



ΚΟΙΝΟ ΜΕΤΩΠΟ ΤΕΕ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Η επιστημονική γνώση δεν είναι εμπόρευμα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΕΕ

Τι φέρνει το 2011
για τους μηχανικούς

Η Ελλάδα μάς
χρειάζεται όλους

ΚΥΡΙΟ ΑΡΘΡΟ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΑΤΑ ΤΕΕ

Ο... στρατός κατοχής και οι υποτελείς του

Το Θέμα

Η ανακαίνιση των κτιρίων και των πόλεων με βιοκλιματικά και φιλο-περιβαλλοντικά κριτήρια και με χρήση οικολογικών υλικών, μπορεί να δημιουργήσει μια αξιόβιωτη οικονομική πρόοδο και δεκάδες χιλιάδες νέες θέσεις εργασίας στη χώρα μας με οικονομικά ανταποδοτικό τρόπο. Αυτά, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνονται στο ψήφισμα που ενέκριναν διά βοής οι 250 αρχιτέκτονες που συμμετείχαν στο 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΣΟΛΑΡ, που πραγματοποιήθηκε στη Χαλκίδα από τις 17 έως τις 19 Δεκεμβρίου 2010.

Σελ. 21



ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ
Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
Νίκης 4, Σύνταγμα 102 48
Αθήνα

ΕΚΔΟΤΗΣ
Χρήστος Σπίρτζης
Πρόεδρος του ΤΕΕ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
Αργύρης Δεμερτζής
Δημοσιογράφος

ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ
Γιώργος Καραλής
Δημοσιογράφος

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ
Ιωάννης Βραχάλης
Χριστόδουλος Γλύστρας
Φρόσω Καβαλάρη
Νίκος Πέρπερας
Βάσω Χαραλαμπίδου
Δημοσιογράφοι

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ
Κλαίρη Δήμα
Αρχιτέκτων

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Ε.Δ.
Υλη
Ειρήνη Ευθυμιάτου
Χριστίνα Ντζοΐδου
τηλ. 210 3291.501
deltio-yli@central.tee.gr

ΑΓΓΕΛΙΕΣ
Κατερίνα Στρογγάρη
τηλ. 210 3291.665
210 3291.500
jobs@tee.gr

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ
ΑΠΕ, ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ

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

ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ -
ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ
ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ- ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ
ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ
τηλ. 210 3291.200

ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ
1 Λεπτό

15 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ
ΤΕΕ: Τι φέρνει το 2011 για τους μηχανικούς.

Δράση ΤΕΕ

- 6** ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ: Η Ελλάδα μας χρειάζεται όλους
- 7** ΤΕΕ - ΣΥΛΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ: Ο τεχνικός κόσμος θα αντισταθεί στην απαξίωση των μηχανικών και των επιστημόνων
- 7** Δ.Ε.ΤΕΕ: Μεταβίβαση αρμοδιότητας ορισμού πραγματογνωμόνων στον Πρόεδρο
- 8** ΤΕΕ: Παρατηρήσεις στο Ν/Σ για τη Θαλάσσια Στρατηγική

Δράση Περιφερειακών

- 10** ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Πρόσκληση στους βουλευτές για τον κώδικα μοιβών - Ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ
- 11** ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Διασφάλιση κοινόχρηστων

- χώρων Πάτρας
- 12** ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ: Η διακοπή υδροδότησης του καταυλισμού των Ρομά - Τα σχέδια Π.Δ. για τον «Οργανισμό της Περιφέρειας Κρήτης» - Δημιουργία Ταμείου Αλληλεγγύης Μηχανικών
- 14** ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ: Κήρυξη ως διατηρητέου του «Ηρώου»

Σύλλογοι Τεχνικών

- 23** ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: Βραβεία Αρχιτεκτονικής 2010
- 41** ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ - ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Συνταξιοδοτικά νέα



- 41** ΣΔΑΤΜΒΕ: Χωρικές Μεταβολές στο Κτηματολόγιο
- 41** ΕΠΣ: Κοπή πίτας

Επωνύμως

- 42** «Αξιολόγηση Σχολών Πολιτικών Μηχανικών», του Σ. Μαριδάκη
- 44** «Προστατέψτε τα παιδιά απ' το θόρυβο», του Μ. Λαζαρίδη
- 46** «Ας το πάρουμε απόφαση», του Σ. Κανιώρη
- 47** «ΟΧΙ στη συμπαγή πόλη, ΝΑΙ στη συνεκτική χωροταξία του "Καλλικράτη"», του Ξ. Αγαπητού

Ειδήσεις

- 48** ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ: Βραβεία διδακτορικής διατριβής
- 48** ΕΜΑΕΤ: Εκδηλώσεις
- 48** ΙΟΚ: Νέα Σεμινάρια
- 48** ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Ecoweek 2011

Εξώφυλλο: Από τις πρόσφατες κινητοποιήσεις (ΦΩΤΟ ΑΠΕ)

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

- 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 26 Γραφείο Εργασίας • 37 Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις
- 49 Εκδόσεις • 50 Εκείνοι που Έφυγαν • 51 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ

ISSN 1791-8634

Τον άλλο μήνα

✓ 2/2/2011, Αθήνα

Ημερίδα: «Ψυχρά Υλικά και ο ρόλος τους στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων και του αστικού περιβάλλοντος»

Οργάνωση: Ομάδα Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Αθηνών

Χώρος: Ξενοδοχείο «Metropolitan» (Λ. Συγγρού 385)

Ώρα έναρξης: 14.00

Πληροφορίες: <http://www.coolroofs-eu.eu/>

✓ 16/2/2011, Αθήνα

Εσπερίδα: «Modeling Ενεργειακές Μελέτες για ΚΕΝΑΚ».

Οργάνωση: Ελληνικό Παράρτημα της Αμερικανικής Ένωσης Μηχανικών Θέρμανσης, Ψύξης και Κλιματισμού - ASHRAE.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Ledra Marriott» (Λεωφ. Συγγρού 115, Αθήνα).

Ώρα έναρξης: 5.00 μ.μ.

Πληροφορίες: www.ashrae.gr, e-mail: dimitris@ashrae.gr, τηλ.: 210-7258.111, fax: 210-7232.625.

✓ 19/2/2011, Αθήνα

Ημερίδα: «Πρόσφατες Εξελίξεις στο Σχεδιασμό Ισόπεδων Κόμβων - Η Ευρωπαϊκή Εμπειρία».

Οργάνωση: ΠΣΔΑΤΜ.

Χώρος: Αμφιθέατρο «Γιάννης Ρίτσος», Ρ/Σ «Αθήνα 9,84» - «Τεχνόπολις Γκάτζι».

Ώρα έναρξης: 09.00 π.μ.

Πληροφορίες: Ευγενία Στάθη (τηλ. 210-3301.045, 210-3301.089), e-mail: psdatm@tee.gr.

Προγραμματίστε

✓ 17-20/3/2011, Αθήνα

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

Οργάνωση: ΣΑΔΑΣ - Πανελλήνιο Ένωση Αρχιτεκτόνων, σε συνδιοργάνωση με το ΤΕΕ και υπό την αιγίδα του ΥΠΕΚΑ και της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής του Υπ. Υποδομών,

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Μεταφορών & Δικτύων, καθώς και με τη συνεργασία του Ελληνικού Τμ. UIA και των Αρχείων Νεοελληνικής Αρχιτεκτονικής του Μουσείου Μπενάκη.

Χώρος: Ζάππειο Μέγαρο.

Κόστος συμμετοχής (χωρίς ΦΠΑ): Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 185 ευρώ. Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 90 ευρώ. Φοιτητές: 35 ευρώ.

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

✓ 22-26/5/2011, Αθήνα

ΤΕΕ 11ο Διεθνές Συνέδριο Μηχανικής Τροφίμων

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

Χώρος: Ξενοδοχείο «Χίλτον».

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

✓ 26-28/5/2011, Θεσσαλονίκη

8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής

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

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

Κόστος συμμετοχής:

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

μεταπτυχιακοί φοιτητές 170 ευρώ και φοιτητές 150 ευρώ.

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

✓ 26-28/5/2011, Κέρκυρα

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

Οργάνωση: ΕΜΠ.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Corfu Palace».

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

✓ 14-17/6/2011, Αθήνα

ΤΕΕ Διεθνές Συνέδριο: 1ο Διεθνές Συνέδριο για τη

Διαχείριση των Προσβάσεων

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

Χώρος: Ξενοδοχείο «Royal Olympic Athens».

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Πληροφορίες: Πανελληνίος 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).

✓ 2-3/6/2011, Θεσσαλονίκη

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

Οργάνωση: Εργαστήριο Οδοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, σε συνεργασία με το BERI (Built Environment Research Institute)

του Πανεπιστημίου Ulster, Αγγλίας και το CAIT (Center for Advance Infrastructure Technology) του Πανεπιστημίου Μισισσιπί - ΗΠΑ.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Hyatt Regency».

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

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

✓ 19-21/6/2011, Νίσυρος

Διεθνές Συνέδριο Εξέργειας, Ανάλυσης Κύκλου Ζωής και Ολοκληρωμένης Ανάπτυξης

Οργάνωση: European Cooperation in Science and Technology (COST), COST Action C24 (COSTeXergy), σε συνεργασία με ευρωπαϊκά και ελληνικά πανεπιστήμια.

Χώρος: Ζωσιμοπούλειο.

Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.

Κρίσιμες ημερομηνίες: Υποβολή περιλήψεων έως 31 Ιανουαρίου 2011.

Υποβολή πλήρους κειμένου έως 17 Μαρτίου 2011.

Πληροφορίες: www.elcaset.net, 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 Π.Θ., Τμήμα Μηχανολογών Μηχανικών του ΑΠΘ, Τομέας ΒΔΕΕ της Σχολής Μηχανολογών 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.

✓ 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 και Ενέργειας του Πανεπιστημίου Πατρών.

Χώρος: Ξενοδοχείο «Stratos Vassilikos».

Κρίσιμη ημερομηνία: Υποβολή περιλήψεων έως 20/2/2011.

Πληροφορίες: Γραμματεία του Συνεδρίου στο Εργαστήριο ΕΜΡΕ (τηλ: 2610-969.571), website:

<http://www.epsmso.gr>, e-mail: info2011@epsmso.gr.

✓ 12-15/9/2011, Αθήνα

15ο Πανερωπαϊκό Συνέδριο Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής

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

Οργάνωση: Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής.

Χώρος: Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών.

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.

Πληροφορίες: www.athens2011ecsmge.org, τηλ.: 210-6929.484, 210-6915.926, e-mail: pangaea@otenet.gr, president@hssmge.gr.

✓ 28/9 - 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: bekiaary@central.ntua.gr), <http://metalstructuresconf2011.ntua.gr>.

✓ 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 Ελληνικός

Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (ΕΤΑΜ).

Χώρος: Ευγενίδειο Ίδρυμα.

Κρίσιμες ημερομηνίες:

-Υποβολή περιλήψεων (ibsb2011@ntua.gr): έως: 30 Ιανουαρίου 2011.
 -Γνωστοποίηση αποδοχής περιλήψεων: 15 Φεβρουαρίου 2011.

-Υποβολή πλήρους κειμένου: έως 30 Μαΐου 2011

Πληροφορίες: τηλ. 210-7724.021, 210-7724.076, 2610-996.521, e-mail: kmichalt@central.ntua.gr, ιστοσελίδα: <http://ibsb2011.ntua.gr>.

✓ 20-22/10/2011, Θεσσαλονίκη

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

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

Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ-ΤΚΜ.

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

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

✓ 3-4/2/2012, Αθήνα

4ο Τακτικό Εθνικό Συνέδριο Μετρολογίας

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

Χώρος: Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.
Κόστος συμμετοχής: 150 ευρώ.
 Φοιτητές: 50 ευρώ.

Κρίσιμες ημερομηνίες:

- Υποβολή περιλήψεων: έως 1 Ιουνίου 2011.
 - Ειδοποίηση αποδοχής ανακοινώσεων: έως 29 Ιουλίου 2011.

- Υποβολή κειμένων: έως 28 Νοεμβρίου 2011.

Πληροφορίες: www.metrologia2012.gr, τηλ.: 210-7723.802, 210-7722.696, 210-7233.140.

Ο... στρατός κατοχής και οι υποτελείς του

Ε, λοιπόν, έχουμε ξεφύγει. Το ΔΝΤ συμπεριφέρεται ως... στρατός κατοχής και ορισμένοι... ανταγωνίζονται σε μια προσπάθεια να αποδείξουν πως είναι πιο υποτελείς απ' τους άλλους!

Πριν λίγους μήνες, οι εκπρόσωποι του ΔΝΤ επισκέφθηκαν την Εθνική Επιτροπή Ανταγωνισμού για να ασκήσουν πίεση προκειμένου να υπογορεύσουν στα μέλη της το άνοιγμα των -κατά την άποψή τους- κλειστών επαγγελματιών. Κίνηση απολύτως απαράδεκτη από τους εκπροσώπους του διεθνούς οργανισμού και πράξη εθνικής μειοδοσίας από πλευράς μελών της Επιτροπής που τους δέχθηκαν, για τις οποίες ουδείς αρμόδιος συγκνήθηκε. Επόμενο, μετά απ' αυτό, κάποιοι να αποθρασύνονται.

Μόλις πριν δεκαπέντε ημέρες, ο πρόεδρος της Επιτροπής, Δ. Κυριτσάκης, προανήγγειλε (!) την έκδοση αρνητικής απόφασης για τις κατώτατες αμοιβές που λαμβάνουν ορισμένοι κλάδοι, όπως οι μηχανικοί και άλλα «κλειστά» επαγγέλματα. Μιλώντας στο ραδιοσταθμό «Βήμα 99,5» ανέφερε πως «σε ορισμένες μαζικές παραγωγές ή μαζικές εκθέσεις σε σχέδια, θα μπορούσε ο επιχειρηματίας, μια επιχείρηση, να επιτύχει μια σημαντικά κατώτερη τιμή, κάτι που θα ελάφρυνε το κόστος γενικότερα της κατασκευής και θα επιδρούσε ευνοϊκά στο ύψος των τιμών». Πρόσθεσε ακόμη πως «είναι πάρα πολλά επαγγέλματα από τα κλειστά, που καθορίζουν τις τιμές εκ προοιμίου και δεν αφήνουν περιθώρια, εκμεταλλευόμενοι ή κρυπτόμενοι πίσω από το νόμο. Είναι αυτές οι στρεβλώσεις που δημιουργούν ένα δυσάρεστο κλίμα στην αγορά και το ΔΝΤ και η Ευρωπαϊκή Ένωση έχουν θέσει όρους. Έτσι, δίνεται ένας ενεργός ρόλος στην Επιτροπή Ανταγωνισμού να έχει μια επίσημη άποψη και θέση γύρω από το ποια επαγγέλματα πρέπει, τα φερόμενα κλειστά, να απελευθερωθούν και να υπάρξει μια ανάσα στην αγορά»!!!

Οκ. Κυριτσάκης ούτε καν τα προσχήματα τήρησε, αντλώντας -όπως ευθαρσώς ανέφερε- αυτό το δικαίωμα από το ΔΝΤ που έδωσε (επιτέλους!) έναν ενεργό ρόλο στην Επιτροπή Ανταγωνισμού. Και πριν μια εβδομάδα η άποψή του έγινε απόφαση της Επιτροπής! Αιδώς Αργείοι!

Και μια οφειλόμενη απάντηση σε αμφότερες τις (κατ' αυτόν τρόπο) συνεργαζόμενες πλευρές: το υψηλό κόστος στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων στην χώρα μας δεν το διαμορφώνει η αμοιβή του μελετητή και του επιβλέποντος μηχανικού, αλλά -αναμφισβήτητα- το υπέρογκο και ανεξέλεγκτο κόστος των υλικών που αντιπροσωπεύει πάνω από το 50% του συνολικού κόστους και ο, επίσης, υπέρογκος (ληστρικός για την ακρίβεια) δανεισμός των τραπεζών. Δυο δεδομένα τα οποία όφειλε να γνωρίζει η Επιτροπή Ανταγωνισμού και στην κατεύθυνση των οποίων όφειλε να είχε κινηθεί αυτεπαγγέλτως προκειμένου να προασπίσει το συμφέρον των Ελλήνων πολιτών, αντί να υπακούει σε εντολές του ΔΝΤ, το οποίο έχει αποδείξει ότι ουδὸλως ενδιαφέρεται για τους πολίτες της χώρας.

Σε ό,τι αφορά την Επιτροπή Ανταγωνισμού και την απόφασή της, θα όφειλαν τα μέλη της να γνωρίζουν ότι το ΤΕΕ δεν είναι ούτε συνιστά «ένωση επιχειρήσεων», ούτε «ένωση συλλόγων» ή επιμελητήριο «ελευθέρων επαγγελματιών», αλλά ο νομοθετημένος τεχνικός σύμβουλος της Πολιτείας, ο οποίος εκτός των άλλων «μελετά νέες μορφές επαγγελματικής οργάνωσης και εργασίας των μελών του» και «μεριμνά για την είσπραξη των νομίμων αμοιβών τους» και γι' αυτό δικαιούται να σμιλεί και περί των αμοιβών...

Σαν σήμερα...

...το **1848** άρχισε ο επονομαζόμενος «πυρετός του χρυσού» στην Καλιφόρνια των ΗΠΑ, καθώς την ίδια ημέρα ο **James W. Marshall** ανακάλυψε ένα χρυσορυχείο κοντά στο Σακραμέντο.

Το **1924** η Αγία Πετρούπολη της Ρωσίας μετονομάστηκε σε Λένινγκραντ, προς τιμήν του ηγέτη της Οκτωβριανής Επανάστασης.

Το **1929** η θεωρία του **Άλμπερτ Αϊνστάιν**, η οποία ενώνει τη βαρύτητα και τον ηλεκτρομαγνητισμό σε μια ομάδα τύπων, προκάλεσε παγκόσμιο ενδιαφέρον στον κόσμο των φυσικών.

Το **1984** παρουσιάστηκε στην αγορά ο υπολογιστής «Macintosh».

Το **1986** το διαστημόπλοιο «Voyager 2» πέρασε από τον πλανήτη Ουρανό.

Χαράτωσαν...

...το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων, περισσότερο απ' ό,τι σχεδίαζαν, και μ' αυτό τον τρόπο πέτυχαν καλύτερα αποτελέσματα το 2010 απ' ό,τι προέβλεψαν ακόμη και με την Εισηγητική Έκθεση του Προϋπολογισμού του 2011 και βέβαια επαίρονται για την επιτυχία τους! Η περικοπή έφτασε στο 12% έναντι σχεδιασμού 11,3%, σύμφωνα με τα προσωρινά στοι-

χεία εκτέλεσης του προϋπολογισμού κατά το δωδεκάμηνο του 2010. Κι αυτό παρά το γεγονός ότι τα έσοδα του ΠΔΕ αυξήθηκαν κατά 50,2% έναντι ετήσιου στόχου αύξησης κατά 41,7%. Το γεγονός ότι περικόπτοντας το ΠΔΕ ανάπτυξη δε θα δούμε σ' αυτό τον τόπο, ελάχιστα δείχνει να ενδιαφέρει τους αρμόδιους. Όπως δεν τους ενδιαφέρει αν οι μηχανικοί εξελιχθούν συλλήβδην σε φτωχούς και άνεργους...



Η Ελλάδα...

...φιλοξενεί μία από τις πιο πλούσιες, σε ευρωπαϊκό και μεσογειακό επίπεδο, βιοποικιλότητες. Ωστόσο, το 31% των οικοτόπων και το 80% των θαλάσσιων οικοτόπων/ενδιατημάτων, που προστατεύονται από την Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, βρίσκονται σε μη ικανοποιητική/ανεπαρκή κατάσταση διατήρησης. Επιπλέον, είναι άγνωστη η κατάσταση διατήρησης για το 65% των χερσαίων ειδών και το 62% όλων των ειδών, που προστατεύονται από την οδηγία, ενώ επτά από τους δέκα υγρότοπους

διεθνούς σημασίας της χώρας έχουν περιληφθεί στον Κατάλογο Μοντρέ, τη «μαύρη λίστα», δηλαδή, της Σύμβασης Ραμσάρ για τους υγροτόπους. Έχοντας υπόψη όλα αυτά, το ΥΠΕΚΑ προχώρησε στην κατάθεση στη Βουλή σχεδίου νόμου, με τίτλο «Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις», το οποίο, μεταξύ άλλων ορίζει ποινικές κυρώσεις σε περιπτώσεις περιβαλλοντικής υποβάθμισης σε προστατευόμενες περιοχές, στην παράκτια ζώνη, σε μικρούς παράκτιους υγρότοπους και σε αμμώδεις εκτάσεις.

Τα μικρόβια...

...αποδεικνύονται πολύτιμα στην Πληροφορική! Τεράστια ποσά πληροφορίας, κωδικοποιημένα στα «γράμματα» του DNA, θα μπορούσαν να αποθηκεύονται σε καλλιέργειες βακτηρίων, διαπιστώνουν ερευνητές στο Χονγκ Κονγκ. Υπολογίζουν, μάλιστα, ότι όλες οι μεγάλες βιβλιοθήκες του κόσμου θα μπορούσαν να χωρέσουν σε έναν σβόλο μικροβίων σε μέγεθος μπιζελιού. Επιπλέον, όμως, το πειραματικό αποθηκευτικό μέσο είναι αυτοαναπαράγόμενο και απρόσβλητο από τους συμβατικούς χάκερ. «Αυτό σημαίνει ότι μπορείς να κρατάς μακροπρόθεσμα μεγάλα σετ δεδομένων σε ένα κουτί με βακτήρια που διατηρείς στο ψυγείο» εξήγησε στο AFP ο **Άλντριν Γιμ**, ο οποίος κέρδισε πέρυσι το χρυσό μετάλλιο στο διαγωνισμό iGEM του MIT. Η ομάδα του Γιμ στο Κινεζικό Πανεπιστήμιο του Χονγκ Κονγκ αρχικά μεταγράφε τα «0» και τα «1» της ψηφιακής πληροφορίας στο αλφάβητο του DNA - ακολουθίες των βάσεων A,T,C,G. Το τελικό μόριο DNA εισάγεται στη συνέχεια μέσα σε βακτήρια E.coli που αφήνονται να πολλαπλασιαστούν και να δημιουργήσουν αντίγραφα της πληροφορίας. Η ιδέα της «βιοαποθήκευσης», πάντως, υπάρχει εδώ και μια δεκαετία. Το 2007, για παράδειγμα, το Πανεπιστήμιο Κέιο της Ιαπωνίας εισήγαγε στο DNA ενός κοινού βακτηρίου τους χαρακτήρες που αντιστοιχούν στη διάσημη εξίσωση E=mc². Κατά τους ερευνητές της αποθηκευτικής ικανότητας των μικροβίων «όλα τα είδη υπολογιστών είναι εύαλτα σε διακοπές ρεύματος και κλοπές δεδομένων. Τα βακτήρια, όμως, έχουν ανοσία στις κυβερνοεπιθέσεις».

του ΓΙΩΡΓΟΥ Π. ΚΑΡΑΛΗ

Έως το 2100...

...η κλιματική αλλαγή μπορεί να εξαφανίσει τα τρία τέταρτα των παγετώνων των Άλπεων, προειδοποιεί μελέτη που δημοσιεύτηκε στο «Nature Geoscience». Σύμφωνα με μια δεύτερη μελέτη στο ίδιο περιοδικό, ακόμα κι αν μηδενιστούν οι εκπομπές άνθρακα, η θερμοκρασία θα συνεχίσει να ανεβαίνει για αιώνες και θα προκαλέσει καταστροφική άνοδο της στάθμης των ωκεανών. Ορισμένες περιοχές θα πληγούν περισσότερο από άλλες, ανάλογα με το ύψος των παγετώνων τους, τη φύση του εδάφους και τη θέση τους, περισσότερο ή λιγότερο ευάλωτη στις κλιματικές αλλαγές. Έτσι, η Νέα Ζηλανδία θα χάσει κατά μέσο όρο το 72% και οι Άλπεις το 75%. Αντίθετα, το ποσοστό αυτό δεν ξεπερνά το 8% για τους παγετώνες της Γροιλανδίας και το 10% για τους ασιατικούς.



Το 5%...

...του ΑΕΠ δίνουμε κά-
θε χρόνο για να κάνουμε
εισαγωγή πετρελαίου.
«Να μη φτάσουμε, όμως,
από την απόλυτη ακινησία,
στο άλλο άκρο, στους μύ-
θους» συνέστησε ο υφυ-
πουργός Ενέργειας, **Γ.
Μανιάτης**, κατά τη συζή-
τηση Επερώτησης του
ΛΑΟΣ, για τον ανεκμε-
τάλλευτο ορυκτό και γεω-
θερμικό πλούτο της χώ-
ρας, η οποία βασίστηκε σε
εκτιμήσεις επιστημόνων
που κάνουν λόγο για «κοι-
τάσματα φυσικού αερίου
στο Αιγαίο, που επαρκούν
να λύσουν το ενεργειακό
πρόβλημα της Ευρώπης
για 50 χρόνια». Κατά το
ΙΓΜΕ, όπως ανέφερε ο υ-
φυπουργός, τα μετρημένα
αποθέματα της χώρας σε
πολύτιμα μέταλλα αξιολο-
γούνται σε 38 δισ. ευρώ,
με βάση τις τρέχουσες τι-
μές, σε βάθος, όμως, 30ε-
τίας. Η κυβέρνηση επε-
ξεργάζεται μια εθνική
στρατηγική για την αξιο-
ποίηση του ορυκτού
πλούτου της χώρας, η ο-
ποία θα αποκρυσταλλωθεί
τους επόμενους μήνες, με
στόχο -συν τοις άλλοις-
την επιτάχυνση της διαδι-
κασίας περιβαλλοντικής
αδειοδότησης των εξορυ-
κτικών και μεταλλουργι-
κών δραστηριοτήτων.



Το... κατάπτε η... συγχώνεψη το πλέον
εύρωστο Ταμείο της χώρας, το
ΤΣΜΕΔΕ, δημιουργημένο από τις πολύ
υψηλές εισφορές των μηχανικών,
ταυτόχρονα και από τις μικρές
παροχές, τις υποταγμένες στις
εκάστοτε Υπουργικές Αποφάσεις. Η
κατάσταση τον τελευταίο χρόνο
εξελίχθηκε από το κακό στο χειρότερο.
Ουσιαστικά το Ταμείο δε λειτουργεί,
αλλά... λοιδορεί τους μηχανικούς.
Καλύτερα κλειστό, σκέφθηκε και
αναλόγως έπραξε η ηγεσία του ΤΕΕ.



6,6 μέτρα...

...αυξήθηκε η στάθμη των νερών
στη συμβολή του Ρήνου με τον Μο-
ζέλα, δηλαδή πέντε μέτρα πάνω από
το συνηθισμένο όριο, και η πόλη
Koblenz, η τρίτη από άποψη πληθυ-
σμού πόλη της Ρηνανίας, η οποία το
1992 γιόρτασε τα 2.000 χρόνια από
την ίδρυσή της, έγινε... Βενετία. Έτσι,
ο αυτοκράτορας Γουλιέλμος Α΄, έ-
φιππος στο μνημείο του στη μεγάλη
πλατεία, στη συμβολή των δύο ποτα-
μών, βρέθηκε στο κέντρο μιας λίμνης!





Η Ελλάδα μάς χρειάζεται όλους

**Με επιτυχία
η εκδήλωση
των επιστημονικών
φορέων
με ομιλητή
τον Μίκη Θεοδωράκη**

Σ ημείο αναφοράς των επιστημονικών φορέων της χώρας, για να υπογραμμίσουν προς κάθε κατεύθυνση την ανάγκη στήριξης του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού, ως εθνικής περιουσίας και μοχλού ανάπτυξης για τη διέξοδο από την κρίση αλλά και για να αποκρουστούν σχέδια λαϊκισμού και ισοπέδωσης, αποτέλεσε η πολιτική εκδήλωση, που έγινε σε κεντρικό θέατρο της Αθήνας με βασικό ομιλητή το Μίκη Θεοδωράκη.

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας δήλωσε συμμετοχή ανάμεσα στους συνδιοργανωτές της εκδήλωσης που ήταν το σύνολο των επιστημονικών φορέων της χώρας (Δικηγορικός Σύλλογος Αθηνών, Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία, Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος, Πανελλήνιος Φαρμακευτικός Σύλλογος, Συμβολαιογραφικός Σύλλογος Αθηνών, κ.ά.) θέλοντας να τονίσει ότι στη χώρα που ανέδειξε διεθνώς τη γνώση, τον πολιτισμό και τη δημοκρατία, ο επιστημονικός κόσμος βρίσκεται σήμερα «υπό διωγμό», καθώς επιχειρείται η σπίλωση και η κοινωνική απαξία των επιστημόνων, όλων των ειδικοτήτων. Ειδικά για τους διπλωματούχους μηχανικούς εκτιμάται ότι προωθείται η πολιτική και η τακτική της αντιδραστικής αρχής, σύμφωνα με την οποία «το επι-

στημονικό έργο είναι εμπόρευμα», ενώ οι επιστήμονες «το νέο σύνολο φθηνού εργατικού δυναμικού», χωρίς ωστόσο να αναφέρεται το υψηλό ποσοστό ανεργίας που πλήττει τον κλάδο.

Στην εκδήλωση, στην οποία παραβρέθηκε πλήθος κόσμου, ο κεντρικός ομιλητής Μίκης Θεοδωράκης, κάλεσε τους Έλληνες πολίτες να πάρουν την τύχη τους στα χέρια τους και να μην υποχωρήσουν σε όσα επιβάλλουν ξένα συμφέροντα μέσω του Μνημονίου, ενώ χαρακτήρισε ως πρωτοφανή οπισθοδρόμηση την ουσιαστική κατάργηση των ΣΣΕ, αλλά και των εργατικών δικαιωμάτων που κατακτήθηκαν πριν 80 χρόνια.

Ο πρόεδρος του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών, Δημήτρης Παξινός, προλογίζοντας το Μίκη Θεοδωράκη εκ μέρους των επιστημονικών φορέων, αναφέρθηκε στους επαχθείς όρους του μνημονίου, οι οποίοι, όπως είπε, θίγουν τα κυριαρχικά δικαιώματα της χώρας.

Ο τεχνικός κόσμος θα αντισταθεί στην απαξίωση των μηχανικών και των επιστημόνων

Η συμβολική αποχή από τις δημοπρατήσεις έργων σε όλη τη χώρα, που πραγματοποιήθηκε την περασμένη Τρίτη (18 Ιανουαρίου), ήταν η πρώτη από μια σειρά αποφάσεων του διασυντονιστικού οργάνου όλων των επιστημονικών και επαγγελματικών συλλόγων μηχανικών (επιστημονικοί κλαδικοί σύλλογοι, εργοληπτικές και μελετητικές οργανώσεις, σωματεία και οργανώσεις εργαζόμενων μηχανικών στον ιδιωτικό τομέα, κλπ.), το οποίο συνεδρίασε στο ΤΕΕ, ως αντίδραση στην επίμονη πρακτική απαξίωσης του τεχνικού κόσμου και στα τεράστια προβλήματα που έχει σφραγίσει το τελευταίο διάστημα, τόσο στις επιχειρήσεις του κλάδου, όσο και στους ελεύθερους επαγγελματίες και τους μισθωτούς μηχανικούς η κυβερνητική πολιτική.

Όπως τονίζεται σε κείμενο του διασυντονιστικού οργάνου, ο τεχνικός κόσμος θα αντισταθεί στην απαξίωση των μηχανικών και των επιστημόνων και ειδικότερα:

- Στην επικειρούμενη καθημερινή σπύλωση του.
- Στις πολιτικές επικοινωνιακού τύπου, με στόχους την απενεχοποίηση των πραγματικά υπεύθυνων, την εξυπηρέτηση συμφερόντων και τη συρρίκνωση του κοινωνικού ελέγχου.
- Στη συνεχή υποβάθμιση και την αντιμετώπιση του επιστημονικού έργου ως εμπορεύματος.
- Στην επιμελή απόκρυψη στρεβλώσεων, αδυναμιών, εξαιρέσεων και προνομίων συγκεκριμένων ομάδων και δραστηριοτήτων, που δε συμμετέχουν στις θυσίες των εργαζομένων και των επιστημόνων.
- Στην ταυτόχρονη ύπαρξη πολλών Σχεδίων Νόμων, χωρίς την ύπαρξη μελετών επιπτώσεων, χωρίς ουσιαστική, πολύπλευρη εξέταση, χωρίς να αντιμετωπίζονται οι συνέπειες.

Στο σύνολό του, επισημαίνεται, ο τεχνικός κόσμος εδώ και μήνες βιώνει καθημερινά:

- Την ανεργία και τις πολιτικές συρρίκνωσης του φυσικού τεχνικού αντικειμένου, σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, στο δημόσιο τομέα, στη βιομηχανία, στη μεταποίηση, στην Παιδεία, στην έρευνα, στην καινοτομία, με άμεσες συνέπειες στην ανάπτυξη, στην απασχόληση των μηχανικών, των κλάδων και των εργαζόμενων που συμπαράσφρονται στους τομείς απασχόλησής τους.

- Τη μαζική εξαγωγή του μεγαλύτερου εθνι-

κού μας πλούτου, των νέων επιστημόνων, στο εξωτερικό ή την περιθωριοποίησή μας, στην ανεργία και τα αδιέξοδά της.

- Ένα αναπιολόγητα άθλιο Ασφαλιστικό και ένα Ταμείο, που λόγω της υποστελέχωσης και της εγκατάλειψης από το υπουργείο αποτελεί καθημερινή ταλαιπωρία, κύρια πηγή της μαύρης εργασίας και ύβρι στους υπό συνταξιοδότηση και συνταξιοδοτούμενους μηχανικούς.

- Έναν δημόσιο τομέα, που συνεχώς υποβαθμίζει το ρόλο και τη στελέχωση των τεχνικών του υπηρεσιών, ενώ συμπεριφέρεται στο μηχανο-



Πρώτη αντίδραση η συμβολική αποχή από τις δημοπρασίες, που πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 18 Ιανουαρίου 2011



κό με προσβλητικό τρόπο στην εξέλιξή του, στη μοριοδότησή του, στις αμοιβές του.

- Ένα κράτος, που όχι μόνο δεν δημοπρατεί και δεν προγραμματίζει νέα έργα και μελέτες, αλλά ούτε καν πληρώνει τις οφειλές του, προς τις εργοληπτικές και μελετητικές εταιρείες, ενώ ταυτόχρονα ζητά να προπληρωθούν ΦΠΑ, να καταβληθούν ασφαλιστικές και φορολογικές υποχρεώσεις.

- Ένα κράτος, που μειώνει το ΠΔΕ, που δεν τρέχει το ΕΣΠΑ, που θέτει σε κίνδυνο την τραπεζική συμμετοχή μικρού επιτοκίου στα έργα των παραχωρήσεων.

- Ένα τραπεζικό σύστημα, που καταδυναστεύει τον πολίτη και τον επιχειρηματία και προ-

σπαθεί να διατηρήσει τα υπερκέρδη του και την απόλυτη κυριαρχία στον κατασκευαστικό τομέα σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, χωρίς κανένα περιορισμό από την πολιτεία, χωρίς τη θέσπιση των ίδιων κανόνων ή τομών που απαιτούνται για όλους τους υπόλοιπους.

- Ένα φορολογικό πλαίσιο άδικο, στρεβλό και υπεύθυνο για την ώθηση του κλάδου σε μη επιθυμητές καταστάσεις.

Την ίδια στιγμή που τα ιδιωτικά έργα βουλιάζουν, ολοκληρώνεται ο διάλογος για τον Κώδικα Αμοιβών των μηχανικών. Χωρίς καμία μελέτη επιπτώσεων, χωρίς επαρκή αιτιολόγηση για τους στόχους, χωρίς μια ολοκληρωμένη αντίληψη και σχέδιο για το συνολικό θεσμικό πλαίσιο παραγωγής έργων.

Με αυτά ως δεδομένα, κατά τη σύγκληση του διασυντονιστικού οργάνου όλων των επιστημονικών και επαγγελματικών συλλόγων αποφασίστηκαν ομόφωνα:

- Το μπλοκάρισμα των δημοπρασιών δημοσίων έργων, την Τρίτη 18 Ιανουαρίου.
- Το κλείσιμο του ΤΣΜΕΔΕ, σε ημερομηνία που θα ανακοινωθεί.
- Δράσεις ενημέρωσης των πολιτών και ανάδειξης θεμάτων, που αφορούν το έλλειμμα κοινωνικής δικαιοσύνης και τους τρόπους ιδιαίτερης μεταχείρισης των κλειστών αγορών, των καρτέλ, των τραπεζών και κλάδων που δρουν ενάντια στο συμφέρον του πολίτη, στην προστασία του δημόσιου συμφέροντος, στην ανάπτυξη και στην προσπάθεια του ελληνικού λαού για ξεπέρασμα της κρίσης.
- Δράσεις για την προστασία του επαγγέλματος από στρεβλώσεις του ελλιπούς θεσμικού πλαισίου και από συμπεριφορές μελών, που δε συνάδουν με τη δεοντολογία.

Μεταβίβαση αρμοδιότητας για τους πραγματογνώμονες

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ, κατά τη συνεδρίασή της που έγινε στις 28 Σεπτεμβρίου 2010, αποφάσισε να μεταβιβάσει την αρμοδιότητά της για τον ορισμό πραγματογνώμωνων στον πρόεδρο του ΤΕΕ, **Χρήστο Σπίρτζη**.

Στην απόφασή της αυτή κατέληξε παίρνοντας υπόψη ότι επί σειρά δεκαετιών οι πραγματογνώμονες του ΤΕΕ ορίζονται από τον εκάστοτε πρόεδρο του ΤΕΕ, αλλά και τις προηγούμενες αποφάσεις της (Δ3/Σ38/2006 ΚΑΙ α 18/σ20/2007) με τις οποίες μεταβιβάστηκε στον πρόεδρο του ΤΕΕ η αρμοδιότητα ορισμού πραγματογνώμωνων κατά την προηγούμενη θητεία των οργάνων του ΤΕΕ.

Σημαντικές και ουσιαστικές επισημάνσεις στο Σχέδιο Νόμου «Θαλάσσια Στρατηγική για την προστασία και διαχείριση των θαλάσσιων υδάτων - Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008», του ΥΠΕΚΑ, περιλαμβάνει ο σχολιασμός του ΤΕΕ, που επεξεργάστηκε η Μόνιμη Επιτροπή Περιβάλλοντος και Αειφόρου Ανάπτυξης. Σημειώνουμε ότι το σχέδιο νόμου παρουσιάστηκε στις 12 Ιανουαρίου 2011 στο πλαίσιο της δεύτερης ανάγνωσης στο Υπουργικό Συμβούλιο, ύστερα από την ολοκλήρωση της δημόσιας διαβούλευσης.

Στόχος του νόμου, σύμφωνα με το ΥΠΕΚΑ, είναι η διατήρηση ή και αποκατάσταση της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης του θαλασσίου περιβάλλοντος μέχρι το 2020. Με το νομοσχέδιο προσδιορίζονται συγκεκριμένες δέσμες μέτρων, η υλοποίηση των οποίων περιλαμβάνει την αρχική αξιολόγηση της περιβαλλοντικής κατάστασης των υδάτων, τον προσδιορισμό της καλής τους περιβαλλοντικής κατάστασης και τη διαμόρφωση και εφαρμογή των αναγκαίων μέτρων που θα εξασφαλίζουν την επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των υδάτων μέχρι το 2020. Η περίοδος καθορισμού των μέτρων είναι δεσμευτική, από το 2012 έως και το 2015, με στόχο η εφαρμογή τους να τεθεί σε λειτουργία το αργότερο μέχρι το 2016. Για την αποτελεσματική εφαρμογή του νόμου συστήνεται Εθνική Επιτροπή Θαλάσσιας Στρατηγικής, υπό την προεδρία της υπουργού ΠΕΚΑ και μέλη τους Γενικούς Γραμματείς των συναρμόδιων Υπουργείων. Ρόλος της επιτροπής είναι η διαμόρφωση της εθνικής πολιτικής για την προστασία του θαλασσίου περιβάλλοντος.

Ως Αρμόδια Αρχή ορίζεται η Ειδική Γραμματεία Υδάτων του ΥΠΕΚΑ. Για την υποστήριξη του έργου της Ειδικής Γραμματείας Υδάτων συστήνεται Γνωμοδοτική Επιτροπή Εμπειρογνομόνων.

Με το νόμο προβλέπεται η επιβολή διοικητικών και ποινικών κυρώσεων στους παραβάτες.

Ο σχολιασμός του ΤΕΕ επί του νομοσχεδίου έχει ως εξής:

A. Γενικά

Με το σχέδιο νόμου «Θαλάσσια στρατηγική για την προστασία και διαχείριση των θαλάσσιων υδάτων - Εναρμόνιση με την οδηγία 2008/56/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 17ης Ιουνίου 2008» ενσωματώνεται στην εθνική νομοθεσία η κοινοτική οδηγία 2008/56 των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων για τη θαλάσσια στρατηγική. Η οδηγία αυτή αποτελεί, όπως είναι γνωστό, τον περι-

τηση της κοινοτικής πολιτικής για την προστασία των θαλασσών.

B. Επισημάνσεις

Στη συνέχεια επισημαίνονται κάποια θέματα τα οποία κατά την άποψη του ΤΕΕ χρήζουν προσεκτικότερης επεξεργασίας πριν την ολοκλήρωση και ψήφιση του νέου νομοσχεδίου:

Η Οδηγία (Άρθρο 6) και κατ'επέκταση το προωθούμενο νομοσχέδιο δίνει ιδιαίτερη έμφαση στις Περιφερειακές Συμβάσεις (Άρθρο 7) για την προστασία των θαλασσών, όπως είναι η Σύμβαση της Βαρκελώνης για τη Μεσόγειο, η HELCOM για τη Βαλτική και η OSPAR για τη Βόρεια Θάλασσα.

ρείται σημαντική παράλειψη/αδυναμία του παρόντος νομοσχεδίου ότι δεν γίνεται κάποια αναφορά στην απαίτηση προσδιορισμού των Ζωνών Αποκλειστικού Οικονομικού (ΑΟΖ) ελέγχου για τα κράτη-μέλη της ΕΕ.

3. Για την ουσιαστική συμβολή των συναρμόδιων υπουργείων στο πλαίσιο λειτουργίας της Εθνικής Επιτροπής Θαλάσσιας Στρατηγικής (Άρθρο 18), στην παρακολούθηση της υλοποίησης της θαλάσσιας στρατηγικής επιβάλλεται η δημιουργία εστιακού πόλου (focal point) με αντικείμενο την υλοποίηση της θαλάσσιας στρατηγικής σε καθένα εξ αυτών.

4. Η σύσταση (π.χ. αριθμός με-

Παρατηρήσεις του ΤΕΕ στο νομοσχέδιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική

βαλλοντικό πυλώνα της μελλοντικής θαλάσσιας πολιτικής για όλα τα κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το προωθούμενο νομοσχέδιο έχει ως στόχο τη δημιουργία ενός εθνικού πλαισίου προστασίας και ορθολογικής διαχείρισης του θαλάσσιου πλούτου της χώρας. Συμβάλλει καθοριστικά προς την κατεύθυνση της ρύθμισης ζητημάτων προστασίας και διαχείρισης της θάλασσας μέσω ενός νέου θεσμικού πλαισίου το οποίο προάγει την αειφόρο χρήση των θαλασσών και της διατήρησης των θαλάσσιων οικοσυστημάτων.

Η επιτυχία εφαρμογής μιας ενιαίας θαλάσσιας στρατηγικής εξαρτάται κυρίως:

- α) από τη δέσμευση των συμβαλλόμενων μερών να τηρήσουν τους όρους και τα χρονοδιαγράμματα που προβλέπονται στην οδηγία υλοποιώντας τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από αυτά,
- β) από τη συνεργασία με τις τρίτες χώρες που διαθέτουν κυριαρχία ή δικαιοδοσία σε ύδατα της ίδιας θαλάσσιας υποπεριοχής, καθώς, επίσης, και
- γ) από την επαρκή χρηματοδό-

Το γεγονός αυτό είναι θετικό, από την άποψη ότι διαφοροποιεί τα μέτρα ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες της κάθε θαλάσσιας περιοχής. Πρέπει ωστόσο να επισημανθεί ότι οι συμβάσεις αυτές χρονολογούνται από τη δεκαετία του '70 και θα απαιτηθεί σημαντική προσπάθεια επικαιροποίησής τους με βάση τα σημερινά ιστορικά και γεωπολιτικά δεδομένα.

Οι χώρες της Βόρειας Ευρώπης δεν αναμένεται να έχουν σημαντικά προβλήματα (π.χ. η Βαλτική περιβάλλεται από κράτη - μέλη της ΕΕ και τη Ρωσία). Για την Ελλάδα, όμως, τα πράγματα είναι διαφορετικά και συγκεκριμένα, δεδομένου ότι η Ελλάδα αδυνατεί να υλοποιήσει τις διεθνείς συνθήκες περί του Δικαίου της Θάλασσας με τρίτες χώρες, όπως η Τουρκία, η Αίγυπτος, η Αλβανία και η Λιβύη τα όσα αναφέρονται στο Άρθρο 7.2. αποτελούν ευχολόγιο του νομοθέτη, γι' αυτό πρέπει να εξειδικευθούν, λαμβάνοντας υπόψη και τυχόν διακρατικές συμφωνίες που βρίσκονται σε ισχύ.

2. Με το ίδιο σκεπτικό σε σχέση με την ιδιαιτερότητα της γεωπολιτικής θέσης της Ελλάδας και τη γειτνίασή της με μη κράτη - μέλη, θεω-

λών, προσόντα των συμμετεχόντων και ο τρόπος λειτουργίας (π.χ. αρμοδιότητες, κανονισμός λειτουργίας, κλπ.) της Γνωμοδοτικής Επιτροπής Εμπειρογνομόνων (Άρθρο 19.2) θα πρέπει να διευκρινιστεί περαιτέρω, ώστε να αποτελέσει ουσιαστικό αρωγό για την πολιτεία στην άσκηση της θαλάσσιας στρατηγικής.

Επίσης, στη συνέχεια επισημαίνονται κάποια τυπογραφικά λάθη κατ' άρθρο:

- Στο Άρθρο 3 στην παράγραφο 1 να γίνεται παραπομπή στο άρθρο 4 αντί για το άρθρο 3.
- Στο Άρθρο 12 στην παράγραφο 2 αντί «...Ν. 399/2003» πρόκειται για το Ν. 3199/2003.
- Στο Άρθρο 16 στο τέλος της 1ης παραγράφου να σβηστεί η τελεία και να ενοποιηθεί με τη 2η παράγραφο.
- Στο Άρθρο 17 η 3η παράγραφος «Όσον αφορά την...» έχει λάθος αρίθμηση.
- Στο Άρθρο 17 η 4.1. παράγραφος να παραπέμψει στο άρθρο 11 και όχι 110.
- Στο Παράρτημα V, η παράγραφος 7 να παραπέμψει στο άρθρο 5 και όχι στο άρθρο 4.



