



ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ο κώδικας αμοιβών των μηχανικών προστατεύει το κοινωνικό σύνολο και το δημόσιο συμφέρον

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Ευθέμιος Ε. Ανδρικόπουλος
Αρχιτέκτων Μηχανικός, Διδάκτωρ ΕΜΠ



Η Αρχιτεκτονική και η Πολεοδομία
του Μεσοπολέμου
στην Πόλη του Αγριτίου

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Ιωάννης Ν. Κουμανούδης
Δρ Αρχιτέκτων - Υφηγητής ΕΜΠ



Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
2009

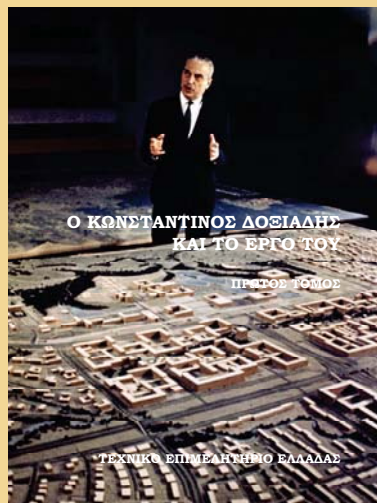
Αθανάσιος Ευθυμιάδης

.. Κατά *δεδοσγραφική*
... *αποσέγγιση* ...



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

Την πολιτική του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής για τα νερά, που περιλαμβάνει επτά Δράσεις και στοχεύει στην ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων και στην προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος, ανακοίνωσαν σε συνέντευξη Τύπου η υπουργός ΠΕΚΑ, Τίνα Μπιρμπίλη, και ο ειδικός γραμματέας Υδάτων Ανδρέας Ανδρεαδάκης. Το ΤΕΕ εδώ και πολλά χρόνια έχει παρουσιάσει προτάσεις για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που συνδέονται με τη διαχείριση των υδατικών πόρων. Πολλές από αυτές μπορεί κανείς να τις δει ενταγμένες στο προαναφερθέν πλαίσιο δράσεων και πολιτικών του ΥΠΕΚΑ.

Σελ. 24



ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
 Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
 Νίκης 4, Σύνταγμα 102 48
 Αθήνα
ΕΚΔΟΤΗΣ
 Χρήστος Σπίρτζης
 Πρόεδρος του ΤΕΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
 Αργύρης Δεμερτζής
 Δημοσιογράφος
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
 Γιώργος Καραλής
 Δημοσιογράφος
ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
 Ιωάννης Βραχάλης
 Χριστόδουλος Γλύστρας
 Φρόσω Καβαλάρη
 Νίκος Πέρπερας
 Βάσω Χαραλαμπίδου
 Δημοσιογράφοι
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ
 Κλαίρη Δήμα
 Αρχιτέκτων
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Ε.Δ.
 Υλη
 Ειρήνη Ευθυμιάτου
 Χριστίνα Ντζοΐδου
 τηλ. 210 3291.501
 deltio-yli@central.tee.gr
ΑΓΓΕΛΙΕΣ
 Κατερίνα Στρογγάρη
 τηλ. 210 3291.665
 210 3291.500
 jobs@tee.gr
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ
 ΑΠΕ, ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ
ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ
 τηλ. 210 3291.502
 diafimiseis@central.tee.gr
ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ -
ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ
 ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.
ΕΚΤΥΠΩΣΗ- ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ
 ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ
 τηλ. 210 3291.200
ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ
 1 Λεπτό

ISSN 1791-8634

22 Η ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ: Στροφή προς μια πράσινη οικονομία

Δράση ΤΕΕ

6 ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ: Ο κώδικας αμοιβών των μηχανικών προστατεύει το κοινωνικό σύνολο και το δημόσιο συμφέρον

16 ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΤΕΕ: Το ΤΕΕ δεν θα επιτρέψει την υποβάθμιση του επαγγέλματος του μηχανικού

Δράση Περιφερειακών

18 ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Προβλήματα στην εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ – Διαχείριση στερεών αποβλήτων

20 ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ: Το νέο μοντέλο ανάπτυξης

20 ΗΠΕΙΡΟΣ: Κατολισθήσεις στα Ιωάννινα

Σύλλογοι Τεχνικών

28 ΠΕΣΕΔΕ: 13η ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΔΙΑΣΚΕΨΗ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ: Όργιο αυθαιρεσιών στους Δήμους – Αγωνία για το σήμερα και το αύριο του κλάδου

45 ΣΠΜΕ: Μπορεί να παρατάθηκε η προθεσμία για τους ημιυπαίθριους, ωστόσο τα προβλήματα στις πολεοδομίες παραμένουν

46 ΕΜΔΥΔΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ: Ψήφισμα

46 ΠΕΔΜΕΔΕ: Παρέμβαση για επαναδημοπράτηση έργου στα Μουδανιά

46 ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ – ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Συνταξιοδοτικά νέα



Επωνύμως

47 «ΘΟΥΡΥΒΟΙ ΚΑΙ ΤΑΛΑΝΤΩΣΕΙΣ: Βέλτιστο κριτήριο απόδοσης του συστήματος “άνθρωπος – μηχανή”», του Π. Δρακάτου

48 «Η ΔΕΗ των παιδικών μας χρόνων, δεν υπάρχει πια!», του Ε. Καρλόπουλου

50 «Τοπίο εξαιρετικής φυσικής ...καταστροφής η Θεσπρωτία», του Π. Αλεξίου

51 «Εξασφάλιση κοινόχρηστων χώρων», του Δ. Βρετάκου

52 «Προτάσεις για την εναρμόιση του ορισμού των αυθαιρέτων με τη διεθνή νομοθεσία», του Θ. Ζούλια

Ειδήσεις

54 ΥΠΟΔΟΧΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

54 ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ

54 ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

54 ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

54 ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ

Εξώφυλλο: Υδρόγειος (ΦΩΤΟ ΤΕΕ)

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

• 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 30 Γραφείο Εργασίας • 42 Διαγωνισμοί - Προσκήσεις • 53 Επιστολές • 55 Εκδόσεις • 56 Εκ του Νόμου • 57 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ

Τον άλλο μήνα

✓ 15/1/2011, Αθήνα

Ημερίδα: «Οι δημόσιοι χώροι ως κοινωνικό αγαθό σε κρίση».

Οργάνωση: Οργανωτική Επιτροπή, με πρωτοβουλία του Νέου Κινήματος Αρχιτεκτόνων.

Χώρος: Αίθουσα Οικονομίδου, κτίριο Νομικής Σχολής (είσοδος από Μασσαλίας).

Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.

Πληροφορίες: Μπαρδάκης Κώστας (τηλ.: 210-6677.192, 6977-463.330, e-mail: kbard@intrakat.gr) και Σελιανίτη Ευδοκία (τηλ.: 210-3633.506, 6977-525.824, e-mail: e_seli@hotmail.com).

Προγραμματίστε

✓ 16-17/2/2010, Πάτρα

Φοιτητικό Συνέδριο: «Επισκευές Κατασκευών 2011».

Οργάνωση: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Πανεπιστήμιο Πατρών.

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.

Πληροφορίες: www.episkeves.civil.upatras.gr, τηλ.: 2610-996.539, e-mail: eapostolidi@upatras.gr.

✓ 17-20/3/2011, Αθήνα

11ο Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό Συνέδριο, με θέμα: «Επάγγελμα Αρχιτέκτων».

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

Χώρος: Ζάππειο Μέγαρο

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Κόστος συμμετοχής:

- Ποσό εγγραφής έως 22/12/2010, χωρίς ΦΠΑ: Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 150 ευρώ. Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 65 ευρώ. Φοιτητές: 35 ευρώ.

- Ποσό εγγραφής, μετά τις 22/12/2010, χωρίς ΦΠΑ: Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 185 ευρώ. Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 90 ευρώ. Φοιτητές: 35 ευρώ.

Πληροφορίες: Οργανωτική Επιτροπή 11ου Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου «Επάγγελμα Αρχιτέκτων» (τηλ.: 210-3215.146, 210-3215.147, fax: 210-3215.147, e-mail: sadas-pea@tee.gr, info@sadas-pea.gr, ιστοσελίδα: www.sadas-pea.gr).

✓ 22-26/5/2011, Αθήνα

ΤΕΕ 11ο Διεθνές Συνέδριο Μηχανικής**Τροφίμων**

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

Χώρος: Ξενοδοχείο «Χίλτον».

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

✓ 26-28/5/2011, Θεσσαλονίκη

8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής

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

Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ).

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

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

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

✓ 26-28/5/2011, Κέρκυρα

3ο Διεθνές Συνέδριο

Υπολογιστικής Σεισμικής Μηχανικής και Δυναμικής των Κατασκευών - COMPDYN 2011 (Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering).

Οργάνωση: ΕΜΠ.

Πληροφορίες: τηλ. 210-7721.654, fax: 210-7721.693, e-mail: info@compdyn2011.org, ιστοσελίδα: http://www.compdyn2011.org.

✓ 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.
Πληροφορίες: τηλ. 2310-995.826, 2310-995.811, fax: 2310-995.789, ηλεκτρονική διεύθυνση: 5iconfbmp@civil.auth.gr, ιστοσελίδα: http://iconfbmp.civil.auth.gr.

✓ 14-17/6/2011, Αθήνα

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

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

Χώρος: Ξενοδοχείο «Royal Olympic Athens».

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

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

✓ 19-24/6/2011, Σκιάθος

3ο Διεθνές Συνέδριο για τη διαχείριση περιβάλλοντος

Οργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του ΠΘ, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, Τομέας Βιομηχανικής Διοίκησης και Επιχειρησιακής Έρευνας της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ και International Society of Ecotoxicology and Environmental Safety.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Skiathos Palace».

Ώρα έναρξης: 18.00.

Κρίσιμες ημερομηνίες:

- Υποβολή περίληψης: 10 Ιανουαρίου 2011.

- Υποβολή εργασίας: 1 Μαρτίου 2011.

- Υποβολή τελικής εργασίας: 30 Απριλίου 2011.

Πληροφορίες: Σταύρος Σακελαρίου (stasakel@uth.gr) και Βίκη Μανάκου (vamak@uth.gr). Ιστοσελίδα: www.cemep3.prd.uth.gr.

✓ 30/6-2/7 2011, Αθήνα

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

Οργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνείο Κρήτης.

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

Χώρος: Κτίριο ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

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

✓ 12-15/9/2011, Αθήνα

15ο Πανερωπαϊκό 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.

✓ 28-29/9-1/10/2011, Βόλος

7ο Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών

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

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

Πληροφορίες: Μπεκιάρη Βίκυ (τηλ.: 210-7722.307, fax: 210-7723.442, e-mail: bekiaryv@central.ntua.gr, (http://metalstructuresconf2011.ntua.gr).

✓ 20-22/10/2011, Θεσσαλονίκη

ΤΕΕ 1ο Συνέδριο: «Δημόσιος χώρος...

Αναζητείται». **Οργάνωση:** Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τον ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ, τη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ και τα Τμήματα Αρχιτεκτόνων των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων:

Αριστοτέλειου, Πατρών, Θεσσαλίας, Δημοκρίτειου και Πολυτεχνείου Κρήτης.

Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ-ΤΚΜ.

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ. **Πληροφορίες:** τηλ. 2310-228.320, fax: 2310-221.415, e-mail:

publicspace@central.tee.gr, ιστοσελίδα: www.publicspace.gr.

✓ 3-4/2/2012, Αθήνα

4ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας

Οργάνωση: Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων - HellasLab, Σχολή Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΣΑΤΜ) του ΕΜΠ.

Χώρος: Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Κόστος συμμετοχής: 150 ευρώ. Φοιτητές: 50 ευρώ.

Κρίσιμες ημερομηνίες:

- Υποβολή περιλήψεων: έως 1 Ιουνίου 2011.

- Ειδοποίηση αποδοχής ανακοινώσεων: έως 29 Ιουλίου 2011.

- Υποβολή κειμένων: έως 28 Νοεμβρίου 2011.

Πληροφορίες: www.metrologia2012.gr, τηλ.: 210-7723.802, 210-7722.696, 210-7723.140.

Οφείλουμε να αντισταθούμε στην αποδόμηση της χώρας

Μάρτυρες μιας πρωτοφανούς αποδόμησης της χώρας έχουμε γίνει όλοι αυτές τις ημέρες, εξαιτίας της πλήρους ανατροπής των εργασιακών σχέσεων, των απολύσεων (ακόμη και αυτών που προαναγγέλλονται για το επόμενο διάστημα), της ισοπέδωσης των αμοιβών, κ.ά., με επίκληση της «τρόικας» και στο όνομα του «μημονίου». Σε ποιο βαθμό η επίκληση είναι πραγματική και όχι πρόφαση, ελάχιστα μπορεί να μας ενδιαφέρει.

Αυτό που προέχει, όπως διαπιστώθηκε και στη συνάντηση των προέδρων των επιστημονικών φορέων μηχανικών, δικηγόρων, φαρμακοποιών, συμβολαιογράφων¹, είναι η αντιμετώπιση της επίθεσης που έχει εξαπολυθεί εναντίον όλων σχεδόν των κοινωνικών στρωμάτων, στα οποία συμπεριλαμβάνονται και οι επιστήμονες. Η προσπάθεια απαξίωσης, ισοπέδωσης και κατασκευοφάντησης κλάδων και εργαζομένων, που αποπειράνται να υπερασπισθούν το χώρο τους, τα δικαιώματά τους, την ίδια τους την υπόσταση, δεν μπορεί -και δεν πρέπει- να μείνει αναπάντητη.

Ειδικά ο επιστημονικός κόσμος έχει φτάσει στο σημείο να διεκδικεί και να υπερασπίζεται τα αυτονόητα, δηλαδή την ύπαρξη και τη λειτουργία των Επιστημονικών Συλλόγων, την υπόστασή τους ως εργαζομένων και συνειδητοποιημένων πολιτών, την ενίσχυση και εδραίωση των θεσμών στη βάση της αξιοκρατίας και την υπεράσπιση του Ελληνικού Συντάγματος και ιδίως του άρθρου 120². Οφείλουμε να αντισταθούμε σε κάθε απόπειρα αποδόμησης, ως συνόλου και ως ατόμων, να διατρανώσουμε την άρνησή μας να αποδεχθούμε το έλλειμμα αξιών, που υποθαλάσσειο διευρύνεται, και να δηλώσουμε δυναμικά ΟΧΙ στην ισοπέδωση που σκοπούμενα επιχειρείται από δυνάμεις ξένες προς την παράδοση και το νομικό μας πολιτισμό.

Οφείλουμε να αντιδρούμε στις αδιέξοδες επιλογές, σε όλες αυτές τις αποφάσεις -απολύσεις, δραματικές περικοπές αμοιβών, διάλυση κράτους-, οι οποίες βυθίζουν τη χώρα σε πρωτοφανή οικονομική ύφεση, χωρίς καμιά προοπτική εξόδου, ρίχνοντας τη συντριπτική πλειοψηφία των πολιτών σε επίπεδα κάτω από το όριο της φτώχειας, διαλύοντας τον κοινωνικό ιστό, ανοίγοντας ταυτόχρονα την «κερκόπορτα» για ανεξέλεγκτες και επικίνδυνες καταστάσεις.

Οφείλουμε να αναδειξουμε τις ολιγοτίρες στην ανάπτυξη, στις αυτονόητες δράσεις του κράτους για την απορρόφηση κοινοτικών προγραμμάτων και του ΕΣΠΑ, της καταστροφικής πολιτικής που συνεπάγεται η μείωση του Προγράμματος Δημόσιων Επενδύσεων, την επιχειρούμενη ανθελληνοποίηση του οποίου παραγωγικού ιστού έχει απομείνει στη χώρα.

Οφείλουμε να καταστήσουμε σαφές σε όλους εκείνους που επικαλούνται ή αποδέχονται αμαχητί την «τρόικα» πως δικαιούμαστε και υποχρεούμαστε ν' αντισταθούμε -κατά τις επιταγές της ακροτελεύτιας διάταξης του Συντάγματος- εναντίον οποιουδήποτε επιχειρεί να καταλύσει τη δομή του κράτους κατά βίαιο τρόπο.

1. 9/12/2010.

2. «2. Ο σεβασμός στο Σύνταγμα και στους νόμους που συμφωνούν με αυτό και η αφοσίωση στην Πατρίδα και τη Δημοκρατία αποτελούν θεμελιώδη υποχρέωση όλων των Ελλήνων.

3. Ο σφετερισμός, με οποιονδήποτε τρόπο, της λαϊκής κυριαρχίας και των εξουσιών που απορρέουν από αυτή δώκεται μόλις αποκασταθεί η νόμιμη εξουσία, οπότε και αρχίζει η παραγραφή του εγκλήματος.

4. Η ήρση του Συντάγματος επαφίεται στον πατριωτισμό των Ελλήνων, που δικαιούνται και υποχρεούνται να αντιστέκονται με κάθε μέσον εναντίον οποιουδήποτε επιχειρεί να το καταλύσει με τη βία».

Σαν σήμερα...

...το 1821, άρχισε στην Επίδαυρο η πρώτη Εθνική Συνέλευση κατά την οποία αποφασίστηκε το πολίτευμα της Ελλάδας.

Το 1933, οι αρχές του Βερολίνου αποφάσισαν να προβούν σε χειρουργική επέμβαση στειρώσης 400.000 Γερμανών, που έπασχαν από κληρονομικά νοσήματα!

Το 1999, το Μακάο επιστρέφεται στην Κίνα από την Πορτογαλία, αλλά οι Κινέζοι δεν αλλάζουν τη... «φύση» της πόλης, την αφήνουν ως πόλη του τζόγου.

Ο θερμότερος...

...μετά το 1926 ήταν ο εφετινός Νοέμβριος, με μέση μέγιστη θερμοκρασία στους 21,9 βαθμούς Κελσίου (έναντι 23 το 1926) και ναι μεν όλοι νιώσαμε άβολα με τις υψηλές θερμοκρασίες, ωστόσο, οφείλουμε να παραδεχτούμε ότι αισθανθήκαμε ανακούφιση, καθώς δε χρειάστηκε να δαπανήσουμε χρήματα για θέρμανση. Οι πρώτες ημέρες του Δεκεμβρίου, μάλιστα, έμοιαζαν με καλοκαίρι στις ελληνικές παραλίες και περί αυτού αδιάψευστη απόδειξη η φωτογραφία (3/12).



Την ίδια ημέρα...

...άλλος «θεός» επικρατούσε στην Ήπειρο, όπου ακόμη και η νέα Εγνατία έγινε λιμνοθάλασσα, με συνέπεια να διακοπεί η κυκλοφορία σ' αυτόν το σύγχρονο (!) αυτοκινητόδρομο, που ενώ δεν πρόλαβε να ολοκληρωθεί... βούτηξε στα «νερά» της ελληνικής πραγματικότητας, δείχνοντας πως ο «θεός» από έργα δεν καταλαβαίνει...

Δύο όψεις...

...από την Κίνα. Η καλή (δεξιά), που αποτυπώνει το κινεζικής κατασκευής τρένο CRH380 να καταρρίπτει το παγκόσμιο ρεκόρ ταχύτητας σε δοκιμαστική διαδρομή μεταξύ των πόλεων Zaozhuang και Bengbu, με 486,1 κλμ. την ώρα. Και η κακή (κάτω), με την κατάρρευση μιας υπό κατασκευή γέφυρας, στην πόλη Haining, μήκους 10 κλμ. και προϋπολογισμού ενός δισεκατομμυρίου δολαρίων.



Κατά της νομιμοποίησης ημιυπαίθριων χώρων σε παραδοσιακούς οικισμούς τάχθηκε η Ολομέλεια του ΣτΕ, κρίνοντας αντισυνταγματική την απόφαση του Νομάρχη Κυκλάδων με την οποία εξαιρέθηκε από την κατεδάφιση τριώροφη οικοδομή στην Ερμούπολη της Σύρου και την απόφαση της Διεύθυνσης Πολεοδομίας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κυκλάδων, με την οποία επετράπη η ηλεκτροδότηση της ίδιας οικοδομής.

του ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ



«**Η κυβέρνηση** δίνει αγώνα δρόμου για την είσπραξη 7 δισ. ευρώ από ιδιωτικοποιήσεις την τριετία 2011-13, στηρίζοντας τις ελπίδες της σε μεγάλο βαθμό στα ακίνητα του Δημοσίου και κυρίως στο πρώην Αεροδρόμιο του Ελληνικού» («Τα Νέα», 6/12/2010).

Η Odile Decq...

...η διάσημη Γαλλίδα αρχιτέκτων, είναι η δημιουργός του «Macro», του νέου Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης στη Ρώμη, στη θέση ενός παλιού ζυθοποιείου της Peroni. Εκθεσιακοί χώροι, αίθουσα συνεδριάσεων, βιβλιοθήκη, εστιατόριο, αποθηκευτικοί χώροι, ενταγμένοι στο παλιό βιομηχανικό κτίριο. Το παλιό και το νέο συμπλέκονται και συμβιώνουν, τόσο στους εκθεσιακούς χώρους, όσο και στις άλλες δραστηριότητες. Ακόμη και η στέγη έχει αξιοποιηθεί, έχει γίνει ένα ξεχωριστό τοπίο, μια βεράντα που προσφέρεται στους επισκέπτες του μουσείου. Κάθε μουσείο είναι μια διαδρομή από το δημόσιο στον ιδιωτικό χώρο, υπογραμμίζει η δημιουργός του, αλλά και ένας χώρος που θα πρέπει να διασφαλίζει πολλαπλούς τρόπους για να εκθέτουν οι καλλιτέχνες τη δουλειά τους. Το μουσείο άνοιξε στις 3 Δεκεμβρίου. Η **Odile Decq** είναι η αρχιτέκτων ενός τεράστιου αριθμού έργων σε όλο τον κόσμο, συμπεριλαμβανομένων μερικών δημόσιων έργων στέγασης.



Δάνειο σπίτι για να υπογραμμιστούν οι εορταστικές ευχές των ημερών, αφού το δάνειο του δικού μας σπιτιού δύσκολα ξεπληρώνεται στις ημέρες μας. **Με υγεία και υπομονή.**

Μειώθηκαν...

...τους πρώτους δέκα μήνες του έτους, έναντι της αντίστοιχης περιόδου, σύμφωνα με τα στοιχεία του Σώματος Επιθεωρητών Εργασίας, κατά 110.591 οι θέσεις σταθερής εργασίας. Παράλληλα, αυξήθηκαν κατά 61.708 οι συμβάσεις μερικής απασχόλησης και κατά 15.165 οι συμβάσεις εκ περιτροπής εργασίας, με τις περισσότερες μετατροπές να καταγράφονται σε Αττική, Θεσσαλονίκη, Σέρρες, Κιλκίς, Τρίκαλα και Αχαΐα.



Σε πολλές χώρες της Ευρώπης και στην Αμερική, υπάρχει κώδικας αμοιβών των μηχανικών.

Ο κώδικας αυτός σε άλλες χώρες της ΕΕ είναι θεσμοθετημένος, όπως στη Γερμανία, και σε άλλες όχι. Η Κοινοτική Οδηγία 2006/123 δεν υποχρεώνει τα κράτη - μέλη να καταργήσουν τις υφιστάμενες διατάξεις και ρυθμίσεις περί ελαχίστων ορίων αμοιβών, ειδικά για τους μηχανικούς, καθόσον, σύμφωνα με το Άρθρο 3 της οδηγίας, εξαιρούνται ρητά τα επαγγέλματα που ρυθμίζονται με άλλη διάταξη του Κοινοτικού Δικαίου ΚΟ2004/18/ΕΚ, η οποία και υπερικονομεί.

Στην Ελλάδα μέχρι τώρα, κανείς δεν είχε θέσει θέμα κατάργησης του κώδικα αμοιβών των μηχανικών, πλην του ΣΕΒ. Αντίθετα, επιβεβαιώθηκε η εξαίρεση του επαγγέλματος του μηχανικού κατά την πρόσβαση και κινητικότητα, καθόσον αυτά ορίζονται από την ΚΟ 2005/36 (η οποία ήδη έχει ενσωματωθεί στο Εθνικό Δίκαιο). Η ΚΟ 2006/123 προβλέπει και αποδέχεται την εφαρμογή Κωδικών Δεοντολογίας για τα επαγγέλματα και τις παρεχόμενες υπηρεσίες, ενώ πολλές χώρες της ΕΕ ζητούν την καθιέρωση πανευρωπαϊκού συστήματος ελαχίστων αμοιβών μηχανικών.

Αυτά προέκυψαν από τη Διεθνή Συνάντηση που διοργάνωσε το ΤΕΕ στην Αθήνα με θέμα «Θεσμικό Πλαίσιο Άσκησης Επαγγέλματος Μηχανικού και Κώδικας Αμοιβών», στην οποία πήραν μέρος Έλληνες και ξένοι επιστήμονες διεθνούς κύρους, εκπρόσωποι και στελέχη από τις παγκόσμιες και ευρωπαϊκές Ενώσεις Μηχανικών.

Οι ομιλητές κατέθεσαν τις απόψεις και τις εμπειρίες τους σχετικά με το θεσμικό πλαίσιο άσκησης του επαγγέλματος και τους κώδικες αμοιβών των μηχανικών, που ισχύουν σε χώρες της Ευρώπης και της Αμερικής.

**ΔΙΕΘΝΗΣ
ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ
ΤΟΥ ΤΕΕ
ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ**

Ο Κώδικας Αμοιβών το κοινωνικό σύνολο



«Το επιστημονικό έργο δεν είναι εμπόρευμα»

Χρήστος Σπύρτζης
πρόεδρος ΤΕΕ



«Στο πλευρό των μηχανικών για την ικανοποίηση δίκαιων αιτημάτων»

Νίκος Σηφουνάκης
αναπλ. υπουργός ΠΕΚΑ



«Η έξοδος από την κρίση θέλει δράση σε όλα τα επίπεδα»

José Medem Sanjuan
καθ. Τεχν. Παν. Μαδρίτης, τ. πρ. ELLE, FEANI, FMOI/WFEO

«Ουδέποτε τέθηκε θέμα για τις ελάχιστες αμοιβές στη χώρα μας, από την Ε.Ε.»

Βασίλης Οικονομόπουλος
πρ. Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Πολ. Μηχ.



«Οι νέες ρυθμίσεις οδηγούν σε προλεταριάτο μηχανικών»

Βασίλης Σγούρας
τ. πρόεδρος UIA



των Μηχανικών προστατεύει και το δημόσιο συμφέρον

«Τα χρήματα είναι του ελληνικού λαού είτε πρόκειται για δημόσιο, είτε για ιδιωτικό έργο»



Κώστας Λιάσκας
τ. πρόεδρος ΤΕΕ

«Στο 5% η αμοιβή του επιβλέποντα μηχανικού στις ΗΠΑ»

Emilio Colón
Πρ. Παγκοσμίου Συμβουλίου
Πολ. Μηχ.



«Απαιτούνται ενιαίοι κανόνες για όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση»

Jan Vogelij
ε. πρδ. Ευρωπαϊκού
Συμβουλίου Χωροτακτών



«Η αρχιτεκτονική είναι ένα θεσμικά ρυθμιζόμενο επάγγελμα για λόγους δημοσίου συμφέροντος»

Ε. Σιόλα
Αντιπρ. UIA, πρ. Ελληνικού
Τμήματος



«Η οικονομική κρίση μείωσε τις τιμές των έργων και τις αμοιβές των μηχανικών»

Χ. Ευθυβούλου
πρ. Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου



«Οι Βούλγαροι μηχανικοί δικαιώθηκαν από την ΕΕ»

Dimitar Natchev
πρ. CEID Σόφιας, αντιπρ.
Ευρωπαϊκού Συμβουλίου
Επιμελητηρίων Μηχανικών

«Για ποιοτικές υπηρεσίες απαιτείται κώδικας και κλιμάκωση αμοιβών»

Prinz Tillman
νομικός σύμβουλος UIA



«Στη Γερμανία υπάρχει θεσμοθετημένος κώδικας αμοιβών με κατώτατα και ανώτατα όρια»

Sven Silcher
εκπρόσωπος Ομοσπονδίας Γερμανών Αρχιτεκτόνων



«Όταν το κράτος επιβάλλει βάρος σε κοινωνική ομάδα οφείλει την ανάλογη προστασία»

Γ. Παναγιωτόπουλος
τ. πρ. Συμβουλίου της Επικρατείας



«Ο μηχανικός δεν πρέπει να χρησιμεύει μόνο για να πάρει την άδεια»

Θ. Φορτσάκης
πρ. Νομικής Σχολής
Παν. Αθηνών

Απώλειες εκατοντάδων εκατομμυρίων στο δημόσιο ταμείο από την κατάργηση του κώδικα αμοιβών

Σε περισσότερα από 230 εκατομμύρια ευρώ ετησίως θα ανέλθουν οι απώλειες του κρατικού προϋπολογισμού αν καταργηθεί ο κώδικας αμοιβών των μηχανικών. Αυτό τόνισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, **Χρήστος Σπίρτζης**, μιλώντας στη διεθνή συνάντηση με θέμα «Θεσμικό πλαίσιο άσκησης επαγγέλματος του μηχανικού και Κώδικας Αμοιβών», που διοργάνωσε το ΤΕΕ.

Ο κ. Σπίρτζης, αναλύοντας τις απώλειες, είπε ότι τα 200 εκατομμύρια ευρώ θα προέλθουν από ΦΠΑ, ΦΕΜ και χαρτόσημο, 20 εκατομμύρια ευρώ η απώλεια εσόδων για το ΤΕΕ, 12 εκατομμύρια από τις εισφορές του ασφαλιστικού συστήματος και 6 εκατομμύρια ευρώ από τη χρηματοδότηση του ΕΜΠ και των άλλων πολυτεχνικών σχολών και έθεσε ευθέως το ερώτημα:

«Οι κυβερνώντες και η τρόικα των δανειστών του Δημοσίου δε φαίνεται να θέτουν στις προτεραιότητές τους τη στήριξη του ασφαλιστικού συστήματος, την κάλυψη των επιστημονικών φορέων και τη χρηματοδότηση των πανεπιστημιακών σχολών. Δεν τους ενδιαφέρουν τα καθαρά έσοδα του κράτους; Γιατί ασκείται τέτοια πολιτική ύφεσης»;

Η ενδεχόμενη κατάργηση του κώδικα αμοιβών βαρύνει το δημόσιο συμφέρον και την ασφάλεια των πολιτών

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ υπογράμμισε στην ομιλία του ότι στη χώρα μας δεν υπάρχουν άδειες άσκησης, εκπαίδευσης ή διαδικασίες πιστοποίησης για τη συντριπτική πλειοψηφία των επαγγελματιών που εμπλέκονται στις κατασκευές, πλην των Διπλωματούχων Μηχανικών, με αποτέλεσμα τη μαζικοποίηση των ευθυνών των Διπλωματούχων Μηχανικών κατά την άσκηση του επαγγέλματός τους. Ούτε στις τριτοκοσμικές χώρες οι Μηχανικοί δεν έχουν τις ευθύνες που έχουν στην Ελλάδα.

Η τυχόν κατάργηση των κατώτατων αμοιβών, σε συνδυασμό με τον πρόσφατο φορολογικό νόμο θα ολοκληρώσει την πολιτική αντίληψη και τη λαϊκίστικη έκφραση που θέλει το επιστημονικό έργο να είναι εμπόρευμα. Ο ίδιος συμπλήρωσε ότι «οι επιπτώσεις από την κατάργησή τους θα βαρύνουν το δημόσιο συμφέρον, την ασφάλεια του πολίτη, τα έσοδα του κράτους, την ανταγωνιστικότητα της οικονομίας και την ποιότητα των κατασκευών».

Φθινή εκποίηση της εθνικής περιουσίας

Παράλληλα, ο Χρ. Σπίρτζης απήγγυσε αυστηρή προειδοποίηση προς κάθε κατεύθυνση υπογραμμίζοντας:

«Το ΤΕΕ ως τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας και των πολιτών, που προτάσσει το δημόσιο συμφέρον και ως φορέας των διπλωματούχων μηχανικών της χώρας, σε συνεργασία με τους άλλους επιστημονικούς φορείς δεν θα επιτρέψει να επικρατήσει η μονοδιάστατη οικονομικιστική αντίληψη της τρόικας των δανειστών του Δημοσίου και των εκφραστών της στο Υπουργείο Οικονομικών, που οδηγεί σε πλήρη διάλυση του οικονομικού και κοινωνικού ιστού της χώρας. Απώτερος στόχος αυτών των σχεδιασμών δεν είναι η ανάπτυξη της χώρας και η αξιοποίηση της μεγαλύτερης εθνικής περιουσίας, που είναι οι δυνατότητες του επιστημονικού και παραγωγικού κόσμου. Αντίθετα, στόχοι αυτής της πολιτικής είναι να εκποιηθεί φτηνά η εθνική περιουσία στους διεθνείς τραπεζίτες και τοκογλύφους, με δήθεν αναπτυξιακά προγράμματα real estate για τη δημόσια γη και τον τουρισμό, χωρίς έλεγχο νομιμότητας και αντίσταση προστασίας του δη-



μοσίου συμφέροντος από τους μηχανικούς, τους νομικούς, την υπεύθυνη πολιτεία και τους πολίτες».

Αυστηρή προειδοποίηση προς τον ΣΕΒ

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ υπογράμμισε ότι το ΤΕΕ θα αναδείξει τις μεθοδεύσεις που ακολουθούνται για να περάσει σταδιακά ο δημόσιος έλεγχος σε όλους τους κρίσιμους τομείς της παραγωγικής διαδικασίας σε ιδιώτες, όλες τις παθογένειες του συστήματος και τις αποκλίσεις του ελληνικού Δημοσίου από τις Οδηγίες και προδιαγραφές που θέτει η Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως, για παράδειγμα, θέματα αδειοδοτήσεων, ποιότητας κατασκευών και αυθαιρεσιών σε δημόσια κτίρια, που θέτουν σε κίνδυνο την ασφάλεια πολιτών και εργαζομένων. Άσκησε κριτική στον ΣΕΒ, για τις εισηγήσεις του περί κλειστών επαγγελμάτων και ελάχιστων αμοιβών των μηχανικών, τονίζοντας αφενός μεν ότι το επάγγελμα του μηχανικού είναι απολύτως ανοικτό σε όποιον σπουδάσει και έχει τις προϋποθέσεις να το ασκήσει,

αφετέρου, δε, ότι οι αμοιβές συνδέονται με τις προδιαγραφές για την ποιότητα των μελετών και των έργων. Έθεσε μάλιστα το ερώτημα:

«Πώς είναι δυνατόν η ελληνική κοινωνία να δεχτεί πως οι μεταπράτες του ΣΕΒ και ιδιαίτερα ορισμένοι προεξάρχοντες από αυτούς, οι οποίοι δεν έχουν καν να επιδείξουν παραγωγικές επενδύσεις εν λειτουργία, είναι οι απευθείας διαπραγματευτές της Ελλάδας με την τρόικα της ΕΕ και του ΔΝΤ; Η κυβέρνηση απλώς συμφωνεί και υλοποιεί τις εντολές και τις υποδείξεις τους;». Τόνισε, μάλιστα, ότι ο ΣΕΒ την ίδια ώρα που στοχοποιεί τις αμοιβές των μηχανικών, οι οποίες αντιπροσωπεύουν ποσοστό 3,5 έως 4,5% της συνολικής παραγωγής ενός έργου, αποδέχεται την κερδοσκοπία μελών του, που επιβάλλουν αυξήσεις με ρυθμούς 3 έως 3,5% μηνιαίως στις τιμές των υλικών, τα οποία αντιπροσωπεύουν το 55 έως 60% του κόστους κατασκευής του έργου. «Θα ανταποκριθούμε σε αυτές τις λογικές» κατέληξε.



Δεν είναι κλειστό το επάγγελμα του μηχανικού

Ο Κώστας Λιάσκας, πρώην πρόεδρος του ΤΕΕ και πρώην υπουργός ΠΕΧΩΔΕ, συμμετέχοντας στο τιμητικό προεδρείο της πρώτης ενότητας της διεθνούς συνάντησης, θύμισε ότι ο ίδιος ως υπουργός συνδέθηκε με την αύξηση των αμοιβών των μηχανικών.

Το ΤΕΕ έχει καθήκον να συμβάλει στην αειφόρο ανάπτυξη της χώρας. Το ζήτημα των αμοιβών δεν είναι απλό. Το ΤΕΕ μπαίνει στο μάτι του κυκλώνα της εκτελεστικής εξουσίας και, όπως είπε χαρακτηριστικά, «ο κώδικας αμοιβών των μηχανικών αντιπροσωπεύει την αξία της εργατικής δύναμης, που έχει ο μηχανικός για τη σύλληψη και υλοποίηση ενός τεχνικού έργου, με συγκεκριμένους επιστημονικούς κανόνες και ποιοτικές προδιαγραφές, ώστε να διασφαλίζεται η παραγωγή ενός έργου αισθητικά άρτιου, ασφαλούς, με σεβασμό στο περιβάλλον και πάνω από όλα με σεβασμό στα χρήματα του πολίτη. Τα χρήματα είναι του ελληνικού λαού είτε πρόκειται για δημόσιο, είτε για ιδιωτικό έργο».

Ο Κ. Λιάσκας χαρακτήρισε καταστροφική για την κοινωνία και τους μηχανικούς την αντίληψη που υποκαθιστά τη μελέτη επίβλεψης και την υλοποίηση ενός τεχνικού έργου, με την αντίληψη της έκδοσης οικοδομικής άδειας. Πρόσθεσε ότι συχνά οι αρμόδιοι υπουργοί ελκύονται από την ιδέα απλοποίησης των σχετικών διαδικασιών εις βάρος της ποιότητας και των προδιαγραφών, διότι πιστεύουν ότι αυτό φέρνει ψήφους.

Ο πρώην πρόεδρος του ΤΕΕ αποδοκίμασε την άποψη που χαρακτηρίζει ως κλειστό το επάγγελμα του μηχανικού, αφού, όπως είπε, ο καθένας που έχει τα προσόντα σπουδών μπορεί να το ασκήσει. Πρόσθεσε ακόμη ότι οι μοναδικοί συντελεστές φορολόγησης για τους μηχανικούς, που καθιέρωσε ο ίδιος με τον κ. Τσοβόλα, επιτρέπουν στο κράτος να εισπράττει όλους τους φόρους. Η αντικατάστασή τους με το σύστημα εσόδων - εξόδων, κλονίζει τη σχέση του πολίτη με το κράτος και οδηγεί σε απώλεια εσόδων. Αυτά είναι κωμικά πράγματα, είπε, γιατί κινούνται στη λογική ότι ένα επιστημονικό πνευματικό επάγγελμα είναι εμπόριο. Η αξιοπρεπής αμοιβή του επιστημονικού έργου του μηχανικού, πρέπει να διασφαλιστεί.

Το ΥΠΕΚΑ στο πλευρό του ΤΕΕ

Ο αναπληρωτής υπουργός ΠΕΚΑ, **Νίκος Σηφουνάκης**, κηρύσσοντας την έναρξη των εργασιών, αναγνώρισε ότι υπάρχουν δίκαια αιτήματα και υπογράμμισε ότι «θα βρεθούμε στο πλευρό σας, ιδίως σε εκείνα που αναβαθμίζουν το ρόλο του μηχανικού στην κοινωνία και ταυτόχρονα βοηθούν τη χώρα να ξεπεράσει τις τωρινές δυσκολίες, αλλά και τα χρόνια δομικά προβλήματα».

Ειδικότερα, ο κ. Σηφουνάκης, αφού εξέφρασε τη χαρά του για τη συμμετοχή του στην ημερίδα του ΤΕΕ, εξέφρασε τη βεβαιότητα ότι η συμμετοχή τόσο των Ελλήνων όσο και των ξένων εκλεκτών προσκεκλημένων μηχανικών θα οδηγήσει σε μια γόνιμη ανταλλαγή απόψεων πάνω σε θέματα που αφορούν στην άσκηση του επαγγέλματος, εντός αλλά και εκτός των συνόρων μας.

Το διεθνοποιημένο περιβάλλον στο οποίο οι επαγγελματίες καλούνται να προσφέρουν τις υπηρεσίες τους, είπε, παρουσιάζει πολλά πλεονεκτήματα, αλλά και πολλές προκλήσεις. Είναι αλήθεια ότι η χώρα μας βιώνει μια πρωτοφανή οικονομική κρίση, επηρεάζει και επηρεάζεται από τους εταίρους της στην ΕΕ, αλλά και από τα όσα συμβαίνουν πέρα από τα όρια της ηπείρου στην οποία γεωγραφικά ανήκουμε. Το περιβάλλον, η ενέργεια, η κλιματική αλλαγή βρίσκονται στην

πρώτη σειρά των θεμάτων που ζητούν όχι μόνο το αμέριστο και ειλικρινές ενδιαφέρον μας, αλλά και την επιστράτευση όλης της επιστημονικής και τεχνικής μας γνώσης και της δημιουργικότητάς μας.

Οι μηχανικοί καλούνται να παίξουν πρωταγωνιστικό ρόλο, τόνισε ο υπουργός. Έχουν τη γνώση και -βεβαίως- τη διάθεση να οδηγήσουν την προσπάθεια για βιώσιμη ανάπτυξη και την προστασία του περιβάλλοντος, μέσα από καινοτόμες λύσεις που θα προέλθουν από την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας ως φορέας όλων των Ελλήνων Μηχανικών και Τεχνικός Σύμβουλος της Πολιτείας καλείται να επιτελέσει το διπλό ρόλο του και να ανταποκριθεί στο κάλεσμα της χώρας, καθώς προχωρά αφήνοντας πίσω ένα παρελθόν εφραχισμού και ανορθολογικών μοντέλων ανάπτυξης.

Εμείς από την πλευρά μας, πιστεύουμε ότι το ΤΕΕ και οι Έλληνες μηχανικοί θα είναι πολύτιμοι αρωγοί στο έργο που έχουμε αναλάβει για να ξεπεραστεί η κρίση και να μπουν τα θεμέλια μιας χώρας που ανοίγεται στο μέλλον με αισιοδοξία και αυτοπεποίθηση.

Είμαστε βέβαιοι ότι οι μηχανικοί θα βρεθούν ξανά στην εμπροσθοφυλακή στην κρίσιμη περίο-

δο που ζούμε, υπογράμμισε και τόνισε:

«Γνωρίζουμε και αναγνωρίζουμε τα προβλήματα που οι μηχανικοί βιώνουν και τα οποία αποτελούν μέρος της καθημερινότητάς τους στην άσκηση του επαγγέλματός τους. Το ΤΕΕ έχει προτείνει και θα συνεχίσει να προτείνει λύσεις για τον εκσυγχρονισμό του θεσμικού πλαισίου που διέπει το επάγγελμα του μηχανικού. Εμείς ως Πολιτεία είμαστε ανοικτοί στις προτάσεις σας και τον εποικοδομητικό διάλογο ώστε να ξεπεραστούν αγκυλώσεις που μας έχει κληροδοτήσει το παρελθόν. Για μας η ζωή και η ασφάλεια του πολίτη, η προστασία του περιβάλλοντος, ο εξορθολογισμός στη χρήση ενέργειας και φυσικών πόρων, η χρήση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας είναι πρωταρχικοί στόχοι άρρηκτα συνδεδεμένοι με τους αναπτυξιακούς στόχους της Ελλάδας στο άμεσο μέλλον. Γνωρίζω ότι αυτοί οι στόχοι μας είναι και στόχοι των Ελλήνων μηχανικών. Το έχουν αποδείξει με πρωτοβουλίες που έχουν αναλάβει και έχουν φέρει σε πέρας».

Πολλά μένει ακόμη να γίνουν. Από την πλευρά μας σας δίνουμε την υπόσχεση ότι θα βρεθούμε στο πλευρό σας για την ικανοποίηση δίκαιων αιτημάτων που αναβαθμίζουν το ρόλο του μηχανικού στην κοινωνία και ταυτόχρονα βοηθούν τη χώρα να ξεπεράσει τις τωρινές δυσκολίες της, αλλά και τα χρόνια δομικά της προβλήματα» κατέληξε ο υπουργός.



Ο πρόεδρος του ECCE (Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Πολιτικών Μηχανικών), **Βασίλης Οικονομόπουλος**, έδωσε τη σημερινή ευρωπαϊκή και διεθνή εικόνα στην ομιλία του με τίτλο: «Το επάγγελμα του μηχανικού στην Ευρώπη και διεθνώς - Αμοιβές»:

«Με βάση την 25ετή παρουσία και εμπειρία μου στους ευ-

παγγέλματος» και της κατάργησης του συστήματος ελαχίστων αμοιβών των μηχανικών αποτελεί σίγουρα επιπολαιότητα και επικοινωνιακό ακροβατισμό που υπονομεύει την ανάπτυξη της χώρας. Τα ζητήματα αυτά εντάθηκαν και κορυφώθηκαν μετά το μνημόνιο και αποτελεί επιβεβλημένο χρέος της επιστημονικής κοινότητας της χώρας να τα κα-

Η ΕΕ δεν ζητά κατάργηση του κώδικα αμοιβών

ρωπαϊκούς και διεθνείς οργανισμούς των μηχανικών, αλλά και ως εκπρόσωπος σε πλείστες διαδικασίες διαβούλευσης της ΕΕ αναφορικά με την Οδηγία 2005/36 για την Επαγγελματική Αναγνώριση και την Οδηγία 2006/123 για τις Υπηρεσίες, ουδέποτε τέθηκε θέμα για τις ελάχιστες αμοιβές στη χώρα μας» τόνισε ο ομιλητής. Και πρόσθεσε ότι η φημολογία και η παραπληροφόρηση περί του «κλειστού ε-

ταγγείλι και να προβάλει τα αυτονόητα υποστηρικτικά επιχειρήματα. Το ΤΕΕ προς την κατεύθυνση αυτή έχει αναπτύξει ευρύ πλαίσιο δραστηριοτήτων στην Ελλάδα και διεθνώς, με τους εκπροσώπους του στους διεθνείς οργανισμούς των Μηχανικών.

Αναφερόμενος στις αμοιβές των μηχανικών και στο Κοινωνικό Δίκαιο και την ευρωπαϊκή εμπειρία, τόνισε ότι, η σχετικά πρόσφατη απόφαση του Ανωτάτου

Η Κοινοτική Οδηγία 2006/123 (Services Directive)

- Η Κοινοτική Οδηγία 2006/123 δεν υποχρεώνει τα κράτη - μέλη να καταργήσουν τις διατάξεις περί ελαχίστων ορίων αμοιβών, ειδικά για τους μηχανικούς, καθόσον σύμφωνα με το Άρθρο 3 εξαιρούνται ρητά τα επαγγέλματα που ρυθμίζονται με άλλη διάταξη του Κοινοτικού Δικαίου η οποία και υπερισχύει (ΚΟ 2004/18, ΚΟ 2005/36).

- Επίσης, στη χώρα μας δεν υπάρχουν άλλοι περιορισμοί γεωγραφικοί ή ιθαγένειας ή σύνθεσης των εταιρειών για την άσκηση του επαγγέλματος, όπως ισχύουν σε άλλες χώρες και κατά συνέπεια το επάγγελμα του μηχανικού δεν είναι «κλειστό επάγγελμα».

- Κατά τη συμμετοχή μου ως μέλος της εθνικής αντιπροσωπείας (συμμετοχή και του ΤΕΕ) στο Screening Group για την ενσωμάτωση και εφαρμογή της ΚΟ 2006/123 στις επιμέρους εθνικές νομοθεσίες των κρατών - μελών (Κ-Μ) ουδέποτε τέθηκε θέμα για τις ελάχιστες αμοιβές των μηχανικών στην Ελλάδα ούτε από το συντονιστή του Screening Group (H.B.) ούτε από οιοδήποτε άλλον συμμετέχοντα εκπρόσωπο από άλλο Κ-Μ της ΕΕ.

- Αντίθετα, επιβεβαιώθηκε η εξαίρεση του ε-

παγγέλματος του μηχανικού κατά την πρόσβαση και κινητικότητα, καθόσον αυτά ορίζονται από την ΚΟ 2005/36 (η οποία ήδη έχει ενσωματωθεί στο Εθνικό Δίκαιο). Επίσης, περιλήφθηκε στα πρακτικά η ειδική αναφορά μας (ως πρόεδρου του ECCE και εκπροσώπου του ΤΕΕ) για τα ιδιαίτερα ληροσπαιτούμενα και το ρυθμιστικό πλαίσιο άσκησης του επαγγέλματός μας στην Ευρώπη και διεθνώς για τη διασφάλιση του δημόσιου και γενικού συμφέροντος, του κρίσιμου ρόλου των μηχανικών στην ασφάλεια και ποιότητα των κατασκευών, στην αειφόρο ανάπτυξη, στην αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών και στη βελτίωση της ζωής των πολιτών.

- Η ΚΟ 2006/123 προβλέπει και αποδέχεται την εφαρμογή Κωδίκων Δεοντολογίας για τα επαγγέλματα και τις παρεχόμενες υπηρεσίες.

- Μία αξιολογη πρωτοβουλία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου των Επιμελητηρίων των Μηχανικών (ECEC) είναι η προσπάθεια καθιέρωσης ενός Ενιαίου Κώδικα Δεοντολογίας για τους Chartered Engineers, που να προσδιορίζει την άμεση σχέση ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών με τις αμοιβές.

- Επίσης, το Νοέμβριο του 2010 μια Κοινή

Διακήρυξη των Επιμελητηρίων των Μηχανικών των τεσσάρων χωρών Vishegrad (Τσεχία, Σλοβακία, Ουγγαρία και Πολωνία) με πρωτοβουλία του Επιμελητηρίου Πολιτικών Μηχανικών της Πολωνίας ζητά τη γενική καθιέρωση συστήματος ελαχίστων αμοιβών στις αμοιβές μηχανικών.

- Στην πρόσφατη σχετική εισήγηση του προέδρου του ΤΕΕ, συναδέλφου, Χρήστου Σπίρτζη, και στη συνακόλουθη απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ αναφέρονται αναλυτικά τα ισχύοντα στη χώρα μας, με τεκμηρίωση, θέσεις, προτάσεις, επιχειρήματα και απαντήσεις με βάση το εθνικό και κοινοτικό Δίκαιο και τα ισχύοντα σε άλλες χώρες.

- Στη σημερινή Διεθνή Συνάντηση θεωρώ ότι αναδεικνύουμε με επάρκεια και σαφήνεια ότι οι θρυλούμενες προθέσεις στη χώρα μας περί δήθεν ανοίγματος του επαγγέλματος του μηχανικού και κατάργησης του συστήματος ελαχίστων αμοιβών βρίσκονται σε καταφανή αντίθεση με τη σύγχρονη διεθνή εμπειρία που απαιτεί επιτακτικά την περαιτέρω ρύθμιση του επαγγέλματος για τη διασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος, αλλά και με την αυτονόητη αναγκαιότητα της κατοχύρωσης του ρόλου των Μηχανικών στις σύγχρονες κοινωνίες.

Οι αμοιβές μηχανικών στις άλλες ευρωπαϊκές χώρες

Διοικητικού Δικαστηρίου της Δημοκρατίας της Βουλγαρίας, που ουσιαστικά επικύρωσε τον συνιστώμενο στα μέλη του Κώδικα Αμοιβών, του Επιμελητηρίου των Μηχανικών (ΚΙΙΡ), αποτελεί την πλέον χαρακτηριστική περίπτωση νομολογίας που επισημαίνεται εμφαντικά σε όλα τα τελευταία επίσημα κείμενα της ΕΕ για τον καθορισμό ελάχιστων υποχρεωτικών αμοιβών στο επάγγελμα του μηχανικού.

Συγκεκριμένα, στη γειτονική χώρα το Επιμελητήριο των μηχανικών είχε καθιερώσει και τα μέλη του εφαρμόζαν συνιστώμενο Κώδικα Αμοιβών, που δεν ήταν κατοχυρωμένος με νόμο, αλλά απλά ετίθετο ως υποχρέωση στα μέλη του, σύμφωνα με τον κώδικα δεοντολογίας του Επιμελητηρίου. Πρέπει να σημειωθεί ότι το εκεί Επιμελητήριο δεν ήταν ΝΠΔΔ, και στο καταστατικό του δεν υπήρχαν ευρύτεροι αναπτυξιακοί ή περιβαλλοντικοί ή επιστημονικοί ή γενικότεροι στόχοι συμβολής στην εθνική ανάπτυξη και οικονομία. Μετά από προσφυγές, η Εθνική Επιτροπή Ανταγωνισμού της Δημοκρατίας της Βουλγαρίας με την Απόφασή της 651/24.07.2008 κατήργησε την εφαρμογή του υπόψη Κώδικα Αμοιβών του Επιμελητηρίου, επικαλούμενη το Κοινοτικό Δίκαιο περί Ανταγωνισμού (Άρθρα 81 και 82 της Συνθήκης της Ρώμης).

