

Δυναμικές πρωτοβουλίες του ΤΕΕ για τον τεχνικό κόσμο της χώρας

3ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ «INFO - ComGreen ICT 2011»

**Πράσινες τεχνολογίες
ως μοχλός ανάπτυξης**

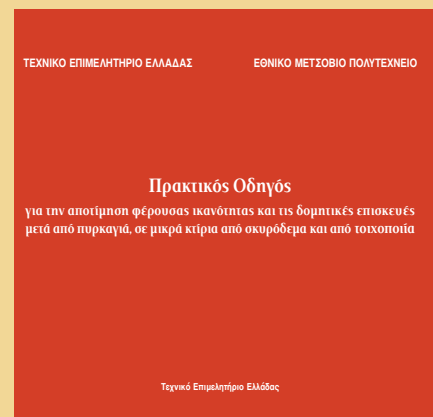
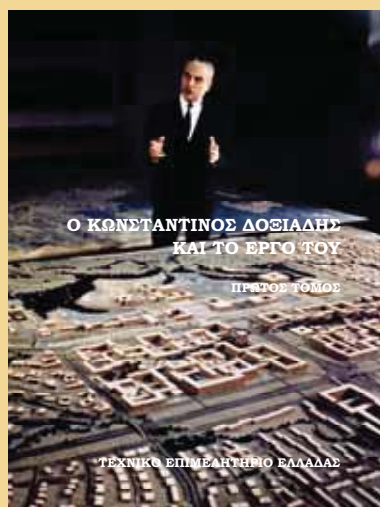
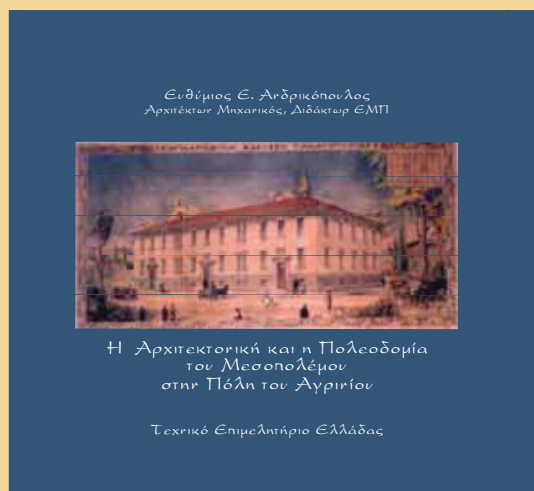
**Ενεργειακή
επιθεώρηση κτιρίων:
Η επόμενη ημέρα**

**Συμμετοχή του τεχνικού
κόσμου στις πανεργατικές
κινητοποιήσεις**

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Το Θέμα

Σημαντικές καθυστερήσεις, ελλείψεις και κενά εξακολουθούν να σημειώνονται στην εποπτεία και τον έλεγχο της αγοράς δομικών υλικών στην Ελλάδα, παρά τα βήματα προόδου που έχουν πραγματοποιηθεί τα τελευταία χρόνια. Ως αποτέλεσμα, αυτό έχει, μεταξύ άλλων, προϊόντα τρίτων χωρών, που δεν πληρούν τις κοινοτικές προδιαγραφές, να εξακολουθούν να «μπαίνουν» παράτυπα στην ελληνική αγορά, σε βάρος της ποιότητας και της ασφάλειας των κατασκευών. Αυτό μεταξύ άλλων, τονίστηκε σε εκδήλωση που πραγματοποίησε το ΤΕΕ - Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τον ΣΕΒΕ.

Σελ. 10



ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Νίκης 4, Σύνταγμα 10248
Αθήνα
ΕΚΔΟΤΗΣ
Χρήστος Σπύρτζης
Πρόεδρος του ΤΕΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Αργύρης Δεμερτζής
Δημοσιογράφος
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Γιώργος Καραλής
Δημοσιογράφος
ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
Ιωάννης Βραχάλης
Φρόσω Καβαλάρη
Νίκος Πέρπερας
Βάσω Χαραλαμπίδου
Δημοσιογράφοι
ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Ε.Δ.
Υλη
Ειρήνη Ευθυμιάτου
Χριστίνα Ντζοΐδου
τηλ. 210 3291.501
deltio-yli@central.tee.gr
ΑΓΓΕΛΙΕΣ
Κατερίνα Στρουγγάρη
τηλ. 210 3291.545
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.
ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ
τηλ. 210 3291.200
ΕΔ 2629(9/5/11 pdf9)

ISSN 1791-8634

14 Ενεργειακή Επιθεώρηση
Κτιρίων: Η επόμενη Ημέρα

Δράση ΤΕΕ

- 6** ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ:
Δυναμικές πρωτοβουλίες
του ΤΕΕ για τον τεχνικό
κόσμο της χώρας
- 8** ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΜΕ ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΗ ΤΟ e-
ΤΕΕ: Οι πράσινες
τεχνολογίες ως Μοχλός
Ανάπτυξης
- 9** ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΗ
ΚΙΝΗΤΟΠΟΙΗΣΗ:
Μαζική η συμμετοχή του
τεχνικού κόσμου, ύστερα



ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

- 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 24 Εκ του Νόμου • 25 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ
- 39 Γραφείο Εργασίας • 47 Διαγωνισμοί – Προσκήσεις • 48 Αναθέσεις Μελετών

από πρόσκληση του ΤΕΕ

Δράση Περιφερειακών

- 12** ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ:
Αναστολή
χρηματοδοτήσεων
Τοπικού Πόρου
Ανάπτυξης - Η
ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ
- 13** ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ:
Φωτοβολταϊκά
Συστήματα: Τεχνολογίες -
Προβλήματα -
Προοπτικές - Επίσκεψη
στα Τέμπη

Σύλλογοι Τεχνικών

- 17** ΠΕΔΜΕΔΕ ΗΠΕΙΡΟΥ:
Θέσεις για θέματα που
αφορούν την κατασκευή
- 17** ΕΜΔΥΔΑΣ Κ/Μ:
Τακτική Γενική
Συνέλευση
- 18** ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ -
ΕΣΤΑΜΕΔΕ:
Συνταξιοδοτικά νέα
- 19** ΠΕΔΜΕΔΕ
ΒΟΙΩΤΙΑΣ -
ΕΥΒΟΙΑΣ -
ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ: SOS
για αποπληρωμή
οφειλών

Άλλοι Φορείς

- 19** ΥΙΑ: Διεθνής Διαγωνισμός
στο Ρίο Ντε Ζανέιρο

Επωνύμως

- 20** «Διαστάσεις Τσέρνομπιλ
παίρνει ο πυρηνικός
εφιάλτης της
Φουκουσίμα», του Π.
Αλεξίου
- 22** «Πρόταση δράσεων για
την αντιμετώπιση του
προβλήματος της ανεργίας
των Διπλωματούχων
Μηχανικών», των Θ.
Μπούμη, Ν. Καφέ, Θ.
Μυλωνά, Ν. Συλλίρη και Ε.
Στραβοδήμου

Ειδήσεις

- 23** ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Πράσινες
τεχνολογίες
- 23** ΣΥΜΠΟΣΙΑ: Για το
Μουσείο της Ακρόπολης
- 23** ΕΚΔΗΛΩΣΗ: Τεχνικής
ενημέρωσης
- 23** ΣΕΕ: Εκδήλωση

Εξώφυλλο: Οικοδομή
(ΦΩΤΟ ΤΕΕ)

Αυτόν το μήνα

✓ 11/5/2011, Αθήνα

TEE

Εσπερίδα για την παρουσίαση του 24ου

Παγκόσμιου Συνεδρίου της Διεθνούς Ένωσης Αρχιτεκτόνων-UIA.

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας.

Χώρος: Αίθουσα 1ου ορόφου του TEE (Νίκης 4, Αθήνα).

Ώρα έναρξης: 18.00.

Πληροφορίες: τηλ. 210-3291.362, ιστοσελίδα: www.tee.gr.

✓ 17/5/2011, Αθήνα

TEE

3ο Συνέδριο «InfoComGreen ICT

2011»: «Οι Πράσινες Τεχνολογίες ως Μοχλός Ανάπτυξης».

Οργάνωση: e-TEE, σε συνεργασία με την ΕΜΗΠΕΕ.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Divani Caravel».

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.

Πληροφορίες: www.greenict.gr.

✓ 20/5/2011, Αθήνα

Ημερίδα Ελληνικής Τεχνολογικής Πλατφόρμας Βιομηχανικής Ασφάλειας για το συντονισμό δράσεων της Βιομηχανίας.

Οργάνωση: ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», Πολυτεχνείο Κρήτης και Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Χώρος: Κεντρικό αμφιθέατρο του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» στην Αγία Παρασκευή.

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ. (λήξης: 1.30 μ.μ.).

Πληροφορίες:

http://www.ipta.demokritos.gr/GTPIS/, δρ Ζωή Νιβολιανίτη, τηλ.: 210-6503.744, e-mail: zoe@ipta.demokritos.gr.

✓ 22-26/5/2011, Αθήνα

TEE

11ο Διεθνές Συνέδριο Μηχανικής Τροφίμων

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

Χώρος: Ξενοδοχείο «Χίλτον».

Ώρα έναρξης: 6.00 μ.μ. (της πρώτης ημέρας).

Πληροφορίες: τηλ. 210-7723.171, 210-7499.322, ιστοσελίδα:

www.icef1.org, www.tee.gr., e-mail: icef1@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 μετά την 1η Μαρτίου 2011: σύνδροι 300 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 170 ευρώ και φοιτητές 150 ευρώ.

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

✓ 26-28/5/2011, Κέρκυρα

3ο Διεθνές Συνέδριο Υπολογιστικής Σεισμικής Μηχανικής και Δυναμικής των Κατασκευών (Computational Methods in Structural Dynamics and Earthquake Engineering - COMPDYN 2011).

Οργάνωση: ΕΜΠ.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Corfu Palace».

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

Τον άλλο μήνα

✓ 1-3/6/2011, 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.

✓ 8/6/2011, Αθήνα

TEE

Ημερίδα: «Πετρελαϊκός

Αγωγός Μπουρκάς -

Αλεξανδρούπολη, Επιπτώσεις και Προοπτικές».

Οργάνωση: TEE.

Χώρος: Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών (ΕΒΕΑ), Ακαδημίας 7, 6ος όροφος.

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.

Πληροφορίες: τηλ. 210-3291.252, 210-3291.442, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: sci-work@central.tee.gr.

✓ 14-17/6/2011, Αθήνα

TEE

Διεθνές Συνέδριο: Io

Διεθνές Συνέδριο για τη

Διαχείριση των Προσβάσεων.

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

Χώρος: Ξενοδοχείο «Royal Olympic Athens».

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων

Τοπογράφων Μηχανικών (τηλ.: 210-

3301.045, 210-3301.089, ηλεκτρονική διεύθυνση: psdatm@tee.gr, ηλεκτρονικός τόπος:

http://www.accessmanagement2011.gr/

και www.psdatm.gr) και Διεύθυνση

Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Διεθνών

Σχέσεων (τηλ.: 210-3291.362/351-2/618, ηλεκτρονική διεύθυνση:

intrel@central.tee.gr, ηλεκτρονικός τόπος: www.tee.gr).

✓ 16/6/2011, Λάρισα

TEE

Ημερίδα: «Ανακύκλωση στη

Θεσσαλία: Προβλήματα και

προοπτικές».

Οργάνωση: Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας TEE.

Χώρος: Αίθουσα TEE (Καλλιθέας 7, Λάρισα).

Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.

Κρίσιμη ημερομηνία: Δηλώσεις συμμετοχής για εισηγήσεις μέχρι 15.5.2011.

Πληροφορίες: τηλ. 2410-257.866, fax: 2410-255.718, e-mail: earab@central.tee.gr.

✓ 19-21/6/2011, Νίσυρος

2ο Διεθνές Συνέδριο Εξέργειας, Ανάπτυξης

Κύκλου Ζωής και Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης (2nd International Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability Workshop & Symposium - ELCAS-2).

Οργάνωση: European Cooperation in Science and Technology (COST), COST Action C24 (COSTeXergy), σε συνεργασία με ευρωπαϊκά και ελληνικά πανεπιστήμια και υπό την αιγίδα του Life Cycle Initiative του United Nations Environment Program/SETAC.

Χώρος: Ζωσιμπούλειο.

Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.

Πληροφορίες: www.elcasnet.com, τηλ.: 2310-995.968, 210-7723.108, 22420-360.502.

✓ 19-24/6/2011, Σκιάθος

3ο Διεθνές Συνέδριο για τη «Διαχείριση, Μηχανική, Σχεδιασμό και Οικονομική του Περιβάλλοντος» ("3rd International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics - CEMEPE 2011 & SECOTOX Conference").

Οργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του ΑΠΘ, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, Τομέας ΒΔΕΕ της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ και SECOTOX.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Skiathos Palace».

Ώρα έναρξης: 18.00.

Πληροφορίες: Στ. Σακελαρίου (stasakel@uth.gr), ιστοσελίδα: www.cemepe3.prd.uth.gr.

Προγραμματίστε

✓ 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.

Χώρος: Κτίριο ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

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

✓ 6-9/7/2011, Αθήνα

4ο Διεθνές Συνέδριο

«Experiments/Process/System Modeling/Simulation/Optimization» (4th IC-EpsMsO).

Οργάνωση: Εργαστήριο Μηχανικής Ρευστών & Ενέργειας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Divani Caravel».

Πληροφορίες: Γραμματεία του Συνεδρίου στο Εργαστήριο ΕΜΡΕ (τηλ.: 2610-969.571, website: http://www.epsmso.gr, e-mail: info2011@epsmso.gr).

Επιμέλεια: ΦΡΩΣΤΑ ΚΑΒΑΛΑΡΗ

Το γκέτο είναι πρωτίστως ζήτημα πολεοδομικό

Όταν χάνεται το κέντρο μιας πόλης, το επόμενο είναι ο κίνδυνος να χαθεί όλη η πόλη. Οι επιπτώσεις από μια τέτοια απώλεια είναι τεράστιες: οικονομικές, κοινωνικές, πολιτισμικές. Είναι, επίσης, αυτές που δρομολογούν ανεξέλεγκτες καταστάσεις συστηματικής παραβατικότητας, έως και εγκληματικότητας. Πηγή τους η εξαθλίωση μεγάλων ομάδων πληθυσμού (ντόπιων ή αλλοδαπών, συγκεκριμένης ή όχι θρησκείας και ιθαγένειας), που, εθελοντικά ή υποχρεωτικά, κατευθύνονται να διαβιούν σε άθλιες οικιστικές ζώνες, οι οποίες, συχνά, δημιουργούνται από κάποιους σκοπίμως, κατά κανόνα απ' αυτούς που γνωρίζουν να κερδοσκοπούν εκμεταλλευόμενοι την εξαθλίωση ανθρώπων. Μέσα από αυτές τις διαδικασίες προκύπτουν τα επονομαζόμενα «γκέτο»¹, τα οποία επεκτείνονται διαρκώς, όσο αυξάνεται ο περιθωριοποιημένος πληθυσμός και, κυρίως, όσο οι οικιστικές περιοχές εγκαταλείπονται από τους παραδοσιακούς οικιστές τους.

Η απώλεια του κέντρου της Αθήνας -η άτυπη, πλην, όμως, ουσιαστική «γκετοποίηση» του- είναι καθαρά ζήτημα πολεοδομικό. Συντελέστηκε σε βάθος τριών και πλέον δεκαετιών, με ευθύνη της πολιτείας και συνεργούς (αθλητικούς ή ηθλημένους) τους πολίτες της. Η ανεξέλεγκτη επέκταση του πολεοδομικού συγκροτήματος της ελληνικής πρωτεύουσας προς τα βόρεια και νότια προάστια, ακόμη και προς τα Μεσόγεια, σε συνδυασμό με τη διευκόλυνση στην παροχή δανείων απόκτησης κατοικιών ή καταστημάτων σ' αυτές τις περιοχές, με την ταυτόχρονη δημιουργία καταστάσεων απαξίωσης των κεντρικών περιοχών, εξαιτίας της απουσίας έργων ανάπλασης και κινήτρων παραμονής των κατοίκων (π.χ. διευκόλυνση δανεισμού ανακαίνισης), είναι τα βασικά αίτια της σημερινής άθλιας κατάστασης που επικρατεί σε ένα διαρκώς επεκτεινόμενο τμήμα της πόλης, από το εμπορικό τρίγωνο, έως τον Κολωνό, τον Άγιο Παντελεήμονα, την Κυψέλη και τα Πατήσια, περιοχές μεσοαστικές τις προηγούμενες δεκαετίες.

Η ανάκτηση του κέντρου της Αθήνας είναι, κατά συνέπεια, ζήτημα πρωτίστως πολεοδομικό. Περισσότερο από ποτέ είναι σήμερα επιτακτική η ανάγκη για την υλοποίηση ενός γενικευμένου προγράμματος ανάπλασης του κέντρου της Αθήνας και διαμόρφωσης γενναίων κινήτρων για επιστροφή των κατοίκων σε γειτονίες οι οποίες έχουν μετατραπεί σε «γκέτο». Κανένα άλλο μέτρο (αστυνομικό, διοικητικό, μεταναστευτικό) δεν μπορεί να επιδράσει αποτελεσματικά, όσο δεν αξιοποιούνται τα πολεοδομικά εργαλεία. Η αρχή μπορεί να γίνει από τα εγκαταλειμμένα κτίρια, ολόκληρες πολυκατοικίες, τα οποία δεν έχουν μεταβιβαστεί από τους ιδιοκτήτες τους επειδή οι τιμές της αγοράς βρίσκονται σε επίπεδα κάτω από τα όρια των αντικειμενικών αξιών, γεγονός που σημαίνει ότι ο σημερινός ιδιοκτήτης θα κληθεί από την εφορία να καταβάλει περισσότερα από όσα θα εισπράξει από την πώληση. Η συστηματική και μελετημένη εφαρμογή των χρήσεων γης (και κτιρίων), η ανάπλαση του περιβάλλοντος κοινόχρηστου χώρου, ο κοινωνικός εξοπλισμός των υπό ανάκτηση περιοχών, είναι τα αναγκαία άμεσα μέτρα και έργα. Είναι τα αυτονόητα έργα και είναι περιττό αυτά να τίθενται στο τραπέζι ατέρμωνων συζητήσεων, οι οποίες δεν κάνουν τίποτε άλλο απ' το να επιβεβαιώνουν τη λαϊκή ρήση που υποστηρίζει ότι «όποιος δεν θέλει να ζυμώσει, σαράντα ημέρες κοσκινίζει»...

1. Για την ιστορία να σημειώσουμε ότι τα πρώτα ghetto εμφανίστηκαν στη Βενετία και τα άλλα εμπορικά κέντρα της βόρειας Ιταλίας την εποχή της μεγάλης άνθησής τους, ενώ η πρακτική τους χρησιμοποιήθηκε έντονα με την άνοδο των ναζί στην εξουσία της Γερμανίας.

✓ 8-10/9/2011, Λάρισα

ΤΕΕ Επιστημονικό Τριήμερο:
«Κτίριο και Ενέργεια»

Οργάνωση: ΤΕΕ - Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής & Δυτ. Θεσσαλίας.

Κρίσιμη ημερομηνία: Υποβολή ενδιαφέροντος για εισήγηση και συμμετοχή στη σχετική τεχνική έκθεση: 30 Μαΐου 2011.

Πληροφορίες: Θ. Γκιτάς - Ε. Αραμπατζή, τηλ.: 2410-535.615, 2410-257.866, e-mail: tee_lar@tee.gr, earab@central.tee.gr, ιστοσελίδα: www.teelar.gr.

✓ 12-15/9/2011, Αθήνα

15ο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο

Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής με θέμα: «Geotechnics of Hard Soils - Weak Rocks».

Οργάνωση: Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής.

Χώρος: Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών.

Ωρα 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.

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

✓ 3-4/10/2011, Πάτρα

Διεθνές συνέδριο ITS 2011: «Ευφυή συστήματα μεταφορών».

Οργάνωση: Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών, σε συνεργασία με την Οδική Ομοσπονδία Ελλάδας.

Χώρος: Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.

Ωρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: www.spoudmet.civil.upatras.gr, www.odomet.gr, τηλ.: 2610-997.647, φαξ: 2610-997.572.

✓ 13-15/10/2011, Αθήνα

Διεθνές Συνέδριο Γεφυρών IBSBI 2011: «Innovations on Bridges and Soil-Bridge Interaction».

Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Μελέτης των Γεφυρών (ΕΕΜΕΓ) και Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΤΑΜ).

Χώρος: Ευγενίδειο Ίδρυμα.

Πληροφορίες: τηλ. 210-7724.021, 210-7724.076, 2610-996.521, e-mail: kmichalt@central.ntua.gr, ιστοσελίδα: http://lbsbi2011.ntua.gr.

✓ 20-22/10/2011, Θεσσαλονίκη

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

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Τμήμα Κεντρ. Μακεδονίας, σε συνεργασία με τον ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ, τη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ & τα Τμήματα Αρχιτεκτόνων των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων: Αριστοτέλειου, Πατρών, Θεσσαλίας, Δημοκρίτειου & Πολυτεχνείου Κρήτης.

Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ - ΤΚΜ.

Ωρα έναρξης: 9.00 π.μ.

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

✓ 3-4/11/2011, Πάτρα

ΤΕΕ 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οδοποιίας

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας,

Πληροφορίες: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ (τηλ.: 210-3291.362, 210-3291.618), ιστοσελίδα: www.tee.gr.

✓ 10-12/11/2011, Αθήνα

8ο Συνέδριο: «Ελληνική Γλώσσα και Ορολογία».

Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Ορολογίας (ΕΛΕΤΟ), σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), το Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ), το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), τον Οργανισμό για τη Διάδοση της Ελληνικής Γλώσσας (ΟΔΕΓ), καθώς και άλλους φορείς.

Πληροφορίες: Γραμματεία του Συνεδρίου (τηλ.: 210-9323.243, 6977-529.164, ηλ/ταx: pinelpap@otenet.gr), Οργανωτική Επιτροπή (τηλ.: +30 6974-321.009, ηλ/ταx: valeonti@otenet.gr, ιστότοπος: http://www.eleto.gr/gr/Conference08.htm).

✓ 24-25/11/2011, Πάτρα

Διεθνές Συνέδριο: EUCEET Conference «New Trends and Challenges in Civil Engineering Education».

Οργάνωση: European Civil Engineering Education and Training (EUCEET) Association και Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Παν/μίου Πατρών.

Χώρος: Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.

Πληροφορίες: www.euceet.upatras.gr, τηλ.: 2610-996.539, e-mail: euceet@upatras.gr.

Σήμερα...

...Ημέρα της Ευρώπης (ωστόσο, πολύ λίγο και των λαών της). Για την Ιστορία, καθιερώθηκε εις ανάμνησιν της ημέρας του 1950, κατά την οποία ο **Ρομπέρ Σουμάν** παρουσίασε την πρότασή του για τη δημιουργία της ενωμένης Ευρώπης, την επονομαζόμενη «Διακήρυξη Σουμάν».

Σαν σήμερα...

...το 1837 γεννήθηκε ο **Άνταμ Όπελ**, Γερμανός μηχανικός και βιομήχανος, το όνομα του οποίου φέρει ως τις ημέρες μας η ομώνυμη αυτοκινητοβιομηχανία.

Το 1945, ήταν η πρώτη ημέρα ειρήνης μετά τον Β΄ Παγκόσμιο πόλεμο και έκτοτε καθιερώθηκε ως Ημέρα της Αντιφασιστικής Νίκης.

του ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ

Ο Γιάννης Μόραλης...

...εκτίθεται (αυτοπροσωπογραφία) στην Εθνική Πινακοθήκη από την προσεχή Πέμπτη (12 Μαΐου) και ως τα τέλη Αυγούστου, σε μια έκθεση - φόρο τιμής στο μεγάλο ζωγράφο που έφυγε από κοντά μας το Δεκέμβριο του 2009. Μαζί, 113 έργα του, τα οποία ο ίδιος είχε δωρίσει το 1988 στην Εθνική Πινακοθήκη. Στόχος της έκθεσης είναι να αφηγηθεί εκ νέου την καλλιτεχνική διαδρομή του ζωγράφου.



Ο στρατός...

...επιστρατεύθηκε για μια ακόμη φορά στη Νάπολη, προκειμένου η πόλη ν' απαλλαγεί από τους 4.100 τόνους σκουπίδια που είχαν σωρευτεί στους δρόμους της, δημιουργώντας συνθήκες αφόρητες και πηγή επικίνδυνων καταστάσεων για τη δημόσια

υγεία. Πρόκειται για ένα επαναλαμβανόμενο πρόβλημα, που ακυρώνει υποσχέσεις και σχέδια της κυβέρνησης ετών, καθώς -όπως λένε οι γνωρίζοντες- τα σκουπίδια επιδιώκει να αναλάβει η Μαφία, καθώς γνωρίζει καλύτερα από πολλούς άλλους (κι εκεί, κι αλλού) ότι τα σκουπίδια είναι... χρυσάφι.



Η τουριστική...

...κατοικία ανά την Ελλάδα, με έμφαση (και στόχο) στους αλλοδαπούς, που θα ήθελαν να τη χρησιμοποιήσουν ως ιδιόκτητη ή ενοικιαζόμενη για μακρύ διάστημα στη διάρκεια κάθε έτους, ασφαλώς -και εκ πρώτης όψης- αποτελεί ένα εξαιρετικά ενδιαφέρον θέμα, το οποίο υπό προϋποθέσεις μπορεί να αποτελέσει σπουδαίο μοχλό πολύπλευρης ανάπτυξης της χώρας. Υπ' αυτή την έννοια χρειάζεται προσεκτική μελέτη των διαφόρων παραμέτρων, λαμβάνοντας, για παράδειγμα, υπόψη ότι ανά την Ελλάδα υπάρχουν -σε εξαιρετικά σημεία- «κουφάρια» παλαιών ξενοδοχείων τα οποία δεν θα πρέπει να εξακολουθήσουν να παραμένουν ερείπια μιας ιστορικά κακής περιόδου της χώρας της επιταξίας...



Οι συνέπειες...

...της ανάπτυξης στον 21ο αιώνα, στις διάφορες εκφράσεις της και σε διάφορες γωνίες του πλανήτη, καταγράφηκαν με το φακό 12 φωτογρά-

Ο Jean Nouvel..

...ο Γάλλος αρχιτέκτονας, ποζάρει μπροστά στο ξενοδοχείο «Fira Palace», στην παραλία L' Hospitalet της Βαρκελώνης, το οποίο σχεδίασε μαζί με την εταιρεία «Ribas & Ribas».



φων από τη Δανία, τον Καναδά, τη Γαλλία, τις ΗΠΑ, την Κορέα, τη Γερμανία και τη Νότια Αφρική. Η εντυπωσιακή δουλειά τους εκτίθεται από αύριο στο Μουσείο Φωτογραφίας Θεσσαλονίκης, στο πλαίσιο της Photobiennale.



Πόλεμο...

... κατά της ξηρασίας, η οποία μαστίζει την περιοχή των λιμνών (!) στην Huangpi στην Κεντρική Κίνα, άνοιξαν

ειδικευμένες μονάδες του στρατού. Στόχος να... συγκινήσουν την ατμόσφαιρα και να αρχίσει να βρέχει. Περίπου 150.000 κάτοικοι και 50.000 ζώα δεν έχουν καν να πίνουν νερό, ενώ συνολικά έχουν καταστραφεί από την ξηρασία περίπου 1,6 εκατ. στρέμματα. Οι Κινέζοι συχνά εφαρμόζουν τη μέθοδο του βομβαρδισμού της ατμόσφαιρας, με υψηλά ποσοστά επιτυχίας.



First Tower...

... το όνομα του υψηλότερου ουρανοξύστη στη Γαλλία, βρίσκεται στη La Defense στο δυτικό Παρίσι (δεξιά) και η κατασκευή του ολοκληρώθηκε πριν λίγες ημέρες. Το ύψος του είναι 231 μέτρα, κόστισε 320 εκατ. ευρώ και οι πρώτοι «ένοικοί» του θα μπουν το Νοέμβριο, πρόκειται για 3.100 υπαλλήλους της «Ernst and Young», οι οποίοι θα καταλάβουν 33.500 τ.μ. σε 17 ορόφους.



Το Maracana...

... το περίφημο γήπεδο του Ρίο ντε Ζανέιρο, ανακατασκευάζεται ενόψει του Παγκόσμιου Κυπέλλου Ποδοσφαίρου του 2014. Το νέο γήπεδο, φιλοδο-

ξούν οι αρχές της πολυπληθέστερης πόλης της Βραζιλίας να γίνει το πλέον σύγχρονο, φυσικά και μεγαλύτερο, του πλανήτη και προπαντός να το έχουν έτοιμο πολύ πριν τους αγώνες. Υπολογίζεται να κοστίσει 428 εκατ. ευρώ.

Στο 9,3%...

... έφτασε η μείωση, σε πραγματικούς όρους, των μέσων ακαθάριστων αποδοχών το 2010 σε σχέση με τον αμέσως προηγούμενο χρόνο, σύμφωνα με εκτιμήσεις του υπουργείου Εργασίας, το οποίο προβλέπει περαιτέρω υποχώρηση 5% εφέτος. Οι μέσες ακαθάριστες ονομαστικές αποδοχές το 2010 μειώθηκαν κατά 2,9% στον μη τραπεζικό ιδιωτικό τομέα (έναντι αύξησης 2,8% το 2009), κατά 1,8% στις τράπεζες (έναντι αύξησης 3,7% το 2009) και κατά 5,5% στις επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας (έναντι αύξησης 7,7% το 2009). Όπως επισημαίνουν, όμως, και οι ίδιοι κύκλοι, η απότομη και άναρχη μείωση μισθών και εισοδημάτων στον ιδιωτικό τομέα εγκυμονεί κινδύνους, καθώς όχι μόνο μειώνει την αγοραστική δύναμη των νοικοκυριών, επιτείνοντας την ύφεση στην αγορά, αλλά προκαλεί σοβαρή υστέρηση φορολογικών εσόδων, καθώς και υστέρηση εσόδων από εισφορές εργοδοτών και εργαζομένων. Υποστηρίζουν, επίσης, ότι οι βασικότεροι παράγοντες που οδηγούν στη σημερινή αρρυθμία, και έχουν αρνητικές επιδράσεις στην ανταγωνιστικότητα, είναι το πολύ μικρό μέγεθος των ελληνικών επιχειρήσεων, το υψηλό ποσοστό απασχολούμενων και το υψηλό μη μισθολογικό κόστος, που φθάνει μέχρι το 41,5% του συνολικού κόστους εργασίας - από τα υψηλότερα ανάμεσα στις χώρες του ΟΟΣΑ.

Κατά το «αυτή η δραχμή είναι δική σου, μην αφήσεις να σου την πάρουν», του παππού

Γεώργιου, θα μπορούσε ο εγγονός Γεώργιος Παπανδρέου να αναφωνήσει: «Αυτό το ευρώ είναι δικό σου...», αν βέβαια δεν ήταν... άλλοι αυτοί που το παίρνουν από τους εργαζομένους.



Σε άμεσα και γενναία μέτρα, στο πλαίσιο των δράσεων και των αρμοδιοτήτων του, προχωρά άμεσα το ΤΕΕ -σύμφωνα με απόφαση της 4ης Τακτικής Συνεδρίασης της «Αντιπροσωπείας» του ΤΕΕ, που πραγματοποιήθηκε στις 7 και 8 Μαΐου 2011- με στόχο να συμβάλει στην οικοδόμηση μιας νέας παραγωγικής δομής, στον καθορισμό της τεχνικής πυραμίδας, καθώς και στο ξεπέρασμα της κρίσης που πλήττει τη χώρα μας.

Παράλληλα, τα μέλη της «Α»

Και όλα αυτά, ενώ βρισκόμαστε σε μία περίοδο κατάρτισης καθοριστικών για το επάγγελμα του μηχανικού νομοθετημάτων, όπως είναι εκείνα για τα δημόσια έργα, την απλοποίηση των οικονομικών αδειών, τα βιομηχανικά πάρκα, το μισθολόγιο των δημοσίων υπαλλήλων, την απλοποίηση των μελετών και των περιβαλλοντικών όρων.

Όπως τόνισε κατά τη διάρκεια της ομιλίας του στη συνεδρίαση της «Α», ο πρόεδρος της Δ.Ε., **Χρήστος Σπίρτζης**, το ΤΕΕ ξεκινά άμεσα τα παρακάτω:

- τη συγκρότηση επιτροπής για την καταγραφή των ακαδημαϊκών και επαγγελματικών τίτλων από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και των αυτόματων αντισταθμιστικών μέτρων ή ισοτιμιών αμφίπλευρα,

- την εγγραφή, σύμφωνα με τις αποφάσεις του ΣΑΕΠ και, σε περίπτωση διαφωνίας του ΤΕΕ, την εγγραφή στο μητρώο περιορισμένου εύρους και ειδικότητας ακαδημαϊκής ισοτιμίας ειδικοτήτων και την προσφυγή μας στο ΣτΕ.

Και αυτά, καθώς -όπως υπογράμμισε- είναι προφανές ότι

Δυναμικές πρωτοβουλίες του ΤΕΕ για τον τεχνικό κόσμο της χώρας

έδωσαν το πράσινο φως για την άμεση έναρξη των διαδικασιών για την ανέγερση βιοκλιματικού κεντρικού κτιρίου του ΤΕΕ, υψηλών προδιαγραφών και σύγχρονων υπηρεσιών, σε ιδιόκτητο οικόπεδο στο Μαρούσι. Εξουσιοδότησαν τη Διοικούσα Επιτροπή να επιλέξει την πλέον αποτελεσματική και βέλτιστη διαδικασία, η οποία θα προβλέπει και αρχιτεκτονικό διαγωνισμό.

Από την άλλη πλευρά, έντονο προβληματισμό προκάλεσε στα μέλη της Αντιπροσωπείας η εκ νέου στοχοποίηση του ΤΕΕ από την Επιτροπή Ανταγωνισμού (στέλλοντας επιστολή σχετικά με αλλαγές στο μηχανογραφικό σύστημα των αμοιβών), την ίδια ώρα που η εν λόγω Επιτροπή δε δείχνει τον ίδιο... ζήλο για τα καρτέλ των δομικών υλικών, των σούπερ μάρκετ, των πρατηρίων κλπ. Πρόκειται -όπως χαρακτηριστικά είπε ο πρόεδρος της Δ.Ε. Χρ. Σπίρτζης- για μία υπερβατική στάση και πολιτική, που επιβεβαιώνει ότι η Επιτροπή βρίσκεται σε «διατεταγμένη υπηρεσία».

- τη θεσμοθέτηση και τη λειτουργία Φορέα Μητρώου Πιστοποίησης και Διαβάθμισης Τεχνικών Επαγγελματιών,

- την προετοιμασία της λειτουργίας του ΜΗΚΙΕ,

- την ίδρυση παρατηρητήριου Ποιότητας και Τιμών Δομικών Υλικών, με τη συμμετοχή του ΥΠΥΜΕΔΙ και του ΥΠΑΝΑ,

- την εισήγηση για θεσμοθέτηση μητρώων αντεπιστελλόντων μελών, μεταβατικά ως τη λειτουργία του ΜΗΚΙΕ και του ΦΜΔΠΤΕ,

- τη θεσμοθέτηση περιορισμένου εύρους και ειδικότητας ακαδημαϊκής ισοτιμίας, που θα εγγράφονται όσοι δεν έχουν αντιστοιχία με τις βασικές ειδικότητες, πλην των Μηχανικών Πολεοδομίας, Περιβάλλοντος και Παραγωγής και Διοίκησης,

- τη συγκρότηση επιτροπών για την καταγραφή, τον εκσυγχρονισμό και τη θέσπιση ενιαίων προδιαγραφών σε δημόσια και ιδιωτικά έργα,

- τη συγκρότηση επιτροπών για την απλοποίηση των διαδικασιών,

χρειάζονται άμεσα toλμηρές αποφάσεις και μεγάλη προσπάθεια για την υλοποίηση μηχανισμών ελέγχου, απλοποίηση των διαδικασιών, διασφάλιση της ποιότητας σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, εκσυγχρονισμό των προδιαγραφών, έλεγχο των τιμών δομικών υλικών και της γης, διασφάλιση του δημόσιου συμφέροντος και του πολίτη.

«Είναι κοινή διαπίστωση ότι για μεγάλο χρονικό διάστημα ήταν επιλογή των κυβερνήσεων, αλλά και δυνάμεων της αγοράς, να υπάρχει θολό τοπίο στο συνολικό σύστημα παραγωγής έργων» δήλωσε ο Χρ. Σπίρτζης. «Θολό τοπίο, που ευνοούσε το χαμηλό κόστος, βασισμένο στις ξεπερασμένες προδιαγραφές και, επομένως, στην αμφισβητούμενη ποιότητα, στις χαλαρές διαδικασίες ανάθεσης, επίβλεψης και παραλαβής. Θολό τοπίο στα χαρακτηριστικά και τις προδιαγραφές πρόσβασης στα τεχνικά επαγγέλματα. Θολό τοπίο στους προϋπολογισμούς των έργων, στην ποιότητα και τις τιμές των υλικών.

