



ΝΕΟ ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ/ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ Ο ΟΚΧΕ

Εργαλείο ανάπτυξης η γεωχωρική πληροφορία



ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ
ΠΡΩΘΥΠΟΥΡΓΟΥ, ΥΠΕΚΑ &
ΕΚΠΡΟΣΩΠΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Παρέμβαση ΤΕΕ
για τα βιώσιμα
κτίρια και την
πράσινη ανάπτυξη

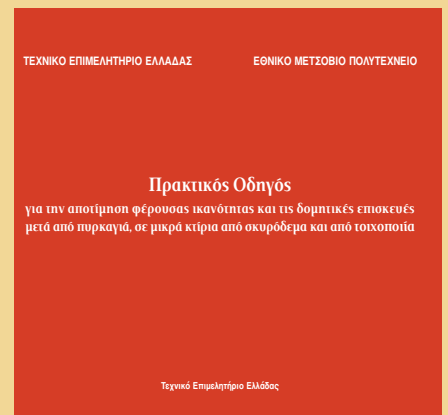
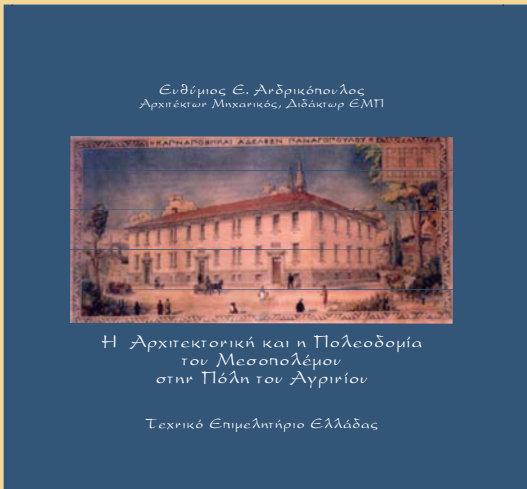
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ - ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ

Κενά μετάβασης στον «Καλλικράτη»

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Το Θέμα

Η λειτουργία του Προαστιακού Σιδηροδρόμου πρέπει όχι μόνο να συνεχιστεί, αλλά και να διευρυνθεί άμεσα, καλύπτοντας τον άξονα Ψαθόπυργος - Αγ. Βασίλειος - Ρίο - Πάτρα - Κάτω Αχαΐα. Αυτό τονίζει ο πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος Δυτικής Ελλάδας του ΤΕΕ, Αθ. Γιανναδάκης, σε επιστολή του προς το υπουργείο Υποδομών. Η συγκεκριμένη πρόταση υποστηρίχτηκε με αναλυτική τεκμηρίωση και με βάση σημαντικές ωφέλειες που παρέχουν οι μεταφορές σταθερής τροχιάς, όπως ασφάλεια, οικονομία, άμβλυση του κυκλοφοριακού, ενώ είναι φιλικό μέσο για το περιβάλλον κ.ά.

Σελ. 10



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 Ντζίδου
τηλ. 210 3291.501
deltio-yli@central.tee.gr

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

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ
ΑΠΕ, ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ

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

ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ -
ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ
ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΕΚΤΥΠΩΣΗ- ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ
ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ
τηλ. 210 3291.200

ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ
1 Λεπτό

ISSN 1791-8634

- 14** Εργαλείο για την ανάπτυξη η ελεύθερη γεωχωρική πληροφόρηση
- 19** ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ, Η ΖΩΗ ΚΑΙ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥΣ: Γιώργος Σύρος

Δράση ΤΕΕ

- 6** ΤΕΕ: Καταλυτικός ο ρόλος του για τα βιώσιμα κτίρια και την πράσινη ανάπτυξη
- 8** ΕΣΠΕΡΙΔΑ: Αειφορία στο σχεδιασμό των κατασκευών
- 9** ΤΕΕ: Άμεση και σκληρή αντίδραση σε τοποθέτηση του πρώην προέδρου της Βουλής

Δράση Περιφερειακών

- 10** ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Παράταση



50



55

ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

- 2 Ατζέντα • 3 Η Γνώμη μας • 4 Σημειωματάριο • 26 Γραφείο Εργασίας • 39 Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις • 47 Αναθέσεις Μελετών • 57 Εκείνοι που Έφυγαν • 58 Εκ του Νόμου • 59 Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ

- εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- 11** ΕΥΒΟΙΑ: Αξιοποίηση στερεών παραπροϊόντων στα δομικά υλικά
- 12** ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ: Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
- 12** ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ: Ψήφισμα για τα αποθεματικά του ΤΣΜΕΔΕ

Σύλλογοι Τεχνικών

- 24** ΠΕΔΜΕΔΕ: Να διατηρηθούν τα κριτήρια κατάταξης στο ΜΕΚ
- 49** ΣΔΑΜΕ: Ημερίδα για τη Δημοτική Αγορά Χαλκίδας
- 49** ΣΠΜΕ: Τεχνολογία Σκυροδέματος
- 50** Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ: Κενά

- μετάβασης στους Δήμους και τις Περιφέρειες του «Καλλικράτη»
- 52** ΣΠΜΘ: Σεμινάριο για ενεργειακές μελέτες
- 52** ΣΤΕΒ: Γενική Συνέλευση
- 52** Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ: Νέο ΔΣ
- 52** ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Συνταξιοδοτικά νέα

Άλλοι Φορείς

- 52** ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ: Προέγκριση δαπάνης μαγνητικών τομογράφων

Ειδήσεις

- 54** ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ: Η ανάπτυξη της φωτοβολταϊκής τεχνολογίας
- 55** ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ: Ναυτική Εκπαίδευση και Τεχνολογία
- 55** ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΒΡΑΒΕΙΟ
- 55** ΕΕΔΣΑ: Νέο ΔΣ
- 56** ΗΜΕΡΙΔΑ: Οι δημόσιοι χώροι στην εποχή της κρίσης
- 56** ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ
- 56** ΟΑΣΠ: Κύκλος Σεμιναρίων
- 56** ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Εξώφυλλο:
Τμήμα της αφίσας του ΟΚΧΕ

Αυτόν το μήνα

✓ 19-20/11/2010, Αθήνα

Διημερίδα με θέμα: «Δημιουργία Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών».
Οργάνωση: Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ).
Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων κτίριου Διοίκησης του ΕΜΠ στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.
Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.
Πληροφορίες: τηλ. 210-6446.776, 210-6448.260 (Γεωργοπούλου Ξένια), fax: 210-6437.790, ιστοσελίδα: www.okxe.gr, e-mail: info@okxe.gr.

✓ 19-20/11/2010, Θεσσαλονίκη

4ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα.
Οργάνωση: Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση (ΕΝΕΠΡΟΤ).
Χώρος: Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ.
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Κόστος συμμετοχής: Για εγγραφές μετά την 15η Οκτωβρίου, σύνεδρο 120 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 80 ευρώ, μέλη ΕΝΕΠΡΟΤ 80 ευρώ. Προπτυχιακοί φοιτητές και σπουδαστές: 20 ευρώ.
Πληροφορίες: τηλ. 2310-286.680, 2310-286.182, fax: 2310-286.680, e-mail: protyptation@auth.gr, ιστοσελίδα: www.eneprot.gr

✓ 20/11/2010, Θεσσαλονίκη

Ημερίδα: «Τεχνικές Αναστήλωσης, Υλικά και προβλήματα εφαρμογής».
Οργάνωση: Εταιρεία Έρευνας και Προώθησης της Επιστημονικής Αναστήλωσης Μνημείων - ΕΤΕΠΑΜ.
Χώρος: Αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (οδός Μεγ. Αλεξάνδρου 49).
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Κόστος συμμετοχής: 25 ευρώ
Πληροφορίες: τηλ. 6993-933.138 (Κ. Δρόσου, αντιπρόεδρος ΔΣ ΕΤΕΠΑΜ), e-mail: ddrosou@teemail.gr, conference@etepam.gr, ηλεκτρ. διευθ.: www.etepam.gr.

✓ 22-23/11/2010, Αθήνα

15ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας με θέμα: «Ενέργεια & Ανάπτυξη 2010» και ειδικό θέμα τη «Χρηματοδότηση των Ενέργειακών Υποδομών στη συγκυρία της Οικονομικής Κρίσης».
Οργάνωση: Ινστιτούτο Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης (ΙΕΝΕ), σε συνεργασία με το World Energy Council (WEC) και υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) και του Υπουργείου Εξωτερικών (ΥΠΕΞ).

Επιμέλεια: ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ

Χώρος: Συνεδριακό Κέντρο της Εθνικής Ασφαλιστικής (Λεω. Συγγρού 103, Αθήνα).
Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.
Πληροφορίες: www.iene.gr, τηλ.: 210-3628.457, 210-3640.278.

✓ 22-25/11/2010, Αθήνα

5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λιμενικών Έργων
Οργάνωση: Εργαστήριο Λιμενικών Έργων του ΕΜΠ.
Χώρος: Ευγενίδειο Ίδρυμα.
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: τηλ. 210-7722.367, 210-7722.375, fax: 210-7722.368 (Ε. Ν. Αναστασάκη, Θ. Γιαντσή, Β.Κ. Τσοουκάδ), e-mails: lhw@central.ntua.gr, anastasaki@hydro.civil.ntua.gr.

✓ 25/11/2010, Θεσσαλονίκη

ΤΕΕ Ημερίδα: «Φυτεμένα Δώματα: η ανάκτηση του χαμένου εδάφους».
Οργάνωση: ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε συνεργασία με τη Διεθνή Ομοσπονδία Φυτεμένων Δωμάτων «IGRA - International Green Roof Association».
Χώρος: Αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ.
Ώρα έναρξης: 18.00 μ.μ.
Πληροφορίες: www.tkm.tee.gr, τηλ. 2310-883.121 (κ. Πετρίδου).

✓ 28/11/2010, Χαλκίδα

Ημερίδα: «Η δημοτική αγορά Χαλκίδας και η σχέση της με το μέλλον της πόλης».
Οργάνωση: Σύλλογος Διπλωματούχων Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Εύβοιας.
Χώρος: Ξενοδοχείο «Λούσυς».
Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.
Πληροφορίες: Μαριάνα Ράνου, τηλ.: 22290-61.538, 6978-581.473, e-mail: mranou@tee.gr.

✓ 29/11/2010, Αθήνα

ΤΕΕ Διεθνής Εσπερίδα: «Αειφορία και η επίδρασή της στο Σχεδιασμό των Κατασκευών» (Sustainability and its Impact on the Design of Structures).
Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας - Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος.
Χώρος: Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Νίκης 4, Σύνταγμα).
Ώρα έναρξης: 17.00
Πληροφορίες: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων, τηλ.: 210-3291.351/2/4, 210-3291.618, 210-3291.362, e-mail: intrel@central.tee.gr, ιστοσελίδα: www.tee.gr.

✓ 30/11-1/12/2010, Αθήνα

Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας 2010, με θέμα «Ναυτική Εκπαίδευση και Ναυτική Τεχνολογία: Γέφυρα Συνεργασίας για μια Ανταγωνιστική Ναυτιλία».
Οργάνωση: Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛΙΝΤ).
Χώρος: Αμφιθέατρο Ευγενίδειου Ιδρύματος,

Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.
Κόστος συμμετοχής: Μέλη ΕΛΙΝΤ: 90 ευρώ, μη μέλη: 100 ευρώ, σπουδαστές: 30 ευρώ.
Πληροφορίες: τηλ. 210-4186.062, 210-4181.758, fax: 210-4181.758, e-mail: elint@otenet.gr, web site: www.elint.org.gr.

Τον άλλο μήνα

✓ 2-3/12/2010, Αθήνα

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο HellasGIS
Οργάνωση: Ελληνική Εταιρεία Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (HellasGIS).
Χώρος: Αίθουσα Τελετών Κτίριου Διοίκησης ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.
Ώρα έναρξης: 8.30 π.μ.
Πληροφορίες: Μ. Κούρτελη, hellasgi@otenet.gr, http://www.hellasgi.gr.

✓ 8-11/12/2010, Ναύπλιο & Άργος

11ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας: «Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους».
 - Ναύπλιο: 8-10 Δεκεμβρίου 2010.
 - Άργος: 11 Δεκεμβρίου 2010.
Οργάνωση: Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας.
Χώρος: Βουλευτήριο (Ναύπλιο). Κωνσταντοπούλειο Μέγαρο (Άργος).
Ώρα έναρξης: 5.00 μ.μ. την 1η ημέρα και 9.00 π.μ. τις επόμενες.
Κόστος εγγραφής και συμμετοχής στο συνέδριο: 60 ευρώ, φοιτητές: 30 ευρώ.
Πληροφορίες: Μαρία Παζαρή (pazarli@toro.auth.gr), Νότη Πλουτόγλου (plouto@toro.auth.gr), Αγγελική Τσορλίνη (atsorlin@toro.auth.gr), τηλ.: 2310-996.133, 2310-996.095, fax: 2310-996.415.

✓ 9-10/12/2010, Πάτρα

ΤΕΕ 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρομποτικής
Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
Χώρος: Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών.
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ, τηλ. 210-3291.351/2/4, 210-3291.618, 210-3291.362, e-mail: intrel@central.tee.gr, web site: www.tee.gr και www.heroc.tuc.gr.

✓ 17-18/12/2010, Αθήνα

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΑΤΜ: «Από τη μέτρηση στη διαχείριση & από τη διαχείριση στην παρέμβαση».
Οργάνωση: ΠΣΔΑΤΜ.
Χώρος: «Athens Imperial Hotel».
Ώρα έναρξης: 9.30 π.μ.

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

✓ 17-19/12/2010, Χαλκίδα

6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ολιστικής Αρχιτεκτονικής και Οικολογικής Δόμησης, με θέμα: «Πράσινες κατοικίες σε πράσινες πόλεις».
Οργάνωση: Σύλλογος Ολιστικής Αρχιτεκτονικής (ΣΟΛΑΡ).
Χώρος: Ξενοδοχείο «Λούσυς».
Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.
Πληροφορίες: www.s-ol-ar.gr.

Προγραμματίστε

✓ 11-12/1/2011, Αθήνα

ΤΕΕ Συνέδριο: «Έργα Υποδομής για μια Βιώσιμη Ανάπτυξη».
Οργάνωση: ΤΕΕ.
Χώρος: Μέγαρο Καρατζά της Εθνικής Τράπεζας.
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: Δ/ση Θεμάτων ΕΕ & Διεθνών Σχέσεων/Τμήμα Διεθνών Σχέσεων (e-mail: intrel@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291.351/52/54/62, 210-3291.618).

✓ 17-20/3/2011, Αθήνα

ΤΕΕ 11ο Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό Συνέδριο, με θέμα: «Επάγγελμα Αρχιτέκτων».
Οργάνωση: ΣΑΔΑΣ - Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων, σε συνδιοργάνωση με το ΤΕΕ και υπό την αιγίδα του ΥΠΕΚΑ και της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής του Υπ. Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων, καθώς και με τη συνεργασία του Ελληνικού Τμήματος της UIA και των Αρχαίων Νεοελληνικών Αρχιτεκτονικής του Μουσείου Μπενάκη.
Χώρος: Ζάππειο Μέγαρο.
Κόστος συμμετοχής:
 - Ποσό εγγραφής έως 22/12/2010 (χωρίς ΦΠΑ):
 Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 150 ευρώ.
 Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 65 ευρώ. Φοιτητές: 35 ευρώ
 - Ποσό εγγραφής μετά τις 22/12/2010 (χωρίς ΦΠΑ):
 Εταιρείες, μη μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 185 ευρώ.
 Μέλη ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: 90 ευρώ. Φοιτητές: 35 ευρώ
Πληροφορίες: Οργανωτική Επιτροπή 11ου Πανελληνίου Αρχιτεκτονικού Συνεδρίου «Επάγγελμα Αρχιτέκτων» (τηλ.: 210-3215.146, 210-3215.147, fax: 210-3215.147, e-mail: sadas-pea@tee.gr & info@sadas-pea.gr, ιστοσελίδα: www.sadas-pea.gr).

«Καλλικράτης»

Σχεδόν για όλα συζητήσαμε ενόψει των αυτοδιοικητικών εκλογών, μόνο για τον «Καλλικράτη» δε μιλήσαμε: δηλαδή, για την Αυτοδιοίκηση. Περί άλλα ρίξαμε στην κάληψη την ψήφο μας: για το «μνημόνιο», υπέρ ή κατά του ΔΝΤ, τη δυσaréσκεια κατά της κυβέρνησης ή των κομμάτων και εν τέλει για το εάν θα οδηγούμασταν σε πρόωρες βουλευτικές εκλογές ή όχι. Ο «Καλλικράτης» μπορεί να περιμένει, σκεφθήκαμε όλοι... Άλλωστε, για περισσότερα από 180 χρόνια περίμενε, καθότι συμβαίνει να είναι - για τους γνωρίζοντες και αντιλαμβανόμενους καλύτερα τα πράγματα - η μεγαλύτερη, μετά το 1821, επανάσταση στο ελληνικό κράτος. Οπωσδήποτε αναγκαία, μέλλει να αποδειχτεί και η ορθότητά της κατά τον τρόπο που επιχειρείται.

Δεδομένο είναι ότι στο εξής, αντί για 54 Νομαρχίες, η χώρα διαθέτει 13 Περιφέρειες. Είπαμε «αντίο» στο νομάρχη και «καλωσορίσαμε» τον εκλεγμένο περιφερειάρχη. Οι κοινότητες είναι παρελθόν (είχαμε ως τώρα 104) και οι δήμοι περιορίζονται σε 325 (αντί των 910 που διαθέταμε). Στο 1/3 περιορίζονται και οι δημοτικές επιχειρήσεις (από 6.000 σε περίπου 2.000). Οι αρμοδιότητες των νομαρχιών μεταβιβάζονται, άλλες στις περιφέρειες, κάποιες στους δήμους, ενώ οι εργαζόμενοι στην Αυτοδιοίκηση μετατάσσονται οικειοθελώς ή αυτοδικαίως στους νέους δήμους και στις περιφέρειες. Πλην εκείνων των οποίων οι συμβάσεις λήγουν και δεν ανανεώνονται σύμφωνα με το νέο νόμο.

Ως προς τις αρμοδιότητες - παρόλο που πολλά απομένουν να διευκρινιστούν στο αμέσως επόμενο διάστημα - βέβαιο είναι ότι οι δήμοι αποκτούν πολλές νέες (αφορούν θέματα πολεοδομίας - έκδοση οικοδομικών αδειών κλπ.- αδειών λειτουργίας καταστημάτων και επιχειρήσεων, συντήρησης και κατασκευής σχολικών μονάδων, μελέτης έργων συντήρησης και βελτίωσης του οδικού δικτύου, ελέγχου λαϊκών αγορών και περιπτέρων, πρωτοβάθμιας φροντίδας Υγείας, διαχείρισης στερεών αποβλήτων, αστικών λεωφορείων -μεταξύ των οποίων καθορισμός δρομολογίων και κομίστρων- κ.ά.). Όσο για τις περιφέρειες, αναλαμβάνουν την απευθείας απορρόφηση κοινοτικών πόρων (ΕΣΠΑ), θα έχουν λόγο στην κατάρτιση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων, αναλαμβάνουν τη σύμπραξη Συμβάσεων Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα, αρμοδιότητες των ΔΥΠΕ και πολλές αρμοδιότητες σε θέματα Παιδείας.

Ως προς τα οικονομικά τους, ο νόμος προβλέπει, στο εξής, αυστηρότερο έλεγχο (περιφέρειες, δήμοι και επιχειρήσεις τους υπάγονται πλέον στον προληπτικό έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου), ενώ καθιερώνονται όροι και προϋποθέσεις για τη δυνατότητα λήψης δανείων (για παράδειγμα το ύψος των δανείων κάθε Δήμου δεν μπορεί να υπερβαίνει το 5% των ετήσιων εσόδων του). Με το νόμο, αποδίδονται στις περιφέρειες και τους δήμους κεντρικοί αυτοτελείς πόροι, δηλαδή, ένα μέρος από το Φόρο Εισοδήματος Φυσικών και Νομικών Προσώπων, το Φόρο Προστιθέμενης Αξίας και το Φόρο Ακίνητης Περιουσίας.

Αυτά, εν συνόψει, για να ξέρουμε περί ποίου ζητήματος τελικά ψηφίσαμε τις δύο τελευταίες Κυριακές και να αρχίσουμε να συζητάμε για όλα αυτά που έρχονται και διόλου εύκολα είναι...

✓ 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.

✓ 14-17/6/2011, Αθήνα

ΤΕΕ Διεθνές Συνέδριο: 1ο Διεθνές Συνέδριο για τη

Διαχείριση των Προσβάσεων.
Οργάνωση: ΤΕΕ, Αμερικανικό Transportation Research Board (Committee AHB70 on Access Management) και Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών.
Χώρος: Ξενοδοχείο «Royal Olympic Athens».
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών (τηλ: 210-3301.045, 210-3301.089, ηλεκτρονική διεύθυνση: psdatm@tee.gr, ηλεκτρονικός τόπος: <http://www.accessmanagement2011.gr/> και www.psdadm.gr), 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).

✓ 26-28/5/2011,

Θεσσαλονίκη

8ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής

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

Κρίσιμες ημερομηνίες:

- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής περιλήψεων: 1 Δεκεμβρίου 2010.
- Γνωστοποίηση αποδοχής περιλήψεων: 1 Φεβρουαρίου 2011.
- Καταληκτική ημερομηνία υποβολής πλήρων εργασιών για τα πρακτικά: 1 Μαρτίου 2011.
Πληροφορίες: e-mail: info@8pesxm.gr, ιστοσελίδα: www.8pesxm.gr.

✓ 30/6-2/7/2011, Αθήνα

7th GRACM International Congress on Computational Mechanics, της Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Μηχανικής.

Οργάνωση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Πολυτεχνείο Κρήτης.
Κρίσιμη ημερομηνία: Υποβολή περιλήψεων έως 30-12-2010.
Χώρος: Κτίριο ΕΜΠ, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.
Πληροφορίες: <http://www.7gracm.ntua.gr>.

✓ 28-29/9-1/10/2011, Βόλος

7ο Εθνικό Συνέδριο Μεταλλικών Κατασκευών

Οργάνωση: Εταιρεία Ερευνών Μεταλλικών Έργων (ΕΕΜΕ), σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) και με την Πολυτεχνική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
Κρίσιμες ημερομηνίες: Υποβολή περιλήψεων έως 15 Ιανουαρίου 2011. Η γνωστοποίηση της αποδοχής ή μη της εργασίας, θα γίνει μέχρι την 1 Μαρτίου 2011, ενώ το πλήρες κείμενο των εργασιών θα πρέπει να υποβληθεί μέχρι την 1 Ιουνίου 2011.
Πληροφορίες: Μπεκιάρη Βίκυ, τηλ: 210-7722.307, fax: 210-7723.442, e-mail: bekiaryn@central.ntua.gr, ιστοσελίδα συνεδρίου: www.metalstructuresconf2011.ntua.gr.

✓ 20-22/10/2011,

Θεσσαλονίκη

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

Οργάνωση: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τ.μ. Κεντρικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τον ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ, τη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ και τα Τ.μ. Αρχιτεκτόνων των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων: Αριστοτελείου, Πατρών, Θεσσαλίας, Δημοκρίτειου και Πολυτεχνείου Κρήτης.
Χώρος: Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ-ΤΚΜ.
Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.
Πληροφορίες: τηλ. 2310-228.320, fax: 2310-221.415, e-mail: publicspace@central.tee.gr, ιστοσελίδα: www.publicspace.gr.

Σαν σήμερα...

...το 1492, καταγράφεται η πρώτη αναφορά για χρήση καπνού από το **Χριστόφορο Κολόμβο** και αναφέρεται σε Ινδιάνους,

Το 1630, πέθανε ο **Γιοχάνες Κέπλερ**, Γερμανός αστρονόμος, ο οποίος υποστήριξε την ελλειπτική κίνηση των πλανητών γύρω από τον Ήλιο, πηγαίνοντας κόντρα στους συγχρόνους του, που υπέθεταν πως οι τροχιές είναι κυκλικές,

Το 1920, πραγματοποιήθηκε στη Γενεύη η πρώτη συνέλευση της Κοινωνίας των Εθνών.

Το 1973 οι φοιτητές της Αθήνας και της Θεσσαλονίκης κλείστηκαν στα αντίστοιχα Πολυτεχνεία και άρχισαν να καλούν το λαό σε εξέγερση κατά της χούντας,



30 εκατ. θέσεις...

...απασχόλησης ακύρωσε στον κόσμο η οικονομική κρίση έως σήμερα και οι προβλέψεις

για τα επόμενα χρόνια είναι για 400 εκατ. θέσεις, υποστήριξε ο γενικός διευθυντής του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου, **Ντομινίκ Στρος - Καν**, ζητώντας η α-



Virgin Galactic είναι το όνομα του Κοσμοδρόμιου (και της διαστημικής εταιρείας) που ετοιμάζεται στο Urmah του Νέου Μεξικού, ενός ακόμη φιλόδοξου εμπορικού σχεδίου του Βρετανού **Ρίτσαρντ Μπράνσον** (ιδιοκτήτη της αεροπορικής εταιρείας «Virgin» και όχι μόνο) και θα τεθεί



σε πλήρη λειτουργία εντός του 2011, εξασφαλίζοντας σε όσους το επιθυμούν (και έχουν την οικονομική ευχέρεια) ένα ταξίδι λίγων ωρών στο διάστημα, σε ύψος 200.000 χιλιομέτρων από την επιφάνεια της γης, ύψος στο οποίο πέταξε ο **Γιούρι Γκαγκάριν**, ο πρώτος αστροναύτης στην Ιστορία.



Στις φωτογραφίες μια δοκιμαστική πτήση του ειδικού αεροσκάφους πάνω από το διάδρομο, μήκους 3.048 κλμ., καθώς και η εξωτερική και εσωτερική όψη του Κοσμοδρόμιου, σε σχεδιαστική απόδοση.



Μια πλατεία...

...μετά την ελεγχόμενη έκρηξη με την οποία κατεδαφίστηκε το κτίριο του NAT, θα δημιουργηθεί στην πυκνοδομημένη περιοχή μεταξύ των οδών Μεγάνδρου, Βερανζέρου και Ξούθου, κάτω από την Ομόνοια. Η κατάρρευση διήρκεσε μόλις 14 δευτερόλεπτα και χρησιμοποιήθηκαν 70 κιλά ζελατινοναμίπιδας. Δεν ήταν η πρώτη κατεδάφιση του είδους, καθώς έχει προηγηθεί η κατεδάφιση του ουρανοξύστη - γιγαντιού που βρισκόταν στη θέση όπου σήμερα βρίσκεται το νοσοκομείο «Ερρίκος Ντυνάν».





Από 22/11...

...έως 3/12 στο Πανεπιστήμιο Καλών Τεχνών της Κωνσταντινούπολης (Mimar Sinan Guzel Santaiar Universitesi) θα διαρκέσει η έκθεση «Ρωμιοί Αρχιτέκτονες στην Πόλη», η οποία εντάχθηκε στο πρόγραμμα «Κωνσταντινούπολη 2010 Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης». Πρόκειται για μια πρωτοβουλία του Συνδέσμου Αποφοίτων Ζωγραφείου, η οποία στοχεύει να επαναφέρει στη μνήμη τον αρχιτεκτονικό, ιστορικό, καλλιτεχνικό και πολιτιστικό θησαυρό της Πόλης, συγκεντρώνο-

ντας σε μια έκθεση τα έργα και τις ιστορίες της ζωής των ξεχασμένων σήμερα Ρωμίων αρχιτεκτόνων που έχουν συμβάλει στην αρχιτεκτονική της Κωνσταντινούπολης τον 19ο και τον 20ό αιώνα. Ρωμιοί ήσαν οι αρχιτέκτονες μεγάλων κτιρίων επαγγελματικής χρήσης και πολυκατοικιών που παραμένουν όρθια με όλη την επιβλητικότητά τους και προσδίδουν μέχρι τις μέρες μας τον αρχιτεκτονικό χαρακτήρα των περιοχών

Σουλτανχαμάμ, Εμίνονου, Καράκιοϊ, Μπέιογλου, Ταρλάμπασι, Σιρασελβιλέρ, Παγκάλτι. Μεταξύ αυτών ορισμένοι σημαντικοί αρχιτέκτονες, όπως ο **Βασιλάκη Μπέης Ιωαννίδης** που έκτισε την Αγία Τριάδα (1880) στο Σταυροδρόμι και είχε τον τίτλο «αρχιτέκτονας του παλατιού» και ο γιος του **Γιάνκο Μπέης Ιωαννίδης** που έφερε τον τίτλο «αρχιτέκτονας του σουλτάνου», αλλά και ο αρχιτέκτονας της Θεολογικής Σχολής Χάλκης (1895) **Περικλής Φωτιάδης**, ο αρχιτέκτονας της Μεγάλης Σχολής του Φαναρίου (1881) **Κωνσταντίνος Δημάδης**, ο αρχιτέκτονας του Ξενοδοχείου «Μπρίστολ» (σημερινό Μουσείο του Πέρα) **Α. Μανούσος**.

Ο λεγόμενος βυθιζόμενος κάδος απορριμμάτων, που τοποθετήθηκε πιλοτικά στην πλατεία Κολωνακίου, απέναντι από το Βρετανικό Συμβούλιο (Καψάλη και Νεοφ. Βάμβα), όχι μόνο δεν αποτελεί εστία μόλυνσης και δυσωδίας, όπως υποστήριζαν ορισμένοι κάτοικοι, αλλά αντίθετα προάγει το βιώσιμο περιβάλλον, έκρινε το Συμβούλιο της Επικρατείας. Ανάλογο σύστημα βυθιζόμενων κάδων έχει εγκατασταθεί και στον Κολωνό, με την προοπτική να επεκταθεί το πρόγραμμα και σε άλλες περιοχές τουριστικού, αρχαιολογικού ή εμπορικού ενδιαφέροντος.



Η ζωγραφική αλλάζει την όψη των κτιρίων, προσφέροντας μια νέα ώθηση στην κτηματαγορά του Βερολίνου. Το έργο ανέλαβε να φέρει σε πέρας -ομολογουμένως με αξιοθαύμαστο τρόπο- η ομάδα τέχνης «Cite Creation».

Δύο κίονες...

...της Ακρόπολης μπορούν να αποκαλύψουν το σεισμικό παρελθόν της Αθήνας; Είναι δυνατή η αναγέννηση μιας αποξηραμένης λίμνης; Ποιες είναι οι μηχανικές ιδιότητες του γραφένιου, του πιο λεπτού και ταυτόχρονα του πιο ισχυρού υλικού στον κόσμο; Είναι μερικά από τα επιστημονικά ερωτήματα που θα διερευνήσουν οι

19 ερευνητικές ομάδες που θα χρηματοδοτήσει το 2011 το Κοινοφελές Ίδρυμα «Ιωάννη Σ. Λάτση», στο πλαίσιο του Προγράμματος Χρηματοδότησης Μελετών ετήσιας διάρκειας, με σκοπό την ενίσχυση της έρευνας στην Ελλάδα. Η ανταπόκριση στη δημόσια πρόσκληση απέφερε εφέτος 1.030 προτάσεις, περισσότερες σε σχέση με τα προηγούμενα τρία χρόνια του προγράμματος.



Το πέταγμα των γερανών προς το Νότο, με φόντο μια πανέμορφη δύση.

Ενεργό ρόλο και καθοριστική συμβολή είχε το ΤΕΕ στο διάλογο που προκάλεσε ο πρωθυπουργός Γιώργος Παπανδρέου και η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ), με τους εκπροσώπους των επιστημονικών, παραγωγικών, κλαδικών φορέων και μη κυβερνητικών οργανώσεων, σε ειδική εκδήλωση στο Ζάππειο Μέγαρο, με αφορμή την επίσημη ανακοίνωση του προγράμματος «Χτίζοντας το μέλλον», για τα βιώσιμα κτίρια και την πράσινη ανάπτυξη.

Ο Γιώργος Παπανδρέου τόνισε ότι το μοντέλο της πράσινης ανάπτυξης για τις σύγχρονες οικονομίες και ειδικά για την Ελλάδα είναι πλέον μονόδρομος διεξόδου από την κρίση, για τη μετάβαση σε μια βιώσιμη ανταγωνιστική οικονομία. Επισήμανε



Καταλυτικός ο ρόλος του ΤΕΕ για τα βιώσιμα κτίρια και την πράσινη ανάπτυξη

ότι παράλληλα με τον τουρισμό, την τεχνολογία - καινοτομία και την αγροτική παραγωγή το βάρος του ενδιαφέροντος πέφτει στον τομέα των κατασκευών, ο οποίος είναι από τις σημαντικότερες παραμέτρους για την υπέρβαση της κρίσης της ελληνικής οικονομίας, αφού καλύπτει το 50% των επενδύσεων της χώρας. Το πρόγραμμα «Χτίζοντας το Μέλλον» θα ξεκινήσει από τις αρχές του 2011 και θα διαρκέσει μέχρι το 2020. Στο διάστημα αυτό θα πραγματοποιηθούν 3.100.000 ενεργειακές παρεμβάσεις σε κτίρια (μονοκατοικίες, διαμερίσματα και εμπορικά κτίρια) ενώ το όφελος για τους πολίτες από την εξοικονόμηση ενέργειας θα είναι 9 δισ. ευρώ. Οι πόροι αυτοί αφενός θα επιτρέψουν στη χώρα μας να επιτύχει τους στόχους της για εξοικονόμηση ενέργειας κατά 20% μέχρι το 2020, αφετέρου θα αποτελέσουν ένα κινητήριο μοχλό για την παραπέρα ανάπτυξη και εξειδίκευση του κλάδου των οικοδομικών κατασκευών και της βιομηχανίας δομικών υλικών και ενεργειακών προϊόντων.

“ Δημόσια παρέμβαση του προέδρου ΤΕΕ, Χρ. Σπίρτζη, στην εκδήλωση του Ζαππείου, προς τον πρωθυπουργό Γ. Παπανδρέου και την πολιτική ηγεσία του ΥΠΕΚΑ, για την αξιοποίηση των παραγωγικών και τεχνικών επιστημονικών δυνάμεων της χώρας ”

Ο πρωθυπουργός επισήμανε ότι η ενεργειακή σπατάλη στον κτιριακό τομέα, που στην Ελλάδα είναι η μεγαλύτερη από όλες τις χώρες της Ευρώπης είναι απαράδεκτη για την οικονομία και το περιβάλλον και κοινωνικά άδικη, αφού πλήττει περισσότερο τα φτωχότερα στρώματα.

Ο κ. Παπανδρέου, αφού άκουσε τους είκοσι συνολικά εκπροσώπους των επιστημονικών, παραγωγικών,

κλαδικών και άλλων φορέων, οι οποίοι μίλησαν για την ανάγκη αναπτυξιακής διεξόδου, για να βγει από τη βαθιά ύφεση ο κατασκευαστικός κλάδος, η βιομηχανία και η ελληνική οικονομία και διαπίστωσε θετικό κλίμα καλής συνεργασίας των φορέων με το ΥΠΕΚΑ σημείωσε, χαρακτηριστικά, πως «φαιίνεται η Ελλάδα να ανακαλύπτει συνολικά τις δικές της δυνάμεις σε μια νέα αναπτυξιακή προσπάθεια».

Παρέμβαση ΤΕΕ

Ο **Χρήστος Σπίρτζης**, πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, έθεσε ζητήματα βιώσιμης ανάπτυξης, με αιχμή την ενεργειακή βελτίωση των κτιρίων. Ζήτησε την αξιοποίηση της ελληνικής βιομηχανίας και του κατασκευαστικού τομέα, ώστε να προκύψει ελληνική προστιθέμενη αξία, υπογραμμίζοντας ταυτόχρονα την ανάγκη να αναδειχθεί και να κατοχυρωθεί στους κανόνες της πράσινης ανάπτυξης ο διακριτός ρόλος του ελληνικού τεχνικού επιστημονικού δυναμικού.

Επιμέλεια: **ΑΡΓΥΡΗΣ ΔΕΜΕΡΤΖΗΣ**

Το πρόγραμμα «Χτίζοντας το μέλλον»

Δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε 3 εκατομμύρια κτίρια σε όλη τη χώρα έως το 2020, προβλέπει το πρόγραμμα «Χτίζοντας το μέλλον», που παρουσίασε η υπουργός ΠΕΚΑ, **Τίνα Μπιρμπίλη**, σε εκδήλωση στο Ζάππειο Μέγαρο, παρουσία του πρωθυπουργού Γιώργου Παπανδρέου.

Το πρόγραμμα στηρίζεται σε εθελοντικές συμφωνίες με τις επιχειρήσεις παραγωγής και εισαγωγής δομικών υλικών για παροχή εκπώσεων τουλάχιστον 25% σε προκαθορισμένο αριθμό προϊόντων. Οι πρώτες προκηρύξεις θα γίνουν στις αρχές του 2011 και αποσκοπούν σε 150.000 παρεμβάσεις έως το τέλος του 2012 σε κατοικίες και σε επαγγελματικά κτίρια. Για τον τομέα κατοικίας προβλέπεται αντικατάσταση κουφωμάτων σε 20.000 σπίνια, διπλά τζάμια σε 25.000, ηλιακοί συλλέκτες σε 5.000, «ψυχρές» οροφές σε 20.000 σπίνια, μόνωση της οροφής σε 20.000, μόνωση της πρόσοψης σε 20.000 σπίνια και αντικατάσταση 20.000 συμβατικών συστημάτων θέρμανσης με νέα υψηλής απόδοσης. Για τον εμπορικό τομέα το πρόγραμμα προβλέπει αντικατάσταση προσόψεων σε 3.000 κτίρια, μόνωση σε 5.000, εγκατάσταση συστημάτων ψύξης - θέρμανσης - αερισμού σε 5.000, αντικατάσταση συστημάτων φωτισμού σε 10.000 κτίρια και προηγμένα συστήματα ενεργειακού ελέγχου σε 1.000 εμπορικά κτίρια. Ο υφυπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Γιάννης Μανιάτης**, ανέφερε ότι στο πλαίσιο του προγράμματος «Εξοικονομώ κατ' οίκον», που θα επιδοτεί την ενεργειακή θωράκιση κατοικιών - νοικοκυριών με χαμηλό εισόδημα, έχουν ήδη δηλώσει συμμετοχή τέσσερις τράπεζες που προσφέρουν δάνεια στους ιδιοκτήτες με επιτόκιο 7,4%, το οποίο μετά την επιδότηση πέφτει κάτω από 5%.

Το πρόγραμμα «Χτίζοντας το μέλλον» περιλαμβάνει ακόμη επιδεικτικές δράσεις, όπως το πράσινο νησί, το πράσινο ορεινό χωριό, η εγκατάσταση 100 πράσινων οροφών, οι πράσινες γειτονιές, τα πράσινα στρατόπεδα, τα πράσινα σχολεία, και οι πράσινες μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Στην εκδήλωση πήραν μέρος ο γενικός γραμματέας ΥΠΕΚΑ **Γιάννης Μαθιουδάκης**, η ειδική γραμματέας Επιθεωρητών Περιβάλλοντος και Ενέργειας **Μαργαρίτα Καραβασίλη** και ο πρόεδρος του ΚΑΠΕ **Ματθαίος Σανταμούρης**, ο οποίος έκανε σχετικές ανακοινώσεις για το νέο πρόγραμμα.

“Πρέπει να τεθούν κριτήρια για τις ενεργειακές ανακαινίσεις με βάση και την ηλικία των κτιρίων, είπε ο Χρ. Σπίρτζης, τονίζοντας ότι κατασκευές προ του 1950, εφόσον δεν συντρέχει λόγος να χαρακτηριστούν ως διατηρητέες είναι προτιμότερο να κατατεδαφιστούν. Τα κτίρια από οπλισμένο σκυρόδεμα έχουν συγκεκριμένη διάρκεια ζωής πέραν της οποίας δεν ασφαρίζονται

σεις», προσθέτοντας ότι πρέπει να αναβαθμιστεί και να ορθολογικοποιηθεί ο ρόλος των διπλωματούχων μηχανικών. «Η λογική “βγάλω οικοδομική άδεια”» είπε «πρέπει να ξεχαστεί και να αντικατασταθεί από τη λογική ότι ο μηχανικός εκπονεί μελέτη και κάνει επίβλεψη για την εφαρμογή της». Ταυτοχρόνως, ο πρόεδρος του ΤΕΕ ζήτησε αναβάθμιση της λειτουρ-

γίας των πολεοδομικών υπηρεσιών, σημειώνοντας χαρακτηριστικά ότι «είναι λάθος οι ενεργειακές παρεμβάσεις στα κτίρια να αντιμετωπίζονται από τα συναρμόδια υπουργεία με τη μέθοδο της οικοδομικής άδειας εργασιών μικρής κλίμακας. Αυτή η προσέγγιση δεν διασφαλίζει την ποιότητα μελετών έργων και παρεμβάσεων ούτε περιέχει το στοιχείο της ευθύνης ▶



τα οποία χρήζουν ενεργειακής ανακαίνισης, και την εφαρμογή νέων πολεοδομικών και κτιριοδομικών κανόνων, που απαιτούν οι ενεργειακές παρεμβάσεις στα κτίρια. Οι θέσεις και οι προτάσεις του ΤΕΕ αποτέλεσαν σημείο αναφοράς τοποθετήσεων και των άλλων εκπροσώπων φορέων, όπως, για παράδειγμα, του **Γιώργου Βλάχου**, προέδρου του Συνδέσμου Ανωώνων Τεχνικών Εταιρειών (ΣΑΤΕ), ο οποίος μίλησε στην εκδήλωση για τις κοινές προοπτικές ΤΕΕ και εργοληπτικών οργανώσεων, να ισχύσουν προδιαγραφές υλικών στα έργα.