Το ΚΙΙΡ με συγκροτημένη προετοιμασία και με τη νομική στήριξη μεγάλου και γνωστού νομικού γραφείου στη Βουλγαρία και με τη δική μου συνδρομή ως πρόεδρου του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Πολιτικών Μηχανικών (ECCE) προσέφυγε στο Ανώτατο Διοικητικό Δικαστήριο της Βουλγαρίας, το οποίο τελικά μάς δικαίωσε με την προαναφερθείσα τελεσίδικη απόφασή του και ουσιαστικά επικύρωσε τον σε ισχύ Κώδικα Αμοιβών του Επιμελητηρίου, αναιρώντας την προηγούμενη απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Ανταγωνισμού».

ΚΡΟΑΤΙΑ

Το Επιμελητήριο Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων της Κροατίας συμμετέχει ενεργά και με ιδιαίτερη πρωτοβουλία στις προσπάθειες του European Council of Engineering Chambers (ECEC) και European Council of Civil Engineers (ECCE) για τη σύνδεση ποιότητας παροχής υπηρεσιών Μηχανικού στη μελέτη - επιβλεψη και την καθιέρωση κώδικα ποιότητας και αμοιβών σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. Το ECEC προσπαθεί να εντάξει την υποχρέωση τήρησης ελάχιστων αμοιβών σε ευρωπαϊκό Κώδικα Δεοντολογίας των Μηχανικών, διαδικασία που προβλέπεται στην Κοινοτική Οδηγία 2006/123 για τις Υπηρεσίες.

ΚΥΠΡΟΣ

Υπάρχει κάποιος Κώδικας Αμοιβών, όχι, όμως, κατοχυρωμένος νομοθετικά. Το ΕΤΕΚ προσπαθεί σε συνεχείς πρόσφατες διαπραγματεύσεις με την κυβέρνηση, να κατοχυρώσει νομοθετικά Σύστημα Αμοιβών.

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΗΣ ΤΣΕΧΙΑΣ

Υπάρχει Κώδικας Αμοιβών που συνιστάται και προωθείται η εφαρμογή του από το Επιμελητήριο, δεν είναι όμως κατοχυρωμένος σε εθνική νομοθεσία.

ΓΕΡΜΑΝΙΑ

Οι αμοιβές υπολογίζονται με έναν επίσημο κώδικα αμοιβών για τις υπηρεσίες Αρχιτεκτόνων και Μηχανικών (Honorarordnung für Architekten und Ingenieure - HOAI), που βασίζεται σε εθνική νομοθεσία.

ΟΥΓΓΑΡΙΑ

Υπάρχει Κώδικας Αμοιβών που συνιστάται και προωθείται η εφαρμογή του από το Επιμελητήριο, δεν είναι όμως κατοχυρωμένος σε εθνική νομοθεσία.

ΙΤΑΛΙΑ

Οι ελάχιστες αμοιβές για τις υπηρεσίες των Πολιτικών και Περιβαλλοντολόγων Μηχανικών προσδιορίζονται από το Διάταγμα του Υπουργείου Δικαιοσύνης της 4ης Απριλίου 2001 και είναι υποχρεωτικές. Στις μελέτες και υπηρεσίες του Δημοσίου, η έκπτωση που δίδεται δεν μπορεί να υπερβαίνει το 20% των νομοθετικά προσδιοριζόμενων ελαχίστων αμοιβών.

ΛΕΤΟΝΙΑ

Για τις υπηρεσίες μηχανικού που παρέχονται στο Δημόσιο και στην Αυτοδιοίκηση δεν υπάρχει κώδικας αμοιβών. Για την παροχή υπηρεσιών μηχανικού στους ιδιώτες υπάρχει, όχι όμως κατοχυρωμένος σε εθνική νομοθεσία.



ΠΟΛΩΝΙΑ

Υπάρχει Κώδικας Αμοιβών που συνιστάται και προωθείται η εφαρμογή του από το Επιμελητήριο, δεν είναι, όμως, κατοχυρωμένος σε εθνική νομοθεσία. Το Επιμελητήριο Πολιτικών Μηχανικών της Πολωνίας είναι επικεφαλής της προσπάθειας του ECEC για την καθιέρωση πανευρωπαϊκού Κώδικα Ποιότητας - Αμοιβών των Μηχανικών.

ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ

Υπάρχει Κώδικας Αμοιβών κατοχυρωμένος στην εθνική νομοθεσία, που επιδέχεται όμως εκπτώσεις.

ΙΣΠΑΝΙΑ

Υπάρχει μόνον ενδεικτικός Κώ-

δικας Αμοιβών, χρησιμοποιούμενος ως πληροφοριακός για τους πελάτες, αλλά δεν είναι δεσμευτικός.

ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ

Δεν υπάρχει Κώδικας Αμοιβών νομοθετικά κατοχυρωμένος. Ωστόσο ο Σύνδεσμος Μελετητών Μηχανικών έχει ένα συνιστώμενο Κώδικα Αμοιβών για τα μέλη του, χωρίς να είναι υποχρεωτικός.

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

Υπάρχει μεθοδολογία προσδιορισμού ελαχίστων αμοιβών που εφαρμόζει υποχρεωτικά για τα μέλη του, το Επιμελητήριο Μηχανικών (ΚΙΙΡ), που, όμως, δεν υπάρχει νομοθετική κατοχύρωση. Εντός του 2009 η Εθνική Επιτροπή Αντα-

γωνισμού της Βουλγαρίας με προσφυγή της σε πρωτοβάθμιο δικαστήριο ακύρωσε το σύστημα αυτό ελαχίστων αμοιβών, με την επίκληση των άρθρων περί Ανταγωνισμού των Ιδρυτικών Συνθηκών της ΕΕ. Το Επιμελητήριο προσέφυγε στο Ανώτατο Διοικητικό Δικαστήριο της Βουλγαρίας όπου αναπτύχθηκε ισχυρότατη επιχειρηματολογία (και με τις δυνατότητες που επιτρέπει το

Κοινοτικό Δίκαιο) και τελικά η υπόθεση είχε θετική έκβαση. Η μεθοδολογία προσδιορισμού ελαχίστων αμοιβών του ΚΙΙΡ είναι ισχυρή και νόμιμα εφαρμόζεται για τα μέλη του. Η υπόθεση αυτή αναφέρεται στα πρόσφατα κοινοτικά κείμενα για την εφαρμογή της ΚΟ 2006/123 για τις υπηρεσίες, ως χαρακτηριστική για τη νόμιμη εφαρμογή συστήματος ελαχίστων αμοιβών.

ΑΥΣΤΡΙΑ

Υπάρχει Κώδικας Αμοιβών, και την εφαρμογή του προωθεί το Ομοσπονδιακό Επιμελητήριο Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων (Arch+Ing) στα μέλη του, άτυπα, χωρίς να είναι νομοθετικά κατοχυρωμένος.

Η έξοδος από την κρίση απαιτεί πολύπλευρη δράση

Με σημείο αναφοράς το πρόσφατο ευρωπαϊκό φόρουμ κατασκευαστών που έλαβε χώρα στις Βρυξέλλες στις 17 Νοεμβρίου, ο ομότιμος καθηγητής του Τεχνικού Πανεπιστημίου της Μαδρίτης, τέως πρόεδρος του ECCE (Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Πολιτικών Μηχανικών), της FEANI (Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Ενώσεων Μηχανικών) και της FMOI/WFEO (Παγκόσμιας Ομοσπονδίας Ενώσεων Μηχανικών) **José Medem Sanjuan**, αναφέρθηκε στη συμβολή του κατασκευαστικού κλάδου στην οικονομική ανάπτυξη μέσω του κύκλου εργασιών, ο οποίος αγγίζει τα 1,2 τρισ. ευρώ στην ΕΕ με 14,9 εκατομμύρια θέσεις εργασίας και την προοπτική για δημιουργία νέων πράσινων θέσεων εργασίας.

Ο ρόλος του κατασκευαστικού τομέα, υπογράμμισε ο José Medem Sanjuan, έχει άμεση σχέση με το ίδιο το μέλλον της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε ό,τι αφορά την αειφορία.

Ωστόσο απαραίτητα συστατικά είναι η συνεχής εκπαίδευση και κατάρτιση μηχανικών, αλλά και η χρηματοδότηση. Επενδύσεις, έρευνα και καινοτομία είναι τα απαραίτητα εργαλεία για ένα μέλλον με ευημερία και έργα υψηλής ποιότητας.

«Η έξοδος από την κρίση θέλει δράση σε όλα τα επίπεδα» υπέδειξε ο κ. Μέντεμ και κάλεσε τις κυβερνήσεις να διασφαλίσουν το θεσμικό πλαίσιο που διέπει το σύστημα εργασίας στον κατασκευαστικό τομέα και κατ' επέκταση αφορά και τον μηχανικό. Ο μηχανικός καλείται να δράσει μέσα σε ένα πλαίσιο ηθικού κώδικα που θα αποκλείει τη διαφθορά και θα υπηρετεί το δημόσιο συμφέρον και τις ανθρώπινες ανάγκες. Συνέπεια αυτού και η ανάγκη για ένα διάφανο σύστημα αμοιβής των μηχανικών, που θα εγγυάται την ποιότητα του έργου και θα αποτυπώνει το κόστος εργασίας τους, κατέληξε ο κ. Μέντεμ.

Στο 5% η αμοιβή του επιβλέποντα μηχανικού στις ΗΠΑ

Στην ομιλία του με θέμα «Professional Practise and Fees in the United States of America» ο πρόεδρος του WCCE (Παγκοσμίου Συμβουλίου Πολιτικών Μηχανικών) **Emilio Colon** μετέφερε την εμπειρία του από τις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής σε ό,τι αφορά τον τρόπο άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού. Όπως τόνισε, στις ΗΠΑ η άδεια άσκησης επαγγέλματος αντιμετωπίζεται με σχεδόν ενιαίο τρόπο σε όλες τις πολιτείες και δίδεται από ανεξάρτητους οργανισμούς.

Ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει να είναι φυσικά πτυχιούχος ανάλογης πανεπιστημιακής σχολής, όπου οι απαιτήσεις στην εκπαίδευση είναι εκτεταμένες, ενώ για να λάβει την πολυπόθητη άδεια θα περάσει από συγκεκριμένες εξετάσεις και για τα πρώτα χρόνια άσκησης του επαγγέλματος θα είναι υπό την επίβλεψη μεγαλύτερου σε χρόνια και εμπειρία μηχανικού. Ωστο-

σο κάθε πέντε χρόνια ή άδεια ανανεώνεται με κύριο γνώμονα τυχόν παραβάσεις του μηχανικού σε ό,τι αφορά τον κώδικα δεοντολογίας.

Στις Ηνωμένες Πολιτείες, όπως υπογράμμισε λέξη-κλειδί για την άσκηση επαγγέλματος είναι η δεοντολογία, γι' αυτό και η κατάρτιση σε θέματα δεοντολογίας είναι συνεχής, ενώ δίδεται ιδιαίτερη σημασία στην πίστη που δείχνει ο μηχανικός στον κύριο του έργου, αλλά κυρίως η πίστη του στο δημόσιο συμφέρον. Οι αμοιβές των μηχανικών, είπε, έχουν άμεση συνάρτηση με τις μελέτες και την ποιότητα του έργου, γι' αυτό και οι διαγωνισμοί έργων στη χώρα του εστιάζονται στην ποιότητα της κατασκευής που προσφέρουν οι ενδιαφερόμενοι και όχι στο κόστος.

Πιο συγκεκριμένα, το λόγο για τις αμοιβές έχει ο επαγγελματικός φορέας και όχι η Πολιτεία και αυτές τροποποιούνται ανάλογα με την πολυπλοκότητα και την εφαρμογή τεχνολογιών. Σε ένα μέσο όρο, όπως είπε, η αμοιβή του επιβλέποντα μηχανικού αγγίζει το 5% της συνολικής αξίας του έργου.



κών, Οδικού Δικτύου και Χωροταξίας στο Βασίλειο της Βουλγαρίας κατάρτισε κανονισμό που καθορίζει τις αμοιβές των Μηχανικών και των Αρχιτεκτόνων.

Μετά την εγκαθίδρυση της κομμουνιστικής κυβέρνησης και της ελεγχόμενης οικονομίας στη Βουλγαρία, καθιερώνονται υποχρεωτικές σταθερές τιμές για όλες τις υπηρεσίες που προσφέρονται στον τομέα της μελέτης.

Κατά την περίοδο 1989 - 2003 και μέχρι τη θεσμική σύσταση του Επιμελητηρίου Μελετητών Μηχανικών δεν υπάρχει νομοθετικό στοιχείο που να ρυθμίζει την τιμολόγηση των υπηρεσιών στον τομέα της μελέτης.

Αυτά τα δέκα χρόνια συνδέθηκαν με τις μεγαλύτερες αποτυχίες στον κλάδο της κατασκευής. Χαμηλή ποιότητα των κατασκευών και των επενδυτικών σχεδίων. Έλλειψη οποιουδήποτε ελέγχου σε όλα τα στάδια της επενδυτικής πορείας και τα αποτελέσματα σήμερα είναι ορατά με απλό μάτι. Αυτή η περίοδος τελείωσε το 1989.

Στις 4 Μαρτίου 2003 με νόμο δημιουργήθηκαν το Επιμελητήριο των Αρχιτεκτόνων στη Βουλγαρία και το Επιμελητήριο των Μελετητών Μηχανικών.

Από το 2003 και μετά καθιερώνεται κώδικας αμοιβών και ορίζεται ότι ο μηχανικός που έχει προσφέρει υπηρεσίες μελετών με τιμές (αμοιβή) χαμηλότερες από το κόστος των υπηρεσιών, υπόκειται σε πειθαρχική τιμωρία σύμφωνα με το κεφάλαιο 7 του Νόμου περί των Επιμελητηρίων Αρχιτεκτόνων και Μηχανικών στις Επενδυτικές Μελέτες. Ο νόμος αυτός αμφισβητήθηκε από την Επιτροπή Προστασίας Ανταγωνισμού της χώρας, αλλά τα Επιμελητήρια δικαιώθηκαν σε ευρωπαϊκό επίπεδο, όπως ανέλυσε ο κ. Οικονομόπουλος και σήμερα ισχύει στη Βουλγαρία ο κώδικας αμοιβών.

Η Βουλγαρία δικαιώθηκε για τον κώδικα αμοιβών

Ο **Dimitar Natchev**, πρόεδρος του CEID της Σόφιας, Αντιπρόεδρος του ECEC (Ευρωπαϊκού Συμβουλίου των Επιμελητηρίων των Μηχανικών) και πρόεδρος του UCEB, μίλησε με θέμα: «Μεθοδολογία για τον καθορισμό των αμοιβών στην παροχή υπηρεσιών του Μελετητή Μηχανικού - εγγύηση για την ποιότητα των υπηρεσιών» (Methodology for Determining the Remunerations for Provision of Design - Guarantee for the Quality of the Engineering Services). Ο ομιλητής τόνισε ότι και στο Βασίλειο της Βουλγαρίας και στη Λαϊκή Δημοκρατία της Βουλγαρίας και στη Δημοκρατία της Βουλγαρίας, ως μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, πάντα υπήρχε η ρύθμιση των αμοιβών για το επάγγελμα του Μελετητή.

Από το Φεβρουάριο του 1936, που εκδόθηκε το πρώτο νομοθετικό διάταγμα περί των αμοιβών πτυχιούχων τεχνικών και τεχνικών Μέσης Εκπαίδευσης, οι οποίοι υπάγονται στον ιδιωτικό τομέα και φορολογούνται με επαγγελματικό φόρο, το Υπουργείο Εσωτερ-

Το νέο πλαίσιο άσκησης επαγγέλματος του Μηχανικού οδηγεί σε προλεταριάτο

«Καταστροφική όχι μόνο για τους μηχανικούς, αλλά για το κοινωνικό σύνολο» χαρακτηρίσε την κατάργηση του κώδικα αμοιβών ο τέως Πρόεδρος της ΟΙΑ, **Β. Σγούτας**. Στην ομιλία του με θέμα «Αμοιβές και Προσφερόμενες Υπηρεσίες» τόνισε ότι «η επικρεμάμενη αλλαγή στο καθεστώς των αμοιβών είναι επιεικώς πρόωρη. Δεν είμαστε έτοιμοι, ούτε ως μηχανικοί, ούτε ως κοινωνία. Δεν υπάρχουν ενιαίες προδιαγραφές εκτέλεσης μελετών και έργων, δεν υπάρχει εναρμόνιση με την αντίστοιχη κοινοτική νομοθεσία, δεν υπάρχει αξιόπιστο και ενιαίο σύστημα ελέγχου μελετών και κατασκευών».

Συνεχίζοντας υπογράμμισε: «Το νέο πλαίσιο που θα διέπει το επάγγελμα του Μηχανικού θα οδηγήσει σε προλεταριάτο μηχανικών που θα αγωνίζονται για την επιβίωσή τους με θεμπό, αλλά, αναπόφευκτα, και αθέμιτο ανταγωνισμό, σε βάρος της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και κατ' επέκταση του καλώς εννοούμενου δηmosίου συμφέροντος». Ο κ. Σγούτας επισήμανε στη συνέχεια πως «όταν καλυφθούν οι προϋποθέσεις που θέτει και θα θέσει το ΤΕΕ τότε, σε ένα πολύ πιο δίκαιο τοπίο άσκησης του επαγγέλματος θα μπορούμε να μιλάμε για απελευθέρωση αμοιβών».

«Αντιλαμβανομαι ότι δεν είναι ούτε εύκολο ούτε σκόπιμο να πει κανείς ένα ξερό "όχι" σε όλα και να παραμείνει έτσι θεατής που θα παρακολουθεί τα γεγονότα και τις εξελίξεις να τον προσπερνούν... Πρέπει να προσπαθήσουμε να κερδίσουμε τον απαραίτητο χρόνο μήπως και μπορέσουμε να βάλουμε σε τάξη το χάος των προδιαγραφών, κανονισμών κτλ. καθώς και τον τρόπο ελέγχου και εφαρμογής τους. Ένα πρώτο βήμα είναι να επισημανθούν οι διαφορές μας από τα άλλα κράτη της ΕΕ στον τρόπο άσκησης του επαγγέλματος.

Επόμενο βήμα θα ήταν μια προσπάθεια εναρμόνισης με τα όσα ισχύουν σε κάποια έστω από τα κράτη της ΕΕ σε τρόπο που οι οδηγίες της ΕΕ να μην είναι καταστροφικές για τη χώρα μας. Πολύ σωστά αναφέρεται στο κείμενο του Προέδρου ΤΕΕ ότι "στην πορεία της σύγκλισης των ευρωπαϊκών χωρών, οι αμοιβές είναι από τα τελευταία ζητήματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν". Προέχει ο εξορθολογισμός των μηχανισμών».

Οι αμοιβές στη δίνη της κρίσης

Ο Χ. Ευθυβούλου, πρόεδρος του Επιστημονικού και Τεχνικού Επιμελητηρίου Κύπρου (ΕΤΕΚ) στην ομιλία του με θέμα «Η εμπειρία των Κύπριων Μηχανικών με τις αμοιβές - Σημερινή κατάσταση», τόνισε ότι δεν υπάρχει θεσμοθετημένος κώδικας αμοιβών μηχανικών στην Κύπρο, όπου σε συνολικό πληθυσμό, περίπου, 800.000 κατοίκων, τα μέλη του ΕΤΕΚ ανέρχονται σε 10.000, περίπου. Η οικονομική κρίση έριξε κατά πολύ τις τιμές των έργων και κατ' επέκταση τις αμοιβές των μηχανικών και μελετητών. Για το 2011 αναμένεται να εφαρμοστούν νέες οδηγίες, που θα επιβαρύνουν το έργο των μηχανικών, όπως ο σχεδιασμός για άτομα με ειδικές ανάγκες και η αντιπυρική προστασία, αλλά δε διαφαίνεται πια φόν σε κατώτατες αμοιβές.

Σήμερα, στην Κύπρο οι εργασίες γίνονται στο πλαίσιο άκρατου ανταγωνισμού μεταξύ των μηχανικών σε επίπεδο τιμών και ποιότητας ιδιωτικών έργων, ενώ στα δημόσια έργα λαμβάνεται υπόψη μόνον η φθηνότερη προσφορά.

Από το 1991 το ΕΤΕΚ καταβάλλει προσπάθειες για την καθιέρωση κατωτάτων ορίων αμοιβών των μηχανικών στα ιδιωτικά και στα δημόσια έργα, αλλά και ενιαίου φορολογικού συστήματος.

Ενιαίοι κανόνες στην Ε.Ε.

Ο Jan Vogelij, επίτιμος πρόεδρος του ECTP - CEU - Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Χωροτακτικών μίλησε με θέμα: «Ενιαία Πολιτική Αγοράς στην ΕΕ και Χωροτάκτες» (EU Single Market Policy and Spatial Planners) και τόνισε ότι στην ΕΕ λαμβάνονται υπόψη οι κατά τόπους νομοθεσίες σε ότι αφορά το επίπεδο σπουδών των μηχανικών, καθώς δεν υπάρχει ακόμη κοινή πλατφόρμα. Σε ότι αφορά στις αμοιβές των μηχανικών, αυτές υπόκεινται στους κανόνες της αγοράς, αλλά λαμβάνεται υπόψη η ποιότητα του παραγόμενου έργου. Στόχος παραμένει η δημιουργία ενιαίων κανόνων για όλη την ΕΕ και εν συνεχεία το άνοιγμα του ανταγωνισμού και η ελεύθερη διακίνηση των επαγγελματιών.

ΤΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ

Ο Κώδικας Αμοιβών των μηχανικών προστατεύει το κοινωνικό σύνολο και το δημόσιο συμφέρον από την απάτη. Υπάρχει αδήριτη ανάγκη εφαρμογής Κώδικα Αμοιβής των Μηχανικών στα κράτη - μέλη της ΕΕ, αλλά και σε πανευρωπαϊκό και σε παγκόσμιο επίπεδο, κυρίως για λόγους ασφαλείας του κοινωνικού συνόλου.

Αυτά είναι μερικά από τα συμπεράσματα που προέκυψαν από τις εισηγήσεις των ομιλητών στη Διεθνή Συνάντηση που οργανώθηκε από το ΤΕΕ στην Αθήνα με θέμα «Θεσμικό πλαίσιο άσκησης Επαγγέλματος και Κώδικας Αμοιβών» και τη συζήτηση σε στρογγυλό τραπέζι που συντόνισε, στο πλαίσιο της Συνάντησης, ο **Νίκος Φιντικιάκης**, μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Θεμάτων Διεθνών Σχέσεων του ΤΕΕ.

«Όταν επιβάλλει το κράτος βάρος σε μια κοινωνική ομάδα οφείλει να παρέχει σχετική και ανάλογη προστασία. Αλλιώς το κράτος είναι εκείνο που πρέπει να αναλάβει την πλήρη ευθύνη για τις συνέπειες» τόνισε συμπερασματικά στην τοποθέτησή του ο **Γ. Παναγιωτόπουλος**, τέως πρόεδρος του Συμβουλίου της Επικρατείας.

Στην Ελλάδα, η πρόσβαση στα επαγγέλματα του μηχανικού και του δικηγόρου είναι ελεύθερη. Όμως η απελευθέρωση των αμοιβών, εάν γίνει, ίσως πρέπει να συνοδευτεί από κλείσιμο της εισόδου, διότι διαφορετικά το σύστημα δεν μπορεί να λειτουργήσει, τόνισε ο πρόεδρος της Νομικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, **Θ. Φορτσάκης**.

Η συζήτηση μεταξύ Ελλήνων και ξένων επιστημόνων κατέδειξε ακόμοιο ότι:

- Η σχέση ποιότητας της παρεχομένης υπηρεσίας με το κόστος της εργασίας πρέπει να βσιζεται στον κώδικα αμοιβής των μηχανικών
- Το ΤΕΕ έχει ξεκινήσει αναλυτική καταγραφή των οικοδομικών παραβάσεων των δημοσίων έργων και δημοσίων κτιρίων
- Εάν με το νέο θεσμικό πλαίσιο υποβαθμιστεί το επιστημονικό δυναμικό, θα προκύψει νέα σφωρεία οικοδομικών παραβάσεων
- Η διασφάλιση του δηmosίου συμφέροντος ταυτίζεται με την αναγνώριση του ρόλου των μηχανικών. Αυτή πρέπει να είναι η αφετηρία κάθε συζήτησης για το θέμα των αμοιβών
- Η ενδεχόμενη κατάργηση των ελάχιστων αμοιβών των μηχανικών θα έχει αρνητική επίδραση στην ποιότητα των κατασκευών και την ασφάλεια των πολιτών, στα έσοδα του κράτους και την ανταγωνιστικότητα της Εθνικής Οικονομίας
- Κατάργηση του κώδικα αμοιβών είναι επιεικώς πρόωρη. Δεν υπάρχουν ενιαίες προδιαγραφές εκτέλεσης μελετών και έργων, δεν υπάρχει εναρμόνιση με την αντίστοιχη κοινοτική νομοθεσία, δεν υπάρχει αξιόπιστο και ενιαίο σύστημα ελέγχου μελετών και κατασκευών
- Στην πορεία της σύγκλισης των ευρωπαϊκών χωρών, οι αμοιβές είναι από τα τελευταία ζητήματα που πρέπει να αντιμετωπιστούν. Προέχει ο εξορθολογισμός των μηχανισμών.

Ως τελικό συμπέρασμα της ημερίδας προέκυψε η ανάγκη εκσυγχρονισμού του θεσμικού πλαισίου άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού, που θα έχει ως κυρίαρχο στόχο την εξασφάλιση αναλυτικών προδιαγραφών ποιότητας για τα έργα και η ανάγκη διατήρησης του ελάχιστου Κώδικα Αμοιβών για την προστασία της κοινωνίας και του καταναλωτή.

Αν το συνολικό πλαίσιο του επαγγέλματος αλλάξει, αν η Παιδεία υποποιήσει τον «Καλλικράτη» της και βρει για όλους διακριτούς ρόλους, αν οι μηχανισμοί ελέγχου αποκτήσουν αξιοπιστία, αν απλοποιηθούν οι διαδικασίες έκδοσης οικοδομικών αδειών, αν πιστοποιηθούν όλοι οι συντελεστές των τεχνικών έργων και εξορθολογιστεί το σύστημα από την Πολιτεία και τους Μηχανικούς, τότε θα μπορούμε να συζητήσουμε για το εάν θα εξακολουθήσουν οι ελάχιστες αμοιβές να αποτελούν απόλυτο παράγοντα διασφάλισης μιας ελάχιστης ποιότητας και ελάχιστου κόστους για ένα έργο.

Οι αμοιβές εγγύηση ποιότητας

Η Λίζα Σίολα, αντιπρόεδρος της Region II UIA (Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων) και πρόεδρος του Ελληνικού Τμήματος UIA, στην ομιλία της με θέμα «Η άσκηση της αρχιτεκτονικής σε συνθήκες ελεύθερης αγοράς και η UIA», τόνισε ότι η UIA σήμερα αντιπροσωπεύει 125 κράτη - μέλη και 1.300.000 αρχιτέκτονες. Στις σημερινές συνθήκες παγκοσμιοποίησης και γενικευμένης κρίσης του επαγγέλματος και της κοινωνίας, όπου επικρατεί η άποψη ότι η ελεύθερη αγορά δε χρειάζεται ρυθμιζόμενα επαγγέλματα, η UIA απαντά ότι το αρχιτεκτονικό επάγγελμα δεν είναι μία συνήθης εμπορική πράξη. Συνδέεται με τη δημόσια ασφάλεια και ποιότητα ζωής, δημιουργεί την κληρονομιά του μέλλοντος. Οι υποχρεώσεις των αρχιτεκτόνων και των μηχανικών, γενικότερα, μόνον αυξάνουν. Ας φέρουμε ως παράδειγμα την υποχρεωτική εφαρμογή του KENAK. Μόνον η γεωμετρία του οικοδομικού τετραγώνου και του κυρίου αποτελεί το 80% της ενεργειακής του συμπεριφοράς. Η αρχιτεκτονική είναι ένα θεσμικά ρυθμιζόμενο επάγγελμα για λόγους δημόσιου συμφέροντος. «Άνοιγμα» του επαγγέλματος με κατάργηση των ελάχιστων θεσπισμένων αμοιβών αποτελεί απλώς μια «τιμωρία» ενός επαγγέλματος που αποτελεί τη βάση του σχεδιασμού.

Ισχυρός κώδικας αμοιβών στη Γερμανία

Ο Sven Silcher, μέλος του Professional Practice Commission UIA, Μέλος της αντιπροσωπείας του BDA - Ομοσπονδιακοί Γερμανοί Αρχιτέκτονες στο ACE/CAE - Συμβούλιο Αρχιτεκτόνων της Ευρώπης, πρόεδρος της ΟΕ της UIA «Drafting Panel for the Study of a Guideline for the development of Architect Fees» μίλησε με θέμα: «Η αμοιβή του αρχιτέκτονα και του μηχανικού - κατασκευαστικό και νομικό πλαίσιο στη Γερμανία- συστήματα και μελλοντικές προοπτικές παγκοσμίως» (The Architect's/Engineer's Compensation - structure and legal frame in Germany, systems and future tendencies worldwide), τονίζοντας ότι στη Γερμανία υπάρχει θεσμοθετημένος κώδικας αμοιβών με κατώτατα και ανώτατα όρια, ανάλογα με τις προσφερόμενες υπηρεσίες, που περιλαμβάνονται σε συγκεκριμένο κατάλογο εργασιών - υπηρεσιών, ο οποίος ισχύει για τη Γερμανία. Οι αμοιβές για τους αρχιτέκτονες κυμαίνονται από 3% έως 31% επί του κόστους του εκτελούμενου έργου. Ο κώδικας αυτός θέτει, όμως, και υποχρεώσεις ποιότητας και έγκαιρης παράδοσης των έργων.

Κώδικας και κλιμάκωση αμοιβών

Ο Prinz Tillman, Νομικός Σύμβουλος της UIA και μέλος της ΟΕ «Professional Practice Committee», μίλησε με θέμα «Κλιμάκωση υποχρεωτικής αμοιβής για έλεγχο ποιότητας, προστασία του καταναλωτή. Ο γερμανικός και ο ευρωπαϊκός τρόπος» (Mandatory Fee Scales Quality Control, Consumer Protection - the German and the European Way), τόνισε ότι σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν έχει καθιερωθεί σύνδεση μεταξύ της θέσπισης κατώτατων αμοιβών και υψηλών στάνταρ ποιότητας στις υπηρεσίες που προσφέρουν οι δικηγόροι. Πράγματι, οι κατώτατες αμοιβές δεν μπορούν να διασφαλίσουν παρά την παροχή μέτριων υπηρεσιών. Γι' αυτό αντιπροτείνεται η κλιμάκωση των αμοιβών, κάτι που μπορεί να εφαρμοστεί και στους μηχανικούς.

Στη Γερμανία οι αμοιβές διαχωρίζονται από το επάγγελμα και ισχύει κλιμάκωση με κατώτατα και ανώτατα όρια για τους αρχιτέκτονες και μηχανικούς.

Μηνύματα ξένων προσωπικοτήτων

Μηνύματα σχετικά με το ρόλο και τις δραστηριότητες σε ό,τι αφορά την άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού απέστειλαν και άλλες προσωπικότητες του εξωτερικού, που δεν μπόρεσαν να παραβρεθούν στη Διεθνή Συνάντηση του TEE. Συγκεκριμένα:

Ο επίτιμος πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Πολιτικών Μηχανικών (ECCE), π. Γενικός Διευθυντής της Ένωσης Πολιτικών Μηχανικών της Φινλανδίας (RIL), πολιτικός μηχανικός **Yrjo Matikainen**, στο μήνυμά του επισήμανε ότι το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο έχει ασχοληθεί επί σειρά ετών με το ρυθμιστικό πλαίσιο άσκησης του επαγγέλματος του πολιτικού μηχανικού στην Ευρώπη και έχει συντάξει και κυκλοφορήσει αναλυτική Ειδική Έκδοση 300 σελίδων όπου περιέχονται με συγκριτική παρουσίαση σημαντικές πληροφορίες για το πλαίσιο άσκησης του επαγγέλματος στην Ευρώπη και διεθνή, αναφορικά με: Εκπαιδευτικά Συστήματα, Επαγγελματικό Τίτλο - Άδεια Ασκήσεως - Επαγγελματική Αναγνώριση, Συνεχιζόμενη Επαγγελματική Ανάπτυξη και Συνεχιζόμενη Κατάρτιση, Αριθμό Σπουδαστών και Επαγγελματιών Πολιτικών Μηχανικών, Επιμελητήρια, Επαγγελματικές Οργανώσεις και Πρόσβαση στο επάγγελμα, Νομοθετικό Πλαίσιο Άσκησης Επαγγέλματος, Δημόσιες Συμβάσεις, Διαγωνισμούς και Κριτήρια Ανάθεσης, Επαγγελματικές Ευθύνες και Ασφάλιση κλπ.

Το επάγγελμα του μηχανικού που υπηρετεί το δημόσιο συμφέρον πρέπει να αντιμετωπίζεται με την ιδιαίτερη προσοχή που του αρμόζει στο κοινοτικό θεσμικό πλαίσιο, αναφέρει στο μήνυμά του ο υπουργός Περιφέρειας Lazio, πρ. ευρωβουλευτής Ιταλίας **Stefano Zappala**, επισημαίνοντας ότι η Κοινοτική Οδηγία 2005/36 παρέχει το επαρκές θεσμικό πλαίσιο για την αμοιβαία επαγγελματική αναγνώριση. Διευκρίνισε ότι η άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού διαφέρει στα διάφορα κράτη - μέλη της ΕΕ όσον αφορά και στις εκπαιδευτικές προϋποθέσεις και στις απαιτούμενες επαγγελματικές δεξιότητες και προσόντα. Η εφαρμογή

και χρήση των αντισταθμιστικών μέτρων αναφορικά με τις διαφοροποιήσεις αυτές δεν περιορίζει την ελεύθερη κυκλοφορία και κινητικότητα κατά την άσκηση του επαγγέλματος. Απαιτείται έλεγχος εφαρμογής του συστήματος ώστε να προωθούνται όλα τα απαραίτητα μέτρα που θα διευκολύνουν τη διευρωπαϊκή κινητικότητα και προς αυτή την κατεύθυνση συνεχίζονται οι προσπάθειες για να κατοχυρωθεί και να προωθηθεί το κοινοτικό κεκτημένο

Στο πλαίσιο άσκησης του επαγγέλματος του Ομοσπονδιακού Επιμελητήριου Μηχανικών και των μηχανικών και αρχιτεκτόνων της Αυστρίας αναφέρεται και το μήνυμα του προέδρου του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Επιμελητηρίων των Μηχανικών στην Αυστρία (Arch Ing), πολιτικού μηχανικού **Josef Robl**.

Η Πορτογαλία έχει για περισσότερα από 20 χρόνια κώδικα για τους μελετητές που διακρίνει επίπεδα τεχνικών μελετών (οι υποδομές και τα κύρια ταξινόμούνται σε τέσσερα επίπεδα, ανάλογα με τη σπουδαιότητα τους και την πολυπλοκότητα εκτέλεσης της μελέτης) αναφέρει στο μήνυμά του ο αντιπρόεδρος ECCE εκπρόσωπος Επιμελητήριου Μηχανικών της Πορτογαλίας (Ordem dos Engenheiros), πολιτικός μηχανικός **Fernando Branco**, ο οποίος πρόσθεσε ότι τα κόστη αναφοράς των μελετών συνδέονται με κάθε προηγούμενο επίπεδο ως ένα ποσοστό του προϋπολογισμού των έργων. Οι συνιστώμενες αμοιβές δεν είναι υποχρεωτικές, αλλά αυτές κυρίως ακολουθούνται από τις δημόσιες αναθέτουσες αρχές. Για τον ιδιωτικό τομέα οι τιμές των αμοιβών μπορούν να ισχύσουν, αλλά δίνονται συχνά εκπτώσεις από τους μελετητές. Οπωσδήποτε, όπως είπε, υπάρχουν πιέσεις για την κατάργηση του Κώδικα, αλλά το Επιμελητήριο Orden αντιδρά. Καταλήγοντας, επισήμανε την ανάγκη δραστηριοποίησης των ευρωπαϊκών οργανισμών των μηχανικών για συνένωση των δυνάμεών τους με στόχο τη διασφάλιση ενός ρυθμιστικού πλαισίου στο επάγγελμα, που θα εγγυάται υψηλή ποιότητα παρεχόμενων υπηρεσιών για ασφαλείς και ποιοτικές κατασκευές. ■

Δάνειο για Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Συστημάτων σε Στέγες και Ταράτσες Κατοικιών

attica ΟικοΕνέργεια

Δείτε το ζεστό.

Σταθερό, εγγυημένο εισόδημα από το ίδιο το σπίτι σας.

Στην Attica Bank σας προσφέρουμε σύγχρονες λύσεις, που σας στηρίζουν σε κάθε σας ανάγκη. Δείτε το, λοιπόν, ζεστό. Ελάτε να ενημερωθείτε για τα μοναδικά πλεονεκτήματα από την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων στη στέγη ή την ταράτσα σας. Προσθέστε ένα σταθερό επιπλέον έσοδο από το ίδιο το σπίτι σας, με το attica ΟικοΕνέργεια.



- Κάλυψη έως 100% της αγοράς και εγκατάστασης του εξοπλισμού
- Από €5.000 μέχρι €45.000
- Χαμηλό επιτόκιο με βάση το εκάστοτε ισχύον επιτόκιο ΕΚΤ πλέον περιθωρίου 6%*
*ε.αφ. Ν.128/75 0,12%
- Διάρκεια αποπληρωμής μέχρι 12 χρόνια και περίοδο χάριτος έως 6 μήνες

attica Φωτοβολταϊκά
Κάνουμε τα λόγια μας πράξη

@ www.atticabank.gr

☎ 801-11-500900

 **attica bank**
Ένα βήμα μπροστά

Προσπάθεια αποδόμησης του επαγγέλματος του μηχανικού και γενικότερα ισοπέδωσης των επιστημόνων, παρατηρείται τούτες τις κρίσιμες ημέρες που διανύει η χώρα μας, γεγονός που καθιστά αναγκαία την ανάπτυξη πρωτοβουλιών και δυναμικών δράσεων εκ μέρους τόσο του

Οδοντιατρικού Σύλλογο, με τον Ιατρικό Σύλλογο, με το Σύλλογο Συμβολαιογράφων και έχουμε αναλάβει κοινές δράσεις. Μία από αυτές θα είναι εκδήλωση - ομιλία, τουλάχιστον σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, με τη Μίκη Θεοδωράκη στις 17 Γενάρη».

Αναφερόμενος στον Κώδικα Αμοιβών, υπογράμμισε ότι είναι ένα νομοθέτημα, ένα σύστημα, που το

Προεδρικό Διάταγμα μαζί με το ΥΠΕΚΑ».

Γνωστοποίησε πως με τα μόνα Υπουργεία με τα οποία δεν έχει υπάρξει ακόμη συνάντηση είναι με την πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Δικαιοσύνης και με το Υπουργείο Άμυνας.

«Σε κάθε συνάντηση προσπαθούμε να υπάρχει μία συγκεκριμένη

μελετών, βιομηχανικών εγκαταστάσεων και μηχανισμών ελέγχου που θα βγουν από το Επιμελητήριο. Μία αντίστοιχη πρωτοβουλία θα γίνει με τους ευρωκώδικες. Και ο Πρόεδρος του ΕΛΟΤ και ο υπουργός κ. Χρυσόχοιδης συμφώνησαν να διανεμηθούν σε συμβολικό τίμημα οι ευρωκώδικες από το Τεχνικό Επιμελητήριο για χρήση μόνο από τους διπλω-

Το ΤΕΕ δεν θα επιτρέψει την υποβάθμιση του επαγγέλματος του μηχανικού

ΤΕΕ, όσο και των άλλων επιστημονικών φορέων.

Αυτό, μεταξύ άλλων, υπογράμμισε ο πρόεδρος της Δ.Ε. του ΤΕΕ, **Χρήστος Σπίρτζης**, μιλώντας στη δεύτερη τακτική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, που πραγματοποιήθηκε στις 11 και 12 Δεκεμβρίου 2010. Αναφέρθηκε, επίσης, στα καυτά θέματα που απασχολούν τον κλάδο των μηχανικών, το διάστημα αυτό, που είναι: ο Κώδικας Αμοιβών, το Σχέδιο Νόμου για την Παιδεία, τα ΠΔ για τα ΤΕΙ, το Σ/Ν για τα Δημόσια Έργα, το ασφαλιστικό ζήτημα, καθώς και το φορολογικό.

«Γνωρίζουμε όλοι πάρα πολύ καλά την άσχημη κατάσταση στην οποία βρίσκεται η χώρα σε οικονομικό, σε θεσμικό και σε επιχειρησιακό επίπεδο» τόνισε ο Χρ. Σπίρτζης, «Δεν είμαστε σε μία λογική, ούτε του να κλείνουμε τα μάτια, ούτε να μην αντιμετωπίζουμε τα προβλήματα. Αυτό, όμως, δεν σημαίνει ότι θα κλείνουμε τα μάτια σε προσπάθειες που είναι έξω ακόμα και από την κοινή λογική. Σε επιχειρηματολογία λάσπης -και αυτό το ζούμε με όλα τα σχέδια νόμου. Σε επιχειρηματολογία σπύλων ή μείωσης του Έλληνα επιστήμονα και του επιστημονικού κόσμου. Σε αυτό το πλαίσιο έχουμε ξεκινήσει, σχεδόν κάθε ημέρα, συναντήσεις και συνεργασίες με τους υπόλοιπους επιστημονικούς φορείς: με το Δικηγορικό Σύλλογο, με τον

πρώτο που διασφαλίζει δεν είναι οι αμοιβές των μηχανικών, αλλά η δημόσια ασφάλεια, το δημόσιο συμφέρον, το συμφέρον του πολίτη.

Σε ό,τι αφορά τα σχέδια νόμου για τα δημόσια έργα ο πρόεδρος της Δ.Ε. υπογράμμισε ότι το ΤΕΕ έχει συγκεκριμένες θέσεις, τις οποίες και συζητά με το αρμόδιο υπουργείο. Παράλληλα, γίνονται όλες εκείνες οι επαφές που απαιτούνται με τις μελετητικές και εργοληπτικές οργανώσεις.

Σχετικά με το σύστημα για τα ιδιωτικά έργα ο Χρ. Σπίρτζης τόνισε πως υπάρχει μία πολύ έντονη επιθυμία από όλο τον κόσμο και αναγκαιότητα για τη χώρα: η απλοποίηση των αδειοδοτικών διαδικασιών. Και δήλωσε:

«Στο ίδιο πλαίσιο το Τεχνικό Επιμελητήριο εντάσσει την έκδοση των Προεδρικών Διαταγμάτων για την υλοποίηση του συστήματος της ταυτότητας του κτιρίου, που θα διασφαλίσει δύο πράγματα:

Το ένα είναι η αναγκαιότητα της ασφάλειας και της συντήρησης των κατασκευών, που το Επιμελητήριο, δεκαετίες τώρα, απαιτεί ως "πράσινο κουτί". Και το δεύτερο, σε συνάρτηση με την απλοποίηση των διαδικασιών, είναι ο τερματισμός των αυθαιρεσιών και της αυθαιρέτης δόμησης.

Ακριβώς σ' αυτό έρχεται να συμπουκώσει το σώμα των ορκωτών μηχανικών, που, επίσης, τίθεται από εμάς έντονα και πιστεύουμε ότι θα καταλήξει σε νομοθέτημα και σε

ατζέντα συνεργασίας για να προχωρήσουμε χρόνια αιτήματα και νέα πεδία για τους μηχανικούς» υπογράμμισε.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ ανέφερε πως με το Υπουργείο Ανάπτυξης έχουν συμφωνηθεί θέματα που από κοινού θα προωθηθούν. Το πρώτο είναι μία πρόταση για την ανάπτυξη της χώρας, για συγκεκριμένες θεματικές κάθετες δράσεις, νομού-νομού και περιοχική-περιοχική. Το δεύτερο είναι η ίδρυση ενός γραφείου επιχειρηματικότητας των επιστημόνων, διότι το πλήθος των μηχανικών και των δικηγόρων και άλλων επιστημόνων, δεν μπορεί να μη στραφεί στην επιχειρηματικότητα. Το τρίτο είναι το θέμα της πιστοποίησης των τεχνικών επαγγελματιών. Το τέταρτο θέμα είναι η επαναδιαπραγμάτευση για το ΕΣΠΑ. «Ζητήσαμε» είπε ο Χρ. Σπίρτζης «από το Υπουργείο Ανάπτυξης, Οικονομίας να προταχθούν τα χρήματα που είναι να δοθούν από το ΕΣΠΑ και να καθυστερήσουν τα χρήματα που προέρχονται από τους εθνικούς πόρους, ώστε άμεσα στην ελληνική αγορά να διοχετευθούν 5,5 δισ. ευρώ».

Και συνέχισε:

«Ανήκει και σε αυτό το Υπουργείο η απλοποίηση των αδειοδοτήσεων των βιομηχανικών εγκαταστάσεων και η επέκταση της ηλεκτρονικής ταυτότητας στις βιομηχανίες.

Συμφωνήσαμε για κοινές επιτροπές με το Υπουργείο και τον ΕΛΟΤ για να τεθούν νέες προδιαγραφές

ματούχους μηχανικούς και να ξεκινήσουν (έγινε και συνάντηση με τον ΟΑΣΠ, το Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών και με το ΙΟΚ), σεμινάρια σε όλη τη χώρα».

Στη συνέχεια ο πρόεδρος του ΤΕΕ επισήμανε πως ένα άλλο θέμα που απασχολεί και τους μηχανικούς και την κοινωνία είναι το Παρατηρητήριο Τιμών και προδιαγραφών των δομικών υλικών, που θα συναρτάται με τις τιμές στις υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες.

«Σε μία πεθαιμένη αγορά γύρω από την οικοδομή και τα δημόσια έργα, τα δομικά υλικά συνεχίζουν και ανεβάζουν τις τιμές τους. Αυτό σημαίνει στρέβλωση, σημαίνει καρτέλ, σημαίνει κλειστές αγορές και αυτό πρέπει με κάποιο τρόπο να αντιμετωπιστεί» δήλωσε.

Και, τέλος, ο πρόεδρος της Δ.Ε. είπε πως το ΤΕΕ θα αναλάβει πρωτοβουλία «για τη διάσωση της ναυπηγικής βιομηχανίας της χώρας και κυρίως των ναυπηγείων Σκαραμαγκά στο κομμάτι που δεν ασχολούνταν με επισκευές πλοίων, για να γίνει ένα πρόγραμμα στο οποίο θα συμμετέχει το Τεχνικό Επιμελητήριο και η ΔΕΗ, ώστε να συνεχίσει να λειτουργεί, μετατρέποντας την παραγωγική γραμμή για την κατασκευή ανεμογεννητριών και τη μετατροπή συμβατικών αυτοκινήτων σε ηλεκτροκίνητα».

Σε ό,τι αφορά τα Προεδρικά Διατάγματα για τα ΤΕΙ, που προωθεί το υπουργείο Παιδείας, ο Χρ. Σπίρτζης

Επιμέλεια: **ΦΡΩΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

υπογράμμισε πως είναι άκυρα λόγω αντισυνταγματικότητας και πως το ΤΕΕ θα προσφύγει στο Συμβούλιο της Επικρατείας.

«Τα προεδρικά αυτά διατάγματα περιλαμβάνουν, επίσης, ένα διευρυμένο ΤΕΕ, ένα διευρυμένο ΓΕΩΤΕΕ και πολλά άλλα, για τα οποία δεν έχει γίνει καμία συζήτηση με τους φορείς» είπε χαρακτηριστικά, ενώ τόνισε ότι τα ΠΔ έχουν γραφτεί από άσχετους ανθρώπους και προωθούνται από πανάσχετους ανθρώπους.

Τέλος, ο Χρ. Σπίρτζης αναφέρθηκε σε συγκεκριμένες δράσεις που έχουν στόχο την αύξηση των θέσεων εργασίας, όπως η διενέργεια ελέγχων από μηχανικούς για το πρόγραμμα «Κτιζοντας το Μέλλον», η ύπαρξη ηλεκτρονικού συστήματος για την ταυτότητα του κτιρίου, η ηλεκτρονική καταγραφή των μηχανικών, η ίδρυση ΚΕΠ μηχανικών, η δημιουργία Παρατηρητηρίου Χωροταξίας και Πολεοδομίας, η ύπαρξη Εθνικού Συμβουλίου εξοικονόμησης ενέργειας κλπ. Ακόμα, επισήμανε την ανάγκη θέσπισης ενός νέου Οργανισμού του ΤΕΕ, που θα ανταποκρίνεται στις σύγχρονες ανάγκες.

Κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης της «Αντιπροσωπείας», συζητήθηκε το θέμα των Ο.Ε. στο ΤΕΕ, εγκρίθηκαν ο ισολογισμός και ο απο-

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

Λ. Αθανασάκης, Ζ. Αθουσάκης, Ι. Αλαβάνος, Σ. Αλεξιάδης, Κ. Αλεξόπουλος, Δ. Αμπακούμκιν, Γ. Αναγνωστάκης, Π. Αντιβαλίδης, Δ. Αρκαδιανός, Ο. Βαγγελάτου, Χ. Βίνης, Δ. Βογανόσης, Σ. Βόσδου, Σ. Βραδής, Φ. Βρυώνη, Δ. Βώβος, Κ. Βωβού, Ι. Γαμβρίλης, Π. Γεωργιάδου, Ε. Γιαμπουράς, Σ. Γκρεμηλογιάννης, Λ. Γουρζή, Α. Γραμματικογιάννης, Γ. Γρηγοριάδης, Α. Γρηγορόπουλος, Γ. Γρηγορόπουλος, Δ. Γρίβας, Ι. Δαρδαμάνης, Ι. Δεληογλάνης, Μ. Δεσποτιδίδη, Β. Διακομικήλης, Ε. Διαλυνάς, Κ. Διαμάντος, Α. Δραγανίος, Θ. Δραγκιώτης, Ε. Δρακάκης, Η. Δρούλιας, Α. Ευθυμιάδης, Σ. Ζανιάς, Β. Ζαρμακούπης, Σ. Ζαχαρόπουλος, Γ. Ζερβάκης, Α. Ζούλιας, Ν. Ζυγούρης, Ν. Ζώκας, Α. Ηλίας, Γ. Ηλιόπουλος, Ν. Ηλιού, Ι. Θεοδωράκης, Ν. Ιωνάς, Σ. Καμαριώτης, Β. Καραβία, Ν. Καρζής, Π. Κατίκας, Ν. Καφφές, Α. Κλάδης, Σ. Κοιλιάκου, Ν. Κοϊμισίδης, Σ. Κομπογιάννης, Σ. Κοντομάρης, Ι. Κοτζαμπασάκης, Δ. Κοτρογιάννης, Α. Κοτσώνης, Κ. Κουρνιατής, Δ. Κούτζης, Κ. Κρεμαλής, Π. Κυλάφης, Ι. Κυριακόπουλος, Δ. Κωτούλας, Α. Λαδά, Μ. Λαζάρου, Δ. Λαμπαδίτης, Γ. Λιονής, Ι. Λίτινας, Κ. Λυσαρίδης, Κ. Μακέδος, Ν. Μακρόπουλος, Μ. Μακρυλός, Χ. Μαμουλάκης, Γ. Μανσούρ, Α. Μασούνης, Ο. Μέγα, Ν. Μήλης, Κ. Μουρατίδης, Π. Μουρμούρης, Γ. Μπαζδάνης, Π. Μπάτσου, Μ. Μπεάζη-Κατσιώτη, Δ. Μπογιατζής, Ε. Μπονατάκη, Α. Μπούμης, Β. Μπούρας, Χ. Μπούρας, Θ. Μυλωνάς, Ε. Νικολαΐδης, Γ. Νικασόλου, Α. Νόνας, Π. Ξυπολιάς, Α. Πανόπουλος, Δ. Πανόπουλος, Χ. Παντουβάκης, Θ. Παπαδόπουλος, Γ. Παπάζογλου, Γ. Παπακωνσταντίου, Γ. Παπαναστασίου, Α. Παπασπυρίδης, Β. Πασλής, Ε. Πατάβρας, Η. Περτζινίδης, Δ. Πετρόπουλος, Π. Πιπτός, Γ. Πουλοκέφαλος, Α. Πράντης, Σ. Πρέντζας, Α. Πρωτονοτάριος, Ι. Πρωτονοτάριος, Π. Ράλλη, Ρ. Ρεκατσίνης, Δ. Σακελλαρίου, Κ. Σαμδάνης, Ι. Σαμπράκου, Ν. Σεκόπουλος, Θ. Σεραφίδης, Κ. Σιδηρόπουλος, Μ. Σιούνας, Χ. Σπίρτζης, Α. Σταγιάννη, Κ. Σταματάκης, Π. Στάμος, Γ. Στασινός, Α. Στομεινίδης, Ν. Συλλήρης, Ι. Σφακιανάκη, Ν. Ταχιάς, Μ. Τζάρας, Γ. Τσακούμης, Ε. Τσέγκος, Α. Τσιάρας, Ι. Τσιάφης, Σ. Τσιφτελίδης, Χ. Τσιώλη, Χ. Τσόγκας, Χ. Τσομπανίδης, Γ. Τσουκαλάς, Δ. Τσουρέκας, Χ. Τσώκος, Ι. Φούρκας, Ε. Χαμπηλομάτης, Α. Χατζηδάκης, Ε. Χηράκη, Χ. Χριστοδουλόπουλος και Κ. Ψυχογιός.