Στην 4η τακτική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας, παρόντες ήταν οι:

Θ. Αγγελίδης, Λ. Αθανασάκης, Ι. Αλαβάνος, Σ. Αλεξιάδης, Κ. Αλεξόπουλος, Δ. Αμπακούμκιν, Π. Αντιβαλίδης, Χ. Αποστολόπουλος, Ο. Βαγγελάτου, Α. Βασιλειάδης, Κ. Βλάσσης, Δ. Βογανάτσης, Σ. Βόσδου, Φ. Βρυώνη, Δ. Βώβος, Κ. Βωβού, Ι. Γαμβρίλης, Π. Γεωργιάδου, Ν. Γκούφας, Σ. Γκρεμολογιάννης, Α. Γραμματικογιάννης, Γ. Γρηγοριάδης, Α. Γρηγορόπουλος, Γ. Γρηγορόπουλος, Δ. Γρίβας, Ι. Δαρδαμάνης, Ι. Δεληογλάνης, Μ. Δεσποτιδίη, Σ. Δεσούλας, Β. Διακομιχάλης, Ε. Διαλυνάς, Κ. Διαμάντος, Θ. Δραγκιώτης, Η. Δρούλιας, Α. Ευθυμιάδης, Σ. Ζαννιάς, Β. Ζαρμακούπης, Σ. Ζαχαρόπουλος, Γ. Ζερβάκης, Α. Ζούλιας, Ν. Ζυγούρης, Γ. Ζώη, Α. Ηλίας, Γ. Ηλιόπουλος, Ν. Ηλιού, Ι. Θεοδωράκης, Μ. Ιμπριάλος, Ν. Ιωνάς, Θ. Κακαρδάκος, Σ. Καμαριώτης, Β. Καραβία, Α. Καραλάτης, Π. Κατίκας, Α. Κασσιγιάννης, Ν. Καφφές, Ο. Κεμαλετζίδου, Α. Κλάδης, Σ. Κοιλάκου, Ν. Κοϊμτσιδης, Π. Κολιούση, Σ. Κομπογιάννης, Ν. Κοντοές, Σ. Κοντομάρης, Ι. Κοτζαμπασάκης, Δ. Κοτρογιάννης, Α. Κοτσώνης, Κ. Κουρνιώτης, Δ. Κούτζης, Κ. Κρεμαλής, Θ. Κρητικός, Π. Κυλάφης, Ι. Κυριακόπουλος, Κ. Κώστα, Δ. Κωτούλας, Α. Λαδά, Μ. Λαζάρου, Δ. Λαμπαδίτης, Γ. Λιονής, Ι. Λίτινας, Κ. Λυ-

σαρίδης, Κ. Μακέδος, Χ. Μακρής, Ν. Μακρόπουλος, Μ. Μακρυλός, Χ. Μαμουλάκης, Α. Μαούνης, Δ. Μαραβέας, Γ. Μαρνέλος, Ν. Μήλης, Α. Μοροπούλου, Γ. Μπαζδάνης, Σ. Μπαλτάς, Β. Μπαρδάκης, Π. Μπάτσου, Μ. Μπεάζη - Κασιώτη, Δ. Μπογιατζής, Ε. Μπονατάκη, Α. Μπούμης, Β. Μπούρας, Χ. Μπούρας, Θ. Μυλωνάς, Ε. Νικολαΐδης, Γ. Νικολάου, Α. Νόνας, Π. Ξυπολιάς, Δ. Πανόπουλος, Χ. Παντουβάκης, Θ. Παπαδόπουλος, Ι. Παπαδόπουλος, Γ. Παπάζογλου, Γ. Παπακωνσταντίνου, Γ. Παπαναστασίου, Ε. Πατάβρας, Η. Περγαμηνός, Δ. Πετρόπουλος, Π. Πιπτός, Γ. Πουλοκέφαλος, Α. Πράνης, Σ. Πρέντζας, Ι. Πρωτονοτάριος, Ρ. Ρεκασιάνης, Δ. Σακελλαρίου, Ι. Σαμπράκου, Κ. Σάσσας, Ν. Σεκόπουλος, Θ. Σεραφίδης, Μ. Σιούνας, Γ. Σπαγκούρος, Χ. Σπύρτζης, Α. Σταγιάννη, Κ. Σταματάκης, Π. Στάμος, Γ. Στασινός, Α. Στοιμενίδης, Ι. Σφακιανάκη, Δ. Ταγκαλάκης, Μ. Τζάρας, Α. Τσιάρας, Σ. Τσιφελίδης, Χ. Τσιώλη, Γ. Τσουκαλάς, Δ. Τσουρέκας, Χ. Τσώκος, Σ. Φάμελλος, Ι. Φούρκας, Γ. Φωτάκης, Θ. Φωτίου, Ε. Χαμψηλομάτης, Α. Χατζηδάκης και Κ. Ψυχογιός, ενώ α-κόμη παρέστησαν και πρόεδροι Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ.

Ο συνολικός εξορθολογισμός του συστήματος αποτελεί ένα από τα μεγαλύτερα αναπτυξιακά εργαλεία για τη χώρα».

Και συνέχισε: «Ανάμεσα στα υπόλοιπα στρεβλά έχουν αναπτυχθεί στον ελληνικό λαό ταμπό και προκαταλήψεις, που έχουν απαξιώσει επαγγέλματα και επιχειρούν την ένταξη στο Τεχνικό Επιμελητήριο ανθρώπων με μειωμένα ή και με καθόλου ακαδημαϊκά προσόντα ή με συναφείς επιστημονικές ειδικότητες.

Οι ρίζες των παραπάνω στρεβλώσεων ανήκουν σ' αυτό το θολό τοπίο που αναπτύξαμε παραπάνω, στην ανυπαρξία τεχνικής πυραμίδας και διακριτών ρόλων, στις αγοραίες στρεβλώσεις των δεκαετιών του '50 και του '60, που φθάνουν έως το σήμερα.

Έτσι φθάσαμε στο μοντέλο της ισοπέδωσης που κατέρρευσε: «Όλοι τα κάνουν όλα». Η βαθμίδα των τεχνιτών έχει περάσει σε ανειδίκευτους ή και παράνομους αλλοδαπούς, κατασκευαστές ιδιωτικών έργων μπορεί να είναι όποιος δηλώσει, οι μελέτες έχουν μετατραπεί σε άδειες, η κατασκευή και κυρίως η επίβλεψη έχουν στρεβλωθεί από την τριτοκοσμική πρακτική της αυτεπιστασίας.

Νέες ειδικότητες, νέες τεχνολογίες και καινοτόμα πεδία έχουν ενταχθεί στην κατηγορία των αζήτητων. Η πληροφορική, τα δίκτυα μεταφορών και επικοινωνιών, τα δίκτυα ενέργειας, το περιβάλλον, τα υλικά, η διαχείριση έργων είναι τεχνικά αντικείμενα που έχουν αφεθεί στις αγοραίες δυνάμεις, με γνωστές συνέπειες για την ποιότητα, τις κακές παροχές, την ανυπαρξία ποιοτικού ελέγχου, την ανυπαρξία μελετών και επιβλέψεων.

Από την άλλη πλευρά, το ΤΕΕ έως σήμερα έχει κρατήσει μια αμυντική στάση. Έτσι, διάφοροι εθνοσωτήρες, με στόχο την κατοχύρωση του εκλογικού τους

μηχανισμού προχώρησαν με βαφτίσια -ούτε καν με ουσιαστικές ποιοτικές αλλαγές- στην κατ' όνομα ανωτατοποίηση των ΤΕΙ και στη συνέχεια στην πρόταση για ένταξη στο ΤΕΕ όλων των εκπαιδευτικών βαθμίδων και των αποφοίτων των Κέντρων Ελευθέρων Σπουδών».

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ αναφέρθηκε κατά τη διάρκεια της ομιλίας του και στο θέμα της ΔΕΗ, επαναλαμβάνοντας ότι η ΔΕΗ αξιοποιεί -κατά παραχώρηση- τεράστιο εθνικό πλούτο, ορυκτούς πόρους, το υδροδυναμικό της χώρας, τα δίκτυα μεταφοράς και διανομής και επιβάλλεται να διατηρήσει το δημόσιο χαρακτήρα της. Επίσης, αναφέρθηκε στο θέμα των διοδίων, τονίζοντας ότι το ΤΕΕ παρακολουθεί το θέμα και θα παρέμβει, έτσι ώστε να μη χαθούν

μεν οι συμβάσεις, αλλά παράλληλα, να διορθωθούν τα υπάρχοντα λάθη.

Σε ό,τι αφορά το θέμα της αξιοποίησης του ιδιόκτητου οικοπέδου στο Μαρούσι, τα μέλη της Αντιπροσωπείας κατέληξαν στην παρακάτω απόφαση:

«Η Αντιπροσωπεία αποφασίζει την άμεση ανέγερση του κτιρίου του ΤΕΕ στο Δήμο Αμαρουσίου (κόμβος Δακτυλίδι), σύμφωνα και με προγενέστερη απόφασή της που είναι σε ισχύ.

Εξουσιοδοτείται η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ, για την περαιτέρω διερεύνηση του θέματος, ώστε να επιλεγεί η πλέον αποτελεσματική και βέλτιστη διαδικασία - μέθοδος ανέγερσης ενός βιοκλιματικού κτιρίου του ΤΕΕ, σύγχρονων προδιαγραφών, σύμφωνα με τη σημερινή εισήγηση.

Θα επιδιωχθεί, στο πλαίσιο όποιος διαδικασίας - μεθόδου, τελικά να επιλεγεί να γίνει αρχιτεκτονικός διαγωνισμός, με σαφές χρονοδιάγραμμα, με όρους και επιτροπές ώστε να πληρωθούν οι απαιτήσεις ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού».

Ακόμη, κατά τη διάρκεια των εργασιών της Αντιπροσωπείας κριθηκε αναγκαίο να υπάρξει ειδική συνεδρίαση για την ανεργία που μαστίζει τον κλάδο των μηχανικών, κάτι που έκανε αποδεκτό ο πρόεδρος της «Α» Γιάννης Θεοδωράκης. Για το σκοπό αυτό, το προεδρείο της Αντιπροσωπείας θα συγκεντρώσει όλες τις προτάσεις των φορέων για το εν λόγω θέμα, ενώ η Διοικούσα Επιτροπή θα καταθέσει σχετική εισήγηση προκειμένου να υπάρξει ουσιαστικός και αποτελεσματικός διάλογος.

Το 3ο Συνέδριο «InfoComGreen ICT 2011» (www.greenict.gr) θα γίνει στο ξενοδοχείο «Divani Caravel», την Τρίτη 17 Μαΐου 2011, στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας Τηλεπικοινωνιών. Το Συνέδριο διοργανώνεται από το e-TEE σε συνεργασία με την ΕΜΗΠΕΕ, με κεντρικό θεματικό άξονα των εργασιών του «Οι Πράσινες Τεχνολογίες ως Μοχλός Ανάπτυξης». Το Συνέδριο Green ICT αποτελεί το τέταρτο με τη σχετική θεματολογία που διοργανώνεται από το e-TEE, ενώ το πρώτο είχε πραγματοποιηθεί το 2008.

Όπως επισημαίνεται σε κείμενο της Οργανωτικής Επιτροπής, καθώς η «Πράσινη Ανάπτυξη» βρίσκεται ψηλά στην πολιτική, οικονομική και κοινωνική ατζέντα το Συνέδριο επιχειρεί να αποτυπώσει αυτή την τάση, μέσα από 4 επιμέρους ενότητες. Καθ' όλη τη διάρκεια του Συνεδρίου θα παρουσιαστούν οι στρατηγικές

Στο Συνέδριο έχουν κληθεί να συμμετάσχουν υπηρεσιακοί παράγοντες και στελέχη από τον πολιτικό, ακαδημαϊκό και επιχειρηματικό χώρο, ενώ σημαντική θα είναι η συμμετοχή των αρμοδίων φορέων σε μία καθολική προσπάθεια ενεργοποίησης του «μηχανισμού» των ΤΠΕ, στην κατεύθυνση της εξοικονόμησης ενέργειας, της προστασίας του περιβάλλοντος και της ενίσχυσης της πρόσκτησης ανάπτυξης.

Η συμμετοχή στο συνέδριο είναι δωρεάν.

Ειδικότερα οι ενότητες του φετινού συνεδρίου είναι:

• Ενότητα 1:

Smart Grids: Πράσινες λύσεις σε μια δικτυωμένη κοινωνία: Smart Grids - M2M εφαρμογές

Το όραμα της Δικτυωμένης Κοινωνίας είναι αυτό που οδηγεί τις εξελίξεις στην «πράσινη ανάπτυξη». Σε μια κοινωνία που άνθρωποι, δίκτυα

σαρμολή των Smart Grids στις ιδιαίτερες ανάγκες της ελληνικής αγοράς ενέργειας.

• Ενότητα 2:

ICT for Green: ICT λύσεις για τη μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος

Η συνεισφορά του κλάδου των τηλεπικοινωνιών και της πληροφορικής στην προστασία του περιβάλλοντος είναι πολύ μεγαλύτερη απ' όση νομίζουν οι περισσότεροι καταναλωτές, αφού στην ουσία επηρεάζουν το σύνολο της αγοράς και της βιομηχανίας. Οι κορυφαίες εταιρείες του χώρου θα παρουσιάσουν τις ενέργειες και τις δράσεις τους, που έχουν ως άμεσο ή έμμεσο αποτέλεσμα τη μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στο χαρτοφυλάκιο προϊόντων και λύσεων για τον περιορισμό της κατανάλωσης ενέργειας, την υλοποίηση «πράσινων εγκαταστάσε-

διόπτρα της καινοτομίας και της «πράσινης» τεχνολογίας.

• Ενότητα 4:

Telecoms Day: Τηλεπικοινωνίες: Μοχλός Πράσινης Ανάπτυξης

Το Infocom Green ICT διοργανώνεται την 17η Μαΐου, στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας Τηλεπικοινωνιών. Ο ρόλος των τηλεπικοινωνιών στη δημιουργία μιας βιώσιμης ανάπτυξης για την κοινωνία είναι καταλυτικός, μέσα από τα οφέλη που δημιουργεί η ευρυζωνικότητα για το σύνολο της κοινωνίας. Οι τηλεπικοινωνίες είναι ο μόνος κλάδος, ο οποίος δε χρειάζεται να «απολογείται» για την επιβάρυνση που ο ίδιος προκαλεί στο περιβάλλον, αλλά αντίθετα θα πρέπει να επικοινωνήσει ακόμα πιο έντονα και να αναδείξει τα πολλαπλάσια οφέλη που αποδίδει η χρήση της ευρυζωνικότητας και της σύγχρονης τηλεπικοινωνιακής τεχνολογίας σε ό-

Οι Πράσινες Τεχνολογίες ως Μοχλός Ανάπτυξης

κατευθύνσεις, αλλά και απτές, υπαρκτές λύσεις που οδηγούν στη μείωση του ενεργειακού αποτυπώματος, τόσο των εταιρειών όσο και των οικιακών χρηστών, ενώ, παράλληλα, δείχνουν το δρόμο για βιώσιμη και αειφόρο ανάπτυξη στο σύνολο των κλάδων της αγοράς.

Επιπλέον, θα καταγραφούν τόσο οι πολιτικές κατευθύνσεις και δεσμεύσεις προς μια «πράσινη ανάπτυξη» της αγοράς, όσο και οι ευρωπαϊκές και κοινοτικές οδηγίες, προκειμένου να αποσαφηνιστεί το πολιτικό και θεσμικό πλαίσιο κινήσεων προς μια αειφόρο ανάπτυξη της αγοράς και της κοινωνίας.

Το 3ο Συνέδριο «InfoComGreen ICT 2011» φιλοδοξεί να αποτελέσει ένα μόνιμο βήμα ανταλλαγής απόψεων μεταξύ των αρμόδιων φορέων, υπουργείων και εταιρειών ΤΠΕ, αλλά και γενικότερα ενημέρωσης περί της αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών στον αγώνα για το σχεδιασμό και κυρίως την εφαρμογή μίας «πράσινης» βιώσιμης ανάπτυξης στη χώρα μας.

και μηχανές επικοινωνούν αδιάλειπτα μέσα από το «Internet of Things», οι όροι ανάπτυξης επαναπροσδιορίζονται σε μια πιο «πράσινη», πιο φιλική προς το περιβάλλον βάση, με επίκεντρο την ενεργειακή πολιτική.

Στόχος αυτής της ενότητας είναι να παρουσιάσει τις πρόσφατες εξελίξεις στην Ευρώπη και τη χώρα μας στο χώρο των δικτύων τηλεμετρίας για την αποτελεσματική διαχείριση των φυσικών και ενεργειακών πόρων. Ειδικά στην περίπτωση της διαχείρισης μεταφοράς και διανομής ηλεκτρικής ισχύος, η προσοχή εστιάζεται στις άμεσες παρεμβάσεις για την εφαρμογή λύσεων παρακολούθησης της κατανάλωσης ρεύματος σε τουλάχιστον 60.000 συνδρομητές της ΔΕΗ. Το έργο αυτό αναμένεται να αποτελέσει πιλότο για την υλοποίηση του εθνικού Smart Grid (ευφυούς δικτύου), στο οποίο θα συγκλίνουν οι τεχνολογίες διαδικτύου με τις τεχνολογίες ηλεκτρικής ισχύος. Έλληνες και ξένοι ειδικοί παρουσιάζουν δοκιμασμένες πρακτικές από τη διεθνή εμπειρία για τη βέλτιστη προ-

ωήν που αξιοποιούν τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, καθώς και λύσεις «εξοικονόμησης ενέργειας», με στόχο την ελαχιστοποίηση των άμεσων και έμμεσων επιπτώσεων των λύσεων ICT στο περιβάλλον από όλους τους τομείς της οικονομίας.

• Ενότητα 3:

Green ICT Start-ups: «Πράσινη» Επιχειρηματικότητα: Ευκαιρίες - Προκλήσεις - Δράσεις

Σε ένα κλίμα αρνητικής οικονομικής συγκυρίας για τη χώρα, λόγω του έντονου δημοσιονομικού προβλήματος, αλλά και της έλλειψης αναπτυξιακού προσανατολισμού για τους περισσότερους κλάδους της αγοράς, η «πράσινη» επιχειρηματικότητα φαντάζει σαν μια τροχιοδεικτική βολή προς την έξοδο από τα οικονομικά αδιέξοδα του τόπου. Σε αυτή την ενότητα θα παρουσιαστούν σύγχρονα, ευέλικτα και κυρίως «πράσινα» επιχειρηματικά μοντέλα εταιρειών που «στοχοποιούν» την ανάπτυξη, μέσα από τη

λους τους άλλους κλάδους της αγοράς, συνεισφέροντας στην «πράσινη» ανάπτυξη.

Ο στόχος της ΕΕ για τη μείωση των εκπομπών CO₂ κατά 20% έως το 2020 φαντάζει ήδη πολύ «κλίγος», καθώς αν δεν υπάρξει περαιτέρω μείωση, έως το 2050, θα υπάρξουν τραγικές αλλαγές στο κλίμα του πλανήτη.

Ο κλάδος ICT λειτουργεί καταλυτικά αφού, ενώ συνεισφέρει μόλις στο 2% (και η κινητή τηλεφωνία μόλις στο 0,2%) του ενεργειακού αποτυπώματος, συνεισφέρει στη μείωση των εκπομπών του συνόλου της αγοράς σε ποσοστό από 15% έως και 25%. Γι' αυτό και ο τηλεπικοινωνιακός κλάδος αναπτύσσει πλέον μια ολιστική προσέγγιση του ζητήματος προς 2 κατευθύνσεις: α) την άμεση, δηλαδή πώς να μειωθεί το 2% για το οποίο ευθύνεται ο κλάδος ICT και β) την έμμεση συνεισφορά του κλάδου και συστημική επίδραση, για το υπόλοιπο 98%, μέσα από λύσεις που προσφέρουν η ευρυζωνικότητα και η σύγχρονη τηλεπικοινωνιακή τεχνολογία.



Μαζικά συμμετείχαν οι διπλωματούχοι μηχανικοί και γενικότερα ο τεχνικός κόσμος, ύστερα από πρόσκληση του ΤΕΕ, στην πανελλαδική 24ωρη απεργία της Τετάρτης 11 Μαΐου 2011, την οποία διοργάνωσαν με επιτυχία η ΑΔΕΔΥ και η ΓΣΕΕ. Το ραντεβού των διπλωματούχων μηχανικών στην Αθήνα ήταν στις 10.30 π.μ. στο Πολυτεχνείο, όπου συγκε-

Χρήστος Σπίρτζης, κάλεσε για μια ακόμη φορά τους διπλωματούχους μηχανικούς να συμμετάσχουν στην πανελλαδική απεργία που οργάνωσαν ΑΔΕΔΥ και ΓΣΕΕ, υπογραμμίζοντας ότι ο τεχνικός, επιστημονικός κόσμος της χώρας, μαζί με το ελληνικό παραγωγικό δυναμικό όλων των βαθμίδων, αποτελεί πολύτιμο εθνικό πλούτο, που πρέπει να αξιοποιηθεί στους παραδοσιακούς, αλλά και τους

- Στη μονοδιάστατη πολιτική της είσπραξης φόρων, χωρίς αναπτυξιακό χαρακτήρα ή πρόβλεψη συνεπειών.
- Στην κατάργηση της ασφάλειας του πολίτη και των έργων, με την ανυπαρξία αξιόπιστων μηχανισμών ελέγχου.
- Στην τελμάτωση της οικοδομικής δραστηριότητας.

Μαζική η συμμετοχή του τεχνικού κόσμου στην 24ωρη πανελλαδική απεργία

ντρώθηκαν, ενώ στη συνέχεια ακολούθησαν την πορεία ως το Σύνταγμα.

Όπως είναι γνωστό, το ΤΕΕ αναλαμβάνει δραστηριότητες και διατυπώνει προτάσεις, οι οποίες αποσκοπούν στην αξιοποίηση του ελληνικού επιστημονικού και παραγωγικού δυναμικού, αλλά και στην αξιοποίηση του δημόσιου πλούτου, με όρους εθνικού συμφέροντος, στην κατεύθυνση της ανάπτυξης, ώστε να δημιουργηθεί ασφαλής διέξοδος από τον επικίνδυνο κύκλο της ύφεσης και να αντιμετωπιστούν διαχρονικές και επιδεινούμενες παθογένειες στους τομείς της απασχόλησης και των εργασιακών δικαιωμάτων.

Με αυτά τα δεδομένα, ο πρόεδρος του ΤΕΕ,

νέους τομείς της οικονομίας, της καινοτομίας, της τεχνολογίας και της περιβαλλοντικής προστασίας, αφού αυτή η επιλογή αποτελεί τη μοναδική ασφαλή προοπτική εξόδου της οικονομίας από την κρίση.

Το ΤΕΕ, με ανακοίνωσή του, κάλεσε τους μηχανικούς να συμμετάσχουν μαζικά στις κινητοποιήσεις, συμπορευόμενοι με τους άλλους εργαζομένους.

Ειδικότερα -όπως τονίζεται στην ανακοίνωση- οι διπλωματούχοι μηχανικοί και ο τεχνικός κόσμος αντιδρούν στις πολιτικές που αφορούν:

- Στη διόγκωση της ανεργίας, του αφελληνισμού του παραγωγικού ιστού, των καρτέλ, των μεταπρα-

- Στην προκλητική αδιαφορία για τη χρηματοδότηση των δημόσιων έργων και των παραχωρήσεων.
 - Ενάντια στην ισοπέδωση των μηχανικών του δημόσιου τομέα.
 - Στην πολιτική που ωθεί στην αναγκαστική μετανάστευση τους νέους Έλληνες επιστημονες.
- Επίσης, αντιδρούν και ευρύτερα ενάντια σε κάθε απόπειρα, απ' όπου και αν προέρχεται, εφόσον αυτή αφορά:

- στην ισοπέδωση
- στο λαϊκισμό
- στη σπύλωση του Έλληνα μηχανικού και των Ελλήνων επιστημόνων.

Σημαντικές καθυστερήσεις, ελλείψεις και κενά εξακολουθούν να σημειώνονται στην εποπτεία και τον έλεγχο της αγοράς δομικών υλικών στην Ελλάδα, παρά τα βήματα προόδου, που έχουν πραγματοποιηθεί τα τελευταία χρόνια. Ως αποτέλεσμα, προϊόντα τρίτων χωρών, που δεν πληρούν τις προδιαγραφές, εξακολουθούν να «μπαίνουν» παράτυπα στην ελληνική αγορά, εις βάρος της ποιότητας και της ασφάλειας των κατασκευών. Για να αντιμετωπιστεί το φαινόμενο, επιβάλλεται η επιτάχυνση των διαδικασιών εναρμόνισης της ελληνικής νομοθεσίας με την κοινοτική, η οργάνωση αποτελεσματικού ελεγκτικού μηχανισμού και η αύξηση των ελέγχων.

KΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ



Εσπερίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ σε συνεργασία με τον ΣΕΒΕ: «Έλεγχος και εποπτεία προϊόντων δομικών κατασκευών» στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Αυτά ήταν τα σημαντικότερα συμπεράσματα από την εκδήλωση που διοργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ και ο ΣΒΒΕ, στις 2 Μαΐου 2011. Στο χαιρετισμό του, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**, μίλησε για τον κίνδυνο διάθεσης φθηνών, μη πιστοποιημένων δομικών υλικών, που αυξά-

τα έγιναν τα προηγούμενα χρόνια για την πιστοποίηση των δομικών υλικών και τα οποία έχουν αρχίσει να αποδίδουν καρπούς, η Ελλάδα βρίσκεται πολύ πίσω σε ό,τι αφορά τις προδιαγραφές, την τυποποίηση, τον ποιοτικό έλεγχο και την τιμολόγηση.

Με αφορμή το θέμα της τιμολόγησης, ο κ. Κονακλίδης κατηχήσε

ποσιωπάται το 55%, που είναι η συμβολή των δομικών υλικών, οι τιμές των οποίων εξακολουθούν παραδόξως να αυξάνονται, σε μια περίοδο που η οικοδομή καταγράφει παταγώδη πτώση, ενώ «και τα δημόσια έργα δεν πηγαίνουν καλύτερα».

Στο πλαίσιο αυτό, ο κ. Κονακλίδης απηύθυνε αίτημα για συνεργα-

Εποπτεία και έλεγχος της αγοράς δομικών υλικών

νεται γεωμετρικά σε περιόδους κρίσης όπως αυτή που διανύει σήμερα η Ελλάδα.

Πρόσθεσε ότι έχει στα χέρια του καταγγελίες για εισαγωγή και διάθεση ενσασκισμένου και χύδην τσιμέντου βουλγαρικής και τουρκικής προέλευσης, εκτός προδιαγραφών και κατά παράβαση της ισχύουσας νομοθεσίας. Χαρακτήρισε, δε, «απλώς εγκληματική» την παραμικρή παραποίηση των προδιαγραφών ενός υλικού, σε οποιοδήποτε στάδιο της πορείας του, από τον παραγωγό μέχρι τον χρήστη.

Όπως υπογράμμισε ο πρόεδρος του ΤΚΜ, παρά τα όσα βήμα-

τη θέση του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών (ΣΕΒ) για την κατάργηση των ελάχιστων αμοιβών των μηχανικών. Επισημάνε ότι ενώ βγαίνει στο προσκήνιο το 4% του κόστους του έργου, που είναι οι ελάχιστες αμοιβές των μηχανικών, α-

“Επισημάνθηκαν καθυστερήσεις, ελλείψεις και κενά. Χρειάζεται εναρμόνιση της νομοθεσίας και οργάνωση ελέγχων”

σία «με ανοικτά χαρτιά και πάνω στο τραπέζι», καθώς -όπως είπε- ουδείς επιθυμεί να ναυαγήσουν οι εταιρείες παραγωγής, οι τεχνικές εταιρείες και η ελληνική οικονομία. Σημείωσε ακόμη ότι η στήριξη της κατασκευής είναι διέξοδος από την κρίση και η παραδοχή αυτή δεν είναι συντεχνιακό εφεύρημα όσων έχουν σχέση με το τεχνικό έργο, αλλά δοκιμασμένη μέθοδος οικονομικών πολύ μεγαλύτερων και πολυπλοκότερων από την ελληνική.

Ο πρόεδρος του Συνδέσμου Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος, **Νίκος Πέντζος**, μίλησε για την έλλειψη μηχανισμών πιστοποίησης στην ελληνική αγορά δομικών υλικών,

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

γεγονός που δημιουργεί σοβαρά προβλήματα και ασυμμετρίες. Κατά συνέπεια, εκτός της υποστήριξης της οικοδομικής δραστηριότητας, υπάρχει επιτακτική ανάγκη υποστήριξης των διαπιστευμένων εργαστηρίων δοκιμών και φορέων πιστοποίησης. Πρόσθεσε, πάντως, ότι το ενδιαφέρον στοιχείο είναι η στροφή των καταναλωτικών συνθηθειών προς ποιοτικότερα προϊόντα, όχι λόγω εξαναγκασμού, αλλά μάλλον λόγω περιβαλλοντικής αφύπνισης και αντίληψης ότι ένα υψηλότερο κόστος σήμερα συνεπάγεται ένα πολύ μεγαλύτερο μακροχρόνιο όφελος.

Ο κ. Πέντζος, επισήμανε, ακόμη, ότι αν δεν υπάρξουν νέες, συγκεκριμένες πολιτικές για τη μεταποίηση, πέραν των ήδη θεσμοθετημένων από την πολιτεία, τότε είναι βέβαιο ότι θα χάσουμε το τρένο της ανάπτυξης. Παράλληλα, η επιβολή νέων μέτρων καθαρά φοροεισπρακτικού χαρακτήρα ή νέα αύξηση άμεσων και έμμεσων φόρων, είναι πολιτικές με τις οποίες ο Σύνδεσμος διαφωνεί κάθετα.

Με δεκάδες ελέγχους, σε εταιρείες, εισαγωγείς, τελωνεία και μάντρες δομικών υλικών, επιδιώκει να βάλει «φρένο» σε παραβάσεις σχετικές με τη διακίνηση και εμπορία προϊόντων δομικών κατασκευών και τσιμεντού η 2η Διεύθυνση Κλαδικής Βιομηχανικής Πολιτικής (Γενική Γραμματεία Βιομηχανίας-ΓΤΒ), όπως τόνισε ο προϊστάμενος της Διεύθυνσης, **Α. Μητιακούδης**. Για παράδειγμα, σχετικά με το τσιμέντο, έχουν πραγματοποιηθεί επιτόπιοι έλεγχοι από μεικτά κλιμάκια (υπάλληλοι του υπουργείου και ΣΔΟΕ) σε 20 εταιρείες του κλάδου, κατά τους οποίους καταγράφηκαν πέντε παραβάσεις και εξετάζεται η επιβολή κυρώσεων. Σχετικά με τους προληπτικούς ελέγχους εισαγωγής τσιμεντού, από τις 10/5/2010 μέχρι το τέλος του έτους, η υπηρεσία διενήργησε 100 προληπτικούς ελέγχους (σήμανσης CE και λοιπών πιστοποιητικών), που αφορούν εισαγωγές από τρίτες χώρες. Εκδόθηκαν, δε, περίπου, 20 συστάσεις για συμμόρφωση και ανάλυση -από τον εισαγω-

γέα- διορθωτικών ενεργειών. Επίσης, διενεργήθηκαν 44 έλεγχοι σε τελωνεία, μονάδες έτοιμου σκυροδέματος και μάντρες δομικών υλικών, και 15 δείγματα τσιμεντού απεστάλησαν για ανάλυση στο Γενικό Χημείο του Κράτους. Ο ίδιος επισήμανε ότι 20 δομικά υλικά έχουν ήδη ενταχθεί στο Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Εποπτείας Αγοράς της ΓΤΒ, κάτι που σημαίνει ότι περνούν από φυσικό και δειγματοληπτικό έλεγχο, βάσει των ευρωπαϊκών προτύπων και συγκεκριμένων εντύπων για κάθε υλικό. Φυσικά, κατέληξε ο κ. Μητιακούδης, η Διεύθυνση εξακολουθεί να ελέγχει την αγορά και εκτός συστήματος, ύστερα από καταγγελία και όχι μόνο για τα προϊόντα που έχουν ήδη ενταχθεί στο ΟΠΣ.

Ελλιπή χαρακτήρισε την εποπτεία της αγοράς στην Ελλάδα ο διευθυντής Τεχνικής Υποστήριξης και Marketing, της εταιρείας ISOMAT ABEE, **Κ. Ασλάνης**. Όπως χαρακτηριστικά ανέφερε, στη γειτονική Βουλγαρία υπάρχουν 21 κοινοποιημένοι φορείς πιστοποίησης δομικών υλικών και στη Ρουμανία 20, σε αντίθεση με την Ελλάδα, όπου υφίστανται μόλις έξι! «Αυτό καθιστά τον ανταγωνισμό αθέμιτο, μεταξύ ενός παραγωγού που θα επιβαρυνθεί με το κόστος της πιστοποίησης και ενός άλλου, είτε παραγωγού είτε εισαγωγέα, που έχει επισυνάψει στα προϊόντα του μια μη έγκυρη σήμανση CE. Το ουσιαστικό πρόβλημα είναι ότι τελικά ενσωματώνονται στις κτιριακές κατασκευές δομικά υλικά χαμηλών προδιαγραφών, το οποίο για να λυθεί χρειάζεται να ξεκινήσουν έλεγχοι στην ελληνική αγορά και να συμμετάσχουν οι παραγωγικοί φορείς στη διαδικασία διαβούλευσης και κατάθεσης προτάσεων, κάθε φορά που αλλάζει/δημιουργείται ένα νέο πρότυπο ή οδηγία.

Τις επιμέρους παραμέτρους της εποπτείας της αγοράς και τους μηχανισμούς ελέγχου ανέπτυξε στην εκδήλωση ο **Γ. Φρυσσαλάκης**, διευθυντής στη Διεύθυνση Πολιτικής Ποιότητας της ΓΤΒ. Όπως είπε, η υφιστάμενη διαδικασία περιλαμβάνει την επιτήρηση της αγοράς τόσο

στο πλαίσιο του ετήσιου προγραμματισμού, όσο και έκτακτα, κατόπιν καταγγελιών που διαβιβάζονται στις αρμόδιες Διευθύνσεις είτε απευθείας είτε μέσω του τηλεφωνικού κέντρου 1520 της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή είτε μέσω των περιφερειών. Την ορθή υλοποίηση του θεωρητικού μοντέλου δυσχεραίνουν παράγοντες όπως: ο μεγάλος αριθμός προϊόντων και σημείων διάθεσης, το υψηλό κόστος των εργαστηριακών ελέγχων, οι περιορισμένοι πόροι και η αδυναμία των εργαστηρίων να ανταποκριθούν σύντομα σε αυξημένο όγκο δοκιμών. Απαιτείται στενότερη συνεργασία με τα τελωνεία, συστηματοποίηση της διαδικασίας ελέγχου, πιο ευέλικτη διαχείριση των ελεγκτικών μηχανισμών και συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του νέου θεσμικού πλαισίου της ΕΕ.

Προβλήματα στην ενεργειακή αποδοτικότητα των κτιρίων και, κυρίως, στην ασφάλεια των κατασκευών και των χρηστών, θα δημιουργήσει πιθανότατα στο μέλλον η έλλειψη γνώσης και εμπειρίας στην εφαρμογή συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης στην Ελλάδα, η μη υποχρέωση σήμανσης CE και η απουσία εποπτείας της αγοράς. Την πεποίθηση αυτή εξέφρασε στην εκδήλωση ο Επιμελητής της Συντονιστικής Επιτροπής του ΤΕΕ για το «Έτος Εποπτείας Αγοράς Προϊόντων Δομικών Κατασκευών 2010» **Ρ. Δρακούλης**, με αφορμή την απότομη -όπως τη χαρακτήρισε- άνοδο της αγοράς εξωτερικής θερμομόνωσης, μετά τις ανακοινώσεις προγραμμάτων ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων στα τέλη του 2008. Για ν' αποφευχθεί η επαλήθευση του δυσόινου αυτού σεναρίου, απαραίτητη κρίνεται η επαρκής εποπτεία της αγοράς και η χρήση συστημάτων με σήμανση CE.

Αναφερόμενος γενικότερα στην αγορά δομικών υλικών, επισήμανε ότι εξακολουθούν να σημειώνονται σημαντικές καθυστερήσεις ως προς τη συμμόρφωση της Πολιτείας στην εθνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία για την εποπτεία και τον έλεγχο της αγοράς. Επικαλούμενος και τα συμπεράσματα παλαιότερης

ημερίδας, τόνισε ότι η πολιτεία ολιγωρεί σε κάποια επίπεδα, ενώ υφίστανται αντικίνητρα, όπως ο ελλιπής έλεγχος στα τελωνεία, με αποτέλεσμα να μην αποτρέπεται η εισαγωγή ξένων μη συμμορφούμενων προϊόντων.

Προβλήματα δημιουργεί και η διαφορετική προσέγγιση των ιδίων των επιχειρήσεων απέναντι στο ζήτημα, καθώς οι περισσότερες μεγάλες και σύγχρονες όχι απλά συμμορφώνονται, αλλά συχνά προηγούνται στις εξελίξεις, ενώ άλλες -κυρίως μικρομεσαίες- αντιδρούν γενικά στη σύμφωνα με τη νομοθεσία λειτουργία τους και κατ' επέκταση και στη σήμανση CE. Κύρια επακόλουθα αυτής της τάσης είναι η δημιουργία συνθηκών αθέμιτου ανταγωνισμού, η κυκλοφορία δομικών προϊόντων αμφίβολης ποιότητας και ασφάλειας, η σύγχυση χρηστών - καταναλωτών, αλλά και η πιθανή αίτηση από την ΕΕ αιτιολογημένης Γνώμης.

Στις διαδικασίες που δρομολογούνται για την καλύτερη εποπτεία της ελληνικής αγοράς δομικών υλικών, αναφέρθηκε από την πλευρά του ο πρόεδρος της Ελληνικής Ένωσης Διαπιστευμένων Φορέων Επιθεώρησης - Πιστοποίησης - Hellas Cert, **Σ. Πελετέκης**, απαριθμώντας τα οφέλη από τη δημιουργία ενός Φορέα Εποπτείας (π.χ., ενιαία τήρηση της ευρωπαϊκής νομοθεσίας, ασφάλεια προϊόντων, διασφάλιση υγιούς ανταγωνισμού). Ο κ. Πελετέκης παρουσίασε τα άμεσα και βραχυπρόθεσμα μέτρα, αλλά και τα πιο μακροπρόθεσμα, όπως η δημιουργία συμβουλίου ή ανεξάρτητης αρχής για την εποπτεία της αγοράς, με συμμετοχή των αρμόδιων υπουργείων και φορέων όπως οι ΕΛΟΤ, ΕΣΥΔ, ΕΙΜ, HELLASCERT και HELLASLAB και με αρμοδιότητες όπως ο έλεγχος επιχειρήσεων από ΕΕ και τρίτες χώρες, ο στρατηγικός σχεδιασμός δειγματοληπτικών ελέγχων τεχνικών φακέλων, προϊόντων και εγκαταστάσεων, η ενημέρωση και συνεχής εκπαίδευση στελεχών του δημόσιου τομέα σε πανελλαδική κλίμακα και η επιβολή κυρώσεων στους τυχόν παραβάτες.

ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Πλήρως ανατιολόγητη θεωρεί το ΤΕΕ - ΤΔΚ την αναστολή χρηματοδότησης των έργων, που ήδη εγκρίθηκαν, και πολλά από αυτά ήδη υλοποιούνται, από τον Τοπικό Πόρο Ανάπτυξης, που αποτελεί επιδότηση η οποία παρέχεται από τη ΔΕΗ στους νομούς Φλώρινας, Κοζάνης και Αρκαδίας για τη χρηματοδότηση συγκεκριμένων έργων υποδομής ανάπτυξης και προστασίας περιβάλλοντος, με ποσοστό συνολικά 0,4% του Ετήσιου Κύκλου Εργασιών της ΔΕΗ.

Αυτό τονίζει με ανακοίνωσή του

για χρηματοδότηση από τον Τοπικό Πόρο Ανάπτυξης διάφορα έργα, τα οποία ήδη υλοποιήθηκαν ή είναι στη φάση υλοποίησης. Για την ένταξή τους στο αναπτυξιακό αυτό πρόγραμμα ακολουθήθηκαν όλες οι προβλεπόμενες νόμιμες διαδικασίες.

- Η αναστολή όλων των πληρωμών για τα έργα αυτά, θα επιφέρει σοβαρά προβλήματα στην τοπική οικονομία, η οποία, έτσι και αλλιώς, μαστίζεται αφενός από την οικονομική κρίση που περνάει όλη η χώρα, και αφετέρου από τη συνεχή συρρίκνωση των δραστηριοτήτων της ΔΕΗ, μια και όπως είναι γνωστό, η οικονομία της περιοχής είναι άμε-

Αναστολή χρηματοδοτήσεων Τοπικού Πόρου Ανάπτυξης

το ΤΕΕ - Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας, στην οποία επισημαίνεται ότι σύμφωνα με τις πληροφορίες που δόθηκαν στη δημοσιότητα, ο υφυπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κлимτικής Αλλαγής, **Ιωάννης Μανιάτης**, ενημέρωσε με έγγραφο τη Βουλή ότι «αναστέλλεται οποιαδήποτε διάθεση των προαναφερόμενων επιδοτήσεων», έως ότου ανασυγκροτηθεί το ΔΣ της ΚΕΔΚΕ, το οποίο πρέπει να αλλάξει με βάση τον «Καλλικράτη», προκειμένου για τα κριτήρια και τον τρόπο διάθεσης των ποσών να ζητηθεί η γνώμη των εκλεγμένων τοπικών και Περιφερειακών Αυτοδιοικήσεων.