Business Express Post

Ο οικονομικότερος "courier" ...
στο συρτάρι σας

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

Τι σας προσφέρει το Business Express Post:

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

.Για τηλεφωνικές παραγγελίες ή για περισσότερες πληροφορίες:

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

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

Λοιπές Περιοχές Πειραιά/Αιγαίου: 210 4146104, 4146172/4146109, 4146165, **Θεσ/νίκη:** 2310 589408/452, **Δυτική Ελλάδα:** 2610 624062/224703, **Δυτική Μακεδονία:** 24610 24604, **Ανατολική**

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

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

Κρήτη: 2810 302866/243460.





Πρόσκληση στους βουλευτές για τον κώδικα αμοιβών

Η επικείμενη ρύθμιση έχει καθαρά επικοινωνιακό χαρακτήρα και στοχοποιεί έναν ολόκληρο επιστημονικό κλάδο, που ανέκαθεν αποτελούσε μοχλό ανάπτυξης της χώρας.

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

Μετά την αποστολή από το ΤΕΕ της μελέτης για το θεσμικό πλαίσιο άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού και ενόψει της κατάθεσης του σχεδίου νόμου για τα «κλειστά επαγγέλματα», το ΤΕΕ/ΤΚΜ κάλεσε τους βουλευτές της Κεντρικής Μακεδονίας σε συνάντηση και διεξοδική συζήτηση του όλου θέματος.

Όπως αναφέρεται στην επιστολή, από τα στοιχεία που έχουν παρατεθεί, συνάγονται καταρχήν τα εξής συμπεράσματα:

- Η ρύθμιση έχει καθαρά επικοινωνιακό χαρακτήρα και στοχοποιεί έναν ολόκληρο επιστημονικό κλάδο, που ανέκαθεν αποτελούσε μοχλό ανάπτυξης της χώρας.

- Δε βασίζεται σε καμία, έστω στοιχειώδη, τεκμηρίωση, εφόσον:

- Η μελέτη του ΙΟΒΕ, την οποία επικαλείται, δεν έχει ασχοληθεί καθόλου με τα αποτελέσματα της εφαρμογής του σχετικού μέτρου στο επάγγελμα του μηχανικού, όπως ρητά αναφέρεται σε πρόσφατη επιστολή του Ιδρύματος.

- Το Ευρωπαϊκό Δίκαιο αποδέχεται την ύπαρξη ελάχιστων αμοιβών, ενώ στις χώρες της ΕΕ είτε καθορίζονται από σχετικό κανονισμό είτε προκύπτουν από ένα πλέγμα προδιαγραφών και ελέγχων.

- Η μείωση της αμοιβής των μηχανικών θα οδηγήσει σε υπερδιαστασιολογήσεις, για την επίτευξη της ασφάλειας των έργων, όπως θα προέκυπτε από κανονικά αμειβόμενες μελέτες. Το αποτέλεσμα είναι η κατακόρυφη αύξηση του κόστους των έργων, δεδομένου ότι το ποσοστό συμμετοχής των δομικών υλικών στο συνολικό κόστος είναι σαφώς ανώτερο από αυτό της μελέτης.

- Η ρύθμιση οδηγεί άμεσα στη μείωση πόρων, φόρων και εισφορών για τα Ταμεία ενώ αφήνει ορθάνοιχτες κερκόπορτες για αθέμιτες συναλλαγές και μη υγιή ανταγωνισμό.

Και συνεχίζει η επιστολή:

«Σε όλα αυτά οφείλουμε να προσθέσουμε το αρνητικό αποτύπωμα αυτής της επιλογής στην αναπτυξιακή πορεία της χώρας, τον άμεσο κίνδυνο διάλυσης ενός καλά δομημένου παραγωγικού ιστού που σχετίζεται με το τεχνικό έργο, αλλά και την εξαθλίωση του επιστημονικού δυναμικού της Ελλάδας που, αντί να αποτελέσει πηγή πλούτου και ανταγωνιστικότητας της χώρας, παραδίδεται άνευ όρων στην ανεξέλεγκτη βουλιμία της αγοράς.

Όλα τα παραπάνω ζητήματα έχουν σημαντικές συνέπειες και επικίνδυνες προεκτάσεις, τις οποίες ελπίζουμε να έχουμε τη δυνατότητα να θέσουμε υπόψη σας και την τιμή να συζητήσουμε μαζί σας».

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

Ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Τη συνεργασία του ΤΕΕ ζήτησε το Περιφερειακό Τμήμα, για την υποβολή πρότασης στο πλαίσιο του ΕΠΠΕΡΑ, με στόχο την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Το έγγραφο, το οποίο απευθύνει ο πρόεδρος του Τμήματος, Τ. Κονακλίδης, στον πρόεδρο του ΤΕΕ, Χ. Σπίρτζη, αναφέρει τα εξής:

Το κτίριο του Τμήματός μας παρουσιάζει ορισμένες ελλείψεις οι οποίες επηρεάζουν αρνητικά την ενεργειακή του συμπεριφορά.

Για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου μπορεί να χρησιμεύσει ως χρηματοδοτικό εργαλείο η δράση «Πρότυπα επιδεικτικά έργα αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) ή και Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) σε δημόσια κτίρια» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη». Η δράση αυτή χρηματοδοτεί έργα παραγωγής θερμικής ή/και ψυκτικής ενέργειας από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ) σε δημόσια κτίρια που στεγάζουν υπηρεσίες υπουργείων και Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου, καθώς και έργα Εξοικονόμησης Ενέργειας (ΕΞΕ) προκειμένου να περιοριστούν οι ενεργειακές απαιτήσεις (για θέρμανση, ψύξη, φωτισμό και ζεστό νερό χρήσης - ΖΝΧ) των κτιρίων.

Η σκοπιμότητα για την υποβολή της πρότασης υποστηρίζεται από το αναμενόμενο οικονομικό όφελος, τη βελτίωση των συνθηκών άνεσης των υπαλλήλων και τις επαγγελματικές δράσεις εξωστρέφειας και ενημέρωσης. Μπορούν, δε, να συμπεριληφθούν οι παρακάτω πράξεις:

1. Κεντρικά ηλιοθερμικά συστήματα παραγωγής θερμού νερού (ηλιακά πάνελ ή άλλου τύπου ηλιακοί συλλέκτες, ικριώματα, σωληνώσεις, εναλλάκτες, κυκλοφορητές, συστήματα ελέγχου και αυτοματισμών, υποστηρικτικά συστήματα κλπ.).

2. Άλλα συστήματα εκμετάλλευσης ΑΠΕ

για παραγωγή θερμικής και ψυκτικής ενέργειας, καθώς και αντλίες θερμότητας των οποίων ο εποχιακός βαθμός απόδοσης (SPF) είναι μεγαλύτερος από 1,15 X 1/η, όπου «η» είναι ο λόγος της συνολικής ακαθάριστης παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας προς την κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2009/28/ΕΚ. Μέχρι να καθοριστεί νομοθετικά η τιμή του η, ο SPF πρέπει να είναι μεγαλύτερος από 3,3.

3. Συστήματα φυσικού φωτισμού και αερισμού, εξωτερικά συστήματα ηλιοπροστασίας των ανοιγμάτων του κτιρίου (μόνιμα στοιχεία εκτός τεντών και κουρτινών).

4. Φύτευση δώματος εκτακτικού τύπου (χλόη, άνθη, βότανα, ποώδη φυτά, υγρομόνωσης, αντιμετώπιση της υπερχειλίσης των ομβρίων υδάτων κλπ.).

5. Λοιπές παρεμβάσεις που αφορούν σε σύστημα αντιστάθμισης στον καυστήρα/λέβητα, σε συνδυασμό με μόνωση σωληνώσεων κλπ.

6. Εγκατάσταση συστημάτων μετρήσεων, παρακολούθησης, καταγραφής, επεξεργασίας και προβολής -επιτόπου και διαδικτυακά- των λειτουργικών στοιχείων και αποτελεσμάτων των ενεργειακών συστημάτων του κτιρίου, όπως ολοκληρωμένων συστημάτων διαχείρισης ενέργειας σε κτίρια (BEMS).

Η δράση απαιτεί πιστοποιητικό διαχειριστικής επάρκειας τελικού δικαιούχου, το οποίο δεν διαθέτει το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Υπενθυμίζω ότι παρά τις επανειλημμένες παραινέσεις του Τμήματος για την πιστοποίηση του ΤΕΕ και των ΠΤ που ενδιαφέρθηκαν, ως παραρτημάτων, στο πλαίσιο της 4ης πρόσκλησης της ΕΥΔΕΠ «Ψηφιακή Σύγκλιση» (έγγραφά μας 1326/17.02.09, 2070/14.04.09) δεν υπήρξε καμιά σχετική πρωτοβουλία.

Ζητούμε, λοιπόν, τη συνεργασία του ΤΕΕ για την κάλυψη των απαιτήσεων της δράσης τόσο κατά την υποβολή της πρότασης όσο και κατά την υλοποίησή της, εφόσον εγκριθεί. Η προθεσμία υποβολής προτάσεων λήγει στις **11 Μαρτίου 2011**.

] *Η πρόσκληση και όλες οι σχετικές πληροφορίες υπάρχουν στο <http://www.espa.gr/el/Pages/ProclamationsFS.aspx?item=1175>.*

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Διασφάλιση κοινόχρηστων χώρων Πάτρας

Την ενεργοποίηση του Πράσινου Ταμείου, από το οποίο ενισχύθηκαν οι Δήμοι Αθηναίων και Θεσσαλονίκης, και για την Πάτρα, ώστε να γίνει εφικτή η διασφάλιση των κοινόχρηστων χώρων της πόλης, ζητά ο πρόεδρος του ΤΕΕ-ΤΔΕ, **Αθανάσιος Ευάγ. Γιανναδάκης**, με έγγραφο του προς την υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Τίνα Μπιρμπίλη**, στο οποίο τονίζονται τα εξής:

Το πρόβλημα του αποχαρκτηρισμού κοινόχρηστων χώρων αποτελεί ένα σημαντικό πρόβλημα για την πόλη των Πατρών. Η υλοποίηση του Σχεδίου Πόλης του Δήμου Πατρέων απαιτεί την απαλοτρίωση, περίπου, του 10% της συνολικής έκτασής του, με το αντίστοιχο κόστος να ανέρχεται στα 660 εκ. ευρώ, ενώ μόνο το άμεσα απαιτητό ποσό, λόγω δικαστικών αποφάσεων, ανέρχεται στα 25 εκ. ευρώ.

Οι συγκεκριμένες ανάγκες καταγράφονται αναλυτικά και στο 2360-16/09-2010 έγγραφο του Δήμου Πατρέων προς τη Διεύθυνση Πολεοδομικού Σχεδιασμού.

Όπως γνωρίζετε, η αντικειμενική αδυναμία του Δήμου Πατρέων για την ικανοποίηση αυτών των οικονομικών απαιτήσεων οδηγεί σε μια δυναμικά αυξανόμενη έκδοση δικαστικών αποφάσεων άρσης αναγκαστικών απαλοτριώσεων.

Δυστυχώς, ο κίνδυνος αλλοίωσης του Σχεδίου Πόλης μέσω της διαμόρφωσης συνθηκών άναρχης δόμησης, αλλά και της απώλειας κοινόχρηστων χώρων πρασίνου είναι παραπάνω από εμφανής, λόγω και της περικοπής των αποδιδόμενων πόρων στους ΟΤΑ, η οποία περιγράφεται στον Προϋπολογισμό του 2011.

Η απώλεια των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου αποτελεί μια μη αντιστρεπτή διαδικασία, η οποία θα επιφέρει σοβαρή υποβάθμιση του περιβάλλοντος και της ποιότητας ζωής των κατοίκων του τρίτου σε πληθυσμό δήμου της χώρας.

Με αυτό το σκεπτικό, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος/Τμήμα Δυτικής Ελλάδος σας καλεί να ενεργοποιήσετε τις πρόνοιες του Πράσινου Ταμείου με τις οποίες ενισχύθηκαν αναλόγως οι Δήμοι Αθηναίων και Θεσσαλονίκης, συνδράμοντας οικονομικά στις προτεραιότητες που σας έχει θέσει ο Δήμος Πατρέων, ώστε να γίνει εφικτή η διασφάλιση κοινόχρηστων χώρων, τους οποίους έχει τόσο ανάγκη η πόλη της Πάτρας για να «ανασάνει» από την περιβαλλοντική υποβάθμιση που βιώνουν οι πολίτες της.

Να ενεργοποιηθεί το Πράσινο Ταμείο για τη διασφάλιση των κοινόχρηστων χώρων και της Πάτρας



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

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

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ

Με αφορμή τα δημοσιεύματα του τοπικού Τύπου και της εφημερίδας «Ελευθεροτυπία», για το γεγονός της διακοπής της υδροδότησης του καταυλισμού των Ρομά στην περιοχή της Ν. Αλικαρνασσού στο Ηράκλειο, η Δ.Ε. του ΤΕΕ-TAK, συζήτησε το θέμα στη συνεδρίαση της 25.11.2010, και επισήμει τα παρακάτω:

1. Θεωρεί πως η διακοπή της υδροδότησης σε όλους τους κατοίκους του καταυλισμού, παρά τα σημαντικά προβλήματα που έχουν παρατηρηθεί μέχρι σήμερα και το πιθανό κόστος που επικαλούνται οι αρμόδιοι φορείς, αποτελεί πράξη που στρέφεται εναντίον όλων ανεξαιρέτως των κατοίκων του καταυλισμού, χωρίς να επιμερίζει ευθύνες όπως προβλέπει ρητά το νομικό και το πολιτικό κεκτημένο της ελληνικής και της ευρωπαϊκής πραγματικότητας.

2. Η συγκροτημένη πολιτεία, η Τοπική Αυτοδιοίκηση και η κοινω-

νία των πολιτών είναι σαφώς εκείνοι που έχουν την ευθύνη της επίλυσης σοβαρών ζητημάτων που σχετίζονται με το δημόσιο χώρο και τις υποδομές κατοίκησης σε μια περιοχή και θεωρούμε αυτόνοτο -όπως ορίζουν οι ελληνικές και ευρωπαϊκές συνθήκες- πως δεν εξαιρείται από το ενδιαφέρον τους και τις υποχρεώσεις τους κα-

στα ελάχιστα αποδεκτά όρια που οφείλει να θέτει και να υπερασπίζεται για όλους, μια σύγχρονη ευρωπαϊκή κοινωνία.

4. Καλούμε τους φορείς της περιοχής και το Δήμο Ηρακλείου, να αναδείξουν, να επεξεργαστούν και να προτείνουν αξιόπιστες λύσεις που θα συμβάλουν στην άρση των αποκλεισμών που υπάρχουν στο

πολύπλοκη και απαιτητική υπόθεση και απαιτεί γνώση και ανάλυση των ιδιαίτερων συνθηκών που επιτρέπουν την παγίωσή του όσο και την αταλάντευτη συμμόρφωση στις ελληνικές και ευρωπαϊκές προβλέψεις για τα ανθρώπινα δικαιώματα, που οδηγούν στην αντιμετώπιση και την εξάλειψή του. Στην προσπάθεια αυτή ο ρόλος των πολιτών, των φορέων και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης είναι καταλυτικός και ουσιαστικός.

6. Ζητούμε την άμεση επίλυση του θέματος της υδροδότησης των Ρομά και την ανάληψη πρωτοβουλιών από το Δ. Ηρακλείου, στον οποίο εμείς ως Τεχνικό Επιμελητήριο εκφράζουμε την αμέριστη και διαρκή υποστήριξη μας για όλα τα σχετικά θέματα και ιδιαίτερα εκείνα που έχουν άμεση επίπτωση σε θέματα υγιεινής και δημόσιας Υγείας και είμαστε έτοιμοι να αναλάβουμε κοινές πρωτοβουλίες και να συμμετέχουμε σε δράσεις που θα θέσουν ουσιαστικά ζητήματα για την επαφή και τη συνεννόηση με τις κοινότητες όσων

Η διακοπή υδροδότησης του καταυλισμού των Ρομά

μιά περιοχή και ιδιαίτερα εκείνες που σαφώς διαθέτουν χαρακτηριστικά που απαιτούν την ιδιαίτερη προσέγγιση και φροντίδα τους.

3. Στις περιοχές του καταυλισμού των Ρομά, όπως και στις περιοχές αυθαιρέτων, είναι προφανές πως η ποιότητα του δημόσιου χώρου είναι ανύπαρκτη και οι υπηρεσίες που παρέχονται στους πολίτες για την εξυπηρέτηση βασικών ανθρώπινων αναγκών, δεν ανταποκρίνονται με κανένα τρόπο

δημόσιο χώρο της αστικής και της περιφερειακής ζώνης της πόλης και να αναλάβουν την ευθύνη για την αντιμετώπιση ανοικτών ζητημάτων που χρονίζουν, με διαρκή και ανοικτή διαπραγμάτευση με όλα τα μέρη που εμπλέκονται στο ζήτημα και ιδιαίτερα με την κοινότητα των Ρομά.

5. Όπως έχει δείξει μέχρι τώρα η διεθνής και η ελληνική εμπειρία, η καταπολέμηση του κοινωνικού αποκλεισμού αποτελεί εξαιρετικά

Τα σχέδια Π.Δ. για τον «Οργανισμό της Περιφέρειας Κρήτης»

Το ΤΕΕ/TAK, αφού έλαβε υπόψη του τις απόψεις και παρατηρήσεις που διατυπώθηκαν από την ΕΜΔΥΔΑΣ αλλά και συναδέλφους που υπηρετούν σε υπηρεσίες, απέστειλε στον Υπουργό και Υφυπουργούς Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, στο Γ.Γ. Περιφέρειας και στους βουλευτές (με κοινοποίηση σε ΤΕΕ, ΠΤ ΤΕΕ, κλαδικούς συλλόγους) απόψεις για το Προεδρικό Διάταγμα για τον εσωτερικό Οργανισμό της Περιφέρειας Κρήτης.

Στη συνέχεια, μετά από τη διαπίστωση ότι στην τελικά προωθούμενη προς ψήφιση μορφή τόσο του σχ. ΠΔ για τον Οργανισμό των Περιφ. όσο και του σχ. ΠΔ για τον Οργανισμό της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης, μεταξύ άλλων, για την επιλογή προϊσταμένων ανάμεσα στις κατηγορίες ΠΕ

και ΤΕ δεν υπήρχε σαφές προβάδισμα των αποφοίτων ΠΕ και ΤΕ, το ΤΕΕ/TAK απέστειλε επιστολή από κοινού με το ΓΕΩΤΕΕ Κρήτης και το Οικονομικό Επιμελητήριο - TAK, στο Ε΄ Τμ. του Συμβουλίου της Επικρατείας (με κοινοποίηση στους ίδιους αποδέκτες όπως προηγουμένως) τόσο για το Προεδρικό Διάταγμα για τον εσωτερικό Οργανισμό της Περιφ. Κρήτης όσο και για τον «Οργανισμό της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης». Το κείμενο της επιστολής, μετά από εισήγηση της ΕΜΔΥΔΑΣ Αν. Κρήτης, αλλά και η σχετική απόφαση για την αποστολή της, λήφθηκε μετά από έκτακτη σύσκεψη της Δ.Ε. ΤΕΕ/TAK και εκπροσώπων των κλαδικών συλλόγων των μηχανικών τη 1/12/2010.

Το κείμενο της κοινής επιστολής έχει ως εξής:

Για τον Οργανισμό της Περιφέρειας Κρήτης επισημαίνουμε - προτείνουμε:

1. Είναι ένας Οργανισμός με 6 Γενικές Διευθύνσεις, 34 Διευθύνσεις, 132 τμήματα και 4 αυτοτελή τμήματα. Ένας τέτοιος Οργανισμός σε καμιά περίπτωση δεν εξυπηρετεί μια σύγχρονη, ευέλικτη και αποτελεσματική Δημόσια Διοίκηση. Αντίθετα είναι γραφειοκρατικός και αντιπαραγωγικός. 2. Δεν ορίζεται ο αριθμός των θέσεων εργασίας που απαιτείται για την εύρυθμη λειτουργία του οργανισμού της Περιφέρειας ανά Γενική Διεύθυνση, Διεύθυνση και Τμήμα. Επίσης ο αριθμός των στελεχών ΠΕ δεν αρκεί για να καλύψει τις θέσεις που ήδη υπηρετούν στις Νομαρχ. Αυτοδιοικήσεις αλλά και στις υπηρεσίες της Περιφέρειας. 3. Υπάρχουν αρμοδιότητες που ασκούνται μέχρι τις 31.12.2012 από τις Περιφέρειες και

στη συνέχεια πηγαίνουν στους Δήμους. Με την ισχύ του Π.Δ. δεν διευκρινίζεται από πού θα ασκούνται οι αρμοδιότητες αυτές. 4. Ο Οργανισμός της Περιφ. Κρήτης συντάχθηκε χωρίς να ληφθεί υπόψη η ισχύουσα νομοθεσία, τόσο ως προς τη λειτουργία της Δημ. Διοίκησης όσο και ως προς τα επαγγελματικά δικαιώματα.

Για τον οργανισμό της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης επισημαίνουμε - προτείνουμε:

Δεν ορίζεται ο αριθμός των θέσεων εργασίας που απαιτείται για την εύρυθμη λειτουργία του οργανισμού της Περιφέρειας ανά Γενική Διεύθυνση, Διεύθυνση και Τμήμα. Επίσης ο αριθμός των στελεχών ΠΕ δεν αρκεί για να καλύψει τις θέσεις που απαιτούνται σε όλες τις κατηγορίες, που ήδη υπηρετούν στις υπηρεσίες της Περιφ. και που θα ανήκουν στη

βιώνουν αποκλεισμούς στο δημόσιο χώρο και ιδιαίτερα με τους Ρομά της Ν. Αλικαρνασσού. Στην προσπάθεια αυτή η συμβολή όλων μπορεί να αποδειχτεί πολύτιμη.

7. Τα ζητήματα της ποιότητας του δημόσιου χώρου, του δικτύου κοινοχρήστων λειτουργιών και εξυπηρετήσεων των αστικών κέντρων και της υπαίθρου, της πρόσβασης στα δημόσια αγαθά και τις κοινωφελείς υπηρεσίες και κυρίως το μεγάλο θέμα της ανάπτυξης εκπαιδευτικών θεσμών και σχολικών υποδομών και μηχανισμών προστασίας και προαγωγής των δικαιωμάτων όλων ανεξαιρέτως των κοινωνικών μας εταίρων και των συμπολιτών μας, θεωρούμε πως πρέπει να αποτελέσουν πάγιες προτεραιότητες των συλλογικών φορέων, της Αυτοδιοίκησης όλων των βαθμών και βεβαίως των μελών του ΤΕΕ/ΤΑΚ και των συμπολιτών μας, προς τους οποίους απευθυνόμαστε με αυτό το ψήφισμα και τους οποίους καλούμε σε κοινές πρωτοβουλίες και δράσεις.

Αποκεντρωμένη Διοίκηση.

Σοβαρή επισήμανση και για τους δύο οργανισμούς

Για την επιλογή προϊστάμενων οργανικών μονάδων μεταξύ των κατηγοριών ΠΕ και ΤΕ παρεμβάλλεται το διαζευκτικό «ή» και όχι «το ελλείψει». Υπενθυμίζουμε το 235/2005 Πρακτικό Επεξεργασίας (Σχεδίου Προεδρικού Διατάγματος) του Συμβουλίου της Επικρατείας (ΣτΕ) σύμφωνα με το οποίο δεν είναι επιτρεπτό να συντρέχουν για την ίδια θέση προϊσταμένου υπάλληλοι διάφορων κατηγοριών επί ίσους όρους. Συνεπώς, είναι επιτρεπτή η πλήρωση θέσεων προϊσταμένων οργανικών μονάδων από υπαλλήλους κατώτερης, κατά τη διαβάθμιση που εισάγεται στον Υπαλληλικό Κώδικα, κατηγορίας μόνο εφόσον δεν είναι δυνατή η πλήρωση των θέσεων αυτών από υπαλλήλους ανώτερης κατηγορίας.

Δημιουργία Ταμείου Αλληλεγγύης Μηχανικών

Παράληφθηκε πρόσφατα από τη Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΑΚ η Εργασία με θέμα «Δημιουργία Ταμείου Αλληλεγγύης Μηχανικών ΤΕΕ-ΤΑΚ και υποβολή προτάσεων προς τη Δ.Ε. ΤΕΕ-ΤΑΚ». Την Εργασία εκπόνησε Ομάδα Μηχανικών αποτελούμενη από τους: Αλέξη Αθανάσιο και Παρασύρη Ιωάννη, Μηχανικούς Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, και Αναγνώστου Ιωάννη, πολιτικό μηχανικό.

Επειδή το θέμα που πραγματεύεται η Εργασία αφορά τους μηχανικούς σε επίπεδο χώρας, και με στόχο την ενεργοποίηση των μηχανισμών του ΤΕΕ πανελλαδικά, μετά την παραλαβή της Εργασίας, η Δ.Ε. απέστειλε την παρακάτω επιστολή στον πρόεδρο, τη Δ.Ε. και το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ (με κοινοποίηση στους κλαδικούς συλλόγους των μηχανικών):

Συνάδελφοι, σας αποστέλλουμε συνημμένα την Εργασία του θέματος την οποία εκπόνησε Ομάδα Μηχανικών - μελών του Τμήματός μας.

Επειδή το θέμα που πραγματεύεται η Εργασία είναι μία σημαντική πρόταση που ενδιαφέρει όλους τους Διπλωματούχους Μηχανικούς της χώρας, θεωρούμε ότι το ΤΕΕ θα πρέπει να την εξετάσει από κοινού με όλα τα Περιφερειακά Τμήματά του.

Για το λόγο αυτό, προτείνουμε το θέμα να περιληφθεί προς συζήτηση στην επόμενη κοινή συνεδρίαση της Δ.Ε. του ΤΕΕ με τις Δ.Ε. των Περιφερειακών Τμημάτων του, όποτε αυτή πραγματοποιηθεί.

Σημειώνεται ότι η Εργασία είναι αναρτημένη στην ιστοσελίδα του Τμήματος στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.teetak.gr/>

ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΙΜΑ KIZI PLAST ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΓΑΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΜΕ πολυμερικά κεραμίδια ΤΙΜΕΣ ΥΠΕΡΧΟΝΔΡΙΚΗΣ!

50
ΕΤΗΣ
ΕΓΓΥΗΣΗ

φιλικά προς
το περιβάλλον



PATENTED

Τα πολυμερικά κεραμίδια **KIZI PLAST** έχουν πολλά πλεονεκτήματα και υπερτερούν των κεραμιδιών που παράγονται από άλλα κλασικά υλικά. Είναι ελαφριά, άθραυστα, αδιάβρωτα, θερμομονωτικά, ηχομονωτικά, απόλυτα στεγανά, έχουν παραδοσιακή εμφάνιση, αντοχή σε δυσμενείς συνθήκες και εύκολη τοποθέτηση. Επιλέγοντας τα **KIZI PLAST** επιτυγχάνουμε μείωση του συνολικού κόστους κατασκευής και μεγαλύτερη στατική ασφάλεια λόγω μειωμένου βάρους.

KIZI PLAST

Κωνσταντινουπόλεως 23 & Μικάλης 38, 185 40 Πειραιάς
Τηλ.: 210/41.16.933-4, Fax: 210/41.12.290
Κιν.: 6977/743.355
e-mail: info@kiziridis.gr
www.kiziridis.gr



ISO 14001:2004 ΕΛΟΤ 1801:2005

Κήρυξη ως διατηρητέου του «Ηρώου»

Η Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΑΚ, μετά από σχετικό αίτημα και σχολαστική πληροφόρηση που είχε από το Σύλλογο Εκτάκτων Αρχαιολόγων για την εξέλιξη των διαδικασιών του τελευταίου χρόνου και την αρνητική απάντηση του ΥΠΠΟΤ για την αναπομπή του θέματος της κήρυξης του «Ηρώου» της Πλατείας Ελευθερίας στο Ηράκλειο σε διατηρητέο μνημείο για την πόλη από το Κεντρικό Συμβούλιο Νεωτέρων Μνημείων, και αφού συζήτησε το θέμα σε όλες του τις διαστάσεις, απέστειλε τεκμηριωμένα απόφαση στους φορείς και υπηρεσίες



που εμπλέκονται, καλώντας τους σε συνάντηση - συζήτηση, προκειμένου να διαμορφωθεί μια κοινή στάση και ένα πλαίσιο περαιτέρω δράσης.

Η συνάντηση - συζήτηση πραγματοποιήθηκε στα γραφεία του Τμήματος στο Ηράκλειο και συμμετείχαν εκπρόσωποι όλων των φορέων που προσκλήθηκαν. Τη συζήτηση παρακολούθησαν, επίσης, και πολλοί Αρχαιολόγοι, μέλη του Συλλόγου Εκτάκτων Αρχαιολόγων.

Από όλους όσοι συμμετείχαν, αποφασίστηκε να συσταθεί μία κοινή Επιτροπή (τα μέλη της οποίας θα οριστούν μετά από υπόδειξη κάθε συμμετέχοντος φορέα μέσα στις προσεχείς ημέρες), η οποία θα παρακολουθήσει το θέμα και θα φροντίσει ώστε το Δημοτικό Συμβούλιο Ηρακλείου να λάβει θετική στάση απέναντι στο αίτημα για την κήρυξη του Ηρώου ως διατηρητέου μνημείου για την πόλη, υποστηρίζοντας τις πρωτοβουλίες των αρμόδιων

φορέων της περιοχής και της πόλης και φροντίζοντας ώστε να ικανοποιηθεί τελικά το δίκαιο και βάσιμο αυτό αίτημα.

Όπως αναφέρεται, μεταξύ άλλων, στην απόφαση, η Δ.Ε. του ΤΕΕ/ΤΑΚ:

1. Εκφράζει την αντίθεση του ΤΕΕ/ΤΑΚ στην ανατιολόγητη διακοπή της αναπομπής του θέματος στο αρμόδιο Κεντρικό Συμβούλιο Νεωτέρων Μνημείων, παρά τη μεγάλη υποστήριξη που έτυχε η υποβολή του σχετικού αιτήματος από μεγάλο αριθμό φορέων της πόλης (ΤΕΕ, Σύλλογος Αρχιτεκτόνων, Σύλλογος Εκτάκτων Αρχαιολόγων, Εφορεία Νεωτέρων Μνημείων, Εφορεία Βυζαντινών Αρχαιοτήτων κ.ά.), την άρνηση της αρμόδιας πολεοδομίας του δήμου να εκδώσει άδεια κατεδάφισης, που είχε ζητηθεί μετά την απορριπτική απόφαση κήρυξης του 2006 και την υποβολή στη Βουλή το 2007, σχετικής Ερώτησης από βουλευτές του ΠΑΣΟΚ του Νομού Ηρακλείου.

2. Ανανεώνει και δηλώνει την ισχυρή υποστήριξη του αιτήματος για άμεση αναπομπή

του θέματος στο Κεντρικό Συμβούλιο Νεωτέρων Μνημείων, χωρίς άλλη καθυστέρηση, καθώς η κήρυξη αυτού του κτίσματος ως ιστορικού και διατηρητέου μνημείου της πόλης του Ηρακλείου, μπορεί να συμβάλει άμεσα στη διάσωσή του από την επιταχυνόμενη φθορά και να οδηγήσει στην πλήρη αποκατάσταση και την απόδοσή του στην κεντρική περιοχή του ιστορικού ιστού της πόλης.

3. Ο άμεσος χαρακτηρισμός του Ηρώου της πλατείας Ελευθερίας, ως διατηρητέου ιστορικού και αρχιτεκτονικού δημιουργήματος, αποτελεί ελάχιστη χειρονομία ανταπόκρισης στο ευρύτερο πολιτισμικό απόθεμα της πόλης του Ηρακλείου και του τόπου και δείγμα στοιχειώδους συμμόρφωσης στις ελληνικές και ευρωπαϊκές προβλέψεις προστασίας της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς.

Αποτελεί πρωτότυπο για την εποχή του έργου του αρχιτέκτονα Δημήτρη Κυριακού, σημα-

ντικού δημιουργού εξαιρετικών κτιρίων της περιόδου αυτής στο Ηράκλειο και συνδημιουργού του κηρυγμένου ήδη ως διατηρητέου συγκροτήματος των προσφυγικών πολυκατοικιών στη Λεωφόρο Αλεξάνδρας στην Αθήνα.

Ο αρχιτεκτονικός του σχεδιασμός, αλλά και η συνολικότερη τυπολογική επεξεργασία του αποτέλεσε κορυφαία στιγμή ενός εμβληματικού μεσοπολεμικού αρχιτεκτονικού συμβολισμού και των επιρροών του παμμινωισμού, που χαρακτήριζε τις προτιμήσεις και τις αναζητήσεις εκείνης της περιόδου στην Κρήτη.

Το Ηρώο αυτό, που ολοκληρώθηκε μέσα σε ελάχιστο χρόνο για τα δεδομένα της εποχής του (1930-1933), αποτέλεσε -μέχρι το 1941- το πρώτο Ιστορικό και Εθνολογικό Μουσείο της Κρήτης, που εμπλουτίστηκε με μεγάλο αριθμό κειμηλίων και τεκμηρίων των απελευθερωτικών αγώνων του νησιού και η παρουσία του στο κεντρικό περιβάλλον του αναδυόμενου αστικού σχηματισμού της πόλης δημιούργησε μια ισχυρή εικόνα και αναφορά, φορτισμένη με πολλαπλούς συμβολισμούς για το ιστορικό της βάθος, καθώς αποτέλεσε και στοιχείο πρώιμης σήμανσης μιας διαδρομής προς τον παρακείμενο αρχαιολογικό χώρο της Κνωσού.

Παρά την αρχιτεκτονική του αξία και τη χρήση του, το Ηρώον της πλατείας Ελευθερίας, κατά τα πρόσφατα χρόνια, γνώρισε την εγκατάλειψη και την επιδεικτική αδιαφορία και δέχτηκε παρεμβάσεις και αλλοιώσεις στην αρχική του εικόνα, που, όμως, δεν κατάφεραν να το καταστρέψουν.

4. Καλούμε τους φορείς της πόλης, του νέου Δήμου Ηρακλείου και της περιοχής να πάρουν θέση με αποφασιστικό και δυναμικό τρόπο στο πλευρό του ΤΕΕ/ΤΑΚ και να απευθύνουν ανοικτή πρόσκληση προς τους πολίτες του τόπου για να συστρατευθούν και να απαιτήσουν την άμεση αναγνώριση της μοναδικής αρχιτεκτονικής και ιστορικής αξίας του Ηρώου, ζητώντας την κήρυξη του ως διατηρητέου μνημείου για την πόλη και αναλαμβάνοντας άμεσα πρωτοβουλίες για τη διάσωση, την αποκατάστασή του και την απόδοσή του σε κοινή χρήση μέσα στο κεντρικό δίκτυο κοινόχρηστων λειτουργιών της πόλης.

Θεωρούμε πως, στην κοινή αυτή προσπάθεια, καθοριστικής και αποφασιστικής σημασίας πρέπει να είναι η παρέμβαση και η συμβολή του Δημοτικού Συμβουλίου του Ηρακλείου, το οποίο καλούμε να τοποθετηθεί στο θέμα και να υποστηρίξει τις πρωτοβουλίες των αρμόδιων φορέων της περιοχής και της πόλης.



ΑΠΑΝΤΗΣΑΝ
14 ΑΠΟ ΤΑ 17
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ
ΤΜΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΤΕΕ
ΓΙΑ ΤΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ
ΤΟΥ Ε.Δ. ΤΟΥ ΤΕΕ

Διπλωματούχοι Μηχανικοί σε ιδιότυπο διωγμό

ΤΙ ΘΑ ΦΕΡΕΙ ΤΟ 2011

Ανεργία, συρρίκνωση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, πάγωμα της οικοδομικής δραστηριότητας είναι μερικά μόνον από τα προβλήματα που βιώνουν οι διπλωματούχοι μηχανικοί της χώρας, προβλήματα αλληλένδετα, που συσσωρεύτηκαν επί σειρά ετών και αναδεικνύονται πιο έντονα στην παρούσα δυσμενή οικονομική συγκυρία που βιώνει η χώρα.

Τα προβλήματα αυτά έχουν άμεσες επιπτώσεις και σε ένα μεγάλο τμήμα της ελληνικής οικονομίας, που συνδέεται με το έργο των μηχανικών.

Σε ιδιότυπο διωγμό -θεωρούν πολλοί- ότι βρίσκεται ο κλάδος των μηχανικών: Πέρυσι ήταν τα νομοσχέδια για το Ασφαλιστικό και το Φορολογικό. Το νέο έτος βρίσκει τους μηχανικούς προβληματισμένους για τα τεκταινόμενα και ιδιαίτερα για το ονομαζόμενο «άνοιγμα» του επαγγέλματος, το οποίο κατά γενική ομολογία είναι απολύτως ανοικτό, και για την απειλούμενη κατάργηση των ελαχίστων αμοιβών.

Το 2011, όπως όλα δείχνουν, δεν αποκλείεται να δημιουργήσει νέους πονοκεφάλους στο σώμα των μηχανικών της χώρας, οι οποίοι βρίσκονται σε διαρκή ετοιμότητα για να αντιμετωπίσουν ό,τι προκύψει.

Οι πρόεδροι των Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ επισημαίνουν τα προβλήματα των μηχανικών και υποδεικνύουν λύσεις, για να βγει από την ύφεση το τεχνικό επιστημονικό δυναμικό και μαζί του η ίδια η χώρα. ▶

Επιμέλεια: **ΒΑΣΩ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

ΤΑΣΟΣ ΚΟΝΑΚΛΙΔΗΣ

πρόεδρος ΤΕΕ - Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας

Η ανεργία κυρίαρχο «αγκάθι» για το 2011

Δεν έχουν τέλος τα προβλήματα του κλάδου, είτε αφορούν τις εξελίξεις στο Ασφαλιστικό και την Ανώτατη Παιδεία, είτε την επίθεση κατά του συστήματος των ελάχιστων αμοιβών των μηχανικών. Πιστεύω, ωστόσο, ότι το κυριότερο είναι η ανεργία.

Αν το 2009 είδαμε επίπεδα ανεργίας σχεδόν τετραπλάσια από το 2003 για τους διπλωματούχους μηχανικούς, φοβάμαι ότι το 2011 θα είναι πολύ χειρότερο. Η καθίζηση της οικοδομής και η μείωση του ΠΔΕ «μιλάνε από μόνες τους» για το πρόβλημα.

Η κατάσταση δεν μου επιτρέπει να πρωτοτυπήσω, όσον αφορά τις προτάσεις αντιμετώπισης του προβλήματος: Όσα πρέπει να γίνουν έχουν επανειλημμένως τονιστεί, αλλά ελάχιστα προχωρήσει. Χρειάζεται:

α) Να «ξεπανάσει», επιτέλους, το ΕΣΠΑ 2007-2013, με υψηλούς ρυθ-

μούς απορρόφησης, όχι της τάξης του 18%-20%, για να ξεκινήσουν έργα και ν' ανοίξουν θέσεις εργασίας. β) Να ξεκινήσει -στην πράξη- η πολυδιαφημισμένη ανάπτυξη της πράσινης οικονομίας, που στηρίζεται σε μεγάλο βαθμό στους μηχανικούς. γ) Να προχωρήσουν άμεσα οι μεταρρυθμίσεις και οι νόμοι που αφορούν το θεσμικό πλαίσιο των μελετών δημόσιων έργων και το μητρώο κατασκευαστών. δ) Να ασκηθούν πιέσεις για να διατηρηθεί ο κώδικας αμοιβών των μηχανικών. Σε διαφορετική περίπτωση, θα κυριαρχήσουν πρακτικές αθέμιτου ανταγωνισμού, ικανές να οδηγήσουν εκτός αγοράς χιλιάδες συναδέλφους, ενώ θα ζημιωθεί και το κράτος, με απώλειες εκατοντάδων εκατ. ευρώ για τα δημόσια ταμεία. ε) Να στελεχωθούν με επαρκές επιστημονικό προσωπικό οι πολεοδομίες/οι τεχνικές υπηρεσίες των δήμων. στ) Ειδικά για τη Θεσσαλονίκη, να ενεργοποιηθεί, επιτέλους, η Ζώνη Καινοτομίας, η οποία αν και τείνει να γίνει το συντομότερο ανέκδοτο, θα μπορούσε να δημιουργήσει μακροπρόθεσμα δεκάδες ή και εκατοντάδες θέσεις απασχόλησης για μηχανικούς, εφόσον λειτουργούσε.

ΑΡΓΥΡΗΣ ΠΛΕΣΙΑΣ

πρόεδρος ΤΕΕ - Τμήματος Θράκης

Η ύφεση πλήττει τους μηχανικούς

Οι μηχανικοί από την ένταξη τους στην παραγωγική διαδικασία, συμβάλλουν στην ανάπτυξη που αποτελεί τη βασική αποστολή τους μέσα από τις σπουδές τους. Σε συνθήκες βαθιάς ύφεσης είναι εύλογο να θίγεται όλος ο χώρος των μηχανικών. Η αβεβαιότητα στον προσδιορισμό του χρονικού σημείου αναστροφής των ρυθμών ύφεσης, επιτείνει το δυσμενές κλίμα που υπάρχει σε γενικό οικονομικό επίπεδο.

Επιπρόσθετα, εξαγγελίες για μη αιτιολογούμενες αλλαγές, σε συνδυασμό με την αναξιοπιστία της Πολιτείας να τηρήσει τις υποχρεώσεις της, κλονίζουν την έννοια του δικαίου, οδηγώντας σε κατάρρευση υγιείς μονάδες, χρήσιμες για την επόμενη ημέρα.

Ειδικότερα για την Περιφέρεια της Ανατ. Μακεδονίας - Θράκης, υπάρχει η ισχυρή πεποίθηση ότι μεγάλο τμήμα των «περιφερειακών πόρων» θα κληθεί να εξυπηρετήσει συνολικές εθνικές υποχρεώσεις. Η διαπίστωση αυτή, η οποία τεκμηριώνεται με παραδείγματα από τη χρήση του ΕΣΠΑ, σίγουρα δεν είναι ευχάριστη.

Πιστεύω ότι η ορθολογική χρήση χρηματοδοτικών πόρων και η χωροταξική αναβάθμιση των περιφερειών της χώρας είναι από τις πρώτες επιλογές παρέμβασης που πρέπει να έχει η εκλεγμένη Περιφέρεια. Επίτευγμα θα αποτελέσει η ανάσχεση των ρυθμών πληθυσμιακής συγκεντροποίησης της χώρας, στόχος που ευνοεί τόσο την εθνική προσιτάθεια όσο και τη βελτίωση της θέσης των μηχανικών.

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΥΡΟΜΑΤΙΔΗΣ

πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Δυτικής Μακεδονίας

Σεβασμός στο επάγγελμα του μηχανικού

Αναμφισβήτητα ο τεχνικός κόσμος και η περιφέρεια δοκιμάζονται από τα ιδιαίτερα σκληρά μέτρα που έχουν ληφθεί.

Το ΤΕΕ οφείλει δυναμικά, με τεκμηρίωση, με ενεργοποίηση του συνόλου των μελών του να παρεμβαίνει στα δρώμενα της περιφέρειας, κατοχυρώνοντας το ρόλο του και ενισχύοντας ταυτόχρονα την αξιοπιστία του ως οργανισμός.

Πάνω από όλα, όμως, προέχει ο σεβασμός στο επάγγελμα του μηχανικού, διότι είναι, στην πραγματικότητα, σεβασμός στην επιστημονική γνώση και στο θεμέλιο της ανάπτυξης της περιφέρειας και της χώρας μας. Το θέμα της κατάρτησης των ελάχιστων αμοιβών, της συρρίκνωσης του ΠΔΕ και της ιδιαίτερα δεινής θέσης των εργοληπτικών επιχειρήσεων, της ισοπέδωσης των μηχανικών του Δημοσίου, με το «ενιαίο μισθολόγιο», και της υποβάθμισης του ρόλου τους, δε βρίσκουν σύμφωνο κανέναν μας.

Η ουσιαστική αναβάθμιση της Δημόσιας Διοίκησης και των δομών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, η αποτροπή των δυσμενών σεναρίων «απελευθέρωσης» - στην πραγματικότητα εξάρτησης- της ενέργειας, η ενίσχυση της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης σε επίπεδο περιφέρειας, με σχολές με διακριτά επαγγελματικά δικαιώματα και ότι οι υπεραπλουστευμένες εξισώσεις, οι πολιτικές για ένα καλύτερο περιβάλλον, φυσικό και ανθρωπογενές, ο προσανατολισμός των νέων συναδέλφων, είναι στόχοι που ένα ισχυρό ΤΕΕ πρέπει και θα έχει στην ατζέντα του.



**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΔΙΑΜΑΝΤΟΣ**

πρόεδρος ΤΕΕ - Τμήμ. Κεντρικής
και Δυτικής Θεσσαλίας

**Σημαντική χρονιά
το 2011**

Το 2011 δεν είναι, απλά, μία δύσκολη χρονιά. Θα είναι μία σημαντική χρονιά για το παρόν και το μέλλον του ίδιου του ΤΕΕ και των μηχανικών. Το σημαντικό ζήτημα της «απασχόλησης» περνάει μέσα από καθοριστικές τομές που αφορούν την άσκηση και προάσπιση του επαγγέλματος, αλλά και την ίδια την παρουσία και λειτουργία του ΤΕΕ. Σταχυολογώντας, μεταξύ άλλων, θα έλεγα ότι άμεσα:

1. Το ΤΕΕ, παραμένοντας ΝΠΔΔ με μέλη του τους διπλ. Μηχανικούς, πρέπει **να «εγγράψει σε ειδικά μητρώα και τμήματα» όλα τα επίπεδα της τεχνικής πυραμίδας. Να είναι, δε, ο «φορέας πιστο-**

ποίησης» των επαγγελματιών αρμοδιοτήτων ΟΛΩΝ των τεχνικών βαθμίδων. Με άμεσο, βέβαια, επαναπροσδιορισμό - εκσυγχρονισμό των αρμοδιοτήτων και όλων των ειδικοτήτων των διπλωματούχων μηχανικών. Αυτό σημαίνει και θεσμικές - οργανωτικές προσαρμογές αντίστοιχες της νέας κρατικής δομής, μείωση του αριθμού και ευελιξία λειτουργίας των θεσμικών οργάνων, με αύξηση της θητείας σε 4 χρόνια.