λογισμός του 2009, καθώς ο προϋπολογισμός του 2011 (όπως τροποποιήθηκε μετά τις παρατηρήσεις των μελών), ενώ συζητήθηκαν 4 ψηφίσματα, εκ των οποίων εγκρίθηκαν τα δύο: «Άμεση απόσυρση των ΠΔ για τα επαγγελματικά δικαιώματα των ΤΕΙ» και «Ψήφισμα για την τιμολόγηση εκτελεσμένων εργασιών δημοσίων έργων και μη δυνατότητα αποπληρωμής τους». Ακόμη, εγκρίθηκε η απόφαση της Δ.Ε. για το θεσμικό πλαίσιο άσκησης επαγγέλματος και τον Κώδικα Αμοιβών, όπως και η εισήγηση του Προέδρου της Δ.Ε. για την «Ίδρυση Φορέα Μητρώων, διαβάθμισης και πιστοποίησης τεχνικών επαγγελματιών». Όπως υπογραμμίζεται στην εισήγηση, «είναι αναγκαίοτητα η ίδρυση ενός φορέα με τη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων, με κύρια ευθύνη του ΤΕΕ, με συμμετοχή των επιστημονικών συλλόγων και όλων των φορέων, που θα συμφωνήσουν για την πιστοποίηση των μελών τους, για τη διαβάθμιση και την επαγγελματική ευθύνη όλων».

Τέλος, όπως γνωστοποίησε ο πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, **Γιάννης Θεοδωράκης**, η επόμενη τακτική συνεδρίαση των μελών της «Α» θα πραγματοποιηθεί στα μέσα του ερχόμενου Φεβρουαρίου.

Σύσσωμος ο τεχνικός κόσμος συμμετείχε στην πανελλαδική απεργία

Αντιδρώντας στο πολυνομοσχέδιο της κυβέρνησης για τις ανατροπές στις εργασιακές σχέσεις και τις δραματικές περικοπές μισθών στον ευρύτερο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, σύσσωμος ο τεχνικός κόσμος της χώρας συμμετείχε στην πανελλαδική 24ωρη απεργία της Τετάρτης 15 Δεκεμβρίου 2010 την οποία εξήγγειλαν η ΑΔΕΔΥ και η ΓΣΕΕ.

Με ανακοίνωση του ΤΕΕ ο πρόεδρός του Χρήστος Σπίρτζης είχε καλέσει τους διπλωματούχους μηχανικούς να αντισταθούν στα σχέδια αποδόμησης του κοινωνικού και παραγωγικού ιστού της Χώρας, τα οποία, με πρόφαση την «κρίση», προωθεί η κυβέρνηση, τονίζοντας πως τα μέτρα αυτά δεν δίνουν καμία προοπτική εξόδου της οικονομίας από την κρίση, αφού όχι μόνο στερούνται κάθε ανα-

πτυξιακής διάστασης, αλλά και βαθαίνουν την ύφεση.

Συγκεκριμένα ο πρόεδρος του ΤΕΕ κάλεσε τους μηχανικούς να συμμετάσχουν μαζικά, για να αναδειχθεί η πολυμέτρη επίθεση εναντίον των Μηχανικών και του Τεχνικού Κόσμου:

- Ενάντια στην πολιτική της ανεργίας, του ανθελληνισμού του παραγωγικού ιστού, των καρτέλ, των μεταπρατών και των εκπροσώπων τους
- Ενάντια στη μονοδιάστατη πολιτική της είσπραξης, χωρίς ίχνος αναπτυξιακού χαρακτήρα ή πρόβλεψη συνεπειών
- Ενάντια στην κατάργηση της ασφάλειας του Πολίτη και των έργων, με την κατάργηση του κώδικα αμοιβών
- Ενάντια στην τελμάτωση της οικοδομικής

δραστηριότητας

- Ενάντια στην προκλητική αδιαφορία για τη χρηματοδότηση των Δημοσίων Έργων και των παραχωρήσεων
- Ενάντια στην ισοπέδωση των μηχανικών του δημόσιου Τομέα
- Ενάντια στην πολιτική της ξενιτιάς των νέων Ελλήνων επιστημόνων
- Ενάντια
 - στην ισοπέδωση
 - τον λαϊκισμό
 - τη σπίλωση του Έλληνα μηχανικού και των Ελλήνων επιστημόνων
- Ενάντια στο ασφαλιστικό σύστημα, που θα ναυαγήσει πλήρως με τις εξαγγελμένες προθέσεις κατάργησης του κώδικα αμοιβών.

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Ασάφειες εξακολουθούν να υπάρχουν στη νομοθεσία, παρά την αναθεώρηση του Άρθρου 25 Κτιριοδομικού Κανονισμού - Εφαρμογή του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων, γεγονός που δημιουργεί προβλήματα στην εφαρμογή του ΚΕνΑΚ. Ως εκ τούτου κρίνεται απαραίτητη η παράλληλη εφαρμογή του ΚΕνΑΚ με το προηγούμενο σύστημα υποβολής μελετών.

Αυτό τονίζει ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Δυτικής Ελλάδας, **Αθανάσιος Ευαγ. Γιανναδάκης**, με έγγραφό του προς τον πρόεδρο ΤΕΕ, **Χρήστο Σπίρτζη**, και προσθέτει ότι:

Κατόπιν της αναθεώρησης του άρθρου 25 του Κτιριοδομικού Κανονισμού, δυστυχώς οι ασάφειες που δικαιολογημένα δημιουργούσαν προβλήματα στους συναδέλφους, αλλά και στα Πολεοδομικά Γραφεία, συνεχίζονται.

Συγκεκριμένα, η διατύπωση για τις απαιτούμενες μελέτες που θα πρέπει να συνοδεύουν μια Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίου, είναι τουλάχιστον ασαφείς μιας και δεν ξεκαθαρίζει ποιες Η/Μ μελέτες είναι απαραίτητες (...Μόνο εάν αυτές οι μελέτες είναι απαραίτητες για την εκπόνηση της ενεργειακής μελέτης;). Δηλαδή, τι ισχύει για τις μελέτες ηλεκτρολογικών, θερμικών απωλειών, ψυκτικών φορτίων και μονοσωλήνιου για κάτω των 1.300 m³ και άνω των 50 m²;

Άποψη της Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΔΕ είναι ότι θα πρέπει να είναι όλες υποχρεωτικές, στο βαθμό που πραγματικά επιδιώκουμε την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τμήμα Δυτικής Ελλάδος μέχρι στιγμής έχει πραγματοποιήσει πλήθος σεμιναρίων για τα μέλη του, έχοντας μέχρι τώρα εκπαιδεύσει πάνω από 600 συναδέλφους. Επίσης, έχει συγκροτήσει ξεχωριστό Τμήμα Κατάρτισης για τους Μηχανικούς του Πολεοδομικού Γραφείου του Ν. Αχαΐας, για

Η νομοθεσία δεν διευκρινίζει πόσες και ποιες μελέτες χρειάζονται για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων



Προβλήματα στην

την καλύτερη εξυπηρέτηση των συναδέλφων. Ακόμη, έχει ενεργοποιήσει ειδικό e-mail (kenakpatra@tee.gr) για την επίλυση αποριών των συναδέλφων.

Η μέχρι στιγμής εφαρμογή του ΚΕνΑΚ χαρακτηρίζεται από τα εξής προβλήματα:

1. Δεν έχει ολοκληρωθεί το Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών, με αποτέλεσμα να μην υλοποιείται το πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ' Οίκον» με τα γνωστά αρνητικά αποτελέσματα για τους συναδέλφους, αλλά και για τον οικοδομικό κλάδο.

2. Δεν έχει δισαφηνιστεί ακόμη το ποιοι έχουν δικαίωμα συνυπογραφής των ΜΕΑ, αλλά και με κανέναν τρόπο δεν προκύπτει σχετική κατανομή πληρωμών μεταξύ των μελών της μελετητικής ομάδας.

3. Παρ' όλη την εντατική διαδικασία ενημέρωσης, εξακολουθούν να

υπάρχουν πολλές ασάφειες σχετικά με περιπτώσεις για τις οποίες απαιτείται ΜΕΑ (αυθαίρετες κατασκευές, κτίρια αποθηκών μη βιομηχανικής χρήσης, κατηγορίες πλυνηρίων αυτοκινήτων κλπ.), οι οποίες σίγουρα κατά τη διάρκεια εφαρμογής του ΚΕνΑΚ θα πληθύνουν, δημιουργώντας σοβαρότατο πρόβλημα στους συναδέλφους, αλλά και στους ιδιώτες.

4. Μέχρι στιγμής αρκετοί συνάδελφοι μηχανικοί έχουν δώσει προσφορές σε ιδιώτες για την εκπόνηση μελετών και επίβλεψης, οι οποίες δεν εμπεριείχαν τις μελέτες που πιθανόν απαιτούνται (:) από την αναθεώρηση του άρθρου 25 του Κτιριοδομικού Κανονισμού, μιας και μέχρι τις 23/11/2010 δεν είχε πάρει αριθμό ΦΕΚ η απόφαση τροποποίησής του.

Δεδομένης της ασάφειας της αναθεώρησης, αλλά και εγκυκλίων που εφήρμοζαν τα Πολεοδομικά

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**



εφαρμογή του ΚενΑΚ

Γραφεία, όπου άτυπα, ουσιαστικά, ζητούσαν όλες τις μελέτες, έχουν δημιουργηθεί σοβαρά προβλήματα, με αποτέλεσμα οι συνάδελφοι μηχανικοί να αναγκάζονται να ενσωματώσουν στην προσφορά τους και τις υπόλοιπες μελέτες/επιβλέψεις, αναγκαζόμενοι κατ' αυτόν τον τρόπο να δουλεύουν έναντι πινακίου φακής.

Όπως πολύ εύστοχα κατέδειξε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος, με σχετικό Δελτίο Τύπου, η εφαρμογή του «Καλλικράτη» θα έχει ως αποτέλεσμα το διπλάσιασμό των πολεοδομικών γραφείων. Η συγκεκριμένη μετάβαση, που, όπως είναι γνωστό, θα λάβει χώρα στο πρώτο εξάμηνο του 2011, θα συνοδευτεί από προβλήματα στελέχωσης αλλά και γραφειοκρατικά ζητήματα, όπως η κατανομή του υπάρχοντος αρχείου των Πολεοδομικών Γραφείων σε αυτά των νέων «καλλικρατικών» δήμων.

Κατ' αυτήν την έννοια η Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΔΕ πιστεύει ότι είναι απαραίτητη η παράλληλη εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ με το προηγούμενο σύστημα υποβολής μελετών (προ της 01/10/2010), μιας και τα προβλήματα που έχουν παρατηρηθεί, δεδομένων των ρυθμών και της ευστοχίας της ανταπόκρισης του ΥΠΕΚΑ, δε διαφαίνεται ότι θα μπορέσουν να επιλυθούν σύντομα.

Σε μια περίοδο που πραγματικά οι συνάδελφοι μηχανικοί αντιμετωπίζουν την οικονομική ύφεση με το σκληρότερο τρόπο, πιστεύουμε ότι το ΤΕΕ θα πρέπει να καλέσει την Πολιτεία να αναλάβει την ευθύνη που της αναλογεί και να προτείνει τη συγκεκριμένη παράλληλη λειτουργία, μιας και η οποιαδήποτε πιθανή αύξηση του αντικείμενου εργασίας για τους συναδέλφους εξανεμίζεται, στο πλαίσιο της γραφειοκρατίας.

Διαχείριση στερεών αποβλήτων

Σε διαβούλευση για να βρεθεί λύση στο θέμα της διαχείρισης των στερεών αποβλήτων του Νομού Αχαΐας καλεί με έγγραφο του τους εμπλεκόμενους φορείς ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΔΕ Αθανάσιος Ευαγ. Γιανναδάκης. Όπως τονίζεται στο έγγραφο, η Διοικούσα Επιτροπή του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος - Τμήμα Δυτικής Ελλάδος παρακολουθώντας τη λειτουργία των ΧΥΤΑ του Ν. Αχαΐας διαπιστώνει τα εξής:

Παρ' όλο τον πανθομολογούμενο κορεσμό του υπάρχοντος κυττάρου του ΧΥΤΑ της Ξερόλακκας (1η Δ.Ε.), εντούτοις καμία ενέργεια δεν έχει δρομολογηθεί για την εξεύρεση λύσης σε ένα πρόβλημα το οποίο είναι θέμα ημερών να αποκτήσει εκρηκτικές διαστάσεις. Η εμπλοκή που προέκυψε από τη γνωμοδοτική απόφαση του Νομαρχιακού Συμβουλίου και κυρίως από τη μη λήψη ουσιαστικής απόφασης από πλευράς Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου, έχουν οδηγήσει σε τελμάτωση την οποιαδήποτε εξέλιξη. Η Επιτροπή παρακολουθήσεως της Ξερόλακκας δε λειτουργήσει ποτέ, εάν και συστάθηκε άμεσα, τον Ιούλιο, με αποτέλεσμα να διακοπεί η δημόσια διαβούλευση που θα μπορούσε να οδηγήσει στην εξεύρεση πρόσφορων λύσεων.

Οι καθυστερήσεις που παρατηρούνται σχετικά με την κατασκευή του Εργοστασίου Επεξεργασίας Απορριμμάτων στην περιοχή Φλόκα (2η Δ.Ε.), αλλά και των μελετών και πρόδρομων έργων που θα πρέπει να συνοδεύσουν το συγκεκριμένο έργο (μελέτη χωροθέτησης σταθμού μεταφόρτωσης και προγράμματος αποκομιδής, αναβάθμιση στόλου απορριματοφόρων και κατασκευή οδικού δικτύου) καθιστούν πλέον βέβαιη μια συνολική μετατόπιση της οριστικής λειτουργίας του εργοστασίου στο 2014, δηλαδή ένα χρόνο μετά από τον αρχικό σχεδιασμό.

Η απόφαση για την καταρχήν απόρριψη της κατασκευής ενός ώριμου έργου με εγγυημένη χρηματοδότηση, όπως αυτού του ΧΥΤΑ της 3ης Δ.Ε. στη θέση «Γαπανικολού», επιβεβαιώνει τη θέση του ΤΕΕ/ΤΔΕ ότι χρειάζεται αλλαγή του νομικού πλαισίου σχετικά με τις απαλλοτριώσεις, όταν πρόκειται για έργα εθνικής σημασίας, αλλά δημιουργεί και συνθήκες τελμάτωσης για ένα οξύ πρόβλημα που αφορά τόσο την ποιότητα ζωής όσο και την οικονομική επιβάρυνση των κατοίκων της περιοχής της Αιγιαλείας.

Κατόπιν των παραπάνω διαπιστώσεων, το Τεχνικό Επιμελητήριο Δυτικής Ελλάδος θεωρεί ότι είναι απολύτως επιβεβλημένη η λήψη αποφάσεων που θα προκύψει από ευρεία σύσκεψη των φορέων που εμπλέκονται στο σχεδιασμό και τη διαχείριση των Στερεών Απορριμμάτων στο Ν. Αχαΐας.

Είναι απαραίτητο να αναπτυχθούν οι απαιτούμενες συναινέσεις, ώστε να αποφευχθούν καταστάσεις οι οποίες θα οδηγήσουν είτε σε περιβαλλοντική υποβάθμιση του Ν. Αχαΐας, είτε σε δυσβάσταχτα οικονομικά βάρη, τα οποία αυτή τη στιγμή ούτε οι ΟΤΑ μπορούν να επωμιστούν και κυρίως ούτε οι πολίτες του Νομού. Κατ' αυτήν την έννοια το ΤΕΕ/ΤΔΕ πιστεύει ότι θα πρέπει να συγκληθεί άμεσα σύσκεψη, μέσω της οποίας θα βρεθούν λύσεις.

Σε αυτή την κατεύθυνση το ΤΕΕ/ΤΔΕ προχώρησε σε διαδικασία δημόσιας διαβούλευσης.

Τα προτεινόμενα θέματα από πλευράς ΤΕΕ/ΤΔΕ για τη διαβούλευση είναι τα εξής:

1. Λειτουργία του ΧΥΤΑ Ξερόλακκας.
2. Διασφάλιση χρηματοδότησης των πρόδρομων έργων και μελετών για το εργοστάσιο επεξεργασίας απορριμμάτων στη θέση «Φλόκα».
3. Διασφάλιση χρηματοδότησης κατασκευής του ΧΥΤΑ της 3ης Δ.Ε.
4. Σχεδιασμός προγράμματος για τη μείωση του όγκου απορριμμάτων και αύξησης του ποσοστού ανακύκλωσης, με έμφαση στην πηγή διαλογής.
5. Περιφερειακός σχεδιασμός για την ανακύκλωση δομικών υλικών.

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ

Το ΤΕΕ/ΤΑΚ, σε συνεργασία με την εταιρεία διοργάνωσης Εκθέσεων «Άλφα Εκθεσιακή», διοργάνωσε ημερίδα στο πλαίσιο της 5ης Έκθεσης «Οικοδομώ» και της 3ης Έκθεσης «Ενέργεια και Τεχνολογία Περιβάλλοντος», στο Διεθνές Εκθεσιακό Κέντρο Κρήτης, με

Το νέο μοντέλο ανάπτυξης

πολύ μεγάλη συμμετοχή τόσο Μηχανικών (οι συνάδελφοι δεν χωρούσαν στην αίθουσα και πολλοί από αυτούς ήσαν όρθιοι καθ' όλη τη διάρκεια της εκδήλωσης, και το ΤΕΕ/ΤΑΚ ζητά συγνώμη για την ταλαιπωρία αυτή), όσο και επισκεπτών της Έκθεσης.

Την ημερίδα, η οποία έχει πλέον καθιερωθεί και γίνεται σε ετήσια βάση, στο πλαίσιο σχετικών Εκθέσεων που διοργανώνει η «Άλφα Εκθεσιακή», χαιρέτισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΑΚ, **Πέτρος Ινωτάκης**, ο οποίος στο χαιρετισμό του, ανέφερε, μεταξύ άλλων, τα εξής:

Η σημερινή κρίση, που συνεχίζει να εξελίσσεται σε μία από τις πιο σοβαρές οικονομικές και όχι μόνο κρίσεις της σύγχρονης Ιστορίας της χώρας, τόσο

σε μακροοικονομικό επίπεδο όσο και στα δημόσια οικονομικά, μπορεί, όσο και αν αυτό φαίνεται οξύμωρο, να αποτελέσει την απαρχή της δημιουργίας ενός νέου μοντέλου ανάπτυξης. Το νέο μοντέλο οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης πρέπει, μεταξύ των άλλων, να έχει βασικές επιδιώξεις τη διεύρυνση της παραγωγικής βάσης, την παραγωγική αναδιάρθρωση της χώρας και το μετασχηματισμό των ελλη-

της ανεργίας.

Για να επιτευχθούν τα ανωτέρω απαιτείται μεγάλο μέρος των δημόσιων και ιδιωτικών πόρων να κατευθυνθεί σε επενδύσεις και νέες θέσεις εργασίας που θα αναδυθούν από τις κοινωνικές εξελίξεις και τις μεγάλες προκλήσεις (πρωτοφανής φτώχεια και ανεργία, μετανάστευση, νέες διατροφικές τάσεις, κλιματικές αλλαγές, έλλειψη βασικών πρώτων υλών κλπ.).

Ημερίδες σαν τη σημερινή, που γίνονται στο πλαίσιο Εκθέσεων πρωτοποριακών προϊόντων (και υπηρεσιών) που στοχεύουν να συνδράμουν στην εφαρμογή των φιλοπεριβαλλοντικών πολιτικών, στην



νικών περιφερειών σε εξωστρεφείς οικονομίες παραγωγής και πώλησης ανταγωνιστικών προϊόντων και υπηρεσιών, με απώτερος στόχους τη δραστηκή μείωση του δυσθεώρητου οικονομικού ελλείμματος, την αύξηση της απασχόλησης και τη μείωση



ΗΠΕΙΡΟΣ

Να εκπονηθούν οι κατάλληλες μελέτες και να εκτελεστούν τα αναγκαία έργα για την αποκατάσταση της λειτουργίας του οδικού δικτύου και των προβλημάτων των περιοχών που κατοικούνται και πλήττονται από κατολισθητικά φαινόμενα στο Νομό Ιωαννίνων, ζητά με έγγραφό του ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Ιωαννίνων, **Γιώργος Ρεκασιόνας**, με έγγραφο του προς τον υπουργό Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, **Δημήτρη Ρέππα**, και τον υφυπουργό, **Γ. Μαγκριώτη**. Όπως τονίζεται στο έγγραφο, στην περιοχή της Ηπείρου υπάρχουν κατολισθητικά φαινόμενα με τέτοια συχνότητα που την καθιστούν πρώτη μεταξύ των άλλων περιοχών της χώρας. Σημαντικοί παράγοντες που συμβάλλουν στην εκδήλωση αυτών των φαινομένων είναι:

- Τα εκτεταμένα φαινόμενα κατακερματισμού και υποβάθμισης της περιοχής που ως επί το πλείστον αποτελούνται από το φλύσχη της Πίνδου, δηλαδή σαθρά, ασταθή και με απόβλεπτη υδρογεωλογική συμπεριφορά εδάφη.
- Η απώλεια της συνοχής των εδαφών και ιδίως της αργιλικής φάσης μετά από εκδήλωση έντονων κλιματολογικών φαινομένων.
- Τα έργα διανοίξεων οδών και κατασκευής τεχνικών για σύνδεση της πληθώρας των χωριών και οικισμών της περιοχής, που διαταράσσουν την ευαίσθητη ισορροπία των γεωλογικών σχηματισμών.

των μηχανικών χαρακτηριστικών της βραχομάζας στις περισσότερες περιοχές του ασβεστολιθικού μανδύα.

- Η απώλεια της συνοχής των εδαφών και ιδίως της αργιλικής φάσης μετά από εκδήλωση έντονων κλιματολογικών φαινομένων.
 - Τα έργα διανοίξεων οδών και κατασκευής τεχνικών για σύνδεση της πληθώρας των χωριών και οικισμών της περιοχής, που διαταράσσουν την ευαίσθητη ισορροπία των γεωλογικών σχηματισμών.
- Τα τελευταία χρόνια στην περιοχή μας υπάρχει έντονη ενεργοποίηση κατολισθήσεων που οφείλο-

νται στις μεγάλες και συνεχείς βροχοπτώσεις. Αποτέλεσμα είναι η καταστροφή σημαντικού τμήματος του επαρχιακού δικτύου, η δημιουργία ζημιών σε πλήθος οικιών, ακόμη και η κατάρρευσή τους, οι κατολισθήσεις σε κατοικημένες

τερότητα της πρόσφατης κατλίθησης στους Μουζακαίους έγκειται στο γεγονός ότι η κατολισθαίνουσα περιοχή βρίσκεται πάνω σε φλύσχη, με μεγάλες κλίσεις πρανών.

Επειδή οι βροχοπτώσεις συνεχίζονται σε έντονο βαθμό, τα κατολισθητικά φαινόμενα εξακολουθούν να βρίσκονται σε εξέλιξη τόσο στην περιοχή των Μουζακαίων, όσο και στις άλλες περιοχές, με αποτέλεσμα ο βαθμός επικινδυνότητας να είναι τεράστιος.

Θεωρούμε ότι πρέπει εκ μέρους του υπουργείου σας, παρά τη δύσκολη οικονομική συγκυρία να διατεθούν άμεσα οι απαραίτητοι πόροι, ώστε να εκπονηθούν οι κατάλληλες μελέτες και να εκτελεστούν τα αναγκαία έργα για την αποκατάσταση της λειτουργίας του οδικού δικτύου και των προβλημάτων των περιοχών που κατοικούνται.

Πλημμύρες στα Ιωάννινα

Την αντιμετώπιση συνολικά των

Κατολισθήσεις στα Ιωάννινα

περιοχές, όπως στο Μέτσοβο, στο Ανήλιο, στο Δροσοχώρι, στη Δαφνούλα, με αποκορύφωμα τη μεγάλη κατολίθηση στο χωριό Μουζακαίο και την κατάρρευση του Πνευματικού Κέντρου του χωριού, ευτυχώς χωρίς ανθρώπινες απώλειες.

Για τη συγκεκριμένη κατολίθηση, η διακινδύνευση υπήρχε ήδη από παλιά. Πρόκειται για επικινδυνότητα της ευρύτερης περιοχής, που είναι γνωστή και καταγεγραμμένη ως αποτέλεσμα φυσικών διεργασιών και έχει ήδη επισημανθεί στο παρελθόν σε διάφορες τεχνικές εκθέσεις - μελέτες. Η ιδιαι-

πράξη, με τελικό ζητούμενο την προστασία του περιβάλλοντος, με ταυτόχρονη εξοικονόμηση (κυρίως) ενεργειακών πόρων, αποτελούν μια ιδανική ευκαιρία άμεσης ενημέρωσης και πληροφόρησης για το ευρύτερο κοινό, αλλά και για εμάς τους Μηχανικούς, που λόγω της φύσης της δουλειάς μας ως μελετητών, επιβλεπόντων ή κατασκευαστών οικοδομικών έργων, είναι πολύ σημαντικό να κατευθυνθούμε σε ανατέλλουσες και δυναμικές δραστηριότητες, σε παραδοσιακούς, αλλά ανταγωνιστικούς και με εξωστρεφή προσανατολισμό κλάδους, καθώς και σε επιχειρήσεις, επενδυτικά σχήματα και σχέδια που θα δημιουργήσουν και θα διαθέσουν, στην ελληνική και παγκόσμια αγορά, προϊόντα και υπηρεσίες της νέας ζήτησης του 21ου αιώνα.



Στη συνέχεια, ο Π. Ινωτάκης αναφέρθηκε με συντομία στις εισηγήσεις που επρόκειτο να παρουσιαστούν σε δύο ενότητες:

- Η 1η ενότητα αφορούσε τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ).

- Η 2η ενότητα αφορούσε την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε στέγες.

Οι δύο εισηγητές της 1ης ενότητας, παρουσίασαν δύο εξαιρετικά ενδιαφέρουσες και επίκαιρες εισηγήσεις:

Ο **Χαράλαμπος Κουτρούλης**, Πρόεδρος του Συλλόγου Μηχανολόγων - Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Ανατολικής Κρήτης, στην εισήγησή του με θέμα «**Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ): Θεσμικό πλαίσιο και διαδικασίες εφαρμογής του**», παρουσίασε αρκετά αναλυτικά το νέο Κανονισμό, που οι Μηχανικοί καλούνται να εφαρμόζουν από 1/10/2010.

Ο επόμενος ομιλητής, ο **Μιχάλης Κτενιαδάκης**, Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Επίκουρος Καθηγητής ΤΕΙ Κρήτης, στην εισήγησή του με θέμα: «**Ενεργειακές επιθεωρήσεις προ των πυλών - Ενεργειακές μελέτες προ θεμελίωσης**», κατέδειξε και ανέλυσε ακόμα περισσότερο το θέμα που ανέπτυξε ο προηγούμενος ομιλητής.

Στη συνέχεια, οι δύο εισηγητές της 2ης ενότητας, παρουσίασαν δύο επίσης ενδιαφέρουσες και επίκαιρες εισηγήσεις:

- Ο **Πάυλος Βαρδουλάκης**, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Τομεάρχης Μελετών & Κατασκευών ΔΕΗ Περιοχής Ηρακλείου, την εισήγησή του με θέμα «**Διαδικασία αδειοδότησης Φ/Β εγκαταστάσεων σε δώματα και στέγες κτιρίων - Σύνδεση στο δίκτυο της ΔΕΗ**».

- Ο **Γιάννης Φραγκιαδάκης**, Φυσικός, Καθηγητής ΤΕΙ Κρήτης και Επιστημονικός Υπεύθυνος του Εργαστηρίου «Φωτοβολταϊκό Πάρκο», στην εισήγησή του με θέμα «**Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων σε δώματα και στέγες κτιρίων**», παρουσίασε τεχνικά θέματα και ζητήματα για την εγκατάσταση των φωτοβολταϊκών συστημάτων σε δώματα και στέγες, τα υλικά, τον τρόπο ανάρτησης, την ηλεκτρολογική εγκατάσταση και τον τρόπο σύνδεσης με το δίκτυο της ΔΕΗ κ.ά.

Το ΤΕΕ/ΤΑΚ θέλει να ευχαριστήσει όλους όσους συνέτεσαν στην επιτυχία της ημερίδας, και με τη φυσική παρουσία τους και με τις παρεμβάσεις τους, καθώς, επίσης, και την «Α-Εκθεσιακή» και τον πρόεδρό της, **Α. Καραμπίκη**, για την πολύ καλή συνεργασία που και φέτος το ΤΕΕ/ΤΑΚ είχε μαζί του (να σημειωθεί ότι πρόκειται για την έκτη φορά που το ΤΕΕ/ΤΑΚ συνεργάζεται με την «Α-Εκθεσιακή», διοργανώνοντας ημερίδα). Ιδιαίτερα ευχαριστούμε το μέλος της Δ.Ε. του Τμήματος, **Ν. Κατσαράκη**, για την αμέριστη στήριξη της ημερίδας σε οργανωτικό επίπεδο.

αναγκών απορροής και προστασίας του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων, με σύνταξη των απαραίτητων μελετών, με τα σημερινά και προεκτιμώμενα για τα επόμενα χρόνια δεδομένα και τη δρομολόγηση κατασκευής των έργων που θα προκύψουν απ' αυτές, ζητά ο πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Ηπείρου, **Γιώργος Ρεκατσιάς** με έγγραφό του προς το Γεν. Γραμ. Περιφέρειας Ηπείρου και το Νομάρχη Ν. Ιωαννίνων, στο οποίο τονίζονται τα εξής:

Οι έντονες βροχοπτώσεις των πρόσφατων ημερών δημιούργησαν σε ορισμένα τμήματα του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων σημαντικά προβλήματα και μεγάλες καταστροφές.

Τα ετήσια φαινόμενα κατάκλισης περιοχών με όμβρια, ως αντίστροφή ασοκίων ή αδυναμίας παροχέτευσης των δικτύων απορροής και των αποδεκτών, διογκώθηκαν, με αποκορύφωμα να πλημμυρήσουν εκτάσεις στην Πεδινή και μια σημαντική έκταση στην περιοχή Σεισμοπλήκτων και Ανθούπολης.

Το κύριο στρατηγικό και αντιπλημμυρικό σύστημα του Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων αποτελούν η τάφρος της Λαψίστας που μέσω σήραγγας εκβάλλει στον ποταμό Καλαμά, η τάφρος της Λαγκάσας η οποία μέσω μικρής σήραγγας εκβάλλει στη Λίμνη, η τάφρος των Σερβιανών, η τάφρος Τ10 Καστρίτσας και οι καταβόθρες Καστρί-

τσας, Πεδινής, Ροδοτοπίου και Μπιζανίου.


Τα πιο πάνω φαινόμενα των πλημμυρών πρέπει να αποδοθούν στην αδυναμία του υπάρχοντος συστήματος απορροής, όπως σήμερα εμφανίζεται, να ανταποκριθεί στις παροχές των τελευταίων ημερών.

Τα τελευταία χρόνια υπάρχει μια μεγάλη οικιστική ανάπτυξη στην περιοχή (εκτός σχεδίου δόμησης, αλλά και ένταξη περιοχών στο σχέδιο πόλης) και έχουν κατασκευαστεί σημαντικά οδικά δίκτυα (Εγνατία, Παράκαμψη) που έχουν μεταβάλει τα δεδομένα του Λεκανοπεδίου χωρίς να υπάρχει μια ολοκληρωμένη υδραυλική μελέτη απορροής και αποστράγγισης της

ευρύτερης περιοχής.

Οι υπάρχοντες υδάτινοι διάδρομοι που έπρεπε να λειτουργούν ως ανοικτοί φυσικοί χώροι αντιπλημμυρικής προστασίας εδώ και πολλά χρόνια δεν έχουν προστατευτεί και ελεγχθεί και η συντήρησή τους είναι ανεπαρκής.

Επειδή αντίστοιχα φαινόμενα είναι βέβαιο ότι στο μέλλον θα επαναλαμβάνονται, ίσως και σε μεγαλύτερο βαθμό, καθίσταται επιτακτική η αντιμετώπιση συνολικά των αναγκών απορροής και προστασίας του Λεκανοπεδίου, με σύνταξη των απαραίτητων μελετών, με τα σημερινά και προεκτιμώμενα για τα επόμενα χρόνια δεδομένα και η δρομολόγηση κατασκευής των έργων που θα προκύψουν απ' αυτές. ■

 <p>ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ www.antoxi.gr</p>	<p>τηλ.: 210 8312202 fax: 210 8312252 κιν.: 6932276704</p>	<p>ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΕΓΧΥΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ GUNITE, ΑΜΜΟΒΟΛΗ, ΕΛΑΣΜΑΤΑ</p>
--	--	--



Η ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
2010



Στροφή προς μια πράσινη οικονομία

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Περιβάλλοντος (ΕΟΠ) έδωσε στη δημοσιότητα την τέταρτη έκθεσή του με τον τίτλο: «**Το Ευρωπαϊκό Περιβάλλον. Κατάσταση και Προοπτικές - 2010**». Πρόκειται για μια ενδελεχή αξιολόγηση του πώς και γιατί αλλάζει το περιβάλλον της Ευρώπης και τι μπορούμε να κάνουμε γι' αυτό. Η «SOER 2010» καταλήγει ότι μία πλήρως ολοκληρωμένη προσέγγιση για το μετασχηματισμό της Ευρώπης σε μία πράσινη οικονομία, που χρησιμοποιεί αποδοτικά τους πόρους, μπορεί όχι μόνον να έχει ως αποτέλεσμα ένα υγιές περιβάλλον, αλλά και να προωθήσει, επίσης, την ευημερία και την κοινωνική συνοχή.

Η νέα αξιολόγηση του ΕΟΠ δείχνει ότι οι παγκόσμιες απαιτήσεις για τροφή, ένδυση, στέγαστρο και μεταφορές των ατόμων επιταχύνονται. Αυτές οι αυξανόμενες απαιτήσεις για το φυ-

σικό κεφάλαιο ασκούν έντονη πίεση στα οικοσυστήματα, τις οικονομίες και την κοινωνική συνοχή της Ευρώπης, αλλά και σε άλλα μέρη του κόσμου. Ωστόσο, η έκθεση επιβεβαιώνει ότι οι καλοσχεδιασμένες περιβαλλοντικές πολιτικές συνεχίζουν να βελτιώνουν το ευρωπαϊκό περιβάλλον χωρίς να υπονομεύουν το αναπτυξιακό δυναμικό της Ευρώπης.

«Καταναλώνουμε περισσότερους φυσικούς πόρους από όσους απαιτούνται για να διατηρηθεί η οικολογική σταθερότητα. Αυτό ισχύει τόσο για την Ευρώπη όσο και για τον πλανήτη ως σύνολο. Η κλιματική αλλαγή αποτελεί την πιο ορατή ένδειξη αστάθειας, μέχρι σήμερα. Ωστόσο μία σειρά από παγκόσμιες τάσεις υποδηλώνουν μεγαλύτερους συστημικούς κινδύνους για τα οικοσυστήματα στο μέλλον. Η φύση της τρέχουσας χρηματοοικονομικής κρίσης πρέπει να μας κάνει να σκεφτούμε σοβαρά» ανέφερε η καθηγήτρια

Jacqueline McGlade, Εκτελεστική Διευθύντρια του ΕΟΠ.

Η πλήρης μεταστροφή προς μία πράσινη οικονομία, που χρησιμοποιεί αποδοτικά τους πόρους, απαιτεί να ληφθούν πλήρως υπόψη όλοι οι περιβαλλοντικοί πόροι -η βιοποικιλότητα, η γη, ο άνθρακας, οι ποταμοί, οι θάλασσες και ο αέρας που αναπνέουμε- για τη λήψη αποφάσεων που αφορούν την παραγωγή, την κατανάλωση και το παγκόσμιο εμπόριο.



Δημοσιογραφική Επιμέλεια:
ΝΙΚΟΣ ΠΕΡΠΕΡΑΣ

Παρουσίαση:
Δρ. ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΘΕΟΧΑΡΗ,
Επιμελήτρια ΜΕΠΑΑ του ΤΕΕ

Κύρια πορίσματα και συστάσεις



«Δεν υπάρχουν γρήγορες λύσεις, παρά μόνον το ότι οι ρυθμιστές, οι επιχειρήσεις και οι πολίτες πρέπει να συνεργαστούν και να βρουν καινοτόμους τρόπους προκειμένου να χρησιμοποιήσουν τους πόρους πιο αποτελεσματικά. Υπάρχουν οι σπάροι για μελλοντικές δράσεις. Το έργο που μας περιμένει είναι να τους βοηθήσουμε να ριζώσουν και να ευδοκιμήσουν» καταλήγει η McGlade.

Η «SOER 2010» επισημαίνει, επίσης,

ότι η καλύτερη κατανόηση των σχέσεων που υφίστανται μεταξύ της κλιματικής αλλαγής, της βιοποικιλότητας, της χρήσης των πόρων και της υγείας των ατόμων, καθώς και του τρόπου με τον οποίο εργαλεία όπως ο χωροταξικός σχεδιασμός, η οικολογική φορολογική μεταρρύθμιση, η πρόληψη της ρύπανσης, η προφύλαξη και η λογιστική των πόρων μπορούν να ενισχύσουν την προσέγγιση με βάση το φυσικό κεφάλαιο για τη διαχείρισή τους.



• **Κλιματική αλλαγή:** Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει σημειώσει πρόοδο όσον αφορά τον περιορισμό των εκπομπών και την επέκταση σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Οι εκπομπές στην ΕΕ των «27» είναι κατά 17% χαμηλότερες από τα επίπεδα του 1990 και, ως εκ τούτου, πολύ κοντά στο στόχο του μπλοκ για περιορισμό των εκπομπών κατά 20% έως το 2020. Ωστόσο, οι τομεακές εξελίξεις δεν είναι όλες θετικές. Οι εκπομπές της ΕΕ των «27» από τις μεταφορές αυξήθηκαν κατά 24% μεταξύ των ετών 1990 και 2008.

• **Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή:** Ακόμη και αν η Ευρώπη επιτύχει όλους τους στόχους για μείωση των εκπομπών και οι ηγέτες του κόσμου συμφωνήσουν στη λήψη θαρραλέων μέτρων κατά τη διάρκεια των συζητήσεων για το κλίμα, οι οποίες, κατά την παρούσα περίοδο, λαμβάνουν χώρα στο Κανκούν του Μεξικού, η Ευρώπη θα χρειαστεί να προσαρμοστεί στον συνεχή και αναμενόμενο αντίκτυπο της κλιματικής αλλαγής. Η εξειδικευμένη διαχείριση του φυσικού κεφαλαίου μπορεί να συμβάλει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων αυτών.

• **Βιοποικιλότητα, οικοσυστήματα και η υγεία των ατόμων:** Το δίκτυο προστατευομένων ζωνών «Natura 2000», το οποίο καλύπτει επί του παρόντος, περίπου, το 18% της χερσαίας έκτασης της ΕΕ, έχει συμβάλει στην προστασία των απειλούμενων ειδών και στη διατήρηση των χώρων πρασίνου για αναψυχή. Η νομοθεσία για την ποιότητα του αέρα και των υδάτων έχει μειώσει την πίεση που ασκείται στη βιοποικιλότητα και στους ανθρώπους. Από την άλλη μεριά, η εντατικοποίηση της χρήσης γης, η απώλεια των οικοτόπων και η υπεραλίευση έχουν απομακρύνει την ΕΕ από την επίτευξη του στόχου για την ανάσχεση της απώλειας της βιοποικιλότητας έως το 2010.

• **Ολοκληρωμένες λύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο:** Καταδεικνύοντας την πληθώρα των σχέσεων μεταξύ διαφορετικών προκλήσεων, περιβαλλοντικών και άλλων, η «SOER 2010» μας ενθαρρύνει να αυξήσουμε τις ολοκληρωμένες δράσεις σε διάφορους τομείς πολιτικής που έρχονται αντιμέτωποι με αυτές τις προκλήσεις, ούτως ώστε να υπάρξουν ταχύτερες βελτιώσεις και να μεγιστοποιηθούν τα παράλληλα οφέλη (π.χ. ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής και η βελτίωση της ποιότητας του αέρα ταυτόχρονα).

• **Αποδοτικότητα των πόρων:** Η ασφάλεια ως προς τη σίτιση, την ενέργεια, τα νερά αποτελούν βασικούς κινητήριους μοχλούς για τη χρήση γης, καθώς συχνά αυξάνονται οι συγκρουόμενες απαιτήσεις (π.χ. για τρόφιμα, ζωοτροφές και καύσιμα). Η λογιστική και η τιμολόγηση, που λαμβάνουν πλήρως υπόψη τις επιπτώσεις της χρήσης των πόρων, έχουν καθοριστική σημασία για την ώθηση των επιχειρήσεων και των καταναλωτών προς την κατεύθυνση της βελτίωσης της αποδοτικότητας των πόρων.

• **Συμμετοχή των πολιτών:** Οι πολιτικές από μόνες τους δεν μπορούν να ανακόψουν ή να αναστρέψουν τις περιβαλλοντικές εξελίξεις. Πρέπει να αυξήσουμε τον αριθμό των πολιτών που αφιερώνουν τις προσπάθειές τους στη μείωση της επίδρασής τους στο περιβάλλον με τη συμμετοχή τους στη συλλογή δεδομένων, καθώς και μέσα από τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης. ■

Την πολιτική του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής για τα νερά, που περιλαμβάνει επτά δράσεις και στοχεύει στην ορθολογική διαχείριση των υδατικών πόρων και στην προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος, ανακοίνωσαν σε συνέντευξη Τύπου η υπουργός ΠΕΚΑ, **Τίνα Μπιρμπίλη**, και ο ειδικός γραμματέας Υδάτων, **Ανδρέας Ανδρεαδάκης**.

Όπως αναφέρθηκε, το ΥΠΕΚΑ πιστεύει ότι υπάρχουν σημαντικά περιθώρια για την περαιτέρω ανάπτυξη και αξιοποίηση των υδατικών πόρων, παράλληλα με μέτρα και δράσεις που θα εξασφαλίζουν την επίτευξη ή διατήρηση της καλής χημικής και οικολογικής κατάστασης, δηλαδή της βιοποικιλότητας, του υδάτινου περιβάλλοντος (επιφανειακά, υπόγεια και πα-

νει τον Ιανουάριο, με στόχο να ολοκληρωθούν το 2012.

Το ΥΠΕΚΑ θεωρεί ότι ήδη από το στάδιο εκπόνησης των προσχεδίων είναι απαραίτητη η ενημέρωση και κατάθεση απόψεων από όλους τους εμπλεκόμενους

2. Παρακολούθηση ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων

Μετά από έρευνα της ΕΓΥ έγινε εντοπισμός και αξιολόγηση των μέχρι τώρα στοιχείων των διαφόρων, επιμέρους και μη, συστημικών δικτύων παρακολούθησης.

Με βάση τα αποτελέσματα της τελευταίας τετραετίας σε, περίπου, 400 θέσεις δειγματοληψίας, για πρώτη φορά, ετοιμάζεται **Έκθεση για την Κατά-**

400 ΕΕΛ). Ήδη, έχουν ενταχθεί έργα βιολογικών καθαρισμών και δικτύων αποχέτευσης ύψους 420 εκ. ευρώ και αρχίζει η σταδιακή εκτέλεση δαπανών, ενώ άρχισε η αξιολόγηση πρόσθετων έργων, στο πλαίσιο συμπληρωματικής πρόσκλησης του Οκτωβρίου (200 εκ. ευρώ). Με την τελευταία πρόσκληση ενισχύεται και η ωρίμανση των έργων μέσω χρηματοδότησης των αναγκαίων μελετών.

Με εξασφαλισμένη την απαιτούμενη χρηματοδότηση, ύψους, περίπου, 300 εκ. ευρώ από το ΕΣΠΑ/ΠΕΠ Αττικής, έχει διαμορφωθεί ένα αναθεωρημένο σχέδιο βάσει του οποίου θα είναι δυνατή η σταδιακή ολοκλήρωση των απαιτούμενων έργων μέχρι το 2014 για την Ανατολική Αττική.

Στόχος είναι, επίσης, η αξιοποίηση της ιλύος που προέρχεται από τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυ-

ΥΠΕΚΑ Επτά δράσεις για την προστασία του

ράκτια ύδατα, καθώς και το ευρύτερο θαλάσσιο περιβάλλον). Οι δράσεις στον τομέα των νερών εντάσσονται στο ευρύτερο πρόγραμμα των αναπτυξιακών παρεμβάσεων του υπουργείου.

Στις επτά δράσεις του ΥΠΕΚΑ για τα νερά περιλαμβάνονται:

1. Η εφαρμογή της Οδηγίας - πλαίσιο για τα νερά - Σχέδια Διαχείρισης

Με απόφαση της Εθνικής Επιτροπής Υδάτων καθορίστηκαν οι 45 Λεκάνες Απορροής Ποταμών και τα 14 Υδατικά Διαμερίσματα.

Κάθε Υδατικό Διαμέρισμα αποτελεί συνάθροισμα επιμέρους λεκανών. Βασικό εργαλείο της Οδηγίας - Πλαίσιο είναι τα Σχέδια Διαχείρισης και τα Προγράμματα Δράσεων για την ορθολογική διαχείριση όλων των επιφανειακών, υπόγειων, μεταβατικών και παράκτιων υδατινών σωμάτων (συνολικά περί τα 1.500 υδάτινα σώματα). Τα Σχέδια Διαχείρισης και τα Προγράμματα Μέτρων καταρτίζονται για κάθε Υδατικό Διαμέρισμα, με ανάλυση σε επίπεδο λεκάνης απορροής. Την ευθύνη κατάρτισης των Σχεδίων, του Προγράμματος Μέτρων και γενικότερα του στρατηγικού σχεδιασμού, έχει το ΥΠΕΚΑ, σε συνεργασία με τις Διευθύνσεις Υδάτων της αποκεντρωμένης διοίκησης. Οι εκάστοτε αρμόδιες ή συναρμόδιες Περιφέρειες επωμίζονται το έργο εφαρμογής των μέτρων.

Προκηρύχθηκαν 6 μελέτες, μέσω των οποίων θα καταρτιστούν τα Σχέδια Διαχείρισης των 45 Λεκανών και 14 Υδατικών Διαμερισμάτων. Έχει ήδη αρχίσει από τον Οκτώβριο η εκπόνηση της μελέτης για τα Υδατικά Διαμερίσματα Ηπείρου - Δυτικής Ελλάδας - Θεσσαλίας, ενώ η έναρξη εκπόνησης των μελετών για τα υπόλοιπα 11 Υδατικά Διαμερίσματα θα γί-

σταση της Ποιότητας των Υδάτων της Χώρας, η οποία θα υποβληθεί εντός των επομένων μηνών στο Εθνικό Συμβούλιο Υδάτων.

Με ενοποίηση και επέκταση των επιμέρους δικτύων παρακολούθησης συγκροτείται το **Εθνικό Δίκτυο Παρακολούθησης**, με, περίπου, 2.000 σημεία δειγματοληψίας σε 1.500 υδάτινα σώματα.

Έχει **ετοιμαστεί η ΚΥΑ που καθορίζει τους φορείς του Εθνικού Δικτύου Παρακολούθησης** και θα αρχίσει από τις αρχές του 2011 η λειτουργία του.

Για την αξιολόγηση της ποιοτικής κατάστασης των υδάτων έχει **εκδοθεί σχετική ΚΥΑ**, η οποία καθορίζει τα απαιτούμενα όρια για 93 ουσίες προτεραιότητας και άλλες χημικές ενώσεις.

3. Ακτές κολύμβησης

Ολοκληρώθηκε η υλοποίηση του προγράμματος παρακολούθησης για το 2010 και θα ακολουθήσει η υποβολή έκθεσης προς την ΕΕ, όπως έγινε πέρυσι το Δεκέμβριο για το 2009. Για το 2010 η έκθεση θα συνταχθεί με τις απαιτήσεις της νέας Οδηγίας περί ακτών κολύμβησης. Εντός του 2011 θα υλοποιηθεί το έργο κατάρτισης **του Μητρώου των Ταυτοτήτων των Ακτών Κολύμβησης** και θα δημιουργηθεί **διαδραστικός ιστότοπος** για την αμφίδρομη ενημέρωση υπηρεσιών - κοινού. **Στόχος του Μητρώου** είναι η καταγραφή όλων των δυνητικών πύσεων και ειδικότερα των πιθανών πηγών ρύπανσης σε κάθε ακτή.

4. Δίκτυα Αποχέτευσης και Βιολογικοί Καθαρισμοί

Με πόρους του ΕΠΠΕΡΑΑ, ύψους 1 δισεκατομμυρίου ευρώ, προγραμματίζεται μέχρι το 2015 η ολοκλήρωση όλων των έργων αποχέτευσης και εγκαταστάσεων επεξεργασίας λυμάτων με ισοδύναμο πληθυσμό μεταξύ 2.000-15.000 κατοίκους (περίπου



μάτων. Ειδικότερα με το υπό λειτουργία έργο ξήρανσης της Ψυττάλειας και το υπό υλοποίηση αντίστοιχο έργο στη Θεσσαλονίκη, το 50%, περίπου, της παραγόμενης ιλύος στη χώρα διατίθεται ως καύσιμο σε τσιμεντοβιομηχανίες στο εξωτερικό, αλλά τονίστηκε ότι θα πρέπει να ενισχυθεί η εγκάρια αξιοποίηση της ξηραμένης ιλύος από τις βιομηχανίες τσιμέντου στην Ελλάδα και από τη ΔΕΗ.

Μεσοπρόθεσμος στόχος είναι, επίσης, η αξιοποίηση, κυρίως στη γεωργία, ενός πρόσθετου ποσοστού 25-30% της συνολικής ποσότητας που παράγεται.

5. Εξοικονόμηση νερού, διασφάλιση ποιότητας, επαναχρησιμοποίηση

Μέχρι τέλους του χρόνου θα ολοκληρωθεί η έ-

Επιμέλεια: **ΝΙΚΟΣ ΠΕΡΠΕΡΑΣ**

νταξη έργων ελέγχου διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης (60 εκ. ευρώ).

Έχει προκηρυχθεί και επίκειται η ανάθεση μελέτης για τη διερεύνηση των δυνατοτήτων κατ' οίκον εξοικονόμησης νερού και για τη διαμόρφωση κατάλληλου σχετικού θεσμικού πλαισίου.

Έχει προκηρυχθεί και επίκειται η ανάθεση μελέτης για τη διερεύνηση των ενδεχόμενων αδυναμιών του κανονισμού για το πόσιμο νερό -ιδίως σε σχέση με το χρώμιο- και η προώθηση σχεδίων ασφάλειας νερού.

Στις 15 Ιανουαρίου, με πρωτοβουλία του ΥΠΕΚΑ, διοργανώνεται διεθνής διάσκεψη για το πρόβλημα του εξασθενομένου χρωμίου στο πόσιμο νερό.

Έχει ολοκληρωθεί και έχει υπογραφεί από την υπουργό ΠΕΚΑ η ΚΥΑ «Καθορισμός μέτρων, όρων

ΥΠΕΚΑ σε συνεργασία με το ΥΠΕΞ, προωθεί τις συμφωνίες:

- για τις Πρέσπες, μια συμφωνία που αποτελεί πρότυπο για διακρατικά πάγκα και η οποία βρίσκεται στο στάδιο κύρωσης από την ΕΕ,

- Ελλάδα - Τουρκία, με πρόσφατη τη σύσταση κοινής Επιτροπής για την περιοχή του Έβρου,

- Ελλάδα - Βουλγαρία, για συνεργασία στα διακρατικά ποτάμια Νέστο, Στρυμόνα, Άρδα και Έβρο, με επικείμενη τη σύσταση της κοινής Επιτροπής,

- Ελλάδα - Κύπρου, με στόχο μεταξύ άλλων και την υποβοήθηση της Κύπρου κατά την περίοδο προεδρίας της στην ΕΕ.

Επίσης, προετοιμάζει ημερίδα για την άνοιξη του 2011, σε θέματα βιολογικών καθαρισμών, στο

Περιβαλλοντικού Κινδύνου για την ευρύτερη περιοχή της λεκάνης απορροής του **Ασωπού ποταμού**, με προτεραιότητες τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας και την προστασία του περιβάλλοντος. Βρίσκονται σε εξέλιξη οι ακόλουθες δράσεις:

- Εκδόθηκε η ΚΥΑ υπ' αριθμ. 20488/19-05-2010 (ΦΕΚ 749 Β/31-05-2010) «Καθορισμός Ποιοτικών Περιβαλλοντικών Προτύπων στον ποταμό Ασωπό και Οριακών Τιμών Εκπομπών υγρών βιομηχανικών αποβλήτων στη λεκάνη απορροής του Ασωπού», με την οποία καθορίζονται αυστηρά ποιοτικά όρια τόσο για τον Ασωπό όσο και για τις εκπομπές των υγρών βιομηχανικών αποβλήτων της περιοχής.