Σχετικά με το παραπάνω, έχουμε ως ΤΕΕ/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας, να αναφέρουμε τα εξής:

- Η δραστηριότητα της ΔΕΗ, ήταν, είναι και θα παραμείνει και στο μέλλον, ανεξάρτητα από τη νέα διοικητική διαίρεση, καθώς και οι ανάγκες για την υλοποίηση έργων περιβαλλοντικής αποκατάστασης.

- Μέχρι σήμερα εγκρίθηκαν

σα συνδεδεμένη και εξαρτημένη από τις δραστηριότητές της.

Στο πλαίσιο, λοιπόν, αυτό, θεωρούμε πλήρως ανατιολόγητη την αναστολή χρηματοδότησης των έργων, που ήδη εγκρίθηκαν και πολλά από αυτά ήδη υλοποιούνται. Άλλωστε, η νέα διοικητική διαίρεση διόλου δε διαφοροποίησε τις επιπτώσεις των δραστηριοτήτων της ΔΕΗ στην περιοχή και την αναγκαιότητα υλοποίησης έργων περιβαλλοντικής αποκατάστασης, ενώ θεωρούμε δεδομένη τη συνέχεια στη διοίκηση των νέων δομών.

Σημειώνουμε ότι ο σκοπός διάθεσης του ΤΠΑ, ενόψει και του νέου πενταετούς του προγράμματος, σίγουρα είναι θέμα το οποίο πρέπει να απασχολήσει τόσο τους τοπικούς φορείς όσο και τους πολίτες ως προς τη στόχευση και τις αναμενόμενες θέσεις εργασίας που πρέπει να δημιουργηθούν, ιδιαίτερα σήμερα, αλλά σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να ανασταλεί και να συμβάλει στην περαιτέρω οικονομική ασφυξία της περιοχής μας.

Η ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ

Την αντίθεσή του στις διαφαινόμενες πρόσδρομες διαδικασίες ιδιωτικοποίησης της ΔΕΗ Α.Ε. και την ανησυχία του για την καθυστέρηση υλοποίησης των νέων ΑΗΣ, διατυπώνει το ΤΕΕ - Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας με ανακοίνωσή του, στην οποία δηλώνει για μία ακόμη φορά ότι στηρίζει το δημόσιο χαρακτήρα της ΔΕΗ Α.Ε. και την προοπτική της στη Δυτική Μακεδονία.

Ειδικότερα, αναφορικά με τη διακηρυγμένη πλέον κυβερνητική θέση για περαιτέρω ιδιωτικοποίηση της ΔΕΗ Α.Ε., αλλά και τις σχετικές δηλώσεις που βλέπουν την περίοδο αυτή το φως της δημοσιότητας περί εκχώρησης του 40% της λιγνιτικής παραγωγής, καθώς και υδροηλεκτρικής ισχύος σε ιδιώτες, το ΤΕΕ/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας έχει ήδη καταθέσει στην κυβέρνηση και στους τοπικούς φορείς (Αύγουστος και Νοέμβριος 2010) τις απόψεις και τις θέσεις του, αναφέροντας emphaticά ότι: «...το ΤΕΕ/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας, διαχρονικά και έμπρακτα, στηρίζει το δημόσιο χαρακτήρα της ΔΕΗ Α.Ε. και τον πρωταγωνιστικό της ρόλο στα ενεργειακά δρώμενα της χώρας, με τους όρους και τις προϋποθέσεις που επιβάλλουν οι διεθνείς περιβαλλοντικές Οδηγίες και Κανονισμοί, που δεσμεύουν και την Ελλάδα. Ωστόσο, θεωρούμε ότι τα εναλλακτικά σενάρια απελευθέρωσης της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας, θα πρέπει να συνοδεύονται απαραίτητα από την αναγκαία τεκμηρίωση, σχετικά με τις οικονομικές, κοινωνικές και αναπτυξιακές επιπτώσεις στην περιοχική εφαρμογή τους, δηλαδή στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας...».

Επιπλέον, το Τμήμα μας έχει αποστείλει και δημοσιεύσει εγκαίρως τις «Θέσεις του ΤΕΕ/Τμήματος Δυτικής Μακεδονίας για τα σενάρια απελευθέρωσης της αγοράς ηλεκτρικής ενέργειας και την επίπτωση αυτών στη Δυτική Μακεδονία», εκτιμώντας ότι η τεκμηρίωση θα πρέπει να είναι το βασικό ζητούμενο, σε όσους λαμβάνουν πολιτικές αποφάσεις και χαράζουν στρατηγικές για το μέλλον ενός τόπου.

Το ΤΕΕ/Τμήμα Δυτικής Μακεδονίας επισημαίνει ότι προκαλεί αυξημένη ανησυχία στην τοπική κοινωνία η συνεχιζόμενη καθυστέρηση υλοποίησης των δεσμεύσεων της κυβέρνησης και της ΔΕΗ Α.Ε., ιδιαίτερα μετά και την 7η παράταση υποβολής προσφορών (σε φάση διαγωνιστικής διαδικασίας) της μονάδας ΑΗΣ Πτολεμαΐδας V, τη διατήρηση της εκκρεμότητας που αφορά την επανέναρχη λειτουργίας των ορυχείων της Βεύης, σε συνδυασμό και με τον μη ορισμό ημερομηνίας διακήρυξης για τη μονάδα ΑΗΣ Μελίτης 2.

Τέλος, αλλά δίκως σε καμία περίπτωση να είναι τελευταίο, προκαλεί εντύπωση η ανατιολόγητη καθ' όλα, αναστολή διάθεσης του Τοπικού Πόρου Ανάπτυξης, όταν υπάρχουν έργα ενταγμένα και σε εξέλιξη, αγνοώντας τις παρούσες συνθήκες της πλήρους οικονομικής δυσπραγίας που διέρχεται και η περιοχή μας.

Είναι σαφές, ότι διατυπώνουμε την πλήρη αντίθεσή μας στις διαφαινόμενες πρόσδρομες διαδικασίες ιδιωτικοποίησης της ΔΕΗ Α.Ε., καθώς και στην ίδια την ουσία του εγχειρήματος που τείνει να προσλάβει αντικοινωνικά - αντιαναπτυξιακά χαρακτηριστικά, στο μεγαλύτερο ενεργειακό κέντρο της χώρας.

KΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Ημερίδα για τα φωτοβολταϊκά διοργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στη Θεσσαλονίκη, **στις 20 Μαΐου 2011** και ώρες 08.00 - 15.00.

Στόχος της ημερίδας είναι να παρουσιαστεί το υπάρχον νομοθετικό πλαίσιο και η υφιστάμενη κατάσταση στην εφαρμογή των φωτοβολταϊκών συστημάτων, να επισημανθούν τα προβλήματα που εμφανίζονται από τεχνολογικής, νομοθετικής και

Θεσσαλονίκη, 20 Μαΐου 2011

«Φωτοβολταϊκά Συστήματα: Τεχνολογίες - Προβλήματα - Προοπτικές»

διαδικαστικής πλευράς, να παρουσιαστούν οι νέες, αλλά και οι τρέχουσες δυνατότητες χρηματοδότησης σχετικών έργων και επενδύσεων σε αυτόν τον τομέα.

Για το θεσμικό πλαίσιο και τη θέση των ΑΠΕ στην ενεργειακή στρατηγική της χώρας θα μιλήσουν οι καθ' ύλην αρμόδιοι για το θέμα: εκπρόσω-

ποι του ΥΠΕΚΑ, της ΡΑΕ, του ΔΕΣΜΗΕ και της ΔΕΗ.

Στο δεύτερο μέρος θα παρουσιαστούν τα επισημονικά και τεχνολογικά θέματα, από τη Μ.Ε. του Τμήματος, καθηγητές του ΑΠΘ και ειδικούς εμπιστήμονες.

Η εκδήλωση θα κλείσει με τα επενδυτικά και οι-

κονομικά ζητήματα, από εκπροσώπους των εταιρειών που δραστηριοποιούνται στο χώρο και το Πανεπιστήμιο Μακεδονία.

❶ www.tkm.tee.gr, τηλ.: 2310-883.122, και e-mail: tonytsip@central.tee.gr, Αν. Τσιπούρα.



ΤΕΕ - ΚΕΝΑΚ ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΤΕΕ

- ▶ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
- ▶ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ
ΚΟΣΤΟΣ: 100 ευρώ + 23% ΦΠΑ
(ΔΩΡΕΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΤΕΕ 20701-1,2,3,4/2010)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Τμήμα Τράπεζας Πληροφοριών

Τηλέφωνο: 210-3671.100 , Φαξ: 210-3671.101

E-mail: accounting@tee.gr

http://portal.tee.gr/portal/page/portal/SCIENTIFIC_WORK/GR_ENERGEIAS/kenak/tee_kenak

Επίσκεψη του ΤΕΕ/ΤΚΜ στα έργα των Τεμπών

Επίσκεψη στα εργοτάξια και ενημέρωση για τις σήραγγες και τις γέφυρες των Τεμπών, προγραμματίζει το ΤΕΕ/ΤΚΜ για το **Σάββατο 4 Ιουνίου 2011**, σε συνεννόηση με την εταιρεία «Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου ΑΕ».

Η ολοκλήρωση του ΠΑΘΕ αποτελεί θέμα πρώτης προτεραιότητας για το ΤΕΕ/ΤΚΜ και η επίσκεψη στα εργοτάξια των Τεμπών, εκτός του ιδιαίτερου ενδιαφέροντος για τους μηχανικούς που θα συμμετάσχουν, θα συμβάλει στην καλύτερη ενημέρωση και παρακολούθηση των έργων από το Τμήμα.

❶ Οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να συμμετάσχουν, μπορούν να δηλώσουν τη συμμετοχή τους, μέχρι την 31η Μαΐου (Κυριακή Διαβολίτση, τηλ.: 2310-883.120, fax: 2310-883.110, e-mail: kiniakid@central.tee.gr).

«Έχουν κατατεθεί, περίπου, 8.000 αιτήσεις για προσωρινούς επιθεωρητές, οι οποίες έχουν εξεταστεί στο σύνολό τους από τη Γνωμοδοτική Επιτροπή (ΓΕΠΕΕ), ενώ αναμένεται η εξέταση των ενστάσεων για τις περιπτώσεις απόρριψης, καθώς και περιπτώσεων που έχουν υποβληθεί συμπληρωματικά στοιχεία»

Η ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, παρότι αποτελεί μία πολύ σημαντική παράμετρο για την ορθολογική δόμηση δεν έχει αντιμετωπιστεί στη χώρα μας με τη δέουσα προσοχή. Οι έννοιες του βιοκλιματικού σχεδιασμού, της εξοικονόμησης ενέργειας, της οικολογικής δόμησης δεν κατάφεραν να ενσωματωθούν στην πράξη στον τρόπο με τον οποίο χτίζουμε τα κτίριά μας. Η αλήθεια είναι ότι στην πληθώρα των περιπτώσεων, το ελληνικό κτίριο απλά ικανοποιεί τις απαιτήσεις του Κανονισμού Θερμομόνωσης (του 1979), ο οποίος έχει, στην ουσία, μετατραπεί σε μια υπόθεση ρουτίνας, χωρίς να προβληματίζει το

Στην πράξη, όταν αναφερόμαστε στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, μιλάμε για την ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/91/ΕΚ (Energy Performance Building Directive - EPBD), η οποία εναρμονίστηκε με το νόμο 3661/2008 (ΦΕΚ 89 Α). Για την εφαρμογή του νόμου 3661/2008 εκδόθηκαν ο Κανονισμός Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ - ΦΕΚ 407 Β) και το Προεδρικό Διάταγμα για τους Ενεργειακούς Επιθεωρητές (ΦΕΚ 199 Α). Το νέο πλαίσιο αναμένεται να αλλάξει αρκετά το τοπίο στον κτιριακό τομέα, καθώς θέτει ελάχιστες απαιτήσεις για το σχεδιασμό των κτιρίων, για τα στοιχεία του δομικού κελύφους, αλλά

κρίσιμα σημεία που ενδεχομένως απασχολούν τους μηχανικούς.

1. Ενεργειακή Επιθεώρηση - Ενεργειακοί Επιθεωρητές

Από τις 13 Οκτωβρίου έως και τις 30 Νοεμβρίου 2010, όλοι οι μηχανικοί της χώρας με δεκαετή και άνω εμπειρία είχαν δικαίωμα να υποβάλλουν αιτήσεις για τη χορήγηση προσωρινών αδειών ενεργειακών επιθεωρητών. Η υιοθέτηση της λύσης των προσωρινών επιθεωρητών είχε αποκλειστικό σκοπό την άμεση εφαρμογή της νομοθεσίας, καθώς, όπως αναφέρθηκε προηγουμένως, η χώρα είχε παραπεμφθεί στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο.

Ενεργειακή Επιθεώρηση Κτιρίων. Η επόμενη ημέρα

μηχανικό για την ουσία του θέματος, που είναι η εξοικονόμηση ενέργειας και η ποιότητα της ζωής των ενοίκων εντός των κτιρίων.

Αυτά τονίζει σε ενημερωτικό σημείωμά του ο Δημήτρης Αθανασίου, ειδικός συνεργάτης στην Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος & Ενέργειας του ΥΠΕΚΑ, που παρουσιάζει μέσω του «Ε.Δ. ΤΕΕ» ως αποτίμηση της μέχρι τώρα πορείας και περιγραφή της νέας προοπτικής που διαμορφώνεται για το νέο θεσμό της ενεργειακής επιθεώρησης κτιρίων.

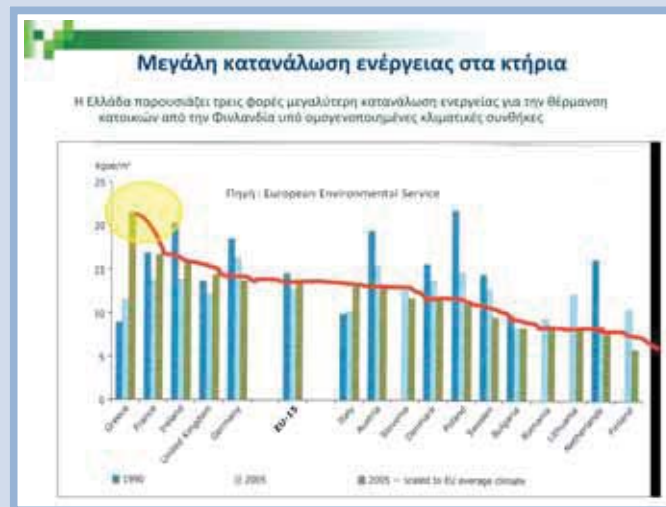
Η ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, με την έννοια που η ευρωπαϊκή και εθνική νομοθεσία επιβάλλει, αποτελούσε υποχρέωση που έπρεπε να εφαρμόζεται στη χώρα μας από το 2006. Δυστυχώς, για διάφορους λόγους, η πολιτεία κατόρθωσε μόλις πρόσφατα να θεσπίσει τις απαραίτητες κανονιστικές ρυθμίσεις και τα κατάλληλα εργαλεία, με τα οποία ξεκίνησε και στην Ελλάδα η εφαρμογή της ενεργειακής απόδοσης. Μια υπόθεση για την οποία η χώρα είχε παραπεμφθεί στο Ευρωπαϊκό Δικαστήριο, υπό την απειλή υψηλότερων προστίμων (από 32.000 ευρώ την ημέρα).

και των ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων.

Καθώς, από τον Οκτώβριο του 2010, έχουν τεθεί σε εφαρμογή οι παραπάνω ρυθμίσεις και έως ένα βαθμό δεν αποτελούν άγνωστες πλέον έννοιες για τους μηχανικούς, αλλά και επειδή ολόκληρο το νομοθετικό πλαίσιο, όπως κάθε φορά επικαιροποιείται, αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ), θεωρείται σκόπιμο να μη γίνει λεπτομερής αναφορά του νομικού πλαισίου, αλλά να αποσαφηνισθούν ορισμένα

Έχουν κατατεθεί, περίπου, 8.000 αιτήσεις, οι οποίες έχουν εξεταστεί στο σύνολό τους από τη Γνωμοδοτική Επιτροπή (ΓΕΠΕΕ), ενώ αναμένεται η εξέταση των ενστάσεων για τις περιπτώσεις απόρριψης, καθώς και περιπτώσεων που έχουν υποβληθεί συμπληρωματικά στοιχεία. Έως σήμερα έχουν ήδη εγγραφεί στο Μητρώο 4.605 Ενεργειακοί Επιθεωρητές, ενώ έχουν απορριφθεί 879 αιτήσεις.

Καθώς δεν υπάρχει περιορισμός στον αριθμό των επιθεωρητών πρέπει να γίνει σαφές ότι η



πρόθεση της πολιτείας είναι να υπάρχουν όσο το δυνατό περισσότεροι ενεργειακοί επιθεωρητές, ικανοί ωστόσο και πρόθυμοι να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της ενεργειακής επιθεώρησης.

Ήδη έχει προχωρήσει και η έκδοση Πιστοποιητικών Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ), καθώς από 9 Ιανουαρίου 2011 η έκδοση ΠΕΑ είναι υποχρεωτική για αγοραπωλησίες κτιρίων και μισθώσεις ενιαίων κτιρίων (για τμήματα κτιρίων η υποχρέωση ξεκινάει από 9 Ιουλίου 2011). Έχουν εκδοθεί, περίπου, 19.000 ΠΕΑ, ενώ ο αριθμός αναμένεται να αυξηθεί λόγω του προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκον».

Πρέπει να υπογραμμιστεί ότι στην Ειδική Γραμματεία Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας του ΥΠΕΚΑ έχει συσταθεί η Ειδική Υπηρεσία Επιθεωρητών Ενέργειας (ΕΥΕΠΕΝ). Η ΕΥΕΠΕΝ είναι η αρμόδια υπηρεσία για την παρακολούθηση όλου του συστήματος και της νομοθεσίας που αφορά στην ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, καθώς επίσης και για τη διαχείριση του Μητρώου Ενεργειακών Επιθεωρητών και του Αρχείου Επιθεώρησης Κτιρίων. Καθώς η στελέχωσή της ξεκίνησε, έχουν αρχίσει και οι πρώτοι έλεγχοι των εκδιδόμενων ΠΕΑ και η διαδικασία επιβολής των αντίστοιχων κυρώσεων.

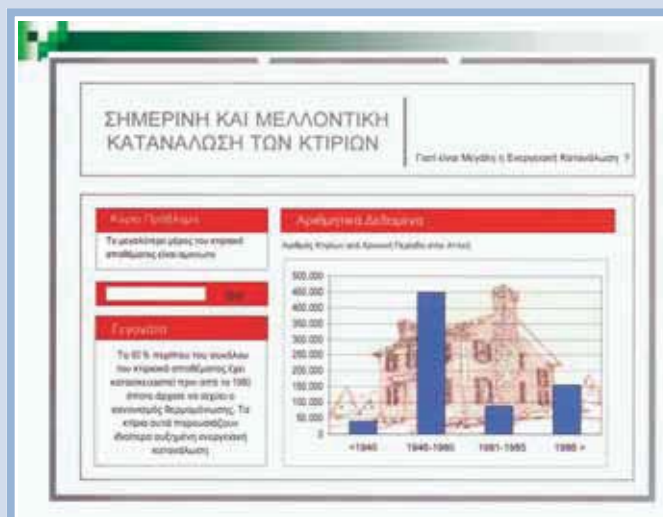
Από τον Ιούλιο του 2011 και ε-

φόσον εκδοθούν οι απαραίτητες Υπουργικές Αποφάσεις αναμένεται να εκκινήσει και η διαδικασία χορήγησης οριστικών αδειών ενεργειακών επιθεωρητών, δηλαδή σε μηχανικούς τετραετούς εμπειρίας, οι οποίοι οφείλουν να παρακολουθήσουν συγκεκριμένο εκπαιδευτικό πρόγραμμα και να πετύχουν σε αντίστοιχες εξετάσεις. Τα σεμινάρια που ενδεχομένως ήδη πραγματοποιούνται, πριν την ανακοίνωση της οριστικής διαδικασίας από το ΥΠΕΚΑ, δεν υποκαθιστούν την υποχρέωση παρακολούθησης του επίσημου εκπαιδευτικού προγράμματος από τους εγκεκριμένους φορείς.

Τέλος, αναμένεται να ξεκινήσει και η διαδικασία για την ενεργειακή επιθεώρηση των λεβήτων, εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού.

2. Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης

Από την 1η Οκτωβρίου 2010, ουσιαστικά καταργήθηκε ο Κανονισμός Θερμομόνωσης και αντικαταστάθηκε από τον ΚΕΝΑΚ και κατ' επέκταση έγινε υποχρεωτική η εκπόνηση Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων σε περίπτωση κατασκευής νέου ή ριζικά ανακαινιζόμενου υφισταμένου κτιρίου. Η μελέτη αυτή αποτελεί διακριτή μελέτη και υποβάλλεται στην αρμόδια Πολεοδομική Υπηρεσία για την έκδοση οικοδομικής άδειας.



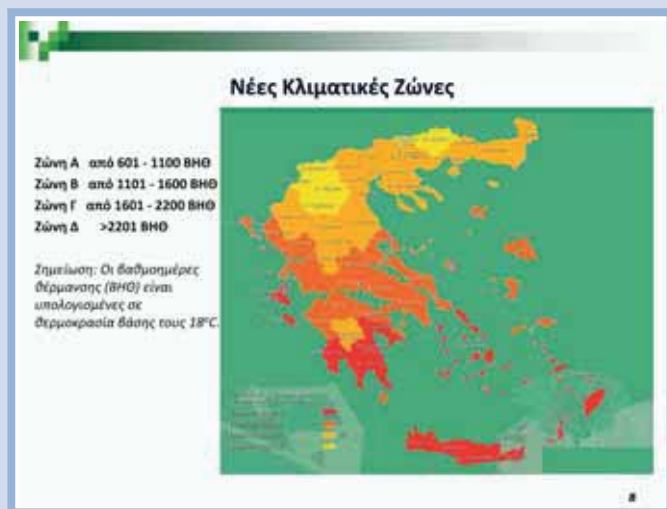
Σύμφωνα με αυτή κάθε κτίριο πρέπει να ικανοποιεί τις ελάχιστες απαιτήσεις που τίθενται για το σχεδιασμό, το κτιριακό κέλυφος και τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και ταυτόχρονα η συνολική κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειάς του να είναι μικρότερη ή ίση από αυτή του κτιρίου αναφοράς¹. Η κατανάλωση του κτιρίου αναφοράς αντιστοιχεί στην απαιτούμενη από το νόμο μέγιστη δυνατή κατανάλωση (ενεργειακή κατηγορία Β).

Η Μελέτη Ενεργειακής Απόδοσης, η οποία απαιτεί συνυπολογισμό των αρχιτεκτονικών και ηλεκτρομηχανολογικών στοιχείων, πρέπει να συνοπογράφεται από δύο ή περισσότερους μηχανικούς, ενώ δικαίωμα υπογραφής της Μελέτης Ενεργειακής Απόδο-

σης του κτιρίου έχουν οι νομιμοποιούμενοι να υπογράψουν τις αντίστοιχες μελέτες.

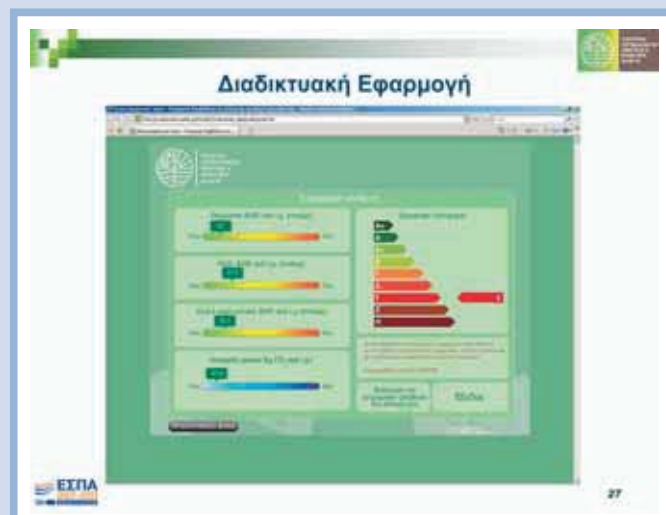
Επίσης, με Απόφαση Υπουργού ΠΕΚΑ τροποποιήθηκε το άρθρο 25 του Κτιριοδομικού Κανονισμού (ΦΕΚ 380/Δ/1997) και πλέον η απαίτηση εκπόνησης μελετών υδραυλικών και ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων επεκτείνεται σε όλα τα κτίρια άνω των 50 τ.μ.

Επισημαίνεται ότι για την αποσαφήνιση σημαντικών θεμάτων εφαρμογής, έχουν ήδη εκδοθεί δύο Εγκύκλιοι και αρκετά διευκρινιστικά έγγραφα, ενώ σύντομα θα αναρτηθεί και πίνακας με τις συνηθέστερες ερωταπαντήσεις. Επίσης, το ΥΠΕΚΑ σε συνεργασία με το ΤΕΕ, προκειμένου να διευκολύνει μηχανικούς και πολεοδομίες προετοίμασε αναλυτικό υπόδειγ-



Επιλέξιμες Παρεμβάσεις	
Α/Α ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ / ΥΠΟΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ
1	Αντικατάσταση κλιματιστών και συστημάτων κλιματισμού Α. Συστήματα ή επίπλεγμα Β. Αντισταθμιστές Γ. Μόνωση εξωτερικών Δ. Εξωτερικά στοιχεία συστήματος κλιματισμού και εξοπλισμού
2	Τοποθέτηση θερμαντήρα στο κέλυφος του κτιρίου συμπεριλαμβανομένου του δώματος / στέγης και της πισίνας Α. Εξωτερική θερμαντική δόση Β. Εξωτερική θερμαντική δόση Γ. Εσωτερική θερμαντική δόση
3	Αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης και παροχής ζεστού νερού χρήσης Α. Κεντρικό σύστημα θέρμανσης Β. Αποκέντρωση (αποκέντρωση) κλιματισμού - λέβητας Γ. Αποκέντρωση κλιματισμού (αποκέντρωση) και συστήματος θέρμανσης Δ. Σύστημα με κεντρική χρήση Α.Π.Ε. ή ΣΥΝΕΡΓΙΑ Ε. Εξωτερικά στοιχεία για παροχή ζεστού νερού χρήσης

Τίθενται ανώτατα όρια κόστους ανά κατηγορία παρέμβασης
 Ανώτατος Επιλέξιμος Προϋπολογισμός ανά Οφελούμενο 15.000€



μα Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης που αφορά σε ένα κτίριο πολυκατοικίας (σύντομα θα αναρτηθούν και άλλα παραδείγματα που αφορούν σε κτίρια διαφόρων χρήσεων). Επίσης, το ΥΠΕΚΑ έχει αποστείλει λίστα ελέγχου της Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης στα πολεοδομικά γραφεία.

Πρέπει να επισημανθεί ότι από την πλευρά του υπουργείου γίνεται κάθε δυνατή προσπάθεια για ενημέρωση και επικοινωνία. Ειδικά για τις περιπτώσεις των συναδέλφων μηχανικών των πολεοδομικών γραφείων της χώρας, έχει προγραμματιστεί ταχύρρυθμη ενημέρωσή τους σε όλη τη χώρα. Ωστόσο, έχοντας επίγνωση της επιβάρυνσης που έχει επιφέρει η τακτοποίηση των ημιυπαίθριων χώρων, αλλά και της αναστάτωσης που έχει προκαλέσει το νέο «καλλικρατικό» πλαίσιο, δεν είναι δυνατό να μην εκδίδονται οικοδομικές άδειες, στη βάση της άγνοιας του KENAK, ταλαιπωρώντας άδικα συναδέλφους μηχανικούς και πολίτες. Ο KENAK είναι νόμος του κράτους, η εφαρμογή του είναι υποχρεωτική και όποια ερωτήματα προκύπτουν για την εφαρμογή του (όπως άλλωστε συμβαίνει και με τους υπόλοιπους κανονισμούς -ΓΟΚ, ΕΑΚ, Κτιριοδομικός κλπ.) πρέπει να κατατίθενται και να απαντώνται αρμοδίως.

Σε μια εξαιρετικά δυσμενή οι-

κονομική συγκυρία -και ιδιαίτερα για τον κατασκευαστικό κλάδο που διανύει μια έντονη περίοδο ύφεσης- τόσο ο KENAK όσο και η διαδικασία των ενεργειακών επιθεωρήσεων αντί να αντιμετωπίζονται ως τροχοπέδη για το μηχανικό πρέπει να θεωρούνται μια νέα ευκαιρία που θα συμβάλει στην αναθέρμανση της οικοδομικής δραστηριότητας, στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, καθώς και στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των καθαρών τεχνολογιών.

Επίσης, είναι σημαντικό να κατανοήσουμε ότι οι ρυθμίσεις αυτές δεν αποτελούν απλά ποιοτική ή αισθητική παρέμβαση στα κτίρια. Αντιθέτως, αποτελούν ζήτημα ορθού σχεδιασμού και συμπληρώνουν τις ήδη υπάρχουσες μελέτες που απαιτούνται για την κατασκευή ενός κτιρίου, προσθέτοντας αξία, παρέχοντας καλύτερη ποιότητα ζωής και εξυπηρετώντας τους περιβαλλοντικούς μας στόχους.

Με τη συλλογή, επεξεργασία και μελέτη των αποτελεσμάτων από τον έλεγχο των ΠΕΑ, αλλά και των επιθεωρήσεων των λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και κλιματισμού θα είναι δυνατή όχι μόνο η αναβάθμιση του υφιστάμενου κτιριακού αποθέματος, αλλά και η εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων, που θα οδηγήσουν στη λήψη περαιτέρω μέτρων, στοχεύοντας σε ουσιαστικές βελτιώ-

σεις του κτιριακού τομέα.

Με τη διαδικασία της ενεργειακής επιθεώρησης και την έκδοση των ΠΕΑ των κτιρίων, η αγορά ακινήτων εφοδιάζεται με ένα πολύτιμο εργαλείο, άμεσα σχετιζόμενο με την αξία του ακινήτου. Ένα εργαλείο πολύτιμο τόσο για την κτηματαγορά, όσο και για τον εκάστοτε αγοραστή ή μισθωτή, καθώς θα αποτελεί ένα πραγματικό στοιχείο προστιθέμενης ή μη αξίας επί του ακινήτου.

Είναι γεγονός ότι η εφαρμογή του KENAK και ιδίως η εκπόνηση της μελέτης ενεργειακής απόδοσης έχει προκαλέσει μία σχετική σύγχυση στον τρόπο έκδοσης των οικοδομικών αδειών. Τόσο οι ιδιώτες μηχανικοί όσο και οι ελεγχοντες μηχανικοί των πολεοδομικών γραφείων έχουν έρθει αντιμέτωποι με ένα νέο και αρκετά πιο σύνθετο και πολύπλοκο κανονισμό, που ωστόσο εφαρμόζεται σε όλες τις σύγχρονες χώρες.

Το βασικότερο, όμως, πρόβλημα εκτιμάται ότι είναι η έλλειψη ενεργειακής παιδείας στη δόμηση. Η μη ύπαρξη σχετικού κανονιστικού πλαισίου συντέινει στη διαμόρφωση μιας νοοτροπίας στην οποία ο ενεργειακός παράγοντας ελάχιστα λαμβανόταν υπόψη.

Ουσιαστικά, με τις ρυθμίσεις του KENAK τίθενται οι βάσεις για τη γενικότερη ποιοτική αναβάθμιση των κτιρίων μας και τη συνεπα-

κόλουθη βελτίωση στην ποιότητα ζωής των ενοίκων τους. Ο στόχος, εξάλλου, όπως εκφράζεται από τη νέα ευρωπαϊκή οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτιρίων (2010/31/ΕΕ), θέτοντας ταυτόχρονα και το επίπεδο της νοοτροπίας που πρέπει να υιοθετήσουμε, είναι ότι έως τις 31.12.2020, όλα τα νέα κτίρια θα πρέπει να αποτελούν κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας.

Η αρχή είναι πάντα δύσκολη και ενδεχομένως να προκληθεί μια σχετική αναστάτωση έως ότου αντιληφθούμε όλοι την προφανή αναγκαιότητα (περιβαλλοντική, οικονομική, ποιοτική, κοινωνική) της άμεσης και ορθής εφαρμογής του KENAK. Πρέπει όλοι να καταλάβουμε ότι ειδικά στη συγκεκριμένη οικονομική συγκυρία, που δεν επιτρέπει ολιγωρίες και συμβιβασμούς, πρέπει να κάνουμε τεράστια άλματα προς τη σωστή κατεύθυνση. Η ενεργειακή βελτίωση του κτιριακού τομέα αποτελεί μία από τις σημαντικές προοπτικές για την άσκηση περιβαλλοντικής, αλλά και οικονομικής, αναπτυξιακής πολιτικής, με οφέλη και για την απασχόληση.

1. Κτίριο με τα ίδια γεωμετρικά χαρακτηριστικά, θέση, προσανατολισμό, χρήση και χαρακτηριστικά λειτουργίας με το εξεταζόμενο κτίριο, το οποίο όμως έχει συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά

ΠΕΔΜΕΔΕ ΗΠΕΙΡΟΥ

Τις θέσεις του σε ό,τι αφορά τον τομέα της κατασκευής δημόσιων έργων γνωστοποιεί με έγγραφό του προς τους ΟΤΑ της Περιφέρειας Ηπείρου με αφορμή την πρόσφατη ανάληψη των καθηκόντων τους και ενόψει της κατάρτισης προϋπολογισμού και τεχνικού προγράμματος

μπορατείται χωρίς την ύπαρξη εξασφαλισμένης χρηματοδότησης.

β) Πρέπει να καταργηθούν οι απευθείας αναθέσεις και οι διαγωνισμοί μεταξύ περιορισμένου αριθμού εργοληπτών. Αν αυτό είναι αδύνατο, τότε να περιοριστούν στο ελάχιστο δυνατό και να αφορούν μόνο περιπτώσεις πραγματικά εκτάκτων αναγκών (π.χ. επισκευές δικτύων ύδρευσης, αποχέτευσης ή οδικού δικτύου).

• Διαφάνεια και δημοσιότητα

Όπως και σε άλλους τομείς έτσι και στα δημόσια έργα, είναι ζητούμενο από όλους η διαφάνεια και η δημοσιότητα. Στην εποχή της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης θεωρείται επιβεβλημένο οι ΟΤΑ να εξαντλήσουν τις δυνατότητες της τεχνολογίας προς όφελος της διαφάνειας. Για παράδειγμα, θα μπορούσαν να δημιουργήσουν ένα «Μητρώο Έργων»

Θέσεις για θέματα που αφορούν την κατασκευή

για το 2011, το Περιφερειακό Τμήμα Ηπείρου της ΠΕΔΜΕΔΕ.

Μεταξύ άλλων, οι εργολήπτες της Ηπείρου επισημαίνουν:

• Εξόφληση εκτελεσμένων έργων

Η άμεση εξόφληση του συνόλου των οφειλών των πρώην καποδιστριακών δήμων και των Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων προς τις εργοληπτικές επιχειρήσεις είναι ζωτικής σημασίας, καθώς οι περισσότερες από αυτές έχουν φτάσει στα όρια της πτώχευσης και αδυνατούν να αντεπεξέλθουν στις υποχρεώσεις τους.

• Δημοπρατήσεις νέων έργων

Οι εργοληπτικές επιχειρήσεις της περιοχής μαστιζονται από έλλειψη αντικειμένου και θεωρούν ότι είναι σημαντικό να δημοπρατηθούν νέα έργα, αλλά είναι απαραίτητο να τηρηθούν και οι παρακάτω προϋποθέσεις:

α) Κανένα έργο δεν πρέπει να δη-

μιουργείται χωρίς την ύπαρξη εξασφαλισμένης χρηματοδότησης. Σε καμία περίπτωση, δεν πρέπει να ακολουθηθούν πρακτικές του παρελθόντος, όπου οι καταμήσεις έργων στα όρια των απευθείας αναθέσεων, οι πρόχειροι διαγωνισμοί και ο χαρακτηρισμός κοινών οικοδομικών έργων ως «ειδικών» ώστε να γίνονται απευθείας αναθέσεις, αποτελούσαν τον κανόνα, με αποτέλεσμα ορισμένοι ΟΤΑ να μη δημοπρατούν κανένα έργο, εκτός από αυτά για τα οποία δεν μπορούσαν να κάνουν αλλιώς (π.χ. έργα ΕΣΠΑ).

γ) Ευελπιστούν ότι δε θα συνεχιστεί η απαράδεκτη τακτική της κατάτμησης του προϋπολογισμού σε «εξάρια» και η εν συνεχεία ανάθεση αυτών χωρίς καμία τεχνική επίβλεψη, ειδικά σήμερα που όλοι οι δήμοι έχουν επαρκή τεχνική στελέχωση.

δ) Η ύπαρξη πλήρων και τεκμηριωμένων μελετών θα οδηγήσει σε ταχύτερα, ποιοτικότερα και χωρίς προβλήματα έργα.

αναρτημένο στην ιστοσελίδα τους, όπου σε συνάρτηση με το τεχνικό πρόγραμμα θα εμφανίζεται η πορεία κατασκευής (ημ/νία δημοπράτησης, ανάδοχος, έκπτωση, ημ/νία σύμβασης, χρονοδιάγραμμα κλπ.).

Καταλήγοντας, στο έγγραφο αναφέρεται ότι:

Το Περιφερειακό Τμήμα Ηπείρου της ΠΕΔΜΕΔΕ εκπροσωπεί περισσότερες από 400 μικρές και μεσαίες εργοληπτικές επιχειρήσεις σε όλη την Ήπειρο, οι οποίες προσπαθούν να επιβιώσουν μέσα στην οικονομική κρίση κατασκευάζοντας έργα, δημιουργώντας ανάπτυξη, απασχολώντας επιστημονικό, διοικητικό και εργατοτεχνικό προσωπικό. Ελπίζουμε στην ανταπόκριση των ΟΤΑ στις παραπάνω θέσεις ώστε να δημιουργηθεί υγιής ανταγωνισμός μεταξύ των εργοληπτών, κάτι που θα συμβάλει στην τόνωση της τοπικής οικονομίας.

ΕΜΔΥΔΑΣ Κ/Μ

Τακτική Γενική Συνέλευση

Το Δ.Σ. της Ένωσης Μηχανικών Δημοσίων Υπαλλήλων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών της Κεντρικής Μακεδονίας (ΕΜΔΥΔΑΣ/ΚΜ) καλεί τα μέλη της Ένωσης σε Τακτική Γενική Συνέλευση στις 26 Μαΐου 2011, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10.30 π.μ. στην αίθουσα

συνελεύσεων (1ος όροφος) της τέως 3ης ΠΥΔΕ (Στρωμνίτης 53, Θεσσαλονίκη).