2. Έμφαση στις νέες τεχνολογίες, καινοτομία, νέα προϊόντα, νέες μέθοδοι κατασκευής και στήριξη της «ενεργειακής επανάστασης» στην κατεύθυνση της περιβαλλοντικής μας προτεραιότητας, αλλά και του «επαγγελματικού ανοίγματος», μέσα από ένα «νέο παραγωγικό μοντέλο» με επαναπροσδιορισμό του ρόλου και της παρουσίας του μηχανικού. Θεσμοθέτηση ΜηΣΙΕ, αλλαγή ΓΟΚ - κτιριοδομικού, απλοποίηση διαδικασιών κάθε αδειοδότησης.

ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ

πρόεδρος ΤΕΕ - Τμήματος Μαγνησίας

Νέο χτύπημα του κλάδου

Δυστυχώς η νέα χρονιά δεν ξεκινάει με τους καλύτερους οιωνούς για τους μηχανικούς της χώρας μας. Η Κυβέρνηση, συνεπής ως προς την πολιτική που άσκησε το 2010 στο κτύπημα του κλάδου μας, με το ασφαλιστικό και φορολογικό νομοσχέδιο, τη συρρίκνωση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων και το βούλιαγμα της οικοδομικής δραστηριότητας, συνεχίζει το 2011 την εξόντωσή μας με το άνοιγμα του - κατά γενική ομολογία απολύτως ανοικτού- «κλειστού επαγγέλματος» του μηχανικού.

Η πλήρης υποταγή στα κελεύσματα της τρόικας είναι πραγματικά εξοργιστική.

Το γεγονός ότι η κατάργηση των κατώτερων ορίων αμοιβών μας θα βλάψει τα έσοδα του κράτους και τού ασφαλιστικού μας ταμείου, μάλλον δεν απασχολεί κανέναν αρμόδιο.

Και όλα αυτά γίνονται χωρίς να παρέχεται καμιά ελπίδα για αναστροφή του κλίματος. Κανένα μέτρο δε λαμβάνεται για αναθέρμανση της πλήρως παγωμένης εθνικής μας οικονομίας. Αν δεν αναθερμανθεί η οικονομία μας, δεδομένου ότι έχουμε μέχρι στιγμής καταναλώσει ότι «λίπος» υπήρχε, προβλέπω σύντομα να αρχίσουμε να τρώμε τις σάρκες μας.

Δρ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Ε. ΓΙΑΝΝΑΔΑΚΗΣ

πρόεδρος ΤΕΕ - Τμήματος Δυτικής Ελλάδας

Στην κρισιμότερη καμπή

Η σημερινή συγκυρία βρίσκει την ελληνική κοινωνία στην κρισιμότερη καμπή εξέλιξής της από την περίοδο της Μεταπολίτευσης. Αποτελεί, χωρίς υπερβολή, μια χρονική στιγμή όπου τα προβλήματα και οι αιτίες που οδήγησαν στη σημερινή κρίση εάν δε γίνουν αντιληπτά από όλους, τότε δυστυχώς ούτε διέξοδος θα μπορέσει να βρεθεί, αλλά ούτε και προοπτική για τις επόμενες γενιές.

Σήμερα, είναι ανάγκη το ΤΕΕ να καταθέσει δυναμικές απόψεις για το αναπτυξιακό και παραγωγικό πλαίσιο των επόμενων δεκαετιών. Μια ανάπτυξη που θα διασφαλίζει το σεβασμό στο περιβάλλον και την ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων της χώρας μας, όπως το αιολικό και ηλιακό της δυναμικό και θα θωρακίζει την οικονομία της χώρας μέσω της ενεργειακής ανεξάρτητης της Ελλάδας.

Όμως, το ΤΕΕ θα πρέπει να αναδείξει τη συλλογικότητα και τη μαχητικότητα που απαιτείται, ώστε να μη συνεχιστεί η υποβάθμιση της κοινωνικής θέσης του επιστημονικού δυναμικού της χώρας.

Η προάσπιση των δικαιωμάτων των Μηχανικών δεν προκύπτει ως μια συνεκσιακή τοποθέτηση του Τεχνικού Επιμελητηρίου, αλλά ως μια αναγκαιότητα που προκύπτει από τη διαφανόμενη ισοπέδωση των επαγγελματιών και εργασιακών τους δικαιωμάτων.

Σε αυτή, λοιπόν, τη συγκυρία θα πρέπει να απαντήσουν οι Μηχανικοί, τοποθετώντας στην πρωτοπορία την επιστημονική τους γνώση για την ανάπτυξη που θα πρέπει να γνωρίσει ο τόπος, με μακροχρόνια χαρακτηριστικά και όχι ευκαιριακές πολιτικές με διευθετήσεις συμφερόντων.



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΡΟΚΟΣ

πρόεδρος ΤΕΕ - Τμήματος Νομού Αιτωλοακαρνανίας

Με τόλμη και ομόνοια να δράσουν οι μηχανικοί

Με διογκούμενες και αναδεξιγμένες στο έπακρο σήμερα, όλες τις στρεβλότητες που έχουν παράξει οι υφιστάμενες δομές της ελληνικής κοινωνίας τα τελευταία 35 χρόνια, κινούμαστε πλέον με αναγκαστικό και βίαιο τρόπο στον απαραίτητο από χρόνια μετασχηματισμό τους. Η οικονομική κρίση δεν τις ανέδειξε, αλλά κυρίως απομάκρυνε κάθε σκέψη αναβολής της μεταρρύθμισής των.

Στην πορεία αυτή, ο κόσμος των μηχανικών πρέπει να δράσει με τόλμη και ομόνοια, επιστρατεύοντας τη βασική του ικανότητα να διακρίνει το μείζον από το έλασσον.

Αποτελεί επιταγή για το Τεχνικό Επιμελητήριο να πείσει την κοινωνία και πολλούς από εμάς ότι η ποιότητα της μελέτης είναι αυτή που διαμορφώνει την αμοιβή της και όχι η αμοιβή την ποιότητα, αλλά αυτό σαφώς και απαιτεί κανονιστικό περιβάλλον, άρα την ύπαρξη και πιθανόν τη θέσπιση ενός νέου κώδικα αμοιβών.

Η επιτυχής εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ αποτελεί κρίσιμο διακύβευμα και πρέπει να αποτρέψουμε την απαξίωσή του από την

κοινωνία. Προς αποφυγή αυτού του κινδύνου, πρέπει να εξεταστεί μια ομαλότερη και προσεκτικότερη **μετάβαση** στην εφαρμογή του.

Είναι αδιανόητο να αποδεχτούμε τα νέα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων ΑΤΕΙ όπως αυτά περιγράφονται στα ΠΔ του κ. Πανάρετου, καθώς και την πρωτοείσακτη έννοια «διευρυμένο ΤΕΕ», η οποία τίθεται σε αυτά απουσία του ίδιου του ΤΕΕ. Καλούμαστε να αναδειξουμε ότι ο λόγος μας δεν είναι συντεχνιακός, αλλά προδήλως φανερή είναι η έκπτωση της ποιότητας του έργου, η οποία θα λάβει χώρα. Το ΜΗΚΙΕ ή ΜΗΣΥΕ ή όπως αλλιώς ονομαστεί, αποτελεί οφειλή προς όλο τον τεχνικό κόσμο, αλλά κυρίως για την ποιότητα των έργων.

Μέσα στο χρόνο, λόγω εφαρμογής του ΚΕΝΑΚ, ενός νέου πιθανόν κώδικα αμοιβών, την ύπαρξη ΦΠΑ πλέον στις πωλήσεις ακινήτων, η διαμόρφωση **ολοκληρωμένης πρότασης** από το ΤΕΕ για δημιουργία του ΜΗΚΙΕ και η πίεση για θέσπισή του από την πολιτεία δεν χωρά αναβολή.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα πρωτόγνωρα προβλήματα που έχουν ενσκήψει και το δύσκολο περιβάλλον που αυτά συνθέτουν, θέλω να ευχηθώ στον πρόεδρό μας, Σπύρτζη Χρήστο, και τα μέλη της Δ.Ε. κάθε επιτυχία στο δύσκολο έργο τους, όπως επίσης και σε όλους τους προέδρους και τα μέλη των Δ.Ε. των Περιφερειακών Τμημάτων και σε όλους τους συναδέλφους,



ΝΙΚΟΣ ΣΠΙΓΓΟΣ

πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Κέρκυρας

Πολλαπλά τα πλήγματα

Εύχομαι, το 2011 να αποτελέσει χρονιά αναδημιουργίας και ανασυγκρότησης για τους διπλωματούχους μηχανικούς.

Στην εποχή της μεγαλύτερης οικονομικής κρίσης, που έχει γνωρίσει η πατρίδα μας τις τελευταίες δεκαετίες, τα πλήγματα που δεχόμαστε είναι πολλαπλά και επιβάλλεται να δείξουμε ομοψυχία και ενότητα στην πράξη, για να ελπίζουμε σε αυτό που προανέφερα.

Η επιδιωκόμενη κατάργηση του κώδικα αμοιβών και η επίσης επιδιωκόμενη ισοπέδωση των επαγγελματικών μας δικαιωμάτων σηματοδοτούν την αιχμή του δόρατος των προβλημάτων μας. Η αδυναμία να κατανοήσουν οι ασκούντες την εξουσία και αυτοί που νομοθετούν ότι δεν είναι δυνατόν η πνευματική και επιστημονική εργασία να έχει ως «κάτω όριο» το μηδέν, παράλληλα με τη συμπλεγματική συμπεριφορά ορισμένων βουλευτών που έχουν αναγάγει σε βασικό στόχο τον υποβιβασμό των Πολυτεχνείων και των δικαιωμάτων των αποφοίτων τους, χωρίς να μπορούν να το τεκμηριώσουν, αποτελούν πρόκληση για όλους τους διπλωματούχους μηχανικούς.

Η ηχηρή απάντησή μας θα πρέπει να δοθεί μέσα στην ίδια τη ζωή, με την ουσιαστική εφαρμογή ελάχιστων αμοιβών, που θα δημοσιοποιηθούν άμεσα και θα τηρούν αυτά που σήμερα ισχύουν, αποτελώντας την επίσημη θέση του ΤΕΕ.

Στα επαγγελματικά δικαιώματα οφείλουμε να εξαντλήσουμε τη δυνατότητα εφαρμογής όλων των νομίμων διατάξεων, με τελικό στόχο την κατοχύρωση του ρόλου του Τεχνικού Επιμελητηρίου ως του βασικού παράγοντα για την απόδοση επαγγελματικών δικαιωμάτων στις κατώτερες βαθμίδες, χωρίς, όμως, την ολιγωρία που παρατηρήθηκε στα τελευταία τριάντα χρόνια.

Θεωρώ ότι είναι στο χέρι μας να τα επιτύχουμε.

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗΣ

πρόεδρος ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής Στερεάς

Οι μηχανικοί βιώνουν την κρίση

Η χώρα μας περνά μια περίοδο κρίσιμη τόσο για την οικονομική επιβίωσή της, όσο και για την κοινωνική συνοχή της, θίγοντας αρχές, αξίες και θεσμούς, με συνέπεια μεγάλο τμήμα του ελληνικού λαού να οδηγείται σε απόγνωση.

Ο κλάδος μας είναι από τους πρώτους που βιώνει την κρίση αυτή και ιδιαίτερα οι νέοι μηχανικοί αντιμετωπίζουν έντονα το φάσμα της ανεργίας.

Το ΤΕΕ ως τεχνικός σύμβουλος της Πολιτείας με κύρος, πρέπει να αντιστέκεται σε επιλογές αντίθετες στο δημόσιο συμφέρον και να αγωνίζεται για την επαγγελματική προοπτική των μελών του, συγκεκριμένα την ένταξη στην αγορά εργασίας των νέων μηχανικών, αλλά και τη διατήρηση των θέσεων συναδέλφων που καθημερινά αντιμετωπίζουν τη δαμόκλειο σπάθη της απώλυσης.

Η κυβέρνηση πρέπει άμεσα να προβεί σε μια βαθιά μεταρρυθμιστική πολιτική, αναθεωρώντας το αναπτυξιακό της μοντέλο. Ιδιαίτερα: Να αυξήσει το ΠΔΕ με επενδύσεις στις υποδομές (π.χ. οδικό δίκτυο, λιμάνια), τον τουρισμό, την πράσινη ενέργεια, τον ορυκτό πλούτο, τις τηλεπικοινωνίες. Να ενεργοποιήσει το ΕΣΠΑ. Να απλοποιήσει τις διαδικασίες αδειοδότησης για την υλοποίηση επενδυτικών σχεδίων.



ΑΝΤΩΝΗΣ ΠΙΤΑΡΙΔΑΚΗΣ

πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Δυτικής Κρήτης

Ο κλάδος κινδυνεύει με αφανισμό

Για την τραγική κατάσταση στην οποία έχουν περιέλθει οι Έλληνες μηχανικοί έχουν διατυπωθεί και αναλυθεί τα αίτια, που κατά βάση ανάγονται σε βαθιά ριζωμένες νοοτροπίες και πρακτικές, στις αδιέξοδες οικονομικές πολιτικές και στο στρεβλό αναπτυξιακό μοντέλο που ακολούθησε η χώρα εδώ και χρόνια. Πλέον, τίθεται άμεσα ζήτημα βιωσιμότητας για το επάγγελμα του μηχανικού, και στην περίπτωση που υλοποιηθεί και η κατάργηση του κώδικα αμοιβών, τότε ο αφανισμός του κλάδου μας είναι σίγουρος. Κι αυτό, βέβαια, ως συνέχεια των πρόσφατων ασφαλιστικών και φορολογικών «μεταρρυθμίσεων», της δραματικής συρρίκνωσης του ΠΔΕ και της πολυφορολόγησης της ιδιωτικής κατασκευής, που επέφεραν την «καθίζηση» της ανάπτυξης. Μια καθίζηση που ήταν παραπάνω από δεδομένη, αφού επιλέχτηκε η πολιτική της εισπρακτικής διαχείρισης και όχι του μακρόπνοου σχεδιασμού, με μπροστάρι το επιστημονικό δυναμικό της χώρας.

Μοναδική λύση η πλήρης αντιστροφή της σημερινής πορείας:

- Ένας μακρόπνοος και όχι αποκλειστικά εισπρακτικός σχεδιασμός, με την αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού και έμφαση στους νέους.
- Κλαδικές στρατηγικές όπου θα στηριχθεί η παραγωγική ανασυγκρότηση και θα αναπτυχθεί η εγχώρια προστιθέμενη αξία και η καινοτομία.
- Αναδιάρθρωση του ΕΣΠΑ και του ΠΔΕ, με αναπτυξιακή και περιφερειακή διάσταση.
- Ουσιαστικές μεταρρυθμίσεις στην Τεχνική Εκπαίδευση, με διακριτούς ρόλους για όλους.

ΓΙΩΡΓΟΣ ΜΠΟΥΡΑΝΤΑΣ

πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Εύβοιας

Οι μηχανικοί αγωνίζονται να επιβιώσουν

Οι μηχανικοί, ιδιαίτερα οι νέοι, αγωνίζονται να επιβιώσουν σ' ένα περιβάλλον που κυριαρχεί η ανεργία, η πτώση της οικοδομικής δραστηριότητας, η μείωση των δημόσιων και ιδιωτικών επενδύσεων, το κλείσιμο επιχειρήσεων και οι απολύσεις.

Επιπλέον, η προωθούμενη κατάργηση του κώδικα αμοιβών των μηχανικών με τη συνακόλουθη ελεύθερη διαπραγμάτευσή τους από την αγορά, χωρίς κανόνες, θα πλήξει πρωτίστως τους μικρούς ιδιοκτήτες και τους νέους μηχανικούς. Ιδιαίτερα σε μια αγορά που συρρικνώνεται διαρκώς.

Η μόνη η λύση είναι η ανάπτυξη. Ανάπτυξη, όμως, χωρίς αύξηση της οικοδομικής δραστηριότητας και των κατασκευών στη χώρα μας, δεν θα μπορέσει να υπάρξει. Αύξηση της οικοδομικής δραστηριότητας χωρίς μείωση των φόρων στα ακίνητα, χωρίς καθορισμό χρήσεων γης και επέκταση των σχεδίων πόλεων δεν θα υπάρξει. Σε αυτό το δυσμενές κλίμα, μας προκαλεί κατάπληξη και απορία η απόφαση του ΥΠΕΚΑ να μη γνωμοδοτήσει θετικά στη χωροθέτηση ΒΙΠΕ στη Ριτσώνα Ευβοίας και στην εγκατάσταση κάποιων επιχειρήσεων στην ίδια περιοχή.

ΓΙΩΡΓΟΣ ΡΕΚΑΤΣΙΝΑΣ

πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Ηπείρου

Σε οξυμένη φάση τα προβλήματα

Τα προβλήματα που αντιμετωπίζουν σήμερα οι Έλληνες διπλωματούχοι μηχανικοί είναι πολλά, σύνθετα και βρίσκονται σε οξυμένη φάση.

Οι μικρές και μεσαίες εργοληπτικές επιχειρήσεις, ο κατασκευαστικός κόσμος της χώρας, το μελετητικό δυναμικό, βιώνουν την αφερεγγυότητα και την αναληγσία του κράτους, που σώρευσε τεράστιες οφειλές προς εργολήπτες και μελετητές, οι οποίες πρέπει να εξοφληθούν.

Η συρρίκνωση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων είναι καταστροφική. Πρέπει άμεσα να αυξηθεί το πρόγραμμα ΔΕ με δανεισμό από την Τράπεζα Ευρωπαϊκών Επενδύσεων για χρηματοδότηση έργων υποδομών και απορρόφηση κονδυλίων του ΕΣΠΑ. Επιδιώκοντας την ανάπτυξη, δημιουργούνται θέσεις εργασίας, πρωτίστως για μηχανικούς.

Οι νέοι μηχανικοί είναι άνεργοι, ετεροαπασχολούμενοι και οι ασφαλιστικές τους εισφορές, συνήθως, εξο-

φλούνται από τους γονείς. Οι ασφαλιστικές εισφορές των νέων μηχανικών πρέπει να αναθεωρηθούν. Η διαμόρφωση συνθηκών εργασίας για τους νέους μηχανικούς είναι επιβεβλημένη.

Οι μισθωτοί μηχανικοί με την εντατικοποίηση της εργασίας και τη μη πληρωμή των υπερωριών, με τα εργατικά ατυχήματα, με τις απολύσεις χωρίς αποζημίωση, με την ελαστικοποίηση των εργασιακών σχέσεων, τη μερική απασχόληση, με τις χαμηλές συμβάσεις εργασίας, που δεν καλύπτουν αυτονότητα τους απασχολούμενους με δελτία παροχής υπηρεσιών, νιώθουν ανασφάλεια. Ο προσδιορισμός προτεραιοτήτων και η παρέμβαση του ΤΕΕ για τα παραπάνω θεωρείται επιβεβλημένη.

Τα ΚΕΣ ως προθάλαμος ιδιωτικών Πανεπιστημίων και τα ΣΠΔ του Υπουργείου Παιδείας για τα επαγγελματικά δικαιώματα των αποφοίτων ΤΕΙ διογκώνουν τα προβλήματα των μηχανικών. Ο διάλογος δεν έχει εξαντληθεί.

Η σύνταξη και θέσπιση του ΜΗΚΙΕ, οι προδιαγραφές και η ενεργοποίηση των διατάξεων που αφορούν το ΤΕΕ, για τις αμοιβές, τη θέσπιση κανόνων, τους ρόλους, τις ευθύνες και τις ποινές σε όλη την πυραμίδα παραγωγής των έργων, πρέπει να αποτελούν προτεραιότητες του ΤΕΕ.

ΛΑΖΑΡΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΗΣ

επίκ. καθηγητής ΔΠΘ, πρόεδρος του ΤΕΕ - Τμήματος Ανατολικής Μακεδονίας

Οι μηχανικοί να βάλουν τάξη στο ΧΑΟΣ

Η διαχείριση της πολύπλευρης κρίσης που διέρχεται η χώρα μας γίνεται αποκλειστικά με αγοραίους όρους. Είναι διάχυτη η εντύπωση πως όλα αποφασίζονται και επιβάλλονται από τους δανειστές μας χωρίς να έχουμε τη δυνατότητα ως εθνική οντότητα να αντιδράσουμε. Το κοινωνικό κράτος, υπό το βάρος των χρεών και των ελλειμμάτων, καταρρέει, οι μισθοί συρρικνώνονται, η επιστήμη απαξιώνεται συνεχώς, οι μελέτες δεν αντιμετωπίζονται ως επιστημονικό πόνημα, αλλά ως εμπόρευμα σε μειοδοτικό διαγωνισμό (π.χ. η κατάργηση των ελάχιστων αμοιβών), η μετανάστευση του νέου επιστημονικού δυναμικού της χώρας αυξάνεται με τα-

χύτατους ρυθμούς, η οικοδομή βρίσκεται σε βαθιά ύφεση, οι μικρομεσαίες εργοληπτικές επιχειρήσεις κινδυνεύουν με αφανισμό.

Δεν αλλάζει τίποτε με επιμέρους ωραιοποιήσεις. Αυτό που πρέπει τώρα να κάνουμε ως τεχνικός κόσμος της χώρας είναι να επιχειρήσουμε να βάλουμε τάξη στο χάος, δεδομένου ότι «κάθε νέα τάξη», κάθε νέα ισορροπία, δεν παράγεται μέσα από την παλιά, αλλά από το χάος, από την πολυπλοκότητα του συστήματος.

Μπορούμε να κινηθούμε οραματικά, διεκδικητικά και δυναμικά, προκαλώντας το απαραίτητο σοκ που θα ξαναζωντανέψει την ελπίδα. Αρκεί να ακολουθήσουμε μια εξωστρεφή πολιτική και να πρωτοστατήσουμε στη δημιουργία ενός νέου κώδικα αξιών για ολόκληρη την κοινωνία, όπου η αξιοκρατία, η διαφάνεια, η αλληλεγγύη, η λογοδοσία, η συνεχής αξιολόγηση, η διαβούλευση, η ανανέωση και η εναλλαγή των προσώπων θα έχουν κυρίαρχη θέση. Μια μορφή άμεσης δημοκρατίας, λοιπόν, όπου ο καλός μηχανικός θα λάμψει με τις αρετές του, μπορεί να αρχίσει σήμερα!



ΠΕΤΡΟΣ ΙΝΙΩΤΑΚΗΣ

πρόεδρος του ΤΕΕ -Τμήματος Ανατολικής Κρήτης

Επώδυνα συμπτώματα χρόνιας κρίσης

Οι Έλληνες μηχανικοί σήμερα βιώνουν τα επώδυνα συμπτώματα μιας χρόνιας κρίσης που κυοφορήθηκε τα 50 προηγούμενα χρόνια σε όλα τα επίπεδα οργάνωσης της παραγωγικής και της κοινωνικής μας πραγματικότητας.

Τα αιτήματα της διαφάνειας των διαδικασιών στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα, του εξορθολογισμού των δαπανών και ιδιαίτερα εκείνων που εξυπηρετούν το δημόσιο όφελος, της θέσπισης κανόνων ποιότητας στον τομέα των μελετών και των κατασκευών, της συνολικής αντιμετώπισης των θεμάτων ανάπτυξης, με ισχυρή αναφορά στην αειφορία και την περιβαλλοντική συνιστώσα και, βέβαια, ο απαραίτητος θεσμικός εκσυγχρονισμός, εξακολουθούν να παραμένουν σε εκκρεμότητα, παρά την ουσιαστική συμβολή του ΤΕΕ, τόσο κεντρικά όσο και περιφερειακά, στην ανάδειξη και την προώθησή τους με όλους τους τρόπους στην ημερήσια διάταξη των διεκδικήσεων του κλάδου μας και της ελληνικής κοινωνίας.

Σήμερα, με ισοπεδωτικές ρυθμίσεις που προαναγγέλθηκαν θίγονται σοβαρά ζητήματα της συμμετοχής των μηχανικών στο νέο εθνικό και διεθνή καταμερισμό και γίνεται απόπειρα να υποβαθμιστεί ο χώρος των υπηρεσιών που παρέχονται από τα μέλη μας και να αντιμετωπίζονται ως χύδην συναλλαγές στο επίπεδο της λειτουργίας της προσφοράς και της ζήτησης όπου ο ανταγωνισμός δεν καθορίζεται από το ζήτημα της ποιότητας και της ασφάλειας, αλλά από τις εκπώσεις και τη μετατροπή της επιστημονικής και τεχνικής γνώσης σε πλειστηριασμό προϊόντων, στην υπεραγορά ενός υπερεθνικά διαρρυθμισμένου συστήματος.

Το ΤΕΕ/ΤΑΚ καλεί όλους τους συναδέλφους σε διαρκή κινητοποίηση μαζί με όλες τις συλλογικότητες του τόπου για την υπεράσπιση του επιμελητηρίου και των θετικών κατακτήσεων όλων των Ελλήνων πολιτών, που πρέπει να αποτελούν αδιαπραγμάτευτο όριο για τις πρακτικές και τις πολιτικές που ασκούνται.



Το στοίχημα της βιοκλιματικής ανακαίνισης κτιρίων και πόλεων

Σήμερα η Ελλάδα διαθέτει τη γνώση, την ικανότητα και τις δυνάμεις να προχωρήσει σε μία ριζική υπέρβαση του φαύλου κύκλου της αυθαίρετης δόμησης και της στρεβλής οικιστικής και πολεοδομικής ανάπτυξης. Η ανακαίνιση των κτιρίων και των πόλεων, με βιοκλιματικά και φιλο-περιβαλλοντικά κριτήρια και με χρήση οικολογικών υλικών, μπορεί να δημιουργήσει μία αξιολύπητη οικονομική πρόοδο και δεκάδες χιλιάδες νέες θέσεις εργασίας στη χώρα μας, με οικονομικά ανταποδοτικό τρόπο. Αυτά, μεταξύ άλλων, περιλαμβάνονται στο ψήφισμα που ενέκριναν διά βοής οι 250 αρχιτέκτονες μηχανικοί που συμμετείχαν στο 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο του ΣΟΛΑΡ, που πραγματοποιήθηκε στη Χαλκίδα από τις 17 έως τις 19 Δεκεμβρίου 2010.

Στο συνέδριο μίλησαν 28 εισηγητές από 4 χώρες, καθώς και οι εκπρόσωποι 15 εταιρειών παραγωγής και εμπορίας οικολογικών οικοδομικών υλικών, ενώ βραβεύτηκαν 7 παραδοσιακοί μάστορες, και διοργανώθηκαν παράλληλες πολιτιστικές εκδηλώσεις. Τα πρακτικά του συνεδρίου θα δημοσιευτούν στο 3ο τεύχος του περιοδικού του συλλόγου «Ecodomein» (www.ecodomein.gr), που θα κυκλοφορήσει τον ερχόμενο Απρίλιο.

Ακλόνητη πεποίθηση του ΣΟΛΑΡ, τονίζεται στο ψήφισμα, είναι ότι η πράσινη ανάπτυξη αποτελεί άμεση προτεραιότητα για τη χώρα μας και πρέπει όλοι πολίτες να συμβάλουν προς αυτή την κατεύθυνση. Η ανάπτυξη αυτή δεν μπορεί να γίνει με βάση γραφειοκρατικές αποφάσεις, αλλά με την πλήρη συμμετοχή των ενεργών δυνάμεων της κοινωνίας, με ιεραρχημένες προτεραιότητες και επεμβάσεις, που είναι ανταποδοτικές για τον πολίτη και με πλήρη σεβασμό στα οικονομικά των πολιτών. Επισημαίνεται, ακόμη, ότι παρατηρούνται φαινόμενα διαστρέβλωσης των δεδομένων και παραπλάνησης της αγοράς, στο όνομα

της εξοικονόμησης ενέργειας, με προφανή σκοπό τον άκοπο πλουτισμό ή την ενδυνάμωση της γραφειοκρατίας.

Ο ΚΕΝΑΚ

Ανησυχητικό φαινόμενο χαρακτηρίζει το ψήφισμα την πλήρη απόνεκρωση της διαδικασίας έκδοσης των οικοδομικών αδειών στη χώρα μας λόγω μίας στρεβλής και βεβιασμένης εφαρμογής των νέων διατάξεων του ΚΕΝΑΚ. Η βεβιασμένη μετάβαση στο νέο γραφειοκρατικό σύστημα ενεργειακής αποτίμησης των κτιρίων, υποστηρίζει, αντί για τόνωση, τελικώς επέφερε νέκρωση της οικονομικής δραστηριότητας. Απαιτείται η άμεση δραστηριοποίηση του ΚΕΝΑΚ, ώστε η ενεργειακή μελέτη να καταστεί απλή και συνεκτική και όχι να κατατρώει τους μελετητές με θέματα τριτεύουσας σημασίας, τα οποία έχουν να προσφέρουν ελάχιστα στη βελτίωση της ακρίβειας των υπολογισμών.

Ανησυχητική χαρακτηρίζει, επίσης, τη θέσπιση του «ενεργειακού επιθεωρητή», ο οποίος αντί να είναι ένας απλός «πιστοποιητής» όπως επιτάσσει η Οδηγία 91/2002, εξελίσσεται σε έναν μηχανισμό παρακολούθησης και καταγραφής των πάσης φύσεως οικο-

δομικών αυθαιρεσιών των πολιτών. Με τον τρόπο αυτό υπονομεύεται εξαιρετικά η εθνική προσπάθεια για εξοικονόμηση ενέργειας στον ενεργοβόρο κτιριακό τομέα της χώρας, διότι ο θεσμός αυτός θα προκαλέσει την αποστρόφη των πολιτών. Η «επιθεωρηση» θα πρέπει να περιοριστεί αυστηρά στα καθήκοντα της «πιστοποίησης» κτιρίων και για το σκοπό αυτό η χώρα χρειάζεται «πιστοποιητές» και όχι «επιθεωρητές». Εξάλλου, το άσυλο της κατοικίας είναι κατοχυρωμένο συνταγματικά και δεν είναι δυνατόν να παραβιάζεται, και μάλιστα υποχρεωτικά, από τον οποιονδήποτε «επιθεωρητή», ο οποίος θα λειτουργεί σαν τα μάτια και τα αυτιά ενός κράτους - μεγάλου αδελφού, και ο οποίος αντί να εξυπηρετεί την άμεση προτεραιότητα υπόθεση της εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια, θα λειτουργήσει ως πραιτωρας των ίδιων συμφερόντων, που επί 10 χρόνια δεν επέτρεψαν την εφαρμογή του λεγόμενου ΚΟΧΕΕ, εκθέτοντας τη χώρα έναντι των άλλων ευρωπαϊκών χωρών, των ίδιων κέντρων που έδωσαν λυσασαλέα μάχη να επιβάλουν αντί του κυρίου αναφοράς, την προσομοίωση των κτιρίων, μέσω πανάκριβου λογισμικού, που μόνο αυτοί διέθεταν, και μέσω άλ-

Επιμέλεια: Χρ. Δ. ΓΛΥΣΤΡΑΣ



λου αντίστοιχοι που ήταν έτοιμοι να πουλήσουν στους Έλληνες μηχανικούς - μελετητές.

Σήμερα το επίσημο σύστημα αποτίμησης της εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια της χώρας απέχει πολύ από όλα τα διεθνή πρότυπα. Οι αρχές της διαχείρισης ενέργειας πρέπει να εφαρμοστούν άμεσα στη χώρα για κάθε δράση όπου διατίθεται δημόσιο χρήμα με βάση τα διεθνή πρότυπα. Με βάση τις αρχές αυτές, η εξοικονόμηση ενέργειας αποτιμάται αναφορικά με τις πραγματικές καταναλώσεις και όχι με τις ιδεατές προβλέψεις του ΚΕΝΑΚ, οι οποίες είναι εξωπραγματικές. Σε μία περίοδο οικονομικής κρίσης, δεν είναι δυνατόν να γίνει ανεκτή οιαδήποτε σπατάλη του δημοσίου χρήματος. Ουδείς επιδότηση έργων εξοικονόμησης ενέργειας στον κτιριακό τομέα απαιτείται. Τα έργα εξοικονόμησης ενέργειας είναι από μόνα τους οικονομικά ανταποδοτικά και δε χρειάζονται περαιτέρω ενισχύσεις. Αρκούν μόνο φορολογικά κίνητρα για την ενθάρρυνση των επενδύσεων αυτών, αναφέρει το ψήφισμα.

Ο χωροταξικός και πολεοδομικός σχεδιασμός

Η πολιτεία οφείλει να ανταποκριθεί, επιτέλους, στις υποχρεώσεις της για χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό. Χωρίς αυτόν το σχεδιασμό, δεν είναι δυνατόν να ανατραπεί ριζικά ο φαύλος κύκλος της αυθαίρετης δόμησης. Ο σχεδιασμός αυτός θα πρέπει να στηριχθεί σε κριτήρια φέρουσας ικανότητας κάθε περιοχής ως προς τους συντελεστές δόμησης. Πρωτίστως, όμως, θα πρέπει να στηριχθεί στο δικαίωμα πρόσβασης στον ήλιο και στον αέρα. Σε ό,τι αφορά τις επεκτάσεις σχεδίων πόλεων και την αντίστοιχη αναθεώρηση του Γενικού Οικοδομικού Κανονισμού (ΓΟΚ) στον τομέα αυτό, θα πρέπει, επιτέλους, να θεσμοθετηθούν κατηγορίες περιορισμού της σκίασης του ενός κτιρίου από το άλλο.

Όπως υπογραμμίζει στο ψήφισμα, η πολιτεία οφείλει να προχωρήσει σε σημαντικές αυτοχρηματοδοτούμενες δράσεις για την ανάπλαση των πόλεων. Θα πρέπει άμεσα να κα-

Άμεσα αιτήματα του ψηφίσματος

Α. Η κατάρτιση ενός πράσινου ΓΟΚ, με κατοχύρωση, *conditio sine qua non* (αναγκαία προϋπόθεση), για κάθε πράξη της διοίκησης στον οικιστικό τομέα και στη δόμηση, και αναφαίρετο δικαίωμα, κάθε πολίτη στον ήλιο και στον άνεμο.

Β. Ο περιορισμός της εκτός σχεδίου δόμησης, σε τόπους όπου η «οικονομικότητα» υπερβαίνει ένα ελάχιστο ποσοστό.

Γ. Η αλλαγή και η απλούστευση του γραφειοκρατικού ΚΕΝΑΚ, στον οποίο πρέπει να συμπεριληφθεί υποχρεωτικά το άμεσο ηλιακό κέρδος στα κτίρια.

Δ. Η κατάργηση της αντισυνταγματικής και αντιδημοκρατικής, δήθεν, επιθεώρησης των κτιρίων και η αντικατάστασή της με την ενεργειακή πιστοποίηση.

Ε. Η σύνταξη ενός εθνικού χωροταξικού σχεδίου, για την ανάπτυξη των ΑΠΕ και την κατοχύρωση του δικαιώματος των Ελλήνων πολιτών στην παραγωγή, σε ατομικό επίπεδο, ενέργειας.

Στ. Η ενίσχυση της παραγωγής ελληνικών οικοδομικών προϊόντων, και η αυστηρή απαγόρευση της πώλησης καρκινογόνων υλικών.

Ζ. Η υποχρεωτική μέτρηση, τουλάχιστον, του ραδονίου, πριν τη λήψη μίας οικοδομικής άδειας.

Η. Η άμεση εφαρμογή της ανακύκλωσης των μπάζων στις οικοδομές.

ταρτιστούν σχέδια για τη δημιουργία κοινοχρήστων χώρων στα κέντρα των πόλεων. Οι κοινόχρηστοι αυτοί χώροι μπορεί και πρέπει να δημιουργηθούν με ανταλλαγή αστικής ιδιοκτησίας με δημόσια ρυμοτομημένη γη. Η ρυμοτόμηση της δημόσιας γης θα πρέπει να γίνει με καθαρά κριτήρια «πράσινης πολεοδομησης», δηλαδή με δικαίωμα πρόσβασης στον ήλιο και στον αέρα, με δικαίωμα πρόσβασης στα δημόσια μέσα μεταφοράς και με χρήση χώρων με πρώην βιομηχανική ή εμπορική χρήση, όπως είναι ο χώρος του αεροδρομίου του Ελληνικού. Με τον τρόπο αυτό δημιουργείται ένας μηχανισμός αυτοχρηματοδοτούμενης οικιστικής και πολεοδομικής ανάπτυξης, ο οποίος θα αποτελέσει την ατμομηχανή για την ανάκαμψη της οικονομίας. Δυστυχώς, όμως, αντί αυτού το Ελληνικό, ίσως η τελευταία ευκαιρία της Αθήνας και του Πειραιά, κινδυνεύει να μετατραπεί σε καζίνο και εμπορικό κέντρο. Αντί οι ΑΠΕ να αποτελέσουν δικαίωμα και υποχρέωση κάθε πολίτη, για τη δωρεάν παραγωγή, σε ατομικό επίπεδο ηλεκτρικής ενέργειας από τον ήλιο και τον άνεμο, στη σημερινή Ελλάδα υποσκελίζονται από τη λανθασμένη και εξωφρενική μετατροπή καλλιέργεισης σε φωτοβολταϊκά πάρκα και την καταστροφή τοπιών ιδιαίτερου φυσικού κάλλους για την εγκατάσταση αιολικών πάρκων. Και αυτό, λόγω της

ηθελμένης έλλειψης εθνικού χωροταξικού σχεδίου για την εφαρμογή των ΑΠΕ, πράγμα που θα επέτρεπε και τη σωστή χωροθέτηση αιολικών πάρκων και την αποφυγή καταστροφής της ελληνικής φύσης και του ελληνικού τοπίου.

Τα οικολογικά οικοδομικά υλικά

Στον τομέα, ακόμη, της παραγωγής και διάθεσης οικολογικών οικοδομικών υλικών, η Ελλάδα είναι ουραγός, αντί να είναι πρωτοπόρος. Εξαιρετικές ελληνικές βιομηχανίες, όπως στον τομέα των κυττοσιδερών τζακιών κλείνουν, ελλείψει κρατικής υποστήριξης, άλλες στον τομέα των θερμομονωτικών υλικών, κινδυνεύουν εξαιτίας των εξωφρενικών απαιτήσεων του νέου ΚΕΝΑΚ, που φαίνεται να προμοδοτεί συγκεκριμένα υλικά, τη στιγμή που δεν προμοδοτεί το άμεσο ηλιακό κέρδος στα κτίρια, πράγμα αντι-επιστημονικό. Υλικά εξαιρετικά καρκινογόνα εξακολουθούν να κυκλοφορούν στην ελληνική αγορά, παρά τις σχετικές απαγορεύσεις, και κανένας κρατικός φορέας δεν αναλαμβάνει υπεύθυνα να ενημερώσει τους πολίτες.

Στον τομέα της γεωβιολογίας, τα πράγματα είναι ακόμη χειρότερα, γιατί σε μια χώρα με μεγάλες περιοχές του εθνικού της εδάφους να αντιμετωπίζουν προβλήματα ραδονίου, θα έπρεπε πριν την έκδοση μιας

οικοδομικής άδειας, να προηγούνται μετρήσεις και λήψη σχετικού πιστοποιητικού. Επίσης, είναι απαράδεκτο να διέρχονται πυλώνες και γραμμές υπερυψηλής τάσης, σε κατοικημένες περιοχές, και η επιστήμη της γεωβιολογίας, που αφορά και το δίκτυο των γραμμών Χάρτμαν, που αποτελεί διδακτικό αντικείμενο σε πολλά ευρωπαϊκά πολυτεχνεία, στην Ελλάδα να εφαρμόζεται, δήθεν, από αμόρφωτους κομπογιαννίτες, χωρίς πανεπιστημιακού επιπέδου κατάρτιση.

Τέλος, τραγική θεωρείται, κατά το ψήφισμα, η κατάσταση, στον τομέα της εφαρμογής της ανακύκλωσης των μπάζων στα κτίρια (και αυτό παρά τη σχετική κοινοτική Οδηγία), αλλά και στον τομέα της κομποστοποίησης και της επαναχρησιμοποίησης των υλικών. Ο ΣΟΛΑΡ εκφράζει την αλληλεγγύη του στις πρωτοβουλίες για τη σωτηρία περιοχών από την κατασκευή ΧΥΤΑ, σε περιοχές ιδιαίτερου φυσικού κάλλους και αρχαιολογικής αξίας, όπως είναι η περίπτωση της Κερατέας, και την αντίθεσή του στη λογική, στις περιπτώσεις εκείνες, που οι κάτοικοι αντιδρούν με το επιχείρημα «πάρτε τα σκουπίδια σας από εδώ, και βάλτε τα κάπου αλλού».

Οι αρχαιρεσίες

Κατά τη διάρκεια του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου, έγιναν οι αρχαιρεσίες για την ανάδειξη του νέου ΔΣ του ΣΟΛΑΡ. Η σύνθεση του ΔΣ έχει ως εξής:

Πρόεδρος: **Απόστολος Ευθυμιάδης** (δρ μηχαν. μηχαν.). Γεν. Γραμματέας: **Ξένια Κατσιγιάννη** (αρχ. μηχαν.). Ειδικός γραμματέας: **Γρηγόρης Σκληρός** (πολ. μηχαν.). Ταμίας: **Ρένα Βιρβίλη** (μηχαν. μηχαν.). Μέλη του ΔΣ: **Χρ. Οικονόμου** (αρχ. μηχαν.), **Κων. Τσίππρας** (πολ. μηχαν. - δρ. χωροτ.), **Δέσ. Καστραντά** (αρχ. μηχαν.), **Δ. Παναγιωτόπουλος** (αρχ. μηχαν.), **Τίνα Κουτλάκη** (αρχ. μηχαν.), **Ραζμίκ Αγαμπατιάν** (πολ. μηχαν.), **Δ. Καραπούλιος** (αρχ. μηχαν.), **Ν. Γαλιάνης** (μηχαν. μηχαν.), **Λάζ. Σοφινιάδης** (μηχαν. μηχαν.), **Γαβρ. Γαλανομάτης** (ηλεκτρ. μηχαν.) και **Ειρ. Βαρθάλη** (μηχαν. μηχαν.).

Ο ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ λαμβάνοντας υπόψη το ενδιαφέρον και τις προτάσεις πολλών αρχιτεκτόνων προχώρησε σε τροποποιήσεις κατηγοριών των βραβείων και παρέτεινε την προθεσμία κατάθεσης των φακέλων



**Τροποποίηση
κατηγοριών
Βραβείων
- Παράταση
έως 15/02/2011**



Επιμέλεια: Γ. ΒΡΑΧΑΛΗΣ

ΣΑΔΑΣ ΠΕΑ

11ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ «ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ»

Βραβεία Αρχιτεκτονικής 2010

Ο ΣΑΔΑΣ - Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων, στο πλαίσιο του 11ου Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου, προέβη στην προκήρυξη Βραβείων Αρχιτεκτονικής 2010, που έχουν στόχο την προβολή του σύγχρονου υλοποιημένου αρχιτεκτονικού έργου (κτίρια, πολεοδομικές μελέτες, εικαστικές παρεμβάσεις) στην Ελλάδα και το εξωτερικό και την αναγνώρισή του από το ευρύτερο κοινωνικό περιβάλλον.

Λαμβάνοντας υπόψη το μεγάλο ενδιαφέρον, την ανταπόκριση, αλλά και τα ερωτήματα πολλών συναδέλφων σχετικά με τις κατηγορίες της προκήρυξης των Βραβείων Αρχιτεκτονικής 2010, και θέλοντας να δώσει τη δυνατότητα στο μέγιστο δυνατό αριθμό συναδέλφων να συμμετάσχουν σε αυτή τη διοργάνωση προβολής της Αρχιτεκτονικής αποφάσισε:

- α) Τη δημιουργία μιας νέας γενικής κατηγορίας: Α. Βραβεία υλοποιημένου αρχιτεκτονικού έργου.
- β) Την παράταση κατάθεσης των φακέλων έως 15 Φεβρουαρίου 2011.
- γ) Την τροποποίηση του ορίου της ηλικίας συμμετοχής στην κατηγορία: Ι. Νέοι αρχιτέκτονες από 45 σε 40 χρόνια.

Όσοι Αρχιτέκτονες έχουν ήδη καταθέσει φάκελο συμμετοχής στην κατηγορία: Ι. Νέοι αρχιτέκτονες και είναι μεταξύ 40 - 45 ετών, θα μεταφερθούν στη γενική κατηγορία: Υλοποιημένο αρχιτεκτονικό έργο.

δ) Την προσθήκη σε κάθε κατηγορία της ακόλουθης υποενότητας:

Γραφεία, εμπορικά κέντρα, χώροι εργασίας,

Δημοσιεύουμε την με αριθμό πρωτοκόλλου 42309/05-01-11 τροποποιημένη προκήρυξη των Βραβείων Αρχιτεκτονικής 2010.

Η προκήρυξη

Στο πλαίσιο του 11ου Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου, προκηρύσσει Βραβεία Αρχιτεκτονικής, που έχουν στόχο την προβολή του σύγχρονου υλοποιημένου αρχιτεκτονικού έργου (κτίρια, πολεοδομικές μελέτες, εικαστικές παρεμβάσεις) στην Ελλάδα και το εξωτερικό και την αναγνώρισή του από το ευρύτερο κοινωνι-

κό περιβάλλον. Όλα τα βραβεία είναι τιμητικά (αναμνηστική πλακέτα και δίπλωμα) και θα απονεμηθούν σε ειδική τελετή κατά τη διεξαγωγή του Ι Ιου Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου.

Η προβολή του έργου των αρχιτεκτόνων, όπως επισημαίνει ο σύλλογος, πρέπει να είναι στο επίκεντρο, με επιδιωκόμενους στόχους: Τη διεύρυνση της ποιοτικής αρχιτεκτονικής, την προβολή του έργου των αρχιτεκτόνων και τη διάχυση της αρχιτεκτονικής δημιουργίας στην ελληνική κοινωνία.

Συγκεκριμένα, αποφασίστηκε η απονομή των παρακάτω βραβείων:

Γενική κατηγορία:

Υλοποιημένο αρχιτεκτονικό έργο

- Κατοικία
- Δημόσια κτίρια
- Αστικός σχεδιασμός
- Επέμβαση σε παραδοσιακό κέλυφος ή σύνολο

- Γραφεία, εμπορικά κέντρα, χώροι εργασίας

Βραβείο σε έργα αρχιτεκτονικής που έχουν υλοποιηθεί από αρχιτέκτονες,

Στην κατηγορία αυτή απονέμονται 1 βραβείο και 3 έπαινοι.

