις αντίστοιχες μελέτες, ενώ η αμοιβή για τη μελέτη ενεργειακής απόδοσης κτιρίου είναι: Για επιφάνεια δαπέδου κτιρίου  $A \leq 5.000$  τ.μ. ποσοστό 20% επί συνολικής αμοιβής αρχιτεκτονικής και Η/Μ μελέτης και για επιφάνεια δαπέδου κτιρίου  $A > 5.000$  τ.μ. ποσοστό 18% επί συνολικής αμοιβής αρχιτεκτονικής και Η/Μ μελέτης. Επίσης, με τον KENAK θεσμοθετείται διαδικασία της Ενεργειακής Επιθεώρησης και Ενεργειακής Κατάταξης των Κτιρίων με έκδοση Πιστοποιητι-

## Τεχνικές Οδηγίες ΤΕΕ

Πρέπει να επισημανθεί ότι η εφαρμογή του KENAK θα υποστηριχθεί από ένα πλέγμα Τεχνικών Οδηγιών του ΤΕΕ (TOTEE), οι οποίες καθορίζουν όλες τις τεχνικές λεπτομέρειες που απαιτούνται και επικαιροποιούν παλαιότερα δεδομένα. Οι TOTEE αφορούν τα εξής:

1. Αναλυτικές προδιαγραφές για τις ενεργειακές επιθεωρήσεις.
2. Θερμοφυσικά και τεχνικά χαρακτηριστικά δομικών υλικών και στοιχείων.
3. Εγκαταστάσεις συστημάτων ΑΠΕ στα κτίρια.
4. Βιοκλιματική αρχιτεκτονική κτιρίων.
5. Κλιματολογικά δεδομένα ελληνικών περιοχών.
6. Έντυπα ενεργειακών επιθεωρήσεων και οδηγίες συμπλήρωσης.
7. Εγκαταστάσεις συμπαραγωγής ηλεκτρισμού, θερμότητας και ψύξης στα κτίρια.

Το ΤΕΕ προετοιμάζει, επίσης, ένα λογισμικό με το οποίο θα γίνονται όλοι οι έλεγχοι και υπολογισμοί που απαιτούνται για τις ενεργειακές επιθεωρήσεις. Το ίδιο λογισμικό θα χρησιμοποιείται και για τις ενεργειακές μελέτες.

κού Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ). Η έκδοση του ΠΕΑ επιβάλλεται στις εξής περιπτώσεις: (α) μόλις ολοκληρωθεί η κατασκευή νέου ή ριζικά ανακαινιζόμενου υφιστάμενου κτιρίου και (β) κατά την πώληση (ισχύει από 9.10.2010) και μίσθωση (ισχύει από 9.1.2011) κτιρίων ή τμημάτων αυτών προκειμένου να ολοκληρωθεί η πώληση και η διαδικασία ενοικίασης. Με τον KENAK καθιερώνονται, επίσης, περιοδικές Ενεργειακές Επιθεωρήσεις λεβήτων/εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού (η αρχική επιθεώρηση των εγκαταστάσεων πρέπει να έχει διεξαχθεί εντός διαστήματος 4 ετών, ήτοι έως 9.7.2014). Τα ΠΕΑ και τα αντίστοιχα έντυπα ενεργειακής επιθεώρησης κτιρίων, οι εκθέσεις επιθεώρησης λεβήτων/εγκαταστάσεων θέρμανσης κτιρίων και οι εκθέσεις επιθεώρησης εγκαταστάσεων κλιματισμού κτιρίων θα καταχωρίζονται ηλεκτρονικά στο Αρχείο Επιθεωρήσεως Κτιρίων, το οποίο θα τηρείται στην Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας του ΥΠΕΚΑ, υπό τη μορφή ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων.

### Προεδρικό Διάταγμα Ενεργειακών Επιθεωρητών

Για την εφαρμογή της διαδικασίας των ενεργειακών επιθεωρήσε-

ων (κτιρίων, λεβήτων, εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού) είναι απαραίτητη η έκδοση σχετικού Προεδρικού Διατάγματος που καθορίζει τα προσόντα των Ενεργειακών Επιθεωρητών και τις λοιπές λεπτομέρειες που απαιτούνται και το οποίο αναμένεται σύντομα να εκδοθεί. Σύμφωνα με το σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος, οι Ενεργειακοί Επιθεωρητές πρέπει να είναι μηχανικοί (διπλωματούχοι ή πτυχιούχοι Τεχνολογικής Εκπαίδευσης), να παρακολουθήσουν και να ολοκληρώσουν επιτυχώς, κατόπιν εξετάσεων, εξειδικευμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα και να διαθέτουν τουλάχιστον τετραετή αποδεδειγμένη επαγγελματική ή / και επιστημονική εμπειρία. Στους Ενεργειακούς Επιθεωρητές θα χορηγείται αντίστοιχη άδεια και θα εντάσσονται με αύξοντα Αριθμό Μητρώου στο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών, το οποίο θα τηρείται στην Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας του ΥΠΕΚΑ, υπό τη μορφή ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων. Πρέπει να σημειωθεί ότι προκειμένου να λειτουργήσει άμεσα ο θεσμός των ενεργειακών επιθεωρήσεων θα υπάρξει μια περίοδος προσαρμογής, με τη χορήγηση

Προσωρινών Αδειών Ενεργειακής Επιθεώρησης.

### Η Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας

Με το άρθρο 6 του Ν. 3818/2010 συστάθηκε η Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας (ΕΥΕΠΕΝ) που υπάγεται στην Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΕΓΕΠΕ). Βασική αρμοδιότητα της ΕΥΕΠΕΝ είναι ο έλεγχος και η παρακολούθηση του Ν. 3661/08 σχετικά με την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, τη διαδικασία ενεργειακών επιθεωρήσεων και έκδοση ΠΕΑ κτιρίων, τον έλεγχο της ποιότητας της διαδικασίας, καθώς και η συλλογή, επεξεργασία και μελέτη των αποτελεσμάτων από τον έλεγχο των ΠΕΑ και επιθεώρησης. Με Προεδρικό Διάταγμα, που αναμένεται να εκδοθεί σύντομα, στελεκώνεται η ΕΥΕΠΕΝ με αποσπάσεις δημοσίων υπαλλήλων. Το έργο της ΕΥΕΠΕΝ θα υποστηρίζεται από τη Γνωμοδοτική Επιτροπή Ενεργειακών Επιθεωρητών (ΓΕΠΕΕ). Η ΓΕΠΕΕ, θα συγκροτηθεί στην Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας και αρμοδιότητά της θα είναι η γνωμοδότηση για ζητήματα που αφορούν στους Ενεργειακούς Επιθεωρητές και τις ενεργειακές επιθεωρήσεις, καθώς και η εισήγηση κάθε αναγκαίας πράξης ή ρύθμισης.

### Συνεργασία ΥΠΕΚΑ - Επιστημονικών φορέων

Σύμφωνα με τον κ. Αθανασίου, η συνολική προσπάθεια που καταβάλλεται από το ΥΠΕΚΑ συμπληρώνεται από τις απαραίτητες νομοθετικές ρυθμίσεις που επιβάλλονται από την κείμενη νομοθεσία, τις απαραίτητες εγκυκλίους προς τις πολεοδομικές υπηρεσίες, την κατάρτιση εκπαιδευτικού προγράμματος, τις δράσεις εκπαίδευσης (εκπαιδευτών, υπαλλήλων του Δημοσίου, προσωρινών επιθεωρητών κλπ.), τη διεξαγωγή ημερίδων και συνεδρίων, τις ενημερωτικές εκστρατείες κλπ. Στην προσπάθεια αυτή το υπουργείο δεν ήταν μόνο του. Το ΤΕΕ, το ΚΑΠΕ, το Εθνικό Αστεροσκοπείο

Ελλάδος, το ΕΜΠ, το ΑΠΘ και ένα πλήθος εμπειρογνομώνων, ειδικών επιστημόνων και φορέων της αγοράς συνδράμουν καθημερινά, με την επιστημονική και τεχνική τους εξειδίκευση, διασφαλίζοντας το καλύτερο δυνατό αποτέλεσμα για το περιβάλλον, το κτίριο, τον μηχανικό και τον πολίτη. Πρέπει να επισημανθεί ότι οι συγκεκριμένες ρυθμίσεις δεν έχουν εισπρακτικό χαρακτήρα και δεν αποβλέπουν στην επιπρόσθετη οικονομική επιβάρυνση των νοικοκυριών μέσω επιβολής νέων φόρων. Αντιθέτως, αποσκοπούν στην μείωση των δαπανών των νοικοκυριών για θέρμανση και ψύξη και στην καταπολέμηση της ενεργειακής φτώχειας με τον περιορισμό της άσκοπης σπατάλης. Οι ρυθμίσεις αυτές δεν αποτελούν απλά ποιοτική ή αισθητική παρέμβαση στα κτίρια. Αντιθέτως, αποτελούν ζήτημα ορθού σχεδιασμού και συμπληρώνουν τις ήδη υπάρχουσες μελέτες που απαιτούνται για την κατασκευή ενός κτιρίου, προσθέτοντας αξία, παρέχοντας καλύτερη ποιότητα ζωής και εξυπηρετώντας τους περιβαλλοντικούς μας στόχους. Με τη συλλογή, επεξεργασία και μελέτη των αποτελεσμάτων από τον έλεγχο των ΠΕΑ, αλλά και των επιθεωρήσεων των λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και κλιματισμού θα είναι δυνατή όχι μόνο η αναβάθμιση του υφιστά-

μενου κτιριακού αποθέματος, αλλά και η εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων, που θα οδηγήσουν στη λήψη περαιτέρω μέτρων, στοχεύοντας σε ουσιαστικές βελτιώσεις του κτιριακού τομέα. Με τη διαδικασία της ενεργειακής επιθεώρησης και την έκδοση των ΠΕΑ των κτιρίων, η αγορά ακινήτων εφοδιάζεται με ένα πολύτιμο εργαλείο άμεσα σχετιζόμενο με την αξία του ακινήτου. Ένα εργαλείο πολύτιμο τόσο για την κτηματαγορά, όσο και για τον εκάστοτε αγοραστή ή μισθωτή, καθώς θα αποτελεί ένα πραγματικό στοιχείο προστιθέμενης ή μη αξίας επί του ακινήτου. Οι συγκεκριμένες ρυθμίσεις έπρεπε προ πολλού να εφαρμόζονται στη χώρα μας, όπως στις περισσότερες ευρωπαϊκές χώρες. Η αρχή είναι πάντα δύσκολη και ενδεχομένως να προκληθεί μια σχετική αναστάτωση έως ότου αντιληφθούμε όλοι την προφανή αναγκαιότητα (περιβαλλοντική, οικονομική, ποιοτική, κοινωνική) της άμεσης και ορθής εφαρμογής τους. Ο στόχος ωστόσο, όπως εκφράζεται από το αρχικό αναθεωρητικό κείμενο της Ευρωπαϊκής Οδηγίας για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων, θέτοντας ταυτόχρονα και το επίπεδο της νοστοροπίας που πρέπει να υιοθετήσουμε, είναι το αργότερο έως τις 31.12.2020, όλα τα νέα κτίρια να αποτελούν κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.

## Τα κτίρια ανήκουν στους πιο ρυπογόνους συντελεστές της πόλης

της **ΜΑΡΓΑΡΙΤΑΣ ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗ\***

**Τ**ο κτιριακό απόθεμα που δημιουργήθηκε στην Ελλάδα από τα μέσα του 20ού αιώνα και μετά, στις πόλεις, αλλά και στην ύπαιθρο, αποτελεί τον κύριο έως συντριπτικό όγκο των κτιρίων της χώρας. Είναι κτίρια εξαιρετικά ενεργοβόρα και κατά την επίσημη ορολογία «άρρωστα κτίρια» (ρυπογόνα για το περιβάλλον, ανθυγιεινά για τους ενοίκους τους, με εμφάνιση άνισων κατανομών εσωτερικής θερμοκρασίας και υγρασίας και υψηλή τοξικότητα του εσωτερικού τους αέρα). Ο υπερμεγέθης αστικός ιστός του πολεοδομικού συγκροτήματος της πρωτεύουσας συγκεντρώνει τα μισά απ' αυτά. Τα υπόλοιπα κατανέμονται στις μικρότερες πόλεις, που ασφυκτούν, επίσης, και σε μια κατακερματισμένη ύπαιθρο που ερημώνει προοδευτικά, στο πλαίσιο ενός ανύπαρκτου αναπτυξιακού και χωροταξικού και ενός άστοχου έως ανάπηρου πολεοδομικού σχεδιασμού.

Τα κτίρια ανήκουν στους πιο ρυπογόνους συντελεστές της πόλης. Οι δείκτες διοξειδίου του άνθρακα οφείλουν τα υψηλά ποσοστά στους στη γαλαντόμο συνεισφορά του αθηναϊκού κτιριακού αποθέματος, το οποίο ευθύνεται και για το 40% της συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης. Ο κτιριακός πλούτος της Αθήνας φαίνεται πως είναι φτωχός σε εφαρμοσμένες πρακτικές περιβάλλοντος, με συνέπεια να κατατάσσεται στους πλέον ενεργοβόρους. Δεν υπάρχει άλλη ευρωπαϊκή χώρα με τέτοιες κατασκευές, αφού θέματα περιβάλλοντος και ποιότητας ζωής δεν έχουν διεισδύσει στην κατασκευαστική διαδικασία.

Ως αποτέλεσμα, η Ελλάδα ξεδεύει τεράστια ποσά για ενέργεια και οι Έλληνες δεν διαβούν σε καλό κτιριακό απόθεμα.

Στις πρώτες θέσεις της ενεργειακής κατανάλωσης εδρεύουν τα παλιά κτίρια -ο κτιριακός πυρήνας της πόλης έχει ηλικία 40 ετών- τα γυάλινα, που σε θέματα κλιματισμού απαιτούν 2-3 φορές περισσότερη ενέργεια από τα συμβατικά, και τα κτίρια που οικοδομήθηκαν μέχρι το 1980, πριν από την εφαρμογή του κανονισμού θερμομόνωσης.

Οι συνήθεις μαύρες τρύπες των κτιρίων είναι η απουσία μόνωσης στο κέλυφος και την οροφή, η κακή ποιότητα κουφωμάτων και τζαμιών, η μη αεροστεγανότητα, η κακή συντήρηση του λέβητα και η έλλειψη θερμοστατικού ελέγχου. Ακόμη και ο ισχύων Κανονισμός Θερμομόνωσης των κτιρίων (ΦΕΚ 362Δ/4.7.1979, ΑΠ26354/476/19.9.1978) στην πράξη δεν εφαρμόζεται. Πάνω από το 50% των οικοδομών που χτίζονται σήμερα, έχουν ελλιπή θερμομόνωση.

Τα κτίρια ευθύνονται, επίσης, για ένα μεγάλο μέρος των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Αν και η χώρα δεσμεύτηκε με τον Ν. 3017/2002 (ΦΕΚ 117Α/2002) και με την ΠΥΣ 5/03 (ΦΕΚ 58Α/2003) να αυξήσει τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα κατά 25% μέχρι το 2012 (με βάση τα επίπεδα του 1990), η αύξηση αυτή ήδη έφτασε το 24,5% και αναμένεται να φτάσει το 58% μέχρι το 2012 αν δεν ληφθούν έγκαιρα όλα τα αναγκαία μέτρα στους τομείς που ευθύνονται για τις εκπομπές, κύρια, διοξειδίου του άνθρακα.

Για να αντισταθμίσει η Ελλάδα τους επιπλέον ρύπους στο διεθνές χρηματι-

\*Ειδική Γραμματέας Επιθεώρησης Περιβάλλοντος & Ενέργειας του ΥΠΕΚΑ

### Πρόγραμμα «Εξοικονόμηση κατ' οίκον»

**Τ**ο πρόγραμμα αναμένεται να ξεκινήσει εντός του καλοκαιριού, με επίσημη ανακοίνωση από την ΥΠΕΚΑ, **Τίνα Μπιρμπίλη**. Έχει συνολικό προϋπολογισμό 200 εκ. ευρώ. Περιλαμβάνει δύο υποπρογράμματα:

- Υποπρόγραμμα Α: Δάνεια με επιδότηση επιτοκίου.
- Υποπρόγραμμα Β: Απευθείας επιχορήγηση 30% επί του επιλέξιμου Π/Υ.

Τα κτίρια που έχουν επιλεγεί να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα είναι αυτά που έχουν κατασκευαστεί πριν την εφαρμογή του κανονισμού θερμομόνωσης του 1979. Ως εκ τούτου παρουσιάζουν τη μεγαλύτερη ενεργειακή κατανάλωση, ενώ παράλληλα θα ληφθεί υπόψη και το εισόδημα των πολιτών. Για τις κατοικίες που θα ενταχθούν στο πρόγραμμα, θα διενεργηθεί ενεργειακή επιθεώρηση πριν και μετά τις παρεμβάσεις. Το κόστος της επιθεώρησης θα είναι επιλέξιμο στο πλαίσιο του προγράμματος, εφόσον η πρόταση ενταχθεί τελικά σε αυτό.

στήριο ρύπων, πληρώνει εκατομμύρια ευρώ, που τα επωμίζεται, όπως πάντα, ο Έλληνας πολίτης, φορολογούμενος και καταναλωτής. Επίσης, η Ελλάδα, ως χώρα - μέλος της ΕΕ, δεσμεύτηκε για μείωση 20% στην κατανάλωση ενέργειας μέχρι το 2020.

Σήμερα, ο τομέας της κατασκευής πάσης φύσεως τεχνικών και κτιριακών έργων, βρίσκεται αντιμέτωπος με νέες δεσμεύσεις και σειρά περιβαλλοντικών απαιτήσεων, με αποκλειστικό σκοπό την ελαχιστοποίηση των αρνητικών επιπτώσεων που προκαλούν στο περιβάλλον, δεδομένου ότι απαιτούν πάνω από το 40% της κατανάλωσης της συνολικής τελικής ενέργειας και συμβάλλουν στην εκπομπή του 45% των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, με αποκλειστικό σκοπό τον περιορισμό των εκπομπών αυτών που συμβάλλουν στο φαινόμενο του θερμοκηπίου.

Το όραμα της πόλης του αύριο είναι ένα θετικό όραμα που κατευθύνεται από τη συλλογική αντίδραση των κοινωνικών ομάδων ενάντια στις λανθασμένες επιλογές του παρελθόντος και από την ελεύθερη έκφραση των επιθυμιών και προσδοκιών ατόμων και κοινωνικών ομάδων για βελτίωση της ποιότητας ζωής στις πόλεις.

Η αναζήτηση πρακτικών και τεχνικών που βασίζονται σε βιώσιμες επιλογές οδηγεί πλέον προς μια φυσική -ορθή- αρχιτεκτονική και οικοδόμηση που σέβεται την ανθρώπινη κλίμακα και τους φυσικούς νόμους.

Η μέριμνα για εξοικονόμηση φυσικών πόρων, όπως ενέργεια και νερό, για συγκέντρωση και διαλογή απορριμμάτων, για την επιλογή φιλικών στο περιβάλλον οικοδομικών υλικών -που ανακυκλώνονται, δεν εκπέμπουν επικίνδυνα ρυπογόνα αέρια, κλπ.- προτρέπει προς έναν σχεδιασμό που αναζητά τρόπους, ώστε να αξιοποιεί με το βέλτιστο τρόπο τις κλιματικές παραμέτρους και να συνθέτει ένα σύνολο του οποίου τα επιμέρους στοιχεία συνεργάζονται και αποδίδουν το καλύτερο προς όφελος της απόδοσης.

Η εποχή μας επιβάλλει, με επιτακτικό τρόπο, μια συνολική αναβάθμιση του κτιστού περιβάλλοντος και, εν γένει, των οικισμών μας και ακριβώς γι' αυτό αρχίσαμε να συνειδητοποιούμε όλοι και ιδιαίτερα οι αρχιτέκτονες, ότι πρέπει να δούμε τις πόλεις και τα κτίριά μας διαφορετικά, ώστε με μεράκι, φροντίδα και ενδιαφέρον να σχεδιάσουμε με «ορθό», άρα «λογικό», τρόπο τα σύγχρονα κτίρια.

Κτίρια που θα είναι υγιή, ενεργειακά και περιβαλλοντικά αποδοτικά και θα προσφέρουν υψηλή ποιότητα, θαλαπωρή και άνετες συνθήκες διαβίωσης. Κτίρια που θα είναι όχι μόνο πιο ελκυστικά, αλλά και που θα συμβάλλουν στον περιορισμό των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου -κυρίως διοξειδίου του άνθρακα- άρα και στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής.

Ο βιοκλιματικός σχεδιασμός, τα συστήματα εξοικονόμησης ενέργειας και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και η ενεργειακή διαχείριση εφαρμόζονται σε όλο και περισσότερα κτίρια του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, ενώ η έρευνα σε παγκόσμιο και ευρωπαϊκό επίπεδο έχει προχωρήσει σημαντικά και βρισκόμαστε πλέον στην περίοδο της έναρξης αυτού του νέου τρόπου δόμησης και αναβάθμισης κτιρίων στην ευρύτερη οικοδομική πρακτική.

Ο σχεδιασμός των πόλεων και των κτιρίων πρέπει να υπακούει πλέον στους φυσικούς νόμους και στην «οικονομία της φύσης», να σέβεται τους φυσικούς νόμους και την πολιτιστική κληρονομιά και να χρησιμοποιεί με σύνεση τους φυσικούς πόρους.

Ο τομέας της εξοικονόμησης ενέργειας και η στροφή σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας όχι μόνο θα συμβάλει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής και σε καλύτερες συνθήκες διαβίωσης, αλλά θα επιφέρει και πολ-

υπλά οικονομικά και κοινωνικά οφέλη. Παράλληλα, η μεγαλύτερη ευμάρεια θα προσφέρει στον άνθρωπο περισσότερο ελεύθερο χρόνο για να απολαμβάνει και να φροντίζει το περιβάλλον του.

## Η εφαρμογή των κανονιστικών ρυθμίσεων του ΥΠΕΚΑ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων

Στο πλαίσιο αυτό, αλλά και των εθνικών ενεργειακών στόχων για την επίτευξη ενεργειακής απόδοσης, το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) προχωρεί αποφασιστικά στην εφαρμογή της νομοθεσίας για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων στη χώρα μας. Μία προσπάθεια η οποία είχε ξεκινήσει με τις πιο φιλόδοξες προοπτικές πριν από δέκα έξι χρόνια, περίπου, με ένα φιλόδοξο Σχέδιο Δράσης («Ενέργεια 2001») για την εξοικονόμηση ενέργειας στον οικιστικό τομέα και την έκδοση (χωρίς, όμως, και την εφαρμογή) του Κανονισμού Ορθολογικής Χρήσης και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΚΟΧΕΕ) φαίνεται σήμερα να ενσαρκώνεται μέσα από ένα πλήρες πακέτο νομοθετικών και θεσμικών ρυθμίσεων, αλλά και με όλες τις υποστηρικτικές δράσεις που απαιτεί η εφαρμογή τους. Θεσπίζονται αυστηρότερες απαιτήσεις για το σχεδιασμό -κυρίως για τον τομέα της κατασκευής πάσης φύσεως κτιριακών έργων- με αποκλειστικό σκοπό την ελαχιστοποίηση των αρνητικών συνεπειών εις βάρος του περιβάλλοντος, σε όλο τον κύκλο ζωής τους.

Η ίδια η αγορά προσαρμόζεται ήδη στις αλλαγές που επιφέρει η ζήτηση και προς τούτο καταβάλλεται προσπάθεια για την άρση υφιστάμενων θεσμικών και χρηματοοικονομικών εμποδίων, για την ορθή αντίδραση της αγοράς και τη δημιουργία νέων κατάλληλων μέσων, όπως η αύξηση της διείσδυσης των καινοτόμων καθαρών τεχνολογιών και κατασκευαστικών προϊόντων σε κάθε επίπεδο, προγράμματα υποστήριξης και χρηματοδοτικά μέσα που βοηθούν την κατασκευαστική βιομηχανία. Αποτέλεσμα είναι η αύξηση της ζήτησης στην αγορά αυτών των προϊόντων και των καθαρών τεχνολογιών και η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, περισσότερη οικονομική ευμάρεια, αλλά και προστασία του περιβάλλοντος.

Οι ενεργειακές ανακαινίσεις υφιστάμενων κτιρίων θεωρούνται ευκαιρία για την αναβάθμιση της ποιότητας των κτιρίων μας και της ζωής στα αστικά κέντρα μέσα από οικονομικά αποδοτικές επεμβάσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης, όπου τα έξοδα ανακαίνισης θα μπορούν να ανακτηθούν σε λογικό χρονικό διάστημα, σε σχέση με την αναμενόμενη τεχνική διάρκεια ζωής της επένδυσης, με μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.

Τα δημόσια κτίρια και τα κτίρια τα οποία επισκέπτεται συχνά το κοινό θα πρέπει να αποτελέσουν το παράδειγμα στα περιβαλλοντικά και ενεργειακά ζητήματα και, κατά συνέπεια, θα υπόκεινται σε τακτική ενεργειακή πιστοποίηση. Απαραίτητη είναι και η δημοσίευση των πληροφοριών σχετικά με την ενεργειακή απόδοση εσωτερικού περιβάλλοντος (θερμοκρασιακή άνεση) σε σχέση με την εξωτερική θερμοκρασία.

Αναμένεται έτσι αναθέρμανση της οικοδομικής δραστηριότητας και αύξηση της ανταγωνιστικότητας του κατασκευαστικού κλάδου την επόμενη δεκαετία, με μοχλό την εφαρμογή μέτρων ενεργειακής απόδοσης, καθώς και αναβάθμιση του ρόλου των μηχανικών και των τεχνικών της οικοδομής, αύξηση της ανταγωνιστικότητας των κατασκευαστικών υλικών και αναβάθμιση της ποιότητας κατασκευής, στη βάση της εγγυημένης ποιότητας και απόδοσης, που θα συμβάλουν παράλληλα και στην ποιότητα της ζωής στα κτίρια στα οποία ζούμε και εργαζόμαστε και εν γένει στις πόλεις μας.





# 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](mailto:deltio-yli@central.tee.gr)  
Τηλέφωνο επικοινωνίας:  
210-3291.501, 210-3291.629

### ► Για κατάθεση αγγελίας χωρίς πλαίσιο

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

1. τον **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-αγοράς ή αγοράς**
  4. Δεν δημοσιεύονται διαφημιστικά περιεχόμενα
- Η αγγελία αναρτάται στην ιστοσελίδα [www.tee.gr](http://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](http://www.tee.gr)** Επιλογή: Γραφείο Τύπου, Επιλογή: Αγορά Εργασίας.

### ► Για τις διαφημιστικές καταχωρήσεις με πλαίσιο

Η αποστολή του υλικού γίνεται ηλεκτρονικά σε pdf, jpg, tiff, word  
e-mail: [diafimiseis@central.tee.gr](mailto:diafimiseis@central.tee.gr)  
Ο χρόνος που απαιτείται για τη δημοσίευσή τους είναι περίπου 20 ημέρες από την εντολή καταχώρησης.  
**Πληροφορίες** στην Ιστοσελίδα: [www.tee.gr](http://www.tee.gr) Επιλογή: Γραφείο Τύπου.  
Τηλ.: 0030-210-3291.500

### ► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσκλήσεις

Η αποστολή του υλικού γίνεται σε .doc στο e-mail [meletes@central.tee.gr](mailto:meletes@central.tee.gr).  
Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.  
**Πληροφορίες** στο Διαδίκτυο [www.tee.gr](http://www.tee.gr)  
επιλογή εικονίδιο «ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ»  
Τηλ. 210-3291.642 Fax. 210-3221.772

## Θερινή λειτουργία των Γραφείων ΤΣΜΕΔΕ Αττικής

Από τη διοίκηση του ΕΤΑΑ, Τομείς Μηχανικών και ΕΔΕ, ανακοινώθηκε ότι για τη θερινή περίοδο, λόγω αδειών, τα Περιφερειακά Γραφεία του Νομού Αττικής θα παραμείνουν κλειστά τις κάτωθι ημερομηνίες:

- Γραφείο Αγ. Παρασκευής: 02-08-2010 έως 20-08-2010
- Γραφείο Πειραιά: 26-07-2010 έως 20-08-2010
- Γραφείο Περιστερίου: 16-08-2010 έως 27-08-2010

Για το παραπάνω χρονικό διάστημα που θα παραμείνουν κλειστά τα εν λόγω Γραφεία οι ασφαλισμένοι θα μπορούν να εξυπηρετούνται από την Κεντρική Υπηρεσία (Κολοκοτρώνη 4, Αθήνα).

## ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

### ■ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

#### Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών

Το Τμήμα Μηχανικών Οικονομίας και Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου οργανώνει και λειτουργεί από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006, το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς» (ΠΜΣ - ΟΔΙΜ), το οποίο απαντάει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσεως (ΜΔΕ) στις κατευθύνσεις της Χρηματοοικονομικής Μηχανικής και της Μηχανικής της Διοίκησης. Το ΠΜΣ ΟΔΙΜ στοχεύει να προσδώσει στους α-

ποφοίτους του ανταγωνιστικά πηρονεκτμήματα, όπως η ικανότητα ανάλυσης και σύνθεσης πολυπλοκών προβλημάτων που συνδυάζουν πολλαπλούς τομείς της τεχνολογίας, της πληροφορικής, της διοίκησης και της οικονομίας.

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

Στο ΠΜΣ ΟΔΙΜ γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι μηχανικοί πολυτεχνικών σχολών, πτυχι-

## ΝΑ ΘΥΜΗΘΩ!

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

ούχοι θετικών και οικονομικών επιστημών, καθώς επίσης και πτυχιούχοι άλλων ισότιμων ιδρυμάτων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Για την παρακολούθηση του ΠΜΣ προβλέπεται η καταβολή διδάκτρων. Για μεταπτυχιακούς φοιτητές που θα διακριθούν κατά τη φοίτησή τους, προβλέπεται χορήγηση υποτροφιών.

Οι αιτήσεις των υποψηφίων θα γίνονται δεκτές **μέχρι 10 Σεπτεμβρίου 2010**.

Για πληροφορίες και αιτήσεις, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του ΠΜΣ στην Οικονομική και Διοίκηση για Μηχανικούς [www.fme.aegean.gr](http://www.fme.aegean.gr) ή επικοινωνήστε τηλεφωνικά στο 22710-35.422.

## ■ ΕΜΠ - ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

### Διατμηματικό πρόγραμμα

Οι Σχολές Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, και Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ, σε συνεργασία με τα Ινστιτούτα «Πυρηνικής Φυσικής» και «Επιστήμης Υλικών» του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», οργανώνουν και λειτούργουν, από το ακαδημαϊκό έτος 2005-06, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο «Φυσική και Τεχνολογικές Εφαρμογές» σύμφωνα με την, από 14/07/05, υπ' αριθμ. 46270/Β7 υπουργική Απόφαση (Αριθμ. ΦΕΚ 1058, τεύχος δεύτερο, 27/07/05).

Στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) γίνονται δεκτοί οι απόφοιτοι του ΕΜΠ, των πολυτεχνικών σχολών, απόφοιτοι τμημάτων και σχολών θετικής κατεύθυνσης των ΑΕΙ του εσωτερικού ή αντιστοίχων Τμημάτων ή Σχολών ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων του εξωτερικού, καθώς και απόφοιτοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ και ΤΕΙ, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις. Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών βασίζεται στην αξιολόγηση των τυπικών και ουσιαστικών προσόντων των υποψηφίων, όπως προβλέπεται στο Ν. 3685/2008 και περιγράφεται κατωτέρω. Η ΕΔΕ αποφασίζει, ανάλογα με τη σχολή ή το τμήμα προέλευσης των υποψηφίων, τα τυχόν επιπλέον μαθήματα, τα οποία θα πρέπει να παρακολουθήσει και στα οποία θα πρέπει να εξεταστεί επιτυχώς ο κάθε υποψήφιος πριν ενταχθεί στο ΔΠΜΣ. Επίσης, η ΕΔΕ μπορεί, με τεκμηριωμένη απόφασή της, να απαλλάξει υποψηφίους από την παρακολούθηση προπτυχιακών και κατ' επιλογήν μαθημάτων

**ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΝΤΑΙ**  
**πλαστικοτυποί**  
για κατασκευές πλακών με νευρώσεις

**ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΥΠΟΙ ΕΕΕ**  
Πληροφορίες: Π. ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ Πολ. Μηχ.  
Τηλ: 210 5142598  
[www.plastikotypi.gr](http://www.plastikotypi.gr)

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**

**Infostudio**  
IT PROFESSIONAL TRAINING  
Γιώργος Πατεράκης  
[www.infostudio.gr](http://www.infostudio.gr)

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

### ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΤ' ΤΑΞΗΣ ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ

- 1) Πολιτικός Μηχανικός με 10ετή εμπειρία στην κατασκευή Δημοσίων Έργων και ειδικά στην κατασκευή οικοδομικών έργων, για την ανάληψη της διεύθυνσης εργοταξίων εκτός Αθηνών. (Θα ληφθεί υπόψη η εμπειρία στην κατασκευή Νοσοκομείων)
- 2) Μηχανολόγος Ηλεκτρολόγος με εμπειρία στην διαχείριση εκτέλεση Δημοσίων Έργων και ειδικά στην κατασκευή Οικοδομικών

Πληροφορίες: αποστολή Βιογραφικού στο φαξ:210-7298850, τηλ:210-7298800

**ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΕΡΓΩΝ, Γ' ΤΑΞΗΣ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ ΣΥΝΤΑΞΗ ΜΕΛΕΤΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ-ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ** πλ. 6977 084 347

**ΚΟΠΗ Μ Π Ε Τ Ο Ν**  
**ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ**  
**GUNITE ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ**  
**ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ ΑΜΜΟΒΟΛΗ**  
**ΝΙΚΗΤΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ.**  
ΤΗΛ.: 210 9577707, ΚΙΝ.: 6932 464 330

ΣΥΓΧΡΟΝΗ  
**ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ**  
Δ/ση ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ



- Σύγχρονος εξοπλισμός - Μηχανήματα υψηλής τεχνολογίας
- Κινητικά προβλήματα - Πόνος - Stress
- Τεχνικές μυοχαλάρωσης - manual therapy - siatsou κλπ.
- Θεραπείες κατ' οίκον σε όλη την Αττική
- Ιατρική μέριμνα - Έμπειρο προσωπικό
- Δωρεάν χρήση οργάνων και πισίνας (16x8m) σε γυμναστηριακές εγκαταστάσεις 1.000m<sup>2</sup>
- Πλήρης κάλυψη από ΤΣΜΕΔΕ

**Λ. ΟΥΛΩΦ ΠΑΛΜΕ 13 - ΙΛΙΣΙΑ**  
210.77.54.051 / 6973.028.818

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

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

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

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

Τηλ.2231053044  
email:info@civilshop.gr



του ΔΠΜΣ, εφόσον αυτοί έχουν παρακολουθήσει επιτυχώς συναφή μαθήματα στις προπτυχιακές τους ή άλλες μεταπτυχιακές σπουδές. Οι μεταπτυχιακές σπουδές περιλαμβάνουν ετήσιο κύκλο σπουδών και εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας, και οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ). Οι απόφοιτοι του ΔΠΜΣ μπορούν να κάνουν αίτηση, σε μία από τις συνεργαζόμενες σχολές, προκειμένου να εξεταστεί (σύμφωνα με τις διαδικασίες επιλογής υποψηφίων διδασκτόρων της οικείας σχολής και του αντίστοιχου τομέα), η δυνατότητα ορισμού θέματος για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση της οποίας ακολουθεί η λήψη Διδακτορικού Διπλώματος.

Υποψήφιοι μπορούν να είναι και όσοι θα καταστούν πτυχιούχοι κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2010.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων:

- Γενικός βαθμός πτυχίου.
- Επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου προβλέπεται σε προπτυχιακό επίπεδο.
- Συστατικές επιστολές, σε περίπτωση που υποβληθούν.
- Τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου.
- Προσωπική συνέντευξη.

Οι υποψήφιοι οφείδουν να υποβάλουν μέχρι **3/9/2010**, στη Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση (έντυπη, χορηγούμενη από τη Γραμματεία της Σχολής).
2. Αντίγραφο πτυχίου (επικυρωμένο). Οι πτυχιούχοι Πανεπιστημίων της αθηνοδραπής υποχρεούνται να καταθέσουν βεβαίωση ισότητας από το αρμόδιο όργανο.
3. Αναλυτική βαθμολογία (επικυρωμένη).
4. Βιογραφικό σημείωμα.
5. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.
6. Τυχόν επιστημονικές δημοσιεύσεις (προαιρετικές).
7. Συστατικές επιστολές (προαιρετικές).
8. Αποδεικτικό γνώσης ξένης γλώσσας.
9. Δύο (2) φωτογραφίες.

Οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν τηλεφωνικά, από τη Γραμματεία του Τομέα Φυσικής, για τις ακριβείς ημέρες και ώρες της συνέντευξης. **Η διαδικασία επιλογής θα ολοκληρωθεί μέχρι 30/9/2010.**

Οι αιτήσεις των ενδιαφερομένων μπορούν να υποβληθούν και ταχυδρομικά στην ακόλουθη διεύθυνση:

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή ΕΜΦΕ. (Για το ΔΠΜΣ «Φυσική και τεχνολογικές εφαρμογές»). Υπόψη κας Μ. Παπαδά. Ηρώων Πο-

λυτεχνείου 9, Ζωγράφου, ΤΚ 157 80, Αθήνα, τηλ.: 210-7724.190, fax: 210-7721.685, e-mail: semfe@central.ntua.gr.

## ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

**ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ:** α) αρχιτέκτων, β) πολιτικός μηχανικός. Έμπειροι μελετών, επιβλέψεων, τακτοποίησης αυθαιρέτων, γνώση ΓΟΚ, αγγλικά. Δυνατότητα ταξιδιών, παραμονής στο εξωτερικό. Μόνιμη εργασία, ικανοποιητική αμοιβή. Κάτοικοι Μαρκοπούλου, Ωρωπού και γύρω περιοχών. Τηλ.: 22950-90.000, 6972-873.974. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 22950-90.100 ή στο e-mail: zoagapo@hotmail.com

**ΖΗΤΕΙΤΑΙ** πολιτικός μηχανικός με εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών, για μόνιμη εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο στη Γλυφάδα. Τηλ. επικοινωνίας: 210-9624.290, 210-9634.655 (ώρες: 09:00-14:00, 18:00-21:00)

**ΑΝΩΝΥΜΗ** τεχνική εταιρεία κατασκευής δαμώσεων έργων ζητά να προσλάβει νέο πολιτικό μηχανικό, ζετούς εμπειρίας, για δουλειά εργοταξίου εντός Αττικής. Απαραίτητη η γνώση σύνταξης επιμετρήσεων. Τηλ.: 210-8011.612/3, φαξ: 210-8087.609

**ΖΗΤΕΙΤΑΙ** εργοταξιακός πολιτικός μηχανικός, με τουλάχιστον 10ετή εμπειρία για έργα οδοποιίας - τεχνικών έργων. Τηλ.: 23730-65.440, fax: 23730-65.380, e-mail: gmakris@elkat.gr

Η «Denco AE» ζητά να προσλάβει πολιτικούς μηχανικούς για εκπόνηση μελετών και επίβλεψη εργασιών στη Λιβύη. Απαραίτητα προσόντα: τουλάχιστον 10ετής εμπειρία σε στατικά ή συγκοινωνιακά έργα, πολύ καλή γνώση αραβικής γλώσσας. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-6854.800 ή στο e-mail: secretary@denco.gr

**ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΜΕΕΠ Α2** ή 1ης τάξης Οικοδομικά για συνεργασία σε Κ/Ξ με ΜΕΕΠ Η/Μ Α2. Τηλ. επικοινωνίας: 6972-699.195

**ΖΗΤΕΙΤΑΙ** χειριστής - προγραμματιστής εργαλειομηχανής CNC/Punching. Επιθυμητή η γνώση χειρισμού προγράμματος Metalix και AutoCAD. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: info@ebem.gr

**ΕΤΑΙΡΕΙΑ** με φωτοβόηταϊκά ζητά ηλεκτρολόγο μηχανικό (ΤΕΙ), πλήρους απασχόλησης, για εγκατάσταση και παρακολούθηση των έργων. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-6711.242 ή στο e-mail: info@hellasolar.gr

**ΑΠΟ** τη μελετητική εταιρεία «ΜΚΑ ΟΕ» ηθε-

τρομηχανολογικών εγκαταστάσεων Ζητείται τεχνολόγος μηχανολόγος με γνώση AutoCAD. Τηλ.: 210-6711.151, φαξ: 210-6718.680, e-mail: info@mka.gr

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ** Πωλήσεων από εμπορική εταιρεία, αντιπρόσωπο του γερμανικού ομίλου «Cararol», με ηγετική θέση στον τομέα οικοδομικών χρωμάτων και συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης. Αρμοδιότητες: Προώθηση προϊόντων, τεχνική υποστήριξη πελατών, ανάπτυξη πελατολόγιο. Προσόντα: προϋπηρεσία, αγγλικά, MS Office. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-8838.407 ή στο e-mail: l.koyia@noventa.gr (Κωδ.: ΤΠ9)

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ** - μηχανολόγο μηχανικό ΤΕΙ Ζητείται εταιρεία κατασκευής συστημάτων επεξεργασίας νερού στην Αθήνα, για το τμήμα τεχνικής υποστήριξης. Απαραίτητη ζετής προϋπηρεσία, εξοικείωση με εξοπλισμό υδραυλικών δικτύων, γνώση αγγλικών και Η/Υ. E-mail: jobs@sychem.gr, fax: 210-6084.942 (Κωδ.: ΤΥ2)

**ΑΠΟ** εταιρεία στο χώρο των Φ/Β Ζητείται ηλεκτρολόγος μηχανικός (ΑΕΙ), πλήρους απασχόλησης, για εκπόνηση και υποβολή τεχνοοικονομικών μελετών και φακέλων αδειοδότησης, με δυνατότητα παρακολούθησης των έργων (ΠΑΕ, Πολεοδομία, αναπτυξιακός νόμος, κατασκευή). Ελάχιστη επαγγελματική εμπειρία: 4 έτη. Απαραίτητα προσόντα: αγγλικά (Proficiency), αυτασφάλιση. Επιθυμητή κατοχή πτυχίου 27Α. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-6711.242, e-mail: info@hellasolar.gr

**ΜΕΚ Β'** Τάξης Η/Μ. Ζητείται άμεσα για στελέχωση από ανώνυμη εταιρεία. Παρέχεται κάλυψη ταμείων και ποσοστό επί του τζίρου. Τηλ.: 6978-110.821

**ΤΕΧΝΙΚΗ** - κτηματομεσιτική εταιρεία Ζητά για τη στελέχωση του πτυχίου της ΜΕΚ Β' τάξης Η/Μ, με πλήρη και ενεργό συμμετοχή του στελέχους στις εταιρικές δραστηριότητες ως συνεργάτη στα κτηματομεσιτικά ή και τεχνικά. Τηλ.: 6944-288.290, e-mail: troys@tee.gr

**ΤΟ** γραφείο συμβούλων ακινήτων «RE/Max Diathlasis» ζητάει συνεργασία με έμπειρο μηχανικό που τον ενδιαφέρει η ιδέα της αποκλειστικής απασχόλησης στον κλάδο του Real Estate. Απαραίτητα προσόντα η κατοχή ΙΧ, ήθος, επαγγελματισμός, ικανότητα επικοινωνίας. Παρέχονται: περιβάλλον υψηλής ποιότητας, διοικητική υποστήριξη και δίκτυο συνεργασιών. Νέο Ψυχικό. Τηλ.: 210-6711.221, e-mail: remax-info@diathlasis.gr

Η «Engineering Intelligence» αναζητά έμπειρους μηχανικούς για να διδάξουν στα σεμι-

νάρια στατικών, αρχιτεκτονικών, ενεργειακών, μηχανολογικών που διοργανώνει. Απαραίτητη σχετική εμπειρία, διάθεση για διδασκαλία και μεταδοτικότητα. Ικανοποιητικές αποδοχές, ελαστικό ωράριο. Αποστείλατε εμπιστευτικά βιογραφικά στο φαξ: 210-5156.575 ή στο e-mail: info@engineering-intelligence.gr

ΓΕΡΜΑΝΙΚΗ εταιρεία σχεδίασης και εγκατάστασης φωτοβολταϊκών ζητά δ/ντή Πωλήσεων για τη νεοϊδρυόμενη ελληνική θυγατρική της, με έδρα την Αθήνα. Απαιτείται 3ετής προϋπηρεσία σε ανάλογη θέση και αντικείμενο και διοικητική εμπειρία. Μισθός και προοπτική ανάπτυξης ανάλογα με προσόντα. Αποστολή βιογραφικού σημειώματος στο e-mail: galan\_de@otenet.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ μηχανικός με τα εξής προσόντα: σχεδιασμός - χωροθέτηση έργου σε AutoCAD (αιοθαλάκι-Φ/Β), τοπογράφηση, απλής μορφής γνώση χαρτών ΓΥΣ, GPS WGS 84 και ΕΓΣΑ 87, περιβαλλοντικά - ηλεκτρολογικά, γνώση ΑΠΕ (αδειοδότηση), άριστα MS Office, e-mail, άριστη γνώση αγγλικών, δυνατότητα συνεχών ταξιδιών. Τηλ.: 210-9400.096, fax: +30 210-9422.354, e-mail: prarissis@windpark.gr

ΕΤΑΙΡΕΙΑ τοπογραφικών, συγκοινωνιακών και πολεοδομικών μελετών, με έδρα τον Πειραιά, ζητά τοπογράφο μηχανικό 5ετούς τουλάχιστον εμπειρίας, για εργασίες γραφείου - υπαίθρου. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: orion-g.tavlas@tee.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ σχεδιάστρια με γνώσεις στα λογισμικά Idea - Adeia της 4M, για ημιαπασχόληση σε τεχνικό γραφείο στο Χαλάνδρι. Να έχει δικό της μέσο μεταφοράς και να διαμένει στο Χαλάνδρι, στην Αγία Παρασκευή, στα Βριλήσσια ή στα Μετρίσια. Τηλ.: 210-6820.519, 6944-587.645

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ εταιρεία προτίθεται να προσλάβει άμεσα γραμματέα Διεύθυνσης με τα ακόλουθα προσόντα: απόφοιτος Σχολής Γραμματέων ή Διοίκησης Επιχειρήσεων, τουλάχιστον 2 χρόνια προϋπηρεσίας σε αντίστοιχη θέση, πολύ καλή γνώση MS Office (Internet, Outlook κλπ.), πολύ καλή γνώση ελληνικών και αγγλικών. Fax: 210-6837.499, e-mail: info@omikronkappa.gr

## ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

### Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2007), με 8ετή εργασιακή εμπειρία σε μεγάλα γραφεία, άριστη γνώση AutoCAD 2D, 3D, ArchiCAD, Form-z, Archon, Photoshop, Office, συνθετικές ικανότητες, εμπειρία παρουσιάσεων, μελέτες εφαρμογής οικοδομικών αδειών, επίβλεψη οικοδομικών εργασιών, γνώση: αγγλικών, γερμανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6989-431.043

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΕΣ άδειες διεκπεραιώνονται από αρχιτεκτονικό γραφείο στον Πειραιά. Χρήση υπολογιστικών και σχεδιαστικών προγραμμάτων της 4M. Επιθυμητή συνεργασία με κατασκευαστές. Ειδικότητα στη διαρρύθμιση όψεων. Τηλ.: 210-4115.454 (τηλέφωνητής), 6944-843.588, e-mail: stmatina@otenet.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ (1991) αναλαμβάνει την εκπόνηση σχεδίων και κάθε είδους αρχιτεκτονικών μελετών με Η/Υ. Τηλ.: 210-6253.616, 6973-525.422

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ γραφείο αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, φωτοραφιστικές απεικονίσεις υψηλής ποιότητας εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, κτιρίων - καταστημάτων, καθώς και διεκπεραιώσεις φακέλων. Τηλ.: 6947-194.197

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ, απόφοιτος IUAV (Βενετία), UPC (Βαρκελώνη) με μεταπτυχιακό στην παρουσίαση αρχιτεκτονικών μελετών και πολύ καλή γνώση AutoCAD, Rhinoceros, 3Ds Max, VRay, + Animation, Photoshop, Illustrator, γνώση αγγλικών, ιταλικών, ισπανικών και τριετή εμπειρία, ζητά εργασία ή συνεργασία σε/με αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. E-mail: v.svassi@gmail.com, τηλ.: 210-8231.191, 6987-369.472

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, με γνώσεις AutoCAD 2010, μεγάλη εργοταξιακή και μελετητική ε-

**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, τοιχοποιίας και σκυροδέματος. Ζητείται συνεργασία με τεχνικά γραφεία.  
E-mail: Kil@otenet.gr.  
Τηλ./fax: 210 4326700, 210 4014290-1, ζυν.: 6944.302550

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

**ΚΟΠΗ Beton**  
Αδιατάρακτη Διαμαντοκοπή  
Ενέματα, Ρητινενέσεις  
Ελάσματα, Ανθρακονήματα  
**GUNITE**  
Έλεγχος σκυροδέματος

Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

**Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.**  
Ιδρ.1979 [www.concrepairs.gr](http://www.concrepairs.gr)  
ΕΛΕΓΧΟΙ - Τεστ Μπετον - Υπέρηχοι  
Ανίχνευση χάλυβα, **scanners**  
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ  
**GUNITE**  
ξηρό-υγρό-humidry-rotowet  
Ενέσεις - Τσιμεντενέσεις  
Ανθρακονήματα  
**ΚΟΠΗ**  
Αδιατάρακτη  
Τεχν.σύμβουλος  
Χρυσόστομος  
**ΚΟΚΚΙΝΟΣ**  
πολιτικός,μηχ.Ε.Μ.Π.Δομοστατικός  
**210 99 51 641 - 3**

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

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



μπερία, γνώση γερμανικών, αγγλικών, γαλλικών, ζητά μόνιμη, πλήρη ή part time εργασία ως ελεύθερη συνεργάτιδα, κατά προτίμηση στο κέντρο ή νότια προάστια. Τηλ.: 210-9596.497, 6944-551.652

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2004), ζητά εργασία - συνεργασία. Εμπειρία σε άδειες - νομιμοποιήσεις, επίβλεψη, μελέτες δημόσιων έργων, τευχών δημοπράτησης. Πτυχίο Α' τάξης Μελετητικό. E-mail: architektoniki@gmail.com, τηλ.: 6974-723.101

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΑΠΘ ('85), με πολύχρονη εμπειρία (ελεύθερος επαγγελματίας), σε οικοδομικές άδειες, επίβλεψεις, διεύθυνση εργοταξίου, γνώση πολεοδομικής νομοθεσίας, ACAD/CADWare, Civil, Office κλπ., ζητά συνεργασία ή μόνιμη απασχόληση. Τηλ.: 6973-749.567

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2008) ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο. Διετής εμπειρία πλήρους απασχόλησης, ευχέρεια στη σύνθεση, άριστη γνώση σχεδιασμού 2D - 3D, φωτορεαλισμού, Animation, παρουσιάσεων σε περιβάλλον AutoCAD 2010, Form Z 6.5, Photoshop, Premiere. Αγγλικά, γαλλικά. Τηλ.: 6976-558.660

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ αναλαμβάνει κατ' αποκοπήν φωτορεαλιστικά, μελέτες και σχέδια. Πενταετής εμπειρία σε οριστικές μελέτες και μελέτες εφαρμογής, διεκπεραίωση φακέλων στην Πολεοδομία, καλή γνώση ΓΟΚ, συνθετική ικανότητα, AutoCAD 2D και 3D, 3D Studio Max, V-Ray κ.ά. Γλώσσες: αγγλικά και ιταλικά. Τηλ.: 6937-472.729

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ (1991) ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία.

Προτιμώνται βόρεια προάστια. Τηλ.: 210-6253.616, 6973-525.422

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με μεταπτυχιακό στην «Προστασία μνημείων», γνώσεις AutoCAD 2D-3D, MS Office, ΓΟΚ, αγγλικών, γαλλικών, ισπανικών, συνθετικές ικανότητες και ευχέρεια σε αποτυπώσεις, κατασκευή μακέτας, επιθυμεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο, τεχνική εταιρεία, ιδιώτη. Διατίθεται βιογραφικό - portfolio. Τηλ.: 210-9572.148, 6972-776.118

ΟΜΑΔΑ αρχιτεκτόνων (ΕΜΠ, 2005 - ΠΣ Πάτρας, 2006) αναλαμβάνει την εκπόνηση τρισδιάστατων απεικονίσεων υψηλής ποιότητας και τη δημιουργία video. Ευχέρεια στη σύνθεση, με άριστες γνώσεις σχεδιαστικών και φωτορεαλιστικών προγραμμάτων (AutoCAD 2D - 3D, Autodesk 3DS Max, Grafisoft ArchiCAD, Artlantis Studio, Adobe Photoshop, Adobe After Effects). Διαθέσιμο portfolio με αντίστοιχα projects. Τηλ.: 6974-824.113, 6972-265.559, e-mail: k3dspace@yahoo.gr

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ με μεγάλη εμπειρία, γνώση του ΓΟΚ και άνεση στην αρχιτεκτονική σύνθεση ζητεί εργασία (και μερικής απασχόλησης) κατά προτίμηση στα βόρεια προάστια ή στο κέντρο. Επίσης, αναλαμβάνει εργασίες κατ' αποκοπήν στο χώρο του εργοδότη ή στο δικό της. Τηλ.: 6977-016.675

ΟΜΑΔΑ αρχιτεκτόνων αναλαμβάνει τη δημιουργία επαγγελματικών φωτορεαλιστικών και Animation. Οι μοναδικοί με Render Farm για γρήγορα και απολύτως ρεαλιστικά αποτελέσματα. Στείψτε τώρα δείγμα των κατόψεων που σας ενδιαφέρουν για μια προκοστολόγηση. Τηλ.: 6940-637.344, e-mail: rendering4d@gmail.com

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει την τακτοποίηση ημιυπαίθριων και λοιπών χώρων στο Ν. Αττικής, ανεξαρτήτως περιοχής. Τηλ.: 6989-702.402

ΟΜΑΔΑ νέων αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, με πλούσια εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα (άριστη γνώση ΓΟΚ), αναλαμβάνει εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και έκδοση οικοδομικών αδειών, καθώς και πλήρη παρουσίαση τρισδιάστατων φωτορεαλιστικών απεικονίσεων κτιρίων και εσωτερικών χώρων (3DS Max, Photoshop). Τηλ.: 6977-441.644, e-mail: 1212project@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ - πολεοδόμος, με 6ετή προϋπηρεσία σε πολεοδομικές - ρυμοτομικές μελέτες, πολύ καλή γνώση AutoCAD, ενδιαφέρεται για συνεργασία. Διατίθεται και μελετητικό πτυχίο Α' τάξης, στις κατηγορίες 2 και 7. Τηλ.: 6982-320.862, e-mail: fillisv@yahoo.it

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΠΘ, με 2ετή εργασιακή εμπειρία σε αρχιτεκτονικό γραφείο (μελέτες ξενοδοχείων - κατοικιών), ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο - τεχνική εταιρεία. Γνώση AutoCAD, 3DS Max, Photoshop, MS Office, αγγλικών. Τηλ.: 6948-747.240, e-mail: aliaros1@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ με εμπειρία στη μελέτη - έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά εξωτερική συνεργασία με κατασκευαστές, τεχνικές εταιρείες, τεχνικά γραφεία. Αναλαμβάνει την εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, παρουσιάσεις με φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, ανακαινίσεις, Interior Design. Συνεργασία μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6946-077.071, e-mail: mariantouma@yahoo.gr

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΑΠΘ (2006), με άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών, ιταλικών, AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop και ευχέρεια στη σύνθεση, αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, εκπόνηση - έκδοση αδειών, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα, μέσω e-mail. Τηλ.: 6937-997.497, e-mail: maria\_kx@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, Π.Σ. Πατρών (2006), μέλος ΤΕΕ, ζητά πλήρη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο - τεχνική εταιρεία (δυνατότητα εξωτερικής συνεργασίας). Ευχέρεια στη σύνθεση, σχεδίαση 2D - 3D, παρουσίαση. Άριστη γνώση των προγραμμάτων: AutoCAD 2D-3D, Photoshop, MS Office και αγγλικών, γερμανικών. Τηλ.: 6944-937.273, e-mail: ma.ange@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ομάδα αναλαμβάνει την εκ-



πόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και 3D φωτορεαλιστικών απεικονίσεων. Τηλ.: 6944-937.273, 6972-423.526, e-mail: dyo.architects@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΑΠΘ (2006), με άριστη γνώση αγγλικών, ιταλικών, AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop και ευχέρεια στη σύνθεση, αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, εκπόνηση - έκδοση αδειών. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα, μέσω e-mail. Τηλ.: 6937-997.497, e-mail: maria\_kx@hotmail.com

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2004), μεταπτυχιακό Πολεοδομία - Χωροταξία ΕΜΠ (2007), πολύ καλή γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, 3Ds Max, Photoshop, MS Office, εμπειρία στη μελέτη ιδιωτικών και δημόσιων έργων, έκδοση αδειών, 5ετής προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικό γραφείο και κατασκευαστική εταιρεία, ζητά πλήρη απασχόληση ή εξωτερική συνεργασία. Αγγλικά, γερμανικά, ισπανικά. Τηλ.: 6972-302.038

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ με άριστη γνώση AutoCAD 2D - 3D, 3Ds Max, Photoshop, συνθετικές ικανότητες και ζετή εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτη εφαρμογής, ανακαινίσεις, Interior Design, παρουσιάσεις, επίβλεψη οικοδομικών εργασιών, ζητά μόνιμη εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-563.367

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), με ζετή εμπειρία σε τεχνικό - κατασκευαστικό γραφείο, προώθηση φακέλου σε πολεοδομίες και δημόσιες υπηρεσίες, επιμέτρηση - κοστολόγηση έργου, εκτιμήσεις ακινήτων, άριστη γνώση των προγραμμάτων Τέκτων, AutoCAD, τουρκικών, ιταλικών, αγγλικών, γερμανικών, ζητά εργασία σε τεχνικό ή κατασκευαστικό γραφείο. Τηλ.: 6946-283.853, e-mail: marinavougnas@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, με 3 χρόνια εργασιακής εμπειρίας στο σχεδιασμό και την

παρουσίαση έργου, ζητά συνεργασία με τεχνικά και αρχιτεκτονικά γραφεία στην Αθήνα. Χειρισμός σχεδιαστικών προγραμμάτων (AutoCAD 2D - 3D, Photoshop, 3Ds Max), πακέτου Office, Internet και γνώστρια αγγλικών, γαλλικών και ιταλικών. Εμπειρία στο σχεδιασμό και στην επίβλεψη κατασκευής Αρχιτεκτονικής Μεμβράνης, Αρχιτεκτονικής Τοπίου και Interior Design. Τηλ.: 6936-569.272

### Πολιτικοί μηχανικοί

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία αναλαμβάνει τη μελέτη και κατασκευή μεταλλικών κτιρίων σε όλη την Ελλάδα. Ποιότητα, γρήγορη παράδοση, συνεχής υποστήριξη στην Πολεοδομία. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6947-437.779, 6951-322.311

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες μεταλλικών κατασκευών από εξειδικευμένο τεχνικό γραφείο, που αφορούν μεταλλικά, βιομηχανικά και σύμμικτα κτίρια, φέρουσα τοιχοποιία, προσθήκες ορόφων, ενισχύσεις υφισταμένων, δεξαμενές κάθε μορφής, τοίχους αντιστήριξης, ξύλινες κατασκευές, νέες κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα. Συνεργασία και με τεχνικά γραφεία στην επαρχία. Τηλ.: 210-7646.052, 6956-337.474, e-mail: info@estat.gr

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, καλή γνώση AutoCAD, Sap, Fluent, αγ-

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

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

www.energometria.gr

•Επιθεώρηση & Έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων  
•Μελέτη σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ

**energometria**  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ-ΜΕΛΕΤΕΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Πανόρμου 61, Αμπελόκηποι, Τ 210 2525202, F 210 2525303, info@energometria.gr

**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.)

**Civiltech**  
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

**ΔΟΜΙΚΗ**  
**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ**  
ΔΙΑΡΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΤΟΜΟΣ Α'

✓Γενικός Οικοδομικός Κανονισμός ΓΟΚ/85 Ν. 1577/85, Ν. 2831/2000, Ν. 3843/2010  
Κωδικοποίηση, ερμηνευτικές εγκυκλίαι, αποφάσεις, σκαριφήματα  
✓Κτιριοδομικός Κανονισμός

✓Δικαιολογητικά για έκδοση οικοδομικών αδειών  
✓Ηλεκτροδότηση - Υδροδότηση κτισμάτων  
✓Δίκτυα αερίων καυσίμων  
✓Κανόνες για σύνταξη και έγκριση σχεδίων ρυμοτομίας  
✓ΓΟΚ/73 (Κωδικοποίηση,ερμην. εγκύκλιοι-αποφάσεις)

Επικοινωνία  
Τηλ: 210-8228331,  
210-8222212,  
210-8216859  
Fax: 210-8210977  
email: info@domiki.gr

γλικών, γαλλικών και κάτοχος ECDL διπλώματος, ενδιαφέρεται να εργαστεί σε μελετητικό γραφείο στην Πάτρα. Τηλ.: 6972-899.465, e-mail: mouzouakr@hotmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, ζετούς εργοταξιακής εμπειρίας, κάτοχος ΜΕΚ Α', γνώστης χειρισμού Η/Υ: Word, Excel, AutoCAD και προγράμματος δημοσίων έργων Εργοθήκη (λογαριασμοί, ΑΠΕ), ζητεί απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6978-267.132

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), με προϋπηρεσία 9 μηνών σε επίβλεψη εργασιών ικριωμάτων σε βιομηχανικό χώρο και ως τεχνικός Ασφαλείας Ζητά απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD 2008, SAP, αγγλικών, γαλλικών. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 210-6131.103, 6972-624.104

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο αναλαμβάνει την εκπόνηση γεωτεχνικών ερευνών - μελετών θεμελιώσεων και αντιστηρίξεων ιδιωτικών και δημόσιων έργων. Τηλ.: 210-6127.987, 6977-951.284, e-mail: geotech1@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με δεκαετή εμπειρία στην κατασκευή ιδιωτικών και δημόσιων έργων (επίβλεψη εργοταξίων, συντονισμό υπεργολάβων, προϋπολογισμούς - χρονοδιαγράμματα έργων με Primavera - MS Project), με πολύ καλή γνώση Η/Υ, ζητεί εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6970-128.881

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2008), δομοστατικός, με γνώση αγγλικών, AutoCAD, MS Office, τοπογραφικών, με εμπειρία σε κατασκευή φωτοβολταϊκών πάρκων, και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία. Δυνατότητα μετακινήσεων. Τηλ.: 6973-313.952, e-mail: anastasgeorgiou@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), MSc «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάλυση των κατασκευών», με άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6946-172.319, e-mail: aspiliotis@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, MSc, μέλος ΤΕΕ (2007), με εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, δυνατότητα τρισδιάστατης απεικόνισης, γνώση Fespa, ζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο/εταιρεία στην Πάτρα. Δυνατότητα συνεργασίας και μέσω Internet. Τηλ.: 6982-836.231, e-mail: michanikos\_2007@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ με 12ετή εμπειρία

σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, ζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6974-546.623, e-mail: p\_kordon@yahoo.gr

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός Δομικών Έργων, τελειόφοιτος MSc «Constructions' Management», με 5ετή εμπειρία σε μεγάλες κατασκευαστικές εταιρείες, αναζητά εργασία στον κατασκευαστικό τομέα, στη διοίκηση και διαχείριση κατασκευών ή σε συναφές τμήμα. Άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), MS Office, χρήση AutoCAD, MS Project. Τηλ.: 6937-286.117, e-mail: necmirus@gmail.com

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

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός, με 7 χρόνια εργοταξιακής εμπειρίας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό ζητεί εργασία - συνεργασία με τεχνική εταιρεία στην Κρήτη. Τηλ.: +30 6976-476.754

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 6ετή εμπειρία σε μελέτες συγκοινωνιακών έργων αναλαμβάνει υπεργολαβία την εκπόνηση μελετών οδοποιίας (και κόμβων) με το πρόγραμμα Οδός 8X και το σχεδιασμό τους με το πρόγραμμα AutoCAD. Τηλ.: 6945-364.921

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες (σκυρόδεμα, μεταλλικές, φέρουσα τοιχοποιία) αναλαμβάνονται υπεύθυνα από διδάκτορα πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ. Τηλ.: 210-8022.273, 6945-833.376

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, με τετραετή εμπειρία σε μελέτες - επιβλέψεις και κατασκευές κτιριακών έργων, ζητά συνεργασία με τεχνικό ή μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Γνώση προγραμμάτων Sofistik, Etabs, Stereostatika, Next, EC Praxis, AutoCAD, MS Office. E-mail: kganotop@in.gr, τηλ.: 6973-761.389

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 εργοταξιακή εμπειρία, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-7228.585, 6948-685.587, e-mail: johnt78@otenet.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1994), με άριστη γνώση Strad, άριστες γνώσεις κανονισμών, με γνώσεις AutoCAD και ΓΤSTRUDL (για σεισμική μόνωση), με μεγάλη μελετητική εμπειρία (ολυμπιακά έργα, αεροδρόμιο Σπάτων), ζητά εργασία και με δελτίο παροχής. Τηλ.: 6973-623.441, e-mail: georgev@4m.gr

ΟΜΑΔΑ αρχιτέκτονα - πολιτικού μηχανικού

ενδιαφέρεται για εξωτερική συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Πολύ καλή γνώση ΓΟΚ, εμπειρία στη διαδικασία έκδοσης οικοδομικών αδειών και στη μελέτη. Τηλ.: 6972-282.819

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2005), MSc «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάλυση των κατασκευών», πενταετής εμπειρία σε στατικές μελέτες, γνώση στατικών προγραμμάτων (Next, Scada, Etabs, Sap), AutoCAD 2D, ΓΟΚ, αγγλικών, γαλλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6976-609.094

ΝΕΟΣ διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ, με γνώσεις AutoCAD, SAP, Word, Excel, PowerPoint, Internet και στοιχειώδη γνώση Fespa, αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία. Τηλ.: 6942-473.910, e-mail: aathanasopo@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, με εργοταξιακή εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα (οδοποιία, υδραυλικά, ΟΤΕ, ΕΥΔΑΠ, Ολυμπιακά έργα, κινητή τηλεφωνία) και σε θέματα γραφείου (λογαριασμοί, επιμετρήσεις και οικονομική διαχείριση έργων), πολύ καλή γνώση Η/Υ και αγγλικών, ζητά εργασία, εντός Αττικής, σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-559.174, e-mail: argiris\_mat@hotmail.com

ΕΜΠΕΙΡΗ πολιτικός μηχανικός αναλαμβάνει τη σύνταξη φακέλων εγγραφής - αναθεώρησης εταιρειών στο ΜΕΕΠ, εκθέσεων δραστηριότητας, ενημερότητας πτυχίου και σύνταξη φακέλων εγγραφής - αναβάθμισης πτυχίων ΜΕΚ. Τηλ.: 6977-215.448

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (1992), με εμπειρία στην κατασκευή και διοίκηση δημοσίων και ιδιωτικών έργων, με γνώση AutoCAD, Primavera P6, Office, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6932-404.402

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2004), με πολυετή εμπειρία στην αρχιτεκτονική, στη στατική, στη μελέτη, στην επίβλεψη κατοικιών - καταστημάτων και στην έκδοση ο.α. (χρήση προγραμμάτων AutoCAD, Excel, Statics), και εμπειρία στα δημόσια έργα (επίβλεψη, επιμετρήσεις, λο-

γαριασμοί, πρόγρ. Ergoland), άριστα αγγλικά, ιταλικά, κάτοχος μοτοσικλέτας, ζητά εργασία στο νομό Αττικής. Τηλ.: 210-7653.925, 6948-949.185

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός, εργαζόμενος, μεγάλης εμπειρίας: Project Management, Διαχείριση Συμβάσεων, Αλληλογραφία, Αιτήματα Νέων Τιμών («Claims»), «Anticlimat», χρήση αγγλικής, άριστη γνώση νομοθεσίας δημόσιων/συγχρηματοδοτούμενων έργων, μελετών/σχεδιασμού έργων (EAK / ΕΚΩΣ), ζητά εργασία, θέση ευθύνης, εργοληπτικής εταιρείας/εταιρείας διοίκησης - επιβίβασης έργων. Τηλ.: 6973-835.399, 210-2235.215

**ΕΜΠΕΙΡΟΣ** μηχανικός, με πολύ καλή γνώση της ισχύουσας νομοθεσίας, αναλαμβάνει: i) την τεchnο-οικονομική υποστήριξη δημόσιων έργων (ΠΚΝΤΜΕ, Λογαριασμοί, Αναθεωρήσεις, Ανακεφαλαιοτικοί Πίνακες, Ειδικοί Απολογισμοί, κ.ά.), ii) την προκοστολόγηση δημοσίων και ιδιωτικών έργων. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6972-405.275, e-mail: techoik@yahoo.gr

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

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός, δομοστατικός, με μεταπτυχιακό δίπλωμα στο δομοστατικό σχεδιασμό και στην ανάλυση κατασκευών στο ΕΜΠ, εξαετή εμπειρία σε κτιριακές μελέτες και μελέτες γεφυρών, πολύ καλή γνώση στατικών προγραμμάτων (Sofistik, Next, Sap 2000, Ansys), AutoCAD 2D, αγγλικών, ζητεί συνεργασία με τεχνικό γραφείο, μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6973-337.660

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

**ΝΕΑ** πολιτικός μηχανικός απόφοιτη του ΕΜΠ, δομοστατικής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ (2007), με τριετή εμπειρία και πολύ καλή γνώση στατικών και σχεδιαστικών προγραμμάτων (Statics, Fespa, AutoCAD, ArchiCAD), MS Office και αγγλικών ζητά εργασία (πλήρης ή μερική απασχόληση) σε τεχνική εταιρεία, κατά προτίμηση μελέτης και κατασκευ-



**ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.**

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 2010.114/ΛΚΔΜ

Η Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού Α.Ε./Γενική Διεύθυνση Ορυχείων/Διεύθυνση Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας (ΔΕΗ Α.Ε./ΓΔΟΡ/ΔΛΚΔΜ) προκηρύσσει Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό με σφραγισμένες προσφορές με ενιαίο ποσοστό έκπτωσης επί των τιμών του Τιμολογίου Υπηρεσίας του έργου:

«Αποσυναρμολόγηση-διαλογή-συναρμολόγηση, γιρλαντών Τ/Δ και αντικατάσταση-περισυλλογή ραούλων και γιρλαντών Τ/Δ του ΚΟΝΠ» προϋπολογιζόμενη δαπάνη: 1.253.764,80 €.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 06/08/2010 ημέρα Παρασκευή και ώρα 11:00 -12:00 π.μ. (ώρα λήξης επίδοσης προσφορών) στην Αίθουσα Συσκέψεων του Ορυχείου Νοτίου Πεδίου.

Στο Διαγωνισμό θα μπορούν να συμμετάσχουν Ελληνικές Εργοληπτικές Επιχειρήσεις εγγεγραμμένες στο ΜΕΕΠ, ή Εργολάβοι Δημοσίων Έργων που είναι κάτοχοι Εργοληπτικών πτυχίων 2ης τάξεως και άνω για Ηλεκτρομηχανολογικά έργα και Κατασκευαστικές επιχειρήσεις Χωρών της Ε.Ε. που είναι γραμμένες στο αντίστοιχο επαγγελματικό μητρώο της χώρας τους για κατηγορίες έργων ανάλογες με αυτό που δημοπρατείται και που σύμφωνα με τη νομοθεσία που ισχύει στη χώρα τους μπορούν να αναλάβουν την εκτέλεση τέτοιων έργων σύμφωνα με τις διατάξεις του Κανονισμού έργων της ΔΕΗ Α.Ε.

Απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό είναι η προηγούμενη εμπειρία σε παρόμοια έργα που θα αποδεικνύεται από κατάλογο εκτέλεσης έργων, επικυρωμένο από την αντίστοιχη υπηρεσία ή φορέα.

Οι ενδιαφερόμενοι ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους μπορούν να παραλάβουν τα τεύχη του διαγωνισμού μέχρι και την προηγούμενη του διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα και από ώρα 08:00 - 15:00, από τη Γραμματεία της ΜΠΣ, Χατζηδάκη Γ. (24630/52241) με καταβολή ποσού πενήντα € (50€).

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τον Κο Τσόταλο Δημήτρη (Τηλ. 24630/52671).

Ο ΦΠΑ θα καταβάλλεται από τη ΔΕΗ Α.Ε.

Τα έξοδα δημοσίευσης της περιλήψης της διακήρυξης βαρύνουν τον ανάδοχο.