Σε περίπτωση που δεν θα επιτευχθεί απαρτία (άρθρο 8 του καταστατικού), θα πραγματοποιηθεί ανεξαρτήτως αριθμού παρόντων μελών, χωρίς νέα πρόσκληση, η Τακτική Γενική Συνέλευση την Πέμπτη 2 Ιουνίου 2011 στις 10.30 το πρωί στον 1ο όροφο στην αίθουσα συνελεύσεων του κτιρίου της τέως 3ης ΠΥΔΕ Στρωμνίτης 53, Θεσσαλονίκη.

Τα θέματα της Ημερήσιας Διάταξης είναι:

1. α) Διοικητικός απολογισμός 2010 (Μάρτιος 2010 - Απρίλιος 2011), β) Οικονομικός απολογισμός 2010 (Μάρτιος 2010 - Απρίλιος 2011), γ) Έγκριση διοικητικού απολογισμού 2010, δ) Έγκριση οικονομικού απολογισμού 2010.

2. Έγκριση προϋπολογισμού 2011 (Απρίλιος 2011 - Μάρτιος 2012).

3. Ενημερώσεις.

Η Ένωση παρακαλεί τους Διευθυντές και τους Προϊσταμένους των Υπηρεσιών να διευκολύνουν τους μηχανικούς ώστε να συμμετάσχουν στη Γενική Συνέλευση.

Επιμέλεια: Γ. ΒΡΑΧΑΛΗΣ

Συνταξιοδοτικά νέα

✓ **ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ - ΕΣΤΑΜΕΔΕ:** «Εκπονήθηκε Σχέδιο Κανονισμού του κλάδου Ειδικών Παροχών του ΤΣΜΕΔΕ»

Ο πρόεδρος των συνταξιούχων πληροφορεί ότι εκπονήθηκε σχέδιο Κανονισμού του κλάδου Ειδικών Παροχών του ΤΣΜΕΔΕ και, πιο συγκεκριμένα, η ειδικώς συσταθείσα Επιτροπή έφερε το σχέδιό της, που αποτελείται από 11 ολόκληρες σελίδες, στο ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ, για να εγκριθούν σιγά σιγά τα άρθρα του σχεδίου, ώστε τελικά να γίνει νόμος του κράτους, η δε χρηματοδότηση θα γίνεται αποκλειστικά από το ΤΣΜΕΔΕ.

Το σχέδιο περιλαμβάνει:

Επίδομα ανεργίας, επίδομα υποαπασχόλησης, επίδομα στα χαμηλά εισοδήματα, καταβολές των ασφαλιστικών εισφορών των πιο πάνω επιδομάτων για λογαριασμό τους από το ΤΣΜΕΔΕ, πρόσθετες παροχές ασθενείας σε είδος, ειδικό επίδομα νοσηλείας, ειδικό επίδομα ατυχημάτων, ειδικό εφάπαξ βοήθημα έκτακτης ανάγκης, εφάπαξ παροχή μητρότητας και παροχή προγεννητικού ελέγχου.

Οι συνταξιούχοι, όπως αναφέρει, πάντα υποστήριζαν τα ανωτέρω, πέραν της αύξησης και των δικών τους συντάξεων, διότι έχουν επισημάνει, πρώτοι, τον δείκτη 7:1, εργαζομένων προς συνταξιούχους, και δημοσίευσαν την τεράστια περιουσία του ΤΣΜΕΔΕ, που σήμερα είναι 3,7 δισ. ευρώ, όπως και τα ετήσια πλεονάσματα των 500 εκ. ευρώ, που δημιουργούν τις προϋποθέσεις ώστε να λειτουργήσει το προαναφερθέν σύστημα των ειδικών παροχών, που αναφέρεται στο προωθούμενο «Σχέδιο Νόμου».

«Από το έτος 2006» τονίζει ο κ. Φιλίππιδης «ο Νόμος 3518/2006 είχε περιλάβει τη ρήτρα, ότι μπορεί το ΤΣΜΕΔΕ να περιεργασθεί τον κλάδο Ειδικών Παροχών, αλλά όπως όλα, φτάσαμε στο 2010 ώστε η Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ να έχει στα χέρια της το σχέδιο, που θέλει πολλή δουλειά, κατά την επεξεργασία του. Είμαι βέβαιος, ότι θα περάσει από κόσκινο από όλα τα μέλη της σημερινής Διοικούσας Επιτροπής, η οποία αποτελείται, όπως έχουμε πολλές φορές ανακοινώσει, αφενός από καταξιωμένα και αξιόπιστα πρόσωπα, αλλά και με τεράστια πείρα, ώστε τελικά να βγει ένα "Σχέδιο Νόμου," που να είναι το "ευαγγέλιο" για τις επόμενες γενιές, ειδικά σήμερα που μαστίζεται ο κλάδος από την

οικονομική κρίση».

Όσοι επιθυμούν να προμηθευτούν το «Σχέδιο» μπορούν να προσέρχονται στα γραφεία των συλλόγων, της ΕΣΤΑΜΕΔΕ και της ΠΕΤΟΜ, για να το μελετήσουν αφενός, αλλά και να κάνουν τις παρατηρήσεις τους, εκεί που νομίζουν ότι μπορεί να βελτιωθεί. Τα Γραφεία είναι ανοικτά από τις 11.00 π.μ. έως τις 2.00 μ.μ., καθημερινά, στη διεύθυνση: Κολοκοτρώνη 4, Αθήνα, 2ος όροφος, τηλ.: 210-3225.997.

Βασικά, επισημαίνει ότι, παράλληλα, αλλά και κατά προτεραιότητα, θα πρέπει πάντα να αναβαθμιστεί το σημερινό ΚΥΤ και ήδη έχει υποβληθεί από τους συνταξιούχους το «σχέδιο», για να γίνει νομοθετική ρύθμιση. Πρέπει να αναμορφωθούν τα τιμολόγια. Παράλληλα, παρουσίασαν στη Δ.Ε. Επιτροπή του ΤΣΜΕΔΕ, εισήγηση να δημιουργηθεί ένα πολυϊατρείο στην Αθήνα, αλλά και να αγοράσθει και νοσοκομείο, στα πρότυπα άλλων συνδικάτων (όπως το νοσοκομείο του ΝΙΜΙΤΣ, της Αεροπορίας, της Εθνικής Τράπεζας κλπ.).

✓ **ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ - ΕΣΤΑΜΕΔΕ:** «Το ΤΣΜΕΔΕ και ο νόμος 915/79»

Οι συνταξιούχοι έχουν ζητήσει από τη Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ να εφαρμοστεί ο Ν. 915/79 και να γίνει νέα αναλογιστική μελέτη, καθώς το ΤΣΜΕΔΕ έχει βιωσιμότητα, τουλάχιστον, για μισό αιώνα. Είναι γνωστό, ότι ο Ν. 3518/2006 καθόρισε ότι η κύρια σύνταξη είναι 816 ευρώ μηνιαίως και η σύνταξη της ειδικής προσαύξησης 1.085 ευρώ μηνιαίως, για 35 χρόνια υπηρεσίας. Όμως, το μεγαλύτερο μέρος των μηχανικών βγαίνουν στη σύνταξη στα 70 χρόνια και έτσι οι μηχανικοί αυτοί πληρώνουν ακόμη δέκα (10) χρόνια εισφοράς, χωρίς να λαμβάνουν σύνταξη.

Όπως χαρακτηριστικά αναφέρει ο πρόεδρος των συνταξιούχων, Αθ. Φιλίππιδης «είναι οι μεγάλοι ευεργέτες για τη βιωσιμότητα του Ταμείου. Είναι αυτοί που δημιουργούν τα μεγάλα αποθεματικά στο Ταμείο και γι' αυτό υπάρχει η σπουδαία σχέση 7:1 εργαζομένων προς συνταξιούχους. Οι συνταξιούχοι, μάλιστα, που ήταν ελεύθεροι επαγγελματίες και βγήκαν στη σύνταξη όταν έγιναν 75άρηδες έως 80άρηδες, είναι οι μεγάλοι ευεργέτες του Ταμείου. Είναι αυτοί που πλήρωναν για μία δεκαπενταετία εισφορές,

για να υπάρχουν σήμερα τα μεγάλα αποθεματικά, χωρίς να λαμβάνουν σύνταξη».

«Κανείς δεν μπορεί να ισχυριστεί ότι, εάν η κύρια σύνταξη γίνει όπως ο Ν. 915/79 προέβλεπε, θα υπάρξει πρόβλημα βιωσιμότητας του Ταμείου» υπογραμμίζει ο κ. Φιλίππιδης, επισημαίνοντας ότι «οι συνταξιούχοι ζήτησαν από το ΤΣΜΕΔΕ να εφαρμοστεί ο Ν. 915/79 και το πέτυχαν. Οι συνταξιούχοι επισημαίνουν ότι βασική αρχή του ασφαλιστικού συστήματος είναι να χορηγεί συντάξεις ανάλογες των εισπραττόμενων μηνιαίων εισφορών. Η βιωσιμότητα του ασφαλιστικού φορέα είναι συνάρτηση αφενός των παροχών που θα χορηγήσει ο φορέας και αφετέρου των εισφορών που ο φορέας θα εισπράττει. Ειδικά για το ΤΣΜΕΔΕ, όσον αφορά την κύρια σύνταξη, οι παροχές, σε συνάρτηση με τις εισφορές, δεν έχουν απολύτως κανένα πρόβλημα, όπως έδειξε, άλλωστε, η συνταχθείσα αναλογιστική μελέτη».

Οι συνταξιούχοι επισημαίνουν ότι πρέπει να ισχύσουν όσα αναφέρονται στο έγγραφο, διότι η Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ έχει τεράστια ευθύνη, αφού, ως διαχειριστής της, βλάπτει την περιουσία κατά 80 εκ. ευρώ ετησίως και μάλιστα, αφού, έχουν περάσει 4 χρόνια από τότε, η ζημία ανέρχεται σε $4 \times 80 = 320$ εκ. ευρώ. Οι συνταξιούχοι καταδικάζουν αυτή τη συμπεριφορά ορισμένων συναδέλφων και προσθέτουν ότι:

Η σημερινή Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ δεν επιθυμεί να αυξηθούν οι εισφορές της ειδικής προσαύξησης από το αστείο ποσό των 85 ευρώ, που είναι σήμερα, στα 150 ευρώ, ισχυριζόμενη ότι στη σημερινή οικονομική συγκυρία δεν θα ήταν επιτρεπτό. Ωστόσο ζητούν να γίνει και σχετική αναλογιστική μελέτη, αλλά να μην είναι μεθοδευμένη, όπως η τελευταία, γι' αυτό ζητήθηκε και έγινε αποδεκτό, να συνταχθεί η νέα αναλογιστική μελέτη από την Υπηρεσία Αναλογιστικών Μελετών του υπουργείου.

«Δεν είναι δυνατόν να πληρώνουν οι ελεύθεροι επαγγελματίες $1.000 \times 35 = 35.000$ ευρώ όταν θα συνταξιοδοτηθούν και να λάβουν σε δύο χρόνια παροχές ειδικού λογιστικού 35.000 ευρώ. Ποιος θα πληρώσει για τα επόμενα 10 χρόνια, που είναι το σημερινό όριο ηλικίας του πολίτη; Εμείς ενδιαφερόμεθα πιο πολύ για τις επόμενες γενιές οι οποίες βλάπτονται».

ΠΕΔΜΕΔΕ ΒΟΙΩΤΙΑΣ - ΕΥΒΟΙΑΣ - ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Τα τραγικά αδιέξοδα στα οποία έχει περιέλθει ο επιχειρηματικός κλάδος, όσο και τα προτεινόμενα και συνάμα απαιτούμενα άμεσα μέτρα από την Πολιτεία περιέχονται σε κοινή επιστολή των Περιφερειακών Τμημάτων Βοιωτίας, Ευβοίας και Φθιώτιδας της ΠΕΔΜΕΔΕ στη Στερεά Ελλάδα που απέστειλαν προς τον Περιφερειάρχη της Διευρυμένης Περιφέρειας Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας, ελπίζοντας στη θετική αντιμετώπιση των δίκαιων αιτημάτων του κλάδου.

Όπως αναφέρεται, μεταξύ άλλων, στην επιστολή:

άλλων Διανομαρχιακών Υπηρεσιών της Περιφέρειάς τους, υπερβαίνουν το συνολικό ποσό των 28.000.000,00 ευρώ.

Οι υπόψη οφειλές αφορούν όλο το φάσμα των χρηματοδοτικών προγραμμάτων, δηλαδή ΕΣΠΑ, «Θησέας», ΣΑΤΑ, ΣΑΕΠ, ΚΑΠ, Ίδιοι Πόροι, κλπ. και αποτελούν θηλιά στο λαιμό όχι μόνο των τοπικών εργοληπτών και των οικογενειών τους, αλλά και όλων των εμπλεκόμενων στη διαδικασία παραγωγής δημόσιων έργων.

Για τους λόγους αυτούς, ζητούν να μεριμνήσει για την αποπληρωμή, του μεγαλύτερου, έστω, μέρους των παραπάνω οφειλών και να δρομολογήσει στο εξής τη δημοπράτηση έργων, μόνον όταν

SOS για αποπληρωμή οφειλών

Η νέα αρχιτεκτονική δομή της χώρας απαιτεί συνεργίες όλων των φορέων για την επίτευξη των στόχων που θέτει και σας επαναλαμβάνουμε ότι επιθυμούμε να είμαστε αρωγοί στην προσπάθειά σας.

Όμως η αφόρητη οικονομική συγκυρία και οι ασφυκτικές καταστάσεις που βιώνουν οι μικρομεσαίες εργοληπτικές επιχειρήσεις, επιβάλλουν να τον ενημερώσουν για το SOS, που εκπέμπουν, ζητώντας την παρέμβασή του, όπου και όσο είναι εφικτή, επισυνάπτοντας παράλληλα το κοινό υπόμνημα όλων των εργοληπτικών οργανώσεων προς τον υπουργό Οικονομικών, όπου περιγράφονται τα τραγικά αδιέξοδα στα οποία έχει περιέλθει ο επιχειρηματικός κλάδος.

Περιγράφοντας τα τοπικά προβλήματα που μαστιζουν τη δική τους Περιφέρεια επισημαίνουν:

Οι υφιστάμενες, σήμερα, οφειλές προς τους εργολήπτες, των τέως Νομαρχιακών Αυτοδιοικήσεων, των νέων καλλικρατικών δήμων, καθώς και των

είναι εξασφαλισμένη στο ακέραιο η χρηματοδότησή τους (ώστε να επιτευχθεί, τελικά, εκτός των άλλων, και η αποκατάσταση σχέσεων εμπιστοσύνης μεταξύ κράτους και πολιτών).

Η Περιφέρειά τους, όπως επισημαίνουν, έχει ενταχτεί στο στόχο 2 του ΕΣΠΑ, με συνέπεια να έχει αποκλεισθεί η χρηματοδότησή της για τα επόμενα χρόνια για κάθε είδους έργα υποδομής.

Πιστεύουν ότι ο περιφερειάρχης έχει την ικανότητα και τη δυνατότητα να παρέμβει ώστε να υλοποιηθούν, σε αντιστάθμισμα, κάποια άλλα Ειδικά Προγράμματα, για να αρθεί η αδικία και να στηριχτεί οικονομικά η Περιφέρεια.

Επίσης, του ζητούν να παρέμβει προκειμένου έργα που έχουν ενταχθεί στο ΠΔΕ και εκτελούνται εντός των γεωγραφικών ορίων της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας να δημοπρατούνται και να επιβλέπονται, αποκλειστικά, από τις δικές της αρμόδιες Τεχνικές Υπηρεσίες για πιο άμεση διεκπεραίωση. ■

ο πολύτιμος συνεργάτης σας



ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΕΕ

ΣΟΛΩΝΟΣ 53 & ΣΙΝΑ, 10672 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210-3671.100, FAX: 210-3671.101
και στα κατά τόπους Γραφεία του ΤΕΕ

URL: <http://www.tee.gr>
Email: webmaster@tee.gr

άλλοι φορείς



Διεθνής διαγωνισμός για το 2016 Olympic Park στο Ρίο Ντε Ζανέιρο

Ο Δήμος του Rio de Janeiro, σε συνεργασία με το Ινστιτούτο των Αρχιτεκτόνων της Βραζιλίας, προκηρύσσει έναν ανοικτό ανώνυμο διαγωνισμό ενός σταδίου για την εκπόνηση του Urban Master Plan of the Rio 2016 Olympic Park. Ο διαγωνισμός έχει λάβει την έγκριση της UIA.

Ο διαγωνισμός είναι ανοικτός σε ομάδες πολλαπλών ειδικοτήτων με επικεφαλής έναν αρχιτέκτονα-πολεοδόμο, με προγενέστερη εμπειρία στη σχεδίαση master plans αυτής της πολυπλοκότητας. Οι αιτήσεις εγ-

γραφής θα πρέπει να περιλαμβάνουν στοιχεία που να αποδεικνύουν ότι ο αιτών διαθέτει εμπειρία εκπόνησης τουλάχιστον 3 μεγάλων μελετών, εκ των οποίων οι δύο να αποτελούν οργάνωση master plan 250.000 τ.μ. τουλάχιστον.

- Τελική ημερομηνία εγγραφής: 20 Ιουνίου 2011.
- Τελική ημερομηνία υποβολής: 30 Ιουνίου 2011.

① <http://concursoparqueolimpicorio2016.iabrj.org.br>.

• Η «χώρα των προδιαγραφών» αποδείχτηκε χωρίς προδιαγραφές ασφάλειας

• Ο καπιταλισμός -και ο πλέον «ανεπτυγμένος»- στο βωμό του αχαλίνωτου κέρδους, καταστρέφει χωρίς οίκτο τα πάντα, παραγωγικές δυνάμεις, δημόσια Υγεία, περιβάλλον, την ανθρώπινη ζωή

Εδώ και χρόνια όλοι είχαμε «γαλουχηθεί» με το «γιαπωνέζικο θαύμα». Η χώρα των «χρυσανθέμων και του ανατέλλοντος ήλιου», μια χώρα που κατάφερε, μετά την καταστροφή που υπέστη στον Β΄ Παγκόσμιο Πόλεμο (πυρηνικά ολοκαυτώματα της Χιροσίμα και του Ναγκασάκι), να ξεπεράσει πολλά προβλήματα, να διαθέτει -υποτίθεται- ένα οργανωμένο κρατικό μηχανισμό, να κάνει άλματα σε όλους τους τομείς της επιστήμης και της τεχνολογίας, να πετύχει πρωτοφανείς υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης στην οικονομία της -μια οικονομία βέβαια καπιταλιστική-, μια χώρα, βέβαια,

την ελεγχόμενη ροή των ειδήσεων, από πλευράς της ιαπωνικής κυβέρνησης κάτι τέτοιο προέκυπτε. Μιλούσαν για λίγες εκατοντάδες νεκρούς, για έλεγχο της κατάστασης, για ζημιές μικρής κλίμακας.

Όμως...

Στην κατηγορία 7 από την κατηγορία 5, αναβάθμισαν το επίπεδο της σοβαρότητας της πυρηνικής κρίσης, στο σταθμό της Φουκουσίμα, οι αρχές της Ιαπωνίας. Η πυρηνική καταστροφή στην Ιαπωνία παίρνει έτσι διαστάσεις Τσέρνομπιλ και αξιολογείται, πλέον, ως ισότιμη με την πυρηνική καταστροφή του 1986. «Πρόκει-

γύρω από το πυρηνικό εργοστάσιο της Φουκουσίμα, ανακοίνωσε ο κυβερνητικός εκπρόσωπος, που λίγες ώρες νωρίτερα είχε δηλώσει πως η ζώνη των 20 χιλιομέτρων γύρω από το πυρηνικό εργοστάσιο «είναι επαρκής»! Μετέφερε έκκληση της κυβέρνησης προς τους κατοίκους, που βρίσκονται σε απόσταση μεγαλύτερη των 20 χλμ., να εγκαταλείψουν τις εστίες τους, επειδή έχουν εντοπιστεί υψηλά επίπεδα ραδιενέργειας και ενδέχεται να κινδυνεύει η υγεία τους, αφού η πυρηνική κρίση είναι σε εξέλιξη. Απαγορευμένη ζώνη κηρύχθηκε η περιοχή σε ακτίνα 20 χιλιομέτρων γύρω από το πυρηνικό εργοστάσιο της Φουκουσίμα,

Διαστάσεις Τσέρνομπιλ παίρνει ο πυρηνικός εφιάλτης της Φουκουσίμα

του **ΠΑΥΛΟΥ Λ. ΑΛΕΞΙΟΥ***

που είναι πρώτη σε αυτοκτονίες από εργασιακό στρες, που οι απεργίες δηλώνονται με ένα περιβραχιόνιο, που οι εργαζόμενοι τρώνε και κοιμούνται σε ειδικές κάσκες στο χώρο της δουλειάς, για να αυξήσουν την παραγωγικότητα.

Πράγματι, ο σεισμός που έπληξε τη χώρα ήταν πάρα πολύ μεγάλος. Μετακίνησε τον άξονα της Γης, όπως λέγεται, κατά 10 εκατοστά και τη θέση της Ιαπωνίας στο χάρτη κατά 2,4 μέτρα. Όμως όλοι -και οι ίδιοι οι Ιάπωνες και οι Αρχές- γνώριζαν ότι η Ιαπωνία είναι ίσως η πιο σεισμογενής χώρα στον κόσμο και εθεωρείτο ότι είναι η καλύτερα θωρακισμένη αντισεισμικά. Και όλοι στην αρχή, ενθυμούμενοι τον τελευταίο σεισμό -τσουνάμι που έπληξε τις χώρες της Ν/Α Ασίας, σκεφτήκαμε τι θα γινόταν αν ένας τέτοιος σεισμός έπληττε ξανά φτωχές και υπανάπτυκτες χώρες. Υποθέσαμε, δε, ότι στην Ιαπωνία, μια οργανωμένη καθ' όλα χώρα, οι συνέπειες θα ήταν μικρότερες. Και στην αρχή με



«Η διαρροή ραδιενέργειας δεν έχει σταματήσει και η ανησυχία μας είναι ότι τελικά θα ξεπεράσει εκείνη του Τσέρνομπιλ»

Αξιωματούχος της **TEPCO**



ται για μια καταρχήν αξιολόγηση και είναι ένα θέμα που απομένει να οριστικοποιηθεί από τη Διεθνή Υπηρεσία Ατομικής Ενέργειας» ανέφερε αξιωματούχος της κρατικής Υπηρεσίας Πυρηνικής και Βιομηχανικής Ασφάλειας, που εξέδωσε την ανακοίνωση μαζί με την Επιτροπή Πυρηνικής Ασφάλειας, που είναι μη κυβερνητικός οργανισμός. Την έντονη ανησυχία της ότι η διαρροή ραδιενέργειας μπορεί να ξεπεράσει σε μέγεθος εκείνη του πυρηνικού δυστυχήματος στο Τσέρνομπιλ, εξέφρασε η διαχειρίστρια εταιρεία του πυρηνικού σταθμού της Φουκουσίμα, TEPCO.

Την επέκταση, στα 30 χιλιόμετρα, της ζώνης εκκένωσης

με απόφαση της ιαπωνικής κυβέρνησης.

Οι ανατριχιαστικές ειδήσεις που φτάνουν από τη Φουκουσίμα, είναι η μία χειρότερη από την άλλη, ενώ νέα προβλήματα ανακύπτουν μόλις επιλυθεί κάποιο προηγούμενο. Οι αριθμοί των θυμάτων μέρα με τη μέρα αναθεωρούνται προς τα πάνω, με τους νεκρούς να φτάνουν μέχρι τώρα τις 13.000, τους αγνοούμενους τις 18.000, τους άστεγους σεισμοπαθείς να ξεπερνούν τις 400.000, τα νοικοκυριά δίχως υδροδότηση τις 660.000 και αυτά δίχως ηλεκτροδότηση τις 210.000. Οι συνεχιζόμενες διακοπές στην ηλεκτροδότηση σε διάφορα σημεία της χώρας, προκαλούν την ανακοπή της

* Πολιτικός μηχανικός,
e-mail: pavlosalexiou@hotmail.com

βιομηχανικής παραγωγής, τον προβληματικό ανεφοδιασμό σε αγαθά, τη διανομή της βενζίνης με δελτίο και την ανάγκη ελαχιστοποίησης της κατανάλωσης ρεύματος. Στο Τόκιο εντοπίστηκαν νέα αυξημένα, υπερδιπλάσια, επίπεδα ραδιενεργών σωματιδίων στο νερό της βρύσης, πράγμα που οδήγησε στην απαγόρευση της κατανάλωσης νερού και στο ξεπούλημα σχεδόν όλων των ποσοτήτων εμφιαλωμένου νερού. Οι πρεσβείες 25 χωρών στο Τόκιο έχουν κλείσει ή έχουν μεταφερθεί σε άλλες πόλεις, όπως η Οσάκα.

Τα επίπεδα ραδιενέργειας αυξάνονται ραγδαία καθημερινά, με τις μετρήσεις να δείχνουν τα ραδιενεργά σωματίδια να υπερβαίνουν χιλιάδες φορές τα ανώτατα επιτρεπτά όρια και τα επίπεδα επικινδυνότητας, στη γη, στον αέρα και στη θάλασσα. Η ραδιενέργεια εξαπλώθηκε σε περιοχές της Νότιας Κορέας, των Φιλιππίνων και της νοτιοανατολικής Κίνας. Ραδιενεργά σωματίδια από το πυρηνικό συγκρότημα της Φουκουσίμα εντοπίστηκαν στην Ισλανδία, ενώ ίχνη ραδιενεργών σωματιδίων, όχι ωστόσο σε ανησυχητικά επίπεδα, εντοπίστηκαν σε βρόχινο νερό στη Μασαχουσέτη των ΗΠΑ.

Η επιχείρηση απόρριψης του μολυσμένου νερού στη θάλασσα επικρίθηκε έντονα από την Κίνα, τη Νότιο Κορέα και τη Ρωσία, με την τελευταία να μελετά την απαγόρευση της εισαγωγής ψαριών και θαλασσινών από μολυσμένες με ραδιενέργεια περιοχές της Ιαπωνίας. Ο Σεργκέι Κιριγένκο, υπεύθυνος των περισσότερων πυρηνικών εγκαταστάσεων της πρώην Σοβιετικής Ένωσης, δήλωσε ότι η Ρωσία εξακολουθεί να μην έχει πλήρη ενημέρωση από το ιαπωνικό κράτος.

Και εδώ ακριβώς αναδεικνύονται, όπως τότε με το Τσέρνομπιλ, οι εγκληματικές ευθύνες της ιδιωτικής εταιρείας που διαχειριζόταν τον πυρηνικό

σταθμό, αλλά και της ιαπωνικής κυβέρνησης, που λειτουργεί ως γραφείο Τύπου και δημοσίων σχέσεων της εταιρείας, στην απόκρυψη του μεγέθους της καταστροφής, της διασποράς ελεγχόμενων και ψευδών ειδήσεων, της κυνικής υποτίμησης της ζωής και της υγείας του γιαιπωνέζικου λαού, αλλά και των λαών όλου του κόσμου. Οι αντιφάσεις, οι διαστρεβλώσεις στοιχείων, η προσπάθεια παραπλάνησης του ιαπωνικού λαού είναι συνεχείς.

Η κατάσταση που επικρατεί στην περιοχή, είναι ανεξέλεγκτη, σε σημείο που ακόμη και ο Ευρωπαίος Επίτροπος για την Ενέργεια, Γκίντερ Ότινγκερ, να δηλώνει ότι **«οι ιαπωνικές αρχές δείχνουν να έχουν χάσει τον έλεγχο της κατάστασης»**. Ο χειρισμός του τρίτου, μεγαλύτερου παγκόσμιου πυρηνικού δυστυχήματος, επέφερε σοβαρά πλήγματα στο μύθο της δήθεν «τέλειας ιαπωνικής καπιταλιστικής μηχανής». Αρκεί να φανταστεί κανείς ότι ένα μήνα τώρα και δεν έχει αποκατασταθεί ακόμη το σύστημα ψύξης!!! Οι τέσσερις από τους έξι πυρηνικούς αντιδραστήρες, αποτελούν ήδη πυρηνικό απόβλητο.

Στη χώρα της ρομποτικής, της πρωτογενούς τεχνολογίας, της μικροηλεκτρονικής και της βιοχημείας κατέληξαν, όπως χαρακτηριστικά δήλωσε κάποιος κάτοικος, να αντιμετωπίσουν την ψύξη στα πυρηνικά εργοστάσια, με τη ρίψη νερού από τεράστιους κουβάδες ή βυτιοφόρα, να μαγειρεύουν φαγητό με γκαζάκια, να φωτίζονται με φακούς και κεριά, να ενημερώνονται από τρανζιστοράκια με μπαταρίες, να ζεσταίνονται στην ύπαιθρο χρησιμοποιώντας εφημερίδες και κουβέρτες ή να ξεδιψάνε λιώνοντας χιόνι μέσα σε κονσέρβες!!!

Αναδεικνύονται ταυτόχρονα οι εγκληματικές παραλείψεις, όσον αφορά στην ασφάλεια πυρηνικών σταθμών, τα λάθη, η παραποίηση ή και η απόκρυψη στοι-

χείων για τα πεπαλαιωμένα, (30-40 χρόνων) πυρηνικά εργοστάσια που είχαν φτιαχτεί σε ιδιαίτερα επικίνδυνα σεισμογενή ρήγματα, σχεδιασμένα για σεισμούς 6,5 Ρίχτερ, όταν τα σεισμολογικά δεδομένα προέβλεπαν σεισμούς πολύ μεγαλύτερης έντασης και όταν οι Γίαιπωνέζοι επαίρονται για την τήρηση προδιαγραφών και την προηγμένη τεχνολογία τους.

Η TEPCO, η μεγαλύτερη πολυεθνική παραγωγής ενέργειας από πυρηνικά εργοστάσια, που διαχειρίζεται 55 τέτοιους σταθμούς στην Ιαπωνία, εγκατέστησε έναν αντιδραστήρα της «Τζένεραλ Ελέκτρικ», χωρίς καμιά επιπλέον προστασία, χωρίς μέτρα ασφαλείας για το ενδεχόμενο καταστροφής των ντιζελογεννητριών του συστήματος ψύξης, πέρα από ένα χαμηλό κυματοθραύστη, που ήταν αδύνατο να συγκρατήσει τσουνάμι 10 μ., πολύ περισσότερο 23 μ., όταν το τσουνάμι του 1986 είχε φθάσει τα 38,2 μ. Οι πυρηνικοί αντιδραστήρες, που φαίνεται να άντεξαν το σεισμό των 8,9 Ρίχτερ, υπέκυψαν τελικά στο τσουνάμι, που κατέστρεψε τις ντιζελογεννήτριες για την κίνηση των αντλίων του συστήματος ψύξης. Και όλα αυτά προφανώς για μείωση του κόστους.

Η ανθρωπότητα βιώνει έτσι από τις 11 Μάρτη, μια από τις μεγαλύτερες πυρηνικές απειλές που έχει γνωρίσει ο κόσμος. Η TEPCO παίζει, στην κυριολεξία, με τις ζωές εκατομμυρίων ανθρώπων. Συνένοχη, βεβαίως, είναι και η ιαπωνική κυβέρνηση. Ο χειρισμός αυτού του πυρηνικού εγκλήματος κατά των λαών, αποδεικνύει τον τρόπο λειτουργίας του κρατικομονοπωλιακού καπιταλισμού, την απόλυτη σύμφυση κεφαλαίου και αστικής πολιτικής εξουσίας, με τη δεύτερη να είναι θεραπαινίδα του πρώτου.

Έτσι, παρά το γεγονός ότι η TEPCO έχει αποτύχει παταγωδώς να αντιμετωπίσει την καταστροφή, παρά το γεγονός ότι αποδεδειγ-

μένα ψεύδεται, παρά το γεγονός ότι αδιαφόρησε εγκληματικά, αν και υπήρξαν προειδοποιήσεις και σαφείς ενδείξεις για την τραγωδία, η ιαπωνική κυβέρνηση, μετά την πτώση κατά 80% και της τιμής της μετοχής της στο Χρηματιστήριο του Τόκιο, προωθεί την προσωρινή εθνικοποίησή της ή τη διάσωσή της με «πακέτα ενίσχυσης».

Κυριολεκτικά πάνω στα πτώματα εξελίσσεται και ο ανταγωνισμός των διαφόρων ιμπεριαλιστών για την αγορά της πυρηνικής ενέργειας, με το Γάλλο Πρόεδρο Σαρκοζί να πηγαίνει στην Ιαπωνία σε «ένδειξη αλληλεγγύης», και να προτείνει «τη θέσπιση νέων διεθνών κανόνων για την πυρηνική βιομηχανία», αλλά για να προωθήσει, τα συμφέροντα των ασφαλέστερων, δήθεν, γαλλικών πυρηνικών βιομηχανιών.

Στη χώρα μας, παρά την εγκατάλειψη κάποιων αρχικών παλιότερων προτάσεων για κατασκευή εργοστασίου πυρηνικής ενέργειας, υπάρχουν ή διαφαίνονται νέοι κίνδυνοι από το παλαιάς τεχνολογίας «Κοζλοντούι» στη Βουλγαρία και τα σχεδιαζόμενα στο Ακούγιου και σε άλλα μέρη της Τουρκίας.

Το πυρηνικό έγκλημα της Φουκουσίμα ανέδειξε ξανά το πολιτικό πρόβλημα, κατά πόσο η χρήση πυρηνικής ενέργειας για «ειρηνικούς» σκοπούς, μπορεί σήμερα να γίνει με ασφάλεια, κάτι που μέχρι τώρα έχει αποδειχτεί εντελώς αμφίβολο ή και αδύνατο, από πολλές περιπτώσεις δυστυχημάτων, με απρόβλεπτες, τραγικές και μακροχρόνιες συνέπειες, όχι μόνο «τοπικής», αλλά και παγκόσμιας εμβέλειας. Έρχεται εν τέλει με τραγικό τρόπο να επιβεβαιώσει ότι ο καπιταλισμός, στο βωμό του αχαλίνωτου κέρδους, καταστρέφει χωρίς οίκτο τα πάντα, παραγωγικές δυνάμεις, δημόσια υγεία, περιβάλλον, την ανθρώπινη ζωή.

Των:

ΜΠΟΥΜΗ ΘΑΝΑΣΗ,
Μέλους Διοικούσας Επιτροπής (Δ.Ε.) ΤΕΕ

ΚΑΦΦΕ ΝΙΚΟΥ,
Μέλους Κ. Αντιπροσωπείας ΤΕΕ

ΜΥΛΩΝΑ ΘΟΔΩΡΟΥ,
Μέλους Κ. Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, Γ. Γραμ.
ΕΜΔΥΔΑΣ Κ. & Δ. Θεσσαλίας

ΣΥΛΛΙΡΗ ΝΙΚΟΥ,
Μέλους Κ. Αντιπροσωπείας ΤΕΕ, Αν. Γ.
Γραμματέας Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ

ΣΤΡΑΒΟΔΗΜΟΥ ΕΛΕΝΗΣ,
Μέλους Επιστημονικής Επιτροπής Αγρ.
Τοπογράφων Μηχανικών ΤΕΕ, Μέλους
Αντιπροσωπείας Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ

Η ανεργία είναι το μέζον πρόβλημα που πλήττει σήμερα τους Διπλωματούχους Μηχανικούς και δη τους νέους. Σε σύντομο άρθρο οι προτάσεις μας

3. Αλλαγή στο σχεδιασμό και τη λογική που διέπει τη διατήρηση και ανάδειξη της πολιτιστικής και αρχιτεκτονικής κληρονομιάς που γίνεται σήμερα με τους Μηχανικούς και Αρχιτέκτονες στο περιθώριο. Δε μπορεί να σμικρύνουμε ευρείες έννοιες που αφορούν τα μνημεία της UNESCO στο στενό όρο της αρχαιολογικής ανασκαφής, όταν πρόκειται για πολιτιστική και αρχιτεκτονική κληρονομιά με αειφόρα χαρακτηριστικά. Η διεθνής συνθήκη της Γρανάδας τονίζει ξεκάθαρα την έννοια της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς. Είμαστε αντίθετοι σε αντιεπιστημονικές προσεγγίσεις που εφαρμόζονται από αρχαιολόγους και έχουν τριτοκοσμικά χαρακτηριστικά. Η επιστημονική και ορθή προσέγγιση του θέματος της διαχείρισης της πολιτιστικής και αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και υψηλής τέχνης απαιτεί αυτή να γίνεται διεπιστημονικά και όχι περιχαρακωμένα και αλαζονικά από μία μόνο ειδικότητα,

οποία θα πρέπει να ολοκληρωθεί το Κτηματολόγιο και το Δασολόγιο, τα μεγαλύτερα έργα υποδομής. Μέχρι την ολοκλήρωσή τους, πρέπει να ολοκληρωθούν οι χάρτες των περιοχών «Natura» -διαιτέρου φυσικού κάλλους- όπως και των χώρων πολιτιστικής και αρχιτεκτονικής κληρονομιάς και θα πρέπει εκεί, να καθοριστεί απολύτως από σήμερα η απαγόρευση δόμησης.

Στις άλλες, σχετικά ευαίσθητες περιοχές (όχι «Natura») μπορεί να τεθεί μεταβατικά, το όριο των 10 στρεμμάτων για τη δόμηση. Τα όρια των 4 στρεμμάτων μπορεί να παραμείνει, επίσης, μεταβατικά, στις άλλες περιπτώσεις. Δε θέλουμε άλλη γενιά αυθαιρέτων. Έτσι στην πενταετία πρέπει να ολοκληρωθεί το Κτηματολόγιο, το Δασολόγιο, ο πολεοδομικός και αρχιτεκτονικός σχεδιασμός της χώρας σε εφαρμογή σωστών χωροταξικών σχεδίων. Σε όλη την Ευρώπη γίνεται άλλωστε σχεδιασμός. Να

σε να ερευνηθεί ανάλογα κάθε φορά με την περίπτωση και η κατασκευή υπογείων χώρων στάθμευσης.

6. Οι ιδιώτες επενδυτές στο Ελληνικό, που είναι χρήσιμοι, θα μπορούν να αναλάβουν την κατασκευή, καθώς επίσης την εκμετάλλευση μέρους του εμπορίου και άλλων δράσεων στην περιοχή. Η συνεργασία του Δημοσίου, των όμορων Δήμων και των ιδιωτών, στο μεγάλο αυτό εγχείρημα, θα πρέπει να κατοχυρώνει το δημόσιο και κοινωνικό συμφέρον.

8. Κλείνοντας το παρόν άρθρο -γιατί πρόκειται να επανέλθουμε- θα πρέπει να τονιστεί η άμεση αναγκαιότητα προσλήψεων Διπλωματούχων Μηχανικών, κυρίως στις Πολεοδομίες και στους νέους θεσμούς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και Αποκεντρώωσης, που έχουν τεράστια έλλειψη. Με βάση στοιχεία πρόσφατων ερευνών, η Ελλάδα υστερεί σημαντικά σε αριθμό Διπλωματούχων

Πρόταση δράσεων για την αντιμετώπιση του προβλήματος της ανεργίας των Διπλωματούχων Μηχανικών

για την καταπολέμησή της είναι:

1. Στο πολλά υποσχόμενο νέο πεδίο της ενεργειακής αναβάθμισης των κτιρίων και του ΚΕΝΑΚ, η πράξη έχει δείξει ότι θα πρέπει να γίνει μείωση των 10 χρόνων εμπειρίας για την απόκτηση της άδειας του ενεργειακού Επιθεωρητή Μηχανικού. Ο χρόνος αυτός, μπορεί κάλλιστα να μειωθεί στα 5 χρόνια, κατόπιν σχετικής και αποδεδειγμένης εμπειρίας.