- Εκδόθηκε η ΚΥΑ «Συμπλήρωση της οικ. 19652/1906/1999 Κοινής Υπουργικής Απόφασης» με θέμα «Προσδιορισμός των νερών που υφίστανται νιτρορρύπανση γεωργικής προέλευσης» με την οποία χαρακτηρίζεται η λεκάνη του Ασωπού ως ευπρόσβλητη σε νιτρορρύπανση περιοχή και θα ακολουθήσει η διαμόρφωση και εφαρμογή κατάλληλου αγροπεριβαλλοντικού προγράμματος μέτρων.

- Με Απόφαση της υπουργού ΠΕΚΑ, συστάθηκε επιτροπή με σκοπό την προώθηση και παρακολούθηση των απαραίτητων δράσεων και ενεργειών, ώστε να εφαρμοστούν τα αναγκαία μέτρα απορρύπανσης και να επιτευχθεί η συμμόρφωση των βιομηχανιών της περιοχής με τις επιταγές της ΚΥΑ υπ' αριθμ. 20488/19-05-2010.

Από τον Απρίλιο του 2010, σε στενή συνεργασία με την ΕΥΔΑΠ, την Περιφέρεια και τις τοπικές Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης - Αποχέτευσης και τους ΟΤΑ έχουν δρομολογηθεί οι απαιτούμενες ενέργειες για την ασφαλή υδροδότηση των κατοίκων της περιοχής με καθαρό πόσιμο νερό και έχουν εξασφαλιστεί οι απαιτούμενοι για το σκοπό αυτό πόροι. Ειδικότερα: Τα Οινόφυτα, ήδη, τροφοδοτούνται με νερό του Μόρνου. Ολοκληρώνονται εντός του έτους από την ΕΥΔΑΠ οι μελέτες και τα τεύχη δημοπράτησης για τα απαιτούμενα έργα αναβάθμισης του διυλιστηρίου των Οινόφυτων και μεταφοράς νερού από τον Μόρνο, μέσω του διυλιστηρίου Θηβών, σε κοινότητες περιοχής (Νεοχωράκι, Ελαιώνας), ενώ η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας θα δημοπρατήσει τα απαιτούμενα έργα και η χρηματοδότηση των έργων θα γίνει από το ΥΠΕΚΑ (ΕΠΠΕΡΑΑ). Επίσης, το ΥΠΕΚΑ προτίθεται να προωθήσει το δύσκολο εγχείρημα της σταδιακής αποκατάστασης της περιβαλλοντικής υποβάθμισης που έχει προκληθεί. Για το σκοπό αυτό ήδη διερευνά την έκταση της υποβάθμισης και τη δυνατότητα εφαρμογής συγκεκριμένων μέτρων αποκατάστασης. Εντός του έτους θα ολοκληρωθεί η προκαταρκτική σχετική επεξεργασία.

Τέλος, αναφέρθηκε ότι για το 2011 προγραμματίζονται, επίσης, σημαντικές νέες δράσεις, όπως η διαχείριση των κινδύνων πλημμύρας, η προώθηση της θαλάσσιας στρατηγικής και μέτρα ολοκληρωμένης διαχείρισης και περιβαλλοντικής προστασίας υποβαθμισμένων υδατικών συστημάτων της χώρας. ▶

υδάτινου περιβάλλοντος



και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», με την οποία προωθείται η επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων όχι μόνο για αρδευτικούς σκοπούς, αλλά και για αστική - πλην πόσης- χρήση, για αναπλάσεις, δημιουργία χώρων αναψυχής, βιομηχανική χρήση και εμπλουτισμό υπόγειων υδροφορέων.

Πρωθούνται, επίσης, έργα επαναχρησιμοποίησης λυμάτων, συμπεριλαμβανομένου του έργου επαναχρησιμοποίησης μέρους των λυμάτων της Ψυττάλειας.

6. Διακρατικές Συμφωνίες

Στον τομέα των διακρατικών συμφωνιών, το

πλαίσιο της συνεργασίας Ελλάδας - Γερμανίας, ενώ κάτι αντίστοιχο εξετάζεται να γίνει και με το Ισραήλ.

7. Ειδικά Προγράμματα - Ασωπός ποταμός

Το ΥΠΕΚΑ, παράλληλα με την εκπόνηση των Σχεδίων Διαχείρισης, τα οποία θα αναδείξουν τα απαιτούμενα προγράμματα μέτρων σε επίπεδο χώρας, έχει ήδη αναπτύξει πρωτοβουλίες για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που αντιμετωπίζουν συγκεκριμένες περιοχές (Ασωπός, Κορώνεια, Καστοριά, Παγασσητικός, Μαλιακός, Κορινθιακός, παράκτια περιοχή Κουρούτας κλπ.).

Ειδικότερα για τον Ασωπό το ΥΠΕΚΑ προωθεί ένα Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα Διαχείρισης του



Συμπεριλαμβάνονται αρκετές από τις προτάσεις του ΤΕΕ

Το πρώτο θετικό που πρέπει να επισημανθεί είναι η αναβάθμιση του τομέα των νερών από το ΥΠΕΚΑ, με τη δημιουργία της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων (ΕΓΥ), η οποία στοχεύει στην άρση του κατακερματισμού του αντικειμένου και την εξ αυτού απορρέουσα αναποτελεσματικότητα και σασισμότητα.

Η δέσμη μέτρων και δράσεων του ΥΠΕΚΑ για τα νερά, που παρουσιάστηκε προσφάτως, επιχειρεί να ανατρέψει την υπάρχουσα κατάσταση και να φέρει τα πράγματα που αφορούν στη διαχείριση των υδατικών πόρων στην Ελλάδα κατά το κοινώς λεγόμενο... σε λογαριασμό.

Η απουσία μιας αποτελεσματικής πολιτικής για τη διαχείριση των υδατικών πόρων στη χώρα μας, έχει κάνει φανερές τις επιπτώσεις της σε πολλές περιοχές της Ελλάδας τα τελευταία χρόνια και έχει συσσωρεύσει προβλήματα και αδιέξοδα. Τα προβλήματα αυτά εκδηλώνονται κατά προτεραιότητα στις πιο ευάλωτες από την άποψη του υδατικού ισοζυγίου περιοχές, όπως είναι τα νησιά, οι παράκτιοι υγρότοποι και υδροφορείς, καθώς και οι περιοχές μεγάλης αστικής, βιομηχανικής και αγροτικής ανάπτυξης.

Το ΤΕΕ, εδώ και πολλά χρόνια, έχει παρουσιάσει προτάσεις για την αντιμετώπιση των προβλημάτων

της Δρος **ΧΡΙΣΤΙΝΑΣ ΘΕΟΧΑΡΗ***

που συνδέονται με τη διαχείριση των υδατικών πόρων. Πολλές από αυτές μπορεί κανείς να τις δει ενταγμένες στο προαναφερθέν πλαίσιο δράσεων και πολιτικών του ΥΠΕΚΑ με στόχο: «Τη διαχείριση των υδατικών πόρων και την προστασία του υδάτινου περιβάλλοντος».

Συγκεκριμένα, η ένταξη της πολιτικής για τη διαχείριση των υδατικών πόρων στο ευρύτερο πρόγραμμα των αναπτυξιακών παρεμβάσεων και η συνάρθρωσή της με άλλες πολιτικές (integration), όπως αυτή της κλιματικής αλλαγής (υδροηλεκτρικά, αντιμετώπιση της ξηρασίας), αναβάθμιση της ποιότητας ζωής (διαχείριση λυμάτων), και ενίσχυσης των μηχανισμών και θεσμών περιβαλλοντικής πληροφορίας, αποτελεί και θέση του ΤΕΕ, που στις κατά καιρούς τοποθετήσεις του έχει αναφερθεί. Το ΤΕΕ έχει αναφερθεί επιπροσθέτως και σε άλλες πολιτικές που πρέπει να συνεργούν με αυτή των νερών, όπως η πολιτική που αφορά στη διαχείριση των βιομηχανικών αποβλήτων που ταλαιπωρούν πολλές περιοχές της χώρας και απειλούν τη δημόσια υγεία (π.χ. Ασωπός, Κορώνεια κ.ά.), η χωροταξική, η τουριστική, η γεωργική, που θα πρέπει, επίσης, να συναρθρώνονται με αυτή των υδατικών πόρων, προκειμένου να έχουμε μια ολοκληρωμένη και αποτελεσματική προσέγγιση του θέματος και μια βιώσιμη ανάπτυξη.

Ειδικά για τη χωροταξική πολιτική, σε σχέση με

τους υδατικούς πόρους, η πρόκληση έγκειται στην εύρεση ενός συμβιβασμού μεταξύ ανταγωνιστικών χρήσεων, χρησιμοποιώντας ταυτόχρονα τους υδατικούς πόρους με πιο αποτελεσματικό τρόπο. Προδήλως είναι αναγκαία η συμφίλιση ανάμεσα στη χωροταξία και τη διαχείριση των υδατικών πόρων. Δυστυχώς, σε πολλές περιπτώσεις γίνεται χωροθέτηση υδροβόρων δραστηριοτήτων σε άνυδρες περιοχές. Όταν αυτές συνοδεύονται επιπροσθέτως από γενικότερη στενότητα αναπτυξιακών πόρων και από αυξημένη εξάρτηση από μία και μόνο οικονομική δραστηριότητα (π.χ. τον τουρισμό), τότε δημιουργούνται σοβαρά αδιέξοδα, που οδηγούν σε υποβάθμιση και παρακμή.

Ο επανακαθορισμός των οργάνων που θεσμικά προβλέπονται για την υλοποίηση των στόχων της υδατικής πολιτικής και ο προσδιορισμός του τρόπου συνεργασίας τους, η διαμόρφωση των επιμέρους δράσεων που απαιτούνται για την επίτευξη των στόχων, η ιεράρχηση με βάση τη χρονική προτεραιότητα, όπως αυτή προκύπτει από τις ανάγκες και από τις κοινοτικές δεσμεύσεις, και η κοστολόγηση των απαιτούμενων ενεργειών για την εξασφάλιση των αναγκαίων πόρων, που εξαγγέλθηκαν από το ΥΠΕΚΑ, είναι το αυτονόητο, που στη χώρα μας, όταν συμβαίνει, αποτελεί ειδηση.

Ιδιαίτερως σημαντική είναι η ολοκλήρωση και ένταξη μέχρι το τέλος του χρόνου έργων ελέγχου διαρροών σε δίκτυα ύδρευσης ύψους 60 εκ. ευρώ, η προκήρυξη και η επικείμενη ανάθεση μελέτης της διερεύνησης των δυνατοτήτων κατ' οίκον εξοικονόμησης νερού και διαμόρφωσης κατάλληλου σχετικού θεσμικού πλαισίου, η μελέτη για τη διερεύνηση των ενδεχομένων αδυναμιών του κανονισμού για το πόσιμο νερό -ιδίως σε σχέση με το χρώμιο- και η προώθηση σχεδίων ασφάλειας νερού.

Η διοργάνωση διεθνούς διάσκεψης για το πρόβλημα του εξασθενούς χρωμίου στο πόσιμο νερό, στις 15 Ιανουαρίου 2011 με πρωτοβουλία του ΥΠΕΚΑ, είναι ένα γεγονός που θα πρέπει να αξιοποιηθεί για να δρομολογήσει εξελίξεις σε επίπεδο ΕΕ σ' ό,τι αφορά στα όρια συγκέντρωσης εξασθενούς χρωμίου στο νερό.

Η ΚΥΑ με θέμα: «Καθορισμός μέτρων, όρων και διαδικασιών για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων και άλλες διατάξεις», που προωθεί την επαναχρησιμοποίηση των επεξεργασμένων λυμάτων όχι μόνο για αρδευτικούς σκοπούς, αλλά και για αστική-πλην πόσης- χρήση, για αναπλάσεις, δημιουργία χώρων αναψυχής, βιομηχανική χρήση και εμπλουτισμό υπόγειων υδροφορέων, αποτελεί σημαντικό νομοθέτημα, που θα καλύψει ένα σημαντικό κενό. Σημειώνουμε ότι το ΤΕΕ, σε συνεργασία με την ΤΕΔΚΝΑ, έχει προγραμματίσει σχετική ημερίδα για την επαναχρησιμοποίηση επεξεργασμένων υγρών αποβλήτων για το πρώτο τρίμηνο του 2011.

* Περιβαλλοντολόγος - πολιτικός μηχανικός, επιμελήτρια ΜΕΠΑΑ του ΤΕΕ



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.



13Η ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΔΙΑΣΚΕΨΗ ΠΡΟΕΔΡΕΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ

ΠΕΣΕΔΕ

Όργιο αυθαιρεσιών και παρατυπιών στην ανάθεση δημόσιων έργων από πολλούς δήμους της χώρας κατήγγειλαν οι ομιλητές στη συνδιάσκεψη της ΠΕΣΕΔΕ με θέμα «Δημόσια έργα στην περιφέρεια - Ώρα μηδέν», που πραγματοποιήθηκε στην Κοζάνη.

Στη συνδιάσκεψη, στην οποία μετείχαν προεδρεία από τους 49 Συνδέσμους Εργοληπτών Δημόσιων Έργων της χώρας που είναι μέλη της ΠΕΣΕΔΕ, η οποία εκπροσωπεί μέσω αυτών 6.500 μικρές και μεσαίες εργοληπτικές επιχειρήσεις σε όλη την Ελλάδα, εκφράστηκε η αγωνία για το σήμερα και το αύριο του κλάδου.

Πολλές επιχειρήσεις είναι στο «κόκκινο», τόνισαν οι

θούν τα κονδύλια που εκκρεμούν.

Ο Γενικός Γραμματέας της ΠΕΣΕΔΕ και πρόεδρος του Συνδέσμου Εργοληπτών Δημόσιων Έργων Καρδίτσας, **Γεώργιος Μπαρμπούτης**, αναφέρθηκε στο νέο πρόγραμμα «Ελλάδα», που προβλέπεται από τον «Καλλικράτη», ύψους 4 δισ. ευρώ για την επόμενη πενταετία, το χαρακτήρισε ανεπαρκές, ενώ είπε ότι το υπό κατάρτιση ΠΔ για το πρόγραμμα αυτό δεν προβλέπει συγκεκριμένο τρόπο χρηματοδότησης. Στο σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος αναφέρεται ότι θα ενταχθούν και τα απλήρωτα έργα του προγράμματος «Θησέας».

Στη συνδιάσκεψη έγινε συζήτηση για την κατάσταση που επικρατεί στο ΤΣΜΕΔΕ μετά από εισήγηση του μέλους του ΔΣ της ΠΕΣΕΔΕ, **Γρηγόρη Γρηγορόπουλου**, ο οποίος τόνισε ότι δύο χρόνια μετά την πρώτη συγκρότηση των Οργάνων Διοίκησης του ΕΤΑΑ και της Δ.Ε. του Τομέα Μηχανικών και Εργοληπτών Δημόσιων Έργων, η κατάσταση στο ΤΣΜΕΔΕ είναι πολύ χειρότερη. Η αντιμετώπιση των προβλημάτων του Ταμείου από το υπουργείο είναι απαράδεκτη, είπε, και τόνισε ότι αντί,

Όργιο αυθαιρεσιών στους δήμους

ΑΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΗΜΕΡΑ
ΚΑΙ ΤΟ ΑΥΡΙΟ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ



«Ο κατασκευαστικός κλάδος χρειάζεται επειγόντως στήριξη» ήταν η κοινή διαπίστωση στη συνδιάσκεψη, όπου τονίστηκε ότι η ανάπτυξη αποτελεί μονόδρομο. Διαφορετικά, οι 6.500 μικρές και μεσαίες εργοληπτικές επιχειρήσεις της χώρας, που εκπροσωπεί η ΠΕΣΕΔΕ, αφανίζονται και συμπαρασύρουν σε πειραιτέρω ύφεση τις τοπικές κοινωνίες.

ομιλητές, λόγω των οφειλών του Δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα, που φθάνουν συνολικά στα 2,5 δισ. ευρώ. Τόνισαν ότι οι εκπώσεις στα λίγα έργα που δημοπρατούνται έφτασαν στα ύψη. Αντέδρασαν στη δημοπράτηση έργων με το σύστημα «μελέτη - κατασκευή», γιατί αποκλείει τη συμμετοχή τους στις δημοπρασίες. Ζήτησαν συμφωνισμό του ΦΠΑ που καταβάλλουν, με τις οφειλές του Δημοσίου προς αυτούς.

Κατήγγειλαν ότι στην επαρχία δημοπρατούνται από δήμους έργα ως προμήθειες, κάτι που αντιβαίνει στην ισχύουσα νομοθεσία, και ότι υπάρχει όργιο αυθαιρεσιών ιδιαίτερα στους δήμους. Συγκεκριμένα ανέφεραν ότι για ορισμένα έργα δεν υπάρχουν καν αποφάσεις, ενώ κάποιοι εργολάβοι πληρώθηκαν προεκλογικά για έργα που έκαναν χωρίς αυτά να έχουν εντολή δημοπράτησης! Όλοι οι ομιλητές τόνισαν ότι αυτό που χρειάζονται είναι δουλειές και όχι περικοπή του ΠΔΕ, ενώ ζήτησαν την απεμπλοκή και προώθηση του ΕΣΠΑ.

Οι μικρές και μεσαίες εργοληπτικές επιχειρήσεις της χώρας, που αποτελούν τον παραγωγικό κορμό της πραγματικής οικονομίας, είναι απλήρωτες από τον περασμένο Ιούνιο και ορισμένες από τον περασμένο Απρίλιο για έργα που έχουν εκτελέσει και παραδώσει στο πλαίσιο του προγράμματος «Θησέας», το οποίο καταργήθηκε, και δεν είναι ακόμη γνωστό με ποιο πρόγραμμα θα αντικατασταθεί και αν και πού θα μεταφερ-

βασιζόμενοι στην «υγεία» του Ταμείου να ενθαρρύνουν την εξελιγή του σε πρότυπο παράδειγμα λειτουργίας για την αναβάθμιση και των υπολοίπων ταμείων, με άτολμες και γραφειοκρατικές πρακτικές το υποχρεώνουν σε μίζερη εσωστρέφεια και αναποτελεσματικότητα, όπως προκύπτει και από την αναλυτική επιστολή που έστειλε προς την ΠΕΣΕΔΕ ο Γ. Γαμβρίλης, πρόεδρος Δ.Ε. ΕΤΑΑ.

Ο βουλευτής του ΠΑΣΟΚ, **Πάρις Κουκουλόπουλος**, ειδικός εισηγητής για το ΠΔΕ και το ΕΣΠΑ, εκδήλωσε τη συμπάραστασή του προς τον εργοληπτικό κόσμο και τόνισε ότι οι κατασκευές χρειάζονται επειγόντως στήριξη. Ο ίδιος είπε ότι κατέθεσε μέχρι τώρα δύο προτάσεις στη Βουλή. Οι προσπάθειες θα συνεχιστούν. Πρότάσή του είναι να επανέλθει η πληρωμή του ΦΠΑ από το φορέα ανάθεσης του έργου, κάτι που πρέπει να γίνει και για το ΙΚΑ. Μαζί με άλλους βουλευτές του ΠΑΣΟΚ θα καταθέσει Ερώτηση και πρόταση νόμου για τη στήριξη της πραγματικής οικονομίας, γιατί υπάρχει τεράστια αδικία. Τέλος, ζήτησε τις προτάσεις της ΠΕΣΕΔΕ.

Ο βουλευτής του ΠΑΣΟΚ, **Αλέξανδρος Αθανασιάδης**, κινήθηκε στο ίδιο πλαίσιο εκδηλώνοντας τη συμπάραστασή του στον εργοληπτικό κόσμο και υπογραμμίζοντας ότι αυτή τη στιγμή είναι άνεργοι 10.000 μηχανικοί και 150.000 εργατοτεχνίτες στη Δυτική Μακεδονία, και ότι η περιοχή είναι πρώτη σε ανεργία.

Επιμέλεια: **Γ. ΒΡΑΧΑΛΗΣ**

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 30
Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 42

- 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 στίλβες «Ζητούνται από ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ κλπ.»

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

► Για κατάθεση αγγελίας χωρίς πλαίσιο

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

1. το **ονοματεπώνυμο** ή **επωνυμία** όταν πρόκειται για εταιρεία,
2. τον **αριθμό Μητρώου ΤΕΕ** (για μέλη ΤΕΕ) και την **ειδικότητα**,
3. τον **αριθμό σταθερού τηλεφώνου**, το **φαξ** και τον **τόπο διαμονής**

Επίσης:

1. Να μην υπάρχουν αναφορές σε οικονομικά μεγέθη ούτε παραπομπές σε ιστοσελίδα
2. Να αναφέρονται αναλυτικά οι κατηγορίες - τάξεις των πτυχίων και η ειδικότητα του Μηχανικού για τη στελέκωση εταιρειών
3. Δεν δημοσιεύονται **αγγελίες πώλησης, ενοικίασης ή αγοράς**
4. Δεν δημοσιεύονται διαφημιστικά περιεχόμενα
Η αγγελία αναρτάται **στην ιστοσελίδα www.tee.gr** επιλογή «**Γραφείο Τύπου**» επιλογή «**Αγορά Εργασίας**» σε 4 εργάσιμες ημέρες μετά την αποστολή της στο ΤΕΕ, και ενημερώνεστε μέσα από την ιστοσελίδα μας για την ημερομηνία καταχώρησης στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.

Για περισσότερες πληροφορίες στο www.tee.gr Επιλογή: Γραφείο Τύπου, Επιλογή: Αγορά Εργασίας.

► Για τις διαφημιστικές καταχωρήσεις με πλαίσιο

Η αποστολή του υλικού γίνεται ηλεκτρονικά σε pdf, jpg, tif, word

e-mail: diafimiseis@central.tee.gr.

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

Πληροφορίες στην Ιστοσελίδα: www.tee.gr Επιλογή: Γραφείο Τύπου.

Τηλ.: 0030-210-3291.500

► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσλήσεις

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

Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.

Πληροφορίες στο Διαδίκτυο www.tee.gr.

Επιλογή **εικονιδίου «ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ»**
Τηλ. 210-3291.642 Fax. 210-3221.772

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

■ ΕΜΠ

Κάλυψη θέσης

Η Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜ Πολυτεχνείου προκηρύσσει μια (1) θέση Υποψήφιου Διδάκτορα, στον Τομέα «Γεωγραφίας και Περιφερειακού Σχεδιασμού», στο αντικείμενο «Δημόσια Οικονομικά και Επενδύσεις στον Αστικό Χώρο». Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθυνθούν στη Γραμματεία της σχολής, στα τηλ.: 210-7722.781, 210-7722.761.

Λήξη προθεσμίας υποβολής αιτήσεων στη Γραμματεία της παραπάνω σχολής με τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την επιλογή, **15 ημέρες μετά την τελευταία δημοσίευση της προκήρυξης στον ημερήσιο τύπο (έγινε στις 14/12/2010).**

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

■ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Μεταπτυχιακά στα Πληροφοριακά Συστήματα

Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στα Πληροφοριακά Συστήματα του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, το οποίο λειτουργεί από το 1996, προκηρύσσει τον 15ο κύκλο σπουδών.

Έναρξη νέου κύκλου μαθημάτων: Φεβρουάριος 2011.

Προθεσμία αιτήσεων και δικαιολογητικών: **14 Ιανουαρίου 2011.**

Γραπτές εξετάσεις: 25 Ιανουαρίου 2011

(Βασικές Αρχές Υπολογιστών, Προγραμματι-

σμού και Πληροφοριακών Συστημάτων):
Πληροφορίες: Γραμματεία ΔΠΜΣ (κτίριο Η', Ισόγειο του Πανεπιστημίου Μακεδονίας), Εγνατία 156, Θεσσαλονίκη, www.uom.gr, <http://mis.uom.gr>, τηλ.: 2310-89.514, e-mail: misgrad@uom.gr

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΖΗΤΕΙΤΑΙ άμεσα πολιτικός μηχανικός ή αρχιτέκτονας για συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο στη Γλυφάδα, σε θέματα συνυπογραφών, κυρίως για τακτοποιήσεις. Τηλ.: 210-9624.290, 210-9634.655 (ώρες γραφείου)

ΑΠΟ επενδυτική Αιγαίου (εταιρεία real estate) ζητείται κύριος/-α, έως 45 ετών, με πτυχίο πολιτικού μηχανικού - αρχιτέκτονα, για συνεργασία με αντικείμενο το real estate και την επιβίβαση ανακαινίσεων. Πληροφορίες: Κ. Κωνσταντινίδη. Τηλ.: 6977-172.600

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

ΕΤΑΙΡΕΙΑ, που δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη Φ/Β έργων και την εμπορία Φ/Β αντιστροφών μεγάλης κλίμακας, ζητά μηχανικό (πολιτικό, ηλεκτρολόγο, ΑΤΜ) με εμπει-

ΝΑ ΘΥΜΗΘΩ!

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

ρία στον ενεργειακό τομέα των ΑΠΕ. Απαραίτητα προσόντα: άπταιστη γνώση αγγλικών, πολύ καλός χειρισμός Office, βασική γνώση AutoCAD, δυνατότητα συχνών ταξιδιών. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: valrap@sdlsolar.com

ΖΗΤΕΙΤΑΙ για την κάλυψη θέσης σε μελετητική τεχνική εταιρεία γεωτεχνικός πολιτικός μηχανικός, με πενταετή τουλάχιστον εμπειρία στην εκπόνηση γεωτεχνικών μελετών και μελετών υπογειών έργων, γνώση AutoCAD και γεωτεχνικών λογισμικών πακέτων (Plaxis, Slide, Sofistik, Flac κλπ.). Μεταπτυχιακές σπουδές επιθυμητές. Απαραίτητη η καλή γνώση αγγλικών. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-7246.597, e-mail: info@istria.gr

ΑΕ Γεωπληροφορικής Ζητά μηχανικό λογισμικού (ΑΕΙ-ΤΕΙ), με εμπειρία σε βάσεις γεωδεδομένων και διαδικτυακές εφαρμογές. Σπουδές ή εμπειρία σε γεωγραφικά συστήματα πληροφοριών θα εκτιμηθεί. Βιογραφικό στο fax: 210-6980.686 ή στο e-mail: mail@geoapikonisis.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ διπλωματούχος ή πτυχιούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός για εργασία σε τεχνική εταιρεία στην περιοχή Ελευσίνας. Απαραίτητη γνώση αγγλικών και χρήση Η/Υ. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: tmm@teemail.gr

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΠΕ ή ΤΕ, με τουλάχιστον 2 χρόνια εμπειρίας σε τοπογραφικές εργασίες πεδίου και γραφείου, ζητείται για εργασία στο τεχνικό γραφείο «Geotopo» με έδρα τη Νέα Ιωνία. Βιογραφικό στο e-mail: geo@geotopo.gr, fax: 210-2710.191, τηλ.: 210-2710.991, 210-2510.991

ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΟ κτηματομεσιτικό δίκτυο ζητά συμβούλους ακίνητης περιουσίας, για το γραφείο του Ν. Ψυχικού. Παρακολούθηση βασικής εκπαίδευσης 40 ωρών, συνεχής υποστήριξη, σύγχρονο εργασιακό περιβάλλον. Προϋπηρεσία μη απαραίτητη. Τηλ.: 210-6728.036, e-mail: info@remax-fb.gr

Η εταιρεία «Rehau» Ζητά για άμεση πρόσληψη

6977 084 347

ΕΛΕΓΧΟΙ
Μη Καταστροφικά Τέστ
Ανίχνευση Σιδηροπλισμών
ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
Gunite - Επισκευαστικά
ΚΟΠΗ
Π. ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Μ.Π.
ΤΗΛ: 210 22 89 748 - 6932 272266

3DR ENGINEERING SOFTWARE
ΒΑΔΑΛΟΥΚΑΣ
ΠΑΠΑΧΡΗΣΤΙΔΗΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
3DR . STRAD
3DR . STEEL
GT - STRUDL
ΤΗΛ: 2117702197
WWW . 3DR . EU

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

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
infostudio
IT PROFESSIONAL TRAINING
Γιώργος Πατεράκης
www.infostudio.gr
3Ds Max-Design
Lev: I-II-III
Inventor
Mechanical
Raster Design
Ecotect Analysis
Μιχαλακοπούλου 56, Αθήνα
Μετρό: "Μέγαρο Μουσικής"
© 210 7214146 - 7

Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.
Ιδρ. 1979
www.concrepairs.gr
ΕΛΕΓΧΟΙ-Τέστ Μπετον-Υπέρηχοι
Ανίχνευση χάλυβα, scanners
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - **ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ**
GUNITE
ξηρό-υγρό-humidry-tolowet
Εκτακτές - Τσιμεντοκόνκρετ
Ανθρακονήματα
ΚΟΠΗ
Αδιατάρακτη
Τεχν. σύμβουλος
Χρυσόστομος
ΚΟΚΚΙΝΟΣ
πολιτικός μηχανικός Ε.Μ.Π. Δομοστατικός
210 99 51 641 - 3

Ρύθμιση ημιυπαίθριων χώρων και υπερβάσεων δόμησης
Αυτοματοποιεί πλήρως την απαιτούμενη διαδικασία, καλύπτοντας όλες τις ανάγκες υπολογισμών & εντύπων (πολιτή, μηχανικό και πολεοδομίας).
Ρύθμιση
Civiltech
Civiltech A.E.: Α. Μισογείου 452, 153 42 Αγ. Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731 e-mail: info@civiltech.gr

ExtrAXION Extracting drawing data **NEO!** ΤΙΜΗ ΓΝΩΡΙΜΙΑΣ: από 700€ μόνο 490€!
Μετρήστε από τα σχέδια! Ανοίξτε αρχεία bmp, jpg, dwg, dxf κλπ.
ALCONSOFT
Τηλ: 210 8774080 www.alconsoft.gr

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

ψη 2 μηχανολόγους μηχανικούς για τον τομέα ΑΠΕ, έναν για το τμήμα πωλήσεων κτιριακών εγκαταστάσεων και έναν για μελέτες και τεχνική υποστήριξη προϊόντων. Αποστολή βιογραφικών υπόψιν κας Αδάμη στο e-mail: athens@rehau.com

ΖΗΤΕΙΤΑΙ εξωτερική συνεργασία με τεχνικές εταιρείες και αρχιτεκτονικά γραφεία για τη διεκπεραίωση μελετών και φωτορεαλιστικών σχεδίων. Τηλ.: 6974-022.875, e-mail: info@m-interiordesign.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ γραφείο στο Μαρούσι Ζητά αρχιτέκτονα/-ισσα με άριστη γνώση AutoCAD, 3D Studio Max, Photoshop και εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών. E-mail: info@4-19.gr

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (University of East London) και απόφοιτος Interior Design (Middlesex University of London), με 7ετή εμπειρία σε επίβλεψη κατασκευής, μελέτη εφαρμογής και ευχέρεια στη σύνθεση, ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία με μελετητικά ή κατασκευαστικά γραφεία. Τηλ.: 6938-358.691

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), με εμπειρία σε αρχιτεκτονικά γραφεία και συνθετικές, οργανωτικές ικανότητες, ζητά εργασία ή συνεργασία. Γνώσεις: AutoCAD, 3D Studio Max, V-Ray, Photoshop. Διαθέσιμο portfolio και βιογραφικό. Τηλ.: 6976-973.645, e-mail: prdmtr@gmail.com

ΝΕΑ αρχιτεκτόνισσα, με 3 χρόνια εμπειρίας, άριστη γνώση ArchiCAD, Artlantis και Sketch Up, καλή γνώση AutoCAD και 3D Max, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6974-865.120, e-mail: e.m.papadaki@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ, άριστη γνώση ΓΟΚ, πολεοδομικής νομοθεσίας, Ν. 3843, πολυετής εμπειρία σε μελέτες κτιριακών έργων (προμελέτη, οριστική, εφαρμογής), επίβλεψης και διεκπεραιώσεις σε πολεοδομίες και

υπηρεσίες για εγκρίσεις, ζητά συνεργασία με κάθε ενδιαφερόμενο. Δυνατότητα συνεργασίας μέσω e-mail σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6945-583.490, τηλ./fax: 210-6017.959, e-mail: m.rontiri@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2004), Master in Landscape Architecture UPC, ευχέρεια στη σύνθεση, οργανωτικές ικανότητες, εμπειρία σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς, άριστη γνώση AutoCAD 2D, Photoshop, In Design, MS Office 2003, αγγλικών και ισπανικών, ζητά πλήρη απασχόληση σε γραφείο αρχιτεκτονικών ή πολεοδομικών μελετών. Διαθέσιμο δείγμα δουλειάς. Τηλ.: 6976-486.012, e-mail: armolia@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ απόφοιτη ΕΜΠ, πολύ καλή γνώση ΓΟΚ, άριστη χρήση του προγράμματος Τέκτων 2D -3D, με 9 έτη εμπειρίας στη σύνθεση κτιρίων, τη μελέτη - επίβλεψη και έκδοση οικοδομικών αδειών αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, επίβλεψεις, έκδοση αδειών, διεκπεραίωση φακέλου σε πολεοδομία, ανακαινίσεις καταστημάτων. Επιθυμεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6936-018.738

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

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώσεις AutoCAD, Photoshop, ArchiCAD, Artlantis, Office, Internet, αγγλικών, γαλλικών, δίπλωμα οδήγησης, δίκυκλο, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Ευχέρεια στην κατασκευή μακέτας. Μικρή προϋπηρεσία. Τηλ.: 210-5120.296, 6973-000.820, e-mail: ifigeneia.milia@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2004), κάτοχος πτυχίου Α' τάξης στις κατηγορίες 6 και 7, με εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες και μελέτες εφαρμογής, διεκπεραίωσης φακέλων στην πολεοδομία και γνώσεις AutoCAD 2D/3D, 3D Studio Viz, MS Office, Photoshop, αγγλικών και γερμανικών, ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία ή τεχνικές εταιρείες. Τηλ.: 6944-353.636

ΝΕΑ αρχιτεκτόνισσα ΠΠ (2009), με ευχέρεια στη σύνθεση, γνώση AutoCAD, FormZ, 3DS Max, Photoshop, Arcview GIS, MS Office, αγγλικών, γαλλικών και γερμανικών, ζητά εργασία μόνιμη ή ως εξωτερική συνεργάτιδα σε αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ.: 6936-073.373, e-mail: vanamavidou@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ (ΑΠΘ, 2006), με εμπειρία σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς, εσωτερικούς χώρους και μελέτες εφαρμογής. Γνώση AutoCAD 2D/3D, Photoshop, CorelDraw, Sketch Up, Maxwell Render, Office. Μεγάλη ευχέρεια στη σύνθεση, κατασκευή μακέτας, επιμέλεια παρουσιάσεων και graphic design, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο, μόνιμη ή ημιαπασχόληση. Διαθέσιμο δείγμα δουλειάς. Τηλ.: 6947-810.879, e-mail: katrien@windowslive.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝΑΣ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ (2008), με εργασιακή εμπειρία και γνώσεις ΓΟΚ, AutoCAD 2D και 3D, Photoshop, Sketch Up, MS Office, αγγλικών και ισπανικών, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6979-099.881, e-mail: dafni433@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (2003), με εμπειρία στις μελέτες αδειών, κατασκευής και κατασκευαστικών σχεδίων μεγάλης κλίμακας έργων, αναλαμβάνει σχέδια, τρισδιάστατα μοντέλα, μακέτες, ζητά μερική ή κατ' αποκοπήν εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6972-297.888

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ με εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, αναλαμβάνει την ηλεκτρονική σχεδίαση και προετοιμασία σχεδίων για έκδοση οικοδομικής άδειας. Τηλ.: 6973-418.519

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ μελέτες και πλήρη διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, ολοκληρωμένες παρουσιάσεις, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις αρχιτεκτονικών προτάσεων, καθώς και κατ' αποκοπήν 3D και 2D σχεδιασμό. Τηλ.: 210-7211.856, 6973-802.562

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

ΟΜΑΔΑ δύο αρχιτεκτόνων και ενός γραφίστα, με σύγχρονο hardware και software, αναλαμβάνει την άρτια παρουσίαση μελέτης μέσω φωτορεαλιστικών απεικονίσεων με πραγματικά υλικά, καθώς και τη δυνατότητα εναλλακτικών όψεων. Τηλ.: 6940-637.344, e-mail: rendering4d@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ομάδα αναλαμβάνει, με συνέπεια και υπευθυνότητα, τρισδιάστατες

φωτοραθιστικές απεικονίσεις εσωτερικών και εξωτερικών χώρων και αντικειμένων. Επιπλέον, αναλαμβάνεται η ολοκλήρωση φακέλου για έκδοση οικοδομικής άδειας από οποιοδήποτε στάδιο μελέτης ή προμελέτης. Τηλ.: 6973-744.452, 210-4312.634, e-mail: gadesign@teemail.gr

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών (2006), αναλαμβάνει κτιριακές μελέτες, εκπόνηση αδειών, ενεργειακή προσομοίωση κτιρίου, ψηφιοποίηση σχεδίων, αποτυπώσεις, 3D/φωτοραθισμός. Επίσης, δυνατότητα συνεργασίας ως σύμβουλος μελετών για βελτιστοποίηση της βιοκλιματικής συμπεριφοράς κτιρίων μέσω παθητικών συστημάτων. Ειδίκευση στο βιοκλιματικό σχεδιασμό κτιρίων και στην οικολογική δόμηση. Τηλ./φαξ: 210-4954.624, 6974-211.463, e-mail: avalavani@teemail.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, επιθυμεί συνεργασία. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Εμπειρία 2 ετών σε αρχιτεκτονικά γραφεία, συμμετοχή σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς, μελέτες, ιδιωτικές, πολεοδομικές, interior design και επιβήρση. Πολύ καλή γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων και Η/Υ. Διατίθεται C.V., portfolio και συστατικές επιστολές. Τηλ.: 6936-741.907, e-mail: gdmtrk@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με 3ετή προϋπηρεσία και γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Photoshop, Civiltech, αγγλικών και ιταλικών, ζητά απασχόληση σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6988-213.946, e-mail: vtsek@teemail.gr

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ Πανεπιστημίου Πατρών, «Master in Sustainable Architecture and Territory», Politecnico di Milano, ζητά εργασία. Εμπειρία σε αρχιτεκτονικό γραφείο Λονδίνου, γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD,

Rhinoceros, Grasshopper, 3DS Max, Photoshop, In Design, Ecotect, Design Builder, Dialux, Office, αγγλικών, ιταλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6972-432.888, e-mail: alarte@teemail.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2007), με μεταπτυχιακό «Πολεοδομία - Χωροταξία» (ΕΜΠ), 3ετή προϋπηρεσία, έκδοση οικοδομικών αδειών, εμπειρία σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς, γνώσεις ΓΟΚ, AutoCAD, ArchiCAD, Revit, 3DS Max, V-Ray, Photoshop, Vectorworks, MS Office, αγγλικών και ιταλικών, Ζητά απασχόληση σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6973-216.482, e-mail: gellyvordoni@gmail.com

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ Αρχιτεκτονικής ΕΜΠ, με πολυετή εμπειρία και γνώση ΓΟΚ, αναλαμβάνει εκπόνηση αρχιτεκτονικών σχεδίων, με χρήση AutoCAD 2D - 3D ή ArchiCAD, καθώς και διεκπεραίωση φακέλου στην πολεοδομία. Τηλ.: 6932-761.655

Πολιτικοί μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με μεγάλη εμπειρία στις κατασκευές, ειδικός για δημιουργία δύοσκληρών ξυλοτύπων Doka, PERI, γνώστης Η/Υ, AutoCAD 2008, ενδιαφέρεται για εργασία - συνεργασία με τεχνική εταιρεία στη Βόρεια Ελλάδα. Τηλ.: 6942-431.120, e-mail: vaser55@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008), με 2ετή εμπειρία, γνώση προγραμμάτων Odos, AutoCAD, Fespa, Sap 2000, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία, εντός ή εκτός Αττικής. Τηλ.: 6945-775.027

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εμπειρία σε ενεργειακά - κτιριακά έργα υψηλών προδιαγραφών, ζητά συνεργασία. Τηλ.: 6944-379.640

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, fax: 6944.302550

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

Επιδόμος ΕΠ.Ε.
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ - ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΚΤΙΡΙΩΝ
ΚΟΠΗ Beton
Αδιατάρακτη Διαμαντοκοπή
Ενέμματα, Ρητινενέσεις
Ελάσματα, Ανθρακονήματα
GUNITE
Έλεγχος σκυροδέματος
Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

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

TOPCON **Autómatoi χωροβάτες ακρίβειας 2mm από 170€.** **Total Station - GPS Laser - Θεοδόηχοι Service - Ενοικιάσεις**
Αθήνα: Τηλ: 210 94.73.680 | Θεσσαλονίκη: Τηλ: 2310 842.440 | Email: info@treecomp.gr | www.treecomp.gr

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2009), συγκοινωνιολόγος, γνώστης AutoCAD, Odos 8, Civil, Map, Raster Design, MS Office, Προμετρήσεις, ΠΠΑΕ, πολύ καλή γνώση αγγλικών, καλή γερμανικών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 210-9946.660

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

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Greenwich Μεγάλης Βρετανίας, κατεύθυνσης μηχανικού διαχείρισης έργων, μέλος ΤΕΕ (2005), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, καλή γνώση AutoCAD, αγγλικών, γαλλικών, ιταλικών, ΙΧ, μικρή εργοταξιακή εμπειρία και προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο μελετών - κατασκευών, εμπειρία ως τεχνικός Ασφαλείας σε δημόσια και ιδιωτικά έργα και ως εκτιμητής ακινήτων, ζητά εργασία. Τηλ.: 211-7053.399, 6942-295.676

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

ΑΙΤΗΣΕΙΣ Θεραπείας, ενστάσεις, σύνταξη ΝΤΜ και συναφείς εργασίες, που έχουν σχέση με την κατασκευή των δημόσιων έργων

κλπ., αναλαμβάνονται από τεχνικό γραφείο, πολιτικού μηχανικού ΕΜΠ, καθώς και η υποστήριξη και παρακολούθηση των ανωτέρω εργασιών. Τηλ.: 210-7776.569, φαξ: 210-7776.788

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με γνώσεις Η/Υ και ιταλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 210-9568.934, 6971-893.563, e-mail: plois@tee.gr

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός (ΑΠΘ) κατασκευαστικού τομέα (ΤΕΤΚ), κάτοικος Αθηνών, με προηγούμενη εμπειρία σε τεχνικό γραφείο και με γνώσεις SAP, AutoCAD, ζητά εργασία. Τηλ.: 6948-697.722, 6940-948.472

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), γνώση Strad, Η/Υ (AutoCAD, MS Office, Project) και αγγλικών, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-7521.033, 6936-666.521, e-mail: gyrgarimaria@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός πολύ μεγάλης εμπειρίας στα δημόσια έργα, άριστη γνώση νομοθεσίας, νομολογίας, μεγάλη κατασκευαστική εμπειρία, αναλαμβάνει τη σύνταξη επιμετρήσεων, αναθεωρήσεων, λογαριασμών, ερμηνεία συμβατικών τευχών, υποβολή προτάσεων βελτίωσης της μελέτης, σύνταξη ΑΠΕ, ΠΚΤΜΝΕ, έμφαση στις νέες εργασίες, διαχείριση αλληλογραφίας, υποστήριξη, διεκπεραίωση. Τηλ.: 6979-678.964

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με 5ετή εμπειρία εργοταξιακή και σε ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, επιμετρήσεις, προμετρήσεις, λογαριασμούς σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία στην Αργολιδα, στην Κο-

ρινθία, στην Αρκαδία και στην Αττική. Τηλ.: 6977-255.585

ΞΥΛΙΝΑ και μεταλλικά κτίρια (στατικές μελέτες) αναλαμβάνει πολιτικός μηχανικός με μεγάλη εμπειρία και με μεταπτυχιακό σε δομοστατικό σχεδιασμό και ανάλυση κατασκευών. Επίσης, στατικές μελέτες για κτίρια από φέρουσα τοιχοποιία και οπλισμένο σκυρόδεμα, καθώς και εκπόνηση δίων των μελετών που απαιτούνται για την απόκτηση οικοδομική άδεια (αρχιτεκτονικά, υδραυλικά κλπ.). Τηλ.: 210-6832.135, 6945-416.549

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2004), με 6ετή εργοταξιακή εμπειρία σε κατασκευή οικοδομικών έργων (μελέτη, επιβίωση, διαχείριση, οργάνωση εργοταξίου, επιμετρήσεις κλπ.), γνώση MS Office, AutoCAD, Strad, ζητά εργασία ή συνεργασία σε/με τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6974-768.585

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός αναλαμβάνει παντός είδους ανακαινίσεις εσωτερικών χώρων (σύνταξη μελέτης και κατασκευή). Εγγυημένο αποτέλεσμα. Άριστη ποιότητα κατασκευής. Τηλ.: 6948-459.234, 210-9716.298

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2007), MSc «Προστασία μνημείων» ΕΜΠ (2009), 2 έτη προϋπηρεσίας σε έργα συντήρησης και αποκατάστασης, καλή γνώση Etabs, Acord-Bat, Η/Υ (AutoCAD, Photoshop, MS Office), αγγλικών και ιταλικών, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ./fax: 210-2113.209, e-mail: tpalantzas@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2004), δομοστατικός, με μεταπτυχιακό στην ενίσχυση κτιρίων από οπλισμένο σκυρόδεμα, σεμινάριο ενεργειακών επιθεωρητών, εμπειρία σε εκτιμήσεις ακινήτων, καλή γνώση αγγλικών και AutoCAD, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6939-530.606

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2006), με τέσσερα χρόνια εμπειρίας στη μελέτη και κατασκευή κτιριακών και δημόσιων έργων (AutoCAD, Next, Sofistik, Cedrus, Larix), ζητά εργασία σε τε-

χνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-987.303

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2010), με μεταπτυχιακό στα Υδραυλικά και κατεύθυνση «Λιμενικά και Παράκτια έργα», άριστη γνώση αγγλικών, MS Office, AutoCAD, Surfer, Risa 3D, Fortran, κάτοχος διπλώματος οδήγησης, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6937-193.840, e-mail: m-zoumi@hotmail.com

ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ υπεύθυνα τακτοποίηση ημιπαίθριων χώρων, υπογείων, ισογείων, ριλιotis, παταριών και σοφитών από διπλωματούχο πολιτικό μηχανικό (προετοιμασία, υποβολή και διεκπεραίωση φακέλου στην πολεοδομία). Τηλ./fax: 210-6633.521, 6946-538.085, e-mail: thrapanastasiou@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός εικοσαετούς εργασιακής εμπειρίας σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, κάτοχος ΜΕΚ Β' σε έργα οικοδομικά, υδραυλικά και ενεργειακά, ζητά εργασία ανάληψη των προσόντων, εντός ή εκτός Ελλάδας. Τηλ.: 6945-156.096

ΝΕΑ διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2010), μεταπτυχιακή φοιτήτρια του ΔΜΠΣ «Υπολογιστική Μηχανική», ζητά πρωινή πεντάωρη εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώσεις Fespa, AutoCAD, MS Project, Η/Υ (MS Office), αγγλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6993-998.152, e-mail: smpisti@hotmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με πολυετή εμπειρία στη σύνταξη στατικών σχεδίων με AutoCAD (κτιριακά και γεφυροποιία), αναλαμβάνει εργασία κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 6977-541.415

ΕΜΠΕΙΡΟΣ πολιτικός μηχανικός αναλαμβάνει έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτες, επιβλέψεις ιδιωτικών οικοδομικών έργων, τακτοποίηση αυθαιρέτων (Ν. 3843/2010). Υπευθυνότητα και συνέπεια. Τηλ.: 6977-837.642

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (ΕΜΠ, 2001), δομοστατικός, αναλαμβάνει την εκπόνηση στατικών μελετών για κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος, φέρουσας τοιχοποιίας, μεταλλικές κατασκευές, ενίσχυση υφιστάμενων κτιρίων (πλήρης φάκελος πολεοδομίας

METKA

Ο Όμιλος Εταιριών METKA (www.metka.gr), επιθυμεί να προσλάβει 2 άτομα

1. ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (έδρα: Αθήνα)
2. ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ (έδρα: Συρία)

Ο/Η κατάλληλος υποψήφιος θα είναι υπεύθυνος-η για την διαχείριση των θεμάτων Διασφάλισης Ποιότητας και Ποιοτικού ελέγχου των έργων. Τα καθήκοντά του/της περιλαμβάνουν την προετοιμασία και την εφαρμογή των κανονισμών και απαιτήσεων για την Ποιοτική Διασφάλιση των κατασκευών και των εργασιών ανέγερσης, την παρακολούθηση – επιθεώρηση των κατασκευών στο στάδιο Βιομηχανοποίησης, την επιθεώρηση των εργασιών σε Ελλάδα κι Εξωτερικό, και τον έλεγχο εφαρμογής κανόνων και απαιτήσεων για την Ασφάλεια-Υγιεινή & το Περιβάλλον του εργοταξίου.