**ΔΕΗ Α.Ε./ΛΚΔΜ**

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

ής μεταλλικών κτιρίων, εντός Αττικής. Τηλ.: 6983-318.257

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1990), με μεγάλη εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, εργοταξίαρχος σε μεγάλα έργα, γνώστης νομοθεσίας και διαχείρισης συμβάσεων δημόσιων έργων, κοστολόγησης, προσφορών, αντίστοιχων προγραμμάτων Η/Υ, αγγλικών και γαλλικών, αναζητά ανάληψη θέσης σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 210-8049.251, 6944-884.590, e-mail: ntzortz@tee.gr

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός, με εμπειρία στην κατασκευή και διαχείριση έργων (ιδιωτικά και δημόσια), ζητά εργασία (πλήρη ή μερική). Τηλ.: 6950-718.891

**ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ** μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με δεκαετή εμπειρία σε εργοτάξια και δημόσια έργα, κά-

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

τοχος αυτοκινήτου, με δεξίτιο παροχής, καλή γνώση AutoCAD και Office, ζητάει από Λάρισα δουλειά σε οποιοδήποτε έργο ή γραφείο. Τηλ.: 6973-900.080, e-mail: gkaliambos@mforfsafety.com

**ΤΕΤΑΡΤΟΕΤΗΣ** φοιτητής πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ αναζητά εργασία κατά τους θερινούς μήνες σε τεχνικό γραφείο (πολιτικού μηχανικού, αρχιτέκτονα, τοπογράφου) ή εταιρεία. Μέσος όρος μαθημάτων: περίπου 8. Γνώση



AutoCAD 2D, 3DS Max, ArchiCAD, Matlab.  
Άριστα αγγλικά, καλή γερμανικά. Κάτοχος  
ECDL Core. Τηλ.: 6979-511.130, e-mail:  
cv08411@mail.ntua.gr

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες οπλισμένου σκυροδέματος, μεταλλικών κατασκευών, φέρουσας τοιχοποιίας, έλεγχος υπάρχοντος εκπονούνται από πολιτικό μηχανικό - δομοστατικό ΕΜΠ, με συνέπεια και ταχύτητα. Πλήρη τεύχη υπολογισμών, σχέδια ξυλοτύπων και υποστήριξη στην πολεοδομία και την κατασκευή και διεκπεραίωση. Δυνατότητα εκπόνησης μελετών υδραυλικών, θερμομόνωσης και παθητικής πυροπροστασίας. Συνεργασία με εταιρεία. Τηλ.: 210-5733.978, 210-5736.991, 6932-619.970

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

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

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 ΕΜΠ, δομοστατικός (2005), με καλές γνώσεις MS Office, AutoCAD, Space 32, Statics, Stereostatika, κανονισμών NEAK, ΕΚΩΣ, ΓΟΚ, με εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών, στις επιμετρήσεις και προμετρήσεις υλικών, αναζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό/τεχνικό γραφείο ή τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Ν. Αττικής. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6949-492.902, 210-5021.487

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με 7ετή εμπειρία στην

επίβλεψη, κατασκευή και διαχείριση ιδιωτικών έργων αναζητά εργασία σε εργοτάξιο, τεχνική εταιρεία, οικοδομική εταιρεία. Τηλ.: 6945-521.545, 6970-257.251

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός - συγκοινωνιολόγος ΕΜΠ (Πτυχίο Μελετ. Δημ. Εργ. κατ. 10 Γ' & κατ. 16 Β'), με 20ετή εμπειρία σε συγκοινωνιακά έργα (οδοποιία, κόμβοι ισόπεδοι-ανισόπεδοι με Οδός 7.6, καθώς και μεγάλη εμπειρία σε κυκλοφοριακές μελέτες κλπ.) ζητά εργασία full time ή part time ή αναλαμβάνει τμήματα από παρεμφερείς μελέτες - υπηρευοηλαβίες κλπ. Οποιαδήποτε συνεργασία συζητήσιμη. Τηλ.: 6977-532.152

ΕΜΠΕΙΡΟΣ πολιτικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2002), με 6ετή εμπειρία αποκλειστικά σε επιβλέψεις - επιμετρήσεις δημόσιων έργων, αναλαμβάνει τμήμα ή σύνολο επιμετρήσεων, ΠΠΑΕ, λογαριασμών, ΑΠΕ κτλ. για έργα. Άριστη γνώση Office, CAD, eCM. Τηλ.: 6937-304.962

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με μεγάλη εμπειρία σε θέματα μονώσεων έναντι υγρασιών, θερμομόνωσης, ηχομόνωσης κλπ., αναλαμβάνει αυτοψίες - πραγματογνωμοσύνες εντός Αττικής. Τηλ.: 22910-36.838, 6943-525.263

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2001), με γνώση AutoCAD 2005, ECDL Core, Primavera, προϋπηρεσία σε επίβλεψη οικοδομών και προϋπολογισμούς, σεμινάριο στην έκδοση οικοδομικών αδειών, μεταπτυχιακό στη διαχείριση έργων και καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6947-432.665

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ και ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνουν την εκπόνηση αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών με επιστημονική υπευθυνότητα και συνέπεια. Πολεοδομική διεκπεραίωση. Αναλαμβάνεται η επίβλεψη και η οργάνωση συνεργείων κάθε είδους κατασκευής (νέες οικοδομές, επισκευές, προσθήκες, βιομηχανικά έργα, αναπαλαιώσεις). Τηλ.: 6942-992.217, fax: 211-0145.873, e-mail: mt.design.construction@gmail.com

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτη Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2009), γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office), SAP 2000, πολύ καλή γνώση αγγλικών, ζητεί εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία, στην περιοχή Αθήνας. Τηλ.: 6945-236.233

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1977), με πείρα σε σύνταξη τεχνικών εκθέσεων, εξωδίκων, αηλά και δικογράφων Αστικού και Διοικητικού Δικαίου, με πλήρη συγκρότηση φακέλου, αναλαμβάνει (σε συνεργασία με δικηγόρους) την υποστήριξη υποθέσεων. Τηλ.: 210-2287.794, 210-2024.525, 6980-077.018

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, ΜSc «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάλυση κατασκευών» (ΕΜΠ), τετραετής εμπειρία σε στατικές μελέτες κτιριακών και έργων οδοποιίας, άριστη γνώση MS Office, AutoCAD, Next, Cubus, αγγλικών, ιταλικών, ισπανικών, ζητά εργασία σε εταιρεία στατικών μελετών εντός Αθηνών. Τηλ.: 6989-699.523, e-mail: pepaki58@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), με ενάμιση χρόνο εμπειρίας σε μελετητική εταιρεία και ένα χρόνο εμπειρίας σε επίβλεψη μεγάλου δημόσιου έργου, ζητά εργασία. Τηλ.: 6971-836.939, 210-6717.439

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτος του ΔΠΘ, γεωτεχνικός κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ (2008), με προϋπηρεσία σε γραφείο μελετών υδραυλικών έργων, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6973-660.314, e-mail: konstale@hotmail.com

## Μηχανολόγοι ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Πολυτεχνείου αναλαμβάνει εφαρμογή συστήματος ποιοτικού ελέγχου σε οποιονδήποτε τομέα ή και συντήρηση ήδη υπαρχόντων αρχείων ποιοτικού ελέγχου. Δελτίο παροχής δεκτό και part time ωράριο. Τηλ.: 6938-797.662

ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΕΣ μελέτες άδειας και εφαρμογής, εκτελούνται από τεχνικό γραφείο στον Πειραιά. Χρήση υπολογιστικών

και σχεδιαστικών προγραμμάτων της 4M. Επιθυμητή συνεργασία με αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς και κατασκευαστές. Τηλ.: 210-4115.454 (τηλεφωνητής), 6934-339.987, e-mail: mechanologos@mail.gr

M-H ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (αριστούχος ΕΜΠ), με εμπειρία σε μηχανολογικές και ηλεκτρολογικές μελέτες και μελέτες πλοίων και Proficiency αγγλικής γλώσσας, ζητά εργασία σε μελετητικά γραφεία ή τεχνικές εταιρείες. Τηλ.: 210-9764.920

## Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώσεις φωτοβολταϊκών συστημάτων και βιομηχανικών αυτοματισμών αναζητά εργασία σε εταιρείες φωτοβολταϊκών ή σε εταιρείες αυτοματισμού κατασκευαστικές - τεχνικές εταιρείες. Εμπειρία πάνω στο AutoCAD, PLC Simantec, Scada System. E-mail: g\_tzetzoumis@hotmail.com, τηλ.: 6979-719.102

ΟΜΑΔΑ ηλεκτρολόγων μηχανικών αναλαμβάνει 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.: 6983-427.660, 6983-427.664

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), με εμπειρία στη σύνταξη Η/Μ μελετών, άριστη γνώση προγραμμάτων παρακολούθησης δημόσιων έργων (προϋπολογισμός, ΑΠΕ, λογαριασμοί, φάκελοι ασφάλειας) και ενεργειακής επιθεώρησης ΚΕΝΑΚ, ζητά εργασία. Επιθυμητή η συνεργασία με μελετητικό γραφείο. Τηλ.: 6974-534.809, e-mail: zermo@yahoo.com

ΝΕΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με 4ετή εμπειρία ως μηχανικός λογισμικού σε εταιρεία υψηλής τεχνολογίας, πατέντα σε ΗΠΑ και Αγγλία, γνώστης Python, Assembly, C/C++, SKILL, CLIPS, VHDL, Matlab, όρεξη για R&D καινοτόμων προϊόντων - υπηρεσιών, αναζητεί εργασία. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. E-mail: pzampoukis@teemail.gr, τηλ.: 6934-745.002

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, με μακρά εμπειρία, αναλαμβάνει εκπόνηση μελετών ηλεκτρομηχανολογικών και ηλεκτρονικών εγκαταστάσεων βιομηχανικών και οικοδομικών έργων. Επίσης, παρέχει τεχνική υποστήριξη σε μια ευρεία ποικιλία οικονομι-

κών δραστηριοτήτων εντάσεως τεχνολογίας. E-mail: geopis@ath.forthnet.gr, τηλ.: 6932-520.489

ΝΕΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών (βαθμός διπλώματος: 7,28), Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2009), με άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), δικτύων, υπολογιστών, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, άδεια οδήγησης αυτοκινήτου, ζητά εργασία. Τηλ.: 6936-891.221, e-mail: ktzaf@teemail.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με μεγάλη εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων (και σε έργα του μετρώ), με γνώσεις Η/Υ, ζητά εργασία πλήρη ή ημιαπασχόληση σε ανάλογη εταιρεία. Τηλ.: 6942-064.344

ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ μηχανικοί και ηλεκτρολόγος μηχανικός με εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, αναλαμβάνουν την εκπόνηση μελετών: (αρχιτεκτονικά, στατικά και Η/Μ). Τηλ.: 210-6140.618, 210-6142.790, 6936-142.790, fax: 210-8055.638, e-mail: holojim1@otenet.gr

## Χημικοί μηχανικοί

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός με τεχνική, διοικητική και διαχειριστική εμπειρία 20 ετών, διατελέσας γενικός διευθυντής, διευθυντής πωλήσεων, κοστολόγησης, λογιστηρίου, με ειδίκευση στην κοστολόγηση και σε στήσιμο - οργάνωση μονάδων. Μητρική γλώσσα τα αγγλικά. Ζητά εργασία μόνιμη ή συμβούλου. Τηλ.: 6944-714.216

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός με εμπειρία σε τρόφιμα, πηλαστικά, ενεργειακά προϊόντα, ζητεί εργασία σε οργανωμένο τμήμα πωλήσεων εταιρείας. Πανεπιστημιακή αντίληψη της αγοράς, δυνατότητα δημιουργίας δεύτερης έδρας στα Ιωάννινα. Τηλ.: 6977-691.471

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ χημικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (Φεβρουάριος 2010), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), καλή γνώση ισπανικών (Inicial) και καλή γνώση ιταλικών αναζητά εργασία σε οποιονδήποτε τομέα στους νομούς Αχαΐας, Κορινθίας και Αττικής. Προτιμητέος ο νομός Αχαΐας. E-mail: navarx@hotmail.com, τηλ.: 6930-115.276

## Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ και συνεργάτης αναλαμβάνουν κάθε είδους τοπογραφικές εργασίες εντός και εκτός Αττικής, καθώς και

επιμετρήσεις - λογαριασμούς. Συνεργασία με πολιτικούς μηχανικούς και αρχιτέκτονες επιθυμητή. Τηλ.: 211-4014.219, 6973-742.510

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ μελέτες για φωτοβολταϊκά - αιοδικά πάρκα, παράκτιες αποτυπώσεις - βυθομετρήσεις, με ιδιόκτητο εξοπλισμό, αναλαμβάνονται από τεχνικό γραφείο τοπογραφικών μελετών, με 10ετή εμπειρία. Ακόμη, πάσης φύσεως τοπογραφικές εργασίες σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.-fax: 210-6716.083, 6945-292.288, e-mail: afilippou@teemail.gr

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

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός, με 35 χρόνια εμπειρίας σε έργα οδοποιίας, σιδηρόδρομου, αποχέτευσης και κάθε είδους τεχνικά έργα, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6936-552.640

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός (ΕΜΠ), με δικό του πλήρη εξοπλισμό και αξιόλογη εμπειρία, αναλαμβάνει οποιασδήποτε μορφής τοπογραφική εργασία, μελέτες για φωτοβολταϊκά αιοδικά πάρκα, παράκτιες αποτυπώσεις, σύνταξη διαγραμμάτων και μελετών, υπεργολαβίες μελετών, επιμετρήσεις, υποστήριξη εργοταξίου, κλπ., σε οποιαδήποτε περιοχή της Κρήτης. Επιθυμητή και η συνεργασία με τεχνικά και μεσιτικά γραφεία. Τηλ.: 6938-267.332, fax: 28210-31.258

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, με πολύ καλή γνώση AutoCAD και MS Office, αναζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6977-379.383

ΝΕΑ αγρονόμος και τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με εμπειρία σε μετρήσεις πεδίου (και GPS) με πολύ καλή γνώση AutoCAD, MS Office, Matlab, ER Mapper και αγγλικών, αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6985-658.950, e-mail: flor-1986@hotmail.com

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο τοπογραφικών μελετών και εφαρμογών, με πλήρη στελέχωση γραφείου και εξοπλισμό υπαίθρου, αναλαμβάνει υπεύθυνα τη σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων, ειδικές αρχιτεκτονικές και αρχαιολογικές αποτυπώσεις, κτηματογραφικές μελέτες, μελέτες οδοποιίας, υπεργολαβίες μελετών, υποστήριξη εργοταξίων, χαράξεις, καθορισμό αιγιαλού και παραλίας. Τηλ. επικοινωνίας: 6944-908.211, 210-7662.975

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός (ΕΜΠ), μέλος ΤΕΕ (2001), κάτοχος εργοληπτικού πτυχίου Α2 (οδοποιίας, 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, Εργο-

θήπτης, AutoCAD, Οδός Επιμετρήσεων).  
Τηλ.: 6974-871.314

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

**ΦΟΙΤΗΤΗΣ** 5ου έτους στη σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών ΕΜΠ, με γνώσεις MS Office, AutoCAD, Οδός, Photomod, πολύ καλή γνώση αγγλικών και γαλλικών και με σχετική εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες, ενδιαφέρεται για μερική ή μόνιμη απασχόληση σε τεχνικό γραφείο στην Αθήνα. Τηλ.: 6945-149.841

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ** μηχανικός ΤΕ, με διετή εμπειρία σε τεχνικό γραφείο, ζητά ημιαπασχόληση για εργασίες υπαίθρου. Γνώσεις: AutoCAD 2004-2006, MS Office. Κάτοικος Πειραιά. Τηλ.: 6982-794.072

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** Υδραυλικές μελέτες (οριοθετήσεις ρεμάτων, αποχετεύσεις οδών - οικισμών, αντιπημμυρικά, υδρεύσεις κλπ.). Τοπογραφικές μελέτες (κτηματογραφήσεις, αποτυπώσεις, μνημεία, GPS-GIS, ειδικές εφαρμογές κλπ.). Μελέτες οδοποιίας. Από 17ετούς πείρας μελετητικό γραφείο. Για συνεργασίες. Τηλ. επικοινωνίας: 2310-328.500, 6972-240.199

### Μηχανολόγοι μηχανικοί

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

**ΝΕΟΣ** διπλωματούχος μηχανολόγος και αεροναυπηγός μηχανικός, απόφοιτος Πανεπιστημίου Πατρών, με 1,5 χρόνο προϋπηρεσίας ως φοιτητής, μέλος ΤΕΕ, και με ΑΠΥ, ζητά εργασία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Άριστη γνώση Η/Υ, αγγλικών (Cambridge Proficiency), Ansys, MS Office και πολύ καλή γνώση AutoCAD και ισπανικών. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6988-602.411, e-mail: gmich@teemail.gr

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ, μεταπτυχιακό σε εφαρμοσμένα μαθηματικά, εμπειρία σε ερευνητική ομάδα ΕΜΠ (συμπιεστές - στρόβιλοι) και σε μετάφραση τεχνικών κειμένων, γνώση MatLab, Fortran, AutoCAD, Linux, αγγλικών (Proficiency), γερμανικών (επίπεδο C1), ζητά εργασία σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία, στον κλάδο οχη-

μάτων και ΑΠΕ. Τηλ.: 210-9817.073, 6979-256.838, e-mail: menanka\_@hotmail.com

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός, με άριστη γνώση του AutoCAD, αναλαμβάνει σχεδιαστικές μελέτες μηχανολογικών σχεδίων, προμετρήσεις και σύνταξη προσφορών. Τηλ. επικοινωνίας: 6973-982.803

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1986), με πολυετή εργοταξιακή εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, χρήση και γνώσεις Η/Υ, επιθυμεί να εργαστεί σε κατασκευαστική εταιρεία (εργοτάξιο - γραφείο). Δυνατότητα εργασίας σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6942-466.088

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με 2ετή εμπειρία σε μελέτες, επιβλέψεις και κατασκευές Η/Μ εγκαταστάσεων δημόσιων και ιδιωτικών έργων, πολύ καλή γνώση AutoCAD, 4M, MS Office, αγγλικών, γερμανικών και με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6972-516.925

**ΝΕΟΣ** διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ (2009), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, κάτοχος διπλώματος Α' και Β' κατηγορίας, ζητά εργασία στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής. Τηλ.: 6973-282.195, 210-5065.585, e-mail: a\_drakoroulos@yahoo.gr

**ΤΕΧΝΙΚΟ** γραφείο με έδρα τη Γλυφάδα αναλαμβάνει την εκπόνηση Η/Μ μελετών. Υπεύθυνα, αξιόπιστα και με συνεχή υποστήριξη σε κάθε συνεργασία. Τηλ.: 210-9933.118, 6972-124.246

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με μεγάλη εμπειρία σε διάφορα έργα, πολύ καλή χρήση Η/Υ (MS Office, AutoCAD, 4M), μεγάλη εμπειρία σε μεταλλικές κατασκευές και Η/Μ μελέτες, αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών μέχρι και την κατασκευή. Επιθυμητή συνεργασία με αρχιτέκτονες, στατικούς, τεχνικά γραφεία και κατασκευαστές. Τηλ.: 6976-991.170, e-mail: irahm@tellas.gr

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ** μηχανολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2006), αναζητά συνεργασία με σοβαρή τεχνική εταιρεία για εργασία στην Ελλάδα, την Κύπρο ή το εξωτερικό. Τηλ.: +30 6944-656.242

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2009), με μικρή εμπειρία σε κτιριακές μελέτες, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αρκετά καλή γνώση AutoCAD, 4M, MS Office, αγγλικών, ζητά εργασία στην ευρύτερη περιοχή της Αχαΐας. Τηλ.: 6972-008.901

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ** μηχανολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, σύμβουλος ασφαούς μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων ADR, τεχνικός Ασφάλειας, μικρή εμπειρία μελέτης επίβλεψης Η/Μ εγκαταστάσεων και σε μελέτες εξοικονόμησης ενέργειας, άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες και ζητά συνεργασία με τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6932-731.399

**ΝΕΑ** διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός, μεταπτυχιακή φοιτήτρια, μέλος ΤΕΕ, καλή γνώση αγγλικών (ECCE Michigan), πολύ καλή χρήση Η/Υ (ECDL), πολύ καλή χρήση AutoCAD (ECDL CAD), καλή χρήση 4M, γνώστης εκπόνησης Η/Μ μελετών. Προϋπηρεσία σε διαγωνισμούς Δημοσίου και στην εκπόνηση Η/Μ μελετών. Αναζητά εργασία στη Θεσσαλία. Τηλ.: 6937-678.863

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ (1994), μέλος ΤΕΕ (1995), με 14 έτη εμπειρίας στην κατασκευή δημόσιων έργων και ιδιωτικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-2029.626, 6974-502.615

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, αναλαμβάνει την εκπόνηση Η/Μ μελετών ιδιωτικών έργων. Επιθυμητή συνεργασία με αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς και τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6945-770.328, e-mail: panos.tamp@gmail.com

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με προϋπηρεσία στη ΔΕΗ και σε ερευνητικά προγράμματα, άριστη γνώστης του Office και του AutoCAD, ζητά εργασία στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας. Δεκτές και συνεργασίες. Τηλ.: 6934-494.839

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με εμπειρία σε Η/Μ μελέτες και στην κατασκευή, επιθυμεί συνεργασία μερικής απασχόλησης σε τεχνικές κατασκευαστικές εταιρείες, μελετητικά γραφεία, στον κτιριακό και ενεργειακό τομέα. Γνώσεις: AutoCAD, 4M, MathCAD, Office, αγγλικά, ιταλικά. Τηλ.: 6972-988.410

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με 10ετή εργοταξιακή - μελετητική εμπειρία σε Η/Μ εγκαταστάσεις δημόσιων και ιδιωτικών έργων, καθώς και στη μελέτη, επίβλεψη, κατασκευή εγκαταστάσεων φυσικού αερίου σε κατοικίες, αναζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6932-653.860, 210-9927.482

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία σε Η/Μ μελέτες ιδιωτικών και δημόσιων έργων, γνώση AutoCAD, 4M και μελετητικό πτυχίο Β' τάξης στην κατηγορία 9, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 210-9927.482, 6932-653.860

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός, με εμπειρία σε



δημόσια και ιδιωτικά έργα και Η/Μ μελέτες, γνώσης αγγλικών, ιταλικών και Η/Υ. Τηλ.: 6944-624.672

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

### Μηχανικοί Περιβάλλοντος

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Περιβάλλοντος ΔΠΘ, με MSc στην Περιβαλλοντική Βιολογία, 2ετή εμπειρία στην εκπόνηση περιβαλλοντικών μελετών και γενικότερα σε θέματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, αναζητεί εργασία σε Αθήνα - Θεσσαλονίκη. Γνώση: αγγλικών και γαλλικών, AutoCAD, Geomedia Professional, SPSS, Statistics. Τηλ. επικοινωνίας: 6986-486.638

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Περιβάλλοντος ΔΠΘ (2007), μέλος ΤΕΕ (2008), MSc ΕΜΠ «Περιβάλλον και Ανάπτυξη», αγγλικά, MS Office (ECDL Expert), CAD (ECDL CAD), SPSS, ArcGIS, ERMapper, με εμπειρία σε αναπτυξιακά προγράμματα, περιβαλλοντικές μελέτες και συστήματα ποιοτικής και περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO), ζητά συνεργασία. Τηλ.: 6936-337.251

### Μηχανικοί Η/Υ & Πληροφορικής

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2003), κατεύθυνση τηλεπικοινωνιών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άριστη γνώση αγγλικών, εμπειρία σε ευρωπαϊκά έργα, προϋπηρεσία σε εταιρεία παροχής υπηρεσιών διαδικτύου, ζητά εργασία. E-mail: malifrag@gmail.com, τηλ.: 6971-821.428

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (κατεύθυνση ενέργειας), μέλος ΤΕΕ (2000), με μεταπτυχιακό τίτλο στην «Παραγωγή και διαχείριση ενέργειας», αναζητεί συνεργασία με εταιρεία που δραστηριοποιείται στον τομέα των ενεργειακών επιθεωρήσεων στο πλαίσιο εφαρμογής του ΚΕΝΑΚ. Τηλ. επικοινωνίας: 6973-392.753, e-mail: antonelo\_v@hotmail.gr

### Τεχνολόγοι, εργοδηγοί

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, με εμπειρία, ζητεί εργασία σε κατασκευαστικές - μελετητικές εταιρείες, κατά προτί-

μηση σε περιοχές βορείων προαστίων. Γνώσεις: MS Office, AutoCAD, Internet, σχεδίαση (αρχιτεκτονικά, στατικά, μηχανολογικά). Επίσης, έκδοση οικοδομικών αδειών, γνώσεις ΓΟΚ, διακίνηση φακέλου αδείας στις πολεοδομίες. Τηλ.: 6978-507.522

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΤΕΙ (ενεργειακής κατεύθυνσης), με δεκαετή εμπειρία σε κτιριακές κατασκευές (απασχόληση σε εμπόριο - μελέτη), τελειόφοιτος MBA, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972699195

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με μεγάλη εμπειρία σε μελέτες κτηματολογίου, πράξεις εφαρμογής, ψηφιοποίηση χαρτών, AutoCAD κλπ., ζητά συνεργασία ως εξωτερικός συνεργάτης με δελτίο παροχής υπηρεσιών. Τηλ.: 6939-393.266, 210-7620.149

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων, με άριστη γνώση AutoCAD, CADWare, 5ετή εργασιακή εμπειρία και γνώση ΓΟΚ αναλαμβάνει τον πλήρη σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών και την έκδοση οικοδομικών αδειών. Τηλ.: 6945-125.089

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΟΣ ΤΕΙ Πολιτικών Δομικών Έργων, αναλαμβάνει αρχιτεκτονικά σχέδια κατοικιών. Έδρα: Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 2310-705.472, 6955-551.112, e-mail: ioangeor@hotmail.com

ΝΕΟΣ, 27 ετών, πολιτικός μηχανικός ΤΕ (Έργων Υποδομής) με γνώση AutoCAD, πτυχίο ECDL, πολύ καλά αγγλικά και με εμπειρία σε υδραυλικά - αποχετευτικά έργα (γραφείο, εργοτάξιο), ζητά εργασία σε τεχνική/κατασκευαστική εταιρεία για έργα στην Κύπρο. E-mail: ltsikrikas@hotmail.com. Τηλ.: 6974-436.895

ΝΕΑ τεχνολόγος πολιτικός μηχανικός, απόφοιτος τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής ΑΤΕΙ, με μικρή εμπειρία και πιστοποιημένη γνώση Η/Υ (ECDL Core, AutoCAD) και αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία εντός Αθηνών. Τηλ.: 6972-501.200, e-mail: valiakont@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με μικρή εμπειρία σε επίβλεψη μεγάλου δημόσιου έργου και σε θέματα γραφείου (επιμετρήσεις, ΠΠΑΕ), με πολύ καλή γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD 2D - 3D, MS Project) και πολύ καλή γνώση αγγλικών, ζητεί εργασία εντός Αττικής σε τεχνική εταιρεία ή σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6974-302.377

ΝΕΟΣ πτυχιούχος μηχανικός Δομικών Έργων ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία - εργοτάξιο. Γνώσεις προγραμμάτων: AutoCAD 2D -

3D, φωτορεαλισμός, 3D Studio Max, Office, Photoshop. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6975-820.177

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων, χρήση Η/Υ, αγγλικά (FCE), AutoCAD Map, Erdas Imagine, με εμπειρία σε μελέτες χαρτογραφίσεων, τηλεπισκόπησης, ψηφιοποίησης, στερεοσκοπικής απόδοσης, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6944-847.512, 210-5312.760, e-mail: ghiorou\_v@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Έργων Υποδομής ΤΕ, με προϋπηρεσία, αγγλικά, AutoCAD, ECDL, ζητεί ανάληψη εργασία, με δελτίο παροχής υπηρεσιών, στην Ανατολική Αττική. Τηλ.: 6973-359.005

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός έμπειρος, με πολυετή εργασιακή πείρα σε εργοτάξια Η/Μ έργων, κατασκευή υποσταθμών Μ/Τ, με γνώση στο συντονισμό και τη γρήγορη διεκπεραίωση διαδικασιών με ΔΕΗ, ΟΤΕ, ΕΥΔΑΠ, προμετρήσεις, έρευνα αγοράς εξοπλισμού, υπεργολάβων, παραγγελίες υλικών, λογαριασμούς, ζητά εργασία. Τηλ.: 6942-496.055, 210-9850.705

ΝΕΑ μηχανικός Δομικών Έργων (MSc), με μικρή προϋπηρεσία και γνώσεις AutoCAD (2D - 3D), Lightwave, MS Office, Internet, αγγλικών και γαλλικών, ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-611.020, e-mail: argyro\_2@yahoo.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ, με εμπειρία σε Η/Μ μελέτες, και στην ηλεκτρονική σχεδίαση, με άριστη γνώση MS Office, AutoCAD, 3D Studio, 4M και πολύ καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6977-276.863

ΝΕΑ μηχανικός Γεωτεχνολογίας και Περιβάλλοντος, απόφοιτος ΑΤΕΙ, με άριστες γνώσεις MS Office, AutoCAD, αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6975-742.503, 2310-835.668, e-mail: pguernica@yahoo.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων, με μικρή εμπειρία, ζητάει εργασία σε κατασκευαστική ή τεχνική εταιρεία (στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, άδεια οδήγησης, δυνατότητα ταξιδιών εκτός Αττικής). Τηλ.: 6947-611.396

ΝΕΑ μηχανικός Ανακαίνισης και Αποκατά-

στασης Κτιρίων (ΤΕ), με άριστη γνώση AutoCAD, Office, αγγλικών και με δύο χρόνια προϋπηρεσίας, αναζητά μόνιμη εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο / εταιρεία. Τηλ.: 6948-515.077, e-mail: vassilpanag@yahoo.gr

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΤΕ, με γνώση AutoCAD, CAD/CAM, Office, Word, Excel, Outlook και Internet, άριστη γνώση αγγλικών, σύνταξη επιμετρήσεων και λογαριασμών, προϋπηρεσία σε τεχνικές εταιρείες (γραφείο - εργοτάξιο) ζητεί εργασία εντός Αττικής, στα νησιά Αιγαίου ή στη Βοιωτία. Τηλ.: 6972-095.289

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανικός, με εργοταξιακή εμπειρία κατασκευών ιδιωτικών έργων (νέες οικοδομές, επισκευές, αναπαλάσεις, ανακαινίσεις, προσθήκες), αναλαμβάνει την επίβλεψη ιδιωτικών έργων και τη γενικότερη οργάνωση του εργοταξίου. Τηλ.: 6946-45.889, fax: 211-0145.873, e-mail: nikmagos@hotmail.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΤΕΙ του τμήματος «Διοίκηση και Διαχείριση Έργων» (Proget Management) Ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Γνώσεις Erp(Sap), Primavera, Eurofasma, Internet, Microsoft Office (Word, Excel, Access, Powerpoint), αγγλικά και κάτοχος ECDL. Ενδιαφέρεται για εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6979-084.644, e-mail: salo\_theoni@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (ΑΤΕΙ), ενεργειακής κατεύθυνσης, με γνώσεις πακέτου Η/Μ εγκαταστάσεων 4Μ και AutoCAD, ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6947-614.125, e-mail: armlnts@gmail.com

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

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, απόφοιτη ΤΕΙ (2005) και Τεχνικός Ασφαλείας, με διετή εμπειρία ως μηχανικός σε ΙΚΤΕΟ «J&P Άβαξ» και προϋπηρεσία στη ΔΕΗ Λαυρίου (Τομέας Διοικητικής). Πτυχίο ECDL, καλή

γνώση αγγλικών και AutoCAD. Ζητεί εργασία. E-mail: peta\_ts@yahoo.gr, τηλ.: 6977-077.433

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με πολυετή εμπειρία στελέχους σε εμπορικές και κατασκευαστικές εταιρείες, εργοθηπτικό Δ' τάξης Η/Μ, πολύ καλή γνώση αγγλικών, MS Office, Photoshop, Corel, καλή AutoCAD, Ζητεί εργασία επίβλεψης έργων Η/Μ στην περιοχή της Αττικής ή και αλλού. Τηλ.: 6944-432.125, e-mail: skypreos@ath.forthnet.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανολόγος, απόφοιτη ΤΕΙ, ενεργειακής κατεύθυνσης, με γνώσεις αγγλικών, ιταλικών, Η/Υ (MS Office, AutoCAD, μελετητικού προγράμματος της 4Μ) και εμπειρία στην εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών, Ζητά εργασία (πλήρης ή μερική απασχόληση). Τηλ.: 6947-819.299

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης πολιτικός μηχανικός Έργων Υποδομής, ασφαλισμένη στον ΟΑΕΕ (ΑΠΥ), με προϋπηρεσία, γνώσεις AutoCAD 2D, MS Office (Word, Excel, Power Point, Access, Internet), GEOCALQ, Κεφάλαιο 4, αγγλικά (Proficiency), Ζητά εργασία ως μηχανικός, σχεδιάστρια ή γραμματέας σε τεχνική - μελετητική εταιρεία εντός Ν. Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6945-718.473 (9:00 - 17:00), e-mail: ev.kastana@gmail.com

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός Έργων Υποδομής, με πολυετή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα (οικοδομικά, οδοποιία, υδραυλικά, λιμενικά), σύνταξη επιμετρήσεων, προμετρήσεων, ΑΠΕ και οργάνωση εργοταξίου Ζητά εργασία. Τηλ.: 6932-112.465, 210-6009.038

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

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

## Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με γνώσεις ArchiCAD και AutoCAD, με 12 χρόνια προϋπηρεσίας σε 2D σχεδίαση, γνώση των προγραμμάτων Word, Excel, Internet και αγγλικών, Ζητά μόνιμη εργασία ή συνεργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6983-732.302

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με εμπειρία στις ανακαινίσεις καταστημάτων - κατοικιών, σχέδια πολεοδομίας, ΓΟΚ, AutoCAD 2010, 3D Max 2010, Photoshop CS3, Office, παραγωγή video - εντύπων, Ζητά εργασία. Τηλ.: 6971-811.519, e-mail: info@snaill3d.gr

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικών, με 12ετή πείρα σε μεγάλα μελετητικά γραφεία, άριστες γνώσεις γραμματειακής υποστήριξης, άπταιστα αγγλικά, καλή ιταλικά, γνώσεις AutoCAD, Corel, Photoshop, οργανωτική και συνεπής, Ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο. Τηλ. επικοινωνίας: 6980-781.069, e-mail: sxediastria@otenet.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με άριστη γνώση AutoCAD, CADWare, γνώσεις ΓΟΚ, 5ετή εργασιακή εμπειρία, αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών από σκαρίφημα, καθώς και τη διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών στην πολεοδομία. Τηλ.: 6959-550.180

AUTOCAD σχεδίαση κατ' αποκοπήν (αρχιτεκτονικά, στατικά, Η/Μ), άριστη ποιότητα και συνέπεια από έμπειρη ομάδα μηχανικών και σχεδιαστών. Τηλ.: 6977-233.658

3D επαγγελματικός φωτορεαλισμός εσωτερικών - εξωτερικών χώρων, βιομηχανικού σχεδίου και animation, από έμπειρο σχεδιαστή, συνεργασία με όλη την Ελλάδα, διαθέσιμο portfolio. Τηλ.: 6942-465.437, e-mail: 3dstudiogr@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ - διακοσμητής, δεκαετούς προϋπηρεσίας σε αρχιτεκτονικό γραφείο, Ζητά εργασία πλήρους απασχόλησης ή κατ' αποκοπήν. Άριστη γνώση ArchiCAD 12-13, 2D-3D, άριστος φωτορεαλισμός, με Artlantis και Cinema 4D. Πολύ καλή γνώση AutoCAD, 3D Studio Max, Photoshop. Τηλ. επικοινωνίας: 6974-871.041, e-mail: 3dimenart@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 (γνώσεις ΓΟΚ), τη σχεδίαση και την υποστήριξη στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Πρόγραμμα σχεδίασης AutoCAD, Architecture 2009. Κατά προτίμηση στα βόρεια προάστια. Τηλ. επικοινωνίας: 210-8169.584, 6944-516.456, e-mail: yukar@otenet.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ – διακοσμήτρια, 10ετούς εμπειρίας στο τμήμα μελετών τεχνικής εταιρείας, με ευχέρεια στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών σχεδίων για την πολεοδομία (AutoCAD) από σκαρίφημα, επιθυμεί εξωτερική συνεργασία με τεχνικές εταιρείες και αρχιτεκτονικά γραφεία (ταχύτητα, δυνατότητα προμετρήσεων). Τηλ.: 6974-333.296

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ με γνώσεις AutoCAD (Akto) ζητεί εργασία σε τεχνικές - μελετητικές εταιρείες, καθώς επίσης και σε αρχιτεκτονικά γραφεία. Προϋπηρεσία σε τεχνικές, εργοδηγικές εταιρείες και εργοτάξια. Ηλικία: 30 ετών. Τηλ.: 6946-352.768

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ τεχνικών έργων (με επαγγελματική χρήση AutoCAD, 2D-3D), με σπουδές Πολιτικών Έργων Υποδομής και με 3ετή εμπειρία σε ανάλογες υπηρεσίες, ζητεί εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 210-9403.137, 6980-054.052

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ μέσω Η/Υ, απόφοιτος ΙΕΚ και κάτοχος πιστοποίησης, με προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, με άριστες γνώσεις AutoCAD 2D, 3D - φωτορεαλισμός, ικανοποιητική γνώση 3Ds Max και Photoshop, άριστη χρήση λειτουργικού συστήματος Windows, ζητά εργασία. Τηλ.: 6976-138.097, 210-2520.172, e-mail: evowanderer@hotmail.com

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

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω Η/Υ, με 6χρονη προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή σε τεχνική εταιρεία. Γνώσεις: AutoCAD 2000-2010, MS Office, αγγλι-

κά, ιταλικά. Τηλ. επικοινωνίας: 6937-151.115, 210-8629.783

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με άριστη γνώση του AutoCAD, πολυετή εμπειρία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο, αναλαμβάνει την ολοκλήρωση των σχεδίων σας. Άμεση συνεργασία σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6970-059.501

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, γραμματέας, με προϋπηρεσία και άριστη γνώση AutoCAD, MS Office, ζητεί μόνιμη εργασία. Τηλ.: 6972-708.969

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, ζητεί εργασία πλήρους απασχόλησης. Τηλ. επικοινωνίας: 6977-712.773

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου, οικοδομικών λεπτομερειών 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 (κάρτα ανεργίας). Τηλ.: 210-2313.508, 6934-348.713

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αναλαμβάνει το σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών και φωτορεαλισμό, κατ' αποκοπήν, με προγράμματα AutoCAD, 3Ds Max. Τηλ.: 6931-805.937

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 8ετή εμπειρία στο σχεδιασμό τεχνικών έργων μέσω Η/Υ: MS Office, AutoCAD 2D-3D, AutoCAD Architecture, CADWare, ArcView, ArcGIS, Adobe In Design, Corel Draw, Πόλη για Windows (Civil 2010), πρόγραμμα αμοιβών μέσω TEE και Internet Explorer και με γνώσεις ΓΟΚ, ενδιαφέρεται για ημιαπασχόληση ή για εξωτερική συνεργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6945-991.366

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με πείρα στα κατασκευαστικά σχέδια (μηχανολογικά και μεταλλικές κατασκευές), αναλαμβάνει σχέδια κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 210-7756.919, 211-2203.439, 6944-152.203

ΖΗΤΑ εργασία 4ωρη ως γραμματέας, σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία, με εμπειρία 15 χρόνων (τακτοποίηση φακέλου, έλεγχοι πολεοδομίας, κλησάρισμα τιμολογίων, κατάθεση ΑΠΔ, κ.ά.), γνώσεις Η/Υ σε προγράμματα Word, Excel και Internet, καθώς και γνώσεις αρχιτεκτονικού σχεδίου. Περιοχές: ανατολικά και βόρεια προάστια. Τηλ.:

210-6917.281, 6947-998.019

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ - εισηγητής σεμιναρίων, με μεγάλη σχεδιαστική και διδακτική εμπειρία, αναζητεί εργασία (μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία) σε τομέα 3D σχεδίασης και φωτορεαλισμό. Για δείγματα εργασίας επισκεφτείτε το site: www.stefanos-zervos.com

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σχεδιαστής με εμπειρία στην ηλεκτρονική σχεδίαση αρχιτεκτονικών σχεδίων (εφαρμογής - πολεοδομίας), ΓΟΚ σε AutoCAD 2009 και στην τρισδιάστατη φωτορεαλιστική παρουσίαση των μοντέλων σε περιβάλλον 3Ds Max (Mentalray) 2009, ζητά εργασία. Τηλ.: 6976-901.549, e-mail: geoperg3d@yahoo.gr

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

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

## ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο τάξεως Β', κατηγορίες 6 (Αρχιτεκτονικές Μελέτες) και 7 (Ειδικές Αρχ. μελέτες). Τηλ.: 6974-425.592, e-mail: grevia@gmail.com

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

ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ πτυχία μελετητή Α' τάξης κατηγορίας 6 και Α' τάξης κατηγορίας 27 για Περιβαλλοντικές Μελέτες Τηλ.: 210-8834.186, 6977-559.966

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ διαθέτει για στελέχωση εταιρείας μελετητικό πτυχίο τάξης Α', στις κατηγο-



ρίες 6 και 7. Τηλ.: 6946-224.334

ΠΤΥΧΙΟ ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 210-4297.310, 6931-825.980, fax: 210-4297.259

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός διαθέτει άμεσα ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά, Α Λιμενικά. Τηλ.: 6945-434.984

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα εργοδηπτικό πτυχίο (ΜΕΚ) Γ' τάξης Η/Μ, Γ' τάξης Υδραυλικά υπό Πίεση και Γ' τάξης Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6945-872.547

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα ΜΕΚ Β' Τάξης Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Υδραυλικά υπό Πίεση και Η/Μ. Για στελέχωση εταιρείας. Διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ./Φαξ: 210-6984.593, 6972-293.399