Επίσης, άμεση υλοποίηση από την Πολιτεία, της ενεργειακής αναβάθμισης όλων των δημοσίων κτιρίων (και των στρατοπέδων), αξιοποιώντας τη χρηματοδότηση από το Πρόγραμμα ΕΠΙΠΕΡΡΑΑ της Ευρωπαϊκής Ένωσης κατά 75-80%.

2. Υλοποίηση έργων για τη μετατροπή των λυμάτων σε νερό κατάλληλο για αστική χρήση καταρχήν (πότισμα πάρκων, αναπλάσεις, παραγωγή αγροτικών προϊόντων που καταναλώνονται κατόπιν βρασμού). Συνήθης πρακτική σε αναπτυγμένη Ευρώπη και Κύπρο. Ήδη, στην Ψυττάλεια προωθείται το θέμα με γενναία χρηματοδότηση από τα προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού των Διπλωματούχων Μηχανικών για την ανάπτυξη της χώρας και την έξοδο από την κρίση

τους αρχαιολόγους. Οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί και Αρχιτέκτονες είναι απαραίτητοι. Ας ρίξουμε τους φράκτες και ν' αλλάξουμε το θεσμικό πλαίσιο σύμφωνα με τις διεθνείς συνθήκες και τις πολύ πιο προχωρημένες ευρωπαϊκές πρακτικές (Ιταλία, Γαλλία, Ισπανία κλπ.).

4. Άμεσες επενδύσεις στις εννιά (9) ανανεώσιμες μορφές ενέργειας (ΑΠΕ). Όταν μάλιστα είμαστε ως Ελλάδα, προνομιακός τόπος σε τέτοιες πηγές, όπως είναι η αιολική, η ηλιακή, η ενέργεια από τη θάλασσα κλπ.

5. Επί τάπητος μπαίνει και πρέπει να προχωρήσει άμεσα, η αξιοποίηση του ορυκτού μας πλούτου, ο οποίος πρέπει να βγει στην επιφάνεια, όπως είναι το φυσικό αέριο στο Κατάκολο κλπ.

6. Σε ό,τι αφορά τη δόμηση είναι γνωστό ότι στην αναπτυγμένη Ευρώπη δεν υπάρχει εκτός σχεδίου δόμηση. Στην Ελλάδα απαιτείται να υπάρξει μία μεταβατική περίοδος πέντε (5) χρόνων, στην

φύγουμε, δηλαδή, από την τριτοκοσμική κατάσταση, πρώτα να γίνουν οι μεγάλοι αυτοκινητόδρομοι και μετά ο σχεδιασμός.

7. Η αξιοποίηση, η περιβαλλοντική και πολεοδομική αναβάθμιση του «κώρου του Ελληνικού» είναι ένα μεγάλο σημαντικό έργο που θα ανακουφίσει το επιβαρημένο λεκανοπέδιο της Αττικής.

Οι παρεμβάσεις πρέπει να στοχεύουν:

α. Στην ανάδειξη ενός μεγάλου πνεύμονα πρασίνου.

β. Στη δημιουργία χώρων κατάλληλων για πολιτισμικές δράσεις.

γ. Στη δημιουργία σύγχρονου οικισμού όπου θα μεταφερθούν κάτοικοι από κορεσμένους και υπερφορτωμένους οικιστικούς χώρους του κέντρου της Αθήνας. Σ' αυτούς τους χώρους θα μπορούσαν, μετά την εκκένωση, να διαμορφωθούν χώροι πρασίνου, πλατείες, πάρκα στην επιφάνεια, ενώ θα μπορού-

Μηχανικών στη Διοίκηση σε σχέση με τις χώρες της ΕΕ. Λόγω της σημερινής κρίσης, κατ' ελάχιστον, προτείνουμε την άμεση πρόσληψη, 3.000 Διπλωματούχων Μηχανικών.

Για να υλοποιηθούν, όμως, οι ανωτέρω δράσεις είναι απαραίτητες δύο σημαντικές προϋποθέσεις:

1. Μια διαφορετική, αξιόπιστη και παραγωγική κρατική μηχανή, με ριζική αλλαγή του συστήματος αξιών. Αναβάθμιση των Δημοσίων Τεχνικών Υπηρεσιών με νέο Μισθολόγιο και Καθηκοντολόγιο Διπλωματούχων Μηχανικών. Δεν πάει άλλο με το σημερινό φαύλο, ισοπεδωτικό και αντιπαραγωγικό σύστημα αμοιβών που απαξιώνει τη γνώση. Για τους Διπλωματούχους Μηχανικούς, είναι καιρός να εφαρμοσθούν οι μισθολογικές αναλογίες, σε σχέση με το κατώτερο προσωπικό, που ισχύουν σε όλη την Ευρωπαϊκή Ένωση.

2. Η συνεργασία με το ΤΕΕ. Η συμμετοχή και αξιοποίηση του δυναμικού, της σωρευμένης γνώσης και πείρας του ΤΕΕ, είναι ο καλύτερος εγγυητής για να αποφύγουμε την υποτροπή στις πεπατημένες και χρεοκοπημένες πρακτικές.

Πράσινες τεχνολογίες

ie 2011
Green Tech

Το 4ο Συνέδριο Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας, με θέμα «Πράσινες Τεχνολογίες: Ενέργεια, Μεταφορές, Αγροτική Παραγωγή», συνδιοργανώνουν το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), το Γενικό Προξενείο της Γαλλίας στη Θεσσαλονίκη και το Γαλλικό Ινστιτούτο Θεσσαλονίκης.

Στόχος του συνεδρίου, που θα πραγματοποιηθεί **12 και 13 Μαΐου 2011**, στο Συνεδριακό Κέντρο ΕΚΕΤΑ (Αμφιθέατρο «Βεργίνα», Θεσσαλονίκη), είναι η ανάδειξη των πρόσφατων τεχνολογικών και επιστημονικών εξελίξεων στους τομείς της ενέργειας, των μεταφορών και της αγροτικής παραγωγής. Ταυτόχρονα, θα δοθεί η ευκαιρία για επαφή της ελληνικής και της γαλλικής ερευνητικής κοινότητας με τον επιχειρηματικό κόσμο και για αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας στην παραγωγή και την ανάπτυξη.

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, το συνέδριο θα επικεντρωθεί στην καινοτόμο χρήση «πράσινων» τεχνολογιών και μεθόδων στην παραγωγή ενέργειας (ανανεώσιμες πηγές, δέσμευση και αξιοποίηση του διοξειδίου του άνθρακα), στην αγροτική παραγωγή (αναδιάρθρωση παραγωγικής διαδικασίας μέσα από τη μορφή συνεργατικών σχηματισμών - cluster) και στις μεταφορές (διαχείριση αστικής κινητικότητας, εναλλακτικές μορφές αστικής μετακίνησης).

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου θα τιμηθούν για τη συμβολή τους στην έρευνα και την καινοτομία οι: Ιάκωβος Βασάλος, Πρώτος πρόεδρος ΕΚΕΤΑ και Jean-Pierre Medevielle, αν. γενικός διευθυντής του Γαλλικού Ινστιτούτου Μεταφορών IFSTTAR.

① Τηλ.: 2310-498.264, 2310-244.030, press@certh.gr, ioannis.kaktsis@diplomatie.gouv.fr, www.certh.gr, www.consulfrance-salonique.org.



Συμπόσια για το Μουσείο Ακρόπολης

Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, τα Μουσεία Ακρόπολης, Κυκλαδικής Τέχνης και Μπενάκη, η Εταιρεία Ελλήνων Μυσιολόγων και το Ίδρυμα FULBRIGHT Ελλάδας, διοργανώνουν -σε συνεργασία με το Ελληνικό Τμήμα του Δι-

εθνούς Συμβουλίου Μουσείων- δύο Συμπόσια με τίτλο: «Μουσείο Ακρόπολης, Ιδεολογία - Μυσιολογία - Αρχιτεκτονική». Το 1ο συμπόσιο θα πραγματοποιηθεί **13 και 14 Μαΐου 2011** στη Θεσσαλονίκη (νέο κτίριο επιτροπής ερευνών ΑΠΘ), ενώ το 2ο θα γίνει **20-22 Μαΐου**, στην Αθήνα (κτίριο του Μουσείου Μπενάκη της οδού Πειραιώς). Οι δύο εκδηλώσεις διοργανώνονται υπό την αιγίδα του υπουργείου Πολιτισμού και Τουρισμού και με αφορμή τη Διεθνή Ημέρα Μουσείων.

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, με αφορμή τα θέματα που θίγει η δημιουργία ενός τέτοιου μεγάλου πολιτιστικού έργου όπως το νέο Μουσείο Ακρόπολης, επτά φορές ενώνουν τις δυνάμεις τους και συζητούν, με διεθνώς έγκριτους ομιλητές, για ζητήματα ορθολογικής και εκσυγχρονισμένης λειτουργίας θεσμών και κρατικών υπηρεσιών, αλλά και χάραξης και εφαρμογής κρατικής πολιτικής, εγγύτερα πολιτιστικής, αλλά και ευρύτερα εθνικής. Μολονότι το Μουσείο της Ακρόπολης υπήρξε στο παρελθόν αντικείμενο έντονων συζητήσεων, για πρώτη φορά μετά τη δημιουργία του γίνεται αποτίμηση και νηφάλιος επιστημονικός δημόσιος διάλογος με την εμπειρία που προσφέρει το ολοκληρωμένο αποτέλεσμα.

Επιμέλεια: ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ

Εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης

Το «Ελληνικό Παράρτημα της Αμερικανικής Ένωσης Μηχανικών Θέρμανσης, Ψύξης και Κλιματισμού - ASHRAE» διοργανώνει στην Αθήνα εκδήλωση τεχνικής ενημέρωσης, με θέμα «Έλεγχος ποιότητας αέρα και θέματα εφαρμογής KENAK» στις **18 Μαΐου 2011**, στο ξενοδοχείο «Divani Caravel» (Βασ. Αλεξάνδρου 2, Αθήνα).

Το πρόγραμμα (που θα ξεκινήσει στις 5.00 μ.μ.) θα περιλαμβάνει:

- Ετήσια Γενική Συνέλευση Μελών του Ελληνικού Παραρτήματος ASHRAE.
- Ολοκλήρωση εκλογών για την ανάδειξη ΔΣ 2011-2012.
- Ομιλίες:

- Fundamentals of Ultraviolet Germicidal Irradiation (UVGI) for Air and Surface Disinfection (Βασικές αρχές για τον έλεγχο της ποιότητας αέρα και της απολύμανσης επιφανειών με υπεριώδη μικροβιοκτόνο ακτινοβολία). Εισηγητής: **William P. Bahnfleth**, Ph.D. P.E., Fellow ASHRAE, Director of the Indoor Environment Center, Department of Architectural Engineering, Penn State, USA.

- Διευκρινίσεις σε Θέματα Εφαρμογής του KENAK σε Ενεργειακές Επιθεωρήσεις. Εισηγητής: **Δημήτρης Μαντάς**, MM, MSc.

Θα ακολουθήσει συζήτηση Στρογγυλής Τράπεζας.

① Σημειώνεται ότι είναι απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής και η αποστολή της στην ηλεκτρονική διεύθυνση: dimitris@ashrae.gr, www.ashrae.gr, www.ashrae.org.

Εκδήλωση

Ο Σύνδεσμος Ελληνίδων Επιστημόνων με την ευκαιρία της συμπλήρωσης 10 χρόνων λειτουργίας της Wikipedia, της διαδικτυακής εγκυκλοπαίδειας που χρησιμοποιείται και συντάσσεται από εκατομμύρια ανθρώπους σε ολόκληρο τον πλανήτη, διοργανώνει ειδική εκδήλωση και βιωματικό εργαστήριο (hands-on-workshop), στις **18 Μαΐου 2011** και ώρα 6.00 μ.μ. στο Εντευκτήριο του Συνδέσμου Ελληνίδων Επιστημόνων (Βουλής 44α, 1ος όροφος). Η εκδήλωση απευθύνεται σε επιστήμονες, σε χρήστες και σε συγγραφείς της ελληνικής έκδοσης της διαδικτυακής εγκυκλοπαίδειας.

① Δηλώσεις συμμετοχής στο e-mail: see1924@otenet.gr. Τηλ.: 210-3234.268.

Αντικαταστάσεις μελών

ΤΕΕ

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ έχοντας υπόψη:

1) Ότι ο συνάδελφος Γεώργιος Αναγνωστάκης μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Ναυπηγών Μηχανικών του ΤΕΕ, καθίσταται ομότιμο μέλος του ΤΕΕ σύμφωνα με το υπ' αριθ. Πρωτοκόλλου 8734/21.4.2011 έγγραφο του ΤΕΕ.

2) Τις διατάξεις του άρθρου 3 του Π.Δ. της 27.11/14.12.1926 «Τροποποίηση των διατάξεων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας» όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 3 του Ν. 1486/1984.

3) Την από 16/5/2003 γνωμοδότηση του Γραφείου Δικαστικού του ΤΕΕ (αριθμ. Πρωτ. ΤΕΕ: 11522/16.5.2003).

4) Την παράγραφο 1 του άρθρου 19 του Π.Δ. 7/2010 «Εκλογές για την ανάδειξη αιρετών μελών οργάνων του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (ΤΕΕ)».

5) Τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών του ΤΕΕ της 25.4.2010 για την ανάδειξη αιρετών μελών οργάνων του ΤΕΕ.

Αποφασίζει την αντικατάσταση του συναδέλφου Γεωργίου Αναγνωστάκη με το συνάδελφο

Κωνσταντίνο Περδικάρη, που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά επιτυχίας υποψήφιος του ίδιου συνδυασμού με τον οποίο είχε εκλεγεί ο συνάδελφος Γεώργιος Αναγνωστάκης.

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - Τμήματος Δυτικής Ελλάδας, έχοντας υπόψη την από 14/4/2011 παραι-

τηση του μέλους της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ - Τμήματος Δυτικής Ελλάδας Ευστάθιου Πολίτη, Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, ανακήρυξε ως μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ - Τμήματος Δυτικής Ελλάδας τον **Αποστολόπουλο Χαράλαμπο** του Αλκιβιάδη, Πολιτικό Μηχανικό, πρώτο κατά σειρά υποψήφιο του ίδιου ψηφοδελτίου με τον παρατηθέντα Ευστάθιο Πολίτη, Ηλεκτρολόγο Μηχανικό.

Επίσης:

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ στη συνεδρίαση 13η/28-4-2011 κάνει δεκτή την παραίτηση του Παρασκευά Ξυπολιά του Παναγιώτη, Μηχανολόγου Μηχανικού (αριθμ. πρωτ. ΤΕΕ/ΤΔΕ 968/28-4-2011) μέλους της Μ.Ε. Πολεοδομικού Σχεδιασμού του Τμήματος και αποφασίζει την αντικατάστασή του από τον **Ευάγγελο Πολίτη**, Αγρ. Τοπογράφο Μηχανικό.

Ομάδες Εργασίας

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

• Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/Τμήματος Δυτ. Ελλάδας στην 13η/28-04-2011 συνεδρίασή της αποφάσισε τη συγκρότηση Ομάδας Εργασίας με θέμα: **«Ανάπτυξη της παραθαλάσσιας ζώνης του κόλπου του Αργοστολίου από περιοχή “Φανάρι Αγ. Θεοδώρων” έως περιοχή πρώην εγκαταστάσεων της ΔΕΗ»** αποτελούμενη από τους εξής: Ανδρεάτου Αγγελική, Αγρ. Τοπ. Μηχανικό - Παναγιωτάκη Αλεξάνδρα, Αρχιτέκτονα Μηχανικό - Μπενετάνου Ειρήνη, Αρχιτέκτονα Μηχανικό

Ο χρόνος παράδοσης του έργου ορίζεται σε **έξι (6)** μήνες από την ημερομηνία υπογραφής

της σύμβασης.

Η αμοιβή ορίζεται σε **1.650 ευρώ** σε κάθε μέλος. Οι νόμιμες κρατήσεις βαρύνουν τα μέλη της Ομάδας.

Η παρακολούθηση, ο έλεγχος της καλής εκτέλεσης του έργου της Ομάδας Εργασίας θα γίνει από τον Τραυλό Σταύρο, Πολιτικό Μηχανικό, Πρόεδρο της Νομαρχιακής Επιτροπής Κεφαλονιάς, η δε παραλαβή του από τη Διοικούσα Επιτροπή του Τμήματος.

• Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ στην υπ' αριθμ. 13η/04-05-2011 συνεδρίασή της αποφάσισε να προκηρύξει ομάδα εργασίας με θέμα: **«Επικαιροποίηση της βάσης δεδομένων του ΤΕΕ/ΤΔΕ»**.

Η Ομάδα Εργασίας θα συστα-

θεί από δύο (2) διπλωματούχους Μηχανικούς και 1 άτομο ΔΕ με ειδικότητα χειριστή Η/Υ για την τεχνική υποστήριξη του έργου της ΟΕ. Το αντικείμενο της ΟΕ θα είναι το ίδιο με τον τίτλο.

Ο χρόνος παράδοσης του έργου της Ομάδας Εργασίας ορίζεται σε 6 μήνες από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ως αμοιβή ορίζεται το ποσό των 1.500,00 ευρώ για κάθε μέλος. Οι νόμιμες κρατήσεις θα βαρύνουν τα μέλη της Ομάδας Εργασίας.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εκδηλώσουν συμμετοχή με αίτησή τους και σύντομο βιογραφικό σημείωμα στα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΔΕ (Τριών Ναυάρχων 40, Πάτρα) εντός 10 ημερών από την παρούσα δημοσίευση στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ. ■

Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε

Για το περιεχόμενο, το ύφος και εν γένει την παρουσίαση των κειμένων που ακολουθούν, την ευθύνη έχουν αποκλειστικά οι Παρατάξεις που εκφράζονται στις σελίδες που ακολουθούν. Η Συντακτική Ομάδα του Ε.Δ. δεν έχει κανένα δικαίωμα παρέμβασης.

Ακομμάτιστο ΚΙΝΗΜΑ Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

(1)

Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΕΘΝΟΥΣ ΜΑΣ ΝΕΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ ΑΠΟ ΕΘΝΟΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΗ ΑΥΤΟΥ ΜΕ ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑ

Στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ (tee.gr portal, Αναζήτηση ΕΔ ,ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ, Νο 2619 της 07/2/11, σελίδα 59) κάτω από τον τίτλο της Παράταξης «ΑΚΟΜΜΑΤΙΣΤΟ ΚΙΝΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΕ ΚΑΙ ΤΣΜΕΔΕ», παρ. (2) δημοσιεύτηκε η ΔΗΛΩΣΗ του 2008 του Αρχηγού του ΠΑΣΟΚ: «Μορφή δημοκρατικής αντίστασης και θεσμικής διαμαρτυρίας το δημοψήφισμα» όταν αναφερόμενος στο τότε ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ είπε: «Το δημοψήφισμα είναι πράξη αντίστασης απέναντι σε μια ληστρική πολιτική, που αδικεί τα μεσαία και χαμηλά στρώματα και λοιδορεί την κοινωνία». (Ρωτήθηκε) Τώρα ποία είναι η γνώμη του στην πρότασή μας για δημοψήφισμα για την Ελληνική Ιθαγένεια, για το Μνημόνιο, για την Κάρτα του Πολίτη, για τη μη εκχώρηση του ονόματος της Μακεδονίας μας στην πΓΔΜ, για τη μη παράδοση του μισού Αιγαίου μας στην Τουρκία, για την κατάργηση της Ασυλίας των Βουλευτών, για τη μήποτε παραγραφή των κακουργημάτων των καταχραστών δημοσίου χρήματος κλπ. για να αφήσει ένα όνομα, αντί μίας καταισχύνης;

Στα επόμενα Δελτία Νο 2622/21-3, 2623/28-3 δημοσιεύτηκε ότι: «Το ΑΚΟΜΜΑΤΙΣΤΟ ΚΙΝΗΜΑ προτείνει ένα ΝΕΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ με ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑ που θα προταθεί από μία ΕΘΝΟΣΥΝΕΛΕΥΣΗ με πρόβλεψη την εκλογή καλών κ' αγαθών πολιτών ως ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ από τις κοινωνίες που αυτοί ζουν και κατόπιν την εκλογή Υπουργών και Πρωθυπουργού από τους ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ.» και την 11-4-11 το ΕΔ 2625 κατέληγε στο ΕΡΩΤΗΜΑ: «Δεν έφθασε λοιπόν ο καιρός να προταθεί ένα ΝΕΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ, με ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑ, που θα προταθεί από μία ΕΘΝΟΣΥΝΕΛΕΥΣΗ με πρόβλεψη την εκλογή καλών κ' αγαθών πολιτών ως ΒΟΥΛΕΥΤΩΝ, με απλή αναλογική, από τις κοινωνίες που αυτοί ζουν και κατόπιν να γίνεται η εκλογή Υπουργών και Πρωθυπουργού ή Προέδρου της Δημοκρατίας από τους ΒΟΥΛΕΥΤΕΣ που θα ψηφίζουν κατά συνείδηση, ώστε να πάψει επιτέλους η υποταγή στο κόμμα ή στο αρχηγικό;».

Την επόμενη 12-4-11, ο Συνταγματολόγος κ. Γεώργιος ΚΑΣΙΜΑΤΗΣ και άλλοι 17 στο ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ διακήρυξαν τεκμηριωμένα ότι η ΥΠΟΓΡΑΦΗ του ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ δεν είναι τίποτε άλλο παρά μία ΠΡΑΞΗ ΕΣΧΑΤΗΣ ΠΡΟΔΟΣΙΑΣ. Στην εφημερίδα «ΠΑΡΟΝ» της Κυριακής 17/4/11, σελ. 28, ο κ. Δαμνώνιδης αναφερόμενος στους ομιλητές της 12-4-11 περί του ΜΝΗΜΟΝΙΟΥ ζήτησε ΕΘΝΟΣΥΝΕΛΕΥΣΗ για τη σωτηρία της χώρας, που απαιτεί, όμως, κατά το ΑΚΟΜΜΑΤΙΣΤΟ ΚΙΝΗΜΑ, την έγκριση ενός νέου ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΟΣ με ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑ, με πρόταση ΕΘΝΟΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ.

ΕΠΕΙΔΗ γίνεται ΔΕΚΤΟ ότι ο Πρωθυπουργός μας **δε** θα αναίρεσει τον ισχυρισμό του (του 2008) περί ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑΤΩΝ είναι δυνατή η άμεση ΛΑΪΚΗ πρόταση υπόδειξης εκείνων που θα οριστούν εκπρόσωποι στην ΕΘΝΟΣΥΝΕΛΕΥΣΗ που θα συντάξει το ΝΕΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ. Αυτό θα πρέπει ΑΜΕΣΑ να αναληφθεί από τους ΑΞΙΟΥΣ πρωτεργάτες και από όλους όσοι επιθυμούν και μπορούν να βοηθήσουν ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΑ, δεδομένου και του ότι το «ΠΑΡΟΝ» της ΛΑΜΠΡΗΣ, 24/4/11, σελ. 9 & 10, δημοσίευσε ότι η ΕΛΛΑΔΑ, με τις συμβάσεις δανεισμού, που είναι εκτός Συντάγματος, ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΤΟΧΗΣ και κατά συνέπεια πρόωρες ΕΚΛΟΓΕΣ ή και κανονικές **δεν** ενδείκνυνται, πλέον, διότι οι πλείστοι βουλευτές είναι φαύλοι και με φαύλους ΑΝΑΣΤΑΣΗ του ΕΘΝΟΥΣ δεν θα ΥΠΑΡΞΕΙ.

Το ΝΕΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ με πλειοψηφικό Δημοψήφισμα επί του αριθμού των εκάστοτε εγκύρων ψηφοδελτίων των προηγούμενων ΕΘΝΙΚΩΝ ΕΚΛΟΓΩΝ θα πρέπει να συμπεριλάβει το υποχρεωτικό δημοψήφισμα, π.χ. για το Μνημόνιο, για την Κάρτα του Πολίτη, για την μη εκχώρηση του ονόματος της Μακεδονίας στην πΓΔΜ, για τη **μη** παράδοση του μισού Αιγαίου στην Τουρκία (ΑΟΖ κ.ά.), για την κατάργηση της Ασυλίας των Βουλευτών, για τη μήποτε παραγραφή των κακουργημάτων των καταχραστών δημοσίου χρήματος, κλεπτών εκάστοτε, και τον περιορισμό της θητείας των βουλευτών σε 2 ή 3 συνόδους της Βουλής με ετήσιες βουλευτικές αποζημιώσεις διπλάσιες από εκείνες που λάμβαναν από την εργασία τους πριν από τις εκλογές και οι οποίες δεν θα ήσαν ποτέ ανώτερες από τον διπλάσιο ετήσιο συνολικό μισθό ενός ανωτάτου δημοσίου υπαλλήλου ή δικαστικού.

(2)

Η ΔΟΛΟΦΟΝΙΑ ΤΟΥ ΜΠΙΝ ΛΑΝΤΕΝ ΘΑ ΕΝΤΕΙΝΕΙ ΤΗΝ ΤΡΟΜΟΚΡΑΤΙΑ ΤΩΝ ΤΟΚΟΓΛΥΦΩΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΤΩΝ

Πολλά ψέματα μας είπανε πάλι για τη δολοφονία του ΜΠΙΝ ΛΑΝΤΕΝ, όπως προκύπτει και από όσα τουλάχιστον σήμερα (3/5/11) μας έδειξε το παρακάτω, όπως και τα παγκοσμιοποιημένα διαδικτυακά «ΜΕΕ»

<http://www.newsbeast.gr/world/arthro/163700/o-obama-eide-ti-dolofonia-tou-bin-laden/>

Γιατί η προμούρα να πετάξουν το νεκρό του ΛΑΝΤΕΝ στη θάλασσα; Γιατί, δηλαδή, τον ήθελαν νεκρό και εξαφανισμένο; Για να επαναληφθεί το φαινόμενο των δολοφονιών του Κένεντυ, Ρούμπιν, που δολοφονήθηκαν για να αποκριθούν οι πάνω από την κυβέρνηση των ΗΠΑ πραγματικοί τρομοκράτες των ΚΡΑΤΩΝ της γης; Ο νεκρός, δηλαδή, του Μπιν Λάντεν δε θα καλύψει πάλι τους ίδιους παγκόσμιους τρομοκράτες; Τι ήταν αυτή η πληροφορία ότι έγινε (δήθεν) κατά 99,9% η ταυτοποίηση του DNA του ΛΑΝΤΕΝ με το αντίστοιχο του αίματος της αδελφής του και γιατί όχι ταυτοποίηση κατά 100%; Τι ήταν αυτή η δορυφορική άμεση παρακολούθηση της επιχείρησης της δολοφονίας από τους εντολοδόχους των αφεντικών που τη διέταξαν; Γιατί δεν τον ήθελαν ζωντανό, για να απολογηθεί, αντί νεκρό; Μήπως, για να μην αποκαλύψει ότι η ΤΡΟΜΟΚΡΑΤΙΑ είναι ΜΟΝΟ δημιούργημα του συγκεκριμένου σημερινού ΟΡΓΟΥΕΛΙΚΟΥ ΜΕΓΑΛΟΥ ΑΔΕΛΦΟΥ και των οργάνων του ΕΞΟΥΣΙΑΣΤΩΝ όλων των ΛΑΩΝ της γης; Μήπως, για να δικαιολογηθούν αύριο τα ψέματα της σύμερον; Γιατί **ακόμη και σήμερα** τα γνωστά «ΜΜΕ» να κατηγορούν τον ΛΑΝΤΕΝ για την πτώση των διδύμων πύργων, ενώ ήδη πολλοί απέδειχτο το αντίθετο; Το δημοσίευμα στο Ενημ. Δελτίο του ΤΕΕ της 1/10/2001 «**Ποίοι οι Τρομοκράτες;**» έγραφε: «Εναντίον της ανθρωπότητας έγινε ένα νέο τερατώδες έγκλημα, που μάλλον πάλι θα μείνει σκοτεινό. Δηλαδή, το τρομοκρατικό πλήγμα της 11-9-2001 κατά του Αμερικανικού Έθνους, που έγινε «από τους ανέκαθεν άγνωστους γνώστες των πάντων και ελέγχοντες τους πάντες» με σκοπό να ΤΡΟΜΟΚΡΑΤΗΘΕΙ συγχρόνως και ολόκληρη η ανθρωπότητα. Και δε θα είναι, φοβούμεθα, σύμφωνα με τις εξελίξεις, το τελευταίο, αφού τα άγνωστα στους λαούς αφεντικά των γνωστών μας Εξουσιαστών και Εγκλωβιστών δεν το βάζουν κάτω προτού, μέσω της ισοπεδωτικής παγκοσμιοποίησης, μας κάνουν όλους σκλάβους κλπ.». **ΔΗΛΑΔΗ ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΤΟΣΟ Η ΤΡΟΜΟΚΡΑΤΙΑ, ΑΛΛΑ Η ΠΤΩΧΕΥΣΗ ΚΑΙ Η ΥΠΟΤΑΓΗ ΤΩΝ ΛΑΩΝ ΔΙΑ ΤΗΣ ΦΤΙΑΧΤΗΣ ΤΡΟΜΟΚΡΑΤΙΑΣ.**

Τηλ./φαξ: 210-8236.421, 6977-250.222, ssfaki@yahoo.gr

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΕΝΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ ΓΙΑ ΤΟ ΝΗΣΙ ή ΕΝΑ ΝΗΣΙ ΓΙΑ ΤΟ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ;

Με απόφαση του ΥΠΟΜΕΔΙ της 31-01-2011 (ΑΔΑ: 4ΑΛΨ1-ΧΗ) είχε οριστεί νέα ημερομηνία κατάθεσης προσφορών για τη «Μελέτη, κατασκευή, χρηματοδότηση, λειτουργία, συντήρηση και εκμετάλλευση του Νέου Διεθνούς Αεροδρομίου Ηρακλείου Κρήτης, καθώς και μελέτη, κατασκευή και χρηματοδότηση των οδικών συνδέσεων αυτού», δηλαδή για το αεροδρόμιο στο Καστέλλι, η 07 -06-2011. Με την ίδια απόφαση ορίστηκε ως ημερομηνία λήξης της «Περίοδος Σχολιασμού του Σχεδίου Σύμβασης» η 11-03-2011.

Από την απόφαση αυτή έγιναν γνωστά πολλά και διάφορα ενδιαφέροντα όπως το ποιες είναι οι ενδιαφερόμενες εταιρείες ή τουλάχιστον αυτές που υπέβαλαν αίτημα παράτασης. Πρόκειται για τις εταιρείες ΑΚΤΩΡ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΕΩΝ, J&P ΑΒΑΞ, VINCI CONCESSIONS, ARCHIRODON GROUP INC, ΔΙΕΘΝΗΣ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑΣ ΑΘΗΝΩΝ Α.Ε., ΒΟΥΥΓΥΕΣ BATIMENT INTERNATIONAL. Παράλληλα, μάθαμε ότι «λαμβάνεται υπόψη» η ΚΥΑ 143779/28-8-2009 με την οποία **εγκρίθηκαν οι Περιβαλλοντικοί Όροι** -πρόκειται για την απόφαση του κ. Σουφλιά-, αλλά και άλλη απόφαση του ΥΠΕΧΩΔΕ, που δεν ήταν γνωστή, αλλά ανάγεται κι αυτή στον Αύγουστο του 2009 (ΕΠΠ/ΑΚ/Φ1/οικ 155/25-8-2009) με την οποία **εγκρίθηκε η δημοπράτηση του Έργου με το σύστημα «Μελέτη – Κατασκευή».**

Για όσους δεν ήθελαν να καταλάβουν ότι «η διαβούλευση έχει τελειώσει», όπως χαρακτηριστικά είχε πει ο κ. Λαμπρόπουλος τον περασμένο Οκτώβριο στο ΤΕΕ/ΤΑΚ, τα στοιχεία αυτά είναι αρκετά για να το καταλάβουν. Παρ' όλα αυτά προέκυψαν και άλλα στοιχεία στη συνέχεια, που αποδεικνύουν ότι το μεγαλύτερο έργο της παρούσας κυβέρνησης προχωράει σύμφωνα με το «μοντέλο Σπάτων», και θα καταλήξει σε μία Σύμβαση Παραχώρησης που θα κυρωθεί με νόμο από τη Βουλή.

Σύμφωνα με τη **Διακήρυξη του έργου**, που επιβεβαιώνει τα στοιχεία που ήδη γνωρίζαμε από τη Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων που είχε δημοσιοποιηθεί και για την οποία έχουν υποβληθεί προσφυγές που δεν έχουν ακόμα εκδικαστεί, **η διάρκεια παραχώρησης ορίζεται σε 35 χρόνια.** Επιβεβαιώνεται, επίσης, η παράλληλη λειτουργία του Στρατιωτικού Αεροδρομίου Καστελλίου, ενώ δεν γίνεται καμία αναφορά στο τι μέλλει γενέσθαι με την προοπτική των οικισμών της περιοχής. Πολλές αναφορές γίνονται στο **Σχέδιο Σύμβασης Παραχώρησης**, το οποίο προφανώς δεν έχει γίνει γνωστό.

Στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας θα υποβληθεί **Βασικό Σχέδιο Ανάπτυξης Αεροδρομίου, Σχέδιο Επέκτασης Αεροδρομίου και Προμελέτη Οδικού Δικτύου Σύνδεσης.**

Το **Βασικό Σχέδιο Ανάπτυξης Αεροδρομίου** που θα περιλαμβάνει **Μελέτη Πρόβλεψης Κίνησης, Σχέδιο Γενικής Διάταξης Αεροδρομίου, Σχέδιο Εναερίου Χώρου Αεροδρομίου και Σχέδιο Διάταξης Αεροσταθμού** θα εκπονηθεί σε επίπεδο Γενικής Προμελέτης. Στη Διακήρυξη διευκρινίζεται ότι: «Για τους σκοπούς του Διαγωνισμού, οι Τεχνικές Προσφορές δεν θα εξεταστούν ως προς το σύνολο των Ελαχίστων Τεχνικών Απαιτήσεων, καθώς ορισμένες εξ αυτών αποτελούν αντικείμενο επόμενων φάσεων του Αεροδρομίου, όπως η εκπόνηση οριστικών μελετών, η κατασκευή και η λειτουργία του». **Αυτά, σε συνδυασμό με το γεγονός ότι τόσο η μελέτη όσο και η κατασκευή θα ελέγχεται από «Ανεξάρτητο Μηχανικό»** αποδεικνύει ότι ούτε καν κατά την κύρωση της Σύμβασης Παραχώρησης από τη Βουλή θα μάθουμε τις λεπτομέρειες του έργου, που θα μείνουν απόλυτη έκπληξη μέχρι τα... αποκαλυπτήρια!

Ωστόσο, ήδη από τον Ιανουάριο, τα ΜΜΕ αναφέρονταν σε απαιτήσεις των διαγωνιζόμενων εταιρειών όπως το «πακετάρισμα» του αεροδρομίου με το υφιστάμενο «Νίκος Καζαντζάκης» του Ηρακλείου και το αεροδρόμιο των Χανίων, πιθανόν και αυτό της Σητείας, δηλαδή, όλων των αεροδρομίων του νησιού. Αναφερόταν και σε προβληματισμό της κυβέρνησης ότι σε τέτοια περίπτωση θα προκύψει θέμα μονοπωλίου στις αερομεταφορές της Κρήτης που αντιστοιχεί στο 25-30% της συνολικής ετήσιας αεροπορικής κίνησης προς την Ελλάδα. (<http://www.enet.gr/?i=news.el.oikonomia&id=243983>)

Εξάλλου, παρά το γεγονός ότι αρχικά είχε ειπωθεί ότι το αεροδρόμιο Ηρακλείου «Νίκος Καζαντζάκης» θα κλείσει και πολλοί ήταν όσοι είχαν αρχίσει να ονειρεύονται την «αξιοποίησή» του, σήμερα φαίνεται η προοπτική του χώρου του υφιστάμενου αεροδρομίου να συνδέεται με την προοπτική του νέου αφού, σύμφωνα με άλλη απόφαση του ΥΠΟΜΕΔΙ (ΑΔΑ: 4Α921-Δ), η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων προκειμένου να αποφασίσει για τη δανειοδότηση του νέου αεροδρομίου, ζήτησε να εκτιμηθεί η αξία της γης του υφιστάμενου, αλλά και της γύρω περιοχής.

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 ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Στην Ελλάδα του μνημονίου και του συμφώνου ανταγωνιστικότητας,...

...βιώνουμε την πιο επιθετική πολιτική από τη μεταπολίτευση και μετά. Μέσα σε ενάμιση χρόνο η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ με τις αποφάσεις της τρόικας ΕΕ-ΕΚΤ-ΔΝΤ και με την αμέριστη συμπαράσταση του ΛΑΟΣ και της ΝΔ, έχει περάσει μέτρα που έβρισκαν εμπόδια για τουλάχιστον 20 χρόνια και οδηγεί στην απόλυτη χειροτέρευση των όρων της ζωής μας, στην ιδιωτικοποίηση κάθε κοινωνικού αγαθού, στη νέα φτώχεια και στην ανεργία, προκειμένου να περιφρουρήσουν την κερδοφορία του κεφαλαίου.

... υπάρχει άλλος δρόμος.

Η ανάγκη σύγκρουσης με την κυρίαρχη πολιτική, δυναμώνει τη συζήτηση για τις βαθύτερες αιτίες της κρίσης του κεφαλαίου και οι επιπτώσεις στη ζωή μας θέτουν αντικειμενικά το ερώτημα: **Υπάρχει άλλος δρόμος απέναντι στην κρίση και ποιος είναι;** Οι εργαζόμενοι καταλαβαίνουμε ότι αν αξίζει να δοθεί ένας αγώνας, αυτός πρέπει να δοθεί τόσο μέσα στην εταιρεία που δουλεύουμε όσο και απέναντι στην κυβέρνηση και αυτούς που αποφασίζουν. Πως το εργατικό κίνημα πρέπει να ανασυγκροτηθεί και να παλέψει στόχους που να αγκαλιάζουν όλες τις πλευρές της ζωής. Άλλος δρόμος θα υπάρξει αν τολμήσουμε να βρεθούμε ξανά στο τιμόνι της Ιστορίας!

Απαντάμε:

Δεν αποδεχόμαστε τον κοινωνικό κανιβализμό του μνημονίου που διαμορφώνει η καθολική ευελιξία και η αγοραία λογική στην εργασία, αλλά και στη ζωή μας, τη μιζέρια, την αναμονή και, τελικά, η υποταγή στη «μισή» ζωή, στους μισούς μισθούς και πρόνοια, ούτε την εξατομίκευση και το στρεβλό «εμείς» του ρατσισμού και της ξενοφοβίας.