1. Νέοι αρχιτέκτονες

- Κατοικία
- Δημόσια κτίρια
- Αστικός σχεδιασμός
- Γραφεία, εμπορικά κέντρα, χώροι εργασίας

Βραβείο σε έργα αρχιτεκτονικής που έχουν υλοποιηθεί από αρχιτέκτονες κάτω των 40 ετών (γεννημένοι μετά την 01-01-1970).

Στην κατηγορία αυτή απονέμονται 1 βραβείο και 3 έπαινοι.

2. Αρχιτεκτονική εκτός συνόρων

- Κατοικία
- Δημόσια κτίρια
- Αστικός σχεδιασμός
- Γραφεία, εμπορικά κέντρα, χώροι εργασίας

Βραβείο σε αρχιτεκτονικό έργο Ελλήνων που υλοποιήθηκε στο εξωτερικό ή ξένων αρχιτεκτόνων που υλοποιήθηκε στην Ελλάδα.

Στην κατηγορία αυτή απονέμονται 1 βραβείο και 3 έπαινοι.

3. Εικαστική παρέμβαση

- Κατοικία
- Δημόσια κτίρια
- Αστικός σχεδιασμός
- Γραφεία, εμπορικά κέντρα, χώροι εργασίας

Βραβείο σε υλοποιημένες παρεμβάσεις αρχιτεκτόνων σε ιδιωτικό ή δημόσιο χώρο.

Στην κατηγορία αυτή απονέμονται 1 βραβείο και 3 έπαινοι.

4. Η αρχιτεκτονική σε παραδοσιακούς/αγροτικούς οικισμούς

- Κατοικία
- Δημόσια κτίρια
- Αστικός σχεδιασμός
- Γραφεία, εμπορικά κέντρα, χώροι εργασίας

Βραβείο σε έργο Αρχιτεκτόνων που υλοποιήθηκε σε παραδοσιακούς οικισμούς και οικισμούς < 2.000 κατοίκων.

Στην κατηγορία αυτή απονέμονται 1 βραβείο και 3 έπαινοι.

Διαδικασία υποβολής συμμετοχών - Αξιολόγηση

Η υποβολή υποψηφιοτήτων είναι ελεύθερη, γίνεται με ανοικτή εκδήλωση ενδιαφέροντος, στον ΣΑΔΑΣ - Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων και υποβάλλονται ανά κατηγορία.

Όλες οι προτάσεις είναι επώνυμες.

Η συνιστώμενη Κριτική Επιτροπή είναι 7μελής και αποτελείται από έναν εκπρόσωπο: του ΣΑΕ (Συμβούλιο Αρχιτεκτόνων Ευρώπης), του ΤΕΕ, του καθημερινού Τύπου (ΕΣΗΕΑ), του Τμήματος Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, του ΔΣ του ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ και δύο εκπροσώπους της αρχιτεκτονικής κοινότητας, που υποδεικνύονται από το ΔΣ του ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ.

Έργο της επιτροπής είναι η αξιολόγηση ανά κατηγορία των έργων που θα υποβληθούν προς κρίση, καθώς και η επιλογή των βραβείων και επαίνων.

Το σύνολο των έργων που θα επιλεγεί από την Κριτική Επιτροπή θα παρουσιαστεί στο πλαίσιο της Έκθεσης Αρχιτεκτονικού Έργου του Ι Ιου Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου, θα αποτελέσει ειδική έκδοση του ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ και αφιέρωμα στο περιοδικό «Αρχιτέκτονες».

Για το λόγο αυτό, προσκαλούνται όλοι οι αρχιτέκτονες της χώρας, ως άτομα ή ομάδες μελέτης, να εκδηλώσουν το ενδιαφέρον τους

για τις πέντε (5) κατηγορίες ή για όσες επιθυμούν, εφόσον έχουν τις προϋποθέσεις της αντίστοιχης κατηγορίας, αποστέλλοντας στην έδρα του ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ, έργα όχι περισσότερα από τρία (3) ανά κατηγορία.

Όλες οι προτάσεις που θα υποβληθούν πρέπει να έχουν χρονικό ορίζοντα υλοποίησης την τελευταία πενταετία.

(Η συμμετοχή σε μια μελετητική ομάδα θεωρείται ως συμμετοχή με έργο για το κάθε μέλος της ομάδας ξεχωριστά).

Στην Α' φάση οι αρχιτέκτονες που επιθυμούν να συμμετάσχουν πρέπει να υποβάλουν:

- Αίτηση εκδήλωσης ενδιαφέροντος όπου θα αναφέρεται ο τίτλος του έργου ή των έργων, καθώς και η σύνθεση της μελετητικής ομάδας.

- Τεύχος μεγέθους Α3.

Υποβάλλεται ένα τεύχος ανά έργο που θα περιλαμβάνει:

i. Αντιπροσωπευτικά σχέδια, φωτογραφίες, απεικονίσεις του έργου ή άλλο υλικό το οποίο επεξηγεί το έργο.

ii. Πλήρη στοιχεία της ομάδας μελέτης ή του μελετητή.

iii. Σύντομο κείμενο - έκθεση για το έργο (έως 500 λέξεις).

Η υποβολή των παραπάνω παρατείνεται μέχρι την Τρίτη 15 Φεβρουαρίου 2011.

Στη Β' φάση, μετά τη διαδικασία επιλογής, οι αρχιτέκτονες των επιλεγμένων έργων (για τα βραβεία και τους επαίνους) θα κληθούν να υποβάλουν το απαραίτητο υλικό για τη συμμετοχή στην Έκθεση Αρχιτεκτονικού Έργου του Ι Ιου Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου, στην ειδική έκδοση του ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ και στο αφιέρωμα του περιοδικού «Αρχιτέκτονες».

Επισημαίνεται ότι όλες οι συμμετοχές στα «Βραβεία Αρχιτεκτονικής 2010» θα εκτεθούν στο πλαίσιο του Ι Ιου Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου.

Οι προδιαγραφές θα αποσταλούν έγκαιρα από τη Γραμματεία του ΣΑΔΑΣ - Πανελληνίας Ένωσης Αρχιτεκτόνων σε όσους υποβάλουν αίτηση συμμετοχής, η οποία έχει αναρτηθεί στο site του συλλόγου.

Το υλικό θα αποστέλλεται στα γραφεία του ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ (Βρυσακίου 15 και Κλάδου, Μοναστηράκι, 105 55, Αθήνα).

] Γραμματεία του Συλλόγου (τηλ.: 210-3215.146, 7, e-mail: sadas-pea@tee.gr, www.sadas-pea.gr)

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 26
Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 37

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

Πληροφορίες

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

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

Τηλέφωνο επικοινωνίας:
210-3291.501, 210-3291.629

► Για κατάθεση αγγελίας χωρίς πλαίσιο

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

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

Επίσης:

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

Η αγγελία αναρτάται **στην ιστοσελίδα www.tee.gr** επιλογή «Γραφείο Τύπου» επιλογή «Αγορά Εργασίας» σε 4 εργάσιμες ημέρες μετά την αποστολή της στο ΤΕΕ, και ενημερώνετε μέσα από την ιστοσελίδα μας για την ημερομηνία καταχώρησης στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.

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

► Για τις διαφημιστικές καταχωρήσεις με πλαίσιο

Η αποστολή του υλικού γίνεται ηλεκτρονικά σε pdf, jpg, tiff, word e-mail: diafimiseis@central.tee.gr.

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

Πληροφορίες στην Ιστοσελίδα: www.tee.gr Επιλογή: Γραφείο Τύπου.
Τηλ.: 0030-210-3291.500

► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσκλήσεις

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

Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.

Πληροφορίες στο Διαδίκτυο www.tee.gr.

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

Γραφείο Εργασίας

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

■ ΕΜΠ Πλήρωση θέσεων

Η Σχοπή Χημικών Μηχανικών του Ε.Μ. Πολυτεχνείου προκηρύσσει 3 θέσεις Υποψηφίων Διδασκτόρων, χωρίς οικονομική ενίσχυση, για τον Τομέα «Χημικών Επιστημών», στις παρακάτω γνωστικές περιοχές:
- «Ανόργανες Βιομηχανίες»: μία (1) θέση, τηλ. επικοινωνίας: 210-7723.206, αναπλ.

καθ. Μ. Κατσιώτη.

- «Επεξεργασία Υγρών Αποβλήτων»: μία (1) θέση, τηλ. επικοινωνίας: 210-7723.106, καθ. Μ. Μαθαμιά - Λοϊζίδου.

- «Εφαρμοσμένη Ανόργανη Χημεία»: μία (1) θέση, τηλ. επικοινωνίας: 210-7723.270, αναπλ. καθ. Γ. Κακάλη.

Λήξη προθεσμίας υποβολής αιτήσεων στη Γραμματεία της παραπάνω Σχοπής με τα απαραίτητα δικαιολογητικά για την επιλογή, **15 ημέρες μετά την τελευταία δημοσίευση της προκήρυξης στον ημερήσιο Τύπο** (έγινε στις 18/1/11).

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**).

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΕΙ/ΤΕΙ Ζητείται για εργασία σε ανώνυμη τεχνική εταιρεία ή για πρακτική άσκηση, κάτοχος μοτοσικλέτας, καλή γνώση Η/Υ, για έργο στη Δυτική Αττική. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-8831.485 και στο e-mail: apsida@mail.com. Τηλ.: 210-8831.480

ΑΠΟ ανώνυμη τεχνική εταιρεία 5ης τάξεως, ζητούνται πτυχία ΜΕΚ για τη στελέχωση της Δ' γενικό (Οδοπ., Υδρ., Λιμ., Οικ., Βιομ.), αλλά και Δ' Η/Μ, Βιομ. και Υδραυλικά υπό Πίεση. Πληροφορίες: κα Κουτρομπή, τηλ.: 210-5752.749

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από εταιρεία που δραστηριοποιείται στο χώρο των ΑΠΕ, τοπογράφος μηχανικός με 2ετή εμπειρία στην εκπόνηση μελετών οδοποιίας, καθώς και πάσης φύσεως τοπογραφικών εργασιών πεδίου. Επιθυμητή η γνώση γερμανικών. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: greece@unigea.com

Η «Trademco», για επίβλεψη κατασκευής αυτοκινητοδρόμου στη Σερβία, ζητεί να προσλάβει πολιτικό μηχανικό για διαχείριση συμβάσεων. Απαιτήση: 15ετής εμπειρία με ανάλογη εμπειρία τουλάχιστον 8 ετών σε επίβλεψη κατασκευής μεγάλων έργων οδοποιίας - γεφυροποιίας και τουλάχιστον 5 ετών ως ειδικός επίλυσης διαφορών, διαιτησίας και διαχείρισης απαιτήσεων κατά FIDIC. E-mail: venmolpidis@gmail.com, τηλ.: 6977-679.677

Η «Trademco», για επίβλεψη κατασκευής αυτοκινητοδρόμου στη Σερβία, ζητεί να προσλάβει πολιτικό ή ήλιο μηχανικό ως υπεύθυνο επιμετρήσεων (quantity surveying). Απαιτήση: 15ετής εμπειρία, με εμπειρία τουλάχιστον 5 ετών σε επίβλεψη κατασκευής μεγάλων έργων οδοποιίας - γεφυροποιίας και τουλάχιστον 3

ετών σε διαχείριση επιμετρήσεων και εξακρίβωση πληρωμών σε εργολάβους. Επιθυμητή εμπειρία σε συμβολή επίλυσης συμβατικών διαφορών και σύνταξη συγκριτικών πινάκων. E-mail: venmolpidis@gmail.com, τηλ.: 6977-679.677

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός έμπειρη στη μελέτη και κατασκευή κτιρίων παντός μεγέθους και είδους (πολύ καλά AutoCAD, άριστη γνώση ΓΟΚ και διαδικασιών, συμβατικές - μεταλλικές κατασκευές, βιομηχανικά κτίρια, κατοικίες, ξενοδοχεία κλπ.) Ζητά μόνιμη εργασία ή ελεύθερη συνεργασία. Τηλ.: 6989-454.467

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, με 8ετή εμπειρία σε έκδοση οικοδομικών αδειών, μελέτες εφαρμογής και επιβλέψεις ιδιωτικών έργων και άριστη γνώση ΓΟΚ, AutoCAD Architecture, 3DS Max, ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία κατ' αποκοπήν, σε αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6937-969.656, 210-6083.223

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ (2008), μέλος ΤΕΕ (2009), με εργασιακή εμπειρία 2 ετών, αναζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Office, αγγλικών και γαλλικών. Τηλ.: 6945-151.737, e-mail: marina_thanou@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2004), Α' τάξης πτυχίου στις κατηγορίες 6 και 7, με εμπειρία σε αρχιτεκτονικές μελέτες και μελέτες εφαρμογής, διεκπεραίωσης φακέλων στην πολεοδομία και γνώσεις AutoCAD 2D/3D, 3D Studio Viz, MS Office, Photoshop, αγγλικών και γερμα-

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

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

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

AutoCAD 2D-3D-Advanced Architecture - Revit Civil3D - Map3D	3Ds Max-Design Lev: I-II-III Inventor Mechanical Raster Design Ecotect Analysis
---	---

Infostudio
IT PROFESSIONAL TRAINING
Γιώργος Πατεράκης
www.infostudio.gr

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

Επιδόμος Ε.Π.Ε.
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

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

Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

Επικερδής, παρά την διετή κρίση στις οικοδομές ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΜΟΝΩΣΕΩΝ ΠΩΛΕΙΤΑΙ λόγω συνταξιοδότησης, με υλικά της και εξοπλισμό κατασκευής μονώσεων (προσφέρει τεχνογνωσία ο πωλητής) αλλά και φορηγό πετρελαιοκίνητο σχεδόν καινούργιο του 2006 όλα μαζί σε τιμή 30.000 €.

Ο πωλητής της επιχείρησης, εξειδικευμένος στη μεγάλη και μόνιμη εξοικονόμηση ενέργειας σπιτιών χωρίς ανάνεωση της στεγάνωσης δωματίων, με πείρα 30 χρόνια μόνο στις σωστές μονώσεις αλλά και άλλα 15 προγενέστερα χρόνια ως κατασκευαστής οικοδομών, διατίθεται να οργανώσει και να εξειδικεύσει τον αγοραστή για μικρό χρονικό διάστημα δωρεάν και στη συνέχεια για μεγάλο χρονικό διάστημα δύναται να εργάζεται εις τον αγοραστή της επιχείρησης.

Η επιχείρηση βρίσκεται εν λειτουργία στην οδό Μάχης Αναλάτου 87 όρια Νέου Κόσμου-Νέας Σμύρνης ή μεταφέρεται.

Τηλεφ. 6977295397, 2109310809 π.μ. και 2109022826/2109310272 μ.μ.

Τον μηχανικό κ.Νίκο Δ. Παπαδόπουλο *

* ο οποίος αποφασιστικά βοήθησε να οργανώσει τεχνική υπηρεσία στην Ελλάδα η Διεθνής εταιρεία μονώσεων DOW Chemicals από το έτος 1980 έως το έτος 1985 που τότε αποχώρησε από εταιρεία διανομής μονώσεων ΠΟΛΥΚΕΜ Α.Ε

νικών, ζητά μόνιμη ή εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία ή τεχνικές εταιρείες. Τηλ.: 6944-353.636

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΑΠΘ ('85), πολύχρονη εμπειρία σε σύνταξη και έκδοση οικοδομικών αδειών, πολεοδομική νομοθεσία, διεύθυνση εργοταξίου, συντονιστής έργου σε μεγάλο εμπορικό κέντρο της Αθήνας. Γνώση AutoCAD, CADWare, Office, Civil, θερμομόνωσης 4M, κλπ. και εμπειρία επιβλέψεων σε μεγάλα οικοδομικά έργα, ζητά συνεργασία ή και αποκλειστική απασχόληση. Τηλ.: 6973-749.567

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

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

ΟΜΑΔΑ αρχιτεκτονικών και γραφιστικών εφαρμογών, με εμπειρία σε γραφεία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, ενδιαφέρεται για εξωτερική συνεργασία με γραφεία μελετών. Αναλαμβάνουν μελέτη, οικοδομικές άδειες, επίβλεψη και ολοκληρωμένη γραφιστική παρουσίαση. Τηλ.: 6973-809.462, e-mail: g_yanna@otenet.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ, απόφοιτη ΕΜΠ (2007), με τριετή εργασιακή εμπειρία σε Ελλάδα και Κύπρο, επιθυμεί να εργαστεί σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD, Revit, Photoshop, Office, αγγλικών, γαλλικών και ιταλικών. Τηλ.: 6973-403.357, e-mail: sofiaabampili@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2008), με 6ετή εργασιακή εμπειρία, ζητά πλήρη, μερική ή κατ' αποκοπήν εργασία. Συνθετική ικανότητα, εμπειρία σε μελέτη εφαρμογής και επίβλεψη οικοδομικών

εργασιών, άριστη χρήση σχεδιαστικών προγραμμάτων (AutoCAD 2D & 3D, 3D Max, Photoshop, Flash). Τηλ.: 6958-970.041, e-mail: ath1409@yahoo.gr

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2009) και BSc «Architecture» (2001), μέλος ΤΕΕ, με 9ετή εμπειρία σε μελέτες εφαρμογής δημόσιων έργων αθήα και ιδιωτικών, με γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, Photoshop, MS Office και αγγλικών, ζητά μόνιμη εργασία ή ως εξωτερική συνεργάτης σε αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ.: 6974-589.031, e-mail: epapastamataki@teemail.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ, με MSc Ενεργειακού και Βιοκλιματικού Σχεδιασμού UCL (London) και εργασιακή εμπειρία, ζητά εργασία ή εξωτερική συνεργασία με κατασκευαστικές εταιρείες και αρχιτεκτονικά γραφεία. AutoCAD, 3D Studio Max, Photoshop, MS Office, Tas, Ecotect, KENAK, ΓΟΚ, γνώση αγγλικών. Συνθετική ευχέρεια, οργανωτικές ικανότητες. Τηλ.: 6947-819.227

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

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

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

2D-3D σχεδιασμός - φωτορεαλισμός (rendering) από έμπειρο αρχιτέκτονα μηχανικό. Από κάτωψη σε φωτορεαλιστικό μοντέλο. E-mail: pricing@lightscape.gr, portfolio: contact@lightscape.gr, τηλ.: 213-0319.842

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη του ΑΠΘ (2006), μέλος ΤΕΕ, με μεταπτυχιακό στον ενεργειακό - βιοκλιματικό σχεδιασμό (EDE Bartlett UCL) με 5ετή εμπειρία (Ελλάδα, Λονδίνο) σε εκπόνηση αδειών, ενεργειακές μελέτες και εξωτερικές ανακαινίσεις, ζητά μόνιμη ή και εξωτερική συνεργασία σε αρχιτεκτονικά γραφεία και εταιρείες. Άριστη γνώση AutoCAD 2D-3D, 3D Max, Photoshop, In Design, Sketch Up, Ecotect, κ.ά. Τηλ.: 6977-000.561, e-mail: ab2.arch@gmail.com

ΜΕΛΕΤΕΣ αρχιτεκτονικές, βιοκλιματικές, περιβάλλοντος χώρου, εσωτερικών - εξωτερικών διαρρυθμίσεων κάθε κατηγορίας δομικού έργου έως και μελέτη εφαρμογής, εκπονούνται από αρχιτέκτονα, μέλος ΤΕΕ (1999). Δυνατότητα αποτύπωσης, παρακολούθησης και επίβλεψης δομικών έργων, παράδοση κατασκευαζόμενων σχεδίων (as built), φωτορεαλιστικών, διεκπεραιώσεων πολεοδομίας. Συνεργασία με επαρχία. Τηλ.: 6987-191.196, e-mail: public.tee@gmail.com

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ με 12ετή εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών (κατοικιών, επαγγελματικών χώρων, ξενοδοχείων), στη μελέτη εφαρμογής μεταλλικών και συμβατικών κτιρίων, στη σύνταξη φακέλων και διεκπεραίωση αυτών στην πολεοδομία, ζητά εργασία για διάστημα 5 μηνών (ήδη εγγυμοσύνης) σε οποιαδήποτε θέση. Τηλ.: 6976-780.546

ΓΡΑΦΕΙΟ αρχιτεκτόνων, με μεγάλη εμπειρία σε όλα τα στάδια μελετών ιδιωτικού τομέα (πολυτελείς κατοικίες, πολυκατοικίες, γραφεία, Interior Design και ανακαινίσεις χώρων - κτιρίων), αναλαμβάνει την ολοκλήρωση των μελετών και την εφαρμογή των κατασκευών. Τηλ.: 6976-003.390, e-mail: vichente@studiodue.org

Πολιτικοί μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 5ετή εμπειρία σε μελέτες εφαρμογής (σχέδια κοπής με χρήση Tekla Structures 15.0) και στατικές μελέτες (με χρήση Robot Millenium) μεταλλικών και σύμμεικτων κατασκευών, ζητά συνεργασία. Τηλ.: 6944-664.917, e-mail: ttheodoridis@yahoo.gr

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός (τομέας κατασκευών), με εργαστηριακή διπλωματική στο gunite και προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία, γνώση Η/Υ, AutoCAD, Sap, ευρωκωδίκων, NEAK, KENAK, ΓΟΚ, ζητά εργασία. E-mail: sioravivi@gmail.com, τηλ.: 6977-710.129

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2009), με προϋπηρεσία και καλή γνώση των προγραμμάτων AutoCAD, Tekton, Sap 2000, Statics, Fluent και MS Office, κάτοχος ΙΧ και με δυνατότητα επιβιβίσεων, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός ή εκτός Αττικής. Τηλ.: 210-9595.910, e-mail: civil.aggelia@gmail.com

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μεταπτυχιακό «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση των Κατασκευών», γνώση AutoCAD, στατικών προγραμμάτων (Next, Statik, Stahl, Hoch, Scia κ.ά.), τριετής εμπειρία, γνώση αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6977-467.748

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (συγκοινωνιολόγος), μέλος ΤΕΕ (2007), με άνω των δύο ετών εργασιακή εμπειρία, γνώση αγγλικών, γερμανικών και ισπανικών, κα-

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

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός, πρόσφατο μέλος του ΤΕΕ, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Άριστη γνώση αγγλικών, γαλλικών και Η/Υ (πιστοποίηση ECDL). Γνώση AutoCAD και Fespa. Τηλ.: 210-5814.960, 6973-618.142

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, MSc Διοίκησης και Διαχείρισης Τεχνικών Έργων, μέλος ΤΕΕ (2008), με γνώσεις Master (Tekton/Fespa), σχεδίου και έκδοσης οικοδομικής άδειας, ζητά εργασία στην ευρύτερη περιοχή Αττικής. Τηλ.: 6973-323.150

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες κατασκευών από σκυρόδεμα, χάλυβα, φέρουσα τοιχοποιία από δομοστατικό πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ, MSc, PhD. Τηλ.: 6945-833.376, 210-8022.273

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2007), υδραυλικός, MSc «Υδραυλικά Έργα και Περιβάλλον», άριστη γνώση αγγλικών, λογισμικών CFDs (Fluent), AutoCAD, MS Office, ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-258.869, 210-6441.319

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ με ειδίκευση στο βιοκλιματικό σχεδιασμό κτιρίων (MSc «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Πόλεων και Κτιρίων») αναλαμβάνει τη σύνταξη μελετών ενεργειακής απόδοσης κτιρίων με βάση το λογισμικό ΤΕΕ, KENAK. Δυνατή η συνεργασία μέσω Internet. Τηλ.: 6972-836.649, e-mail: alexggeo@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με εμπειρία στα δημόσια έργα (επιβίβηση, σύνταξη επιμετρήσεων, λογαριασμών κλπ.), ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-942.808

ΕΚΤΙΜΗΤΙΚΟ γραφείο πολιτικού μηχανικού ΕΜΠ, MSc CEM UCL και Συνεργαζόμενων Συμβούλων Μηχανικών, μέλους ΣΕΚΕ και ΕΛΙΕ, παρέχει υπηρεσίες στον

ΕΝΟΙΚΙΑΖΕΤΑΙ
ΦΑΡΟΣ, ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ ΠΟΛΥΤΕΛΕΣ
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ 113 μ2
210.61.43.571 - 69.77.35.10.17

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

Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.
Ιδρ.1979 www.concrepairs.gr
ΕΛΕΓΧΩ - Τεστ Μπετον - Υπέρηχοι
Ανίχνευση χάλυβα, **scanners**
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
GUNITE
ξηρό-υγρό-humidry-rotowel
Ενέσεις - Τσιμεντένσεις
Ανθρακονήματα
ΚΟΠΗ
Αδιατάρακτη
Τεχν.σύμβουλος
Χρυσόστομος
ΚΟΚΚΙΝΟΣ
πολιτικός μηχαν. Ε.Μ.Π. Δομοστατικός
210 99 51 641 - 3

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

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΧΑΛΥΒΑΣ ΒΕΤΟΝ
αλλά και ΤΙΤΑΝΙΟ!
Ι. ΜΟΑΤΣΟΣ - ΤΗΛ.: 210-5153960, FAX: 210-5153961
E mail: info@moatsos.com

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

Ρύθμιση ημιυπαίθριων χώρων και υπερβάσεων δόμησης
Αυτοματοποιεί πλήρως την απαιτούμενη διαδικασία, www.civiltech.gr
καλύπτοντας όλες τις ανάγκες υπολογισμών & **Civiltech**
εντύπων (πολίτη, μηχανικού και πολεοδομίας). η ορατή διαφορά στην εξειδίκευση
Civiltech A.E.: Λ. Μεσογείων 452, 153 42 Αγ.Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731 e-mail: info@civiltech.gr

τομέα των εκτιμήσεων, επιθεωρήσεων, πραγματογνωμοσυνών ακινήτων όρων των ειδών και φάσεων κατασκευής σε πανελλαδική κλίμακα. Τηλ./fax: 210-3600.155

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με μεγάλη εμπειρία στη μελέτη γεφυρών, γνώστης προγραμμάτων Statik-5, Fagus-5, Cedrus-5, AutoCAD 2010, MS Office, κάτοχος μελετητικού πτυχίου Β' τάξης στις κατηγορίες 8 και 10, ενδιαφέρεται για εξωτερική συνεργασία με μελετητικά γραφεία και εταιρείες. Τηλ.: 6945-887.283

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός - συγκοινωνιολόγος, μέλος ΤΕΕ (2002), εκτιμητής ακινήτων μεγάλης ιδιωτικής τράπεζας αναλαμβάνει εκτιμήσεις ακινήτων ως εξωτερικός συνεργάτης για την περιοχή της Αττικής. Τηλ.: 6977-254.538

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

ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ πολιτικός μηχανικός (στο τελευταίο έτος), με γνώσεις Η/Υ (Word, Excel, AutoCAD), γερμανικών, αγγλικών και εργασιακή εμπειρία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-406.376

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με 3ετή εμπειρία στη μελέτη και κατασκευή ιδιωτικών έργων και στην κατασκευή δημοσίων έργων, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, λογαριασμών, επιμετρήσεων, προσμετρήσεων, ζητά εργασία σε κατασκευαστική ή τεχνική εταιρεία, εντός Αττικής. Τηλ.: 6944-531.788

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, γεωτεχνικός (βαθμός διπλώματος: 8,12), με άριστη γνώση αγγλικών και γνώση MS Office, AutoCAD, Fespa, Shake, Flac 2D, Photoshop, κάτοχος διπλώματος αυτοκινήτου, ζητά εργασία, στην περιοχή Θεσσαλίας. Τηλ.: 6979-036.612

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), MSc «Δομοστατικός Σχεδιασμός», με εμπειρία στη μελέτη (αρχιτεκτονικά, στατικά, ύδρευση/αποχέτευση, ΚΕΝΑΚ, φορολογικά) και επίβλεψη οικοδομικών

έργων, ζητά συνεργασία με τεχνικά γραφεία σε Αττική και Πελοπόννησο. Τηλ.: 6945-440.173

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός μεγάλης εμπειρίας στα δημόσια έργα, άριστη γνώση νομοθεσίας - κατασκευής, αναλαμβάνει την πλήρη υποστήριξη συμβάσεων, διαχείριση αλληλογραφίας, ερμηνεία συμβατικών τευχών, σύνταξη προτάσεων βελτίωσης μελέτης, σύνταξη ΑΠΕ, έμφαση σε νέες εργασίες, επαφή με εργοτάξιο, επιμετρήσεις, αναθεωρήσεις, πιστοποιήσεις, υποστήριξη στις Υπηρεσίες, δυνατότητα πλήρους απασχόλησης. Τηλ.: 6979-678.964

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, με 3ετή εργασιακή εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα, καλή γνώση AutoCAD, Οδός και Office, πολύ καλή γνώση αγγλικών και γνώση γερμανικών, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6972-034.840

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

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

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ πολιτικός μηχανικός αναλαμβάνει στατικές μελέτες σε στάδιο προμελέτης, οριστικής μελέτης και μελέτης εφαρμογής, για κτίρια οπλισμένου σκυροδέματος, μεταλλικές κατασκευές και σύμμεικτα κτίρια. Τηλ.: 210-6754.326, 6978-013.827

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2009), συγκοινωνιολόγος, γνώστης AutoCAD, Odos 8, Civil, Map, Raster Design, Office, Project, Προμετρήσεις, ΠΠΑΕ, πολύ καλή γνώση αγγλικών και γερμανικών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία σε μελετητική

ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-9946.660

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

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

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ γραφείο στατικών μελετών (μεταλλικά κτίρια, σκυρόδεμα, τοιχοποιία, σύμμεικτες κατασκευές). Ποιότητα, έγκαιρη παράδοση, συνεχής υποστήριξη σε ολόκληρη την Ελλάδα. Τηλ.: 210-7646.052, 6956-337.474, e-mail: info@tlan.gr (9.00-14.30 και 17.30 - 20.30, Δευτέρα έως Παρασκευή)

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

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2006), με τέσσερα χρό-

via εμπειρίας στη μελέτη και κατασκευή κτιριακών και δημόσιων έργων (AutoCAD, Next, Sofistik, Cedrus, Larix), ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-987.303

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

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

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

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ, με 7ετή εργοταξιακή εμπειρία σε οικοδομικά έργα και έργα υποδομής δικτύου οπτικών ινών, με γνώσεις AutoCAD, MS Office και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6945-896.801

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, εργοταξιαρχης, με εμπειρία κυρίως σε κτιριακά, ζητά εργασία. Τηλ.: 6937-387.937

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2004), MSc «Σχεδιασμός του χώρου» ΕΜΠ, με 6ετή εργοταξιακή εμπειρία σε κατασκευή οικοδομικών έργων (μελέτη, επίβλεψη, κλπ.), γνώση MS Office, AutoCAD, Strad, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6974-768.585

Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

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

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), με εμπειρία στη σύνταξη Η/Μ μελετών, άριστη γνώση προγραμμάτων παρακολούθησης δημοσίων έργων (προϋπολογισμός, ΑΠΕ, λογαριασμοί, φάκελοι ασφάλειας), ενεργειακής επιθεώρησης ΚΕΝΑΚ και φωτοβολταϊκών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6945-476.564, e-mail: zermo@yahoo.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ενεργειακής κατεύθυνσης, Πολυτεχνικής Σχολής Πατρών (2009), μέλος ΤΕΕ (2010), άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ, καλή γνώση AutoCAD και Matlab, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. E-mail: iwtomaras@gmail.com, τηλ.: 6993-911.844, 6988-151.451

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, MSc «Quality Management», έμπειρος Σύμβουλος Επιχειρήσεων, αναλαμβάνει την ανάπτυξη, εγκατάσταση και πιστοποίηση Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001, Υγείας και Ασφάλειας στην Εργασία Ohsas 18001 και Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001. Επίσης, αναλαμβάνει τη συντήρηση του ISO σε πιστοποιημένες εταιρείες. Τηλ.: 6978-332.117, e-mail: dioasi@gmail.com

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

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

ΝΕΑ ηλεκτρολόγος μηχανικός ενεργειακής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ (2009), με μεταπτυχιακό στην Παραγωγή και Διαχεί-

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

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

ΕΛΕΓΧΟΙ
Μη Καταστροφικά Τέστ
Ανίχνευση Σιδηροπλισμών
ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
GUNITE - Επισκευαστικά
ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ
ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ
Β. ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
210 2931027 - 6973 791492

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

ριση Ενέργειας (EMΠ), γνώση αγγλικών (Proficiency), AutoCAD, MS Office και δίπλωμα αυτοκινήτου, ζητά εργασία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6974-102.137

Μηχανολόγοι μηχανικοί

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Π.Θ., MSc «Management of Technology» με κατεύθυνση Logistics (TU Delft, Ολλανδία), μέλος TEE (2007), με μικρή εμπειρία σε Η/Μ μελέτες και επιβίβαση εργοταξίου, άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6972-393.556, e-mail: paparok@teemail.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος TEE (2003), με 3ετή εμπειρία στη βιομηχανία και μικρή σχεδιαστική εμπειρία σε AutoCAD και SolidWorks, καθώς, επίσης, και γνώση των Office, MS Project κτλ., και εμπειρία ως μηχανικός Παραγωγής, σε μελέτες Η/Μ και στη θερμογραφία, ζητά εργασία σε μηχανουργείο, απογευματινές ώρες, στην περιοχή Αττικής. Τηλ.: 6940-826.697

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

ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ακινήτων και εκτιμήσεις και πραγματογνωμοσύνες μηχανολογικού εξοπλισμού και Η/Μ εγκαταστάσεων αναλαμβάνονται από το γραφείο μας. Μεγάλη εμπειρία σε βιομηχανικές μονάδες. Μέλος ΣΕΚΕ και ΕΛΙΕ. Τηλ.: 6947-447.097

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός με εμπειρία σε μελέτες, πωλήσεις, οργάνωση, επιβιβάσεις, εγκαταστάσεις, θέρμανσης, φυσικού αερίου, φωτοβολταϊκά, συντήρηση, ζητά σχετική εργασία. Γνώση αγγλικών, 4M, AutoCAD, ISO 9000. Τηλ.: 6973-000.726, e-mail: 6973790164@mycosmos.gr

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης. Εμπειρία σε έργα και μελέτες φυσικού αερίου, δουλεια γραφείου και επαφή με υπηρεσίες (πολεοδομίες, ΕΠΑ). Κάτοχος μικρής μοτοσικλέτας. Τηλ.: 6972-789.224, e-mail: gianikolopoulos@teemail.gr

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

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

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, μέλος TEE (2001), με εμπειρία στη μελέτη - επιβίβαση Η/Μ εγκαταστάσεων εμπορικών και βιομηχανικών κτιρίων και σε μελέτες εξοικονόμησης ενέργειας, με άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ (4M, AutoCAD, Office), ζητά συνεργασία με τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6946-265.927, e-mail: mkalom@teemail.gr

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

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, μέλος TEE (2010), με ειδικευση στον τομέα Ενέργειας, Αντιρρύπανσης

και Βιομηχανικών Διεργασιών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, γνώση Η/Υ (AutoCAD, Mathematica, Matlab, MS Office), αγγλικών και βαθμικών γλωσσών, ζητά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης, εντός ή εκτός Αττικής. Τηλ.: 6977-241.399

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

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, ΕΜΠ με 15ετή εμπειρία στην κατασκευή και επιβίβαση ιδιωτικών και δημόσιων έργων, γνώστης σύνταξης ΑΠΕ, ΠΚΝΤΜ, λογαριασμών, Εργολήπτη, MS Office κλπ., ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 210-2778.183, 6974-509.506

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

Μηχανολόγοι - ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος ηλεκτρολόγος, μέλος TEE, με πολυετή πείρα στην κατασκευή και επιβίβαση μεγάλων ιδιωτικών και δημόσιων κτιριακών έργων ως υπεύθυνος εργοταξίου (νοσοκομεία, κτίρια γραφείων, ξενοδοχεία, φυσικό αέριο, τράπεζες, cinemas κλπ.) στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, ζητά ανάληψη εργασία. Γνώση Η/Υ, κοστολόγια, νέες τιμές, γνώση αγγλικών, γερμανικών και project management κλπ. Τηλ.: 6942-892.134

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ηλεκτρολόγος ΑΕΙ, με μεγάλη εμπειρία (διοικητική, εργοταξιακή) στο κύκλωμα παραγωγής και κατασκευής έργων: Η/Μ, Ενεργειακά-Βιομηχανικά, Υδραυλικά υπό Πίεση, και κάτοχος πτυχίων ΜΕΚ (τάξης: Γ', Β', Α', αντίστοιχα), ενδιαφέρεται για απασχόληση

σε εταιρεία κατασκευών ή συμβούλων.
Τηλ.: 6997-719.999, e-mail:
ddemga@yahoo.gr

Χημικοί μηχανικοί

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

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2000), με γνώση αγγλικών, γερμανικών και ισπανικών, MS Office, AutoCAD, Visio, 8ετή εμπειρία σε Μελέτες Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων, διαχείρισης βιομηχανικών αποβλήτων, αδειοδοτήσεις βιομηχανικών έργων, Batas, IPPC, SEVESO II, έλεγχος ατμοσφαιρικής ρύπανσης, ενεργειακά, πτυχίο μελετητικό Β' κατηγορία 27 και Α' κατηγορία 14. Τηλ.: 6973-094.232

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, κάτοικος περιοχής Θεσσαλίας, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία σε τεχνική εταιρεία μελέτης και κατασκευής εγκαταστάσεων επεξεργασίας αποβλήτων και σε βιομηχανία βαφής υφασμάτων, με πολύ καλή γνώση Η/Υ και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6983-904.288

ΝΕΟΣ χημικός μηχανικός με μεταπτυχιακό και διδακτορικό στη μελέτη πολυμερών, κάτοχος Proficiency και ECDL και προϋπηρεσία στις πωλήσεις, ζητά εργασία (Αττική, δυνατότητα ταξιδιών). Τηλ.: 6977-463.144, e-mail: kritikgio@gmail.com

Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με 10ετή εργοταξιακή εμπειρία σε έργα υπαίθρου και γραφείου, αποτυπώσεις, χαράξεις, μελέτες, άριστη γνώση Η/Υ, AutoCAD, Office, τοπογραφικών προγραμμάτων, ζητά εργασία εντός Νομού Αττικής. Τηλ.: 210-8021.608, 6978-938.401

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ μηχανικοί ΕΜΠ, με 12ετή ε-

μπειρία και πλήρη εξοπλισμό (Total Station και GPS), αναλαμβάνουν τοπογραφικά, χαράξεις, τριγωνομετρικά δίκτυα, φωτοσταθερά, υποστήριξη εργοταξίων, υπεργολαβίες μελετών, καθώς και οποιαδήποτε άλλη τοπογραφική εργασία σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 210-6514.470, 6972-770.702, 6947-154.834

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2002), με εμπειρία και καλή γνώση Η/Υ, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Τηλ.: 6946-572.663

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - τοπογράφος μηχανικός, απόφοιτος ΕΜΠ (2000), με 10ετή προϋπηρεσία σε 3 μελετητικά γραφεία (Κτηματολόγιο, Υδραυλικά, Επιθεωρήσεις Έργων στο πλαίσιο ΠΕΠ), καθώς και στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (Υπηρεσία Διαχείρισης ΕΠ Κ.Π. «Leader»+), καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά εργασία κατά προτίμηση σε υδραυλικό μελετητικό γραφείο. Τηλ.: 210-6526.027, 6972-604.242

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

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

ΝΕΑ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με άριστη γνώση AutoCAD Map, Microsoft Office (Word, Excel,

PowerPoint), πολύ καλή γνώση ArcMap, Photoshop και αγγλικών, προϋπηρεσία σε μεγάλο τοπογραφικό γραφείο και σε τεχνική εταιρεία στο χώρο των GIS, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 210-7700.531, 6973-725.213

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ και τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ (2006) αναλαμβάνει με υπευθυνότητα πάσης φύσεως τοπογραφικές εργασίες και projects που σχετίζονται με ΣΓΠ - GIS, διαθέτοντας πλήρη εξοπλισμό (GPS - Total Station) και έχοντας αξιοσημείωτη εμπειρία στη χρήση πακέτων AutoCAD, Raster Design, ArcGIS, επιθυμητών προγραμμάτων και στη χρήση υπηρεσιών Herpos. Τηλ.: 6977-451.842

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει τοπογραφικές εργασίες στο νομό Κορινθίας και τους όμορους νομούς. Αποτυπώσεις, χαράξεις, τοπογραφικά διαγράμματα, συνενώσεις, κατατμήσεις. Τηλ.: 27410-37.851, 6972-267.084, e-mail: dkoulos@teemail.gr

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ και τοπογράφος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, εμπειρία σε μελέτες κτηματογράφησης Α' πιλοτικού έως Α' κυρίου προγράμματος, καθώς και των ενεργών τίτλων, ζητά εργασία στο νομό Αττικής ή στο νομό Κορινθίας. Γνώσεις Η/Υ, GIS, AutoCAD Map, Arcview, QGIS, MS Office, αγγλικών. Τηλ.: 6944-243.244, e-mail: trpanag@teemail.gr

ΝΕΟΣ αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός, με πλήρη εξοπλισμό, γνώσεις AutoCAD, ArcGIS, Microsoft Office, αγγλικών και γαλλικών, αναλαμβάνει κάθε είδους τοπογραφικές εργασίες. Τηλ.: 6972-318.566

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός με εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες και κτηματολόγιο, γνώσεις AutoCAD, Office και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-812.952

 Αυτόματοι χωροβάτες ακρίβειας 2mm από 170€ Αθήνα: Τηλ: 210 94.73.600 Θεσσαλονίκη: Τηλ: 2310 842.440 Email: info@treecomp.gr www.treecomp.gr	 Total Station - GPS Laser - Θεοδόλιχοι Service - Ενοικιάσεις
---	--

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

ΝΕΟΣ πτυχιούχος αγρονόμος - τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-311.655, 210-7485.702, e-mail: ilias_stournaras@yahoo.com

ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ - τοπογράφος μηχανικός, κάτοχος Total Station, με εμπειρία σε αποτυπώσεις, χαράξεις και έργα κτηματολογίου, ζητά εργασία. Τηλ.: 210-3829.055, 6937-150.547

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

Τεχνολόγοι - εργοδηγοί

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ Πολιτικών Δομικών Έργων, απόφοιτη ΤΕΙ, με 8ετή εργασιακή εμπειρία σε μελέτες, έκδοση οικοδομικών αδειών, σύνταξη φακέλων και διεκπεραίωση αυτών στην πολεοδομία, καθώς και σε επιβλέψεις, ζητά εργασία. Γνώσεις AutoCAD, Master, Office, 4M, αγγλικών και ιταλικών. Τηλ.: 6974-475.295, 6939-150.864

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

ΝΕΟΣ τεχνολόγος μηχανικός Έργων Υποδομής, απόφοιτος ΑΤΕΙ, με μικρή εργοταξιακή εμπειρία σε υπόγεια έργα (ΕΡΓΟ ΟΣΕ), γνώσεις Η/Υ σε περιβάλλον Windows XP, καλή γνώση Office 2007, AutoCAD 2D/3D και καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία, κατά προτίμηση (λόγω εμπειρίας) σε εργοταξιακό χώρο. Τηλ.: 6992-222.522, 210-7472.375, e-mail: kwn_sta@hotmail.com

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

ΕΜΠΕΙΡΟΣ εργοδηγός Δημοσίων Έργων

και Έργων Υποδομής, με γνώση γερμανικών, ζητά εργασία εντός και εκτός Ελλάδος. Τηλ.: 6977-152.051, e-mail: kostasmpouris@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, με εμπειρία σε κτιριακά, σχεδίαση, επίβλεψη, επιμετρήσεις, κτηματολόγιο, με γνώσεις AutoCAD 2D-3D, AutoCAD, Map, Οδός 8X, ArcGIS, KENAK, GeoMap, MS Office, ζητά εργασία σε κατασκευαστική μελετητική εταιρεία στην Αττική. Τηλ.: 6951-846.135, e-mail: el.demeneoroulou@gmail.com

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

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ με 10ετή εμπειρία σε έργα υποδομής, πολύ καλή γνώση Η/Υ (Office, AutoCAD), καλή γνώση αγγλικών, σύνταξη λογαριασμών, ΠΠΑΕ, ΑΠΕ. κλπ. ΜΕΚ Β' Η/Μ, Α' Υ/Π, Α' Β/Ε, ζητά ανάληψη εργασία εντός και εκτός Ελλάδος. Τηλ.: 6947-473.995, e-mail: mike1245@vodafone.net.gr

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

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΤΕ, με διετή εμπειρία σε τεχνικό γραφείο, ζητά ημιαπασχόληση για εργασίες υπαίθρου. Γνώσεις AutoCAD 2004-2006, MS

Office και χρήση οργάνου Leica tcr 407. Περιοχή διαμονής: Πειραιάς. Τηλ.: 6982-794.072, e-mail: g_zolos@yahoo.gr

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

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ ΙΕΚ, τεχνικός Δομικών Έργων, ζητά εργασία πλήρους απασχόλησης σε τεχνική εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD (2D-3D), ArchiCAD. Τηλ.: 6932-205.015, e-mail: meniakotr@hotmail.com

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ πολιτικός Δομικών Έργων ΤΕΙ, με γνώση αγγλικών και κάτοχος ECDL στις ενότητες Windows XP, Word, Excel, Internet, AutoCAD, επιθυμεί να εργαστεί σε τεχνική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Τηλ.: 6977-873.835

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός με ΔΠΥ, ζητά εργασία ή συνεργασία. Τηλ.: 6944-698.501

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

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός με εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ζητά εργασία σε εργοτάξιο. Τηλ.: 22990-86.840, 6940-037.095

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ - σχεδιάστρια με 10ετή εμπειρία σε γραφείο μελετών. Γνώσεις ArchiCAD, AutoCAD, Artlantis, MS Office, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-561.560, e-mail: apapavangeli@gmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με πολυετή εμπειρία στο χώρο, άριστη γνώση ΓΟΚ, αναλαμβάνει σχεδίαση πλήρους αρχιτεκτονικής μελέτης από σκαρίφημα ή/και φωτορεαλιστική παρουσίαση του έργου. Δυνατότητα αποστολής portfolio. Τηλ.: 6947-934.558, e-mail: info@cad-specialists.gr

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

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με πολυετή εμπειρία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό, 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

ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ η σχεδίαση μελετών στο AutoCAD, από σχεδιάστρια με πολυετή εμπειρία, ως εξωτερικός ή μόνιμος συνεργάτης. Διαθέσιμο βιογραφικό εφόσον ζητηθεί. Έδρα στο Χαλάνδρι, ΔΠΥ. E-mail: eefaradatou@vivodinet.gr, τηλ.: 6945-431.989

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια ΤΕΙ, με 5ετή εμπειρία και δεξιότητα παροχής υπηρεσιών, ζητά συνεργασία στην περιοχή του Πειραιά και της Εύβοιας. Τηλ.: 6939-052.524

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ απόφοιτη δημόσιου ΙΕΚ, με γνώση CADWare, AutoCAD, Photoshop, καθώς και γνώσεις Office (γραμματαειακή υποστήριξη), ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Κάρτα ανεργίας διαθέσιμη. Τηλ.: 6934-092.676

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ αναλαμβάνει σχεδίαση κάθε είδους σχεδίου (αρχιτεκτονικού, μηχανολογικού κλπ.), φωτορεαλισμούς, animation (video παρουσίασης κτιρίου) και διεκπεραίωση φακέλων σε πολεοδομίες. Τηλ.: 210-9600.122, 6939-000.131

ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ άριστης ποιότητας, αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών, καθώς και μεμονωμένων σχεδίων για όλων των ειδών τα κτίρια (ανεξαρτήτως πολυηλικότητας). Μεγάλη εμπειρία. Άριστη γνώση ΓΟΚ και τεχνικής νομοθεσίας. Δυνατή η συνεργασία μέσω Internet. Τηλ.: 6973-559.369

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ μέσω συστημάτων Η/Υ, με γνώσεις AutoCAD 2D-3D και εμπειρία στη διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-084.254

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ αναλαμβάνει 3D φωτορεαλιστικό σχεδιασμό (ACAD, 3DS Max, V-Ray), επεξεργασία εικόνας (Photoshop) και animation, ως το τελικό στάδιο παρουσίασης, σε οποιαδήποτε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή. Τηλ.: 6977-029.035, e-mail: idgd.creations@gmail.com

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια απόφοιτη ΙΕΚ και κάτοχος πιστοποίησης, ζητά ανάληψη θέσης για πρακτική άσκηση. Γνώσεις AutoCAD 2D, 3D, πολύ καλό σχέδιο στο χέρι και Η/Υ (κάτοχος ECDL). Τηλ.: 6978-160.334, e-mail: paro-71@hotmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με μεγάλη εμπειρία αναλαμβάνει το σχεδιασμό και την παρουσίαση (2D και 3D, φωτορεαλιστικά, animation) αρχιτεκτονικών μελετών, ηλεκτρομηχανολογικών, κατασκευαστικών, βιομηχανικών κλπ. σχεδίων, για μηχανικούς ή γραφεία ως εξωτερικός συνεργάτης.