Ενεργειακή αναβάθμιση

Ειδικότερα, μιλώντας στην εκδήλωση του Ζαππείου ο πρόεδρος του ΤΕΕ σημείωσε ότι οι τομείς των ιδιωτικών και δημοσίων έργων, δηλαδή γενικότερα της οικοδομής και των κατασκευών, που βρίσκονται πλέον σε βαθιά ύφεση, εισφέρουν κατά 15% στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν. Αυτή η παραγωγική διαδικασία για να συνεχίσει να παράγει πραγματική υπεραξία για τον τόπο και την οικονομία θα πρέπει να στρέψει το ενδιαφέρον της και στην τεράστια πρόκληση, αλλά και πραγματική ανάγκη, που είναι η ενεργειακή αναβάθμιση των πόλεων και των κτιρίων. Μια άλλη παραγωγική δομή, με όπλα την επιστημονική γνώση, τις νέες επενδύσεις και την εξωστρέφεια μπορεί να οδηγήσει σε μια βιώσιμη ανταγωνιστική οικονομία.

Με αφορμή τη θεσμοθέτηση του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης των Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) στη διαμόρφωση και τελική εφαρμογή του οποίου το ΤΕΕ είχε καθοριστικό ρόλο σε συνεργασία με το ΥΠΕΚΑ, ο κ. Σπίρτζης τόνισε ότι «είναι καιρός εμείς οι μηχανικοί, αλλά και η ίδια η πολιτεία να αλλάξουμε νοοτροπίες και προσεγγί-

Ταυτοχρόνως, υπογράμμισε ότι πρέπει να ισχύσουν κανόνες διαφάνειας και διαύγειας, με πρότυπα μελετών, προδιαγραφές υλικών και πιστοποιήσεις εργασιών, σε όλα τα προωθούμενα προγράμματα. Η δημόσια παρέμβαση - τοποθέτηση του Χρίστου Σπίρτζη έδωσε ενυπόστατα πολλών αναφορών, κατά τη δευτερολογία του πρωθυπουργού **Γιώργου Παπανδρέου**, ο οποίος συμφώνησε με τις προτάσεις του ΤΕΕ για την ενίσχυση της ελληνικής παραγωγικής διαδικασίας, την αξιοποίηση του τεχνικού επιστημονικού δυναμικού, λέγοντας ότι σε αυτήν την κατεύθυνση θα πρέπει να εξεταστούν όλες οι δυνατότητες, με χρηματοδότηση και από την Ευρωπαϊκή Ένωση για την ανάπτυξη της καινοτομίας, της τεχνολογίας και της πράσινης επιχειρηματικότητας και πήρε αφορμή από τα λεγόμενα του προέδρου του ΤΕΕ να θέσει θέματα καλύτερης λειτουργίας της Δημόσιας Διοίκησης. Οι θέσεις, που ανέπτυξε ο κ. Σπίρτζης προκάλεσαν, επίσης, το ιδιαίτερο ενδιαφέρον της υπουργού ΠΕΚΑ, **Τίνας Μπιρμπίλη**, η οποία αφού τόνισε ότι υπάρχει σταθερή και γόνιμη συνεργασία μεταξύ ΥΠΕΚΑ και ΤΕΕ ζήτησε περαιτέρω συνεργασία με το ΤΕΕ, για να αντιμετωπιστούν θέματα που αφορούν στην αξιολόγηση των κτιρίων,

για τεχνικές αστοχίες ή ακόμη και ατυχήματα».

Διαδικασίες αδειοδότησης

Ως θέματα αιχμής για την προώθηση πράσινων επενδύσεων στον κτιριακό τομέα, αλλά και ευρύτερα έθεσε ο πρόεδρος του TEE την ανάγκη απλοποίησης των αδειοδοτικών διαδικασιών, την αναβάθμιση της Δημόσιας Διοίκησης και ειδικότερα των πολεοδομικών υπηρεσιών, αλλά και την αλλαγή της πολεοδομικής και κτιριολογικής νομοθεσίας, λέγοντας χαρακτηριστικά ότι «για όσους δια-

δικριτούς ρόλους σε όλους τους τομείς των κατασκευών, της βιομηχανίας, της τεχνολογίας και καινοτομίας για την πράσινη ανάπτυξη και επιχειρηματικότητα. Ο ίδιος υπογράμμισε ότι το όλο εγχείρημα αναβάθμισης των κατασκευών και της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων δεν μπορεί να προχωρήσει χωρίς τη δημιουργία του Μητρώου Κατασκευών Ιδιωτικών Έργων, χωρίς να πιστοποιούνται όλοι οι τεχνίτες και τεχνικοί, που εμπλέκονται στις κατασκευές, ώστε να ισχύουν για όλους τους εμπλεκόμενους διακριτοί ρόλοι σύμφωνα με τις γνώσεις

ματούχου μηχανικού που θα εκπονεί τη σχετική μελέτη ενεργειακής βελτίωσης του κτιρίου, ώστε να υπάρξει αξιόπιστη μελέτη και εγγυημένο αποτέλεσμα για τον ιδιοκτήτη.

Με έμφαση έθεσε ο πρόεδρος του TEE την ανάγκη να ισχύουν τόσο στην εφαρμογή του νέου προγράμματος «Χτίζοντας το μέλλον» από το ΚΑΠΕ κανόνες διαφάνειας και προδιαγραφές μελετών, προτύπων και πιστοποιήσεων όσο και γενικότερα στον τομέα των έργων και κατασκευών, υπογραμμίζοντας ότι από την 1η Ιανουαρίου 2011 εφαρμόζονται υποχρεωτικά οι ευρωπαϊκές. Αν η χώρα δεν είναι έτοιμη να εφαρμόσει τους νέους κανόνες, που προβλέπονται για τις προδιαγραφές υλικών και την πιστοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, θα υπάρξουν ακόμη μεγαλύτερα προβλήματα στην προώθηση έργων και την απορρόφηση πόρων κοινοτικών προγραμμάτων.

«Η Αυτοδιοίκηση, στο πλαίσιο της αναβάθμισης του ρόλου της, μέσω του «Καλλικράτη» μπορεί και έχει σημαντικό ρόλο σε δραστηριότητες και προγράμματα ενεργειακής βελτίωσης του κτιριακού τομέα, είπε ο πρόεδρος του TEE και ζήτησε να αξιοποιηθεί η εμπειρία άλλων ευρωπαϊκών χωρών όπως επίσης να εξεταστεί η επιδότηση της ενημέρωσης των ιδιόκτητων ακινήτων για τα οφέλη της ενεργειακής βελτίωσης»

βάζουν πιστά τον ισχύοντα ΓΟΚ και τον κτιριοδομικό κανονισμό τα φωτοβολταϊκά συστήματα, οι ανεμογεννήτριες και οι άλλες τεχνικές έννοιες ενεργειακής παρέμβασης είναι άγνωστες λέξεις».

Η ταυτότητα του κτιρίου, που προωθήθηκε νομοθετικά από το ΥΠΕΚΑ σε συνεργασία με το TEE, αποτελεί μεγάλη τομή, είπε ο κ. Σπίρτζης για τη διαφάνεια, την ποιότητα, και τον έλεγχο των κατασκευών. Παράλληλα, όμως, τόνισε ότι οι 107.000 διπλωματούχοι μηχανικοί της χώρας, όπως επίσης, οι, περίπου, 35.000 τεχνολογοί μηχανικοί θα πρέπει να αποκτήσουν

και τις δεξιότητές τους και ταυτόχρονα ευθύνες και ποινές για την απόκλιση από τα καθήκοντά τους.

Συνεργασία TEE - Τραπεζών

Στη συνάντηση του Ζαπτείου ο κ. Σπίρτζης ανακοίνωσε ότι στο πλαίσιο της εφαρμογής του προγράμματος «Εξοικονόμηση κατ' οίκον» το TEE προχωράει, σε συνεργασία με δύο τράπεζες (Εθνική Τράπεζα και Τράπεζα Αττικής), οι οποίες θα προσφέρουν ελκυστικό επιτόκιο δανειοδότησης για ενεργειακές παρεμβάσεις σε κτίρια, με ευθύνη του διπλω-

Εγχώρια προστιθέμενη αξία

Ο κ. Σπίρτζης ζήτησε από την πράσινη ανάπτυξη να υπάρξει προφανές όφελος και προστιθέμενη αξία για την ελληνική οικονομία, αναφέροντας, για παράδειγμα, ότι η Ελλάδα δεν πρέπει να μείνει στην εισαγωγή, αλλά να προχωρήσει και στην παραγωγή φωτοβολταϊκών συστημάτων. Είπε ακόμη ότι τα Ναυπηγεία Σκαρμαγκά, που το τελευταίο διάστημα βρίσκονται σε κρίση, έχουν γραμμές παραγωγής απολύτως συμβατές με την κατασκευή ανεμογεννητριών και θα μπορούσαν να διεκδικήσουν συνεργασίες και μερίδιο από τις πράσινες επενδύσεις.

Η αειφορία στο σχεδιασμό των κατασκευών

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας σε συνεργασία με το Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος διοργανώνουν διεθνή εσπερίδα με τίτλο «Αειφορία και η επίδρασή της στο σχεδιασμό των κατασκευών» (Sustainability and its Impact on the Design of Structures), στις **29 Νοεμβρίου**, στην αίθουσα εκδηλώσεων του TEE, Νίκης 4, στην Αθήνα. Ώρα έναρξης της εσπερίδας: 17.00. Η είσοδος είναι ελεύθερη.

Τα θέματα που θα εξεταστούν κατά τη διάρκεια της εσπερίδας στοχεύουν στη διερεύνηση των μεθόδων βελτίωσης των υλικών δόμησης, του σχεδιασμού έργων και της υλοποίησής τους, κατά τέτοιο τρόπο, ώστε οι κατασκευές, όχι μόνο να είναι ασφαλείς και λειτουργικές, αλλά φιλικές προς το περιβάλλον, αειφόρες και ανακυκλώσιμες.

Προσκεκλημένος ομιλητής της εσπερίδας θα είναι ο Πρόεδρος του PCI (Precast/ Prestressed Concrete Institute - Τεχνικό Ινστιτούτο της Βιομηχανίας Προκατασκευασμένων και Προεντεταμένων Κατασκευών από Σκυροδέμα) των ΗΠΑ, **James Toskas**.

Το PCI εκδίδει τρία τεχνικά περιοδικά, χρηματοδοτεί επιτροπές για την προετοιμασία προδιαγραφών και κανονισμών, καθώς και πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα, διοργανώνει συνέδρια, τεχνικές εκθέσεις και εκπαιδευτικές διαδικασίες.

Ο J. Toskas θα αναπτύξει τις απόψεις της Βορειοαμερικανικής Ηπείρου για την αειφορία των κατασκευών και θα ακολουθήσει συζήτηση στοργυλλής τραπέζης, στην οποία εκτός από τις προσωπικότητες του χώρου των κατασκευών που θα απαρτίζουν το πάνελ, θα συμμετάσχει και το κοινό με ερωτήσεις - παρεμβάσεις.

Καθ' όλη τη διάρκεια των ομιλιών και της συζήτησης θα υπάρξει διερμηνεία - μετάφραση.

Συμμετοχές

Οι συμμετέχοντες μαζί με το TEE φορείς στο Πρόγραμμα «Χτίζοντας για το μέλλον», όπως ανακοινώθηκαν από το ΥΠΕΚΑ είναι:

1. Πανελλήνιος Σύνδεσμος Ανώνυμων, Περιορισμένης Ευθύνης και Προσωπικών Τεχνικών Εταιρειών (ΣΑΤΕ). 2. Πανελλήνια Ομοσπονδία Εμπόρων & Βιοτεχνών Υαλοπινάκων (ΠΟΕΒΥ). 3. Σύνδεσμος Παραγωγών και Διανομένων Εξηλασμένης Πολυστερίνης (ΣΥΠΛΑΔΕ). 4. Πανελλήνιος Σύνδεσμος Παραγωγών Διογκωμένης Πολυστερίνης. 5. Ελληνική Ένωση Αλουμινίου (ΕΕΑ). 6. Σύνδεσμος Εταιρειών Φωτοβολταϊκών (ΣΕΦ). 7. Ένωση Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας (ΕΒΗΕ). 8. Ελληνικός

Σύνδεσμος Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας. 9. Πανελλήνιος Σύλλογος Εταιρειών Μόνωσης (ΠΣΕΜ). 10. Ελληνικός Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Γεωθερμίας και Εναλλακτικών Πηγών Ενέργειας (ΕΣΕΓΕΠΕ). 11. Ελληνική Εταιρεία Ξύλινων Κουφωμάτων. 12. Γενική Συνομοσπονδία Επαγγελματιών Βιοτεχνών Εμπόρων Ελλάδας (ΓΣΕΒΕΕ). 13. Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ). 14. Σύνδεσμος Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών (ΣΕΧΒ). 15. Ένωση Ελληνικών Επιχειρήσεων Θέρμανσης και Ενέργειας (ΕΝΕΕΠΙΘΕ). 16. WWF Hellas. 17. Greenpeace. 18. Πανελλήνια Ομοσπονδία Ιδιοκτητών Ακινήτων (ΠΟΜΙΔΑ) και 19. TEE.

Άμεση και σκληρή αντίδραση του ΤΕΕ σε τοποθέτηση του πρώην προέδρου της Βουλής

Αμεσα και σκληρά αντέδρασε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας σε τοποθέτηση που έκανε ο πρώην πρόεδρος της Βουλής, Απόστολος Κακλαμάνης, στη Βουλή, αναθερμαίνοντας τις λογικές διαχωρισμού μεταξύ πτυχιούχων πολυτεχνικών και άλλων πανεπιστημιακών σχολών και αποφοίτων ΤΕΙ, με αφορμή εξεταζόμενη νομοθετική ρύθμιση για τη στελέχωση της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή. Ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Χρίστος Σπύρτζης, με επιστολή του προς την υπουργό Λούκα Κατσέλη και τον αναπληρωτή υπουργό Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, Γεώργιο Κουτρουμάνη, και κοινοποίηση προς το προεδρείο της Βουλής, υπογράμμισε την αντίδραση του ΤΕΕ και του επιστημονικού κόσμου σε τέτοιες πρακτικές και μεθοδεύσεις. Αναλυτικά, η επιστολή του προέδρου του ΤΕΕ, Χρ. Σπύρτζη έχει ως εξής:

«Αξίотιμοι κύριοι υπουργοί, πληροφορούμενοι από τον Τύπο την "οργισμένη" παρέμβαση του σεβαστού πρώην Προέδρου της Βουλής των Ελλήνων, Απόστολου Κακλαμάνη, σχετικά με την τροπολογία του

Υπουργείου Εργασίας για τη στελέχωση της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή, μείναμε έκπληκτοι για μία ακόμα φορά με την προσφιλή του συνήθεια ότι "για όλα φταίει το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, τα Πανεπιστήμια και οι πολυτεχνικές σχολές της χώρας".

Θα ήταν, επιτέλους, προτιμότερο ο κ. Κακλαμάνης να κάνει την αυτοκριτική του για τις ευθύνες που έχει σε σχέση με το "complex superiority" (ελληνιστί σύμπλεγμα ανωτερότητας) και ακόμα περισσότερο για την αίσθηση της κατωτερότητας (ή αλλιώς feeling of inferiority), που με την πάγια τακτική του διατηρεί και αναπαράγει.

Οι λογικές και οι πρακτικές διαδικαστικής ισοπέδωσης είναι αυτές που οδήγησαν τη χώρα στη σημερινή της κατάσταση. Δεν αποτελούν "κοινωνικές και οικονομικές ελίτ" οι απόφοιτοι των πολυτεχνικών σχολών και τα μέλη του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, δεν αποτελούν "κοινωνικές και οικονομικές ελίτ" οι χιλιάδες άνεργοι και εξασθλιωμένοι θεολόγοι, φιλόλογοι, μαθηματικοί, φυσικοί και νομικοί που με την ανοχή του

Υπουργείου Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων συνεχίζονται να παράγονται κατά χιλιάδες.

Ρωτάμε τον αναπληρωτή υπουργό που αποδέχτηκε αβασάνιστα την παρέμβαση του κ. Κακλαμάνη, αν στη Γενική Γραμματεία Καταναλωτή χρειάζονται Γεωπόνοι, Χημικοί, Κτηνίατροι, Οικονομολόγοι, Μηχανικοί και Δικηγόροι ή, κατά τη λογική τού πρώην Προέδρου της Βουλής, θα έπρεπε στις Διευθύνσεις και στα Τμήματα να προϊστανται υπάλληλοι κατηγορίας ΤΕ.

Η συλλογιστική διαδικασία του Απόστολου Κακλαμάνη και της ομάδας του Κοινοβουλίου που έχει αναλάβει ως "αντιπαροχή" τη δήθεν υπεράσπιση των αποφοίτων ΤΕΙ ανήκει στις δεκαετίες του 1950 και του 1960. Τα σημερινά κοινωνικά και οικονομικά δεδομένα των Ελλήνων επιστημόνων, οι εργασιακές σχέσεις και η μαύρη εργασία, οι αμοιβές τους και το μέγεθος της ανεργίας τους διαψεύδουν κατηγορηματικά τις παραπάνω αιτιάσεις.

Ο Απόστολος Κακλαμάνης είναι ένα αξιοσεβαστο πολιτικό πρόσωπο από όλους με μακρά πορεία στην

πολιτική ζωή της χώρας. Αυτό, όμως, δε σημαίνει ότι του επιτρέπεται να προβαίνει σε συνεχείς και αναπιολόγητες επιθέσεις και προσβολές έναντι του επιστημονικού κόσμου της χώρας που τυγχάνει της αποδοχής των υπουργείων. Αναρωτιόμαστε αν πρέπει ο επιστημονικός κόσμος της χώρας να λειτουργήσουμε ως εκλογικός μηχανισμός κάποιων, για να σταματήσουν οι επιθέσεις σπύλωσης μας. Η διατήρηση της μυθολογίας μιας δήθεν "κόντρας" μεταξύ των αποφοίτων των ΚΑΤΕΕ, ΤΕΙ, ΑΤΕΙ με τα Πανεπιστήμια και Πολυτεχνεία πρέπει να αντικατασταθεί με την ευθύνη του ορισμού των διακριτών ρόλων όλων τόσο στην παραγωγική διαδικασία όσο και στο δημόσιο τομέα.

Στο εξής, σας δηλώνουμε ότι δεν θα μείνουν αναπάντητες οι επιθέσεις στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, στους Διπλωματούχους Μηχανικούς και σε όλο τον επιστημονικό κόσμο της χώρας από όπου κι αν προέρχονται».

Η οργισμένη παρέμβαση του Απόστολου Κακλαμάνη στη Βουλή

- «Θέλω να δηλώσω ρητά ότι εγώ την καταψήφισα από τώρα», ξέσπασε με οργή, κατά τη διάρκεια της κοινοβουλευτικής συζήτησης ο Απόστολος Κακλαμάνης στη Βουλή, αναφερόμενος σε τροπολογία του υπουργείου Εργασίας για τη στελέχωση της Γενικής Γραμματείας Καταναλωτή, με υπαλλήλους Πανεπιστημιακής Εκπαίδευσης και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης. Σύμφωνα με τα δημοσιεύματα του έντυπου και ηλεκτρονικού Τύπου, ο κ. Κακλαμάνης συνέχισε, λέγοντας: «Δυστυχώς, η πορεία της χώρας καθορίζεται - και θα πρέπει αυτό να σταματήσει με το μαχαίρι - στα σαλόνια, αυτών με τα complex superiority, κατά

κανόνα φελλών, που επιπλέον στη θάλασσα των πανεπιστημίων. Εκεί λαμβάνονταν αποφάσεις για την Παιδεία». Συνεχίζοντας, ο πρώην πρόεδρος της Βουλής εξαπέλυσε επίθεση κατά των Πολυτεχνείων και του ΤΕΕ: «Όλη η Ελλάδα έπρεπε να ασχολείται με το τι θέλουν κάποιοι κύριοι των πανεπιστημίων, των πολυτεχνείων, τι θέλει το Τεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας. Έτσι, θάψαμε ένα θεσμό που στις άλλες ευρωπαϊκές χώρες έχει βοηθήσει και στην κοινωνική πρόοδο και στην οικονομική ανάπτυξη. Έλεος πια! Αρκετοί οι δικηγόροι! Αρκετοί οι γιατροί! Αρκετοί οι απόφοιτοι πανεπιστημίων! Ο τόπος έχει ανάγκη από Τεχνική και Επαγγελματική Εκπαίδευση, από Τεχνολογική Εκπαίδευση. Αυτά χρειάζεται η οικονομία. Μπορεί να μην τα χρειάζονται οι διάφορες ελίτ, κοινωνικές, οικονομικές που οδήγησαν τη χώρα σε αυτήν την κατάσταση, αλλά η ίδια η κοινωνία τα χρειάζεται». Ο κ. Κακλαμάνης συνέχισε: «Αυτή η

Γραμματεία δε χρειάζεται πτυχιούχους τμημάτων διατροφής και διαπολογίας; Δε χρειάζεται πτυχιούχους τεχνολογίας τροφίμων; Δε χρειάζεται πτυχιούχους οινοποιίας και τεχνολογίας ποτών; Δε χρειάζεται πτυχιούχους τμημάτων ζωικής παραγωγής, φυτικής παραγωγής, υδατοκαλλιεργειών και αλιευτικής διαχείρισης; Δε χρειάζεται πτυχιούχους λογιστικής, διοίκησης επιχειρήσεων, εμπορίας, διαφήμισης, χρηματοοικονομικής, ελεγκτικής; Γενική Γραμματεία καταναλωτή είναι. Οι θεολόγοι, οι φιλόλογοι, οι νομικοί οι ασπιδαστές μου τι χρειάζονται; Πώς να το κάνουμε; Αρκετά!». Τελικά, ο αν. υπουργός Εργασίας ανακοίνωσε ότι κάνει δεκτή την πρόταση του κ. Κακλαμάνη και στο τέλος της παραγράφου 5 και στην τελευταία σειρά, που αναφέρεται: «Στην παραπάνω διεύθυνση και τμήματα, προϊστανται υπάλληλοι κατηγορίας ΠΕ» συμπληρώνεται «ή ΤΕ εμπορικών - διοικητικών».

Συγκεκριμένη πρόταση με αναλυτική τεκμηρίωση για το δίκτυο προαστιακού σιδηροδρόμου, υπέβαλε στο Υπ. Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων το ΤΕΕ/ΤΔΕ

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Η λειτουργία του Προαστιακού Σιδηρόδρομου πρέπει όχι μόνο να συνεχιστεί, αλλά και να διευρυνθεί άμεσα, καλύπτοντας τον άξονα «Ψαθόπυργος - Αγ. Βασίλειος - Ρίον - Πάτρα - Κάτω Αχαΐα», τονίζει ο πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΔΕ, δρ. **Αθανάσιος Ευάγ. Γιανναδάκης**, με έγγραφό του προς το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων/Γενική Δ/ση Μεταφορών και τις Διοικήσεις του ΟΣΕ και της «ΤΡΑΙΝΟΣΣΕ», σε εφαρμογή απόφασης της Διοικούσας Επιτροπής Τεχνικού Επιμελητηρίου Δυτικής Ελλάδος για το ζήτημα του Προαστιακού Σιδηρόδρομου στο Ν. Αχαΐας.



Να επεκταθεί ο προαστιακός στην Αχαΐα

Όπως αναφέρεται στο έγγραφο, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τμήμα Δυτικής Ελλάδος, συγκάλυψε σύσκεψη φορέων για το μέλλον του Σιδηροδρόμου Δυτικής Πελοποννήσου στα γραφεία του.

Στο πλαίσιο της συζήτησης αναδείχθηκε η θετική συνεισφορά του Προαστιακού Δικτύου, όπως αυτό λειτουργεί επί του παρόντος στην ευρύτερη περιοχή του νέου Δήμου Πατρέων και συζητήθηκε αναλυτικά η αναγκαιότητα διεύρυνσής του, ώστε να καλύψει τον Άξονα «Ψαθόπυργος - Αγ. Βασίλειος - Ρίον - Πάτρα - Κάτω

Αχαΐα».

Η συγκεκριμένη πρόταση υποστηρίχθηκε με αναλυτική τεκμηρίωση από το Τεχνικό Επιμελητήριο Δυτικής Ελλάδος βάσει των σημαντικών αναμενόμενων ωφελειών που παρέχουν οι μεταφορές σταθερής τροχιάς και αναλύονται ως εξής:

- Ο σιδηρόδρομος αποτελεί το ασφαλέστερο, οικονομικότερο και φιλικότερο προς το περιβάλλον «πράσινο» μέσο μεταφοράς.
- Η λειτουργία και διεύρυνση της προαστιακής γραμμής θα διευκολύνει κατά πολύ την άμβλυνση του κυκλο-

φορικού προβλήματος του κέντρου της Πάτρας, μιας και υποκαθιστά σε μεγάλο βαθμό την ανάγκη μετακίνησης μέσω αυτοκινήτου.

• Η διεύρυνση της λειτουργίας του Προαστιακού Σιδηρόδρομου αναμένεται να «ανακουφίσει» σημαντικά το κέντρο της Πάτρας από την ατμοσφαιρική ρύπανση που προκαλεί ο αυξημένος όγκος τροχοφόρων οχημάτων από το σύνολο της ευρύτερης περιοχής.

• Σε μια περίοδο οικονομικής κρίσης όπου η εργατική τάξη πλήττεται δυσβάσταχτα, η διεύρυνση του προ-

Παράταση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ αποφάσισε στην 30ή/26-10-2010 συνεδρίασή της να δοθεί παράταση για την υποβολή αιτήσεων για συμμετοχή στις Μόνιμες Επιτροπές του ΤΕΕ/ΤΔΕ. Καλούμε τους συναδέλφους να εκδηλώσουν ενδιαφέρον συμπληρώνοντας την αίτηση που θα βρουν στο site του τμήματός μας: <http://www.teepatra.tee.gr/> καθώς και στα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΔΕ (Ταχ. Διεύθ.: Τριών Ναυάρχων 40, 262 22, Πάτρα, τηλ. 2610-332.104, 2610-334.787, fax: 2610-330.632, e-mail: patra@tee.gr) την οποία θα πρέπει και να αποστείλουν στο Περιφερειακό μας Τμήμα (έντυπα ή ηλεκτρονικά ή με fax) εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία δημοσίευσης του παρόντος στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.

Σημειώνουμε ότι προβλέπεται αποζημίωση για τη συμμετοχή των μελών στις Μόνιμες Επιτροπές του ΤΕΕ.

Μόνιμες επιτροπές

1. Νέων Μηχανικών, Επαγγελματιών Θεμάτων και Ασφάλισης. 2. Κυκλοφοριακών & Συγκοινωνιακών Θεμάτων, Οδικής Ασφάλειας. 3. Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού. 4. Αναπτυξιακού σχεδιασμού και παρακολούθησης μεγάλων έργων υποδομής. 5. Υγιεινής και Ασφάλειας στις κατασκευές και την εργασία. 6. Επιμόρφωσης, Επιστημονικών Θεμάτων και Τεχνολογίας Αιχμής. 7. Περιβάλλοντος. 8. Ενέργειας και Βιομηχανίας. 9. Πολεοδομικών και άλλων Δημοσίων Υπηρεσιών. 10. Πολιτισμού. 11. Προστασίας Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς και Θεμάτων ICOMOS.

Επιμέλεια: **Β. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ**

στιακού δικτύου από τον Ψαθόπυργο μέχρι την Κάτω Αχαΐα θα προσδώσει σημαντικά οφέλη στους εργαζομένους του νομού Αχαΐας, μιας και θα μπορούν, μέσω συνδυασμένων μεταφορών, να έχουν φθηνότερη και γρηγορότερη πρόσβαση στο χώρο δουλειάς τους (Ρίον, Πάτρα, ΒΙΠΕ Πάτρας κλπ.), αλλά και σε υπηρεσίες Υγείας (Νοσοκομεία Ρίου και Αγ. Ανδρέα).

• Η λειτουργία του Προαστιακού Σιδηρόδρομου «Ψαθόπυργος - Αγ. Βασίλειος - Ρίον - Πάτρα - Κάτω Αχαΐα» αναμένεται να προσδώσει σημαντικά εργαλεία τουριστικής ανάπτυξης στην ευρύτερη περιοχή τόσο σε επίπεδο εσωτερικού όσο και εξωτερικού τουρισμού, δεδομένης της υψηλής αξίας των παραλιών και βιότοπων που βρίσκονται στην ευρύτερη περιοχή.

Κατόπιν των παραπάνω συμπερασμάτων, η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ αποφάσισε ομόφωνα ότι:

Η λειτουργία του Προαστιακού Σιδηρόδρομου πρέπει όχι μόνο να συνεχιστεί, αλλά και να διευρυνθεί άμεσα, καλύπτοντας τον άξονα «Ψαθόπυργος - Αγ. Βασίλειος - Ρίον - Πάτρα - Κάτω Αχαΐα».

Σε αυτήν την κατεύθυνση χαιρέτιζει την πρωτοβουλία της Διοίκησης της «ΤΡΑΙΝΟΣΕ» για τη λειτουργία του ήδη υπάρχοντος δικτύου και την καλεί να προβεί, άμεσα, στις απαραίτητες ενέργειες, ώστε να ενισχυθεί το πλέον φιλικό και φθινό μέσο μεταφοράς, προς όφελος της κοινωνίας και του περιβάλλοντος.

ΕΥΒΟΙΑ

Αξιοποίηση στερεών παραπροϊόντων στα δομικά υλικά

Με επιτυχία πραγματοποιήθηκε στα γραφεία του ΤΕΕ/ΠΤ Ευβοίας, η εκδήλωση με θέμα «Αξιοποίηση στερεών παραπροϊόντων στα δομικά υλικά». Η εκδήλωση διοργανώθηκε από την οργανωτική επιτροπή που την αποτελούσαν οι **Θ.**

Θεοδώρου, Α. Στρουμπούλης, δρ. Π. Ιωαννίδου και οι εισηγητές **δρ. Βασίλειος Σταθόπουλος** και **δρ. Κωνσταντίνος Στουρνάρας**.

Στην εναρκτήρια ομιλία του ο πρόεδρος του Τμήματος **Γεώργιος Μπουραντάς**, έκανε μια γενική αναφορά στη σημασία της ανακύκλωσης για την εθνική οικονομία, που πέρα από την προστασία του περιβάλλοντος εξοικονομεί ενέργεια, πρώτες ύλες και δημιουργεί νέες θέσεις εργασίας.

Ο εισηγητής δρ. Β. Σταθόπουλος, επίκ. καθηγητής του ΤΕΙ Χαλκίδας έδωσε διάλεξη με θέμα την «Αξιοποίηση βιομηχανικών παραπροϊόντων σε δομικά κεραμικά». Κατά τη διάρκεια της ομιλίας του παρέθεσε τις βασικές αρχές και τους θεμελιώδεις στόχους διαχείρισης στερεών αποβλήτων με έμφαση στα επικίνδυνα στερεά απόβλητα. Έδωσε παραδείγματα ενεργειακής αξιοποίησης αποβλήτων από την ελληνική βιομηχανία. Στο κύριο μέρος της παρουσιάσής του, αφού εξήγησε τι είναι η σκόνη των φίλτρων συλλογής ηλεκτροκαμίνων χαλυβουργίας, αναφέρθηκε σε ένα επιτυχημένο παράδειγμα απορρόφησης και αξιοποίησής της σε δομικά κεραμικά (τούβλα, κεραμίδια). Παρέθεσε εργαστηριακά αποτελέσματα και αποτελέσματα βιομηχανικών δοκιμών ένταξης της σκόνης σε μικρά ποσοστά στη μάζα 12οπων δομικών τούβλων. Οι δοκιμές ποιότητας, οι χημικές αναλύσεις και οι περιβαλλοντικές δοκιμές απέδειξαν

βελτιωμένα και ασφαλή προς χρήση προϊόντα.

Στη συνέχεια, ο δρ. Κ. Στουρνάρας, Μεταλλ.-Μεταλλουργός Μηχανικός έδωσε διάλεξη με ειδικό θέμα «Αξιοποίηση της σκωρίας ηλεκτροκλιβάνων της «ΛΑΡΚΟ» και της ελληνικής ιπτάμενης τέφρας σε δομικά υλικά» και παρουσίασε σχετικά αποτελέσματα ερευνών. Ανέλυσε τη σύσταση αυτών των υλικών και παρέθεσε σειρά εναλλακτικών τρόπων προετοιμασίας και διαχείρισης της σκωρίας της ΛΑΡΚΟ προκειμένου να είναι κατάλληλη, μεταξύ άλλων, για παρασκευή κεραμιδιών και τούβλων, ως υλικό αμμοβολής, ως αδρανές για σκυρόδεμα ή ασφαλτοτάπητες κ.ά. Στη συνέχεια αναφέρθηκε στην ιπτάμενη τέφρα και τις πολλαπλές εφαρμογές της όπως η κατασκευή του φράγματος Πλατανόβρυσης, αλλά και προϊόντων όπως διαχωριστικών δρό-



μων, προϊόντων σκυροδέματος (κυβόλιθοι, πλάκες πεζοδρομίου κ.ά.), εκτοξευόμενο σκυρόδεμα κλπ.

Στην εκδήλωση παραβρέθηκε και έκανε παρέμβαση ο **Δημήτρης Σταματούκος**, πρόεδρος του συλλόγου Χωματουργών Ν. Ευβοίας, Δ/νων Σύμβουλος της ΑΝΚΕ και μέλος του ΔΣ του ΕΟΣΔΑΠ, ο οποίος μας ενημέρωσε για τη δημιουργία του Συστήματος Διαχείρισης των υλικών κατεδαφίσεων στο Νομό Ευβοίας, το οποίο θα είναι το πρώτο του είδους στην Ελλάδα.

Στην εκδήλωση, επίσης, παραβρέθηκαν και έκαναν παρεμβάσεις ο **Ροδόλφος Δρακούλης**, μέλος της Μ.Ε. του ΤΕΕ σε θέματα τυποποίησης δομικών υλικών και ο Γενικός Δ/ντής του εργοστασίου παραγωγής τσιμέντου της «Lafarge Χαλκίδας» **Γ. Ζάχαρης**.

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

Πάντα ένα βήμα μπροστά

Ανδρέου α.ε.

ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΟΛΥΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: Ι. Κοτσίκου (Πόρτα Λαοί) Χαλκίδα, τηλ.: 22210 79950, fax: 22210 79700
 ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΟΛΥΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ: Νέα Λαμία, τηλ.: 22210 79940, e-mail: info@andrey.gr
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ: 001.11.79.950

ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ

Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/Τμήματος Νομού Αιτωλοακαρνανίας, προκειμένου να στελεχωσει τις Μόνιμες Επιτροπές του Τμήματος όπως αυτές αποφασίστηκαν από την Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/Τμήματος Νομού Αιτωλοακαρνανίας κατά την 1η: 04-10-2010 συνεδρίασή της, αλλά και για να προχωρήσει στην από μηδενική βάση κατάρτιση του καταλόγου πραγματογνομώνων ΤΕΕ, του καταλόγου πραγματογνομώνων Δικαστηρίου και του καταλόγου Εισηγητών Πειθαρχικού Συμβουλίου, προβαίνει στην παρούσα εκδήλωση ενδιαφέροντος και καλεί τους συναδέλφους Μηχανικούς να εκδηλώσουν ενδιαφέρον, συμπληρώνοντας τις ανάλογες αιτήσεις, που πρέπει να υποβάλουν ή να ταχυδρομήσουν στα γραφεία του ΤΕΕ/Τμήματος Νομού Αιτωλοακαρνανίας (Πάκου Σούλου 11, Αγρίνιο) ή να αποστείλουν τηλεμοιοτυπία (φαξ) στο 26410-31.506 ή e-mail στη διεύθυνση tee_ait@tee.gr έως τις 30-11-2010.

Σημειώνουμε ότι:

- Προβλέπεται αποζημίωση για τη

συμμετοχή των μελών του ΤΕΕ στις Μόνιμες Επιτροπές.

- Οι εργασίες πραγματογνωμοσύνης (ΤΕΕ και Δικαστηρίου), καθώς και οι εισηγήσεις για το Πειθαρχικό Συμβούλιο είναι αμειβόμενες.

- Για εκδήλωση ενδιαφέροντος για πραγματογνομώνας του ΤΕΕ απαιτείται εμπειρία πέντε (5) ετών (άρθρα άσκησης επαγγέλματος έως και το 2005), για πραγματογνομώνας του δικαστηρίου απαιτείται εμπειρία δέκα (10) ετών (άρθρα άσκησης επαγγέλματος έως και το 2000), ενώ, τέλος, για εισηγητής του Πειθαρχικού Συμβουλίου απαιτείται εμπειρία 15 ετών (άρθρα άσκησης επαγγέλματος έως το 1995).

- Κάθε συνάδελφος μπορεί να εκδηλώσει ενδιαφέρον για συμμετοχή του σε μέχρι τρεις Μόνιμες Επιτροπές, δηλώνοντας την προτεραιότητα που επιθυμεί.

- Ως προς τις πραγματογνωμοσύνες (ΤΕΕ ή δικαστηρίου) ο κάθε συνάδελφος μπορεί να επιλέξει μέχρι τέσσερις (4) κατηγορίες πραγματογνωμοσυνών.

- Ο κατάλογος των πραγματογνομώνων και των εισηγητών του Πειθαρχικού Συμβουλίου θα ανανεώνεται (συμπληρώνεται) στο τέλος κάθε ημερολογιακού έτους.

] *Κátια Κιτσάκη, τηλ. 26410-55.755, 26410-56.789.*

Μόνιμες επιτροπές

1. Επαγγελματικών θεμάτων
2. Επιστημονικής ενημέρωσης και

εκπαιδευτικών θεμάτων

3. Προγραμμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης
4. Ανάπτυξης - Μεγάλων Έργων - Έργων Υποδομής
5. Χωροταξίας και Πολεοδομίας
6. Περιβάλλοντος - Υδάτινου Δυναμικού
7. Δημόσιας Διοίκησης - Τοπικής Αυτοδιοίκησης
8. Νέων Μηχανικών
9. Αρχιτεκτονικής κληρονομιάς - Αρχιτεκτονικού Παρεμβατισμού
10. Παιδείας
11. Νέων Τεχνολογιών - ΤΠΕ & Ηλ. Διακυβέρνησης
12. Μεσολογίου
13. Ναυπάκτου

Κατηγορίες πραγματογνωμοσυνών

1. Βλάβες σε σκελετούς από οπλισμένο σκυρόδεμα και οδηγίες αποκατάστασης.

(Προβλήματα: στατικά, οπλισμένου σκυροδέματος, σεισμού κλπ.).

2. Έλεγχος θεμελιώσεων από εδαφοτεχνική άποψη.
3. Έλεγχος θεμάτων ΓΟΚ.
4. Οικοδομικές κακοτεχνίες και ελλείψεις, διαπιστώσεις σταδίου εργασιών κλπ.
5. Έλεγχος ξυλουργικών εργασιών.
6. Έλεγχος μαρμαροεπενδύσεων.
7. Έλεγχος αλουμινοκατασκευών - σιδηροκατασκευών οικοδομικών έργων.
8. Υγρασίες, υγρομόνωση, ηχομό-

νωση, θερμομόνωση.

9. Επιμετρήσεις εργασιών.
10. Έλεγχος ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων κτιρίων.
11. Έλεγχος ανελκυστήρων.
12. Έλεγχος κεντρικής θέρμανσης, κατάρτιση πινάκων δαπανών θέρμανσης.
13. Κλιματισμός - συστήματα ψύξης.
14. Εκτιμήσεις ακινήτων, οικοπέδων και κτημάτων.
15. Έλεγχος ορίων οικοπέδων και αγροτεμαχίων.
16. Μετρήσεις ακριβείας.
17. Έλεγχος ύψους θορύβων, όχλησης και ρύπανσης από βιοτεχνικές και βιομηχανικές εγκαταστάσεις.
18. Έλεγχος μηχανημάτων με ηλεκτρονικά μηχανήματα.
19. Έλεγχος ζημιών σε αυτοκίνητα.
20. Έλεγχος συνθηκών εργατικών ατυχημάτων σε χώρους εργασίας.
21. Βλάβες και ατυχήματα από εύφλεκτες και εκρηκτικές ύλες.
22. Πυρασφάλεια - Πυρκαγιές.
23. Σιδηροκατασκευές μεγάλης κλίμακας.
24. Έργα αποχετεύσεως (σχεδιασμός, διαβρώσεις υλικών, κακοτεχνίες κλπ.).
25. Έργα οδοποιίας (θέματα χαράξεως, χωματοургικών κλπ.).
26. Έλεγχος και εκτιμήσεις παλαιότητας σε οδοποιητικά μηχανήματα και μηχανήματα τεχνικών έργων.
27. Εκτίμηση ζημιών από πλημμύρες.