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Δ' Λιμενικά, Γ' Οικοδομικά. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6971-766.677

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ πτυχίο ΜΕΚ Δ' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Β' Οικοδομικά, Α' Λιμενικά. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6979-912.224

ΜΕΚ Οικοδομικά Δ', Υδραυλικά Δ', Λιμενικά Δ', Οδοποιία Δ', Βιομηχανικά - Ενεργειακά Δ'. Διατίθεται σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 210-2222.029, 6942-223.840

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Δ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Για στελέχωση εταιρείας. Ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 6977-482.519

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Διατίθεται άμεσα για στελέχωση τεχνικής εταιρείας. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6936-698.040

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας ΜΕΚ Β' Κατεργασίας Νερών - Αποβλήτων, ΜΕΚ Β' Ενεργειακά - Βιομηχανικά έργα. Τηλ.: 6932-562.726

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα από μηχανολόγο μηχανικό πτυχίο ΜΕΚ Γ' τάξης στις κατηγορίες Ηλεκτρομηχανολογικά, Ενεργειακά - Βιομηχανικά και Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6947-909.102

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα για στελέχωση εργοδηπτικής εταιρείας πτυχίο ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Α' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6932-731.776, e-mail: dchel@tee.gr

ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟ πτυχίο Γ' Οικοδομικά και Α' υπολοίπων κατηγοριών (έτοιμες να αναβαθμιστούν σε Β'). Διατίθεται για στελέχωση εται-

ρείας. Περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6932-751.575, e-mail: info@sigmatech.gr

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Β' Λιμενικά, Α' Ενεργειακά - Βιομηχανικά. Πολιτικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2004). Ηράκλειο Κρήτης. Τηλ.: 6977-411.117

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα για στελέχωση εταιρείας πτυχίο ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Ενεργειακά - Βιομηχανικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6936-593.644

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα εργοδηπτικό πτυχίο ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για στελέχωση εταιρείας. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6945-410.341

ΜΕΚ Οικοδομικά, Υδραυλικά, Β' Οδοποιία, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, με δυνατότητα άμεσης αναβάθμισης. Πολιτικός μηχανικός. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6944-890.791

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6979-212.081

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ πτυχίο ΜΕΚ Δ' τάξης Ηλεκτρομηχανολογικά, Δ' τάξης Υδραυλικά υπό Πίεση, Δ' τάξης Ενεργειακά. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6937-295.150

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιίας, Γ' Υδραυλικά, Γ' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διατίθεται άμεσα για στελέχωση. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6932-193.433, 22940-99.512

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Λιμενικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 210-6216.000, 6932-901.058

ΜΕΚ Δ' Υδραυλικά, Β' Οδοποιία - Ενεργειακά, Β' Οικοδομικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά. Πολιτικός μηχανικός. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 210-8079.525, 6946-156.470

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ πτυχίο ΜΕΚ στις κατηγορίες Β' Οδοποιία, Β' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για στελέχωση εταιρείας. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6972-058.513

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

ΜΕΚ Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Δ' Οικοδομικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Γ' Λιμενικά. Διατίθεται για στελέχωση εταιρείας. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6973-012.308

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Β' Οδοποιία, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6972-942.006

## ΔΙΑΦΟΡΑ

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ και διακοσμήτρια επιθυμούν συνεργασία με εταιρεία ή ιδιώτες κατασκευαστές, για μελέτες και επιβλέψεις έργων, έκδοση αδειών, σύμβουλοι ΓΟΚ, προμελέτες, 3D παρουσιάσεις, ArchiCAD, MS Office, Photoshop. Τηλ.: 210-7290.633, 6974-585.463, e-mail: samar@tee.gr

ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ φοροτεχνικό γραφείο «Γεωργία Χαραμή & Συνεργάτες», στο Παλαιό Φάληρο, με εξειδίκευση και 20ετή εμπειρία στις τεχνικές εταιρείες, αναλαμβάνει την τήρηση των λογιστικών βιβλίων Β' και Γ' κατηγορίας (πιστοποίηση, κόστος ανά έργο, εργατική δαπάνη). Τηλ.: 210-9838.130, 6972-999.994

AUTOCAD μαθήματα παραδίδονται γρήγορα και εύκολα, από μηχανικό με μεγάλη μεταδοτικότητα και 15ετή εμπειρία στη σχεδίαση και το εργοτάξιο. Τηλ.: 6977-233.658

ΚΑΤΟΧΟΣ διπλώματος Proficiency αναλαμβάνει μεταφράσεις από τα ελληνικά στα αγγλικά και αντίστροφα. Τηλ.: 6938-358.727

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ: Στόρια και ρόλλερ σε παράθυρα για τεχνικές εταιρείες και καταστήματα από έμπειρο τεχνίτη. Τηλ.: 6983-131.150

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, με πολυετή εμπειρία στο βιομηχανικό σχεδιασμό, παραδίδει μαθήματα Autodesk Inventor 2010 σε φοιτητές και ενδιαφερομένους του ιδιωτικού τομέα. Τηλ.: 6947-904.738

AUTOCAD μαθήματα παραδίδονται ιδιαίτερα ή σε γκρουπ. Τηλ.: 6973-359.005

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ: Αρχιτεκτονικό γραφείο προσφέρει ανεξάρτητο χώρο για συστέγαση (αρχιτέκτονα, διακοσμητή, τοπογράφο, πολιτικό, μηχανολόγο) στο κέντρο Αθήνας, περιοχή Μαρμάσειο. Τηλ.: 210-7290.633, 6974-585.463

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΕΣ (websites) από αρχιτέκτονα - web designer. Αναλαμβάνονται σχεδίαση, ανάπτυξη σε html, flash, Joomla (CMS), χώρος - domain, SEO. Τηλ.: 6974-425.592, e-mail: grevia@gmail.com

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ: Διατίθενται από αρχιτέκτονα δύο χώροι γραφείων στην πλ. Κηφισιάς, για συστέγαση και πιθανή συνεργασία, σε πολιτικό μηχανικό και ηλεκτρολόγο μηχανολόγο. E-mail: pasko@tee.gr, τηλ.: 6944-859.209, 210-6232.909

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

### Προς τους φορείς που προκηρύσσουν συμβάσεις του Ν. 3316/05

Σας γνωρίζουμε ότι δε θα κυκλοφορήσουν τα τεύχη του Ενημερωτικού Δελτίου στις 16 και 23 Αυγούστου 2010 και, επομένως, θα υπάρξει κενό στη δημοσίευση των διακηρύξεων για τις συμβάσεις του Ν. 3316/05 που θα προκηρυχθούν το αντίστοιχο διάστημα. Σας ενημερώνουμε ότι όσες προσκλήσεις

εκδήλωσης ενδιαφέροντος έχουν πρωτοκολληθεί στο ΤΕΕ μέχρι τις 21/7/2010, θα δημοσιευθούν στο τεύχος της 9/8/2010. Οι επόμενες, για να δημοσιευθούν στο τεύχος της 30/8/2010, θα πρέπει να έχουν πρωτοκολληθεί στο ΤΕΕ μέχρι τις 12/8/2010. Τα παραπάνω θα πρέπει να ληφθούν υπόψη από τους Φορείς

στον καθορισμό της προθεσμίας παραλαβής των προσφορών και των αιτήσεων συμμετοχής στους υπόψη διαγωνισμούς, ώστε να μην τεθεί στη συνέχεια θέμα νομιμότητας των σχετικών συμβάσεων. Σημειώνουμε ότι η δημοσίευση των διακηρύξεων στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ θα γίνεται κανονικά.

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

### ■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το άρθρο 7 του Ν. 3316/05, προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1. Επωνυμία & σημείο επαφής: Υπουργείο Πολιτισμού & Τουρισμού. Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης Μουσείων & Τεχνικών Έργων, Διεύθυνση Μελετών Μουσείων & Πολιτιστικών Κτιρίων.

Ι.2. Διεύθυνση: Πλ. Καρύτση 12, ΤΚ 105 61, Αθήνα.

Ι.3. Αρμόδιος: Νικόλαος Κυριακόπουλος, τηλ.: +30 210-3226.122.

Ι.4. E-mail: dmm@culture.gr

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: Αντικείμενο της σύμβασης.

ΙΙ.1. Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Σύνταξη μελετών και τευχών δημοπράτησης για το έργο: "Μουσειογραφική μελέτη επανέκθεσης Αρχαιολογικού Μουσείου Ηρακλείου"**» και ο τόπος της παροχής η Αθήνα.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης:

Αντικείμενο της σύμβασης είναι η εκπόνηση, σε δύο (2) στάδια, των κάτωθι μελετών που αφορούν το έργο του τίτλου:

- 1ο στάδιο: Προμελέτη αρχιτεκτονικών και Η/Μ εγκαταστάσεων και Οριστική μελέτη αρχιτεκτονικών και Η/Μ εγκαταστάσεων.

- 2ο στάδιο: Μελέτη εφαρμογής αρχιτεκτονικών και Η/Μ εγκαταστάσεων και σύνταξη Τευχών Δημοπράτησης.

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

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **198.000,99 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

β) Ανά Κατηγορία Μελέτης.

- 147.225,44 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 07 (Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες).

- 50.775,55 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 09 (Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες).

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 5,50 μήνες, καθαρός χρόνος.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

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

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

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

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

### III.A.1. Απαιτούμενες εγγυήσεις.

#### Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 3.960,02 ευρώ, που αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης, με χρόνο ισχύος 7 μήνες.

#### Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 9.900,05 ευρώ (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

### III.A.2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής:

Η μελέτη έχει ενταχθεί στη ΣΑΜ 014 - ΠΔΕ 2010 με Κωδικό Έργου 2005 ΣΜΟ1400001.

Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

III.A.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.

III.A.4. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων θα διενεργηθεί έλεγχος της τεχνικής ικανότητας με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Κριτήριο εμπειρίας σε παρόμοιες μελέτες (κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της προκήρυξης), ήτοι μελέτες οι οποίες εκτελέσθηκαν με συμβάσεις του υποψηφίου, κατά την τελευταία δεκαετία. Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών, ανά κατηγορία:

- Ειδική Αρχιτεκτονική Μελέτη (07):

Μουσειογραφική μελέτη ενός (1) τουλάχιστον Μουσείου.

- Μελέτη Η/Μ Εγκαταστάσεων (09): Μελέτη ειδικού φωτισμού ενός (1) τουλάχιστον Μουσείου, Πινακοθήκης ή Εκθέσεως.

β) Από τη διάθεση του παρακάτω εξειδικευμένου προσωπικού που θα δηλωθεί στη στελέχωση της ομάδας εκτέλεσης της σύμβασης και θα περιληφθεί αντίστοιχα στην «ομάδα μελέτης» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

β1. Ενός αρχιτέκτονα 20ετούς εμπειρίας με αποδεδειγμένη εμπειρία την τελευταία δεκαετία σε μουσειογραφικές ή και μουσειολογικές μελέτες παρόμοιων έργων.

Ως παρόμοια έργα θεωρούνται τα Μουσεία και οι Πινακοθήκες.

β2. Ενός ηλεκτρολόγου-μηχανολόγου μηχανικού 20ετούς εμπειρίας, με αποδε-

δειγμένη εμπειρία την τελευταία δεκαετία σε μελέτες ειδικού φωτισμού εκθεμάτων.

Ως παρόμοια έργα θεωρούνται Μουσεία, Πινακοθήκες και Εκθέσεις.

β3. Ενός πολιτικού μηχανικού (στατικού) 12ετούς εμπειρίας (ως συμβούλου του μελετητή της αρχιτεκτονικής μελέτης).

Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις των νόμων περί ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής υπηρεσιών, όπως αναλυτικά αναφέρονται στο άρθρο 9 περί εφαρμοστέας νομοθεσίας.

III. Β.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.1 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.2 και 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) τάξης Δ' ή Ε' στην κατηγορία ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες (07)

2) τάξης Γ' ή Δ' στην κατηγορία ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες (09).

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

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

τής 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 07 τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας, 2 μελετητές 8ετούς εμπειρίας και 2 μελετητές 4ετούς εμπειρίας.

- Για την κατηγορία μελέτης 09 τουλάχιστον 1 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.

III. Β.3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παραγρ. 1 και 2 του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005.

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 ποινη 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 ποινη αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

#### ΤΜΗΜΑ IV.

##### A. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ.

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικείμενου της μελέτης (βαρύτητα 35%).

β) Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης και της προταθείσας μεθοδολογίας (βαρύτητα 40%).

γ) Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

IV. Β.1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών μέχρι και 8 ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής προσφορών, δηλαδή μέχρι και τις 6/9/2010 και ώρα 14.00, κατόπιν συνεννόησης για την παραλαβή της προκήρυξης και των συνοδευτικών με



τη Γραμματεία της Διεύθυνσης. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

IV. Β.2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 15/9/2010 και ώρα 10.00, κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

IV. Β.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 στο Υπουργείο Πολιτισμού & Τουρισμού, Γενική Διεύθυνση Αναστήλησης Μουσείων & Τεχνικών Έργων - Διεύθυνση Μελετών Μουσείων & Πολιτιστικών Κτιρίων, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες. Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο επτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1) Κατά του Πρακτικού I (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

β2) Κατά του Πρακτικού II (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες.

β3) Κατά του Πρακτικού III (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

Οι προθεσμίες αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων πρακτικών.

Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της Ε.Ε. στις 29/6/2010 και στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ, σύμφωνα με την ελληνική νομοθεσία (άρθ.12 παρ.1 Ν. 3316/2005 και Ν. 3584/2007).

## ■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

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

Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λακωνίας  
Η ταχυδρομική διεύθυνση αποστολής των φακέλων συμμετοχής είναι:

Υπηρεσία: Δ/ση Τεχν. Υπηρεσιών Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λακωνίας. Οδός: 2ο χλμ. Εθνικής Οδού Σπάρτης - Γυθείου, 23100, Σπάρτη. Τηλ.-Fax: 27310-93.800, e-mail: m.vaxanioliou@lakonia.gr

Η προκήρυξη και τα τεύχη που τη συνοδεύουν θα διατίθενται από τη Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λακωνίας, 2ο χλμ. Εθνικής Οδού Σπάρτης - Γυθείου, 23100, Σπάρτη. Αρμόδιος υπάλληλος για διάθεση των τευχών: κα Μαρία Βαχαβιώλου, τηλ.: 27310-93.800 (εσωτ.1252) και για πληροφορίες κα Μαρία Βαχαβιώλου, τηλ.: 27310-93.800 (εσωτ.1252) τις εργάσιμες ώρες και ημέρες.

#### ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ II.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Μελέτη εκσυγχρονισμού αρδευτικού έργου ΤΟΕΒ Μαγούλας**» και ο τόπος της παροχής είναι εντός των διοικητικών ορίων του Νομού Λακωνίας.

II.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης:

Αντικείμενο της προς ανάθεση μελέτης είναι η ανακατασκευή – εκσυγχρονισμός του υφιστάμενου αρδευτικού δικτύου του ΔΔ Μαγούλας του Δήμου Μυστρά (προσωρινές υδροληψίες από τον ποταμό Μαγουλίτσα και υδρογεωτρήσεις, μικρά ανοικτά ορθογωνικά κανάλια διανομής, άρδευση με κατάκλιση), με την κατασκευή σύγχρονου έργου υδροληψίας, ενδεχόμενη κατάργηση των υδρογεωτρήσεων, κατασκευή δεξαμενών ημερήσιας ρύθμισης, κλειστό δίκτυο άρδευσης.

Η μελέτη θα περιλαμβάνει τη διερεύνηση για την επιλογή κατάλληλης θέσης και τύπου έργου υδροληψίας, κατάλληλης θέσης και τύπου δεξαμενής αναρρύθμισης, δίκτυο διανομής, καθώς και την εκτέλεση όλων των απαιτούμενων ερευνητικών εργασιών και των αντίστοιχων υποστηρικτικών μελετών, όπως τοπογραφικών, γεωλογικών, υδρογεωλογικών, γεωτεχνικών, περιβαλλοντικών, οικονομικής σκοπιμότητας.

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: **634.721,20 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ)

β) Ανά Κατηγορία Μελέτης:

1. 335.298,96 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 13 (Υδραυλική μελέτη)
2. 24.311,43 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 09 (Η-Μ μελέτη)
3. 63.710,57 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 20 (Γεωλογική μελέτη)
4. 102.088,94 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 21 (Γεωτεχνική μελέτη)
5. 52.044,41 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 16 (Τοπογραφική μελέτη)
6. 17.289,00 ευρώ μελέτη κατηγορίας 23 (Οικονομοτεχνική μελέτη)
7. 39.977,89 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντική μελέτη)
8. 5.907,42 ευρώ (ΥΔΡ) + 656,38 ευρώ (Η/Μ) για ΣΑΥ και ΦΑΥ

(Οι αμοιβές για ΣΑΥ & ΦΑΥ περιλαμβάνονται στις αντίστοιχες αμοιβές των μελετών κατηγορίας 13 & 9.)

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 24 μήνες (με τις εγκρίσεις).

#### ΤΜΗΜΑ III Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 12.694,42 ευρώ (€), που 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 31.736,06 ευρώ (€), που αντιστοιχεί σε ποσοστό 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα ΚΑΠ 2010. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005. Η σύμβαση συγχρηματοδοτείται από το ..... με ποσοστό ..... στο Μέτρο ..... «.....».

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 εκπό-

νσης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

#### ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ. Β.

1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο κεφάλαιο Γ' του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καθύπτουν 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 13: Μελέτες Υδραυλικών Έργων και Διαχείριση Υδατικών Πόρων, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ' ή Ε'

- στην κατηγορία μελέτης 9: Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 20: Γεωλογικές, υδρογεωλογικές και γεωφυσικές μελέτες και έρευνες, πτυχία τάξεων Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 21: Γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'

- στην κατηγορία μελέτης 16: Μελέτες Τοπογραφίας, πτυχία τάξεων Β'

- στην κατηγορία μελέτης 23: Οικονομοτεχνικές Μελέτες, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 27: Περιβαλλοντικές Μελέτες, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'.

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

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

2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα Ελληνικά Μητρώα, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

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

- για την κατηγορία μελέτης 9, τουλάχιστον 1 στέλεχος 8ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 20, 1 στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,

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

- για την κατηγορία μελέτης 16, 1 στέλεχος 8ετούς εμπειρίας,

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

- για την κατηγορία μελέτης 27, τουλάχιστον 1 στέλεχος 8ετούς εμπειρίας.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καθύπτει 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 30%).

2. Η αποτελεσματικότητα 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 η 17 Αυγούστου 2010 και ώρα 15:00, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 20,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατό-

τητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 25η Αυγούστου 2010 και ώρα 12:00, κατά την οποία θα ανοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 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 στην Δ/νση Τεχνικών Υπηρεσιών Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λακωνίας, 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.

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 24/6/2010.

### ■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

Η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Πρέβεζας δημοσιεύει την ακόλουθη περίληψη προκήρυξης εκπόνησης μελέτης, που θα ανατεθεί σύμφωνα με το άρθρο 7 του Ν. 3316/05. Η ανάθεση θα γίνει με ανοικτή διαδικασία μετά από αξιολόγηση των στοιχείων που θα υποβληθούν με την εκδήλωση ενδιαφέροντος.

1. Αναθέτουσα αρχή: Ν.Α. Πρέβεζας (Περδικάρη 1, τηλ.: 26823-62.104, fax: 26823-62.182).

2. Τίτλος μελέτης: «Μελέτη βελτίωσης τμήματος της οδού Χόχλα - Κουκούλι».

3. Προεκτιμώμενη αμοιβή: Η αμοιβή της μελέτης προεκτιμάται με βάση τον Κανονισμό Προεκτίμησης Αμοιβών μελετών και υπηρεσιών σύμφωνα με τον Ν. 3316/05 στο ποσό των **43.000,00 ευρώ** με ΦΠΑ.

4. Δικαίωμα συμμετοχής: Δεκτές θα γίνονται οι εκδηλώσεις ενδιαφέροντος που θα υποβάθουν:

α) Ελληνικά γραφεία μελετών ή συμπράττοντες μελετητές που είναι γραμμένοι στα αντίστοιχα μητρώα της χώρας και έχουν πτυχία στις κατηγορίες:

- Κατηγορία 10, Μελέτες συγκοινωνιακών έργων Τάξεως Α' ή Β'.

β) Μελετητές και γραφεία μελετών που έχουν συσταθεί με τη νομοθεσία κράτους - μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή τρίτου κράτους που έχει συνάψει συμφωνία σύνδεσης με την ΕΕ. Τα γραφεία μελετών και οι μελετητές πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στους επίσημους πίνακες (μητρώα) αναγνωρισμένων μελετητών του κράτους προέλευσής τους για κατηγορία αντίστοιχη των παραπάνω και να έχουν δυναμικό αντίστοιχα με αυτό που προβλέπεται για τα εγγεγραμμένα στα ελληνικά Μητρώα Γραφεία Μελετών/Μελετητών. Εάν τα γραφεία μελετών και οι μελετητές προέρχονται από κράτη - μέλη στα οποία δεν τηρούνται επίσημοι πίνακες αναγνωρισμένων μελετητών, πρέπει να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά / Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της οδηγίας 2004/18 ΕΚ και να διαθέτουν προσόντα αντίστοιχα των απαιτούμενων παραπάνω για τα γραφεία μελετών/μελετητών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία στην αντίστοιχη κατηγορία μελετών κατά το άρθρο 39 το Ν. 3316/05.

γ) Κοινοπραξίες ή συμπράξεις των ανωτέρω με οποιονδήποτε συνδυασμό σύμφωνα με τις διατάξεις που ισχύουν.

5. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό κατατίθεται από καθέναν από τους διαγωνιζομένους η κατά νόμο εγγύηση συμμετοχής 699,19 ευρώ, δηλαδή το 2% της προεκτιμώμενης αμοιβής μελέτης κατά τις παρ.2 και 4 του άρθρου 24 του Ν. 3316/05.

6. Διάρκεια σύμβασης: Η συνοδική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε εξήντα (60) ημέρες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

7. Τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού, καθώς και πληροφορίες για το έργο διατίθενται στη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών Ν.Α. Πρέβεζας, Περδικάρη 1 (πληροφορίες: τηλ.: 26823-62.104, fax: 26823-62.182, αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: κα Αγγελική Στεφανάτου).

8. Ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής εκδηλώσεων - προσφορών ορίζεται η 4-8-2010, ημέρα Τετάρτη και ώρα 10.00 π.μ. Οι φάκελοι συμμετοχής υποβάλλονται στο πρωτόκολλο της Διεύθυνσης Τεχνικών Υπηρεσιών Ν.Α. Πρέβεζας.

9. Ο φάκελος συμμετοχής του διαγωνιζομένου θα περιλαμβάνει τους εξής τρεις επιμέρους φακέλους:

α) Φάκελο με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

β) Φάκελο τεχνικής προσφοράς.

γ) Φάκελο οικονομικής προσφοράς.

10. Τα κριτήρια ανάθεσης της σύμβασης περιληπτικά είναι:

Α) Η πληρότητα και η αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικείμενου της μελέτης όπως προκύπτει από την Τεχνική Έκθεση και τα τεχνικά στοιχεία της Έκθεσης Μεθοδολογίας του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς (βαρύτητα 35%).

Β) Η οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης όπως προκύπτει από το οργανόγραμμα, την έκθεση μεθοδολογίας και τον πίνακα των ανειλημμένων υποχρεώσεων του φακέλου Τεχνικής Προσφοράς (βαρύτητα 20%).

Γ) Η γνώση των ιδιαίτερων συνθηκών του τόπου εκτέλεσης του προς μελέτη έργου (βαρύτητα 20%).

Δ) Η οικονομική προσφορά εφόσον είναι παραδεκτή (βαρύτητα 25%).

11. Γλώσσα διαδικασίας: Επίσημη γλώσσα διαδικασίας είναι η ελληνική και κάθε έγγραφο της αναθέτουσας αρχής είναι συνταγμένο στην ελληνική γλώσσα. Οι συνεννοήσεις (έγγραφα και προφορικές) μεταξύ της υπηρεσίας και των ενδιαφερομένων θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

12. Η μελέτη έχει ενταχθεί στα προγράμματα ΚΑΠ 2010 και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από ΚΑΠ 2010.

13. Δεν έχει δημοσιευθεί προκαταρκτική προκήρυξη.

14. Τα έξοδα δημοσίευσης της προκήρυξης βαρύνουν τον Ανάδοχο του έργου.

15. Ημερομηνία αποστολής της προκήρυξης στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ και τις εφημερίδες: 2-7-2010.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΑΓΙΑΣ Ν. ΛΑΡΙΣΑΣ

### Ανακοίνωση

Ο Δήμαρχος Αγίας ανακοινώνει ότι ανακαλείται η υπ' αρ. 4159/4-06-2010 προκήρυξη για την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Μελέτη συντήρησης - αποκατάστασης της "Οικίας Αντωνίου" για την επανάχρησή της ως κέντρου πολλαπλών χρήσεων**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **179.639,23 €** ευρώ (χωρίς ΦΠΑ) λόγω καθυστέρησης της διαδικασίας έγκρισης της τελικής πίστωσης της μελέτης, από την Κεντρική Επιτροπή Παρακολούθησης του προγράμματος «Θησέας».

## ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ – ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΧΑΝΙΩΝ (ΔΕΥΑΧ)

### Δημοσίευση Ανάκλησης Προκήρυξης – Ακύρωση Δημοπράτησης

Σχετικά:

α) Αρ. πρωτ. 1247/22-6-10/Απόφαση επιτροπής άρθρου 9/ΥΠ.ΕΣ.ΑΠ. & ΗΛ. ΔΙΑΚ.

β) Αρ. πρωτ. 3361/7-6-2010/Περ. Κρήτης/Γεν. Δ/ση «Θησέας»

Με τη (β) σχετική απόφαση της Περιφέρειας Κρήτης εντάχθηκε οριστικά στο πρόγραμμα «Θησέας» η «**Μελέτη βελτίωσης και εκσυγχρονισμού συστήματος ύδρευσης πόλεως Χανίων**» και προχωρήσαμε στην προκήρυξη της Μελέτης.

Με την (α) σχετική απόφαση που μας κοινοποιήθηκε σήμερα, η αντίστοιχη Κεντρική Επιτροπή «Θησέας» του υπουργείου Εσωτερικών, προς έκληξη μας, αποφάσισε να συνεχιστούν μόνο τα έργα και οι μελέτες που είχαν συμβασιοποιηθεί μέχρι 25/6/2010.

Το ΔΣ της ΔΕΥΑΧ με έκτακτη συνεδρίασή του αποφάσισε με την 58/2010 απόφασή του την ανάκληση της προκήρυξης και την ακύρωση της Δημοπράτησης της Μελέτης.

Σας ενημερώνουμε ότι η ΔΕΥΑΧ κάνει προσπάθεια εξεύρεσης πόρων από άλλο πρόγραμμα για την εκ νέου προκήρυξη της Μελέτης.



## ■ ΔΗΜΟΣ ΧΑΝΙΩΝ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18)

1. Ο Δήμος Χανίων / Διεύθυνση Πολεοδομίας προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «**Μελέτη Πολεοδομίας και Πράξη Εφαρμογής περιοχής Αγίας Φωτεινής**» - Ορθή Επανάληψη, με προεκτιμώμενη αμοιβή **190.750,53 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 02, με προεκτιμώμενη αμοιβή 57.196,39,

β) κατηγορία 16, με προεκτιμώμενη αμοιβή 133.554,14.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Διεύθυνση Πολεοδομίας Δ. Χανίων: Γρηγορίου Ε' 50 και Κ. Σφαικιανάκη, ΤΚ 731 35, Χανιά), μέχρι τις 28/07/2010.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α, ανοικτή διαδικασία - άρθρο 7 του Ν. 3316/2005.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 28213-41.739, 28213-41.741, fax επικοινωνίας: 28210-93.300. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: κα Ειρήνη Φραγκάκη.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραληβής προσφορών έχουν οριστεί η 5/8/2010, ημέρα Πέμπτη και ώρα 12.00.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α) Ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία - σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών, που καλύπτουν τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης, ήτοι:

αα) τάξεις Γ' στην κατηγορία 02,

ββ) τάξεις Γ', στην κατηγορία 16.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

- κατηγορία 02, τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας

- κατηγορία 16, τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας.

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

α) Κριτήριο εμπειρίας σε παρόμοιες μελέτες (κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της προκήρυξης).

Δεν απαιτείται έλεγχος τεχνικής ικανότητας.

7. Ο καθαρός χρόνος για την εκπόνηση της μελέτης είναι 18 (δεκαοχτώ) μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 3.815,01 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 9 (εννέα) μηνών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 8 (οχτώ) μήνες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ΕΤΕΡΠΣ και ιδίους πόρους του ΟΤΑ (αν απαιτηθεί).

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

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι τη Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Χανίων.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΠΡΑΜΑΝΤΩΝ Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

### Ακύρωση διαγωνισμού

Σας γνωρίζουμε ότι ύστερα από την 1247/22-6-2010 της ΚΕΠ του Προγράμματος «Θυσέας» η οποία κοινοποιήθηκε στο δήμο μας με το υπ' αριθμόν 4328/28-6-2010 έγγραφο της Περιφέρειας Ηπείρου, Γενική Διεύθυνση Περιφέρειας, Διεύθυνση Σχεδιασμού και Ανάπτυξης, Τμήμα Εφαρμογής Προγραμμάτων και Διαχείρισης Έργων η οποία αναφέρει ότι: «Τα ενταγμένα, μέχρι και την 31η Δεκεμβρίου 2009, έργα, μελέτες και ενέργειες του Προγράμματος "Θυσέας", συνεχίζονται κανονικά, με την προϋπόθεση η ημερομηνία της ανακοίνωσης κατακύρωσης του αποτελέσματος της δημοπρασίας ή της απόφασης ανάθεσης του αρμοδίου οργάνου, σε περίπτωση κατά παρέκκλιση διαδικασίας (απευθείας ανάθεση, διαπραγμάτευση) να είναι προγενέστερη της 25ης Ιουνίου 2010» ακυρώνεται ο διαγωνισμός για την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο «**Μελέτη ανάδειξης φυσιοθεραπευτικών διαδρομών περί ποταμών Αράχθου, Καλλαρίτικου και παραποτάμων τους**».

## ■ ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΒΕΖΑΣ

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

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Ελληνική Δημοκρατία, Περιφέρεια Ηπείρου, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Πρέβεζας, Δήμος Πρέβεζας, Ε. Βενιζέλου και Μπακούμνη 2, ΤΚ: 48100, τηλ.: 26823-60.614, 60.601 φαξ: 26820-27.553, e-mail: dty@dimosprevezas.gr, Κωνσταντίνα Μωραϊτη.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Κτηματογράφηση – Πολεοδομηση – Πράξη Εφαρμογής περιοχών επέκτασης και οριοθετημένων με απόφαση νομάρχη περιοχών του Δήμου Πρέβεζας**» και ο τόπος της παροχής είναι ο Δήμος Πρέβεζας.

ΙΙ.1.1. Σύντομη περιγραφή της σύμβασης

Αντικείμενο της μελέτης είναι η σύνταξη κτηματογραφικών διαγραμμάτων και κτηματολογικών πινάκων, η εκπόνηση πολεοδομικής μελέτης και πράξης εφαρμογής στις περιοχές επέκτασης και στις περιοχές που είναι οριοθετημένες με απόφαση Νομάρχη των οικισμών Πρέβεζας, Παντοκράτορα - Αγίου Γεωργίου, Μύτικα, Αθωνακίου, Αγίου Θωμά, Νεοχωρίου και Ψαθακίου του Δήμου Πρέβεζας του Νομού Πρέβεζας. Οι εργασίες περιλαμβάνουν: Εγκατάσταση δικτύου, Κτηματογράφηση, Γεωλογική μελέτη, Υδραυλική μελέτη, Α, Β1 και Β2 στάδια πολεοδομίας, Ψψομετρική μελέτη οδών (Β' κεφάλαιο ΠΕ), Σύνταξη πινάκων και διαγραμμάτων Πράξης Εφαρμογής (Γ' κεφάλαιο).

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: **3.324.212,65 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

β) Ανά Κατηγορία Μελέτης:

- 1.727.139,24 ευρώ μελέτη κατηγορίας 02 (Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές)

- 1.509.566,85 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 16 (Τοπογραφίας)

- 70.972,06 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 20 (Γεωλογικές)

- 16.534,50 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 13 (Υδραυλικών Έργων)

Διάρκεια της Σύμβασης: 25 μήνες

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

#### Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 66.485,00 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

#### Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 166.211,00 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους του Δήμου και από την είσπραξη χρηματικών προκαταβολών από ιδιοκτήτες ακινήτων στις περιοχές που θα πολεοδομηθούν.

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 διαγωνιζόμενων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 20.

#### 2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

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

- στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεως Ε'

- στην κατηγορία μελέτης 02, πτυχία τάξεως Ε'

- στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεως Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 13, 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 στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 16, τουλάχιστον δύο στελέχη με 12ετή εμπειρία, ένα στέλεχος με 8ετή εμπειρία και 4 στελέχη με 4ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 02, τουλάχιστον δύο στελέχη με 12ετή εμπειρία, ένα στέλεχος με 8ετή εμπειρία και 4 στελέχη με 4ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 20, ένα τουλάχιστον στέλεχος με 12ετή εμπειρία,

- για την κατηγορία μελέτης 13, ένα τουλάχιστον στέλεχος με 4ετή εμπειρία.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να διαθέτει επιπλέον και ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα κατά τα διαλαμβανόμενα στο παρόν άρθρο. Η ειδική τεχνική ικανότητα αποδεικνύεται από τη διάθεση του παρακάτω εξειδικευμένου προσωπικού που θα περιληφθεί αντίστοιχα και στην «ομάδα μελέτης» του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

α) Τοπογράφου μηχανικού ή επιστήμονα συναφούς ειδικότητας, με δωδεκαετή αποδεδειγμένη εμπειρία σε Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (GIS).

β) Μηχανικού με δωδεκαετή αποδεδειγμένη εμπειρία σε μελέτες συγκοινωνιακών έργων και έργων υποδομής.

4. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καθιπτεί συνοδικά τις απαιτήσεις των παρ. 1, 2 και 3. 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 επι-

μέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

#### ΤΜΗΜΑ IV. Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Α. Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του 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: 06-08-2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 20 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 16-08-2010 και ώρα 10:00, κατά την οποία θα ανοίχουν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συσταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 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 στο: Δήμο Πρέβεζας Ν. Πρέβεζας, από την οποία μπορούν, επίσης, να ρηφθούν 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 γνωστο-

ποίησης τοιχοκόλλησης των αντίστοιχων Πρακτικών.

Σημείωση. Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεσπλή ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 22-06-2010.

## Άλλες Προσκλήσεις

### ■ ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ

1. Ο Δήμος Νέας Φιλαδέλφειας διακηρύττει δημόσιο διαγωνισμό, που περιλαμβάνει το σύστημα «μελέτη - κατασκευή» σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 παρ. δ και το άρθρο 8 του Ν. 3669/08 «Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων» και τους όρους της διακήρυξης, για την ανάδειξη αναδόχου για την εκτέλεση του έργου:

**«Ανέγερση κτιρίου 2ου παρτημάτου του Κέντρου Προσχολικής Αγωγής Δήμου Ν. Φιλαδέλφειας»** (ΑΜ 134/09), προϋπολογισμού μελέτης **1.940.000,00 ευρώ** (με τον ΦΠΑ). Το έργο συντίθεται από την ακόλουθη κατηγορία εργασιών: 1) Ομάδα εργασιών «Οικοδομικά Έργα» με προϋπολογισμό 1.069.925,74 ευρώ (δαπάνη εργασιών, ΓΕ και ΟΕ και απρόβλεπτα) και 2) Ομάδα εργασιών «Ηλεκτρομηχανολογικά Έργα» με προϋπολογισμό 458.539,60 ευρώ (δαπάνη εργασιών, ΓΕ και ΟΕ και απρόβλεπτα).

2. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν πάνω σε όλα τα σχετικά με τη δημοπρασία (τεύχη, σχέδια, κλπ.), του τρόπου κτήσης και, τέλος, να παραλάβουν τα έντυπα για τη σύνταξη και υποβολή της προσφοράς τους, προσερχόμενοι όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Ν. Φιλαδέλφειας, που βρίσκονται στην οδό Πίνδου 1 και Εφέσου (2ος όροφος, τηλ.: 210-2589.917) μέχρι και δώδεκα (12) εργάσιμες ημέρες πριν την ημέρα του διαγωνισμού (χωρίς να προσμετράται η ημέρα του διαγωνισμού, δηλαδή μέχρι τις 04/08/2010). Η διακήρυξη του έργου έχει συνταχτεί κατά το εγκεκριμένο από

τον υπουργό ΠΕΧΩΔΕ υπόδειγμα, τύπου Β.

3. Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 17/08/2010, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ. (ώρα λήξης παράδοσης προσφορών) στα γραφεία του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας επί της οδού Πίνδου 1 και Εφέσου (2ος όροφος) στη Νέα Φιλαδέλφεια, από την αρμόδια επιτροπή.

4. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές:

1) Μεμονωμένες εργοηθητικές επιχειρήσεις:

α. Εγγεγραμμένες στο Μητρώο Εργοηθητικών Επιχειρήσεων (ΜΕΕΠ) που τηρείται στη ΓΓΔΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ, εφόσον ανήκουν στη 2η τάξη, 3η τάξη, 4η τάξη με έδρα νομό ή 2ο δηλωμένο νομό για έργα κατηγορίας οικοδομικά και 1η τάξη, 2η και 3η τάξη με έδρα νομό ή 2ο δηλωμένο νομό για έργα κατηγορίας ηλεκτρομηχανολογικά.

β. Προερχόμενες από κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή από κράτη που έχουν υπογράψει τη συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (ΣΔΣ) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ), στα οποία τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοηθητών, εφόσον είναι εγγεγραμμένες στους καταλόγους αυτούς και σε τάξη και κατηγορία αντίστοιχη με τις καλούμενες του Ελληνικού Μητρώου ΜΕΕΠ.

γ. Προερχόμενες από ως ανωτέρω β' κράτη, στα οποία δεν τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοηθητών, εφόσον αποδεικνύουν ότι έχουν εκτελέσει έργα παρόμοια με το δημοπρατούμενο, από ποιοτική και ποσοτική άποψη.