Απαραίτητα προσόντα:

- Δίπλωμα Μηχανικού Ε.Μ.Π. ή άλλης ισότιμης Σχολής, μέλος ΤΕΕ (κατά προτίμηση Μηχανολόγου Μηχανικού)
- Τουλάχιστον 5έτη προϋπηρεσία στην διαχείριση Βιομηχανικών-Ενεργειακών έργων στον τομέα της Διασφάλισης Ποιότητας & Ποιοτικού Ελέγχου, Expediting, Επιθεωρήσεις κατασκευών & εργασιών
- Εμπειρία σε θέματα συγκολλήσεων και μη καταστροφικών ελέγχων είναι απαραίτητη
- Γνώσεις ASME και PED
- Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας

Η εταιρία προσφέρει προοπτικές ανάπτυξης κι εξέλιξης σε ένα σύγχρονο και δυναμικό περιβάλλον εργασίας. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να στείλουν το βιογραφικό τους μέσω email: hr@metka.gr, fax: 210 2759528 ή στην Ταχ. Διεύθυνση: Μαρίνου Αντύπα 11, 14121 Ν. Ηράκλειο, Υπ' όψιν: κας Γκιώνη

και διεκπεραίωση). Δυνατότητα συνεργασίας με επαρχία. Τηλ./fax: 213-0425.780, e-mail: sigma.meletitiki@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ (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 μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός (2005), με καλές γνώσεις MS Office, ΓΟΚ, AutoCAD, στατικών προγραμμάτων Space32k, Statics, αναλαμβάνει υπεύθυνα την εκπόνηση αρχιτεκτονικών σχεδίων και επιθυμεί εργασία ή συνεργασία σε/με αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή τεχνική ή κατασκευαστική εταιρεία, για μερική ή πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 6949-492.902, 210-5021.487

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, MSc, ΑΠΘ (2001), δομοστατικός, με επταετή εμπειρία σε στατικές μελέτες δημόσιων και ιδιωτικών έργων (γεφυροποιία, κτιριακά), άριστη γνώση προγραμμάτων Sofistik, Next, Sap 2000, AutoCAD, Office, άριστη γνώση αγγλικών, μελετητικό πτυχίο Β' τάξης στην κατηγορία

08, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-875.946, e-mail: cdigkas@gmail.com

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΑ τρισδιάστατα σχέδια εσωτερικού - εξωτερικού χώρου και κτιρίων από πολιτικό μηχανικό στη Θεσσαλονίκη με άριστη γνώση ArchiCAD. Δυνατή η συνεργασία μέσω Internet. Τηλ.: 6979-190.779

ΕΜΠΕΙΡΟΣ πολιτικός μηχανικός, ΕΜΠ και με πτυχίο Δ' και στις πέντε κατηγορίες ΔΕ, γλωσσομαθής, με εμπειρία σε μεγάλα έργα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό (μελέτες και κατασκευή), Οικοδομικά, Λιμενικά, Οδοποιία και γέφυρες εθνικών δρόμων, αυτοκινητόδρομοι (συμβάσεις παραχώρησης), Ζητά ανάληψη εργασία. Fax: 211-2686.932, e-mail: anc@anc.gr, τηλ.: 6974-488.001

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ, AutoCAD, με προϋπηρεσία

σε εργοτάξιο δημόσιων έργων (οδοποιίας, πεζοδρομήσεων κλπ.), καθώς και στις κατασκευές, ζητά εργασία. Τηλ.: 6974-151.325, e-mail: andreasstam8@gmail.com

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ δωδεκαετούς εργοταξιακής εμπειρίας, σε μεγάλα κτιριακά έργα, δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, γνώση αθηλογραφίας και νομικών θεμάτων (ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, κτλ.), κάτοχος ΜΕΚ Β' σε έργα Οικοδομικά, Υδραυλικά και Οδοποιία, ζητά εργασία εντός ή εκτός Ελλάδας. Τηλ.: 210-9415.176, 6950-564.080

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία στην κατασκευή και διαχείριση έργων (ιδιωτικά και δημόσια ΑΠΕ, ΝΤ), ζητά εργασία (πλήρη ή μερική). Τηλ.: 6957-273.199

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, με προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία δημόσιων έργων (ΠΠΑΕ, ΑΠΕ, λογαριασμοί νέες τιμές), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Word, Excel, AutoCAD, Internet, Εργοθήπτης. Τηλ.: 6972-035.967

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ με εμπειρία στη μελέτη και διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών (αρχιτεκτονικά, στατικά, τοπογραφικά), ζητά εξωτερική συνεργασία. Κάτοικος Καθηθέας Αττικής. Τηλ.: 6949-988.949

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός MSc, με σπουδές στην Αμερική και πάνω από 20 έτη εμπειρίας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, στη μελέτη και επίβλεψη έργων πολιτικού μηχανικού, κτιριακών και βιομηχανικών εγκαταστάσεων και ως σύμβουλος στις μελέτες έργων Π.Μ. σιδ/κών έργων. Ενδιαφέρεται για μόνιμη συνεργασία με οργανωμένο γραφείο μελετών παρεμφερών έργων στην Ελλάδα ή και στο εξωτερικό. Τηλ.: 6978-192.392, e-mail: chris_de_alex@yahoo.com

Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός με 10ετή εμπειρία στη Βιομηχανία (Υπεύθ. Παραγωγής - Τεχνικός Ασφαλείας - Υπεύθ. Διασφάλισης Ποιότητας), ζητά εργασία στην περιοχή της

Θράκης. Γνώστης αγγλικών, AutoCAD και του προγράμματος Fine της 4M. Τηλ.: 6993-484.892

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με μεταπτυχιακό στην Περιβαλλοντική Μηχανική και στη Διοίκηση Τεχνοοικονομικών Συστημάτων, γνώση αγγλικών, γερμανικών, AutoCAD και Office, ζητά part time εργασία στην περιοχή των Φ/Β συστημάτων. Τηλ.: 6979-977.613, e-mail: tstamatiadi@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με 5ετή προϋπηρεσία σε τεχνικές εταιρείες, γνώση αγγλικών και γερμανικών, Η/Υ (Windows, MS Office, AutoCAD, 4M), ζητά εργασία στην Αθήνα. Τηλ.: 6909-192.945

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

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2008), με διετή εμπειρία στο χώρο των ηλεκτρομηχανολογικών μελετών (δημόσιων και ιδιωτικών έργων), άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ (AutoCAD, AutoFine, Dialux, MS Office), ζητά εργασία. Τηλ.: 6979-014.433, e-mail: akamilak@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, με προϋπηρεσία στο τμήμα μελετών της ΔΕΗ, αναλαμβάνει μελέτες υποσταθμών, εναέριων - υπόγειων ηλεκτρικών δικτύων μέσης και χαμηλής τάσης, καθώς και τη διασύνδεση ΑΠΕ με το εθνικό δίκτυο. Τηλ.: 6944-683.689, e-mail: tkeau@yahoo.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός Πολυτεχνικής Σχολής Πατρών (2008), μέλος ΤΕΕ ('09), με πολύ καλή γνώση αγγλικών, MS Office, MS Project, AutoCAD, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε εταιρεία μελετών ή κατασκευών στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6972-119.264

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (ΕΜΠ) με εμπειρία στο Βιομηχανικό Αυτοματισμό, ζητά εργασία σε όλη την Ελλάδα. Μελέτη και εγκατάσταση συστημάτων αυτοματισμού μέχρι εφαρμογές μεγάλων βιομηχανιών (s-300 Siemens). Άριστη γνώση ηλεκτρολογικού σχεδίου (E-plan) βιομηχανικών εγκαταστάσεων και μηχανολογικού σχεδίου (AutoCAD) (επεξεργασία χύδην υλικών). E-mail: nkasvikis@hotmail.com, τηλ.: 6988-034.606

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

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

Ηλεκτρονικοί μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, 52 ετών, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία σε διοικητική - τεχνική διαχείριση στη βιομηχανία και σε τεχνική υποστήριξη - πωλήσεις φωτοβολταϊκών συστημάτων, άριστη γνώση αγγλικών, γαλλικών και ρουμανικών, MS Office, πολυετής εργασία στο εξωτερικό (Γαλλία - ΗΠΑ), και για στελέχωση μεγάλης εταιρείας. Τηλ.: 6945-622.686

Μηχανολόγοι μηχανικοί

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

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

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

ση μελετών μέχρι και την κατασκευή. Επιθυμητή συνεργασία με αρχιτέκτονες, στατικούς, τεχνικά γραφεία και κατασκευαστές. Τηλ.: 6976-991.170, e-mail: irahm@tellas.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με τριετή προϋπηρεσία σε μελετητικό γραφείο και γνώσεις AutoCAD, 4M, MS Office και αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Κάτοχος οχήματος. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6972-661.143

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2004), ενεργειακής κατεύθυνσης (βαθμός διπλώματος: 8,14), μέλος ΤΕΕ (2006), με ενός χρόνου προϋπηρεσία σε μεγάλη αντιπροσωπεία κλιματιστικών μηχανημάτων, δύομισι χρόνων ως υπεύθυνος συντήρησης, 4 μηνών σε μελετητικό γραφείο, με πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6970-809.667, e-mail: kos_argyris@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΑΠΘ αναλαμβάνει αδειοδοτήσεις καταστημάτων, παρέχει υπηρεσίες τεχνικού Ασφαλείας όλων των κατηγοριών επιχειρήσεων, εκπόνηση μελετών - επίβλεψη ηλεκτρομηχανολογικών έργων, μελέτες εφαρμογής φυσικού αερίου οικιακών και επαγγελματικών χώρων, έκδοση πιστοποιητικών πυρασφάλειας, διεκπεραιώσεις αυτοκινητικών υποθέσεων - ΚΤΕΟ, εμπειρογνωμοσύνες - αυτοψίες. Τηλ.: 6937-518.635, 2310-838.527

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΟΣ μηχανολόγος μηχανικός του Πολυτεχνείου Πατρών, με εμπειρία 2 ετών σε Η/Μ μελέτες, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία (μελετών ή/και κατασκευών) για πλήρη ή μερική απασχόληση. Άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ (4M Adapt/Fcalc), AutoCAD, MS Office, Dialux, Matlab). Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6972-266.604

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1991), με εμπειρία σε κατασκευή μεγάλης έκτασης κτιριακών και βιομηχανικών εγκαταστάσεων (ΔΕΠΑΝΟΜ, ΗΣΑΠ, ΚΕΔ, Nestle, Heliosphera, EENHellas), σχεδιασμό και κατασκευή έργων ΑΠΕ (Α/Φ, Φ/Β και ΥΠΕ), έργα διασύνδεσης σταθμών με ΔΕΗ (δίκτυα ΜΤ, Υ/Σ 20/150KV), δίκτυα σωληνώσεων μεγάλης διαμέτρου, νομοθεσία ΔΕ και ΑΠΕ, ΜΕΚ Δ', γνώση αγγλικών, AutoCAD. Τηλ.: 6972-899.584

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2002), με μεταπτυχιακό MBA και εργοτα-

ξιακή εμπειρία, περίπου, 7 ετών σε μεγάλα έργα κατασκευαστικών εταιρειών (επίβλεψη κατασκευής των Η/Μ, πιστοποιήσεις, προμήθειες εξοπλισμού, επιμετρήσεις, κοστολογήσεις), Ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-419.711

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

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, που εργάζεται πάνω στη διπλωματική του, κάτοχος όλων των πτυχίων αγγλικών, γαλλικών και των πρώτων πτυχίων γερμανικών και ισπανικών, καθώς και διπλώματος στο σχεδιαστικό πρόγραμμα AutoCAD 2D και ECDL, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6982-036.745

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2008), παρέχει υπηρεσίες ως τεχνικός Ασφάλειας σε βιομηχανίες, επιχειρήσεις, βιοτεχνίες, εργοτάξια κλπ., καθώς και ως σύμβουλος ασφαλούς μεταφοράς επικινδύνων εμπορευμάτων (ADR) σε μεταφορικές εταιρείες, βιομηχανίες χημικών και εταιρείες πετρελαιοειδών. Τηλ.: 6974-438.438, e-mail: victoras_ap@yahoo.gr

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με μελετητική και εργοταξιακή ε-

μπειρία 2 ετών σε Η/Μ εγκαταστάσεις δημοσίων και ιδιωτικών έργων και με μικρή εμπειρία στις πωλήσεις, πολύ καλή γνώση αγγλικών, γερμανικών, AutoCAD, 4M, MS Office, Ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-516.925

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2010), με ειδικευση στον τομέα Ενέργειας, Αντιρρύπανσης και Βιομηχανικών Διεργασιών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, Mathematica, Matlab, MS Office), γνώσεις αγγλικών και βαλκανικών γλωσσών, ζητά εργασία στην Αττική, στη Θεσσαλία και στην Κρήτη. Τηλ.: 6977-241.399

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), ενεργειακής κατεύθυνσης, με γνώση αγγλικών, Η/Υ, AutoCAD, Office, σχετική εμπειρία σε τεχνικό και εμπορικό τμήμα εταιρείας, ζητά εργασία. Τηλ.: 6977-237.528, e-mail: xlamprou@teemail.gr

ΝΕΑ μηχανολόγος μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώσεις Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Solidworks), αγγλικών, γαλλικών και γερμανικών, ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης. Τηλ.: 6978-926.570, e-mail: m.a.vasiladioti@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, αναλαμβάνει την εκπόνηση Η/Μ μελετών πολεοδομίας και εφαρμογής, καθώς και τη μελέτη και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων. Τηλ.: 6973-053.335

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

Χημικοί μηχανικοί

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

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ με εμπειρία στις πωλήσεις και διπλή έδρα σε Αθήνα και Ιωάννινα, ζητά θέση εργασίας με μισθό και ποσοστά, για κάλυψη των περιοχών Αττικής, Ηπείρου, Κέρκυρας, Δ. Μακεδονίας έως και τη Θεσσαλονίκη. Δυνατή και η χρήση μόνον μιας από τις δυο κατοικίες σε Αθήνα ή Ιωάννινα. Σοβαρές προτάσεις. Τηλ.: 6977-691.471

ΝΕΑ χημικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με μεταπτυχιακό στην Οργάνωση και Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων, κατεύθυνση «Ενέργεια - Περιβάλλον», εργαστηριακή και ερευνητική εμπειρία, άριστη γνώση αγγλικών, γαλλικών και Η/Υ, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6947-287.191

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός απόφοιτος ΕΜΠ (1999), ελεύθερος επαγγελματίας με πενταετή εμπειρία, αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών Συστημάτων Ποιότητας ISO 9001, Ασφάλειας Τροφίμων (ISO 22000 / HACCP), Υγείας και Ασφάλειας στην εργασία (ΕΛΟΤ 1801), περιβαλλοντικής διαχείρισης (ISO 14001) και διαπίστευσης εργαστηρίων (17025). Τηλ.: 6974-354.867

Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ, μεταπτυχιακό στις αποτυπώσεις μνημείων, μελετητικό πτυχίο Α' τάξης (κατ. 2 και 16), με 4ετή εμπειρία σε δημόσια έργα και άριστη γνώση AutoCAD και ArcGIS, ζητά συνεργασία με μελετητικές εταιρείες Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6942-928.663, e-mail: mariadagl@hotmail.com

6οΕΤΗΣ φοιτητής τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, με κατεύθυνση οδοποιίας και δορυφορικής γεωδαισίας, ζητά εργασία στην Αττική. Άριστη γνώση Η/Υ, πτυχίο AutoCAD, άριστη γνώση Οδός 8, άριστη γνώση Bernese v5.0, κάτοχος διπλώματος οδήγησης και με σχετική εμπειρία σε εργασίες υπαίθρου (αποτυπώσεις, χαράξεις, οδοποιία). Τηλ.: 6947-049.016, e-mail: akispitsi@hotmail.com

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

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

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός (ΕΜΠ), μέλος ΤΕΕ (2001), ΜΕΚ Β' (Οδοποιία, Υδραυλικά και Λιμενικά), με εμπειρία σε εταιρείες δημόσιων έργων (επιμετρήσεις, λογαριασμοί, ΠΠΑΕ, ΑΠΕ), ζητά εργασία σε τεχνική

εταιρεία εντός Αττικής. Γνώσεις Η/Υ (MS Office, Εργοθήκη, AutoCAD, Οδός Επιμετρήσεων). Τηλ.: 6974-871.314

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2005), με πλήρη εξοπλισμό και εμπειρία σε εργασίες υπαίθρου, μέσο μεταφοράς, γνώση αγγλικών, γαλλικών, AutoCAD, MS Office, ζητά εργασία στην περιφέρεια Θεσσαλίας. Επιθυμητή και η συνεργασία με εταιρείες φωτοβολταϊκών. Τηλ.: 6938-076.648

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

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

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1995), με μελετητικά πτυχία Β' κατ. 16 και Α' κατ. 10, ειδικευμένος σε τεχνολογίες GIS και CAD, αναλαμβάνει χαρτογραφική υποστήριξη μελετών (ψηφιοποιήσεις, δημιουργία υποβάθρων, παραγωγή χαρτών, χωρική ανάλυση, τρισδιάστατη μοντελοποίηση, κλπ.). Τηλ.: 6958-241.934, e-mail: info@gisnet.gr

ΝΕΑ αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ (2010), με γνώσεις MS Office (Word, Excel, Power Point, Access), AutoCAD, ER Mapper, Photomod, αγγλικών, γαλλικών, κάτοχος διπλώματος οδήγησης, ζητά εργασία στην Αττική. E-mail: sch-87@hotmail.com, τηλ.: 6977-254.732

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός, με έδρα τη Θεσσαλονίκη, με πλήρη εξοπλισμό, αναλαμβάνει αποτυπώσεις, χαράξεις, υποστήριξη εργασιών και κάθε είδους τοπογραφική εργασία, καθώς και συλλογή δεδομένων GIS. Μελετητικό πτυχίο Α' στις κατηγορίες 02 και 16. Τηλ.: 2310-236.720, 6977-062.648

Μεταλλειολόγοι - μεταλλουργοί μηχανικοί

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανικός Μεταλλείων - μεταλλουργός ΕΜΠ, με κατεύθυνση Μεταλλευτικής Τεχνολογίας, μέλος ΤΕΕ (2008), ζητά εργασία. Άριστη γνώση αγγλικών, γαλλικών, άριστος χειρισμός Η/Υ, προϋπηρεσία σε εκβραχισμού - θεμελιώσεις κτιρίων, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6936-070.883, e-mail: fokaskostas@yahoo.gr

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

Μηχανικοί Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΝΕΟΣ μηχανικός Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, επιθυμεί να απασχοληθεί ως μόνιμος ή εξωτερικός συνεργάτης σε εταιρεία, καθώς και σε ερευνητικά προγράμματα. Μέλος ΤΕΕ. Γνώση: αγγλικών, ισπανικών, AutoCAD, ArcGIS, SPSS, Erdas. Τηλ.: 6981-697.934, e-mail: ingenierogrande@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, μέλος ΤΕΕ (Ιούνιος 2006), με γνώσεις ArcGIS και AutoCAD και μεταπτυχιακό στην Περιβαλλοντική και Οικολογική Μηχανική του Πανεπιστημίου Αιγαίου, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο που εκπονεί ΓΠΣ, χωροταξικές και περιβαλλοντικές μελέτες στην περιοχή της Θεσσαλίας. Η/Υ: MS Word, MS Excel, MS Access, MS Power Point, Erdas Imagine 8.4, ArcGIS, AutoCAD. Μέτρια γνώση αγγλικών. Τηλ.: 6976-165.719, 24920-31.432

Τεχνολόγοι - Εργοδηνοί

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός, με εμπειρία σε βιομηχανικά κτίρια, κτίρια αποθηκών και μικρά ιδιωτικά έργα, αναλαμβάνει την ολοκληρωμένη μελέτη και διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, καθώς και την επίβλεψη, ως εξωτερικός συνεργάτης. Τηλ.: 6948-223.225

ΝΕΑ μηχανικός Πολιτικών Δομικών Έργων με 3ετή προϋπηρεσία, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6976-443.228

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΤΕΙ Δομικών Έργων και σπουδάστρια πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ (γεωτεχνικού τομέα), με μικρή προϋπηρεσία σε τεχνική κατασκευαστική εταιρεία (μελέτη, επίβλεψη, επιμετρήσεις κτλ.) οικοδομικών έργων, γνώση AutoCAD, Tekton, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία, εργοτάξιο (περιοχή Ηλείου κυρίως). Τηλ.: 6976-020.356

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με πολύ καλές γνώσεις MS Office, AutoCAD, H/Y, άριστη γνώση αγγλικών, με προϋπηρεσία στη ΔΕΗ, καθώς και σε επιβλέψεις και μελέτες έργων σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-6447.133, 6978-915.290

ΝΕΟΣ μηχανικός Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος Τ.Ε., με γνώσεις αγγλικών, MS Office, AutoCAD 2D/3D, 9μηνη πρακτική άσκηση σε διυλιστήριο και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6945-541.676, e-mail: tpfafitis@hotmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΤΕ, με 10ετή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό ως μηχανικός Έργου και επιμετρητής (Λογαριασμοί, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ), με γνώση θεμάτων Διασφάλισης Ποιότητας, ρουμανικών και αγγλικών, ζητά εργασία στην Ελλάδα και στη Ρουμανία ή εκτός. Τηλ.: 6932- 016.019, +40747416564, e-mail: orestis27lucian@gmail.com

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, απόφοιτη ΤΕΙ, Πολιτικών Έργων Υποδομής, με μεταπτυχιακό στη Διοίκηση και Διαχείριση Έργου, εμπειρία στο σχεδιασμό ιδιωτικών και δημόσιων έργων, προμετρήσεις, επιμετρήσεις, πολύ καλή γνώση H/Y (AutoCAD, MS Office, Internet) και αγγλικών, ζητά εργασία σε γραφείο - εργοτάξιο στην Αττική ή στην Πελοπόννησο. Τηλ.: 6939-242.400

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων με 2 χρόνια προϋπηρεσίας σε τμήμα Διαχείρισης Έργου (έρευνα αγοράς, παραγγελία υλικών, πιστοποιήσεις εργοτάξων, προμηθευτών) και γνώσεις H/Y, ζητά εργασία. Τηλ.: 6936-600.539

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ, ΜSc «Τεχνολογίες Προστασίας Περιβάλλοντος». Χρήση προγραμμάτων 4M, AutoCAD. Επιθυμητή συνεργασία με αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς, τεχνικά γραφεία, κατασκευαστές εντός Αττικής. Επιπλέον, αναλαμβάνονται και τακτοποιήσεις ημιυπαίθριων. Τηλ.: 6972-833.286, e-mail: ketsetzi@gmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός απόφοιτη ΤΕΙ, με 4ετή εμπειρία στη μελέτη κτιριακών Η/Μ εγκαταστάσεων μεγάλων έργων, άριστη γνώση AutoCAD, 4M, MS Office, αγγλικών, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6942-982.674, e-mail: eirhnhmath@gmail.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανικός Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με 3ετή εμπειρία. Άριστη γνώση MS Office (Word, Excel, Access, Power Point, Internet), κάτοχος ECDL, ψηφιοποιήσεις ArcGIS, AutoCAD, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6938-749.566, e-mail: dapostol4@gmail.com

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός Έργων Υποδομής, με 8ετή εμπειρία σε μεγάλα δημόσια έργα (Μετρό), άριστη γνώση AutoCAD, Office και αγγλικών, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6972-881.486

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΤΕ (ΑΤΕΙ), με γνώσεις MS Office, Internet (ECDL), αγγλικών (ECCE Lower) και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία, τεχνικό γραφείο ή μελετητικό γραφείο εντός Αττικής. Μεγάλη όρεξη για δουλειά και κύριο μέλημά του η απόκτηση εμπειρίας. Τηλ.: 6986-267.152, e-mail: pariskoutsougeras831925@hotmail.com

ΝΕΑ τεχνολόγος τοπογράφος μηχανικός, με άριστη γνώση MS Office, AutoCAD, Photoshop, Pictometry, με προϋπηρεσία σε τεχνικές εταιρείες και με εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες, κτηματολόγιο και φωτοερμηνεία, ζητά εργασία εντός Αττικής ή Ν. Ηλείας. Τηλ.: 6937-221.339

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ΤΕΙ Πολιτικών Δομικών Έργων, με 5ετή εργοταξιακή εμπειρία σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-972.697

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός Έργων Υποδομής με δεκαπενταετή εργοταξιακή εμπειρία, χρήση H/Y, κάτοχος MEK (Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά), ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6977-595.373, e-mail: valevras@hotmail.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός Έργων Υποδομής, με 14ετή εργοταξιακή εμπειρία γνώσεις H/Y (Word, Excel), αγγλικών, κάτοχος MEK (Β' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά), ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6936-903.097, e-mail: gsaramaskos@yahoo.gr

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

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΟΣ του τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων ΤΕΙ, ζητά πρακτική άσκηση. Άριστη γνώση AutoCAD, χρήση H/Y, Microsoft Office, Internet, καθώς επίσης πολύ καλή γνώση αγγλικών και γερμανικών. Έχει εργαστεί σε αρχιτεκτονικό γραφείο πάνω στον τομέα του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού στο AutoCAD και στην έκδοση αδειών. E-mail: alkon1966@hotmail.com, τηλ.: 6978-698.189

ΝΕΑ μηχανικός Δομικών Έργων, πτυχιούχος ΤΕΙ, με γνώση αγγλικών, MS Office, χρήση AutoCAD, ζητά εργασία, στην Αθήνα, στη Θεσσαλονίκη και στη Φωκίδα. Τηλ.: 6983-403.773, e-mail: manjolashehu@gmail.com

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

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΙΕΚ Τεχνικός Δομικών Έργων, εργοδηγός δημόσιων έργων, με 4ετή εμπειρία σε εργοτάξια, ζητά ανάληψη εργασία. Τηλ.: 6974-681.945, e-mail: kostarellas24@gmail.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ Πολιτικών Έργων Υποδομής ΑΣΠΑΙΤΕ, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο, σε εταιρεία ή σε εργοτάξιο στο νομό Καρδίτσας και γενικά της Θεσσαλίας. Επίσης, ευχέρεια στις μετρήσεις χωραφιών για φωτοβοηθητικά. Πολύ καλή γνώση H/Y κάτοχος ECDL, AutoCAD, καλή γνώση αγγλικών, γραμμικού και ελεύθερου σχεδίου. Τηλ.: 6972-006.969, e-mail: athanasiou.k@hotmail.gr

ΝΕΑ Τεχνολόγος Μηχανικός (ΤΕ) ζητά απογευματινή εξωτερική εργασία (σχεδίαση μεθόδων). Άριστη γνώση AutoCAD, 3D Studio Max, Office, αγγλικών. Τηλ.: 6948-515.077, e-mail: vassilpanag@yahoo.gr

ΝΕΟΣ πτυχιούχος μηχανικός Δομικών Έργων, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία - εργοτάξιο. Γνώστης των προγραμμάτων AutoCAD 2D-3D, φωτοερμηνείας, 3D Studio Max, Office, Photoshop. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6975-820.177

NEA τελειόφοιτος π. Δομικών Έργων, Τεχνολογική Εκπαίδευσης, (TEI) με εμπειρία στη σύνταξη οικονομικών προσφορών, προσμετρήσεις, επιμετρήσεις, επιβίβηση έργων και έκδοση αδειών, με γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, Word, Excel, Internet), αγγλικών και ιταλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6938-479.970, e-mail: loizoumarina@yahoo.gr

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων, με καλή εμπειρία πάνω σε μελέτες ιδιωτικών και εφαρμογές δημόσιων έργων, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία - εργοτάξιο. Γνώσεις των προγραμμάτων AutoCAD 2D-3D, Ktirio, Holostatika - Stereostatika, Adeia της 4M, MS Office, Internet. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6934-012.004, e-mail: stefan_koss@hotmail.gr

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

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

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με προϋπηρεσία τεσσάρων ετών σε τεχνικές μελετητικές εταιρείες, απόφοιτος της ανακαίνισης και αποκατάστασης κτιρίων, με άριστη γνώση AutoCAD 2D, AutoCAD 3D, ArchiCAD, Maxwell, MS Office, ζητά εργασία ή αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών στο χώρο της. Τηλ.: 6947-441.340, e-mail: a.manolaki@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με 20ετή εμπειρία σε κατασκευαστικά σχέδια, ξυλότηπων και μεταλλικών κατασκευών (εργοταξιακή εμπειρία, προσμετρήσεις, φύλλα κοπής), ζητά εξωτερική συνεργασία από μελετητικά γραφεία, μηχανικούς, αρχιτέκτονες. Τηλ.: 210-2136.098, 6973-687.801, e-mail: lakisxatz@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 10ετή προϋπηρεσία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο, πτυχιούχος ΙΕΚ, με άριστη γνώση του προγράμματος ArchiCAD

(2D-3D, φωτορεαλισμός) και σχεδίων πολεοδομίας. Επιπλέον προγράμματα: Word, Excel, Photoshop, Corel, Internet. Γνώση αγγλικών και δακτυλογράφησης. Ζητά μόνιμη πρωινή εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6940-005.546, 210-9704.131

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αναλαμβάνει τη σχεδίαση κτιρίων για την πολεοδομία, καθώς και 2D - 3D με φωτορεαλιστική απεικόνιση και απόδοση υλικών οποιωνδήποτε έργων, την παρουσίαση εσωτερικών και εξωτερικών χώρων μέσω του προγράμματος ArchiCAD. Τηλ.: 6944-110.663

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ - σχεδιάστρια αριστούχου απόφοιτη Διακοσμητικής ΤΕΙ, αναλαμβάνει 2D-3D σχεδιασμό και μικρού μήκους animation. Γνώση προγραμμάτων: ACAD, 3DS Max, V-Ray, Photoshop, Corel. Παράδοση σε οποιαδήποτε ηλεκτρονική μορφή και δυνατότητα εκτύπωσης. Τηλ.: 6938-537.606, 210-2814.073, e-mail: sgplus.interior@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ έμπειρη, με άριστη γνώση AutoCAD, αναλαμβάνει κατ' οίκον σχεδιασμό, ή σε γραφείο αρχιτεκτονικών, στατικών και Η/Μ μελετών. Δυνατότητα επικοινωνίας και μέσω e-mail. Τηλ.: 6974-849.746, e-mail: evi.aslanoglou@gmail.com

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ διεύθυνσης με 12ετή εμπειρία σε όμιλο τεχνικών εταιρειών, με άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ, Τμήμα Δημοπρασιών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία (πλήρης απασχόληση). Τηλ.: 210-6747.143, 6976-611.303, e-mail: paraskevi.katsiaounou@gmail.com

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

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με γνώσεις ArchiCAD, AutoCAD και Shue Cal, με 10 χρόνια προϋπηρεσίας σε 2D σχεδίαση. Επιπλέον, προγράμματα: Word, Excel, Internet, γνώση αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-9621.289, 6983-732.302

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ (AutoCAD), με πολυετή εμπειρία στη σχεδίαση στατικών και μεταλλικών

κατασκευών, δημόσιων και ιδιωτικών έργων, επιθυμεί συνεργασία με τεχνικά γραφεία και μεμονωμένους μηχανικούς. Τηλ.: 6977-783.444

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ εκπαιδευτής GIS, CAD, Office, γνώστης hardware δικτύων, επικοινωνιακός, οργανωτικός, υπεύθυνος, ζητά σταθερή εργασία, οποιασδήποτε σχετικής θέσης, τεχνικών, διοικητικών ή απλή υποστηρικτικών καθηκόντων (Αθήνα). Τηλ.: 6958-241.934, e-mail: info@gisnet.gr

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

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

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

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου με άριστη γνώση AutoCAD και καλή γνώση ΓΟΚ. Πρόσθετες γνώσεις 3D Max και Photoshop, ζητά μόνιμη εργασία ή κατ' αποκοπή σε τεχνικό γραφείο. Κάρτα ανεργίας διαθέσιμη. Τηλ.: 6934-310.978

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 12ετή εμπειρία στο σχέδιο μέσω Η/Υ (AutoCAD), ζητά part time εργασία ή αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών στο χώρο της (σχέδια πολεοδομικού φακέλου, διορθώσεις υπαρχόντων σχεδίων, κ.ά.). Τηλ.: 6944-768.779

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ απόφοιτος Σιβιτανιδείου δημό-

σιας σχολής τεχνών και επαγγελματιών, με 3 έτη προϋπηρεσίας στο αρχιτεκτονικό σχέδιο και 1 έτος προϋπηρεσίας στο βιομηχανικό σχεδιασμό, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6948-822.850, e-mail: kostasdio1986@yahoo.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ έμπειρος αναλαμβάνει άμεσα τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών και προτάσεων φωτορεαλισμού μέσω του προγράμματος Τέκτων. Τηλ.: 210-7786.964, 6947-812.200

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια με 10ετή εμπειρία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο, άριστη γνώση AutoCAD 2D, και βασικές γνώσεις Photoshop, 3D Max και Windows Office, επιθυμεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Συνεργασία και μέσω e-mail. Τηλ.: 6974-474.088, e-mail: p.soultati@gmail.com

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Υδραυλικά υπό Πίεση, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Πλωτά Έργα και Εγκαταστάσεις Ναυπηγείου. Ναυπηγός μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-391.215

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

ΜΕΚ Γ' Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού και Υγρών, Στερεών και Αέριων Αποβλήτων και Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6974-998.982

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Α' Έργα Πρασίνου. Αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ. Άμεσα διαθέσιμο κατόπιν συνεννόησης. Τηλ.: 6942-831.617

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

ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Λιμενικά. Τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 6946-330.604, 26210-29.559

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-490.418

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

ΜΕΚ Β' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά. Τεχνολόγος μηχανικός Έργων Υποδομής. Τηλ.: 6936-903.097, e-mail: gsaramaskos@yahoo.gr

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Και για συνεργασία. Τηλ.: 6984-650.737

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Β' Οικοδομικά, Α' Λιμενικά. Τοπογράφος μηχανικός ΑΠΘ. Τηλ.: 6974-833.375

ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Α' Πρασίνου. Τηλ.: 6932-193.463

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Α' Πρασίνου. Τηλ.: 6934-926.399

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

ΜΕΚ Γ' Οδοποιία, Γ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-205.959, e-mail: axiotha@otenet.gr

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6937-273.378

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

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Α' Οδοποιία, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6943-525.263

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-358.626

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

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Ηλεκτρολόγος μηχανικός ΕΜΠ. Τηλ.: 210-2026.305, 6981-202.490

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Οδοποιία, Γ' Λιμενικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά. Τηλ.: 6977-316.385

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6978-114.575, 210-6040.941

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Άμεσα διαθέσιμο. Μηχανολόγος μηχανικός D.Sc. Τηλ.: 6937-103.866, e-mail: cosrap@yahoo.gr

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Υδραυλικά υπό Πίεση και Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 210-7292.989

ΜΕΚ Οικοδομικά Β', Οδοποιία Α', Υδραυλικά Α', Λιμενικά Α', Βιομηχανικά - Ενεργειακά Α'. Διαθέσιμο το Δεκέμβριο του 2010. Τηλ.: 6996-540.437, 210-6548.193

ΜΕΚ Ηλεκτρομηχανολογικά. Δ', Υδραυλικά υπό Πίεση Δ', Ε/Β Δ'. Τηλ.: 6944-303.230

ΜΕΚ Δ' Γενικό (Δ' Οικοδομικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Δ' Ενεργειακά, Γ' Λιμενικά). Διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-076.094

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Οδοποιία, Υδραυλικά και Γ' Λιμενικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 210-3462.507, 6932-424.547

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Άμεσα διαθέσιμο. Τηλ.: 6978-890.826

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο στις κατηγορίες 27 Β' (Περιβαλλοντικές μελέτες) και 20 Α' (Γεωλογικές μελέτες). Και για συνεργασία με μελετητικά γραφεία. Τηλ.: 6974-863.856

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης στις κατηγορίες 16 (Μελέτες τοπογραφίας) και 02 (Πολεοδομικές μελέτες). Τηλ.: 2310-236.720, 6977-062.648

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης κατηγορίας 10 (Συγκοινωνιακά) και Β' τάξης κατηγορίας 16 (Τοπογραφικά). Αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ (1995). Και για συνεργασία. Τηλ.: 6958-241.934, e-mail: info@gisnet.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' κατηγορίας, Περιβαλλοντικές μελέτες (27) και Χημικοτεχνικές μελέτες (18). Και για συνεργασία. Τηλ.: 6979-573.297

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ Β' τάξης μελετητικό πτυχίο στην κατηγορία 21 (Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες) και Α' τάξης στην κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες). Και για συ-

νεργασία με μελετητικά γραφεία. Τηλ.: 6945-463.917, e-mail: kgeotech@yahoo.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ στις κατηγορίες Στατικά (08) Γ' και Γεωτεχνικά (21) Γ'. Τηλ.: 6974-387.132

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

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ τάξεως Β', κατηγορίες 6 (Αρχ. μελέτες) και 7 (Ειδικές αρχ. μελέτες). Τηλ.: 6974-425.592

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' τάξης, κατηγορίες 18 (χημικοτεχνικές μελέτες) και 27 (μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων - περιβαλλοντικές μελέτες). Και για συνεργασία. Χημικός μηχανικός. Τηλ.: 6974-354.867

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΤΑΧΥΡΡΥΘΜΑ μαθήματα στατικών μελετών σκυροδέματος, φέρουσας τοιχοποιίας και μεταλλικών από έμπειρο πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ. Μαθήματα δυναμικής ανάλυσης, των στατικών προγραμμάτων Scada και Fedra, των αντισεισμικών κανονισμών, προσθηκών και ενισχύσεων, υπολογισμού αμοιβών και φορολογικών, του AutoCAD και της διαδικασίας έκδοσης οικοδομικής άδειας. Τηλ.: 6996-540.437, 210-6548.193

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ και πιθανή συνεργασία προσφέρεται σε αρχιτέκτονα ή αρχιτεκτόνισσα από πολιτικό μηχανικό στην περιοχή του Χολαργού, σε πολύ ωραία και ήσυχη περιοχή, δίπλα στο Μετρό και στην Αττική Οδό. Τηλ.: 6996-540.437, 210-6548.193

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

AUTOCAD, ArchiCAD και 3DS Max διδάσκονται από αρχιτέκτονα με μεγάλη εμπειρία σε θέματα ηλεκτρονικής σχεδίασης. Ταχύρυθμη εκμάθηση. Τηλ.: 6936-508.460, e-mail: clarkrulez@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (University of East London - Riba I, Riba II) και απόφοιτος Interior Design (Middlesex University of London) προσφέρει βοήθεια σε προπτυχιακές εργασίες σύνθεσης σε φοιτητές Αρχιτεκτονικής αγγλικών πανεπιστημίων. Τηλ.: 6938-358.691, e-mail: andreaskou@yahoo.com

Διαγωνισμοί

• Προσκλήσεις

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

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

Σας γνωρίζουμε ότι δε θα κυκλοφορήσει το τεύχος του Ενημερωτικού Δελτίου στις 3 Ιανουαρίου 2011 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 23/12/2010, θα δημοσιευθούν στο τεύχος της 10/1/2011. Οι επόμενες, για να δημοσιευθούν στο τεύχος της 17/1/2011, θα πρέπει να έχουν πρωτοκολληθεί στο ΤΕΕ μέχρι τις 31/12/2010. Τα παραπάνω θα πρέπει να τηθούν 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

■ ΕΥΑΘ ΠΑΓΙΩΝ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18 ΕΚ)

1. Το ΝΠΔΔ ΕΥΑΘ Παγίων προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο «**Μελέτη αποχέτευσης λυμάτων παρά το Ελαιόρεμα**» με προεκτιμώμενη αμοιβή **123.150,47 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη κατατάσσεται:

- στην κατηγορία 13 (υδραυλικά), με προε-

κτιμώμενη αμοιβή 110.940,87 ευρώ, - στην κατηγορία 16 (τοπογραφικά), με προεκτιμώμενη αμοιβή 7.366,60 ευρώ και - στην κατηγορία 20 (γεωλογικά), με προεκτιμώμενη αμοιβή 4.843,00 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (προκήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της ΕΥΑΘ Παγίων στη Θεσσαλονίκη, οδός Κωνσταντίνου Καραμανλή 67, Τ.Κ. 546 42, τηλ. 2310-953.600, fax: 2310-953.585, e-mail: eyathragion@eyra.gr μέχρι τις 10-01-2011.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ τύπου Α, για μελέτες που ανατίθενται κατά το άρθρο 7

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

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

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

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

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

του Ν. 3316/05.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 2310-953.600, fax επικοινωνίας: 2310-953.585. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Παπαδοπούλου Ευαγγελία.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 18η Ιανουαρίου 2011, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α) Ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία - σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών:

- τάξης Γ' στην κατηγορία 13 των υδραυλικών μελετών,

- τάξης Α' στην κατηγορία 16 των τοπογραφικών μελετών και

- τάξης Α' στην κατηγορία 20 των γεωλογικών μελετών.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

β1) προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ, ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 5.α.,

β2) προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της οδηγίας 2004/18 ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιρειών / Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, ως εξής:

- έναν επιστήμονα τουλάχιστον 12ετούς εμπειρίας σε υδραυλικές μελέτες,
- έναν επιστήμονα τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας σε τοπογραφικές μελέτες,
- έναν επιστήμονα τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας σε γεωλογικές μελέτες.

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

7. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύ-

ψους 2.464 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 240 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 210 ημέρες.

8. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων.

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

10. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι το ΔΣ της ΕΥΑΘ Παγίων.

■ ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ

(Με προεκτιμώμενη αμοιβή άνω του ορίου της Οδηγίας 2004/18, αριθ. πρωτ. 2172)

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημεία επαφής

Αναθέτουσα αρχή είναι ο Δήμος Καρδίτσας και Προϊσταμένη αρχή είναι το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Καρδίτσας που έχουν έδρα: Αρτεσιανού 1, Καρδίτσα, ΤΚ 431 00, τηλ.: 24413-50.700, fax: 24413-50.721, Καρδίτσα. Η υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό είναι η Διεύθυνση Πολεοδομίας του Δήμου Καρδίτσας, στην οποία θα κατατεθούν οι προσφορές: Οδός: Αρτεσιανού 1, Καρδίτσα, Ταχ. Κωδ.: 431 00, τηλ.: 24413-50.830, fax: 24413-50.721.

Διευθύνουσα υπηρεσία είναι η Διεύθυνση Πολεοδομίας του Δήμου Καρδίτσας, Αρτεσιανού 1, Καρδίτσα, ΤΚ 431 00, τηλ.: 24413-50.830, fax: 24413-50.721, Καρδίτσα.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι: «Μελέτη Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου διευρυμένου Δήμου Καρδίτσας» και ο τόπος της παροχής είναι η περιοχή της μελέτης.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης Η σύμβαση περιλαμβάνει Χωροταξικές, Πολεοδομικές, Γεωλογικές και Περιβαλλοντικές Εργασίες.

Η σύμβαση καλύπτεται από τη συμφωνία

για τις δημόσιες συμβάσεις, δεν κατανέμεται σε τμήματα και δεν θα ληφθούν υπόψη εναλλακτικές προσφορές.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνοδική: **363.808,71 ευρώ** (χωρίς τον ΦΠΑ).

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 190.941,58 ευρώ: για μελέτη κατηγορίας (01) Χωροταξικές και Ρυθμιστικές Μελέτες,

- 81.832,11 ευρώ: για μελέτη κατηγορίας (02) Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές Μελέτες,

- 63.219,02 ευρώ: για μελέτη κατηγορίας (20) Μελέτες και Έρευνες Γεωλογικές, Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές,

- 27.816,00 ευρώ: για μελέτη κατηγορίας (27) Περιβαλλοντικές Μελέτες.

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: 20 μήνες, ενώ ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε 10,5 μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις.

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 7.276,17 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 5% επί της αμοιβής της σύμβασης.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής.

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013, άξονας προτεραιότητας 4 «Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στη Θεσσαλία» με κωδικό προτεραιότητας 54 «Άλλα μέτρα για τη διατήρηση της κατάστασης περιβάλλοντος και την πρόληψη κινδύνων» για τις κατηγορίες πράξεων Μελέτες Πολεοδομικού - Χωροταξικού Σχεδιασμού. Συγχρηματοδοτείται κατά 75% από το ΕΤΠΑ της Ευρωπαϊκής Ένωσης και κατά 25% από το ελληνικό δημόσιο.

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

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιού-

νται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

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

ΤΜΗΜΑ III Β:

1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, την Τεχνική Ικανότητα και τα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων αναφέρονται στα σχετικά άρθρα της αναλυτικής προκήρυξης.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καθύπτον τις κατηγορίες μελετών και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005, στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

- στην κατηγορία μελέτης 01 (Χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες), πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'

- στην κατηγορία μελέτης 02 (Πολυεδαμικές και ρυμοτομικές μελέτες), πτυχία τάξεων Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 20 (Μελέτες και Έρευνες Γεωλογικές, Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές), πτυχία τάξεων Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες), πτυχία τάξεων Β'.

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

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

μπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

- για την κατηγορία μελέτης 01 τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας

- για την κατηγορία μελέτης 02 τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας

- για την κατηγορία μελέτης 20 τουλάχιστον 1 μελετητή 12ετούς εμπειρίας

- για την κατηγορία μελέτης 27 τουλάχιστον 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος απαιτείται να καλύπτει συνολικά τις απαιτήσεις των παρ. 1 και 2.

Κάθε μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας απαιτείται να εμπίπτει σε μία από τις περιπτώσεις της παρ. 2 και να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, επί ποινή αποκλεισμού της σύμπραξης ή κοινοπραξίας στην οποία μετέχει.

Η σύμπραξη μπορεί να αφορά στην ίδια ή/και σε διαφορετικές κατηγορίες των επιμέρους μελετών. Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

ΤΜΗΜΑ IV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

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

1. Πληρότητα και αριότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικείμενου της μελέτης (βαρύτητα 35%)

2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%)

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

ΤΜΗΜΑ IV Β: ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΤΩΝ ΤΕΥΧΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 8 ημέρες πριν τη λήξη του διαγωνισμού, δηλαδή μέχρι και

τις 21 Ιανουαρίου 2011 και ώρα 13.00, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 15 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 31 Ιανουαρίου 2011 και ώρα 13.00 κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 5 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 το Δήμο Καρδίτσας, 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 29 Νοεμβρίου 2010. ■



Παρατάθηκε ο χρόνος για τη ρύθμιση των ημιυπαίθριων

Με τροπολογία που κατατέθηκε την Παρασκευή 10 Δεκεμβρίου 2010, στη Βουλή, από τον Αναπληρωτή υπουργό ΠΕΚΑ **Νίκο Σηφουνάκη**, η προθεσμία υποβολής δικαιολογητικών για τη ρύθμιση των ημιυπαίθριων χώρων παρατείνεται **μέχρι και 28 Φεβρουαρίου 2011** και αφορά τόσο την αυτοπρόσωπη απευθείας υποβολή, όσο και την υποβολή τους με συστημένη επιστολή. Με τον τρόπο αυτό έγινε δεκτή η πρόταση για παράταση που είχαν υποβάλει τόσο ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, **Χρ.**

Σπίρτζης, όσο και ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (ΣΠΜΕ). Ωστόσο παραμένει η απαράδεκτη κατάσταση στις πολεοδομίες, όπως έχουν επισημάνει και οι δύο φορείς.

Παρατίθεται ολόκληρο το κείμενο της τροπολογίας - προσθήκης που κατατέθηκε στη Βουλή στο Σχέδιο Νόμου «Εξορθολογισμός και βελτίωση στην απονομή της ποινικής δικαιοσύνης»:

Αιτιολογική έκθεση

Με την προτεινόμενη ρύθμιση παρατείνεται μέχρι την

28η Φεβρουαρίου 2011 η προθεσμία υποβολής των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 5 του ν. 3843/2010 στις πολεοδομικές υπηρεσίες για την υπαγωγή ακινήτων στις διατάξεις του Κεφαλαίου Β' του ίδιου ως άνω νόμου. Η ανωτέρω παράταση αφορά τόσο στην προθεσμία αυτοπρόσωπης απευθείας υποβολής των παραπάνω δικαιολογητικών στις πολεοδομικές υπηρεσίες όσο και στην προθεσμία υποβολής τους με συστημένη επιστολή.

Η προτεινόμενη παράταση κρίνεται αναγκαία για την απο-

φόρτιση του έργου των πολεοδομικών υπηρεσιών και τη διευκόλυνση των πολιτών που επιθυμούν την υπαγωγή των ακινήτων τους στις ανωτέρω διατάξεις του ν. 3843/2010.

Άρθρο

Οι προθεσμίες υποβολής των δικαιολογητικών της παρ. 2 του άρθρου 5 του ν. 3843/2010 (ΦΕΚ Α' 62) στις πολεοδομικές υπηρεσίες για την υπαγωγή ακινήτων στις διατάξεις των διατηρουμένων χώρων τού ίδιου ως άνω νόμου παρατείνονται μέχρι την 28η Φεβρουαρίου 2011

ΣΠΜΕ

Απαράδεκτη η κατάσταση στις πολεοδομίες

Η ανεπάρκεια των Πολεοδομικών Γραφείων διαπιστώνεται για άλλη μια φορά με ανακοίνωση του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών στην οποία τονίζεται ότι «δεν είναι σε θέση να αντιμετωπίσουν και να εξυπηρετήσουν τον όγκο των εκκρεμών υποθέσεων, ειδικά για τις περιπτώσεις αλλαγής χρήσης βάσει του Ν.3843/10».

Όπως αναφέρει στην ανακοίνωσή του, έχει επισημάνει πολλές φορές στο παρελθόν ότι η λειτουργία των πολεοδομικών γραφείων ήταν και είναι ανεπαρκής, ενώ τα οργανωτικά και λειτουργικά προβλήματα συσσωρεύονται και διογκώνονται εδώ και χρόνια.

«Σήμερα βιώνουμε καταστάσεις οι οποίες δεν τιμούν ούτε τους μηχανικούς, αλλά ούτε και τους Έλληνες πολίτες. Δεν είναι δυνατόν να μένουμε άφωνοι θεατές, ενώ συνάδελφοι και απλοί συμπολίτες μας συνωστίζονται και σχηματίζουν ουρές έξω από τα πολεοδομικά γραφεία, από νωρίς το πρωί έως αργά το βράδυ για την κατάθεση ενός φακέλου» επισημάνει ο ΣΠΜΕ.

Τέλος, θεωρεί ότι είναι επιτακτική ανάγκη να παραταθεί ο χρόνος υποβολής των αιτήσεων για υπαγωγή στον Ν. 3843/10 ώστε να εξυπηρετηθεί το πλήθος των αιτούντων, το οποίο θα μεγαλώνει όσο πλησιάζουμε προς την καταληκτική ημερομηνία.



ΕΜΔΥΔΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ψήφισμα

Το ΔΣ της ΕΜΔΥΔΑΣ Αττικής με ομόφωνη απόφασή του, συμπαρίστανται στον αγώνα των συμβασιούχων εργαζομένων στο ΤΕΕ, που διεκδικούν αφενός μεν την καταβολή δεδουλευμένων αποδοκών τεσσάρων μηνών και αφετέρου το δικαίωμά τους στην εργασία, στην ασφάλιση και στις αξιοπρεπείς αποδοχές.

Καλεί τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ στην καταβολή των δεδουλευμένων αποδοκών τους, στην ανάληψη πρωτοβουλιών προκειμένου να διασφαλιστεί η μόνιμη εργασία τους στο ΤΕΕ, στην αποφυγή διοικητικών ενεργειών που αποσκοπούν στην υπονόμηση του αγώνα τους.

Καλεί τα μέλη της ΕΜΔΥΔΑΣ που εργάζονται στο ΤΕΕ να μη δέχονται αυθαίρετες διοικητικές παρεμβάσεις και να στηρίζουν τον αγώνα των συμβασιούχων εργαζομένων στο ΤΕΕ.

ΠΕΔΜΕΔΕ

Τη μεταίωση του διαγωνισμού του έργου με μεικτό σύστημα που φέρει τον τίτλο «Κατασκευή εσωτερικών δικτύων συλλογής - μεταφοράς λυμάτων Τ.Δ. Φλογητών», προϋπολογισμού 7.822.800 ευρώ (με αναθεώρηση

Παρέμβαση για επαναδημοπράτηση έργου στα Μουδανιά

και ΦΠΑ), το οποίο κατανέμεται σε δύο τμηματικά έργα, ζητά με επιστολή της προς το Δήμαρχο Μουδανιών Ανδρέα Παπαγιάννη η ΠΕΔΜΕΔΕ, καθώς και τη δημοπράτηση εκ νέου των έργων μεμονωμένα, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Στην επιστολή επισημαίνεται ότι μέλη της Ένωσης έθεσαν σε γνώση της τα τεύχη δημοπράτησης του έργου με τον παραπάνω τίτλο που αφορά: Α. Τμηματικό έργο «Δίκτυα αποχέτευσης ακαθάρτων, αντλιοστάσιο βαρύτητας και καταθλιπτικοί αγωγοί στο Τ.Δ. Φλογητών του Δήμου Μουδανιών», προϋπολογισμού 4.501.800 ευρώ (επιμετρούμενο τμήμα) και Β. Τμηματικό έργο «Εγκατάσταση συ-

στήματος αποχέτευσης, αναρρόφησης, αντλιοστάσιο κενού, Η/Μ δικτύων και αυτοματισμοί στο Τ.Δ. Φλογητών του Δήμου Μουδανιών», προϋπολογισμού 3.321.000 ευρώ (κατ' αποκοπήν τμήμα).

Η οικονομική προσφορά των διαγωνιζομένων, όπως τονίζεται στην επιστολή, θα υποβληθεί για το επιμετρούμενο τμή-

μα με το σύστημα προσφοράς με επιμέρους ποσοστά έκπτωσης του άρθρ. 6 Ν. 3669/08, ενώ για το κατ' αποκοπήν τμήμα με το σύστημα προσφοράς που περιλαμβάνει μελέτη και κατασκευή του άρθρ. 8 Ν. 3669/08.

Συγκεκριμένα, επισημαίνει ότι: Κριτήριο για την ανάθεση της σύμβασης είναι η συμφερότερη τιμή σύμφωνα με το άρθρ. 26 Ν. 3669/08 (Άρθρ. 13 και 14 της διακήρυξης). Επίσης, συγκρίνοντας τους τμηματικούς προϋπολογισμούς των έργων προκύπτει ότι επί του συνόλου αυτών το τμήμα της μελέτης κατασκευής υπολείπεται του ημίσεως του προϋπολογισμού της υπηρεσίας και κατά συνέπεια τυγχάνει εφαρμογής η παρ. 8 του άρθρ.

8 Ν. 3669/08 (ΦΕΚ 116/18-06-2008).

Έτσι η βαθμολογία που θα δώσει η Επιτροπή Διαγωνισμού στην τεχνική προσφορά κάθε διαγωνιζόμενης εργοληπτικής επιχείρησης αποτελεί παράγοντα που επηρεάζει την ομαλότητα και κατ' επέκταση το παραδεκτό της συνολικής προσφοράς των συμμετεχόντων στο διαγωνισμό.

Θα μπορούσε, δηλαδή, η Επιτροπή, γνωρίζοντας ήδη τη δοθείσα έκπτωση κάθε διαγωνιζόμενου στο επιμετρούμενο τμήμα του έργου, να επηρεάσει τη βαθμολόγηση της τεχνικής προσφοράς του σχετικά με την ομαλότητα ή μη και στη συνέχεια το παραδεκτό ή μη της συνολικής οικονομικής προσφοράς του.

Όμως κατ' αυτό τον τρόπο δεν διασφαλίζεται η αρχή της ίσης μεταχείρισης των διαγωνιζόμενων και της αμεροληψίας των οργάνων, σύμφωνα με την οποία πρέπει να παρέχονται οι απαραίτητες εγγυήσεις ώστε να δημιουργείται στους διαγωνιζομένους η πεποίθηση του αδιάβλητου και ανεπηρέαστου της πράξης που εκδίδουν. Σε καμία περίπτωση, λοιπόν, δεν πρέπει να αποκαλυφθούν οικονομικά στοιχεία των διαγωνιζομένων, πριν ολοκληρωθεί η εξέταση των τεχνικών προσφορών.

Συνταξιοδοτικά νέα

✓ **ΠΕΤΟΜ - ΤΕΕ: Γενική Συνέλευση** Η Ένωση καλεί τα μέλη της στη Γενική Συνέλευση που θα πραγματοποιηθεί στις 20 Ιανουαρίου 2011 στο ΤΕΕ (Νίκης 4) για τα ετήσια πεπραγμένα, όπου, μεταξύ άλλων, θα ανακοινωθούν τα τελευταία συνταξιοδοτικά νέα και κυρίως, όπως αναφέρεται στην ανακοίνωση της Ένωσης, η δρομολογηθείσα βελτίωση των συντάξεων των μηχανικών, καθώς και όλες οι σχετικές αποφάσεις του ΤΣΜΕΔΕ.