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

Ψήφισμα για τα αποθεματικά του ΤΣΜΕΔΕ

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ - Τμήματος Πελοποννήσου στη συνεδρίαση της 25ης Οκτωβρίου 2010 εξέδωσε το ακόλουθο ψήφισμα:

Έξω το ΤΣΜΕΔΕ από την «Τράπεζα Αττικής»

Ο πρόεδρος της «Τράπεζας Αττικής» συνάδελφος **Γiάννης Γαμβρiλης**, με δηλώσεις του,

προτείνει να αγοράσουμε το 42% της «Τράπεζας Αττικής», ώστε το ΕΤΑΑ (συνενωθέντα Ταμεία μηχανικών, γιατρών και δικηγόρων) να έχει πλέον το 85% αυτής, και στη συνέχεια να προχωρήσει σε εξαγορές και απορροφήσεις άλλων μικρότερων τραπεζών.

Για άλλη μια φορά τα αποθεματικά του Ταμείου μας, αλλά και συνολικά του ΕΤΑΑΑ μήηκαν στο στόχαστρο της κυβερνητικής πολιτικής. Θέλουν να χρησιμοποιήσουν τα αποθεματικά των Ταμείων για να καλύψουν τα κενά που με την πολιτική τους δημιούργησαν. Οι ευθύνες των κυβερνήσεων τόσο του ΠΑΣΟΚ, όσο και της ΝΔ είναι τεράστιες.

Το αποτέλεσμα μιας τέτοιας ενέργειας είναι γνωστό και όλοι οι μηχανικοί έχουν γνώση. Σε μια επιδείνωση της οικονομικής κρίσης, ή σε μια επιπερκόμηνη κυκλική κρίση του καπιταλιστικού συ-

στήματος, τα χρήματα που θα έχει διαθέσει το Ταμείο μας θα απαξιωθούν, με ό,τι αυτό συνεπάγεται για τις συντάξεις και την ασφάλισή μας. Ήδη, με τον τελευταίο νόμο και ως αποτέλεσμα της οικονομικής κρίσης, οι συντάξεις μας μειώθηκαν κατ' ελάχιστον 30%, ενώ αυξήθηκαν τα χρόνια εργασίας για να βγει κανείς στη σύνταξη.

Η Δ.Ε. του ΤΕΕ - Τμήματος Πελοποννήσου αντιτίθεται σε μια τέτοια πολιτική επιλογή, που συνεπικουρείται από την ΕΕ και το ΔΝΤ και η οποία έρχεται ως συνέχεια των πολιτικών των κυβερνήσεων τόσο του ΠΑΣΟΚ, όσο και της ΝΔ.

Η μόνη λύση σήμερα, προς όφελος των μηχανικών, είναι η απεμπλοκή του ΤΣΜΕΔΕ και του ΕΤΑΑ κατ' επέκταση, από την «Τράπεζα Αττικής» και η αξιοποίηση των αποθεματικών του με την είσπραξη ικανοποιητικού επιτοκίου καταθέσεων.



LAVAZZA
ESPRESSO POINT

ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΑΠΟΛΑΥΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΟΥ LAVAZZA

Lavazza Espresso Point είναι το 1^ο σύστημα με κάψουλες που μπήκε στα ιταλικά γραφεία: η επιτυχία ήταν άμεση, κάνοντας τον εσπρέσσο Lavazza έναν από τους πιο αγαπητούς καφέδες στο χώρο εργασίας. Το μυστικό βρίσκεται στις κάψουλες, οι οποίες περιέχουν τα εκλεκτότερα χαρμάνια του Lavazza με την ιδανική δοσολογία και είναι ειδικά μελετημένες για να χρησιμοποιούνται στις μηχανές Espresso Point: με αυτόν τον τρόπο το τελικό αποτέλεσμα είναι πάντα τέλειο.



Αποκτήστε τη μηχανή EP 850
στην τιμή των **153,75 €**
Δώρο με κάθε μηχανή
100 κάψουλες εσπρέσσο

Στην παραπάνω τιμή
περιλαμβάνεται ο Φ.Π.Α. 23%
Τα έξοδα αποστολής επιβαρύνουν τη ΧΕΛΙΤΤΑ.

www.lavazzalive.com



17ο χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών - Λαμίας, 14564 Νέα Κηφισιά (Αδάμεις)
Τηλ.: 210 6203315-6-7-8, Φαξ: 210 62033 20, Γραμμή Καταναλωτή: 800 11 62033
E-mail: helitta@helitta.gr, Website: www.helitta.gr



Εργαλείο για την ανάπτυξη η ελεύθερη γεωχωρική

Στις 22 Οκτωβρίου 2010 ψηφίστηκε από τη Βουλή ο Νόμος 3882 για τη δημιουργία της **Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών (ΕΥΓΕΠ)**. Ο νόμος αυτός έρχεται να αντιμετωπίσει δύο επείγουσες ανάγκες της χώρας: α) τη θέσπιση εναρμονισμένων πρακτικών και κανόνων για τη συλλογή, παραγωγή, προμήθεια, διαχείριση, κοινοχρησία και διάθεση γεωχωρικών δεδομένων και β) την απαίτηση συμμόρφωσης με **την Οδηγία 2007/2/ΕΚ (INSPIRE)**, που ορίζει ένα πλαίσιο τεχνικών προδιαγραφών διαλειτουργικότητας ώστε να καθίσταται εφικτός ο αυτοματοποιημένος διαμοιρασμός γεωχωρικών δεδομένων που αφορούν στο περιβάλλον (π.χ. ζώνες «Natura 2000») μεταξύ δημοσίων αρχών σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Αξίζει να αναφέρουμε ότι το ΤΕΕ, πιστεύοντας ότι η

χωρική πληροφορία αποτελεί εργαλείο για την ανάπτυξη, το προηγούμενο διάστημα είχε ολοκληρώσει μελέτη για την υλοποίηση της Οδηγίας **2007/2/ΕΚ (INSPIRE)** στην Ελλάδα, με στόχο την ανάπτυξη ενός πλήρους, λειτουργικού και παραγωγικού συστήματος για τη διάθεση γεωγραφικών και θεματικών πληροφοριών στο Διαδίκτυο. Ένα σύστημα που θα παρέχει ηλεκτρονικές υπηρεσίες στους πολίτες, τις επιχειρήσεις, αλλά και στο σύνολο της Δημόσιας Διοίκησης. Ουμίζουμε, επίσης, ότι με πρωτοβουλία του ΤΕΕ πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις όλων των χαρτογραφικών φορέων, όπου συμφωνήθηκε πως είναι αναγκαίος ο συντονισμός τους, με την κατάρτιση ενός οδικού χάρτη που θα προβλέπει τις κοινές δράσεις για την καλύτερη εξυπηρέτηση των αναπτυξιακών αναγκών της χώρας.

Δημοσιογραφική Επιμέλεια:
ΝΙΚΟΣ ΠΕΡΠΕΡΑΣ



Τα οφέλη από τη δημιουργία της Εθνικής Υποδομής και της ενσωμάτωσης της οδηγίας INSPIRE

Τα οφέλη από το νέο νόμο είναι πολλαπλά και μπορεί κανείς να τα κατανείμει σε τέσσερις βασικούς άξονες:

1. Περιβάλλον: Καλύτερη διακυβέρνηση, ειδικά σε θέματα περιβαλλοντικής πολιτικής, διότι η άμεση πρόσβαση στη συνολική εικόνα της κατάστασης στο χώρο θα επιτρέπει τη λήψη ενημερωμένων, ορθών και συντονισμένων αποφάσεων, αποφεύγοντας τις αποσπασματικές, κατακερματισμένες και ασυντόνιστες δράσεις, που πολλές φορές δημιουργούν σημαντικότερα προβλήματα από αυτά που επιλύουν.

2. Εθνική Οικονομία: Σταματάει η κατασπατάληση του δημοσίου χρήματος, με το κράτος να πληρώνει πολλαπλά τα ίδια γεωδεδομένα και υπόβαθρα. Επίσης, παύει η πρακτική δημιουργίας εκατοντάδων κατακερματισμένων βάσεων που καθίσταντο πρακτικά άχρηστες διότι δεν μπορούσαν να αξιοποιηθούν από άλλα πληροφοριακά συστήματα λόγω διαφορετικών προδιαγραφών. Η επαναχρησιμοποίηση γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών μεταξύ της ευρύτερης Δημόσιας Διοίκησης, χω-

ρίς τεχνικούς και διοικητικούς περιορισμούς, επιτυγχάνει σημαντική εξοικονόμηση πόρων, ενώ συμβάλλει στον καλύτερο συντονισμό και σχεδιασμό δράσεων, αλλά και στη βέλτιστη λειτουργία του κράτους.

3. Ανάπτυξη: Ταχύτερη εξυπηρέτηση πολιτών και εταιρειών στον εντοπισμό της γεωπληροφορίας που τους ενδιαφέρει μέσω της υποδομής. Αυτό θα διευκολύνει υποψήφιους επενδυτές και θα μειώσει σημαντικά τη γραφειοκρατία, ενώ θα απλοποιήσει τις διαδικασίες. Επιπλέον, η ανάπτυξη θα τονωθεί διότι η υποδομή αφενός θα αποτελέσει μία αναπτυξιακή πλατφόρμα για την ανάπτυξη τεχνολογικών προϊόντων και καινοτόμων υπηρεσιών από εταιρείες και επαγγελματίες του χώρου, αφετέρου θα συμβάλει στην προβολή της χώρας από το internet και στην ενίσχυση του τουρισμού.

4. Διαφάνεια: Ίση πρόσβαση στα γεωδεδομένα από όλους, έλεγχος από τους πολίτες (π.χ. τήρησης ζωνών προστασίας), συμμετοχική δημοκρατία, δυνατότητα στους πολίτες και στις μη κυβερνητικές οργανώσεις να συν-

δράμουν το κράτος στις προσπάθειές του.

Ο νόμος 3882/2010 θέτει το απαραίτητο θεσμικό και τεχνικό πλαίσιο για τη δημιουργία στην Ελλάδα μιας σύγχρονης Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών. Η υποδομή αυτή, μέσω ενιαίων κοινών προδιαγραφών και σύγχρονων λειτουργικών υπηρεσιών, θα αποτελέσει ένα ζωτικής σημασίας «εργαλείο» για την αξιοποίηση της διαθέσιμης και παραγόμενης γεωπληροφορίας, η οποία αντιστοιχεί σε πολύ μεγάλο ποσοστό των υπάρχοντων δεδομένων της Δημόσιας Διοίκησης. Εκτός από την υποστήριξη ορθών και συντονισμένων πολιτικών για το περιβάλλον και την ανάπτυξη, η εφαρμογή του νόμου θα εξαλείψει χρόνιες δυσλειτουργίες της Δημόσιας Διοίκησης, επιβάλλοντας τον ελεύθερο διαμοιρασμό των γεωδεδομένων, εξοικονομώντας πόρους με την επαναχρησιμοποίησή τους, συμβάλλοντας στην πάταξη της αυθαιρέσας και της διαφθοράς μέσω της ευρείας διάθεσής τους και επιτρέποντας την ελεύθερη, απρόσκοπτη και δωρεάν πρόσβαση των πολιτών σε αυτά.

πληροφόρηση

Οι Υποδομές Χωρικών Πληροφοριών (ΥΧΠ) είναι συστήματα τα οποία επιτρέπουν, μέσω μιας κεντρικής υπηρεσίας καταλόγου -στην οποία όλα τα γεωχωρικά δεδομένα της Δημόσιας Διοίκησης είναι καταγεγραμμένα και γνωστά σε όλους-, την άμεση πρόσβαση, μέσω δικτύου, στο σύνολο της ψηφιακά διαθέσιμης γεωπληροφορίας της χώρας. Οι ΥΧΠ είναι δυναμικά συστήματα, τα οποία συνεχώς αναπτύσσονται, εμπλουτίζονται και εξελίσσονται. Προκειμένου, λοιπόν, να εξασφαλιστεί η απρόσκοπτη και σε βάθος χρόνου λειτουργία τους, καθώς και η αξιοπιστία τους ως προς την ποιότητα της πληροφορίας που παρέχουν, χρειάζεται, εκτός από την τεχνολογική υποδομή, και το κατάλληλο θεσμικό πλαίσιο.

Υποδομές Χωρικών Πληροφοριών

Μία Εθνική Υποδομή Χωρικών Πληροφοριών έχει τέσσερα βασικά συστατικά:

1. Τα ψηφιακά **γεωχωρικά δεδομένα** (π.χ., υδρογραφικό δίκτυο, οδικό δίκτυο, προστατευόμενες τοποθεσίες κλπ.).

2. Τις **υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων**, δηλαδή, λογισμικό το οποίο εκτελεί διάφορες διεργασίες πάνω στα γεωδεδομένα και τα μεταδεδομένα

τους, προκειμένου αυτά να αξιοποιηθούν (π.χ. υπηρεσίες επισκόπησης των χαρτών, εύρεσης των δεδομένων που αναζητούμε κλπ.).

3. Το **τεχνικό πλαίσιο**, δηλαδή τις τεχνικές προδιαγραφές τις οποίες πρέπει να πληρούν τα προσαναφερόμενα μεταδεδομένα, δεδομένα, αλλά και οι υπηρεσίες.

4. Το **θεσμικό πλαίσιο**, το οποίο αποτελείται αφενός από μία καλώς ορισμένη διοικητική διάρθρωση, που καθορίζει τους ρόλους και τις υποχρεώσεις των εμπλεκόμενων στη λειτουργία της υποδομής και, αφετέρου από τη σχετική νομοθεσία, που ρυθμίζει τον τρόπο διαμοιρασμού των γεωδεδομένων τόσο μεταξύ της Δημόσιας Διοίκησης όσο και από τη Δημόσια Διοίκηση προς τους πολίτες. ▶

Χτίζοντας την Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών

του **ΓΙΩΡΓΟΥ ΜΟΥΤΕΒΕΛΗ***

Με την έκδοση του Νόμου 3882/2010 για τη Δημιουργία Εθνικής Υποδομής Γεωχωρικών Πληροφοριών, η Ελλάδα κάνει ένα πολύ σημαντικό βήμα για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας και της ποιότητας των γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών της. Ο νόμος αυτός δεν αποτελεί μια απλή ενσωμάτωση και δεν αρκείται σε μια απλή μετάφραση της Ευρωπαϊκής Οδηγίας 2/2007 (INSPIRE), αλλά μεριμνά για τη θέσπιση και τη λειτουργία όλων των απαραίτητων δομών και διαδικασιών για την έναρξη και την υλοποίηση μιας Ελληνικής Εθνικής Υποδομής Γεωπληροφορίας, η οποία, φυσικά, ενσωματώνει τις επιταγές της Οδηγίας για το INSPIRE.

Με το νέο νόμο η χώρα θέτει τις βάσεις για τη χάραξη συνολικής και συντονισμένης περιβαλλοντικής πολιτικής, εξοικονομεί σημαντικούς πόρους, καθώς σταματάει την αλόγιστη επαναπρομήθεια των ιδίων γεωχωρικών δεδομένων από διαφορετικούς φορείς, ενισχύει την ανάπτυξη, με τη διευκόλυνση επενδυτών στην αναζήτηση και τον εντοπισμό των στρατηγικών για τις επενδύσεις τους περιοχών, περιορίζει το γραφειοκρατικό τρόπο πρόσβασης στη γεωπληροφορία,

διευκολύνοντας έτσι τον κλάδο των συναδέλφων μηχανικών, αλλά και όχι μόνο αυτόν, θωρακίζει και εξορθολογίζει τις διαδικασίες παραλαβής προμηθειών και υπηρεσιών που αφορούν σε γεωχωρικά δεδομένα και υπηρεσίες, ενώ συμβάλλει σημαντικά και στη διαφάνεια δίνοντας τη δυνατότητα άμεσης πρόσβασης και ελέγχου στον κάθε πολίτη. Επιπλέον, προχωράει ακόμα παραπέρα και καινοτομεί σε ευρωπαϊκό επίπεδο, καταργώντας οχυρά και στεγανά τόσο του δημόσιου όσο και του ιδιωτικού τομέα, αφού ορίζει το αυτονόητο: ότι, δηλαδή, τα γεωχωρικά δεδομένα αποτελούν περιουσία του κάθε Έλληνα πολίτη και η πρόσβαση σε αυτά, καθώς και ο διαμοιρασμός τους μεταξύ διαφορετικών δημοσίων αρχών, θα πρέπει να γίνεται δωρεάν.

Οι νέες διατάξεις είναι, όμως, ιδιαίτερα σημαντικές και για τον Οργανισμό Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας, διότι εκσυγχρονίζουν το σκοπό και τις αρμοδιότητές του και αναδεικνύουν τη θεσμική υπόστασή του ως Εθνικού Χαρτογραφικού Φορέα, αποτελώντας έτσι την πρώτη ουσιαστική τροποποίηση του ιδρυτικού νόμου του Οργανισμού 1647/1986. Ήδη από τότε, βέβαια, προβλεπόταν ότι ο ΟΚΧΕ είναι ο μόνος οργανισμός της Δημόσιας Διοίκησης που έχει την ευθύνη για τη συλλογή και δημιουργία ενιαίων χαρτογραφικών υποβάθρων για όλη τη χώρα, αλλά και το συντονισμό/έλεγχο της Δημόσιας Διοίκησης σε θέματα παραγωγής, προμήθειας και διαχείρισης γεωχωρικών δεδομένων. Δυστυχώς, αυτές οι προβλέψεις, αν και διορατικά εμπεριείχαν ήδη την έννοια ενός κεντρικού καταλόγου, αλλά και την έννοια του διαμοιρασμού, που αποτελούν και σήμερα τους ακρογωνιαίους λίθους και της σημερινής ΕΥΓΕΠ, δεν εφαρμόστηκαν ποτέ στην πράξη για διάφορους λόγους σκοπιμότητας, αλλά και λόγω ουσιαστικής αδυναμίας της διοίκησης να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις τους. Σήμερα, με τις νέες τεχνολογίες των ψηφιακών γεωχωρικών δεδομένων, αλλά και την καθολική απαίτηση για ανάπτυξη, διαφάνεια και περιορισμό των αλόγιστων δαπανών του κράτους δεν υπάρχει, όχι μόνο καμιά δικαιολογία, αλλά και κανένα περιθώριο για την επανάληψη της αδράνειας και των λαθών του παρελθόντος. Είναι σημαντικό να τονίσουμε, επομένως, ότι η ψήφιση του νόμου ήταν απλώς το πρώτο βήμα. Το πραγματικό ζητούμενο είναι η εφαρμογή του.

Για να επιτευχθεί η αποτελεσματική εφαρμογή του νόμου και κατ'επέκταση η υλοποίηση των στόχων και των γενικών καθηκόντων του κοινοτικού κεκτημένου, απαιτούνται νέες διοικητικές δομές στη Δημόσια Διοίκηση, καινούργιοι κανόνες και σύγχρονες διαδικασίες.

Απαιτείται η συνομιλία όλων των δημοσίων υπηρεσιών με μία «κοινή γλώσσα», η οποία έχει όνομα πλέον, και λέγεται ΕΥΓΕΠ.

* Πρόεδρος του ΟΚΧΕ

Η Ευρωπαϊκή

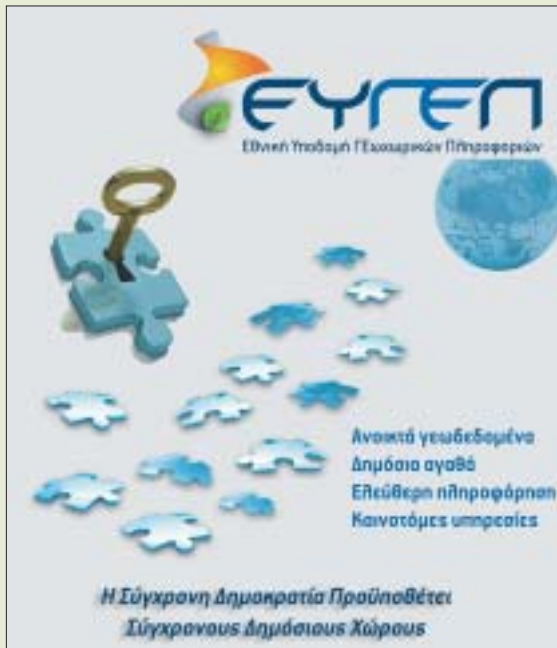
Η INSPIRE αποτελεί ευρωπαϊκή Οδηγία η οποία θεσπίστηκε το Μάιο του 2007 και δεσμεύει όλα τα κράτη - μέλη. Τα αρχικά σημαίνουν Infrastructure for Spatial Information in the European Community (INSPIRE), δηλαδή Υποδομή για τη Χωρική Πληροφορία στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Η Οδηγία αυτή θέτει, με τη σειρά της, συγκεκριμένες τεχνικές προδιαγραφές και θεσμικές ρυθμίσεις, με τις οποίες πρέπει να συμμορφώσουν τα κράτη - μέλη τις ΥΧΠ που διαθέτουν, ώστε να μπορέσουν όλες οι ΥΧΠ να γίνουν συμβατές μεταξύ τους και να συνενωθούν σε μία ενιαία Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών για την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Συγκεκριμένα, προκειμένου να εξασφαλιστεί η συμβατότητα των Υποδομών Χωρικών

Ποια είναι

Ενώ στα περισσότερα κράτη - μέλη της ΕΕ, η έννοια της ΥΧΠ, δηλαδή ενός κεντρικού καταλόγου που περιέχει πρόσβαση στο σύνολο των γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών της χώρας αποτελεί συνηθισμένη πρακτική, στην Ελλάδα κάτι τέτοιο έως σήμερα δεν ίσχυε. Η INSPIRE, όμως, βασίζεται σε υποδομές χωρικών πληροφοριών που έχουν δημιουργήσει και διαχειρίζονται τα κράτη - μέλη, δηλαδή, η ύπαρξη της υποδομής αποτελεί προαπαιτούμενο για τη συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή Οδηγία και την ενσωμάτωσή της στην εθνική νομοθεσία. Επομένως, η ιδιαιτερότητα της Ελλάδας έγκειται στο γεγονός ότι η χώρα πρέπει πρωτίστως να δημιουργήσει υποδομή, την οποία δεν διαθέτει, και κατόπιν να την εναρμονίσει με τα όσα ορίζονται στην Οδηγία 2007/2/ΕΚ.

Εκτός από την έλλειψη υποδομής, η συστηματική απογραφή που διεξήχθη σε επίπεδο υπουργείων και εποπτευόμενων φορέων τους από τον Οργανισμό Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) και το Υπουργείο Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) σε συνεργασία με το γραφείο του πρωθυπουργού, αποκάλυψε ότι υπάρχουν βασικά κενά και στα τέσσερα συστατικά στοιχεία τα οποία απαρτίζουν



Πληροφοριών των διαφόρων κρατών - μελών μεταξύ τους, αλλά και για να είναι δυνατή η χρήση των δεδομένων αυτών σε ένα ευρύτερο διασυνοριακό και ευρωπαϊκό πλαίσιο, η Οδηγία επιβάλλει την υιοθέτηση κοινών εκτελεστικών κανόνων κατά τη σύνταξη και δημιουργία των κείμενων συστατικών στοιχείων της Υποδομής Χωρικών Πληροφοριών, όπως είναι: τα μεταδεδομένα, οι προδιαγραφές των γεωγραφικών δεδομένων, οι δικτυακές υπηρεσίες και η κοινοχρησία υπηρεσιών και δεδομένων. Επίσης, ορίζονται εκτελεστικοί κανονισμοί για την παρακολούθηση και την αναφορά της προόδου υλοποίησης της οδηγίας για καθένα από τα παραπάνω συστατικά της υποδομής.

Η INSPIRE εφαρμόζεται στις περιβαλ-

λοντικές πληροφορίες που συνδέονται με ένα γεωγραφικό πλαίσιο και οι οποίες τηρούνται σε ηλεκτρονική μορφή από τις δημόσιες αρχές και αφορούν σε περιοχές επί των οποίων ένα κράτος - μέλος έχει ή ασκεί δικαιοδοτικά δικαιώματα. Τα θεματικά επίπεδα της Οδηγίας καλύπτουν σύνολα γεωχωρικών δεδομένων όπως τα διοικητικά σύνορα, οι παρατηρήσεις για την ποιότητα του αέρα, το υδρογραφικό δίκτυο, η σύσταση του εδάφους, η βιοποικιλότητα, τα δίκτυα μεταφοράς, η γεωλογία, η κατανομή του πληθυσμού σπαινών ειδών, τα ενδιαπάτηματα, οι βιομηχανικοί τόποι ή ακόμη οι ζώνες φυσικών κινδύνων (ο πλήρης κατάλογος επισυνάπτεται στα παραρτήματα I, II και III της Οδηγίας).



Ποιες είναι οι βασικές προβλέψεις του νέου νόμου

η κατάσταση στην Ελλάδα

μία ΥΧΠ. Συγκεκριμένα:

- Γεωχωρικά δεδομένα: Αν και υπάρχει πληθώρα συνόλων γεωχωρικών δεδομένων και παραδοτέων που περιλαμβάνουν γεωχωρική πληροφορία, ελάχιστα είναι καλής ποιότητας και πολλά εξακολουθούν να παράγονται ακόμη σε αναλογική μορφή. Επίσης, υπάρχουν σημαντικές επικαλύψεις, διότι τα ίδια γεωδεδομένα μπορεί να παράγονται πολλαπλές φορές από διαφορετικούς φορείς για να καλύψουν διαφορετικές ανάγκες.

- Γεωχωρικές υπηρεσίες: Είναι ελάχιστα σε αριθμό, παράγονται μεμονωμένα από διάφορους φορείς, συνήθως είναι δύσχρηστες και αργές.

- Τεχνικές προδιαγραφές: Ορίζονται ad hoc προδιαγραφές από κάθε φορέα χωριστά και πολλές φορές και ανά έργο. Απουσιάζει παντελώς ένα ενιαίο τεχνικό πλαίσιο με πρόνοια για τη διαλειτουργικότητα ή έστω για την επικαιροποίηση των παραγόμενων γεωχωρικών δεδομένων, με αποτέλεσμα αυτά να είναι ασύμβατα μεταξύ τους ή να καθίστανται πρακτικά άχρηστα μετά την παρέλευση λίγων ετών, ή σε κάποιες περιπτώσεις και μηνών.

- Θεσμικό πλαίσιο: Εκτός από ελάχιστες μεμονωμένες συμφωνίες μεταξύ φορέων ο διαμοιρασμός των γε-

χωρικών δεδομένων είναι προβληματικός, με υψηλό επίπεδο γραφειοκρατίας, έλλειψη συνεργασίας και σαφή διάθεση ατομικισμού και κτητικότητας του κάθε φορέα επί των δεδομένων του. Ο πολίτης δε διευκολύνεται καθόλου στην πρόσβαση στην υπάρχουσα γεωπληροφορία και πολλές φορές ταλαιπωρείται αναίτητα.

Άρα το ζητούμενο δεν είναι απλώς να συμμορφωθεί η Ελλάδα με τις επιταγές της ΕΕ για τα περιβαλλοντικά δεδομένα και τα όσα ορίζει η INSPIRE, προχωρώντας σε μία ανούσια μετάφραση και προβληματική εφαρμογή της εν λόγω Οδηγίας, αλλά να αξιοποιηθεί την ευκαιρία που δίνεται στη χώρα, μέσω της ενσωμάτωσης αυτής, να δημιουργήσει μια ευρύτερη υποδομή με στέρεες βάσεις από την αρχή, η οποία θα καλύπτει όλα τα γεωχωρικά σύνολα και υπηρεσίες δεδομένων και όχι μόνο αυτά που ορίζονται στο παράρτημα της Οδηγίας. Με αυτό τον τρόπο, η χώρα θα μπορέσει να σταθεί στο ύψος των νέων περιβαλλοντικών και αναπτυξιακών προκλήσεων και να ικανοποιήσει την ολοένα και μεγαλύτερη απαίτηση των επιχειρήσεων και των πολιτών σε αξιόπιστη και άμεσα διαθέσιμη γεωπληροφορία.

Ο νέος νόμος στοχεύει ακριβώς στην εκπλήρωση αυτού του στόχου και στην άμεση και αποτελεσματική αντιμετώπιση των δυσλειτουργιών που αποκάλυψε η προαναφερθείσα απογραφή, ορίζοντας σαφώς, αφενός, το θεσμικό πλαίσιο της Υποδομής, δηλαδή, τη διοικητική διάρθρωση που είναι απαραίτητη για το συντονισμό του Δημοσίου και την εφαρμογή του νόμου, αλλά και τις βασικές αρχές διαμοιρασμού, διάθεσης και περαιτέρω χρήσης των γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών και, αφετέρου, το τεχνικό μέρος της υποδομής, δηλαδή τη δημιουργία ενιαίων πρακτικών προμήθειας, διαχείρισης, παραγωγής και επικαιροποίησης γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών. Οι βασικές αρχές και ρυθμίσεις που διέπουν το νέο νόμο είναι επιγραμματικά οι ακόλουθες:

- Επεκτείνεται η έννοια της Υποδομής πέραν των αυστηρών πλαισίων της Οδηγίας INSPIRE ώστε να περιλαμβάνει όλα τα σύνολα δεδομένων που περιέχουν είτε άμεσα (π.χ. δεδομένα με συντεταγμένες) είτε έμμεσα (π.χ. λίστα διευθύνσεων) γεωχωρική αναφορά σε ηλεκτρονική μορφή. Για ειδικές περιπτώσεις συνόλων ιδιαίτερης σπουδαιότητας σε αναλογική μορφή προβλέπεται επίσης η υπαγωγή τους στην υποδομή και κατ'επέκταση η ψηφιοποίησή τους. Η προσθήκη αυτή έγινε καθώς το ελληνικό κράτος έχει μεγάλες ελλείψεις σε γεωχωρική πληροφορία, η οποία είναι διαθέσιμη αποκλειστικά σε αναλογική μορφή.

- Ορίζονται οι έννοιες των **πρωτοτύπων συνόλων** και των **εθνικών συνόλων αναφοράς** και των **κυρίων** τους. Τα πρώτα εμπεριέχουν την έννοια της μοναδικότητας, ενώ τα δεύτερα της αναφοράς. Έτσι, πρωτότυπο είναι ένα σύνολο, το οποίο μπορεί να υπάρχει μεν σε πολλαπλά αντίγραφα στους διάφορους φορείς της Δημόσιας Διοίκησης, όμως μόνο ένας εξ αυτών, ο κύριος, είναι υπεύθυνος για τον πλήρη κύκλο ζωής του συνόλου και για να παρέχει στη Δημόσια Διοίκηση το εκάστοτε ενημερωμένο και επικαιροποιημένο σύνολο. Τα κυριότερα πρωτότυπα γεωχωρικά σύνολα, τα οποία είναι ζωτικής σημασίας για τη χωροταξική, πολεοδομική και περιβαλλοντική οργάνωση και ανάπτυξη της χώρας, ονομάζονται εθνικά σύνολα αναφοράς και σκοπό έχουν να διασφαλίσουν την ομοιογένεια και την υψηλή ποιότητα των υπηρεσιών και εφαρμογών των δημοσίων αρχών, ικανοποιώντας παράλληλα το πάγιο αίτημα πολλών φορέων του Δημοσίου, αλλά και ιδιωτών και επαγγελματιών για ενιαία και αξιόπιστα υπόβαθρα για

το γεωγραφικό ελληνικό χώρο.

• Προβλέπεται η σύνταξη και έγκριση μέσα στους επόμενους μήνες δύο πολύ σημαντικών κειμένων που θα συνοδεύουν το νόμο και θα τον εξειδικεύουν στο πεδίο της πρακτικής εφαρμογής του, της **Εθνικής Πολιτικής Γεωπληροφορίας** και του **Εθνικού Πλαισίου Διαλειτουργικότητας Γεωχωρικών Δεδομένων και Υπηρεσιών**. Με την Εθνική Πολιτική Γεωπληροφορίας καθορίζονται οι κανόνες και οι διαδικασίες για τη συλλογή, παραγωγή, προμήθεια, διαχείριση, επαναχρησιμοποίηση, τιμολόγηση, κοινοχρησία και διάθεση γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών για τις δημόσιες αρχές. Με το Εθνικό Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας Γεωπληροφορίας και Υπηρεσιών καθορίζονται τα τεχνολογικά μέτρα για την εξασφάλιση της διαλειτουργικότητας για τη γεωχωρική πληροφορία και τις γεωχωρικές υπηρεσίες δημόσιων αρχών. Σημειώνεται ότι και τα δύο κείμενα εμπιρεύουν πλήρως τις επιταγές της INSPIRE, αλλά δεν περιορίζονται μόνο σε αυτές.

• Συγκροτείται Εθνική Επιτροπή Γεωπληροφορίας η οποία είναι το ανώτατο πολιτικό όργανο, με αποφασιστικές, εισηγητικές και γνωμοδοτικές αρμοδιότητες, στο οποίο ανατίθεται ο σχεδιασμός και η διαμόρφωση της εθνικής πολιτικής της γεωπληροφορίας και η διασφάλιση σε ανώτερο πολιτικό επίπεδο του αναγκαίου συντονισμού όλου του δημόσιου τομέα για την επίτευξη των στόχων του νόμου. Λόγω της διασποράς των γεωχωρικών δεδομένων στην ευρύτερη Δημόσια Διοίκηση, αλλά και της αναγκαιότητας παραγωγής και χρήσης τους από όλα σχεδόν τα υπουργεία και τους εποπτευόμενους φορείς τους, η ΕΘΕΓ καθορίζεται ως διυπουργικό όργανο με απευθείας υπαγωγή στον πρωθυπουργό. Η επιτροπή είναι αρμόδια για τη διαμόρφωση και την έγκριση της Εθνικής Πολιτικής Γεωπληροφορίας και του Εθνικού Πλαισίου Διαλειτουργικότητας, ενώ δικαίωμα συμμετοχής σε αυτήν έχουν, κατόπιν πρόσκλησης, εκπρόσωποι φορέων ή εξειδικευμένοι επιστήμονες εφόσον συζητούνται θέματα της αρμοδιότητάς τους.

• Ορίζεται ο Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας (ΟΚΧΕ) ως ο αρμόδιος εκτελεστικός και λειτουργικός φορέας για την ανάπτυξη και λειτουργία της ΕΥΓΕΠ. Μεταξύ άλλων, αρμοδιότητες του ΟΚΧΕ αποτελούν πλέον η διαχείριση και λειτουργία την **Εθνικής Διαδικτυακής Πύλης Γεωχωρικών Πληροφοριών (Geoport)**, στην οποία θα τηρείται πλήρης κατάλογος όλων των διαθέσιμων γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών, ο συντονισμός των δημοσίων αρχών για την εφαρμογή της ΕΥΓΕΠ, η αρωγή προς το ευρύτερο Δημόσιο σε τεχνικά και διοικητικά θέματα που αφορούν στην ΕΥΓΕΠ, η γνωμοδότηση και η υποστήριξη της ΕΘΕΓ, η ανταλλαγή καλών πρακτικών και τεχνογνωσίας με άλλους Εθνικούς Χαρτογραφικούς Φορείς της ΕΕ σε θέματα σχετικά με την ανάπτυξη της υποδομής και την εύρωστη λειτουργία της. Προκειμένου ο Οργανισμός να ανταποκριθεί στο νέο του έργο και στις αυξημένες αρμοδιότητες, αλλά και υποχρεώσεις, ο ιδρυτικός του νόμος (Ν. 1647/1986) τροποποιείται με τη σύσταση νέας Διεύθυνσης Γεωπληροφορικής και Νομικής Υπηρεσίας, ενώ θεσπίζονται και άλλες λεπτομερειακές ρυθμίσεις.

• Λόγω του εξαιρετικά μεγάλου πλήθους των δημοσίων αρχών, ο απευθείας συντονισμός τους από τον ΟΚΧΕ δε θα ήταν δυνατός. Για το λόγο αυτό, συγκροτούνται σε κάθε υπουργείο, περιφέρεια και δήμο (δηλαδή, σε κάθε δύναμη παραγωγό ή/και χρήστη γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών που υπάγεται στον ευρύτερο δημόσιο τομέα) διαρκείς συντονιστικές επιτροπές οι οποίες ονο-

Πώς θα είναι η ΕΥΓΕΠ και τί υπηρεσία θα προσφέρει



μάζονται Κομβικά Σημεία Επαφής (ΚΟΣΕ). Τα ΚΟΣΕ αναλαμβάνουν την εκπροσώπηση ενός διακριτού συνόλου δημόσιων αρχών και το συντονισμό τους. Λειτουργώντας ως ενδιάμεσος κρίκος, διευκολύνουν τη συνεργασία όλων των δημόσιων αρχών, καθώς και την εφαρμογή του παρόντος νόμου. Επιπλέον, η στελέκωση των ΚΟΣΕ, με εξειδικευμένο προσωπικό σε θέματα διαχείρισης γεωπληροφορίας, εξασφαλίζει ένα ενιαίο και ποιοτικά άρτιο επίπεδο τεχνικών οδηγιών και κατευθύνσεων προς τις δημόσιες αρχές.

• Ορίζονται σαφείς υποχρεώσεις και αρμοδιότητες στο πλαίσιο του νόμου για τις δημόσιες αρχές οι οποίες παράγουν, προμηθεύονται και χρησιμοποιούν γεωχωρικά δεδομένα και υπηρεσίες. Με τους νέους όρους και προϋποθέσεις για την προκήρυξη και παραλαβή έργων τίθεται φραγμός στην άσκοπη κατασπατάληση του δημοσίου χρήματος. Οι δημόσιες αρχές οφείλουν να ενημερώνουν τα ΚΟΣΕ που τις εκπροσωπούν -και κατά επέκταση και τον ΟΚΧΕ- για τη διάθεσή τους να προβούν σε νέα προμήθεια γεωχωρικών δεδομένων ή/και υπηρεσιών και να προχωρούν στην προμήθεια ή την παραγωγή μόνο εφόσον τα αγαθά αυτά δεν υπάρχουν σε άλλη δημόσια αρχή από την οποία θα μπορούσαν να τα λάβουν. Επιπλέον, ο-

ρίζεται σαφής η υποχρέωση των δημοσίων φορέων να ελέγχουν και να διασφαλίζουν την ποιότητα, την αξιοπιστία και τη συμμόρφωση με τις επιταγές της ΕΥΓΕΠ των μεταδεδομένων, δεδομένων και υπηρεσιών που παράγουν ή προμηθεύονται τόσο κατά το στάδιο της προκήρυξης ενός έργου όσο και κατά τη διαδικασία της παραλαβής του.

• Δίνεται η δυνατότητα συμμετοχής στην Υποδομή και **τρίτων**, όπως μη κυβερνητικών οργανώσεων, εταιρειών, αλλά και ιδιωτών, εκτός του ευρύτερου δημόσιου τομέα, οι οποίοι παράγουν, διαχειρίζονται, διατηρούν και επικαιροποιούν γεωχωρικά δεδομένα και υπηρεσίες να εντάσσονται στην ΕΥΓΕΠ, εφόσον συμμορφώνονται με τις προβλέψεις της Εθνικής Πολιτικής Γεωπληροφορίας και του Εθνικού Πλαισίου Διαλειτουργικότητας.

• Η πρόσβαση στην Εθνική Γεωπύλη θα είναι ανοικτή σε όλους. Τα γεωχωρικά δεδομένα θα διατίθενται χωρίς χρέωση και χωρίς περιοριστικούς όρους για την περαιτέρω χρήση τους μεταξύ της Δημόσιας Διοίκησης, ενώ η διάθεσή τους και η περαιτέρω χρήση τους θα είναι δωρεάν και χωρίς περιορισμούς, αντιστοίχως και για τους πολίτες, εφόσον πρόκειται για μη εμπορική χρήση.

Συνέβαλαν στο αφιέρωμα

Στην επιμέλεια και συγγραφή των κειμένων του αφιερώματος συνέβαλαν οι:

- **Κωνσταντίνος Α. Νέδας**, Δρ. Αγρονόμος - Τοπογράφος Μηχανικός, Εκπρόσωπος της Ελλάδας στην Επιτροπή INSPIRE της ΕΕ, Μέλος ΔΣ ΟΚΧΕ, Ειδικός Συνεργάτης Υπουργού ΠΕΚΑ.
- **Δρ. Καλλιόπη Πεδιαδίτη**, Συνεργάτης Υπουργού ΠΕΚΑ.
- **Αθανασίου Σπύρος**, Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων και Προσομοίωσης, Ερευνητικό Κέντρο «Αθηνά», Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Μηχανικός Υπολογιστών ΕΜΠ.
- **Δρ. Πρόδρομος Τσιαβός**, Research Fellow in London School of Economics and Political Science, Ομάδα Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Πολιτικό Γραφείο Πρωθυπουργού.

ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΥΡΟΣ

Ο ρόλος του ανθρώπου στην αξιοπιστία

«Λένε, για παράδειγμα, πως όταν ο αεροπόρος πάτησε τον καταπέλτη για να εκτιναχτεί από το κάθισμά του και αυτός δεν λειτούργησε, υπήρξε κάποιο ανθρώπινο λάθος. Σε ποιο σημείο ήταν όμως το ανθρώπινο λάθος; Υπάρχει μια μεγάλη γκάμα παρεμβάσεων του ανθρώπου ως το ατυχές περιστατικό: Παρεμβαίνει εκείνος που σχεδιάζει, εκείνος που κατασκευάζει, εκείνος που συντηρεί, εκείνος που ελέγχει. Ή να βρίσκεται το κουμπί σε θέση που να μπορεί εύκολα ο χειριστής, την ώρα που πρέπει να φτάσει ως αυτό, να αποφύγει το λάθος. Όλα αυτά, χρειάζεται να γίνουν κατά το σχεδιασμό. Ο ρόλος του ανθρώπου στην αξιοπιστία του καταπέλτη, δεν περιορίζεται μόνο στο γεγονός ότι πάτησε το κουμπί και αυτό δεν λειτούργησε. Θέματα όπως αυτό, τα οποία αποδίδαμε σε ανθρώπινο λάθος, είχαμε πολλά να σκεφτούμε και να αντιμετωπίσουμε και τα παιδιά που δίδασκα τα άκουγαν με μεγάλη προσοχή. Ναι, ανθρώπινο λάθος, αλλά σε ποιο στάδιο; Έπρεπε να το προβλέψεις για να αποφευχθεί».



Ρίγα (Λετονία), 1975

Ο ρόλος του ανθρώπου στην αξιοπιστία, αποτέλεσε έρευνα ζωής για τον Γιώργο Σύρο.

Διψασμένος για γνώση -να πάρει και να δώσει-, αγωνιστής και ιδεολόγος, μεγαλωμένος στην Ελλάδα σε μια περίοδο μεγάλων πολιτικών αναταράξεων, έζησε εξαιρετικά δύσκολες καταστάσεις, όπως αυτές της Κατοχής, της Αντίστασης και του Εμφυλίου. Δυο φορές σοβαρά τραυματισμένος στο πεδίο των μαχών, πολιτικός εξόριστος στη συνέχεια, στην τότε Σοβιετική Ένωση. Εκεί μορφώθηκε, ανακηρύχθηκε Διδάκτωρ Επιστημών, με ειδίκευση στα τηλεπικοινωνιακά συστήματα. Ακολούθησε την ακαδημαϊκή καριέρα. Δίδαξε στο Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιών της Τασκένδης και, από το 1984, οπότε και επαναπατρίστηκε, σε Ανώτερα Τεχνολογικά Ιδρύματα της Ελλάδας. Οι τηλεπικοινωνίες και ειδικά η έρευνα πάνω στο θέμα της αξιοπιστίας των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων, υπήρξαν οι τομείς της επιστημονικής του δράσης. Πολυπράγμων και ανήσυχος πνεύμα, ασχολήθηκε, επίσης, με μεταφράσεις και τη δημοσιογραφία, με εκπομπές στο ραδιόφωνο, αλλά και δημοσιεύσεις επιστημονικών άρθρων στον έντυπο Τύπο.



ΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΡΓΟΝ
Στην πρώτη σειρά από αριστερά: Π. Βαϊνάς, Στ. Γιαννακόπουλος (Ακταίος), Στ. Ζορμπαλάς, Κ. Σαραφίδης. Στην επάνω σειρά: Άρης Πουλιανός, Γ. Σύρος, Αντ. Βογιατζής, Αν. Φελλεκίδης και Γιάννης Βούζας (Λαδιάς)

Συνέντευξη στην Άρτεμι Βιδάλη
Κείμενο Νίκος Παρμενόπουλος
Επιμέλεια Γιώργος Π. Καραλής

Γεννήθηκε στις 12 Νοεμβρίου του 1929, στο χωριό Κοκκωτοί Αλμυρού Μαγνησίας, μια ιστορική περιοχή στις πλαγιές του όρους Όχη, η οποία είχε μεγάλη συμμετοχή στην Εθνική Αντίσταση. Σε αυτοβιογραφικό σημείωμα γράφει: «Οι πλαγιές αυτές έχουν θάψει πολλούς αγωνιστές που έχυσαν το αίμα τους την περίοδο της Αντίστασης, αλλά είχαν την κακή τύχη να θάψουν και 63 αξιωματικούς και απλούς μαχητές αεροπόρους όταν το 1991 έπεσε το αεροπλάνο τους εκεί».

Ο Γιώργος Σύρος ήταν το έβδομο μέλος της οικογένειας και ο μόνος από την οικογένεια ο οποίος τελείωσε το Γυμνάσιο. Στην πραγματικότητα, το «μισοτέλειωσε», γιατί στην Κατοχή οι ελλείψεις στα σχολεία ήταν πολλές και τα μαθήματα δεν γίνονταν κανονικά. Ο ίδιος τονίζει: «Η εποχή μας ήταν ταραχώδης, δηλαδή, εμείς περάσαμε απ' όλα. Το 1939, όταν ήμουν δέκα χρονών, ήδη είχε αρχίσει ο πόλεμος στην Ευρώπη. Δεν είχε έρθει βέβαια ακόμη στην Ελλάδα, αλλά τα γεγονότα ήταν ταραχώδη, με τη δικτατορία του Μεταξά, με τις διώξεις και τα λοιπά. Από μικρό παιδί ζούσα σε δύσκολες καταστάσεις. Όταν με πήγαν στο Γυμνάσιο του Αλμυρού, με έβαλαν σε ένα χαγιάτι. Κάτω είχε χώμα. Υπήρχε και ξύλινο κρεβάτι. Έπρεπε να κοιμόμαστε μαζί, ένας μεγαλύτερος ξάδερφος και γείτονας, εκεί κι εγώ».

Το Γυμνάσιο το τελείωσε το 1947, όταν ήδη είχε αρχίσει ο εμφύλιος. Ένα δραματικό περιστατικό φυλάκισης και κακοποίησης του μεγαλύτερου αδελφού του Γιάννη -που ήταν ο «επαναστάτης» της οικογένειας- τον επηρέασε βαθιά και τον έφερε δεκαοκτώ χρονών

παιδί στις γραμμές του Δημοκρατικού Στρατού.

«Όταν πήγα στο κρατητήριο και τον είδα, είχε χτύπημα στο κεφάλι, τα μαλλιά του είχαν κολλήσει με τα αίματα. Όπως ήταν σε ένα τετραγωνικό μέτρο, με τσιμέντο κάτω, είχε κατουρηθεί κιάλας, βρωμούσε. Μου είπε: "Γιατί ήρθες; Να πας να ετοιμάσεις τα μαθήματα". Εγώ όμως έκλαψα, φώναξα και ήρθε ο αστυνόμος, ο οποίος μου είπε: "Τι θες; Θες να σε βάλω και σένα εκεί μέσα;". Του απάντησα: "Μα γιατί τον έχετε έτσι τον άνθρωπο;". Ε, αυτό το αίσθημα της αδικίας μου προκάλεσε την αίσθηση υπεράσπισης των δικαιωμάτων του ανθρώπου. Αυτό με παρακίνησε να καταταχτώ αμέσως στον Δημοκρατικό Στρατό, παρόλο που δεν ήμουν ιδεολογικά "ασπλωμένος" για μια τέτοια απόφαση».

Μέσα από τις γραμμές του ΔΣΕ πήρε μέρος σε πολλές μάχες και δυο φορές τραυματίστηκε σοβαρά.

Η πρώτη φορά που τραυματίστηκε ήταν τον Οκτώβρη του '48 και έχασε το ένα του μάτι. Μεταφέρθηκε ανίσθητος πάνω σε ένα μουλάρι στο αναρωτήριό όπου έμεινε ως το Μάρτιο. Από εκεί μεταφέρθηκε στην Ουγγαρία, όπου ένας Ούγγρος γιατρός τον χειρούργησε και του τοποθέτησε τεχνητό οφθαλμό.

Να σημειωθεί ότι στην ίδια μάχη, ένα θραύσμα από τη χειροβομβίδα σταμάτησε στην άνω ρινική κοιλότητα, το οποίο το κουβαλούσε για πολλά χρόνια, χωρίς να το γνωρίζει. Το ανακάλυψε όταν του προκάλεσε αναπνευστικά προβλήματα και το αφαίρεσαν το 1958 στην Τασκένδη.

Με το τεχνητό μάτι επέστρεψε στις τάξεις του Δημοκρατικού Στρατού. Στο Γράμμο, σε μια μάχη στο Τσάρνο, στην ε-

πικείρηση «Πυρσός», τραυματίστηκε ξανά σοβαρά.

«Βγήκα πάνω στο βουνό από ένα ύψωμα, τότε το έλεγαν Ύψωμα της ΕΠΟΝ, όπου βρίσκονταν διμοιρίες. Ο ταγματάρχης με διέταξε να πάω να αντικαταστήσω ένα λοχαγό, ο οποίος είχε τραυματιστεί στην πρώτη γραμμή. Τρέχοντας, βρέθηκα στο σημείο όπου έπεσε μία τυχαία οβίδα πυροβολικού. Τραυματίστηκα εκ νέου στον κρόταφο και στο πόδι. Πονούσε το πόδι πολύ, το κεφάλι δεν το αισθανόμουν, είχα ζαλιστεί. Με αυτό τον τραυματισμό τελείωσε η θητεία μου στον Δημοκρατικό Στρατό. Με μετέφεραν στο νοσοκομείο του βουνού, όπου βρισκόταν ο Κόκκαλης ως αρχίατρος, ο πατέρας του Σωκράτη, ο παππούς του Πέτρου. Τους είχε κάνει εντύπωση που είχα τραυματιστεί δύο φορές στο ίδιο σημείο του κεφαλιού μου».

Απ' το νοσοκομείο του βουνού, βρέθηκε στο νοσοκομείο «Ελ Πασόν» στην Αλβανία και, μετά την περιθάλψη, στο στρατόπεδο «Σουκτρ» έξω από τα Τίρανα. Εκεί τον βρήκε η ήττα του ΔΣΕ το 1949.

Όπως τονίζει, «δεν πρέπει να μένει η εντύπωση ότι τον εμφύλιο με τις οδυνηρές συνέπειες για τον ελληνικό λαό τον επιδίωκε η Αριστερά. Τον εμφύλιο τον υποκινούσαν οι Αγγλο-Αμερικάνοι... Αντίθετα, η ηγεσία του κόμματος δεν είχε πρόθεση να πολεμήσει. Επιδίωκε κάποια άλλη λύση, ειρηνική. Δυστυχώς, όμως, θα πω πως το λάθος ήταν ότι η ηγεσία δεν είχε προβλέψει να δημιουργήσει εφεδρείες. Στον εμφύλιο μας οδήγησαν οι αντιδραστικές δυνάμεις. Δηλαδή, οι ντόπιοι ταγματασφαλίτες που εκδίωκαν τους αγωνιστές και περισσότερο ο Τσώρτσιλ που επενέβη στην Ελλάδα με τα στρατεύματά του».



Εργαστήρια πανεπιστημίου



Στιγμιότυπο από τη Συνδιάσκεψη. Σύρος Γιώργος, υπηγητής του Ινστιτούτου γεωπόνος, Μωσαΐδης Παντελής,



Από την επέτειο του ΕΑΜ Στο βήμα ο Πρόεδρος του

Το μακρινό ταξίδι στην Τασκένδη

Μετά την ήττα του ΔΣΕ, οι εναπομείναντες μαχητές πήραν το δρόμο της προσφυγιάς.

«Η φυγή από την Ελλάδα έγινε για να σωθούμε, γιατί θα περνούσαμε στρατοδικεία κλπ. Εμείς είχαμε προτείνει να γίνει μια ειρηνική συμφωνία. Όμως δεν το ήθελαν και προκειμένου να μην εξοντωθούμε μας έστειλαν όλους στη Ρουμανία, στην Πολωνία, στην Τσεχοσλοβακία, στη Βουλγαρία, στη Σοβιετική Ένωση».

Ο Γιώργος Σύρος, από το Δυρράχιο, μαζί με άλλους μαχητές του

ΔΣΕ, επιβιβάστηκε σε ένα ρωσικό φορτηγό καράβι με το όνομα «Βλαδιβοστόκ». Με συγκίνηση θυμάται το μακρινό ταξίδι που έμελλε να διαρκέσει... τριάντα πέντε ολόκληρα χρόνια.

«Δεν ξέραμε πού πηγαίναμε. Η ηγεσία γνώριζε, βέβαια, αλλά ο καθένας από εμάς δεν έπρεπε να γνωρίζει πού πάμε. Αυτά ήταν όλα μυστικά. Ταξιδεύαμε σαν φορτηγό καράβι που μετέφερε καπνά. Αυτό έγραφε το επίσημο χαρτί. Όταν φτάσαμε στα Δαρδανέλια, έπρεπε να περάσουμε τον τουρκικό έλεγχο. Εκεί μάλλον, θα έδωσαν κάποιες λίρες στους Τούρκους ελεγκτές για να πειστούν πως πηγαίνουμε καπνά στη Ρωσία. Μας άφησαν και περάσαμε. Απ' εκεί και πέρα είχαμε την ευκαιρία να βγούμε στο κατάρωμα να πάρουμε ανάσα. Έχοντας το τραύμα στο κεφάλι και τη ναυτία, για οκτώ ημέρες δεν είχα φάει τίποτα. Υπήρχαν πάρα πολλά τρόφιμα. Οι Ρώσοι είχαν γάλατα και μπισκότα. Εγώ ζητούσα μόνο νερό. Αλλά νερό δεν είχαν. Ήταν δύσκολο να εξασφαλίσουν νερό πάνω στο καράβι για τόσο κόσμο. Τότε έμαθα, την πρώτη ρωσική λέξη, "βόντα", νερό».

Το πρώτο ασφαλές λιμάνι που προσέγγισαν ήταν το Πότι, στο έδαφος της πρώην ΕΣΣΔ, στην περιοχή του Καυκάσου. Εκεί οι μαχητές του ΔΣΕ πέρασαν από τις διαδικασίες της καραντίνας, του πλουσίματος και του περάσματος των ρούχων από κλίβανο. Ακολούθησε μια σχετικά μικρή πορεία διά ξηράς, μέχρι την Κασπία θάλασσα και μετά, με φεριμπότ, πέρασαν στην Τουρκμενία. Από εκεί ταξίδεψαν στη γυμνή στέπα, με τρένο, για να φτάσουν στον τελικό προορισμό τους, την Τασκένδη.

Η ζωή στη Σοβιετική Ένωση

Τασκένδη, φθινόπωρο του '49. Η Σοβιετική Ένωση έβγαине από τον πόλεμο και ήταν σε φάση ανοικοδόμησης. Οι Έλληνες πολιτικοί

πρόσφυγες τοποθετήθηκαν σε εργοστάσια για να δουλέψουν. Υπήρχε «στρατιωτική πειθαρχία», ωστόσο, όλοι δούλεψαν με αυταπάρηση, αυτοθυσία και συνειδητή πειθαρχία στη νέα τους πατρίδα. Ο Γιώργος Σύρος εργάστηκε για, περίπου, ένα χρόνο στο εργοστάσιο «Τας Ερμάς» της Τασκένδης, στους λέβητες, στο πριτσίνωμα των δίσκων στη ρόδα των βαμβακοσυλλεκτικών μηχανών. «Έπιανα τα ζεστά καρφιά, τα έβαζα στο σημείο όπου ο δίσκος συνδεόταν με τη ρόδα και ένας άλλος, πιο δυνατός, τα κτυπούσε με το πιεστικό. Στη

δίδασκα και το μάθημα Φυσικής, την οποία είχα διδαχθεί στη σχολή των Διαβιβαστών. Τα παιδιά ήταν ευχαριστημένα. Οι καθηγητές και οι διευθυντές που ήλεγχαν τη μέθοδο της διδασκαλίας, διαπίστωσαν ότι γνώριζα αυτό που δίδασκα. Στόχος μου, όμως, ήταν οι ανώτερες σπουδές. Ήταν και η γραμμή της οργάνωσης, του κόμματος. "Να κατακτήσετε" έλεγαν "το κάστρο της επιστήμης και της τεχνικής».

Το 1956, μετά από εξετάσεις, εισήχθη δεύτερος στο Ινστιτούτο Τηλεπικοινωνιών της Τασκένδης. Σπουδές πενταετείς. Για τους πολιτικούς πρόσφυγες υπήρχε μια ευνοϊκή ρύθμιση για την εισαγωγή τους. Ταυτόχρονα, λάβαιναν και ένα μικρό επίδομα από τον Ερυθρό Σταυρό για τις σπουδές τους. Ωστόσο, λόγω διαφόρων περιστάσεων, ο Γιώργος Σύρος δεν έκανε χρήση της ρύθμισης αυτής και δεν δικαιούνταν το βοήθημα. Έτσι αντιμετώπισε πολλά οικονομικά προβλήματα, αλλά δεν παραιτήθηκε της προσπάθειας. Σπούδαζε και παράλληλα εργαζόταν στα εργαστήρια του Ινστιτούτου. Ολοκλήρωσε τις σπουδές με «άριστα» και του πρότειναν να παραμείνει ως βοηθός καθηγητής στην έδρα των Υπεραστικών Τηλεπικοινωνιών. Δίδαξε για είκοσι τέσσερα χρόνια, περνώντας απ' όλες τις βαθμίδες: Βοηθός καθηγητής, Επίκουρος καθηγητής και μετά Υφηγητής (Αναπληρωτής καθηγητής). Έφτασε να είναι το δεύτερο στην έδρα πρόσωπο. Δίδαξε, επίσης, στη Μόσχα και πήρε μέρος σε επιστημονικές συνδιασκέψεις, ταξιδεύοντας σε πολλές πόλεις της ΕΣΣΔ.

Εργάστηκε στον τομέα της επιστημονικής έρευνας. Από το 1961, οπότε αποφοίτησε από το Ινστιτούτο Τεχνολογιών, άρχισε τις ερευνητικές μελέτες στο θέμα της αξιοπιστίας των τεχνικών συστημάτων και ειδικότερα των τηλεπικοινωνιακών συστημάτων. Αυτό υπήρξε και το θέμα της διατριβής του. «Ένα δύσκολο θέμα, το οποίο το ▶



Διακρίνονται στην πρώτη σειρά: Τηλεπικοινωνίας, Σάλτας Μιλτιάδης, μηχανικός σχεδιαστής



στο πάρκο Ταϊμαν. Συλλόγου, Γιώργος Σύρος



δουλειά αυτή μειώθηκε σε σημαντικό βαθμό η όρασή μου, καθώς όλα εκεί ήταν πυρακτωμένα. Ήταν η πρώτη μου επαφή με εργοστασιακή εργασία. Ήμασταν ενθουσιασμένοι από τη δουλειά και δίναμε τα πάντα. Μας έβαζαν σε πίνακες τιμής και εμείς χαιρόμασταν».

Εγκαταλείποντας τη δουλειά στο εργοστάσιο, ο Γιώργος Σύρος πήγε σε μια Σχολή Διαβιβαστών, απ' όπου, μετά τρία χρόνια, αποφοίτησε με την ιδιότητα του τηλεπικοινωνιακού. Στη συνέχεια και επειδή λόγω του εμφυλίου στην Ελλάδα οι σπουδές του δεν ήταν πλήρεις, παρακολούθησε νυχτερινά μαθήματα σε μια επαγγελματική σχολή (στο δεκατάξιο σχολείο) για να πάρει το απολυτήριο.

«Πήγα στην επαγγελματική σχολή ως μαθητής, αλλά ταυτόχρονα

αντιμετώπισα με ένα μάτι, αλλά με μεγάλη επιμονή, καθώς ήθελα να ενταχθώ στις τάξεις των διδασκόντων, να φτάσω τον Γιάννη Βούζα, που υπήρξε ο πρώτος πολιτικός πρόσφυγας, που ανακηρύχτηκε διδάκτορας στις Τεχνικές Επιστήμες».

Ταξίδεψε ως τη Μόσχα για να υπερασπιστεί τον τίτλο του Διδάκτορα Επιστημών. Με υπερηφάνεια δηλώνει πως «ο μόνος που βγήκε Διδάκτορας από το Ινστιτούτο ήμουν εγώ». Το 1973 του απονεμήθηκε ο τίτλος του Υφηγητή και με αυτή την ιδιότητα εργάστηκε ως τα τέλη του 1984, οπότε επαναπαρίστηκε.

Εκείνη την περίοδο δημοσίευσε σαράντα επτά επιστημονικές και μεθοδικές εργασίες. Για τη συμμετοχή του στην κοινωνική ζωή του ινστιτούτου έχει στο ενεργητικό του πολλές βραβεύσεις και διακρίσεις, όπως μετάλλιο για «για την αφομοίωση των χέρσων γαιών» το οποίο απένειμε το προεδρείο του Ανώτατου Σοβιέτ της ΕΣΣΔ, γράμματα τιμής από το υπουργείο Τηλεπικοινωνιών της ΕΣΣΔ κ.ά.

Η πλούσια ερευνητική δραστηριότητα στα θέματα της αξιοπιστίας τον οδήγησαν σε πολλές θεωρητικές τοποθετήσεις επί της Θεωρίας των Πιθανοτήτων και της Στατιστικής Πεδίου, με δεδομένη τη στενή σχέση που έχει το αντικείμενο της αξιοπιστίας με τα μαθηματικά. Συνεργάστηκε με αξιόλογους επιστήμονες από όλη τη χώρα, όπως ο Κρουσκόφ, ο οποίος ήταν ειδικός και πολύ γνωστός επιστήμονας στα θέματα Πληροφορικής και εξελίχτηκε. Έγραψε επιστημονικούς απολογισμούς, ένα έργο που τον ενδιέφερε ιδιαίτερα. Από εκείνη την περίοδο θυμάται:

«Γινόταν στη Μόσχα μια διάσκεψη συμφιλίωσης του Πακιστάν με την Ινδία. Τα συστήματα τα δικά μας μόλις είχαν μπει με τα ομοαξονικά καλώδια, τις καλωδιακές γραμμές. Και λέγαμε ότι κρατούσαμε με τα δόντια τις επαφές, για να εξασφαλίσουμε τη μετάδοση στην Ευρώπη, να διακινηθούν οι πληροφορίες. Ήταν μια δουλειά πολύ ενδιαφέρουσα. Με παίδευε βέβαια πολύ. Έχω γυρίσει όλη την Ασία, όλη τη

Ρωσία, Κίεβο, Ρίγα, βαλτικές χώρες. Μόνο στον Καύκασο δεν έχω πάει. Έπρεπε να τοποθετηθούν τα ψηφιακά συστήματα, τα οποία σήμερα τα έχουμε δεδομένα. Τότε, όμως, δεν υπήρχαν. Είχαμε τα αναλογικά. Έφτιαξα το πρώτο όργανο, το οποίο μετρούσε τις απώλειες που είχαν οι ρυθμοί, για να μπορέσουμε να εξασφαλίσουμε την ποιότητα των καναλιών ώστε να διευκολύνεται η μεταβίβαση των δεδομένων».

Η διδασκαλία και η έρευνα του άφησε χρόνο και για την κοινωνικοπολιτική ζωή της παροικίας: μέλος του Κεντρικού Συμβουλίου της ΕΠΟΝ, μέλος του Κεντρικού Συμβουλίου Πολιτικών Προσφυγών, συνεργάτης της εφημερίδας «Νέος Κόσμος» κ.ά. ήταν κάποιες από τις δραστηριότητές του.

Ο επαναπατρισμός και το ξεκίνημα καινούριας ζωής

Το 1982, η οικογένεια του Γεωργίου Σύρου επαναπατρίστηκε. Δυο χρόνια αργότερα επέστρεψε και ε-

κείνος. Στην πατρίδα ο αγώνας επιβίωσης αποδείχθηκε δύσκολος.

«Ένα χρόνο έψαχνα για δουλειά. Δεν ήταν εύκολο να βρω. Ασχολήθηκα, λοιπόν, με μεταφράσεις τεχνικών κειμένων και διάφορα άλλα ώστε να μπορέσω να επιζήσω».

Προσλήφθηκε ως έκτακτος καθηγητής στη Σιβιτανίδειο Σχολή όπου εργάστηκε επί δεκαπέντε χρόνια, άλλο ένα χρόνο στις σχολές «Κορέλκο». Μαζί με τα είκοσι τέσσερα χρόνια της Σοβιετικής Ένωσης, συνολικά σαράντα χρόνια υπηρέτησε τη διδασκαλία. Δίδαξε «Τηλεπικοινωνίες», «Ηλεκτρονικά», «Αξιοπιστία Τεχνικών Συστημάτων και ποιοτικό έλεγχο» και συνέγραψε για όλα αυτά διδακτικές σημειώσεις.

Το 1999 συνταξιοδοτήθηκε από το ΤΣΜΕΔΕ, αλλά δεν σταμάτησε τη δραστηριότητά του. Έχοντας πάρει «διαζύγιο» από την «επίσημη σύζυγο», όπως αποκαλεί τη διδασκαλία, στράφηκε στη «φιλενάδα του», τη

δημοσιογραφία. Είναι μέλος της συντακτικής επιτροπής του περιοδικού «Εθνική Αντίσταση» και ασχολείται με την εκλαίκευση των επιστημών. Έχει δημοσιεύσει πολλά επιστημονικά άρθρα στο περιοδικό και σε εφημερίδες, όπως ο «Ριζοσπάστης» και το «Βήμα». Επίσης, είχε την ευθύνη μιας εκπομπής στον τηλεοπτικό σταθμό «Άλφα».

Γενικός Γραμματέας των Επιστημόνων Πολιτικών Προσφύγων. Έχει μεταφράσει αρκετά ρωσικά βιβλία για τη «Σύγχρονη Εποχή» και ετοιμάζεται να εκδώσει τα απομνημονεύματά του, με πολλά άρθρα και ομιλίες του.

«Είναι και άλλα πολλά. Όταν επιστρέψαμε στην Ελλάδα μείναμε στην πλατεία Βάθης, από εκεί μετακομίσαμε στην Αριστοτέλους, μετά στην Αγία Παρασκευή και φτάσαμε στη Ραφήνα. Μείναμε στο νοίκι, μας ανάγκαζαν να φύγουμε. Η σύζυγός μου ήταν γιατρός γυναικολόγος, με δεκαεπτά χρόνια εργασίας στη Σοβιετική Ένωση και άλλα είκοσι στο “Μητέρα”. Σοφία Σύρου - Καραλή, το όνομά της. Την έχασα πρόσφατα κι αυτό μου έχει στοιχίσει πολύ. Και η κόρη μου γυναικολόγος είναι, δουλεύει στο “Μητέρα” επίσης. Ανατολή Σύρου το όνομά της... Το 2006, όταν έπιασε φωτιά στην περιοχή μας, άρπαξε και το σπίτι μας. Με κίνδυνο της ζωής μου έσωσα τη βιβλιοθήκη μου. Η έντονη προσπάθειά μου έβγαλε ένα παλιό πρόβλημα. Στο πόδι μου είχε μείνει από τα χρόνια του πολέμου ένα βλήμα. Έκανε συρίγγιο, ο γιατρός μου έλεγε πως ήταν λίπωμα. Ταλαιπωρήθηκα. Τελικά, μετά από πενήντα επτά χρόνια το έβγαλα. Ήταν δύσκολη εγχείρηση».

Αναπολώντας τη ζωή του, ο Γιώργος Σύρος στέκεται στον διαρκή αγώνα για την κατάκτηση της επιστημονικής γνώσης. Στάθηκε όρθιος και προόδεψε διατηρώντας την ακεραιότητα του χαρακτήρα του σε δύσκολες εποχές. Μπορεί να είναι υπερήφανος πως η προσπάθειά του απέδωσε καρπούς, τους οποίους δεν κράτησε εγωιστικά για τον εαυτό του, αλλά τους πρόσφερε απλόχερα στους μαθητές του και στο κοινωνικό σύνολο, όπως λέει. ■



Μαθήματα επιστημονικής ορολογίας σε νεαρούς επιστήμονες

Για τους νέους μηχανικούς

«Έχω μιλήσει σε μια σύσκεψη όλων των πρυτάνεων και είχα πει ότι οι μηχανικοί στη μεγάλη τους μάζα θα πρέπει πρώτα πρώτα να τιμούν το δίπλωμα που παίρνουν. Θα πρέπει να ασχοληθούν με την επιστήμη παραπέρα. Αυτός είναι ο λόγος που πρέπει ως χώρα να δημιουργήσουμε την κατάλληλη υποδομή στα Πανεπιστήμια. Μπορεί άλλες χώρες να έχουν τις δυνατότητες να διακριθούν, για παράδειγμα, στα ηλεκτρονικά. Όμως εμείς έχουμε τον αρχαίο πολιτισμό. Μπορούμε να στραφούμε σ' αυτόν τον τομέα της επιστημονικής έρευνας και να αναδειχτούμε ως μια πρωτοπόρα χώρα».



SpoolEXTRA!

Χάλυβας Οπλισμού Σκυροδέματος B500C σε συμπαγείς κουλούρες αποκλειστικά από τη ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ

Αν οι υπάρχουσες λύσεις στην κατασκευή εγκάρσιου οπλισμού δεν σας ικανοποιούν,
αλλά θέτουν περιορισμούς στις υψηλές απαιτήσεις των κατασκευών σας...

Αν δεν είστε ικανοποιημένοι από την ποιότητα των συνδετήρων...

Αν οι μελέτες σας άλλα προβλέπουν και άλλα είστε αναγκασμένοι να εφαρμόσετε στην πράξη...

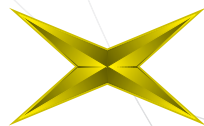
και...

Επειδή η απόλυτη τήρηση των Κανονισμών αποτελεί προτεραιότητα για σας,

Μη συμβιβάζεστε!

Απλώς ζητήστε ο εγκάρσιος οπλισμός να κατασκευάζεται από τη νέα συμπαγή κουλούρα SpoolEXTRA!

Ο μοναδικός τρόπος παραγωγής της **SpoolEXTRA!** εξασφαλίζει χάλυβα οπλισμού σκυροδέματος B500C σε συμπαγή κουλούρα με κύριο χαρακτηριστικό την παντελή απουσία διαμήκους στρέψης (torsion free).
Αποτέλεσμα: κατασκευή συνδετήρων κάθε μορφής, γεωμετρίας και σχήματος με άριστη επιπεδότητα, χωρίς περιορισμούς και συμβιβασμούς.



ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ
Η ασάπληνη δύναμη της ελληνικής βιομηχανίας

Η όποια τροποποίηση των μέχρι σήμερα γνωστών κριτηρίων δημιουργεί άνισες συνθήκες και σοβαρά προβλήματα στην κρίση των πτυχίων των εργοληπτών

ΠΕΔΜΕΔΕ

Να δοθούν σαφείς οδηγίες για την οριστική επίλυση του θέματος που έχει ανακύψει σε υποθέσεις της Επιτροπής ΜΕΚ, προκειμένου να τηρείται αυστηρά η ισχύουσα νομοθεσία, να εξελίσσονται και να διεκπεραιώνονται έγκαιρα, ομαλά και στο πλαίσιο της διαφάνειας και της ίσης μεταχείρισης, ζητά με επιστολή της προς την πολιτική ηγεσία του ΥΠΟΜΕΔΙ η διοίκηση της ΠΕΔΜΕΔΕ.

Όπως αναφέρεται στην επιστολή, τον προηγούμενο Μάρτιο είχε σταλεί και άλλο σχετικό έγγραφο από την Ένωση στο οποίο είχε επισημανθεί ότι κατά τη διάρκεια των συνεδριάσεων της Επιτροπής Μητρώου Εμπειρίας Κατασκευαστών (ΜΕΚ) διαφαίνεται η πρόθεση εισαγωγής άτυπων κριτηρίων εγγραφής και κατάταξης των ενδιαφερομένων που ασχολούνται με την παραγωγή έργων. Επειδή η όποια τροποποίηση των μέχρι σήμερα γνωστών κριτηρίων δημιουργεί άνισες συνθή-



Να διατηρηθούν τα κριτήρια κατάταξης στο ΜΕΚ

κες και σοβαρά προβλήματα στην κρίση των πτυχίων των εργοληπτών, είχε ζητηθεί να προβεί η πολιτική ηγεσία στις απαραίτητες οδηγίες ώστε να παραμείνουν ως έχουν τα κριτήρια εγγραφής και κατάταξης στο ΜΕΚ.



Ανεξαρτήτως αν δόθηκαν οι σχετικές οδηγίες ή όχι, γεγονός είναι ότι με την πάροδο του χρόνου τα προβλήματα διογκώνονται και πολλοί εργολήπτες δεν καταφέρνουν να αναβαθμίσουν τα πτυχία τους, παρότι πληρούν τις εκ του Νόμου προϋποθέσεις, ενώ παρατηρείται και σοβαρότατη χρονική καθυστέρηση διεκπεραίωσης των υποθέσεων.

Συγκεκριμένα τονίζεται ότι στην παρ. 7 του άρθρ. 107 Ν. 3669/08 αναφέρεται ότι: «Για την εξέλιξη από βαθμίδα σε βαθμίδα των διπλωματούχων ή πτυχιούχων ΑΕΙ απαιτείται για όλες τις κατηγορίες έργων τρία (3) έτη απασχόληση σε κατασκευή ή έξι (6) σε επίβλεψη ή εννιά (9) σε μελέτη».

Ωστόσο, από τους εκπροσώπους της στην ως άνω επιτροπή η Ένωση πληροφορείται ότι «η προϋπόθεση της τριετούς απασχόλησης στην κατασκευή εκλαμβάνεται κατά περίπτωση με διαφορετική έννοια και για το λόγο αυτό, συνήθως, κατά πλειοψηφία και παρά τις αντιρρήσεις των εκπροσώπων μας, η Επιτροπή δεν κάνει δεκτά πολλά αιτήματα αναβάθμισης πτυχίων, επικαλούμενη αυθαίρετα έλλειψη επαρκών στοιχείων».

Στη δυσκολότατη αυτή περίοδο για την οικονομία της χώρας, που το αντικείμενο εργασίας των εργοληπτών δημοσίων έργων έχει ελαχιστοποιηθεί, δεν είναι σκόπιμο να αναφύονται χωρίς λόγο και επιπλέον προβλήματα, καταλήγει η Ένωση στην επιστολή της εκφράζοντας την ελπίδα για θετική εξέλιξη του αιτήματος.

Επιμέλεια: Γ. ΒΡΑΧΑΛΗΣ

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 26

Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 39

Αναθέσεις Μελετών 47

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

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

► Για κατάθεση αγγελίας χωρίς πλαίσιο

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

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

Επίσης:

1. Να μην υπάρχουν αναφορές σε οικονομικά μεγέθη ούτε παραπομπές σε ιστοσελίδα
 2. Να αναφέρονται αναλυτικά οι κατηγορίες - τάξεις των πτυχίων και η ειδικότητα του Μηχανικού για τη 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 ενημερώνεστε μέσα από την ιστοσελίδα μας για την ημερομηνία καταχώρησης στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.

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

► Για τις διαφημιστικές καταχωρήσεις με πλαίσιο

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

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

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

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

Τηλ.: 0030-210-3291.500

► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσλήσεις

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

Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.

Πληροφορίες στο Διαδίκτυο www.tee.gr.

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

Γραφείο Εργασίας

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

■ ΕΒΕΑ Περιβαλλοντικοί μέντορες

Το Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών ζητά στελέχη με εμπειρία, τα οποία, μετά από εκπαίδευση, θα ασκήσουν έργο περιβαλλοντικών μεντόρων στο συγχρηματοδοτούμενο έργο «Think Green» (ΧΜ-ΕΟΧ, 2004-2009 & ΠΔΕ). Το έργο έχει ως κύριο στόχο την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της λειτουργίας των ΜμΕ στην Περιφέρεια Αττικής.

Περισσότερες πληροφορίες στο www.acci.gr και στα τηλ. 210-3627.911, 210-3626.236.

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΑΠΟ μελετητική εταιρεία της Θεσσαλονίκης ζητείται δασολόγος ή τεχνολόγος Δασοπονίας με εμπειρία σε θέματα φωτοερμηνείας και αποτύπωσης δασών και δασικών εκτάσεων για απασχόληση στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης και στην περιφέρεια Θεσσαλίας. Αποστολή βιογραφικού στο e-mail: omas613@gmail.com

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ: α) Αρχιτέκτων, β) Πολιτικός μηχανικός, έμπειροι μελετών επιβλήψεων και τακτοποίησης αυθαιρέτων. Γνώση ΓΟΚ και αγγλικών. Δυνατότητα ταξιδιών και παραμονής στο εξωτερικό. Μόνιμη εργασία, ικανοποιητική αμοιβή. Κάτοικοι Μαρκοπούλου, Ωρωπού και γύρω περιοχών. Τηλ.: 22950-90.000, 6972-873.974. Αποστολή βιογραφικών στο τηλέφωνο: 22950-90.100, ηλ. ταχυδρομείο: zoagaros@hotmail.com

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία ζητεί μηχανολόγο ή ηλεκτρολόγο μηχανικό ΤΕ με τουλάχιστον 5ετή εμπειρία σε Η/Μ εγκαταστάσεις επαγγελματικών κτιρίων. Γνώση αγγλικών, Η/Υ, βασικές γνώσεις AutoCAD. Αποστέλλετε βιογραφικό σημείωμα και τηλέφωνο επικοινωνίας στο e-mail: info@ergotech.com.gr

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ για στελέχωση εταιρείας δύο πτυχία, ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Δ' Υδραυλικά υπό Πίεση, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά και ΜΕΚ Δ' Υδραυλικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Οικοδομικά. Τηλ.: 210-2847.332. Βιογραφικά στο fax: 210-2847.708 ή στο e-mail: a.papadimitriou@dionsa.com

Η εταιρεία «GreenActions», μέλος του ομίλου εταιρειών «Datamed AE», που δραστηριοποιείται στον τομέα του περιβάλλοντος, πράσινης ανάπτυξης και διαχείρισης αποβλήτων, αναζητά μηχανικό Ασφαλείας με πιστοποίηση από το ΥΜΕ, για την επίβλεψη οδικών μεταφορών αποβλήτων της κλάσης 6.2. Παρακαλούμε στείλτε το βιογραφικό σας σημείωμα υπόψη κας Βαμβακά στην ηλεκτρονική διεύθυνση: greenactions@datamed.gr, ή στο fax: 210-8056.706

ΑΠΟ μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία ζητούνται μηχανικοί για συνεργασία με έδρα σε Κρήτη, Θεσσαλονίκη, Ιωάννινα, Πάτρα, Λάρισα, Καθαμάτα, με σκοπό την ανάπτυξη δικτύου πωλήσεων φωτοβολταϊκών και ενεργειακών κατασκευών. 2 χρόνια εμπειρίας, δίπλωμα αυτοκινήτου, AutoCAD. Αποστολή βιογραφικού στο e-mail: pvcareergreece@gmail.com

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από κατασκευαστική ανώνυμη εταιρεία νέος-νέα διπλωματούχος χημικός μηχανικός για εργασία εκτός Αθηνών.

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**).