2) Κοινοπραξίες εργοηθητικών επιχειρήσεων των παραπάνω περιπτώσεων α, β και γ σε οποιονδήποτε συνδυασμό μεταξύ τους, υπό τους όρους του άρθρου 16 παρ. 7 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ) (Κοινοπραξία στην ίδια κατηγορία) και υπό τον όρο ότι κάθε εργοηθητική επιχείρηση θα συμμετέχει στο κοινοπρακτικό σχήμα με ποσοστό όχι μικρότερο του 25% της καλούμενης κατηγορίας.

3) Κοινοπραξίες εργοηθητικών επιχειρήσεων για την κάλυψη των διαφόρων κατη-

γοριών των εργασιών του έργου υπό τους όρους της παρ. 3 του άρθρου 16 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ). Το ποσοστό συμμετοχής της κάθε επιχείρησης στο κοινοπρακτικό σχήμα προκύπτει από τον προϋπολογισμό της κατηγορίας για την οποία αυτή συμμετέχει και δεν είναι απαραίτητο να αναγράφεται. Κατηγορία εργασιών με ποσοστό κάτω του 10% του προϋπολογισμού του έργου (χωρίς αναθεώρηση και ΦΠΑ), εφόσον δεν καλείται στη δημοπρασία, αθροίζεται στον προϋπολογισμό της μεγαλύτερης κατηγορίας.

4) Κοινοπραξίες εργοηθητικών επιχειρήσεων εγγεγραμμένων στη 2η τάξη, 3η τάξη, 4η τάξη με έδρα νομό ή 2ο δηλωμένο νομό για έργα κατηγορίας οικοδομικά και 1η τάξη, 2η και 3η τάξη με έδρα νομό ή 2ο δηλωμένο νομό για έργα κατηγορίας ηλεκτρομηχανολογικά, με τις προϋποθέσεις της παρ. 10 του άρθρου 16 του Ν. 3669/08 (ΚΔΕ) (αναβάθμιση ορίου πώγω κοινοπραξίας).

Ως μέγιστος χρόνος κατασκευής του όλου έργου καθορίζεται ο χρόνος των 480 ημερολογιακών ημερών.

5. Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ορίζεται σε 31.970,21 ευρώ (2% επί του δημοπρατούμενου ποσού), πρέπει να απευθύνεται προς το Δήμο Νέας Φιλαδέλφειας και να βεβαιώνεται με την προσκόμιση ισόποσου γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης τράπεζας ή του ΤΣΜΕΔΕ, συνταγμένης σύμφωνα με τον τύπο που ισχύει στο Δημόσιο και έχει ισχύ τουλάχιστον δέκα μηνών (10) και τριάντα (30) ημερών.

Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι δέκα (10) μήνες.

6. Το έργο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και από Εθνικούς Πόρους, στο πλαίσιο του ΠΕΠ Αττικής 2007 - 2013 μέσω ΠΔΕ. Προκαταβολή δε θα χορηγηθεί.

7. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από τη Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Νέας Φιλαδέλφειας. ■



Ο Α. Κώνστας εισηγητής στο σεμινάριο του Ελληνοϊταλικού Επιμελητηρίου για το χειρισμό επικινδύνων φορτίων (7-6-1995)



ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΣ, χημικός μηχανικός

## Ο προσωρινός χαρακτήρας της επιστήμης ποτέ δεν υπήρξε τόσο έκδηλος, όσο τώρα

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ  
Η ΖΩΗ ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥΣ

«Μήπως πρέπει να μάθουμε πώς να ενεργούμε με έξιπνο τρόπο, γνωρίζοντας τι δεν ξέρουμε;».

Μοιάζει με ακαδημαϊκό ερώτημα, αλλά όταν διατυπώνεται από έναν διπλωματούχο μηχανικό, ο οποίος ανέλωσε τη ζωή του ανάμεσα στην άσκηση του επαγγέλματος από υπεύθυνες θέσεις, τη διδασκαλία, ταυτόχρονα και την αδιάκοπη εκπαίδευσή του, κάθε άλλο παρά ακαδημαϊκό μπορεί να είναι.

Ο Αλέξανδρος Κώνστας, χημικός μηχανικός, αφιέρωσε σχεδόν όλη του τη ζωή στην επαγγελματική και επιστημονική του δραστηριότητα. «Από επαγγελματική άποψη ήμουν ανέκαθεν και επί καθημερινής βάσης, τεχνικός και παράλληλα καθηγητής. Ακόμη και Κυριακές και αργίες αφιερώνονταν για εκπόνηση μελετών, σύνταξη εισηγήσεων, άρθρων και συγγραφή βιβλίων της ειδικότητάς μου, με συνέπεια ο χρόνος για ανάπαυση να είναι, συχνότατα, πολύ περιορισμένος» υπογραμμίζει στην «πρωτο-πρόσωπη» αφήγησή του.

Αμέσως μετά την απόκτηση του διπλώματος και την άσκηση του επαγγέλματος του χημικού μηχανικού από το ΕΜΠ (1959), εργάστηκε στον ιδιωτικό τομέα (μελέτες, διδασκαλία) και εκπλήρωσε τις στρατιωτικές του υποχρεώσεις στο Πολεμικό Ναυτικό (ΠΝ) ως έφεδρος αξιωματικός / ΣΕΑ χημικός. Όπως επισημαίνει, «στη φάση αυτή της ζωής μου, οι προσπάθειες τις οποίες κατέβαλα για επίλυση τεχνικών και επιστημονικών προβλημάτων βασίστηκαν στο τρίπτυχο:

- Εκμετάλλευση πολυτεχνικών γνώσεων που έλαβα από το ΕΜΠ.

- Υιοθέτηση της άποψης ότι μεγάλη σπουδαιότητα έχει η μετάβαση από

μία επιστήμη κοινωνικά ανεύθυνη προς μια επιστήμη με κοινωνική ευθύνη.

- Αξιοποίηση των υποδείξεων του ΤΕΕ για τη σωστή δράση των μηχανικών προς όφελος της κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης.

Σύντομα διαπίστωσε ότι αυτός ο τρόπος δράσης, σε τεχνικο-επιστημονικό επίπεδο, ήταν ο ενδεδειγμένος, ταυτόχρονα, όμως, διέβλεψε την ανάγκη μέσα από συνεχή επιμόρφωση, να βελτιώνει το υπόβαθρο των γνώσεών του, σύμφωνα με τα εκάστοτε δεδομένα της εξέλιξης της επιστήμης, τις καινούριες επαγγελματικές εμπειρίες του, καθώς και τις νέες απόψεις που γίνονταν κήμα του τεχνικού κόσμου. Όπως τονίζει, «αναμφίβολα, υπό την επίδραση ενός τέτοιου σκεπτικού,



Ο Α. Κώνστας την περίοδο της προετοιμασίας για τις εισαγωγικές εξετάσεις του ΕΜΠ (1954)

μπόρεσα να ανταποκριθώ πλήρως (και) στα πολλά καθήκοντά μου».

Κατά τη διάρκεια της θητείας του στο ΠΝ, ως υπεύθυνος χημικός της Διεύθυνσης Εφοδιασμού Καυσίμων / ΔΕΚ του ΠΝ και βοηθός τμηματάρχη λιπαντικών της ΔΕΚ, βίωσε ένα εξαιρετικά δυσάρεστο γεγονός ρύπανσης α-

πό διαρροή μαζούτ στη θάλασσα. Επιφορτίστηκε με το έργο της αποκατάστασης του περιβάλλοντος, καθήκον το οποίο αντιμετώπισε με υπευθυνότητα και έφερε σε «αίσιον τέλος». Οι διαδικασίες απορρύπανσης απαιτούσαν ιδιαίτερα μέτρα προφύλαξης έναντι κινδύνου πυρκαγιάς. Εκείνη η εμπειρία τον ώθησε να ασχοληθεί συστηματικά με την πυρασφάλεια και με την ανεξέλεγκτη καύση.

Ένα άλλο «ατυχές» περιστατικό συνέβη το 1961, όταν υπηρετούσε στο ΚΠΕ / ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», ως ερευνητής στο εργαστήριο ακτινοχημείας με «γ-ακτινοβολία» από πηγές κοβαλτίου -60 (<sup>60</sup>Co). Κατά τη διάρκεια ενός πειράματος, μετά από εμπλοκή του μηχανισμού του συστήματος, προέκυψε ένα σοβαρό πρόβλημα διαρροής, το οποίο η ομάδα του διαχειρίστηκε αποτελεσματικά, με μια σειρά ρεαλιστικών ενεργειών, οι οποίες απαιτούσαν την ανάληψη προσωπικού ρίσκου. Το γεγονός αυτό τον έκανε να συνειδητοποιήσει ότι η κοινωνική ευθύνη των μηχανικών (και των επιστημόνων, γενικότερα) έχει πολλές συνιστώσες.

Από το «Δημόκριτο» αποχώρησε το 1963, όταν πέτυχε στις εξετάσεις του ΟΟΣΑ και έλαβε υποτροφία στο National Research Council (NRC) του Καναδά, με αντικείμενο τον τρόπο λειτουργίας των Υψηλειών Παροχής Τεχνικών Πληροφοριών (ΥΤΠ). Επέλεξε αυτό το αντικείμενο, πιστεύοντας ότι θα του προσφέρει σημαντική εμπειρία για διερευνήσεις θεμάτων σχετικά με την οικονομική και κοινωνική ωφέλεια στον ελλαδικό χώρο.

Εκτιμώντας τη σημασία που έχει για το έργο των μηχανικών ο συνδυασμός ποικίλων γνώσεων, συνέχισε σε όλη την επαγγελματική του πορεία, να συμμετέχει σε διάφορα συνέδρια και να παρακολουθεί διάφορα επιμορφωτικά ▶

**ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΤΟΡΑΚΗ**

(Βασισμένο σε «πρωτοπρόσωπη» αφήγηση του βιογραφούμενου)

σεμινάρια, όπως το Διεθνές Συνέδριο Θαλάσσιας Διάβρωσης και Ρύπανσης (1968), τα σεμινάρια περί Ιοντιζουσών Ακτινοβολιών (στο ΚΓΠΕ/ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», 1969) και για Θέματα Ευρωπαϊκής Ένωσης (του τ. υπουργείου Συντονισμού, 1981) και τα μαθήματα της ΑΕΒΕ «Honeywell Bull ΑΕ» «Ανάλυση και Σχεδιασμός Πληροφορικών Συστημάτων» (Αθήνα, 1983).

Επιστρέφοντας από τον Καναδά (1963) προσλήφθηκε ως συμβασιούχος μηχανικός στο (τότε) υπουργείο Δημόσιων Έργων και τοποθετήθηκε στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιων Έργων (ΚΕΔΕ), όπου παρακολούθησε μαθήματα επιμόρφωσης στην «Τεχνική των Ραδιενεργών Ισοτόπων» και απέκτησε Πιστοποιητικό Ελληνικής Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (1964). Παράλληλα, υπό την άμεση καθοδήγηση του αείμνηστου Ελευθέριου Σταθάκη, πολιτικού μηχανικού και Διευθυντή ΚΕΔΕ, για τον οποίο ο Αλέξανδρος Κώνστας έτρεφε απεριόριστη εκτίμηση, έλαβε επιστημονική βοήθεια για πραγματοποίηση εδαφοτεχνικών μελετών. Άλλωστε, στο ΚΕΔΕ απασχολήθηκε στους τομείς «Εδαφομηχανική» και «Εφαρμογές των ραδιοϊσοτόπων στα έργα πολιτικού μηχανικού», όπου του δόθηκε η δυνατότητα να εφαρμόσει στην πράξη τις γνώσεις του στο χειρισμό συσκευών με ραδιοϊσοτόπα για τη διεξαγωγή εδαφομηχανικών ελέγχων. Τότε, διαπιστώθηκε έμπρακτα ότι «η χρήση ραδιενεργών πηγών έχει πολλά πλεονεκτήματα, π.χ. συντόμωση του χρόνου των μετρήσεων, χρήση επιτόπου των έργων, αποφυγή δειγματοληψίας και καταστροφής των κατασκευών (non destructive tests)». Την ίδια περίοδο, ως ομιλητής, πήρε μέρος στον «Κύκλο Εργαστηριακών Εφαρμογών ΚΕΔΕ» και σε επιμορφωτικές διαλέξεις, ενώ δημοσίευσε τεχνικά άρθρα στο επιστημονικό περιοδικό του κέντρου.

Εγκατέλειψε το ΚΕΔΕ για το υπουργείο Βιομηχανίας (1964-1966), όπου ασχολήθηκε με ελέγχους εργοστασίων και ζητήματα βιομηχανικής ανάπτυξης. Βιώνοντας από κοντά τη σπουδαιότητα της πρόληψης ατυχημάτων στον τομέα της εργασίας, αποφάσισε «να βοηθήσει ουσιαστικά και οπουδήποτε, ώστε οποιοσδήποτε εργαζόμενος να γνωρίζει τη σημασία και τους

Ο Α. Κώνστας (όρθιος) με τους συμφοιτητές του Ε. Μαρκιανό (στο μέσον) και Κ. Μυράτ, στο εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του ΕΜΠ (1956)



Στο εργαστήριο Ανόργανης Χημείας του ΕΜΠ το 1956 (ο Α. Κώνστας 4ος από δεξιά)

Εκπαιδευτική εκδρομή δευτεροετών σπουδαστών της ΑΣΧΜ/Ανωτάτης Σχολής Χημικών Μηχανικών του ΕΜΠ στη Λαυρεωτική. Στο μέσον με γραβάτα ο καθηγητής Μουτσόπουλος και πίσω αριστερά του ο σπουδαστής Α. Κώνστας (1956)



Εκδρομή σπουδαστών ΑΣΧΜ του ΕΜΠ στο Σούνιο. Δεύτερος από αριστερά ο Α. Κώνστας (1956)

Στο 2ο Διεθνές Συνέδριο Θαλάσσιας Διάβρωσης και Ρύπανσης (20-9-1968) σε ακροατήριο μηχανικών, μεταξύ των οποίων και ο πολιτικός μηχανικός Δ. Τζαμαλούκας, προϊστάμενος τότε Τεχνικών Υπηρεσιών ΟΛΠ (2η σειρά από το τέλος, 5ος από αριστερά). Ο Α. Κώνστας στη 2η σειρά από το τέλος και 3ος από αριστερά



τρόπους ασφαλούς εργασίας». Με αυτό το «πιστεύω» συνεργάστηκε με τον Οργανισμό Πρόληψης Ατυχημάτων (ΟΠΑ), λαμβάνοντας μέρος ως εισηγητής σε σεμινάρια για στελέχη βιομηχανιών και δημοσιεύοντας άρθρα τόσο στο περιοδικό του οργανισμού, όσο και σε άλλες εκδόσεις.

Δύο χρόνια μετά παραιτήθηκε από το υπουργείο Βιομηχανίας και προσλήφθηκε ως υπεύθυνος χημικός μηχανικός στον Οργανισμό Λιμένων Πειραιώς (ΟΛΠ). Εκεί εργάστηκε για είκοσι ολόκληρα χρόνια (1966-1986) επιφορτισμένος με καθήκοντα που ανάγονται στην επίλυση προβλημάτων διακίνησης επικίνδυνων φορτίων και την παροχή τεχνικών συμβουλών και οδηγιών επί χημικοτεχνικών θεμάτων, τα οποία προέκυπταν κατά τις εργασίες, οι οποίες απαιτούσαν γνωματεύσεις, πραγματογνωμοσύνες, ελέγχους αποθηκευτικών χώρων (όπως silos δημητριακών, υποδοχής χρωμάτων, αποθήκευσης λιπαντικών και άλλων εμπορευμάτων), υποδείξεις για πυρασφάλεια, συνεργασίες με υπηρεσίες εντός και εκτός ΟΛΠ και οπωσδήποτε την καθημερινή παρουσία του στο λιμάνι του Πειραιά.

Ωστόσο, δεν ξέχασε την αναγκαιότητα της επιμόρφωσης. Με δαπάνη του ΟΛΠ παρακολούθησε (1968) στην Ελβετία (Mannedorf) και στη Γερμανία (Dellbruck) τον τρόπο λειτουργίας αυτομάτων συστημάτων πυρασφάλειας. Η εργασιακή του εμπειρία, μαζί με τη συνεχή διάθεση για επιμόρφωση, του έδωσαν τη δυνατότητα να εμβαθύνει πολύ σε θέματα πυροπροστασίας ανθρώπων, χώρων, εμπορευμάτων.

Το Αύγουστο του 1986, μετά από παροτρύνσεις φίλων και συγγενών, εγκατέλειψε τον ΟΛΠ για να ασκήσει επαγγελματική δραστηριότητα «ευρύτερου φάσματος» για αξιοποίηση της πολύπλευρης επαγγελματικής του εμπειρίας και επιστημονικής του κατάρτισης. Επί δεκαεπτά έτη εργάστηκε ως ιδιώτης μελετητής, κατέχοντας πτυχίο Γ΄ τάξης στους άξονες: πυρασφάλεια, πρόληψη ατυχημάτων, ενεργειακή στενότητα, επικίνδυνα φορτία, περιβάλλον, χειρισμός εμπορευμάτων, και γνωματεύσεις - πραγματογνωμοσύνες - μελέτες χημικοτεχνικού αντικειμένου.



## Μια ζωή δάσκαλος

Παράλληλα με την επαγγελματική του ενασχόληση, από το 1959 έως σήμερα, άσκησε «καθηγεσία». Συνεργάστηκε ως καθηγητής με Κέντρα Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ «Αποψη», Σχολές Κατάρτισης Οδηγών για Ασφαλή Οδική Μεταφορά Επικινδύνων Φορτίων) και Ιδιωτικές Τεχνικές Σχολές (ΚΕΚΑΝ του ΠΝ, «Πυθαγόρας», ΣΜΕΧΗΜ, «Αϊνστάιν», «Σόλων», «Αλέξανδρος Ωνάσης», «Σιβιτανίδειος», «Δημόσια Λύκεια ΥΕΝ», «Πειραιϊκός Σύνδεσμος», Πυροσβεστικού Σώματος, «Ηράκλειτος»), σε σεμινάρια (ΕΛΚΕΠΑ, Οργανισμού Δημοσίων Σχέσεων / SO – RE) και Επιμορφωτικά Προγράμματα Πτυχιούχων ΑΕΙ (ΕΜΠ, Πανεπιστήμιο Πειραιά, Περιφ. Τμήμα ΤΕΕ Λαμίας, Περιφ. Τμήμα ΤΕΕ Πάτρας).

Το ενδιαφέρον του για στην εκπαίδευση ενηλίκων τον οδήγησε στα μαθήματα κατάρτισης/επιμόρφωσης καθηγητών που παρέχει το ΕΚΕΠΙΣ, μια απόφαση για την οποία αναφέρει χαρακτηριστικά: «Την κατάρτιση/επιμόρφωση που παρέχει το ΕΚΕΠΙΣ τη θεωρώ χρήσιμη γιατί “γηράσκω αεί διδασκόμενος” σύμφωνα με το απόφθεγμα του Σόλωνα. Σήμερα “βομβαρδίζομαστε” από νέες γνώσεις, καινούριες τεχνολογίες, αλλαγές κοινωνικών συνθηκών διαβίωσης κλπ. Ο προσωρινός χαρακτήρας της επιστήμης ποτέ δεν υπήρξε τόσο έκδηλος, όσο τώρα. Μήπως πρέπει να μάθουμε πώς να ενεργούμε με έξυπνο τρόπο, γνωρίζοντας τι δεν ξέρουμε».

Τέλος, συστηματοποίησε τη συνεργασία με το ΕΜΠ (Καθηγητής: Ν. Κουμούτσος, Κ. Αμπακούμκιν, Γ. Στεφανόπουλος, Γ. Παρισιάκης, Ν. Ρακιντζής, Α. Ρογκάν, Θ. Σκουλικίδης) και προετοιμάζε τις εργασίες του για διδακτορικό δίπλωμα, με θέμα «Διακίνηση και Αποθήκευση Επικινδύνων Ειδών στο Λιμένα Πειραιώς – Τεχνικοοικονομική Θεώρηση» και την υφηγεσία «Αριστοποίηση Τερματικών Εγκαταστάσεων Ενεργειακών Πρώτων Υλών, οι

οποίες βαθμολογήθηκαν με άριστα, προσφέροντάς του την ευκαιρία να αναγορευτεί διδάκτορας μηχανικός του ΕΜΠ (1980) και εν συνεχεία να γίνει άμισθος Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ (1984).



Ο Α. Κώνστας εισηγητής στο 2ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο «Security - Πυροπροστασία» (τρίτος από αριστερά στο panel). Διοργάνωση Οργανισμού Δημοσίων Σχέσεων SO-RE (1992)

Σε επιτόπια εδαφομηχανική έρευνα των αιτίων καθίζησης τμήματος της οδού Καρδίτσας - Τρικάλων



## Συγγραφικό έργο

Πλούσιο και το συγγραφικό έργο του με πολλά επιστημονικά άρθρα σε διάφορα περιοδικά όπως τα «Τεχνικά Χρονικά» και η «Πυροσβεστική Επιθεώρηση». Έχει, επίσης, συγγράψει πολλά τεχνικά βιβλία, όπως:

- Τρία βιβλία με θέμα «Επικίνδυνα φορτία» (1978, 1982 – Β΄ έκδοση βελτιωμένη και 1988, εκδ. «Παπαζήση»).
- Τρία βιβλία με θέμα «Πυρασφάλεια» («Εγχειρίδιο Πυρασφάλειας», «Εφαρμοσμένη Πυρασφάλεια» και «Συστημική Θεώρηση Πυρασφάλειας», όλα το 1988, εκδ. «Παπαζήση») τα οποία χρησιμοποιήθηκαν και ως διδακτικό βοήθημα των παραδόσεων του στη Σχολή Αξιωματικών/Ακαδημία του Πυροσβεστικού Σώματος.
- Βιβλία για εκπαιδευτική χρήση για τη θερμοδυναμική, τον Ηλεκτρισμό και τη Χημεία (1959-1976).
- Επίσης, τα βιβλία «Διασφάλιση Οδηγών από Επικίνδυνα Εμπορεύματα που μεταφέρονται οδικώς σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Συμφωνία ADR», (εκδ. «Παπασωτηρίου», Αθήνα, 1995) και το «Εγχειρίδιο Επικινδύνων Φορτίων για τους Ναυτιλομένους», (εκδ. The Swedish Club / Ελληνική Επιτροπή Ασφαλείας, Πειραιάς, 1995).

Μετάφρασε ακόμη 1.263 σελίδες του Κώδικα Επικινδύνων Φορτίων του IMO από την αγγλική (1971) και συνέταξε αφιλοκερδώς τεχνική έκθεση με θέμα «Δειγματοληψία και εφαρμογή της για τον εργαστηριακό έλεγχο περιστατικών θαλάσσιας ρύπανσης διά πετρελαιοειδών» (1972), για την οποία του απονεμήθηκε από τον ΟΛΠ ηθικός έπαινος (1981).

## Συνδικαλιστική και επιστημονική δραστηριότητα

Εκλέχτηκε Β΄ Αντιπρόεδρος του Πανελληνίου Συλλόγου Χημικών Μηχανικών (1966-1967), θέση από την οποία παραιτήθηκε με την επιβο-

λή της Δικτατορίας. Διετέλεσε (1969) μέλος της Ομάδας Εργασίας Τυποποίησης για Εθνικές Προδιαγραφές Πυροσβεστήρων (εκπρόσωπος ΟΛΠ), ενώ μετείχε ως εισηγητής ή (και) οργανωτής σε εκδηλώσεις του ΤΕΕ και του ΠΣΧΜ:

- «Οργάνωση της Επιστημονικής Βοήθειας προς τις Επιχειρήσεις» Α΄ Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών: «Το Πρόβλημα της Ανταγωνιστικότητας της Βιομηχανίας μας και οι Ελληνικοί Πρώτοι Ύλας», 21-28/1/1967.

- «Μερικοί Αναγκαίοι Εκπαιδευτικοί Στόχοι», ημερίδα χημικών μηχανικών στο πλαίσιο των εκδηλώσεων ΤΕΕ για τον επαναπροσδιορισμό των στόχων και του περιεχομένου σπουδών της Ανώτατης Τεχνικής Εκπαίδευσης, 7/5/1980.

- «Διακινήσεις επικινδύνων ειδών και η συμβολή τους στη Βιομηχανική Ανάπτυξη», Β΄ Πανελλήνιο Συνέδριο Χημικών Μηχανικών: «Ελληνική Χημική Τεχνολογία και Βιομηχανική Ανάπτυξη», 9-13/6/1980.

- «Προβλήματα Διακίνησης Επικινδύνων Φορτίων σε ένα λιμάνι όπως του Βόλου». Διημερίδα ΤΕΕ – Ν. Μαγνησίας: «Η ανάπτυξη των Μεταφορών και το Λιμάνι του Βόλου», 13-14/6/1986.

- «Πυροπροστασία Τερματικών Εγκαταστάσεων Επικινδύνων Φορτίων», Εκπρόσωπος ΤΕΕ στο σεμινάριο «Πυρασφάλεια Κτιρίων» Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών (Λευκωσία Κύπρου, 29/5/1992).

- Ήταν, επίσης, εισηγητής, μαζί με τον αείμνηστο Καθηγητή ΕΜΠ Ν. Κουμούτσο, στο συνέδριο «Η Βιομηχανία στην Ελλάδα», 2-6/2/1981.

## Προς νέους μηχανικούς

Με την εμπειρία μιας ζωής απευθύνεται στους νέους μηχανικούς, υπογραμμίζοντας ότι «η αξία του προσδιορισμού κάθε προβλήματος που καλείται να αντιμετωπίσει ο μηχανικός, είναι δεδομένη για κάθε επιστήμονα, επειδή ισχύει ο γενικός κανόνας που συνοψίζεται στη γνωστή ρήση του Albert Einstein: “Το να διατυπώσεις σωστά ένα πρόβλημα είναι συχνά πιο σημαντικό από τη λύση του. Η λύση δίνεται με τα μαθηματικά, την εμπειρία και την τεχνική. Για να βάζεις καινούρια ερωτήματα, να ζητάς νέες δυνατότητες, να εξετάζεις παλαιά προβλήματα από καινούριες θέσεις χρειάζεται δημιουργική φαντασία. Αυτή εξασφαλίζει την πραγματική πρόοδο στην Επιστήμη”».



# 5ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές

## ΣΕΣ

**Ο** Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων και το Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών διοργανώνουν στις **27-28 Σεπτεμβρίου 2010**, στο **Βόλο**, το «5ο Διεθνές Συνέδριο για την Έρευνα στις Μεταφορές» με κεντρικό θέμα: «Ενέργεια, περιβάλλον και μεταφορές», σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, σε μια προσπάθεια και γεωγραφικής διασποράς του σε όλη την Ελλάδα (τα προηγούμενα 4 Συνέδρια διοργανώθηκαν στην Αθήνα το 2002, το 2004 και το 2008 και στη Θεσσαλονίκη το 2006).

Η διοργάνωση του συνεδρίου, με μία κεντρική θεματολογία, καθώς και άλλες που αποτελούν αντικείμενα σύγχρονης έρευνας στον τομέα των μεταφορών, φιλοδοξεί να τονίσει και να επισφραγίσει την επιτυχία του ως «θεσμού» πλέον στην Ελλάδα, καθώς κλείνει τα 10 χρόνια.

Πρόκειται για την κορυφαία από τις δράσεις του Συλλόγου Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων στο αντικείμενο της έρευνας στις μεταφορές και, φυσικά, και του Ελληνικού Ινστιτούτου Μεταφορών, το οποίο μάλιστα δημιούργησε φέτος και νέο παράρτημά του, Θεσσαλίας, με έδρα το Βόλο.

Κύριοι στόχοι του συνεδρίου είναι η παρουσίαση πρόσφατων ερευνητικών εργασιών και αποτελεσμάτων στον τομέα των μεταφορών στην Ελλάδα, η εξέταση των σύγχρονων εξελίξεων και η ανταλλαγή απόψεων σε θέματα έρευνας για τις μεταφορές, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Στο συνέδριο θα παρουσιαστούν περισσότερες από 65 ενδιαφέρουσες εργασίες, καθώς το θεματικό μέρος του συνεδρίου δίνει έμφαση στον αμφίδρομο ρόλο που διαδραματίζουν σήμερα η ενέργεια και το περιβάλλον στην εξέλιξη των μεταφορών και που εντάσσονται στις ακόλουθες ενότητες:

Πολιτική των μεταφορών, Σχεδια-

σμός συστημάτων, Διαχείριση και οργάνωση συστημάτων, Ασφάλεια των μεταφορών, Εκμετάλλευση - Παρακολούθηση - Έλεγχος.

Το ύψος της συμμετοχής στο συνέδριο καθορίστηκε ως εξής:

- Προεγγραφή μέχρι 17/9/2010:

Μέλη ΣΕΣ και εισηγητές: 100 ευρώ.

Φοιτητές: 30 ευρώ. Άλλοι: 130 ευρώ.

- Επιτόπου εγγραφή: Μέλη ΣΕΣ και εισηγητές: 120 ευρώ. Φοιτητές: 30 ευρώ. Άλλοι 150 ευρώ.

Για την ολοκλήρωση της προεγγραφής οι σύνεδροι θα πρέπει **μέχρι τις 17 Σεπτεμβρίου 2010** να αποστείλουν συμπληρωμένη τη φόρμα συμμετοχής μαζί με το αποδεικτικό κατάθεσης του ποσού της εγγραφής στο λογαριασμό του ΣΕΣ, (στην Alpha Bank (IBAN): GR57 0140 1620 1620 0200 2002 329), όπου θα φαίνεται το όνομά τους.

] ΣΕΣ, IMET, site του Συνεδρίου

<http://www.ictr.gr>; e-mail:

[infoictr.gr](mailto:infoictr.gr); μέλη της Οργανωτικής Επιτροπής.

## ΣΜΕΔΕΚΕΜ

### Ανάθεση μελέτης αστικής ανάπτυξης

**Μ**ε επιστολή του προς τη Δήμαρχο Βεροίας η οποία κοινοποιήθηκε και στον πρόεδρο του Ελεγκτικού Συνεδρίου στο Νομό Ημαθίας, στο πλαίσιο του ελέγχου των ενταλμάτων πληρωμής, που τυχόν θα εκδοθούν, η διοίκηση του ΣΜΕΔΕΚΕΜ ζητά να αποκατασταθεί η νομιμότητα σχετικά με το θέμα της ανάθεσης μελέτης ανάπτυξης ως «ερευνητικού προγράμματος» ενώ σε διαφορετική περίπτωση επιφυλάσσεται για κάθε δικαίωμα που απορρέει από την υποχρέωση και το καθήκον του συλλόγου να διαφυλάξει τα συμφέροντα των μελών του.

Στην επιστολή της η διοίκηση του συλλόγου αναφέρει: «Σε απάντηση της υπ' αριθ. πρωτ. 766/3.5.2010 επιστολής μας, λάβαμε την παραπάνω σχετική επιστολή, που υπογράφεται από την προϊστάμενη του τμήματος προγραμματισμού και μελετών του δήμου σας, κα Μ. Γεωργιάδου. Με την επιστολή της αυτή, η κα Γεωργιάδου προσπαθεί να αιτιολογήσει και να νομιμοποιήσει τις διαδικασίες που ακολούθησε το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου σας για την ανάθεση "ερευνητικού προγράμματος" μέσω προγραμματικής σύμβασης με το ΑΠΘ, με αντικείμενο την εκπόνηση μελετών αρχιτεκτονικής τοπίου και αστικών αναπλάσεων, κατά παρέκκλιση των διατάξεων της ισχύουσας νομοθεσίας περί ανάθεσης και εκπόνησης δημοσίων συμβάσεων μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

Σε σχέση με το περιεχόμενο της παραπάνω επιστολής της προϊστάμενης του τμήματος προγραμματισμού και μελετών του δήμου, ο σύλλογος επισημαίνει:

1. Από τα τεύχη και σχέδια της μελέτης, τα οποία διαθέτουμε, προκύπτει ότι το έργο που εκπονήθηκε από το ΑΠΘ δεν έχει καμία σχέση με «πρότυπη έρευνα αρχιτεκτονικής τοπίου» (η οποία μάλιστα συντάχθηκε μέσα σε τριάντα ημέρες!!!), αλλά αποτελεί, σαφώς, έργο αστικής ανάπτυξης, η μελέτη του οποίου θα έπρεπε να εκπονηθεί από μελετητές κατέχοντες μελετητικά πτυχία του άρθρου 2 παρ. 2 του Ν. 3316/2005, των κατηγοριών 7 (ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες διαμόρφωσης εσωτερικών και εξωτερικών χώρων, αποκατάστασης μνημείων, διατήρησης παραδοσιακών κτιρίων, οικισμών και τοπίου) και 24 (μελέτες φυτοτεχνικής διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου και έργων πρασίνου).

2. Η ανάθεση επιμέρους μελετών, με τη διαδικασία του άρθρου 209 παρ. 3 του Ν. 3463/2006 σε μελετητές με πτυχία Α' τάξης είναι προφανές ότι αποτελεί κατάτμηση του συνολικού έργου. Επιπλέον, είναι προφανές ότι οι προεκτιμήσεις των αμοιβών έχουν γίνει εικονικά, δεδομένου ότι τα όρια αμοιβών για τις κατηγορίες μελετών 7 και 24, επιτρέπουν την απευθείας ανάθεση (με τη χρήση του προαναφερθέντος άρθρου του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων), μελετών που η αμοιβή τους δεν υπερβαίνει τα 3.500,00 ευρώ, περίπου. Είναι αδύνατον να έχουν παραχθεί «πλήρεις μελέτες εφαρμογής με όλα τα απαιτούμενα σχέδια, καθώς και προμετρήσεις με προϋπολογισμό» με το ποσό αυτό, για τις περιοχές μελέτης που εμφανίζονται στα τεύχη και σχέδια που διαθέτουμε.

## Συνταξιοδοτικά νέα

### ✓ **ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Αντισυνταγματική η νομοθεσία για τις συντάξεις.**

Αντισυνταγματικά χαρακτηρίζει –εμμέσως, πλην σαφώς– το Ελεγκτικό Συνέδριο τα οικονομικά μέτρα της κυβερνήσεως, που έχουν να κάνουν με τις περικοπές των συντάξεων, βάζοντας μια βραδυφλεγής βόμβα στο πρόγραμμα σταθερότητας. Μάλιστα, ακούστηκε ότι με επιστολή του προς το υπουργείο Οικονομικών, η οποία παρουσιάστηκε και στην Ολομέλεια του Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο πρόεδρος του φορέως, τέως αρεοπαγίτης Γεώργιος Σχοινιωτάκης, κρούει τον κώδωνα του κινδύνου στην κυβέρνηση ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι πολύ πιθανόν να κριθούν από τη Δικαιοσύνη –ελλαδική και κοινοτική– ως αντισυνταγματικά και ότι τότε το Δημόσιο, μετά από χρόνια, θα υποχρεωθεί να επιστρέψει αναδρομικά πολλά δισεκατομμύρια ευρώ στους εκατοντάδες χιλιάδες συνταξιούχους. Μάλιστα, ο κ. Σχοινιωτάκης τονίζει ότι υπάρχει δεδικασμένο στην όλη υπόθεση, που δικαιώνει τους πολλούς.

Αυτά επισημαίνει ο πρόεδρος των συνταξιούχων του ΤΣΜΕΔΕ, Αθανάσιος Φιλιππίδης, τονίζοντας ότι ανοίγει ο ασκός του Αϊόλου αν αποφασίσουν οι συνταξιούχοι να προσφύγουν στη Δικαιοσύνη, καθώς, όπως λέγεται, υπάρχει υπέρ τους το δεδικασμένο.

Είναι γεγονός, ότι οι πιο πάνω ρυθμίσεις παραβιάζουν την Ευρωπαϊκή Σύμβαση Προστασίας των Δικαιωμάτων του Ατόμου, καθώς το σημερινό κράτος νομοθετεί αντισυνταγματικά. Με το άρθρο 3 παράγρ. 10 του ν. 3845/2010 (ΦΕΚ 65Α), που αφορά «μέτρα για την εφαρμογή του μηχανισμού στήριξης της ελληνικής οικονομίας» μειώνει τα δώρα εορτών Χριστουγέννων και Πάσχα και το επίδομα αδειάς που προβλέπονται από τις καταστατικές διατάξεις του ΤΣΜΕΔΕ, με εξαίρεση τους συνταξιούχους του ΟΓΑ.

Το επίδομα εορτών Χριστουγέννων καθορίζεται σε 400 ευρώ, το επίδομα εορτών Πάσχα στα 200 ευρώ και το επίδομα αδειάς στα 200 ευρώ. Μάλιστα, αναφέρει το ίδιο άρθρο, τα πιο πάνω ποσά χορηγούνται εφόσον

ο δικαιούχος έχει υπερβεί το 60ό έτος της ηλικίας του. Επίσης, στην παρ. 14 του ίδιου άρθρου 3, τα πιο πάνω κουτσουρεμένα επιδόματα δεν καταβάλλονται καθόλου εφόσον οι καταβαλλόμενες συντάξεις υπερβαίνουν τα 2.500 ευρώ.

Υπολογίστηκε ότι γίνεται μια μέση μηνιαία περικοπή της τάξεως των 400 ευρώ. Περαιτέρω το άρθρο αυτό αναφέρει ότι πρόκειται να εκδοθεί σχετική απόφαση του υπουργού Οικονομικών και Εργασίας για την εφαρμογή των παραγρ. 10 έως και 14. Δε χρειάζεται κανείς να είναι συνταγματολόγος για να γνωρίζει ότι τουλάχιστον αυτή η διάταξη του νόμου είναι αντισυνταγματική.

Εξάλλου λέγεται παντού: Τι κερδίζει το κράτος από την περικοπή; Με την περικοπή των δώρων από τους δημόσιους υπαλλήλους υπάρχει εξοικονόμηση 2 δισ. ευρώ και, επομένως, υπάρχει δικαιολογία. Για τους υπόλοιπους, όμως, συνταξιούχους που ήσαν ελεύθεροι επαγγελματίες, δεν υπάρχει κανένα όφελος, αφού ο περικοπές θα κυλήσουν στο ίδιο το ΤΣΜΕΔΕ, που ως γνωστό δεν τις έχει ανάγκη. Ύστερα το κράτος βρήκε τον πιο εύκολο τρόπο να παίρνει από τους συνταξιούχους, μέσω των συντάξεών των.