Στη συνέλευση έχει κληθεί και ο πρόεδρος του ΤΣΜΕΔΕ, Ιωάννης Γαμβρίλης, που ήλθε, όπως επισημαίνεται στην ανακοίνωση, σε άμεση επαφή με την πολιτική ηγεσία του υπουργείου και πρόκειται να ανακοινώσει τα αποτελέσματα της συναντήσεως.

Ο πρόεδρος των συνταξιούχων Αθ. Φιλιππίδης υπενθυμίζει ότι στη Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ, έχουν ληφθεί αρκετές αποφάσεις όπως: α) Μία έκτακτη σύνταξη δώρο. β) Να πηγαίνουμε δωρεάν 15 ημέρες διακοπές. γ) Να αυξηθούν οι συντάξεις κατά 20%. δ) Να γίνει η κύρια σύνταξη 1.300 ευρώ, υπό την προϋπόθεση να το επιτρέψει μια σωστή αναλογιστική μελέτη. ε) Να δημιουργηθεί πολυϊατρείο των μηχανικών. στ) Να αγοραστεί ένα έτοιμο νοσοκομείο. Το ΤΣΜΕΔΕ, όπως είναι γνωστό, διαθέτει 3,45 δισ. ευρώ περιουσία, 500 εκ. ευρώ ετήσια πλεονάσματα και σπουδαίο δείκτη 7:1, εργαζομένων προς συνταξιούχους, επι-

τρέπουν καλές επενδύσεις.

Αναφέρει ακόμα ότι «εδώ και 20 χρόνια οι εκλογές της ένωσης γίνονται κάθε διετία, ενώ όταν το μέλος του ΤΕΕ συνταξιοδοτηθεί ονομάζεται τιμητικά Ομότιμο Μέλος του ΤΕΕ».

Σε ό,τι αφορά την Ένωση ενημερώνει τους μηχανικούς ότι στο χώρο των συνταξιούχων έχει ιδρυθεί και λειτουργεί εδώ και πολλά χρόνια η Πανελλήνια Ένωση των Ομοτίμων Μελών του ΤΕΕ που έχει δημιουργηθεί από συνταξιούχους των Πολυτεχνικών Σχολών Ημεδαπής και Αλλοδαπής, πριν από πολλά χρόνια. Σκοπός της ιδρύσεως και της λειτουργίας της Ενώσεως είναι να φέρει σε επαφή τους μηχανικούς, που μετά την περάτωση της ενεργού επαγγελματικής σταδιοδρομίας τους στο επάγγελμα του μηχανικού και τη συνταξιοδότησή τους από το Ταμείο, να φροντίζει κυρίως για τα κοινά προβλήματά τους, όπως το συνταξιοδοτικό, η περίθαλψη κ.ά. Η καινούρια ιδιότητά του παρέχει τη δυνατότητα στο συνταξιούχο να ενταχθεί στη δύναμη της Ενώσεως και να προσθέσει με τη συμμετοχή του νέα δύναμη και προοπτική. Ωστόσο ενημερώνονται τα μέλη της Ένωσης ότι θα πρέπει προηγουμένως να προσέλθουν στα γραφεία του συλλόγου ο οποίος συστεγάζεται με την ΕΣΤΑΜΕΔΕ, στην οδό Κολοκοτρώνη 4, στο 2ο όροφο, για να υποβάλουν αίτηση και την ετήσια εισφορά

των 20 ευρώ.

] τηλ.: 6976-400.698.

✓ **ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ - ΕΣΤΑΜΕΔΕ:** Όχληση για βελτίωση των συντάξεων

Επιστολή προς το αρμόδιο Υπουργείο Εργασίας απέστειλε ο πρόεδρος των συνταξιούχων, Αθ. Φιλιππίδης, με την οποία ζητά να εγκριθούν οι αποφάσεις του ΕΤΑΑ και προσθέτει ότι ήδη το ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ έλαβε απόφαση να επισκεφθεί σύσσωμο στην πολιτική ηγεσία του υπουργείου και να επιδώσει σχετικό υπόμνημα. Ο κ. Φιλιππίδης αναφέρει ότι εδώ και 5 χρόνια ασχολείται με τις συντάξεις των συνταξιούχων του ΤΣΜΕΔΕ, τις καταστατικές διατάξεις και τον τρόπο υπολογισμού, ενώ έφερε στην επιφάνεια την παρουσία του Ταμείου, τη συνεχιζόμενη αύξησή της, τους δείκτες εργαζομένων προς συνταξιούχους, και γενικά ό,τι αφορά τη βελτίωση τόσο των συντάξεων όσο και των παροχών του ΚΥΤ. Αναφέρει ακόμα ότι τους τελευταίους μήνες ασχολήθηκε πιο δυναμικά ύστερα από το νόμο 3845/12010 που κατήργησε τα δώρα, αλλά και τη σχεδιαζόμενη ενοποίηση με τον ΟΑΕΕ. Τέλος, υπογραμμίζει ότι οι συνταξιούχοι αποφάσισαν να εγείρουν μηνύσεις κατά παντός υπευθύνου που δεν εφαρμόζει τους νόμους και το Σύνταγμα. ■

Βέλτιστο κριτήριο απόδοσης του συστήματος «άνθρωπος - μηχανή»

του ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΔΡΑΚΑΤΟΥ*

1. Γενικά

Κατά τη διάρκεια λειτουργίας μιας μηχανής παράγονται θόρυβοι και ταλαντώσεις που δημιουργούν προβλήματα αναφερόμενα αφενός μεν στον περιβάλλοντα χώρο και αφετέρου στη μηχανική κατάσταση του κινητήρα.

Από την πλευρά της μηχανικής καταστάσεως του κινητήρα η ανάλυση των θορύβων και ταλαντώσεων με αναλυτή πραγματικού χρόνου, δίνει τις διάφορες διακριτικές συχνότητες του φάσματος συχνότητας ή του αλγοριθμικού φάσματος συχνότητας (σφάλματος).

Έτσι, είναι δυνατόν να αντιστοιχήσουμε τις διακριτικές συχνότητες σε αντίστοιχα εξαρτήματα της μηχανής που έχουν την ίδια συχνότητα λειτουργίας.

Στη χρονική στιγμή t επιχειρείται με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων ή άλλης μεθόδου να καθορισθεί το μοντέλο του φάσματος ή του αλγοριθμικού φάσματος (σφάλματος) λειτουργίας των θορύβων και των ταλαντώσεων.

Κατά τη διάρκεια λειτουργίας της μηχανής καταγράφονται σε διάφορες χρονικές στιγμές t το εν λόγω φάσμα και το αντίστοιχο αλγοριθμικό φάσμα (σφάλμα) και επιχειρείται η εύρεση του μοντέλου εκείνου που θα ανταποκρίνεται στη μηχανική κατάσταση λειτουργίας της μηχανής.

Με την εύρεση της εξισώσεως αυτής ευρίσκεται το μοντέλο παρακολούθησεως της μηχανής και προσδιορίζεται ο πραγματικός χρόνος συντηρήσεως και επισκευής των διαφόρων στοιχείων της μηχανής. Ας σημειωθεί ότι στο σημείο αυτό η έρευνα έχει φθάσει στο θέμα της καταγραφής και αναλύσεως των ταλαντώσεων, χωρίς να έχουν διαμορφωθεί τα μοντέλα παρακολούθησεως που να ανταποκρίνονται στις πραγματικές συνθήκες λειτουργίας της μηχανής.

Η διαμόρφωση του μοντέλου παρακολούθησεως της μηχανής με ανάλυση του θορύβου δεν έχει αρχίσει ακόμη, ευρίσκεται στο στάδιο μόνον της καταγραφής και αναλύσεως του θορύβου.

2. Μοντέλο παρακολούθησεως της μηχανής

Η εισαγωγή των πεπερασμένων στοιχείων στην ανάλυση του θορύβου για τον προσδιορισμό του μοντέλου παρακολούθησεως της μηχανικής καταστάσεως του κινητήρα δίνει πολύ καλά αποτελέσματα και ευρίσκει μεγάλο πρακτικό και θεωρητικό ενδιαφέρον στις διάφορες βιομηχανίες.

Το πρακτικό ενδιαφέρον ευρίσκεται στην εύρεση του μοντέλου παρακολούθησεως της μηχανικής καταστάσεως των διαφόρων μηχανών που επιλύονται αφενός προβλήματα συντηρήσεως, επισκευών στον πραγματικό χρόνο και αφετέρου προσδιορίζεται η πραγματική διάρκεια ζωής της μηχανής.

Το θεωρητικό ενδιαφέρον ευρίσκεται στα αίτια του πραγματικού χρόνου στρωσίματος (running) των διαφόρων στοιχείων της μηχανής, όπως είναι τα κουζίνετα και το σύνολό της, τότε μπορεί να τεθεί σε λειτουργία με την πλήρη απόδοσή της.

Ας σημειωθεί εδώ, ότι η έρευνα για το προσδιορισμό του

χρόνου του στρωσίματος ενός κουζινέτου ευρίσκεται μόνο στο στάδιο των μετρήσεων με ταλαντώσεις χωρίς να έχει προσδιορισθεί το μοντέλο της φθοράς με μετρήσεις ταλαντώσεων.

Ένα άλλο πολύ καλό αποτέλεσμα είναι η σύγκριση των αποτελεσμάτων που προέρχονται από την ανάλυση των ταλαντώσεων με τα αποτελέσματα του μοντέλου παρακολούθησεως του θορύβου το οποίο μάστιχα έχει το πλεονέκτημα να εμφανίζεται με εξομοιωμένη ομαλή επιφάνεια σε ορισμένη απόσταση από την πηγή - κινητήρα.

3. Μοντέλο παρακολούθησεως του περιβάλλοντος χώρου

Από την πλευρά του περιβάλλοντος χώρου η ακουστική ανάλυση με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων αποτελεί ένα πρωτότυπο θέμα με θεωρητικά και πρακτικά ενδιαφέροντα.

Για την επίλυση του προβλήματος αυτού λαμβάνονται υπόψη οι διάφορες μεταβλητές και παράμετροι του αέρα και σε διάφορες οριακές θέσεις του περιβάλλοντος χώρου μετριέται η ακουστική ένταση και επιχειρείται η διαμόρφωση ενός μοντέλου συμπεριφοράς του θορύβου με τη χρησιμοποίηση της μεθόδου των πεπερασμένων στοιχείων. Αυτό το μοντέλο συμπεριφοράς του θορύβου αφενός μεν παρέχει την ακουστική ένταση στις διάφορες συχνότητες σε διάφορα σημεία του χώρου και επομένως η ακουστική μόνωση του χώρου γίνεται σωστά και αφετέρου δίνει στοιχεία αναφορικά με την επίδραση των διαφόρων συχνοτήτων στην απόδοση των ανθρώπων.

Ξεκινώντας από την εξίσωση του Laplace

$$\nabla^2 p / \rho + \omega^2 p / \rho c^2 = 0$$

όπου: p = η ένταση του ακουστικού πεδίου

ω = η συχνότητα του θορύβου

c = η ταχύτητα του ήχου

είναι δυνατόν να ευρεθεί η συχνότητα εκείνη που δίδει τη μέγιστη ένταση p στα διάφορα σημεία του χώρου (x, y, z) χωρίζοντας το χώρο σε κύβους πλευράς 20 cm ή και μικρότερο για μεγαλύτερη ακρίβεια. Είναι δυνατόν να εφαρμοσθεί η μέθοδος των πεπερασμένων στοιχείων για να γίνει η ακουστική ανάλυση και να ερευνηθεί το ακουστικό πεδίο του χώρου.

Το δικτύωμα κατανομής είναι κύβος με πλευρά μέχρι 20 cm και για διαίρεση μικροτέρου μήκους κύματος εφαρμόζεται η σχέση

$$u = \lambda * \omega$$

όπου: u = η ταχύτητα μεταδόσεως

λ = το μήκος κύματος

Επιπλέον, η ανάλυση του ακουστικού πεδίου του χώρου είναι δυνατό να δώσει πληροφορίες για τη μηχανική κατάσταση λειτουργίας του κινητήρα μέσα στο χώρο, όπως συμβαίνει μέσα στο χώρο του αυτοκινήτου, καθορίζεται η συχνότητα κατανομής εντάσεως του ήχου με μεταβλητή συχνότητα του ήχου και για να δούμε ποια συχνότητα εννοχλεί τον οδηγό.

* Ομότιμος Καθηγητής,
drakatos@mech.upatras.gr

Ο βαθμός απελευθέρωσης των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας των κρατών - μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ), υπόκειται περιοδικά σε διαδικασίες αξιολόγησης. Για το σκοπό αυτό, τα θεσμικά όργανα της ΕΕ έχουν υιοθετήσει ποσοτικούς δείκτες οι οποίοι αποτυπώνουν με μαθηματικά μεγέθη την πρόοδο της κάθε χώρας αναφορικά με το συγκεντρωτισμό των ενεργειακών αγορών σε επίπεδο χονδρικής και λιανικής αγοράς. Ο πλέον αποδεκτός δείκτης διεθνώς, είναι γνωστός ως **Herfindahl-Hirschman (HHI)** και προκύπτει από το άθροισμα των τετραγώνων των επιμέρους μεριδίων όλων των ανταγωνιστών στην αγορά ενέργειας. Όταν μια χώρα εμφανίζει δείκτη HHI κοντά στο 1.000, σημαίνει ότι η συγκεκριμένη εγχώρια αγορά ηλεκτρικής ενέργειας λειτουργεί πλήρως ανταγωνιστικά. Στον αντίποδα, τιμές του δείκτη που προσεγγίζουν το 10.000, δηλώνουν ότι στη συγκεκριμένη χώρα κυριαρχεί το απόλυτο ενεργειακό μονοπώλιο.

Σύμφωνα με πρόσφατη έκθεση της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας με τίτλο «**Energy Markets and the Euro Area Macroeconomy, June 2010**», η Ελλάδα βρίσκεται μεταξύ των χωρών με πολύ υψηλό συγκεντρωτισμό των ενεργειακών αγορών.

Στη συγκεκριμένη Έκθεση αποφεύγονται, διακριτικά, οποιαδήποτε σχόλια για τις επιδόσεις των επιμέρους χωρών, αλλά δίνονται συγκριτικές αναφορές και επισημάνσεις για την πορεία απελευθέρωσης της ευρωπαϊκής ενεργειακής αγοράς στο σύνολό της. Κατά συνέπεια, οι ακόλουθοι σχολιασμοί είναι αυστη-

ρά προσωπικοί, σαφέστατα υποκειμενικοί και ανοικτοί σε κάθε κριτική.

Σύμφωνα με τον Πίνακα 1, επτά (7) χώρες της Ευρωζώνης εμφανίζουν σημαντική υστέρηση στην πορεία απελευθέρωσης των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας. Η Μάλτα και το Λουξεμβούργο καταναλώνουν τόση ηλεκτρική ενέργεια όσο μια γειτονιά της Αθήνας. Κατά συνέπεια, κανείς δεν ασχολείται και δεν θα ασχοληθεί μαζί τους. Η Σλοβενία και η Σλοβακία εισήλθαν σχετικά πρόσφατα στην Ευρωπαϊκή Ένωση, πολλά χρόνια μετά την Ελλάδα και έχουν το ενδεχόμενο άλλοθι της μακροχρόνιας λειτουργίας σε καθεστώς υποχρεωτικού μονοπωλίου. Η Γαλλία εμφανίζει την ιδιαιτερότητα της υπερβολικής εξάρτησης από την πυρηνική ενέργεια, ενώ, όπως και το Βέλγιο, είναι χώρα με σημαντικότερη εξωστρέφεια και ικανή να δημιουργεί οικονομίες κλίμακας.

Επομένως, μια μόνον χώρα παραμένει χωρίς το άλλοθι ή την εύλογη ανοχή του νεοεισερχόμενου στο ευρωπαϊκό club, χωρίς το άλλοθι της λιλιπούτειας αγοράς και χωρίς το πλεονέκτημα και τη δυναμική να «αυτορυθμίζεται» ή να δημιουργεί οικονομίες κλίμακας. Είναι η ίδια χώρα η οποία, για παράδειγμα, αδυνατεί να διαχειριστεί αποτελεσματικά, εδώ και χρόνια, την «τρομακτική και πολύπλοκη πρόκληση» της απαγόρευσης



Η ΔΕΗ των «παιδικών» μας

του ΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΚΑΡΛΟΠΟΥΛΟΥ*

του καπνίσματος στους δημόσιους χώρους!

Η Ελλάδα, με τη ΔΕΗ ΑΕ να κατέχει το 90% της χονδρικής αγοράς ηλεκτρισμού, εμφανίζει δείκτη HHI στα επίπεδα του 8.500. Αν όχι τον υψηλότερο, σίγουρα έναν από τους υψηλότερους στην Ευρωζώνη. Μιλάμε,

ουσιαστικά, για συνθήκες ισχυρού μονοπωλίου και μακράν του ορίου των 5.000, κάτω από το οποίο η ηλεκτρική αγορά «δίνει μηνύματα» απελευθέρωσης. Για να πετύχει η χώρα μας δείκτη HHI κάτω του 5.000, απαιτείται η «απώλεια» μεριδίου της αγοράς 19-22% από την πλευρά της δε-

Πίνακας 1: Συγκεντρωτισμός ενεργειακών αγορών στην Ευρωζώνη (πηγή: Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα, Ιούνιος 2010)

Συγκεντρωτισμός αγορών με βάση το δείκτη HHI	Χονδρική αγορά ηλεκτρισμού
Πολύ υψηλός συγκεντρωτισμός HHI > 5.000	Βέλγιο, Ελλάδα Γαλλία, Μάλτα, Λουξεμβούργο, Σλοβενία, Σλοβακία
Υψηλός συγκεντρωτισμός HHI: 1.800-5.000	Γερμανία, Ολλανδία, Πορτογαλία
Χαμηλός συγκεντρωτισμός HHI: 750-1.800	Ιρλανδία, Ιταλία, Ισπανία, Αυστρία

* Χημικός Μηχανικός, ΕΚΕΤΑ/ΙΤΕΣΚ



χρόνων, δεν υπάρχει πια!

σπόζουσας εταιρείας. Πρακτικά, αυτό αντανάκλα μαθηματικά στις πρόσφατες «παραινέσεις» για εικονική ή πραγματική πώληση μεριδίου της εθνικής ηλεκτροπαραγωγής.

Ήταν κάτι περισσότερο από νομοτέλεια ότι θα φθάναμε στη σημερινή κατάσταση:

Η Ελλάδα, μέχρι και τη δεκαετία του 1990, παρέμεινε απομονωμένη από την Κεντρική Ευρώπη. Είχε σύνορα με χώρες οι οποίες δεν διέθεταν εμπειρία στην ελεύθερη αγορά. Χώρες με τις οποίες οι διμερείς σχέσεις ήταν ουδέτερες, αδιάφορες έως και «τεταμένες». Έπρεπε εκ των πραγμάτων να δομηθεί ένα ηλεκτροπαραγωγικό σύστημα με αυτάρκεια, ασφάλεια στον εφοδιασμό και πρωτίστως, χαμηλού και ελεγχόμενου κόστους παραγωγής. Αν είχαμε σύνορα με την Ελβετία ή το

Λουξεμβούργο, τα πράγματα στη χώρα μας θα ήταν, ενδεχομένως, διαφορετικά.

Η πρόκληση της ασφάλειας του ενεργειακού εφοδιασμού οδήγησε στην εντατική εκμετάλλευση των λιγνιτικών κοιτασμάτων, πάνω στα οποία στηρίχτηκε ο εξηλεκτισμός της Ελλάδας. Εδώ και δεκαετίες, στην περιοχή της Δ. Μακεδονίας συντελείται ένα τιπάνιο έργο, μοναδικό για τα ελληνικά δεδομένα. Στηριζόμενη στο ενεργειακά «φτωχότερο» στερεό καύσιμο παγκοσμίως και σε μια περιοχή με μηδενική σχεδόν πρότερη εμπειρία σε βιομηχανίες μεγάλης κλίμακας, η ΔΕΗ Α.Ε. κατάφερε να τροφοδοτεί την ελληνική οικονομία με επάρκεια, ασφάλεια και κυρίως, με φθηνή ηλεκτρική ενέργεια.

Η επιλογή του λιγνίτη ως βασικού καυσίμου στην ηλεκτροπαραγωγή, οδήγησε στην αναγκαι-

ότητα λειτουργίας μονάδων με υψηλή, άκαμπτη συγκέντρωση ισχύος και με χαμηλή ελαστικότητα στις ημερήσιες διακυμάνσεις ζήτησης. Δυστυχώς, οι λιγνιτικές μονάδες δεν είναι ένα τεράστιο «γκαζάκι», όπως αυτές του φυσικού αερίου, μεγάλα φουρφούρια που περιμένουν ανέμελα τον άνεμο να φυσήσει, ή καθρεφτάκια που ανοήτως χαζεύουν την πορεία του ήλιου. Ο λιγνίτης είναι «ζωντανό» καύσιμο. Δεν είναι άχρωμος αναπτυσσάκι, άγευστος κοινωνιολογικά και άοσμος περιβαλλοντικά. Απαιτεί εξειδικευμένη και μακροχρόνια εμπειρία, τεράστιες επενδύσεις και «στομάχι» που αντέχουν ή θα αντέξουν την καθημερινή τριβή με τις τοπικές κοινωνίες. **Ο λιγνίτης είναι μια αγορά αποκλειστικά για «μεγάλα παιδιά».**

Διαχρονικά, οι κεντρικές πολιτικές επιλογές σε συνάρτηση με την παραδοσιακή κρατικοδίαιτη επιχειρηματική κουλτούρα των εγχώριων επενδυτών, οδήγησαν σε γιγαντισμό τη ΔΕΗ ΑΕ. Δεσπόζει στην αγορά, διαθέτει πληθώρα καυσίμων και επιλογών και εκ των πραγμάτων, μπορεί να «διαμορφώνει» την εγχώρια ηλεκτρική αγορά ενέργειας.

Δημιουργήσαμε συνεδηγτά έναν ενεργειακό γίγαντα, δυσανάλογο για το μέγεθος της χώρας μας και προσπαθούμε σήμερα να τον τιθασειύσουμε με μέτρα «του ποδαριού». Προσπαθούμε σε μερικούς μήνες να βρούμε «ισοδύναμες λύσεις» σε ένα πρόβλημα που το γνωρίζαμε εδώ και 10 χρόνια. **Επιτέλους, δεν μπήκαμε στην Ευρωπαϊκή Ένωση το προηγούμενο Σαββατοκύριακο!**

Όλα τα προαναφερόμενα, μεταξύ πολλών άλλων, οδήγησαν την εγχώρια αγορά ηλεκτρισμού στο σημερινό κρίσιμο και ενδεχομένως αδιέξοδο σημείο. Η ουσιαστική απελευθέρωση της αγοράς δεν είναι κυβερνητική διαστροφή, ούτε συγκυριακή απαί-

τηση της τρόικας. Είναι υποχρέωση της χώρας μας απέναντι στο ευρωπαϊκό κεκτημένο και αποτελεί νόμο του κράτους εδώ και πολλά χρόνια. Όπως ακριβώς και η ουσιαστική απαγόρευση του καπνίσματος στους δημόσιους χώρους. Είλικρινά, δεν γνωρίζω ποιο από τα δύο είναι δυσκολότερο για την κυβέρνηση, αλλά γνωρίζω ότι και τα δύο είναι μονόδρομος.

Όσον αφορά στους συντοπίτες μου της Δ. Μακεδονίας, οφείλουν να συνηθίσουν στην ιδέα ότι η «ΔΕΗ» των παιδικών μας χρόνων δεν υπάρχει πια. Είναι πλέον μια Ανώνυμη Εταιρεία, εισηγμένη στο Χρηματιστήριο Αθηνών και στο Χρηματιστήριο του Λονδίνου. Δεν είναι κακό, αρκεί να έχουμε την αίσθηση της πραγματικότητας. Αρκεί να γνωρίζουμε ότι η ΔΕΗ Α.Ε. καλείται πλέον να παίξει σε ένα «πρωτάθλημα» με αυστηρούς κανόνες, υποχρεώσεις και διαδικασίες. Σε ένα πρωτάθλημα που απαιτεί σοβαρό σχεδιασμό, ανταγωνιστικότητα, εξωστρέφεια, «καλές» μεταγραφές, ανοικτά μυαλά, συνεχή βολιδοσκόπηση των αγορών, στρατηγικές συμμαχίες, καλή προετοιμασία, δυνατότητα προσαρμογής, αποτελεσματικό προπονητικό team, διακριτά όρια μεταξύ της διοίκησης και της «κερκίδας» και βεβαίως, **σεβασμό στη «ΦΑΝΕΛΑ» των χιλιάδων λιγνιτωρύχων και στην πολύχρονη κατάθεση ψυχής μιας ολόκληρης Περιφέρειας.**

Σεβασμό στους πολίτες της Δ. Μακεδονίας, που εδώ και 60 χρόνια ανέχονται, συμβιώνουν και βιωματικά, πλέον, μπορούν να συνυπάρχουν με την επίπονη διαδικασία μετατροπής ενός ευτελούς ορυκτού σε Δημόσιο Αγαθό.

Υ.Γ.: Οι απόψεις είναι αυστηρά προσωπικές, πρωτίστως βιωματικές και δεν δεσμεύουν τη Διεύθυνση του ΕΚΕΤΑ/ΙΤΕΣΚ.

Τοπίο εξαιρετικής φυσικής... καταστροφής η Θεσπρωτία

Αμέσως μετά τις εκλογές «άρχισαν τα όργανα». Κάποιοι φαίνεται ότι βιάζονται υπερβολικά. Μετά από χρόνια, **επανερχονται τα «Ασφαλτικά» στη «Λωρίδα Σαγιάδας»,** εγκαταστάσεις πετρελαιοειδών στην καρδιά μιας δυναμικά αναπτυσσόμενης περιοχής με ιχθυοκαλλιέργειες. Την επομένη των εκλογών δημοσιοποιήθηκε από τη νομαρχία, επικαιροποιημένη, η ίδια, στην ουσία, μελέτη, που ήρθε από το υπουργείο και που είχε απορριφθεί από όλους, φορείς και πολίτες και από το Συμβούλιο της Επικρατείας.

Την ίδια μέρα συνεργεία της «Ποσειδών ΑΕ» (ΔΕΓΠΑ) βρίσκονταν στην Πέρδικα, στη θέση που θέλουν να εγκαταστήσουν το Σταθμό του Φυσικού Αερίου, δίπλα στις καλύτερες παραλίες της Θεσπρωτίας, ενάντια στις αποφάσεις όλων των φορέων του νομού.

Και το κακό φαίνεται να «τρίτλωνει», αφού η μελέτη για την επεξεργασία των υπολειμμάτων των σκουπιδιών όλης της Ηπείρου προβλέπει ως πολύ πιθανή τη λύση της εγκατάστασης του ΧΥΤΥ, σε έναν από τους λειτουργούντες ΧΥΤΑ (Καρβουνάρι Παραμυθιάς ή Βλαχέρνα Άρτας), μακριά από τον κύριο χώρο παραγωγής των (Λεκανοπέδιο Ιωαννίνων), με μεγάλο οικονομικό, ενεργειακό και περιβαλλοντικό κόστος μεταφοράς και με την περαιτέρω επιβάρυνση μιας περιοχής, όπου λειτουργεί ένας ήδη προβληματικός, ιδιωτικοποιημένος ΧΥΤΑ (σύγχρονη χωματερή), όπως οι περισσότεροι ΧΥΤΑ της χώρας.

Όλα αυτά βέβαια δεν είναι τυχαία. Ισχυρότατα οικονομικά επιτελεία και συμφέροντα βρίσκονται σε μεθοδικό αγώνα που φέρνουν τη Θεσπρωτία ακόμα πιο κάτω στις θλιβερές πρωτιές της ανεργίας, της φτώχειας, της εγκατάλειψης, της περιβαλλοντικής υποβάθμισης. Η «Εγνατία» και το λιμάνι δεν έφεραν την περιλάλητη ανάπτυξη, αλλά τα υποπροϊόντα μιας παρασιτικής ανάπτυξης σε βάρος του περιβάλλοντος και της ζωής των κατοίκων και οφέλη για το εφοπλιστικό και διαμετακομιστικό κεφάλαιο.

Τα κεφάλαια που δραστηριοποιούνται στον ενεργειακό τομέα και σε άλλους τομείς, θέλουν μέσω των υποτακτικών τους κυβερνήσεων, να υποτάξουν και

του **ΠΑΥΛΟΥ ΑΛΕΞΙΟΥ***

τους ανθρώπους και το φυσικό περιβάλλον στη διαιώνιση του κέρδους τους. Στην εποχή του Μνημονίου και των επιχειρήσεων fast track οι κίνδυνοι για υλοποίηση των έργων αυτών είναι άμεσοι.

Η Θεσπρωτία της συμπίεσης του φυσικού αερίου στις καλύτερες παραλίες της, η Θεσπρωτία των σκουπιδιών της Ηπείρου, στη μεγαλύτερη κτηνοτροφική περιοχή, και καμιάς μεταποιητικής μονάδας, η Θεσπρωτία των βρώμικων ποταμών από τα λύματα του λεκανοπεδίου Ιωαννίνων (Καλαμάς) και των «Ασφαλτικών» δίπλα στις ιχθυοκαλλιέργειες, αποτελεί ένα φρικιαστικό όραμα που σταδιακά γίνεται πραγματικότητα και που ο θεσπρωτικός λαός πρέπει έγκαιρα να αντιπαλέψει με όλες του τις δυνάμεις.

Σε αυτόν τον αγώνα βρίσκονταν πριν χρόνια οι Θεσπρωτοί στις κινητοποιήσεις για τον Καλαμά, τον ίδιο απαράλλαχτο αγώνα διεξήγαγαν οι κάτοικοι στο Καρβουνάρι Παραμυθιάς κατά του διανομαρχιακού ΧΥΤΑ (όπου έρχονται και τα σκουπίδια της Πρέβεζας, όπου δεν χωροθετήθηκε καθόλου ΧΥΤΑ, ενώ στη Θεσπρωτία δύο), στον ίδιο αγώνα βρίσκεται σήμερα η «Κίνηση Πολιτών Πέρδικας», ενάντια στους αγωγούς φυσικού αερίου, στον ίδιο αγώνα καλούνται να ξαναβρεθούν οι Σαγιαδινοί και εργαζόμενοι στις ιχθυοκαλλιέργειες, ενάντια στα «Ασφαλτικά».

Με τον ενιαίο, πανθεσπρωτικό, δυναμικό, παρατεταμένο αγώνα του ο λαός, ο κόσμος της δουλειάς και του μόχθου, οι εργαζόμενοι, πρέπει να αντιμετωπίσουν την υποβάθμιση του τόπου τους και της ζωής τους, ενάντια σε αυτήν την επέλαση.

Γιατί πίσω απ' όλους αυτούς τους σχεδιασμούς και τις μεθοδεύσεις βρίσκεται η κοινωνία της μόλυνσης και η κυβερνητική πολιτική της ανεργίας, της φτώχειας, της εγκατάλειψης και της περιβαλλοντικής υποβάθμισης, που στην πρώτη γραμμή βάζουν το καπιταλιστικό υπερκέρδος, που τσακίζει τον εργαζόμενο άνθρωπο, εκμεταλλεύεται άγρια τη φύση και καταστρέφει το περιβάλλον, με τη σύνταξη προσοχηματικών μελετών, στη βάση πολιτικών επιλογών, με σκοπό την εξυπηρέτηση συμφερόντων του Ξένου και ντόπιου κεφαλαίου.

Η Δ.Ε. του ΤΕΕ-Τμήματος Ηπείρου «ποιεί την νήσσαν» για όλα αυτά τα προβλήματα της Θεσπρωτίας -και όχι μόνον- διεκδικώντας για άλλη μια φορά τον τίτλο του «ΤΕΕ Ιωαννίνων», ενώ η Αντιπροσωπεία, μετά την εκλογή της Δ.Ε. δεν έχει ξανασυνεδριάσει. Οι μαχόμενοι μηχανικοί και οι οργανώσεις των, όμως, πρέπει να βρεθούν δίπλα στους κατοίκους που αγωνίζονται.

* Πολιτικός Μηχανικός, pavlosalexioi@hotmail.com

Μετά τη Μικρασιατική Καταστροφή και το μεγάλο πλήθος προσφύγων που έφθασε στη μητέρα πατρίδα, ακολούθησε η κατασκευή παραγκουπόλεων, επιτάχθηκε η ανέλεγκτη και άναρχη δόμηση στην, χωρίς πολεοδομικούς κανονισμούς, αναπτυσσόμενη Ελλάδα.

Αποφασίστηκε η σύνταξη και καθιέρωση πολεοδομικού θεσμικού πλαισίου και απότοκος ήταν η έκδοση του Ν.Δ. 17-7-1923 (ΦΕΚ 228/Α/16-8-23) το γνωστό «Δ/γμα του '23».

Ένα διάταγμα με όραμα, που ανταποκρινόταν πλήρως στο σκοπό του και είχε συνταχθεί από τους «σοφούς» της εποχής, μεταξύ αυτών και ο καθηγητής του ΕΜΠ, Λαμπαδάριος.

Είναι χωρισμένο σε επιμέρους κεφάλαια με αρχή, μέση, τέλος, απλό, κατανοητό και, το σπουδαιότερο, είχε όραμα και έδινε λύσεις. Συνοπτικά, έθετε υγιείς βάσεις για την ανάπτυξη του πολεοδομικού σχεδιασμού.

Στο κεφάλαιο Δ' (άρθρα 41 έως 55) περιγράφεται, μεταξύ άλλων, και η διαδικασία της εξασφάλισης των προβλεπόμενων από τα ρυμοτομικά σχέδια κοινόχρηστων χώρων.

Στο διάταγμα δεν περιγράφονταν ακριβείς διαδικαστικές λεπτομέρειες αποζημίωσης των ιδιοκτητών απαλλοτριωμένων εκτάσεων. Αυτό έγινε οκτώ χρόνια αργότερα, με τον Ν. 5269/31 και κάποιες μεταγενέστερες τροποποιήσεις (Ν. 653/77, 640/48 κτλ.) που τον συμπλήρωναν και ρυθμιζαν ασάφειες.

Ο Ν. 1337/1983 καινοτόμησε εξασφαλίζοντας τους κοινόχρηστους χώρους στις νεοεγχεσόμενες στη ρυμοτομία περιοχές, με το σχεδιασμό και την υλοποίηση του ρυμοτομικού σχεδίου, αλλά σίγουρα άργησε πολύ να έρθει.

Μέχρι σήμερα, η απόκτηση όλων των προβλεπόμενων κοινόχρηστων χώρων ρυθμιζονταν οικονομικά στο προπεριγραφόμενο θεσμικό πλαίσιο που είχε βάση το διάταγμα του '23 και σε αυτό έχει αναπτυχθεί διαχρονικά όλη η σχετική βιβλιογραφία (Καμπουράκης, Α. Ρωμαλιάδης, Σ. Βέτας, Παναγιωτόπουλος - Καριώτης κ.ά.).

Με την ψήφιση του Ν. 2508/97 (ΦΕΚ 124/Α/97) «Βιώσιμη ανάπτυξη...» στο άρθρο 16 ...Εξασφάλιση

- Ξανά τα «Ασφαλτικά» στη Λωρίδα Σαγιάδας
- Τα συνεργεία της ΔΕΓΠΑ εμφανίστηκαν στην Πέρδικα για το εργοστάσιο φυσικού αερίου
- Στο Καρβουνάρι όλα τα σκουπίδια της Ηπείρου;

σημαντικών κοινόχρηστων χώρων... τίθενται νέες βάσεις στη διαδικασία εξασφάλισης βασικών οδικών αρτηριών και άλλων σημαντικών κοινόχρηστων χώρων για την αποζημίωση των ιδιοκτητών τους.

Οι συντάκτες του άρθρου 16 σίγουρα είχαν πλήρη γνώση του προβλήματος και πέτυχαν να θέσουν σε εφαρμογή, με απλότητα, αμεσότητα και χωρίς ασάφειες, μία νέα αποτελεσματική διάταξη στην επίλυση του προβλήματος της εξασφάλισης των κοινόχρηστων χώρων.

Ειδικότερα, το άρθρο 16 αναφέρεται στους κοινόχρηστους χώρους και οδικούς άξονες που τα Δημοτικά Συμβούλια θα χαρακτηρίσουν κύριους, δίκως περισσότερες λεπτομέρειες και οδηγίες, στο πώς δηλαδή, ένας χώρος χαρακτηρίζεται κύριος, αφήνει στην κρίση της τοπικής κοινωνίας τον



των ζωνών καθορίζονται με κριτήρια ευθέως συνδεδεμένα με το προκύπτον όφελος από τον κοινόχρηστο χώρο. Ο τοπικός ΟΤΑ μετέχει στην αποζημίωση με σταθερό συντελεστή 5% της όλης δαπάνης και το υπόλοιπο 95% επιβαρύνει τους δημότες των τριών ζωνών της πολεοδομικής ενό-

θολογισμένες επιβαρύνσεις στις αποζημιώσεις. Είναι μία από τις πολλές αναπτυξιακές εφαρμογές του Εθνικού Κτηματολογίου.

Πιστεύω ότι η εφαρμογή του νέου θεσμικού πλαισίου είναι η μόνη διέξοδος για πολύ μεγάλους κοινόχρηστους χώρους, όπως, για παράδειγμα,

Τέλος, η εφαρμογή του νέου θεσμικού πλαισίου θα θέσει τους ωφελούμενους ιδιοκτήτες ενώπιον των υποχρεώσεών τους ανάλογα με την προσδοκώμενη ωφέλεια.

Επιπλέον, με τη νέα διαδικασία εξασφάλισης των κοινόχρηστων χώρων θα συμμαζευτούν κάποιοι ανεύθυνοι και ανέξοδοι αυτόκλητοι «περιβαλλοντολόγοι», οι οποίοι, επειδή γνωρίζουν ότι, αν και ωφελούμενοι από την ύπαρξη και τη λειτουργία των προς απόκτηση κοινόχρηστων χώρων, με το μέχρι σήμερα ισχύον καθεστώς, ουδόλως επιβαρύνονται οικονομικά, σκουίζουν με περισσό φανατισμό, «μπροστάρδεις» στον αγώνα για την εξασφάλισή τους.

Ο Ν. 5269/31 που ενεργοποίησε τη διαδικασία αποζημίωσης και εξασφάλισης των κοινόχρηστων χώρων καθυστέρησε οκτώ χρόνια από την έκ-

Εξασφάλιση κοινόχρηστων χώρων

του **ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ Ν. ΒΡΕΤΑΚΟΥ***

προσδιορισμό τους και πρέπει αυτό να γίνει με κάθε υπευθυνότητα.

Η βασική αλλαγή που καθιερώνεται, είναι ότι υπόχρεοι στην αποζημίωση των χαρακτηρισμένων κύριων κοινόχρηστων χώρων, που, κατά κανόνα, θα είναι οι κύριοι οδικοί άξονες, οι πλατείες, τα άλση κτλ. δεν θα είναι οι κύριοι των ιδιοκτησιών που έχουν «πρόσωπο» στην απαλλοτριωμένη έκταση, αλλά καθορίζεται ένα δικαιότερο καθεστώς, στο οποίο με πολεοδομικά κριτήρια (βάση του είναι η πολεοδομική ενότητα) υπόχρεοι για την αποζημίωση του ιδιοκτήτη και την απόκτηση του κοινόχρηστου χώρου είναι ένα ευρύτερο πλήθος ωφελούμενων από τη λειτουργία του χώρου.

Υπάρχει πρόβλεψη για πολύ σημαντικούς χώρους με ευρύτερη ζωτικότητα, να μετέχουν στην επιβάρυνση και ιδιοκτήσιες άλλων πολεοδομικών ενότητων. Για παράδειγμα, η ολοκλήρωση της Λεωφόρου Ηρακλείου στην Αττική δεν αποσυμφορεί μία πολεοδομική ενότητα.

Συνοπτικά, χωρίζει την πολεοδομική ενότητα που επηρεάζει ο κοινόχρηστος χώρος σε τρεις επιμέρους ζώνες και οι ιδιοκτήτες κάθε ζώνης μετέχουν στην αποζημίωση με διαφορετικό συντελεστή επιβάρυνσης. Τα όρια

της με ειδική επιπλέον επιβάρυνση για κτίρια ειδικών χρήσεων.

Η διαδικασία είναι απλή για ένα δήμο με οργανωμένη τεχνική υπηρεσία, αλλά το ίδιο εύκολη είναι και για οποιοδήποτε ιδιωτικό τεχνικό πολεοδομικό γραφείο.

Παρενθετικά, αναφέρω ότι ανάλογη κίνηση για αντιπροσωπευτικότερη συμμετοχή στην αποζημίωση απόκτησης ενός κοινόχρηστου χώρου (οδών πλάτους μεγαλύτερου των 30 μ.), είχε θεσμοθετηθεί με την ψήφισή του Ν. 653/77, όπου πάλι οριζόνταν ζώνες ιδιοκτησιών που συμμετείχαν με αλγοριθμικό συντελεστή στην αποζημίωση του απαλλοτριούμενου χώρου. Οι σχετικές διατάξεις όμως, ουδέποτε εφαρμόστηκαν, λόγω του υπερβολικού κόστους που απαιτούσαν οι κτηματογραφήσεις (οριζόνταν ζώνες μέχρι 1.000 μ. από τον προς απαλλοτρίωση χώρο), και, στην ουσία, καταργήθηκαν, διότι ουδέποτε εκδόθηκαν τα εκτελεστικά Π.Δ.

Σήμερα, όμως, με την έλευση του Εθνικού Κτηματολογίου δεν τίθεται θέμα κόστους κτηματογραφήσεων. Οι δήμαρχοι που θέλουν να διανοίξουν κοινόχρηστους χώρους κύριας σημασίας έχουν ένα εργαλείο γρήγορης υλοποίησης και με πολεοδομικά εξο-

είναι η ΧΡΩΠΕΙ στον Πειραιά, το κτήμα ΦΙΞ στο Ν. Ηράκλειο, το κτήμα Δηλαβέρη στην Αθήνα κτλ., που με το μέχρι σήμερα ισχύον καθεστώς (Ν. 5269/31 κτλ.) η υποχρέωση αποζημίωσης των λεγόμενων παρόδιων εξαπνείται σε ένα μικρό τμήμα της απαλλοτριούμενης έκτασης και η επιπλέον αποζημίωση επιβαρύνει κατά κανόνα δυσβάστακτα -έως πλήρους οικονομικής αδυναμίας- τον ΟΤΑ, με αποτέλεσμα κάποιοι χώροι να αποδεσμεύονται δικαστικά και να οικοδομούνται.

Βέβαια, δίνει λύση για την εξασφάλιση και σε ήσσονος σημασίας, αλλά κύριους, κοινόχρηστους χώρους.

Πιστεύω ακόμα ότι και σε δήμους που δεν έχουν ολοκληρωμένο κτηματολόγιο είναι εφικτή η υλοποίηση της απαλλοτρίωσης με το νέο πλαίσιο, έστω και με δανεισμό χωρίς επιπλέον επιβάρυνση του ΟΤΑ, αλλά οι όποιες απόψεις μου στο θέμα αυτό εκφύγουν του παρόντος.

Η ουσία είναι ότι το νέο θεσμικό πλαίσιο δίνει χαρακτήρα ανταποδοτικού τέλους στο κόστος απαλλοτρίωσης και είναι εξασφαλισμένη η είσπραξη της δαπάνης για τον ΟΤΑ και, όποιες «παιδικές ασθένειες» προκύψουν στην εφαρμογή του, είναι εύκολα ίσαιμες.

δοση του Νομ. Δ/τος του '23 και τον θεωρώ απόλυτα εύλογο χρόνο, εάν συσχετισθεί με την πολιτική και πολιτειακή κατάσταση της χώρας τη δεκαετία του 1920. Ενδεικτικά, αναφέρω ότι αν κάποιος κάνει μία απλή αναδρομή στον ημερήσιο Τύπο της εποχής θα διαπιστώσει ότι δεν υπάρχει η παραμικρή αναφορά για την έκδοση του Δ/τος του 1923, που ενενήντα χρόνια αργότερα, με ελάχιστες μεταβολές, αποτελεί σημείο αναφοράς των πολεοδομικών ρυθμίσεων και ίσως είναι (μαζί με αυτό για τη Βιομηχανία ή ότι έχει απομείνει από αυτό) το αρχαιότερο σε ισχύ Νομ. Δ/γμα της χώρας.

Εκείνο, όμως, που με ξενίζει είναι ότι δεκατρία χρόνια μετά την ψήφισή του Ν. 2508/97 και ειδικότερα του άρθρου 16, με την πληροφόρηση που έχω, δεν έχει τύχει μέχρι σήμερα εφαρμογής από τους ΟΤΑ. Ελπίζω να έχω ελλιπή πληροφόρηση, διότι το άρθρο 16 είναι ένα χρήσιμο εργαλείο. Δίνει λύσεις και η βιομηχανία των δικαστικών αποδεσμεύσεων βρίσκεται σε πλήρη εξέλιξη, δίκως σε καμία περίπτωση να μέμφομαι τους προσφεύγοντες στη Δικαιοσύνη ιδιοκτήτες.

* Τοπογράφος Μηχανικός, ΑΠΘ, dbret@tee.gr

Στις 6 Δεκεμβρίου 2010 δημοσιεύθηκε στον Τύπο, απόφαση του ΣτΕ που έκρινε αντισυνταγματική μια τακτοποίηση ημιυπαίθριων χώρων σε κάποιο κτίριο στην Ερμούπολη Σύρου. Στη σχετική φωτογραφία της «Ελευθεροτυπίας» (που δε γνωρίζω αν ανταποκρίνεται στην πραγματικότητα) έδειχνε ως ημιυπαίθριο, έναν εξώστη κλεισμένο με τζαμαρίες, που φυσικά δεν είναι ημιυπαίθριο! Αυτό μας δείχνει ότι ακόμα και αν η φωτογραφία είναι φωτογραφία αρχαίου, μεγάλο μέρος των δημοσιογράφων (μήπως και των δικαστών;) αγνοεί ακόμα τι είναι ο ημιυπαίθριος και ποια ακριβώς είναι η «αυθαιρέσια» τους.

Πολλοί άρχισαν να μιλάνε πάλι για τις αδικαιολόγητες παρεμβάσεις του

νεταί από τον ίδιο μηχανικό - μελετητή που είχε εκπονήσει τη μελέτη των σχεδίων της αδειάς. Αυτή η υπερβολική αυστηρότητα (προφανώς παράλογη) δημιούργησε συνθήκες διαπλοκής μεταξύ των διαφόρων παραγόντων της διαδικασίας παραγωγής δομημένου χώρου (υπεύθυνοι υπηρεσιών, μηχανικοί, ιδιώτες) και είχε ως αποτέλεσμα παράνομες «παράπλευρες» διαδικασίες (οικονομικής φύσης κυρίως) για την εξασφάλιση των αυτονόητων δικαιωμάτων κάποιου ιδιώτη που επενδύει ότι έχει και δεν έχει για να κτίσει το σπίτι του (με κορυφαίο, βέβαια θέμα την ηλεκτροδότηση ενός κτιρίου).

Για το ξεπέραςμα του αδιεξόδου που έχει δημιουργηθεί με το ΣτΕ, νομίζω ότι το υπουργείο αλλά και οι φορείς των μηχανικών (ιδίως το ΤΕΕ, ο

ζονται στα περίχωρα πόλεων από πρόχειρα υλικά (τενεκεδογετονιές - gecekondur mahallesii) με την «ανοχή» αστυνομίας και κράτους για την αντιμετώπιση της εσωτερικής μετανάστευσης φτωχών και άνεργων κατοίκων της επαρχίας και της ραγδαίας αύξησης του πληθυσμού. Ένα πολύ σημαντικό τμήμα της σημερινής Κωνσταντινούπολης-Ισταμπούλ έχει κατασκευασθεί με τις διαδικασίες των gecekondur mahallesii.

- Bidonvilles, slums, las favelas - the villas miseria. Πρόκειται, επίσης, για πρόχειρες κατασκευές, λαμαρινόσπιτα, σπίτια από χωματόπλινθους, τενεκεδοκατασκευές για «κοπρόσκυλα», που κατασκευάζονται στα περίχωρα πόλεων, συχνά με την ανοχή του κράτους.

Για την κατασκευή των πρόχειρων αυτών κατασκευών, συχνά οι ιδιοκτήτες

ρύθμιση ενός κτιρίου. Με βάση τη λογική αυτή ονομάζουν αυθαίρετους τους ημιυπαίθριους ή την αλλαγή χρήσης μιας υπόγειας αποθήκης σε κατοικήσιμο χώρο.

Βέβαια, από τη στιγμή που η πολεοδομική νομοθεσία επιμένει για τους δικούς της (φοροεισπρακτικούς;) λόγους να χρησιμοποιεί τον ορισμό «αυθαίρετο» για τις κατασκευές αυτές, δικαίως το ΣτΕ, με βάση τους δικούς του ορισμούς και κανόνες για την αυθαίρετη δόμηση δεν τους αναγνωρίζει ως νόμιμους.

Θα πρέπει, λοιπόν, να γίνει άμεσα στην πολεοδομική μας νομοθεσία ρητή διάκριση της αυθαίρετης δόμησης, σύμφωνα με τις παγκόσμιες αντιλήψεις που περιγράψαμε παραπάνω και των παραβάσεων, παρανομιών, υπερβάσεων μιας κατασκευής με άδεια που προτείνω να προσδιορίζονται ως παραβατικά κτίσματα που κτίστηκαν με άδεια και έχουν κάποιες υπερβάσεις σε σχέση με τα εγκεκριμένα ή έχουν στοιχεία που αντίκεινται σε κάποιον κανονισμό.

Π.χ. κλιμακοστάσιο πλάτους 1,00 μ. ενώ ο κτιριοδομικός επιβάλλει 1,20, μία έξοδο ασφαλείας σε χώρο συνάντησης κοινού, ενώ ο κανονισμός πυρασφαλείας απαιτεί τουλάχιστον δύο, υπέρβαση σε κάποια σημεία του εγκεκριμένου όγκου και ιδεατού στερεού, εξώστες μεγαλύτερους των επιτρεπόμενων, κλείσιμο κάποιου ημιυπαίθριου χώρου, αλλαγή χρήσης κάποιου βοηθητικού χώρου που φαίνεται στην άδεια, άρα αύξηση του κατοικήσιμου χώρου εντός του εγκεκριμένου και προβλεπόμενου από τον νόμο όγκου χωρίς βέβαια να επηρεάζουν το περιβάλλον και τους ήδη νόμιμους γείτονες, αφού έχουν ήδη αποδεχθεί ένα κτίριο με τον προβλεπόμενο από τον νόμο όγκο του στη θέση αυτή.

Στα κτίσματα αυτά επιβάλλονται (και μόνο για τα τμήματα που είναι παράνομα) τα προβλεπόμενα πρόστιμα, απαιτείται προσαρμογή των τμημάτων αυτών στα προβλεπόμενα από τη νομοθεσία ή απαιτείται να ρυθμίζονται σύμφωνα με τη νομοθεσία και ανάλογα με την περίπτωση (ρύθμιση για 40 χρόνια, τακτοποίηση, νομιμοποίηση με μεταφορά ΣΔ κλπ. κλπ.). Τα υπόλοιπα τμήματα των κτισμάτων αυτών, εξακολουθούν να θεωρούνται νόμιμα και αντιμετωπίζονται ως τέτοια.

Προτάσεις για την εναρμόνιση του ορισμού των αυθαιρέτων με τη διεθνή νομοθεσία

του ΘΑΝΑΣΗ ΖΟΥΛΙΑ*

ΣτΕ στην πολεοδομική πρακτική, κάποιιο άλλοι άρχισαν να το δικαιολογούν κλπ.

Προσωπικά πιστεύω ότι η συνεχιζόμενη σύγχυση στα θέματα αυτά οφείλεται σε μεγάλο βαθμό στη σύγχυση που υπάρχει σχετικά με τον ορισμό της αυθαίρετης δόμησης στη χώρα μας.

Έχω αναφερθεί πολλές φορές σε προηγούμενα άρθρα μου, στην αδικαιολόγητη (τουλάχιστον από επιστημονική άποψη) διεύρυνση του ορισμού της αυθαίρετης δόμησης, που έγινε την περίοδο 2000-2003 στην πολεοδομική νομοθεσία. Με σχεδόν δόλιες προσθήκες λέξεων, τίτλων, συνδέσμων και αποσπασματικών μικροφράσεων, αλλοιώθηκε το πνεύμα της ισχύουσας μέχρι τότε νομοθεσίας, με τρόπο που δεν ήταν δυνατόν να γίνει αντιληπτός άμεσα από τους εκπροσώπους μας στη Βουλή.