Δεν τα φάγαμε μαζί γιατί οι εργαζόμενοι δεν είμαστε συνέταίροι στην εκμετάλλευση ούτε των εργοδοτών, ούτε «κολλητοί» της κυβέρνησης και των συνδικαλιστών στελεχών της. Η εκμετάλλευση του «έθνους των εργαζομένων», Ελλήνων, μεταναστών, ανέργων, νέων, τους θρέφει και από αυτήν θέλουν να συνεχίσουν να τρώνε. Οι μισθοί της Ολυμπιάδας πληρώθηκαν από εμάς. Με χιλιάδες ώρες μαύρης ανασφάλιστης εργασίας, υπερωρίες και εκατοντάδες «ατυχήματα». Εμείς μπορούμε και μόνοι μας -αυτοί δεν μπορούν χωρίς εμάς γιατί χωρίς εμάς γρανάζι δε γυρνά.

Θέλουμε μείωση της εκμετάλλευσης, ριζική βελτίωση της θέσης μας, κοινωνικοποίηση του κοινωνικά παραγόμενου πλούτου, ανατροπή των μέτρων, της πολιτικής σας και της κυβέρνησής σας. Να απαιτήσουμε την άμεση στάση πληρωμών και τη διαγραφή του χλιποπληρωμένου, ληστρικού, τοκογλυφικού χρέους, την έξοδο από την ΟΝΕ- ΕΕ, το άμεσο πέρασμα στο Δημόσιο με κοινωνικό-εργατικό έλεγχο, χωρίς αποζημίωση, του τραπεζικού συστήματος, των επιχειρήσεων που κλείνουν και των βασικών στρατηγικών τομέων της οικονομίας, την απαγόρευση των απολύσεων.

Με το δικό μας δρόμο:

Της αγωνιστικής ταξικής ενότητας των εργαζομένων, των μεγάλων πανεργατικών απεργιών, αλλά και των «μικρών» αγώνων σε αρκετούς χώρους δουλειάς, των απεργιών, των κινημάτων «δεν πληρώνω», της Κερατιάς, που δείχνουν ότι διαμορφώνεται ένα νέο πνεύμα απειθαρχίας, ρήξης και αλληλεγγύης, που σηματοδοτούν τη δυνατότητα ανατροπής της επίθεσης.

Του νέου ταξικά ανασυγκροτημένου, πολιτικού εργατικού κινήματος ενιαίου, σταθερά -ελαστικά εργαζομένων και ανέργων, Ελλήνων -μεταναστών, νέ-

ων -μεγαλύτερων, στην Ελλάδα - στις γειτονικές χώρες, που θα αναμετριάται υπέρ όλων. Με πολιτική κατεύθυνση ανατροπής της επίθεσης, των νόμων της ΕΕ και των κυβερνήσεων, των νέων μνημονίων και από τη σκοπιά της διεύρυνσης των δικαιωμάτων μας. Με μορφές αυτοοργάνωσης και εργατικής δημοκρατίας, χειραφετημένο από το κράτος και τα αστικά κόμματα και θα προβάλλει τη δυνατότητα μιας άλλης κοινωνίας.

Που προσβλέπει στους ίδιους τους εργαζομένους και τις ανατροπές που επιτυγχάνουν τόσο στο χώρο δουλειάς τους όσο και γενικότερα, και θα είναι οργανωμένο στη βάση των σωματείων, της δημοκρατίας, των γενικών συνελεύσεων και των επιτροπών αγώνα και της απλής αναλογικής.

Σε αντιπαράθεση με τις λογικές:

Το υποταγμένου συνδικαλισμού των ΓΣΕΕ-ΑΔΕΔΥ, που με τις θέσεις και την πρακτική του στρατεύεται στους «εθνικούς» στόχους των εκάστοτε κυβερνήσεων, σπέρνει την απογοήτευση, διασπά τους εργαζομένους σε «εξασφαλισμένους» και αυτούς της εργασιακής περιπλάνησης και της ανεργίας και κινείται στη λογική της κοινωνικής ειρήνης και των επιδοτήσεων προς τους επιχειρηματίες. Με την ηγεμονία των **ΠΑΣΚΕ-ΔΑΚΕ**, αλλά και την ανοχή της **Αυτόνομης Παρέμβασης (ΣΥΝ)**, το υπάρχον συνδικαλιστικό κίνημα διατυπώνει διεκδικήσεις στα όρια της κυβερνητικής πολιτικής.

Της προαπαιτούμενης πολιτικής συμφωνίας με το ΠΑΜΕ. Γιατί αρνείται τις πρωτοβουλίες και τους αγώνες που δε φέρουν τη σφραγίδα του και βλέπει εχθρικά ό,τι δεν μπορεί να ελέγξει. Με τη στάση του, υπονομεύει τελικά ακόμα και την κοινή δράση των εργαζομένων ενάντια στον κοινό αντίπαλο, που είναι ό,τι ποτέ αναγκαία. Τελικά, καταλήγει ένας μηχανισμός κομματικής καταγραφής/εκπροσώπησης, μακριά από την καθημερινότητα των εργαζομένων.

Χρειαζόμαστε το σωματείο μας

Το Σωματείο Μισθωτών Τεχνικών μετρά ήδη 11 χρόνια ζωής. Σήμερα, περισσότερο από ποτέ, σε μια εποχή όπου πλέον το αυτονόητο καθίσταται περιττό και επιζήμιο, στις μέρες όπου η ανθρώπινη αξιοπρέπεια κοστίζει ακριβά, καλούμε κάθε συνάδελφο τεχνικό να δώσουμε συλλογικά τη μάχη που έχουμε μπροστά μας.

Το ΣΜΤ έθεσε σημαντικά ζητήματα για το εργατικό κίνημα

Συγκροτήθηκε με βασικό άξονα την υπεράσπιση όλων των εργαζομένων του κλάδου ανεξάρτητα από τη μορφή της εργασιακής τους σχέσης. Με αποφασιστικότητα πάλεψε να συμπεριληφθούν στη Συλλογική Σύμβαση Εργασίας όλοι οι εργαζόμενοι που εργάζονται με εξαρτημένη σχέση εργασίας ανεξάρτητα από τον τρόπο πληρωμής τους (μισθός ή Δ.Π.Υ. κ.ά.).

Υπερασπίζεται τα κοινά συμφέροντα όλων των μισθωτών τεχνικών ανεξάρτητα από την εκπαιδευτική βαθμίδα που προέρχεται ο καθένας.

Προσπαθεί να μεταφέρει τη δράση του μέσα στους εργασιακούς χώρους, κόντρα με τους εργοδότες.

Εκφράζει έμπρακτα την αλληλεγγύη για κάθε συνάδελφο που βρίσκεται στο στόχαστρο, με γνώμονα την υπεράσπιση των εργαζομένων και των συμπεριόντων τους.

Έμπρακτα παλεύει να εντάξει τους ανέργους στη συνδικαλιστική ζωή μέσα από το σωματείο, θεωρώντας τους μη απασχολημένους εργαζομένους.

Συμβάλλει καθοριστικά στην υπεράσπιση του εργοδοτικού συνδικαλισμού και της γραφειοκρατικής κατεύθυνσης στο εργατικό κίνημα, συμμετέχοντας στο συντονισμό πρωτοβάθμιων σωματείων.

ΕΚΛΟΓΕΣ ΣΤΟ ΣΩΜΑΤΕΙΟ: ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ 5-6-7 ΙΟΥΝΗ. ΣΤΗΝ ΠΑΤΡΑ, ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ ΚΑΙ ΣΤΑ ΧΑΝΙΑ 5 ΙΟΥΝΗ. ΓΡΑΦΤΕΙΤΕ ΜΕΛΗ στο somtechnik@gmail.com, τηλέφωνα επικοινωνίας: 6936-760.879, 6937-131.282

Αριστερή πρωτοβουλία τεχνικών

Το περιεχόμενο, το ύψος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Οι εργοληπτικές οργανώσεις πρέπει να συνεργαστούν ουσιαστικά με το ΤΕΕ

Στη σημερινή οικονομική κατάσταση που βιώνουμε όλοι μας, εκτός των άλλων, και οι συνάδελφοι που εργάζονται στις τεχνικές εταιρείες αντιμετωπίζουν σοβαρά προβλήματα. Ενημερωθήκαμε ότι οι εργοδοτικές οργανώσεις του τεχνικού κλάδου κατέθεσαν αγωγή κατά της Ομοσπονδίας Συλλόγων Εργαζομένων Τεχνικών Επιχειρήσεων Ελλάδος, ώστε να ακυρωθεί η Διαιτητική Απόφαση 4/2011, που εξέδωσε ο Οργανισμός Μεσολάβησης και Διαιτησίας στις 26 Ιανουαρίου, με την οποία ρυθμιζόνταν οι όροι αμοιβής και εργασίας των εργαζομένων στις τεχνικές εταιρείες όλης της χώρας. Η παραπάνω Διαιτητική Απόφαση συμπεριελάμβανε τις αυξήσεις, καθώς και τη διάρκεια της Εθνικής Κλαδικής Συλλογικής Σύμβασης Εργασίας 2010-2012. Επειδή θεωρούμε ότι η παραπάνω ενέργεια των εργοδοτικών οργανώσεων του τεχνικού κλάδου δυναμιτίζει τη συνεργασία που έχει αναπτύξει το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος με τις εργοληπτικές οργανώσεις, καλούμε το ΤΕΕ να αναλάβει πρωτοβουλία για την απόσυρση της παραπάνω αγωγής, όπως, επίσης, να συμβάλει σε ουσιαστικό διάλογο που πρέπει να γίνει μεταξύ των εργαζομένων και των εργοδοτών για την επίλυση των προβλημάτων του κλάδου.

Οι θέσεις της ΔΑΠ Μηχανικών για τα θέματα της Αντιπροσωπείας 7-8 Μαΐου

Το Σαββατοκύριο 7-8 Μαΐου θα πραγματοποιηθεί η 4η Τακτική Συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας με σημαντικά θέματα, όπως το Κτίριο ΤΕΕ στο Μαρούσι και την Ανεργία των Μηχανικών. Επ' αυτών οι θέσεις της παράταξης είναι οι εξής:

1. Θεωρούμε επιτακτική ανάγκη την ανέγερση κτιρίου του Επιμελητηρίου στο ακίνητό του στο Μαρούσι. Γι' αυτό πιστεύουμε ότι πρέπει να εξουσιοδοτηθεί η Δ.Ε./ΤΕΕ να διερευνήσει το θέμα, ώστε να επιλεγεί η πλέον αποτελεσματική και βέλτιστη δυνατότητα ανέγερσης ενός, σύγχρονων προδιαγραφών, ενεργειακού και βιοκλιματικού κτιρίου του Επιμελητηρίου, που θα αποτελεί κόσμημα για τη χώρα. Στα παραπάνω πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη και ο χρόνος ολοκλήρωσης, διότι δεν αντέχει άλλο ο τεχνικός κόσμος της χώρας να παραμένει άστεγος.
2. Θεωρούμε ότι το θέμα της Ανεργίας των Μηχανικών πρέπει να είναι πρώτο θέμα, όσον αφορά πρωτοβουλίες για την αντιμετώπισή του, για το ΤΕΕ, διότι σήμερα και λόγω της οικονομικής κατάστασης της χώρας έχουν γιγαντωθεί τα ποσοστά της ανεργίας των μηχανικών. Όμως, δυστυχώς, κάποιοι κάνουν πολιτικά παιχνίδια στις πλάτες των άνεργων συναδέλφων μας, γι' αυτό η ΔΑΠ Μηχανικών, μεταξύ των άλλων, προτείνει τα εξής: α) κάθε επιχείρηση της χώρας να προσλάβει υποχρεωτικά ένα μηχανικό, β) για όλους τους άνεργους μηχανικούς να καταβάλλονται από το κράτος οι ασφαλιστικές εισφορές τους για όσο διάστημα παραμένουν άνεργοι, γ) κατάργηση όλων των ελαστικών μορφών απασχόλησης, δ) ενιαίο ωράριο για όλους τους μηχανικούς, υποχρεωτική εβδομαδιαία απασχόληση τεσσάρων ημερών και συνολικά 28 ωρών, ε) η κατώτατη μηνιαία αποζημίωση εργασίας για νεοεισερχόμενο μηχανικό να είναι 2.500 €, προφανώς θα αυξάνεται με τα χρονοεπιδόματα και την οικογενειακή κατάσταση (σημειώστε ότι τις παραπάνω πέντε προτάσεις καμία παράταξη δεν έχει προτείνει), στ) όσοι μηχανικοί δεν εργάζονται, να παίρνουν επίδομα ανεργίας 1.121 € (μεγαλύτερο ποσό από τα 1.120 € που προτείνει η Πανεπιστημονική) και πολλά πολλά άλλα, που δεν μπορεί να φανταστεί και δεν έχει προτείνει, πραγματικά, κανείς. Με τις παραπάνω προτάσεις μας δε θέλουμε να γελοιοποιήσουμε τις τοποθετήσεις κάποιων παρατάξεων, αλλά σε καμία περίπτωση δε χαρίζουμε τις πλάτες των άνεργων μηχανικών για να κάνουν παιχνίδια. Είμαστε σίγουροι ότι οι συνάδελφοι μέσα στις δυσκολίες που αντιμετωπίζουν, τουλάχιστον, θα χαμογελάσουν με το χιούμορ μας. Σε κάθε περίπτωση θεωρούμε ότι το Επιμελητήριο πρέπει να εξετάσει σοβαρά τους τρόπους αντιμετώπισης της ανεργίας των μηχανικών. Το ΤΕΕ πρέπει να συμβάλει στην πραγματική ανάπτυξη της χώρας και στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, που είναι η μόνη λύση για να ξεπεράσει η Ελλάδα τον οικονομικό σκόπελο που αντιμετωπίζει και να μειωθεί όσο είναι δυνατόν η ανεργία των μηχανικών.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο συνδικαλιστής της υπεξαίρεσης της έδρας μας στον ΣΠΜΕ, Χάρης Πανουσόπουλος, συνεχίζει να κατέχει την κλεμμένη έδρα...

Η ΔΑΠ Μηχανικών βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΠΡΟΣΩΡΙΝΟ ΜΗΤΡΩΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ «ΟΥΔΕΝ ΜΟΝΙΜΟΤΕΡΟΝ ΤΟΥ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ» *

Το ΤΕΕ, αποτελεί τον καθ' ύλην αρμόδιο για την υλοποίηση της στρατηγικής για την εξοικονόμηση ενέργειας σε κτίρια κι εγκαταστάσεις, όπως εκφράζεται με την προβλεπόμενη σύσταση και στελέχωση του Σώματος Ενεργειακών Επιθεωρητών, και την εφαρμογή του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.ΕΝ.Α.Κ.).

Η προοπτική της έναρξης διαδικασιών Ενεργειακών Επιθεωρήσεων είχε θεωρηθεί, από το ίδιο το ΤΕΕ, μεταξύ άλλων, και ως μια από τις ελάχιστες ευκαιρίες για την αντιμετώπιση του προβλήματος της ανεργίας των Μηχανικών και ιδίως των νέων.

Σύμφωνα με το σχετικό νόμο του Υ.ΠΕ.Κ.Α. δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις για εγγραφή στο μόνιμο Μητρώο Ενεργειακών Επιθεωρητών θα έχουν μόνο επαγγελματίες με τουλάχιστον 4ετή «αποδεδειγμένη» εμπειρία. Μάλιστα, προκειμένου να λειτουργήσει άμεσα ο θεσμός, **δόθηκαν άδειες προσωρινών Ενεργειακών Επιθεωρητών σε μηχανικούς με εμπειρία άνω των 10 ετών.**

Με δεδομένο το γεγονός, **ότι η ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών, η επιστημονική αρτιότητα και η ευθύνη του μηχανικού απέναντι στους πολίτες, δεν μπορεί και δεν πρέπει με κανέναν τρόπο να δεχθεί συμβιβασμούς.** Ταυτόχρονα, όμως, σε καμία περίπτωση δε θα πρέπει η πολιτεία να αντιφάσκει και να νομοθετεί σε βάρος των νέων μηχανικών, που προσπαθούν στην ήδη δύσκολη επαγγελματική πραγματικότητα να εργαστούν με αξιοπρέπεια.

Σε μια εποχή που η ανεργία στον κλάδο των Μηχανικών είναι σε επίπεδα ρεκόρ, και ιδίως στους νέους (23% με έρευνα του ΤΕΕ το 2009), και μάλιστα χωρίς οι τελευταίοι να περιλαμβάνονται στα ποσοστά των επίσημα καταγεγραμμένων ανέργων, και η εγγραφή στο Ε.Τ.Α.Α.-Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε. είναι υποχρεωτική για την άδεια άσκησης επαγγέλματος, συνδυασμένη με πολύ υψηλές εισφορές, πρέπει άμεσα το ΥΠΕΚΑ:

- να άρει τον περιορισμό που αφορά στην ελάχιστη απαιτούμενη αποδεδειγμένη εμπειρία, ώστε ο κάθε συνάδελφος, συμμετέχοντας στα σχετικά σεμινάρια επιμόρφωσης και στην εξέταση του αρμόδιου φορέα πιστοποίησης, να έχει δικαίωμα σε κάτι που αυτονόητα δικαιούται. Να ελέγχει, δηλαδή, την ενεργειακή κατάσταση μιας κατασκευής, που ο ίδιος μπορεί, με βάση την ισχύουσα νομοθεσία, να μελετήσει ενεργειακά και να επιβλέψει αντίστοιχες κατασκευαστικές εργασίες,
- να συνεχίσει να δέχεται αιτήσεις για προσωρινούς ενεργειακούς επιθεωρητές έως τη λήξη του σχετικού μέτρου,
- και ΚΥΡΙΩΣ να προχωρήσει άμεσα στη σύσταση του φορέα πιστοποίησης, και να μεριμνήσει, ώστε να καθορισθούν και να ξεκινήσουν το συντομότερο οι διαδικασίες επιμόρφωσης και οι απαιτούμενες εξετάσεις πιστοποίησης με προτεραιότητα στους κάτω της 10ετίας μηχανικούς, ώστε να μη γίνει ούτε ένας συμβιβασμός στη διασφάλιση της επιστημονικής κατάρτισης των ενεργειακών επιθεωρητών.

Γιατί το «προσωρινό» θα μετατραπεί -για άλλη μία φορά- σε «μόνιμο».

*** Αντιγράφουμε από το σχέδιο ψηφίσματος που κατατέθηκε στη συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας 7 και 8 Μαΐου**

Το περιεχόμενο, το ύψος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΣΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΡΓΙΑ ΤΟΥ Θ. ΣΕΡΑΦΙΔΗ ΣΤΗΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΤΟΥ ΤΕΕ

Όπως όλοι γνωρίζουμε και από τα στοιχεία από την οικονομική υπηρεσία του ΤΕΕ επιβεβαιώνεται η απελπιστική θέση των Ελλήνων μηχανικών. Για το πρώτο τετράμηνο του 2011 επιβεβαιώνεται μία πτώση της οικοδομικής δραστηριότητας κατά 65%. Τα εργοτάξια μικρών, μεσαίων και μεγάλων έργων κλείνουν, στέλνοντας στην ανεργία χιλιάδες μηχανικούς.....

Το ΤΕΕ σήμερα πρέπει να ξεκινήσει αγώνα για την καταπολέμηση της ανεργίας και της πτώχειας και να συστρατευθεί με άλλες κοινωνικές δυνάμεις που θα κινούνται προς την ίδια κατεύθυνση.

Χωρίς να παραβλέπουμε τους κοινωνικούς αγώνες αντίστασης στην επιστροφή στο μεσαίωνα της πατρίδας μας, στους οποίους πρέπει να συμμετάσχουμε δυναμικά, προτείνουμε άμεσα μέτρα, που μπορούν να εφαρμοσθούν και να μας ανακουφίσουν όλους σχεδόν άμεσα (και όχι όταν θριαμβεύσει κάποια κοσμοϊστορική κοινωνική ταξική επανάσταση).....

Είναι γνωστό ότι πάνω από το 50% του ελληνικού λαού στοιβάζεται σε μεγάλες πόλεις και ιδιαίτερα στην πρωτεύουσα με ό,τι κακό αυτό συνεπάγεται για τους ίδιους, την ανάπτυξη και το περιβάλλον. Θεωρούμε ότι η απόφαση της πολιτείας και η προσπάθεια για ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΣΗ είναι πρόταση πράσινης ανάπτυξης και για την οποία προβλέπονται αξιόλογα ευρωπαϊκά προγράμματα τα οποία θα περιόριζαν ως ένα βαθμό την ανεργία.

- Άμεση επίλυση των προβλημάτων στις πολεοδομίες.....
- Άμεση πάταξη κάθε μορφής αθέμιτου ανταγωνισμού εις βάρος των ελεύθερων επαγγελματιών....
- Νομοθετική, αλλά και πρακτική απλοποίηση της νομοθεσίας - Δημιουργία γραφείου αξιοποίησης ευρωπαϊκών προγραμμάτων....
- Δημιουργία, σε κάθε πόλη, γραφείου ανέργων.....
- Στροφή και Οργάνωση του ΙΕΚΕΜ-ΤΕΕ στην εξειδίκευση νέων μηχανικών....
- Σύνταξη κειμένων ενημέρωσης ανέργων μηχανικών, δυνατότητες, δικαιώματα, διεκδικήσεις.
- Τακτοποίηση αυθαιρέτων με βεβαίωση στατικής ή όχι επάρκειας κτιρίου, αφού γίνει κατηγοριοποίηση αυθαιρέτων με βάση την επιβάρυνση εκάστου στο περιβάλλον.
- Δημιουργία ταμείου ανεργίας – ΤΣΜΕΔΕ. Στήριξη νέων ανέργων μηχανικών, κατανομή των εισφορών των 3 πρώτων ετών σε 5 χρόνια μετά το 5ο έτος άσκησης του επαγγέλματος.
- Αξιοποίηση των διαφόρων προγραμμάτων («Εξοικονόμηση κατ' οίκον») με την απλοποίηση των διαδικασιών. Αναθεώρηση του τρόπου έκδοσης των Αδειών «μικρής κλίμακας» με προσθήκη εργασιών ευθύνη μηχανικού (Εξωτ. Θερμ/νωση κλπ.).
- Καθιέρωση αμοιβής για κάθε τεχνική εργασία (συστάσεις ιδιοκτησιών, πραγματογνωμοσύνες, τεχν. εκθέσεις κλπ.).
- Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί για όλα τα δημόσια έργα με βάση ένα αδιάβλητο θεσμικό πλαίσιο, βασισμένο στους διεθνείς κανονισμούς.
- Τράπεζα Αττικής: Να λειτουργήσει ως χρηματοδοτικός μηχανισμός μικρών επιχειρήσεων και μικρών σύντομων έργων (στα πρότυπα μιας επιτυχημένης ινδικής τράπεζας για φτωχούς που πήρε βραβείο Νόμπελ). Να δίνονται ευνοϊκά δάνεια σε μηχανικούς για εξοπλισμό του γραφείου τους.....

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ

ΑΘΗΝΑ, ΤΕΤΑΡΤΗ 25-5-2011, Ώρα 18.30, Κτίριο ΤΕΕ Νίκης 4, 1ος όροφος

ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΕ ΣΤΕΓΕΣ ΚΑΙ ΔΩΜΑΤΑ - ΒΙΟΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ (GREEN ROOF SYSTEM) ΚΕΝΑΚ. Η ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΗΣ ΦΥΤΟΚΑΛΥΨΗΣ, ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ.

- 1) Τριάντη Ευφροσύνη, Δρ. Αρχιτέκτων Μηχ/κός, Περιβαλλοντολόγος, Γραφείο Ενεργειακής Διαχείρισης Ε.Μ.Π.
- 2) Τόλης Ευθυμιάδης, Μηχανολόγος-Ηλεκτρολόγος
- 3) Ματσουκάς Θεόφιλος, Γεωπόνος - MSc Αρχιτέκτων Τοπίου, Diadem green roof systems
- 4) Καρανιάκης Κων/νος, κατασκευαστής πράσινων στεγών, Δ/ντής εταιρείας GreenRoof

Τη συζήτηση συντονίζει ο Δίπλος Χρίστος, Αρχιτέκτων Μηχ/κός.

Δήλωση Συμμετοχής: seratheo@otenet.gr, φαξ: 210-4082.157 (Πλήρη στοιχεία)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εγγραφές - πληροφορίες - διορθώσεις: επισκεφτείτε τη σελίδα μας και το ανοικτό forum μας

www.elem.tee.gr, e-mail: seratheo@otenet.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ 6945-235.485

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Επιστολή διαμαρτυρίας προς την Υπουργό Παιδείας για την κατάργηση των μαθημάτων Τεχνολογίας σε Γυμνάσιο και Λύκειο

ΑΘΗΝΑ, 5 Μαΐου 2011
Αξιότιμη κυρία Υπουργέ

Σχετικά με την κατάργηση των μαθημάτων ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ σε Γυμνάσιο και Λύκειο.....

Όπως όλα δείχνουν, μετά την κατάργησή του από το Λύκειο προωθείται η κατάργηση του μαθήματος της Τεχνολογίας και στο Γυμνάσιο, χωρίς καμία επιστημονική τεκμηρίωση και σε αντίθεση με την εκπαιδευτική πρακτική όλων σχεδόν των ευρωπαϊκών χωρών που έχουν θεσπίσει εδώ και δεκαετίες στα προγράμματα των τάξεων της υποχρεωτικής εκπαίδευσης τα τεχνολογικά μαθήματα, όπως και με τη συνθήκη της Λισαβόνας, που ως βασικό στοιχείο περιλαμβάνει την ανάπτυξη «τεχνολογικής κουλτούρας» σε όλους τους πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η ανοικτή συζήτηση το Σάββατο 16 Απριλίου στην ΑΣΠΑΙΤΕ (ΣΕΛΕΤΕ) Αθηνών, παρουσία 200, περίπου, συναδέλφων όλων των κλάδων, που διδάσκουν Τεχνολογία σε Γυμνάσια και Λύκεια, των Επιστημονικών τους Ενώσεων και των Σχολικών Συμβούλων Τεχνολογικών Μαθημάτων κατέληξε στα εξής συμπεράσματα:

Στο Υπουργείο Παιδείας και Διά Βίου Μάθησης προτείνεται η αντικατάσταση του μαθήματος της Τεχνολογίας από μάθημα με το διαφορετικό τίτλο «Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία και Περιβάλλον» το οποίο θα περιλαμβάνει Φυσική, Πληροφορική και Ρομποτική. Εντελώς αυθαίρετα ένα αυτόνομο διδακτικό αντικείμενο, η Τεχνολογία, εντάσσεται στις Φυσικές Επιστήμες και συνδυάζεται με τη Ρομποτική και την Πληροφορική, αλλοιώνοντας εντελώς τη φύση του. Επίσης, κάτι τέτοιο έρχεται σε αντίθεση με την προσφάτως δημόσια δήλωση της κας Υπουργού ότι: «Ενισχύεται ο ρόλος του μαθήματος της Τεχνολογίας στα Γυμνάσια, ώστε οι μαθητές να έχουν τη δυνατότητα να εκτιμήσουν έγκαιρα τα οφέλη της ανάπτυξης και της χρήσης της τεχνολογίας και παράλληλα να βοηθηθούν στον τομέα του επαγγελματικού προσανατολισμού τους».

Με την κατάργηση της Τεχνολογίας θα εξαφανιστούν και οι σκοποί της, που είναι:

- η προετοιμασία των μαθητών για τη διαβίωση σε μια τεχνολογική κοινωνία και η εξοικειώσή τους με τα τεχνολογικά μέσα, ώστε να τα αξιοποιούν προς όφελος δικό τους και της κοινωνίας,
- η ενθάρρυνση στην ανάπτυξη τεχνολογικού - επιστημονικού τρόπου σκέψης και η παροχή της δυνατότητας να αποκτήσουν τεχνικές δεξιότητες, κάνοντάς τους, συγχρόνως, να εκτιμήσουν την πρακτική δουλειά,
- η εκπόνηση ερευνητικών εργασιών σε ατομικό και ομαδικό επίπεδο και η κατασκευή αντίστοιχων έργων,
- η ανακάλυψη των ιδιαίτερων κλίσεων και των ενδιαφερόντων τους, με σημαντική συμβολή στον επαγγελματικό προσανατολισμό τους και, κυρίως, η μάθηση μέσω εμπειριών και πρωτοβουλιών που αναλαμβάναν οι ίδιοι οι μαθητές (μαθαίνω τον τρόπο για να μαθαίνω).

Το μάθημα διέπεται από την αρχή της ενεργητικής μάθησης και της διαθεματικής προσέγγισης. Με τις γνώσεις και τις δεξιότητες που αποκτούν οι μαθητές, καθίστανται ικανοί, ώστε να επιλύουν με αποτελεσματικότητα τα προβλήματα της καθημερινής ζωής που σχετίζονται με την εφαρμογή της σύγχρονης Τεχνολογίας. Παράλληλα, βελτιώνουν τις στάσεις τους απέναντι στα υπαρκτά τεχνολογικά προβλήματα της εποχής μας που σχετίζονται άμεσα με την κοινωνία και το περιβάλλον.

Η όλη διαδικασία κατά τη διάρκεια του μαθήματος (αυτενέργεια,

προσπάθεια και τελικά η επιτυχία) ενισχύει την αυτοεκτίμησή τους, βοηθώντας τους να διαμορφώσουν καλύτερα την προσωπικότητά τους. Σύμφωνα με διαπιστώσεις των διδασκόντων καθηγητών, στο μάθημα της τεχνολογίας δεν υπάρχουν «κακοί μαθητές». Ειδικότερα για το Λύκειο, η κατάργηση του μαθήματος συνοδεύεται με την ανακοίνωση ότι οι ερευνητικές εργασίες θα επεκταθούν. Πιστεύουμε ότι η διατήρηση του μαθήματος στο Λύκειο θα μπορούσε να ενισχύσει την επέκταση των ερευνητικών εργασιών, με το να αποτελεί το μάθημα το έναυσμα και το συνδετήριο κρίκο για το σύνολο των ερευνητικών εργασιών των μαθητών.

Παράλληλα, οι υπόλοιποι εκπαιδευτικοί των σχολείων θα μπορούν να αξιοποιήσουν τη «ζωντανή» θετική και αρνητική πολύχρονη εμπειρία των συναδέλφων που διδάσκουν το μάθημα.

Το μάθημα της τεχνολογίας αποτελεί στο δικό μας εκπαιδευτικό σύστημα ένα ελάχιστο στοιχείο «πραγματιστικής εκπαίδευσης», από τα πολλά που απαιτείται να υπάρχουν στα σύγχρονα εκπαιδευτικά συστήματα.

Ενν αναμένεμα να εισακουσθούν οι προτάσεις μας για:

- την επέκταση της διδασκαλίας του μαθήματος σε όλες τις βαθμίδες της υποχρεωτικής εκπαίδευσης,
- τη δημιουργία εργαστηρίων τεχνολογίας σε όλα τα σχολεία,
- το χαρακτηρισμό του μαθήματος ως εργαστηριακού,
- την ουσιαστική επιμόρφωση των εκπαιδευτικών
- και τη δημιουργία ομάδας καθοδήγησης/υποστήριξης των καθηγητών στο Π.Ι. ή το ΥΠΔΒΜΘ

με έκκληση πληροφορηθήκαμε την κατάργησή του στο Λύκειο και την επικείμενη αντικατάστασή του από το «Φυσικές Επιστήμες, Τεχνολογία και Περιβάλλον» στο Γυμνάσιο!

Ο τρόπος διδασκαλίας που προωθείται -κυρίως από οργανώσεις και εταιρείες οι οποίες δραστηριοποιούνται έντονα το τελευταίο διάστημα στο χώρο της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (τυχαία):- καλύπτει το ελάχιστο των προαναφερόμενων σκοπών και στόχων του μαθήματος της Τεχνολογίας. Τα πακέτα προκατασκευασμένης Τεχνολογίας (μόλλον περί αυτών πρόκειται), αφήνουν σε αδράνεια την κρίση των μαθητών, υποβιβάζουν την επικοινωνία μαθητή -καθηγητή σε ανούσια συνεργασία τεχνικού επιπέδου, οδηγούν το μαθητή να ενδιαφέρεται περισσότερο για το τελικό αποτέλεσμα και όχι για το ταξίδι της δημιουργίας, περιορίζουν τη βιωματική μάθηση που αποκτιέται μέσω εμπειριών και πρωτοβουλιών, υποβαθμίζουν την καινοτομία και την αυτενέργεια και, φυσικά, δε συντελούν καταλλήλως στην απόκτηση ολοκληρωμένης τεχνολογικής κουλτούρας. Εκφράζουμε την απογοήτευσή μας για την τακτική αυτή και την αντίθεσή μας για τις μεθοδεύσεις «εξαφάνισης» του αυτόνομου μαθήματος της Τεχνολογίας από το αναλυτικό πρόγραμμα των Γυμνασίων και των Λυκείων.

Καλούμε την αξιότιμη κα Υπουργό να σταματήσει τις διαδικασίες εκφυλισμού ή εξαφάνισης των Τεχνολογικών μαθημάτων από όπου και αν αυτές προέρχονται ή προωθούνται, να οδηγήσει τους συνεργάτες της στην ανακάλυψη της σωστής έννοιας του μαθήματος της Τεχνολογίας, αν πραγματικά την αγνοούν, και να προωθήσει τη θέσπιση και εξέλιξη του σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα σε Δημοτικό, Γυμνάσιο και Λύκειο.

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Κλάδος Διύλισης Πετρελαίου: κυρίαρχοι του παιχνιδιού δύο εταιρείες

Ιδιωτικά τα κριτήρια, η λειτουργία, τα κέρδη

Αυτά, όμως, είναι προβλήματα της αγοράς. Ένα παιχνίδι από τους ιδιώτες, για τους ιδιώτες. Κανείς από τους εμπλεκόμενους δεν προσέγγισε το θέμα από την πλευρά εξυπηρέτησης των λαϊκών συμφερόντων, από την ανάγκη ελέγχου του κλάδου διύλισης από ένα κράτος που έχει ως κριτήριο διακυβέρνησης τα λαϊκά συμφέροντα και από μια οικονομία που δομείται και λειτουργεί υπέρ του λαού. Ο κλάδος του πετρελαίου ήταν από τους πρώτους που «απελευθερώθηκαν». Ακόμη και αν τα ιδιωτικά διυλιστήρια είχαν μεγάλη προϊστορία, υπήρξε μια δεδομένη στιγμή που η κρατική ιδιοκτησία ήταν καθοριστική. Αλλά η ΕΕ, το μεγάλο κεφάλαιο και ο δικομματισμός είχαν άλλη άποψη για τα επόμενα βήματα. Έτσι, το 2003, έγινε η συγχώνευση ΕΛΠΕ με ΠΕΤΡΟΛΑ. Σήμερα, το Δημόσιο κατέχει, περίπου, το 35% των μετοχών των ΕΛΠΕ (προς το παρόν) και έχει «απογυμνωθεί» από ουσιαστικές θεσμικές δυνατότητες ελέγχου του κλάδου. Τον περασμένο Φλεβάρη στη Βουλή, ο υφυπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Γ. Μανιάτης**, σημείωνε ενδεικτικά: «Τα “Ελληνικά Πετρέλαια ΑΕ” εμπίπτουν στο ν. 3429/2005 και δεν υπάγονται πλέον στον ευρύτερο δημόσιο τομέα. Το κράτος ασκεί μόνο, κατά το βαθμό που του αναλογεί ευθύνη, μια γενικότερη εποπτεία ως ένας μεγάλος μέτοχος».

Οι τιμές

Έχει μεγάλη σημασία το περιβάλλον μέσα στο οποίο υλοποιήθηκε η ιδιωτικοποίηση. Το 2004, το **IOBE** (Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών) σημείωνε σε μελέτη του, σχετικά με τις εταιρείες διύλισης, ότι την περίοδο **1997-2001** «τα καθαρά κέρδη προ φόρων παρουσίασαν **ιστορική αύξηση με μέσο ετήσιο ρυθμό μεταβολής 258%**», ενώ οι πωλήσεις τους είχαν μέση ετήσια αύξηση μόλις **18,6%**!

Το μεγάλο κεφάλαιο απαίτησε και πέτυχε τη συρρίκνωση της δημόσιας συμμετοχής, τη στιγμή που γύριζε μια νέα σελίδα υπερκερδών για τα διυλιστήρια. Κι αυτό έχει άμεση σχέση με τις τιμές. Η μέση τιμή της αμόλυβδης βενζίνης κινείται σήμερα στο **1,70 ευρώ ανά λίτρο**, ξεπερνώντας κάθε προηγούμενο, λόγω ενός συνδυασμού από τις αλληπάλληλες φορολογικές επιβαρύνσεις (Ειδικός Φόρος και ΦΠΑ) και από την άνοδο των διεθνών τιμών του πετρελαίου και των βενζινών. Σημαντικό ρόλο στη διαμόρφωση της τιμής των υγρών καυσίμων παίζουν και τα λεγόμενα περιθώρια διύλισης, που αυξομειώνονται συχνά. Αν και το 2010, κατ' ομολογία των παραγόντων του κλάδου, τα περιθώρια διύλισης ήταν σημαντικά χαμηλά, οι 2 εταιρείες εμφάνισαν σημαντικά κέρδη. Η εξήγηση γι' αυτό έχει ήδη δοθεί στο παρελθόν: **18,6%** αύξηση πωλήσεων, **258%** αύξηση κερδών.

Δεν υπάρχει κανένας λόγος για τα διυλιστήρια, να ακολουθήσουν άλλο δρόμο από το δοκιμασμένο. Το απέδειξαν εξάλλου και τα επόμενα χρόνια. Το 1998 το αργό πετρέλαιο κινούνταν στα 8 δολάρια το βαρέλι, με τιμή αμόλυβδης στην Ελλάδα, περίπου, 60 λεπτά το λίτρο. Τότε οι φόροι ήταν, περίπου, 40 λεπτά ανά λίτρο (ένα χρόνο μετά μειώθηκαν) με τιμή διυλιστηρίου στα 20 λεπτά. Δώδεκα χρόνια μετά, η τιμή της αμόλυβδης κινείται στα 1,70 ευρώ με φόρους, περίπου, 1 ευρώ και τιμή διυλιστηρίου κάτι λιγότερο από 70 λεπτά. Η τιμή του πετρελαίου 12πλασιάστηκε, η τιμή διυλιστηρίου αυξήθηκε κατά 3,5 φορές, αλλά τα κέρδη παραμένουν υψηλά, παρά τις αυξομειώσεις των τελευταίων ετών. Η διαφορά είναι τόσο μεγάλη, που όχι μόνο αποδεικνύει το χάσμα μεταξύ διεθνών και πραγματικών τιμών, αλλά και τη δυνατότητα των εταιρειών διύλισης, διεθνώς και στην Ελλάδα, για μεγάλα περιθώρια κέρδους. Ο οποιοσδήποτε περιορισμός προέρχεται κυρίως και αποκλειστικά από την εκτίμηση για το πόσο μπορούν να διευρύνουν τα περιθώρια αυτά, μέχρι του σημείου που δε θα προκαλέσουν άλλου είδους επιχειρηματικές ανατροπές κι αυτό εξηγεί και τις αυξομειώσεις στα κέρδη. Βεβαίως, ένα σημαντικό μερίδιο κερδών ή ζημιών οφείλεται και σε άλλους τομείς, όπως οι εξαγωγές, η χρηματοοικονομική διαχείριση, οι αγοραπωλησίες δικαιωμάτων έρευνας και εκμετάλλευσης, οι λειτουργικές δαπάνες κλπ.