Τηλ.: 6976-391.089, e-mail: pp108@hol.gr

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ πολυετούς εμπειρίας, με ευχέρεια στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών σχεδίων και οικοδομικών λεπτομερειών, επιθυμεί εξωτερική συνεργασία με τεχνικές εταιρείες και αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ.: 6936-145.268

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6972-899.580

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6946-385.296

ΜΕΚ Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Υδραυλικά υπό Πίεση. Τηλ.: 210-7653.293, 6974-321.654

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

ΜΕΚ τάξης Γ': Οικοδομικά, Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Οδοποιία. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-531.654

ΜΕΚ Β' Οδοποιίας. Τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6946-572.663

ΜΕΚ Ελεύθερο, Δ' Οικοδομικά, Δ' Υδραυλικά, Δ' Οδοποιία, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Τηλ.: 6946-502.817

ΜΕΚ Πρασίνου Β' τάξης. Τηλ.: 6977-280.100

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, διαθέσιμο εντός μηνός. Τηλ.: 6973-690.646

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6944-250.405, e-mail: energyone@intersolar.gr

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

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Λιμενικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6977-785.383, 210-

5324.897, e-mail: lenaboumi@yahoo.gr

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6974-384.715, e-mail: bsalmas@gmail.com

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Υδραυλικά υπό Πίεση, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Μηχανολόγος μηχανικός ΑΕΙ. Τηλ.: 6985-084.090, 210-9246.552

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Ενεργειακά - Βιομηχανικά. Διπλωματούχος μηχανολόγος ΑΕΙ. Τηλ.: 6944-468.316, e-mail: kostas@hydrofun.net

ΜΕΚ Β' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Υδραυλικά υπό Πίεση και Η/Μ. Διπλωματούχος μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ./φαξ: 210-6984.593, 6972-293.399

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διπλωματούχος μηχανολόγος ηλεκτρολόγος. Τηλ.: 6974-890.232, e-mail: digiti50@yahoo.gr

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

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Υδραυλικά υπό Πίεση. Μελετητικό Β' Η/Μ. Και για συνεργασία. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6944-943.203, 2610-223.349

ΜΕΚ Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Υδραυλικά υπό Πίεση, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6936-142.014

ΜΕΚ Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Μηχανολόγος - ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6972-555.271

ΜΕΚ Β' τάξης Οικοδομικά, Οδοποιία, Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6974-191.231, e-mail: nthana@tee.gr, nthana21@hotmail.com

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Β' Βιομηχανικά -

Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά (άμεση αναβάθμιση σε Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά και Β' Οδοποιία) διατίθεται άμεσα. Τηλ.: 6956-301.793

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Δ' Υδραυλικά υπό Πίεση, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6978-558.952

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Οδοποιία, Υδραυλικά, Λιμενικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6986-230.664

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-611.732

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

ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Υδραυλικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Οδοποιία, Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6974-768.585

ΜΕΚ Γ' Οδοποιία, Γ' Οικοδομικά, Β' Υδραυλικά, Β' Λιμενικά, Β' Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6932-472.624

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Λιμενικά, Β' Υδραυλικά, Β' Οδοποιία. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 210-6457.229, 6973-660.568

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

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορία 6 (Μελέτες Κτιριακών Έργων) και 7 (Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες). Αρχιτέκτων μηχανικός. Και για συνεργασία. Τηλ.: 6978-215.330

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ (1992), κάτοχος μελετητικού πτυχίου Γ' τάξης στις κατηγορίες 16 και 2, ζητά εργασία ή συνεργασία. Τηλ.: 6951-845.825

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Υδραυλικά υπό Πίεση. Μελετητικό Β' Η/Μ. Και για συνεργασία. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6944-943.203, 2610-223.349

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο, κατηγορία 9 τάξη Β' και κατηγορία 12 τάξη Α' (εντός ορίγων ημερών προαγωγή σε τάξη Γ' και στις 2 κατηγορίες). Τηλ.: 6947-447.097

ΔΙΑΦΟΡΑ

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ με πολιτικό μηχανικό προσφέρεται από αρχιτεκτονικό γραφείο στο Γκάζι, σε γραφείο με θέα την Ακρόπολη, δίπλα στο μετρό (στάση «Κεραμεικός»). Τηλ.: 6984-298.797, e-mail: info@skourlis.gr

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

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

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ τεχνικών, επιστημονικών και γενικής φύσεως κειμένων από τα αγγλικά αναλαμβάνει έμπειρος ηλεκτρολόγος μηχανικός. Δακτυλογράφηση σε Η/Υ, παράδοση σε CD/δισκέτα ή/και εκτύπωση. Δυνατότητα χρήσης μεταφραστικής μνήμης Trados. Επιμελημένη εργασία. Τηλ.: 210-3456.351, 6937-748.706

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΔΗΜΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

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

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Δήμος Ηγουμενίτσας, Οδός: Σουλήιου 3, Ταχ. Κωδ.: 461 00, Ηγουμενίτσα, τηλ.: 26653-61.241, 26653-61.103, fax: 26653-61.123, e-mail: igoumen1@otenet.gr. Πληροφορίες: Ανδρέας Κώτσιος.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Μελέτη Παράκαμψης Πόθεως Ηγουμενίτσας**» και ο τόπος της παροχής ο Δήμος Ηγουμενίτσας.

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης: Η παρούσα Προκήρυξη αφορά στην ανάθεση σύμβασης για την εκπόνηση της μελέτης «Μελέτη Παράκαμψης Πόθεως Ηγουμενίτσας». Το αντικείμενο της σύμβασης περιλαμβάνει, εκτός των συγκοινωνιακών μελετών και την εκπόνηση των απαιτούμενων υδραυλικών, στατικών, περιβαλλοντικών και ηλεκτρομηχανολογικών μελετών, τη διενέργεια γεωλογικών και γεωτεχνικών ερευνών και την εκπόνηση των αντίστοιχων μελετών, και τα ΣΑΥ-

ΦΑΥ. Αναλυτικά οι μελέτες και τα στάδια εκπόνησής τους περιγράφονται στα συμβατικά τεύχη της παρούσας.

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

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **2.546.699,60 ευρώ**, χωρίς ΦΠΑ

β) Ανά κατηγορία μελέτης

- Κατηγορίας 10 (μελέτες συγκοινωνιακών έργων): 384.950,81

- Κατηγορίας 16 (μελέτες τοπογραφίας): 196.028,09

- Κατηγορίας 8 (στατικές μελέτες): 809.284,40

- Κατηγορίας 13 (μελέτες υδραυλι-

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

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

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

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

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

κών έργων): 256.025,85

- Κατηγορίας 20 (γεωλογικές μελέτες και έρευνες): 121.425,95

- Κατηγορίας 21 (γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες): 520.531,22

- Κατηγορίας 27 (περιβαλλοντικές μελέτες): 67.283,19

- Κατηγορίας 9 (ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες): 169.223,67

- ΣΑΥ - ΦΑΥ: 21.946,42

Διάρκεια της Σύμβασης: 27 μήνες

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ. Α: ΝΟΜΙΚΕΣ,
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 50.934,00 ευρώ (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημόσιων Επενδύσεων. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

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

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

III.B.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.2 του τεύχους της αναλυτικής Προ-

κήρυξης ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

Οι απαιτήσεις για την ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 20, ενώ τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την απόδειξη αυτής αναφέρονται στο άρθρο 21.4.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

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

- Κατηγορία 10 (μελέτες συγκοινωνιακών έργων): Δ' ή Ε'

- Κατηγορία 16 (μελέτες τοπογραφίας): Γ' ή Δ'

- Κατηγορία 8 (στατικές μελέτες): Ε'

- Κατηγορία 13 (μελέτες υδραυλικών έργων): Γ' ή Δ' ή Ε'

- Κατηγορία 20 (γεωλογικές μελέτες και έρευνες): Γ' ή Δ'

- Κατηγορία 21 (γεωτεχνικές μελέτες και έρευνες): Ε'

- Κατηγορία 27 (περιβαλλοντικές μελέτες): Γ'

- Κατηγορία 9 (ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες): Ε'

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

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

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

- Στην κατηγορία 10 τουλάχιστον 1 μελετητής 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητής 8ετούς εμπειρίας και 2 μελετητές 4ετούς εμπειρίας, τάξης πτυχίου Δ' ή Ε'

- Στην κατηγορία 16 1 τουλάχιστον μελετητής 12ετούς εμπειρίας, τάξης πτυχίου Γ' ή Δ'

- Στην κατηγορία 8 τουλάχιστον 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητής 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας, τάξης πτυχίου Ε'

- Στην κατηγορία 13 1 τουλάχιστον μελετητής 12ετούς εμπειρίας, τάξης πτυχίου Γ' ή Δ' ή Ε'

- Στην κατηγορία 20 1 τουλάχιστον μελετητής 12ετούς εμπειρίας, τάξης πτυχίου Γ' ή Δ'

- Στην κατηγορία 21 τουλάχιστον 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητής 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας, τάξης πτυχίου Ε'

- Στην κατηγορία 27 1 τουλάχιστον μελετητής 12ετούς εμπειρίας, τάξης πτυχίου Γ'

- Στην κατηγορία 9 τουλάχιστον 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας και 1 μελετητής 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας, τάξης πτυχίου Ε'.

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

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

ΤΜΗΜΑ ΙV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

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

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).

2. α) Αποτελεσματικότητα της προταθείσας Μεθοδολογίας και β) Οργανωτική αποτελεσματικότητα της προταθείσας Ομάδας Μελέτης (βαρύτητα 40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών είναι η 2/3/2011, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 10/3/2011 και ώρα 11.00 π.μ., κατά την οποία θα ανοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συσταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 12 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές, κατά την Οδηγία 89/665/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 21ης Ιουνίου 1989 (L 395) και την Οδηγία 92/13/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 1992 (L 76), όπως τροποποιήθηκαν με την Οδηγία 2007/66/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 11ης Δεκεμβρίου 2007 (L 335) και το Ν. 3886/2010, κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στο Δήμο Ηγουμενίτσας, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

α) Κατά της προκήρυξης και των τευχών του διαγωνισμού, το αργότερο ε-

πτά (7) ημέρες πριν από τη διενέργεια του διαγωνισμού.

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του Πρακτικού Ι (Έλεγχος Δικαιοδογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

β2. κατά του Πρακτικού ΙΙ (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες

β3. κατά του Πρακτικού ΙΙΙ (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες

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

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 31/12/2010.

■ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α.Ε. (ΟΣΚ Α.Ε.)

Η Ανώνυμη Εταιρεία ΟΣΚ Α.Ε. θα διενεργήσει διαγωνισμό, με κλειστές προσφορές, για την ανάθεση της μελέτης: «Γεωτεχνική Μελέτη για τα έργα: 1) 12ο Λύκειο Λάρισας, 2) 24ο Δ.Σ. Λάρισας, 3) Ν/Γ Νίκαιας Ν.Α. Λάρισας, 4) 39ο Ν/Γ Λάρισας, 5) 22ο Ν/Γ Καρδίτσας, 6) 33ο & 35ο Ν/Γ Καρδίτσας, 7) 2ο Ν/Γ Φαρσάλων».

Προεκτιμώμενη αμοιβή μελέτης: 108.536,59 ευρώ. ΦΠΑ: 24.963,41 ευρώ

Συνοδικός προϋπολογισμός με ΦΠΑ: 133.500,00 ευρώ.

Ο διαγωνισμός θα γίνει την 24 Φεβρουαρίου 2011, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10.00 (ώρα λήξης επίδοσης των προσφορών στο πρωτόκολλο) μπροστά σε Επιτροπή που θα συστήσει η αρμόδια αρχή, στα γραφεία της στην Αθήνα, οδός Φαβιέρου, αριθ. 30. Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 210-5272.209, fax επικοινωνίας: 210-5242.283. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Ζιγώγα Ευθαλία.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές:

- Μελετητές ή εταιρείες μελετών, εγγεγραμμένες στο μητρώο μελετητών που κατέχουν πτυχίο στην τάξη (Γ'-Δ') της κατηγορίας (21) Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες.

- Γίνονται επίσης δεκτές κοινοπραξίες ή συμπράξεις σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 20 του Ν. 3316/05.

- Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα.

Ο διαγωνισμός θα γίνει με ανοικτή διαδικασία, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 5 (Διαδικασίες ανάθεσης μελετών) και 7 (Ανάθεση οριστικής μελέτης ή άλλων σταδίων εκτός προκαταρκτικών μελετών) του Ν. 3316/05.

Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005.

• Το έργο χρηματοδοτείται από τις πιστώσεις Δημοσίων Επενδύσεων.

• Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι σαράντα δύο (42) ημέρες.

• Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό κατατίθεται από καθένα από τους διαγωνιζόμενους η κατά νόμο (άρθρο 7 παρ. 2ιβ, Ν. 3316/05) εγγύηση συμμετοχής 2.171,00 ευρώ, δηλαδή το 2% της προεκτιμώμενης αμοιβής μελέτης. Η εγγύηση συμμετοχής παρέχεται προς την «ΟΣΚ Α.Ε.», κατά τις παρ. 2 και 4 του άρθρου 24, του Ν. 3316/05.

• Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πάρουν πληροφορίες από το φάκελο του έργου και να παραλάβουν αυτοπροσώπως ή νόμιμα εξουσιοδοτημένοι, τεύχη της μελέτης του έργου, απαραίτητα για τη σύνταξη και υποβολή της προσφοράς τους, όλες τις εργάσιμες ημέρες μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού, από 09.00 μέχρι 13.00, στα γραφεία της ΟΣΚ Α.Ε - Τμήμα Τευχών και Διαγωνισμών (Φαβιέρου 24-26, 2ος όροφος).

• Τα έξοδα δημοσίευσης της προκήρυξης βαρύνουν τον ανάδοχο του έργου. ■

*Στοχεύετε
ψηλά...*

Διπλωματούχοι
Μηχανικοί

ενημερώνονται
κάθε εβδομάδα

Διαφημισθείτε

**στο
ενημερωτικό
δελτίο του
ΤΕΕ**

Συνταξιοδοτικά νέα

✓ ΠΕΤΟΜ - ΤΕΕ: Σύμφωνα με το άρθρο 37 του νέου νόμου για το Ασφαλιστικό, το κράτος εξαιρεί από τη χρηματοδότηση του συστήματος Κοινωνικής Ασφάλισης το ΕΤΑΑ, παραδεχόμενο, εμμέσως, πλην σαφώς, ότι το ΤΣΜΕΔΕ είναι ισχυρό Ταμείο και έτσι σταματά ο-ποιαδήποτε χρηματοδότηση. Σύμφωνα με ανακοίνωση της ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ, «οι συνταξιούχοι, πιστοί στις παραδόσεις, μελετούν συστηματικά όλους τους νόμους που διέπουν τις καταστατικές διατάξεις του ΤΣΜΕΔΕ, διότι μόνο έτσι μπορούν να προβάλλουν αιτήματα για βελτίωση των συντάξεών τους και σύμφωνα με το σχετικό άρθρο διαφαίνεται ότι το κράτος εξακολουθεί να χρηματοδοτεί τα χρεοκοπημένα Ταμεία, όπως το ΙΚΑ, το ΕΤΑΑ και ο ΟΓΑ (όπως και στο παρελθόν) και συνεπώς είναι οφθαλμοφανές ότι εξαιτίας αυτών όλοι οι υπόλοιποι με τους φόρους τους χορηγούσαν 9 δισ. ευρώ ετησίως, δηλαδή 40 χρόνια Χ 9 δισ. = 360 δισ. ευρώ)».

«Αντίθετα» επισημαίνεται στην ανακοίνωση «σωρεύτηκε μία υποχρέωση του κράτους ποσού 400 εκ. ευρώ για το ΤΣΜΕΔΕ, που ποτέ δεν το απέδωσε στο Ταμείο. Ήταν και αυτή μία ακόμη από τις αήθεις συμπεριφορές του κράτους, που έχει στο μυαλό του, να χορηγεί μεν αυτά τα ποσά στο ΙΚΑ, στον ΟΓΑ και στον ΟΑΕΕ, για να λαμβάνει την ψήφο των πολιτών, που υπολογίζονται σε 3 εκ. Έλληνες πολίτες, που έχουν δικαίωμα ψήφου σ' αυτά τα Ταμεία, ενώ το ΕΤΑΑ αριθμεί μόνο 260 χιλιάδες μέλη και επομένως δεν υπάρχει λόγος να χρηματοδοτηθεί».

«Συμπερασματικά, μέσα στις άμεσες υποχρεώσεις της Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ και του Δ.Σ. του ΕΤΑΑ» καταλήγει η ανακοίνωση «είναι να προσαρτήσει να εισπράξει το ποσό των 400 εκ. ευρώ που χρωστά το κράτος. Προσέτι, είναι σωστή η ληφθείσα απόφαση της Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ να πάει ολόκληρο το Δ.Σ. να παραπονηθεί στην πολιτική ηγεσία του υπουργείου, κοντά σε όλες τις άλλες προκλήσεις (άρνηση αυξήσεως των υπαλλήλων του ΤΣΜΕΔΕ, άρνηση να διορίσει ελεγκτές ιατρούς κλπ.), και να διαμαρτυρηθεί έντονα, συνεπικουρούμενο τόσο από το ΤΕΕ όσο και από το ΤΣΑΥ και ΤΑΝ, διότι το κράτος εξακολουθεί να μας εξαπατά με το χειρότερο τρόπο».

✓ ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Η σχετική παράγραφος του νόμου 3845/2010 που αναφέρεται στα επιδόματα εορτών Χριστουγέννων και Πάσχα και το επίδομα αδειάς δεν αφορούν τη μείωση των δημοσίων δαπανών, διότι καταβάλλονται τα δώρα κλπ. από τον προϋπολογισμό του ΤΣΜΕΔΕ και είναι των μηχανικών και για το λόγο αυτό, πρέπει να καταργηθεί η διάταξη αυτή, επισημαίνει η ΕΣΤΑΜΕΔΕ.

Υπολογίζεται, σύμφωνα με την Ένωση, ότι «από εδώ και πέρα θα περικόπτονται κάθε χρόνο σύμφωνα με το νόμο αυτό 3.000 ευρώ - 5.000 ευρώ, ανάλογα με τη σύνταξη. Δηλαδή, κατά μέσο όρο θα μειωθούν οι συντάξεις κατά 400 ευρώ».

«Πρέπει η κυβέρνηση» καταλήγει η Ένωση «να τροποποιήσει με άλλο νόμο τη διάταξη αυτή, διότι ο νόμος 3845/2010 δεν καθορίζει σε ποια ουσία θα πάνε τα χρήματα αυτά. Βέβαια στους μεν συνταξιούχους του Δημοσίου θα πάνε στο Δημόσιο, στους δε συνταξιούχους του ΙΚΑ θα πάνε στο ταμείο του ΙΚΑ, που και τα δύο αυτά ταμεία βαρυσκομούν».

Η ΕΣΤΑΜΕΔΕ ζήτησε από το Ταμείο να επιστρέψει τα ήδη παρακρατηθέντα, αφού τα ποσά αυτά δεν τα έχει ανάγκη, διότι είναι πολύ πλούσιο. Υπολογίζεται ότι είναι 10 εκ. ευρώ από το επίδομα αδειάς και 20 εκ. ευρώ από το δώρο Χριστουγέννων. Μεγαλύτερη ανάγκη τα έχει ο συνταξιούχος, αφού του ανήκουν, εξαιτίας των τεράστιων εισφορών που κατέβαλε όταν είχε ενεργό δράση.



ΣΔΑΤΜΒΕ

Χωρικές Μεταβολές στο Κτηματολόγιο

Τα προβλήματα που έχουν προκύψει κατά τη διαδικασία της χωρικής μεταβολής στο Εθνικό Κτηματολόγιο, παρουσιάστηκαν σε ημερίδα του Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Βόρειας Ελλάδας (ΣΔΑΤΜΒΕ), την οποία παρακολούθησαν πολλοί αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί και ιδιαίτερα νεότερης ηλικίας οι οποίοι είχαν την ευκαιρία να κάνουν ερωτήσεις προς τους ομιλητές σε διαλογική συζήτηση που ακολούθησε.

Οι παρευρισκόμενοι στην εκδήλωση ενημερώθηκαν, επίσης, από τον αγρονόμο τοπογράφο μηχανικό της «Κτηματολόγιο ΑΕ», **Μ. Παχυγιαννάκη**, ότι από την αρχή του χρόνου οι χωρικές μεταβολές στο Νομό Θεσσαλονίκης θα πραγματοποιούνται στο Περιφερειακό Κέντρο.



ΕΠΣ

Κοπή πίτας

Ο Ελληνικός Πολυτεχνικός Σύλλογος (1898) προσκαλεί τα μέλη και τους φίλους του Συλλόγου στην κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας που θα γίνει την **Πέμπτη 27 Ιανουαρίου 2011** και ώρα

19.00, στο ξενοδοχείο «Τιτίνα», οδός Πανεπιστημίου 52. Θα συνοδευτεί με προσφορά εκ μέρους του συλλόγου καφέ ή τσαγιού ή χυμού με βουτιήματα και πρωτοχρονιάτικα γλυκά.

Δηλώσεις συμμετοχής μέχρι **24-01-2011** στα τηλέφωνα: 210-8670.379, Εμμ. Βουζαράς 210-8643.649, 210-8234.695, Γεωρ. Κανελλόπουλος.

Διάβασα με πολύ ενδιαφέρον το σημείωμα του συναδέλφου Μ. Καρλαύτη για το θέμα της αξιολόγησης των Σχολών/Τμημάτων Πολιτικών Μηχανικών και για τα άρθρα που είχαν προηγηθεί (κα Μιμίκου, κ. Δημητρακόπουλος) και παρ' όλο που δεν ανήκω στην ειδικότητα ούτε και εργάζομαι στον ακαδημαϊκό χώρο παρακολουθώ πάντοτε με ιδιαίτερο ενδιαφέρον τα θέματα που έχουν σχέση με την αξιολόγηση Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων διεθνώς και ειδικότερα στην περιοχή της εκπαίδευσης του Συγκοινωνιολόγου Μηχανικού

να έχουν έναν (ισχυρά) υποκειμενικό χαρακτήρα.

Ο πρώτος μάρτυρας για την πραγματικότητα αυτή είναι το πλήθος των αναφερόμενων κριτηρίων και ο διαφορετικός χαρακτήρας των κριτηρίων αυτών κατά φορά αξιολόγησης στον παρατιθέμενο πίνακα από το συνάδελφο Μ. Καρλαύτη.

Ο δεύτερος, η σχετικότητα της (υποκειμενικής) βαρύτητας στην αξιολόγηση κάθε κριτηρίου από τον εκάστοτε κρίνοντα.

Ο τρίτος, ορισμένες πολύ σοβαρές παράμετροι, κατά βάση μη ποσοτικοποιήσιμες -όπως π.χ. η σημα-

αλλά τα βασικά χαρακτηριστικά παραμένουν αμετάβλητα (εδώ φυσικά εξαιρούνται άλλες διαφοροποιήσεις, όπως τα εξάμηνα, η κατεύθυνση, η επιλογή μαθημάτων κλπ. κλπ.).

Σε αντιδιαστολή, στα Ιδρύματα, π.χ., των ΗΠΑ ο αριθμός των εξαμηνιαίων μαθημάτων είναι γενικά μικρότερος (συνήθως 5ο εξάμηνο), με μικρότερο αριθμό ωρών διδασκαλίας και ασκήσεων, αλλά σε αντιστοιχία με μεγαλύτερη ποσότητα ύλης και διδασκαλία ανάλογης έντασης. Τα προγράμματα τηρούνται αυστηρά, οι παρουσίες είναι αυτονόητη υποχρέωση και στις τελικές εξετάσεις συνεκτιμά-

Αξιολόγηση Σχολών Πολιτικών Μηχανικών

του **ΣΠΥΡΟΥ Σ. ΜΑΡΙΔΑΚΗ***

(η οποία και έχει σε σημαντική έκταση ένα «διακλαδικό» χαρακτήρα). Είχα εξάλλου την τύχη να παρακολουθήσω τόσο το πρόγραμμα του ΕΜΠ (1968-1973) όσο και εκείνο ενός μέσου επιπέδου Αμερικανικού Πανεπιστημίου (University of Connecticut Dept of Civil Eng'ng 1975-1977) και αργότερα να συμμετάσχω σε Επιτροπή Αξιολόγησης των Προγραμμάτων Συγκοινωνιολόγου στον ελληνικό χώρο (ΣΕΣ 1985-1986) αλλά και -κυρίως- να εργασθώ στο αντικείμενο των Μελετών Συγκοινωνιακών Έργων και Κυκλοφορίας για 33, περίπου, χρόνια.

Παραβλέποντας, λοιπόν, και το γεγονός της σημαντικής χρονικής απόστασης από τις εκπαιδευτικές εμπειρίες μου, παρακαλώ να μου επιτραπεί να επισημάνω τα εξής:

1) Οι όποιες θεωρήσεις με μεγάλο αριθμό παραγόντων ενός τόσο σημαντικού θέματος σε βάθος και σε πλάτος, όσο η αξιολόγηση ενός Πανεπιστημίου, δεν είναι δυνατόν παρα-

σία και η ποιότητα των παραγόμενων δημοσιεύσεων, σε σχέση με την εξέλιξη του επαγγέλματος σε επίπεδο πρακτικής ή έρευνας ή όπως η αξιολόγηση του έργου των αποφοίτων ενός ιδρύματος και της επάρκειας ή διάκρισής τους στους χώρους ενάσκησης του επαγγέλματος (εργοτάξια, γραφεία μελετών, βιομηχανίες, ακαδημαϊκοί χώροι κλπ.), και που δεν περιέχονται γενικά στα παρατιθέμενα κριτήρια του πίνακα των υπαρχουσών κατατάξεων.¹

2) Αν εξετασθούν τα χαρακτηριστικά της εκπαίδευσης σε ελληνικά Πολυτεχνεία (π.χ. στο ΕΜΠ) θα διαπιστωθεί ότι υπάρχει ένα πυκνά συνεκτικό πρόγραμμα με μεγάλο αριθμό μαθημάτων σε κάθε εξάμηνο (π.χ. 7-8-9) που συνοδεύεται από πολλές ώρες εργαστηρίων και ασκήσεων. Η κατάσταση αυτή μπορεί να έχει αλλάξει κατά ένα ποσοστό σε σχέση με τα παλαιότερα χρόνια (π.χ. οι ώρες διδασκαλίας και ασκήσεων αντί 45 εβδομαδιαία μπορεί να είναι 35-37),

τα η παράδοση εργασιών θεμάτων και ασκήσεων.

Ο αριθμός διδασκόντων και διδασκομένων εμφανίζει σημαντική διακύμανση όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα (τυχαία στοιχεία) είναι, όμως, γενικά καλύτερη από τα Ελληνικά Πολυτεχνεία όπως φαίνεται και από τους αντίστοιχους αριθμούς που παρατίθενται στον δημοσιεύμενο πίνακα.

3) Θέλω ακόμη να συμφωνήσω με την παρατιθέμενη άποψη του συναδέλφου Μ. Καρλαύτη για τις σοβαρές δυσλειτουργίες του εκπαιδευτικού προγράμματος των ΑΕΙ σήμερα στην Ελλάδα, που οφείλονται στις καταλήψεις, στις απεργίες, στην έλλειψη πιστώσεων έρευνας, στη χαλαρότητα της διδασκαλίας, αλλά και στα φαινόμενα έλλειψης επαγγελματικής συνείδησης (π.χ. μελέτη τελευταίων ημερών, αντιγραφές, ομαδική συνεργασία... χωρίς εργασία κλπ.).

Αν στα προηγούμενα προστεθεί η αισθητική εικόνα, η λειτουργική κατά-

1. Δε γνωρίζω πόσο αξιόπιστη πηγή είναι το «Scopus» ή τι ακριβώς εννοείται με το «μέσο όρο» των δημοσιεύσεων (μέση ποιότητα, μέσο αριθμό ή κάτι άλλο), έχω, όμως, να παρατηρήσω ότι -ακριβώς για να γίνει φανερή η διακύμανση στην ποιότητα και το επίπεδο κάθε εργασίας και της αξιολόγησής της- κατά τη διάρκεια των σπουδών μου στις ΗΠΑ δόθηκε από τον καθηγητή της Κυκλοφοριακής Τεχνικής ο σχολιασμός και η αξιολόγηση 5 δημοσιεύσεων του TRB ανά σπουδαστή. Το αποτέλεσμα ήταν ότι ήρθε ο σχολιασμός και η κριτική συνολικά 75

δημοσιεύσεων από όλες τις περιοχές έρευνας του TRB (υπήρχαν 15 σπουδαστές στην τάξη) με μέγεθος -κατά μέγιστο- 500 λέξεις για κάθε σχολιασμό, από τις οποίες παρουσιάστηκαν και προφορικά οι δύο εργασίες από κάθε σπουδαστή (σύνολο 30) σε 3 διαδοχικά 3ωρα.

Το συμπέρασμα ήταν ότι (παρ' όλο το γεγονός ότι οι εργασίες ήταν ήδη δημοσιευμένες στο TRB) η αξιολόγηση του επιπέδου τους διακυμάνθηκε από άριστες και πολύ καλές έως απαράδεκτες (Garbage), ακολουθώντας ίσως μια κατανομή τύπου Gauss.

* ΤΜ (ΕΜΠ), Συγκοινωνιολόγος (MSCE)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ/ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ

ΣΧΟΛΗ ή ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ (FACULTY)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ (UNDERGRADUATES)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ (GRADUATES)
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ MARYLAND	47	225	225
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ CONNECTICUT	27	250-300	64
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ CLEMSON	22	500	110
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ RUTGERS	12	300	90
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ TEXAS A & M	70	1.100	400
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ARIZONA	13	172	60
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ (GEORGIA TECH)	83	813	340
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ PURDUE	64	616	306
CAL STATE POLYTECHNIC UNIVERSITY (SAN LUISOBISPO)	24+20 * * ADJUNCT	750	25
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ της FLORIDA	27+14 ** ** PART TIME	700	320
E.M.P.	75	≈2.000	
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Α.Π.Θ.	100	2.400	ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΤΡΩΝ	35	1.200	
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ Δ.Π.Θ.	54		
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	20	500	

σταση, η καθαριότητα, οι τοιχογραφίες (graffiti) και γίνει σύγκριση με οποιοδήποτε Πανεπιστήμιο σε μια στοιχειώδως πολιτισμένη χώρα, νομίζω ότι δε θα είμαστε διόλου υπερήφανοι.

4) Πιστεύω ότι γενικά για τους ευσυνειδητους και ενσυνείδητους σπουδαστές που παρακολουθούν συστηματικά, μελετούν καθ' όλη τη διάρκεια της ακαδημαϊκής περιόδου, εργάζονται με φιλότιμο και συνέπεια, στα θέματα και τις ασκήσεις η εμπέδωση του περιεχομένου και της εφαρμογής της διδασκαλίας είναι δεδομένη.

Για την παραπάνω κατηγορία σπουδαστών πιστεύω ότι η παρακολούθηση οποιοδήποτε αλλοδαπού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος από πλευράς υποβάθρου είναι εφικτή με προοπτικές όχι μόνο επιβίωσης, αλλά και διάκρισης.

5) Ας μου επιτρέψει ο αρθρογράφος να θεωρώ (από όλους τους παράγοντες κρίσης/κατάταξης που πο-

λύ ορθά παραθέτει για λόγους ολοκληρωμένης αντιμετώπισης της οποιασδήποτε θέωρησης ή αξιολόγησης), την παραγωγή ικανών ανθρώπων, τεχνικών επιστημόνων, αλλά και ολοκληρωμένων προσωπικοτήτων ως την κυριότερη πηγή ή βάση αξιολόγησης των πολυτεχνικών μας ιδρυμάτων (όσο και αν σε αυτά συνεκτιμάται και η προσωπική προσπάθεια καθενός κατά την επαγγελματική ζωή του, που πρακτικά είναι εξαιρετικά δυσχερές ή ανέφικτο να ποσοτικοποιηθεί).

Εδώ τα ελληνικά Πολυτεχνεία έχουν να επιδείξουν ένα πολύ σημαντικό αριθμό επιστημόνων που εργάζονται σε όλους τους επαγγελματικούς χώρους στη χώρα μας ή στο εξωτερικό και πολλοί από αυτούς διακρίνονται.

Ενδεικτικά, για την ειδικότητα του Συγκοινωνιολόγου και μόνο στις ΗΠΑ αναφέρονται οι περιπτώσεις συναδέλφων που διδάσκουν σε Πανεπιστήμια (Μπιούλεϊ, Ελευθεριάδου, Σισιοπίκου, Κρίτζα, Μιχαλόπουλος,

Στεφανίδης, Σταματιάδης Ν., Σταματιάδης Χ., Σκαμπαρδόνης, Γερολιμνής, Χατζηγιάννου, Πρεβεδούρος, Καΐσαρ, Μπριλλάκης, Παπαγιαννάκης κλπ.), που είναι όλοι απόφοιτοι Ελληνικών Πολυτεχνείων, όπως και παλαιότεροι οι Ντ. Γαζής και Αντ. Τομαζίνης (οι δύο τελευταίοι με σημαντική συνεισφορά στις περιοχές της Κυκλοφοριακής Ροής και του Σχεδιασμού Μεταφορών).

6) Σε ό,τι αφορά στην αξιολόγηση της συνολικής εικόνας ενός τεχνικού επιστήμονα σε δεδομένη χρονική στιγμή της επαγγελματικής ζωής του (δηλαδή της εικόνας που συντίθεται από τους παράγοντες: γνώση - εμπειρία - κρίση) καθοριστικής σημασίας είναι η συνεχιζόμενη εκπαίδευση, κατά την οποία η αναπλήρωση απώλειας γνώσεων και η ανανέωσή τους μπορεί να επιτελείται με πρόσθετη επιμόρφωση.

Και για τον έλεγχο, όμως, του επιπέδου των επιμορφωμένων πρέπει να υφίστανται συνεχή αξιολόγηση

(π.χ. επαγγελματικές εξετάσεις επιπέδου EIT ή Professional Engineering Examinations διαφόρων επιπέδων ή τα οκτώρα παλαιότερα στη χώρα μας).

Είναι, δε, σαφές, ότι ο συνδυασμός εναλλαγής επιστημονικής εκπαίδευσης ανανεούμενης κατά διαστήματα και πρακτικών εφαρμογών άσκησης του επαγγέλματος μπορεί να είναι διαχρονικά καλύτερος από την παροχή επί μια αρχική πενταετία ενός φορτίου γνώσεων που δεν επικαιροποιούνται και που τελικά είτε θα ξεχασθούν, είτε θα καταστούν άχρηστες, αν ο ενδιαφερόμενος τύχει να μην ασχοληθεί επαγγελματικά με ένα συγκεκριμένο χώρο ή αντικείμενο.

7) Τελειώνοντας, θα ήθελα, επίσης, να συμφωνήσω και με τους αναφερόμενους -ευκαίτους- στόχους της αξιολόγησης, δηλαδή, την αντιμετώπιση των μεγάλων προβλημάτων στο χώρο της Παιδείας μας.

Σωστά, αλλά ας διερωτηθούμε: Η Παιδεία δεν είναι μια επιμέρους εικόνα όλων των πλευρών της καθημερινής ζωής μας; Της οικονομίας μας, του πολιτισμού μας, του τουρισμού μας, του... του... του...

Τι μπορούμε να προσφέρουμε, π.χ., στους νέους μας, ιδίως σε εκείνους τους νέους που φιλότιμα εργάζονται σπουδάζουν και θα βγουν να διεκδικήσουν κάποια θέση που τους αξίζει, και γιατί, τελικά, θα τους εκπαιδέσουμε;

Γιατί να απασχολεί, π.χ., τον νέο απόφοιτο Πολυτεχνείου (τον άριστο ή καλό έστω) ποια είναι η κατάταξη του Ιδρύματός του σε σχέση με το Berkeley, το MIT ή το Illinois όταν δεν έχει δουλειά ή και αν -κάποτε- βρει δουλειά θα είναι κάποια δουλίσσα για «προσθήκη κατ' όροφο», κάποιο τοπογραφικό, κάποιο αγροτικό δρόμο ή κάποιο αγωγό για συνδέσεις αποχέτευσης ή ύδρευσης σε κάποιο μικρό οικισμό (και αν βρεθεί και αυτή).

Αλλιώς θα πρέπει να αποτελέσει εξαγωγίμο προϊόν ή να ετεροαπασχολείται.

Ας εμβαθύνουμε στα προβλήματα, λοιπόν, των νέων μας με το δάκτυλο στον «τύπον των ήλων» πριν επανέλθουμε σε τυχόν «αξιολογήσεις» ή «κατατάξεις» δικές μας ή αλλότριες.

Ο θόρυβος και οι επιπτώσεις του

- Θόρυβος είναι κάθε ανεπιθύμητος ήχος, ανεξαρτήτως στάθμης
- 15.000 πολύ μικρά τριχωτά κύτταρα στο έσω ους είναι υπεύθυνα για τη μεταφορά του ηχητικού ερεθίσματος στον εγκέφαλο. Η βλάβη τους έχει άμεση επίπτωση στην ικανότητα ακοής.

- Ο θόρυβος προκαλεί βλάβη: με μία στιγμιαία έκθεση σε ηχητική στάθμη πάνω από 120 dB, με μικρή χρονική διάρκεια έκθεση σε σχετικά ισχυρή στάθμη, όπως επίσης, με συνεχή έκθεση σε στάθμη στην περιοχή των 75 dB.

- Η βλάβη στην ακοή συντελείται ανεξάρτητα αν ο ήχος είναι θόρυβος ή μουσική. Είτε ο ήχος προέρχεται από το θόρυβο στο χώρο εργασίας ενός σιδηρουργείου, είτε από μία ισχυρή έντασης μουσική ενός κέντρου διασκέδασης ή ακόμα από τα ακουστικά ενός walkman που χρησιμοποιείται υπερβολικά, ένα είναι βέβαιο, ότι η βλάβη συντελείται.

Η βλάβη της ακοής είναι μία από τις εμφανείς επιπτώσεις του θορύβου στον άνθρωπο, ενώ έχουν παρατηρηθεί δυσμενείς συνέπειες του θορύβου και

στάθηκε ότι το 80% των μαθητών παραπονιούνται για υπερβολικό θόρυβο.

Επίσης, κατά τη διάρκεια έρευνας σε δημόσια σχολεία της Αθήνας μετρήθηκε, εκτός των άλλων παραμέτρων, και ο θόρυβος, ο οποίος βρέθηκε σε επίπεδο πολύ υψηλό, τόσο στις αίθουσες (61 ντεσιμπέλ με όριο τα 45) όσο στους αύλειους χώρους (77 ντεσιμπέλ με όριο τα 65).³

Όσον αφορά τους εσωτερικούς διαδρόμους των σχολικών συγκροτημάτων και τους χώρους γύρω από το κυλικείο και τα κλειστά γυμναστήρια, από δικές μου μετρήσεις που πραγματοποιήσα, διαπίστωσα ότι φθάνει στην υπερβολική στάθμη των 85 dB(A).

Γενικά, έχει διαπιστωθεί ότι παιδιά τα οποία ζούσαν σε θορυβώδες περιβάλλον υπέφεραν από υψηλότερη αρτηριακή πίεση, ότι είχαν χαμηλότερες επιδόσεις στα μαθηματικά και ήταν λιγότερο ικανά και λιγότερο επίμονα στη λύση προβλημάτων από παιδιά που ζούσαν σε ήσυχο περιβάλλον, ενώ έχει, επίσης, διαπιστωθεί η σχέση θορύβου και επιθετικότητας.⁴

Μια σειρά ερευνών σχετικά με την επίπτωση του



Εικόνα 1: Τοποθέτηση ηχοαπορροφητικών απ' ευθείας στην οροφή

ριοθετούνται από «σκληρές» ακουστικά επιφάνειες. Επιφάνειες, δηλαδή, που δεν απορροφούν σχεδόν καθόλου την προσπίπτουσα ηχητική ενέργεια. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα ο ανακλώμενος ήχος να παραμένει επί μακρόν στο χώρο, να αυξάνει το χρόνο αττήχησης και να ανεβάζει την τελική στάθμη με όλα τα αρνητικά συνεπακόλουθα.

Προστατεύστε τα παιδιά από το θόρυβο

του **ΜΙΧΑΗΛ ΛΑΖΑΡΙΔΗ***

στην ψυχο-φυσιολογία, τις γνωστικές λειτουργίες, τη συναισθηματική κατάσταση και την κοινωνική συμπεριφορά των ανθρώπων.¹

Το 1993, ομάδα εργασίας της WHO² προσδιόρισε και ανέφερε τις σημαντικότερες επιπτώσεις του θορύβου στην υγεία και τη συμπεριφορά του γενικού πληθυσμού, οι οποίες μπορεί να είναι απώλεια ακοής, επιπτώσεις στον ύπνο, επιπτώσεις στο καρδιαγγειακό σύστημα και την ψυχολογία, παρεμπόδιση συνομιλίας και επικοινωνίας, επιπτώσεις στην κοινωνική συμπεριφορά, την απόδοση, την παραγωγικότητα κλπ. Οι επιπτώσεις εξαρτώνται από τα χαρακτηριστικά του θορύβου (ένταση, συχνότητα), την επανάληψη των θορυβωδών γεγονότων, τη διαφοροποίηση από το θόρυβο πεδίου κλπ.

Το παρόν άρθρο επικεντρώνεται στο θόρυβο που προκαλείται μέσα στους σχολικούς χώρους και καταλήγει σε προτάσεις για απλές παρεμβάσεις στα σχολικά συγκροτήματα, με τις οποίες μπορούμε να βελτιώσουμε τις συνθήκες, ώστε να προστατεύσουμε τα παιδιά από τις δυσμενείς για την ψυχοσωματική τους υγεία συνέπειες του εσωτερικού θορύβου.

Ο θόρυβος στα σχολεία

Σύμφωνα με έρευνα του ΕΚΚΕ (Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών), σε σχολεία της Αθήνας, διαπι-

στούβου στα παιδιά, καταθέτει ευρήματα, που δεν θα πρέπει πλέον απλά να προκαλούν ανησυχία, αλλά να απαιτούν την άμεση εξεύρεση λύσεων και αναγκαίων επεμβάσεων για την επίλυση του προβλήματος του θορύβου στα σχολεία.

Ο θόρυβος στις αίθουσες διδασκαλίας και τους διαδρόμους των σχολείων

Διευκρινίζεται ότι ο στόχος του άρθρου αυτού δεν είναι να εισαγάγει τον αναγνώστη στις έννοιες και στη θεωρία της αρχιτεκτονικής ακουστικής, αλλά να παρουσιάσει την οπτική του μηχανικού που απασχολείται χρόνια στην Τοπική Αυτοδιοίκηση και αντιμετωπίζει τα προβλήματα των σχολικών κτιρίων, γνωρίζοντας επιστημονικά το θέμα του θορύβου. Το άρθρο προτείνει πρακτικές προτάσεις για το συγκεκριμένο πρόβλημα, οι οποίες στηρίζονται σε επιστημονική βάση, για τη βελτίωση του προβλήματος του θορύβου. Επανειλημμένα προβληματίστηκα από την υπερβολική στάθμη του ήχου που παρουσιάζεται στα σχολικά συγκροτήματα και οφείλεται στις φωνές των ίδιων των παιδιών. Τα παιδιά εξοικειώνονται σταδιακά με το θόρυβο και δεν εκλαμβάνουν ως θόρυβο τις φωνές τους, επιβεβαιώνοντας τη σχετική έννοια του θορύβου. Για το λόγο αυτό και οι μέχρι τώρα ενέργειες περιορίζονταν σε παρεμβάσεις περιμετρικά του αύλειου χώρου με τοποθέτηση ηχοπετασμάτων, καθώς και επικεντρώνονταν στον αποκλεισμό του εκτός του σχολικού χώρου προερχόμενου θορύβου και δεν αντιμετώπιζαν τον εσωτερικό θόρυβο στους κλειστούς χώρους, που δημιουργείται από τα ίδια τα παιδιά.