Και προσθέτει ο κ. Φιλιππίδης ότι «είναι πρωτόγνωρα πράγματα αυτά, που θυμίζουν Μεσαίωνα. Είναι σκέτη κλεψιά αυτό που κάνουν. Η επανάσταση του λαού είναι στα πρόθυρα». Τέλος, επισημαίνει στους αρμόδιους υπουργούς κ.κ. Παπακωνσταντίνου και Λοβέρδο ότι «το ΤΣΜΕΔΕ είναι ένα νοικοκυρεμένο Ταμείο» και ότι δεν πρέπει η πολιτεία να καταργήσει τις υπάρχουσες καταστατικές διατάξεις του ΤΣΜΕΔΕ και να μειωθούν τα δώρα. «Το Δημόσιο νοσεί και όχι το ΤΣΜΕΔΕ. Το άρθρο 3 του νόμου 3845/2010 αναφέρει μέτρα για τη μείωση των δημόσιων δαπανών. Η παράγραφος 10 που κόβει τα δώρα, για ποιο λόγο υπάρχει; Η τρόικα που εγκαταστάθηκε στο υπουργείο θα πρέπει να βάλει τότε νερό στο κρασί της... Το ίδιο να κάνει και η κυβέρνηση».

## ΠΕΔΜΕΔΕ

### Να εξοφληθούν άμεσα εκτελεσμένες εργασίες

**Τ**ην άμεση ικανοποίηση των δικαίων αιτημάτων των μελών της ΠΕΔΜΕΔΕ και την εξοφληση των εκτελεσμένων εργασιών τους ζητά με επιστολή της προς την υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, η διοίκηση της Ένωσης.

Στην επιστολή επισημαίνεται, μεταξύ άλλων:

Με την υπ' αριθμ. πρωτ. 4078/15-12-09 επιστολή μας σας διαβιβάσαμε τις έντονες διαμαρτυρίες μελών μας σχετικά με την αναστολή πληρωμών εγκεκριμένων λογαριασμών του Ειδικού Ταμείου Εφαρμογής Ρυθμιστικών και Πολεοδομικών Σχεδίων (ΕΤΕΡΠΣ).

Δυστυχώς, μετά πάροδο πέντε και πλέον μηνών αναγκάζομαστε να επαναφέρουμε το αίτημά μας για εξόφληση των εγκεκριμένων λογαριασμών του Ταμείου αυτού, αφού παρά τις οχλήσεις μας, οι εργολήπτες παραμένουν ανεξόφλητοι, αν και έχουν εκπληρώσει προ πολλού τις υποχρεώσεις τους.

Στην περίοδο, μάλιστα, της σημερινής πρωτοφανούς οικονομικής κρίσης της χώρας μας η μη καταβολή των οφειλομένων και, ούτως ή άλλως, δεσμευμένων για τα συγκεκριμένα έργα χρηματικών ποσών (ονοματισμένων πιστώσεων) συνεπάγεται, εκτός των άλλων, την αδυναμία των επιχειρήσεων να αντεπεξέλθουν στις λοιπές τους υποχρεώσεις, με άμεσο κίνδυνο τον αφανισμό τους.

### Αίτημα για δίκαιη ικανοποίηση μελών

**Σ**ε επιστολή της προς τον υπουργό Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, **Ι. Ραγκούση**, η διοίκηση της Ένωσης εκφράζει την ελπίδα να ανταποκριθεί η πολιτική ηγεσία του υπουργείου, στην ικανοποίηση των δικαιών αιτημά-

των των μελών της και στην εξοφληση των εκτελεσμένων εργασιών τους.

Στην επιστολή ενημερώνει τον υπουργό για τις διαμαρτυρίες των μελών της σχετικά με τη μη πληρωμή εγκεκριμένων λογαριασμών έργων που έχουν εκτελεστεί ή εκτελούνται ήδη στις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις και τα Νομαρχιακά Διαμερίσματα της χώρας και ειδικά στη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ιωαννίνων, όπου το πρόβλημα έχει λάβει απειληστικές διαστάσεις.

Κινδυνεύει, όπως αναφέρει, ολόκληρος ο κατασκευαστικός ιστός της Ηπείρου, γεγονός που είχε επισημάνει και ο ίδιος ο Νομάρχης Ιωαννίνων, **Αλέξανδρος Κακριμάνης**, με την υπ' αριθμ. πρωτ. 424/3-11-2009 επιστολή του, στην οποία ανέφερε, εκτός των άλλων, ότι από τον περασμένο Ιούνιο έχει διακοπεί η διάθεση πιστώσεων από την Κεντρική Διοίκηση προς τη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ιωαννίνων για τις διαλαμβανόμενες στην επιστολή ΣΑΕ, παρά την ετήσια έγκριση των πιστώσεων αυτών.

Το ποσό, δε, των 20.000.000 ευρώ, που πρόκειται να διατεθεί από το υπουργείο στις Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις της χώρας για τη συντήρηση, βελτίωση και αποκατάσταση του οδικού δικτύου της αρμοδιότητάς τους θα καλύψει ελάχιστες ανάγκες.

«Το γεγονός αυτό, όπως αντιλαμβάνεστε, δημιουργεί ανυπερβλητα προβλήματα στα μέλη μας, που, ενώ έχουν εκτελέσει εργασίες προ πολλού, μέχρι σήμερα δεν μπορούν να εξοφληθούν.

Στην περίοδο, μάλιστα, της σημερινής πρωτοφανούς οικονομικής κρίσης της χώρας, η μη καταβολή των οφειλομένων συνεπάγεται, εκτός των άλλων, την αδυναμία των επιχειρήσεων να αντεπεξέλθουν στις λοιπές τους υποχρεώσεις, με αποτέλεσμα την επέκταση των δυσμενών αυτών συνεπειών σε ευρύτερο τομέα, αφού συμπαράσσονται, πλέον των μελών μας, εργοληπτών, και πλήθος άλλων κλάδων με άμεσο κίνδυνο τον αφανισμό τους» καταλήγει η επιστολή. ■

# Η πύλη latomet.gr

του ΠΕΤΡΟΥ ΤΖΕΦΕΡΗ\*

**Ε**να μεγάλο στοίχημα για τη χάραξη αναπτυξιακής πολιτικής, τον εκσυγχρονισμό της Δημόσιας Διοίκησης, αλλά και την προστασία του περιβάλλοντος, αποτελεί η ενσωμάτωση της Οδηγίας INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe) στην ελληνική νομοθεσία. Η Οδηγία διαμορφώνει το νομικό πλαίσιο ώστε να δημιουργηθεί υποδομή χωρικών πληροφοριών στην ΕΕ, η οποία να καταστεί άμεσα διαθέσιμη στο κοινό, αλλά και αξιοποιήσιμη ως εργαλείο λήψης αποφάσεων σε επίπεδο τόσο εθνικής όσο και κοινοτικής πολιτικής. Ένα από τα θεματικά επίπεδα της χωρικής πληροφορίας (έδαφος, υπέδαφος, χρήσεις γης, νερά, υγεία και ασφάλεια, βιομηχανία κλπ.) είναι και οι ορυκτοί και ενεργειακοί πόροι, καθώς και οι εξορυκτικές δραστηριότητες.

Στο πλαίσιο του Γ΄ ΚΠΣ, αναπτύχθηκε από το ΥΠΕΚΑ, Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα (ΟΠΣ) ψηφιακής βάσης γεωγραφικών δεδομένων των μεταλλευτικών και λατομικών χώρων της Ελλάδας, το οποίο βασίστηκε στην πλήρη (για πρώτη φορά) καταγραφή των εξορυκτικών δραστηριοτή-

των στον τόπο μας. Στη βάση χωρικών δεδομένων περιλαμβάνονται: λατομεία αδρανών, θερμοθετημένες λατομικές περιοχές, λατομεία βιομηχανικών ορυκτών και σχιστολιθικών πλακών, αργιλωρυχεία, μεταλλεία, ορυχεία ενεργειακών ορυκτών (λιγνιτωρυχεία), γεωθερμικά πεδία, εγκαταστάσεις ψύξης - θέρμανσης με γεωθερμική αντλία θερμότητας, «εξηρημένες» υπέρ του Δημοσίου εκτάσεις μεταλλευτικού ενδιαφέροντος κλπ.

Στόχος είναι η ανάπτυξη (αλλά και η διαρκής επικαιροποίηση) ενός λειτουργικού συστήματος συγκέντρωσης, επεξεργασίας και διάθεσης γεωγραφικών και θεματικών πληροφοριών που αφορούν τη μεταλλευτική και λατομική δραστηριότητα για μια ορθολογικότερη διαχείρισή της, αλλά και η γενικότερη προώθηση της δικτύωσης των δημόσιων υπηρεσιών και της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης (e-government). Σε ένα περιβάλλον Δημόσιας Διοίκησης, μάλλον ανεπαρκούς και αδιάφορης για θέματα «ψηφιακής σύγκλισης», το συγκεκριμένο ΟΠΣ φιλοδοξεί να προσφέρει διακυβερνητικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες όλων των κατηγοριών (G2C, G2B, καθώς και G2G): προς πολίτες, επιχει-



\* Δρ. μηχανικός ΕΜΠ,  
<http://elladitsamas.blogspot.com/>



ρήσεις, αλλά και προς το σύνολο της Δημόσιας Διοίκησης. Είναι δυνατή η χρησιμοποίησή του ως εργαλείου λήψης αποφάσεων, εποπτείας, ελέγχου, γνωμοδοτήσεων και χωροταξικού σχεδιασμού. Επιπλέον, η διάθεση ενημερωτικού υλικού, αλλά και των πρωτογενών γεω-δεδομένων από τη διαδικτυακή πύλη που σχεδιάστηκε (<http://www.latomet.gr/>) θα έχει ως αποτέλεσμα την παγκόσμια διάχυση της πληροφορίας, με ελεύθερη πρόσβαση στο διαδίκτυο.

Πιο συγκεκριμένα, με το σύστημα αυτό, ο οποιοσδήποτε πολίτης, θα μπορεί μέσω του [latomet.gr](http://www.latomet.gr) να πληροφορηθεί σχετικά με τη μεταλλευτική/λατομική δραστηριότητα στην Ελλάδα, είτε γενικά (νομοθεσία, στατιστικά, θέματα H&S κλπ.), είτε εστιάζοντας σε οποιονδήποτε γεωγραφικό προορισμό, αλλά και εξειδικεύοντας σε θέσεις των ήδη λειτουργούντων λατομείων (e-υπηρεσία τύπου Κυβέρνηση-προς-Πολίτη, G2C). Επίσης, θα είναι δυνατός από τους διαχειριστές του συστήματος, ο έλεγχος τυχόν γεωγραφικών επικαλύψεων σε υπηρεσιακά αιτήματα και ζωνών επιρροής των λατομικών επιχειρήσεων ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια περιοίκων, ζωνών προστασίας που σχετίζονται με αρμοδιότητες άλλων υπηρεσιών («Natura», αρχαιολογικών χώρων), τυχόν διενέξεων χρήσεων γης κλπ. και μάλιστα ενδεχομένως χωρίς τον απαιτούμενο μέχρι σήμερα επιτόπιο έλεγχο. Επιπλέον, θα διευκολυνθεί άμεσα η προώθηση της διαδικασίας καθορισμού λατομικών περιοχών για τα αδρανή υλικά, εφόσον θα είναι πλέον άμεσος ο έλεγχος της κατανομής, αλλά και του παραγωγικού δυναμικού των υπάρχοντων λατομικών επιχειρήσεων ανά νομό ή διοικητική περιφέρεια (e-υπηρεσία τύπου Κυβέρνηση-προς-Κυβέρνηση, G2G). Τέλος, ο κάθε επιχειρηματίας ή και υποψήφιος επενδυτής θα μπορεί να γνωρίζει γενικά και ειδικά θέματα που σχετίζονται με τη δραστηριότητά του (νομοθεσία, νομιμοποιητικά στοιχεία, «ελεύθερες» εκτάσεις προς εκμετάλλευση κλπ.) και ακόμη θα μπορεί να υποβάλει τα ετήσια δελτία δραστηριότητας ή απραξίας, άκοπα και σχετικά ανέξοδα, μέσω του διαδικτύου (e-υπηρεσία τύπου Κυβέρνηση-προς-Επιχειρήσεις, G2B).

Απώτερος στόχος και κρυφή ελπίδα όσων συνέβαλαν στην υλοποίησή του είναι το έργο αυτό να μην έχει αποσπασματικό χαρακτήρα, αλλά, με κατάλληλη στελέχωση, συντήρηση, επικαιροποίηση και δικτύωσή του μέσω της Κοινωνίας της Πληροφορίας, να καταξιωθεί και, στο πλαίσιο υλοποίησης της οδηγίας INSPIRE, να αποτελέσει ένα χρήσιμο εργαλείο πολλαπλής αξιοποίησης και ανάδειξης του ορυκτού πλούτου της χώρας.

## Ένα κράτος που νομοθετεί αντισυνταγματικά. Ένα κράτος που κόβει τις συντάξεις μας

του **ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΦΙΛΙΠΠΙΔΗ\***

**Τ**ο σημερινό κράτος νομοθετεί αντισυνταγματικά. Με το άρθρο 3 παράγρ. 10 του Ν. 3845/2010 (ΦΕΚ 65Α), που αφορά «μέτρα για την εφαρμογή του μηχανισμού στήριξης της ελληνικής οικονομίας» μειώνει τα δώρα εορτών Χριστουγέννων και Πάσχα και το επίδομα αδειάς που προβλέπονται από τις καταστατικές διατάξεις του ΤΣΜΕΔΕ, με εξαίρεση τους συνταξιούχους του ΟΓΑ. Το επίδομα εορτών Χριστουγέννων, καθορίζεται σε 400 ευρώ, το επίδομα εορτών Πάσχα στα 200 ευρώ και το επίδομα άδειας στα 200 ευρώ. Μάλιστα, όπως αναφέρει το ίδιο άρθρο, τα πιο πάνω ποσά χορηγούνται εφόσον ο δικαιούχος έχει υπερβεί το 60ό έτος της ηλικίας του. Επίσης στην παρ. 14 του ίδιου άρθρου 3, τα πιο πάνω κουτσουρεμένα επιδόματα δεν καταβάλλονται καθόλου εφόσον οι καταβαλλόμενες συντάξεις υπερβαίνουν τα 2.500 ευρώ. Υπολογίστηκε ότι γίνεται μια μέση μηνιαία περικοπή της τάξεως των 400 ευρώ. Αιδώς, Αργείοι! Περατέρω το άρθρο αυτό αναφέρει ότι πρόκειται να εκδοθεί σχετική απόφαση του Υπουργού Οικονομικών και Εργασίας για την εφαρμογή των παραγρ. 10 έως και 14. Όπως έλεγε ένας συνταξιούχος -αστειευόμενος σαφώς- προκύπτει ότι δεν πρόκειται να φάμε ξανά γαλόπουλο τα Χριστούγεννα, αρνάκι το Πάσχα και δεν πρόκειται να κάνουμε πια ούτε ένα μπάνιο. Δε χρειάζεται κανείς να είναι συνταγματολόγος για να γνωρίζει ότι τουλάχιστον αυτή η διάταξη του νόμου είναι αντισυνταγματική. Μάλιστα, αντισυνταγματικά τα χαρακτηρίζει -εμμέσως πλην σαφώς- το Ελεγκτικό Συνέδριο τα οικονομικά αυτά μέτρα της κυβερνήσεως, που έχουν να κάνουν με τις πιο πάνω περικοπές, βάζοντας μια βραδυφλεγή βόμβα στο πρόγραμμα σταθερότητας. Μάλιστα, ακούστηκε ότι με

επιστολή του προς το Υπουργείο Οικονομικών, η οποία παρουσιάστηκε και στην Ολομέλεια του Ελεγκτικού Συνεδρίου, ο πρόεδρος του φορέως, τέως Αρεοπαγίτης, Γεώργιος Σχοινιωτάκης, κρούει τον κώδωνα του κινδύνου στην κυβέρνηση ότι τα συγκεκριμένα μέτρα είναι πολύ πιθανόν να κριθούν στη Δικαιοσύνη -ελλαδική και κοινοτική- ως αντισυνταγματικά και ότι τότε το Δημόσιο μετά από χρόνια, θα υποχρεωθεί να επιστρέψει αναδρομικά πολλά δισεκατομμύρια ευρώ στους εκατοντάδες χιλιάδες συνταξιούχους. Μάλιστα ο κ. Σχοινιωτάκης τονίζει ότι υπάρχει δεδικασμένο στην όλη υπόθεση, που δικαιώνει τους πολίτες. Η μεγάλη συμφορά κύπησε εμάς, τους συνταξιούχους. Ανοίγει ο ασκός του Αιόλου αν αποφασίσουν οι συνταξιούχοι να προσφύγουν στη Δικαιοσύνη, καθώς όπως λέγεται υπάρχει υπέρ τους το δεδικασμένο.

Είναι γεγονός, ότι οι πιο πάνω ρυθμίσεις παραβιάζουν την Ευρωπαϊκή Σύμβαση Προστασίας των Δικαιωμάτων του Ατόμου (Άρθρο 1 του 1ου Πρωτοκόλλου). Εξάλλου, λέγεται παντού: «Τι κερδίζει το κράτος από την περικοπή;». Με την περικοπή των δώρων από τους Δημόσιους Υπαλλήλους, υπάρχει εξοικονόμηση 2 δισ. ευρώ και επομένως υπάρχει δικαιολογία. Για τους υπόλοιπους, όμως, συνταξιούχους που ήσαν Ελεύθεροι Επαγγελματίες δεν υπάρχει κανένα όφελος, αφού ο περικοπές θα κυλήσουν στο ίδιο το ΤΣΜΕΔΕ, που ως γνωστό δεν τις έχει ανάγκη. Ύστερα το κράτος βρήκε τον πιο εύκολο τρόπο και παίρνει από τους συνταξιούχους, μέσω των συντάξεών των. Πρωτόγνωρα πράγματα, θυμίζουν Μεσαίωνα. Είναι σκέτη κλεψιά αυτό που κάνουν. Πρέπει να πάνε φυλακή. Η επανάσταση του λαού είναι στα πρόθυρα. Οι καιροί ου μενετοί. Χρειάζεται επανάσταση.

\* Πολιτικός Μηχανικός, πρόεδρος της ΕΣΤΑΜΕΔΕ

# Διεθνές συνέδριο

Το συνέδριο «Rhodes Model Regional Co-operation» θα πραγματοποιηθεί από το «Σπίτι της Ευρώπης στη Ρόδο», **6-10 Οκτωβρίου 2010**. Στο «RhodesMRC 2010» συμμετέχουν ως συνδιοργανωτές ο Δήμος Ροδίων, το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πολιτικές, Οικονομικές και Διεθνείς Σχέσεις στη Μεσόγειο» του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου στη Ρόδο και το Διεθνές Κέντρο Μελετών Ευξείνου Πόντου, ενώ τη διοργάνωση υποστηρίζει και η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Δωδεκανήσου.

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, «το πρωτοποριακό αυτό συνέδριο ακολουθεί την πρακτική των Model United Nations, τα οποία έκαναν την εμφάνισή τους στην ακαδημαϊκή κοινότητα των ΗΠΑ, κατά τη δεκαετία του 1920, ως προσομοιώσεις των λειτουργιών της Κοινωνίας των Εθνών, με στόχο την καλύτερη κατανόηση της λειτουργίας του Οργανισμού και την απόκτηση εμπειρίας στις διαδικασίες του, αλλά και τη διαπραγμάτευση. Τα μοντέλα σε ολόκληρο τον κόσμο μετράνε πλέον αρκετές χιλιάδες διοργανώσεις, με περισσότερα από 200 από αυτά να αφορούν σε φοιτητές, μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς φοιτητές, διπλωμάτες και ερευνητές. Διοργανώσεις, όπως το "National Model United Nations", που εδώ και 60 χρόνια, περίπου, λαμβάνει χώρα στην επίσημη έδρα του ΟΗΕ, στη

Νέα Υόρκη, ή το "TEIMUN" που γίνεται στη Χάγη, συγκεντρώνουν χιλιάδες συμμετέχοντες από ολόκληρο τον κόσμο.

Και στη συνέχεια επισημαίνεται ότι η Ρόδος διαθέτει τόσο το επιστημονικό υπόβαθρο όσο και την τεχνολογία για τη φιλοξενία διοργανώσεων με αξιώσεις, καθώς είναι σημαντικό κέντρο των τεχνών και των επιστημών, ιδιαίτερα σήμερα: η Σχολή Ανθρωπιστικών Σπουδών



του Πανεπιστημίου Αιγαίου και ειδικά το Τμήμα Μεσογειακών Σπουδών με το πολυποίκιλο διεθνές έργο του, το Διεθνές Κέντρο Συγγραφέων και Μεταφραστών, το Ινστιτούτο Αιγαίου του Δικαίου της Θάλασσας και του Ναυτικού Δικαίου, ενώ συχνά έχει αποτελέσει χώρο φιλοξενίας Συνόδων Κορυφής, Διεθνών Συναντήσεων και Συνεδρίων διεθνούς προβολής.

«Είναι η πρώτη φορά που διοργανώνεται κάτι αντίστοιχο στη Ρόδο, είναι η δεύτερη διεθνής πανεπιστημιακού επιπέδου διοργάνωση που λαμβάνει χώρα στην Ελλάδα (με πρώτη το "Thessaloniki International Student Model United Nations", που γίνεται κάθε χρόνο στη Θεσσαλονίκη από το 2002 από το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας), ενώ είναι η πρώτη διεθνής διοργάνωση που εστιάζει στην περιφερειακή συνεργασία και μάλιστα στην "Ένωση για τη Μεσόγειο" και τον "Οργανισμό Οικονομικής Συνεργασίας στον Εύξεινο Πόντο", οι οποίες και θα προσομοιωθούν κατά την πρώτη αυτή υλοποίηση. Ειδικά για τη δεύτερη Επιτροπή, η συγκυρία είναι μοναδική, καθώς η Ελλάδα θα διατηρεί εκείνη την περίοδο την προεδρία του πραγματικού οργανισμού. Τα θέματα που θα συζητηθούν έχουν να κάνουν με την Ενέργεια και τις Θαλάσσιες Μεταφορές» καταλήγει η ανακοίνωση.

Τέλος, στο πλαίσιο του «RhodesMRC 2010» θα τιμηθεί από το «Σπίτι της Ευρώπης στη Ρόδο» η Ελληνίδα ευρωβουλευτής και αντιπρόεδρος του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, Ρόδη Κράτσα - Τσαγκαροπούλου για τη συνεισφορά της στη σύσφιξη των κοινοβουλευτικών σχέσεων και την προώθηση της συνεργασίας μεταξύ των χωρών που σήμερα αποτελούν την «Ένωση για τη Μεσόγειο».

] [www.rhodesmrc.org](http://www.rhodesmrc.org)

## Απονομή βραβείων

Με απόφαση του Πρυτανικού Συμβουλίου του ΕΜΠ χορηγήθηκαν τα βραβεία «Ιπποκλείδη Βογιατζόπουλου» στους πρωτεύσαντες φοιτητές της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών: **Καρακίτσιο Παναγιώτη** του **Λεωνίδα** και **Καραταράκη Αλέξανδρο** του **Εμμανουήλ**.

Το συγκεκριμένο βραβείο θεσπίστηκε στη μνήμη του Ιπποκλείδη Βογιατζόπουλου (με χορηγία του Ι. Βογιατζόπουλου και της μητέρας του), είναι της τάξης των 10.000 ευρώ (6.000 ευρώ για τον πρώτο διπλωματούχο και 4.000 ευρώ για τον δεύτερο διπλωματούχο, ποσό που κατατίθεται στο λογαριασμό του ΕΜΠ από την οικογένεια Βογιατζόπουλου) και απονέμεται σε δύο αποφοίτους της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών με τον υψηλότερο βαθμό διπλώματος.

Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

## Ο μηχανισμός της Νευτώνειας βαρύτητας



**Κ**υκλοφόρησε πρόσφατα και στα ελληνικά το βιβλίο του Π.Μ. και φυσικού **Νικηφόρου Σιδηρή**, με τίτλο: «Ο μηχανισμός της Νευτώνειας βαρύτητας».

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, «η εργασία αυτή εκδόθηκε πρώτα στα αγγλικά επειδή για ορισμένους λόγους έπρεπε να σταλεί σε πρόσωπα (φυσικούς κατά βάση) με τα οποία ο συγγραφέας είχε επικοινωνήσει κατά καιρούς και είχε ανταλλάξει απόψεις για το θέμα της βαρύτητας, το οποίο ενδιέφερε και εκείνους. Στην παρουσίαση που έγινε στο Δελτίο του ΤΕΕ (τεύχος 2572/15-2-10) αρκετοί συνάδελφοι είτε φυσικοί είτε μηχανικοί διαφόρων κλάδων του Πολυτεχνείου, ρώτησαν το συγγραφέα πότε θα το εξέδιδε και στα ελληνικά, για να διευκολυνθεί το διάβασμά του από τους Έλληνες αναγνώστες. Έτσι, επιτάχυνε τη μετάφραση και την έκδοσή του στα ελληνικά.

Με αυτή την ευκαιρία πρόσθεσε αρκετές νέες

και ενδιαφέρουσες σελίδες, που ελπίζει να αξιολογηθούν από τους Έλληνες αναγνώστες γιατί αγγίζουν πολλά θέματα που από τη σύγχρονη φυσική δεν έχουν επισημανθεί καν, παρ' όλο που κατά τη γνώμη του και με βάση ευρήματα άλλων μελετών του, δίνουν λύση σε άλυτα μέχρι στιγμής προβλήματα της Φυσικής, της κοσμολογίας και των στοιχειωδών σωματιδίων. Βέβαια γίνεται πλήρης μαθηματική ανάλυση του τρόπου που ο συγγραφέας επέλεξε μηχανισμό με τον οποίο λειτουργεί τελικά ο νόμος της παγκόσμιας βαρυτικής έλξης. Με το μηχανισμό αυτό επιτυγχάνεται σύνδεση της βαρύτητας με την κβαντομηχανική.

Κεντρική διάθεση του βιβλίου (στην τιμή των 18 ευρώ) από τις εκδόσεις «Αγγελάκη» (Χαριλάου Τρικούπη 41 Αθήνα).

] Τηλ.: 210-3826.220. E-mail συγγραφέα: nas2601@otenet.gr

## Ποιητικές συλλογές

**Δ**ύο ποιητικές συλλογές έχει μέχρι τώρα εκδώσει ο Α.Μ. **Σταύρος Σ. Σταμπόγλης**: τη «Γη», το 2009 και την «Έννοια εικόνας», το 2010 (Εκδόσεις «Γαβριηλίδης»).

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, «τα ποιήματά του, σύμφωνα με κρίσεις που έχουν κατατεθεί, αναδίδουν κριτική διάθεση και δύναμη, άλλοτε μόνο οργισμένη, άλλοτε οργισμένη και ειρωνική. Κάτι σαν υποδόριος σαρκασμός διαπερνά τη γραφή του. Διαθέτουν, επίσης, σπάνιο γλωσσικό ορυχείο, κατασταλαγμένο λόγο, ακριβείς εικόνες, κάρια συναισθήματα και βαθύ στοχασμό. Όλα αυτά έχουν ως αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός ιδιαίτερου και αναγνωρίσιμου ποιητικού ύ-

φους, έναν απαρχής γλωσσικό κώδικα.

Δείγμα γραφής: «...η απώλεια ντύνει ρούχο προς ρούχο τη ζωή / μέχρι να γυμνωθούν ολότε-λα οι εικόνες / Αλλά και τ' ολότελα θέλει το χρόνο του και το κερί του.

...κάποτε είχαν οργώσει χέρια ετούτο το βρά-χο / Κάποτε είχαν σκάψει με τα δόντια εντός του / Και τα δάκτυλα και τα χείλια έχουν συρρικνωθεί / Αλλά και ο σίδηρος δεν είναι παρά το ελάχιστο της γης / Όπως το αλάτι αποτελεί την ύστατη άμυ-να της θάλασσας / Η μια ένδεια στηρίζει την άλλη εδώ».

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

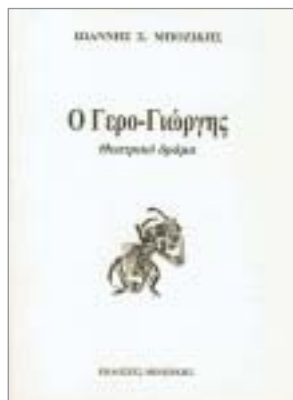
## Θεατρικό έργο

**Τ**ο έμμετρο θεατρικό έργο με τίτλο «Γερο-Γιώργης» εξέδωσε ο Χ.Μ. **Ιωάννης Μποζίκης**. Όπως χαρακτηριστικά επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, «είμαστε στα τέλη του 19ου μ.Χ. αιώνα, όταν η κουλτούρα της γης, με κάθε μέσο υπεράσπισης, κυριαρχεί σ' έναν οικισμό της Μεσσηνίας. Ένα έγκλημα έρχεται να συγκλονίσει και να διαταράξει την κοινή γνώμη της φιλήσυχης αυτής κοινωνίας. Πολλές φορές, δύσκολα μπορεί να καταλάβει κανείς πώς ένας φιλήσυχος άνθρωπος, που δέχεται μια γειτονική εισβολή μπορεί να φτάσει στο σημείο να πυροβολεί για να υπερασπιστεί τις λίγες σπιθαμές γης, που καλλιεργεί. Θα πρέπει, ίσως, να αναρωτηθούμε σοβαρά,

εάν δεν έχουμε να κάνουμε εδώ με μια κακή στιγμή, στην κατά τα άλλα ήρεμη ζωή της πάλα ποτέ αγνής ελληνικής επαρχίας».

Και στη συνέχεια υπογραμμίζεται: «Ο ρυθμός της απόδοσης των συναισθημάτων, φανερά, με απόλυτη φυσικότητα, διαγράφει μια ανοδική πορεία έως την έκρηξη, "το δραματικό στοιχείο". Την κορύφωση ακολουθεί η λύση του δράματος για όλους, ενώ οι παρεμβάσεις του χορού αντιπροσωπεύουν τη φωνή της λογικής και της μαζικής πρόβλεψης για τα μελλούμενα δράματα, καταλήγοντας σε νουθεσίες χωρίς να εισακούονται, αλλά που στη συνέχεια βγαίνουν αληθινές».

] Τηλ.: 210-8979.130



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 Ειδικότητων του ΤΕΕ.**

## Ομάδες Εργασίας

### ΤΕΕ

**Π**αρακαλούνται οι συνάδελφοι, που στελεκώνουν τις ομάδες να περάσουν από τη Νομική Υπηρεσία του ΤΕΕ (Νίκης 4, 6ος όροφος, γραφ. 609) για να υπογράψουν τη σχετική σύμβαση, μέσα σε 30 ημέρες, τις εργάσιμες ώρες, έχοντας μαζί τους: α) Τον αριθμ. μητρώου του ΤΕΕ, β) Τον ΑΦΜ τους.

1) Ο.Ε. για την «**Προκήρυξη Πα- νελληνίου Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού Ιδεών για το Ιστορικό Κέντρο της Αθήνας. Σύνταξη τευχών διαγωνισμού, ορισμός κριτικής επιτροπής, καθορισμός βραβείων**» (απόφ. Δ.Ε. Α6/Σ7/2010)

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους:

Λολοπούλου – Σκαμνάκη Ιφιγένεια του Θεοκλήτου, ΑΜ. Κλαμπαστάς Ειρήνη του Σωτήρη, ΑΜ. Θεοδώρα Παναγιώτα του Κων/νου, ΑΜ. Τουρή Βάγια του Γεωργίου, ΑΜ. Κλουτσιιώτη Ράνια του Ανδρέα, ΑΜ. Ψυχογιό Θεοδόσιο, ΑΤΜ.

2) Ο.Ε. για την «**Καταγραφή των φορέων προστασίας και του βασικού εξουσιοδοτικού θεσμικού πλαισίου, ανάλυση δράσεων των φορέων, καταγραφή προβλημάτων - προβληματισμών και, τέλος, συμπεράσματα και προτάσεις**» (απόφ. Δ.Ε. Γ27/Σ7/2010)

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους:

Π. Παπαευαγγελίου. Μ. Σαβράμη. Α. Γιουρούση. Κ. Λαμπρόπουλο. Γ. Γκανασούλη. Η. Πετσή. Α. Διγενή. Γ. Τσιλιμίγκα. Παπαδημητρίου Αναστασία.

3) Ο.Ε. για την «**Ανάλυση δράσεων και προβλημάτων αναφορικά με ρυθμίσεις πολεοδομικού χαρακτήρα, διερεύνηση θεμάτων θεσμικού χαρακτήρα που χρήζουν αποσαφήνισης και, τέλος, συμπεράσματα και προτάσεις**» (απόφ. Δ.Ε. Γ28/Σ7/2010)

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους:

Β. Χανδακά. Β. Δραγώνα. Ε. Κανετάκη. Α. Αθανασιάδου. Χ. Λελούδα. Β. Ξυνομηλάκη. Ε. Οικονομοπούλου.

Σ. Τσούτσουρα. Παπαδημητρίου Αναστασία.

4) Ο.Ε. για τη «**Μελέτη τεχνικών έργων ΓΓΑ - Μεσογειακούς Αγώνες**» (απόφ. Γ29/Σ7/2010)

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους:

Ο. Αντωνάτου. Σ. Βουτσαρά. Ι. Ζερβό. Ν. Φιντικιάκη. Μ. Λιάκουρα.

Σ. Σκέτζο. Αυγερινού Αφροδίτη. Γκουντούμη Νίκη. Παπαδημητρίου Αναστασία.

5) Ο.Ε. για τη «**Μελέτη θεμάτων πολιτισμού**» (απόφ. Γ30/Σ7/2010)

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους:

Β. Κοκκίνη. Γ. Παπαχατζή. Παπανδρέου Αγγελική. Εμ. Μουλιαντάκη. Ν. Κόντο. Γ. Ζώη. Παπαδημητρίου Αναστασία.

## Πράξεις Αντικατάστασης μελών

### Κ. & Δ. ΘΕΣΣΑΛΙΑ

**Τ**ο προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ, έχοντας υπόψη τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών της 25ης.4.2010 για την ανάδειξη των αιρετών μελών των οργάνων του ΤΕΕ, όπως αυτά αναλυτικά περιέχονται στην από 31.05.2010 Πράξη Ανακήρυξης της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής των επιτυχόντων στις εκλογές του ΤΕΕ της 25.4.2010 και τις από 10.6.2010 αιτήσεις παραίτησεων από μέλη της Αντιπροσωπείας του Τμήματος των παρακάτω μελών του Συνδυασμού «Δημοκρατική Κίνηση Μηχανικών» του Ν. Τρικάλων: Α) Χατζούλη Ευθυμίας Β) Μητσιάδη Βασιλική Γ) Τατσιόπουλου Βασιλείου Δ) Μανδράκη Αγορίτσα.

Αποφάσισε την αντικατάσταση των παραπάνω παραιτηθέντων μελών με τον συν. **Αναστασίου Γεώργιο**, που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά επιτυχίας υποψήφιος του ίδιου συνδυασμού, με τον οποίο εκλέχθηκαν οι παραιτηθέντες συνάδελφοι Χατζούλη Ευθυμίας, Μητσιάδη Βασιλική, Τατσιόπουλος Βασίλειος, Μανδράκη Αγορίτσα.

• Επίσης, το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ, έχοντας υπόψη τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών της 25ης.4.2010 για την ανάδειξη των αιρετών μελών των οργάνων του ΤΕΕ, όπως αυτά αναλυτικά περιέχονται

στην από 31.05.2010 Πράξη Ανακήρυξης της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής των επιτυχόντων στις εκλογές του ΤΕΕ της 25ης.4.2010 και στην από 10.6.2010 αίτηση παραίτησης του μέλους Κρύου Παναγιώτη του Συνδυασμού «Γρωτοβουλιάρη Αριστερών Μηχανικών Τρικάλων», από μέλος της Αντιπροσωπείας του Τμήματος, αποφάσισε την αντικατάσταση του παραιτηθέντος παραπάνω μέλους με την συν. **Σαλιάχη Νικολέττα**, που είναι η αμέσως επόμενη σε σειρά επιτυχίας υποψήφια του ίδιου συνδυασμού, με τον οποίο εκλέχθηκε ο παραιτηθείς συνάδελφος Κρύος Παναγιώτης.

• Τέλος, το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ, έχοντας υπόψη τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών της 25ης.4.2010 για την ανάδειξη των αιρετών μελών των οργάνων του ΤΕΕ, όπως αυτά αναλυτικά περιέχονται στην από 31.05.2010 Πράξη Ανακήρυξης της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής των επιτυχόντων στις εκλογές του ΤΕΕ της 25ης.4.2010 και την από 10.6.2010 αίτηση παραίτησης του μέλους Τσιρίκογλου Σωτήρη του Συνδυασμού «Μηχανικοί της Εκπαίδευσης», από μέλος της Αντιπροσωπείας του Τμήματος, αποφάσισε την αντικατάσταση του παραιτηθέντος παραπάνω μέλους με τον συν. **Γάτσιο Δημήτρη**, που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά επιτυχίας υποψήφιος του ίδιου συνδυασμού με τον οποίο εκλέχθηκε ο παραιτηθείς.

## Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



# ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

*Για το περιεχόμενο, το ύφος και εν γένει την παρουσίαση των κειμένων που ακολουθούν, την ευθύνη έχουν αποκλειστικά οι Παρατάξεις που εκφράζονται στις σελίδες που ακολουθούν. Η Συντακτική Ομάδα του Ε.Δ. δεν έχει κανένα δικαίωμα παρέμβασης.*



**ΑΚΜΗ**  
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΙΝΗΣΗ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

## ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΜΗΒΕ

Αισθανόμαστε την ανάγκη να ευχαριστήσουμε όλους σας για την τιμή που μας κάνατε δίνοντας στην **ΑΚΜΗ** την απόλυτη πλειοψηφία (5 εκλεγμένους στο 9μελές Δ.Σ. του ΣΜΗΒΕ), στις εκλογές της 19 Ιουνίου 2010, αποτέλεσμα που για την παράταξή μας ήταν κάτι παραπάνω από ικανοποιητικό.

Αυτό αποδεικνύει, για άλλη μία φορά, ότι οι συλλογικές προσπάθειες και η πίστη σε κάποιο σκοπό φέρνουν τα καλύτερα αποτελέσματα, καθώς επίσης και ότι χρόνο με το χρόνο μεγαλώνει η εμπιστοσύνη των συναδέλφων στην **ΑΚΜΗ**.