Αποτέλεσμα αυτών των προσθηκών είναι να υπάρχει σήμερα η δυνατότητα να χαρακτηριστεί ως αυθαίρετη δόμηση κάθε μικροαλλαγή που ξέφυγε από τα σχέδια της αδειάς, ακόμα και αν γί-

ΣΑΔΑΣ και ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών), οφείλουν να ξεκαθαρίσουν τις βασικές έννοιες σχετικά με την πραγματική αυθαίρετη δόμηση στη χώρα μας. Στην προσπάθειά μου να συμβάλω (στο πλαίσιο των δυνατοτήτων μου), στη διαδικασία αυτή παραθέτω ορισμένες προτάσεις μου, ξεκινώντας από τους διεθνείς ορισμούς της αυθαίρετης δόμησης σε σχέση με τον ορισμό για τις υπερβάσεις ή επιμέρους παρανομίες ενός κτίσματος.

Διεθνής ορισμός αυθαίρετου κτίσματος: Γενικά, σχεδόν σε όλο τον πλανήτη Γη, αντιλαμβάνονται ως αυθαίρετο κτίσμα ή κατασκευή, τις προχειροκατασκευές που γίνονται σε σύντομο χρονικό διάστημα (αφού η μόνιμη προϋποθέτει μεγάλο χρονικό διάστημα, με ανοχή και άρα συνηθισμένη της πολιτείας) που κτίζονται χωρίς άδεια, ενώ από την ισχύουσα νομοθεσία υπόκειται σε υποχρέωση έκδοσης αδειάς. Έτσι, ως αυθαίρετα, στους ευρωπαϊκούς και παγκόσμιους ορισμούς, αντιλαμβάνονται τα:

- Gecekondur. Έτσι ονομάζουν οι καρντάσδες φίλοι μας τα αυθαίρετα της μίας νύκτας (gece), που κατασκευά-

τους χρηματίζουν τις ντόπιες αρχές Ασφαλείας (διαφθορά) και βέβαια δεν έχουν καμία άδεια, ούτε μελέτες μηχανικών, ασφαλιστικές και φορολογικές εισφορές κλπ.

Δε συνδέονται με τα δίκτυα κυρίως λόγω ασφαλείας των πρόχειρων αυτών κατασκευών. Συνήθως, σε εκλογικές περιόδους γίνονται κάποιες νομιμοποιήσεις και σταδιακή ενσωμάτωση στη «χρηστική κοινωνία».

Στο Rio de Janeiro το 2008 υπήρχαν 968 φαβέλες, στις οποίες κατοικεί πάνω από το 1/3 του αστικού πληθυσμού.

Παρόμοιες αυθαίρετες κατασκευές υπήρχαν και στην Ελλάδα την εποχή των φοιτητικών μου χρόνων (προ Τρίτης) σε περιοχές όπως το Πέραμα, το Μπραχάμι, τα Λιόσια, τα Τουρκοβούνια κλπ. Θυμόμαστε μάλιστα τους «αριστερούς» της παρέας να αφιερώνουν τις διπλωματικές τους εργασίες στην κοινωνική ανάγκη νομιμοποίησής τους.

Σήμερα, είναι άγνωστος ο αριθμός αυτών των πραγματικών αυθαιρέτων στη χώρα μας, αφού με βάση τη νομοθεσία, όπως αλλοιώθηκε και ισχύει σήμερα, τα έχουν «ανακατέψει» ακόμα και με αλλαγές στην εσωτερική διαρ-

* Αρχιτέκτονας πολεοδόμος

«Αρρυθμίες» στο ΤΣΜΕΔΕ; Όχι βέβαια!

Αγαπητοί Συνάδελφοι,
Στο Ε.Δ. με αρ. 2609 της 22/11/2010, περιλαμβάνεται εκτεταμένη αναφορά στην πλημμελή λειτουργία του ΤΣΜΕΔΕ, ειδικότερα στον κλάδο της Υγειονομικής Περιθαλψης, όπου ως κύρια αιτία προβάλλεται η έλλειψη προσωπικού, καθώς και ζητήματα συντονισμού μετά την ενοποίηση, ενώ παρουσιάζεται ως πανάκεια αυτών των προβλημάτων... η αυτοδιαχείριση!

Αν και είμαι υπέρμαχος της αυτοδιαχείρισης, αισθάνομαι υποχρεωμένος να χαρακτηρίσω εντελώς υποκριτική τη θέση αυτή των αρμοδίων στο ΤΕΕ και στο ΤΣΜΕΔΕ, με μοναδικό σκοπό την αποφυγή των δικών τους ευθυνών και τη μετατόπιση αυτών των ευθυνών στη δήθεν κυβερνητική αδιαφορία για προσλήψεις προσωπικού και στην άρνηση για τη χορήγηση της αυτοδιαχείρισης.

Είναι, άραγε, δυνατόν να αξιωνεται σήμερα η πρόσληψη προσωπικού με μοναδικό κριτήριο την αριθμητική διαφορά από όσους απασχολούσε το Ταμείο τα περασμένα χρόνια; Δηλαδή, με την αυτοδιαχείριση θα γέμιζε το Ταμείο από προσωπικό, όπως, περίπου, η «Τράπεζα Αττικής»;

Θα άξιζε τον κόπο να μας πληροφορούσε το παραπάνω δημοσίευμα αν αξιοποιεί το Ταμείο το υφιστάμενο προσωπικό και πώς. Αν υπάρχει διαφορετικός οργανωτικός σχεδιασμός για την εξυπηρέτηση των ασφαλισμένων κλπ.

Για να αξιώνεις αυτοδιαχείριση θα πρέπει να έχεις αποδείξει ότι είσαι ικανός να την ασκήσεις και τουλάχιστον μέχρι σήμερα για κάτι τέτοιο δεν μας έχουν πείσει ούτε το ΤΕΕ ούτε το ΤΣΜΕΔΕ, όταν το πρώτο περίμενε τα παράπονα των ασφαλισμένων για να ασχοληθεί με

το θέμα και το δεύτερο περιμένει τις... προσλήψεις για να εξυπηρετήσει τις ουρές των ασφαλισμένων, μέσα από ένα εντελώς απαραιτήτως, χρονοβόρο και απόλυτα αναξιόπιστο σύστημα ελέγχου των δαπανών της ιατροφαρμακευτικής περιθαλψης.

**Βασίλης Τζεβελέκας,
πολιτικός μηχανικός**

Καθυστέρηση καταβολής αμοιβών μελετών

Οι υπογράφωντες μηχανικοί διαμαρτυρόμαστε έντονα ενάντια στη δημοτική αρχή του Δήμου Κορυδαλλού, γιατί αρνείται να εξοφλήσει τα αντίστοιχα τιμολόγια για την εκπόνηση της πλήρους αρχιτεκτονικής, στατικής, μελέτης Η/Μ εγκαταστάσεων και φυτοτεχνικής μελέτης περιβάλλοντος χώρου για την εκτέλεση του έργου: «21ο Νηπιαγωγείο Κορυδαλλού και σύνταξη αντίστοιχων Τευχών Δημοπράτησης».

Όλες οι μελέτες, τόσο η αρχιτεκτονική όσο και η στατική, Η/Μ εγκαταστάσεων και φυτοτεχνική αλλά και τα τεύχη δημοπράτησης, έχουν παραληφθεί επίσημα από την υπηρεσία οι μεν μελέτες το Νοέμβριο 2009 και τα τεύχη τον Απρίλιο του 2010.

Τον Ιούλιο 2010 μετά την έγκριση των πιστοποιήσεων και των λογαριασμών των εκάστοτε μελετών η δ/νουσα υπηρεσία, μας ζήτησε να κόψουμε τα αντίστοιχα τιμολόγια προκειμένου να μας πληρώσει.

- Αρχιτεκτονική μελέτη:

Σταθοπούλου - Βλάμη Αργυρώ: 6.774,84 ευρώ + ΦΠΑ 1.558,21 ευρώ = 8.333,05 ευρώ. (Αρ. Τιμ. 15 - 09/07/2010).

- Ειδική Αρχιτεκτονική μελέτη περιβάλλοντος:

Σταθοπούλου - Βλάμη Αργυρώ: 3.348,00 ευρώ + ΦΠΑ 770,04 ευ-

ρώ = 4.118,04 ευρώ. (Αρ. Τιμ. 16 - 09/07/2010).

- Στατική μελέτη:

Τέκου Ευαγγελία: 3.385,15 ευρώ + ΦΠΑ 778,59 ευρώ = 4.163,74 ευρώ. (Αρ. Τιμ. 28 - 09/07/2010).

- Η/Μ μελέτη:

Ρουγγέρης Αναστάσιος: 3.385,15 ευρώ + ΦΠΑ 778,59 ευρώ = 4.163,74 ευρώ. (Αρ. Τιμ. 205 - 06/07/2010).

- Φυτοτεχνική μελέτη:

Παπαδημητρίου Εύα: 3.351,30 ευρώ + ΦΠΑ 770,80 ευρώ = 4.122,10 ευρώ. (Αρ. Τιμ. 170 - 05/07/2010).

Συνολικό ποσό: 20.244,44 + 4.656,23 = 24.900,67 ευρώ.

Παρ' όλο που σήμερα είναι Δεκέμβριος του 2010 και παρά τις συνεχείς οκλήσεις μας από τον Ιούλιο και ιδιαίτερα στο διάστημα πριν από τις εκλογές της Τοπικής Αυτοδιοίκησης από το γραφείο αντιδημάρχου Οικονομικών μάς παρέπεμψαν παρελκυστικά κάθε φορά για την επόμενη εβδομάδα, προφανώς για χειριστικούς λόγους «πολιτικού κόστους». Μετά τις εκλογές, μας είπαν ότι δυστυχώς δεν «έχουν λεφτά» διότι δεν πήραν την κρατική επιχορήγηση.

Όλοι, όμως, εμείς μέλη του ΤΕΕ, εξαναγκαστήκαμε να πληρώσουμε δίχως να έχουμε εισπράξει τα αντίστοιχα τιμολόγια τόσο τον ΦΕΜ όσο και τον ΦΠΑ των τιμολογίων.

Εκθέτουμε λεπτομερειακά τα συμβάντα διότι πια είναι συνήθης τακτική στα όργανα Τοπικής Αυτοδιοίκησης απέναντι στο σώμα των μηχανικών είτε αυτοί είναι μελετητές είτε είναι και εργολήπτες.

Ουσιαστικά είναι δείγματα «στάσης πληρωμών» του Τομέα Τοπικής Αυτοδιοίκησης Έναντι τουλάχιστον στο σώμα των μηχανικών.

Παρακαλούμε το ΤΕΕ ως όργανο των μηχανικών να πάρει θέση.

**Σταθοπούλου - Βλάμη Αργυρώ, ΑΜ,
Τέκου Ευαγγελία, ΠΜ,
Ρουγγέρης Αναστάσιος, ΗΜ
Παπαδημητρίου Εύα, Γεωπόνος**



Υποδοχή μεταπτυχιακών φοιτητών

Πρόσφατα πραγματοποιήθηκε η εκδήλωση υποδοχής των νέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση των Κατασκευών», καθώς και των αλλοδαπών φοιτητών της αγγλικής ροής «Analysis and Design of Earthquake Resistant Structures (ADERS)», του ιδίου προγράμματος της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, για το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011. Η εκδήλωση έγινε στην αίθουσα εκδηλώσεων της Σχολής και παρευρέθηκαν η αντιπρύτανης καθηγήτρια **Α. Μοροπούλου**, ο πρόεδρος της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών καθηγητής **Ι. Γκόλιας**, καθώς και διδάσκοντες του ΔΠΜΣ.

Οι στόχοι του ΔΠΜΣ είναι:

- Η ειδίκευση διπλωματούχων μηχανικών στις σύγχρονες μεθόδους και τεχνικές της διεπιστημονικής προσέγγισης, συνεργασίας και έρευνας στον τομέα της ανάλυσης και του σχεδιασμού δομικών έργων για την κάλυψη των εξειδικευμένων τεχνικών

απαιτήσεων του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα της χώρας, καθώς και άλλων χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή εκτός αυτής.

- Η σε βάθος κατάρτιση επιστημόνων, ώστε αυτοί να καταστούν ικανοί για την παραγωγή νέας γνώσης σε ερευνητικά κέντρα και πανεπιστημιακά Ιδρύματα της ημεδαπής και αλλοδαπής για την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών.

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, το ΔΠΜΣ λειτουργεί από το 1998 και μέχρι τον Ιούνιο του 2010 από το μεταπτυχιακό πρόγραμμα έχουν αποφοιτήσει 427 μηχανικοί, μεγάλος αριθμός των οποίων απασχολούνται σε μεγάλες τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρείες του χώρου ή στον ευρύτερο δημόσιο τομέα, ενώ ικανός αριθμός έχει συνεχίσει τις σπουδές του με την εκπόνηση διδακτορικών διατριβών.

Το Σεπτέμβριο του 2007, το πρόγραμμα -πρωτοπορώντας- δημιούργησε την αγγλική ροή «Analysis and Design of Earthquake Resistant Structures (ADERS)» στην οποία μπορούν να φοιτήσουν αλλοδαποί φοιτητές, με διδασκαλία των μαθημάτων στην αγγλική γλώσσα. Με την αγγλική ροή επικεντρώνεται η δημιουργία ενός ισχυρού ευρωπαϊκού πόλου μεταπτυχιακών σπουδών στο αντικείμενο του ΔΠΜΣ, αξιοποιώντας την πολύτιμη διδακτική και ερευνητική εμπειρία των καθηγητών της Σχολής μας και των συνεργαζομένων Σχολών, με στόχο την προσέγγιση φοιτητών από την Ευρωπαϊκή Ένωση, την ευρύτερη Βαλκανική, τη Μέση Ανατολή, καθώς και από άλλες χώρες που αντιμετωπίζουν ανάλογο σεισμικό κίνδυνο με την Ελλάδα.

Σεμινάριο

Το Εργαστήριο Οχημάτων του ΕΜΠ θα πραγματοποιήσει Σεμινάριο Εκπαίδευσης Υποψηφίων Συμβούλων Ασφαλούς Χερσαίας Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ADR/RID), συνολικής διάρκειας 44 εκπαιδευτικών ωρών. Το σεμινάριο θα διεξαχθεί στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, **17 έως 21 Ιανουαρίου 2011**.

] Τηλ: 210-7722.018 (καθημερινά 11.00-13.00), φαξ: 210-7721.517, e-mail: oscar@central.ntua.gr

Φοιτητικό συνέδριο

Φοιτητικό συνέδριο με τίτλο «Επισκευές Κατασκευών 2011» θα πραγματοποιηθεί στην **Πάτρα -16 και 17 Φεβρουαρίου 2011** - στο πλαίσιο της εκπαιδευτικής δραστηριότητας του μαθήματος «Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών από Οπλισμένο Σκυρόδεμα», που διδάσκεται στο 6^ο έτος σπουδών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οι τέσσερις καλύτερες εργασίες θα βραβευτούν με χρηματικά έπαια.

Ομιλητές του συνεδρίου θα είναι οι: Κ. Τρέζος (επικ. καθηγητής του ΕΜΠ), Μ. Χρονόπουλος (επιστ. συνεργάτης του ΕΜΠ), Ε. Βουγιούκας (λέκτορας του ΕΜΠ), Σ. Μουγιάκος (ΚΕΔΕ) και Α. Χατζηπαύλου (πολ. μηχανικός, μελετητής).

] Οι εργασίες του συνεδρίου θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα www.episkeves.civil.upatras.gr.

Ε. Αποστολίδη, Πολιτικό Μηχ. (τηλ: 2610-996.539, e-mail: eapostolidi@upatras.gr), καθ. Σ. Δρίτσος (dritsos@upatras.gr)



ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Έως τις 4 Ιανουαρίου 2011 θα διαρκέσει η έκθεση των προτάσεων του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού για την Ανάπλαση της Πλατείας Θεάτρου, που είχε προκηρύξει η Ενοποίηση Αρχαιολογικών Χώρων και Αναπλάσεων. Η έκθεση -που έχει ήδη ανοίξει τις πύλες της- λειτουργεί στη Διπλάρειο Σχολή (Πλατεία Θεάτρου 3, Αθήνα).

] www.astynet.gr.

Συνάντηση αποφοίτων

Συνάντηση παλιών συμφοιτητών Ηλεκτρολόγων ΕΜΠ (1981-1986) θα πραγματοποιηθεί το βράδυ (20:00) του Σαββάτου **5 Φεβρουαρίου 2011**, με αφορμή τη συμπλήρωση 25 ετών από την αποφοίτησή τους. Ο χώρος θα γνωστοποιηθεί μέσω των προσωπικών ηλεκτρονικών διευθύνσεων.

] E-mail: smanol@tee.gr.

Επιμέλεια:
ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ



Σεισμική συμπεριφορά εδαφών και κτιρίων

Στην περιοχή της σεισμικής μηχανικής και του αντισεισμικού σχεδιασμού τεχνικών έργων, αναφέρεται το βιβλίο του καθηγητή του ΑΠΘ **Κυριακή Πτιλάκη** (ΠΜ), με τίτλο: «Γεωτεχνική Σεισμική Μηχανική».

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, το βιβλίο -που κυκλοφορεί από τις εκδόσεις «Ζήτη»- απευθύνεται κυρίως στους πολιτικούς μηχανικούς, όπως επίσης και στους σεισμολόγους, γεωλόγους και γεωφυσικούς, ενώ ο στόχος του είναι διπλός: Φιλοδοξεί να δώσει στους μηχανικούς και τους υπόλοιπους επιστήμονες τις θεωρητικές βάσεις κατανόησης της φύσης του σεισμικού κραδασμού και της δυναμικής συμπεριφοράς των εδαφών, αναπτύσσοντας ταυτόχρονα τις πλέον σύγχρονες μεθόδους εκτίμησης της σεισμικής συμπεριφοράς των εδαφών και του σεισμικού φορτίου σχεδιασμού των κατασκευών.

«Πρόκειται, δηλαδή, για ένα σύγγραμμα που απευθύνεται τόσο στον επαγγελματία μελετητή πολιτικό μηχανικό, όσο και στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές που θέλουν να ασχοληθούν περισσότερο με τη σεισμική μηχανική και τις αντισεισμικές κατασκευές» επισημαίνεται.

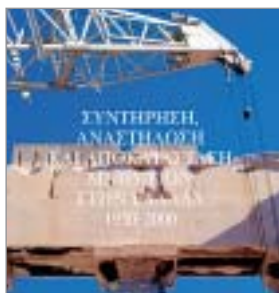
Τα θέματα που διαπραγματεύεται είναι τα εξής:

- Αρχές της σεισμολογίας και της τεχνικής σεισμολογίας.
- Περιγραφή της ισχυρής εδαφικής σεισμικής τάλαντωσης.

- Σεισμική επικινδυνότητα.
- Θεωρία των ελαστικών - σεισμικών κυμάτων.
- Θεωρητική και πειραματική εδαφοδυναμική.
- Δυναμική αντοχή αμμωδών και αργιλικών εδαφών.
- Ρευστοποίηση εδαφών: Θεωρία, μέθοδοι εκτίμησης και αποτροπής.
- Επιρροή των τοπικών εδαφικών συνθηκών στην ενίσχυση του σεισμικού κραδασμού: Θεωρία και μέθοδοι εκτίμησης.
- Κανονιστικές διατάξεις.
- Σχολιασμός χαρακτηριστικών παραδειγμάτων αστοχιών γεωτεχνικού τύπου σε πρόσφατους σεισμούς από την Ελλάδα και όλο τον κόσμο.

Όπως αναφέρεται στον πρόλογο του βιβλίου, «η γεωτεχνική σεισμική μηχανική αναπτύχθηκε τις τελευταίες δεκαετίες ως ένας ιδιαίτερος κλάδος της σεισμικής μηχανικής. Το έναυσμα ήταν ένας ώριμος και ευτυχής συνδυασμός τεχνολογικής και επιστημονικής πρόοδου αφενός, και συστηματικών παρατηρήσεων και καταγραφών αφετέρου, από μια σειρά μεγάλων και καταστροφικών σεισμών, όπου αναδείχθηκε περίτρανα ο ρόλος των εδαφικών συνθηκών και η ιδιαίτερα πολύπλοκη συμπεριφορά του εδάφους, που σε αρκετές περιπτώσεις φόρτισης δεν μοιάζει με κανένα άλλο τεχνητό υλικό».

] www.ziti.gr.



Η αποκατάσταση μνημείων στην Ελλάδα

Δεκαέξι (16) μελέτες αναγνωρισμένων αρχιτεκτόνων και αρχαιολόγων, που έχουν αναλάβει σημαντικό ρόλο στις εργασίες αποκατάστασης των κηρυγμένων αρχιτεκτονικών μνημείων, αρχαίων, βυζαντινών και νεότερων, περιλαμβάνει το βιβλίο με τίτλο «Συντήρηση, αναστήλωση και αποκατάσταση μνημείων στην Ελλάδα 1950-2000», το οποίο έχει εκδοθεί από το Πολιτιστικό Ίδρυμα Ομίλου Πειραιώς και αποτελεί συλλογικό έργο. Την έκδοση επιμελήθηκαν οι καθηγητές **Χαρ. Μπούρας** και **Παν. Τουρνικιώτης**.

«Η εκκίνηση συστηματικών προσπαθειών συντήρησης του μνημειακού πλούτου της Ελλάδας ανάγεται στο δεύτερο μισό του 20ού αιώνα, χωρίς βέβαια αυτό να σημαίνει επακόλουθη υιοθέτηση και κυρίως εφαρμογή μιας αποφασιστικής κρατικής πολιτικής» υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση. «Τα αρχιτεκτονικά αυτά μνημεία νοούνται ως πολιτιστικά αγαθά και η αποκατάστασή τους αντιμετωπίζεται σε συνάφεια τόσο με τον περιβάλλοντα οικοδομημένο χώρο όσο και με το φυσικό τοπίο στο οποίο έχουν ενταχθεί

και αναδειχθεί ως ιδιαίτερα ιστορικά στοιχεία της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς.

Στις θεματικές του τόμου συγκαταλέγονται οι ιδεολογικές και θεωρητικές κατευθύνσεις στη διαδικασία των αναστηλώσεων, το χρονικό των αποκαταστάσεων και ο βαθμός της κοινωνικής αποδοχής, καθώς και μελέτες για τη συντήρηση και ανάδειξη προϊστορικών, κλασικών, βυζαντινών και νεότερων μνημείων ή μνημειακών συνόλων. Τέλος, περιλαμβάνονται θέματα που αναφέρονται στα παραδοσιακά κτίσματα, σε όσα εντάσσονται στο ρεύμα του κλασικισμού, καθώς και στην ελληνική εμπειρία από τη διαχείριση μνημείων».

Συγγραφείς του βιβλίου (εκτός των δύο παραπάνω που επιμελήθηκαν την έκδοση) είναι οι: **Δ. Φιλίππιδης, Κ. Παλυβού, Τάσος Τανούλας, Φ. Μαλλούχου, Ι. Δημακόπουλος, Κ. Θεοχαρίδου, Μ. Πολυβίου, Η. Κόλλιας, Α. και Χ. Καλλιγά, Μ. Καρδαμίτση - Αδάμη, Εμμ. Μπίρης, Βασ. Λαμπρινουδάκης, Μαρία - Ξένη Γαρέζου.**

] Τηλ.: 210-3224.923, 210-3225.689. ■

Επιμέλεια: **Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Ομάδες Εργασίας

ΕΥΒΟΙΑ

Η Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας με την υπ' αριθμ. 65/2010 Απόφαση συστήνει ομάδα εργασίας για την «**Υλοποίηση του έργου της ενημέρωσης της ιστοσελίδας του τμήματος με θέματα που αφορούν στη δραστηριότητά του και συντήρησης αυτής.**».

Η Ο.Ε. αποτελείται από τους: 1) Αντωνιάδου Παναγιώτα, χειρίστρια Η/Υ, 2) Κορκότσιου Παρασκευή, χειρίστρια Η/Υ, 3) Παπαδόπουλο Αθανάσιο, Πληροφορική και 4) Σβώλου Άννα Διπλ. Αγρονόμο Τοπογράφο Μηχανικό και θα έχει διάρκεια 12 μήνες.

Πράξεις Ανακήρυξης

Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ, που εκλέχτηκε στην ειδική συνεδρίαση της 8.6.2010 και αποτελείται από τους: Χρίστο Βλαχοκώστα (πρόεδρο), Βασίλη Λεκίδη (αντιπρόεδρο) και Βασίλη Κυρίτση (Γεν. Γραμματέα), έχοντας υπόψη: α) Τη σχετική περί ΤΕΕ νομοθεσία. β) Την με αριθμ. πρωτ. 4185/9.2.2010 «Προκήρυξη εκλογών και πρόσκληση για την υποβολή υποψηφιοτήτων». γ) Τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών της 25ης Απριλίου 2010 για την ανάδειξη αιρετών μελών οργάνων του ΤΕΕ, όπως αυτά αναλυτικά περιέχονται στο Πρακτικό αποτελεσμάτων εκλογής και κατάταξης των υποψηφίων της Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής και τους συνημμένους πίνακες αποτελεσμάτων εκλογής και κατάταξης των υποψηφίων, δ) Την από 31.5.2010 πράξη ανακήρυξης αυτών που εκλέχτηκαν ως τακτικά και αναπληρωματικά αιρετά μέλη των οργάνων του ΤΕΕ στις εκλογές της 25ης Απριλίου 2010. ε) Την από 29.11.2010 παραίτηση του μέλους της Αντιπροσωπείας, Κουτσούλα Αθανάσιου Π.Μ. που εκλέχτηκε με την παράταξη «Αριστερό Σχήμα Μηχανικών» όπως κατατέθηκε στο Προεδρείο της Αντιπροσωπείας. στ) Την από 29.11.2010 παραίτηση του Μπαλάση Ευγένιου Α.Μ. πρώτου αναπληρωματικού του συνδυασμού «Αριστερό Σχήμα Μηχανικών» όπως κατατέθηκε στο Προεδρείο της Αντιπροσωπείας.

Ανακηρύσσει

Τον επόμενο εκλεγμένο αναπληρωματικό **Απόστο Σταύρο** Α.Μ. του συνδυασμού «Αριστερό Σχήμα Μηχανικών», ως τακτικό μέλος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, στη θέση του Κούτσουλα Αθανάσιου του ίδιου συνδυασμού, που παραιτήθηκε. ■

ΔΙΑΦΗΜΙΣΘΕΙΤΕ

ΣΤΟ
Ενημερωτικό
Δελτίο του ΤΕΕ

120.000

Μηχανικοί

σας

ανακαλύπτουν

Επικοινωνία

210.3291500

Νίκης 4, Αθήνα

diafimiseis@central.tee.gr

Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

Για το περιεχόμενο, το ύφος και εν γένει την παρουσίαση των κειμένων που ακολουθούν, την ευθύνη έχουν αποκλειστικά οι Παρατάξεις που εκφράζονται στις σελίδες που ακολουθούν. Η Συντακτική Ομάδα του Ε.Δ. δεν έχει κανένα δικαίωμα παρέμβασης.

Ακομμάτιστο ΚΙΝΗΜΑ Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

ΚΑΛΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ ΚΑΙ... ΥΠΟΜΟΝΗ

Όταν, κάποτε, η Ελλάδα είχε Ηγέτες

Τότε που η Ελλάδα είχε Ηγέτες, άντρες με ΤΟΛΜΗ κι όχι φερέφωνα, αρνήθηκε να αποπληρώσει δάνειο που είχε λάβει. Η ιστορία έχει ως εξής: Το 1936, η Ελλάδα του Ιωάννη Μεταξά, αρνήθηκε να συνεχίσει την εξυπηρέτηση του δανείου που είχε συνάψει με τη βελγική τράπεζα «Societe Commerciale de Belgique». Η κυβέρνηση του Βελγίου προσέφυγε στο Διεθνές Δικαστήριο του Διεθνούς Δικαίου, που είχε ιδρύσει η Κοινωνία των Εθνών, κατηγορώντας την Ελλάδα ότι αθετεί τις διεθνείς της υποχρεώσεις. Η Ελλάδα απάντησε ότι αδυνατεί να εκπληρώσει τις δανειακές της υποχρεώσεις, διότι δεν μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την κατάσταση του λαού και της χώρας! Στο υπόμνημά της, η ελληνική κυβέρνηση έλεγε:

«Η κυβέρνηση της Ελλάδος, ανήσυχη για τα ζωτικά συμφέροντα του ελληνικού λαού και για τη διοίκηση, την οικονομική ζωή, την κατάσταση της Υγείας και την εσωτερική και εξωτερική ασφάλεια της χώρας, δεν θα μπορούσε να προβεί σε άλλη επιλογή. Όποια κυβέρνηση κι αν ήταν στην θέση της, θα έκανε το ίδιο» (Yearbook of the International Law Commission, 1980, v.I., sel.25).

Το επιστέγασμα ήρθε με το υπόμνημα που κατέθεσε στο Διεθνές Δικαστήριο ο νομικός εκπρόσωπος της ελληνικής κυβέρνησης το 1938, όπου τόνισε τα αυτονόητα: Ενίοτε μπορεί να υπάρξει μια έκτακτη κατάσταση «η οποία κάνει αδύνατο για τις κυβερνήσεις να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις τους προς τους δανειστές και προς το λαό τους. Οι πόροι της χώρας είναι ανεπαρκείς για να εκπληρώσουν τις υποχρεώσεις ταυτόχρονα. Είναι αδύνατο να πληρώσει μια κυβέρνηση το χρέος και την ίδια στιγμή να παρασχεθεί στο λαό η κατάλληλη διοίκηση και οι εγγυημένες συνθήκες για την ηθική, κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη. Πρέπει να επιλέξει ανάμεσα στα δύο. Και φυσικά, το καθήκον του κράτους να εξασφαλίσει την εύρυθμη λειτουργία των βασικών δημοσίων υπηρεσιών, ΥΠΕΡΤΕΡΕΙ έναντι της πληρωμής των χρεών της. Από κανένα κράτος δεν απαιτείται να εκπληρώσει, μερικά ή ολικά, τις χρηματικές του υποχρεώσεις, αν αυτό ΘΕΤΕΙ ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ τη λειτουργία των δημόσιων υπηρεσιών του κι έχει ως αποτέλεσμα την αποδιοργάνωση της διοίκησης της χώρας (σας θυμίζει κάτι;). Στην περίπτωση που η αποπληρωμή των χρεών θέτει σε κίνδυνο την οικονομική ζωή και τη διοίκηση, η κυβέρνηση είναι υποχρεωμένη να διακόψει ή και να μειώσει την εξυπηρέτηση του χρέους! Με αυτά τα επιχειρήματα, λοιπόν, το Διεθνές Δικαστήριο δικαίωσε την Ελλάδα, δημιουργώντας νομικό προηγούμενο, στο οποίο μάλιστα το 2003 στηρίχθηκε η Αργεντινή και ο αείμνηστος πρόεδρος της, Νέστορ Κίχνερ, ο οποίος επέλεξε να διαγράψει μονομερώς το μεγαλύτερο μέρος του δημόσιου χρέους της χώρας του, αντί να την υποδουλώσει στο ΔΝΤ! ΣΗΜΕΡΑ;;;

ΒΙΒΛΙΟΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

(1)

Ελληνόβιβλος-2010: Του Μανιάτη ελληνολάτρη ποιητή και ζωγράφου Κυριάκου Δ. Κάσση. Από μικρός ζωγράφιζε και έγραφε στιχουργήματα. Από 16 ετών άρχισε την κωδικοποίηση του πολιτιστικού φάσματος του ελληνισμού από ατόφιες μνήμες πολλών χιλιάδων ετών.

Ένας από τους λίγους ακομμάτιστους βασικούς δημιουργούς του φοιτητικού κινήματος του 1964-1974. Από το 1968 εξέδωσε, στο πολυτονικό, 62 βιβλία, άλλα 10 βρίσκονται υπό έκδοση, σε ογκώδεις τόμους, πάνω σε ό,τι βαθύ και αληθινό κράτησε στη μνήμη του ο ελληνισμός (Ποίηση, Ιστορία, Λαογραφία, Λαϊκή Τέχνη κλπ.). Εξέδωσε και χιλιάδες σχέδια και ελαιογραφίες μεγάλων διαστάσεων από την ιστορία του ελληνισμού και με τις οποίες κόσμησε και πολλά από τα βιβλία του, όπως την «Ελληνόβιβλο», το μεγαλύτερο έπος της ελληνικής και διεθνούς γραμματολογίας που λειτουργεί ως ποιητική, γλωσσική, φιλοσοφική, ιστορική και πολιτική κλειδα, σε 180.000 στίχους σε 2 τόμους 668 σελίδων έκαστος, που αντιστοιχούν σε 5.200 σελίδες κανονικού βιβλίου. Το 1975 ίδρυσε το Αρχείο Λαϊκών Εικονογραφιών Αναγνωσμάτων Σημειολογίας (Α.Λ.Ε.Α.Σ.) με 100.000 έντυπα του προσωπικού του αρχείου. Το 2007 ίδρυσε το Κέντρο Μελετών, Αναγέννηση Παραδοσιακής Ελληνικής Λαϊκής Λογοτεχνίας – Αυτογνωσίας (Α.Π.Ε.Λ.Α.). Στην «Ελληνόβιβλο», Β' έκδοση 2010, περιέχονται αναλυτικά και τα εξώφυλλα των 62 άλλων βιβλίων με περιληψη περιεχομένων. Διατίθενται από την Α.Π.Ε.Λ.Α. Τηλ.: 6972-837.181.

(2)

ΕΛΛΗΝΩΝ ΠΡΟΜΑΧΟΥΝΤΕΣ ΑΘΗΝΑΙΟΙ ΜΑΡΑΘΩΝΙ... 2.500 π.Χ. Του Αθανασίου Λ. Κόρμαλη, ελληνόψυχου καθηγητή και συγγραφέα, ο οποίος προσφέρθηκε να παρουσιάσει τη μάχη του Μαραθώνα, ΕΛΛΗΝΩΝ κατά ΠΕΡΣΩΝ, στην εφεντινή γιορτινή συμπλήρωση των 2.500 ετών από τη μάχη αυτή, με τα πριν και μετά από αυτήν επακόλουθα στο ελληνικό, ευρωπαϊκό και παγκόσμιο γίγνεσθαι. Οι λέξεις ΜΑΡΑΘΩΝ, ΜΑΡΑΘΩΝΑΣ και όλα τα παράγωγα αυτών είναι παγκοσμίως γνωστά. Υπάρχουν πολλές πόλεις με το όνομα ΜΑΡΑΘΩΝ και άλλες αμέτρητες, όπου γίνονται αγώνες Μαραθωνοδρόμων και χιλιάδες ενώσεις, εταιρείες, επιχειρήσεις, παιχνίδια κλπ. που φέρουν τέτοια ονόματα. Εάν ο Δήμος Μαραθώνα κατέγραφε όλες τις συνώνυμες μόνο πόλεις και τις συνέδεε μεταξύ των, ως ιδέα μάχης για την ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ, τότε ο δήμος αυτός θα γινόταν ο πιο φημισμένος και ο πλουσιότερος δήμος παγκοσμίως.

Ο ΣΥΓΓΡΑΦΕΑΣ παρουσιάζει με αντικειμενικότητα την τότε Περσική Αυτοκρατορία, την εκστρατεία της κατά της Ελλάδος, τα εκατέρωθεν στρατεύματα, τον τόπο της μάχης, την αναγγελία της ΝΙΚΗΣ και τους πρωταγωνιστές της. Ο Μαραθώνας είναι τόπος Ιερός, συνώνυμος της Νίκης, του Αγώνα, της Επιτυχίας, του Θριάμβου. Είναι λέξη που δεν μπορείς να προφέρεις χωρίς σεβασμό και συγκίνηση. Εάν ο Μαραθώνας δεν θα ήταν όλα αυτά, τότε ο κόσμος μας θα ήταν άλλος, σαν αυτόν δηλ. που μας ετοιμάζει τώρα ο νέος παγκόσμιος εξουσιαστής μας, ο ΜΕΓΑΛΟΤΡΑΠΕΖΙΤΗΣ, ο δημιουργός της χρεοκοπίας των εθνών της γης, της δουλείας των κατοίκων της και του ελέγχου των με την κάρτα τού (εσαεί δούλου) πολίτη. Το βιβλίο διατίθεται από τις ΕΚΔΟΣΕΙΣ «ΠΕΛΑΓΟΣ», Χαριλάου Τρικούπη 14, εντός στοάς, Αθήνα, 106 79, Τηλ.: 210-3628.976, 210-6440.021, φαξ: 210-3638.435, e-mail: yyiannak@otenet.gr, Η παράταξη συνιστά τα ΒΙΒΛΙΑ, ειδικά τώρα στις γιορτές.

Επικοινωνία: Τηλ./Fax: 210-8236.421, 6977-250.222, e-mail: ssfaki@yahoo.gr, Φυλής 100, Αθήνα, 104 34

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΠΑΡΑΝΟΜΗ Η ΕΓΚΡΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΟΠΛΟΥ

Εκδόθηκε, τελικά, η απόφαση της Ολομέλειας του Συμβουλίου της Επικρατείας που έκρινε παράνομη την ΚΥΑ του 2007 με την οποία εγκρίθηκαν περιβαλλοντικοί όροι για την «ολοκληρωμένη τουριστική ανάπτυξη» σε έκταση 25.000 στρεμ. της Μονής Τοπλού στο Κάβο Σίδερο του Νομού Λασιθίου. Το σχέδιο, δυναμικότητας 7.000 κλινών με τρία γήπεδα γκολφ και άλλες εγκαταστάσεις, θα υλοποιούνταν από την εταιρεία «Loyalward Ltd» σε περιοχή ενταγμένη στο δίκτυο «Natura 2000». Σε δημοσίευμα στην εφημερίδα «Το Βήμα» στις 3/12 αναφέρεται: «**Η περιβαλλοντική αδειοδότηση του έργου δεν έγινε νόμιμα, καθώς δεν έχει προηγηθεί πρόβλεψη οργανωμένης δραστηριότητας με βάση χωροταξικό σχεδιασμό. Σύμφωνα με τους συμβούλους τα έργα που πρόκειται να κατασκευαστούν αποτελούν "σύνθετο έργο μεγάλης κλίμακας, το οποίο έχει το χαρακτήρα τουριστικού οικισμού".** Τέτοιας όμως μορφής τουριστική ανάπτυξη ούτε ήπια είναι ούτε περιλαμβάνεται στις κατευθύνσεις και στις προτάσεις του περιφερειακού πλαισίου Κρήτης, το οποίο προβλέπει ποιοτική αναβάθμιση των τουριστικών παράκτιων περιοχών της βόρειας και νότιας ακτής του νησιού, ενώ **"αποκλείει τη μορφή εντατικής τουριστικής εκμετάλλευσης της ανατολικής παράκτιας και ευαίσθητης περιβαλλοντικά ενότητας, όπου χωροθετείται το επίμαχο έργο"**».

Τον Απρίλιο του 2009, όταν συζητήθηκε το θέμα στην Ολομέλεια του ΣΤΕ, γράφαμε: (1) **Είμαστε σίγουροι ότι η απόφαση αυτή επηρεάζει την τελική έκβαση τόσο άλλων παρόμοιων εγχειρημάτων σε όλη τη χώρα, όσο και αυτό καθαυτό το Ειδικό Πλαίσιο για τον Τουρισμό.**

Είναι ιδιαίτερα κρίσιμο να διασφαλιστεί ότι ακόμα και στις περιπτώσεις που δεν υπάρχει κανένα ιδιοκτησιακό ή οικονομικό σκάνδαλο, δεν είναι δυνατόν επενδύσεις:

- να βαφτίζονται τουριστικές για να αξιοποιήσουν ειδικούς συντελεστές δόμησης και επιδοτήσεις του αναπτυξιακού νόμου και να καταλήγουν κτηματομεσιτικές,
- να βαφτίζονται ήπιες προκειμένου να εγκατασταθούν σε ευαίσθητες περιοχές, των οποίων οι Διαχειριστικές Μελέτες σκοπίμως δεν εγκρίνονται και οι Φορείς Διαχείρισης σκοπίμως δε συστήνονται για να αποτελούν ξέφραγα αμπέλια αντί κοινό πολιτιστικό πόρο,
- να βαφτίζονται εθνικής σημασίας για να έχουν απόλυτη πολιτική προτεραιότητα.

ΣΗΜΕΡΑ ΔΗΛΩΝΟΥΜΕ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΑΝΗΣΥΧΟΙ

- **Το Περιφερειακό Χωροταξικό που προστάτεψε την περιοχή βρίσκεται υπό αναθεώρηση, όπως και όλα τα άλλα Χωροταξικά των Περιφερειών της χώρας, με πρωτοβουλία της κυβέρνησης.** Με βάση το Χωροταξικό Νόμο, κύριο στοιχείο της αναθεώρησης θα είναι η εναρμόνισή τους με το Εθνικό και τα Ειδικά Χωροταξικά Πλαίσια. Αυτά τα Πλαίσια που ένα μεγάλο μέτωπο φορέων και κομμάτων, συμπεριλαμβανομένου του κυβερνώντος κόμματος είχαμε καταγγείλει. **Το Ειδικό Πλαίσιο για τον Τουρισμό δεν έχει αναθεωρηθεί, όπως είχε δηλώσει σε όλους τους τόνους ότι θα κάνει η σημερινή κυβέρνηση και ισχύει. Το Ειδικό Χωροταξικό για τις ΑΠΕ, που δε μας άρεσε, έχει ήδη χειροτερέψει από τις παρεμβάσεις που έχει υποστεί από τη νομοθεσία για την ανάπτυξη των ΑΠΕ.**
- **Ψηφίστηκε ο νόμος για την Επιτάχυνση των Μεγάλων Έργων.** Η εταιρεία που προγραμμάτιζε την επένδυση δήλωσε ήδη ότι θα υποβάλει νέα πρόταση μέσω της διαδικασίας Fast Track. Μαθαίνουμε ότι ακριβώς το ίδιο σκοπεύουν να κάνουν και άλλες εταιρείες που προωθούν τέτοιου είδους σχέδια.
- **Οι περιοχές του Δικτύου «Natura» της Κρήτης, όπως πολλές φορές έχουμε πει, παραμένουν απόλυτα απροστάτευτες.** Κανένα Διαχειριστικό Σχέδιο δεν έχει θεσμοθετηθεί, αν και κάποια απ' αυτά έχουν συνταχθεί και υπάρχει μόνο ένας Φορέας Διαχείρισης (Σαμαριά). Κάποιες από τις περιοχές αυτές ενώ είχαν ήδη συμπεριληφθεί στον Επιστημονικό Κατάλογο δεν περιλαμβάνονται στον πρώτο Ενημερωμένο Κατάλογο που δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων το 2008. (2) Κάποιες απ' αυτές καίγονται (Πρέβελι, Σελάκανο), κάποιες απ' αυτές προορίζονται για πεδία βολής (Χερσόνησος Ροδοπού). Στο ίδιο το Βάι έχει φτάσει το κόκκινο σκαθάρι, επειδή κάποιιοι αποφάσισαν ότι έπρεπε να «εμπλουτιστεί» το τοπίο της Κρήτης παντού με σκηνές από τροπικά νησιά -για το καλό του τουρισμού και την ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας- με αθρόα εισαγωγή και φύτευση φοινικοειδών που αποδείχθηκαν μολυσμένα.

(1) http://www.teetak.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=543:kavosidero&catid=67:amakenimerotikodeltio&Itemid=215

(2) http://www.teetak.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=711:2010-01-21-12-03-01&catid=68:2008-07-10-08-40-15&Itemid=217

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Αδέσμευτοι Μηχανικοί & Ανεξάρτητοι Νέοι **AMAN**

ΑΝΑΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΤΟΥ ΚΕΝΑΚ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΠΟ ΤΗΝ 1η ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2010

Οι μηχανικοί που ασχολούνται με τον κτιριακό τομέα είναι τον τελευταίο καιρό ανάστατοι από το «πάγωμα» έγκρισης των οικοδομικών αδειών από τις αρμόδιες πολεοδομικές υπηρεσίες λόγω ασαφειών στην εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ. Σαν να μην έφτανε η ύφεση στην οικοδομική δραστηριότητα, από 1η Οκτωβρίου 2010 η έκδοση οικοδομικών αδειών «έπεσε σε αβαθή» αφού:

1. Δε διευκρινίζεται ποιοι μηχανικοί έχουν το δικαίωμα υπογραφής της Ενεργειακής Μελέτης και της Μελέτης της Τεχνικής, Περιβαλλοντικής και Οικονομικής Σκοπιμότητας που προβλέπει ο ΚΕΝΑΚ. Πώς θα ελέγξουν οι αρμόδιοι υπάλληλοι των υπηρεσιών αν η μελέτη υπογράφεται από μηχανικό που έχει τα κατάλληλα προσόντα;
2. Δε διευκρινίζεται αν στις αμοιβές της ενεργειακής μελέτης συμπεριλαμβάνονται οι αμοιβές ύδρευσης – αποχέτευσης, ισχυρών ρευμάτων και θέρμανσης.
3. Σύμφωνα με καταγγελίες και παράπονα συναδέλφων, το πρόγραμμα αμοιβών του ΤΕΕ δεν μπορεί να υπολογίσει αμοιβές για τις ενεργειακές μελέτες.
4. Σύμφωνα με την εγκύκλιο οικ. 1603/4-10-2010 του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, «...με Απόφαση Υπουργού ΠΕΚΑ τροποποιείται το άρθρο 25 του Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 380/Δ/1997) ως προς τις απαιτήσεις εκπόνησης μελετών υδραυλικών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (ύδρευση, θέρμανση, ηλεκτρικά, ψύξη/κλιματισμός) και επεκτείνεται για όλα τα κτίρια με συνολική επιφάνεια άνω των πενήντα (50) τ.μ. ...». Η συγκεκριμένη απόφαση δεν έχει ακόμη εκδοθεί, δημιουργώντας προβλήματα στους υπαλλήλους που θα ελέγξουν τους φακέλους για την έκδοση των οικοδομικών αδειών.

Αποτέλεσμα όλων των παραπάνω είναι οι μηχανικοί να μην μπορούν να εκτελέσουν την εργασία τους (άτυπη απαγόρευση εργασίας) και να εγκλωβίζονται σε μια ατέρμονη διαδικασία αναμονής διευθέτησης των προβλημάτων από την κεντρική διοίκηση.

Σε αυτή την κατάσταση, το ΤΕΕ δεν μπορεί να μένει απαθές, αλλά και ούτε μπορεί να έχει το ρόλο του απλού διαβιβαστή παραπόνων προς την Κεντρική Διοίκηση. Απαιτείται να διαμαρτυρηθεί έντονα προς το Υπουργείο **και να απαιτήσει άμεσα την αναστολή των διατάξεων του ΚΕΝΑΚ ως προς την υποχρέωση υποβολής της Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης και επαναφορά τους όταν η διοίκηση του υπουργείου έχει διευθετήσει τα επιμέρους ζητήματα εφαρμογής.**

E-mail επικοινωνίας: aman@tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Σ' αυτό το τεύχος φιλοξενούμε ανακοίνωση του Σωματείου Μισθωτών Τεχνικών

ΚΟΝΤΡΑ ΣΤΟ ΤΕΕ ΤΩΝ ΕΡΓΟΔΟΤΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ!

Η ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΗ ΔΙΕΞΟΔΟΣ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΤΗ ΜΑΧΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΡΕΠΕΙΑ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το Σωματείο Μισθωτών Τεχνικών καταγγέλλει την πλειοψηφία της Δ.Ε. που με τη στάση της στρέφεται ενάντια στους εργαζομένους του ΤΕΕ, αλλά και ενάντια στις πραγματικές ανάγκες των εργαζόμενων μηχανικών. Ιδιαίτερα καταδικάζουμε τη στάση του προέδρου του, που αφήνει απλήρωτο το προσωπικό του ΤΕΕ, μεθοδεύει την απόλυση των συναδέλφων συμβασιούχων και δε διστάζει να χρησιμοποιήσει το τακτικό προσωπικό ως απεργοσπαστικό μηχανισμό κόντρα στον αγώνα των συμβασιούχων με μετακινήσεις στα κενά που έχουν δημιουργηθεί λόγω της απεργίας των εργαζόμενων.

Το Σωματείο Μισθωτών Τεχνικών καταδικάζει τις πρακτικές της νέας διοίκησης του ΤΕΕ, και εκφράζει την αντίθεσή της στην απασχόληση δεκάδων ανθρώπων με καθεστώς ομηρίας, ελαστικών σχέσεων εργασίας όπου οι εργαζόμενοι παρουσιάζονται σαν «συνεργάτες» και δεν έχουν κανένα δικαίωμα και η διοίκηση δεν έχει καμία υποχρέωση απέναντί τους και απαιτεί από τη διοίκηση να προχωρήσει άμεσα στη μονιμοποίησή τους.

Η κατάσταση που βιώνουν οι εργαζόμενοι στο ΤΕΕ σήμερα είναι τμήμα της πραγματικότητας που βιώνουμε όλοι οι εργαζόμενοι σε κάθε εργασιακό χώρο. Στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, σε μια σειρά κλάδους. Με περικοπές στους μισθούς, απολύσεις, ιδιωτικοποιήσεις και ξεπούλημα της δημόσιας περιουσίας. Η εργοδοτική αυθαιρεσία, η ανεργία, και ο εκβιασμός επικείμενων απολύσεων έχουν γίνει καθημερινότητα. Η νέα επιδρομή της τρόικας, μπροστά στην έγκριση της τρίτης δόσης του επαίσχυντου δανείου, φέρνει νέα μέτρα, και όλοι μας βιώνουμε μια κατάσταση διαρκούς φόβου και ανασφάλειας, καθημερινά ακούμε για επικείμενες απολύσεις, μας χρωστάνε δεδουλευμένα μηνών, κατακρεουργείται κάθε δικαίωμά μας.

Το **Σωματείο Μισθωτών Τεχνικών** συμπαραστέκεται στον αγώνα των εργαζόμενων στο ΤΕΕ με αιτήματα:

- Καμιά απόλυση εργαζομένου στο ΤΕΕ.
- Μόνιμη σταθερή δουλειά για όλους.
- Άμεση καταβολή των δεδουλευμένων.
- Να σταματήσουν οι τρομοκρατικές ΕΔΕ.

ΣΩΜΑΤΕΙΟ ΜΙΣΘΩΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

(ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΓΕΩΛΟΓΩΝ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ, ΤΕΧΝΙΚΩΝ, ΣΧΕΔΙΑΣΤΩΝ)

Πλατεία Καρύτση 10, 4ος όροφος, ΑΘΗΝΑ, <http://www.somtechnik.gr>, τηλ.. επικοινωνίας: 6936-760.879, 6977-806.266

web: <http://www.aepem.gr/>

e-mail: aepete@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Στην περίοδο που διανύουμε, μία περίοδο οικονομικής κρίσης και σκληρών αντιλαϊκών αναδιαρθρώσεων, διαγράφεται μία εργασιακή πραγματικότητα που συμπιέζει ακόμα περισσότερο τα εργαζόμενα στρώματα, αλλά και δυσχεραίνει το εργασιακό μέλλον των αποφοίτων και νέων μηχανικών. Από τη μία η εκπαιδευτική αναδιάρθρωση με το νέο Νόμο - Πλαίσιο Διαμαντοπούλου και από την άλλη οι περικοπές σε μισθούς, επιδόματα και συντάξεις και η πλήρης ελαστικοποίηση των σχέσεων εργασίας με πρόσφατο και ακραίο παράδειγμα αυτό της κατάργησης των συλλογικών συμβάσεων μέσω της υπερίσχυσης των επιχειρησιακών συμβάσεων. Ταυτόχρονα, φαινόμενα όπως η μεγάλη αύξηση των απολύσεων, της ανασφάλιστης και μαύρης εργασίας, γίνονται κανόνας στο τρόπο απασχόλησης. Παράλληλα, οι ακόμα πιο... καινοτόμες «ρυθμίσεις» που πρότεινε ο ΣΕΒ για κατάργηση των κατώτατων αμοιβών και πλήρη απελευθέρωση των υφιστάμενων μορφών απασχόλησης (κατάργηση ωραρίου, αντικατάσταση ωρών εργασίας, απελευθέρωση απολύσεων κ.ά.) φέρνουν τον κλάδο των μηχανικών στη χειρότερη δυνατή κατάσταση, απόλυτα εξαρτώμενο από τις ορέξεις κάθε εργοδότη.

Απέναντι σε αυτή την εργασιακή πραγματικότητα, ως Α.Χ.Μ.ΜΕΤ. – Α.Ε.Π., θεωρούμε πως η μόνη διέξοδος βελτίωσης της εργασιακής πραγματικότητας που καλούμαστε να αντιμετωπίσουμε, είναι τόσο η συνεχής προσπάθεια αντιπαράθεσης και ρήξης με αυτές τις αντιδραστικές «ρυθμίσεις» όσο και η επαγγελματική κατοχύρωση των πτυχίων, με πλήρη και ενιαία επαγγελματικά δικαιώματα, που θα δίνουν πραγματική διέξοδο στους αποφοίτους και στους εργαζομένους.