Είναι γνωστό ότι οι χώροι των σχολικών κτιρίων ο-

Μέσα στις αίθουσες διδασκαλίας, ακόμη και χωρίς τον παραμικρό εξωτερικό θόρυβο, η παρακολούθηση του μαθήματος είναι δυσχερής λόγω της αυξημένης αντίχρησης που δημιουργεί την επικάλυψη φθόγγων. Αν στην κατάσταση αυτή προστεθεί το γεγονός ότι την ώρα του μαθήματος ακούγονται συνηθισμένοι μικροθόρυβοι, όπως ξεφύλλισμα βιβλίου, μετακίνηση τσάντας, ψιθυριοί κλπ., δημιουργείται μια πρόσθετη παραμένουσα γενική στάθμη θορύβου που εμπλέκεται με τη φωνή του διδάσκοντος. Το αποτέλεσμα είναι η δημιουργία ενός ακατάλληλου χώρου διδασκαλίας, που δεν εννοεί την παρακολούθηση του μαθήματος. Αυτή η κατάσταση των αιθουσών επιδρά στο μαθητή μόνο σε επίπεδο εκπαίδευσης.

Στους υπόλοιπους, όμως, εσωτερικούς χώρους του σχολικού συγκροτήματος το πρόβλημα παίρνει άλλη μορφή. Ο αυξημένος θόρυβος πλέον έχει στα παιδιά τις ψυχοσωματικές επιπτώσεις που περιγράφηκαν.

Πρόταση για μείωση του θορύβου

Κάθε σχολικός χώρος έχει τα ιδιαίτερα ακουστικά χαρακτηριστικά του και πιθανώς θα πρέπει να αντιμετωπιστεί ιδιαίτερος. Δεδομένου, όμως, ότι η πλειονότητα των αιθουσών διδασκαλίας κυμαίνεται στα ίδια, περίπου, μεγέθη και περιβάλλεται με τις γνωστές επικρισιμένες «σκληρές» επιφάνειες, θα μπορούσε να γίνει μια απλοστευτική προσέγγιση του προβλήματος με μικρό σχετικό κίνδυνο αστοχίας, ώστε να επιτευχθεί μια ικανοποιητική μείωση του θορύβου, χωρίς να χρειάζονται ειδικές ακουστικές μελέτες.

Παρακάτω, θα δοθούν κάποιες βασικές κατευθύνσεις και προτάσεις, που θα μπορούσαν να αποτελέ-

* Δρ. αρχιτέκτων μηχανικός,
e-mail: datanoise@otenet.gr

σουν ένα είδος μπούσουλα για τους συναδέλφους μηχανικούς που έχουν σχέση με τις Τεχνικές Υπηρεσίες των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης και έχουν στην αρμοδιότητά τους τη συντήρηση



Εικόνα 2: Τοποθέτηση απορροφητικών απ' ευθείας στην οροφή

των σχολικών κτιρίων. Με τις προτεινόμενες επεμβάσεις είναι βέβαιο ότι θα έχουν άμεσα αποτελέσματα.

Οι προτάσεις είναι πρακτικές, με το μικρότερο δυνατό κόστος σε χρήμα και χρόνο, προκειμένου να μειωθεί η στάθμη του θορύβου μέσα στους χώρους των σχολικών συγκροτημάτων με την προσθήκη πορώδους ηχοαπορροφητικού υλικού.

Για το θόρυβο στα σχολεία πρέπει να γνωρίζουμε ότι:

- Είναι γνωστό ότι σε κάθε διπλασιασμό της ηχοαπορρόφησης η στάθμη του χώρου μειώνεται κατά 3 dB(A).
- Στο χώρο του σχολείου επικρατούν κυρίως οι λεπτές φωνές των παιδιών. Θα πρέπει, συνεπώς, να απορροφηθούν οι υψηλές συχνότητες. Η ηχοαπορρόφηση θα επιτευχθεί με τοποθέτηση πορώδους ηχοαπορροφητικού υλικού.
- Λόγω της άμεσης σχέσης του με το λειτουργικό

χώρο, το ηχοαπορροφητικό υλικό θα πρέπει να είναι αδρανές, άκαυστο, ανθεκτικό στο χρόνο, αντιαλλεργιογόνο και δε θα πρέπει να εκλύει αιώρημα ή να αφήνει υπόλειμμα και, γενικά, να μην επηρεάζει την ασφάλεια του χώρου.

- Το ηχοαπορροφητικό υλικό θα πρέπει να τοποθετείται σε προστατευτικό κάλυμμα για την αποφυγή καταστροφής του, δεδομένου ότι όλα τα πορώδη είναι ευαίσθητα στην καταπόνηση.
- Η επίσκεψη και συντήρηση του ηχοαπορροφητικού θα πρέπει να είναι εύκολη, αλλά και ασφαλής.
- Το προστατευτικό κάλυμμα θα πρέπει είναι ικανοποιητικά διάτρητο (>15%) για να επιτρέπει να περνά ο ήχος στο ηχοαπορροφητικό υλικό προκειμένου να πραγματοποιείται η ηχοαπορρόφηση.
- Το ηχοαπορροφητικό υλικό θα πρέπει να είναι κατανεμημένο στο χώρο και όχι συγκεντρωμένο σε μία περιοχή, ώστε να υπάρχει ηχητική ομοιογένεια στο χώρο.
- Το ηχοαπορροφητικό υλικό μπορεί να τοποθετείται περιμετρικά στους τοίχους (με ιδιαίτερη προσοχή στην προστασία τους), αλλά και στην οροφή (με ιδιαίτερη προσοχή στη στήριξή τους).
- Προκειμένου να απλοποιηθεί η διαδικασία κατασκευής, τοποθέτησης και συντήρησης του πορώδους ηχοαπορροφητικού υλικού, καλό είναι να τοποθετηθεί σε μεμονωμένες αυτόνομες μονάδες υπό μορφή πλαισίων ή κασετών, που θα μπορούν να προσθαφαιρούνται στο χώρο.

• Στους χώρους των αιθουσών, πρέπει να τοποθετείται η απαιτούμενη ηχοαπορροφητική επιφάνεια, διότι η μικρότερη ποσότητα δεν εξαλείφει τον μεγάλο χρόνο αντήχησης, αλλά απλώς τον βελτιώνει, ενώ η υπερβολική ποσότητα δημιουργεί φαινόμενα ανοικτού πεδίου ή ανηχοικού θαλάμου που δυσκολεύει την επικοινωνία στην αίθουσα. Ας σημειωθεί ότι στην πράξη η ακρίβεια της επίτευξης του στόχου έχει μεγάλο εύρος ανοχής. Προτείνεται η κάλυψη του 60%-80% του εμβαδού της οροφής.

• Στους διαδρόμους των σχολείων προτείνεται η τοποθέτηση των ηχοαπορροφητικών, να γίνεται χωρίς φόβο και σε πλεονασμό, διότι δεν υπάρχει δέσμευση χρόνου αντήχησης όπως υπάρχει στις αίθουσες διδασκαλίας, αφού το απαιτούμενο είναι η μέγιστη μείωση της στάθμης.

Έχοντας υπόψη όλα τα παραπάνω, παρατίθενται ορισμένα ενδεικτικά κατασκευαστικά σχέδια των ηχοαπορροφητικών, τα οποία μπορούν να εφαρμοστούν και να έχουν ικανοποιητικά αποτελέσματα. Ο κάθε ενδιαφερόμενος θα μπορούσε να σκεφτεί, ανάλογα με την περίπτωση του, βελτιώσεις, τροποποιήσεις ή και νέες κατασκευές που θα ικανοποιούν καλύτερα τις ανάγκες του.

Ηχοαπορρόφηση στην οροφή

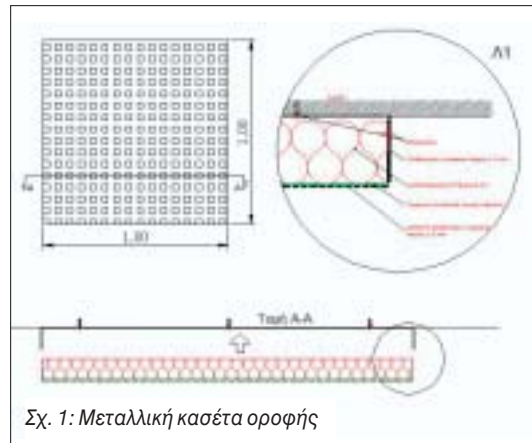
Η προσθήκη ηχοαπορρόφησης στην οροφή μπορεί να γίνει εύκολα με ελεύθερα τοποθετημένα ηχοαπορροφητικά πάνελς απευθείας με κόλλα και ειδικά εξαρτήματα. Η λύση αυτή μπορεί να εφαρμοστεί, αρκεί να διασφαλιστεί ότι δεν θα καταστραφούν τα ηχοαπορροφητικά από τα παιδιά (εικόνες 1, 2).

Αν δεν μπορεί να διασφαλιστεί η ακεραιότητα των ηχοαπορροφητικών, προτείνεται η προστασία τους με την κατασκευή μεμονωμένων μονάδων μορφής «κασέτας», διαστάσεων 100x100x5 cm από γαλβανισμένη λαμαρίνα. Το κάλυμμα θα φέρει διάτρηση >15%, ενώ στο εσωτερικό τοποθετείται πορώδες ηχοαπορροφητικό πάχους 5 cm με φύλλο υφάσματος ή υλικό πυκνής ύφανσης (Σχ. 1).

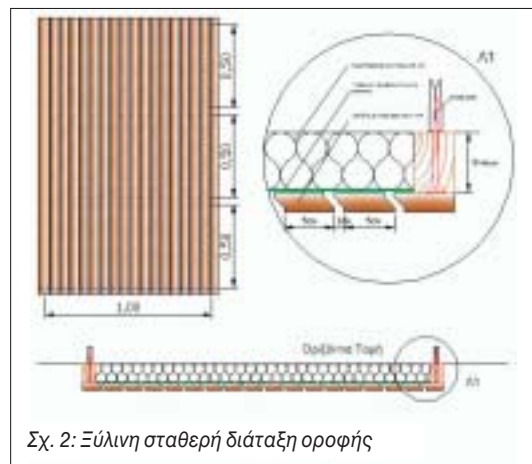
Εναλλακτικά, στην οροφή, αντί κασετών, μπορεί να δημιουργηθεί ξύλινος κάναβος με το αντίστοιχο περιεχόμενο ηχοαπορρόφησης και επικάλυψη με διάτρητο φύλλο αλουμινίου ή κόντρα πλάκε.

Ηχοαπορρόφηση στον τοίχο

Για την τοποθέτηση ηχοαπορρόφησης περιμετρικά σε τοίχους προτείνεται η ξύλινη κατασκευή με πλαίσια 100x150x5 cm και επιστροφή με ειδικής διατομής σανίδια, σε απόσταση μεταξύ τους. Το ηχοαπορροφητικό περιεχόμενο όπως και της οροφής (σχ. 2).



Σχ. 1: Μεταλλική κασέτα οροφής



Σχ. 2: Ξύλινη σταθερή διάταξη οροφής

1. «Θόρυβος και ανθρώπινη συμπεριφορά» http://www.iatronet.gr/article.asp?art_id=5437
2. WHO «Noise and Health», Pr Birgitta Berglund, Pr Thomas Lindvall
3. Λιάνα Σπυροπούλου, «Τα θρανία της ρύπανσης», «Ελευθεροτυπία», 10 Ιουνίου 2003. http://archive.enet.gr/online/online_text/c=112,dt=10.06.2003
4. Έφη Συγκολλίτου. Περιβαλλοντική Ψυχολογία. Αθήνα: Ελληνικά Γράμματα, 1997.

Η δημοκρατική παράταξη στη χώρα μας είναι κοινωνική πλειοψηφία και με ολίγες εξαιρέσεις, ειδικά από το 1981 και μετά, κάνει πάντα «δικαιωματικά» αυτό που θέλει (αλλά δε θα 'θελε να της κάνουν οι αντίπαλοί της)...

Όταν οι κομματικές επιλογές της ασκούν εξουσία, αυτή θα απολαμβάνει προσβάσεις παντού, ρουσφέτια, εξασφάλιση συμφερόντων. Κατά μια έννοια ο «λαός στην εξουσία» αποκτά μια δικαιική ισχύ, με χαρακτηριστικά «ρεβάνς». Το ότι αυτός ο λαός εξουσιάζει όπως και ένας πρώην εκμεταλλευτής του, δηλαδή σε βάρος της χώρας, σε βάρος των παιδιών του και των γενιών του μέλλοντος, είναι θέμα νοοτροπίας (αφού έτσι έμαθε ότι

μη θέλει να σκέφτεται και να βλέπει τα χειρότερα, γιατί δεν αντέχει στη συμφορά. Ο στρουθοκαμηλισμός είναι βασική παράμετρος της ψυχοσύνθεσης του ανθρώπου.

Οι κυρίαρχοι του παγκόσμιου πλούτου έχουν χρηματοδοτήσει και σπουδάσει την ψυχοσύνθεση των λαών. Έτσι, είναι πάντα ένα βήμα μπροστά στις αντιδράσεις των λαών ή έχουν έτοιμο το αντίδοτο όταν υπάρχουν εξελίξεις.

Οι εργαζόμενοι αφουγκράζονται το κακό, αλλά προσπαθούν επιφανειακά να ερμηνεύσουν (παρασκήνια, στοές, μυστικές οργανώσεις, CIA, λέσχες Bilderberg, κλπ.). Αυτά με την απλή λογική δεν κατανοούνται και δεν επιλύονται, αφού τα πράγματα γίνονται ακατανόητα και πάντα κάτι θα

Ο Κώστας Αξελός το 1954 στη «Μοίρα της Σύγχρονης Ελλάδας» γράφει: «Το ελληνικό κράτος ουδέποτε έγινε μορφή με περιεχόμενο, η οποία να διαμορφώνει τα άτομα τα οποία περιέχει. Οι νεοέλληνες... συλλογίζονται και δεν σκέπτονται, μιλούν πολύ και δεν έχουν συντεταγμένη γλώσσα, ρωτούν και απαντούν, αλλά χωρίς συνέχεια»... δεν κατασκευάζουν τον κόσμο, ούτε την ίδια τη χώρα τους, δεν ξέρουν να «φτιάχνουν». Οι άνθρωποι της χώρας αυτής κοπιάζουν, αλλά δεν παράγουν έργο». Σήμερα 56 χρόνια μετά είμαστε στο ίδιο αδιέξοδο. Κουρασμένοι, χωρίς να παράγουμε σχεδόν τίποτα!

Ο Ευρωπαίος πολίτης μας τελειώνει. **Ο άνθρωπος μετριέται πλέον με μονάδες κέρδους και παίρνει αξία όταν κοστίζει λιγότερο.** Τα κέρδη του περασμένου αιώνα επιστρέφουν στους νέους πλανητικούς ιδιοκτήτες και ένας νέος «Lenin» δε φαίνεται στον ορίζοντα. Με μια πιο φρέσκια ματιά ο «υπαρκτός σοσιαλισμός» με τις χειρότερες στρεβλώσεις του, μας λείπει. Παρά τον αυταρχισμό της εξουσίας και τη δημοκρατία στο γύψο, είχε εξασφαλίσει στους λαούς του δουλειά, Παιδεία, Υγεία, έρευνα, πολιτισμό και πλήρωσε τα παρατράγουδα της εξουσιολαγνείας που έχουν οι άνθρωποι της εξουσίας σε ανατολή και δύση. Κατακτήσεις, που αναγκαστικά έσερναν και τον ευρωπαϊκό καπιταλισμό σε παρόμοιες ή και καλύτερες παροχές. Τώρα ούτε τα πλεονεκτήματα του «υπαρκτού» υπάρχουν, ούτε η ευρωπαϊκή «δημοκρατία» λειτουργεί. Μάλλον, βαριά νοσεί. **Μεταβαίνουμε σε ένα νέο σύστημα αξιών που κουβαλάει μόνο τα ελαττώματα των δύο πρώην συστημάτων.**

Εγκλωβισμένοι στη μία και μοναδική επιλογή, είμαστε υποχρεωμένοι να συνομιλήσουμε, να επινοήσουμε και να ξαναχτίσουμε μια άλλη κοινωνία ανθρώπινη, δημοκρατική, δίκαιη, με διαχωρισμένη την εργασία από την αμοιβή, που θα προστατεύει το ελάχιστο και θα οριοθετεί το μέγιστο, όπου δεν θα κυριαρχούν οι μηχανισμοί, αλλά η ζωή και ο άνθρωπος - πολίτης.

Ας το πάρουμε απόφαση. Δεν έχουμε μέλλον από αυτή τη μονοκρατορία του χρήματος. Οι ανήσυχοι άνθρωποι, οι πνευματικοί άνθρωποι πρέπει να ξαναβγούν στο προσκήνιο. Οφείλουμε ως λαός να ξαναβρεθούμε, να σκεφτούμε, να παράξουμε. Μόνο τότε τα δύσκολα γίνονται εύκολα. Στην εποχή των μετασχηματισμών και των μεγάλων αλλαγών που έρχονται, είναι στο χέρι μας να σωθούμε και να μη χαθούμε. Δεν μας αρέσει αυτό που ζούμε. Απαιτείται πραγματική αλλαγή!

Ας το πάρουμε απόφαση

του ΣΠΥΡΟΥ ΚΑΝΙΩΡΗ*

ασκείται η εξουσία), άγνοιας, παιδείας, αλλά και κακής ποιότητας κυρίαρχης μάζας.

Η κυρίαρχη μάζα μπορεί εύκολα να χάσει και να αλλοιώσει τα λαϊκά χαρακτηριστικά της, αφού σε συνθήκες χαμηλής δημοκρατίας ο κύριος όγκος της γεμίζει με κυλιόμενους ατομιστές, που στο όνομα του λαού αποκαθιστούν τα συμφέροντα του εαυτού τους, κλέβοντας και βγάζοντας κέρδη για δύο και τρεις γενιές.

Οι μάζες το αντιλαμβάνονται, αλλά σε συνθήκες εκφυλισμού των μαζών, αντί να απομονώσουν τους έσχατους, βλέποντας την ευκολία πλουτισμού των ηγετών τους, ονειρεύονται για τους εαυτούς κάτι ανάλογο. Όμως ο απλός λαός νικητής δεν μπορεί να γίνει εύκολα ούτε κλέφτης, ούτε αρχηγός, παρά μόνο αυτό που είναι. Ένας εργαζόμενος δηλαδή, που θα διεκδικεί αυτό που του ανήκει, θα κάνει αυτό που μπορεί και θα πληρώνει ακριβά τα δώρα - διευκολύνσεις των ευεργετών του. Δώρα συνοχής (όλοι μαζί τα τρώμε) και ένοχης σιωπής, όπου στη συνέχεια ανοίγεται ο δρόμος για ξεπούλημα και συναλλαγή. Οι κλέφτες αδιαφορούν για τις κρίσεις, αφού με τα κλεμμένα εκμεταλλεύονται ευκαιρίες, πλουτίζουν περισσότερο, αλλάζουν τάξη και ξεχωρίζουν από τους νεόπτωχους πρώην συντρόφους τους.

Ο κυρίαρχος λαός θυμώνει που χάνει κεκτημένα και ξεσπά μέχρι να συμβιβαστεί και να αποδεχτεί τη νέα κατάσταση. Η προσαρμοστικότητα είναι η ευχή και η κατάρα του. Είναι η μοίρα του, να

λείπει από τα στοιχεία της ανάλυσης.

Στην περίπτωση της Ελλάδας, από τις τελευταίες εξελίξεις με το ΔΝΤ, φαίνεται ότι εφαρμόστηκε η επιθετική πολιτική προσαρμογής στα νέα δεδομένα, με τις γνωστές πλέον θεραπείες του σοκ, που μέχρι στιγμής στέφονται με πλήρη επιτυχία, αφού οι πολλές συμφορές και ήττες ενός λαού, του προκαλούν αυτονομία σοκ και δέος. Όταν, π.χ., η κυβέρνηση δεν έδινε την ΑΤΑ ή αυξήσεις του 3,5%, είχαμε εξεγέρσεις. Τώρα που είναι όλα χαμένα... αφωνία!

Προφανώς και οι υπάρχοντες σχηματισμοί εκπροσώπησης του λαού θα καταρρεύσουν. Θα έχει χρησιμοποιηθεί, όμως, ο ίδιος ο λαός μέσω των λαϊκών κομμάτων που τον εκπροσωπούν, για να υποδουλωθεί. Τα κόμματα έχουν μετεξελιχθεί σε μηχανισμούς υπονόμησης της δημοκρατίας, αφού στους κόλπους τους αναπαράγεται η κάθετη και οριζόντια διαπλοκή, η ατομική προβολή, η συκοφαντία, η εξόντωση, η συνωμοσία, η άνοδος και πώση διαττόντων αστέρων όπως σταμπούζουδικα της νύχτας. Η περιβόητη «συντροφικότητα» χρησιμοποιείται για την οργάνωση των παραπάνω.

Και, φυσικά, ανασύνταξη μετά από τέτοια διολίσθηση θα πάρει πολύ καιρό.

Ως Έλληνες ίσως ήρθε η ώρα να ξανασταθούμε μπροστά στον καθρέπτη μας, να δούμε πόσο κοντάναμε, πόσος πατριωτισμός και πόση αλληλεγγύη μάς έχει μείνει και με προσεκτικά βήματα αυτογνωσίας να περιώσουμε ότι έχει απομείνει. Να αρχίσουμε, επιτέλους, να παράγουμε το δικό μας έργο, χωρίς αντιγραφές!

* Μηχανολόγος μηχανικός, πρόεδρος της ΝΕ Πρέβεζας του ΤΕΕ

ΟΧΙ στη συμπαγή πόλη, ΝΑΙ στη συνεκτική χωροταξία του «Καλλικράτη»

του ΞΑΝΘΗ ΑΓΑΠΗΤΟΥ*

Ζούμε σε μια πολύβουη καθημερινότητα, σφιγμαγμένοι σε ένα ξέφρενο ρυθμό της πόλης, απόμακροι από την αρμονία της φύσης. Περιβάλλον, που με τόση κακοήθεια πολλές φορές το βιάζουμε για να αποκοιμισουμε κέρδος, αλλά και επίδειξη κοινωνικής «ισχύος».

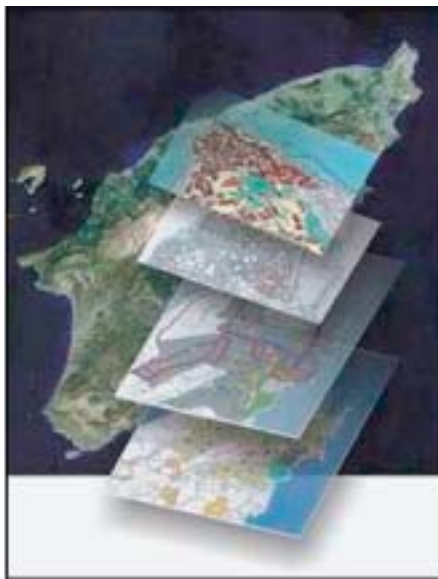
Το σώμα της πόλης αναπνέει ελάχιστα, λουφάζει μέσα στην ίδια συμπαγή του υπόσταση. Το μέτωπο των δρόμων συνεχές, αδιάσπαστο, χωρίς παύσεις και κενά για να εκτονώσουν την πίεση της ασύμμετρης ροής. Η πόλη μεγαλώνει άναρχα καταστρώνοντας κάθε σπιθαμή φυσικού εδάφους, κατασπαράζοντας τον ελεύθερο χώρο σε τσιμέντο και άσφαλτο. Ζούμε στο αδιάρρηκτο τοπίο που εμείς δημιουργήσαμε μέσα σε ασφυκτικές αστικές πυκνώσεις, στην προοπτική δρόμων χωρίς χαρακτηρισμό και σε παράθυρα που αντικρίζουν παράθυρα.

Η βουλιμία της ανάπτυξης μέσα από τη συμπίεση δημιούργησε συνθήκες απότομης οικοδόμησης αποδομώντας την έννοια της εκτός σχεδίου δόμησης και μορφοποιώντας ένα ενιαίο άχρωμο περιβάλλον χωρίς αισθητική διάκριση και κυρίως χωροταξία. Το νησί της Ρόδου παρουσιάζεται σ' ένα σύνολο τσιμεντένιων κτιρίων που το «καλύτερο» είναι αυτό που λαμπυρίζει και το «χειρότερο» είναι αυτό που εξαφανίζεται στο μάτι του περαστικού. Η Τοπική Αυτοδιοίκηση έχει τη δική της μεγάλη ευθύνη. Νιώθοντας την πίεση και την έλξη του πολιτικού κέρδους υποχρεώνουν τους πολίτες να περπατούν σε διαδρομές τεθλασμένης κατεύθυνσης, σε παραλίες κλειστές από τα αυθαίρετα, σε πλατείες πνιγμένες από ζαρντινιέρες και άχρηστες πέργκολες, από κακόγουστες τσιμεντοστρώσεις.

Δεν μπορούμε να συνεχίσουμε με το μοντέλο της «συμπαγούς πόλης», αλλά χρειάζεται ένας μετασχηματισμός του αστικού και του εξωαστικού περιβάλλοντος με κανόνες σύγχρονης πολεοδομίας, με αντιλήψεις «συνεκτικής πόλης», της πόλης των χωρικών ενοτήτων, οι οποίες χαρακτηρίζονται από διαφορετικούς τρόπους οργάνωσης των ανθρωπίνων εγκαταστάσεων, αλλά συνεργάζονται με βιωσιμότητα και αλληλεξάρτηση.

Οι πόλεις, υποδηλώνοντας το συνολικό αστικό φαινόμενο, αρθρώνονται σε διάφορες κατηγορίες όπως: το ορθογώνιο σύστημα αστικής ανάπτυξης, το ακτινικό, το γραμμικό και οι μεικτές παραλλαγές τους. Το ιπποδάμειο σύστημα ακόμη και τώρα ακούγεται έντονα για την πολεοδομική εικόνα της αρχαίας Ρόδου.

δου, πρότυπο του ορθογώνιου καννάβου ανάπτυξης. Ακολούθησε η βυζαντινή περίοδος για να έλθουμε στην πολεοδομία της Αναγέννησης Urbanistica, με αψιλοψία στις αρχές της αισθητικής και στους κανόνες της συμμετρίας για μια πόλη-τέχνη. Μετά περνάμε στην πόλη του 19ου αιώνα. Με συμπαγή ιδιότητα, βιομηχανική και εμπορική, είναι ακόμη μια πόλη που μπορεί να τη διασχίζουν οι πεζοί ή συρόμενες άμαξες. Μεγάλοι αστικοί δρόμοι -boulevards, avenues, viali, corsi- χρησιμοποιούν για τις μεγαλοπρεπέστερες δημόσιες τελετές των βασιλιάδων. Μετά, πάνω σε αυτούς θα σχεδιαστούν τραμ και τρένο. Στην πίεση των όλο και αυξανόμενων κυκλοφοριακών προβλημάτων εκτελέστηκε η διεύρυνση των δρόμων σύμφωνα με τα τότε συγκοινωνιακά μέσα σε συνοδεία με το πεζοδρόμιο.



Σταδιακά εμφανίζεται τον 19ο αιώνα η διάθεση της αποκέντρωσης της συμπαγούς πόλης στο να διαχειριστεί τις τάσεις αστικής επέκτασης (Garden City, του Ebenezer Howard) αποκεντρώνοντας ανθρώπους και δράσεις σε μια μορφή συνδεδεμένων κητοπόλεων στο τύπο πόλεων - δορυφόρων προς τη «μητρική».

Όμως, ο σπουδαίος αρχιτέκτονας F.L. Wright το 1930 βάζει την πρώτη «πινελιά» στην έννοια της συνεκτικής πόλης (compact city) υπογραμμίζοντας ότι «... οι γραμμές διαχωρισμού μεταξύ πόλης και υπαίθρου, με τις αλλαγές των συνθηκών, σταδιακά εξαφανίζονται. Η υπαίθρος απορροφά τη ζωή της πόλης, η πόλη σταδιακά επικεντρώνεται σε ωφελιμιστικούς στόχους, οι οποίοι είναι σήμερα η μόνη αιτία της ύπαρξής της...». Έτσι, στη βάση της συνθετικής ιδέ-

ας ενυπάρχει και επεκτείνεται η ατομική κινητικότητα μορφοποιώντας νέο σύστημα οδοποιίας σε φάσεις ιεράρχησης, πράγμα που δεν υπήρχε μέχρι τότε.

Αλλά και ο τεράστιος Le Corbusier στις αρχές του 20ού αιώνα, με την εισβολή του αυτοκινήτου στην αστική ζωή, πρότεινε την αποδέσμευση της κύριας κυκλοφορίας από το Ο.Τ., εισάγοντας μια νέα ορθολογικότερη ιεράρχηση του δικτύου μεταφορών σε σχέση με την κατοικία. Η παραδοσιακή πόλη της συμπαγούς παρουσίας μετατράπηκε προς όφελος της συλλογής αντικειμένων, σε ελεύθερη σύνθεση, που εγκαθιδρύουν μεταξύ τους μόνο αφηρημένες σχέσεις.

Συνεπώς, η προσπέλαση της πόλης και της περιφέρειας αποτελεί κυρίαρχο πολεοδομικό μέγεθος καθορίζοντας το σχεδιασμό και τη χωροταξία στον ευρωπαϊκό χώρο. Η νέα πολεοδομική θεωρία ξεπερνάει την ακαμψία της δομημένης πόλης, όπου κατοικία, εμπορικά καταστήματα, εργοστάσια, γραφεία, εκπαίδευση, λειτουργούν compact και ξεχωριστά μεταξύ τους. Και καταλήγουμε στον 21ο αιώνα όπου παρουσιάζεται η «μητροπολιτική πολυκεντρική δομή» της πόλης στη βάση της συνεκτικότητας και της συν-λειτουργίας.

Η σύγχρονη εκτεταμένη πόλη σύμφωνα με τον καθηγητή της αρχιτεκτονικής Mario Podvinia, χαρακτηρίζεται από μια αστική συν-άθροιση που συντίθεται και συναρτίζεται από χωρικές ενότητες που δεν επικεντρώνονται σε συγκεκριμένους πυρήνες, αλλά βρίσκονται (οι ενότητες) αποκεντρωμένες στους κόλπους της. Αυτές οι ενότητες οικοδομούν σχέσεις, στο πλαίσιο της αστικής εκτεταμένης χωρικής κοινωνίας, μέσα από την κινητικότητα και την αλληλεξάρτηση, προβάλλοντας τη συλλογικότητα από την «ατομική γεωγραφία».

Αυτές οι χωρικές ενότητες μπορούν να μεταφραστούν ως οι παλαιοί «καποδιστριακοί» δήμοι της Ρόδου σ' ένα συνεκτικό (cohesive) οικιστικό σύνολο στον ενιαίο «καλλικρατικό» δήμο με κοινωνικοπολιτική συνοχή και λειτουργική διασύνδεση. Το νησί χρειάζεται ένα ενιαίο σχεδιαστικό μοντέλο με οριοθετημένες χωρικές και χρονικές ενότητες, μια Χάρτα Δράσης με συνεκτικό τρόπο και όχι αποσπασματικές διαδικασίες σχεδιασμού με ασύνδετες λειτουργίες στη βάση ξεπερασμένων συμπαγών μονάδων.

Η πολεοδομία είναι το σύγχρονο εργαλείο της ανάπτυξης, η συνεκτική πόλη είναι η έκφραση και η πολιτική είναι η ώθησή της. Με την τελευταία μπορούμε να πετύχουμε τα δύο προηγούμενα, χωρίς αυτή (την πολιτική) δεν υπάρχει ώθηση, δεν μπορούμε να «αλλάξουμε» τη Ρόδο.

Ευχαριστώ το Δρ. Σταύρο Τσέση, για την υποστήριξη του κειμένου.

* Αρχιτέκτονας μηχανικός, δρ. Πανεπιστημίου Αιγαίου, e-mail: axanthi@otenet.gr

Βραβεία διδακτορικής διατριβής στην Υπολογιστική Μηχανική

H European Community on Computational Methods in Applied Sciences (ECCOMAS) προκηρύσσει δύο βραβεία καλύτερης Διδακτορικής Διατριβής στην επιστημονική περιοχή της Υπολογιστικής Μηχανικής, που ολοκληρώθηκε το 2010. Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, κάθε εθνική εταιρεία υπολογιστικής μηχανικής -εν προκειμένω, η Ελληνική Εταιρεία Υπολογιστικής Μηχανικής (ΕΛΕΤΥΜ)- θα επιλέξει, μετά από διαδικασία

αξιολόγησης από ειδική επιτροπή που θα οριστεί από το ΔΣ της ΕΛΕΤΥΜ, την καλύτερη διατριβή και θα την προωθήσει στην ECCOMAS, με υποψηφιότητα για βράβευση.

Σημειώνεται ότι η διατριβή που θα επιλεγεί από την ΕΛΕΤΥΜ, θα βραβευτεί στο 7th GRACM International Congress on Computational Mechanics (Αθήνα, 30/6-2/7, 2011).

Οι διατριβές θα πρέπει να έχουν εξεταστεί από τις 7μελείς ε-

ξεταστικές επιτροπές εντός του 2010.

Όσοι ενδιαφέρονται, πρέπει να ταχυδρομήσουν, το αργότερο **μέχρι την 1η Φεβρουαρίου 2011**, ένα αντίγραφο της διατριβής, μια περίληψη 2-3 σελίδων στην αγγλική γλώσσα και ένα βιογραφικό σημείωμα του διδάκτορα (επίσης στην αγγλική) προς:

Καθηγητή Ανδρέα Γ. Μπουτουβρή, Πρόεδρο ΕΛΕΤΥΜ, Σχολή Χημικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Αθήνα - 157 80.

] <http://gracm.ntua.gr/ECCOMASPhD Award2010OpenCall.pdf>.

Εκδηλώσεις της ΕΜΑΕΤ

H Εταιρεία Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας (ΕΜΑΕΤ) έχει προγραμματίσει για τους επόμενους μήνες τις παρακάτω εκδηλώσεις:

- 14 Φεβρουαρίου 2011

Στ. Χρυσοχόου: «Πτολεμαϊκή χαρτογραφία στο Βυζάντιο».

- 28 Φεβρουαρίου 2011

Θ. Χόνδρος: «Ο από μηχανής θεός στα θέατρα Διονύσου και Φλοισύντος».

- 14 Μαρτίου 2011

Γ. Βρατσάνος: «Η Πρακτική Αριθμητική των Αρχαίων Ελλήνων».

- 21 Μαρτίου 2011

Β. Λαμπρινουδάκης: «Αρχαίο υδραγωγείο Μελάνων Νάξου».

- 4 Απριλίου 2011

Δ. Εγγλέζος: «Σχεδιασμός περιμε-

τρικού τείχους της Ακρόπολης των Αθηνών - Ιστορική παρουσίαση και αξιολόγηση με βάση σύγχρονες γεωτεχνικές αντιλήψεις».

- 11 Απριλίου 2011

Δ. Μουλλού: «Τεχνητός φωτισμός στην Ελλάδα των κλασικών χρόνων».

- 9 Μαΐου 2011

Rihl T.E.: «Η τεχνολογία στον Αιγίον τον τακτικό» (διάλεξη στα αγγλικά).

Οι ομιλίες θα πραγματοποιηθούν στην αίθουσα του Μουσείου της Πόλεως Αθηνών - Παπαρηγοπούλου 5-7, πλ. Κλαυθμόνος (που παραχωρεί το ΔΣ του Ιδρύματος Βούρου - Ευταξία) - και θα ξεκινούν στις 18.30.

] www.emaet.tee.gr, e-mail: emaet@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291.277.

Το συνέδριο ECOWEEK 2011

Tο συνέδριο και τα εργαστήρια της «ECOWEEK 2011» με θέμα: «**Αστικές κοινότητες και πράσινα κτίρια**» θα πραγματοποιηθούν στη Θεσσαλονίκη, από **28 Μαρτίου έως 3 Απριλίου 2011**.

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, η ECOWEEK 2011 θα περιλαμβάνει τέσσερις θεματικές ενότητες: το σχεδιασμό βιοκλιματικής κατοικίας μηδενικών ρύπων, την οικολογική ανακαίνιση υπάρχοντος κτιρίου, μια οικολογική αστική παρέμβαση και παρέμβαση αρχιτεκτονικής τοπίου και το σχεδιασμό ενός κτιρίου που θα ωφελήσει μια κοινότητα, ΜΚΟ, τοπικό φορέα ή οργάνωση πολιτών.

Ανάμεσα στους ομιλητές της ECOWEEK 2011 περιλαμβάνονται ο βραβευμένος αρχιτέκτονας **Francis Kere**, ο -επίσης βραβευμένος- αρχιτέκτονας Τοπίου **George Hargreaves**, οι μηχανικοί **Vasilis Maroulas** και **Brian Mark**, η αρχιτέκτων **Στυλιανή Φιλίππου**, ο περιβαλλοντολόγος **Benjamin Gill** κ.ά.

] <http://ecowee.netfirms.com/ecowee2011/lectures.html>.

Νέα σεμινάρια του ΙΟΚ

Tον 4ο κύκλο του επιμορφωτικού σεμιναρίου με θέμα «Σχεδιασμός κτηρίων με βάση τους Ευρωπαϊκούς Β.Σ.Δ., 1, 2 και 8» διοργανώνει το Ινστιτούτο Οικονομίας Κατασκευών (ΙΟΚ), με αφορμή την υποχρεωτική εφαρμογή των Ευρωπαϊκών από 1/1/2011 και μετά τη μεγάλη ανταπόκριση και του 3ου κύκλου των σχετικών σεμιναρίων. Η συνολική διάρκεια είναι 20 ώρες.

Τα σεμινάρια θα διεξαχθούν στις **2, 4, 7, 9 και 11 Φεβρουαρίου 2011**, στην αίθουσα σεμιναρίων του ΙΟΚ (Λ. Αλεξάνδρας 91 και Δρόση, Αθήνα) και ώρες 17.15 - 21.30.

Διδάσκοντες - εισηγητές θα είναι ο Ν. Μαλακάτας, δρ ΠΜ, Πρόεδρος Επιτροπής CEN/TC250/SC1, Γραμματέας Επιτροπής Ευρωπαϊκών, για τον Β.Σ.Δ και EC1, οι Κ. Τρέζος, δρ ΠΜ, επ. καθηγητής ΕΜΠ και Πλ. Γιαννόπουλος, δρ ΠΜ, αν. καθηγητής ΕΜΠ, για τον EC 2, και οι Β. Κόλιας, ΠΜ και Τ. Παναγιωτάκος, δρ. ΠΜ, για τον EC 8.

Το κόστος συμμετοχής ανέρχεται στα 100 ευρώ.

] *Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν την αίτηση ενδιαφέροντος στην Α. Σαρόγλου, τηλ.: 210-6451.684, fax: 210-6430.731, e-mail: iok@tee.gr.*

Αυτοματοποίηση στην Τοπική Αυτοδιοίκηση



Μετά από 15, περίπου, χρόνια εμπειρίας ως ελεύθεροι επαγγελματίες μελετητές ιδιωτικών και δημόσιων έργων, 12 και 15 χρόνια σε ΟΤΑ και πολυετή εκπαιδευτική εμπειρία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση, οι αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί **Γεώργιος Καριώτης** και **Ελευθέριος Παναγιωτόπουλος** έγραψαν το βιβλίο με τίτλο «Αυτοματοποίηση στην Τοπική Αυτοδιοίκηση», το οποίο κυκλοφορεί από τις εκδόσεις «ΔΙΣΙΓΜΑ».

Σκοπός τους -όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση- «να συμβάλουν στην εκπαιδευτική διαδικασία του γεωπληροφορικού, αλλά και των υπηρεσιών των ΟΤΑ στη δημιουργία αυτοματοποιήσεων σε πολλούς τομείς δραστηριοτήτων τους».

Και ακόμη, στην ίδια ανακοίνωση, τονίζεται: «Τα τελευταία χρόνια στην Τοπική Αυτοδιοίκηση Α΄ και Β΄ βαθμού εκκωρούνται από την πολιτεία αρμοδιότητες με τις ανά-

λογες υποχρεώσεις. Παράλληλα, δεν παρατηρείται ανάλογη αύξηση των κρατικών επιχορηγήσεων, με αποτέλεσμα οι περισσότεροι ΟΤΑ να αδυνατούν να αντεπεξέλθουν στις υποχρεώσεις τους λόγω οικονομικής δυσπραγίας.

Μία λύση, είναι η αύξηση των ιδίων πόρων και η μείωση δαπανών των ΟΤΑ με την εφαρμογή ορθολογικής και αυτοματοποιημένης διαχείρισης σε όλους τους τομείς δραστηριοτήτων του φορέα.

Αυτοματοποιημένη διαχείριση σημαίνει:

α) Πλήρης καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης, δηλαδή ανθρωπογενές περιβάλλον, χωρικά και περιγραφικά δεδομένα, διασύνδεση σχέσεων.

β) Στόχοι, αλγόριθμοι υλοποίησης, εναλλακτικά σενάρια.

γ) Υπολογισμός των βέλτιστων για τους ΟΤΑ λύσεων.

Σημαντική συμβολή για την εφαρμογή αυτοματοποιημένων λύσεων έχουν οι τοπογράφοι μηχανι-

κοί σε όλα τα στάδια, χρησιμοποιώντας τα εργαλεία της τοπογραφίας, φωτογραμμετρίας, τηλεπισκόπησης, των GPS των βάσεων δεδομένων κλπ. και οι γεωπληροφορικοί για τον υπολογισμό των βέλτιστων λύσεων χρησιμοποιώντας τα εργαλεία των GIS και του προγραμματισμού.

Στο βιβλίο υποδεικνύεται πώς θα χρησιμοποιηθούν τα εργαλεία αυτά και δίνονται παραδείγματα που αναπτύχθηκαν στην Ελλάδα και σε άλλες χώρες, για τις κύριες αρμοδιότητες ενός ΟΤΑ».

Και η ανακοίνωση καταλήγει:

«Ευελπιστούμε ότι είναι ένα χρήσιμο βιβλίο - οδηγός για τους τεχνικούς που υπηρετούν στους ΟΤΑ, αλλά και τα πολιτικά πρόσωπα που επιχειρούν να διοικήσουν με ένα ευέλικτο και εναλλακτικό τρόπο τον ΟΤΑ ώστε να εξελιχθεί σε αξιόπιστο και οικονομικά ανεξάρτητο».

] www.disigma.gr

Ο Χέρμπερτ φον Κάραγιαν

Το τρίτο βιβλίο του ηλεκτρολόγου μηχανικού **Ακη Μπελεζίνη**, κυκλοφορεί από τις εκδόσεις «Εξάντας» και έχει τίτλο: «Ο Χέρμπερτ φον Κάραγιαν μέσα από τους δίσκους του».

Όπως αναφέρεται σε σχετική ανακοίνωση, ο Χέρμπερτ φον Κάραγιαν (1908-1989) ήταν ένας από τους διασημότερους και ισχυρότερους μαέστρους του 20ού αιώνα. Από την αρχή σχεδόν της σταδιοδρομίας του βρέθηκε επικεφαλής μεγάλων μουσικών οργανισμών και μέσω αυτών ρύθμιζε για πολλά χρόνια τη μουσική ζωή της Δυτικής Ευρώπης. Στη συνείδηση του κόσμου, όμως, είναι πάνω απ' όλα ταυτισμένος με τη Φιλαρμονική του Βερολίνου, τη σπουδαία ορχήστρα, της οποίας ήταν μουσικός διευθυντής από το 1955 μέχρι το 1989.

«Για τη ζωή του έχουν γραφτεί διεθνώς πολλά, για τη μουσική του όχι» υπογραμμίζεται. «Αυτό το βιβλίο έρχεται να καλύψει κατά ένα μέρος το κενό. Αναλύει τα ιδιαίτερα γνωρίσματα του ύφους του Κάραγιαν, αυτά που τον χαρακτηρίζουν με τη μοναδικότητα δακτυλικού αποτυπώματος. Βοηθά έτσι τον αναγνώστη - ακροατή να αναγνωρίζει τις ηχογραφήσεις του Κάραγιαν χωρίς να χρειάζεται να καταφεύγει στα εξώφυλλα των δίσκων. Εμμέσως, όμως, τον μαθαίνει και κάποια πράγματα τα οποία, αν χρησιμοποιήσει όταν ακούει κλασική μουσική, θα τον βοηθήσουν να την καταλάβει καλύτερα, ασχέτως του μαέστρου ή της ορχήστρας που παίζει».

] Τηλ.: 210-3822.064,
<http://www.exandasbooks.gr>

«Φως γαλάζιο»

Πανσέληνος II

*Τίποτα δεν είναι τυχαίο
Ούτε η βουκαμβίλια
Ούτε το γιοσεμί
Ούτε τα όνομά σου
άντρο ζωής
καμινάδα ονείρου
τίποτα δεν είναι τυχαίο.*

Από το βιβλίο «Φως γαλάζιο», με ποιήματα της **Αγγλικής Νικολαΐδου** (ΠΜ), που κυκλοφορεί από τις εκδόσεις «Αλεξάνδρεια».



] www.alexandria-publ.gr



Επιμέλεια: **Φρ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



Αρσένης Παπαδόπουλος

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Μας είναι απίστευτο πώς ένας τόσο σεμνός και αθόρυβος συνάδελφος, προικισμένος με τη δωρεά της δημιουργίας, πραγματική προσωπική εργασία και της παραγωγικότητας, «έφυγε» τόσο νωρίς.

Τον γνωρίσαμε πολλοί από μας ως δάσκαλο Σχεδίου στις Πανελλήνιες εξετάσεις. Μας έμαθε σ' ένα καλοκαίρι, ελεύθερο και γραμμικό σχέδιο, όντας φοιτητής της Αρχιτεκτονικής και χάρις σ' αυτόν εκπληρώσαμε τον επαγγελματικό μας στόχο.

Ως αρχιτέκτονας είχε το χάρισμα να υλοποιεί τα όνειρα πάρα πολλών συμπολιτών μας που χάρις στη φαντασία του απέκτησαν το σπίτι τους. Δεν είναι καθόλου εύκολο αυτό. Γι' αυτόν αποδείχτηκε ότι ήταν και θυμόμαστε τώρα, ότι συχνά μάς έλεγε πως, μελετώντας τα σπίτια των πελατών του, ήταν σαν να κατασκεύαζε συνεχώς νέα βελτιωμένα σπίτια γι' αυτόν προ-

σωπικά, γιατί το καθένα το σχεδίαζε με μεράκι και φροντίδα, σαν να ήταν δικό του. Και, όμως, όταν ήλθε η ώρα για το δικό του, επέλεξε από ένα συγκρότημα που σχεδίασε, ένα απλό με κήπο, που τον απολάμβανε πάντα φροντισμένο.