Περάσαμε ήδη, όμως, στην επόμενη μέρα, και έχουμε μπροστά μας 2 χρόνια θητείας στο Δ.Σ. του Συλλόγου, όπου θα πρέπει να αποδείξουμε ότι είμαστε άξιοι της εμπιστοσύνης σας καθώς πλειοψηφικά μάς στηρίξατε με την ψήφο σας. Αυτό είναι κάτι που αφορά περισσότερο τους εκλεγμένους, όμως είναι απόλυτα απαραίτητη η συμβολή **όλων** μας διότι κανένας μας δεν διαθέτει την απόλυτη γνώση.

**Θέλουμε να τονίσουμε, για άλλη μια φορά, ότι οι εκλογικές επιτυχίες δεν αποτελούν για εμάς αυτοσκοπό, ο μοναδικός λόγος της δράσης μας είναι η κοινή πεποίθηση της προσφοράς για το καλό του Κλάδου μας και μόνο.**

### Η ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΔΡΩΝ του Δ.Σ. είναι:

<b>ΑΚΜΗ</b>	<b>5 ΕΔΡΕΣ</b>
<b>ΔΚΜη - ΔΑΠ</b>	<b>1 ΕΔΡΑ</b>
<b>ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ</b>	<b>1 ΕΔΡΑ</b>
<b>ΠΑΣΚ</b>	<b>1 ΕΔΡΑ</b>
<b>ΔΚΜ</b>	<b>1 ΕΔΡΑ</b>

### Η ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΔΡΩΝ για την ΕΕ:

<b>ΑΚΜΗ</b>	<b>2 ΕΔΡΕΣ (Ηλίας Χομοσίογλου, Ιωάννης Τσιάφης)</b>
<b>ΔΚΜη-ΔΑΠ</b>	<b>1 ΕΔΡΑ (Χρήστος Βλαχοκώστας)</b>

Το νέο Δ.Σ. συγκροτήθηκε σε σώμα τη **Δευτέρα 28 Ιουνίου** με την παρακάτω σύνθεση:

Πρόεδρος **Αθανάσιος Κολότσιος** (ΑΚΜΗ)  
Αντιπρόεδρος **Νικόλαος Δαλέζιος** (ΔΚΜη-ΔΑΠ)  
Γεν. Γραμματέας **Γιώργος Τρασανίδης** (ΑΚΜΗ)  
Ειδ. Γραμματέας **Άρης Μυτάκος** (ΠΑΣΚ)  
Ταμίας **Βασίλης Αργυρόπουλος** (ΑΚΜΗ)  
Μέλος **Μαρία Αντωνιάδου** (ΑΚΜΗ)  
Μέλος **Γρηγόριος Κώνστας** (ΑΚΜΗ)  
Μέλος **Χαράλαμπος Σιδηρόπουλος** (ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ)  
Μέλος **Νικόλαος Μπαζούκης** (ΔΚΜ)

Το περιεχόμενο, το ύψος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΕΠΙΚΑΙΡΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

## Ο Καποδίστριας και οι διάδοχοί του σήμερα! (Του Αντώνη Αντωνάκου)

Ός άρχηγός κράτους, ο Καποδίστριας, γνώριζε την κατάσταση του έθνους του και τις δυσκολίες που αντιμετώπιζε ο λαός του και πρότεινε το «αυτονόητο», που σήμερα φαντάζει «άδιανοητο»...

**Ίδου λοιπόν τα λόγια του:** «...Ελπίζω ότι όσοι έξ' ύμων συμμετάσχουν εις την Κυβέρνησιν θέλουν γνωρίσει μεθ' έμοι ότι εις τας παρούσας περιπτώσεις, όσοι εύρισκονται εις δημόσια ύπουργήματα δέν είναι δυνατόν να λαμβάνουν μισθούς ανάλογως με τον βαθμό του ύψηλου ύπουργήματός των και με τας έκδουλεύσεις των, άλλ' ότι οι μισθοί ούτοι πρέπει να αναλογούν άκριβώς με τα χρηματικά μέσα, τα όποια έχει ή Κυβέρνησις εις την έξουσίαν της...».

**Σε ό,τι άφορά τον Ίδιο,** σε όμιλία του προς την Δ' Εθνοσυνέλευση ό πρώτος Κυβερνήτης τής Ελλάδος Ιωάννης Καποδίστριας είπε... «...έφ' όσον τά ιδιαίτερα εισοδήματά μου άρκούν διά να ζήσω, άνοηδοί να έγγίσω μέχρι και του όβολου τά δημόσια χρήματα, ενώ εύρισκόμεθα εις τό μέσον έρειπίων και άνθρώπων βυθισμένων εις έσχάτην πενίαν».

Ας τολμήσουν να κάνουν τό ίδιο οι σημερινοί κυβερνήτες μας, Αν, λοιπόν, όπως λένε οι ίδιοι σε συνεντεύξεις τους, «μπήκαν στην πολιτική για να προσφέρουν», άς τό κάνουν άνιδιοτελώς.

Σήμερα τό έκαναν μόνον ό πρόεδρος Κ. Παπούλιας και ή εύρωβουλευτής Νάνα Μούσχουρη, οι όποιοι δέν δέχθηκαν να πάρουν μισθό και σύνταξη άντιστοιχώς. Η κυβέρνηση, όμως, και ή Βουλή σιωπούν. Όσον άφορά δέ την κυβερνητική άξιοπιστία, ή έφημερίδα «ΠΑΡΟΝ» απέκάλυψε ότι συνεχίζουν να μάς κοροϊδεύουν με αύξηση μισθών κρατικών «γκόλντεν μπόυζ».

## Αυτός ήταν ό Καποδίστριας, αυτοί είναι οι διάδοχοί του σήμερα!

### Παπανδρέου και Ερντογάν προωθούν αποφάσεις για το Αιγαίο

(Αναρτήθηκε από [anixneuseis](#) στις 28/4/10 • Κατηγορία «[Προτεινόμενα άρθρα](#)»)

Μια νέα προσπάθεια επανεκκίνησης της ελληνοτουρκικής προσέγγισης αναμένεται να δοκιμασθεί κατά την επίσκεψη του Τούρκου πρωθυπουργού Ρετζέπ Ταγίπ Ερντογάν στην Αθήνα.

Η επίσκεψη ορίστηκε για τις 14 και 15 Μαΐου. Ο Ταγίπ Ερντογάν θα συνοδεύεται από επιτελείο 10 ύπουργών της κυβέρνησής του, που θα συμμετάσχουν στην 1η Σύνοδο του Ανώτατου Συμβουλίου Συνεργασίας των δύο χωρών.

Οι δύο πρωθυπουργοί θα ανακοινώσουν τη σύσταση Ανώτατου Συμβουλίου Συνεργασίας Ελλάδας – Τουρκίας. Η σύσταση αυτού του συμβουλίου αναβαθμίζει τη στρατηγική συνεργασία των δύο χωρών σε όλα τα επίπεδα και μπορεί να αποτελέσει τη βάση ενός νέου ξεκινήματος στις ελληνοτουρκικές σχέσεις.

Η συνάντηση των δύο πρωθυπουργών, μπορεί να έχει πολύ μεγάλη ατζέντα, αλλά αυτό που θα κυριαρχήσει είναι οι αποφάσεις για τα πετρέλαια του Αιγαίου. Μετά τη μεγάλη περιπέτεια στην οποία έχει μπει η Ελλάδα με τα δημοσιονομικά προβλήματα και την προσφυγή (ουσιαστικά) στο ΔΝΤ, θα είναι πολύ ευκολότερο να γίνουν δεχτές λύσεις που θα ακροβατούν στα όρια της «εθνικής συνείδησης των Ελλήνων».

Σύμφωνα με δημοσιογραφικές πληροφορίες, οι αποφάσεις έχουν ήδη παρθεί, και είναι έτοιμο το σχήμα που θα αναλάβει τό έργο.

Έτσι, η εκμετάλλευση του πετρελαίου του Αιγαίου, θα γίνει από αμερικανικό κονσόρτσιουμ, με τη συμμετοχή Ελλήνων εφοπλιστών. Έχουν ήδη αγοραστεί 17 γεωτρήματα.

Η αξία των κοιτασμάτων σε πετρέλαιο και φυσικό αέριο εκτιμάται σε 9 τρισεκατομμύρια δολάρια, από τα οποία η Ελλάδα και η Τουρκία θα μοιραστούν τό 40%, με την εταιρεία εκμετάλλευσης να παίρνει τό υπόλοιπο. (Hellenic Business)

### Η παρούσα κυβέρνηση πρέπει να πέσει αμέσως... και να φύγει

Πρώτο: Γιατί δέν είναι μια εκλεγμένη κυβέρνηση. Στις εκλογές οι πολίτες εμπιστεύονται πρώτα και κύρια πολιτικές και δευτερευόντως πρόσωπα και κομματικούς μηχανισμούς. Ο κοινοβουλευτισμός δέν είναι καλλιστεία. Απαιτεί συμβόλαιο με... τό λαό. Το προεκλογικό συμβόλαιο της κυβέρνησης Παπανδρέου έχει παραβιασθεί απολύτως. Στη σημερινή της πολιτική δέν διαθέτει καμιά δημοκρατική νομιμοποίηση. Είναι μια παράνομη κυβέρνηση (.).

Δεύτερο: Γιατί ούτως ή άλλως δέν είναι πραγματική κυβέρνηση της χώρας. Οικειοθελώς παραιτήθηκε από τό ρόλο της. Είναι σκιάδης. Την Ελλάδα την κυβερνά ο Μπαρόζο, ο Τρισέ, ο Όλι Ρεν, η Μέρκελ, ο Σαρκοζί και τό ΔΝΤ.

Τρίτο: Γιατί έχει ταπεινώσει σε άπίστευτο βαθμό την Ελλάδα.

Τέταρτο: Γιατί ο Γ. Παπανδρέου διατελεί σε πλήρη σύγχυση ανάμεσα στις πολιτικές του υποχρεώσεις και τα προσωπικά του ενδιαφέροντα.

Πέμπτο: Γιατί δέν υπερασπίστηκε τη χώρα.

Έκτο: Γιατί παρέδωσε τη χώρα μας στα χέρια των πιο άκόρεστων και ανείσχυων τοκογλόφων.

Έβδομο: Γιατί η πολιτική της είναι όχι ο μόνος δρόμος που υπάρχει, αλλά και ο μόνος δρόμος που οδηγεί την οικονομία και την κοινωνία σε αδιέξοδο, που μπορεί να τις σφραγίσει για όλον τον 21ο αιώνα.

Όγδοο: Γιατί είναι προϋπόθεση να αρθούν όλα τα επώδυνα για δημόσιους και ιδιωτικούς εργαζομένους μέτρα.

Ένατο: Γιατί υπάρχει σαφής, συγκεκριμένη, ρεαλιστική εναλλακτική πολιτική που θα συνεχίσει την κοινωνία, θα την ενεργοποιήσει, θα πυροδοτήσει ένα κίνημα αλληλεγγύης και δράσης.

Δέκατο: Γιατί δέν έχει καμιά απολύτως βάση ή άποψη ότι δέν υπάρχει άλλη κυβερνητική εκδοχή. Ασφαλώς και δέν υπάρχει άλλη για όσους βλέπουν τις εξελίξεις εγκλωβισμένοι μέσα στο πλαίσιο και στην αριθμητική του παρακμασμένου σημερινού πολιτικού συστήματος. Η Ελλάδα, όμως, βρίσκεται μπροστά σε μια από τις μεγαλύτερες κρίσεις στην ιστορία της. Σε τέτοιες συνθήκες πάντα γίνονται μια πλήρης ανασυγκρότηση του πολιτικού συστήματος, είτε μετά από τη χρεοκοπία και την ήττα στις αρχές του 20ού αιώνα, είτε μετά τον εμφύλιο πόλεμο, είτε μετά την πώση της δικτατορίας. Η αλλαγή είναι αναγκαία και δυνατή μέσα από την ανατροπή του πολιτικού συστήματος με ένα Μέτωπο - ποταμό, που θα ενώνει (τον αριστερό με τον σοσιαλιστικό χώρο, με τη νεολαία, με κάθε πολίτη) όλους τους Έλληνες πολίτες, ανεξάρτητα από την προηγούμενη κομματική τους ένταξη, που πιστεύουν στην Αλληλεγγύη, στη Λαϊκή Κυριαρχία, στην Ανεξαρτησία, στην Προκοπή για την πατρίδα μας. **Δημήτριος Θεοδοσιάδης (ΠΜ).**

Επικοινωνία: [sfaki@yahoo.gr](mailto:sfaki@yahoo.gr), 210-8236.421, 6977-250.222, Φυλής 100, 104 34

Το περιεχόμενο, τό ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις άντιστοιχές παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



## ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΜΕΤΡΑ...

Βιάστηκαν τα ελληνικά ΜΜΕ να προβάλλουν την είδηση ότι το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο δεν θα εκταμιεύσει την επόμενη δόση του δανείου προς τη Ρουμανία, μετά από απόφαση του Συνταγματικού Δικαστηρίου της χώρας, που έκρινε ορισμένα από τα μέτρα λιτότητας αντισυνταγματικά.

Εντάσσεται κι αυτό ανάμεσα στους κάθε λογής εκβιασμούς που ασκούνται για να φοβηθούμε και να σταματήσουμε να αντιδρούμε για τα μέτρα που παίρνει η «δική μας» κυβέρνηση, ενώ διαπιστώνεται ότι είναι ανεξάντλητη η εφευρετικότητα των απανταχού κυβερνήσεων -πάντα στην ίδια κατεύθυνση- να «βρουν τα λεφτά» σ' εμάς και όχι εκεί όπου πραγματικά βρίσκονται, προκειμένου να μη χάσουν οι δανειστές. Ήδη η ρουμανική κυβέρνηση τα ψάχνει στην αύξηση του ΦΠΑ, ετοιμάζοντας ένα εναλλακτικό πακέτο μέτρων λιτότητας, που θα συζητήσει με το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο (ΔΝΤ).

Την ίδια ώρα που η πολιτική των διοικούντων περιορίζεται σε ατάκες υπουργών και υφυπουργών στα τηλεοπτικά τραπέζια του τύπου «τι θα γινόταν αν δεν είχαμε να πληρώσουμε μισθούς αύριο;» ή «όλη η Ευρώπη τα ίδια μέτρα δεν παίρνει για το Ασφαλιστικό;» -αλίμονο, είναι γνωστό ότι σ' όλη την Ευρώπη -και όχι μόνο-, ασκείται νεοφιλελεύθερη πολιτική και στο πλαίσιο αυτής και μόνο της πολιτικής ψάχνουν λύσεις- πολλαπλασιάζονται και στη δική μας οι φορείς που δηλώνουν ότι θα προσφύγουν στο Συνταγματικά Δικαστήρια, αλλά και σε Ευρωπαϊκούς και Διεθνείς Οργανισμούς.

Πριν λίγες ημέρες, σε ανακοίνωσή της η Εθνική Επιτροπή Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων (ΕΕΔΑ), που αποτελεί συμβουλευτικό όργανο της κυβέρνησης, σημείωσε πως οι διεθνείς υποχρεώσεις της χώρας στην προστασία των ατομικών και κοινωνικών δικαιωμάτων, ειδικά στη σημερινή δύσκολη οικονομική και κοινωνική συγκυρία, πρέπει να τηρούνται στο ακέραιο, σύμφωνα με την επιταγή του Συντάγματος και των σχετικών διεθνών συνθηκών, που υπερέχουν νομοθετικά έναντι κάθε αντίθετου προς αυτές εθνικού νόμου (άρθρο 28, παρ. 1 του Συντάγματος) και επικαλούμενη συνταγματικές διατάξεις, αποφάσεις του Ευρωπαϊκού Δικαστηρίου Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων και διεθνείς συμβάσεις (ευρωπαϊκές και του ΟΗΕ), άνοιξε το δρόμο για δικαστικές προσφυγές που θα οδηγήσουν σε ανατροπή των απαράδεκτων ρυθμίσεων στο Ασφαλιστικό και τα εργασιακά δικαιώματα.(1)

## ...ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΟ ΥΠΑΡΧΕΙ!!!

Μια άλλη αγαπημένη αντιπαράθεση μεταξύ δημοσιογράφων ή και στελεχών της αντιπολίτευσης με κυβερνητικά στελέχη είναι να καταλογίζουν οι πρώτοι στην κυβέρνηση ότι δεν έχει σχέδιο.

Αναρωτιέται κανείς τι παραπάνω χρειάζεται για να αντιληφθεί κανείς ότι η κρίση σήμερα «γίνεται ευκαιρία» για να περάσουν τα χειρότερα μέτρα, που εδώ και χρόνια κυφορούνται, επιχειρήθηκε η εφαρμογή τους και αποσύρθηκαν ή επιβλήθηκαν σταδιακά ή αποσπασματικά.

Ότι στο όνομα της κρίσης λαμβάνονται αποφάσεις και επιβάλλονται μέτρα με διαδικασίες κατάλυσης της νομιμότητας που ακόμη και οι εκπρόσωποι της τρόικας δεν αναλαμβάνουν την πατρότητά τους.

Ότι η «ευκαιρία» πατάει πάνω στο φόβο για τα ακόμη χειρότερα.

Ότι «αλλάζουμε» πηγαίνοντας ολοταχώς στην κατεύθυνση μεγιστοποίησης των παραγόντων που οδήγησαν στην κρίση, που διαλύουν το δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα και ενισχύουν κρατικοδίαιτα και μονοπωλιακά συμφέροντα, καταστρέφοντας ό,τι απέμεινε από την παραγωγική βάση της χώρας.

Ότι, εν τέλει, ο μόνος στόχος των μέτρων είμαστε εμείς και οι μικροί και μεγάλοι αγώνες μας, που κανένας πολιτικός φορέας δεν μπόρεσε μέχρι σήμερα να αθροίσει και που συχνά ούτε κι εμείς οι ίδιοι είχαμε πλήρη συνείδηση της σημασίας τους!

**Αν το σχέδιο ήταν διαφορετικό,  
αν πραγματικά υπήρχε όραμα για τον τόπο και την κοινωνία,  
θα το αναγνωρίζαμε ως επένδυση για το μέλλον  
και θα ήμασταν διαθέσιμοι για θυσίες.  
Τώρα το μόνο που λέμε είναι αυτό που είπαμε και το 2007, μετά τις πυρκαγιές:  
ΚΟΥΡΑΓΙΟ!!! ΚΑΙ ΜΗΝ ΠΟΥΛΑΤΕ!!!**

(1) ΠΗΓΗ: <http://www.enet.gr/?i=issue.el.home&date=18/06/2010&id=174360>

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ  
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

## ΔΗΜΟΣΙΑ ΠΡΟΤΑΣΗ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΣΥΜΠΟΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΕΡΓΑΤΙΚΗ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Μετά τις κινητοποιήσεις του τελευταίου διαστήματος, τη μεγαλειώδη απεργία και τη διαδήλωση της 5ης Μάη, αναδύεται μια νέα εποχή, που καθορίζεται από τον κοινωνικό αγώνα ζωής ή θανάτου για τους εργαζομένους και ιδιαίτερα για τη νέα γενιά. Η κρίση του καπιταλισμού εκδηλώνεται, πλέον, σε όλο και περισσότερες χώρες, στην κρίση της Ευρωζώνης, αλλά και συνολικά της ΕΕ. Τα παραμύθια για την «διαπερόπτητα» της ελληνικής κρίσης, τινάζονται στον αέρα από την ταχύτατη εφαρμογή αντίστοιχων μέτρων σε όλη την Ευρώπη, με τον ίδιο σχεδιασμό, τις ίδιες δικαιολογίες, την ίδια βαρβαρότητα. Το κεφάλαιο και οι κυβερνήσεις σε όλη την ΕΕ αλλάζουν τα πάντα. Θέλουν να φορτώσουν με απίστευτη βιαιότητα την κρίση στις πλάτες των εργαζομένων, να ξεμπερδέψουν με τις εργατικές κατακτήσεις, να επιβάλουν συνθήκες εξεθλίωσης, να λεηλατήσουν τον παραγόμενο πλούτο, να εγκαθιδρύσουν την απόλυτη οικονομική και πολιτική κυριαρχία του κεφαλαίου. Οι αντικειμενικές συνθήκες της κοινωνικής πλειοψηφίας και η κατάσταση του κινήματος θέτουν νέα αγωνιστικά καθήκοντα για τις δυνάμεις της εργασίας και της Αριστεράς.

Η οργάνωση του αγώνα και της αντίστασης για την ανατροπή της κυρίαρχης πολιτικής απαιτεί να παρθούν κοινές πρωτοβουλίες, στη βάση ενός αναγκαίου περιεχομένου ικανού να θέσει τον κλάδο σε κινητοποίηση, σε πορεία ριζικής αμφισβήτησης των μονόδρομων που θέλουν να μας επιβάλουν. Σε αυτή τη βάση απευθυνόμαστε κάλεσμα συμπίεσης σε όλες τις αριστερές αγωνιστικές δυνάμεις στους μηχανικούς. Το κάλεσμά μας απευθύνεται στην ΑΜΑΚ, στο Νέο Κίνημα Αρχιτεκτόνων, στην Πανεπιστημιακή, στην πρόταση για μια αριστερή προοπτική, στη Συσπείρωση Αριστερών Μηχανικών. Η πρότασή μας αφορά την ανάγκη δημιουργίας ενός μετώπου αγωνιστικής συσπείρωσης στους εργαζόμενους μηχανικούς που θα συμβάλει στην υπεράσπιση των εργατικών δικαιωμάτων, στην αντίσταση και απόκρουση της επίθεσης σε κάθε εργασιακό χώρο και συνολικά και από αυτή τη σκοπιά εξετάζει και τη συμπίεση μέσα στα όργανα του ΤΕΕ.

### ΑΝΥΠΟΧΩΡΗΤΟΣ ΑΓΩΝΑΣ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΕ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ – ΕΕ – ΔΝΤ

Στο όνομα της εξέδου από την κρίση, η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ με την καθοδήγηση του άξονα ΕΕ – ΕΚΤ – ΔΝΤ, με την ανοιχτή στήριξη του ΛΑΟΣ και τη συναίνεση της ΝΔ, έχει κηρύξει έναν πραγματικό πόλεμο εναντίον των εργαζομένων, των συνταξιούχων, της νεολαίας. Επιδιώκουν να ανατρέψουν κατακτήσεις ενός ολόκληρου αιώνα, να επιβάλουν συνθήκες εργασιακού και κοινωνικού μεσαίωνα. Κλιμακώνουν την επίθεση στην Κοινωνική Ασφάλιση. Προωθούν τον «Καλλικράτη» που θα σημάνει δεκάδες χιλιάδες απολύσεις και διάλυση δημοσίων υπηρεσιών. Ανοίγουν την πόρτα των ομαδικών απολύσεων και της διάλυσης των συλλογικών συμβάσεων. Ετοιμάζουν νέο πακέτο με ιδιωτικοποιήσεις. Οδηγούν έτσι τους εργαζομένους σε εξεθλίωση, σε μια ακόμα πιο βαθιά και καταστροφική ύφεση, στην ανεξέλεγκτη διόγκωση του χρέους και των ελλειμμάτων, σε μια οικονομική κατάρρευση σαν αυτή στην οποία οδήγησε το ΔΝΤ την Αργεντινή ή τη Λετονία, σε μια κατάσταση από «ελεγχόμενη ύφεση» προς την «ελεγχόμενη πτώχευση», όπως λένε. Χωρίς αμφιβολία, τα μέτρα κυβέρνησης – ΔΝΤ – ΕΕ οδηγούν σε τεράστια κλιμάκωση την απαλλοτρίωση και τη λεηλασία του παραγόμενου πλούτου, της λαϊκής αποταμίευσης και του φυσικού περιβάλλοντος, και στην οικονομική και πολιτική καταδυνάστευση του εργαζόμενου λαού για δεκαετίες. Στόχος τους είναι η διάσωση των κερδών του κεφαλαίου, και το φόρτωμα του βάρους της κρίσης στις πλάτες της εργατικής τάξης.

### ΜΕΤΩΠΟ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΑ ΜΕΤΡΑ

Η κυβερνητική επίθεση δεν αφήνει αλώβητους τους εργαζόμενους μηχανικούς. Σε συνθήκες συγκεντροποίησης του κατασκευαστικού κλάδου και σκληρών αναδιαρθρώσεων σε τόμες όπως οι νέες τεχνολογίες και το εμπόριο, η κυβέρνηση και το κεφάλαιο επιχειρούν να αναπροσαρμόσουν εκ βάρθρων και προς το δυσμενέστερο τους όρους άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού:

- Με τις χιλιάδες απολύσεις που διογκώθηκαν την ανεργία.
- Τη μονοκρατορία του δελτίου παροχής υπηρεσιών και την καταπάτηση των συλλογικών συμβάσεων.
- Με το νέο ασφαλιστικό νομοσχέδιο που προβλέπει την κατάργηση της Κοινωνικής Ασφάλισης, τη μείωση πάνω από το μισό των συντάξεων και των παροχών, την εξίσωση προς τα πάνω των ορίων συνταξιοδότησης ανδρών και γυναικών, τις νέες ενοποιήσεις Ταμείων που θα σημάνουν την κατάργηση κάθε ελπίδας για αξιοπρεπή σύνταξη.

web: <http://www.aepem.gr/>

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

- Την περαιτέρω αφαίμαξη του εισοδήματός μας, μέσα από το νέο φορολογικό νομοσχέδιο και την ικανοποίηση των αξιώσεων του κεφαλαίου να μην πληρώνει καθόλου φόρους.
- Την αποδέσμευση των επαγγελματικών δικαιωμάτων από το πτυχίο, με την καθέρωση εξετάσεων και πιστοποιήσεων ως συμπλήρωμα της διάλυσης της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης στο πλαίσιο των ευρωπαϊκών πολιτικών για φθινό, μέσλο, τεχνολογικά καταρτισμένο εργατικό δυναμικό.

### ΤΟ ΤΕΕ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΑ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΑ ΜΑΣ

Το ΤΕΕ αποτελεί κρατικό μηχανισμό, επίσημο τεχνικό σύμβουλο του κράτους. Πίσω από τα καλέσματα του για συσπείρωση όλων των μηχανικών, δεσπόζει η επιβλητική κυριαρχία των προτεραιοτήτων της αστικής ανάπτυξης και των αντιδραστικών αλλαγών, καθώς και η υλοποίηση – εκπόνηση μιας πολιτικής εχθρικής για τα συμφέροντα και δικαιώματα των εργαζόμενων μηχανικών και των αυτοαπασχολούμενων. Κυριαρχείται από τα εργοδοτικά συμφέροντα, είναι συμμετοχο στη διαμόρφωση της κυρίαρχης πολιτικής σε σύμπλευση με την εκάστοτε κυβέρνηση και σε αλληλοδιαπλοκή με τους μηχανισμούς της ΕΕ. Ως εκ τούτου, δεν τρέφουμε αυταπάτες ότι το ΤΕΕ μπορεί να αποτελέσει το όργανο εκείνο προώθησης των υποτιθέμενων «ενιαίων» συμφερόντων των μηχανικών. Το προηγούμενο διάστημα, το ΤΕΕ δεν βρέθηκε μαζί με τους εργαζόμενους μηχανικούς, αλλά απέναντί τους. Επέβαλε αυξήσεις στις ασφαλιστικές εισφορές, συνέβαλε στη διάλυση των εργασιακών σχέσεων, συντάχθηκε στα θέματα παιδείας – επαγγελματικών δικαιωμάτων με τις επιλογές κυβέρνησης και ΕΕ, συναίνεσε σε κάθε αντιλαϊκή, αντι-οικολογική μεγάλη επένδυση. Η πολιτική του διαμορφώθηκε ενιαία υπέρ των εργοδοτών σε θέματα όπως ο κώδικας αμοιβών, η ανάθεση των έργων, οι νόμοι για τις μελέτες και τις κατασκευές, οι Συμπράξεις Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα, η αυτοχρηματοδότηση και η ιδιωτικοποίηση των τεχνικών έργων. Σήμερα ετοιμάζεται να επιτεθεί ξανά. Δεν θα το αφήσουμε να μετατραπεί σε τεχνικούς σύμβουλους του ΔΝΤ στην Ελλάδα.

### ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΔΙΕΞΟΔΟΣ Η ΜΑΖΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ Ο ΔΥΝΑΜΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ

Σε πείσμα της επιχείρησης κατασκευοφάντησης και προληπτικής τρομοκρατίας που μεθόδευσε η κυβέρνηση και οι απολογητές της κυρίαρχης πολιτικής. Οι πρώτες αυτές αντιδράσεις του εργατικού και λαϊκού κινήματος, που ξεκίνησαν ήδη από το Δεκέμβριο, με κορυφαίο σταθμό τη μεγαλειώδη κινητοποίηση της 5ης του Μάη, δείχνουν ότι οι εργαζόμενοι όχι μόνο είναι καθολικά αντίθετοι, αλλά και ΜΠΟΡΟΥΝ να στείλουν στο καλάθι των αχρήστων το σφαγείο που του ετοιμάζουν.

### ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΤΑΞΙΚΗ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΑΤΙΚΟΥ ΚΙΝΗΜΑΤΟΣ

Σε αυτό το πλαίσιο, σήμερα γίνεται πιο αναγκαία από ποτέ μια αγωνιστική, μαχητική, ταξική απάντηση από το σύνολο των εργαζομένων και του εργατικού και λαϊκού κινήματος. Κάτι τέτοιο απαιτεί την ταξική ανασυγκρότηση του εργατικού κινήματος, την επανακατάκτηση των διαδικασιών βάσης, μέσα από τα πρωτοβάθμια σωματεία, τις συνελεύσεις και το συντονισμό τους. Απαιτεί την υπέρβαση των συμβιβασμένων ηγεσιών των ΓΣΕΕ – ΑΔΕΔΥ, που περιορίζουν τον ορίζοντα των προτάσεων του εργατικού κινήματος στα όρια της κυρίαρχης λογικής, της περιφρούρησης της κερδοφορίας, της αστικής νομιμότητας και των κοινοβουλευτικών προτάσεων. Η ανάγκη για να υπάρξει το επόμενο διάστημα πανεργατικός ξεσηκωμός απέναντι στα μέτρα με στόχο αυτά να ανατραπούν και όχι απλώς να εκτονωθεί το κλίμα δυσареσκειας, αποτελεί τεράστια πρόκληση, με την οποία έχουμε να αναμετρηθούμε.

### ΓΙΑ ΕΝΑ ΜΕΤΩΠΟ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗΣ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗΣ ΤΩΝ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η θετική διεξοδος από την κρίση για τους εργαζόμενους μηχανικούς, προϋποθέτει την ανάπτυξη αγώνων σε συμπίεση με όλους τους υπολοίπους εργαζομένους που θα απαιτήσουν από την κυβέρνηση να πάρει πίσω τα μέτρα και θα βαθύνουν το ρήγμα ενάντια στη συμμετοχή της Ελλάδας στην ΟΝΕ και την ΕΕ. Η κοινή δράση των μισθωτών, των ανέργων και των αυτοαπασχολούμενων, με ένα πλαίσιο που θα στοχεύει στην ανατροπή του πυρήνα της ανεργιακής πολιτικής, είναι σήμερα πιο αναγκαία από ποτέ. (...συνεχίζεται στο επόμενο τεύχος)

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατηρήσεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ





## ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### ΕΘΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ ΓΕΩΧΩΡΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Την Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010 ολοκληρώθηκε η δημόσια διαβούλευση για το σχέδιο νόμου με τίτλο «Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2007/2/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 14ης Μαρτίου 2007. Τροποποίηση του Ν. 1647/1986 “Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και άλλες διατάξεις (Α'141)”».

Το νομοσχέδιο, πέρα από την ενσωμάτωση της Οδηγίας 2007/2/ΕΚ (**INSPIRE**), θέτει το απαραίτητο θεσμικό και τεχνικό πλαίσιο για τη δημιουργία μιας σύγχρονης Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών (Ε.Υ.ΓΕ.Π.). Η εν λόγω υποδομή, μέσω ενιαίων κοινών προδιαγραφών και σύγχρονων λειτουργικών υπηρεσιών, θα αποτελέσει ένα ζωτικής σημασίας «εργαλείο», για την αξιοποίηση της διαθέσιμης και παραγόμενης γεωπληροφορίας, η οποία υπολογίζεται στο 80% των υπάρχοντων δεδομένων της Δημόσιας Διοίκησης.

Για την ανάπτυξη της Ε.Υ.ΓΕ.Π. σε όλα τα επίπεδα διακυβέρνησης, στις επιχειρήσεις και το κοινό, **απαιτείται:**

- α) η προσαρμογή των δημοσίων αρχών στις μεθόδους οργάνωσης και διάθεσης γεωχωρικών πληροφοριών,
- β) η διασφάλιση του αναγκαίου συντονισμού των εμπλεκόμενων φορέων του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα που παράγουν, χρησιμοποιούν και επικαιροποιούν γεωχωρικά δεδομένα.

Έτσι, η χώρα μας θα συμμετέχει στη δημιουργία υποδομής γεωχωρικών πληροφοριών στην Ευρωπαϊκή Ένωση (**INSPIRE**) και για το λόγο αυτό και πάντα σύμφωνα με το σχέδιο νόμου, συνιστάται η **Εθνική Επιτροπή Γεωπληροφορίας** (Ε.Θ.Ε.Γ.) ο πρόεδρος της οποίας έχει την ιδιότητα υπουργού που ορίζεται απευθείας από τον πρωθυπουργό. Η Ε.Θ.Ε.Γ. είναι το ανώτατο όργανο για τη διαμόρφωση της εθνικής πολιτικής στον τομέα της συλλογής, διαχείρισης, διάθεσης, κοινοχρησίας και αξιοποίησης γεωχωρικής πληροφορίας σε όλο το εύρος των δημοσίων αρχών, καθώς και για τη διασφάλιση της διαλειτουργικότητας της γεωπληροφορίας. Επιπλέον, η Ε.Θ.Ε.Γ. παρακολουθεί, συντονίζει, αξιολογεί και ελέγχει την εφαρμογή της πολιτικής αυτής.

Ως εδώ όλα ακούγονται καλά και θετικά επί της αρχής του νομοσχεδίου, όμως, τελικά, το ΤΕΕ αξιοποίησε το θεσμικό του ρόλο, **κατέθεσε προτάσεις στη δημόσια διαβούλευση;**

Γνωρίζει η ηγετική του ομάδα, ότι στη 15μελή σύνθεση της Ε.Θ.Ε.Γ. όπου μετέχουν 8 Γενικοί Γραμματείς υπουργείων, **δεν μετέχει ούτε ένας εκπρόσωπος του Τεχνικού Επιμελητηρίου;**

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

## Στελέχη της ΔΚΜη-ΔΑΠ εκλέχθηκαν στα όργανα διοίκησης του ΤΕΕ

Τα στελέχη της ΔΚΜη-ΔΑΠ για **ακόμη μια φορά** κέρδισαν την εμπιστοσύνη των εκλεγμένων μηχανικών στις Αντιπροσωπείες του Επιμελητηρίου και εκλέχθηκαν στα όργανα διοίκησης του ΤΕΕ. Ο **Γιάννης Θεοδωράκης** εκλέχθηκε **Πρόεδρος** της **Αντιπροσωπείας**, ενώ ο **Χρίστος Βλαχοκώστας** εκλέχθηκε **Πρόεδρος** της **Αντιπροσωπείας** του **Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας** και ο **Άνθιμος Αμανατίδης**, μέλος της **Διοικούσας Επιτροπής** του ίδιου Τμήματος.

### Ο Γιάννης Θεοδωράκης Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ



Ο Γιάννης Θεοδωράκης γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη, είναι Διπλωματούχος Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός του ΕΜΠ (1992) με μεταπτυχιακές σπουδές: «ΔΙΟΙΚΗΣΗ-ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ» στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2002), Πρόεδρος της ΔΚΜη-ΔΑΠ από το 2003, Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ από το 2007, Πρόεδρος του Συλλόγου Ατόμων με Σκλήρυνση Κατά Πλάκας από το 2007 και Πρόεδρος της Πανελληνίας Ομοσπονδίας Ατόμων με Σκλήρυνση Κατά Πλάκας από το 2009. Έχει αναπτύξει πλούσια συνδικαλιστική δράση, μεταξύ των άλλων διετέλεσε: Υπεύθυνος της ΔΑΠ-ΝΔΦΚ Τοπογράφων του ΕΜΠ (1986-87), Μέλος της Συγκλήτου του ΕΜΠ (1987-91), Πρόεδρος του Φοιτητικού Συλλόγου Αγρονόμων Τοπογράφων ΕΜΠ (1988-91), μέλος του Κεντρικού Συμβουλίου της Εθνικής Φοιτητικής Ένωσης Ελλάδας (1990-92), μέλος ΔΣ του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (1993-97), μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ (2002-07), Επιμελητής Επιστημονικής Επιτροπής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΤΕΕ (2007-10).

### Ο Χρίστος Βλαχοκώστας Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας



Ο Χρίστος Βλαχοκώστας γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη το 1976. Διετέλεσε Αντιπρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ και Πρόεδρος της Μόνιμης Επιτροπής Ενέργειας. Επίσης, διετέλεσε μέλος του ΔΣ του Ινστιτούτου Διαρκούς Εκπαίδευσης Ενηλίκων της Γενικής Γραμματείας Διά Βίου Μάθησης του ΥΠΔΒΜΘ, Ταμίας του ΔΣ του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (ΠΣΔΜΗ) και Γραμματέας της Νομαρχιακής Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής (ΝΟΚΕ) της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Θεσσαλονίκης.

### Ο Άνθιμος Αμανατίδης μέλος της Διοικούσας Επιτροπής Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας



Ο Άνθιμος Α. Αμανατίδης γεννήθηκε στην Κοζάνη το 1978. Διετέλεσε Αντιπρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ και μέλος της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ. Επίσης, διετέλεσε Αντιπρόεδρος του ΔΣ της Ένωσης Μεταπτυχιακών Φοιτητών Θεσσαλονίκης, Πρόεδρος του ΔΣ του Συλλόγου Φοιτητών Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής ΑΠΘ και μέλος της Συγκλήτου του ΑΠΘ.