Πάντως, οι τιμές διαμορφώνονται ελεύθερα, που σημαίνει ότι μόλις ληφθούν υπόψη τα βασικά μεγέθη, οι εταιρείες εξετάζουν τα περιθώρια κι άλλων... «βελτιώσεων». Η τιμή διυλιστηρίου στη βενζίνη εμπεριέχει τις διεθνείς τιμές Μεσογείου (PLATT'S), που με τη σειρά τους παίρνουν υπόψη τις τιμές του αργού, την προσφορά και ζήτηση, την ισοτιμία δολαρίου - ευρώ. Προστίθεται το περιθώριο κέρδους του διυλιστηρίου, που περιλαμβάνει και το κόστος τήρησης αποθεματικών ασφαλείας. Σε όλα αυτά εφαρμόζεται ένας ειδικός αλγόριθμος και στη συνέχεια προστίθενται φόροι, εισφορές, δασμοί, με τον ΦΠΑ ειδικά να εφαρμόζεται προς το τέλος της διαδικασίας τιμολόγησης. Βεβαίως, καμία εταιρεία δεν πρόκειται να αποκαλύψει πόσο ακριβώς αγόρασε ένα φορτίο πετρελαίου μια ορισμένη μέρα και τι επίδραση είχε αυτή η αγορά στο συνολικό της απόθεμα και στη ροή προς τη διύλιση και τη χονδρεμπορική αγορά.

(κείμενο του Γ. Φλωράτου από το «Ριζοσπάστη» της 1/5/2011, δεύτερο μέρος και τελευταίο)

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpkmix@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΠΑΣΚ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

σύγχρονη ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΚΦΡΑΣΗ

ΚΑΛΕΣΜΑ

Καλούνται τα μέλη και οι φίλοι της ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΕΚΦΡΑΣΗΣ & της ΠΑΣΚ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ σε συνάντηση που θα γίνει την:

**ΠΕΜΠΤΗ 19 ΜΑΪΟΥ 2011,
Στις 8.00 μ.μ. στη Χ. ΤΡΙΚΟΥΠΗ 50
Στον 6ο όροφο**

Τα θέματα της Ημερησίας Διάταξης είναι:

- ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ
- ΤΕΛΕΥΤΑΙΕΣ ΚΡΙΣΙΜΕΣ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΣΤΟ ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ

ΑΘΗΝΑ, 7 ΜΑΪΟΥ 2011

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Μηχανικοί και ξεπούλημα



Πηγή: <http://ioannou.files.wordpress.com>

Ως μηχανικοί πρέπει να εκφράσουμε ΑΠΟΛΥΤΑ την αντίθεσή μας στο ξεπούλημα της εθνικής περιουσίας, ακόμη και κερδοφόρων οργανισμών.

Δεν παραγνωρίζουμε το «πανηγύρι» που έχει γίνει κατά το παρελθόν στους δημόσιους οργανισμούς, με ευθύνη των κυβερνήσεων και των διορισμένων διοικήσεών τους.

Γνωρίζουμε, όμως, ότι δεν υπάρχει ιστορικό προηγούμενο διεξόδου από οικονομική κρίση μέσα από ξεπούλημα της εθνικής περιουσίας.

Αντίθετα, η επιχειρησιακή ένταξη των οργανισμών του Δημοσίου σε μια μακροπρόθεσμη στρατηγική ανάπτυξης που στηρίζεται στην Απασχόληση, στα Ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της Χώρας και στις Ανάγκες των πολιτών αποτελεί τη μόνη λύση.

Αναστολή λειτουργίας Αρχιτεκτονικής ΕΜΠ

Από την ανακοίνωση της Γενικής Συνέλευσης καθηγητών της Αρχιτεκτονικής Σχολής του ΕΜΠ.

«...σταθμίζοντας με ευθύνη την κατάσταση, όπως έχει διαμορφωθεί από τις τρέχουσες κυβερνητικές πολιτικές επιλογές, διαπιστώνει ότι η Σχολή Αρχιτεκτόνων αδυνατεί εκ των πραγμάτων να συνεχίσει τη λειτουργία της και αποφασίζει την αναστολή της, από την Τετάρτη 4 Μαΐου, μετά από ανοικτή Γενική Συνέλευση, η οποία θα εξειδικεύσει μορφές δράσης».

ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΤΟΥ ΤΕΕ ΠΕΘΑΝΕ και

το Ηλεκτρονικό Δελτίο

ΔΕΝ ΑΙΣΘΑΝΕΤΑΙ ΚΑΛΑ

αφού έχει να εκδοθεί από 18 Απριλίου

ΑΝΤΙΣΤΑΘΕΙΤΕ – Κρατήστε επαφή

<http://leftengineers.wordpress.com>

Τα προβλήματα των μηχανικών εργοταξίων ως... φυσικό φαινόμενο

«Σήμερα, δυστυχώς, επειδή οι τεχνικές εταιρείες μένουν, πλέον, απλήρωτες από το κράτος (χωρίς καμία συνέπεια γι' αυτό), συνήθως μεταφέρουν τα όποια προβλήματά τους στους συναδέλφους».

ΔΑΠ Μηχανικών, Δελτίο ΤΕΕ 2626, σελ. 25

Το παραπάνω απόσπασμα αποτελεί μια εξαιρετική ένδειξη του τρόπου που μας παραμυθιάζουν οι δυνάμεις του δικομματισμού εδώ και χρόνια, είτε από την πλευρά των κυβερνώντων είτε από την πλευρά των αντιπολιτευομένων. Περιγράφουν ως δημοσιογράφοι τα προβλήματα (όταν πλέον δεν μπορούν να τα κρύψουν), αλλά αρνούνται δογματικά την ταξική φύση τους.

Θεωρούν φυσικό, **οι νόμοι της ελεύθερης αγοράς τους να ισχύουν μόνο κατά την περίοδο των κερδών** (τρανό παράδειγμα οι τράπεζες). **Τις ζημιές θα πρέπει να τις πληρώνουν οι εργαζόμενοι** (είτε απευθείας είτε μέσω των κρατικών «ενισχύσεων»).

Δεν υπάρχουν άλλα αίτια, λοιπόν, για τη σημερινή κατάσταση του κατασκευαστικού κλάδου και για την απαράδεκτη στάση των κατασκευαστικών εταιρειών στους μηχανικούς τους.

Ξεχνούν να αναφέρουν:

Το περιεχόμενο της στάσης πληρωμών του κράτους, υπέρ των τραπεζικών ομίλων και εις βάρος του παραγωγικού ιστού.

Τα περιθώρια κέρδους των μεγάλων ομίλων που άγγιζαν το 10% και έσπαγαν κάθε παγκόσμιο ρεκόρ κατά την εποχή των Ολυμπιακών έργων και του Γ' ΚΠΣ.

Το αδικαιολόγητα υψηλό κόστος έργων στην Ελλάδα, που έχει διαπιστωθεί από διεθνείς έρευνες, αλλά και από την εμπειρία μας ως μηχανικών.

Τη βίαιη γιγάντωση των κατασκευαστικών με τους νόμους Λαλιώτη, όπου σπαταλήθηκαν πολύτιμοι πόροι του μόχθου των εργαζομένων στις κατασκευαστικές εταιρείες, για αεριτζιδικές εξαγορές και απαξίωσαν εξειδικευμένες εταιρείες με υψηλή τεχνογνωσία υπέρ των «επιχειρηματιών» που διέθεταν τα κεφάλαια.

Πείτε τη γνώμη σας στο synergasia@tee.gr ή στο <http://leftengineers.wordpress.com>

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Επιμένουμε να ταραζουμε τα ύδατα
Τι συμβαίνει με το Προεδρικό Διάταγμα για
το ακαδημαϊκό προφίλ της σχολής
Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών
του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου;

Γιατί μετά από δύο και πλέον χρόνια δεν
έχει ακόμα υπογραφεί;

Συνάδελφοι, ας προασπίσουμε τον κλάδο

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

συσπειρωση αριστερων μηχανικων

περισσότερα στο blog μας <http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/>

Συντονισμός Πρωτοβάθμιων: Όλοι Στους Δρόμους την Πέμπτη 5 Μάη Στα Προπύλαια 7.00 μ.μ.

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/5-7.html>

Εργολάβοι και αστυνομία στα διόδια

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_03.html

Ανακοίνωση πρυτάνεων ΕΜΠ για τη «δίκη του Indymedia»

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/indymedia.html>

Ολυμπιακών διαστάσεων οι αποκλίσεις στο κόστος των έργων για το 2004

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/2004.html>

Νέα Συνέλευση ανέργων και προσωρινά απασχολούμενων τεχνικών

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_7280.html

Ψέματα και αλήθειες για το Μητροπολιτικό Πάρκο Ελληνικού

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_02.html

Κοινωνικές συγκρούσεις και νέες συλλογικότητες στο χώρο

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_4531.html

Φωτογραφίες από την Πρωτομαγιάτικη πορεία

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post_01.html

Ήρθε πλέον η ώρα για την ανατροπή της κυβέρνησης Παπανδρέου

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/05/blog-post.html>

Ανακοίνωση του Σωματίου Μισθωτών Τεχνικών για την Πρωτομαγιά

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/04/blog-post_1203.html

Ένας χρόνος μνημόνιο

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/04/blog-post_222.html

Με αφορμή ένα γάμο...

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/04/blog-post_30.html

Νέα εισπρακτική επιδρομή με την «τακτοποίηση» των αυθαιρέτων

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/04/blog-post_4443.html

Στάση πληρωμών στους εργαζομένους κηρύσσουν οι επιχειρήσεις

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/04/blog-post_29.html

Από Σεπτέμβριο 40ωρο, ενιαίο μισθολόγιο και απογευματινή εργασία στο Δημόσιο

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/04/40.html>

Να μην επιτρέψουμε το ξεπούλημα της ΔΕΗ

http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/2011/04/blog-post_5035.html

Το περιεχόμενο, το ύφος και όλα υποστηρίζονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατάξεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 39

Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 47

Αναθέσεις Μελετών 48

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

Πληροφορίες

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

Οι καταχωρήσεις αγγελιών, που αφορούν **ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ** να αποστέλλονται 10 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

Η αγγελία αποστέλλεται στο

e-mail: jobs@tee.gr ή, μέσω @MyTEE. Η αγγελία πρέπει να είναι έως **40 λέξεις** (με πεζά γράμματα) και να συνοδεύεται (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 ιστοσελίδες
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.

Για περισσότερες πληροφορίες

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

► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσκήλσεις

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

Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.

Πληροφορίες στο Διαδίκτυο www.tee.gr.

επιλογή εικονιδίου «**ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΩΝ**»

Τηλ. 210-3291.642 Fax. 210-3221.772

Γραφείο Εργασίας

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

■ ΑΠΘ

Προκηρύξεις

• Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (ΤΠΜ) της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) καλεί τους ενδιαφερομένους να υποβάλουν υποψηφιότητα για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στο αντικείμενο «Αντισεισμικός Σχεδιασμός Τεχνικών Έργων» για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

Οι μεταπτυχιακές σπουδές οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), μετά από ετήσιο κύκλο σπουδών, ο οποίος περιλαμβάνει την παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων κατά τη διάρκεια των δύο ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι πολιτικοί μηχανικοί (ή τελειόφοιτοι, εφόσον αποφοιτήσουν μέχρι τον Ιούλιο 2011) των πολυτεχνικών σχολών των ΑΕΙ της χώρας ή ισότιμων τμημάτων ΑΕΙ της αλλοδαπής. Επίσης, γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι (ή τελειόφοιτοι, με την παραπάνω προϋπόθεση) τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις.

Ο μέγιστος αριθμός των εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών (ΜΦ) στο ΠΜΣ, ορίζεται σε είκοσι (20). Η επιλογή των ΜΦ θα γίνει με βάση τις προϋποθέσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και ειδικότερα τη συνάφεια του γνωστικού αντικείμενου των προπτυχιακών σπουδών του υποψηφίου με την επιστημονική περιοχή του ΠΜΣ, το βαθμό του διπλώματος ή πτυχίου, την επίδοση στη διπλωματική εργασία και σε προπτυχιακά μαθήματα συναφή με το ΠΜΣ,

το επίπεδο γνώσης τουλάχιστον μιας ξένης γλώσσας, το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου και συστατικές επιστολές. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν μέχρι τις **20 Μαΐου 2011** στη Γραμματεία του ΤΠΜ του ΑΠΘ:

- α) Αίτηση σε ειδικό έντυπο χορηγούμενο από την ιστοσελίδα του Τμήματος (www.civil.auth.gr).
- β) Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου (με τον ακριβή βαθμό). Ειδικά οι τελειόφοιτοι πρέπει να καταθέσουν στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους μέχρι τον Ιούλιο 2011.
- γ) Βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας διπλώματος ή πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ (όσοι προέρχονται από πανεπιστήμια του εξωτερικού).
- δ) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
- ε) Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- στ) Αποδεικτικά επαρκούς γνώσης μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών.
- ζ) Δύο συστατικές επιστολές, και όσα άλλα συμπληρωματικά στοιχεία αναφέρονται στο έντυπο της αίτησης. Πρόσθετες πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία του ΤΠΜ του ΑΠΘ (τηλ.: 2310-995.698) και από την ιστοσελίδα ΤΠΜ: www.civil.auth.gr ή <http://aste.civil.auth.gr>.

• Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (ΤΠΜ) της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) καλεί τους ενδιαφερομένους να υποβάλουν υποψηφιότητα για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στο αντικείμενο «Διοίκηση και Διαχείριση Τεχνικών Έργων» για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012. Οι μεταπτυχιακές σπουδές οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) μετά από ετήσιο κύκλο σπουδών, ο οποίος περιλαμβάνει την παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων

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**).

κατά τη διάρκεια των δύο ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Δυνατότητα υποβολής αιτήσεων στο ΠΜΣ έχουν διπλωματούχοι μηχανικοί των πολυτεχνικών σχολών των ΑΕΙ της χώρας ή ισότιμων τμημάτων ΑΕΙ της αλλοδαπής. Δυνατότητα υποβολής αίτησης έχουν, επίσης, απόφοιτοι τριτοβάθμιας εκπαίδευσης ημεδαπής ή αλλοδαπής, συγγενούς γνωστικού αντικείμενου, καθώς και αντίστοιχης τεχνολογικής κατεύθυνσης. Ο μέγιστος αριθμός των εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών (ΜΦ) στο ΠΜΣ, ορίζεται σε τριάντα (30). Η επιλογή των ΜΦ θα γίνει με βάση τις προϋποθέσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και ειδικότερα τη συνάφεια του γνωστικού αντικείμενου των προπτυχιακών σπουδών του υποψηφίου με την επιστημονική περιοχή του ΠΜΣ, το βαθμό του διπλώματος ή πτυχίου, την επίδοση στη διπλωματική εργασία και σε προπτυχιακά μαθήματα συναφή με το ΠΜΣ, το επίπεδο γνώσης τουλάχιστον μιας ξένης γλώσσας, το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου και συστατικές επιστολές. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν **μέχρι τις 20 Μαΐου 2011** στη Γραμματεία του ΤΠΜ του ΑΠΘ:

- α) Αίτηση σε ειδικό έντυπο χορηγούμενο από την ιστοσελίδα του Τμήματος (www.civil.auth.gr).
- β) Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου (με τον ακριβή βαθμό). Ειδικά οι τελειόφοιτοι, πρέπει να καταθέσουν στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους μέχρι τον Ιούλιο 2011.
- γ) Βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας διπλώματος ή πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ (όσοι προέρχονται από πανεπιστήμια του εξωτερικού).
- δ) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
- ε) Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- στ) Αποδεικτικά επαρκούς γνώσης μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών.
- ζ) Δύο συστατικές επιστολές, και όσα άλλα συμπληρωματικά στοιχεία αναφέρονται στο έντυπο της αίτησης. Πρόσθετες πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία του ΤΠΜ του ΑΠΘ (τηλ.: 2310-995.698) και από τη Γραμματεία του ΠΜΣ (τηλ.: 2310-994.389) και ώρες 11.00-13.00.

• Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (ΤΠΜ) της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) καλεί τους ενδιαφερομένους να υποβάλουν υποψηφιότητα για την παρακολούθηση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών

(ΠΜΣ) στο αντικείμενο «Προστασία Περιβάλλοντος και Βιώσιμη Ανάπτυξη» για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

Οι μεταπτυχιακές σπουδές στο παραπάνω ΠΜΣ οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), μετά από ετήσιο κύκλο σπουδών, ο οποίος περιλαμβάνει την παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων κατά τη διάρκεια των δύο ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας. Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτές υποψηφιότητες αποφοίτων (ή τελειοφοίτων, εφόσον αποφοιτήσουν μέχρι τον Ιούλιο 2011) όσων ο νόμος ορίζει και κυρίως διπλωματούχων Πολιτικών Μηχανικών των Πολυτεχνικών Σχολών των ΑΕΙ της χώρας ή ισότιμων τμημάτων ΑΕΙ της αλλοδαπής. Επίσης, γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι (ή τελειόφοιτοι, με την παραπάνω προϋπόθεση) τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις.

Ο μέγιστος αριθμός των εισακτέων Μεταπτυχιακών Φοιτητών (ΜΦ) στο ΠΜΣ ορίζεται σε τριάντα (30). Η επιλογή των ΜΦ θα γίνει με βάση τις προϋποθέσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και ειδικότερα τη συνάφεια του γνωστικού αντικείμενου των προπτυχιακών σπουδών του υποψηφίου με την επιστημονική περιοχή του ΠΜΣ, το βαθμό του διπλώματος ή πτυχίου, την επίδοση στη διπλωματική εργασία και σε προπτυχιακά μαθήματα συναφή με το ΠΜΣ, το επίπεδο γνώσης τουλάχιστον μιας ξένης γλώσσας, το βιογραφικό σημείωμα του υποψηφίου και συστατικές επιστολές. Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν **μέχρι τις 20 Μαΐου 2011** στη Γραμματεία του ΤΠΜ του ΑΠΘ:

- α) Αίτηση σε ειδικό έντυπο χορηγούμενο από την ιστοσελίδα του Τμήματος (www.civil.auth.gr).
- β) Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου (με ακριβή βαθμό). Ειδικά οι τελειόφοιτοι πρέπει να καταθέσουν στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους **έως τον Ιούλιο 2011**.
- γ) Βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας διπλώματος ή πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ (όσοι προέρχονται από πανεπιστήμια του εξωτερικού).
- δ) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας.
- ε) Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.
- στ) Αποδεικτικά επαρκούς γνώσης μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών.
- ζ) Δύο συστατικές επιστολές, και όσα άλλα συμπληρωματικά στοιχεία αναφέρονται στο έντυπο της αίτησης.

Πρόσθετες πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία του ΤΠΜ του ΑΠΘ (τηλ.: 2310-995.670 και 2310-995.698).

• Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών αποφάσισε την προκήρυξη για εισαγωγή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στη λήψη διδακτορικού διπλώματος (ΠΜΣ-ΔΔ) (Υ.Α. υπ' αριθμ. Β7/423/3-10-00 ΦΕΚ 1317/31-10-00 τ.Β', ν. 3685/08), είκοσι οκτώ (28) Υποψηφίων Διδασκόντων, στους τέσσερις Τομείς του Τμήματος:

1. Τομέας Επιστήμης και Τεχνολογίας των Κατασκευών.

2. Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος.

3. Τομέας Γεωτεχνικής Μηχανικής.

4. Τομέας Μεταφορών, Συγκοινωνιακής Υποδομής, Διαχείρισης Έργων και Ανάπτυξης.

Στο ΠΜΣ-ΔΔ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών μπορούν να εισαχθούν ως Υποψήφιοι Διδάκτορες κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης που είναι διπλωματούχοι μηχανικοί ΑΕΙ, καθώς και πτυχιούχοι άλλων Πανεπιστημιακών Ανωτάτων Σχολών της ημεδαπής και αλλοδαπής (4ετούς ή 5ετούς φοίτησης) υπό την προϋπόθεση συνάφειας του γνωστικού αντικείμενου των προπτυχιακών ή μεταπτυχιακών τους σπουδών με την επιστημονική - ερευνητική περιοχή του ΠΜΣ-ΔΔ του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Επίσης, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της ΓΣΕΣ, μπορούν να εισαχθούν ως υποψήφιοι διδάκτορες απόφοιτοι τμημάτων ή σχολών πενταετούς διάρκειας σπουδών, οι οποίοι έχουν διακριθεί στις σπουδές τους στο αντικείμενο της προκηρυχθείσας θέσης.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι να υποβάλουν στη Γραμματεία του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών την υποψηφιότητά τους **μέχρι και τις 20 Μαΐου 2011**.

Μαζί με την αίτηση οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν:

- α) Αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος (με τον ακριβή βαθμό), μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης και λοιπών τίτλων σπουδών. (Αν οι τίτλοι σπουδών έχουν χορηγηθεί από ΑΕΙ του εξωτερικού θα πρέπει να έχουν νόμιμες επικυρώσεις και μεταφράσεις και να συνοδεύονται από σχετικές βεβαιώσεις ισοτιμίας και αντιστοιχίας από το ΔΟΑΤΑΠ).
- β) Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας (προπτυχιακών και μεταπτυχιακών σπουδών).
- γ) Βιογραφικό σημείωμα.
- δ) Πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας (της ελληνικής

προκειμένου για αθλοδοπούς υποψηφίους).
ε) Συστατικές επιστολές (δύο τουλάχιστον).
στ) Αντίγραφο τυχόν εργασιών τους.
ζ) Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.
Όλοι οι υποψήφιοι θα κληθούν σε προφορική συνέντευξη ενώπιον της αρμόδιας Επιτροπής.
Η αξιολόγηση και τελική επιλογή των υποψηφίων θα γίνει με συνεκτίμηση των αναφερομένων στο ΠΜΣ-ΔΔ κριτηρίων. Οι υποψήφιοι που δεν έχουν τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία επάρκειας στην ξένη γλώσσα θα εξεταστούν από ειδική Επιτροπή. Ο πίνακας με τα γνωστικά αντικείμενα των θέσεων των υποψηφίων διδασκόντων, θα είναι αναρτημένος στη Γραμματεία του Τμήματος και στην ιστοσελίδα του Τμήματος (www.civil.auth.gr).
Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του Τμήματος (τηλ.: 2310-995.698).

• Τα Τμήματα Πολιτικών Μηχανικών (ΤΠΜ) και Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (ΤΑΤΜ) του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και το Ελληνικό Ινστιτούτο Μεταφορών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΙΜΕΤ - ΕΚΕΤΑ) καλούν τους ενδιαφερομένους να υποβάλουν υποψηφιότητα για την παρακολούθηση του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στο αντικείμενο «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών». Το ΔΠΜΣ διοικείται από Ειδική Διατμηματική Επιτροπή (ΕΔΕ), στην οποία συμμετέχουν εκπρόσωποι των συνεργαζόμενων φορέων.
Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές στο ΔΠΜΣ οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ), μετά από επιτυχή ολοκλήρωση πλήρους ετήσιου κύκλου σπουδών και εκπόνηση μεταπτυχιακής εργασίας.
Τα μαθήματα του ΔΠΜΣ διακρίνονται σε Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού και σε Κατ' Επιλογήν Υποχρεωτικά Μαθήματα. Για την απόκτηση του ΜΔΕ απαιτείται η παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση στα οκτώ Υποχρεωτικά Μαθήματα Κορμού και σε τρία κατ' επιλογήν μαθήματα (από κατάλογο πέντε μαθημάτων). Τα μαθήματα κατανέμονται σε δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα, και στη συνέχεια στη διάρκεια των θερινών μηνών εκπονείται η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και η συμμετοχή στις συναφείς εργασίες καθορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό και δίνεται στον

Οδηγό Σπουδών του Προγράμματος, που είναι διαθέσιμος από την ιστοσελίδα του Μεταπτυχιακού Προγράμματος: <http://pgtransport.civil.auth.gr/>
Στο ΔΠΜΣ «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών» γίνονται δεκτοί ως υποψήφιοι διπλωματούχοι Μηχανικοί των Πολυτεχνικών Σχολών της χώρας ή ισοτίμων Τμημάτων ΑΕΙ της αθλοδοπής. Επίσης γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι ισοτίμων Τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή της αθλοδοπής από θετικές κατευθύνσεις, ή άλλων συναφών με τα αντικείμενα του Προγράμματος κατευθύνσεων ή τελειόφοιτοι προπτυχιακοί φοιτητές, οι οποίοι βρίσκονται στο τελευταίο έτος των σπουδών τους στη βάση πιστοποιητικού αναλυτικής βαθμολογίας μέχρι την ημερομηνία υποβολής της αίτησής τους. Η τυχόν έγκρισή τους είναι προσωρινή και οριστικοποιείται μόνον αν προσκομίσουν αντίγραφο πτυχίου με την τελική αναλυτική βαθμολογία τους μέχρι την τελική ημερομηνία υποβολής που θα ορίσει η Γραμματεία του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Επίσης, γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι συναφών σχολών των ΤΕΙ. Η διαδικασία επιλογής βασίζεται σε μοριοδότηση των υποψηφίων με βάση προκαθορισμένα κριτήρια που έχουν τοποθετηθεί από την ΕΔΕ. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και η συνοδική διάρκεια σπουδών είναι 12 μήνες.
Για την επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών θα ληφθούν υπόψη ο γενικός βαθμός διπλώματος, η επίδοση στα συναφή προς το ΔΠΜΣ προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, η επαρκής και τεκμηριωμένη γνώση ξένων γλωσσών (βασική η γνώση της αγγλικής), η γνώση ηλεκτρονικών υπολογιστών, η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα και επαγγελματική εμπειρία, οι συστατικές επιστολές και θα γίνει συνεκτίμηση των κριτηρίων και προϋποθέσεων της ισχύουσας νομοθεσίας. Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων του ΔΠΜΣ «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών» ορίζεται σε είκοσι δύο (22) κατ' ανώτατο όριο.
Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να ενημερωθούν διεξοδικά για τη φυσιογνωμία, τη φιλοσοφία, τους στόχους, το αντικείμενο, τη δομή και τη λειτουργία του ΔΠΜΣ του ΑΠΘ «Σχεδιασμός, Οργάνωση και Διαχείριση Συστημάτων Μεταφορών», καθώς και για το αναλυτικό πρόγραμμα των

μαθημάτων και τις απαιτήσεις του, στη διεύθυνση <http://pgtransport.civil.auth.gr/> και να υποβάλουν τις αιτήσεις τους από 2/5/2011 έως και 20/5/2011 στη Γραμματεία του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών/Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Κτίριο 10 Επεκτάσεων Πολιτικών Μηχανικών (κα Χ. Κουτίτα), Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ, 541 24, Θεσσαλονίκη.
Τα δικαιολογητικά που πρέπει να κατατεθούν είναι:
i. Αίτηση υποβολής υποψηφιότητας (σε ειδικό έντυπο - αρχείο που διατίθεται από την ιστοσελίδα του μεταπτυχιακού Προγράμματος).
ii. Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου.
iii. Βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας πτυχίου από το ΔΟΑΤΑΠ (για όσους προέρχονται από Πανεπιστήμια του εξωτερικού).
iv. Επικυρωμένο αντίγραφο αναλυτικής βαθμολογίας του Πανεπιστημιακού Τμήματος/Σχολής από το οποίο/την οποία πήραν το πτυχίο τους (στα ελληνικά ή αγγλικά αν προέρχονται από ξένο Πανεπιστήμιο).
v. Πλήρες βιογραφικό υπόμνημα το οποίο θα περιλαμβάνει οπωσδήποτε τεκμηριωμένα στοιχεία (απαραίτητα νομιμοποιητικά έγγραφα) για τις σπουδές, την ερευνητική ή/και επαγγελματική δραστηριότητα και τις επιστημονικές εργασίες του υποψηφίου (για τις οποίες θα πρέπει να υποβληθεί ένα αντίτυπο).
vi. Τεκμηρίωση επαρκούς γνώσης τουλάχιστον της Αγγλικής επιπέδου Proficiency (ή και περισσότερων ξένων γλωσσών), με υποβολή και των σχετικών επικυρωμένων αντιγράφων πιστοποιητικών σπουδών. Οι κάτοχοι πιστοποιητικού επιπέδου Lower ή TOEFL (600) ή IELTS (6,0) θα υποβληθούν σε γραπτή εξέταση επάρκειας. Από την υποχρέωση αυτή απαλλάσσονται οι πτυχιούχοι αγγλόφωνων πανεπιστημίων.
vii. Δύο συστατικές επιστολές.
Οι καταρχήν αποδεκτοί υποψήφιοι, οι οποίοι θα πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για επιλογή τους στο πρόγραμμα στο μεγαλύτερο βαθμό, θα κληθούν σε προσωπική συνέντευξη από τα μέλη της επιτροπής επιλογής υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών του ΔΠΜΣ. Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών (κα Χ. Κουτίτα, τηλ.: 2310-995.698) και τη Γραμματεία του Μεταπτυχιακού

Προγράμματος (κα Κ. Ροδίτου, τηλ.: 2310-995.580, e-mail: pgtransport@hermes.civil.auth.gr).

■ ΕΜΠ

Μεταπτυχιακά στη Γεωπληροφορική

Η Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών (ΑΤΜ) του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, σε συνεργασία με τις Σχολές Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜ&ΜΥ) και Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών (ΜΜΜ), λειτουργεί Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) στο γνωστικό πεδίο «Γεωπληροφορική». Το ΔΠΜΣ έχει ως στόχο τη διεπιστημονική εμβάθυνση των διπλωματούχων μηχανικών του ΕΜΠ ή και πτυχιούχων άλλων ΑΕΙ της χώρας, ή ισοτίμων της αλληλοδιάξης και άλλων επιστημονικών, αφενός στη συλλογή, γεωαναφορά, περιγραφή, ερμηνεία και απεικόνιση χωρικών δεδομένων του φυσικού, τεχνικού και κοινωνικοοικονομικού περιβάλλοντος και αφετέρου στην ανάλυση και στο σχεδιασμό του χώρου, με τη χρήση σύγχρονων μεθόδων και τεχνολογιών αιχμής και ιδιαίτερα της πληροφορικής. Το ΔΠΜΣ διαρκεί κατ' ελάχιστον ένα (1) ημερολογιακό έτος, με έναρξη τον Οκτώβριο εκάστου έτους. Η μέγιστη διάρκεια φοίτησης είναι δύο (2) έτη, υπολογιζόμενη από την κανονική εγγραφή στο ΔΠΜΣ (δηλαδή χωρίς την παρακολούθηση των προαπαιτούμενων μαθημάτων, όπως αυτά απαιτούνται). Σε αυτό γίνονται δεκτοί Διπλωματούχοι Αγρονόμοι και Τοπογράφοι Μηχανικοί, καθώς και:

- απόφοιτοι του ΕΜΠ και των άλλων Πολυτεχνικών Σχολών της χώρας,
- απόφοιτοι λοιπών ΑΕΙ της χώρας, θετικής κυρίως κατεύθυνσης,
- απόφοιτοι ΑΕΙ του εξωτερικού, θετικής κυρίως κατεύθυνσης, με σπουδές νόμιμα αναγνωρισμένες ως ισοτίμες ελληνικών ΑΕΙ, με πτυχίο επιπέδου MSc ή MEng ή άλλου ισοδύναμου τίτλου,
- τελειόφοιτοι του ΕΜΠ ή ΑΕΙ των παραπάνω κατηγοριών, εφόσον: (α) προσκομίσουν όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά πριν την αξιολόγηση για την επιλογή τους (συγκεκριμένα για φέτος μέχρι 12 Σεπτεμβρίου 2011) και (β) εφόσον προσκομίσουν βεβαίωση της εξεταστικής επιτροπής ότι έχουν εξεταστεί επιτυχώς στη διπλωματική τους εργασία με την έναρξη των μαθημάτων.

Γίνονται, καταρχήν, δεκτές προς κρίση αιτήσεις υποψηφιότητας κατόχων τίτλων σπουδών λοιπών σχολών ως ο νόμος ορίζει. Οι

Έλληνες πτυχιούχοι πρέπει να γνωρίζουν αποδεδειγμένα μια ξένη γλώσσα, οι δε αλλοδαποί επαρκώς την ελληνική γλώσσα. Απαραίτητη είναι η γνώση Πληροφορικής και επιθυμητή είναι και η γνώση γλώσσας Προγραμματισμού. Το ΔΠΜΣ «Γεωπληροφορική», για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012, θα απορροφήσει κατ' ελάχιστον είκοσι (20) Μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει ως ο νόμος ορίζει με συνεκτίμηση των προσόντων τους, όπως αυτά προκύπτουν από τα στοιχεία που υποβάλλονται, όπως είναι ο βαθμός διπλώματος/πτυχίου, η συνάφεια με το επιστημονικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ, η τεκμηρίωση του ενδιαφέροντός τους γι' αυτό, η εμπειρία τους, η γνώση ξένων γλωσσών και πληροφορικής, συμπεριλαμβανομένων δε και των συστατικών επιστημών. Είναι, δε, πιθανόν υποψήφιοι να κληθούν και σε προσωπική συνέντευξη, το αποτέλεσμα της οποίας θα συμπληρώσει την εικόνα για την προσωπικότητα και καταλληλότητα των υποψηφίων και την ικανότητά τους για μεταπτυχιακές σπουδές και έρευνα. Για τη συμμετοχή στο ΔΠΜΣ δεν προβλέπεται καταβολή διδάκτρων. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να καταθέσουν τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Έντυπη αίτηση, που χορηγείται από τη Γραμματεία της Σχολής ΑΤΜ (ή το διαδίκτυο), καθώς και αιτιολόγηση στην αίτηση, του λόγου επιλογής του συγκεκριμένου ΔΠΜΣ.
2. Επικυρωμένο ακριβές αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου, με αναλυτική βαθμολογία. Για τους αποφοίτους ΑΕΙ του εξωτερικού, απαιτείται και βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ ή άλλο αρμόδιο φορέα.
3. Υπεύθυνη Δήλωση του Ν. 1599/86 (για τους τελειοφοίτους), στην οποία θα δηλώνεται ότι θα προσκομίσουν τα απαραίτητα δικαιολογητικά μέχρι τις ανωτέρω προβλεπόμενες ημερομηνίες.
4. Αποδεικτικό εξοικείωσης με την αγγλική, τουλάχιστον, γλώσσα.
5. Πλήρες βιογραφικό σημείωμα, στο οποίο θα αναφέρονται αναλυτικά οι τίτλοι σπουδών και ενδεχόμενες επαγγελματικές ή ερευνητικές δραστηριότητες.
6. Δύο (2) συστατικές επιστολές (βλ. Σχετικό ειδικό έντυπο).
7. Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας.
8. Δύο (2) πρόσφατες φωτογραφίες.

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα απαιτεί πλήρη παρακολούθηση και απασχόληση κατά τη διάρκεια της εβδομάδας, δηλ. σε εργάσιμες ημέρες και ώρες. Οι αιτήσεις και τα δικαιολογητικά θα κατατίθενται ή θα αποστέλλονται

ταχυδρομικά (ως ημερομηνία αποστολής θεωρείται αυτή που αναγράφεται στη σφραγίδα του ταχυδρομείου) στη Γραμματεία της Σχολής ΑΤΜ (ΕΜΠ, κτίριο Βέν, Ηρ. Πολυτεχνείου 9, 157 80, Πολυτεχνειούπολη, Ζωγράφου), το αργότερο μέχρι 30 Ιουνίου 2011.

Η αξιολόγηση των υποψηφιοτήτων προγραμματίζεται περί το τέλος Σεπτεμβρίου 2011, οπότε και θα γίνει η τελική επιλογή. Περισσότερες πληροφορίες παρέχονται στους ενδιαφερομένους από τη Γραμματεία του ΔΠΜΣ «Γεωπληροφορική» (Ε. Παλιάτσου, τηλ.: 210-7722.724), από τη Γραμματεία της Σχολής ΑΤΜ (Μ. Μπεζεριάνου, τηλ.: 210-7722.781 και από το Internet (url: <http://geoinformatics.ntua.gr>, email: epal@survey.ntua.gr).

■ ΕΜΠ

Μεταπτυχιακά στην Ενέργεια

Οι Σχολές Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ υλοποιούν το επόμενο ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας». Σκοπός του ΔΠΜΣ είναι η εμβάθυνση μηχανικών και άλλων επιστημόνων θετικής κατεύθυνσης στις διεπιστημονικές μεθόδους προσέγγισης και αντιμετώπισης των σύγχρονων ενεργειακών θεμάτων (παραγωγή ενέργειας από συμβατικές και ανανεώσιμες πηγές, εξοικονόμηση ενέργειας, περιβαλλοντική διάσταση, απειλευθέρωση της αγοράς, κλπ.), ώστε να διαμορφωθούν στελέχη με εξειδικευμένη γνώση, ικανά να καλύψουν με επάρκεια τις αυξανόμενες ανάγκες των ιδιωτικών επιχειρήσεων και δημοσίων φορέων και οργανισμών. Η ελάχιστη διάρκεια σπουδών είναι τρία ακαδημαϊκά εξάμηνα. Τα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών αφιερώνονται στην παρακολούθηση μαθημάτων ενώ το τρίτο στην εκπόνηση της μεταπτυχιακής εργασίας. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των εργαστηρίων είναι υποχρεωτική. Η μέγιστη διάρκεια φοίτησης στο πρόγραμμα είναι διετής. Δίνεται, επίσης, η δυνατότητα συνέχισης των σπουδών για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος. Η έναρξη των μαθημάτων για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 θα πραγματοποιηθεί τον Οκτώβριο 2011. Στο ΔΠΜΣ «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας» γίνονται δεκτές αιτήσεις υποψηφιότητας όσων η νομοθεσία ορίζει και κυρίως αποφοίτων Σχολών του ΕΜΠ και άλλων Πολυτεχνικών Σχολών της χώρας, αποφοίτων

Σχολών θετικής κατεύθυνσης των Ελληνικών ΑΕΙ, καθώς και ισότιμων Σχολών του εξωτερικού. Ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται σε 40 κατ' ανώτατο όριο.

Η υποβολή θα γίνεται στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας» στο Παλαιό Κτίριο της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, γραφείο 0.2.15, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Τ.Κ. 157 73, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου (ώρες κοινού: 11.00-13.00), με βάση το αρχικό γράμμα του επωνύμου του υποψηφίου ως εξής:

- 6-7/6/2011 A-I
- 8-10/6/2011 K-Π
- 14-15/6/2011 P-Ω

Η υποβολή των αιτήσεων μπορεί να γίνει επίσης και με συστημένη επιστολή στην παραπάνω διεύθυνση με ημερομηνία αποστολής 6-15/6/2011 (σφραγίδα ταχυδρομείου).