Τηλ.: 2610-276.915, φαξ: 2610-2745.427, 6944-510.381

Η «Management Force» ζητεί συνεργασία με μηχανολόγο μηχανικό για σύμβουλο Διαχείρισης Ασφάλειας και Περιβάλλοντος. Απαραίτητα: Τριετής εμπειρία στην ασφάλεια και γνώση αγγλικών. Επιθυμητά: Πτυχίο στην Ασφάλεια και δεύτερη γλώσσα. Fax: 210-6109.786, e-mail: hr@mfsafety.com (Κωδ. ΜΗΥ_10)

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από βιομηχανική - κατασκευαστική ανώνυμη εταιρεία, νέος-νέα διπλωματούχος, ΕΜΠ ή άλλης ισότιμης σχολής, μηχανολόγος μηχανικός, με άριστη γνώση AutoCAD και αγγλικών για εργασία στη ΒΙΠΕ Πατρών. Φαξ: 2610-275.427, 6944-510.381

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

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

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

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ ζητά εξωτερική συνεργασία με κατασκευαστές, τεχνικές εταιρείες, τεχνικά γραφεία. Εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και εφαρμογής, έκδοση οικοδομικών αδειών, διακοσμήσεις εσωτερικών χώρων. Συνεργασία μέ-

σω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6973-981.454

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ (2000), με εμπειρία σε ιδιωτικά έργα (κατοικίες) και στη μελέτη εσωτερικών χώρων, ζητά εργασία part time σε αρχιτεκτονικό γραφείο. Άριστη γνώση AutoCAD, Photoshop και άλλων προγραμμάτων, γνώση αγγλικών, γαλλικών και γερμανικών. Τηλ.: 6944-668.832

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

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

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΑΠΘ, με προϋπηρεσία 4 ετών σε τεχνικές μελετητικές εταιρείες, άριστη γνώση ΓΟΚ, AutoCAD 2D και 3D, Photoshop, MS Office, αναλαμβάνει

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

Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.
Ιδρ.1979 www.concrepairs.gr
ΕΛΕΓΧΟΙ - ΤΕΣΤ ΜΠΕΤΟΝ - ΥΠΕΡΧΟΙ
Ανίχνευση χάλυβα, **scanners**
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
GUNITE
ξηρό-υγρό-humidry-rotowet
Ενέσεις - Τσιμεντένεςεις
Ανθρακονήματα
ΚΟΠΗ
Αδιατάρακτη
Τεχν.σύμβουλος
Χρυσόστομος
ΚΟΚΚΙΝΟΣ
Πολιτικός,μηχ.Ε.Μ.Π.Δομοστατικός
210 99 51 641 - 3

ΜΠΔ
ΜΑΥΡΙΑΝΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
Αδιατάρακτη
διαμαντοκοπή μπετόν
ΤΗΛ.: 6936 944 184
ΤΗΛ./ΦΑΧ: 210 93 21 375
mavriano@otenet.gr

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

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

www.civilshop.gr

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

Τηλ.2231053044
email:info@civilshop.gr

νει αρχιτεκτονικές μελέτες, διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών και κατασκευή μακετών. Τηλ.: 6932-723.200

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

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

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2004), με μεταπτυχιακό τίτλο στη Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική - Master in Energy Efficient and Sustainable Buildings OBU, ευχέρεια στη σύνθεση και έρευνα, οργανωτικές ικανότητες, άριστη γνώση AutoCAD 2D, Google Sketch Up, Photoshop CS2, Adobe In Design CS2, MS Office 2003, βασικές γνώσεις Ecotect και άριστη γνώση αγγλικών, ζητά πλήρη απασχόληση σε γραφείο αρχιτεκτονικών μελετών. Διαθέσιμο portfolio και CV. Τηλ.: 6985-035.333

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη του ΑΠΘ (2006), μέλος ΤΕΕ, με μεταπτυχιακό στον Ενεργειακό - Βιοκλιματικό Σχεδιασμό (Environmental Design & Engineering Bartlett UCL) ζητά μόνιμη ή και εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία και εταιρείες. Άριστη γνώση AutoCAD 2D-3D, 3D Max, Photoshop, In Design, Sketch Up, Ecotect, κ.ά. Εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ευχέρεια στη σύνθεση και εσωτερικές ανακαινίσεις. Τηλ.: 6977-000.561, e-mail: ab2.arch@gmail.com

ΝΕΟΣ αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2010), με πολύ καλή γνώση AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop και MS Office, με συνθετική ικανότητα, ευχέρεια στη μακέτα και γνώση ΓΟΚ, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6944-950.494, e-mail: fot_arc@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (2002), με εμπειρία σε μελέτες σύνθετων ιδιωτικών και δημοσίων έργων, με ιδιαίτερη ενασχόληση με το σχεδιασμό ξενοδοχείων και κατοικιών και εμπειρία εργοταξίου, ζητά εργασία μόνιμη ή κατ' αποκοπήν σε μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6936-929.499

ΠΟΛΕΟΔΟΜΟΣ - αρχιτέκτων, με μεταπτυχιακές σπουδές εξαιρετικού κύρους στην Πολεοδομία (Urban Design & Planning), αναλαμβάνει τη σύνταξη και εφαρμογή πολεοδομικών μελετών. Διαθέτει πολύ σημαντική εμπειρία σε μελέτες του ΥΠΕΚΑ - ΥΠΠΟΤ (δεκαετής εμπειρία διεκπεραίωσης με υπηρεσίες του Δημοσίου), δήμων, αθλά και στο εξωτερικό. Κάτοχος πτυχίου Β' τάξης στην κατηγορία 2. Τηλ.: 6932-007.188

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

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

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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (2008), με διετή

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

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

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

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

Πολιτικοί μηχανικοί

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (1996), με Γ' μελετητικό πτυχίο στα στατικά (κατ. 8) και καλή εμπειρία σε κτιριακές μελέτες, αναλαμβάνει στατικές μελέτες (οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές και ξύλινες κατασκευές, φέρουσα τοιχοποιία). Ζητείται, επίσης, συνεργασία με μελετητικά γραφεία. Τηλ.: 6977-694.394, e-mail: atheod@tee.gr

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

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

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

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, γεωτεχνικός, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώση αγγλικών και γερμανικών, Office, AutoCAD, γεωτεχνικών προγραμμάτων (Plaxis 2D, Plaxis 3D Foundation κλπ.), κάτοχος αυτοκινήτου, ζητά εργασία σε κατασκευαστική ή μελετητική εταιρεία ή γραφείο εντός Αττικής. Τηλ.: 6942-210.501, e-mail: christin-2@hotmail.com

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

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

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

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες Ω/Σ, μεταλλικών, τοιχοποιίας, επισκευών - ενισχύσεων, με ΕΑΚ/ΕΚΩΣ ή ευρωκώδικες από έμπειρους

μηχανικούς, ηλεκτρονικά ή και έντυπα τεύχη και σχέδια σε ελάχιστο χρόνο. Διεκπεραίωση αδειών. Λήψη - αποστολή και με e-mail (info@calculus.gr). Συνεργασία με επαρχία. Τηλ.: 210-4510.722, 6944-787.341, fax: 210-4599.670

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

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2006), με τέσσερα χρόνια εμπειρίας στη μελέτη και κατασκευή κτιριακών και δημόσιων έργων (AutoCAD, Next, Sofistik, Cedrus, Larix), ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6973-987.303

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

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

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



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



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



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



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



ΕΥΚΑΜΠΤΗ ΠΕΤΡΑ
ΤΗΛ.: 2292069650-1 www.tepo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2003), με 8ετή κατασκευαστική εμπειρία σε μεγάλα έργα (οδοποιίας και κτιριακά) στην Ελλάδα, στη Λιβύη και στο Κατάρ, ζητά ανάληψη εργασία σε εργοδηπτική εταιρεία. Γνώση αγγλικών και βουλγαρικών. Άριστη γνώση Η/Υ. E-mail: soldatos2004@yahoo.gr, τηλ.: 6979-591.331

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

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

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2009), με καλή γνώση αγγλικών και γαλλικών, κάτοχος ECDL, AutoCAD και με μικρή εργοταξιακή εμπειρία, επιθυμεί εργασία σε τεχνικό γραφείο στην περιοχή των Πατρών. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6977-791.630

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός δομοστατικός, με πολυετή εμπειρία στη στατική μελέτη ιδιωτικών και δημόσιων έργων, έχοντας δουλέψει σε μελετητικές εταιρείες της Αθήνας (ολυμπιακά έργα, Αεροδρόμιο Σπάτων), γνώστης των προγραμμάτων AutoCAD, Next, Scada, Fedra, Instant, Sofistik, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία - τεχνικό γραφείο στη Ρόδο. Τηλ.: 6972-230.441, 210-4325.377, e-mail: rpanot@tee.gr

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

ΣΤΑΤΙΚΑ: Εξειδικευμένο γραφείο στατικών μελετών στην Ήπειρο (παράρτημα Αθηνών) αναλαμβάνει μελέτες μεταλλικών κατασκευών (κατασκευαστικά σχέ-

δια), οπλισμένου σκυροδέματος, φέρουσας τοιχοποιίας, ξύλινων κατασκευών, καθώς και επιβλέψεις αυτών. Μοναδική ποιότητα, οικονομία, ασφάλεια. 09.00-13.30, 17.30-20.30. Τηλ.: 26840-24.659, 6956-337.474, e-mail: info@tefthimiu.gr

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

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

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με καλή γνώση αγγλικών, των προγραμμάτων MS Office, AutoCAD, Τέκτων, ArchiCAD, Artlantis (φωτορεαλισμό) και μικρή εμπειρία, επιθυμεί εργασία σε τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6979-652.492, e-mail: konstantinos_cv@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτος βουλγαρικού Πολυτεχνείου, μέλος ΤΕΕ (1987), με 23ετή κατασκευαστική εμπειρία στην Ελλάδα και τη Βουλγαρία και γνώσεις MS Office, ζητά συνεργασία με ελληνικές τεχνικές εταιρείες (κατά προτίμηση part time) που σοβαρά δραστηριοποιούνται είτε επενδύουν είτε κατασκευάζουν τεχνικά έργα στη Βουλγαρία. Τηλ.: 6977-400.257

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ (δομοστατικού τομέα), με τριετή εμπειρία σε στατικές μελέτες μεταλλικών κτιρίων, ζητά συνεργασία με κατασκευαστές και τεχνικές εταιρείες. Αναλαμβάνει τη στατική μελέτη και σχέδια εφαρμογής μεταλλικών κατασκευών. Συνεργασία μέσω e-mail με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6947-404.753, e-mail: eva.dimoudi@gmail.com

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

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

ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ υπεύθυνα η τακτοποίηση ημιυπαίθριων και λοιπών χώρων από διπλωματούχο πολιτικό μηχανικό (προετοιμασία, υποβολή και διεκπεραίωση αίτησης στην Πολεοδομία). Τηλ.: 6946-538.085, e-mail: thrapanastasiou@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, MSc in Construction Project Management (University of Manchester), μέλος ΤΕΕ, άριστη γνώση Η/Υ. Προϋπηρεσία ως μηχανικός εργοταξίου και ως consultant σε κατασκευαστικά έργα (Λονδίνο), ζητά εργασία στην Αθήνα. E-mail: mpapacv@gmail.com, τηλ.: 6977-749.835

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, εργαζόμενος, μεγάλης εμπειρίας σε project Management, διαχείριση συμβάσεων, αλληλογραφία, αιτήματα νέων τιμών («Claims»), «Anticlaime», γνώση αγγλικών, άριστη γνώση Νομοθεσίας Δημοσίων/Συγχρηματοδοτούμενων Έργων, Μελετών/Σχεδιασμού Έργων (ΕΑΚ/ΕΚΩΣ), ζητά εργασία σε θέση ευθύνης, εργοδηπτικής εταιρείας/εταιρείας διοίκησης - επίβλεψης έργων. Τηλ.: 6973-835.399, 210-2235.215

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, μέλος ΤΕΕ, ΒEng, MSc, 7 έτη εμπειρίας, γνώση Η/Υ (Lusas, Space, Project, Primavera, eCM, ArcGIS, AutoCAD, Architectural, Office), άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), ζητά εργασία σε εταιρεία. Τηλ.: 6939-395.237

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, συγκοινωνιολόγος, μέλος ΤΕΕ (2007), με άνω των δύο ετών εργασιακή εμπειρία, γνώση αγγλικών, γερμανικών, ισπανικών, καθώς και προγραμμάτων Η/Υ (MS Office, AutoCAD), ζητά εργασία. Τηλ.: 6977-261.382

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με εικοσαετή εμπειρία σε έργα υποδομής (οδοποιία, υδραυλικά, φράγματα, κτιριακά, βιομηχανικά), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6974-715.120

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, MSc, με προϋπηρεσία 4 ετών σε τεχνική εταιρεία, αναλαμβάνει εκπόνηση στατικών μελετών για μεταλλικές και οπλισμένου σκυροδέματος κατασκευές (Instant, Next, Statics, Sofistik). Τηλ.: 6942-039.538

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, MSc Δομοστατικού Σχεδιασμού ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2005), με εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών κτιρίων από χάλυβα, οπλισμένου σκυροδέματος, γεωτεχνικών μελετών και εργοταξιακή εμπειρία, γνώση προγραμμάτων Instant, AutoCAD, Ansys, Sofistik, ζητά εργασία. Τηλ.: 6979-269.504, e-mail: apostolidous@gmail.com

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

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΕΣ απεικονίσεις κτιρίων, με ποιότητα και συνέπεια, αναλαμβάνονται από πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ. Δυνατότητα εκτύπωσης σε αφίσα μεγάλου μεγέθους και παραγωγή DVD με video περιήγησης. Αποστολή διαθέσιμου portfolio μέσω e-mail. Τηλ.: 6974-226.960, 210-8323.064

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ με 15ετή εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, γνώστης της νομοθεσίας των δημόσιων έργων και με εμπειρία στη διαχείριση συμβάσεων, ζητά ανάληψη θέσης σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6977-570.190

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός - γεωτεχνικός, πανεπιστημίου Γερμανίας, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία σε μελέτες και διοίκηση εργοταξίου, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, γνώσεις Η/Υ, αγγλικών, γερμανικών, κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία στην Αττική ή στην Αχαΐα. Τηλ.: 6972-483.853, e-mail: ploukor@teemail.gr

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μεταπτυχιακό ΔΣΑΚ, μέλος ΤΕΕ (2008), με γνώσεις Sap, Abaqus, Stereostatika, Staad Pro, Fespa, AutoCAD 2D-3D) MS Office, αγγλικών,

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

ΕΝΟΙΚΙΑΖΟΝΤΑΙ
ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΥΠΟΙ
για κατασκευές πλακών με νευρώσεις

ΠΛΑΣΤΙΚΟΤΥΠΟΙ ΕΕΕ
Πληροφορίες: Π. ΚΟΥΝΤΟΥΡΗΣ Πολ. Μηχ.
Τηλ: 210 5142598
www.plastikotypi.gr

Επιδόμος Ε.Π.Ε.
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

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

Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

ΣΥΓΧΡΟΝΗ
ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ
Δ/νση ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ

- Αποκατάσταση μυοσκελετικών παθήσεων-πόνου-κίνησης
- Τεχνικές μοχλάρωσης-ευεξία-ενδυνάμωση
- Θεραπείες κατ' οίκον-επαγγελματικό χώρο (φορητός εξοπλισμός), κάλυψη από ΤΣΜΕΔΕ
- Σύγχρονα μηχανήματα τελευταίας τεχνολογίας - συχενικό σύνδρομο (επιτυχία 90-95%)
- Δωρεάν γυμναστήριο 1.000m² με πισίνα
- εικοσιπενταετή εμπειρία
- πλήρη κάλυψη από ΤΣΜΕΔΕ-ΤΣΑΥ-ΔΗΜΟΣΙΟ

Λ. ΟΥΛΩΦ ΠΑΛΜΕ 13 - ΙΛΙΣΙΑ
210.77.54.051 / 6973.028.818

Ρύθμιση ημιυπαίθριων χώρων και υπερβάσεων δόμησης
Αυτοματοποιεί πλήρως την απαιτούμενη διαδικασία, **Civitech** www.civitech.gr
καλύπτοντας όλες τις ανάγκες υπολογισμών & 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@civitech.gr

γερμανικών και με εργασιακή εμπειρία, αναζητά εργασία σε τεχνικό/μελετητικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6945-121.860

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

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

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ, με πολύ καλή γνώση αγγλικών, ΓΟΚ, AutoCAD, Tekton, MS Office, Master - Fespa, με ένα έτος εργασιακής εμπειρίας αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία στην Πάτρα ή εντός Αττικής. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6947-184.407

Μηχανικοί Περιβάλλοντος

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Περιβάλλοντος, απόφοιτος Πολυτεχνείου Κρήτης, με άριστες γνώσεις Η/Υ (Windows, MS office, internet), γνώση AutoCAD, κάτοχος Proficiency (αγγλική γλώσσα) και Mittelstufe (γερμανική γλώσσα), με εργασιακή εμπειρία σε βιολογικό καθαρισμό και με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6948-107.135, e-mail: atsrpes@gmail.com

Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

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

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), με 4 χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνικές εταιρείες, ΜΕΚ Α', πολύ καλή γνώση Η/Υ (Office), 4M,

AutoCAD, γνώση μελετών φυσικού αερίου, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6977-386.856

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1991), μέλος ΤΕΕ, με εργοταξιακή και μελετητική προϋπηρεσία στα σύγχρονα έργα της Αθήνας (μετρό - ολυμπιακά), άριστη γνώση ρωσικών, καλή αγγλικών και σερβικών, ζητά εργασία σε εργοδηπτική ή μελετητική εταιρεία. Τηλ.: 6978-205.086, 210-6433.102

ΕΜΠΕΙΡΗ ομάδα ηλεκτρολόγων και τοπογράφων μηχανικών, με μεγάλη εμπειρία στο χώρο, αναλαμβάνει τη μελέτη και κατασκευή εναέριων και υπόγειων διασυνδεδετικών γραμμών μονάδων ΑΠΕ με το δίκτυο της ΔΕΗ. Πλήρης εξοπλισμός (GPS, γεωδαιτικοί σταθμοί). Τηλ.: 6942-714.959

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με 8ετή εμπειρία σε κατασκευές (προσφορές, επιμετρήσεις, επίβλεψη, συντήρηση ηλεκτρομηχανολογικών), ζητά εξωτερική συνεργασία με κατασκευαστικές εταιρείες - τεχνικά γραφεία. Δελτίο παροχής υπηρεσιών, άριστη γνώση αγγλικών, γαλλικών, ισπανικών και Η/Υ. Τηλ.: 6984-199.262

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

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

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

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

Τηλ.: 6942-655.969, e-mail: k_mar@hotmail.gr

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

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

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

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών (βαθμός: 7,28), Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2009), με άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), δικτύων (CCNA), υπολογιστών, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, άδεια οδήγησης αυτοκινήτου, ζητά εργασία. Τηλ.: 6936-891.221, e-mail: ktzaferis@gmail.com

Ηλεκτρονικοί μηχανικοί

ΑΡΙΣΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρονικός μηχανικός και μηχανικός Υπολογιστών, με μεταπτυχιακό σε βιομηχανικούς αυτοματισμούς, αναζητεί εργασία. Εμπειρία σε PLC και SCADA της εταιρείας «Siemens» (S7-300 και WinCC) και άριστη γνώση αγγλικών. Τηλ.: 6977-438.764, e-mail: chatzilampros@gmail.com

Μηχανολόγοι μηχανικοί

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο μηχανολόγων πλήρως οργανωμένο, με 20ετή εμπειρία σε μελέτες ιδιωτικών και δημόσιων έργων και 10ετή σε κατασκευές, αναλαμβάνει την εκπόνηση Η/Μ μελετών, με παράλληλη υποστήριξη μέχρι και τη φάση κατασκευ-

ής, καθώς και τη διεκπεραίωση έκδοσης των σχετικών αδειών. Τηλ.: 210-6468.676, 6944-544.050, e-mail: csa@tee.gr

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, αριστούχος, με MSc στα Συστήματα Αυτοματισμού, μέλος ΤΕΕ (2008), εκπαιρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Άριστες γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ και προγραμματισμού (Visual Basic/C/C++/HTML). Πολύ καλές γνώσεις Matlab, AutoCAD. Τηλ.: 6945-388.299, e-mail: akompotis@gmail.com

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

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

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2001), με πλούσια εργοταξιακή εμπειρία σε ιδιωτικά έργα (πλήρης υποστήριξη διαδικασιών), πολύ καλή γνώση Η/Υ και πτυχίο ΜΕΚ Β', ζητά εργασία σε ανάλογη τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6942-421.749

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, με γνώση Η/Υ, άριστη γνώση ρουμανικών, με πολυετή βιομηχανική και εργοταξιακή εμπειρία,

ζητά εργασία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6973-442.049

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2003), με 3ετή εμπειρία στη βιομηχανία, σχεδιαστικά AutoCAD (2D/3D), Solid Works, MS Office, MS Project κλπ., 3ετή εμπειρία ως μηχανικός θερμογράφος και σε άλλους ΜΚΕ, και με μικρή εμπειρία σε μελέτες Η/Μ, ζητά απογευματινή εργασία σε εταιρεία Η/Μ μελετών, στην περιοχή της Αττικής. Τηλ.: 6947-943.361, 6940-826.697

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός με 12χρονη κατασκευαστική εμπειρία σε μεγάλα τεχνικά έργα (μετρό, αεροδρόμιο, διυλιστήρια, βιομηχανικά, κτιριακά) και διοίκηση εργοταξίων, άριστη γνώση της αγοράς, πολύ καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6936-921.120, e-mail: foskan@gmail.com

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

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), με εξειδίκευση στον τομέα των ΑΠΕ, άριστη γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD 2D-3D, Fortran, MathCAD), γνώση λογισμικού υπολογισμού ενεργειακής απόδοσης κτιρίων (KENAK) και εκπαιρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6974-334.768, e-mail: kathanasopoulos@teemail.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΑΠΘ αναλαμβάνει αδειοδοτήσεις καταστημάτων, παρέχει υπηρεσίες τεχνικού Ασφαλείας όρων των κατηγοριών επιχειρήσεων, εκπόνηση μελετών ηλεκτρομηχανολογικών

έργων, μελέτες εφαρμογής φυσικού αερίου οικιακών και επαγγελματικών χώρων, έκδοση πιστοποιητικών πυρασφάλειας, διεκπεραιώσεις αυτοκινητικών υποθέσεων - ΚΤΕΟ, εμπειρογνώμονες - αυτοψίες. Τηλ.: 6937-518.635, 2310-838.527

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

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2001), με 8ετή εμπειρία στη Βιομηχανία (Παραγωγή, Συντήρηση, Ασφάλεια) και γνώσεις AutoCAD, 4M, MS Office και αγγλικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-903.392

ΝΕΑ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, με εξειδίκευση στον ενεργειακό τομέα, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώσεις AutoCAD, MS Office, αγγλικών, ζητά εργασία, κυρίως σε εταιρείες ενέργειας, εντός/εκτός Αττικής. Τηλ.: 6976-673.786, e-mail: tzannetak@gmail.com

Χημικοί μηχανικοί

ΝΕΑ χημικός μηχανικός ΕΜΠ, με άριστη γνώση αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ (Gepasy, Pymol, CAD/CAM διαγραμμάτων ροής, MS Office, Project Manager, Internet), σχετική εμπειρία στην επεξεργασία αποβλήτων, με δυνατότητα ταξιδιών και μεταγκατάστασης, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-918.853

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, απόφοιτη 2006 και μέλος ΤΕΕ, με μεταπτυχιακό στην Οργάνωση και Διοίκηση Βιομηχανικών Συστημάτων με κατεύθυνση «Ενέργεια - Πε-

ριβάλλων», προϋπηρεσία, άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ και γαλλικών, ζητά εργασία στην περιοχή της Αττικής. Τηλ.: 6946-455.171, e-mail: georgaelenora@hotmail.com

Αγρονόμοι τοπογράφοι

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

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ μηχανικοί με εμπειρία, βάσεις χωρικών δεδομένων (natura, κλπ.) και σύγχρονες τεχνολογίες ψηφιακών χαρτογραφικών απεικονίσεων (ΕΓΣΑ - HATT, φωτοερμηνεία, κλπ.) αναλαμβάνουν την τεκμηρίωση γεωτεμαχίων (οριοθέτηση, εμβαδομέτρηση, υπολογισμό πολεοδομικών υποχρεώσεων, χωρική συμβατότητα, σύνταξη διαγραμμάτων κλπ.). Τηλ.: 210-6922.633, 6932-629.331, e-mail: nestorz@tee.gr

ΕΜΠΕΙΡΗ ομάδα ηλεκτρολόγων και τοπογράφων μηχανικών, με μεγάλη εμπειρία στο χώρο, αναλαμβάνει τη μελέτη και κατασκευή εναέριων και υπόγειων διασυνδετικών γραμμών μονάδων ΑΠΕ με το δίκτυο της ΔΕΗ. Πλήρης εξοπλισμός (GPS, γεωδαιτικοί σταθμοί). Τηλ.: 6942-714.959

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

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, με πλήρη εξοπλισμό, αναλαμβάνει αποτυπώσεις,

χαράξεις, υποστήριξη εργοταξίων στην Αττική και στην Κορινθία. Τηλ.: 6977-980.936

ΝΕΟΣ αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός (ΕΜΠ), με εμπειρία σε εργασίες πεδίου, γνώστης των απαραίτητων λογισμικών όπως AutoCAD, Arcmap, Isat (αεροτριγωνισμοί), MS Office και αγγλικών, κάτοχος διπλώματος οδήγησης, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και προϋπηρεσία σε φωτογραμμετρική εταιρεία, ζητά εργασία σε εταιρείες που δουλεύουν στην Αθηνά (κατέχει τη γλώσσα, καθώς είναι αθβανικής καταγωγής). Τηλ.: 0030 6932-343.669, e-mail: edisonbregu@hotmail.com

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

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

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

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

Μεταλλειολόγοι - μεταλλουργοί μηχανικοί

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανικός Μεταλλείων - μεταλλουργός ΕΜΠ με κατεύθυνση Γεω-

τεχνολογίας, ζητά εργασία. Δυνατότητα απασχόλησης και εκτός Αθηνών. Προϋπηρεσία ως επιβήπων μηχανικός, άριστη γνώση αγγλικών, καλή γνώση γερμανικών, άριστος χειρισμός Η/Υ, γνώση γεωτεχνικών προγραμμάτων (RockSupport, RockScience κλπ.) και AutoCAD. Τηλ.: 6979-525.803

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μεταλλείων - μεταλλουργός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (1998), με προϋπηρεσία μεταλλουργού στη βιομηχανία σε θέσεις ευθύνης στην έρευνα - ανάπτυξη, παραγωγή και διασφάλιση ποιότητας, άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά εργασία. Τηλ.: 6946-002.118, e-mail: tee.metalurgist@gmail.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μεταλλείων - μεταλλουργός, μέλος ΤΕΕ (1998), με προϋπηρεσία στην Υγιεινή και Ασφάλεια σε έργα μετρό, βιομηχανικά, οδοποιία, εμπειρία στη σύνταξη ΣΑΥ και ΓΕΕΚ, άριστη γνώση αγγλικών και χειρισμός Η/Υ, παρέχει υπηρεσίες συντονιστή και τεχνικού Ασφάλειας. Τηλ.: 210-9854.529, 6973-051.600

Μηχανικοί Παραγωγής και Διοίκησης

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Παραγωγής και Διοίκησης, μέλος ΤΕΕ (2006), κάτοχος MSc Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ στα Συστήματα Αυτοματισμού, διετή εμπειρία σε τμήμα ποιότητας, πιστοποιημένος από IRCA στο ISO 9001:2008, πολύ καλή γνώση αγγλικών, γερμανικών, άριστη γνώση Η/Υ, ζητά εργασία. Επιθυμητή και η απασχόληση σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6972-556.464

Μηχανικοί Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης

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

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

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Χωροταξίας και Ανάπτυξης (ΑΠΘ), μέλος ΤΕΕ (2009), με μεταπτυχιακό στη «Γεωγραφία και Εφαρμοσμένη Γεωπληροφορική» στο Πανεπιστήμιο Αιγαίου, ζητά εργασία στην ευρύτερη περιοχή Θεσσαλονίκης. Γνώση αγγλικών, MS Office, AutoCAD, ArcGIS, SPSS. Τηλ.: 6947-229.186, e-mail: enarasan@yahoo.gr

Τεχνολόγοι - εργοδηγοί

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός, με εμπειρία στη σχεδίαση, επίβλεψη και στις επιμετρήσεις, με γνώσεις AutoCAD, Key, 3DS Max, MS Office, αγγλικών, γερμανικών και ισπανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6977-578.617

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ ΙΕΚ Δομικών Έργων, με γνώσεις MS Office, AutoCAD, αγγλικών και γερμανικών ενδιαφέρεται για πρακτική άσκηση και μόνιμη απασχόληση ή ημιαπασχόληση σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης και περιχώρων. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6977-353.364

ΝΕΑ τεχνολόγος μηχανικός με 10ετή εργοταξιακή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, με γνώσεις των προγραμμάτων Word, Excel, Internet, AutoCAD, Εργοληπτικής, Προκοστολόγηση, πολύ καλή γνώση αγγλικών, μεγάλη εμπειρία σε προσμετρήσεις - επιμετρήσεις, κάτοχος ECDL, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6936-951.007, 22940-32.085

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

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

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

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

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, με εμπειρία σε σύνταξη επιμετρήσεων, λογαριασμών δημόσιων και ιδιωτικών έργων. Προϋπηρεσία σε τεχνικές εταιρείες (γραφείο και εργοτάξιο), ζητά συνεργασία με τεχνικές εταιρείες και τεχνικά γραφεία. Αθήνα, Βοιωτία. Τηλ.: 6972-095.289

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός οικοδομικών και έργων υποδομής με πολυετή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα (οικοδομικά, οδοποιία, υδραυλικά, αιολικά), γνώστης της νομοθεσίας ΔΕ, αλληλογραφίας, ΑΠΕ, επιμετρήσεων και οργάνωσης εργοταξίου, ζητά εργασία εντός ή εκτός Αθηνών. Τηλ.: 6974-003.148

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

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ φοιτήτρια της σχολής Πολιτικών Δομικών Έργων Αθηνών, ζητά εργασία μερικής ή πλήρους απασχόλησης σε τεχνικό γραφείο, εταιρεία ή εργοτάξιο εντός του νομού. Πολύ καλή γνώση Η/Υ και γνώση αγγλικών. Τηλ.: 6944-685.255

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ σχολής εργοδηγών και σχεδιαστής, με γνώσεις AutoCAD, CADWare, 3D, φωτορεαλισμού και υπερ-δεκαπενταετή πείρα στο χώρο της μελέτης και κατασκευής, αναλαμβάνει τη διεκπεραίωση αρχιτεκτονικών μελετών (κατ' αποκοπήν). Γρήγορη παράδοση. Τηλ.: 6981-449.117, e-mail: dgthassos@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δομικών Έργων, με 3ετή εμπειρία σε εκπόνηση στατικών μελετών, ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική στην Αθήνα. E-mail: nikx@ath.forthnet.gr, τηλ.: 6977-962.428

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ τοπογράφος μηχανικός, με εμπειρία στο Κτηματολόγιο για τη «Μελέτη Δημιουργίας Ψηφιακής Βάσης Δεδομένων Ενεργών τίτλων» και υπερ-10ετή εμπειρία σε μελέτες οδοποιίας, πράξεις αναβολισμού, σύνταξη προσφορών μελετών δημόσιων έργων, με άριστη γνώση Windows XP, MS Office, AutoCAD 2006/2008, Odos 8.20, ζητά εργασία σε μελετητική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Τηλ.: 6948-242.246

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, 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

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ εσωτερικών χώρων - διακοσμήτρια (πτυχίο ΑΤΕΙ), ζητά εργασία σε διακοσμητικό, αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Εμπειρία σε εργοτάξιο, διακοσμητικό γραφείο, εκθεσιακά περίπτερα, άριστες γνώσεις σχεδιαστικών προγραμμάτων 2D-3D AutoCAD, Studio 3D Max, Photoshop, Corel. Γνώση αγγλικών και ιταλικών. Τηλ.: 6974-102.856

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων, με μεταπτυχιακό Construction Project Management του πανεπιστημίου Heriot Watt της Σκωτίας, καλή γνώση Η/Υ, AutoCAD, MS Project 2003, καθώς και αγγλικών και γαλλικών, ζητά εργασία σε κατασκευαστικές εταιρείες, τεχνικά και αρχιτεκτονικά γραφεία. Τηλ.: 6981-873.178

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός Έργων Υποδομής, με 11ετή εμπειρία σε κατασκευές κατοικιών, σκυροδετήσεις σε ιδιωτικά και δημόσια έργα και αστική οδοποιία, με δικό του μεταφορικό μέσο, ζητά εργασία (και ως εργοδηγός). Τηλ.: 6974-103.803

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΟΣ Διοίκησης και Διαχείρισης Έργων (Project Management), με τέραστιο ζήλο για το αντικείμενο και ανεξάντλητη όρεξη για δουλειά, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία

γασία σε τεχνική/κατασκευαστική εταιρεία ή εταιρεία συναφούς πεδίου. Άριστη γνώση αγγλικών, Internet, Office. Γνώση MS Project, Primavera. Τηλ.: 210-9235.726, 6981-449.865, e-mail: evagellos_athanasopoulos@yahoo.com

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

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ εργοδηγός με δωδεκαετή εμπειρία σε έργα υποδομής, ζητά ανάληψη εργασία ή ως επιμετρητής ποσοτήτων σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6980-553.608

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

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, με εμπειρία σε κτιριακά, σχεδίαση, επίβλεψη, επιμετρήσεις, κτηματολόγιο, με γνώσεις AutoCAD, AutoCAD Map, Odos X8, ArcGIS, MS Office, ζητά εργασία σε κατασκευαστική - μελετητική εταιρεία στην Αττική. Τηλ.: 6951-846.135, e-mail: el.demeneoroulou@gmail.com

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

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός αναλαμβάνει μελέτες και επιβλέψεις κάθε είδους ηλεκτρομηχανολογικών εγκατα-

στάσεων, συμβουλές για εξοικονόμηση ενέργειας, φωτοβολταϊκά για εγκατάσταση σε σπίτι, μελέτες πυρασφάλειας, έκδοση - ανανέωση άδειας λειτουργίας επιχειρήσεων, με γραφείο στο κέντρο του Ηρακλείου Κρήτης. Τηλ./Fax: 2810-342.979, e-mail: info.belikrit@gmail.com

Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με μεγάλη πείρα στη μελέτη και σχεδίαση κτιριακών έργων και στην έκδοση οικοδομικών αδειών αναλαμβάνει κατ' οίκον, ή στο γραφείο σας, τη σύνταξη μελετών, τη σχεδίαση και την υποστήριξη στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Πρόγραμμα σχεδίασης AutoCAD, Architectur 2009. Γνώσεις ΓΟΚ. Κατά προτίμηση στα βόρεια προάστια. Τηλ.: 210-8169.584, 6944-516.456, e-mail: yukar@otenet.gr

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

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

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 12ετή εμπειρία στο σχέδιο μέσω Η/Υ (AutoCAD), ζητά part time

εργασία ή αναλαμβάνει τη σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών στο χώρο της (σχέδια πολεοδομικού φακέλου, διορθώσεις υπάρχοντων σχεδίων, κ.ά.). Τηλ.: 6944-768.779

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 25ετή πείρα, απόφοιτη Σχολής Εργοδηγών, αναλαμβάνει παντός είδους διεκπεραίωση και διακίνηση εγγράφων σε Πολεοδομία, ΔΕΗ, Υπ. Πολιτισμού, δασαρχείο, δήμο, για το Ν. Μεσοπείας. Διόρθωση παρατηρήσεων. Άμεση και συνεπής. Τηλ.: 27210-98.982, 6974-131.080, 6973-822.695

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

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

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 8ετή εμπειρία σε μεγάλα τεχνικά γραφεία (σύνταξη φακέλου για Πολεοδομία), γνώση ΓΟΚ, άριστη γνώση AutoCAD, ArchiCAD - Artlantis, MS Office, Internet Explorer και γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικά ή τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6908-930.680, e-mail: anthi_xr@yahoo.gr

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ Δομικών Έργων, με γνώσεις AutoCAD έως 2010 με προϋπηρεσία στα στατικά και στα κουφώματα αλουμινίου, γνώση Microsoft Office και αγγλικών, Ζη-

τά εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία στην Αθήνα. Τηλ.: 6983-732.302

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ Δομικών Έργων, με εμπειρία 6 ετών, άριστη γνώση AutoCAD, Word, Excel, Internet, Ζητεί εργασία. Τηλ.: 6944-572.083

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ μέσω Η/Υ με πολύ καλές γνώσεις στο AutoCAD και στο ArchiCAD, με επιπλέον γνώσεις προγραμμάτων MS Office, Word, Excel, Windows (ECDL) και 3D Max, Ζητά μόνιμη απασχόληση. Τηλ.: 6977-712.773

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

FREELANCER σχεδιάστρια - διακοσμήτρια αναλαμβάνει τρισδιάστατη φωτορεαλιστική απεικόνιση κτιρίων, εσωτερικών και εξωτερικών χώρων εκθεσιακών περιπτώσεων και οποιουδήποτε project σε όλη την Ελλάδα. Διαθέσιμο δείγμα δουλειάς. Τηλ.: 6936-711.810, e-mail: 3herphond@gmail.com

ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΡΙΑ - σχεδιάστρια πτυχιούχος ΤΕΙ, με εμπειρία στο χώρο και άριστες γνώσεις AutoCAD και 3D Studio Max (V-ray), καθώς και Photoshop/Illustrator, Ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό ή διακοσμητικό γραφείο στην Αθήνα. Portfolio διαθέσιμο. Τηλ.: 6936-962.382

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ με 8ετή εμπειρία σε μεγάλα τεχνικά γραφεία (σύνταξη φακέλου για Πολεοδομία), γνώση ΓΟΚ, άριστη γνώση AutoCAD 2D & 3D - φωτορεαλισμού, 3D Studio Max, MS Office, MS Windows, Internet Explorer (κάτοχος ECDL Core) και αγγλικών, Ζητά συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6977-834.709

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου, απόφοιτος ΑΚΤΟ, με γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Ζητά εργασία. Τηλ.: 6981-953.941, e-mail: e_kalamioti@hotmail.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ αναλαμβάνει αρχιτεκτονικό φωτορεαλισμό (εσωτερικό - εξωτερικό),

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ AutoCAD, με δεκαετή εμπειρία και προϋπηρεσία στο τμήμα Μελετών σε μεγάλη κατασκευαστική εταιρεία αυτοκινητοδρόμου, Ζητά ανάλογο πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 6972-120.300

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ με γνώση AutoCAD 2000-08 (2D, 3D), με πολυετή εμπειρία σε σχέδια τεχνικών έργων (γέφυρες, οχετοί, τοίχοι αντιστήριξης), κτιριακά έργα και μεταλλικές κατασκευές, Ζητά εργασία ως εξωτερικός συνεργάτης. Εφικτή η συνεργασία με όλη την Ελλάδα μέσω Internet. Τηλ.: 6944-563.238

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ, με 6 χρόνια εμπειρίας σε τεχνικές εταιρείες, με γνώσεις Microsoft Office, Internet, τυφλού συστήματος δικτυογράφησης, Ζητά ανάλογο εργασία. Τηλ.: 6936-487.155

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

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ

ΜΕΚ Δ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Διπλωματούχος μηχανολόγος - ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6977-472.834

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

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό

Πίεση. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6776-614.467, e-mail: dkardou@hotmail.com

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

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

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

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

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

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

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

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

ΜΕΚ Δ' Η/Μ, Γ' Υδραυλικά υπό Πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6978-205.086, 210-6433.102

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6945-382.774

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

ΜΕΚ Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Δ' Οικοδομικά, Α' Λιμενικά, Α' Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6979-553.136

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Υδραυλικά, Γ' Οδοποιίας, Β' Λιμενικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 210-6013.346, 6945-672.726

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

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Α' Πρασίνου. Τηλ.: 6944-544.540

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά. Τηλ.: 6937-639.338

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

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

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Υδραυλικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Λιμενικά. Τηλ.: 6948-053.068

ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Γ' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Τηλ.: 6977-570.190

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Γ' κατηγορία 6 (μελέτες κτιριακών έργων) και Β' κατηγορία 7 (ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες) με δυνατότητα αναβάθμισης. Αρχιτέκτονας μηχανικός. Τηλ.: 2310-330.224, 6977-466.374, e-mail: mmadim@otenet.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Α' κατηγορίες 6 (Αρχιτεκτονικές μελέτες κτιριακών έργων) και 7 (Ειδικές αρχιτεκτονικές μελέτες). Αρχιτέ-

κτων μηχανικός. Τηλ.: 6973-703.174, e-mail: arapadimos@gmail.com

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

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορίας 8 (Στατικές μελέτες) και Α' κατηγορίας 6 (Αρχιτεκτονικές μελέτες). Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6972-800.358

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

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Α' τάξης στις στατικές μελέτες (8) και τις γεωτεχνικές μελέτες (21). Και για συνεργασία. Τηλ.: 6972-779.339, e-mail: gtsalikoglou@yahoo.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ πτυχίο Γ' κατηγορία 8 (Στατικά) και Α' κατηγορία 21. Τηλ.: 6972-921.667

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

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ Β' κατηγορία 9 (Ηλεκτρομηχανολογικά) και Β' κατηγορία 14 (Ενεργειακές). Μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ (1988). Και για συνεργασία. Τηλ.: 6973-445.370, e-mail: leftandr@tee.gr

ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΑ πτυχία Α' τάξεως κατηγορίες

8 (Στατικές μελέτες), 16 (μελέτες τοπογραφίας), 9 (μελέτες Η/Μ) 27 (περιβαλλοντικές μελέτες). Από πολιτικό μηχανικό και από μηχανολόγο μηχανικό. Τηλ.: 6972-292.805, e-mail: tee.aggelia@gmail.com

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

ΔΙΑΦΟΡΑ

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

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ιστοσελίδας (website). Αναλαμβάνονται: σχεδίαση, ανάπτυξη σε HTML, Flash, Joomla (CMS), χώρος - domain, ανεύρεση στις μηχανές αναζήτησης (SEO). Τηλ.: 6974-425.592, e-mail: grevia@gmail.com

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ μαθήματα AutoCAD 2D ή/και 3D παραδίδονται από έμπειρη καθηγήτρια (5 χρόνια διδασκαλίας σε ΙΕΚ), με εξειδίκευση σε αρχάριους. Όλο το AutoCAD σε 30 διδακτικές ώρες. Τηλ.: 6944-668.832

Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ενίσχυση της προσηλωσιμότητας».

Διεύθυνση: οδός Κόνιαρη 15, ΤΚ 114 71, Αθήνα. Τηλ.: 213-1500.855, 210-6930.193, 210-6930.171, fax: 210-6930.188, e-mail: contact@epoalaa.gr, egournelou@epoalaa.gr.