«Έφυγε» νέος, αφού αντιμετώπισε με θάρρος και αξιοπρέπεια την αρρώστια του για χρόνια. Άφησε, όμως, πίσω του τρεις υπέροχους γιους και σύζυγο που μαθήτευσε πραγματικά μαζί του. Για την οικογένειά του, αλλά και για μας τους συναδέλφους του, η παρουσία του στην πόλη μας θα συνεχιστεί γιατί υπάρχει γύρω του υλοποιημένο το έργο του, που θα μας θυμίζει για πάντα το δημιουργικό του πέρασμα από την Καβάλα.

Καλή Ανάπαυση Νάκο και, ως Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Καβάλας ευχόμαστε όλοι μαζί από καρδιάς στην οικογένειά σου να σε θυμούνται για πάντα.

Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Καβάλας



Σπυρίδων Σπυρόπουλος

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Τον περασμένο Δεκέμβριο «έφυγε» από κοντά μας ο Σπυρίδων Γεωργίου Σπυρόπουλος.

Γεννήθηκε στην Ιστιαία Ευβοίας το 1936, τελείωσε τις γυμνασιακές του σπουδές στο Γυμνάσιο Ιστιαίας και μετά από εισαγωγικές εξετάσεις εισήχθη στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ, από όπου και αποφοίτησε το 1960. Στη συνέχεια υπηρέτησε στον Ελληνικό Στρατό, στο Σώμα Μηχανικού, ως έφεδρος αξιωματικός του Μηχανικού επί δύο χρόνια.

Μετά διορίστηκε επιμελητής στην Έδρα Στατικής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ, με τον καθηγητή Κοκκινόπουλο και στη συνέχεια με τον Αρμενάκα. Επίσης, δίδαξε τη Στατική στη Σχολή Μη-

χανικού του Ελληνικού Στρατού.

Πλήθος είναι οι στατικές μελέτες που εκπόνησε για την κατασκευή πολλών πολυκατοικιών στην Αθήνα, όπως και για κατοικίες στη Β. Ευβοία, την Κρήτη και σε άλλα μέρη της Ελλάδας.

Σε ολόκληρη τη σταδιοδρομία του διακρίθηκε για την πραότητα του χαρακτήρα του και τα λεπτά του αισθήματα.

Ήταν πολύτιμος συνεργάτης, καταξιωμένος μηχανικός και υποδειγματικός οικογενειάρχης.

Καλό ταξίδι, Σπύρο. Η μνήμη σου θα μείνει πάντα ζωντανή.

**Για τους δικούς σου
N. Σπυρόπουλος
Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος ΕΜΠ**

Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

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

Ακομμάτιστο ΚΙΝΗΜΑ Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

(1)

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Την Τρίτη 22-2-2011, ώρα 6.00-9.00 μ.μ., θα πραγματοποιηθεί στο ΤΕΕ, Νίκης 4, Σύνταγμα, στην αίθουσα του 1ου ορόφου του ΤΕΕ, συγκέντρωση των μελών του Ακομμάτιστου Κινήματος, μελών ΠΕΤΟΜ και ΕΣΤΑΜΕΔΕ, ως και άλλων επιθυμούντων Μηχανικών για ενημέρωση επί θεμάτων ΤΕΕ, ΤΣΜΕΔΕ, ως και επί της κρίσεως ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ και ΕΘΝΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ.

Παρακαλούμε για την αθρόα προσέλευση των ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ.

(2)

ΕΠΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΥΜΕ και ΖΗΤΟΥΜΕ ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ

α) ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ και ΣΥΝΕΝΝΟΗΣΗ ΟΛΩΝ ΗΜΩΝ των πολλών ασύνδετων ακόμη (σε κοινό κατάλογο των e-mail τους κλπ., με ονοματεπώνυμα, δ/νσεις, τηλέφωνα κλπ.) που ζητούμε το πώς θα αναστρέψουμε την πορεία της ΕΛΛΑΔΑΣ μας προς τον ΚΑΙΔΑΔ της ΟΡΓΟΥΕΛΙΚΗΣ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗΣ. **β)** Το ΟΧΙ στην ΚΑΡΤΑ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ που ετοιμάζεται για όλους μας και ειδικά κατά προτεραιότητα σε μας στην ΕΛΛΑΔΑ, διότι έτσι διατάσσει η ΤΡΟΪΚΑ την κυβέρνηση. **γ)** ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ ΠΙΕΣΗ στην ΚΥΒΕΡΝΗΣΗ για αξιοποίηση του ορυκτού, θαλάσσιου και πολιτιστικού πλούτου της χώρας μας, πριν μας τον φάνε με τα ΜΝΗΜΟΝΙΑ. **δ)** ΤΗΝ ΑΜΕΣΗ προετοιμασία του λαού μας για να συνειδητοποιήσει την ανάγκη ενός ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ για ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΗ ΕΘΝΟΣΥΝΕΛΕΥΣΗ. ΘΕΛΟΥΜΕ ΕΝΤΕΛΩΣ ΝΕΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ και όχι μία νέα αναθεώρηση Συντάγματος από τους ίδιους. Τι θα πει ΚΟΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΙΘΑΡΧΙΑ; Να ψηφίζουν, δηλαδή, οι βουλευτές ΑΣΥΝΕΙΔΗΤΩΣ όσα επιβάλλει η ΤΡΟΪΚΑ; **ΔΕΧΟΜΑΣΤΕ ευχαρίστως και δικές σας ΙΔΕΕΣ.**

ΚΑΛΙΕΡΓΗΣΤΕ ΤΗΝ ΙΔΕΑ ΕΝΟΣ ΤΕΤΟΙΟΥ ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑΤΟΣ

(3)

«Κάτι σοβαρό και επικίνδυνο ετοιμάζουν για ΜΑΣ και την ΠΑΤΡΙΔΑ μας»

Είναι καθαρό, πλέον, πως κάτι μάς ετοιμάζεται. Κάτι σοβαρό, επικίνδυνο και ασύμφορο, βέβαια, για τη χώρα μας. Και τούτο από τις επαναλαμβανόμενες «εξόδους» ερευνητικών σκαφών και αεροσκαφών της Τουρκίας, παρά τις μέχρι σήμερα συμφωνίες για μη πρόκληση έντασης στο Αιγαίο και αφετέρου από την κινητικότητα του ΝΑΤΟ, πάλι σε θέματα που σχετίζονται με τις ελληνοτουρκικές σχέσεις που επηρεάζουν τη συνοχή της νοτιοανατολικής πτέρυγας του αμαρτωλού Συμφώνου. Η θάλασσα, ο βυθός της και το έδαφος και υπέδαφος της χώρας μας είναι η σημερινή, αλλά, βασικά, η αυριανή πηγή πλούτου, με τον οποίο θα επιβιώσει ο άνθρωπος. Και αυτός ο πλούτος δεν είναι μόνον τα ψάρια και τα ορυκτά. Το Αιγαίο είναι ο Πνεύμονας ζωής για την Ελλάδα μας και το Έδαφος και το Υπέδαφός της η Καρδιά της και το Σώμα της.

Συνηθίζεται να αποκαλούμε «ορατή απειλή εξ ανατολών» όλες τις διεκδικήσεις των Τούρκων που στρέφονται κατά των κυριαρχικών μας δικαιωμάτων (δηλαδή, αυτών που με τίποτα δεν πρέπει να διαπραγματευόμαστε). Εάν συγκρίνει κανείς την απειλή αυτή με τις καινοφανείς «ασύμμετρες απειλές» στις οποίες κατ' απαίτηση του ΝΑΤΟ και των ΗΠΑ έχουν ήδη περιστραφεί τα πάντα, τότε αντιλαμβανόμαστε πόσο λάθος τακτική ακολούθησαν όλες οι ελληνικές κυβερνήσεις από το 1944 μέχρι και σήμερα.

Τα κυριαρχικά δικαιώματα της χώρας μας κινδυνεύουν. Καταρχήν κινδυνεύουν από την Τουρκία και από το «στρατιωτικό - οικονομικό κατεστημένο» που την ελέγχει. Από τρίτες χώρες και οργανισμούς (κυρίως τις ΗΠΑ και το ΝΑΤΟ) που δε σέβονται ούτε υπολογίζουν τις διεθνείς Συνθήκες - Συμβάσεις που έχουν κατοχυρώσει αυτά τα δικαιώματά μας. Από την έλλειψη σταθερής και αμετακίνητης πατριωτικής πολιτικής των ελληνικών κυβερνήσεων στα ζητήματα τα αποκαλούμενα ως «ελληνοτουρκικές διαφορές» και από την πεποίθηση των κυβερνώντων κομμάτων, που μεταφράζεται και ως εξωτερική πολιτική, ότι η Ευρωπαϊκή Ένωση και το ΝΑΤΟ παρέχουν εγγυήσεις και ασφάλεια στην Ελλάδα, αλλά και στην Κύπρο. Ο πρωθυπουργός μας γιατί, άραγε, πήγε στην Ερζερούμ; Για να χειροκροτηθεί για το τεθέν έλασσον και αλυσιτελές αίτημα προσφεύγων ΚΑΠΟΤΕ στη ΧΑΓΗ μόνο για την υφαλοκρηπίδα ή για να ΔΙΑΚΥΡΥΞΕΙ την απόφασή του για το μείζον και βάσιμο, που είναι η ΑΜΕΣΗ οριοθέτηση της ΑΟΖ της χώρας μας, που δεν απαιτεί παρά μία ΑΠΛΗ μονομερή κυβερνητική μας απόφαση, εάν η Τουρκία αρνηθεί τη νομιμότητα της οριοθέτησης;

Η πολιτική της κυβέρνησης να μην εξαναγκάσει τους κατοίκους του ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟΥ να ανακηρύξουν δική τους ΑΟΖ πριν βρεθούν υπό τουρκική κατοχή.

(4)

Αβραάμ Μπουργκ: «Είμαστε ήδη νεκροί και δεν το ξέρουμε. Το σύστημα δε λειτουργεί πια» (πρόεδρος της «Κνεσέτ» από το 1999 έως το 2003 και πρώην πρόεδρος του Εβραϊκού Πρακτορείου)

«Το γεγονός ότι προσδιορίσαμε το κράτος του Ισραήλ ως εβραϊκό κράτος είναι η αιτία που θα οδηγήσει στο χαμό του. Ένα εβραϊκό κράτος είναι κάτι εκρηκτικό, είναι δυναμίτης» λέει ο Αβραάμ Μπουργκ, ο οποίος χαρακτήρισε το Ισραήλ «σιωνιστικό γκέτο». Η χώρα, είπε, είναι καιρός να απαρνηθεί τη θεωρία του Τέοντορ Χερτσλ, καθώς ο σιωνισμός έπρεπε να είχε καταργηθεί μετά την ίδρυση του Ισραήλ. Ο ίδιος, δηλώνει πολίτης του κόσμου και προέβλεψε «μια έκρηξη χωρίς τέλος». Εμείς λέμε ότι αυτή άρχισε, αλλά θα έχει και τέλος.

Είναι, ήδη, γεγονός ότι το παγκόσμιο σιωνιστικό κατεστημένο επιλέγει και επιδοτεί ως αρχηγούς συνδικάτων, κομμάτων, κρατών κλπ. συνήθως αυτούς που πρώτα μπορεί να ελέγξει, ως έχοντες εβραϊκό αίμα ή και άλλους που κουβαλούν κουσουρία ή που αυτό το ίδιο τους τα δημιούργησε για να τους ελέγξει. Είναι, δε, πάντα έτοιμο ανά πάσα στιγμή να τους αλλάξει με άλλους, ή ακόμη και να τους δολοφονήσει, όταν κάτι δεν τους πάει καλά, όπως π.χ. δεν τους πήγε καλά ο ΚΕΝΝΕΤΥ. Για να πάμε σε ένα καλύτερο αύριο πρέπει να αντιληφθούμε το παιχνίδι τους και να ΟΜΟΝΟΗΣΟΥΜΕ για ένα εντελώς νέο ΣΥΝΤΑΓΜΑ ΟΡΘΟΔΟΞΟ και ΕΛΛΗΝΟΚΕΝΤΡΙΚΟ που να εγκριθεί με ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΗΜΟΨΗΦΙΣΜΑ, διότι άλλως δε θα λείψουν οι βαλτοί για την πλήρη υποδούλωση ΟΛΩΝ των ΕΘΝΩΝ με πρώτο, όπως άρχισαν, το δικό μας. ΟΜΩΣ ΘΑ ΤΟΥΣ ΠΟΛΕΜΗΣΟΥΜΕ ΑΧΡΙ ΘΑΝΑΤΟΥ.

ΔΕΙΤΕ και τα: <http://prezavt.blogspot.com> - www.defencenet.gr - www.youtube.com/deltio11 - www.eptapolis.gr - www.pissanos.gr - <http://www.youtube.com/user/antimemecis>.

Στυλιανός Σφακιανάκης, τηλ./fax: 210-8236.421, 6977-250.222, e-mail: ssfaki@yahoo.gr, Φυλής 100, Αθήνα, 104 34

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΤΟ ΤΕΕ ΩΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Στο Προεδρικό Διάταγμα «Σύσταση Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος» ως σκοπός του ΤΕΕ αναφέρεται ότι: **«Το ΤΕΕ έχει σκοπό την προαγωγή της επιστήμης στους τομείς που σχετίζονται με την ειδικότητα των μελών του, της τεχνικής και της τεχνολογίας γενικά και την αξιοποίησή τους για την αυτοδύναμη οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της χώρας».**

Σήμερα, η **αυτοδύναμη οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη της χώρας** αποτελεί πιο πολύ παρά ποτέ ένα ζητούμενο. Έχει ήδη αποδειχθεί με τον πιο δραματικό τρόπο ότι η πολιτική που ασκήθηκε από τις κυβερνήσεις των τελευταίων δεκαετιών έφερε στη χώρα το εντελώς αντίθετο αποτέλεσμα. Η τωρινή κυβέρνηση οδηγεί τη χώρα ακόμα πιο πίσω. Αναφέρεται σε αλλαγή του πρότυπου ανάπτυξης και ως τέτοια αλλαγή εννοεί την απόλυτη κυριαρχία μεγάλων σχημάτων σε όλους τους τομείς, παίρνει μέτρα ισοπεδωτικά που διαλύουν την ταυτότητα της χώρας, την κοινωνία και τους φυσικούς και πολιτιστικούς της πόρους και εντείνει την εξάρτηση της οικονομίας και της ανάπτυξης από τις παγκόσμιες αγορές.

Σε μια τέτοια ιστορική στιγμή το ΤΕΕ θα έπρεπε να «θυμηθεί» το σκοπό του ΤΕΕ και να ανοίξει, επιτέλους, μια διαδικασία διερεύνησης, ερμηνείας και ανάδειξης όλων αυτών των παραμέτρων που οδήγησαν τη χώρα εκεί που βρίσκεται σήμερα, με σκοπό να διατυπωσει το πρότυπο ανάπτυξης που θα οδηγούσε στην αυτοδύναμη οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική ανάπτυξη, αφήνοντας πίσω την προσχηματικά επιστημονική ή και επιστημονικοφανή -λόγω έλλειψης σφαιρικής προσέγγισης- ενασχόλησή του που του επέτρεπε εδώ και χρόνια να κρύβει πραγματικά προβλήματα και να αποφεύγει ουσιαστικές πολιτικές θέσεις. Αντί γι' αυτό το ΤΕΕ «θυμήθηκε» ότι «το ΤΕΕ, στο πλαίσιο του σκοπού του, είναι τεχνικός σύμβουλος της κυβέρνησης» και αποφάσισε να το εφαρμόσει με τον πιο δογματικό τρόπο που έχει εφαρμοστεί ποτέ στα χρονικά. **Με απόφαση της Αντιπροσωπείας για το Πλαίσιο Δράσης και τις Μόνιμες Επιτροπές και εν μέσω αντιδράσεων που έβαλαν σε δοκιμασία την «κυβέρνηση εθνικής ενότητας» που εμφάνισε ότι κατέκτησε στις εκλογές των οργάνων, καθορίστηκε ότι οι Μόνιμες Επιτροπές στο εξής θα αντιστοιχηθούν με τα Υπουργεία και τις Γενικές Γραμματείες των Υπουργείων!**

Η εξέλιξη αυτή, που θα οδηγήσει σε συνωστισμό ενδιαφερομένων να αποκτήσουν άμεση πρόσβαση σε τομείς που συνδέονται όχι μόνο με τα ενδιαφέροντα αλλά και με τα συμφέροντά τους, είναι βέβαιο ότι θα αποθαρρύνει όσους ακόμα πιστεύουν ότι η «ατζέντα» των θεμάτων θα πρέπει να καθορίζεται αυτόνομα και με άλλα κριτήρια από αυτά της κυβέρνησης. **Παράλληλα, σηματοδοτεί το τέλος της όποιας ανεξαρτησίας του ΤΕΕ και το απομακρύνει από το στόχο που εμείς τουλάχιστον έχουμε θέσει πολλές φορές για το σκοπό του ΤΕΕ, να είναι σύμβουλος της κοινωνίας και όχι σύμβουλος της κυβέρνησης.**

ΤΟ ΤΕΕ ΩΣ ΝΟΜΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΔΙΚΑΙΟΥ

Ίσως οι περισσότεροι συνάδελφοι δεν το πρόσεξαν, όμως από τότε που το ΥΠΕΧΩΔΕ έσπασε σε δύο υπουργεία, το ΠΕΚΑ και το ΥΠΟΜΕΔΙ, το ΤΕΕ ως ΝΠΔΔ υπάγεται στο ΥΠΟΜΕΔΙ. Βέβαια αυτό δε μας κάνει ιδιαίτερη εντύπωση, αφού πάντα το κύριο βάρος του ΤΕΕ στα δημόσια έργα έπεφτε. Τα τελευταία χρόνια που κυριαρχούν τα θέματα περιβάλλοντος, ασχολείται και με το περιβάλλον, αλλά σχεδόν πάντα ως «τεχνολογία περιβάλλοντος» για να αποφεύγει και τις κακοτοπιές.

Ο κατεξοχήν πολιτικός και γι' αυτό ταλαίπωρος τομέας της χωροταξίας και της πολεοδομίας έμενε πάντα πίσω. Εκεί η διαβάθμιση ενδιαφέροντος του ΤΕΕ εναρμονιζόταν πάντα με το (μη) ενδιαφέρον των κυβερνήσεων για σχεδιασμό. Αποδεικνύεται πολύ εύκολα αυτό αν δοκιμάσει κανείς να βρει μια εγκύκλιο πολεοδομικού ενδιαφέροντος στην Τράπεζα Πληροφοριών του ΤΕΕ, έναντι οποιασδήποτε εγκυκλίου αναφέρεται στα έργα. **Αυτό, όμως, δεν δικαιολογεί το ΤΕΕ να έχει τόσο ασθενή μνήμη ώστε να ξεχνά και πρόσφατες θέσεις που πήρε, όπως για παράδειγμα αυτές για τα Ειδικά Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού της προηγούμενης κυβέρνησης, να μη νιώσει την ανάγκη να ζητήσει την αναθεώρηση έστω του Ειδικού Χωροταξικού για τον Τουρισμό πριν από την αναθεώρηση των Περιφερειακών Χωροταξικών και τη θεσμοθέτηση των Ρυθμιστικών Σχεδίων των μεγάλων πόλεων.**

«ΔΙΑΛΟΓΟΣ» ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΜΟΙΒΕΣ

Στη συνάντηση του ΤΕΕ/TAK με τους βουλευτές της Ανατολικής Κρήτης για το άνοιγμα των κλειστών επαγγελματιών και την προοπτική κατάργησης των ελάχιστων αμοιβών, ο συντοπίτης μας υφυπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, Β. Κεγκέρογλου, μας παρέπεμψε στο υπουργείο «μας».

Ελπίζουμε ο «διάλογος» αυτός να μη γίνει με τον κ. Λαμπρόπουλο!!!

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ



Ο αγώνας ενάντια στις απολύσεις και την ανεργία μάς αφορά όλους! (Σκέψεις για την κρίση, μέρος 1ο)

Η επίθεση της οικονομικής «χούντας» κυβέρνησης ΠΑΣΟΚ – ΕΕ – ΔΝΤ – ελληνικού κεφαλαίου και η εφαρμογή της πολιτικής του μνημονίου δείχνει τα αποτελέσματά της: Τεράστια εκτίναξη της ακρίβειας και της φτώχειας και κατεδάφιση των δημόσιων αγαθών, πρώτα από όλα της Εκπαίδευσης, της Υγείας και της Ασφάλισης. Βασική συνέπεια αυτής της πολιτικής είναι η εφιαλτική αύξηση των απολύσεων και της ανεργίας, ειδικά για τους νέους. Τα ποσοστά είναι τρομακτικά. Τα στοιχεία μιλούν για 16%, χωρίς να υπολογίζονται οι νέοι που αναζητούν για πρώτη φορά δουλειά, οι εργαζόμενοι της μείωσης εργασίας, οι μισοεργαζόμενοι - μισοάνεργοι, που δουλεύουν λίγες ώρες την εβδομάδα, οι εποχικοί, οι εργαζόμενοι με το κομμάτι.

Τα όρια ανάμεσα στην εργασία και την ανεργία γίνονται όλο και περισσότερο ασαφή.

Το ατομικό όραμα...

Για χρόνια «ζυμώνουν» στα κεφάλια μας την εξατομίκευση και τη συν-ευθύνη, ότι τάχα το συμφέρον μας είναι κοινό με αυτό της εταιρείας «μας» μοιράζοντας... «τίτλους» στην παραγωγική διαδικασία. Η «δημιουργικότητα» στην εργασία ξεπληρώθηκε με χιλιάδες απλήρωτες υπερωρίες - τώρα βραβεύουν την «καινοτομία». Μας εκμεταλλεύονται, κατηλεύονται κάθε κριτική στο περιεχόμενο της εργασίας και στην αλλοτρίωση και ξεζουμίζουν το μυαλό και σώμα των εργαζομένων στο γραφείο, στο εργοστάσιο, στη βιομηχανία, στις εταιρείες πληροφορικής, στο πανεπιστήμιο. Ξεζούμισμα που μετριέται και με νεκρούς και «ατυχήματα» είτε στους καλούς καιρούς της ολυμπιάδας και των «μεγάλων» έργων είτε σήμερα στην κρίση.

Οι απολύσεις και η ανεργία, η αύξηση του εφεδρικού στρατού, στόχο και αποτέλεσμα έχουν τη βίαιη υποτίμηση της αξίας της εργατικής δύναμης. Αυτή, μαζί με την καταστροφή κεφαλαίου που θα προκαλέσει ο ενδοκαπιταλιστικός ανταγωνισμός, είναι η μοναδική διέξοδος του κεφαλαίου από την κρίση.

...και η ατομική εξαθλίωση

Σήμερα, για μία ακόμα φορά, μας λένε ότι οι απολύσεις και η ανεργία είναι θέμα οργάνωσης της εργασίας, ότι «περισσεύουν» πολλοί από εμάς λόγω κρίσης και άρα, η μερική, η διευθετούμενη, η ελαστική εργασία μπορεί να λύνει το θέμα της ανεργίας και

να συγκρατεί τις απολύσεις. Αξιοποιούν και βαθαίνουν τη διαίρεση των εργαζομένων (προσωπικό υπεργολαβιών, συμβασιούχοι, μετανάστες, αορίστου, δημόσιοι) για περισσότερη ελαστική εργασία και εύκολες, γρήγορες και «ανάμακτες» απολύσεις. Και πάντα, για χρόνια, και με συνέπεια... ελβετικού ρολογιού, είτε σε περιόδους κρίσης είτε σε περιόδους «ανάπτυξης», επιτίθενται σε κάθε μέτρο ασφάλειας και προστασίας στην εργασία, περιφρουρώντας με κάθε τρόπο τα κέρδη τους. Θέλουν να συναινέσουμε στη νέα κανονικότητα που εξυπηρετεί το κεφάλαιο, αυτή της ελαστικής, φτηνής ακόμα και της δουλειάς «ήλιο με ήλιο» και της μισοζωής.

Κυβέρνηση, Ε.Ε., κεφάλαιο μας εκβιάζουν και μας εκφοβίζουν

Όλους. Εργαζομένους και ανέργους. Με διλήμματα του τύπου «συνολικό κλείσιμο ή μερικές απολύσεις-διαθεσιμότητες», «απολύσεις ή αυξήσεις», που δικαιολογούνται στο όνομα της κρίσης, της πτώσης των πωλήσεων και του κερδών, της ανάγκης για «εξορθολογισμό των λειτουργικών εξόδων». Ο εργαζόμενος είναι υποψήφιος προς απόλυση είτε γιατί «η εταιρεία δεν πάει καλά», είτε γιατί δεν δέχεται τη μείωση του μισθού και δεν υποκύπτει στον εκβιασμό της ελαστικής και διευθετούμενης εργασίας, είτε γιατί απεργεί. Με την ανέχεια και την ακρίβεια που οι ίδιοι επιβάλλουν με τη φορολογία, τον προϋπολογισμό, τις περικοπές, τον «Καλλικράτη». Και μας εκβιάζουν τρίτη φορά, με τον εργοδοτικό και υποταγμένο συνδικαλισμό, που δεν περιλαμβάνει στα σωματεία αυτούς που πρώτοι απ' όλους χρειάζονται τη συνδικαλιστική προστασία, τους απολυμένους και τους ανέργους και υπογράφει προδοτικές συλλογικές συμβάσεις (όπως η ΕΓΣΣΕ της ΓΣΕΕ).

Τα «παπαγαλικά» στοχοποιούν κάθε αντίσταση ως μάταιη, ανεύθυνη και αυτοκαταστροφική και καταγγέλλουν ως αγκυλώσεις τα αιτήματα για σταθερή εργασία και μείωση των ωρών και χρόνων εργασίας και πλήρη ασφάλιση, αξιοπρεπείς μισθούς και συντάξεις. Συκοφαντούν με χίλιους τρόπους την ίδια την έννοια του συνδικαλισμού, της αντίστασης και της αλληλεγγύης και, ταυτόχρονα, η εργοδοσία απολύει συνδικαλισμένους εργαζομένους. Εξαπολύουν όργιο καταστολής, χτυπούν και ψεκάζουν κάθε κινητοποίηση. Στόχος η κυριαρχία του φόβου και η καταστροφή κάθε συλλογικής μορφής αντίστασης. Ότι δεν μπορούμε να κάνουμε τίποτα, ότι ο καθένας είναι για τον εαυτό του και ότι πρέπει να νιώθουμε ευγνώμονες αν έχουμε μια δουλειά με άθλιους όρους, αν δουλεύουμε με «μαθητεία» - σκλαβοπάζαρο, αν παίρνουμε επιδόματα ανεργίας και συντάξεις ελεημοσύνης. **Όμως, οι εκβιασμοί και ο φόβος μπορούν να είναι αποτελεσματικοί μόνο αν τους αφήνουμε να παρελαύνουν.**

Στις 12 Φλεβάρη θα πραγματοποιηθεί ημερίδα για το Ασφαλιστικό των μηχανικών. Συνδιοργάνωση από το νέο κίνημα αρχιτεκτόνων και την αριστερή ενωτική πρωτοβουλία – εργαζόμενοι μηχανικοί (περισσότερες πληροφορίες και επικοινωνία: <http://neokinima-arch.blogspot.com/> & <http://aepem.gr>)

web: <http://www.aepem.gr/>, e-mail: [aepete@gmail](mailto:aepete@gmail.com)

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

ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΑΞΙΕΣ

Τη Δευτέρα 10 Ιανουαρίου, στη συνεδρίαση της Κεντρικής Επιτροπής της ΔΚΜη-ΔΑΠ εγκρίθηκε ομόφωνα η εισήγηση του προέδρου της παράταξης και προέδρου της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, Γιάννη Θεοδωράκη, για μετονομασία της παράταξης σε ΔΑΠ Μηχανικών. Ο πρόεδρος στην εισήγησή του, μεταξύ άλλων, χαρακτηριστικά ανέφερε τα εξής: «Η μετονομασία της παράταξης σε ΔΑΠ Μηχανικών αποδίδει πιο ορθά αυτό που πάντα ήμαστε, οι ΔΑΠίτες των Πολυτεχνικών Σχολών της χώρας. Είναι γνωστό σε όλους ότι η παράταξή μας ιδρύθηκε από φίλους συναγωνιστές της ΔΑΠ-ΝΔΦΚ τον Αύγουστο του 2000. Συμμετείχαμε στις εκλογές του ΤΕΕ το 2000 στο ψηφοδέλτιο ΔΚΜ Ανανέωση Πρωτοπορία ως αποτέλεσμα της ενιαίας έκφρασης του χώρου με τη συνεργασία των παρατάξεων ΔΚΜ, ΔΑΠ-ΝΔΜΚ, Πορεία στο Αύριο. Με την αποχώρηση της ΔΚΜ, την 1η Μαΐου 2002 συνεχίσαμε την προσπάθεια με την ονομασία ΔΚΜη-ΔΑΠ και συμμετείχαμε στις εκλογές του ΤΕΕ το 2003, το 2006, όπου φτάσαμε να είμαστε η τρίτη δύναμη, και το 2010. Οι αρχές μας, τα «πιστεύω» μας, η δράση μας όλα αυτά τα χρόνια είχαν ως βάση όλες τις γενιές των ΔΑΠιτών που κέρδισαν την εμπιστοσύνη της πλειοψηφίας των συμφοιτητών τους από τα τέλη της δεκαετίας του '80 και μέχρι σήμερα. Όπως και τότε, αγωνιζόμαστε πέρα από την ιδεολογική τοποθέτηση του καθενός, πιστεύοντας ότι τα προβλήματα είναι ίδια για όλους, ανεξάρτητα από το κόμμα που ψηφίζουν. Η συντριπτική πλειοψηφία των στελεχών μας ανήκει στο φιλελεύθερο χώρο, τα χαρακτηριστικά, όμως, της δράσης μας, από τα φοιτητικά μας χρόνια ήδη, έδωσαν τη δυνατότητα σε ανθρώπους που έχουν διαφορετική ιδεολογία όχι μόνο να μας ψηφίσουν, αλλά και να συμμετέχουν ενεργά στην παράταξή μας. Όπως συγκρουστήκαμε με την κυβέρνηση του ιδεολογικού μας χώρου ως φοιτητές το 1990-1993, για επιλογές της που θεωρούσαμε λαθεμένες, έτσι βρεθήκαμε αντιμέτωποι και το 2004-2009 για νόμους που έβλαπταν τον κλάδο των Μηχανικών και την ίδια τη χώρα. Δε διστάσαμε να βρεθούμε στην πρώτη γραμμή της αντιπαράθεσης και δεν θα ξεχάσουμε ποτέ τη συμμετοχή μας στις πορείες για την αποτροπή της συγχώνευσης του ΤΣΜΕΔΕ και, δυστυχώς, οι εξελίξεις μάς δικαιώνουν περίτρανα. Είμαστε, λοιπόν, πάνω από όλα μηχανικοί και ο συμβολισμός της ΔΑΠ παραμένει ως λογική σκέψης και τρόπου δράσης, πάντα με αποτέλεσμα, πάντα στην πρωτοπορία. Από κει και πέρα είμαστε μια παράταξη ανοιχτή σε ΟΛΟΥΣ, όπου και αν ανήκουν, γιατί δεν έχουμε καμία κομματική εξάρτηση. Είμαστε ένα ξεκάθαρο ρεύμα σκέψης, που επιδιώκει την ανατροπή των κακώς κειμένων και της κρατικοδίκαιης λογικής, που αποτέλεσαν το κοινωνικό-αναπτυξιακό μοντέλο μέχρι σήμερα, και που, δυστυχώς, και εδώ οι εξελίξεις μάς δικαιώσαν τόσο εμφατικά. Οι προτάσεις για λιγότερο κράτος, για ανοιχτά πανεπιστήμια, για ανοιχτές στον ανταγωνισμό αγορές, για τον αναγκαίο ελεγκτικό και ρυθμιστικό ρόλο του κράτους ηχούν πια ως σειρήνες, αν όμως υπήρχε κοινή λογική, σήμερα θα ήταν άλλη η εξέλιξη. Την ώρα που «σοσιαλιστές» προσπαθούν να εφαρμόσουν πολιτικές ανοιχτής αγοράς, χωρίς αλήθεια μεγάλη επιτυχία, και που κανείς άλλος δεν ακούγεται, εμείς επιμένουμε. Μόνοι μας; Ίσως. Πεισματικά σταθεροί, όμως, στους δικούς μας κώδικες αρχών και αξιών, χωρίς τύψεις, γιατί, θα συμφωνείτε όλοι ότι, αν μη τι άλλο, και παρόντες ήμαστε και τις ιδέες μας δεν τις προβάλαμε απλά, αλλά τις διεκδικήσαμε. Συνεχίζουμε, λοιπόν, μια που, όπως λέει και ο στίχος: Τίποτα δεν έχει αλλάξει και τίποτα δεν είναι όπως παλιά».

ΠΡΟΣΟΧΗ: Ο συνδικαλιστής της υπεξαίρεσης της έδρας μας Χάρης Πανουσόπουλος συνεχίζει να κατέχει την κλεμμένη έδρα και η παράταξη που εντάχθηκε να σιωπά...

Η ΔΑΠ Μηχανικών βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΤΕΕ

Τα θέματα των Μηχανικών εδώ και ένα εξάμηνο βαίνουν από το κακό –Φορολογικό, Ασφαλιστικό– στο χειρότερο –απελευθέρωση «κλειστών» επαγγελματιών, νομοθεσία για δημόσια έργα και μελέτες, επαγγελματικά δικαιώματα αποφοίτων ΤΕΙ, πολεοδομίες «καλλικρατικών» δήμων– και βλέπουμε.....

Οι παραπάνω εξελίξεις, εκτός από τις επιπτώσεις που θα έχουν για τους μηχανικούς, θα επηρεάσουν επί το δυσμενέστερον και τα οικονομικά του ΤΕΕ.

Επομένως, το ΤΕΕ θα πρέπει να επιληφθεί, ταυτόχρονα με τον περιορισμό των δαπανών του, της όσον το δυνατόν καλύτερης αξιοποίησης της ακίνητης περιουσίας του.

Είναι καιρός πια να αποφασίσει και για την ιδιόκτητη στέγη του στην Αθήνα, όπως τα περισσότερα Περιφερειακά Τμήματά του. Οι λύσεις που είχαν κατά καιρούς εξεταστεί ήταν:

1. Κτίριο στο ιδιόκτητο οικόπεδό του στο Μαρούσι, διασταύρωση Κηφισίας και Αττικής Οδού.
2. Κτίριο στο ιδιόκτητο οικόπεδό του στην Αθήνα, επί των οδών Χαριλάου Τρικούπη και Ναυαρίνου.
3. Ανταλλαγή του 2ου αυτού οικοπέδου με το οικόπεδο του ΤΣΜΕΔΕ επί της πλατείας Κλαυθμώνος και ανέγερση εκεί κτιρίου.
4. Παραχώρηση τμήματος των προσφυγικών επί της Λ. Αλεξάνδρας, και ανακαίνισή τους με δαπάνες του ΤΕΕ, προκειμένου να στεγαστούν πολλές δραστηριότητές του.

Η πρώτη λύση (Μαρούσι) μετά την αξιολογή, αλλά δυστυχώς αποτυχήσα προσπάθεια κατά τη διάρκεια της θητείας του προέδρου **Κ. Λιάσκα**, δε φαίνεται να συγκεντρώνει την προτίμηση της πλειοψηφία των ηγεσιών του ΤΕΕ της τελευταίας δεκαετίας, λόγω του απομακρυσμένου του από το κέντρο.

Σήμερα, μετά από πολλές περιπέτειες, είναι ενοικιασμένο ως parking παρακείμενου ιδιωτικού νοσηλευτηρίου. Η σύμβαση ενοικίασης λήγει το Μάρτιο, ενώ ο Δήμος Αμαρουσίου προχώρησε ήδη, πριν από τις Δημοτικές Εκλογές του 2010, στο χώρο σε ανέγερση πολιτιστικού κέντρου και parking. Το ΤΕΕ αντέδρασε έντονα και κατέθεσε ένσταση στο Υπουργείο Εσωτερικών.

Η δεύτερη λύση (Χαριλάου Τρικούπη και Ναυαρίνου) έχει οδηγηθεί σε αδιέξοδο, μετά την προ διετίας κατάληψή του και μετατροπή σε πάρκο, πρωτοστατούντων, δυστυχώς, και ορισμένων «συναδέλφων» (ίσως ο πιο επιεικής χαρακτηρισμός).

Μεγάλος ο κίνδυνος -υπάρχουν πολλά ανάλογα παραδείγματα- για την απώλειά του, δεδομένης της οικονομικής δυσπραγίας του Δήμου Αθηναίων, να προχωρήσει στην απαλλοτρίωσή του.

Η τρίτη λύση (οικόπεδο του ΤΣΜΕΔΕ επί της πλατείας Κλαυθμώνος), στις παραμονές της κατάληψης του οικοπέδου στην Ιπποκράτους, είχε προχωρήσει πάρα πολύ, αλλά ο τότε υπουργός ΥΠΕΧΩΔΕ **κ. Σουφλιάς** εν μέσω της υποθέσεως του Βατοπεδίου και επηρεασμένος από όχι τόσο αθώα δημοσιεύματα της εποχής, δεν έβαλε την υπογραφή του.

Η τέταρτη λύση (Προσφυγικά) είχε επιλεγεί ως εναλλακτική λύση μετά το ναυάγιο της τρίτης λύσης, αλλά και αυτή δεν προχωρεί... Το Υπουργείο Οικονομικών φαίνεται απρόθυμο να προχωρήσει στην παραχώρηση του μεριδίου του που κατέχει διά της ΚΕΔ. Απρόθυμοι έως εχθρικοί είναι οι διάφοροι σύλλογοι κατοίκων της περιοχής, ενοίκων των προσφυγικών κλπ. Επιπλέον, πρέπει να προστεθεί ότι η ανακαίνιση των διατηρητέων ερειπιώνων για την οποία έπρεπε να μας παρακαλούν γονυπετείς οι παραπάνω αντιδρώντες, θα στοιχίσει τουλάχιστον 15 εκ. ευρώ, για να ανταποκριθεί στις ανάγκες μας.

Ήδη, στο οικόπεδο της Κλαυθμώνος έχει αρχίσει η ανέγερση του κτιρίου από το ΤΣΜΕΔΕ μετά την αποφασιστική παρέμβαση του ΤΕΕ για την επίλυση διαφόρων πολεοδομικών εκκρεμοτήτων.

Θεωρούμε ότι η πλέον ενδεδειγμένη σήμερα λύση, είναι η αγορά του κτιρίου στην Κλαυθμώνος από το ΤΕΕ, μετά από τη σύναψη δανείου. Έτσι οι μηχανικοί θα αποκτήσουν μια σύγχρονη στέγη σε μια εμβληματική πλατεία του κέντρου των Αθηνών. Παράλληλα, το ΤΕΕ θα πρέπει να περιφρουρήσει την ιδιοκτησία του στη Χαριλάου Τρικούπη και Ναυαρίνου, προσφέροντας εναλλακτικά ως λύσεις την άμεση απαλλοτρίωσή του ή ανταλλαγή με ίσης αξίας χώρο. Το οικόπεδο στο Μαρούσι θα πρέπει ταχύτατα να αξιοποιηθεί (ρευστοποίηση, ανέγερση από ιδιώτες με παραχώρηση ανταλλάγματος, ενοικίαση), έτσι ώστε να αποπληρωθεί το τίμημα της αγοράς του κτιρίου της Κλαυθμώνος.

Οι καιροί ου μενεοί.

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

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΑΠΟ ΤΗΝ «ΤΑΚΤΟΠΟΙΗΣΗ» ΤΩΝ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΕΡΑΙΩΣΗ ΣΤΗ ΝΟΜΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΑΥΘΑΙΡΕΤΩΝ

Η «τακτοποίηση» των ημιυπαίθριων αποτελεί άλλη μία ήττα του κράτους και διδακτικό πάθημα για όσους πραγματικά ενδιαφέρονται να διδαχθούν. Εάν η παρανομία αφεθεί να αποκτήσει διαστάσεις, **καταντά «λαϊκό κεκτημένο»**. **Δυστυχώς**, μεγάλο μέρος της ελληνικής κοινωνίας αποδείχθηκε ανάξιο του δώρου που της έκανε ο πολεοδομικός νομοθέτης, όταν καθιέρωσε την έννοια των ημιυπαίθριων, κατά παρέκκλιση του συντελεστή δόμησης. Το αντιμετώπισε με **διάθεση κερδοσκοπίας** και κατάφερε να χτίζει οικοδομές, όπως θα τις έχτιζαν στον ευρωπαϊκό Βορρά, όπου ο ήλιος εμφανίζεται λίγο σήμερα και λίγο την άλλη εβδομάδα.

Η ανεπάρκεια των ελεγκτικών μηχανισμών και η πολιτική δειλία **έπεισαν και τους πιο διστακτικούς, ότι ποτέ κανείς δεν επιβάλλει τη νομιμότητα**. Και αν χρειαζόταν κάποιο ιδεολογικό πασάλειμμα, και αυτό ήταν εύκολο. Ο κλεισμένος ημιυπαίθριος δεν ήταν ούτε παρανομία, ούτε υποβάθμιση του δομημένου περιβάλλοντος, **αλλά «ανάγκη της λαϊκής οικογένειας» να αυξήσει το ζωτικό χώρο της**. Το φαινόμενο δεν ελέγχθηκε, απέκτησε διαστάσεις που στη συνέχεια δύο διαφορετικές κυβερνήσεις προσέφεραν «ρυθμίσεις» τις οποίες, μάλιστα, **οι ιθύνοντες του ΠΑΣΟΚ**, ως αντιπολίτευση τις κατηγορούσαν, αλλά οι ίδιοι ως κυβέρνηση τις επανέφεραν.

Αντίστοιχη ήττα του κράτους, υπήρξε και η περαιώση των εκκρεμών φορολογικών υποθέσεων. Κρύβει πίσω της μια εξευτελιστική λογική: **Επειδή μαζεύτηκαν δύο εκατομμύρια ανέλεγκτες δηλώσεις, τσουβαλιάζω όλο τον κόσμο, μήπως και βάλω κάτι στο ταμείο...** Και, τέλος πάντων, για όσους έχουν το τεκμήριο της αθωότητας, υπάρχουν κάποια επιχειρήματα ρεαλισμού. Αλλά, **όταν στη ρύθμιση περιλαμβάνονται και όσοι πιάστηκαν να έχουν εκδώσει ή να έχουν χρησιμοποιήσει πλαστά ή εικονικά τιμολόγια**, τότε τα πράγματα φεύγουν από την ιλαρή διάστασή τους. Ακριβώς το ίδιο είχε κάνει η Νέα Δημοκρατία, σε μία από τις πρώτες νομοθετικές πρωτοβουλίες της το 2004. **Και τότε το ΠΑΣΟΚ** παρίστανε τον προστάτη της σοβαρότητας.

Το τελευταίο διάστημα, **καλλιεργείται το έδαφος για «τακτοποίηση» και των αυθαιρέτων**. Το θέμα έρχεται στο προσκήνιο ως διαρροή, ώστε να μετρηθούν οι αντιδράσεις, και **αν υπάρξει η συνηθισμένη αφασία, τότε θα ακολουθήσει και ο νόμος**.

Όμως, όλα τα πράγματα έχουν ένα όριο. Ακόμη και με το μαχαίρι του Μηχανισμού Επιτήρησης στο λαιμό, η εξαγορά και αυτής της παρανομίας, θα αποτελέσει τελικό χτύπημα σε όσους πιστεύουν ότι, ακόμη και σ' αυτήν τη χώρα, **οι νόμοι ψηφίζονται για να εφαρμοστούν**.

Εκτός αν αυτός ο κατήφορος δεν έχει τέλος...



ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΣΕ ΘΕΣΗ ΜΑΧΗΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ ΑΜΟΙΒΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΑΠΑΞΙΩΣΗ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΙΣΟΠΕΔΩΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΜΕ ΠΡΟΣΧΗΜΑ ΤΙΣ ΑΜΟΙΒΕΣ ΚΑΙ ΤΟ «ΔΗΘΕΝ» ΑΝΟΙΓΜΑ ΤΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΩΝ

Σε πρόσφατη εκδήλωση του ΤΕΕ, με προσκεκλημένους εκπροσώπους από επιστημονικούς φορείς παγκόσμιας εμβέλειας, συγκριτικές παρουσιάσεις απέδειξαν ότι στις περισσότερες σημαντικές χώρες η άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού, με πρωταρχικό γνώμονα το κοινωνικό συμφέρον και τη διασφάλιση των παρεχόμενων υπηρεσιών προς τους πολίτες, είναι πολύ περισσότερο προστατευμένη από ό,τι στη χώρα μας τόσο στο θέμα των αμοιβών (ενιαίος κώδικας αμοιβών με βάση ένα πραγματικό προϋπολογισμό έργου), όσο κυρίως και στο θέμα του δικαιώματος εξάσκησης του επαγγέλματος που διασφαλίζεται με συνεχείς ελέγχους και πιστοποιήσεις εμπειρίας. Ιδιαίτερα στη χώρα μας, στις κρίσιμες στιγμές που περνά ο τόπος, ο επιστημονικός κόσμος της χώρας μπορεί να διαδραματίσει ένα σημαντικό ρόλο στο πλαίσιο της θεσμικής αποστολής που η πολιτεία του έχει αναθέσει. Αντί, όμως, να ζητήσει η κυβέρνηση τη γνώμη του θεσμικού της συμβούλου, αλαζονικά τον αγνοεί με σύμμαχο κάποια μερίδα του Τύπου. Στην κυβέρνηση, λοιπόν, εναπόκειται να δώσει ΑΜΕΣΑ απτά δείγματα σεβασμού όλων των κλάδων εργαζομένων και να προχωρήσει σε ουσιαστικό διάλογο μαζί τους. Στην κυβέρνηση, πλέον, εναπόκειται να δώσει δείγματα συμφιλώσης και όχι διχασμού και αντιπαλότητας των τάξεων. Διαφορετικά θα είναι υπεύθυνη για τις αναπόφευκτες κοινωνικές συγκρούσεις που θα προκαλέσει.

ΟΧΙ ΣΤΟΝ ΑΘΕΜΙΤΟ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟ

Μελέτες Ενεργειακής Απόδοσης ΚΕΝΑΚ

Λιγότερες από δέκα οι εκδοθείσες άδειες με Μ.Ε.Α. σε όλη την Ελλάδα και η πλειονότητα αυτών των μελετών συντάχθηκαν και ελέγχθηκαν από υπαλλήλους των πολεοδομιών.

Η πολυπλοκότητα της Μ.Ε.Α. δημιουργεί νέα «μαγαζιά».