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από το Γραφείο Υποστήριξης του ΔΠΜΣ (Κα Φ. Κουτσογιάννη, τηλ.: 210-7723.655) στις ώρες 11.00-13.00 καθημερινά. Πληροφοριακό υλικό είναι επίσης διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ <http://www.epm.ntua.gr>.

■ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ – ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ HERIOT WATT

Μεταπτυχιακό πρόγραμμα στην ενέργεια

Το Πανεπιστήμιο Heriot-Watt της Μεγάλης Βρετανίας, σε συνεργασία με το Τμήμα Μηχανολογίας του ΤΕΙ Πειραιά, υλοποιεί για έκτη συνεχή χρονιά Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών στον τομέα της Ενέργειας (ΦΕΚ 1049/03-08-2006).

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα στοχεύει στην παροχή υψηλής ποιότητας θεωρητικής και εφαρμοσμένης γνώσης σε σύγχρονα ενεργειακά θέματα. Επιπλέον, το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα έχει στόχο να δώσει στους αποφοίτους του σημαντικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα στα πλέον δυναμικά πεδία της Ενέργειας (π.χ. Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, Υβριδικά Ενεργειακά Συστήματα, Ενεργειακή Διαχείριση Κτιρίων, Αποθήκευση Ενέργειας, Επιχειρηματικότητα στην Ενέργεια και στο Περιβάλλον κ.ά.).

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών έχει μέχρι σήμερα παρακολουθήσει και ολοκληρώσει επιτυχώς σημαντικός αριθμός αποφοίτων ελληνικών και ξένων ιδρυμάτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Το Πρόγραμμα Σπουδών είναι «part time» (2ετές) και περιλαμβάνει την

παρακολούθηση μαθημάτων και την εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής, μετά την επιτυχή ολοκλήρωση των οποίων το Πανεπιστήμιο Heriot-Watt απονέμει το μεταπτυχιακό δίπλωμα «MSc in Energy». Τα μαθήματα πραγματοποιούνται στο ΤΕΙ Πειραιά, Παρασκευή απόγευμα και Σάββατο πρωί.

Το Πρόγραμμα απευθύνεται σε διπλωματούχους - πτυχιούχους Ανώτατης Εκπαίδευσης (Πανεπιστημίων/ Πολυτεχνείων-ΤΕΙ) τεχνολογικής και θετικής κατεύθυνσης. Στο πλαίσιο της ενίσχυσης της έρευνας στον τομέα της ενέργειας και της υποστήριξης της αριστείας στην παρακολούθηση και την ολοκλήρωση των μεταπτυχιακών σπουδών, χορηγούνται υποτροφίες πλήρους ή μερικής απαλλαγής διδάκτρων για ένα ακαδημαϊκό έτος, σε φοιτητές που θα έχουν άριστες επιδόσεις στο σύνολο των εξεταζόμενων μαθημάτων του Μεταπτυχιακού Προγράμματος MSc in Energy.

Δηλώσεις συμμετοχής από 9 έως και 30 Μαΐου 2011.

Πληροφορίες: τηλ: 210-5699.559, 210-5381.143, τηλ./φαξ: 210-5450.959, 210-5381.467 (Δευτέρα – Παρασκευή, ώρες 09.00-16.00), e-mail:

sealab@gdias.teipir.gr, δ/yon internet: www.sealab.gr.

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΚΤΗΜΑΤΟΜΕΣΙΤΙΚΗ εταιρεία, με έδρα την Αγία Παρασκευή, ζητά αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς, τοπογράφους και μηχανολόγους μηχανικούς, με εμπειρία σε μελέτη ή κατασκευή κτιρίων, για πλήρη απασχόληση, ως μεσίτες. Παρέχεται πλήρης εκπαίδευση στις πωλήσεις ακινήτων, άριστες συνθήκες εργασίας, ευέλικτο ωράριο. Προϋπηρεσία στο real estate όχι απαραίτητη. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: dantypas@remax-power.gr

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο των Αθηνών ζητά νέο/-α πολιτικό μηχανικό, για απασχόληση σε μελέτες ή/και κατασκευές τεχνικών έργων. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα στο e-mail: civileng8@gmail.com

Η εταιρεία «Μαραγκός και Συνεργάτες» ζητάει πολιτικό μηχανικό δομοστατικό, απόφοιτο ΕΜΠ με γνώσεις των προγραμμάτων Etabs, Sap 2000, Stereostatika. Τηλ.: 210-6630.540. Βιογραφικά στο e-mail: harris@maragkos.com

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει τη δημιουργία επαγγελματικής παρουσίας αρχιτεκτονικών έργων μέσω χρήσης σχεδιαστικών προγραμμάτων AutoCAD (2D-3D design), Photoshop (επεξεργασία εικόνας) και 3D Studio Max (φωτορεαλισμός). Δυνατότητα παράδοσης εργασίας σε προκαθορισμένο χρόνο κατόπιν συμφωνίας. Παρέχονται δείγματα δουλειάς. Τηλ.: 210-6829.625, e-mail: a.architecture@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ προσφέρει συνεργασία ως εξωτερικός συνεργάτης σε τεχνικά γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες για έκδοση οικοδομικών αδειών, με ποιότητα, συνέπεια και ταχύτητα. Τηλ.: 6973-463.203

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, απόφοιτη ΠΘ (2006), μεταπτυχιακό στην Αρχιτεκτονική Τοπίου (2011), εργασιακή εμπειρία 3 ετών, άριστη γνώση AutoCAD, 3DS Max, Sketch Up, Photoshop, Premier, Illustrator, Quark XPress, MS Office, ευχέρεια μακέτας, γνώση αγγλικών και γαλλικών, ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό ή αρχιτεκτονικής τοπίου γραφείο. Τηλ.: 6977-734.338, e-mail: veniatsatsaki@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ (2009), με πολύ καλή γνώση ΓΟΚ, ΚΕΝΑΚ και λογισμικού ΤΕΕ, εκτός σχεδίου δόμησης, εκπόνηση μελετών, σύνταξη φακέλων και διεκπεραίωσή τους σε πολεοδομίες, AutoCAD 2D-3D, φωτορεαλισμό, ζητά εργασία κατά προτίμηση στην ανατολική Αττική. Τηλ.: 6957-441.014

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΤΑ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2007), με άριστη γνώση AutoCAD 2D-3D, 3DS Max, ArchiCAD 14, Artlandis, Form-z, Archon, Photoshop, Office, με συνθετικές ικανότητες,

εμπειρία παρουσιάσεων, μελέτες εφαρμογής, οικοδομικών αδειών, επίβλεψη οικοδομικών εργασιών, γνώση αγγλικών και γερμανικών, ζητά (συν)εργασία. Τηλ.: 6989-431.043

ΤΟΠΙΟΥ αρχιτεκτονική - landscape architecture. Εξειδικευμένες μελέτες, κατασκευές περιβάλλοντος χώρου και πρασίνου. Τουριστικά συγκροτήματα, οικισμοί, κατοικίες, αναπαύσεις, πάρκα, κήποι, φωτισμός, ταρτασόκηποι. Εικοσιπενταετής εμπειρία δημόσιων και ιδιωτικών έργων σε Ελλάδα, Κύπρο, Σ. Αραβία, ΗΠΑ. Master Αρχιτεκτονικής Τοπίου (ΗΠΑ). Μέλος ΤΕΕ. Τηλ.: 210-7222.515

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΕΜΠ (1986), μεγάλη εμπειρία σε οικοδομοτεχνικά έργα δημόσια και ιδιωτικά (κατοικίες, κτίρια γραφείων, εμπορικά κέντρα, σχολικά συγκροτήματα), κάτοχος ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Πρασίνου, ζητά εργασία εργοταξίου/ διοίκηση έργων. Τηλ.: 6945-896.013, 210-3425.400 e-mail: ktistef@yahoo.gr

Πολιτικοί μηχανικοί

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός (δομοστατικός), με εμπειρία σε επιβλέψεις, μελέτες, μεταλλικές κατασκευές, project management, άριστη γνώση αγγλικών, AutoCAD, MS Office, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-6820.596, 6947-790.580

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2007), MSc στην «Εφαρμοσμένη μηχανική και προσομοίωση συστημάτων», με εμπειρία σε μελέτη και κατασκευή κτιριακών έργων και έργων αναστήλωσης, έκδοση οικοδομικών αδειών, άριστη γνώση αγγλικών και ιταλικών, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία στην Αττική. Τηλ.: 6938-787.845

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εμπειρία σε στατικές μελέτες και στην έκδοση οικοδομικών αδειών και άριστη γνώση αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 28420-22.037, 6938-358.727, e-mail: androulmanol@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2004), με εμπειρία σε μελέτες τεχνικών - κτιριακών έργων και μεταλλικών κατασκευών αναζητεί full ή part-time εργασία ή εξωτερική συνεργασία με τεχνικό γραφείο. Παρέχονται υπηρεσίες εκπόνησης στατικών μελετών, επίβλεψης, σχεδιασμού, έκδοσης οικοδομικών αδειών κ.ά. Τηλ.: 6946-706.153

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), με άνω των δύο ετών εργασιακή εμπειρία, γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, ισπανικών,

καθώς και προγραμμάτων Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Project), ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6977-261.382

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (2007), κατεύθυνση δομοστατικού, μέλος ΤΕΕ (2007), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, πολύ καλή γνώση MS Project 2007, Fespa 4, Tekton 4, MS Office, AutoCAD και εμπειρία ως επιβλέπων μηχανικός, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-7228.585, 6948-685.587, e-mail: johnt78@otenet.gr

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ, πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2004), με γνώσεις αγγλικών, Η/Υ (Stereostatika, Fespa, Next, AutoCAD, MS Office, Adeia Base), γνώσεις ΓΟΚ, ΕΑΚ, ΕΚΩΣ, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο, για ολική ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6946-545.098

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), συγκοινωνιολόγος, με γνώση προγραμμάτων Η/Υ (AutoCAD, Fespa, MS Office), αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6972-097.061, e-mail: d.kastanias@hotmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός απόφοιτος ΠΣ Πανεπιστημίου Πατρών (1995), με μεταπτυχιακές σπουδές στα Συγκοινωνιακά (Αγγλία) και στα Περιβαλλοντικά (Αμερική), με εμπειρία σε μελέτες συγκοινωνιακών έργων, υδραυλικών έργων και ΜΠΕ και γνώση Η/Υ (ACAD, Οδός), ζητά εργασία σε εταιρεία μελετών στην Αττική. Τηλ.: 6974-199.779

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), με προϋπηρεσία 1,5 έτους σε επίβλεψη εργασιών σε βιομηχανικό χώρο (ικριώματα, αμμοβολές, άβραφες) ζητά απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD 2008, Sap, αγγλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6972-624.104

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, MSc, ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2004), με 6ετή εργοταξιακή εμπειρία στη μελέτη και κατασκευή κτιριακών έργων, γνώση MS Office, AutoCAD, Strad, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6974-768.585

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, νέος, με γνώσεις AutoCAD, Fespa, MS Office, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-301.113, 210-7788.323

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1996), με πολυετή εμπειρία στη διοίκηση και κατασκευή τεχνικών έργων (οικοδομικά, οδοποιία, υδραυλικά), αλλιά και στη διαχείριση συμβάσεων, κάτοχος ΜΕΚ Γ', με άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά συνεργασία με κατασκευαστική εταιρεία ή εταιρεία συμβούλων. Τηλ.: 6975-856.559

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός μεγάλης εμπειρίας στα δημόσια έργα αναλαμβάνει την πλήρη υποστήριξη συμβάσεων (αλληλογραφία, εργοτάξιο, ερμηνεία συμβατικών τευχών, σύνταξη προτάσεων βελτίωσης της μελέτης, σύνταξη ΑΠΕ, με έμφαση σε νέες εργασίες, αναλυτικές επιμετρήσεις, αναθεωρήσεις, πιστοποιήσεις, υποστήριξη στις υπηρεσίες), συμφωνία κατ' αποκοπήν ή πλήρης απασχόληση, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6979-678.964

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

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από εξειδικευμένη πολιτικό μηχανικό με Statics 2011, Space II, VK Pessos. Ζητείται συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6978-599.017

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτος ΠΣ Παν. Πατρών, μέλος ΤΕΕ, με 5ετή εμπειρία σε μελέτη - επίβλεψη κτιριακών έργων, ιδιωτικών και δημόσιων, ζητά εργασία σε μελετητική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο, στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Γνώσεις: AutoCAD, Statics, Stereostatika, Project Management, Microsoft Office, Tekton. Τηλ.: 6944-526.716

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με 16ετή εμπειρία στην κατασκευή και παρακολούθηση κτιριακών δημόσιων και ιδιωτικών έργων (αεροδρόμια, κτίρια γραφείων, βίλες κλπ.), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-667.977

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με γνώσεις προγραμμάτων AutoCAD 2D, Etabs, SAP 2000, Safe, Stereostatika, γνώση αγγλικών, γαλλικών και με εμπειρία έξι ετών στην εκπόνηση στατικών μελετών μεταλλικών κατασκευών και κατασκευών από Ο/Σ, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία, για πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6974-818.892

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες μεταλλικών και σύμμεικτων

κατασκευών από εξειδικευμένο πολιτικό μηχανικό. Πλήρης μελέτη μεταλλικών βιομηχανικών κτιρίων και σύμμεικτων κατοικιών. Συνεχής υποστήριξη στην πολεοδομία. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά γραφεία και εργολάβους. Τηλ.: 6970-100.128

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (δομοστατικός), με εμπειρία σε μελέτες κτιριακών έργων (οηλισμένου σκυροδέματος - μεταλλικά), γνώσης στατικών προγραμμάτων (Strad, Instant, Cedrus), AutoCAD, MS Office, ενδιαφέρεται για ανάληψη εργασίας. Τηλ.: 6934-687.156

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με 10ετή εμπειρία σε λειτουργία - συντήρηση αυτοκινητοδρόμων και 8ετή εμπειρία σε κατασκευή δημόσιων έργων, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6977-666.771, e-mail: aatsali@tee.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με εμπειρία στα δημόσια έργα (οργάνωση, επίβλεψη εργοταξίου, προσμετρήσεις, επιμετρήσεις, χρονοδιαγράμματα, ΑΠΕ), ζητά εργασία - συνεργασία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Άπταιστα γνώση αγγλικών, Windows, MS Office, AutoCAD. Τηλ.: 6944-767.470

Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (ΑΠΘ), μέλος ΤΕΕ (2005), με 5 χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνικές εταιρείες, κάτοχος ΜΕΚ Α', πολύ καλή γνώση Η/Υ (Office), 4M, AutoCAD, πολύ καλή γνώση μελετών φυσικού αερίου, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία ή συνεργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6977-386.856

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), αναλαμβάνει την εκπόνηση Η/Μ μελετών, καθώς και μελετών ενεργειακής απόδοσης ΚΕΝΑΚ. Τηλ.: 6945-476.564, e-mail: zermo@yahoo.com

ΝΕΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με άριστες γνώσεις αυτοματισμών PLC και SCADA, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-884.253

Μηχανολόγοι μηχανικοί

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Πολυτεχνείου Πατρών, με εμπειρία σε μελέτη φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων (σεμινάρια, μελέτη βιβλιογραφίας Φ/Β), γνώση προγραμμάτων PVsyst, Sunny Design, AutoCAD, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών, εκπληρωμένη στρατιωτική θητεία, ζητά

εργασία. Τηλ.: 6945-256.895, e-mail: george@eleftheriades.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός (Λάρισα), με 15ετή εργοταξιακή εμπειρία, ζητά συνεργασία με τεχνική εταιρεία για εργοτάξιο περιοχής Θεσσαλίας. Κάτοχος ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 6972-885.572

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2011), ενεργειακής κατεύθυνσης, πτυχιακή εργασία στα ηλιακά - θερμικά συστήματα (DHW, SH, Combi), ζητά εργασία. Δίπλωμα οδήγησης, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. E-mail: yiasot7878@yahoo.gr, τηλ.: 210-9912.020, 6987-202.955

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός της Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2003), με 8ετή εμπειρία σε επίβλεψη και κατασκευή ηλεκτρομηχανολογικών έργων (κυρίως κτιριακών), ζητά εργασία ή συνεργασία. Τηλ.: 6945-758.206

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, με πολυετή εμπειρία σε Newbuildings Drawing Approval, Site Construction Supervision και Technical Management πλοίων μεταφοράς LNG σε γνωστή ελληνική ναυτιλιακή εταιρεία, ζητά εργασία ανάληψη προσόντων και εμπειρίας σε ελληνική ναυτιλιακή εταιρεία ξηρού φορτίου. Τηλ.: +30 6945-433.537, e-mail: zavlagas@gmail.com

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με εμπειρία στις μεταλλικές κατασκευές, αναζητεί εργασία στον τομέα της ενέργειας. Περιοχή: Γέρακας. Τηλ.: 6947-904.738

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (1994), με εμπειρία σε Η/Μ μελέτες ιδιωτικών και δημόσιων έργων, γνώση AutoCAD, 4M, κάτοχος μελετητικού πτυχίου Β' τάξης στην κατηγορία 9, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6983-878.530

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

ΕΚΔΟΣΗ πιστοποιητικού ενεργειακής κατάταξης για κατοικίες, γραφεία και κτίρια τριτογενούς τομέα από ενεργειακό επιθεωρητή στην Αττική. Άμεση ανταπόκριση. Ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία, μεσικά γραφεία, εργοληπτικές επιχειρήσεις,

συμβολαιογράφους. Τηλ.: 210-8812.015, 6932-295.534

Χημικοί μηχανικοί

ΕΜΠΕΙΡΟΣ μηχανικός Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης (2002), αναλαμβάνει ως συνεργάτης: α) την εκπόνηση περιβαλλοντικών μελετών, β) την παροχή υπηρεσιών συμβούλου σε περιβαλλοντικά θέματα, γ) τη διεκπεραίωση ειδικών θεμάτων εγκατάστασης φωτοβολταϊκών συστημάτων. Τηλ.: 211-1160.678, 6944-986.750, e-mail: anpanousis@gmail.com

Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί

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

ΝΕΑ αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώσεις AutoCAD, MS Office, αγγλικών και σχετική εμπειρία σε εργασίες πεδίου, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6947-175.443

Μηχανικοί Περιβάλλοντος

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Περιβάλλοντος, MSc Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ, άριστες γνώσεις Η/Υ, πολύ καλή γνώση AutoCAD, κάτοχος Lower, εμπειρία στον ΚΕΝΑΚ, με πλούσια εμπειρία σε ερευνητικό έργο (ελληνικά και ευρωπαϊκά projects) και ολοκληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6937-029.243, e-mail: pzolkou@yahoo.com

Τεχνολόγοι - Εργοδηγοί

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, με δεξίτη παροχής και με εμπειρία σε επιβλέψεις οικοδομικών έργων και έργων interiors, άριστη χρήση Η/Υ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-208.514, e-mail: kefstata@tee.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων, με δεκαετή εμπειρία σε στατικές μελέτες, ζητά απασχόληση ή συνεργασία σε μελετητικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6945-319.175

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, τελειοφόιτος ΤΕΙ, με διπλώματα τεχνικού Η/Υ

και τεχνικού Τηλεπικοινωνιών, με επαγγελματικές γνώσεις Η/Υ και γνώσεις μικροελεγκτών, PLC, AutoCAD ζητεί πρακτική άσκηση σε εταιρεία βιομηχανικών αυτοματισμών και ρομποτικής. Ενδιαφέρον για περαιτέρω εξέλιξη και συνεργασία. Τηλ.: 6972-211.462, e-mail: a.e.miliotis@gmail.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ πολιτικών Δομικών Έργων, απόφοιτη ΤΕΙ, με 8ετή εργασιακή εμπειρία σε μελέτες, έκδοση οικοδομικών αδειών, σύνταξη φακέλων και διεκπεραίωση αυτών στην πολεοδομία, επιβλέψεις, ζητά εργασία. Γνώσεις: AutoCAD, Master, Office, 4M, αγγλικών και ιταλικών. Τηλ.: 6939-150.864

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, απόφοιτη ΣΕΛΕΤΕ, MSc, με 5ετή εμπειρία σε δημόσια (ΑΠΕ - επιμετρήσεις, προσμετρήσεις, λογαριασμούς) και ιδιωτικά έργα, με γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office), ζητά συνεργασία με τεχνικό γραφείο - εταιρεία στην Πάτρα. Τηλ.: 6936-986.168

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, ζητά μερική ή πλήρη απασχόληση σε τεχνική εταιρεία. Γνώσεις Word, Excel, AutoCAD, Internet. 6ετής προϋπηρεσία σε κατασκευαστικές εταιρείες σε επιμετρήσεις, σύνταξη ΠΠΑΕ, ΑΠΕ, λογαριασμών, συμμετοχή σε οργάνωση δημοπρασιών, μικρή προϋπηρεσία σε εργοτάξια ως υπάλληλος γραφείου. Τηλ.: 6997-168.109

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ εργοδηγός Δομικών (Σιβιτανίδειου, ΣΕΛΕΤΕ/ΠΑΤΕΣ, BSc C.Eng. usa, diploma management), με μεγάλη κατασκευαστική εμπειρία, σε οικοδομικά (πολυκατοικίες, βίλλες - εξοχικά, ξενοδοχεία, εργοστάσια) σε έργα υποδομής, οδοποιίας, περιβ. χώρους και με επιμετρική εμπειρία (δημόσιων και ιδιωτικών) και προσμετρήσεις, σύνταξη τευχών δημοπράτησης, τεχνικές προδιαγραφές κλη. Τηλ.: 213-0053.658, 6946-139.927, e-mail: darvidis@msn.com

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ AutoCAD, με 12ετή εμπειρία σε αρχιτεκτονικό σχέδιο, μελέτες εφαρμογής, Σ/Β κινητής τηλεφωνίας, καταστήματα, πολεοδομικές εφαρμογές, γνώση ΓΟΚ, προσφορές - προσμετρήσεις, διαγωνισμοί, γραμματειακή υποστήριξη, οργανωτική διάθεση, αναζητά συνεργασία για πλήρη απασχόληση στην Αθήνα ή στη Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6944-266.042

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με πολυετή εμπειρία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό (μελέτες εφαρμογής, λεπτομέρειες, κατασκευαστικά σχέδια), συνεργάτης για έντεκα συναπτά έτη σε γνωστό

μελετητικό γραφείο, με άριστη γνώση AutoCAD, Photoshop, Office, γνώσεις Η/Υ Internet και δικτύων, ζητά μόνιμη ή μερική απασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6957-210.107

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 10ετή προϋπηρεσία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο, ζητά μόνιμη εργασία. Άριστη γνώση ArchiCAD (2D-3D φωτορεαλισμός). Κατά προτίμηση στο κέντρο και στα νότια προάστια. Τηλ.: 6972-324.877

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

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6945-612.571

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διαθέσιμο άμεσα. Διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6972-885.572

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Ναυπηγός μηχανολόγος μηχανικός. Άμεσα διαθέσιμο. Τηλ.: 6937-089.609

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

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6944-800.102

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Οικοδομικά, Δ' Λιμενικά, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Δ' Υδραυλικά, ελεύθερο. Τηλ.: 6973-049.494

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Για στελέχωση εταιρείας. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6977-394.357

ΜΕΚ Β' Σήραγγες, Β' Γεωτρήσεις, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Αποκάθιση Μεταλλείων. Άμεσα διαθέσιμο για στελέχωση εταιρείας. Μηχανικός Μεταλλείων -

Μεταλλειολόγος (ΕΜΠ, 1999). Τηλ.: 6977-088.720, 6973-733.468

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά. Διατίθεται άμεσα. Τηλ.: 6944-518.856

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

ΜΕΚ Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Υδραυλικά υπό Πίεση και Βιομηχανικά Ενεργειακά. Μηχανολόγος μηχανικός. Διατίθεται άμεσα. Τηλ.: 6947-904.738

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

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης στις κατηγορίες 1 (Χωροταξικές και ρυθμιστικές) και 2 (Πολεοδομικές και ρυμοτομικές). Και για συνεργασία. Τηλ.: 6980-280.388

ΔΙΑΦΟΡΑ

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

ΛΟΓΙΣΤΡΙΑ Α' τάξης, με προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικά γραφεία, ζητά ανάλογη εργασία. Τηλ.: 210-7780.981, 6979-207.189

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ στατικού ιστοτόπου (website) για καταστήματα, μικροεπιχειρήσεις, ιδιώτες, ελεύθερους επαγγελματίες, κλη. Ηλεκτρονική εξυπηρέτηση για όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6980-676.878, e-mail: info@mppa.gr

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ άτομα για συστέγαση σε μεγάλο χώρο, με αρχιτέκτονες και μηχανικούς, στον Κεραμεικό. Τηλ.: 6936-696.990, 210-5236.530

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

ΟΜΑΔΑ έμπειρων γεωλόγων αναλαμβάνει γεωλογικές, γεωτεχνικές, περιβαλλοντικές μελέτες, αδειοδότηση υδρογεωτρήσεων σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6934-016.999, e-mail: geolaithe@gmail.com

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.

Ανακοίνωση μη συναφθείσας σύμβασης

Αναρτήθηκε 6/5/2011

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΩΝ ΦΟΡΕΑΣ

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

Επίσημη επωνυμία: Αττικό Μέτρο Α.Ε.
Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Μεσογείων 191-193. Πόλη: Αθήνα. Ταχ. κώδικας: 115 25.
Χώρα: Ελλάδα. Σημείο(-α) επαφής: Υπόψη: Νομική Υπηρεσία. Τηλέφωνο: (+30) 210-6792.021. Ηλ. ταχυδρομείο: legal@ametro.gr, φαξ: (+30) 210-6792.017. Γενική διεύθυνση του αναθέτο-
τος φορέα (URL): www.ametro.gr.

2. Κύρια δραστηριότητα(-ες) του αναθέ-
τοντος φορέα:

Αστικοί σιδηρόδρομοι, τραμ, τρόλεϊ ή λε-
ωφορεία.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1) Περιγραφή

ΙΙ.1.1) Ονομασία που δόθηκε στη σύμβα-
ση από τον αναθέτοντα φορέα: «**Επικαιρο-
ποίηση μελέτης ανάπτυξης Μετρό, απο-
γραφή χρήσεων γης και θέσεων εργασίας
και προβλέψεις κοινωνικο-οικονομικών
χαρακτηριστικών για το Νομό Αττικής**».

ΙΙ.1.2) Είδος της σύμβασης και τόπος ε-
κτέλεσης των εργασιών, τόπος παράδοσης
ή παροχής:

Ιεπιλέξετε μόνο μία κατηγορία -έργα,
προμήθειες ή υπηρεσίες- η οποία αντιστοι-
χεί περισσότερο στο συγκεκριμένο αντικεί-
μενο της σύμβασης ή της (των) αγοράς(-ών)
σας!

(γ) Υπηρεσίες

Κατηγορία υπηρεσίας: Αριθ. 10, 12

Κύριος τόπος παροχής: Αττική - Ελλάδα

Κωδικός NUTS GR- 300

ΙΙ.1.3) Η ανακοίνωση αφορά (κατά περι-
πτωση)

Δημόσια Σύμβαση

ΙΙ.1.4) Σύντομη περιγραφή της σύμβασης
ή αγοράς(-ών)

Το αντικείμενο των εργασιών περιλαμ-
βάνει:

1) Απογραφή Χρήσεων Γης και Θέσεων
Εργασίας.

2) Συλλογή Πληροφοριακού Υλικού.

3) Δημιουργία GIS Εφαρμογών και συσχέ-
τιση με Βάση Δεδομένων.

4) Προβλέψεις Κοινωνικο-Οικονομικών
Χαρακτηριστικών στο Νομό Αττικής.

ΙΙ.1.5) Κοινό ρεζιθόγιο για τις δημοσίες
συμβάσεις (CPV)

Κύριο ρεζιθόγιο

Κύριο αντικείμενο: 71.24.10.00

Πρόσθετο(-α) αντικείμενο (-α):

71.41.00.00, 79.31.14.00, 79.31.10.00.

ΙΙ.1.6) Η σύμβαση καλύπτεται από την κυ-
βερνητική συμφωνία περί δημοσίων συμ-
βάσεων (Government Procurement
Agreement): ΝΑΙ

ΙΙ.2) Συνοδική τελική αξία της σύμβα-
σης/των συμβάσεων που συνάφθηκε(-αν)

ΙΙ.2.1) Συνοδική τελική αξία της σύμβα-
σης/των συμβάσεων που συνάφθηκε(-αν)

ΤΜΗΜΑ ΙV: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

ΙV.1) Είδος της διαδικασίας

ΙV.1.1) Είδος της διαδικασίας

Ανοικτή

ΙV.2) Κριτήρια ανάθεσης

ΙV.2.1) Κριτήρια ανάθεσης (κατά περι-
πτωση)

Ιδιευκρινίστε τα κριτήρια ανάθεσης στο
σημείο V.2.6) εάν οι πληροφορίες δεν προ-
ορίζονται για δημοσίευση!

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική ά-
ποψη προσφορά

ΙV.2.2) Χρήση ηλεκτρονικού πηιστηρια-
μού: ΟΧΙ

ΙV.3) Διοικητικές πληροφορίες

ΙV.3.1) Αριθμός αναφοράς που χρησιμο-

ποιεί για το φάκελο ο αναθέτων φορέας (ε-
άν υπάρχει)

RFP-207/10 για το διαγωνισμό

ΙV.3.2) Προηγούμενη(-ες) δημοσίευση(-εις)
σχετικά με την ίδια σύμβαση: ΝΑΙ

Εάν ναι, είδος προκήρυξης διαγωνισμού
(σημειώστε τα κατάλληλα τετραγωνίδια):

Προκήρυξη σύμβασης

Αριθ. προκήρυξης στην ΕΕ: 2011/S 25-
040539 της 05/02/2011

ΤΜΗΜΑ V: ΑΝΑΘΕΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

V.1) Ανάθεση και αξία της σύμβασης

ΙΣημειώστε την ταυτότητα του/των ανα-
δόχου/-ων και την αξία της σύμβασης κάτω
από το Η στο σημείο V2) εάν τα στοιχεία
δεν προορίζονται για δημοσίευση!

V.1.1) Ημερομηνία ανάθεσης της σύμβα-
σης:

V.1.2) Αριθμός προσφορών που υποβλή-
θηκαν: 01

V.1.3) Επωνυμία και διεύθυνση του οικο-
νομικού φορέα στον οποίο ανατέθηκε η
σύμβαση.

V.1.4) Πληροφορίες σχετικά με την αξία
της σύμβασης (μόνον αριθμοί)

Αρχική εκτιμώμενη συνοδική αξία της
σύμβασης (εάν υπάρχει)

Αξία: **2.864.779,80 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

Νόμισμα: €.

Συνοδική τελική αξία της σύμβασης -

V.1.5) Η σύμβαση ενδέχεται να ανατεθεί
σε υπεργολάβο (κατά περίπτωση) -

V.1.6) Αντίτιμο που καταβλήθηκε για α-
γορές ευκαιρίας (κατά περίπτωση) -

V.2) Ανάθεση και αξία σύμβασης - Υπο-
χρεωτικές πληροφορίες που δεν προορίζο-
νται για δημοσίευση

Η επιτροπή θα σέβεται όλες τις ευαίσθη-
τες εμπορικές πτυχές που ενδέχεται να ε-
πισημάνουν οι αναθέτοντες φορείς όταν
διαβιβάζουν τις πληροφορίες αυτές, όσον
αφορά τον αριθμό των προσφορών που έ-
χουν παραληφθεί, την ταυτότητα των οικο-
νομικών φορέων και τις τιμές.

ΙΣυμπληρώστε τα σημεία V2.1), V2.4) και

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

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

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

των Διακηρύξεων Μελετών και Υπηρεσιών, της Αναγγελίας απευθείας ανάθε-
σης μελετών μέχρι 15.000 ευρώ, και των αντίστοιχων αποφάσεων ανάθεσης.

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

V2.6) για κάθε σύμβαση που ανατέθηκε, εάν οι απαιτούμενες πληροφορίες δεν προ-ορίζονται για δημοσίευση και δεν έχουν δοθεί στα προηγούμενα τμήματα]

V.2.1) Αριθμός προσφορών που παρελή-φθησαν: 1

V.2.2) Αριθμός συμβάσεων που ανατέθη-καν:

V.2.3) Επωνυμία και διεύθυνση του οικο-νομικού φορέα στον οποίο ανατέθηκε η σύμβαση.

V.2.4) Συνολική τελική αξία της σύμβα-σης χωρίς ΦΠΑ (σε αριθμούς μόνον):

V.2.5) Χώρα προέλευσης του προϊόντος ή της υπηρεσίας.

V.2.6) Κριτήρια ανάθεσης.

V.2.7) Η σύμβαση ανατέθηκε σε προσφέ-ροντα που είχε υποβάλει εναλλακτική προ-σφορά

V.2.8) Αποκλείστηκαν προσφορές για το λόγο ότι ήταν ασυνήθιστα χαμηλές.

ΤΜΗΜΑ VI: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

VI.1) Σύμβαση σχετιζόμενη με σχέδιο ή/και πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από

τα κοινοτικά ταμεία: ΝΑΙ

Εάν ναι, να αναφέρετε το (τα) έργο(-α) ή/και το (τα) πρόγραμμα(-τα):

Η μελέτη έχει ενταχθεί στο Πρόγραμμα Μελετών της ΑΜ και η Σύμβαση θα χρημα-τοδοτηθεί από ίδια κεφάλαια (δάνειο ΕΤΕΠ) ή/και από Εθνικούς Πόρους.

VI.2) Πρόσθετες πληροφορίες (κατά πε-ρίπτωση)

Με την υπ' αριθμ. 1099 (α)/13.04.11 Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου της εταιρείας, ως Προϊσταμένης Αρχής, α-ποφασίστηκε η ακύρωση του διαγωνι-σμού «Επικαιροποίηση Μελέτης Ανάπτυ-ξης Μετρό - Απογραφή Χρήσεων Γης και Θέσεων Εργασίας και Προβλέψεις Κοινω-νικο-Οικονομικών Χαρακτηριστικών για το Νομό Αττικής» RFP-207/10, λόγω μη ε-παρκούς συναγωνισμού.

VI.3) Διαδικασίες προσφυγής

VI.3.1) Φορέας αρμόδιος για τις διαδικα-σίες προσφυγής

Επίσημη επωνυμία: Αττικό Μέτρο Α.Ε.
Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Μεσογείων 191-193. Πόλη: Αθήνα. Ταχ. Κώδικας: 115 25.

Χώρα: Ελλάδα. Ηλ. ταχ.: legal@ametro.gr.
Τηλέφωνο: (+30) 210-6792.021. Διεύθυν-ση στο Διαδίκτυο (URL): www.ametro.gr.
Φαξ: (+30) 210-6792.017

Φορέας αρμόδιος για τις διαδικασίες δια-μεσολάβησης (κατά περίπτωση)

VI.3.2) Υποβολή προσφυγών [συμπλη-ρώστε το σημείο VI.3.2) Ή, εάν χρειάζεται, το σημείο VI.3.3)]

Επακριβείς πληροφορίες σχετικά με την προθεσμία (τις προθεσμίες) για την υποβο-λή προσφυγών:

Νόμος 3886/10 ΦΕΚ 173/τεύχος πρώ-το/30.09.10.

VI.3.3) Υπηρεσία από την οποία μπορούν να ληφθούν πληροφορίες για την υποβολή προσφυγών

Επίσημη επωνυμία: Αττικό Μέτρο Α.Ε.
Νομική Υπηρεσία. Ταχ. διεύθυνση: Λεωφ. Μεσογείων 191-193. Πόλη: Αθήνα. Ταχ. κώδικας: 115 25. Χώρα: Ελλάδα. Ηλ. ταχ.: legal@ametro.gr. Τηλέφωνο: (+30) 210-6792.021. Φαξ: (+30) 210-6792.017.

VI.4) Ημερομηνία αποστολής της παρού-σας ανακοίνωσης: 06/05/2011 ■

Αναθέσεις Μελετών

■ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α.Ε.

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. ΑΠ 22-Τ2/8345/15-04-2011 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της γεωτεχνικής μελέτης για τα έργα:

1) Οδημέρο Ν/Γ - ΔΣ Ροδοπόλεως Δ. Κερκίνης.

2) 7ο ΔΣ Σεργρών.

3) 4ο Γυμνάσιο και 10ο ΔΣ Δήμου Κιλ-κίς.
στο μελετητικό γραφείο

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΑΝΔΗΣ του ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ.

■ ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΗΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ Δ/ΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΜ/ΤΜΗΜΑ ΣΥΓΚ. ΕΡΓΩΝ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Πρ.2536/21-4-2011 απόφαση, αναθέτει

την εκπόνηση της μελέτης:

«Διευθέτηση Οδικών Συνδέσεων στη Δυτική Είσοδο Θεσσαλονίκης» στη σύ-μπραξη Γραφείων Μελετών:

1. ΠΑΝΤΕΛΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
2. «ΜΕΤΕ ΣΥΣΜ» ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ Α.Ε.
3. ΚΟΤΣΙΟΒΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ
4. ΗΡΑΚΛΗΣ ΒΑΛΙΟΥΛΗΣ & ΣΥΝ/ΤΕΣ Ε.Ε.
5. ΜΑΥΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
6. ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
7. ΠΑΠΑΝΤΩΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ. ■



ενημερωθείτε

ενημερωθείτε για τα
επιστημονικά άρθρα
των μηχανικών και
τις εκδόσεις μας



διαβάστε

διαβάστε και
εκτυπώστε το
άρθρο που
σας ενδιαφέρει



στείλτε

στείλτε το
δικό σας
επιστημονικό
άρθρο

Η πρόσβαση σε επιστημονικά άρθρα πιο εύκολη και πιο πλήρης

Στην πύλη διαδικτύου του ΤΕΕ <http://portal.tee.gr>
σας περιμένουμε στον δικτυακό τόπο του Τμήματος Εκδόσε-
ων ΤΕΕ, όπου μπορείτε να ενημερωθείτε για όλα τα επιστη-
μονικά 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 πα-
ρουσίαση εκδόσεων μελών μας από τρίτους, σε ένα δικτυακό
τόπο, σας δίνουν τη δυνατότητα έγκυρης επιστημονικής ενη-
μέρωσης και την ευκολία να διαβάσετε όποιο άρθρο επιθυ-
μείτε, να το αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας ή και να το
εκτυπώσετε.



Επισκεφτείτε μας, ενημερωθείτε και
στείλτε το δικό σας άρθρο.





ΤΕΕ - ΚΕΝΑΚ ΕΙΔΙΚΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ ΤΕΕ

- ▶ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ
- ▶ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΜΕΛΕΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥΣ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ
ΚΟΣΤΟΣ: 100 ευρώ + 23% ΦΠΑ
(ΔΩΡΕΑΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΟΔΗΓΙΩΝ ΤΕΕ 20701-1,2,3,4/2010)

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:
Τμήμα Τράπεζας Πληροφοριών
Τηλέφωνο: 210-3671.100
Φαξ: 210-3671.101
E-mail: accounting@tee.gr

http://portal.tee.gr/portal/page/portal/SCIENTIFIC_WORK/GR_ENERGEIAS/kenak/tee_kenak

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 · 102 48 ΑΘΗΝΑ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΚΕΜ.Π.Α
Αριθμός Άδειας 81



κωδικός 1228