Πληροφορίες: Ελένη Γκουρβέθου.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Η προς ανάθεση συμφωνία - πλαίσιο έχει ως αντικείμενο την παροχή υπηρεσιών με τίτλο: «Αξιολογήσεις του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Ενίσχυση της Προσηλωσιμότητας"». Με τον επιλεγέντα ανάδοχο θα συναφθούν επιμέρους συμβάσεις παροχής υπηρεσιών, ο αριθμός των οποίων δεν είναι δυνατόν να είναι μικρότερος από δύο (2).

Το συνοδικό αντικείμενο της αξιολόγησης εκτελείται με διακριτά τμήματα - αντικείμενα ως εξής:

Ι. Μεθοδολογία της Αξιολόγησης.

ΙΙ. Έκθεση Αξιολόγησης για την ανάληψη σημαντικής απόκλισης από τους αρχικούς στόχους του Προγράμματος (on going Αξιο-

λόγηση).

ΙΙΙ. Έκθεση Αξιολόγησης για την υποβολή πρότασης αναθεώρησης του Προγράμματος.

ΙV. Έκθεση Αξιολόγησης του Προγράμματος για το 2011 - Ενδιάμεση Έκθεση Αξιολόγησης.

V. Έκθεση Αξιολόγησης του Προγράμματος για το 2013 - Αξιολόγηση πριν τη λήξη της Προγραμματικής Περιόδου.

VI. Ειδικές Αναφορές Αξιολόγησης.

Προεκτιμώμενη αμοιβή: εξακόσιες χιλιάδες ευρώ (600.000 €), μη περιλαμβανομένου του ΦΠΑ.

Διάρκεια της συμφωνίας - πλαίσιο: τέσσερα (4) χρόνια.

Επίσημη γλώσσα της διαδικασίας: Ελληνική.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής: Ως εγγύηση συμμετοχής, ορίζεται το ποσό των 30.000 ευρώ και η εγγυητική επιστολή θα απευθύνεται προς την ΕΥΔ/ΕΠ - ΕΠ.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Ως εγγύηση καλής εκτέλεσης της συμφωνίας - πλαίσιο, ορίζεται το ποσό των 33.000 ευρώ, χωρίς ΦΠΑ, που καλύπτει ποσοστό 55% του προϋπολογισμού της Προκήρυξης. Για πέραν του ποσοστού αυτού, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει πρόσθετη εγγύηση.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής.

Το έργο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων και συγχρηματοδοτείται από το Ταμείο Συνοχής κατά 50%. Λεπτομέρειες σχετικά με τους όρους πληρωμής του Αναδόχου αναφέρονται στο τεύχος της Συγγραφής Υποχρεώσεων (άρθρο 12).

ΙΙΙ.Β.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.1. του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.2. του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών):

α) Είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων/Εταιρειών Μελετών και διαθέτουν την εμπειρία και στελέχωση της παρ. 18.1. ή είναι πάροχοι υπηρεσιών που διαθέτουν την εμπειρία και στελέχωση της παρ. 18.1. της προκήρυξης.

β) Προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών ή υπηρεσιών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 18.1. της προκήρυξης, ή

γ) προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/ Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους,

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

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

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

σιών, 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.

και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που αναφέρεται στο άρθρο 18.1 της προκήρυξης.

Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο δικαιούται να συμμετέχει σε ένα και μόνο διαγωνιζόμενο σχήμα, είτε μεμονωμένα, είτε ως μέλος σύμπραξης ή κοινοπραξίας. Σε αντίθετη περίπτωση, αποκλείονται από τη διαδικασία όλοι οι διαγωνιζόμενοι, στη σύνθεση των οποίων συμμετέχει το πρόσωπο.

Στο διαγωνισμό δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, που διαθέτουν κατ' ελάχιστον επταετή τεκμηριωμένη εμπειρία παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών σε θέματα σχεδιασμού και διαχείρισης συγχρηματοδοτούμενων έργων και Επιχειρησιακών Προγραμμάτων της περιόδου 2000-2006 (ΚΠΣ) ή/και της περιόδου 2007-2013 (ΕΣΠΑ).

Πέραν των ανωτέρω, κάθε διαγωνιζόμενος που πληροί τις προϋποθέσεις του άρθρου 18 της προκήρυξης, οφείλει να διαθέτει επιπλέον και ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα κατά τα διαλαμβανόμενα στο άρθρο 20. Η ειδική τεχνική ικανότητα αποδεικνύεται από την παροχή υπηρεσιών παρόμοιων με την υπό ανάθεση, που έχουν παρασχεθεί από τους διαγωνιζόμενους, κατά την τελευταία επταετία.

Επί συμπράξεων και κοινοπραξιών, η ειδική καταλληλότητα που απαιτείται κατά το άρθρο αυτό, στο μέτρο που υπερβαίνει τη γενική καταλληλότητα που προκύπτει κατά τις προβλέψεις του άρθρου 18 της προκήρυξης, αρκεί να προκύπτει αθροιστικά από τους συμπράττοντες.

ΤΜΗΜΑ IV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

Ο διαγωνισμός θα ανατεθεί με ανοικτή διαδικασία, σύμφωνα με το ΠΔ 60/2007 «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στις διατάξεις της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ "περί συντονισμού των διαδικασιών σύναψης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών", όπως τροποποιήθηκε με την Οδηγία 2005/51/ΕΚ της Επιτροπής και την Οδηγία 2005/75/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Νοεμβρίου 2005» (ΦΕΚ 64/τ.Α/2007) και κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, με τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Τεχνική προσφορά (βαρύτητα 80%).

– Υποκριτήριο α: Αποτελεσματικότητα προταθείσας έκθεσης μεθοδολογίας (βαρύτητα 40% στο σύνολο της βαθμολογίας της τεχνικής προσφοράς).

– Υποκριτήριο β: Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας παροχής των υπηρεσιών (βαρύτητα 60% στο σύνολο της βαθμολογίας της τεχνικής προσφοράς).

2. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 20%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Η προκήρυξη και τα υπόλοιπα τεύχη του διαγωνισμού, διατίθενται από την ΕΥΔ/ΕΠ-ΕΠ μέχρι και τις 6 Δεκεμβρίου 2010 με την καταβολή του ποσού των δεκαπέντε (15) ευρώ. Επίσης, διατίθενται ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα <http://www.eprep.gr>, ενώ υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής τους, κατόπιν συνεννόησης με την Αναθέτουσα Αρχή.

2. Ως ημερομηνία λήξης της προθεσμίας υποβολής στην Αναθέτουσα Αρχή των φακέλων συμμετοχής, ορίζεται η 13/12/2010, ημέρα Δευτέρα και ώρα 12.00 (ημερομηνία και ώρα που λήγει η κατάθεση των φακέλων συμμετοχής στο πρωτόκολλο της Αναθέτουσας Αρχής, στις περιπτώσεις αποστολής τους ταχυδρομικά ή κατάθεσης απευθείας σε αυτό), στα γραφεία της Αναθέτουσας Αρχής, οδός Κόνιαρη 15, Τ.Κ. 114 71, Αθήνα.

3. Ως ελάχιστη απαιτούμενη χρονική διάρκεια ισχύος των προσφορών, ορίζεται το διάστημα των ενενήντα (90) ημερών από την αναφερόμενη προθεσμία παραλαβής των προσφορών.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Προσφυγές - Προσωρινή Δικαστική Προστασία κατά το Ν. 3886/2010.

Κάθε διαγωνιζόμενος που θα θεωρήσει ότι θίγεται από παράνομη, κατά την κρίση του, απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, θα δικαιούται προσωρινής δικαστικής προστασίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3886/2010 (προδικαστική προσφυγή).

Σημείωση: Περιήληψη της προκήρυξης του διαγωνισμού κατά τα οριζόμενα στην Οδηγία 2004/18/ΕΚ απεστάλη για δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΕΕΕΚ) στις 19 Οκτωβρίου 2010.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/05 (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμο-

γής της Οδηγίας 2004/18 ΕΚ)

1. Η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Καρδίτσας - Διεύθυνση Πολεοδομίας προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Μελέτη ΣΧΟΟΑΠ Δήμου Παμίσου Ν. Καρδίτσας**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **102.532,80 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 01 Χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 47.079,55 ευρώ,

β) κατηγορία 02 Πολεοδομικές και ρυμοτομικές μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 11.769,89 ευρώ,

γ) κατηγορία 20 Μελέτες και Έρευνες Γεωλογικές, Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές, με προεκτιμώμενη αμοιβή 37.424,76 ευρώ,

δ) κατηγορία 27 Περιβαλλοντικές μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 6.258,60 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (προκήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Ν.Α. Καρδίτσας, Διεύθυνση Πολεοδομίας, Μητασούκα 21), μέχρι τις 6/12/2010.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 24413-54.840, fax επικοινωνίας: 24413-54.811. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Θωμάς Σακελλαρίου.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 14/12/2010, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α) ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία - σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών, που καλύπτουν τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης, ήτοι:

αα) τάξεις Β' στην κατηγορία 01, ββ) τάξεις Α' ή Β', στην κατηγορία 02, γγ) τάξεις Β' ή Γ', στην κατηγορία 20, δδ) τάξεις Α', στην κατηγορία 27.

β) Οι αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

Προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ, ή χώρες που έχουν υπογράψει τη συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της α-

νωτέρω παραγράφου 5α, ή προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18 ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή, στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, ως εξής:

αα) για την κατηγορία μελέτης (01), 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας, ββ) για την κατηγορία μελέτης (02), 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας, γγ) για την κατηγορία μελέτης (20), 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας, δδ) για την κατηγορία μελέτης (27), 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας.

Υπεύθυνος συντονιστής της μελέτης ορίζεται ο επικεφαλής της κατηγορίας 01.

6. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 22 μήνες.

7. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 2.050,66 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 270 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 240 ημέρες.

8. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013 στον άξονα προτεραιότητας 4 «Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στη Θεσσαλία» με κωδικό προτεραιότητας 54 «Αθήνα μέτρα για τη διατήρηση της κατάστασης περιβάλλοντος και την πρόληψη κινδύνων» για τις κατηγορίες πράξεων Μελέτες Πολεοδομικού - Χωροταξικού Σχεδιασμού.

9. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των Τεχνικών και Οικονομικών προσφορών των Διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19

και 20 της Προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

10. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι το Νομαρχιακό Συμβούλιο της Ν.Α. Καρδίτσας.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ

Περιήληψη προκήρυξης σύμβασης εκπόνησης μελέτης κατά το Ν. 3316/0, (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18 ΕΚ)

1. Η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Καρδίτσας - Διεύθυνση Πολεοδομίας, προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Μελέτη ΣΧΟΟΑΠ Δήμου Μητρόπολης Ν. Καρδίτσας**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **127.266,27 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 01 Χωροταξικές και ρυθμιστικές μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 63.508,11 ευρώ,

β) κατηγορία 02 Πολεοδομικές και ρυθμοτομικές μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 11.207,31 ευρώ,

γ) κατηγορία 20 Μελέτες και Έρευνες Γεωλογικές, Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές, με προεκτιμώμενη αμοιβή 42.119,85 ευρώ,

δ) κατηγορία 27 Περιβαλλοντικές μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 10.431,00 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (προκήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Ν.Α. Καρδίτσας - Διεύθυνση Πολεοδομίας - Μηλιατσούκα 21), μέχρι τις 6/12/2010.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ τύπου Α.

Πληροφορίες στο τηλέφωνο 24413-54.840, fax επικοινωνίας 24410-77.612.

Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Θωμάς Σακελλάρης.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 14/12/2010, ημέρα Τρίτη και ώρα 10.00 π.μ.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

α) ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία - σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών, που καλύπτουν τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης, ήτοι:

αα) τάξεις Β' ή Γ' στην κατηγορία 01, ββ) τάξεις Α', στην κατηγορία 02, γγ) τάξεις Β' ή Γ', στην κατηγορία 20, δδ) τάξεις Α', στην κατηγορία 27.

β) Οι αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

Προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ, ή χώρες που έχουν υπογράψει τη συμφωνία Δημόσιων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου 5α, ή προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18 ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Μητρώο Μελετητών - Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή, στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, ως εξής:

αα) για την κατηγορία μελέτης (01), 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας, ββ) για την κατηγορία μελέτης (02), 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας, γγ) για την κατηγορία μελέτης (20), 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας, δδ) για την κατηγορία μελέτης (27), 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας.

Υπεύθυνος συντονιστής της μελέτης ορίζεται ο επικεφαλής της κατηγορίας 01.

6. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 22 μήνες.

7. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 2.545,33 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 270 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 240 ημέρες.

8. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Θεσσαλίας - Στερεάς Ελλάδας - Ηπείρου 2007-2013 στον άξονα προτεραιότητας 4 «Αειφόρος ανάπτυξη και ποιότητα ζωής στη Θεσσαλία» με κωδικό προτεραιότητας 54 «Άλλα μέτρα για τη διατήρηση της κατάστασης περιβάλλοντος και την πρόληψη κινδύνων» για τις κατηγορίες πράξεων Μελέτες Πολεοδομικού - Χωροταξικού Σχεδιασμού.

9. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 4 του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των Τεχνικών και Οικονομικών προσφορών των Διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19 και 20 της Προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

10. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι το Νομαρχιακό Συμβούλιο της Ν.Α. Καρδίτσας.

■ ΔΗΜΟΣ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΕΙΑΣ

Περίληψη προκήρυξης σύμβασης παροχής υπηρεσιών κατά το Ν. 3316/05, (προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18)

1. Δήμος Καλλικράτειας προκηρύσσει την ανάθεση της Σύμβασης Παροχής Υπηρεσιών με τίτλο «Υποστήριξη Γραφείου Παρακολούθησης Πολεοδομικών Μελετών Δήμου Καλλικράτειας», με προεκτιμώμενη αμοιβή **69.540,00 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η σύμβαση Υπηρεσιών συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 02, με προεκτιμώμενη αμοιβή 69.540 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (προκήρυξη, συγγραφή υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας, Δήμος Καλλικράτειας, μέχρι τις 26 /11/2010.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ τύπου Γ.

Πληροφορίες στα τηλέφωνα: 23993-50.016, 23993-50.039 τις εργάσιμες ημέρες και ώρες, fax επικοινωνίας 23990-22.100, αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία Δημήτρης Λιασκόπουλος ή Δήμητρα Γιοβανίτσα.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 6/12/2010, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11.00 π.μ.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:
α) Ημεδαποί διαγωνιζόμενοι, μεμονωμένοι ή σε κοινοπραξία - σύμπραξη, εγγεγραμμένοι στα μητρώα Μελετητών - Εταιρειών Μελετών, που καλύπτουν τις κατηγορίες και τάξεις της μελέτης, ήτοι:

αα) τάξης Γ' στην κατηγορία 02.
β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα, ήτοι: 12ετούς εμπειρίας.

7. Η συνοδική προθεσμία για την εκπόνηση της σύμβασης είναι 12 μήνες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 1.390,80 ευρώ € και ισχύος τουλάχιστον 8 μηνών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 7 μήνες.

9. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από ίδιους πόρους - Ανταποδοτικά τέλη δηλώσεων ιδιοκτησίας.

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

3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18 και 19 της προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 23 της προκήρυξης.

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι τη Δημομαρχιακή Επιτροπή του Δήμου Καλλικράτειας.

■ ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΙΩΝ

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

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

1.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(-α) επαφής

Αναθέτουσα Αρχή: Δήμος Πλαταιών, Καπαρέλλι, ΤΚ 322 00, Θήβα, Τηλ. - fax: 22620-98.227, 22620-98.100.

Αρμόδιος υπάλληλος για πληροφορίες: Μαρία Παγώνη, τηλ.: 22620-99.901, 22620-98.227/409 τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Μελέτη κατασκευής βιολογικού καθαρισμού και δικτύου αποχέτευσης Δήμου Πλαταιών**» και ο τόπος της παροχής ο Δήμος Πλαταιών.

1.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης
Αντικείμενο της μελέτης είναι σύνταξη της οριστικής μελέτης των απαιτούμενων έργων μεταφοράς λυμάτων των οικισμών Καπαρέλλι, Πλαταιές, Λεύκτρα και Μεθισσοχώρι, της Τεχνικής Προμελέτης της Εγκατάστασης Επεξεργασίας Λυμάτων - ΕΕΛ (βιολογικός καθαρισμός), της Προμελέτης και Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων της ΕΕΛ, καθώς και η εκπόνηση των απαραίτητων υποστηρικτικών Τοπογραφικών και Γεωλογικών μελετών.

Επίσης, στο αντικείμενο της μελέτης περιλαμβάνεται και η σύνταξη των τευχών δημοπράτησης και του ΣΑΥ - ΦΑΥ για τα έργα μεταφοράς των λυμάτων, η σύνταξη των τευχών δημοπράτησης για την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων, καθώς και η σύνταξη μελέτης χρηματοοικονομικής ανάλυσης και φακέλου χρηματοδότησης προκειμένου να εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση για την κατασκευή των έργων.

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

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνοδική: **278.972,02 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

1. 123.877,79 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 13 (Μελέτες Υδραυλικών Έργων).

2. 51.878,52 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 09 (Μηχανολογικές, ηλεκτρολογικές και ηλεκτρονικές μελέτες).

3. 9.756,03 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 18 (Μελέτες Χημικής Μηχανικής και Χημικών Εγκαταστάσεων).

4. 12.471,17 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 08 (Στατικές Μελέτες).

5. 35.382,83 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 16 (Μελέτες Τοπογραφίας).

6. 11.229,68 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες).

7. 11.011,28 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 20 (Γεωλογικές, υδρογεωλογικές και γεωφυσικές μελέτες και έρευνες).

8. 20.862,00 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 03 (Οικονομικές Μελέτες).

9. 2.502,71 ευρώ για ΣΑΥ και ΦΑΥ.

Η συνοδική προθεσμία για την περαίωση του αντικείμενου της σύμβασης ορίζεται σε

δεκαπέντε (15) μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε δώδεκα (12) μήνες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 5.579,44 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 13.948,60 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη έχει ενταχθεί στη ΣΑΜΠ και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από Εθνικούς Πόρους. 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 άθλιοι ειδικοί όροι στους οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III.Β.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

α) Ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μειμονωμένοι 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 έ-

ναρξη εφαρμογής αυτού του άρθρου, του Ν. 716/1977 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων), στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

1. στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'

2. στην κατηγορία μελέτης 09, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ' ή Ε'

3. στην κατηγορία μελέτης 18, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

4. στην κατηγορία μελέτης 08, πτυχία τάξεων Γ'

5. στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεων Α' ή Β'

6. στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεων Α'

7. στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Α'

8. στην κατηγορία μελέτης 03, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'.

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

γ) αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης), ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους και να διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απαιτείται για την εγγραφή στα ελληνικά Μητρώα, δηλαδή, στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/2005, ως εξής:

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

2. για την κατηγορία μελέτης 09, ένα τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,

3. για την κατηγορία μελέτης 18, ένα τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας,

4. για την κατηγορία μελέτης 08, ένα τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,

5. για την κατηγορία μελέτης 16, ένα τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,

6. για την κατηγορία μελέτης 27, ένα τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,

7. για την κατηγορία μελέτης 20, ένα

τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,

8. για την κατηγορία μελέτης 03, ένα τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας.

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

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

ΤΜΗΜΑ ΙV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ.

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

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

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

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 10/12/2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 20 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 20/12/2010, ημέρα Δευτέρα 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 συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον έξι (6) μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το Ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στο Δήμο Πλαταιών, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενοστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

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

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

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

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

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

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

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 26/10/2010.

■ ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ N. ΑΤΤΙΚΗΣ

Ορθή επανάληψη

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

ΤΜΗΜΑ I: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Ελληνική Δημοκρατία - Νομαρχία Αθηνών - Δήμος Χαλανδρίου, Αγ. Γεωργίου και Αριστείδου 30, ΤΚ 152 32.

Σημείο επαφής: Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Χαλανδρίου. Αγ. Γεωργίου και Φίλη. Λίτσα. Τηλέφωνο: 210-6860.547, fax: 210-6860.590.

ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1) Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Ολοκλήρωση Πολεοδομικής Μελέτης και Πράξης Εφαρμογής των περιοχών "Ζώνη Δουκίσσης Πλακεντίας - Πεύκο Πολίτη - Έθνος"**» του Δήμου Χαλανδρίου.

II.1.1 Σύντομη περιγραφή της σύμβασης Αντικείμενο της μελέτης είναι η ενημέρωση των κτηματογραφικών διαγραμμάτων και κτηματολογικών πινάκων (όπου απαιτείται), ολοκλήρωση της πολεοδομικής μελέτης και σύνταξη Πράξης Εφαρμογής στις περιοχές που αναφέρονται στον τίτλο.

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνοληκή **824.243,25 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

β) Ανά κατηγορία μελέτης:
- 667.130,66 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 16 (Τοπογραφία)

- 132.888,00 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 02 (Πολεοδομικές)

- 24.224,59 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 20 (Γεωλογικές)

Διάρκεια της σύμβασης: 30 μήνες
ΤΜΗΜΑ III A: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία διαγωνισμού ανέρχεται σε 16.484,87 ευρώ (2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 41.212,16 ευρώ (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πηγή

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από ιδίου πόρους του Δήμου.

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

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

III. 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 20.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

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

- Στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεως Δ' ή Ε'.

- Στην κατηγορία μελέτης 02, πτυχία τάξεως Δ' ή Ε'.

- Στην κατηγορία μελέτης 20, πτυχία τάξεων Β'.

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

γ) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.3 της προκήρυξης), ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκοσμίου Οργανισμού Εμπορίου. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει στην περίπτωση αυτή να είναι εγγεγραμμένοι στα

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

- για την κατηγορία μελέτης 16, τουλάχιστον δύο στελέχη 12ετούς εμπειρίας, ένα στέλεχος 8ετούς και τέσσερα στελέχη 4ετούς εμπειρίας.

- για την κατηγορία μελέτης 02, τουλάχιστον ένα στέλεχος 12ετούς εμπειρίας, ένα στέλεχος 8ετούς εμπειρίας και δύο στελέχη 4ετούς εμπειρίας.

- για την κατηγορία μελέτης 20, τουλάχιστον ένα στέλεχος 8ετούς εμπειρίας.

3. Κάθε διαγωνιζόμενος οφείλει να διαθέτει επιπλέον και ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα κατά τα διαλαμβανόμενα στο παρόν άρθρο. Η ειδική τεχνική ικανότητα αποδεικνύεται:

α) Από την εκπόνηση παρόμοιων με την υπό ανάθεση μελετών, οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψηφίου φυσικού ή νομικού προσώπου, κατά την τελευταία θετία.

Ως παρόμοιες μελέτες νοούνται τα παρακάτω είδη μελετών, ανά κατηγορία:

- για την κατηγορία 16 ή την κατηγορία 02, δύο (2) τουλάχιστον μελέτες, με Πράξεις Εφαρμογής και που απαραίτητα έχουν κυρωθεί.

β) Από τη διάθεση του παρακάτω εξειδι-

κευμένου προσωπικού που θα περιληφθεί αντίστοιχα και στην ομάδα μελέτης του Φακέλου Τεχνικής Προσφοράς:

β1) Μελετητής συγκοινωνιακών έργων, 12ετούς τουλάχιστον εμπειρίας.

β2) Μελετητής υδραυλικών έργων, 8ετούς τουλάχιστον εμπειρίας.

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

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

ΤΜΗΜΑ IV: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

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

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

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

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

B. Όροι για την παραλαβή τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 13-12-2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 40 ευρώ. Υπάρχει η δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 21/12/2010 και ώρα 10.00 κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 11 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και Ν. 2522/997), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στο Δήμο Χαλανδρίου (Τεχνική Υπηρεσία),

από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

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

β) Κατά των πρακτικών της επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

β1. κατά του πρακτικού I (Έλεγχος Δικαιολογητικών Συμμετοχής) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες,

β2. κατά του πρακτικού II (Αξιολόγηση Τεχνικών Προσφορών) σε δέκα (10) ημερολογιακές ημέρες,

β3. κατά του πρακτικού III (Αξιολόγηση Οικονομικών Προσφορών) σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες.

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

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 27-10-2010.

■ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

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

ΤΜΗΜΑ I: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

I.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο(α) επαφής

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Τεχνικών Έργων, Πατησίων 76, Αθήνα, 104 34, Ν. Αττικής, Ελλάδα. Τηλέφωνο: 210-8203.911, φαξ: 210-8226.204, ηλεκτρονική διεύθυνση: jenny@aueb.gr, διεύθυνση στο διαδίκτυο: www.aueb.gr, Γ. Γράπας (τηλέφωνο 210-8203.718/719/720, φαξ: 210-8213.157).

ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Σύνταξη οριστικής μελέτης, μελέτης εφαρμογής, έκδοση οικοδομικής άδειας και σύνταξη τευχών δημοπράτησης για το έργο "Ανακατασκευή διατηρητέου κτιρίου επί των οδών Δερινύ 1 και Μαυροματαίων"**» και ο τόπος της παροχής είναι ο Νομός Αττικής.

II.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης.

Η σύμβαση αφορά την εκπόνηση πλήρους Οριστικής Μελέτης, Μελέτης Εφαρμογής, υποστηρικτικών μελετών, έκδοση οι-

κοδομικής άδειας και τη σύνταξη των τευχών δημοπράτησης του έργου.

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

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Η συνολική προεκτιμώμενη αμοιβή ανέρχεται σε **302.276,34 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

1) 113.274,13 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 07

2) 68.611,47 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 08

3) 66.544,98 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 09

4) 1.500 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 21

5) 26.808,47 ευρώ για χρονικό προγραμματισμό

6) 3.398,17 ευρώ για ΣΑΥ και ΦΑΥ

7) 22.139,12 ευρώ για τεύχη δημοπράτησης.

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης

Ο καθарός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε εκατόν εξήντα (160) ημέρες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

ΤΜΗΜΑ III: A: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 6.045,527 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 15.113,817 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (αρ. έργου 2009ΣΜ04600011). 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. Δικαιούται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

4. Δεν τίθενται άλλοι ειδικοί όροι στους

οποίους υπόκειται η εκτέλεση της σύμβασης. Η εκτέλεση της σύμβασης υπόκειται στις διατάξεις του Ν. 3316/2005 «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών».

III.B.1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων, τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό, η ειδική τεχνική και επαγγελματική ικανότητα και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων αναφέρονται στα σχετικά άρθρα της αναλυτικής προκήρυξης.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται:

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

1. στην κατηγορία μελέτης 07, πτυχία τάξεων Δ' ή Ε'
2. στην κατηγορία μελέτης 08, πτυχία τάξεων Δ' ή Ε'
3. στην κατηγορία μελέτης 09, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'
4. στην κατηγορία μελέτης 21, πτυχία τάξεων Β'.

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

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

1. για την κατηγορία μελέτης 07, 4 τουλάχιστον στελέχη, εκ των οποίων 1 μελετητής 12ετούς εμπειρίας, 1 μελετητής 8ετούς εμπειρίας και 2 μελετητές 4ετούς εμπειρίας,

2. για την κατηγορία μελέτης 08, 1 τουλάχιστον μελετητής 12ετούς εμπειρίας,

3. για την κατηγορία μελέτης 09, 1 τουλάχιστον μελετητής 12ετούς εμπειρίας,

4. για την κατηγορία μελέτης 21, 1 τουλάχιστον μελετητής 4ετούς εμπειρίας.

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

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

ΤΜΗΜΑ IV Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ.

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

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 30%).
2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 45%).
3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: οκτώ (8) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνηννόησης με την υπηρεσία σχετικά με τον τρόπο καταβολής της δαπάνης αναπαραγωγής και αποστολής.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 19-1-2011 και ώρα 11.30 π.μ., κατά την οποία θα ανοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφοράς: τουλάχιστον για 4 μήνες.

ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το Ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, από την οποία μπορούν, επίσης, να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

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

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

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

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

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

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

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 27-10-2010.

■ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Παράταση Προθεσμίας Υποβολής Προσφορών για την μελέτη «**Συμπληρωματικές Μελέτες για την Κατασκευή Δικτύων Ύδρευσης Σέτα - Μανίκια**»

Παρατείνεται η προθεσμία κατάθεσης των προσφορών για την ανάληψη εκπόνησης της μελέτης «Συμπληρωματικές Μελέτες για την Κατασκευή Δικτύων Ύδρευσης Σέτα - Μανίκια» μέχρι τις 19/11/2010 και ώρα 13.00 (από 15/11/2010 και ώρα 13:00).

Αντίστοιχα παρατείνονται και οι παρελκόμενες ημερομηνίες που σχετίζονται με την ανωτέρω ημερομηνία λήξης της προθεσμίας κατάθεσης των προσφορών.

Αναθέσεις Μελετών

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΜΕΔΙ

Σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. ΔΜΕΟ/3352/δ/467 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Επείγουσα γεωλογική - γεωτεχνική έρευνα και μελέτη για την αποκατάσταση της κατολίθισης στη χ.θ. 4+630 του τμήματος Σελήσια - Γέφυρα Κελεφίνας της ΕΟ Τρίπολης - Σπάρτης» στο μελετητικό σχήμα:

- ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
- ΚΑΤΣΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ.

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΜΕΔΙ

Σύμφωνα με την υπ' αρ. πρωτ. ΔΜΕΟ/οικ/4108 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Μελέτη βελτίωσης ΕΟ - Λάρισας - Κοζάνης (κατά τμήματα). Μελέτη τμήματος: α) Παράκαμψη Ελασσόνας. Μικρό Εξευθεροχώρι. β) Όρια νομών Λάρισας - Κοζάνης - Τριγωνικό» στο μελετητικό σχήμα:

- ΜΕΤΕ ΣΥΣΜ ΑΕ
- ΧΩΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ
- ΑΚΜΗ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΕ
- ΓΕΩΓΝΩΣΗ ΑΕ
- ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΔΗΜΑΡΑΣ ΤΟΥ ΑΓΓΕΛΟΥ
- ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΒΕΛΙΣΣΑΡΙΟΥ ΤΟΥ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

- ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΤΣΑΛΗΣ ΤΟΥ ΑΝΔΡΕΑ
Διότι υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα προσφορά, καθόσον συγκεντρώνει τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία.

■ ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ ΝΟΜΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 448/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Κυκλοφοριακός και περιβαλλοντικός σχεδιασμός Γλυφάδας» στο γραφείο μελετών: «Ν. ΒΟΣΚΟΓΛΟΥ - Ν. ΜΠΕΡΙΟΣ»

το οποίο συγκέντρωσε τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία.

■ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΔΩΝ ΝΟΜΟΣ ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΟΥ

Σύμφωνα με την υπ' αριθ. 87/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Μελέτη αποχέτευσης ακαθάρτων των οικισμών Αντιμάχειας - Μαστιχαρίου - Καμαρίου

Δήμου Ηρακλείδων» στη σύμπραξη γραφείων μελετών «ΡΟΪΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ - INTEGER ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΔΗΜΗΤΡΑ ΒΕΡΡΑ του ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ», η οποία έδωσε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά.

■ ΔΗΜΟΣ ΧΟΡΤΙΑΤΗ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 129/23-6-2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Μελέτης αποχέτευσης οικισμών Δήμου Χορτιάτη» στην εταιρεία «Αρμονία ΕΤΕ».

■ ΔΗΜΟΣ ΒΟΛΟΥ ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 460/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Αναθεώρηση και επέκταση του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) του Πολεοδομικού Συγκροτήματος Βόλου» στον κ. Λώλο Θεοφάνη, καθότι υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, συγκεντρώνοντας τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία.

■ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΡΓΩΝ Π.Α. (ΥΠΕΠΑ)

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρ. Φ. Σ-133Ε/798/781362, Σ-1362/18-8-10 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Λιμενικό Έργο Καθολικής Προστασίας Βορείου Άκρου Α/Δ Σκύρου» στην εταιρεία ΜΑΡΝΕΤ ΑΤΕ.

■ ΔΗΜΟΣ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 227/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Τοπογραφική αποτύπωση κεντρικών οδών Κομοτηνής» στον κ. Γεώργιο Λαζαρίδη.

■ ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 229/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Ενεργητική πυροπροστασία για την αποπεράτωση του Δημοτικού Θεάτρου Λευκάδας»

στον μελετητή Ε. Αγαπάκη.

■ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΠΑΤΡΩΝ Α.Ε.

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 105/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη εφαρμογής οριζόντιας και κάθετης ρυθμιστικής και πληροφοριακής σήμανσης εντός Νέου Λιμένα και Μελέτη Προγράμματος σηματοδότησης του κόμβου Διακονιάρη», στον μελετητή κ. Νικόλαο Μηλιώνη, που διαθέτει όλα τα απαραίτητα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα και υπέβαλε τη συμφερότερη προσφορά.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤ/ΣΗ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 266 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Συμπλήρωση και επικαιροποίηση μελέτης ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων ΑΜΕΑ Καστοριάς» στην εταιρεία ΕΥΔΟΞΟΣ ΑΤΜΕ Α.Ε.

διότι συγκέντρωσε την υψηλότερη σταθμισμένη βαθμολογία.

■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤ/ΣΗ ΤΡΙΚΑΛΩΝ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 116/8-7-2009 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη βελτίωσης της οδού προς Στουρνάρεικα στο τμήμα πλάτους μετά τη διασταύρωση προς Πετροχώρι (τμήμα πλάτους οδοστρώματος 5.0 m γέφυρα) στην ομάδα συνεργαζομένων μελετητών:

«ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΜΕΛΕΤΩΝ Ε.Ε.».

■ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. ΤΕ-329/ΦΘΜ/27-09-10 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη Πτέρυγα Ι του κτιρίου εργαστηρίου και γραφείων μελών ΔΕΠ»

στην εταιρεία μελετών και διαχείρισης έργων «Obermeyer Planen + Beraten GmbH».

■ ΔΗΜΟΣ ΚΟΥΦΑΛΙΩΝ ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 125/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) Δήμου Κουφαλιών Ν. Θεσσαλονίκης»

στη σύμπραξη

«ΓΑΙΑ Α.Ε. ΜΕΛΕΤΩΝ - DELCO Ε.Π.Ε. Ν.

ΔΕΛΗΓΙΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΓΕΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ».

■ ΔΗΜΟΣ ΡΟΔΙΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 111/26-3-2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Ολοκληρωμένο τοπικό πρόγραμμα βιώσιμης ανάπτυξης για την εφαρμογή της HABITAT AGENDA στην πόλη της Ρόδου» στην εταιρεία ΒΕΤΑΠΛΑΝ ΑΕΜ.

■ ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Σύμφωνα με τις με αριθμό 495/10 και 569/10 αποφάσεις, αναθέτει την εκπόνηση της πολεοδομικής μελέτης:

«Επέκταση του σχεδίου πόλης και πράξη εφαρμογής σε τμήμα της ΠΕ 13, περιοχή Άγιος Θωμάς Λάρισας» στη σύμπραξη «ΑΝΔΡΕΑΣ Θ. ΚΑΡΑΒΑΣΙΛΗΣ - ΓΕΩΡΓΙΟΣ Μ. ΤΣΑΚΟΥΜΗΣ & ΣΙΑ ΕΕ δ.τ. "ΑΑΚΤ - ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ" και γραφείο μελετών ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΤΟΥ ΙΩΑΝΝΗ».

■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. Α/1/00/06/01/8945/12-10-2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Τεχνικός σύμβουλος για την υποβοήθηση της ΕΥΔΕ/ΜΚ/ΕΠΑ & ΙΟ στην παρακολούθηση της σύμβασης Παραχώρησης Μελέτη - Κατασκευή - Χρηματοδότηση - Λειτουργία - Συντήρηση και Εκμετάλλευση του Αυτοκινητόδρομου ΙΟΝΙΑ ΟΔΟΣ από Αντίρριο μέχρι Ιωάννινα, ΠΑΘΕ Αθήνα (Α/Κ Μεταμόρφωσης) - Μαλιακός (Σκάρφεια) και συνδετήριος κλάδος του ΠΑΘΕ Σχηματάρι - Χαλκίδα» στον διαγωνιζόμενο:

«ΠΡΙΣΜΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Τ.Ε. - WS ATKINS INTERNATIONAL LIMITED - Τ. ΤΣΙΚΝΙΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Μ.Τ.Ε. - ΑΝ.ΤΕΜ. Ε.Π.Ε. - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΗ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΩΝ Ε.Π.Ε. - ΠΑΝΑΓΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΕΣΤΗΣ»

διότι υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, καθώς συνυγκεντρώνει τη μεγαλύτερη σταθμισμένη βαθμολογία. ■



ΣΔΑΜΕ

Ημερίδα με θέμα: «Η Δημοτική Αγορά Χαλκίδας και η σχέση με το μέλλον της πόλης» διοργανώνει ο Σύλλογος Διπλωματούχων Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Εύβοιας στη Χαλκίδα, την Κυριακή 28 Νοεμβρίου 2010, στο Ξενοδοχείο «Λούσυ» στις 10.00 το πρωί.

Η Δημοτική Αγορά, όπως αναφέρει σε ανακοίνωσή του ο σύλλογος, αποτελεί εξέχον και μοναδικό νεότερο μνημείο της Χαλκίδας όντας αναπόσπαστο τμήμα της ζωής και της ιστορίας της πόλης τα τελευταία 125 χρόνια. Σήμερα, είναι κλειστή λόγω των φθορών που

ρας ΕΜΠ.

- Η επανάχρηση της Δημοτικής Αγορας Χαλκίδας ως Δημοτικής Αγοράς - Μια πρόταση, **Φωτεινή Μπέλλιου**, ΑΜ.

- «Η Δημοτική Αγορά Χαλκίδας και η Πλατεία Εβδομαδιαίας Αγοράς: η ανάγκη αναβάθμισης του ρόλου τους ως ιστορικού πολεοδομικού κέντρου», **Μαριάννα Ράνου**, ΑΜ, εκ μέρους του Συλλόγου Διπλωματούχων Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Εύβοιας.

Μετά το τέλος των εισηγήσεων, θα ακολουθήσει συζήτηση και 5λεπτες παρεμβάσεις:

- «Ενέργειες για τη διάσωση της Δημοτικής Αγοράς Χαλκίδας». **Ειρήνη Γρατσία**, αρχαιολόγος, υπεύθυνη προγραμμάτων Συμβου-

ΣΠΜΕ

Τεχνολογία Σκυροδέματος

Η «Τεχνολογία Σκυροδέματος» αναπτύχθηκε σε σεμινάριο που διοργάνωσε ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας (ΣΠΜΕ), το οποίο διεξήχθη στα γραφεία του συλλόγου.

Η πρωτοβουλία βρήκε μεγάλη ανταπόκριση και απήχηση από τους μηχανικούς, οι δηλώσεις συμμετοχής ήταν πολλές. Γι' αυτό το λόγο τηρήθηκε αυστηρή σειρά προτεραιότητας, σύμφωνα με το σύλλογο. Το σεμινάριο παρακολούθησαν 20 συνάδελφοι.

Στην έναρξη του σεμιναρίου, χαιρετισμό απηύθυνε ο πρόεδρος του ΣΠΜΕ, Ζυγούρης Νίκος, ο οποίος καλωσόρισε τους συμμετέχοντες και τους ενημέρωσε ότι ο σύλλογος προτίθεται να διοργανώσει και άλλα σεμινάρια, προκειμένου να συμβάλει στην επιστημονική κατάρτιση των συναδέλφων Πολιτικών Μηχανικών.

Τόνισε, επίσης, ότι, δεδομένης της εφαρμογής των ευρωκωδι-

κων, ο ΣΠΜΕ άμεσα θα προγραμματίσει σεμινάριο με θέμα «Ευρωκώδικες».

Ομιλητές στο σεμινάριο ήταν οι πολιτικοί μηχανικοί: **Θ. Βουδικλάρης** ΠΜ, π. πρόεδρος ΙΟΚ με θέμα: «Πρότυπα - Προδιαγραφές και Κανονισμοί», ο **Ν. Μαρσέλλος** ΠΜ, Μέλος Επιτροπής Συντάξεως ΚΤΣ, ο οποίος ανέπτυξε τον Κανονισμό Τεχνολογίας Σκυροδέματος ΚΤΣ-97, ο **Αντ. Σακελλαρίου** δρ. ΠΜ ο οποίος αναφέρθηκε στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο για το Σκυροδέμα EN 206-1, ο **Κ. Τρέζος** ΠΜ, Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ, ο οποίος έκανε παρουσίαση για την αποτίμηση επιτόπου αντοχής σκυροδέματος, η **Κορ. Παπανικολάου**, Επίκουρος Καθ. Παν. Πατρών, η οποία παρουσίασε τα Ειδικά Σκυροδέματα - Αυτοσυμπυκνούμενα Σκυροδέματα, η **Ρεν. Φραγκίδη** ΠΜ, η οποία έκανε παρουσίαση για τη Διάστρωση - Συμπύκνωση - Συντήρηση του Σκυροδέματος και, τέλος, ο Α. Συρεγγέλας ΠΜ, ο οποίος αναφέρθηκε στον Έλεγχο Ποιότητας του Σκυροδέματος στο Έργο - Σήμα ποιότητας.