ΟΙ ΜΙΣΟΙ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΕΣ ΕΙΝΑΙ ΔΗΜΟΣΙΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ

Όταν η ανεργία κτυπάει κόκκινο, δεν υπάρχουν δικαιολογίες
ΚΑΛΟΥΜΕ ΤΟ ΥΠΕΚΑ ΚΑΙ ΤΟ ΤΕΕ ΝΑ ΠΑΡΟΥΝ ΜΕΤΡΑ!!!

Ενημερωτική ημερίδα ΕΛΕΜ

Πέμπτη 20/1/2011, Ώρα 18.00-21.00, Κτίριο ΤΕΕ, Νίκης 4, 1ος όροφος

18.00-19.00: ΚΕΝΑΚ - Λογισμικό ΤΕΕ. Οδηγίες - συμβουλές - διερεύνηση εκπόνησης ΜΕΑ
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ, Μ-Η ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡ. ΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΕΝΑΚ
19.00-21.00: Δωρεάν παρουσίαση του προγράμματος «EnergyBuilding»

Λόγω της αναμενόμενης πληθώρας συμμετοχών απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής:
στο seratheo@otenet.gr, φαξ: 210-4082.157 (Πλήρη στοιχεία)

Ενημερωτική ημερίδα ΕΛΕΜ

Τετάρτη 26/1/2011, Ώρα 18.00-20.00, Κτίριο ΤΕΕ, Νίκης 4, 1ος όροφος

Θέμα: Βασικές αρχές Φωτορεαλισμού στο AutoCAD
Εισηγητής: Χατζηγιάννου Παναγιώτης (Γεν. Δ/ντής ART - ArchitecturalTechnology)
Συμμετοχές: seratheo@otenet.gr, φαξ: 210-4082.157 (Πλήρη στοιχεία)

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ 9-2-2011

Ο πρόεδρος, Θεόδωρος Σεραφίδης και το Διοικητικό Συμβούλιο της ΕΛΕΜ προσκαλούν τα μέλη & τους φίλους της ΕΛΕΜ στην κοπή της Πρωτοχρονιάτικης Πίτας. Η εκδήλωση θα γίνει στις 9 Φεβρουαρίου 2011, ημέρα Τετάρτη, ώρα 7.30 μ.μ. στο Κτίριο του ΤΕΕ, Νίκης 4, 1ος όροφος.

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

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

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

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

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Σχολή Μηχανολόγων ΕΜΠ και Μηχανολογικές Εγκαταστάσεις

Διαβάσαμε με ενδιαφέρον τις απόψεις του Δ.Σ. της Σχολής Μηχανολόγων του ΕΜΠ, που δημοσιοποιήθηκαν στη δημόσια διαβούλευση για το θέμα «Άσκηση Τεχνικών Επαγγελματιών» με αφορμή σχετικό Σ/Ν του Υπ. Περιφερειακής Ανάπτυξης. Με ενδιαφέρον, μιν, με έκπληξη, πολλές απορίες και απογοήτευση... δε.

Στεκόμαστε στις ακόλουθες φράσεις που αποδίδουν με επάρκεια όλο το πνεύμα της σχετικής ανακοίνωσης:

«Ο νομοθέτης μέχρι σήμερα έκρινε ότι οι ηλεκτρολογικές και μηχανολογικές εγκαταστάσεις απαιτούν για την κατασκευή τους ειδικούς Κανονισμούς, καθώς και κατάλληλα ειδικά προσόντα γι' αυτούς που θα ασκούσαν τις σχετικές κατασκευαστικές δραστηριότητες. Τα κριτήρια αυτά τα συνάντησε μόνο σε μερικές ειδικότητες... Σήμερα, που επιζητείται ο εκσυγχρονισμός του συστήματος απονομής επαγγελματικών δικαιωμάτων, θα μπορούσε να εξεταστεί απονομή μόνο εφόσον από το πρόγραμμα σπουδών της οικείας σχολής προκύπτει ότι περιλαμβάνεται με πλήρη επάρκεια το γνωστικό αντικείμενο, στο οποίο θα τους αναγνωριστεί το δικαίωμα άσκησης του επαγγέλματος. Αυτό που ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να γίνει είναι η διαγραφή των υπάρχοντων επαγγελματικών δικαιωμάτων και συζήτηση από μη-δενική βάση». Σχολιάζουμε:

- Καταρχήν αναμέναμε από τους αξιότιμους κ.κ. καθηγητές να γνωρίζουν καλύτερα τους νόμους και τα Π.Δ. Σήμερα (!) με το Π.Δ. 274/97, το πλήθος των εγκαταστάσεων της βιομηχανίας -και όχι μόνον- χαρακτηρίζονται ως χημικές εγκαταστάσεις και για την κατασκευή τους πρέπει να συνεργάζονται οι ΧΜ με ΜΜ ή ΗΜ, εκτός αν είναι απλές, οπότε μπορεί να τις εκτελέσει αυτοδύναμα κάθε ειδικότητα. Τυχαίνει, δε, ο ορισμός των χημικών εγκαταστάσεων στο Π.Δ. να συμπίπτει με τη γνωμοδότηση της Συγκλήτου του ΕΜΠ (ΑΠ 37281/22.02.1966), όπου περιγράφονται τα εφόδια και ο προορισμός των Χημικών Μηχανικών, δηλαδή το επάγγελμα του ΧΜ, που επίσης τυχαίνει να συμπίπτει με τον διεθνή ορισμό αυτού του επαγγέλματος. Με βάση τα παραπάνω θα μπορούσαμε να συμφωνήσουμε με το «...ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να διαγραφούν τα υπάρχοντα επαγγελματικά δικαιώματα». **Όμως δεν θα το πράξουμε. Όχι**, διότι είναι φανερό, ότι οι θέσεις της Σχολής Μηχανολόγων συμπίπτουν με όσους συντεχνιακούς επιθυμούν επαναφορά ενός καθεστώτος πριν το 1997, με το οποίο όλες οι εγκαταστάσεις κάθε τεχνικού ή κτιριακού έργου και της βιομηχανίας είχαν χαρακτηριστεί ως μηχανολογικές. **Όχι**, διότι οι θέσεις της Σχολής παρακάμπτουν (!) τη διαφορά του επαγγέλματος του μηχανολόγου απ' αυτό του ηλεκτρολόγου μηχανικού. **Όχι**, διότι ως επαγγελματίες γνωρίζουμε πολύ καλά τα ακαδημαϊκά εφόδια όλων των ειδικοτήτων και αναφερόμαστε ειδικά σ' αυτά των μηχανολόγων, που διακρίνονται σε εξειδικεύσεις του μηχανολόγου κατασκευών, του ενεργειακού μηχανολόγου και του μηχανολόγου παραγωγής και διοίκησης. **Δε θα το πράξουμε**, διότι ως επαγγελματίες γνωρίζουμε ότι κάθε επαγγελματίας μηχανικός προορίζεται να αναλάβει **κύρια τεχνική ευθύνη** έναντι του πελάτη του, προκειμένου να ανταποκριθεί στο **λειτουργικό σκοπό** του έργου ή της εγκατάστασης ή του μηχανήματος ή του συστήματος που αναλαμβάνει να εκτελέσει. **Δεν θα το πράξουμε**, διότι γνωρίζουμε το διεθνή ορισμό του πανεπιστημιακού μηχανικού και ειλικρινά λυπούμεθα, που δεν τον επικαλείται η Σχολή Μηχανολόγων του ΕΜΠ.
- Θα συμφωνήσουμε με τους κ.κ. καθηγητές ότι απαιτείται εκπαίδευση (εμείς θα προσθέταμε και εμπειρία) για την **κατασκευή ή εγκατάσταση βιομηχανικών μονάδων**, αλλά και πολλών εγκαταστάσεων, που πράγματι μπορούν να χαρακτηρισθούν και ως μηχανολογικές. Τούτο άλλωστε και μόνον, προβλέπεται από το ν. 6422/34. Από το σημείο, όμως, αυτό, έως να φωτογραφίζονται μηχανικοί ορισμένων ειδικοτήτων ως δήθεν αρμόδιοι και μάλιστα αποκλειστικά, για το σχεδιασμό κάθε τεχνικής εγκατάστασης, **ανεξάρτητα από το λειτουργικό της σκοπό όπως προβλέπεται στο Σ/Ν**, η απόσταση είναι τεράστια. Διαφεύγει τούτο από το Δ.Σ. της Σχολής; Πρέπει, επίσης, να είναι γνωστό ότι οι εργασίες κατασκευής στις διάφορες εγκαταστάσεις, που περιλαμβάνουν και συναρμολόγηση εξοπλισμού διεργασιών και οργάνων, αποτελούν αρμοδιότητα των τεχνολόγων μηχανικών και των τεχνιτών διαφόρων ειδικοτήτων και εξειδικεύσεων παρά των διπλωματούχων μηχανικών, που πρέπει να έχουν τη γενική τεχνική ευθύνη, βασικό στοιχείο της οποίας είναι και η επιλογή των κατάλληλων προσώπων για τις διάφορες εργασίες.
- Αναμέναμε από τους αξιότιμους κ.κ. καθηγητές να σχολιάσουν τουλάχιστον τους ορισμούς του Σ/Ν. Συμφωνούν με τον ορισμό της επαγγελματικής δραστηριότητας με τον οποίο ο **τεχνίτης - μονταδόρος**, ταυτίζεται με το **χειριστή** εγκατάστασης; **Δεν έχουν καμία άποψη οι κ.κ. καθηγητές για τα μαργαριτάρια του Σ/Ν, που αγγίζουν τα όρια της γελοιότητας;**
- Από το κείμενο πληροφορηθήκαμε και τους υπεύθυνους τομέων της Σχολής. Απλά θα σημειώσουμε ότι η μεταφορά ρευστών, η μεταφορά θερμότητας, αλλά και η μεταφορά μάζας, αποτελούν τα **«φαινόμενα μεταφοράς»** στις Σχολές ΧΜ, που με την κινητική των χημικών αντιδράσεων, αποτελούν τα βασικά εφόδια για το σχεδιασμό, την κατασκευή και τη λειτουργία εξοπλισμού και εγκαταστάσεων φυσικοχημικών και βιολογικών διεργασιών (UNIT OPERATION), που σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να βαπτιζονται «μηχανολογικές εγκαταστάσεις».

Ενημερώνουμε το Δ.Σ. της Σχολής ότι ειδικά μαθήματα όπως Χημική Θερμοδυναμική, Σχεδιασμός Χημικών Αντιδραστήρων, Βασικός και Λειτουργικός Σχεδιασμός Εγκαταστάσεων (PROCESS DESIGN and Integration), Τεχνικές Αξιολόγησης Κινδύνου όπως HAZOP, Δυναμικός Έλεγχος Διεργασιών, που διδάσκονται παγκόσμια μόνον στις Σχολές ΧΜ, αποτελούν τα εφόδια ώστε σε συνδυασμό με επαγγελματισμό να ανταποκρίνονται στους **Κανονισμούς «SEVEZO»** και να συμβάλλουν στην ασφάλεια των εγκαταστάσεων, στην προστασία του περιβάλλοντος και, τελικά, να εξυπηρετούν το δημόσιο συμφέρον, προς το οποίο όλοι μας και κυρίως η ακαδημαϊκή κοινότητα πρέπει να σκοπεύουν.

Επισκεφθείτε μας στο Site: www.ekxm.tee.gr

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατηρήσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Μηχανικοί Η/Υ Πληροφορικής @

...γι' αυτά που μας ανήκουν

<http://www.hy.tee.gr>

hy-tee@tee.gr

<http://hy-tee.blogspot.com/>

IOBE: 13,2 μου βγήκε, να το αφήσω, μαντάμ;;;

«Με μία ακόμα βαρυσήμαντη έκθεση για την ελληνική οικονομία, μας φιλοδώρησε το IOBE για τα Χριστούγεννα. Μέσα στην έκθεση συνεχίζεται η προσπάθεια του οργανισμού να αναλύσει την ελληνική οικονομία, με εργαλεία βγαλμένα κατευθείαν από τον “Αρχοντα των Δαχτυλιδιών” του μεγάλου οικονομολόγου Tolkien. Προσπάθεια που εκτιμάται από όλους τους ευπρεπείς κύκλους της πολιτικής ζωής της χώρας. Είναι γνωστό, άλλωστε, πως η υπόθεση των “ορθολογικών προσδοκιών” (rational expectations) είχε τεράστια επιτυχία στην ανεύρεση του δαχτυλιδιού από τον γερο-Γκάνταλφ.

Δυστυχώς, δε θα μπορέσω να ασχοληθώ με όλες τις βαρυσήμαντες αναλύσεις της ΜΚΟ IOBE, καθώς ο χρόνος είναι περιορισμένος και ο χιονάνθρωπος που φτιάχνω στο πάρκο θα λιώσει. Θα σταθούμε, όμως, σε ένα αγαπημένο σημείο με το οποίο είχαμε ασχοληθεί παλιότερα και παρουσιάζει εξαιρετικό ενδιαφέρον.

Στη σελίδα 8 (κεφ. Αναπτυξιακή διάσταση: 10ετής ορίζοντας, τρομάρα τους) αναφέρεται πως “το άνοιγμα των επαγγελματιών και των αγορών... μπορούν να επιφέρουν (εφάπαξ) αύξηση του ΑΕΠ άνω του 17%, μακροπρόθεσμα, και, περίπου, 10% σε ορίζοντα πενταετίας”. Εδώ βλέπουμε πως ο IOBE έχει προχωρήσει σε μια αναθεώρηση των αρχικών προβλέψεών του που ήταν αύξηση του ΑΕΠ κατά 13,2%. Αν και αυτή η μείωση της πρόβλεψης κατά 24% δεν αιτιολογείται στην έκθεση, θα αποτολμήσω μια ερμηνεία.

Τον Αύγουστο είχαμε δείξει (ο τσαρλατανισμός του IOBE) πως η μεθοδολογία που οδήγησε τον IOBE σε αυτή την πρόβλεψη ήταν της λογικής “εάν η γιαγιά μου είχε καρούλια και ήταν πατίνι, τι τελική θα έπιανε το πατίνι στην κατηφόρα”. Άρα είναι λογικό να υποθέσουμε πως και η καινούρια αναθεωρημένη εκτίμηση θα βασίζεται σε κάποιο πρόβλημα του συστήματος πέδησης του πατινιού (λαϊκά: βάρεσαν μπιέλα τα φρένα στα καρούλια).

Ενώ η Ελλάδα βυθίζεται σε μια κατάσταση που μέχρι πριν λίγα χρόνια βλέπαμε μόνο σε περιοχές του τρίτου κόσμου που θα δυσκολευόμασταν να τοποθετήσουμε στο χάρτη, μαγαζάκια σαν τον IOBE συνεχίζουν να παίζουν τσιγκολελέτα, προσφέροντας αισθησιακά πρωτοσέλιδα στα περισσότερα ΜΜΕ. Συγχωρέστε με για την οξύτητα, αλλά η αρχή της λύσης του ελληνικού δράματος θα έρθει όταν σταματήσουμε να ασχολούμαστε με όλον αυτό τον αδιάφορο συρφετό που διαμορφώνει την επίπλαστη ατζέντα της επικαιρότητας (με πρώτη και πιο αδιάφορη την κυβέρνηση). Μέχρι τότε επιτρέψτε μου να συνεχίσω να παίζω με το χιονάνθρωπό μου. Είμαι σίγουρος πως κατανοεί πολύ καλύτερα το ζόφο που ζούμε, από τους περισσότερους “σοβαρούς” αναλυτές».

Αναδημοσίευση από το www.techiechan.com

**Συνάδελφοι, δηλώστε συμμετοχή στις επιτροπές του e-TEE
(www.e-tee.gr)**

η απάθεια και η αποστασιοποίηση δεν αποτελεί πλέον λύση

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Διόδια στο οδικό δίκτυο: πληρώνει ο λαός – θησαυρίζουν τα μονοπώλια (πρώτο μέρος)

Έντονες και απόλυτα δικαιολογημένες είναι οι αντιδράσεις του ελληνικού λαού για το χαράτσωμα που υφίστανται κάθε φορά που διασχίζουν κάποιο τμήμα του εθνικού οδικού δικτύου. Οι αυξήσεις στην τιμή των διοδίων (που από το 2008 έως σήμερα ξεπερνούν ακόμη και το 400% σε ορισμένες κατηγορίες οχημάτων) και η συνεχής εγκατάσταση νέων σταθμών είσπραξης είναι αποτέλεσμα της πολιτικής των περιβόητων «συμβάσεων παραχώρησης» που προετοίμασε η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ και υπέγραψε η κυβέρνηση της ΝΔ, αφού πρώτα τις ψήφισαν από κοινού στη Βουλή (την τελευταία ψήφισε και ο ΛΑ.Ο.Σ.), παραδίδοντας τον έναν οδικό άξονα μετά τον άλλον σε μεγάλους κατασκευαστικούς ομίλους. Είναι αποτέλεσμα μιας πολιτικής η οποία ιεραρχεί, κατασκευάζει και λειτουργεί τις δημόσιες υποδομές, με μοναδικό κριτήριο την κερδοφορία του κεφαλαίου και όχι την ικανοποίηση των αναγκών του εργαζόμενου λαού. Με τον τρόπο αυτό, ενώ ο λαός χρηματοδοτεί τα έργα μέσω της άγριας φορολόγησης που υφίσταται, αναγκάζεται να τα χρυσοπληρώνει ξανά και για τη χρήση τους. Οι λεγόμενες συμβάσεις παραχώρησης μεταξύ κυβερνήσεων - κεφαλαιοκρατών είναι συμβάσεις λαϊκής αφαίμαξης και ληστείας.

Με τις συμβάσεις αυτές οι κατασκευαστικοί όμιλοι, ενώ συμβάλλουν με 5% έως 8,5% στην κατασκευή των έργων, θα τα εκμεταλλεύονται για τουλάχιστον 30 χρόνια. Και αυτή όμως η ελάχιστη χρηματοδοτική τους συμμετοχή στα έργα είναι αμφισβητήσιμη, καθώς υπερκαλύπτεται από τις εισπράξεις των (αυξημένων) διοδίων που τους παραδίδονται προκαταβολικά! Δηλαδή, **ακόμα και αυτά τα ελάχιστα χρήματα με τα οποία συμμετέχουν οι κοινοπραξίες στην κατασκευή των έργων προέρχονται από την προκαταβολική είσπραξη διοδίων από τους χρήστες των οδικών αξόνων!** Έτσι έχει γίνει στην Ιόνια Οδό, στην Κορίνθου - Τρίπολης - Καλαμάτας, στην Ελευσίνας - Κορίνθου - Πατρών - Πύργου, στην εθνική οδό Κλειδί Ημαθίας - Ράχες Φθιώτιδας, αλλά και στον αυτοκινητόδρομο Κεντρικής Ελλάδας.

Ας δούμε μερικά παραδείγματα ακόμα. Στη «σύμβαση παραχώρησης» για το τμήμα Κόρινθος - Τρίπολη - Καλαμάτα - Σπάρτη, σε ένα κατασκευαστικό - μελετητικό κόστος 882,2 εκατ. ευρώ, η ίδια συμμετοχή της κοινοπραξίας είναι μόνο 55 εκατ. ευρώ (το 6,2%) και άλλα 50 εκατ. ευρώ που αποτελούν το μετοχικό κεφάλαιο της εταιρείας. Στο τμήμα Ελευσίνα - Κόρινθος - Πάτρα - Πύργος - Τσακώνα, οι ιδιώτες θα καταβάλουν, περίπου, 240 εκατομμύρια ή το 8,5% του κόστους του έργου, εκ των οποίων τα 100 εκατομμύρια είναι μετοχικό κεφάλαιο. Ουσιαστικά, δηλαδή, αν αφαιρεθούν και αυτά τότε η συμμετοχή του ιδιώτη δεν ξεπερνά το 4,3%! Ακόμα και τα τραπεζικά δάνεια που έχουν συνάψει οι όμιλοι, έχουν ως εγγυήσή τους τα προσδοκώμενα έσοδα από τα χαράτσια των διοδίων που πληρώνει ο λαός.

Αντίθετα, το Δημόσιο, δηλαδή οι εργαζόμενοι και τα άλλα λαϊκά στρώματα, αναλαμβάνουν:

- Τη χρηματοδότηση με «ζεστό» χρήμα (από τον κρατικό προϋπολογισμό και επιδοτήσεις της ΕΕ) του 30% έως και του 35% του κόστους των έργων. Για παράδειγμα, για τον άξονα Κόρινθος - Τρίπολη - Καλαμάτα - Σπάρτη το Δημόσιο θα καταβάλει 330 εκατ. ευρώ, δηλαδή το 37% του συνολικού κατασκευαστικού κόστους (882 εκατ. ευρώ). Για την Ιόνια Οδό το Δημόσιο καταβάλλει 330 εκατ. ευρώ, δηλαδή το 29,5% του συνολικού κόστους (1.120 εκατ. ευρώ).
- Την παράδοση έργων που κατασκευάστηκαν πρόσφατα ή ακόμη κατασκευάζονται ύψους άνω των 2 δισ. ευρώ. Μόνο το πέταλο του Μαλιακού, που παραδίδεται τμηματικά στους ομίλους οι οποίοι από τον περασμένο Νοέμβριο έβαλαν και εκεί τον πρώτο σταθμό διοδίων (στο ύψος της Αγίας Τριάδας), θα στοιχίσει τελικά στον ελληνικό λαό πάνω από 800 εκατ. ευρώ. Επίσης: Για λογαριασμό του ομίλου της Ιόνιας Οδού κατασκευάζονται οι παρακάμπεις Αγρινίου, τμήματα του Μαλιακού και το έργο Σχηματάρι - Χαλκίδα, με συνολικό κόστος που υπερβαίνει τα 400 εκατ. ευρώ. Για λογαριασμό του ομίλου στην οδό Κόρινθος - Τρίπολη - Καλαμάτα - Σπάρτη κατασκευάζονται τα τμήματα Σήραγγα Ραψομάτη - Λεύκτρο και Παραδείσια - Τσακώνα. Μόνο το τελευταίο κοστίζει 110 εκατ. ευρώ.
- Τις απαλλοτριώσεις, το ύψος των οποίων αναμένεται να ξεπεράσει τα 1,5 δισ. ευρώ.
- Σε μερικές συμβάσεις, εκτός όλων των άλλων, παρέχονται και επιδοτήσεις λειτουργίας, δηλαδή εγγυήσεις κερδοφορίας προς τις κοινοπραξίες! Για παράδειγμα, αυτό συμβαίνει στον άξονα Κεντρικής Ελλάδας (η συνολική επιδότηση μπορεί να φτάσει και τα 400 εκατ. ευρώ) και Τρίπολης - Καλαμάτας - Σπάρτης (132 εκατ. ευρώ).

Εκτός όλων αυτών οι «συμβάσεις παραχώρησης» -ένα μόνο μέρος των οποίων παρουσιάστηκε για κύρωση στη Βουλή, ενώ το υπόλοιπο που περιέχει και τις λεπτομέρειες κρατιέται ως επτασφράγιστο μυστικό- περιέχουν και άλλους όρους που ευνοούν αποκάλυπτα τους παραχωρησιούχους ομίλους. Στο δεύτερο μέρος της δημοσίευσης, θα αναφερθούμε αναλυτικότερα στο θέμα αυτό.

(τα στοιχεία έχουν παρθεί από το «Ριζοσπάστη» της 16/1/2011)

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpkmix@gmail.com

Το περιεχόμενο, το ύψος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παρατηρήσεις.

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Η ΕΠΑΝΑΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΓΙΑΣΕΜΙΩΝ ΣΤΗΝ ΤΥΝΗΣΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΕΞΕΓΕΡΣΗ ΤΩΝ ΤΥΝΗΣΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ

Να κινητοποιηθούμε, να ενημερώσουμε! Σε όλη την Ελλάδα!

Οι συνεχείς απολύσεις μηχανικών (με ιδιαίτερη προτίμηση σε αυτούς που βρίσκονται λίγο πριν τη σύνταξη), η σχεδόν καθολική έλλειψη έργων και μελετών και η πλήρης αδυναμία των νέων μηχανικών να βρουν δουλειά διαμορφώνουν το εργασιακό πλαίσιο της «σωτηρίας» της χώρας από την οικονομική κρίση. Επιπλέον, διαλύεται κάθε θεσμικό πλαίσιο προστασίας των μηχανικών.

Όπως καταργούν τις συλλογικές συμβάσεις για το σύνολο των μισθωτών, έτσι καταργούν τις ελάχιστες αμοιβές και στους ελεύθερους επαγγελματίες μηχανικούς

Όπως στο σύνολο της κοινωνίας περιορίζονται δραστικά οι κοινωνικές υπηρεσίες (Υγεία, Παιδεία, κοινωνική προστασία) έτσι και στα έργα και στις επενδύσεις καταργούν κάθε έννοια προστασίας του δημόσιου συμφέροντος και του Περιβάλλοντος (με το fast track, με την κατάργηση του χωροταξικού σχεδιασμού, με το πολυνομοσχέδιο για τον «αυτοέλεγχο» των επενδύτων...)

Ο εργασιακός μεσαίωνας αναμένεται να συμπληρωθεί με το θεσμικό πλαίσιο για τα έργα και τις μελέτες.

Η Συνεργασία Αριστερών Μηχανικών καλεί όλους τους φορείς των μηχανικών (ΤΕΕ και Περιφερειακά Τμήματα, Συλλόγους Μηχανικών, κάθε είδους συλλογικότητες μηχανικών, ομάδες μηχανικών τοπικά) να πάρουν πρωτοβουλίες σε δύο κατευθύνσεις:

- Ενημέρωση του συνόλου των μηχανικών.
- Ενημερωτικές εκστρατείες προς την κοινωνία σε κεντρικό και τοπικό επίπεδο.
- Πολύμορφες κινητοποιήσεις και συμμετοχή στις κινητοποιήσεις των υπόλοιπων εργαζομένων.

Δείτε Σχέδιο Επιχειρημάτων για την απόκρουση της προπαγάνδας περί «κλειστού» επαγγέλματος Μηχανικών, από τη Συνεργασία Αριστερών Μηχανικών
<http://leftengineers.wordpress.com>

Επιδοτήσεις ανέργων και Μηχανικοί

Μια άνευ προηγουμένου κατάσταση απασχόλησης αντιμετωπίζουν πλέον οι μηχανικοί, καθώς παρατηρούνται μαζικές απολύσεις από κατασκευαστικές, μελετητικά γραφεία, βιομηχανίες και επιχειρήσεις υπηρεσιών.

Οι άνεργοι μηχανικοί, όμως, κυρίως αυτοί οι οποίοι δούλευαν με Δελτίο Παροχής υπηρεσιών (μπλοκάκι), δεν μπορούν να διεκδικήσουν **επίδομα ανεργίας**, αλλά ούτε τους δίνεται η δυνατότητα να αξιοποιήσουν τα **επιδοτούμενα προγράμματα του ΟΑΕΔ** για ανέργους (πρόσληψη σε άλλη επιχείρηση, ξεκίνηση νέας επιχείρησης κλπ.). Με αυτόν τον τρόπο, όχι μόνο δεν προωθείται η πρόσληψη μηχανικών, όπως γίνεται σε άλλες χώρες σε περιόδους κρίσης, αλλά, αντίθετα, καθίσταται λιγότερο αποδοτική, λόγω μη επιδότησης, σε σύγκριση με την πρόσληψη άλλων ανέργων. **Το ΤΕΕ** είχε κατά το παρελθόν συμφωνήσει με την Πολιτεία μια περιγραφή της ιδιότητας του άνεργου μηχανικού, η οποία περιγράφεται ως εξής:

«Ωφελούμενοι από τις προκηρύξεις περί ανέργων μπορούν να είναι:

1. Οι εγγεγραμμένοι στα μητρώα ανέργων του ΟΑΕΔ, ανεξάρτητα αν λαμβάνουν επίδομα ανεργίας ή όχι.
2. Πτυχιούχοι ΑΕΙ, ΤΕΙ (οι οποίοι λόγω της εγγραφής τους σε επαγγελματικές ενώσεις – επιμελητήρια, π.χ. μηχανικοί, δεν έχουν τη δυνατότητα εγγραφής στα μητρώα ανέργων του ΟΑΕΔ) με κριτήριο:
 - α) Το ετήσιο εισόδημα από επαγγελματική δραστηριότητα μέχρι του ύψους του αφορολόγητου ποσού, με βάση το εκκαθαριστικό σημείωμα του προηγούμενου οικονομικού έτους.
 - β) Τη μη υποβολή φορολογικής δήλωσης στο προηγούμενο οικονομικό έτος. Στη δεύτερη αυτή περίπτωση με δήλωση του Νόμου 1599/86 βεβαιώνουν ότι είναι άνεργοι αναφέροντας και το χρονικό διάστημα ανεργίας στον κλάδο τους» (βλ. <http://espaengineers.wordpress.com/2009/03/21/ypapithetiko>).

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος θα πρέπει να απαιτήσει άμεσα την εφαρμογή της παραπάνω συμφωνίας, που έγινε κατά το παρελθόν, με σκοπό τη **στήριξη των μηχανικών**, αλλά και την υποστήριξη των επιχειρήσεων για **αλλαγή του προτύπου επιχειρείν**.

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

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

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Γ. Μανιάτης: Νέο θεσμικό πλαίσιο για την αξιοποίηση του μεταλλευτικού πλούτου

Από πλευράς ορυκτού πλούτου δε θα γίνουμε ξαφνικά El Dorado, ούτε Σαουδική Αραβία, αλλά σίγουρα δεν είμαστε ψωροκόσταινα, δήλωσε στη Βουλή ο υφυπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Γιάννης Μανιάτης, και εξέφρασε την εκτίμηση ότι Ενέργεια και Ορυκτός Πλούτος μπορούν να επαναφέρουν την Ελλάδα στο προσκήνιο, σε πρωταγωνιστικό ρόλο. Ωστόσο, όπως είπε ο υφυπουργός ΠΕΚΑ απαντώντας το απόγευμα της Δευτέρας 10/1/2011 στην επίκαιρη επερώτηση της Κοινοβουλευτικής Ομάδας του ΛΑΟΣ στη Βουλή, δε θα πρέπει από την απόλυτη ακινησία των τελευταίων 15 ετών να φτάσουμε στο άλλο άκρο, στους μύθους και στις μυθοπλασίες για τα κοιτάσματα ορυκτού πλούτου στη χώρα μας.

Σύμφωνα με έρευνες του ΙΓΜΕ που επικαλέστηκε ο κ. Μανιάτης, τα μετρήσιμα μεταλλευτικά αποθέματα αποτιμώνται σε, περίπου, 38 δισ. ευρώ με βάση τις τρέχουσες τιμές, σε βάθος, όμως, τριακονταετίας. Στον κλάδο αξιοποίησης ορυκτού πλούτου απασχολούνται σήμερα 23.000 εργαζόμενοι, ενώ άλλοι 100.000 έχουν σχέση εξαρτημένης εργασίας. Το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής επεξεργάζεται ένα νέο θεσμικό πλαίσιο Εθνικής Στρατηγικής για την αξιοποίηση του μεταλλευτικού πλούτου, το οποίο θα πάρει σάρκα και οστά στους αμέσως επόμενους μήνες και θα τεθεί για συζήτηση στη Βουλή. Παράλληλα, έχει ήδη καταρτιστεί ένα επικαιροποιημένο Μητρώο Λατομείων, ολοκληρώθηκε η δημόσια διαβούλευση για τον νέο Κώδικα Μεταλλευτικών και Λατομικών Εργασιών που σύντομα θα υιοθετηθεί με τη μορφή Κοινής Υπουργικής Απόφασης, ενώ αναμένεται και η ολοκλήρωση του Κτηματολογίου των Μεταλλείων της χώρας. Το ΙΓΜΕ προχωρά σε συστηματική έρευνα δώδεκα (12) κοιτασμάτων που περιέχουν 60 τόνους χρυσού συνολικά, σε περιοχές του Κιλκίς και των Σερρών. Ενδιαφέρον για αξιοποίηση άλλων 90 τόνων χρυσού, σε Πέραμα Έβρου και Σάπες Ροδόπης, έχουν εκφράσει με προτάσεις τους, ενδιαφερόμενοι επενδυτές. Σύμφωνα με τον κ. Μανιάτη, το αποθεματικά βεβαιωμένο δυναμικό, περίπου, 420 τόνων χρυσού στη Μακεδονία και τη Θράκη, αποτελεί στόχο μεταλλευτικής προτεραιότητας. Η εταιρεία «Ελληνικός Χρυσός» προβαίνει σε άμεσες επενδύσεις 1,5 δισ. ευρώ, μέσω των οποίων θα δημιουργηθούν 1.200 θέσεις εργασίας και, περίπου, 6.000 έμμεσες θέσεις απασχόλησης. Για την ύπαρξη κοιτασμάτων ουρανίου, σημείωσε πως τα στοιχεία του ΙΓΜΕ κάνουν λόγο για 1.200 τόνους συνολικά στο Παρανέστι Δράμας, όμως αυτή η ποσότητα σε επίπεδο καθαρού ουρανίου δεν είναι τέτοια που να τεκμηριώνει κάποιο μεγαλύτερο ενδιαφέρον. Ο υφυπουργός Ενέργειας αποκάλυψε ότι υπάρχουν δύο περιοχές ενδιαφέροντος για έρευνες ανακάλυψης κοιτασμάτων υδρογονανθράκων, με βάση τα υφιστάμενα γεωλογικά, γεωφυσικά και γεωτρητικά δεδομένα. Η πρώτη περιοχή αφορά στη Δυτική Ελλάδα (Ιόνιο Πέλαγος, Ήπειρος, βορειοδυτική Πελοπόννησος, Πατραϊκός Κόλπος) και η δεύτερη στο Λιβυκό Πέλαγος και στην ευρύτερη περιοχή του Νότιου Αιγαίου, τη λεγόμενη Λεκάνη Ηροδότου, της οποίας το κεντρικό και βόρειο τμήμα βρίσκονται εντός των ελληνικών χωρικών υδάτων. Υποστήριξε, όμως, πως τυχόν εκτιμήσεις αποθεμάτων που βασίζονται μόνο σε γεωλογικές δομές μπορούν να πέφτουν τελείως έξω και θα απαιτηθούν μακροχρόνιες και δαπανηρές έρευνες, που δεν έχουν γίνει έως σήμερα ούτε στο Λιβυκό Πέλαγος, ούτε στο νότιο Αιγαίο. Όλα αυτά τα χρόνια στην Ελλάδα έχουν γίνει, περίπου, 175 γεωτρήσεις, εκ των οποίων μόλις οι 12 στο Αιγαίο, όταν για παράδειγμα στην Αλβανία υπήρξαν 2.500 γεωτρήσεις» ανέφερε χαρακτηριστικά ο κ. Μανιάτης. Ο υφυπουργός ΠΕΚΑ απέκλεισε κατηγορηματικά τα σενάρια περί συνεκμετάλλευσης στο Αιγαίο, υποστήριξε πως η Ελλάδα θα αποφασίσει σύμφωνα με την εθνική της στρατηγική πότε και πώς θα ασκήσει τα δικαιώματά της στο ζήτημα της κήρυξης Αποκλειστικών Οικονομικών Ζωνών (ΑΟΖ), ενώ για την οριοθέτηση της υφαλοκρηπίδας με την Τουρκία επανέλαβε ότι η χώρα μας επιδιώκει την ειρηνική επίλυση της διαφοράς με βάση τις προβλέψεις του Δικαίου της Θάλασσας και για το σκοπό αυτό έχουν εντατικοποιηθεί οι διερευνητικές επαφές. Παράλληλα, προανήγγειλε ότι θα παραταθεί έως τα τέλη του Ιανουαρίου η δημόσια διαβούλευση επί του σχεδίου Νόμου για τη δημιουργία του Φορέα Υδρογονανθράκων, ύστερα από σχετικά αιτήματα που έχει δεχτεί το ΥΠΕΚΑ, προκειμένου να δοθεί σε όλους η δυνατότητα να συμμετάσχουν.

συσπειρωση αριστερων μηχανικων

Οι μεγαλύτερες συγκεντρώσεις που έγιναν ποτέ σε σταθμούς διοδίων

Το Πανελλαδικό Συντονιστικό Επιτροπών Αγώνα Κατά των Διοδίων θέλει να ευχαριστήσει τις κοινοπραξίες των πρώην εθνικών οδών και την κυβέρνηση, που με τις απειλές, τα ψεύδη και τις προκλήσεις τους κατάφεραν να εξοργίσουν χιλιάδες συμπολίτες μας που σήμερα



(9/1/2011) πλημμύρισαν τους σταθμούς διοδίων σε όλη τη χώρα.

Ανοιχτοί παρέμειναν σήμερα για περισσότερες από 2 ώρες στο πλαίσιο της πανελλαδικής κινητοποίησης οι σταθμοί διοδίων Μαλγάρων, Λεπτοκαρυάς, Μακρυχωρίου, Πυργετού, Μοσχοχωρίου, Πελασγίας, Μώλου, Τραγάνας, Αφιδνών, Ρίου, Νεσπάνης, Ασέας, Σπαθουβουνίου και στην Αττική Οδό οι σταθμοί διοδίων σε Ελευσίνα και Μεταμόρφωση. Στα Γιάννενα οι κάτοικοι συγκε-

ντρώθηκαν στον υπό κατασκευή σταθμό Δροσοχωρίου που χωρίζει το Δήμο Ιωαννιτών στη μέση και μοίραζαν ενημερωτικό κείμενο στους οδηγούς που περνούσαν. Κάτοικοι, οδηγοί φορτηγών, εργαζόμενοι στις μεταφορές, μοτοσικλετιστές, ομάδες πολιτών και φίλοι του κινήματος ελευθέρωσαν τους δρόμους της χώρας και έστειλαν το μήνυμα ότι μπορούμε να πάρουμε τα πράγματα στα χέρια μας.

Το κίνημα κατά των διοδίων διογκώνεται και εκφράζει την οργή του κόσμου σε μια συγκυρία που **το δημόσιο χρήμα καταλήγει στις τσέπες των μεγάλων κοινοπραξιών, των τραπεζών και των βιομηχάνων, ενώ ο λαός καλείται να πληρώνει μικρά και μεγάλα χαράτσια και να ζει με το φόβο της φτώχειας και της ανεργίας**. Σήμερα δώσαμε το μήνυμα ότι δεν ανεχόμαστε να ζούμε πια σαν όμηροι των μεγάλων συμφερόντων και ότι μπορούμε να αντισταθούμε.

Μέχρι να καταργηθούν οι συμβάσεις παραχώρησης των δημοσίων δρόμων...

Κόντρα στο ξεπούλημα της δημόσιας περιουσίας, της χώρας και της ζωής μας...

Αλληλεγγύη στον αγώνα των εργαζομένων στα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς - Δημόσιες Μεταφορές - Φτηνό Εισιτήριο

Οι δημόσιες συγκοινωνίες είναι αυτή τη στιγμή στο μάτι του κυκλώνα. Η κυβέρνηση, στο όνομα των «ελλειμμάτων», επιδιώκει να συντρίψει τα δικαιώματα των εργαζομένων σε αυτές, να **αυξήσει τις τιμές των εισιτηρίων έως και 40%**, και στο μέλλον να τις ιδιωτικοποιήσει. **Οι συγκοινωνίες, το νερό, το ρεύμα, η Παιδεία και η Υγεία είναι ΔΗΜΟΣΙΑ ΑΓΑΘΑ, για να έχουν φτηνές και ποιοτικές υπηρεσίες οι εργαζόμενοι και ο λαός**. Δεν μπορούν να είναι εμπορεύματα που να βγάζουν κέρδη. Οι εργαζόμενοι στις ΔΕΚΟ δεν είναι «ρετιρέ» και συντεχνίες. Υπερασπίζονται κατακτήσεις δεκαετιών. Παλεύουν για τα δικά μας δικαιώματα. Χρειάζονται την αλληλεγγύη μας στον αγώνα διαρκείας που έχουν ξεκινήσει με συνεχείς στάσεις εργασίας και απεργίες.

- **ΝΑ ΜΗΝ ΠΕΡΑΣΟΥΝ ΟΙ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΣΤΟΥΣ ΜΙΣΘΟΥΣ ΚΑΙ Η ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ.**
- **ΝΑ ΜΗΝ ΑΥΞΗΘΟΥΝ ΚΑΙ, ΑΝΤΙΘΕΤΑ, ΝΑ ΜΕΙΩΘΟΥΝ ΤΑ ΤΙΜΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΔΩΡΕΑΝ, τουλάχιστον για τους ανέργους και τους φτωχούς.**

Το ΤΕΕ διαπραγματεύεται με την κυβέρνηση την κατάργηση του Κώδικα Αμοιβών;

Όλα δείχνουν ότι η ηγεσία των πρόθυμων του ΤΕΕ διαπραγματεύεται με την κυβέρνηση την κατάργηση του κώδικα αμοιβών και την αντικατάσταση της ελάχιστης αμοιβής από μια αντίστοιχη «νόμιμη» ή «ενδεικτική». Επί της αμοιβής αυτής θα υπολογίζονται οι εισφορές σε ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ (για να μη χάσουν λεφτά), αλλά και στην εφορία (εξολογιστικά πλέον). Από κει και πέρα θα δίνονται ελεύθερα εκπαιδύσεις τόσο στις ιδιωτικές, όσο και στις δημόσιες μελέτες. **Δηλαδή, ο μελετητής θα πληρώνει κρατήσεις και φόρο για αμοιβή που ποτέ δε θα πάρει**, νομιμοποιώντας πλέον μια τακτική που ήδη εφαρμόζεται. Για το λόγο αυτό και δεν ακούγεται κουβέντα για κινητοποιήσεις (το ΤΕΕ, το ρόλο του και τα έσοδά του προσπαθεί να διασφαλίσει). Το ΤΕΕ θα όφειλε να αποχωρήσει από το «διάλογο», να καλέσει σε αντίσταση τους συναδέλφους και να συντονίσει τα βήματά του με το κίνημα που αντιστέκεται στις πολιτικές κυβέρνησης - ΕΕ - ΔΝΤ.

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/>

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ενημερωθείτε

ενημερωθείτε για τα
επιστημονικά άρθρα
των μηχανικών επ
τις εκδόσεις μας



διαβάστε

διαβάστε και
εκτυπώστε το
άρθρο που
σας ενδιαφέρει



στείλτε

στείλτε το
δικό σας
επιστημονικό
άρθρο



Η πρόσβαση σε επιστημονικά άρθρα πιο εύκολη και πιο πλήρης

Στην πύλη διαδικτύου του ΤΕΕ <http://portal.tee.gr>

σας περιμένουμε στον δικτυακό τόπο του Τμήματος Εκδόσεων ΤΕΕ, όπου μπορείτε να ενημερωθείτε για όλα τα επιστημονικά άρθρα των μηχανικών και τις εκδόσεις μας, με τον πιο εύκολο και γρήγορο τρόπο.



Η Επιστημονική Έκδοση Τεχνικών Χρονικών, η Διμηνιαία Έκδοση Τεχνικών Χρονικών οι Εκδόσεις Βιβλίων και η παρουσίαση εκδόσεων μελών μας από τρίτους, σε ένα δικτυακό τόπο, σας δίνουν τη δυνατότητα έγκυρης επιστημονικής ενημέρωσης και την ευκολία να διαβάσετε όποιο άρθρο επιθυμείτε, να το αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας ή και να το εκτυπώσετε.



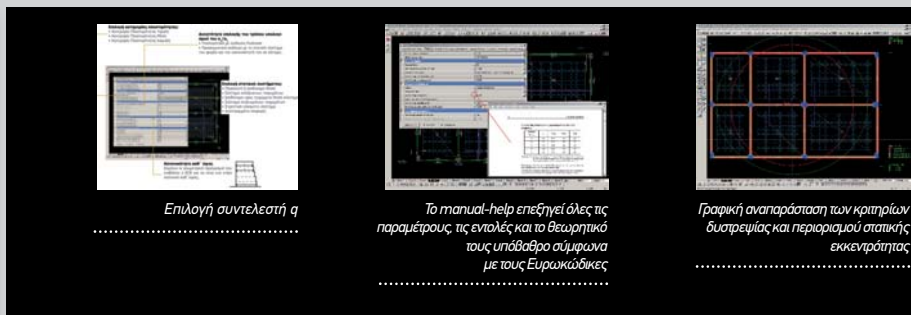
Επισκεφτείτε μας, ενημερωθείτε και στείλτε το δικό σας άρθρο.



ekdoseis@central.tee.gr



Το βιβλίο διατίθεται από τις Εκδόσεις Κλειδάριθμος



Επιλογή συντελεστή η

Το παπιαλ-help επεξηγεί όλες τις παραμέτρους τις εντολές και το θεωρητικό τους υπόβαθρο σύμφωνα με τους Ευρωκώδικες

Γραφική αναπαράσταση των κριτηρίων δυστρεψιάς και περιορισμού στατικής εκκεντρότητας

Οδηγός μελέτης με Ευρωκώδικες

Το παρόν βιβλίο παρουσιάζει στους μελετητές-μηχανικούς τα βασικά στοιχεία των Ευρωκωδίκων και τους δείχνει πώς μπορούν να ενσωματώσουν τα απαραίτητα δεδομένα στις μελέτες που υλοποιούν με το fespa10, ώστε να επιτύχουν μια μελέτη τεχνικά άρτια και οικονομικά συμφέρουσα.

Πιο αναλυτικά, το βιβλίο αποτελείται από δύο μέρη:

- Το πρώτο μέρος αποτελεί ένα συνοπτικό και περιεκτικό, βήμα προς βήμα οδηγό για την πρώτη σας στατική μελέτη με τον νέο κανονισμό σκυροδέματος, Eurocode 2 και τον νέο αντισεισμικό κανονισμό, Eurocode 8. Καθοδηγεί τον μελετητή ώστε να κάνει τη σωστή και πιο συμφέρουσα επιλογή νέων παραμέτρων και αποσαφηνίζει τα αποτελέσματα του τεύχους τα σχετιζόμενα με τους νέους κανονισμούς.
- Στο δεύτερο μέρος παρουσιάζονται με αναλυτικό τρόπο οι κυριότεροι, νέοι έλεγχοι και περιορισμοί που εισάγουν ο EC2 και EC8 και δίνονται λύσεις και κατευθύνσεις σε προβλήματα που εμφανίζονται με την εφαρμογή τους. Επίσης γίνεται εκτενής αναφορά στα νέα εργαλεία που εισάγει το fespa10, όπως:
 - Η ανάλυση Pushover (fespa10 nl)
 - Η ανακατανομή ροπών δοκών (fespa10 ec)



Στουρνάρη 23, 106 82 Αθήνα | Τηλ.: 210-3835324, 210-3302861, Fax: 210-3836657 | E-mail: lh@otenet.gr

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΝΙΚΗΣ 4 . 102 48 ΑΘΗΝΑ

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



κωδικός 1228