Το τελευταίο χρονικό διάστημα οι κινητοποιήσεις ενάντια στις προσαγές της κυβέρνησης του ΠΑΣΟΚ υπό την καθοδήγηση της τρώικας, λαμβάνουν όλο και πιο μαζικά χαρακτηριστικά. Είναι σαφές πως όλο και πιο μεγάλα κομμάτια των εργαζομένων, παλεύουν καθημερινά απέναντι σε αυτή τη κατάσταση. Η μαζικοποίηση των κινητοποιήσεων αναδεικνύει έμπρακτα αυτή την όψη της αντιπαράθεσης και γεμίζει με ελπίδα όλους όσοι βιώνουν τον αποκλεισμό, επαγγελματικό αλλά και κοινωνικό, που επιβάλλουν η κυβέρνηση και οι σύμμαχοί της. Τα πρώτα αποτελέσματα των πιέσεων που ασκούνται, είναι ήδη εμφανή, με την ψευδεπίγραφη προσπάθεια άμβλυνσης κάποιων ρυθμίσεων από τη μεριά του ΠΑΣΟΚ στη λογική της ενσωμάτωσης και του κατευνασμού των αντιδράσεων, αλλά και τη συνεχώς αυξανόμενη ένταση της καταστολής. Παρ' όλα αυτά, φαίνεται, όμως, ότι οι εργαζόμενοι δεν υποχωρούν, κάτι το οποίο θα αποτυπωθεί και στις 15/12 με τη μαζική συμμετοχή στη γενική απεργία.

Σε ό,τι έχει να κάνει με πιο στενά ζητήματα του κλάδου μας ήρθε, μετά από πολύχρονη προσπάθεια, το προεδρικό διάταγμα που αναγνωρίζει στους μηχανικούς Μεταλλείων - μεταλλουργούς τα επαγγελματικά δικαιώματα που πραγματικά τους αντιστοιχούν, διορθώνοντας μια ιστορική ανορθογραφία, ανοίγοντας και το δρόμο και σε άλλες κατηγορίες μηχανικών να πράξουν το ίδιο. Η αναγνώριση αυτών των δικαιωμάτων είναι η δικαίωση των πολυετών προσπαθειών από μεριάς των δυνάμεων του φοιτητικού συλλόγου, της σχολής και του επαγγελματικού συλλόγου που πιστεύουν ότι η απόκτηση του πτυχίου οφείλει να προσφέρει επαγγελματική κατοχύρωση και δεν είναι πιστοποιητικό λήψης σεμιναριακού τύπου γνώσεων. Είναι μια νίκη από τη μεριά των εργαζομένων και των φοιτητών που κινείται αντίθετα από τις σημερινές εξελίξεις και απαντά έμπρακτα στην πλήρη αποδιάρθρωση της εργασίας, αλλά και των σπουδών. Όλα αυτά τα χρόνια, δώσαμε μεγάλες μάχες για να φτάσουμε στο σημερινό σημείο, ξεπερνώντας τις αγκυλώσεις επιστημονικών φορέων και στρεβλών επιστημονοκεντρικών αντιλήψεων, τις καρεκλοκένταυρες προσεγγίσεις των καθεστωτικών παρατάξεων, δημιουργώντας ρήγματα σε παγιωμένες καταστάσεις που οδηγούσαν κλάδους στην απαξίωση. Η προσπάθεια του συνόλου των αντιδραστικών δυνάμεων να διατηρήσουν πολιτικά, αλλά και επαγγελματικά οφέλη ηττήθηκε κατά κράτος. Από την αλλαγή του προγράμματος σπουδών έως και σήμερα διανύσαμε 10 χρόνια αγώνων γι' αυτό το ζήτημα, που τώρα δικαιώθηκαν.

Πέρα από την πραγματική βελτίωση της θέσης του μηχανικού Μεταλλείων - μεταλλουργού στην εργασία, αυτή η νίκη αναδεικνύει πως οι αγώνες είναι ο μόνος δρόμος για τη βελτίωση της ζωής μας και πως η επιλογή αυτή οφείλει να ακολουθηθεί και από άλλους κλάδους που αντιμετωπίζουν αντίστοιχα προβλήματα.

ΟΛΟΙ ΣΤΟΝ ΑΓΩΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ» ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ, ΤΗΣ Ε.Ε. ΚΑΙ ΤΩΝ ΣΥΜΜΑΧΩΝ ΤΟΥΣ

ΠΤΥΧΙΑ ΜΕ ΠΛΗΡΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Ο αγιατολάχ... (και το άνοιγμα του «κλειστού» επαγγέλματος)

Εδώ και μερικούς μήνες, αμέσως μετά την υπογραφή του Μνημονίου, προαναγγέλθηκε το «άνοιγμα» των κλειστών επαγγελμάτων.

Εξαρχής τα ΜΜΕ μετέδιδαν ότι στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται οι μηχανικοί και οι αρχιτέκτονες. Και ποιο είναι το «κλειστό» του πράγματος, αφού ο καθένας μπορεί να σπουδάσει τα επαγγέλματα αυτά, η άδεια της άσκησης τους δεν πωλείται στη μαύρη αγορά ούτε κληρονομείται από τον μπαμπά και δεν υπάρχει ελάχιστη απόσταση μεταξύ των επαγγελματικών στεγών κ.ά.;

Οι ελάχιστες καθορισμένες αμοιβές για τις μελέτες στον ιδιωτικό και ιδιαίτερα στον οικοδομικό τομέα, οι οποίες είναι, κυριολεκτικά, ελάχιστες, αφού βγαίνουν ως ποσοστά εικονικού προϋπολογισμού, λίαν απέχοντος από τον πραγματικό.

Καμία ευρωπαϊκή οδηγία δεν το αποκλείει, αφού το ίδιο κάνουν και οι Γερμανοί, οι Βούλγαροι, ενώ προσπαθούν να το εγκαθιδρύσουν οι μηχανικοί στις χώρες του Visegrad (Πολωνία, Τσεχία, Σλοβακία, Ουγγαρία).

Ο ανταγωνισμός δεν μπορεί να λειτουργήσει σε χώρες με μεγάλο αριθμό μηχανικών και ελάχιστες δουλειές μετά τη λαίλαπα της οικονομικής κρίσης που οδήγησε -σχεδόν- στον εκμηδενισμό της οικονομικής δραστηριότητας.

Οι ελάχιστες αμοιβές είναι προς όφελος της ποιότητας, της ασφάλειας και τελικά προς όφελος του καταναλωτή. Η εργασία του μηχανικού, όπως και άλλων ρυθμισμένων επαγγελμάτων, δεν είναι απλό εμπόρευμα.

Αυτά και άλλα πολλά τονίστηκαν σε ημερίδα που διοργάνωσε το ΤΕΕ στις 8/12 με τη συμμετοχή προσωπικότητας από το χώρο των μηχανικών, όπως οι **Dr. Jose Medem Sanjuan** (Ισπανία), τ. πρόεδρος της FEANI, ECCE, WFEO, WCCE, **Dr. Emilio Colón** (ΗΠΑ), πρόεδρος της WCCE και άλλοι.

Όμως ο αγιατολάχ του Υπουργείου Οικονομικών συνεπικουρούμενος από τους **μουτζαχεντίν** του,

- **ΙΟΒΕ** που έχει κάνει γιαλαντζι μελέτες ότι το άνοιγμα του «κλειστού» επαγγέλματος θα οδηγήσει σε μείωση του κόστους των οικοδομών, χωρίς να παραθέσει στοιχεία,
- **ΣΕΒ** που βρήκε ευκαιρία να ξεσπαθώσει, χωρίς να ασχολείται με την εν μέσω κρίσης αύξηση των τιμών που επιβάλλουν διάφορα καρτέλ μεταξύ των μελών του,

άλλα, προς το παρόν, πρεσβεύει.

Καλά, δεν ενδιαφέρεται για την ποιότητα του παρεχόμενου έργου και την ασφάλεια των οικοδομών, λογιστής είναι ο άνθρωπος. Για την απώλεια φόρων, όπως και στην περίπτωση των μοναδικών συντελεστών φορολόγησης του μηχανικού που κατήργησε, δεν μπορεί να ενδιαφερθεί;

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατηρήσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ, Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ Η ΠΟΛΗ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΤΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ «ΑΘΗΝΑ 2020»

Η αναθεώρηση των ρυθμιστικών σχεδίων μητροπολιτικών κέντρων, όπως η Αθήνα, προϋποθέτει την αναζήτηση ενός νέου προσώπου που βασίζεται στη **βιώσιμη χωρική ανάπτυξη**, στη **βελτίωση της ποιότητας ζωής** και στην **ισόρροπη οικονομική ανάπτυξη**, μέσα σε ένα όλο και περισσότερο παγκοσμιοποιημένο περιβάλλον.

Παράλληλα, το ρυθμιστικό αποτελεί ένα **σύγχρονο εργαλείο** που συνδυάζει τον πολεοδομικό και περιβαλλοντικό σχεδιασμό με τον περιφερειακό και στρατηγικό σχεδιασμό και **συντελεί στην υποστήριξη της αναπτυξιακής διαδικασίας**, η οποία βασίζεται σε ένα **πλέγμα δράσεων** με βασικούς άξονες **τη βιομηχανία, τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και τον τουρισμό**.

Σε αυτό το **τρίπτυχο κρίσιμος και πιθανός καθοριστικός παράγοντας** είναι ο **τόπος εγκατάστασης της εκάστοτε βιομηχανικής μονάδας**.

Κριτήρια όπως:

- το κόστος εργασίας και η δυνατότητα εξεύρεσης εργατικών χεριών,
- τα έξοδα μεταφοράς που επιβαρύνουν την τελική τιμή των προϊόντων,
- η ύπαρξη ή όχι βιομηχανικών ζωνών, όπου υπάρχουν τα απαραίτητα έργα υποδομής για την ίδρυση και λειτουργία μιας βιομηχανίας,

θα πρέπει να συνδυαστούν με την **επανάχρηση και ενσωμάτωση των υπαρχόντων «βιομηχανικών μνημείων»** που είναι συνδεδεμένα με την **οικονομική και πολιτιστική ταυτότητα της Αθήνας** και συνιστούν **το συνδεδεμένο κρίκο μετάβασης στη νέα εποχή**.

Με τον καθορισμό νέων χρήσεων μέσα από μία σύνθεση κριτηρίων, οι **παροπλισμένοι βιομηχανικοί χώροι** μπορεί να αποτελέσουν μία μοναδική ευκαιρία απόδοσης στην πόλη χώρων δημόσιας ή μη χρήσης, **που εμπλέκονται στον ήδη υπάρχοντα ιστό, τον αποφορτίζουν και τον διευρύνουν**. Άλλωστε όχι μόνο στην Αθήνα, αλλά και σε άλλες ελληνικές πόλεις (Πάτρα, Βόλο, Θεσσαλονίκη) έχουν καταγραφεί εξαιρετικά δείγματα ανάπλασης πρώην βιομηχανικών χώρων.

Στην περίπτωση της Αθήνας, η μέχρι σήμερα εμπειρία μάς έχει δείξει ότι ο **Ο.Π.Σ.Α. καλείται να θέσει επί χάρτου τις πολιτικές επιλογές που έχουν ήδη προδιαγραφεί**.

Αποτελεί πανθομολογούμενη ανάγκη, η **αλλαγή της φιλοσοφίας των μέχρι σήμερα διαδικασιών σύνταξης ρυθμιστικών σχεδίων**. Οι **συμμετοχικές διαδικασίες**, η **σύγχρονη παρακολούθηση εφαρμογής** και ένας πολυεπίπεδος σχεδιασμός είναι τα εργαλεία που απαιτούνται για να αντιμετωπίσουμε την **ανταγωνιστική εξέλιξη και τα νέα δεδομένα**.

Απαιτείται ένας ανατρεπτικός στρατηγικός σχεδιασμός με προτεραιότητα σε τρεις άξονες:

- **την καινοτομική ανάπτυξη**
- **την προώθηση της κοινωνικής συνοχής**
- **την πράσινη ανάπτυξη**.

Παράλληλα, η αναθεώρηση ενός Ρυθμιστικού Σχεδίου προϋποθέτει **σύντομες διαδικασίες, καινοτόμες πολιτικές, ένα ευέλικτο και θεσμικό οπλοστάσιο σχεδιασμού** και **μία διαφορετική προσέγγιση και αντίληψη** από όλους τους εμπλεκόμενους και, φυσικά, από τους ίδιους πολίτες.

Παράνομα και αντισυνταγματικά απολύουν Μηχανικούς

Την Τετάρτη 24/11/2010 ψηφίστηκε στη Βουλή το νομοσχέδιο που η κυβέρνηση κατέθεσε και αφορά την κατάργηση και συγχώνευση οργανισμών του Δημοσίου. Το συγκεκριμένο νομοσχέδιο περιελάμβανε και άρθρο που αφορούσε στην κατάργηση της ΑΓΡΟΓΗ ΑΕ, η οποία απαρτίζεται από 350 υπαλλήλους αορίστου χρόνου, εκ των οποίων σημαντικός αριθμός είναι μηχανικοί. Το νομοσχέδιο ψηφίστηκε, παρ' ότι το Επιστημονικό Συμβούλιο της Βουλής των Ελλήνων με γνωμοδότησή του έκρινε το παραπάνω άρθρο αντισυνταγματικό. Παρ' όλα αυτά η κυβέρνηση έκρινε σκόπιμο να παρακάμψει την παραπάνω γνωμοδότηση και να απολύσει 270 υπαλλήλους αορίστου χρόνου της «ΑΓΡΟΓΗ ΑΕ», ενώ τους υπόλοιπους να τους μετατάξει. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα πολλοί μηχανικοί, αλλά και άλλοι εργαζόμενοι, να χάσουν τη δουλειά τους. Σε μια τέτοια εποχή που η κρίση έχει αγγίξει όλους μας, θεωρούμε απαράδεκτο συνάδελφοί μας να μένουν χωρίς εργασία παράνομα και αντισυνταγματικά. Θεωρώντας ότι το Επιμελητήριο οφείλει να είναι στο πλευρό των συναδέλφων μηχανικών που απολύονται με αυτό τον τρόπο, η ΔΚΜη-ΔΑΠ ζητεί από το ΤΕΕ να ερευνήσει και να καταγγείλει αυτή την ενέργεια.

Η ΔΚΜ για το συνδικαλιστή της «υπεξαίρεσης» Πανουσόπουλο δε θα πάρει θέση;

Είναι γνωστή η περίπτωση της «υπεξαίρεσης» της έδρας της ΔΚΜη-ΔΑΠ του ΔΣ του ΣΠΜΕ από το συνάδελφο Χάρη Πανουσόπουλο, μιας και έχει δημοσιοποιηθεί το θέμα επανειλημμένως από τη σελίδα μας. Προσφάτως, ζητήσαμε από τη ΔΚΜ, παράταξη στην οποία προσχώρησε ο εν λόγω συνάδελφος, να πάρει θέση και να μη συμμετάσχει στην «κλοπή» της έδρας μας. Όσον αφορά την υποτιθέμενη επιστολή - απάντηση του Πανουσόπουλου, τον ενημερώνουμε ότι, αν και Χριστούγεννα, οι μηχανικοί είναι αρκετά μεγάλοι για να διαβάζουν παραμύθια! Όμως, για να μάθουν το συνδικαλιστή Πανουσόπουλο, θα στείλουμε την επιστολή του με e-mail στους 60 συνυποψηφίους του, του ψηφοδελτίου της ΔΚΜη-ΔΑΠ, που κέρδισε την έδρα, την οποία συνεχίζει ξεδιάντροπα και αντιδημοκρατικά να κατέχει. **Χρόνια Πολλά, Χάρη, και ευχόμαστε ο Αϊ-Βασίλης να σου φέρει σύνεση και μυαλό...**

Ημέρες Γιορτών... Ημέρες Αγάπης και Προσφοράς



Η ΔΚΜη-ΔΑΠ, θεωρώντας αυτές τις άγιες μέρες ως μέρες αγάπης και προσφοράς, αντί της δαπάνης για την ταχυδρομική αποστολή ευχετήριων καρτών θα καταθέσει χρηματικό ποσό στο λογαριασμό του Συλλόγου Ατόμων με Σκλήρυνση Κατά Πλάκας. Καλεί, δε, τα μέλη και τους φίλους της, εφόσον το επιθυμούν, αυτές τις ημέρες των εορτών να πράξουν ανάλογα, καταθέτοντας αντίστοιχα στο λογαριασμό του παραπάνω Συλλόγου (αριθμός λογαριασμού: 154/002 002 003 330, IBAN: GR35 0140 1540 1540 0200 2003 330 της Alpha Bank).

Ο Σύλλογος Ατόμων με Σκλήρυνση Κατά Πλάκας παρέχει πληροφορίες και βοήθεια στους πάσχοντες από ΣΚΠ, καθώς και στις οικογένειές τους και τους ανθρώπους του περιβάλλοντός τους. Τηλ. επικοινωνίας: 210-9600.131. E-mail: samskp@otenet.gr, <http://www.msassociationhellas.org/>

ΚΑΛΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ

Η ΔΚΜη-ΔΑΠ βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο



ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ ΕΥΤΥΧΙΣΜΕΝΟΣ Ο ΝΕΟΣ ΧΡΟΝΟΣ

➤ Συνάδελφε ελεύθερε επαγγελματία,

Σκέψου και πράξε το αυτονόητο

Υπερασπίσου το δικαίωμά σου για δουλειά και αξιοπρέπεια

Ας ενωθούμε νέοι και «παλιοί» συνάδελφοι και ας παλέψουμε ώστε να επιβιώνουμε με αξιοπρέπεια.

**ΜΕΤΡΑ ΑΥΞΗΣΗΣ ΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ
ΚΑΙ ΟΧΙ ΜΕΤΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΚΕΡΔΩΝ ΤΩΝ ΓΕΡΜΑΝΙΚΩΝ
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ**

Οι παρατάξεις του κομματικού κατεστημένου με τις κομματικές βλέψεις και δεσμεύσεις, απέδειξαν ότι **δε θέλουν ούτε μπορούν** να ξεκολλήσουν το ΤΕΕ από την αδράνεια και την ανυποληψία.

ΤΟ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΑΝΕΚΔΟΤΟ, ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΤΟΥ ΥΠΕΚΑ!

«ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΠΡΕΣΒΕΥΤΕΣ» ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΗΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΕΝΔΕΙΑΣ

Να σημειωθεί ότι στην Ελλάδα 1,5 εκατομμύριο νοικοκυριά βρίσκονται σε «ενεργειακή ένδεια», των οποίων το συνολικό εισόδημα δεν ξεπερνά ετησίως τα 1.500 ευρώ. Και το ΚΑΠΕ θα στείλει κοινωνικούς λειτουργούς των δήμων για να πείσουν τους ανθρώπους για την ανάγκη εργασιών ενεργειακής αναβάθμισης. Δηλαδή, μπορεί να μην έχουν να φάνε, αλλά θα πρέπει να βάλουν κλιματιστικό και να αλλάξουν τα κουφώματα! Πληροφορίες για το... θεάρεστο έργο του ΥΠΕΚΑ στην ιστοσελίδα τους.

ΑΘΕΜΙΤΟΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

Ανυποχώρητη θέση της ΕΛΕΜ είναι η πάταξη του **ΑΘΕΜΙΤΟΥ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ** από δημοσίους υπαλλήλους, αποφοίτους των ΤΕΙ, αλλά και από κάθε λογής αεριτζήδες, που τα τελευταία χρόνια διογκώθηκε επικίνδυνα.

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΕΛΕΜ

Τετάρτη 12/1/2011, Ώρα 18.00-20.00, Κτίριο ΤΕΕ, Νίκης 4, 1ος όροφος

Θέματα

Κώδικας αμοιβών, ΚΕΝΑΚ, «Καλλικράτης», Κινητοποιήσεις.

Μόνιμες Επιτροπές ΕΛΕΜ - ΤΕΕ. Ηλεκτρονική επανεγγραφή όλων από μηδενική βάση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εγγραφές - πληροφορίες - διορθώσεις: επισκεφτείτε τη σελίδα μας και το ανοικτό forum μας

www.elem.tee.gr, e-mail: seratheo@otenet.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ: 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ: 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ: 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ: 6945-235.485

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Ημερίδα για το «Επάγγελμα του Μηχανικού - Αμοιβές»

Διοργανώθηκε στις 8/12/2010 από το ΤΕΕ, με την παρουσία Ευρωπαίων Μηχανικών – Εκπροσώπων Ευρωπαϊκών Οργανώσεων και του προέδρου του Παγκόσμιου Συμβουλίου Πολιτικών Μηχανικών, ημερίδα με θέμα «Το επάγγελμα του μηχανικού – Αμοιβές». Αναφέρουμε τα κατά τη γνώμη μας κρίσιμα συμπεράσματα:

- Είναι εξαιρετικά μικρός ο αριθμός των ευρωπαϊκών χωρών, όπου ρυθμίζονται νομοθετικά οι δραστηριότητες διπλ. μηχανικών και ταυτόχρονα προσδιορίζονται αμοιβές.
- Ορθολογικό ρυθμιστικό πλαίσιο άσκησης του επαγγέλματος του διπλ. μηχανικού – ελεύθερου επαγγελματία, χωρίς όμως νομοθετική κατοχύρωση αμοιβών υφίσταται στις ΗΠΑ.
- Το ενδιαφέρον όλων των ξένων οργανώσεων και το κύριο βάρος στις δράσεις τους δίνεται στη δημιουργία προϋποθέσεων για την ανάδειξη της ποιότητας στις μελέτες και στις κατασκευές των έργων. Θεωρείται ότι με τον τρόπο αυτό οι μηχανικοί μπορούν να διεκδικούν και να επιτυγχάνουν κατάλληλες αμοιβές. Αντίθετη είναι η εικόνα που εκπέμπει το ΤΕΕ και οι Βούλγαροι συνάδελφοι, σύμφωνα με την οποία δεν μπορεί να γίνει σοβαρή εργασία διπλ. μηχανικού χωρίς προηγούμενο προσδιορισμό αμοιβής. Βαλκάνιες λογικές (!).

Απελευθέρωση Υπηρεσιών ή Άνοιγμα «Κλειστών Επαγγελματίων»

Σε προηγούμενο Δελτίο διαβάσαμε εισήγηση του Προέδρου του ΤΕΕ και αποφάσεις της Δ.Ε. για το «Επάγγελμα του Μηχανικού και τις ελάχιστες αμοιβές». Τα κείμενα για τα οποία πρέπει να καταναλώθηκε πολλή φαιά ουσία, έχουν γραφεί για να αντικρούσουν τις κυβερνητικές θέσεις για «Άνοιγμα των κλειστών επαγγελματίων», οι οποίες αγγίζουν και το επάγγελμα του διπλ. μηχανικού. **Λυπούμεθα, αλλά δε θα υποστηρίξουμε τις θέσεις του ΤΕΕ**, δεδομένου ότι οι ρυθμίσεις που υφίστανται για το επάγγελμα του μηχανικού:

- Είτε δεν βασίζονται σε νόμους, είτε διαστρεβλώνουν τους νόμους είτε οι νόμοι είναι έξω από κάθε ορθολογισμό στην εποχή που ζούμε.
- Δεν αφορούν όλους τους μηχανικούς, αλλά όσους μέσω πελατειακών σχέσεων κατόρθωσαν να δημιουργήσουν «τάξη προνομιούχων».
- Δεν αντέχουν σε καμία επιστημονική δεοντολογία, δεν εφαρμόζονται στην πράξη και οπωσδήποτε δεν αιτιολογούνται για λόγους δημοσίου συμφέροντος.

Από τη σελίδα μας έχουμε αιτιολογήσει επανειλημμένα τις αιτιάσεις μας. Όσοι δεν τις «αντιλαμβάνονται» ή τις αποκρίπτον, απλά πιστοποιούν τις ευθύνες τους για τη θεμελίωση και διατήρηση των «ρυθμίσεων». Παράλληλα, προτείναμε με πληρότητα θέσεις και προτάσεις για το επάγγελμα του μηχανικού στις σημερινές συνθήκες συμβατές με τον ορθολογισμό και τα διεθνή κρατούντα. Σ' αυτή την κατεύθυνση θα επιμείνουμε και ευελπιστούμε οι κυβερνώντες να αντιληφθούν το πραγματικό πρόβλημα, που συνδέεται με το επάγγελμα του μηχανικού και ειδικά του «μη προνομιούχου». Χωρίς όμως την ενεργοποίηση όλου του τεχνικού δυναμικού της χώρας δε γίνεται ανάπτυξη.

Επισκεφθείτε μας στο Site: www.ekxm.tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Μηχανικοί Η/Υ @ Πληροφορικής

...γι' αυτά που μας ανήκουν

<http://www.hy-tee.gr>

hy-tee@tee.gr

<http://hy-tee.blogspot.com/>

Άλλη μια λίστα με έργα ΤΠΕ – Θα αντιμετωπίσουμε ποτέ το πρόβλημα υλοποίησης και λειτουργίας τους;

Στο site του αντιπροέδρου της κυβέρνησης <http://antiproedros.gov.gr/ict> διαβάζουμε:

«Ο πρωθυπουργός μετά τις εκλογές και την ανάληψη της διακυβέρνησης της χώρας διαμόρφωσε την ατζέντα για την υλοποίηση μεγάλων δράσεων Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ), οι οποίες θα βοηθήσουν το κράτος να μηχανογραφηθεί, να καταπολεμήσει τη φοροδιαφυγή, να ελέγξει αποτελεσματικά τις δαπάνες, να εξορθολογίσει το δημόσιο τομέα, να διαχειριστεί αποτελεσματικά το ανθρώπινο δυναμικό του, να δημιουργήσει νέες υποδομές στην κατεύθυνση της ανάπτυξης, να ενισχύσει την εκπαιδευτική διαδικασία, να προβάλλει αποτελεσματικά το τουριστικό προϊόν της χώρας μας.

Εκτιμάται ότι η υλοποίηση των δράσεων θα εξοικονομήσει άνω των 10 δις. στον κρατικό προϋπολογισμό.

Η ατζέντα του πρωθυπουργού περιλαμβάνει συνολικά 24 βασικές δράσεις, με τις 11 να αποτελούν δράσεις άμεσης προτεραιότητας (με έντονα γράμματα):

- 1. Θεσμικό Πλαίσιο Προμηθειών και Ηλεκτρονικές Προμήθειες**
- 2. Αγορά Κουσίμων**
- 3. Ηλεκτρονική Συνταγογράφηση**
- 4. Ενιαία Αρχή Μισθοδοσίας και Μητρώο Δημοσίων Υπαλλήλων**
- 5. Παραγωγική Λειτουργία Πληροφοριακών Συστημάτων Νοσοκομείων**
- 6. Κάρτα Πολίτη**
- 7. Online Παρακολούθηση Προϋπολογισμού**
8. Γεωδεδομένα και Υπηρεσίες στο Δημόσιο Τομέα
9. Εθνικά Μητρώα
10. Εθνική Υπηρεσία Ταυτοποίησης και Αυθεντικοποίησης
- 11. Ευρυζωνικότητα, Εθνικό Δίκτυο FFTH**
- 12. Δίκτυο Δημόσιας Διοίκησης - Σύζευξις II**
13. Υπολογιστικές Υποδομές (Cloud computing)
14. Σχολείο, Πανεπιστήμιο της Γνώσης
15. Πολιτιστικό - Τουριστικό Περιεχόμενο
16. Περιουσία Δημοσίου
17. Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για τη Φορολογική Δικαιοσύνη
- 18. e-Καλλικράτης**
19. Δημιουργία - Έναρξη επιχείρησης σε ένα βήμα
20. Ψηφιακή Δικαιοσύνη
21. Ανοιχτά Δημόσια Δεδομένα
22. Αξιοποίηση έργων Γ' ΚΠΣ
23. Ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων
- 24. Σύστημα διαχείρισης αποδείξεων και λοιπών φορολογικών στοιχείων»**

Αρκετά από τα έργα φαίνονται χρήσιμα, αν και υπάρχουν αμφιβολίες για το τι ακριβώς μπορεί να σημαίνουν πολλά από αυτά. Αναρωτιόμαστε αν η νέα λίστα πρωθυπουργού (υπήρχε αντίστοιχη από τον κ. Σημίτη, από τα έργα της οποίας σχεδόν όλα εκκρεμούν ακόμη), θα υλοποιηθεί με τις «πετυχημένες» διαδικασίες με τις οποίες υλοποιήθηκαν τα έργα ΤΠΕ έως σήμερα. Θα υπάρξει, επιτέλους, ένα σύστημα που θα αξιοποιεί τους επιστήμονες ΤΠΕ και θα δεσμεύει φορείς και αναδόχους με την υπογραφή τους ή θα λειτουργήσει το σύστημα διάχυσης ευθυνών που κυριαρχεί έως σήμερα; Θα κοστολογηθούν τα έργα με κάποιες κοινές αρχές; Θα δεσμευτούν οι φορείς για τη λειτουργία τους;

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ – ΤΕΕ – ΕΕΤΕΜ: Ο ΘΙΑΣΟΣ ΕΠΙ ΣΚΗΝΗΣ

Το Υπουργείο Παιδείας ανακοίνωσε πρόσφατα ότι τα «περιβόητα» ΠΔ για τα επαγγελματικά «δικαιώματα» αποφοίτων σε 23 ειδικότητες ΤΕΙ και 2 ειδικότητες Πανεπιστημίων «εστάλησαν υπογεγραμμένα στη Γενική Γραμματεία της κυβέρνησης, για να προωθηθούν στο Συμβούλιο της Επικρατείας για τον απαραίτητο νομικό έλεγχο».

Ακόμα και η ορολογία που χρησιμοποιείται στα Προεδρικά Διατάγματα είναι τέτοια που παραπέμπει στην πολιτική της ΕΕ, στην πολιτική διάλυσης των πτυχίων και στο κυνήγι δεξιοτήτων και «προσόντων». Ο όρος που χρησιμοποιείται στα διατάγματα είναι «δικαίωμα πρόσβασης σε επαγγελματικές δραστηριότητες βάσει προσόντων». Δηλαδή, ούτε κουβέντα δεν υπάρχει για δικαιώματα, ούτε κουβέντα για πτυχία που θα κατοχυρώνουν συγκεκριμένα δικαιώματα, αλλά αντ' αυτού γίνεται λόγος για τα «προσόντα» των «πτυχιούχων», που παραπέμπει σε εξατομικευμένη επαγγελματική διαπραγμάτευση για τον κάθε πτυχιούχο και ατομικό κυνήγι δεξιοτήτων.

Τα συγκεκριμένα ΠΔ τα έχουν τάξει εδώ και χρόνια και, **στην ουσία, δεν αφορούν επαγγελματικά δικαιώματα, αλλά περιγραφές προσόντων και δυνατότητα πρόσβασης στο επάγγελμα.** Γύρω από τα ΠΔ υπήρχε μια ολόκληρη αποπροσανατολιστική διαμάχη, ανάμεσα σε ΤΕΙ και Πανεπιστήμια με τις ίδιες ειδικότητες. Έξω από την «κόντρα», όμως, ήταν η ουσία του θέματος, το γεγονός δηλαδή ότι τα επαγγελματικά δικαιώματα, εδώ και χρόνια, δεν κατοχυρώνονται με το πτυχίο. Σημειώνουμε, δε, ότι με την ενσωμάτωση της οδηγίας 36/05 επαγγελματικά «δικαιώματα», δηλαδή δυνατότητα «πρόσβασης» στο επάγγελμα, έχουν και οι απόφοιτοι των κολεγίων. Στην πραγματικότητα, οι απόφοιτοι των ΤΕΙ θα είναι σε χειρότερη μοίρα από το σημερινό καθεστώς τους, καθώς ακόμα και αυτά τα «προσόντα» και τα «δικαιώματα πρόσβασης» θα τα απολαμβάνουν κατόπιν επιτυχούς περάτωσης της διαδικασίας πιστοποίησης (με εξετάσεις) σε ένα «διευρυμένο ΤΕΕ».

Δηλαδή, με τις αναδιαρθρώσεις που προωθεί η κυβέρνηση (νόμος - πλαίσιο για την Ανώτατη Εκπαίδευση, Εθνικό Πλαίσιο Προσόντων) αποσυνδέεται πλήρως το πτυχίο απ' το επάγγελμα. Πρακτικά, οι πτυχιούχοι Πανεπιστημίων, ΤΕΙ, κολεγίων θα περνάνε από πολλαπλές πιστοποιήσεις, χωρίς να εξασφαλίζουν τη σταθερότητα της εργασίας τους. Μπροστά στην κατάσταση που διαμορφώνεται, τα ΠΔ δεν είναι τίποτα άλλο από στάχτη στα μάτια των αποφοίτων (π.χ. πρόσβαση στο Δημόσιο το οποίο δε θα προσλαμβάνει...), αφού αλλάζει όλο το γενικό πλαίσιο.

Απέναντι σε αυτή την επικίνδυνη εξέλιξη-συνέχιση μιας ήδη δρομολογημένης πορείας, οι ηγεσίες ΤΕΕ και ΕΕΤΕΜ συνεχίζουν το ρόλο του ενεργού στυλοβάτη αυτής της πολιτικής. Η δεύτερη, μέσα από το συνέδριό της, πρόσφατα, «διεκδικεί» το να γίνει κι αυτή επιμελητήριο, να αναλάβει αυτή το να χορηγεί τη «γενική επαγγελματική άδεια» και όχι το ΤΕΕ. Πιέζει για την απαρέγκλιτη εφαρμογή των οδηγιών και «εγκαλεί» την κυβέρνηση ότι δεν τις εφαρμόζει πιστά. Αδικεί, όμως, την ηγεσία του ΤΕΕ, γιατί η τελευταία κάνει ό,τι μπορεί για να ικανοποιήσει την «απαίτησή» της: στη συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας, της 11-12/12, το σώμα υπερψήφισε πρόταση της ΠΑΣΚ που ζητά την απόσυρση των ΠΔ επειδή... παραβιάζουν την Οδηγία 2005/36 (ακριβώς ό,τι λέει και η ηγεσία της ΕΕΤΕΜ, δηλαδή) και -το κυριότερο- αποδέχθηκε την εισήγηση της Δ.Ε. για την ίδρυση ενός φορέα πιστοποίησης όλων των τεχνικών επαγγελματιών, στον οποίο θα τηρούνται τα μητρώα διαβαθμισμένων επαγγελματικών δικαιωμάτων (ΜΕΚ, Μητρώα Μελετητών κλπ.) και, επίσης, θα πιστοποιείται η επάρκεια -με εξετάσεις- για την πρόσβαση σε συγκεκριμένες δραστηριότητες -δηλαδή, ακριβώς το ίδιο που προτείνει και η ΕΕΤΕΜ, μόνο που αυτή θέλει το φορέα αυτό «ανεξάρτητο», με την «ισότιμη συμμετοχή» φορέων όπως η ίδια, το ΤΕΕ και άλλοι. Μιλάμε για τέτοια σκληρή αντιπαράθεση, δηλαδή...

Στον αντίποδα, η «Πανεπιστημονική». Και στο χώρο των διπλωματούχων ΑΕΙ και στο χώρο των πτυχιούχων ΤΕΙ υποστηρίζει παντού την ενιαία θέση της συνολικής καταδίκης της πολιτικής της ΕΕ, της απειθαρχίας και της ανυπακοής σε αυτήν, ως προϋπόθεση για να αναζητηθούν φιλολαϊκές λύσεις. Στην Αντιπροσωπεία προτείναμε την υιοθέτηση ενός ψηφίσματος που θα έθετε ως βασική διεκδίκηση την κατάργηση όλου του νομοθετικού πλαισίου που ενσωματώνει τις κοινοτικές Οδηγίες στην εθνική νομοθεσία, δίπλα στο αυτονόητο αίτημα της απόσυρσης των ΠΔ για τα ΤΕΙ. Συγχρόνως, καταψηφίσαμε την πρόταση - λαιμητόμο για το φορέα πιστοποίησης, που το μόνο που θα καταφέρει είναι να συμβάλει στην ακόμα μεγαλύτερη μείωση της τιμής της εργατικής δύναμης των εργαζόμενων μηχανικών και τεχνικών μέσω της διαμόρφωσης μιας στρατιάς «μη πιστοποιημένων» που θα πιέζουν προς τα κάτω μισθούς και δικαιώματα, καθώς και στην ακόμα πιο γρήγορη συγκέντρωση και συγκεντροποίηση της παραγωγής και του κεφαλαίου, στον ακόμα πιο βίαιο εκποτισμό των αυταπασχολούμενων και μικρών επαγγελματιών από τους μονοπωλιακούς ομίλους. Η θέση μας για Ενιαία Ανώτατη Εκπαίδευση, χωρίς διαχωρισμό ΑΕΙ και ΤΕΙ, χωρίς επικαλύψεις, με ένα δίπλωμα 5ετούς διάρκειας ανά βασική ειδικότητα, μοναδικό προσόν για την πρόσβαση στο επάγγελμα, είναι η μόνη λύση που απαντά θετικά στα κοινά συμφέροντα όλων των εργαζόμενων μηχανικών και τεχνικών. Θα δώσουμε όλες μας τις δυνάμεις -και το επόμενο διάστημα, όπως όλον αυτό τον καιρό- στον αγώνα για τη διαμόρφωση των πολιτικών όρων υλοποίησης αυτής της πρότασης, την ανατροπή της πολιτικής του ευρωμονοδρομίου και της εξουσίας των μονοπωλίων, της αποδέσμευσης από την ΕΕ και τις άλλες δεσμεύσεις της χώρας.

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpmix@gmail.com

Το παρεκκείμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Σοκ και δέος

Καθημερινές απολύσεις

Κλείσιμο γραφείων και κατασκευαστικών

Κατάργηση αμοιβών

Κατάργηση συλλογικών συμβάσεων

Εξευτελισμός επαγγελματικών δικαιωμάτων μέσω της ισοπέδωσής τους με των ΤΕΙ

Διάλυση του ΤΕΕ με απολύσεις συμβασιούχων

Διορισμένοι Managers - πρόεδροι στα «ενοχλητικά» Πανεπιστήμια

Το πλαίσιο έχει στηθεί αριστοτεχνικά, ακολουθώντας την επιτυχημένη λογική των γερακιών του αμερικανικού Πενταγώνου, «Σοκ και δέος».

Μια συνεχής επίθεση σε κατακτήσεις χρόνων. Κατακτήσεις όχι απλά κάποιων συντεχνιών, αλλά κατακτήσεις προς όφελος της κοινωνίας και του δημοσίου συμφέροντος.

Οι μηχανικοί και οι πολίτες αναρωτιούνται:

Και τώρα τι γίνεται;

Στο αδιέξοδο που δημιουργείται θα πρέπει να βάλουμε ως μηχανικοί τις γνώσεις, την κριτική μας σκέψη και τις δεξιότητές μας στην υπηρεσία της ΛΥΣΗΣ.

Μιας λύσης για μια **διαφορετική ανάπτυξη με βάση τις ανάγκες και όχι τα κέρδη**.

Γνωρίζουμε ότι η λύση είναι ΠΟΛΙΤΙΚΗ ειδάλλως δεν υπάρχει. Αλλά για να γίνει πειστική και να έχει περιεχόμενο απαιτεί αναζήτηση, μελέτη, δημιουργία από το μηδέν, δοκιμή, εφαρμογή. Αυτό δηλαδή που γνωρίζουμε καλά να κάνουμε ως μηχανικοί.

Δεν ξεκινάμε από το μηδέν. Υπάρχουν πρωτόλειες επεξεργασίες που επαναφέρουν ζητήματα όπως εγχώρια προστιθέμενη αξία, αυτογενής ανάπτυξη, κοινωνική και τεχνολογική καινοτομία, στρατηγική ανάπτυξης, κλαδικές πολιτικές, κοινωνική οικονομία και επιχειρήσεις.

Το επόμενο διάστημα η συζήτηση γι' αυτά τα θέματα θα πρέπει να συμβαδίζει χέρι χέρι με τους **αναπόφευκτους αγώνες στους δρόμους**.

Αυτοί οι απαράδεκτοι Ιρλανδοί...



Επιτέλους, δεν μπορεί η Ευρώπη να πληρώνει αυτούς τους... απαράδεκτους Ιρλανδούς που δεν έχουν μάθει να δουλεύουν. Κάθε μέρα ξημεροβραδιάζονται στα σκυλάδικα. Η χώρα τους δεν παράγει τίποτα και όμως αυτοί περνάνε ζωή χαρισάμενη. Δεν ξέρουν τι θα πει οργάνωση, ούτε καν πειθαρχία και έχουν έναν τεράστιο δημόσιο τομέα που θρέφει άχρηστους δημόσιους υπαλλήλους. Κανείς δεν ενδιαφέρεται να επενδύσει στην Ιρλανδία, καθώς η γραφειοκρατία και το ρουσφέτι τον αποτρέπουν. Τα πανεπιστήμιά τους είναι άχρηστα και η εκπαίδευσή τους συνολικά παραπαίει.

Μας απαντούν περισπούδαστα:

- Α, όχι. Η Ιρλανδία είναι άλλη περίπτωση. Απλά, χρεοκόπησε το τραπεζικό της σύστημα και γι' αυτό ζήτησε τη βοήθεια του ΔΝΤ.
- Και τότε γιατί παίρνουν τα ίδια μέτρα με την Ελλάδα, αφού τα αίτια είναι διαφορετικά;
- Καλή η ερώτησή σας, προχωρήστε στην επόμενη, μας απαντούν.

Δεν είναι λίγοι αυτοί που παραμυθιάστηκαν στην Ελλάδα με την αναγκαιότητα του Μνημονίου. Κάποιοι μάλιστα το θεώρησαν και ως χρυσή ευκαιρία για να μπει επιτέλους μια τάξη στα κακώς κείμενα.

Οι απαράδεκτες υπηρεσίες του Δημοσίου, οι παχυλές αμοιβές «ημετέρων», το ρουσφέτι, το λάδωμα, η ανομία, η φοροδιαφυγή του γιατρού, η κακή συμπεριφορά του ταξιτζή, η απαράδεκτη οδήγηση, το σπρωξιδί στο λεωφορείο, η διασκέδαση στα σκυλάδικα, όλα μίηκαν στην υπηρεσία της υποστήριξης των μέτρων του Μνημονίου. **Ήταν η επανάσταση του αυτονόητου.**

Σιγά σιγά, όμως, είδαν ότι όλα τα παραπάνω συνεχίζονται, ενώ οι ίδιοι, που δε συγκαταλέγονταν μεταξύ των «κακών παραδειγμάτων», ένιωσαν στο πετσί τους «τι εστί βερίκοκο».

Και έτσι κατάλαβαν ότι απλά συμμετείχαν στην **επανάσταση του ανόητου**.

Πείτε τη γνώμη σας στο synergasia@tee.gr ή στο <http://leftengineers.wordpress.com>

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Συνεργασία



&

ΔΚΜ_η-ΔΑΠ
Η δύναμη των μηχανικών

www.dak-dap.tee.gr

[e-mail: dak-dap@tee.gr](mailto:dak-dap@tee.gr)



*Σας ευχόμαστε
ΚΑΛΑ ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ*

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραράξεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ Τ.Ε.Ε.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

συσπείρωση αριστερων μηχανικων

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΧΩΡΙΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΞΕΙ ΜΟΝΙΜΗ ΚΑΙ ΣΤΑΘΕΡΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ

Με ευθύνη όλων των μέχρι σήμερα διοικήσεων του ΤΕΕ έχει δημιουργηθεί, τόσο στο κεντρικό όσο και στα περιφερειακά τμήματα, μία απaráδεκτη κατάσταση. Οι μισοί εργαζόμενοι σε αυτό δεν είναι μόνιμοι ή έστω αορίστου χρόνου εργαζόμενοι, αλλά εργαζόμενοι με τη μορφή των Ομάδων Εργασίας. Με τον τρόπο αυτό οι διοικήσεις και τις διαρκώς αυξανόμενες ανάγκες του ΤΕΕ σε προσωπικό κάλυπταν, και τις προσωπικές τους εξυπηρητήσεις προσέφεραν, οικοδομώντας σχέσεις εξάρτησης και ομηρίας. Η νέα διοίκηση, δυστυχώς, έχει κινηθεί στην κατεύθυνση όξυνσης της αντιπαράθεσης είτε με την αναβολή συνεδρίασης της Δ.Ε. ή με επιθετικότητα απέναντι στους εργαζόμενους, είτε ακόμα και με την προσπάθεια να συγκροτηθεί απεργοσπαστικός μηχανισμός (σχετικές ανακοινώσεις έχουν κάνει το ΣΜΤ και η ΕΜΔΥΔΑΣ). Μεγάλα θύματα αυτής της κατάστασης οι εργαζόμενοι των ΟΕ την απόφαση της συνέλευσης των οποίων αναδημοσιεύουμε και καλούμε τη Διοικούσα και την Αντιπροσωπεία να τοποθετηθούν:

«Είμαστε εργαζόμενοι στο ΤΕΕ με εξαρτημένη σχέση εργασίας, καλύπτουμε πάγιες και διαρκείς ανάγκες (για μερικούς από μας επικυρωμένο και με δικαστικές αποφάσεις) και αποτελούμε σχεδόν το 50% του προσωπικού του. Το γεγονός ότι πληρωνώμαστε με Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών χαρακτηρίζει μόνο τον **τρόπο πληρωμής** και όχι τη σχέση εργασίας μας. Ενώ μας αναγνωρίζονται **οι ίδιες υποχρεώσεις με αυτές των μόνιμων και αορίστου χρόνου συναδέλφων, δεν μας αναγνωρίζονται τα ίδια δικαιώματα**. Δικαιώματα στη μόνιμη και σταθερή δουλειά, την τακτική πληρωμή, την αναπροσαρμογή των αμοιβών μας, τη χορήγηση αδειών και επιδομάτων. Αντίθετα:

- το 2010 έχουμε πληρωθεί τρεις φορές, ενώ σήμερα κλείνουμε πλέον 4 μήνες χωρίς να μας έχει καταβληθεί οποιαδήποτε αμοιβή,
- οι συμβάσεις μας λήγουν το Φεβρουάριο του 2011 και καμιά ουσιαστική δέσμευση ή πρόταση δεν έχουμε λάβει από την πλευρά της Διοίκησης σχετικά με το μέλλον μας,
- οι διαρκώς αυξανόμενες ασφαλιστικές εισφορές εξακολουθούν να βαραίνουν αποκλειστικά εμάς,
- η μισθολογική ωρίμανση που δικαιούμαστε έχει κρατηθεί,
- αιτήματα συναδέλφου ομαδούχου για χορήγηση άδειας εγκυμοσύνης και άλλης τρίτεκνης συναδέλφου για άδεια οκταμήνου αντιμετωπίστηκαν αρνητικά,
- δεν καταβάλλονται οποιαδήποτε επιδόματα,
- οι 38 συνάδελφοι που έχουν από χρόνια δικαιωθεί με τελεσίδικες δικαστικές αποφάσεις και θα έπρεπε να έχουν προσληφθεί ως αορίστου χρόνου εξακολουθούν να παραμένουν σε καθεστώς ομηρίας.

Όλα αυτά μας οδήγησαν κατά τη διάρκεια όλης της χρονιάς σε κινητοποιήσεις, που αποφασίστηκαν μέσα από τις γενικές συνελεύσεις, κάποιες φορές μαζί με το Σύλλογο Εργαζομένων του ΤΕΕ. Αιτήματά μας κοινοποιήθηκαν προς τη Διοικούσα Επιτροπή μέσα από επανειλημμένες παραστάσεις μας σε συνεδριάσεις της, αλλά χωρίς κανένα ουσιαστικό αποτέλεσμα. Αντίθετα, η θέση μας έχει επιδεινωθεί με την εξαθλίωση των όρων επιβίωσής μας και την απαξίωση της εργασίας μας. Για τους λόγους αυτούς αποφασίσαμε στη συνέλευσή μας, της 23ης/11/2010 να κοινοποιήσουμε αυτήν την ανοιχτή επιστολή προς τη Διοικούσα Επιτροπή και την Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ, καλώντας τους να **συζητήσουν άμεσα και χωρίς άλλη καθυστέρηση τα εξυμμένα μας προβλήματα και να πάρουν θέση γραπτά στα παρακάτω αιτήματά μας:**

- άμεση καταβολή όλων των δεδουλευμένων μας,
- δέσμευση για την ΑΝΑΝΕΩΣΗ των συμβάσεων ΟΛΩΝ των συναδέλφων, στην προοπτική της μετατροπής τους σε συμβάσεις αορίστου χρόνου και για τη μη άσκηση εκ μέρους της Δ.Ε. του ΤΕΕ ενδίκων μέσων κατά των δικαστικών διεκδικησών μας,
- συνυπολογισμός των αμοιβών μας και των οφειλομένων στον προϋπολογισμό του 2011, για να μη φτάνουμε στο σημείο τα χρήματα του «Κωδικού» από τον οποίον πληρωνώμαστε να εξαντλούνται πάντα μέσα στο καλοκαίρι...
- εξίσωση των εργασιακών σχέσεών μας με αυτές των μόνιμων και αορίστου χρόνου συναδέλφων με:
 - εξίσωση των καθαρών αποδοχών και ενσωμάτωση της μισθολογικής ωρίμανσης και των επιδομάτων,
 - καταβολή από το ΤΕΕ των ασφαλιστικών εισφορών μας, τις οποίες έως σήμερα καλύπτουμε εμείς,
 - τακτικότητα των πληρωμών μας
 - παροχή αδειών, όπως προβλέπεται για τους μόνιμους και αορίστου χρόνου συναδέλφους,
 - αύξηση που αναλογεί από τη μισθολογική ωρίμανση,
 - άμεση πρόσληψη των 38 συναδέλφων, που έχουν δικαιωθεί με τελεσίδικες δικαστικές αποφάσεις.

Επιχειρήσαμε με βάση το οργανόγραμμα του ΤΕΕ, μια πρώτη "απογραφή" των εργαζομένων (αφορά την Αθήνα), η οποία καθιστά **πασίφανές ότι οι εργαζόμενοι σε Ομάδες Εργασίας καλύπτουν μεγάλο μέρος των λειτουργικών αναγκών του**. Σε πολλά τμήματα ο αριθμός των συμβασιούχων συναδέλφων υπερβαίνει τον συνολικό αριθμό των μόνιμων και αορίστου χρόνου και με δεδομένο ότι το επόμενο διάστημα πρόκειται να συνταξιοδοτηθούν περίπου 10 μόνιμοι συνάδελφοι, η αναλογία αυτή δεν μπορεί παρά να αυξηθεί.

Έφτασε πια ο καιρός να τεθούν η Δ.Ε. και η Αντιπροσωπεία προ των ευθυνών τους, να αναγνωρίσουν ποιες είναι οι πραγματικές λειτουργικές ανάγκες του ΤΕΕ και να πάρουν μια ουσιαστική και μόνιμη απόφαση για την κάλυψή τους.

Το ΤΕΕ αποτελεί **από το Καταστατικό του** επιστημονικό φορέα προάσπισης των δικαιωμάτων των μηχανικών - μελών του και σύμβουλο της Πολιτείας. **Δεν είναι κερδοσκοπική επιχείρηση, ούτε λειτουργεί με ιδιωτικο-οικονομικά κριτήρια. Δεν είναι, λοιπόν, δυνατόν το ΤΕΕ, κατεξοχήν αρμόδιο για την υπεράσπιση και των εργασιακών θεμάτων των μηχανικών, να εκμεταλλεύεται εμάς (μηχανικούς και μη) ως φτηνό/απλήρωτο εργατικό δυναμικό...**

Τέλος, σας ενημερώνουμε ότι με απόφαση της Γενικής Συνέλευσής μας από την **Πέμπτη 25 Νοεμβρίου 2010** προχωρούμε σε **ΑΠΕΡΓΙΑ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ** μέχρι την καταβολή των έως σήμερα δεδουλευμένων μας».

Περισσότερα κείμενα για το θέμα αλλά και άλλα στο <http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com>

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/>

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ενημερωθείτε

ενημερωθείτε για τα
επιστημονικά άρθρα
των μηχανικών επ
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

Έχεις τράπεζα.



Αν είσαι μηχανικός, μέλος του ΤΕΕ και χρειάζεσαι κάποιον που θα στηρίξει τις ανάγκες σου με ιδανικά προϊόντα και υπηρεσίες, μην ψάχνεις άλλο. Γιατί έχεις τράπεζα.

Έχεις εμάς, στην Attica Bank, που σχεδιάζουμε το συμφέρον σου σαν να είμαστε εσύ, ο ασφαλισμένος μηχανικός του ΕΤΑΑ-ΤΣΜΕΔΕ. Σε στηρίζουμε σε κάθε προσωπικό και επαγγελματικό σου βήμα, γιατί η δική σου ευημερία φέρνει τη δική μας ανάπτυξη.

Τώρα ξέρεις. Έχεις τράπεζα. Έλα στην Attica Bank, σήμερα κιόλας.

@ www.atticabank.gr

☎ 801-11-500900

 **attica bank**
Ένα βήμα μπροστά

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 . 102 48 ΑΘΗΝΑ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΚΕΜ,Π.Α
Αριθμός Άδειας 81



κωδικός 1228