Την τελευταία ημέρα του σεμιναρίου ακολούθησαν εταιρικές παρουσιάσεις.

Ημερίδα για τη Δημοτική Αγορά Χαλκίδας

υπέστη από την αδιαφορία συντήρησης των εκάστοτε Δημοτικών Αρχών.

Ήδη ο Σύλλογος Διπλωματούχων Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Εύβοιας έχει μελετήσει το θέμα της αναστήλωσης της Δημοτικής Αγοράς και επιδιώκει να ανοίξει έναν ευρύ διάλογο με την κοινωνία της Χαλκίδας για τη σωτηρία του Μνημείου και την επαναλειτουργία του ως Δημοτικής Αγοράς, όπως άλλωστε προβλέπει και το διάταγμα διατήρησής του.

Στην ημερίδα θα παρουσιασθούν τα παρακάτω θέματα:

- Δημοτικές Αγορές, εξαφάνιση ή αναγέννηση, **Γιώργος Σαρηγιάννης**, ΑΜ, ομότ. καθηγητής ΕΜΠ.

- Η συμβολή των δημοσίων χώρων στην κοινωνική συνοχή των πόλεων. Το παράδειγμα της Δημοτικής Αγοράς της Κυψέλης, **Ρούλη Λυκογιάννη**, ΑΜ, λέκτο-

ρίου Αρχιτεκτονικής Κληρονομιάς Ελληνικής Εταιρείας Περιβάλλοντος και Πολιτισμού.

- «Η σημασία της Δημοτικής Αγοράς για την τοπική επιχειρηματικότητα», **Παντελής Κούκος**, ΗΜ, Α΄ Αντιπρόεδρος Επιμελητηρίου Ευβοίας.

- «Οι ανοικτοί αρχιτεκτονικοί διαγωνισμοί: αναγκαιότητα και υποχρέωση για τα δημόσια έργα», **Θεανώ Φωτίου**, ΑΜ, καθηγήτρια ΕΜΠ.

- «Η Δημοτική Αγορά Σερρών και οι προσπάθειες για τη διάσωσή της», **Παναγιώτης Κοτρώνης** εκ μέρους της κίνησης «Διάβαση Πεζών».

- «Δημοτικές αγορές: το παράδειγμα καλής πρακτικής της ανατολικής Ισπανίας», **Μαρία Μουρσελά**, ΑΜ.

] *Μαριάννα Ράνου*, τηλ. 22290-61.538, 6978-581.473, e-mail: *mranou@tee.gr*.



ANTOXI **ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ** **www.antoxi.gr** **τηλ.: 210 8312202** **fax: 210 8312252** **κιν.: 6932276704** **ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ** **ΕΓΚΥΤΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΑ, ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ** **GUNITE, ΑΜΜΟΒΟΛΗ, ΕΛΑΣΜΑΤΑ**

Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ

Οι πρώτες αυτοδιοικητικές εκλογές υπό το καθεστώς του «Καλλικράτη» είναι πλέον γεγονός. Ανεξάρτητα από τα αποτελέσματα και τα πρόσωπα που ανέδειξαν οι κάλπες και το πώς αυτά ερμηνεύονται από την κεντρική πολιτική εξουσία, αδιαμφισβήτητο γεγονός είναι οι αλλαγές που επιφέρει στο διοικητικό σύστημα της Τοπικής Αυτοδιοίκησης η έναρξη υλοποίησης της εν λόγω μεταρρύθμισης. Αλλαγές, που σε μεγάλο βαθμό θα στηριχθούν και στους διπλωματούχους μηχανικούς του Δημοσίου, που αποτελούν βασικό μοχλό για την εύρυθμη λειτουργία των δήμων και περιφερειών της χώρας.

Ο κλάδος έχει κατά καιρούς προχωρήσει σε σειρά παρατηρήσεων επί του «Καλλικράτη» και έχει δηλώσει με τον πιο επίσημο τρόπο τις επιφυλάξεις του για την υλοποίησή του στο ζοφερό οικονομικό περιβάλλον που βιώνει η χώρα.

Στο πλαίσιο αυτό, οι Μηχανικοί



Κενά μετάβασης στους Δήμους και τις περιφέρειες του

του Δημοσίου με επιστολή τους προς τον υπουργό Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Γ. Ραγκούση, ζητούν να λάβει σοβαρά υπόψη του τις προτάσεις που του έχουν υποβάλει σχετικά με τα σχέδια των Προεδρικών Διαταγμάτων για τους Εσωτερικούς Οργανισμούς των Περιφερειών, τα οποία δόθηκαν πρόσφατα στη δημοσιότητα προκειμένου να δημιουργηθεί μία σύγχρονη, αποκεντρωμένη, παραγωγική και δημοκρατική Αυτοδιοίκηση, επισημαίνοντας τις επιφυλάξεις τους για το γενικότερο σχεδιασμό που έγινε στην παρούσα συγκυρία.

Μεταξύ άλλων, επισημαίνεται ότι: Δημιουργούνται οργανισμοί με 6 Γενικές Διευθύνσεις, μεγάλο αριθμό Διευθύνσεων, πολλά τμήματα και αυτοτελή τμήματα σε κάθε περιφέρεια, που σε καμία περίπτωση δεν εξυπηρετούν μια σύγχρονη, ευέλικτη και αποτελεσματική Δημό-

σια Διοίκηση ενώ δεν ορίζεται ο αριθμός των οργανικών θέσεων που απαιτείται για την εύρυθμη λειτουργία του οργανισμού της κάθε περιφέρειας.

Οι αρμοδιότητες που ασκούνται από το κάθε τμήμα θα πρέπει να περιγράφονται όπως αυτές αποτυ-

ών του προγράμματος «Καλλικράτης» (Ν. 3852/2010) δεν έχουν συμπεριληφθεί με κανένα τρόπο στον οργανισμό της περιφέρειας. β) Οι αρμοδιότητες που αφορούν τα τμήματα Χωρικού Σχεδιασμού και Περιβάλλοντος όπως αυτές αποτυπώνονται στον παραπάνω

ζονται τα βιομηχανικά προϊόντα.

Επιπροσθέτως, υπάρχει ασάφεια και επικάλυψη αρμοδιοτήτων για τα τμήματα που αφορούν όλη την Περιφέρεια και αυτά των Περιφερειακών Ενότητων, ενώ η ενσωμάτωση αρμοδιοτήτων, προγραμματισμού και εσωτερικής λειτουργίας στην ίδια Γενική Δ/ση είναι ακατανόητη.

Η Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού δεν μπορεί να είναι πουθενά αλλού παρά μόνο στη Γενική Δ/ση Ανάπτυξης. Επίσης, απουσιάζει εντελώς η αποκεντρωμένη σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας (Π.Ε.) διάρθρωση της συγκεκριμένης υπηρεσίας, είτε με ανεξάρτητη Δ/ση, όπως συμβαίνει σε άλλες Γενικές Δ/σεις, ή τουλάχιστον ανεξάρτητου αυτοτελούς τμήματος με τις ανάλογες αρμοδιότητες, με εξαίρεση μόνο αυτές του τμήματος Κινητρών Περιφερειακής Ανάπτυξης που υλοποιούνται αποκλειστικά στην Κεντρική Υπηρεσία της Περιφέρειας. Τέ-

“Οι εσωτερικοί κανονισμοί λειτουργίας των νέων Περιφερειών θα έπρεπε από καιρό να έχουν δοθεί στη δημοσιότητα σε μια πραγματικά ανοικτή διαβούλευση με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς”

πώνονται στον «Καλλικράτη» και να εξειδικευθούν περισσότερο. Για παράδειγμα: α) Οι αρμοδιότητες 14 (εκμηχάνιση και εξηλεκτρισμός γεωργίας) και 15 (άσκηση εποπτείας ΓΟΕΒ) όπως αναφέρονται στον υποτομέα Γεωργίας του άρθρου 186 περί αρμοδιοτήτων περιφερει-

Νόμο και στο άρθρο 186 Στ. δεν περιγράφονται στον οργανισμό και γ) από το τμήμα Επαγγέλματος, Ανεγκυστήρων και Ελέγχου Βιομηχανικών Προϊόντων στη Δ/ση Ανάπτυξης φεύγει το αντικείμενο των ανεγκυστήρων που πηγαίνει στους δήμους χωρίς να ξεκαθαρί-



άλλων, και αδυναμίες προστασίας της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς που προβλέπεται εξάλλου με τον Ν. 2039/92, καθώς και η διαχείριση των απορριμμάτων, ενώ είναι ακατανόητη η παρουσία τμήματος Δομών Περιβάλλοντος.

Με την ανωτέρω ενοποίηση δεν προβλέπεται Υπηρεσία Προϊσταμένης Αρχής πλέον, που προβλέπεται από το άρθρο 3 παρ. (ε) και (στ) του Ν. 1418/84 περί εκτελέσεως των Δημοσίων Έργων. Ο Έλεγχος της

Υδάτων της αποκεντρωμένης διοίκησης να είναι «αρμόδια για την προστασία και διαχείριση των υδάτων» απ' τη μια και ο αιρετός Περιφερειάρχης να εκδίδει αποφάσεις «για την επιβολή περιορισμών ή άλλων μέτρων για τη χρήση των υδάτων».

Επιπλέον, η διαχείριση υδάτων γίνεται ανά υδατική περιφέρεια. Τα όρια των υδατικών περιφερειών δεν συμπίπτουν με τα γεωγραφικά όρια των διοικητικών περιφερειών. Αποτέλεσμα θα είναι η αιρετή περιφέρεια

στο άρθρο 160 του «Καλλικράτη» (Ν. 3852/2010).

Προτείνεται στις Διευθύνσεις Τεχνικών Έργων, Πολιτικής Γης, Περιβάλλοντος και Υποδομών και Αναπτυξιακού Προγραμματισμού να λειτουργήσουν Τμήματα ή Γραφεία Γραμματειακής Υποστήριξης. Πέρα από την εύρυθμη λειτουργία, υπάρχει μεγάλος όγκος αρχείων (μελέτες, ρέματα, όρια απαλοτρίωσης, κ.ά.), που χρήζουν σωστής αρχειοθέτησης και χρήσης.

• Για τις θέσεις τεχνικού προσωπικού να προστεθούν οι κλάδοι:

Π.Ε. Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί και Μηχανικοί Υπολογιστών, Π.Ε. Μηχανικοί Περιβάλλοντος, Π.Ε. Μηχανικοί Η/Υ και Πληροφορικής, Π.Ε. Μηχανικοί Η/Υ Τηλεπικοινωνιών & Δικτύων, Π.Ε. Μηχανικοί Ορυκτών Πόρων. Θεωρείται ότι οι ειδικότητες κλάδων που στελεχώνουν θέσεις Προϊσταμένων Διευθύνσεων θα πρέπει να στελεχώνουν και θέσεις προϊσταμένων Τμημάτων με το ίδιο αντικείμενο.

• Για τις θέσεις ευθύνης:

Στη Γενική Δ/ση Ανάπτυξης, όπου πρέπει να μεταφερθεί η Δ/ση Αναπτυξιακού Προγραμματισμού, καθώς και στη Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος και Υποδομών, προβλέπεται, μεταξύ άλλων, ότι μπορεί να προϊστανται υπάλληλοι κλάδων ΠΕ Μηχανικών, ειδικοτήτων που δεν υπάρχουν στη Δημόσια Διοίκηση με τα απαιτούμενα προσόντα ετών υπηρεσίας, καθώς οι πρώτοι απόφοιτοι των αντίστοιχων σχολών βγήκαν μόλις τα τελευταία χρόνια (π.χ. Οικονομίας - Διοίκησης και Παραγωγής - Διοίκησης, Χωροταξίας - Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης), ενώ δεν αναφέρονται οι βασικές ειδικότητες των μηχανικών που αποτελούν το πιο δυναμικό κομμάτι της Δημόσιας Διοίκησης.

Θα πρέπει σε όλες τις Γενικές Διευθύνσεις όπως προτείνονται, να προϊστανται ΠΕ Μηχανικοί, εκτός από τη Δ/ση Υγείας και Ευεξίας.

Ανάλογα και στις Δ/σεις και στα τμήματα μπορεί να γίνει εξειδίκευση με βάση τις προτάσεις των τοπικών ΕΜΔΥΔΑΣ που σας επισυνάπτουμε.

« Η ισχύς των ΠΔ αρχίζει από 01.01.2011, χωρίς να προβλέπεται με ποια διαδικασία θα μπορέσει να έχει λόγο το αιρετό Περιφερειακό Συμβούλιο και να προσαρμόσει τον οργανισμό της η κάθε περιφέρεια σε εκείνες τις ιδιαιτερότητες, οι οποίες δεν έχουν ληφθεί υπόψη στη σύνταξη των ΠΔ »

Προϊσταμένης Αρχής θα ασκείται από ένα (1) πρόσωπο, το Δ/ντή της Υπηρεσίας, μαζί με την οικονομική επιτροπή (άρθρο 176 Ν. 3852/7-06-2010) και αν ληφθεί υπόψη το μέγεθος της Δ/σης είναι σαφές ότι δεν μπορεί να λειτουργήσει ουσιαστικά.

Δεν μπορεί παρά να είναι μονόδρομος η δημιουργία:

- Διεύθυνσης Δημοσίων Έργων (ΔΔΕ) (προϊσταμένη αρχή έργων και μελετών).
- Διεύθυνσης Ελέγχου Κατασκευής Έργων (ΔΕΚΕ) (διευθύνουσα αρχή των έργων).
- Διεύθυνσης Ελέγχου Συντήρησης Έργων (ΔΕΣΕ) (διευθύνουσα αρχή των έργων συντήρησης).
- Επίσης, εκτός των παραπάνω Δ/σεων να παραμείνουν οι Δ/σεις Τεχνικών υπηρεσιών ανά νομό.

Εξαιρετικά ενδιαφέρουσα εναλλακτική πρόταση, διατυπώνει η ΕΜΔΥΔΑΣ Στερεάς Ελλάδας στο επισυναπτόμενο έγγραφο της (σελ. 4 έως 8), που πρέπει να αξιολογηθεί.

Δεν είναι δυνατόν η διαχείριση των υδάτων να γίνεται και από τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις και από τις Περιφέρειες. Έτσι όπως είναι διατυπωμένα τα σχέδια των Προεδρικών Διαταγμάτων, υπάρχει αλληλοκάλυψη αρμοδιοτήτων Περιφερειών και Αποκεντρωμένων Διοικήσεων. Πώς είναι δυνατόν η Διεύθυνση

να διαχειρίζεται τα ύδατα σε περιοχές που θα ανήκουν σε άλλη αιρετή περιφέρεια, με ό,τι αυτό συνεπάγεται.

Αποψη της Ομοσπονδίας είναι ότι η ορθολογική αντιμετώπιση του θέματος απαιτεί την τροποποίηση του Ν. 3852/10, με την κατάργηση της παρ. Γ.α του άρθρου 186 και την άσκηση του συνόλου των αρμοδιοτήτων διαχείρισης υδάτων από τις Αποκεντρωμένες Διοικήσεις. Σε διαφορετική περίπτωση (που δεν είναι όμως ορθή), με την κατάργηση της Διεύθυνσης Υδάτων των αποκεντρωμένων διοικήσεων, δεδομένου ότι οι αρμοδιότητες που προβλέπει το ΠΔ γι' αυτές είναι ουσιαστικά αυτές που αναφέρονται στην παράγρ. Γ.α. του άρθρου 186 του Ν. 3852/10.

Πρέπει όσο το δυνατόν περισσότερο να αποφεύγεται η σύγκυση αρμοδιοτήτων και η ύπαρξη παράλληλων υπηρεσιών.

Προτείνεται στην έδρα της κάθε Περιφέρειας η σύσταση Δ/σης Πολιτικής Προστασίας αντί του προβλεπόμενου αυτοτελούς τμήματος Πολιτικής Προστασίας, που θα προϊστανται των τμημάτων Πολιτικής Προστασίας των περιφερειακών ενοτήτων και θα υπάγεται στη Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος και Υποδομών. Έτσι θα είναι εφικτό να υλοποιηθούν οι αρμοδιότητες της Πολιτικής Προστασίας όπως καθορίζονται

«Καλλικράτη»

λος, πρέπει να επανεξεταστούν οι αρμοδιότητες των τμημάτων.

Δεν είναι δυνατόν καθήκοντα Προϊσταμένης Αρχής σε τοπογραφικές μελέτες να ασκεί ο Προϊστάμενος της Διεύθυνσης Αγροτικής Οικονομίας, ο οποίος θα είναι γεωπόνος. Η Δ/ση ή τα τμήματα Πολιτικής Γης δεν μπορεί παρά να ανήκουν στη Γενική Δ/ση Περιβάλλοντος και Υποδομών.

Για τη σωστή λειτουργία, αλλά και σε εφαρμογή του «Καλλικράτη» προτείνεται να γίνουν Δ/σεις ανά νομό.

Οι μέχρι τώρα 3 Δ/σεις (Δημοσίων Έργων, Κατασκευής Έργων και Συντήρησης Έργων) καταργούνται και γίνεται μόνο 1 (μία) Διεύθυνση Τεχνικών Έργων. Στην παραπάνω Δ/ση δεν εμφανίζεται καμιά περιγραφή αρμοδιοτήτων σε επίπεδο τμημάτων, φαίνεται ότι αγνοείται η τύχη των υδραυλικών, κτιριακών έργων, με συνέπεια, επιπροσθέτως των

ΣΠΜΘ

Σεμινάριο για ενεργειακές μελέτες

Ο ΣΠΜΘ καλεί τα μέλη του να δηλώσουν συμμετοχή στο σεμινάριο μικρής διάρκειας (30 ωρών) με θέμα τις ενεργειακές μελέτες με βάση τον ΚΕΝΑΚ. Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την τελευταία εβδομάδα του Νοεμβρίου (22-27/11). Τα τμήματα θα είναι 30 ατόμων και σε περίπτωση περισσότερων αιτήσεων η επιλογή θα γίνει με κλήρωση. Στο σεμινάριο μπορούν να συμμετάσχουν μόνο μέλη του ΣΠΜΘ που έχουν τακτοποιήσει τις συνδρομές τους. Οι αιτήσεις συμμετοχής θα υποβάλλονται στο γραφείο του ΣΠΜΘ. Ώρες λειτουργίας: Δευτέρα, Τρίτη, Τετάρτη και Παρασκευή 17.00-20.00 και Πέμπτη 15.00-18.00.

] Τηλ.: 2310-274.856.

ΣΤΕΒ

Γενική Συνέλευση

Το ΔΣ του Συλλόγου Τεχνικών Επιστημόνων Βιομηχανίας (ΣΤΕΒ) καλεί τα μέλη του σε έκτακτη Γενική Συνέλευση που θα πραγματοποιηθεί στο Εργατοϋπαλληλικό Κέντρο Αθήνας - ΕΚΑ (Γ' Σεπτεμβρίου 48β & Μάρνη, 2ος όροφος) την **Πέμπτη 4/11/2010** και ώρα 18.00.

Σε περίπτωση μη απαρτίας, η συνέλευση θα πραγματοποιηθεί στον ίδιο χώρο την **Πέμπτη 11/11/2010** και ώρα 18.00. Εάν και σε αυτή την ημερομηνία δεν υπάρξει απαρτία, η συνέλευση θα γίνει την Κυριακή **21/11/2010** και ώρα 10.30.

Θέματα της Γενικής Συνέλευσης: α) Προβλήματα στις εργασιακές σχέσεις από την επιβολή των μέτρων του Μνημονίου και τρόποι αντιμετώπισής τους και β) νέα Συλλογική Σύμβαση Εργασίας ΣΤΕΒ.

] Τηλ.: 22620-46.326, 210-9799.839 (8.00-16.00), e-mail: info@steb.gr.

Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ

Νέο ΔΣ

Συγκροτήθηκε σε Σώμα το νέο 15μελές Διοικητικό Συμβούλιο της Πανελληνίας Ομοσπονδίας ΕΜΔΥΔΑΣ, που προήλθε από τις εκλογές της 25ης Ιουνίου 2010, στο 13ο Τακτικό Συνέδριο στην Αθήνα. Η σύνθεση του νέου ΔΣ της Ομοσπονδίας είναι η εξής: Πρόεδρος: **Μουζιος Παναγιώτης**, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Αντιπρόεδρος: **Τριανταφυλλοπούλου Πλουμίτσα**, Αρχιτέκτων Μηχανικός, Γενικός Γραμματέας: **Σάσσαλος**

Κώστας, Πολιτικός Μηχανικός, Ταμίας: **Ζηκοπούλου Όλια**, Πολιτικός Μηχανικός, Αναπληρωτής Γενικός Γραμματέας: **Συλλίρης Νίκος**, Μηχανολόγος Μηχανικός, Οργανωτικός Γραμματέας: **Λέτσας Χρυσόστομος**, Αρχιτέκτων Μηχανικός, και μέλη: **Γουβόπουλος Χάρης**, Αρχιτέκτων Μηχανικός, **Δήμου Νίκος**, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, **Ιωάννου Παναγιώτης**, Αρχιτέκτων Μηχανικός, **Καϊμάκης Αλέξης**, Αρχιτέκτων Μηχανικός, **Καρβούνης Νίκος**, Πολιτικός Μηχανικός, **Κατίκας Παναγιώτης**, Αρχιτέκτων Μηχανικός, **Λεμπέσης Χρήστος**, Πολιτικός Μηχανικός, **Μακρής Χρήστος**, Τοπογράφος Μηχανικός, **Τσιρογιάννης Αριστείδης**, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός,

Συνταξιοδοτικά νέα

✓ **ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Διαμαρτυρία για μη εφαρμογή αποφάσεων ΕΤΑΑ και ΤΣΜΕΔΕ από το υπουργείο.**

Ο πρόεδρος των συνταξιούχων Αθ. Φιλιππίδης διαμαρτύρεται γιατί δεν εφαρμόζονται από το αρμόδιο υπουργείο οι αποφάσεις της Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ όσο και του ΔΣ του ΕΤΑΑ για τη βελτίωση των συντάξεων των μηχανικών και συγκεκριμένα τη χορήγηση μιας έκτακτης σύνταξης, αλλά και την απόφαση 74/2010 του ΕΤΑΑ, που προτείνει να γίνει η κυρία σύνταξη από 816 ευρώ 1.300 ευρώ, λαμβανομένου υπόψιν ότι συνεχώς ανέρχεται η περιουσία του Ταμείου κατά 500 εκ. ευρώ ετησίως και σήμερα έφθασε στο αστρονομικό ποσό των 3,65 δισ. ευρώ και με τον ιδανικό δείκτη 7:1.

Σε ανακοίνωσή του επισημαίνει ότι οι αποφάσεις του ΕΤΑΑ βρίσκονται, περίπου, εδώ και ενάμισι έτος στα συρτάρια του υπουργείου, αλλά η πολιτική ηγεσία του υπουργείου δεν έχει απαντήσει ούτε θετικά, αλλά ούτε και έχει απορρίψει τις προτάσεις, εκφράζοντας

την απορία γιατί δεν έχουν παραπονεθεί το ΤΣΜΕΔΕ και το ΕΤΑΑ με σχετικό υπόμνημα, για τη μη εφαρμογή των νόμων 3518/2006 και 3655/2008 από το υπουργείο, όταν μάλιστα, τα ποσά που θα εκταμειευθούν είναι των μηχανικών και δεν πρόκειται να επιβαρύνουν ούτε με 1 ευρώ την Πολιτεία. Επισημαίνει, μάλιστα, ο κ. Φιλιππίδης ότι θα σταματήσει να είναι παρών στις συνεδριάσεις της Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ, σε ένδειξη διαμαρτυρίας, αφού η πολιτική ηγεσία του Υπουργείου συνεχίζει να μην ικανοποιεί τα αιτήματά μας.

Σε ό,τι αφορά τη συνεδρίαση των μελών του ΤΣΜΕΔΕ αναφέρει ότι «μετά από διαλογική συζήτηση των μελών απεφασίσθη: α) ότι είναι εύλογο, νόμιμο και δίκαιο το αίτημα των συνταξιούχων, β) ότι θα πρέπει να επισκεφθεί η Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ την πολιτική ηγεσία του υπουργείου για να επιδώσει σχετικό υπόμνημα για την επίλυση των προβλημάτων, γ) ότι θα παρακαλέσουμε και το προεδρείο του ΔΣ του ΕΤΑΑ να έλθει αρωγός στο αίτημα, δ) να σταλεί η παρούσα στο

ΕΤΑΑ για να ληφθεί και εκεί σχετική απόφαση και ε) ότι η έλλειψη προσωπικού στο ΤΣΜΕΔΕ που δημιουργεί τεράστια προβλήματα λειτουργικότητας, όπως και συμβάσεις με φαρμακοποιούς, η πρόκληση ελεγκτών ιατρών σε όλα τα καταστήματα του ΤΣΜΕΔΕ στη χώρα κ.ά., θα πρέπει να επιλυθούν συγχρόνως».

«Κατόπιν αυτών», καταλήγει ο κ. Φιλιππίδης «περιμένουμε τόσο το προεδρείο της Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ όσο και το ΔΣ του ΕΤΑΑ να υλοποιήσουν την απόφαση και να επισκεφθούν το συντομότερο την πολιτική ηγεσία του υπουργείου, επιδίδοντας σχετικό υπόμνημα που να περιλαμβάνει σχετικές διατάξεις και κυρίως ότι ο νόμος 3863/2010, δεν ακουμπά τους σημερινούς συνταξιούχους του ΤΣΜΕΔΕ που έχουν ήδη θεμελιωμένο δικαίωμα. Επίσης, να παρακαλέσουν την πολιτική ηγεσία να εγκρίνει τα άρθρο 67 του ν. 3863/2010, να επανέλθουν τα επιδόματα και τα δώρα Πάσχα και Χριστουγέννων, αφού η ευρωστία του Ταμείου επιτρέπει τούτο».

Άλλοι φορείς

ΕΤΑΑ - ΤΣΜΕΔΕ

Προέγκριση δαπάνης μαγνητικών τομογράφων

Η Δ.Ε. των Τομών Μηχανικών και ΕΔΕ ενημερώνει ότι από την 1η/1/2011 δεν θα εγκρίνονται δαπάνες μαγνητικών τομογραφιών χωρίς να έχει προηγηθεί προέγκριση από τους ελεγκτές ιατρούς των Τομών Μηχανικών και ΕΔΕ.

] Π. Τζώρτζη, τηλ.: 210-3740.264, Κολοκοτρώνη 4 Αθήνα.



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.





Τα φωτοβολταϊκά είναι μια από τις λίγες ενεργειακές τεχνολογίες, όπου η Ελλάδα έχει τη δυνατότητα να διεκδικήσει σημαντικό μερίδιο με εγχώρια παραγωγή.

Αυτό επισημάνθηκε κατά τη διάρκεια των εργασιών της διήμερης εκδήλωσης που πραγματοποιήθηκε πριν λίγες ημέρες στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, με θέμα: «Ανάπτυξη της Φωτοβολταϊκής Τεχνολογίας και Τάσεις της Αγοράς των Φωτοβολταϊκών». Η επιστημονική εκδήλωση ήταν υπό την αιγίδα της Γρυνταναίας ΕΜΠ, του Κέντρου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ), του Συνδέσμου Εταιρειών Φωτοβολταϊκών (ΣΕΦ/HELAPCO) και του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου (ΑΗΚ).

Κηρύσσοντας την έναρξη της διήμερης η Αντιπρόεδρος ΕΜΠ, δρ. **Αντωνία Μοροπούλου**, τόνισε τη ζωτικής σημασίας συμβολή των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) στην τοπική και διεθνή παραγωγή ενέργειας, με στόχο τη μείωση των περιβαλλοντικών ρύπων και την αναχαίτηση της κλιματικής αλλαγής. Εξήρε την από κοινού προσπάθεια παραγωγικών, εκπαιδευτικών και ερευνητικών φορέων για τη δημιουργία πλατ-

τυξιακές ανάγκες της χώρας. Επισημάνει ότι η βιώσιμη ανάπτυξη του κλάδου σε βάθος χρόνου προϋποθέτει τη δραστητική μείωση του κόστους και την παραγωγή «ηλιακού ηλεκτρισμού» σε τιμές ανταγωνιστικές προς την ενέργεια που παράγεται από συμβατικά καύσιμα (grid parity). Για τη μείωση του κόστους απαιτείται η μεγέθυνση της αγοράς (αυξημένη ζήτηση), για τη διασφάλιση της οποίας είναι απαραίτητες πολιτικές ενίσχυσης των φωτοβολταϊκών και κυρίως, η παροχή μίας ειδικής τιμής πώλησης της παραγόμενης ηλιακής κιλοβατώρας (feed-in-tariff), όπως προβλέπεται από τη νομοθεσία, με προοπτική τη σταδιακή μείωση της ενίσχυσης αυτής, καθώς «θα κλείνει η ψαλίδα» μεταξύ ηλιακής και συμβατικής κιλοβατώρας, και την κατάργησή της όταν θα έχει επιτευχθεί η ιστιμία με τα συμβατικά καύσιμα.

Ο γενικός διευθυντής του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου ΑΗΚ, **Μ. Knapp**, υπενθύμισε ότι κεντρικός στόχος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το 2020 είναι η στρατηγική του 20-20-20 (20% Μείωση ρύπων, 20% Μείωση κατανάλωσης υδρογονανθράκων, 20% Αύξηση ενέργειας από ΑΠΕ). Ανέφερε, επίσης, ότι η

Η ανάπτυξη της φωτοβολταϊκής

φόρμας, με στόχο το συνδυασμό παραγωγής, καινοτόμου έρευνας και υψηλής ειδίκευσης του ανθρώπινου δυναμικού.

Ο διευθυντής Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας του ΚΑΠΕ, δρ. **Τ. Χαβιαρόπουλος**, υπογράμμισε ότι στους στόχους του ΚΑΠΕ είναι να αξιοποιήσει τις δυνατότητες του ελληνικού ενεργειακού δυναμικού ΑΠΕ και τις σύγχρονες τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας για την ενίσχυση της επιχειρηματικότητας, την εδραίωση μιας κοινωνίας γνώσης, περιβαλλοντικά ευαίσθητοποιημένης και ενημερωμένης, και την υποστήριξη μιας δυναμικής ελληνικής παρουσίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση, και ιδιαίτερα στον ενεργειακό χώρο της νοτιοανατολικής Ευρώπης και των χωρών της Μεσογείου.

Ο πρόεδρος του Συνδέσμου Εταιρειών Φωτοβολταϊκών (ΣΕΦ), **Χρ. Καλυβιώτης**, δήλωσε ότι στρατηγικός στόχος του ΣΕΦ είναι η ανάπτυξη μιας υγιούς αγοράς που θα ανταποκρίνεται στις ενεργειακές, περιβαλλοντικές και ανα-

Γερμανία, μια από τις πρώτες βιομηχανικές χώρες που επικύρωσαν τη Συνθήκη του Κιότο, δεσμεύτηκε για αύξηση του ποσοστού των ΑΠΕ στην παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας σε τουλάχιστον 12,5% έως το 2010. Ο στόχος αυτός του 2010 είχε ήδη επιτευχθεί στα μέσα του 2007, ενώ ως νέος στόχος τέθηκε, τουλάχιστον 30% ακαθάριστη κατανάλωση ενέργειας από ΑΠΕ έως το 2020.

Το Εθνικό Σχέδιο Δράσης της Ελλάδας περιλαμβάνει έως το 2020: Αύξηση της εγκατεστημένης ισχύος ΑΠΕ από 4.500 σε 14.800 MW. Σύμφωνα με το Νόμο 3851/2010, η συμμετοχή της ενέργειας που παράγεται από ΑΠΕ στην τελική κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση και ψύξη θα ανέρχεται το 2020 σε ποσοστό, τουλάχιστον, 20% και η συμμετοχή της ηλεκτρικής ενέργειας από ΑΠΕ στην ακαθάριστη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας της χώρας σε ποσοστό, τουλάχιστον, 40%. Σύμφωνα με πρόσφατη Υπουργική Απόφαση, η επι-

διωκόμνη αναλογία εγκατεστημένης ισχύος ανά Τεχνολογία Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) καθορίζεται για το 2020 ως εξής: 7.500 MW Αιολικά, 2.200 MWp Φ/Β, 250 MW Ηλιοθερμικά και 350 MW από Βιομάζα, με εξοικονόμηση πάνω από 1,3 δισ. ευρώ, κατά τη δεκαετία 2010-2020, από μείωση των αγορών δικαιωμάτων εκπομπών.

Στην παρούσα φάση, λειτουργούν στην Ελλάδα 5 εργοστάσια παραγωγής φωτοβολταϊκών: Δύο μονάδες παραγωγής «wafers, cells, modules» πολυκρυσταλλικού πυριτίου στην Πάτρα. Μία μονάδα παραγωγής φωτοβολταϊκών τεχνολογίας «thin film» αμόρφου/μικροκρυσταλλικού (μικρομορφικού) πυριτίου στην Τρίπολη. Δύο μονάδες συναρμολόγησης φωτοβολταϊκών πλαισίων κρυσταλλικού πυριτίου στην Κ. Μακεδονία (Κιλκίς). Επιπλέον μονάδες παραγωγής επικουρικού εξοπλισμού (βάσεις στήριξης και ηλιοστάτες).

Στο δρόμο για το 2020, τομείς προτεραιότητας είναι:

- Η μείωση του κόστους των Φ/Β συστημάτων με: Επιλογή πρώτων υλών

τεχνολογίας

και προηγμένων διαδικασιών κατασκευής Φ/Β στοιχείων και πλαισίων - Βελτίωση της απόδοσης και παράταση της διάρκειας ζωής - Ηλεκτρονικά ισχύος - «ευφυείς» μετατροπείς για ποιοτική διαχείριση - Βιώσιμες εναλλακτικές λύσεις χρήσης υλικών.

- Η έναρξη στα ηλεκτρικά δίκτυα της Ευρώπης με: Πολυ-λειτουργικά Φ/Β για την ενσωμάτωση σε κτίρια - Σταθερότητα και διαθεσιμότητα (διαχείριση της αποθήκευσης) - Παρακολούθηση, προσομοίωση και πρόβλεψη του Ηλιακού Δυναμικού.

- Προετοιμασία για μείωση κόστους και επίπεδα διείσδυσης για την εποχή πέρα από το 2020 με: Εξαιρετικά χαμηλού κόστους Φ/Β τεχνολογίες (ανάπτυξη γραμμών παραγωγής σε πιλοτικό επίπεδο) - Προσεγγίσεις πολύ υψηλής απόδοσης (ανάπτυξη σε επίπεδο απόδειξης της ιδέας/σχεδίου) - Σχέδια για πολύ υψηλό επίπεδο διείσδυσης των Φ/Β στα δίκτυα (πιλοτικές εφαρμογές).

Το Ελληνικό Ινστιτούτο Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΛΙΝΤ), για 4η συνεχή χρονιά, διοργανώνει -στις **30 Νοεμβρίου** και **1 Δεκεμβρίου 2010**, στην Αθήνα- την Ετήσια Συνάντηση Ναυτικής Τεχνολογίας 2010. Η επιστημονική εκδήλωση, που τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Θαλασσιών Υποθέσεων, Νήσων και Αλιείας, του Ναυτικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και του Συλλόγου Διπλωματούχων Ναυπηγών Μηχανολόγων

Μηχανικών, θα πραγματοποιηθεί στο αμφιθέατρο του Ευγενιδείου Ιδρύματος.

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, στόχος της Ετήσιας Συνάντησης Ναυτικής Τεχνολογίας 2010, με θεματικό άξονα «Ναυτική Εκπαίδευση και Ναυτική Τεχνολογία: Γέφυρα Συνεργασίας για μια Ανταγωνιστική Ναυτιλία», είναι να λειτουργήσει ως αξιόπιστη γέφυρα επικοινωνίας ανάμεσα στον ακαδημαϊκό, επαγγελματικό και επιχειρηματικό κόσμο. Στο συνέδριο θα παρουσιαστούν υψηλού επιπέδου, αλλά και ευρέως ενδιαφέροντος για τις ναυτιλιακές εταιρείες και τη ναυτιλιακή κοινότητα εργασίες από διακεκριμένους επιστήμονες.

Οι βασικές θεματικές ενότητες είναι: • Ναυτική Εκπαίδευση και Τεχνολογία • Ασύμμετρες Απειλές και Πειρατεία • Προοπτικές Ανάπτυξης Λιμένων και Ναυπηγοεπισκευών • Ναυτιλιακά Καύσιμα και Περιβάλλον • Ναυτική Διαιτησία: Παρόν και Μέλλον • Ναυπηγικές Υποδομές για τον Αμυντικό Τομέα.

Μεταξύ άλλων, θα αναλυθούν τα θέματα: Επίδραση της «Πράσινης Ανάπτυξης, Οικολογίας και Προστασίας Περιβάλλοντος» στη Σχεδίαση και Λειτουργία των Εμπορικών Πλοίων - Τεχνικές Ανάλυσης, Διερεύνησης και Ανακατασκευής Ναυτικών Ατυχημάτων - Εφαρμογή Μεθόδων και Εργαλείων των Νευροεπιστημών στη Ναυτική Εκπαίδευση - Συνδυασμός Χημικής Ανάλυσης Πεδίου με Ανάλυση Ακουστικών και Οπτικών Σημάτων για την Ανάπτυξη Αξιοπίστων, μη Επιτηρούμενων Συστημάτων Έγκαιρου Εντοπισμού Πυρκαγιών με Πιθανές Εφαρμογές σε Πλοία - Διερεύνηση Εφαρμογής Ρομποτικών Οχημάτων για Προστασία Κρίσιμων Λιμενικών Εγκαταστάσεων - Ανάπτυξη Πλαισίου Μοντελοποίησης για το Σχεδιασμό, τη Λειτουργία και τον Έλεγχο Ναυτικών Ενεργειακών Συστημάτων - SMART: Μια Πλατφόρμα για την Πραγματικού Χρόνου Αξιολόγηση της Ελικτικότητας Ναυτικών Μονάδων.

Η καθιερωμένη απονομή του Ετήσιου Βραβείου ΕΛΙΝΤ για το έτος 2010, θα γίνει την 1η Δεκεμβρίου 2010 στο ξενοδοχείο «Metropolitan», Λ. Συγγρού 385 (ώρα έναρξης 9.00 μ.μ.).

Όπως έγινε γνωστό, τα πρακτικά της Ετήσιας Συνάντησης Ναυτικής Τεχνολογίας 2010, διανέμονται σε επαγγελματίες Ναυπηγούς - Μηχανολόγους Μηχανικούς, μέλη ΕΛΙΝΤ - Μέλη ΝΕΕ - Μέλη ΕΕΕ, κλπ. Επίσης, σε όλους τους συμμετέχοντες και τους συνέδρους.

Κόστος συμμετοχής:

Μέλη ΕΛΙΝΤ: 90 ευρώ, μη μέλη: 100 ευρώ, σπουδαστές: 30 ευρώ.

] Τηλ.: 210-4186.062, 210-4181.758, fax: 210-4181.758, e-mail: elint@otenet.gr, web site: www.elint.org.gr



Ναυτική Εκπαίδευση και Τεχνολογία

Ευρωπαϊκό βραβείο

Βραβεύτηκε το μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Πολιτικές, Οικονομικές και Διεθνείς Σχέσεις στη Μεσόγειο» του Τμήματος Μεσογειακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Το βραβείο απονέμεται από την Κοινοβουλευτική Διάσκεψη της Μεσόγειου, θεσμικό όργανο των κυβερνήσεων της Μεσογείου και της ΕΕ, για ακαδημαϊκές και ερευνητικές δραστηριότητες σχετικές με τη συνεργασία μεταξύ των μεσογειακών κρατών, μετά από πρόταση των Εθνικών Αντιπροσωπειών.

Η απονομή έγινε στο πρόσωπο του Πρόεδρου του Τμήματος καθηγητή **Ιωάννη Σειμμένη**, σε ειδική τελετή στο Μαρόκο.

Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα εστιάζεται σε τρεις άξονες:

1. Τα πολιτικο-οικονομικά και κοινωνικά ζητήματα που απασχολούν την περιοχή της Μεσογείου.

2. Τη σχέση της Μεσογείου με το ευρωπαϊκό και διεθνές περιβάλλον και

3. τη θέση της Ελλάδας στον ευρύτερο μεσογειακό χώρο.



Νέο ΔΣ

Συγκροτήθηκε πρόσφατα σε Σώμα το νέο ΔΣ της Ελληνικής Εταιρείας Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ), ως εξής:

Πρόεδρος: δρ. Αραβώσης Κωνσταντίνος - **Αντιπρόεδρος:** Τσομπανίδης Χρήστος - **Γενικός Γραμματέας:** Μπούρκας Δαμιανός - **Ταμίας:** Μπούκκλης Λάμπρος - **Τακτικά Μέλη:** δρ. Λαζαρίδη Κάτια, Ανθούλη Αίνα, δρ. Κούγκολος Αθανάσιος, δρ. Χαριτοπούλου Ρόζυ, δρ. Καραγιαννίδης Αβραάμ - **Αναπληρωματικά μέλη:** δρ. Δερματάς Δημήτρης, Πατεράκης Κωνσταντίνος.