**Ευχόμαστε στους συναδέλφους και συναγωνιστές καλή επιτυχία στα καθήκοντά τους.**

### Συνάδελφε Χάρη Πανουσόπουλε, οφείλεις να επιστρέψεις την έδρα στην Παράταξη που την κέρδισε

Ήδη από το Ε.Δ. 2587 στις 7.6.2010 αλλά και στο 2588 στις 14.6.2010, στο 2589 στις 21.6.2010, στο 2590 στις 28.6.2010 και στο 2591 στις 5.7.2010 καλούσαμε το συνάδελφο **Χάρη Πανουσόπουλο** να επιστρέψει στην **ΔΚΜη-ΔΑΠ** την **έδρα** του **Διοικητικού Συμβουλίου** που κέρδισε στις εκλογές του **Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος** στις 10.5.2009, λαμβάνοντας **242 ψήφους**. Συνάδελφε **Χάρη Πανουσόπουλε**, μέχρι να αποκατασταθεί η εκλογική τάξη και να επιστρέψεις την **έδρα** που **δημοκρατικά κατέκτησε** η **ΔΚΜη-ΔΑΠ** χάρη στην **ψήφο** των **242** συναδέλφων **Πολιτικών Μηχανικών**, θα επαναλαμβάνουμε το **δίκαιο αίτημά** μας και **ας** **σε** **κρίνουν** οι **συνάδελφοι** για την **κλοπή** σου.

**Η ΔΚΜη-ΔΑΠ βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο**



ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

## «Ο ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗΣ» ΕΠΙΒΑΛΛΕΙ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΩΝ & ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΩΝ ΤΟΥΣ ΣΤΟΥΣ ΔΗΜΟΥΣ

ΑΠΟ ΤΟ ΚΑΚΟ ΣΤΟ ΧΕΙΡΟΤΕΡΟ  
ΑΝΑΓΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ 200 ΝΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΩΝ

Όλοι, εκτός των διοικούντων, γνωρίζουν το αποτυχημένο πείραμα της μεταβίβασης των πολεοδομικών αρμοδιοτήτων στους Δήμους. Οι πολίτες και οι μηχανικοί έζησαν και ζουν στο πετσί τους την ανοργανωσιά, την υποστελέχωση των πολεοδομιών των Δήμων, την αδιαφορία των προϊσταμένων και των Δημάρχων για την εύρυθμη λειτουργία τους. Απλές υποθέσεις, ακόμη και χρέωσης φακέλου, καθυστερούν για μήνες, πολύ περισσότερο για έκδοση αδειών και απαλλοτριώσεις, προσκυρώσεις κλπ. Το ΤΕΕ αναθεώρησε πλήρως τη θέση του για τη μεταβίβαση πολεοδομικών αρμοδιοτήτων στους Δήμους. Η οικιστική πολιτική είναι θέμα πολιτικής βούλησης της εκάστοτε κυβέρνησης και δε θα μπορούσε να κάνει αλλιώς και όχι αρμοδιότητα των νέων 370 Δημοτικών Αρχόντων. Σ' αυτήν τη δυσμενή οικονομική κατάσταση η μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σημαίνει ότι μένουν ακάλυπτοι εκατοντάδες Δήμοι και για την εξυπηρέτηση πολιτών και μηχανικών απαιτείται η δημιουργία, περίπου, 200 νέων πολεοδομικών γραφείων με χιλιάδες αναγκαίες προσλήψεις, με την κατάργηση των Νομαρχιακών Πολεοδομιών που έχουν την εμπειρία ετών και είναι σχετικά οργανωμένες. Η πρόταση της ΕΛΕΜ, για την οποία και θα αγωνιστεί στο πλαίσιο των δυνατοτήτων της, είναι **να υπαχθούν στις περιφέρειες, με συνέπεια την εξοικονόμηση πόρων και ανθρώπινου δυναμικού**. Στον υπόλοιπο κόσμο ο αριθμός των Δήμων είναι περιορισμένος και είναι λογικό να έχουν πολεοδομίες.

Η ατομία των διοικούντων για μεγαλύτερες συνενώσεις, δημιουργήσει μικρούς Δήμους, π.χ. Πέραμα, Κορυδαλλός, Αγ. Βαρβάρα, κλπ., και νησιά, με ελάχιστους κατοίκους, π.χ. Ύδρα, Σπέτσες, Αίγινα, Αγκίστρι κλπ.

Η ανικανότητα των διοικούντων, οι πολιτικές ή και άλλες σκοπιμότητες από ελπίδα κατόνησαν τον «Καλλικράτη» συμφορά, που θα οδηγήσει σε αδιέξοδο και «πριν το μελάνι στεγνώσει» θα υπάρξει ανάγκη για «Καλλικράτης 2», «Καλλικράτης 3», κλπ. Συνεχίζεται.....

### Πιο σύγχρονα πολεοδομικά γραφεία

Κοινό αίτημα στο ΥΠΕΧΩΔΕ για τις υπηρεσίες που στεγάζονται στους Δήμους

Μόνο πιστοποιημένες πολεοδομικές και τεχνικές υπηρεσίες να λειτουργούν στους δήμους της χώρας, πράγμα που σημαίνει να **καταργηθούν είτε να συγχωνευτούν όσες από αυτές τις υπηρεσίες δεν εξασφαλίζουν κατάλληλη οργάνωση, εξοπλισμό και κυρίως το απαιτούμενο επιστημονικό υπαλληλικό δυναμικό**, προτείνουν από κοινού το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ) και η Κεντρική Ένωση Δήμων και Κοινοτήτων (ΚΕΔΚΕ) προς το ΥΠΕΧΩΔΕ, ενόψει της προώθησης στη Βουλή του νομοσχεδίου για το νέο τρόπο έκδοσης αδειών.

Ο Γ. Αλαβάνος, πρόεδρος του ΤΕΕ, επισήμανε ότι υπάρχουν **μεγάλες δυσλειτουργίες στα 48 από τα 177 πολεοδομικά γραφεία των δήμων της χώρας**, εις βάρος της εξυπηρέτησης των πολιτών και της προστασίας του φυσικού και οικιστικού περιβάλλοντος, καθώς ..... (Αναδημοσίευση από Ε.Δ 2005)

### ΕΛΠΙΖΟΥΜΕ - ΑΓΩΝΙΖΟΜΑΣΤΕ - ΤΡΑΓΟΥΔΑΜΕ

**ΤΕΤΑΡΤΗ 14-7-2010, ΩΡΑ 18.00**

#### 1) ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ - ΕΚΛΟΓΕΣ ΕΛΕΜ, 2) ΜΟΥΣΙΚΗ ΒΡΑΔΙΑ

Πολυχώρος «Μ. Λοΐζος», Θηβών 245, Δ. Νίκαιας, έναντι VILLAGE. Ελεύθερος χώρος στάθμευσης.

**Συνάδελφοι, Φίλοι & Μέλη**, η υποστήριξή σας στην ΕΛΕΜ στις Εκλογές μάς έδωσε σημαντικές θέσεις στα όργανα του ΤΕΕ και νέες συνθήκες δημιουργήθηκαν για την αντιμετώπιση των εκρηκτικών προβλημάτων όλων των μηχανικών.

Έτσι, η περαιτέρω αυτοργάνωση της ΕΛΕΜ είναι επιβεβλημένη, η οικονομική της αυτάρκεια, όπως και η ανάγκη ύπαρξης καταλόγων μελών - εθελοντών για εκπροσώπηση σε επιτροπές ΣΧΟΠ, ΕΠΑΕ, κτλ., μας οδηγούν εσπευσμένα σε εκλογές στις 14 Ιουλίου 2010. Η παρουσία όλων είναι επιβεβλημένη.

**Υποψηφιότητες για τα όργανα της ΕΛΕΜ μέχρι Τετάρτη 14-7-2010 και ώρα 12.00 μ. Φαξ: 210-4082.157**

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εγγραφές - Πληροφορίες - Συμβουλές - Διορθώσεις, επισκεφτείτε την: [www.elem.tee.gr](http://www.elem.tee.gr)**

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ 6945-235.485

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ





## ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### Το φόβητρο της χρεοκοπίας και η διέξοδος της λαϊκής αντεπίθεσης (γ' μέρος) (αναδημοσίευση από το «Ριζοσπάστη» της 30ής.5.2010)

#### Κάτω από ξένη σημαία;

Καθώς γίνεται όλο και πιο ορατή η διαχειριστική δυσκολία της αστικής πολιτικής, η άρχουσα τάξη παίρνει τα μέτρα της. Αναπτύσσει μια πολύμορφη προσπάθεια αναμόρφωσης του πολιτικού συστήματος και αξιοποίησης του ομορτιστικού ρεύματος μέσα στο εργατικό κίνημα, ώστε να εκτονώσει και να εγκλωβίσει τη λαϊκή δυσaréσκεια. Σε αυτή την κατεύθυνση απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στη γραμμή που προβάλλει ως διέξοδο την αναδιαπραγμάτευση του χρέους (ΣΥΝ, Αριστερή Πρωτοβουλία ΠΑΣΟΚ), με πιθανή διαπραγμάτευση και της εξόδου από την Ευρωζώνη (συνιστώσες ΣΥΡΙΖΑ, στελέχη του ΝΑΡ).

Η συγκεκριμένη πρόταση αφήνει στο απυρόβλητο την καπιταλιστική ιδιοκτησία των μονοπωλιακών ομίλων και τη συμμετοχή της χώρας στην ΕΕ. Παρά τις αντικαπιταλιστικές κορόνες με τις οποίες επενδύεται από ορισμένους αρθρογράφους, στην πράξη οδηγεί στη διαπραγμάτευση του χρόνου και του τρόπου που θα πληρώσει ξανά η εργατική τάξη για να τονωθεί ο ρυθμός της καπιταλιστικής ανάπτυξης, με επεκτατική δημοσιονομική πολιτική και μοχλό τις κρατικές επενδύσεις, για να συνεχιστούν οι θυσίες των εργαζομένων στο βωμό της ανταγωνιστικότητας. Προτείνει διαφορετική ιεράρχηση στις συμμαχίες της άρχουσας τάξης με τα ιμπεριαλιστικά κέντρα και καλεί το λαϊκό κίνημα να στηρίξει αυτή την επιλογή. Εμφανίζει ως κεντρικό ζήτημα το ύψος του δημόσιου χρέους, απομονωμένο από τον ταξικό χαρακτήρα της ανάπτυξης, τους παράγοντες που διαμορφώνουν την ανισόμετρη θέση μιας οικονομίας στο διεθνές ιμπεριαλιστικό σύστημα και την αιτία της καπιταλιστικής κρίσης.

Η λαθεμένη αντίληψη που αναδείκνυε το δημόσιο χρέος ως βασική αιτία της εξαθλίωσης του λαού δεν είναι βέβαια καινούρια. Αρκεί να θυμηθούμε την κριτική του Μαρξ στον Κόμπετ και στον Νταμπλντέι και τις επισημάνσεις του για το ρόλο του δημόσιου χρέους στην πρωταρχική συσσώρευση του κεφαλαίου, στην κεφαλαιοποίηση του πλούτου. Για την ικανοποίηση των λαϊκών αναγκών το δίλημμα «επεκτατική αναπτυξιακή ή περιοριστική αστική πολιτική» είναι ψευδαισθητικό, αφού πρόκειται για τις δυο όψεις του ίδιου νομίσματος, του καπιταλιστικού δρόμου ανάπτυξης. Όσοι προβάλλουν ως ριζοσπαστική διέξοδο την επαναδιαπραγμάτευση του χρέους και ασκούν κριτική στο ΚΚΕ για «γενικόλογα και αδυναμία θεωρητικής επεξεργασίας», στην καλύτερη περίπτωση αναδεικνύουν την άγνοιά τους για τη σχέση οικονομίας - πολιτικής. Όταν, όμως, φτάνουν να παραλληλίσουν την πρότασή τους με την άρνηση των μπολσεβίκων να πληρώσουν τα τσαρικά δάνεια, αποκαλύπτονται. Ξεχνούν μια μικρή λεπτομέρεια: Ποια τάξη έχει κάθε φορά την εξουσία και διαπραγματεύεται το ύψος του χρέους. Δεν ξεχνούν τυχαία, αλλά συνειδητά, γιατί, σε τελευταία ανάλυση, θέλουν να στοιχηθεί το λαϊκό κίνημα «κάτω από ξένη σημαία». Το ΚΚΕ δεν θα τους κάνει τη χάρη. Αναδεικνύει σταθερά και ανυποχώρητα τον πραγματικό αντίπαλο με τον οποίο πρέπει να αναμετρηθεί το λαϊκό κίνημα: την εξουσία των μονοπωλίων.

#### Οργάνωση της λαϊκής αντεπίθεσης

Κάθε μέρα που περνάει γίνονται όλο και πιο ορατές οι συνέπειες του βαθέματος της κρίσης και της κυβερνητικής πολιτικής στην κατάσταση της εργατικής τάξης και του λαού. Ταυτόχρονα, μεγαλώνουν οι δυνατότητες να αποδείξουμε πού οδήγησε, τελικά, ο περιβόητος μονόδρομος της ΕΕ και γενικότερα της καπιταλιστικής ανάπτυξης. Οι απανωτές θυσίες των δικαιωμάτων των εργαζομένων για τη θωράκιση της κερδοφορίας των μονοπωλιακών ομίλων δεν οδήγησαν στην κοινωνική ευημερία, αλλά στην κρίση και στην αύξηση της σχετικής και απόλυτης εξαθλίωσης των λαϊκών στρωμάτων. Οι εργαζόμενοι βιώνουν την ανασφάλεια και την επιδείνωση της θέσης τους, ενώ έχουν ωριμάσει οι υλικές προϋποθέσεις και έχει συσσωρευτεί τεράστιος πλούτος για να ικανοποιηθούν τα βασικά τους δικαιώματα, όπως η πλήρης, σταθερή εργασία, η δημόσια και δωρεάν Υγεία. Ταυτόχρονα, η ΕΕ έχει χάσει τη λάμψη της, ενώ οξύνονται οι ενδοϊμπεριαλιστικές αντιθέσεις στο εσωτερικό της. Υπάρχει, λοιπόν, πρόσφορο έδαφος για να προβάλουμε αποφασιστικά το δρόμο της αποδέσμευσης από την ΕΕ με λαϊκή εξουσία.

Οι δυνατότητες της λαϊκής εξουσίας, της κοινωνικής κρατικής ιδιοκτησίας στα συγκεντρωμένα μέσα παραγωγής, με κεντρικό επισημονικό σχεδιασμό και εργατικό έλεγχο για την ικανοποίηση των λαϊκών αναγκών, μπορούν να αναδειχθούν πιο πειστικά στη σημερινή συγκυρία. Την ώρα, για παράδειγμα, που ο εργαζόμενος βιώνει τις συνέπειες της «απελευθερωμένης» αγοράς ενέργειας (με τις απανωτές αυξήσεις των τιμών της οικιακής κατανάλωσης, την επιδείνωση των εργασιακών σχέσεων, την καταστροφή του περιβάλλοντος) πιο εύκολα μπορεί να αντιληφθεί την υπεροχή της στρατηγικής μας πρότασης. Να κατανοήσει τις δυνατότητες της λαϊκής οικονομίας στην αξιοποίηση του συνόλου των ενεργειακών πηγών της χώρας (λιγνίτης, ανεξερεύνητα κοιτάσματα πετρελαίου, αιολική και ηλιακή ενέργεια, γεωθερμία) για τη συνδυασμένη ικανοποίηση των κοινωνικών αναγκών.

Η μαχητική προβολή του ριζοσπαστικού πλαισίου πάλης που προτείνουμε (π.χ., πλήρης σταθερή εργασία με 35ωρο - 5νθήμερο - 7ωρο, φορολογία του μεγάλου κεφαλαίου με 45%, κατάργηση στρατιωτικών εξοπλισμών για ανάγκες του ΝΑΤΟ, κλπ.) αποτελεί όρο για να μη νομιμοποιηθεί στη λαϊκή συνείδηση ως αναγκαία η κυβερνητική πολιτική. Γενικότερα μπορούμε, πλέον, από καλύτερες θέσεις να ακυρώσουμε την προσπάθεια της άρχουσας τάξης να εκτονώσει τη λαϊκή δυσaréσκεια που θα αυξηθεί το επόμενο διάστημα. Διεξάγουμε ένα σκληρό μακρόχρονο αγώνα που θα κρίνεται νικηφόρο στις καθημερινές μάχες σε κάθε κλάδο και τόπο δουλειάς, στο βαθμό που κερδίζει έδαφος η γραμμή οργάνωσης του κινήματος για σύγκρουση στο επίπεδο της εξουσίας.

URL: [www.dpk.tee.gr](http://www.dpk.tee.gr)

E-mail: [dpkmix@gmail.com](mailto:dpkmix@gmail.com)

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



# ΠΑΣΚ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

## ΠΑΣΚ ΧΜ... δύναμη ευθύνης

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΙΚΑΛΙΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**>> Η ΠΑΣΚ ΧΜ για 5η συνεχόμενη φορά 1η δύναμη με μεγάλη διαφορά**

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΚΛΟΓΩΝ Π.Σ.Χ.Μ.

Με βάση τα αποτελέσματα των εκλογών στον Πανελλήνιο Σύλλογο Χημικών Μηχανικών της Κυριακής 13.06.2010:

- Η ΠΑΣΚ ΧΜ **ανεδείχθη 1η δύναμη για 5η συνεχή** φορά και με **πανελλαδικό ποσοστό 42%**, αυξάνοντας τις δυνάμεις της κατά 22%.
- Η στήριξη των συναδέλφων της περιφέρειας, έφερε **αποτέλεσμα - ρεκόρ** για την ιστορία του ΠΣΧΜ, της τάξης του 46% για την ΠΑΣΚ ΧΜ στην Περιφέρεια.
- Οι νέοι συνάδελφοι που προσήλθαν στις κάλπες, στήριξαν σε σημαντικό βαθμό την ΠΑΣΚ ΧΜ και τους υποψηφίους της.

Με βάση τα αποτελέσματα, τα ποσοστά των παρατάξεων για το 9μελές ΔΣ (σε παρένθεση οι έδρες) είναι: **ΠΑΣΚ ΧΜ 42% (4)**, ΔΚΜ-ΔΚΜηΔΑΠ 12% (1), ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 11% (1), ΔΗΠΑΜ 10,5% (1), ΔΠΚ 9,8% (1), ΑΡ. ΣΥΣΠ. ΕΡΓ. ΧΜ 8,5% (1), ΕΝ.ΚΙΝΗΣΗ 6,2% (0).

Ο πλειοψηφών υποψήφιος των εκλογών για το ΔΣ του ΠΣΧΜ θα συγκαλέσει το ΔΣ για τη συγκρότηση του Προεδρείου, μετά την επίσημη ανακοίνωση των αποτελεσμάτων.

Η ΠΑΣΚ ΧΜ αισθάνεται την ανάγκη να ευχαριστήσει θερμά όλους τους συναδέλφους ΧΜ που στήριξαν μαζί το **ΕΡΓΟ, τη ΣΥΝΕΠΕΙΑ και την προοδευτική ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ** που έδωσε στον ΠΣΧΜ την τελευταία δεκαετία, αλλά και την ΕΛΠΙΔΑ που σηματοδοτεί για το μέλλον.

Ιδιαίτερα, θέλουμε να ευχαριστήσουμε όλους τους υποψηφίους στο Διοικητικό Συμβούλιο και στην Εξελεγκτική Επιτροπή της ΠΑΣΚ ΧΜ, ιδιαίτερα τους νέους και τους συναδέλφους από την Περιφέρεια, οι οποίοι με τη δυναμική τους και τον αγώνα που έδωσαν είναι **οι πρωταγωνιστές της εκλογικής Νίκης.**

**Σε συνεργασία με όλες τις δυνάμεις προοδευτικής - διεκδικητικής - ανανεωτικής προοπτικής** και τις παρατάξεις που εκλέχθηκαν στο ΔΣ (τις οποίες συγχαίρουμε για την επιτυχία τους) θα χαράξουμε την πολιτική και τις δράσεις για τον κλάδο μας στην επόμενη διετία, με γνώμονα το συμφέρον της επιστήμης και του επαγγέλματος του ΧΜ.

### ΟΛΟΙ ΜΑΖΙ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΣΥΛΛΟΓΟ

- Δυναμικό & Διεκδικητικό
- Αποκεντρωμένο & Συμμετοχικό
- Με άριστη παροχή υπηρεσιών
- Συμπαραστάτη στους νέους ΧΜ
- Στο επίκεντρο των νέων εξελίξεων



Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

## Ο σιδηρόδρομος του δικομματισμού και του ΔΝΤ

«Θα μπορούσατε ποτέ να διανοηθείτε ως ενδεχόμενο, να κλείσει το μισό σιδηροδρομικό δίκτυο της χώρας σας σε μια μέρα; Αυτό ακριβώς, το αδιανόητο, συμβαίνει σήμερα στη χώρα μου, την Ελλάδα. Το μνημόνιο που συμφωνήθηκε μεταξύ της ελληνικής κυβέρνησης, του ΔΝΤ, της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής περιέχει πρόβλεψη για «κλείσιμο ζημιογόνων σιδηροδρομικών γραμμών... Τα τρένα πεθαίνουν από πολιτικά και όχι από οικονομικά αίτια».

### Από την ανοικτή επιστολή προς τα μέλη του Ευρωκοινοβουλίου του ευρωβουλευτή των Οικολόγων Πράσινων, Μιχάλη Τρεμόπουλου

«Το ηλεκτροκίνητο τρένο παράγει μηδενική ρύπανση ενώ ακόμη και το ντιζελοκίνητο παράγει το 1/15 των ρύπων του αυτοκινήτου, για το ίδιο μεταφορικό έργο.

Απαιτεί μικρότερη κατανάλωση καυσίμων από όλα τα μέσα, πλην των πλοίων. Το σιδηροδρομικό δίκτυο απαιτεί το 1/12 της επιφάνειας εδάφους ενός αυτοκινητόδρομου, για το ίδιο μεταφορικό έργο.

Το τρένο έχει μικρότερο δείκτη ατυχημάτων από όλα τα μέσα μεταφοράς και συγκεκριμένα 1/1.300 σε ανθρώπινες ζωές σε σχέση με τις οδικές μεταφορές.

Ο δημόσιος σιδηρόδρομος, με μια έντιμη και έξυπνη διαχείριση, απαλλαγμένη από τις λεηλασίες και τα σκάνδαλα του δικομματισμού, μπορεί να αποτελέσει ένα οργανωμένο και πλήρες δίκτυο δημόσιας συγκοινωνίας».

### Από την προκήρυξη του ΣΥΡΙΖΑ για το επιβατικό κοινό

Σύμφωνα με την προκήρυξη, «ο Οργανισμός κατέστη ζημιογόνος εξαιτίας της μη καταβολής από το κράτος της συμμετοχής που οφείλει για τα συγχρηματοδοτούμενα από την Ε.Ε. έργα σιδηροδρομικής υποδομής, που εξανάγκασε τον Οργανισμό σε δανεισμό, εξαιτίας της πρόσδεσης του στη «Siemens» και της πλήρους παράλειψης σύναψης συμφωνιών με το Δημόσιο και άλλους φορείς ώστε να καταβάλλονται στον ΟΣΕ οι δαπάνες άσκησης της όποιας κοινωνικής ή άλλης πολιτικής, εξαιτίας της γενικότερης κακοδιαχείρισης και κακοδιοίκησης, που ασκήθηκε από τις διορισμένες διοικήσεις, οι οποίες μεταξύ των άλλων επιβάρυναν τον Οργανισμό με άσκοπες δαπάνες, δεν περιφρόνησαν τα περιουσιακά του στοιχεία, δεν ασχολήθηκαν αποτελεσματικά με τις πραγματικές δυνατότητες διεύρυνσης του κύκλου εργασιών του σιδηροδρόμου».

Τώρα προχωράνε σε ένα πραγματικό έγκλημα: Περιορισμός των δρομολογίων, ιδιωτικοποίηση του ΟΣΕ, απολύσεις εργαζομένων.

Και αυτό παρ' όλο που στις συνθήκες της οικονομικής κρίσης ο περιορισμός των εισαγωγών (οχημάτων, καυσίμων, ανταλλακτικών), η μόλυνση του περιβάλλοντος, τα τροχαία δυστυχήματα, η αύξηση της τιμής των καυσίμων, τα υπέρογκα τέλη κυκλοφορίας, οι αυξημένες και δίκαια αμφισβητούμενες τιμές των διοδίων, όλες αυτές οι ανοιχτές πληγές για την ελληνική κοινωνία μπορούν να βρουν θεραπεία στην ανάπτυξη δικτύων σταθερής τροχιάς.

## Θέλετε έσοδα; Κάντε Περιουσιολόγιο

Έχει πλέον αποδειχθεί από πλήθος μελετών ότι τα μέτρα που επιβλήθηκαν με το μνημόνιο όχι μόνο δεν μπορούν να δώσουν λύση στην οικονομική κρίση, αλλά διαλύουν κάθε οικονομική δραστηριότητα.

Τα έσοδα που προέβλεψαν, βρίσκονται μόνο στη φαντασία τους, καθώς τα μέτρα δημιούργησαν πρωτοφανή ύφεση.

Αποδεικνύεται έτσι ότι τα προσδοκώμενα έσοδα δεν μπορούν να υπάρξουν από τη φορολόγηση των εσόδων, αλλά από τη διαφοροποιημένη φορολόγηση του συσσωρευμένου πλούτου, σε συνδυασμό με αναπτυξιακά μέτρα.

Για να γίνει, βέβαια, αυτό θα πρέπει να πάρουν πραγματικά γενναίες αποφάσεις, με βασική την καταγραφή της περιουσίας (ακίνητης και κινητής) για κάθε Έλληνα πολίτη.

Για την ακίνητη περιουσία απαιτείται η πλήρης ολοκλήρωση του Κτηματολογίου, η διασταύρωσή του με τα Ε9 και η κατάλληλη σύνδεσή του με τους φορολογουμένους.

Ένα γεωγραφικό σύστημα πληροφοριών που θα αποφαίνεται μοναδικά σε ποιον ανήκει κάθε κομμάτι της ελληνικής επικράτειας.

**Οποιαδήποτε περιουσία δεν καταγραφεί με αυτόν τον τρόπο θα αποτελεί πλέον περιουσία του Δημοσίου.**

Στη συνέχεια, η ιδιωτική περιουσία, πέραν ενός ορίου, θα πρέπει να φορολογηθεί σημαντικά και αντικειμενικά, όπως έχει γίνει σε πλήθος χωρών της Ευρώπης.

Η δημόσια περιουσία θα μπορεί στη συνέχεια να αξιοποιηθεί με κριτήριο το δημόσιο συμφέρον.

Πείτε τη γνώμη σας στο [synergasia@tee.gr](mailto:synergasia@tee.gr) ή στο <http://leftengineers.wordpress.com>



## Ασφαλιστικό

Την ώρα που θα δημοσιεύεται το άρθρο αυτό, οι κρίσιμες αποφάσεις θα έχουν ήδη ληφθεί και η συνέπεια η ή ασυνέπεια λόγων - έργων θα έχει ξεκαθαριστεί, τόσο κομματικά, όσο και ατομικά, των βουλευτών, σε σχέση με το νέο Ασφαλιστικό Νομοσχέδιο.

Η απαξίωση του Ασφαλιστικού υπήρξε αποτέλεσμα διαχρονικής σπατάλης, μίζας και λεηλασίας του (άτοκες καταθέσεις, χρηματιστήριο, ομόλογα, χαριστικές διατάξεις προς εργοδότες, αλλά και εργαζομένους, εθελούσιες έξοδοι, ανεξόφλητες εισφορές, μαύρη εργασία, επίορκοι και χρηματιζόμενοι υπάλληλοι και κυβερνώντες, ανυπαρξία ελέγχου, κλπ., κλπ.) με ευθύνη όλων των Κυβερνήσεων και των κυβερνητικών κομμάτων.

Συνεπικουροι στην απαξίωση αυτή υπήρξαν και όλα τα μη κυβερνητικά κόμματα, όπως και οι συνδικαλιστικές οργανώσεις, απαιτώντας και επιτυγχάνοντας «δήθεν βελτιώσεις», που το σύστημα μακροχρόνια δεν άντεχε.

Ευθύνη έχουμε και εμείς, ο καθένας μας, που βουλευόμασταν λίγο ή πολύ. Και ήλθε, βέβαια, η στιγμή της αλήθειας, μίας αλήθειας που μας παρουσίασε σαν κεραυνό εν αιθρία η ΝΔ προεκλογικά και μίας άλλης του ΠΑΣΟΚ μετεκλογικά, αφού ακούγαμε επί μήνες τα ηρωικά ΤΡΙΑ ΔΕΝ από τον υπουργό Εργασίας και παρά τις προεκλογικές διαβεβαιώσεις ότι «χρήματα υπάρχουν» -ενοούσαν, φαίνεται, τα χρήματα των ασφαλισμένων.

Σε κάθε περίπτωση, αυτή είναι σήμερα η κατάσταση και όποιες ατασθαλίες, μίζες κλπ. αποκαλυφθούν και τιμωρηθούν (και πρέπει να τιμωρηθούν) δεν τη βελτιώνουν.

Ειδικό δεν είμαστε, ακούμε, όμως, ότι υπάρχουν τρόποι εξεύρεσης των αναγκαίων χρημάτων και δεν καταλαβαίνουμε γιατί δεν εξετάζονται, ώστε να αμβλυνθούν οι πρωτοφανείς ακρότητες, βαρβαρότητες σύμφωνα με τους ίδιους που τις συμφώνησαν.

Να δεχθούμε αν θέλετε, στο πλαίσιο έστω και των μικρών ευθυνών της γενιάς μας, να πληρώσουμε, αλλά τι φταίνει οι επόμενες δύο γενιές;

Με ποιο δικαίωμα μία κυβέρνηση, που εξελέγη είτε με ψεύτικες υποσχέσεις είτε με άγνοια της πραγματικότητας (ασυγχώρητα και τα δύο), πάντως για μια τετραετία, να δεσμεύει τον Έλληνα πολίτη για 50 χρόνια, δηλαδή τις επόμενες δύο γενιές, με ρυθμίσεις που η απλή και μόνο μνεία τους καταψηφίστηκε ολοκληρωτικά από το Λαό στις τελευταίες εκλογές.

Με ποιο δικαίωμα εκχωρήσατε για πρώτη φορά το δικαίωμα στους δανειστές μας της κατάσχεσης περιουσιακών στοιχείων του Δημοσίου;

«Η σωτηρία της χώρας» το επιβάλλει, είναι η απάντηση, χωρίς ίχνος ντροπής, ασύστολα ψευδόμενων κυβερνητικών εκπροσώπων, υπουργών, περισπούδαστων αναλυτών και κάθε φύσεως «παπαγάλων» με κοινή την ιδιότητα του βολεμένου, που έχουν αναλάβει εργολαβικά να μας πείσουν ότι δεν υπάρχουν άλλες λύσεις και ότι οι ίδιοι, με προσωπική θυσία και πόνο, λαμβάνουν τα μέτρα αυτά, προσπαθώντας να αποκρύψουν την ανικανότητά τους. Ανικανότητα, που φαίνεται στη σπατάλη του δημόσιου χρήματος, που καλά κρατεί. Ανικανότητα, γιατί επιλέξατε και πάλι τον εύκολο και γνωστό τρόπο του χαρτασιού. Ανικανότητα, γιατί ούτε ένα μέτρο ανάπτυξης δεν έχετε πάρει. Ανικανότητα, γιατί γεμίσατε τον κόσμο με απελπισία, χωρίς όραμα, χωρίς ελπίδα, χωρίς προσδοκία.

Η χώρα δεν είναι κάτι απρόσωπο, κτιριακό, εδαφικό κλπ., αλλά είναι ο καθένας μας και το σύνολο των ανθρώπων που κατοικούν και διαβιώνουν, είναι ο Λαός. Και αυτόν το Λαό τον καταδικάζετε αμαχητί, χωρίς να τον ενημερώσετε, χωρίς να τον ρωτήσετε, στη φτώχεια και απόγνωση. Συγχαρητήρια...

Π. ΜΑΥΡΙΔΗΣ

# συσπείρωση αριστερών μηχανικών

Αναδημοσιεύουμε **σχέδιο ψηφίσματος της συσπείρωσης αριστερών μηχανικών**, το οποίο κατατέθηκε στο **13ο Συνέδριο της Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ**. Η κινητοποίηση, η μοναδική που προτάθηκε, καταψηφίστηκε από τις παρατάξεις του δικομματισμού και την αποχή της παράταξης της Δημοσίουπαλληλικής Ενότητας.

Το 13ο Συνέδριο της Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ εκτιμά ότι βιώνουμε μια πρωτοφανή επίθεση στις κοινωνικές, μισθολογικές και ασφαλιστικές κατακτήσεις των εργαζομένων. Η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ, σε πλήρη αντίθεση με το πρόγραμμα βάσει του οποίου ψηφίστηκε, εκχωρεί στην τρόικα (Ε.Ε. – Ε.Κ.Τ. – Δ.Ν.Τ.) την εθνική κυριαρχία, παραβιάζοντας θεμελιώδεις αρχές του Συντάγματος και των διεθνών συνθηκών όσον αφορά τα ατομικά και πολιτικά δικαιώματα.

Η κυβέρνηση **δεν έχει καμιά δημοκρατική νομιμοποίηση** για τη στάση της αυτή, που, ουσιαστικά, αποτελεί εκτροπή από το δημοκρατικό πολίτευμα και κατάλυση του Συντάγματος της χώρας. Επομένως, είναι υπόλογη, όχι μόνο πολιτικά, αλλά και ποινικά έναντι του ελληνικού λαού και, όσοι ψήφισαν το «Μνημόνιο» της ντροπής ή συνεχίζουν να υπογράφουν κατάπτυστες συμφωνίες και δανειακές συμβάσεις, θα πρέπει να λογοδοτήσουν και να τιμωρηθούν παραδειγματικά.

**Το χρέος**, για το οποίο καλούνται να θυσιαστούν ο λαός και η χώρα, προκειμένου να διασφαλιστούν τα συμφέροντα των δανειστών μας, **δεν το δημιούργησαν οι εργαζόμενοι**. Δημιουργήθηκε από την κρίση του συστήματος, την κερδοσκοπία του διεθνούς ληστρικού τραπεζικού τομέα, τις προκλητικές φοροαπαλλαγές και επιδοτήσεις προς το κεφάλαιο, τις αλόγιστες εξοπλιστικές δαπάνες, τη μεγάλη ιδέα των Ολυμπιακών Αγώνων του 2004, τη διαφθορά, με τις μίζες σε πολιτικούς και κόμματα, τις off shore εταιρείες και την ανέγγιχτη εκκλησιαστική περιουσία.

Η επιλογή του δανεισμού για την εξυπηρέτηση του τεράστιου χρέους, **για το οποίο καμιά ευθύνη δεν έχουν οι εργαζόμενοι**, δεν είναι μόνο βαθιά αντιδημοκρατική, αλλά και καταστροφική για το λαό και τη χώρα, αφού οδηγεί σε παρατεταμένη οικονομική ύφεση και περαιτέρω αύξηση του χρέους (από 115% σε 150% του ΑΕΠ στο τέλος του 2012, σύμφωνα με τις εκτιμήσεις της ίδιας της τρόικας) και, ουσιαστικά, **χρηματοδοτεί τη συνέχιση της λεηλασίας** από την ίδια οικονομική και πολιτική ολιγαρχία που διαφεντεύει τη χώρα, σε αгаστή συνεργασία με την Ε.Ε. και το Δ.Ν.Τ., στην προσπάθεια να διασωθεί το παγκόσμιο καπιταλιστικό σύστημα.

Απέναντι στον εκβιασμό της κυβέρνησης, ότι τα μέτρα της τρόικας είναι ο μόνος δρόμος για να γλιτώσει η χώρα τη χρεοκοπία, απαντάμε:

- Άρνηση της πληρωμής του χρέους εδώ και τώρα, άμεση παύση πληρωμών προς τις τράπεζες και τους διεθνείς κερδοσκόπους.
- Ανατροπή του «Προγράμματος Σταθερότητας και Ανάπτυξης» - **Ακύρωση όλων των νομοθετικών πρωτοβουλιών της κυβέρνησης** που έγιναν κατ' επιταγήν του - **Να φύγουν Δ.Ν.Τ. – Ε.Ε. – Ε.Κ.Τ. από τη χώρα.**
- Εθνικοποίηση των τραπεζών, κάτω από τον έλεγχο των εργαζομένων, έτσι ώστε να αποφευχθεί η φυγή κεφαλαίων.
- Κρατικοποίηση των κρίσιμων τομέων της οικονομίας (ενέργεια, τηλεπικοινωνίες, μεταφορές).
- Φορολόγηση του μεγάλου κεφαλαίου, των βιομηχάνων, των εφοπλιστών, του χρηματιστηρίου, της εκκλησίας.
- Πάγωμα όλων των εξοπλιστικών προγραμμάτων. Επιστροφή του στρατού από το Αφγανιστάν και όπου αλλού βρίσκεται, έτσι ώστε –εκτός των άλλων– να σταματήσει και η οικονομική αφαιμάξη.
- Νομιμοποίηση των μεταναστών και ένταξή τους στα ασφαλιστικά ταμεία.

Το 13ο Συνέδριο αποφασίζει να προσκαλέσει όλες τις οργανώσεις του μαζικού κινήματος να συνδιοργανώσουν, μετά από σοβαρή προετοιμασία, **μία εβδομάδα** (μέσα στο Σεπτέμβριο) **πανελλαδικής πολιτικής δράσης**, που θα περιλαμβάνει **απεργιακές κινητοποιήσεις και κατάληψη των κέντρων όλων των μεγάλων πόλεων της χώρας**, με τα παραπάνω αιτήματα.

url: [www@sam.tee.gr](http://www@sam.tee.gr)

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

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

# ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

## ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

ολοκληρωμένο πανελλαδικό σύστημα βιβλιοθήκης για μηχανικούς  
πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα αναζήτησης  
ψηφιακή βιβλιοθήκη



τεχνικά βιβλία και περιοδικά  
όλο το επιστημονικό έργο ΤΕΕ  
τεχνική νομοθεσία  
πρότυπα, τεχνικές οδηγίες, ευρωκώδικες  
εκδόσεις διεθνών οργανισμών  
πρόσβαση σε διεθνείς βάσεις δεδομένων  
συνεργασία με ελληνικούς και διεθνείς φορείς

### Ωρες λειτουργίας

Τρίτη, Τετάρτη, Παρασκευή : 8-14.30 Δευτέρα, Πέμπτη : 8-20 Σάββατο : 9-14  
Αρχείο Περιοδικών (Σόλωνος 53, τηλ. 2103671194-5): Τρίτη, Πέμπτη : 9-14

Λέκκα 23-25, 10562 Αθήνα, τηλ: 2103291701, 2103245180 τηλεομ.: 2103237525  
nfl.tax: tee\_llb@tee.gr <http://library.tee.gr>





**ενημερωθείτε**

ενημερωθείτε για τα επιστημονικά άρθρα των μηχανικών και τις 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](mailto: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](mailto: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