Οι δημόσιοι χώροι στην εποχή της κρίσης

Ημερίδα με θέμα «Οι δημόσιοι χώροι ως κοινωνικό αγαθό σε κρίση» διοργανώνει το Νέο Κίνημα Αρχιτεκτόνων, στο πλαίσιο των συναντήσεων με θέμα «Αρχιτεκτονική, Πολεοδομία και Επιστημονικός Σοσιαλισμός». Η ημερίδα προγραμματίζεται για **το πρώτο δεκαήμερο του Δεκεμβρίου** και η ακριβής ημερομηνία και ο χώρος διεξαγωγής της θα ανακοινωθούν μέχρι τις 30 Νοεμβρίου, στην ιστοσελίδα: www.neokinima-arch.gr

Όπως επισημαίνεται σε σχετική ανακοίνωση, «μέσα στο σημερινό πλαίσιο της οικονομικής κρίσης, έχει οξυνθεί η επίθεση στους δημόσιους χώρους και γενικότερα στη δημόσια ακίνητη περιουσία. Αρχίζει να προβάλλεται από την κυρίαρχη ιδεολογία ως λύση στα οικονομικά προβλήματα της χώρας η εκποίηση και η εμπορευματοποίηση του δομημένου και αδόμητου δημόσιου χώρου (κιριακό απόθεμα, αστικοί δημόσιοι ελεύθεροι χώροι, μνημεία, υποδομές, αεροδρόμια, λιμάνια, ανενεργά στρατόπεδα, παραλίες, δάση). Απέναντι σε αυτήν την πραγματικότητα, ποια πρέπει να είναι η απάντηση των αρχιτεκτόνων που δεν θεωρούν δεδομένη και ανίκητη τη «νέα τάξη» των αγορών στη χώρα μας και διεθνώς;

Στόχος της ημερίδας είναι, αρχικά,

μια συνολική θεώρηση από τους αρμόδιους επιστήμονες (αρχιτέκτονες, πολεοδόμους κλπ.) της πραγματικότητας των δημόσιων χώρων ως αδιαπραγμάτευτων κοινωνικών αγαθών, αλλά και η αποκάλυψη των μεθοδεύσεων της ιδιωτικοποίησής τους. Ταυτόχρονα, στόχος είναι η διατύπωση ενός επιστημονικού-



πολιτικού πλαισίου γενικών αρχών παρέμβασης, που θα μπορεί να αποτελέσει εργαλείο στα χέρια όλων όσοι προσπαθούν είτε για την προστασία των υπαρχόντων δημόσιων χώρων είτε για τη διεκδίκηση νέων.

Οι προτεινόμενοι άξονες προβληματισμού είναι:

- Ανάγνωση της πραγματικότητας

του δημόσιου χώρου: η έννοια του δημόσιου χώρου, ελεύθεροι δημόσιοι χώροι μεγάλης και μικρής κλίμακας, δημόσιοι χώροι που ιδιωτικοποιήθηκαν και αποτελέσματα.

- Οι τάσεις και οι επιλογές της κυρίαρχης πολιτικής στη διαχείριση των ελεύθερων χώρων και της δημόσιας περιουσίας στη γη: διαχείριση, ευθύνη, πολιτικές παρέμβασης (επιλογές των κυβερνήσεων, επιχειρηματικές δραστηριότητες και κεφάλαιο), εκποίηση της δημόσιας περιουσίας, εμπλεκόμενοι φορείς - εμπειρίες από ενεργές κινήσεις πολιτών και ομάδες κατοίκων.

- Διατύπωση πλαισίου αρχών παρέμβασης και προτάσεων - Η αναγκαιότητα του κεντρικού σχεδιασμού

Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν στην ημερίδα ως εισηγητές, θα πρέπει να υποβάλουν στην οργανωτική επιτροπή την περιλήψη της εισήγησής τους -σε κείμενο έκτασης το πολύ μίας σελίδας **A4- μέχρι 30 Νοεμβρίου 2010.**

Κώστας Μπαρδάκης
(e-mail: kbard@intrakat.gr,
τηλ.: 210-7523.000, 6977-463.330)
& Σελιανίτη Ευδοκία
(e-mail: e_sell@hotmail.com,
τηλ.: 210-3633.506, 6977-525.824).
Διεύθυνση:
Δαφνομήλη 49Α, Αθήνα.

Διαλέξεις

✓ Στο πλαίσιο της ημερίδας για «Διαχείριση του Νερού στη Γεωργία» που οργανώνει το Δίκτυο Πανεπιστημιακών Εργαστηρίων για την Υδρολογία και την Περιβαλλοντική Διαχείριση Υδατικών Πόρων «ΥΔΡΟΜΕΔΩΝ», καθώς και των ερευνητικών ομάδων για τη συμπλήρωση 90 χρόνων από την ίδρυση του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών θα πραγματοποιηθεί στις **18/11/2010** ομιλία του ομότ. καθ. ΕΜΠ **Θεοδόση Τάσιου**, με τίτλο: «Υδραυλικά Έργα στην Αρχαία Ελλάδα».

Η διάλεξη θα δοθεί στις εγκαταστάσεις του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ιερά Οδός 75, Βοτανικός, Αθήνα) και ώρα 19.00 μ.μ.

Τηλ.: 210-5294.840/41,
φαξ: 210-5294.820, e-mail:
public.relations@aua.gr.

✓ Η Ελληνική Αρχιτεκτονική Εταιρεία, στο πλαίσιο του προγράμματος διαλέξεων της, πραγματοποιεί διάλεξη, με ομιλητή τον αρχιτέκτονα **Χρήστο Φλώρο**, με θέμα «4 χιλιετίες Κινεζικής Αρχιτεκτονικής, μέσα απ' τα μάτια ενός Έλληνα αρχιτέκτονα». Η διάλεξη θα δοθεί στην Αθήνα, στην αίθουσα εκδηλώσεων του ΤΕΕ, οδός Νίκης 4, την **Τρίτη 23 Νοεμβρίου** στις 19.00.

... Πώς φαίνεται ο κορυφαίος πολιτισμός της Ανατολικής Ασίας σε εμάς, που προερχόμαστε από τον κορυφαίο πολιτισμό της Ευρώπης; Η Ελληνιστική Αρχιτεκτονική, με τον Μέγα Αλέξανδρο έφθασε μέχρι τις Ινδίες, αλλά δεν μπόρεσε να διαβεί το «φράγμα» των Ιμαλαίων. Μόνο ο βουδισμός το υπερέβη κι έφθασε στην Κίνα. Η Κίνα με το βουδισμό και τον τασισμό, αλλά κυρίως με τον κομφουκιανισμό, κατάφερε να παραμείνει μια ήρεμη υπερδύναμη από το 221 π.Χ. που τα βασίλεια της ενοποιήθηκαν σε μια ανανή ενιαία αυτοκρατορία.

Από το νεολιθικό οικισμό Μπάντο, μέχρι τα σύγχρονα Ολυμπιακά έργα, η Αρχιτεκτονική στην Κίνα προκαλεί το θαυμασμό.

Η κινεζική αρχιτεκτονική είναι αντιδιαμετρική της ευρωπαϊκής. Στο βάθος όμως υπάρχουν κοινές αρχές...

Τηλ.: 210-7220.628. ■

Κύκλος σεμιναρίων

Οργανισμός Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας (ΟΑΣΠ) και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Πρόληψης και Πρόγνωσης των Σεισμών (ΕΚΠΠΣ) διοργανώνουν (**6-10 Δεκεμβρίου 2010**) κύκλο σεμιναρίων, με τίτλο «Training Course on Seismic Risk Assessment in Specific Areas with Monumental Structures», που θα πραγματοποιηθεί στο ξενοδοχείο «Esperia Palace» (Σταδίου 22, Αθήνα).

Θεματικές ενότητες:

- Εκτίμηση σεισμικής επικινδυνότητας.
- Εκτίμηση τρωτότητας στα μνημεία.
- Εκτίμηση κινδύνου για μνημεία.
- Πραγματικά περιστατικά τεκμηρίωσης (Case Studies).

Τα σεμινάρια απευθύνονται κυρίως σε νέους επιστήμονες Πολιτικούς Μηχανικούς και Γεωεπιστήμονες, οι οποίοι δραστηριοποιούνται ερευνητικά ή επαγγελματικά σε σχετικά με τον τίτλο του σεμιναρίου αντικείμενα.

Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να δηλώσουν την πρόθεση συμμετοχής τους έως τις **28/11/2010** στα κάτωθι e-mail, επισυνάπτοντας σύντομο βιογραφικό σημείωμα (το πολύ 2 σελίδων), από το οποίο να τεκμαίρεται το ειδικό τους ενδιαφέρον προς

το αντικείμενο του σεμιναρίου: sxatziandreou@oasp.gr, lpeli@oasp.gr.

Λόγω του περιορισμένου αριθμού συμμετεχόντων, θα γίνει επιλογή από την οργανωτική επιτροπή. Η αποδοχή ή απόρριψη της αίτησής σας θα γνωστοποιηθεί έως τις 30/11/2010. Για τους εκτός Αθηνών συμμετέχοντες θα καλυφθούν τα έξοδα μετακίνησής τους οδικώς, καθώς και τα έξοδα διαμονής. Θα χορηγηθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης.

Ανακοίνωση

Ο πρόεδρος της Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ (Βασικός μέτοχος της «Attica Bank») και πρόεδρος της «Attica Bank», Ι. Γαμβρίλης, ενημερώνει ότι η «Attica Bank», στο πλαίσιο της διαρκούς εξυπηρέτησης των πελατών της, κατόχων χρεωστικών καρτών «Attica Card Extracash», γνωστοποίησε ότι όλες οι συναλλαγές που αφορούν αναλήψεις μετρητών και ερωτήσεις υπολοίπου και πραγματοποιούνται μέσω του δικτύου ATM της «Emporiki Bank», είναι δωρεάν και δεν τους επιβαρύνουν με επιπλέον έξοδα. Οι χρεώσεις που προκύπτουν από τις συναλλαγές αυτές, καλύπτονται απευθείας από την «Attica Bank».

Αθηνά Πρωτοπαπαδάκη - Γκίτσου

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Στις 19-8-2010 έφυγε από κοντά μας η Αθηνά Πρωτοπαπαδάκη - Γκίτσου, κόρη Αξωματικού της Αεροπορίας.

Γεννήθηκε στην Αθήνα στις 15 Φεβρουαρίου του 1927. Τελείωσε τις γυμνασιακές της σπουδές στο ΣΤ΄ Γυμνάσιο Θηλέων Αθηνών και μετά από εισαγωγικές εξετάσεις, εισήχθη στη Σχολή Αρχιτεκτόνων του ΕΜΠ, από όπου και αποφοίτησε το 1950 και κατέστη μέλος του ΤΕΕ το 1950.

Από το 1950 υπηρέτησε στην Υπηρεσία Οικισμού του Υπουργείου Δημοσίων Έργων, στο Τμήμα Πολεοδομικών και Ρυμοτομικών μελετών Ελληνικών Πόλεων, στην Πελοπόννησο, στη Στερεά Ελλάδα, στην Κρήτη και στην Ήπειρο. Στο πλαίσιο αυτό ασχολήθηκε με μελέτες νέων ρυμοτομικών σχεδίων στα Ιόνια Νησιά και στο Βόλο όταν επλήγησαν από τους σεισμούς.

Ως υπάλληλος της παραπάνω υπηρεσίας, γράφεται στο Αθηναϊκό Τεχνολογικό Ινστιτούτο όπου παρακολουθεί μεταπτυχιακές σπουδές Οικιστικής. Το 1966 παραιτείται από τη Δημόσια Υπηρεσία. Ιδρύει γραφείο μελετών και αναλαμβάνει δημόσιες και ιδιωτικές

κτιριολογικές μελέτες.

Συντάσσει τα πολεοδομικά και ρυμοτομικά σχέδια για τους δήμους και κοινότητες: Ασπροπύργου, Λούτσας, Ν. Μάκρης, Αγίου Δημητρίου, Βούλας, Γαλασίου, Μάνδρας και Αγίας Παρασκευής, καθώς και την πλήρη μελέτη του Δημαρχείου Αγ. Δημητρίου.

Το 1968, διορίζεται προϊστάμενη αρχιτεκτονικών μελετών της εταιρείας «Οικοδομικών και Τουριστικών Επιχειρήσεων» της Κτηματικής Τραπέζης.

Από το 1974 έως το 1984 εργάζεται ως ελεύθερος επαγγελματίας και ασχολείται με αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς, ιδιωτικά έργα και ειδικά κτίρια. Συμμετέχει στον Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό της Αντικαρκινικής Εταιρείας για τη μελέτη του κτιρίου «Ξενία Θεσσαλονίκης», κερδίζει το Α΄ βραβείο και συνεργάζεται με το γραφείο μελετών «Ομάδα 80» για την ολοκλήρωση της μελέτης.

Το 1980 διορίζεται στην «Κτηματική Εταιρεία του Δημοσίου» όπου τοποθετείται ως Ειδικός Σύμβουλος του ΔΣ για μελέτες αξιοποιήσεως κτημάτων του Δημοσίου. Το 1991 κρίνεται από το ΔΣ της ε-

ταιρείας απαραίτητη η παραμονή της στην υπηρεσία για δύο επιπλέον έτη και ενώ συμπληρώνει το όριο ηλικίας, το 1992, παράλληλα με τα κύρια καθήκοντά της, τοποθετείται στο υπουργικό γραφείο του υφυπουργού Οικονομικών.

Σε ολόκληρη τη σταδιοδρομία της διακρίθηκε για την πραότητα του χαρακτήρα της και τα λιπτά της αισθήματα. Έτσι, το 2000, χαρίζει τη μελέτη για την κατασκευή του κτιρίου της Φιλοζωικής στα Σπάτα.

Πάντα εκπρόσωπος της τιμότητας και της αλήθειας, έμεινε πιστή στο καθήκον και αφοσιωμένη στην προσπάθεια για πληρέστερη και καλύτερη απόδοση του έργου της.

Στη ζωή της υπήρξε υπόδειγμα συζύγου, μητέρας και φίλης. Ξεχώριζε για το χιούμορ και τη λεπτότητα της και φώτιζε με το κέφι και τη σοφία της όσους είχαν την τύχη να τη γνωρίζουν. Υπήρξε η χαρά και η ευτυχία της οικογένειάς της.

Αγαπημένη μας σύζυγε, μητέρα και φίλη...

Θα είσαι πάντα στην καρδιά και τη μνήμη μας. Καλό σου Ταξίδι...

Άλκης Συmpαρούνης

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



«**Έ**φυγες» εντελώς ξαφνικά και απρόσμενα, ακόμα και για τους δικούς σου που ήρθαν να σε επισκεφθούν, μάλλον εφησυχασμένοι, το απόγευμα της 9ης Αυγούστου στο νοσοκομείο, όπου είχες, επίσης αναπάντεχα, μεταφερθεί. Το τηλεφώνημα που πήραμε από τη γυναίκα σου, μας πάγωσε. Ακόμα δεν το έχουμε απόλυτα συνειδητοποιήσει.

Ξεκινήσαμε την πορεία μας μαζί, από το Βαρβάκειο, στο Πολυτεχνείο, μετά στο επάγγελμα και στη συνέχεια ξανά στο Πολυτεχνείο, με ένα μόνιμο ενδιαφέρον για το έργο του Πολιτικού Μηχανικού τόσο στον επαγγελματικό όσο και στον ακαδημαϊκό χώρο και όλα αυτά, μέσα από τις κοινές εμπειρίες της κοινωνικής και της προσωπικής ζωής που συνεπάγεται η διαδρομή της στενής φιλίας, με όλους τους αγώνες που συνεχώς χρειαζόταν να δίνουμε για την πρόοδο μας.

Χαρακτηριζόσουν από εξυπνάδα, μεθοδικότητα, θε-

τική σκέψη, σοβαρότητα στους στόχους, ακεραιότητα χαρακτήρα, συνέπεια από κάθε άποψη, αλλά και οραματισμούς, σε μία εποχή που, παρόλο που δεν απέχει τόσο πολύ, έδειχνε να αποδίδει σε όλα αυτά τα πράγματα περισσότερο σημασία απ' όσο δείχνει σήμερα. Η γνώμη σου ήταν πάντοτε χρήσιμη, γιατί ήταν αποτέλεσμα της σύνεσης που σε διέκρινε.

Ήσουν πολύτιμος συνεργάτης, καταξιωμένος μηχανικός και υποδειγματικός οικογενειάρχης, με την άξια γυναίκα σου, τη Βλασούλα, αρχιτέκτονα και αυτή, να στέκεται πάντοτε δίπλα σου. Είμαστε όλοι σίγουροι ότι και ο γιος σου ο Δημοσθένης, που θα είναι σε λίγο Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός, θα χαράξει το δικό του δρόμο προόδου, αντίξοι των προσδοκιών σου. Ο Θεός να σε αναπαύει.

Λεωνίδας Σταυρίδης, Γιώργος Μιχάλτσος

Ομάδες Εργασίας

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/Τμήματος Δυτ. Ελλάδας στην 29η/19-10-2010 συνεδρίασή της αποφάσισε τη συγκρότηση Ομάδας Εργασίας με θέμα: «**Σύνοψη συμπερασμάτων, αποτίμηση της υλοποίησης του Προγράμματος ΕΠΑΝΤΥΚ**» αποτελούμενη από τους: Αθανασοπούλου Ευανθία, Πολιτικό Μηχανικό - Γκατζόγια Αριστείδη, Πολιτικό Μηχανικό - Μαλαμή Άγγελο, Πολιτικό Μηχανικό - Πυργάκη Αναστασία, Πολιτικό Μηχανικό - Χριστόπουλο Παναγιώτη, Πολιτικό Μηχανικό. Ο χρόνος παράδοσης του έργου της Ομάδας Εργασίας ορίζεται σε 1 μήνα από την ημερομηνία υπογραφής της σύμβασης.

Ως αμοιβή ορίζεται το ποσό των

1.300,00 ευρώ για κάθε μέλος.

Οι νόμιμες κρατήσεις θα βαρύνουν τα μέλη της Ομάδας Εργασίας.

Η παρακολούθηση, ο έλεγχος της καλής εκτέλεσης του έργου της Ομάδας Εργασίας θα γίνει από τον Παπανικολόπουλο Πολυχρόνη, Πολιτικό Μηχανικό, Αντιπρόεδρο της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΔΕ, η δε παραλαβή του από τη Διοικούσα Επιτροπή του Τμήματος.

Παραλαβή έργου - παραίτηση

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ στην 29η συνεδρίασή της, στις 19-10-2010 κάνει δεκτή την από 25-6-2010 με αριθμό πρωτοκόλλου 1891 παραίτηση της Τσακανίκα Περασφόνης, μέλος της Ομάδας Εργασίας «**Κωδικοποίηση Εργαλείων Πολεοδομικού, Χωροταξικού και Αναπτυξιακού Σχεδιασμού**»

και παραλαμβάνει το έργο της Ομάδας από τα μέλη: Αθανασοπούλου Ευανθία - Κακογιάννη Διονυσία - Καλαπόδη Γεωργία.

Διεύρυνση Ο. Ε. - Παραίτηση

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ στην 30ή τακτική συνεδρίασή της (26-10-2010) κατόπιν επεξεργασίας των αιτήσεων για τη διεύρυνση της ομάδας εργασίας με θέμα: «**Μεθοδολογία καταγραφής και πρακτικές παρέμβασης εξοικονόμησης ενέργειας σε τυπικά κτίρια του Δήμου**» διευρύνει την Ομάδα με τα εξής μέλη: Αϊβαλής Βασίλειος, Μηχανολόγος Μηχανικός - Γεωργαντοπούλου Ανδριάντα, Μηχανολόγος Μηχανικός.

Παράλληλα, κάνει δεκτή την από 20-9-2010 παραίτηση του Κόκλα Αντώνιου, Μηχανολόγου Μηχανικού.

Πράξεις αντικατάστασης

ΤΕΕ

• Το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ έχοντας υπόψη:

1) Ότι η συνάδελφος Σμαράγδα Τριανταφύλλου - Σφακιανάκη, μέλος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, κατέστη ομότιμο μέλος του ΤΕΕ σύμφωνα με το υπ' αριθ. Πρωτοκόλλου 29583/ 21.10.2010 έγγραφο του ΤΕΕ.

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

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

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

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

Αποφασίζει την αντικατάσταση της συναδέλφου Σμαράγδας Τριανταφύλλου - Σφακιανάκη με το συνάδελφο **Νικόλαο Καρζή**, που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά επιτυχίας υποψήφιος του ιδίου συνδυασμού με τον οποίο είχε εκλεγεί η συνάδελφος Σμαράγδα Τριανταφύλλου - Σφακιανάκη.

κλεγεί η συνάδελφος Σμαράγδα Τριανταφύλλου - Σφακιανάκη.

• Το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ έχοντας υπόψη:

6) Ότι ο συνάδελφος Αθανάσιος Σαφάκας, μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του ΤΕΕ, κατέστη ομότιμο μέλος του ΤΕΕ σύμφωνα με το υπ' αριθ. Πρωτοκόλλου 24385/1-10-2010 έγγραφο του ΤΕΕ.

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

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

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

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

Αποφασίζει την αντικατάσταση του συναδέλφου Αθανάσιου Σαφάκα με το συνάδελφο **Ευάγγελο Διαλυνά**, που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά επιτυ-

χίας υποψήφιος του ιδίου συνδυασμού με τον οποίο είχε εκλεγεί ο συνάδελφος Αθανάσιος Σαφάκας.

• Το προεδρείο της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ έχοντας υπόψη:

1) Ότι το Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Ειδικότητας Ηλεκτρολόγων μηχανικών Εμμανουήλ Πρωτονοτάριος, υπέβαλε την παραίτησή του προς το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας, με την υπ' αριθ. πρωτ. ΤΕΕ 27809/7-10-2010 αίτησή του.

2) Τις διατάξεις του άρθρου 2 του Κανονισμού Λειτουργίας της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, όπως εγκρίθηκε με τις υπ' αριθμ. Δ16/02/231/Γ/1.4.88 και Δ16/07/795/11.12.90 αποφάσεις του Υπουργού Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

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

4) Τα τελικά αποτελέσματα των εκλογών του ΤΕΕ της 25.4.2010 για την ανάδειξη αιρετών Μελών οργάνων του ΤΕΕ

Αποφασίζει την αντικατάσταση του παραιτηθέντος συναδέλφου με το συνάδελφο **Διονύσιο Ταγκαλάκη**, που είναι ο αμέσως επόμενος σε σειρά επιτυχίας υποψήφιος του ιδίου συνδυασμού με τον οποίο είχε εκλεγεί ο συνάδελφος Εμμανουήλ Πρωτονοτάριος.

Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

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



Προς τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ

Επιτέλους!!! Μετά τα όσα ακούστηκαν στη συνεδρίαση της 1ης τακτικής Αντιπροσωπείας, πιστεύουμε ότι ήρθε ο κατάλληλος χρόνος και η ωρίμανση για να αποφασιστεί η **αστική κάλυψη** των συναδέλφων μηχανικών από τα εργατικά ατυχήματα (ελ. επαγγελματιών και δημ. υπαλλήλων).

Υπάρχει απόφαση της Αντιπροσωπείας της προηγούμενης περιόδου, ώστε να επιλεγεί ο καταλληλότερος τρόπος υλοποίησης της απόφασης.

Την απόφαση καταφέραμε και την αποσπάσαμε, δίχως ωστόσο να γίνει τίποτε μέχρι σήμερα στη συζήτηση για το Ασφαλιστικό.

Εμείς επαναφέρουμε και πάλι την πρόταση και θα περιμένουμε την αντίδραση της νέας Διοικούσας την οποίαν και στηρίζουμε.

Ελπίζουμε να μην μας διαψεύσει στην πορεία!!

Θεωρούμε ότι το θέμα είναι **μείζον**, άκρως **απαραίτητο** και **επείγον!!!!**

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΘΗΣΕΑΣ»

Το πρόγραμμα «ΘΗΣΕΑΣ» αφορά κυρίως μικρομεσαία έργα της Αυτοδιοίκησης, που δίνουν ζωή στις τοπικές κοινωνίες και λύνουν μικρά, αλλά ζωτικά προβλήματα της καθημερινότητας για τον πολίτη αυτής της χώρας.

Ξαφνικά, τον περασμένο Ιούλιο, σταμάτησε η χρηματοδότησή του, χωρίς καμιά προειδοποίηση, ενώ τα έργα ήταν σε εξέλιξη ή είχαν περαιωθεί και εκκρεμούσαν οι πιστοποιήσεις.

Η κατάσταση που ακολούθησε είναι τραγική. Έργα σταματημένα, οι εργολάβοι σε απόγνωση, λογαριασμοί απλήρωτοι, υποχρεώσεις να τρέχουν, όλοι να διαμαρτύρονται και κανένας από τους «υπεύθυνους» να μην ξέρει τι θα γίνει.

Το υπουργείο, μας λένε, κήρυξε αναστολή πληρωμών. Ωραία!

Και οι κατασκευαστές τι θα κάνουν; Θα κηρύξουν κι αυτοί αναστολή πληρωμών, δηλαδή πτώχευση; Αν δεν πληρώσουν τις επιταγές και τις υποχρεώσεις σε εργαζομένους, προμηθευτές, ΙΚΑ, Εφορία, θα είναι απατεώνες και θα φταίνε για όλα και σε όλους, ενώ οι κύριοι του υπουργείου δε φταίνε σε τίποτα!

Μήπως έχουν χάσει κάθε αίσθηση της **Ευθύνης** και του **Δικαίου**;

Πρέπει άμεσα να αναλάβουν τις ευθύνες τους, να ξοφλήσουν τις εγκεκριμένες πιστοποιήσεις στους μικρούς κατασκευαστές και μην κάνουν πολιτική οικονομία στις πλάτες αυτών που κάνουν σωστά τη δουλειά τους και δε φταίνε σε τίποτα.

Διαφορετικά θα τις βρουν μπροστά τους.

Φίλιππος Ζαχαριάδης, Μηχ/γος-Οικον/γος
Πρ. Τ.Ο. Εργοληπτών Α.Α.ΕΛΕΜ

ΑΘΗΝΑ	Κουινέλης Κωνσταντίνος	Πολ. Μηχ.	τηλ. 210-6645.069
ΠΕΙΡΑΙΑΣ	Ελένη Αθανασίου		τηλ. 210 4135.122
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	Μουρατίδης Κυριάκος	Αρχ. Μηχ.	τηλ. 2310-273.512
	Παπαδοπούλου Δέσποινα	Αρχ. Μηχ.	τηλ., 2310-257.511

ερωτήσεις - προβλήματα - απόψεις στο: **e-mail: aa2elem@gmail.com**

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Ακομμάτιστο ΚΙΝΗΜΑ Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

(1)

N. Ρουμπινί, 02/11/10. Θέμα χρόνου η πτώχευση

Η πτώχευση της Ελλάδας είναι θέμα χρόνου, εκτιμά ο γνωστός οικονομολόγος Νουριέλ Ρουμπινί. Σε συνέντευξή του στο οικονομικό περιοδικό «Capitál», σημειώνει ότι στην περίπτωση της Ελλάδας «τα δεδομένα μιλούν μια πολύ καθαρή γλώσσα». Όπως αναφέρει, «ακόμη και αν οι Έλληνες υλοποιήσουν το δρακόντειο πρόγραμμα περικοπών, πράγμα για το οποίο πολύ αμφιβάλλω», το βάρος του χρέους, σύμφωνα με το ΔΝΤ, θα παραμείνει αισθητά πάνω από 100% του ΑΕΠ. Το παραμικρό εξωτερικό σοκ αρκεί για να καταστεί «ανεξέλεγκτο» το πρόβλημα του ελληνικού χρέους, εκτιμά. «Γι' αυτό, το ερώτημα που τίθεται για μένα δεν είναι εάν θα πτωχεύσει η Ελλάδα, αλλά μόνο το πότε», τονίζει ο κ. Ρουμπινί. Εκτιμά, δε, ότι ο ευρωπαϊκός μηχανισμός διάσωσης εκείνο που ενδεχομένως κάνει είναι «να καθυστερεί την κατάρρευση των ελληνικών ομολόγων, στην καλύτερη περίπτωση μέχρι το χρονικό σημείο που οι υπόλοιπες χώρες της Ευρωζώνης θα είναι σε καλύτερη κατάσταση». Τα σχόλια περιπτώ όταν και ο δικός μας εδώ Βασίλειος Μαρκεζίνης μάς λέει ότι δεν είμαστε στη χειρότερη κατάσταση, αφού ακόμη δεν «πίασαμε τον πάτο του βαρελιού», αλλά φοβάται ότι με τους πολλούς άμεσους και έμμεσους φόρους, με τις περικοπές των εισοδημάτων των ασθενέστερων τάξεων και με πολιτική που δεν ελκύει τις ξένες επενδύσεις θα «στεγνώσει» η αγορά και θα δημιουργηθεί «φαύλος κύκλος».

ΒΕΒΑΙΑ, προβλέψεις όλοι έχουν, αλλά ΟΡΑΜΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ γιατί ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ; Θα τους κάνουν ΝΤΑ;

(2)

ΟΤΑΝ ΕΝΑΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΑΓΑΠΑΕΙ ΤΗΝ ΠΑΤΡΙΔΑ ΤΟΥ - ΟΥΓΚΟ ΤΣΑΒΕΣ: ΔΕΝ ΚΑΤΑΝΤΑΜΕ ΕΛΛΑΔΑ

Δήλωση του Ούγκο Τσάβες (Ιούλιος 2010):

Με ρωτάτε γιατί στείλαμε φυλακή όσα στελέχη μας κλέψανε; Γιατί κλέψανε! Και δεν τους τιμωρήσαμε εμείς, αλλά οι θεσμοί. Μου λένε «γιατί άφησες να μπει φυλακή ο υπουργός Άμυνας και δεν τον κάλυψες επειδή ήταν προσωπικός σου φίλος». Μα... γιατί έκλεψε! Πρόδωσε την εμπιστοσύνη μας, την πίστη του λαού στην κυβέρνηση. Πρόδωσε τον Λαό, τη Δημοκρατία, το Στρατό, την Πατρίδα, το Έθνος; Τιμωρούνται από τη Δικαιοσύνη! Αν τους αφήσεις, θα διαφθείρουν κι άλλους. Γι' αυτό φυλακίστηκαν. Τιμωρώντας τη διαφθορά κρατάμε γεμάτα τα ταμεία και την Παγκόσμια Τράπεζα, το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο και τη μαφία των τραπεζών μακριά απ' τα πόδια μας. Δεν καταντάμε Ελλάδα!

(3)

ΠΡΟΣ Τον κ. πρόεδρο του Δ' Τμήματος του ΣΤΕ

ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΑΙΤΗΣΗ επίσημης συζήτησης της αίτησης ΑΚΥΡΩΣΕΩΣ της 27/10/09 με αριθμό κατάθεσης 5835/27-10-2009 του Στυλιανού Αντωνίου Σφακιανάκη, Έλληνα πολίτη, Αθήνα, οδός Φυλής - 100, ΚΑΤΑ του υπ' αριθ. ΠΔ 127/2009 (ΦΕΚ 174Α/7-9-2009) Προεδρικού Διατάγματος της διάλυσης της Βουλής και προκήρυξης πρόωρων εκλογών για την 04/10/2009. [Σημειώνεται ότι η Αίτηση Ακύρωσης βασίστηκε στο άρθρο 41ο, παρ. 2 του ισχύοντος Συντάγματος, που ορίζει ρητά ότι «ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας διαλύει τη Βουλή με πρόταση της κυβέρνησης που έχει λάβει ψήφο εμπιστοσύνης για ανανέωση της λαϊκής εντολής προκειμένου να αντιμετωπιστεί εθνικό θέμα εξαιρετικής σημασίας. Αποκλείεται η διάλυση της νέας Βουλής για το ίδιο θέμα», ενώ η Βουλή διαλύθηκε διότι προϋπήρξε ίδιο εθνικό θέμα και διότι το ΠΔ 127/2009 και το προηγούμενο αυτού, ως και τα σχετικά ΠΔ περί εκλογών δεν έτυχαν του επιβαλλόμενου ελέγχου της νομιμότητάς των εκ μέρους του ΣΤΕ.]

Διά της παρούσης μου αιτούμαι τον ορισμό ημερομηνίας δικασίμου πής με αριθμό κατάθεσης 5835/27-10-2009 αίτησής μου ακυρώσεως και την επίσημη της συζήτησής της διότι είναι βέσιμοι οι λόγοι ΑΚΥΡΩΣΗΣ τους οποίους επικαλούμαι και διότι η νέα κυβέρνηση που προέκυψε έχει αποδειχθεί ότι, κατά γενική κοινωνική ομολογία, βάλλει κατά της οικονομίας της χώρας μας οδηγώντας την στην πτώχευση και εξ αυτής στην απώλεια της εθνικής μας κυριαρχίας. Περαιτέρω, επίκεινται δημοτικές εκλογές με άμεση ανάμιξη των ακύρως αναδειχθέντων κομμάτων, βουλευτών και κυβέρνησης διά της παροχής χρισμάτων, γεγονός το οποίο επηρεάζει άμεσα και καταλυτικά τη διεξαγωγή των εκλογών. Κατά συνέπεια, η παρέλευση της διαδικασίας μέχρι εκδόσεως της οριστικής αποφάσεως της Δικαιοσύνης πιθανώς να αποβεί σε βάρος της πατρίδος μας.

Αθήνα, 21/9/2010. Ο αιτών Στυλιανός Αντ. Σφακιανάκης

Η δικασίμος ακόμη δεν έχει προσδιοριστεί, ούτε και έχει σταλθεί έγγραφο από το ΣΤΕ για να ζητηθούν οι απόψεις της κυβέρνησης. Εάν η αίτηση ακύρωσης ήταν εκπρόθεσμη ή απαράδεκτη ή αβάσιμη θα είχε προσδιοριστεί και θα είχε ήδη απορριφθεί. Λοιπόν; Όταν οι δικαστικοί λειτουργοί ΔΙΟΡΙΖΟΝΤΑΙ με ΠΔ η Δικαιοσύνη εκτελεί εντολές της κυβέρνησης ή ΔΕΝ οφείλει να τις εκτελεί; Ασφαλώς ΔΕΝ οφείλει, διότι το άρθρο 87 παρ. 2 του Συντάγματος ορίζει ότι: «Οι δικαστές κατά την άσκηση των καθηκόντων τους υπόκεινται μόνο στο Σύνταγμα και τους νόμους και σε καμία περίπτωση δεν υποχρεούνται να συμμορφώνονται με διατάξεις που έχουν τεθεί κατά κατάλυση του Συντάγματος».

Όμως, μήπως οι δικαστικοί, ως εκ του ΔΙΟΡΙΣΜΟΥ των, λειτουργούν ως δημόσιοι υπάλληλοι οι οποίοι έτσι είναι υποτελείς στην εκάστοτε εκτελεστική εξουσία που έχει, κατ' εξαίρεση προς την ισότητα μεταξύ των πολιτών, τη βο(υ)λευτική ΑΣΥΛΙΑ; ΔΕΝ απαιτείται, λοιπόν, ΝΕΑ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΕΘΝΟΣΥΝΕΛΕΥΣΗ;

(4)

Σήμερα, 3/11/10: Οργανωμένο σχέδιο αποσταθεροποίησης και διασυρμού της Ελλάδας

Αεροσκάφος από Αθήνα έκανε αναγκαστική προσγείωση λόγω φακέλου - βόμβα. Αποδέκτης ο Μπερλουσκόνι. Δύο δέματα - βόμβες στο «Ελ. Βενιζέλος», το ένα για Ευροποι και για το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο. Το δέμα - βόμβα για τη Μέρκελ είχε αποστολέα το Υπουργείο Οικονομικών. Οδηγίες από την αστυνομία: Πώς να εντοπίσετε ένα ύποπτο δέμα. Έχουμε, δηλαδή, ένα πρωτόγνωρο σκηνικό τρομοκρατίας και αποσταθεροποίησης λίγα 24ωρα πριν τις εκλογές για ψήφο στο ΔΙΚΟΜΜΑΤΙΣΜΟ.

(5)

Δείτε και αυτά που μας εκφράζουν: www.niazomai.net, <http://m-epikaira.gr>
<http://ellinikoforum.blogspot.com>, <http://polis-agera.blogspot.com>
www.kalami.net, ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΕΩΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΘΝΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ.

Στυλ. Σφακιανάκης: Τηλ./Fax: 210-8236.421, 6977-250.222, e-mail: ssfaki@yahoo.gr

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΙΣΤΟΡΙΕΣ ΜΕ ΚΑΛΩΔΙΑ – ΣΕ ΚΛΟΙΟ Η ΚΡΗΤΗ

Μεσοσύσης της προεκλογικής περιόδου για την Αυτοδιοίκηση, τα τοπικά ΜΜΕ παρουσίασαν ειδήσεις καθοριστικές για το μέλλον της Κρήτης, που κάθε άλλο παρά βρήκαν τη θέση που έπρεπε στα προεκλογικά πάνελ. Αναφερόμαστε στους σχεδιασμούς για την ενέργεια.

Συζητήθηκε στη ΡΑΕ η αίτηση για την επένδυση-μαμούθ του Ομίλου Κοπελούζου που περιλαμβάνει εγκατάσταση αιολικών πάρκων ισχύος 1.000 MW σε 39 βουνοκορφές της Κρήτης και διασύνδεση του συστήματος της Κρήτης με το ηπειρωτικό σύστημα. Το ζήτημα αυτό ήταν γνωστό εδώ και καιρό. Από μας είχε αναδειχθεί το Φεβρουάριο με αφορμή το νομοσχέδιο για την επιτάχυνση της ανάπτυξης των ΑΠΕ. (1)

Ο Όμιλος Κοπελούζου φέρεται να ανακοίνωσε την προοπτική διασύνδεσης της Κρήτης και με το Σουέζ, μετά από συμφωνία με την αιγυπτιακή κυβέρνηση για εγκατάσταση ανεμογεννητριών ισχύος 3.000 MW σε μια επένδυση που υπερβαίνει τα 10 δισεκατομμύρια ευρώ. Από τα ΜΜΕ ανακοινώθηκε, επίσης, ότι ανάλογη πρόταση με αυτή του Ομίλου Κοπελούζου είχε υποβληθεί και από την ΤΕΡΝΑ, με αποτέλεσμα οι αιτήσεις για εγκατάσταση αιολικών πάρκων στο νησί, μόνο από τις δύο αυτές εταιρείες, να ανεβαίνει σε 2.000 MW.



Ο χάρτης που δόθηκε στη δημοσιότητα στη συνέντευξη Τύπου της υπουργού ΥΠΕΚΑ στις 19.10, με θέμα τις προοπτικές έργων ΑΠΕ (2) απεικονίζει την πρόθεση της κυβέρνησης να προχωρήσει στη διασύνδεση της Κρήτης, ωστόσο δεν απαντάει στα ερωτήματα για το ποιο είναι το συγκεκριμένο σχέδιο της κυβέρνησης για το νησί. Στο χάρτη φαίνεται το καλώδιο διασύνδεσης με την Πελοπόννησο να φτάνει στην περιοχή της Κορακιάς, όπου εδώ και χρόνια προγραμματίζεται σταθμός ηλεκτροπαραγωγής που σήμερα δεν υπάρχει. Σημειώνεται, παράλληλα, διασύνδεση της Αττικής με περιοχή του Λασιθίου όπου προγραμματιζόταν παλιότερα σταθμός ηλεκτροπαραγωγής -που κατέληξε να γίνει στον Αθερινόλακκο- και όπου σήμερα υπάρχει ένα αιολικό πάρκο. Τέλος, φαίνεται να διασυνδέονται μέσω του σταθμού του Αθερινόλακκου τα Δωδεκάνησα.

Τα δεδομένα γίνονται πολύ πιο πολύπλοκα αν προσπαθήσει κανείς να συνδυάσει και τους ευρύτερους σχεδιασμούς για την ενέργεια που παρουσιάσαμε στην εφημερίδα μας αρ. 35 (3). Η προσπάθεια μονοπωλιακού ελέγχου της ενέργειας από τράπεζες και επιχειρήσεις μέσω της συμφωνίας για το σχέδιο **DESERTEC** κατέληξε πρόσφατα στην υπογραφή προκαταρκτικής συμφωνίας. **Στους σχεδιασμούς αυτούς φαίνεται να βρίσκεται στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος η Κρήτη και η μετατροπή της όχι σε πράσινο νησί, αλλά σε ενεργειακό κόμβο.** Όλα τα παραπάνω, ο τρόπος που αντιλαμβάνεται η κυβέρνηση την υποτιθέμενη «πράσινη ανάπτυξη» και το ρόλο της σε σχέση με τους έξωθεν σχεδιασμούς προδιαγράφει την εγκατάλειψη της Κρήτης στον αυτόματο πιλότο των σχεδιασμών της αγοράς.



Το τοπίο που διαμορφώνεται, σηματοδοτεί για την Κρήτη μια νέα επέλαση με επίκεντρο την ενδοχώρα, ανάλογη με αυτή που έζησε η Κρήτη από τη δεκαετία του '70 στις παραλιακές περιοχές, με την άναρχη εξάπλωση του τουρισμού. Η επέλαση αυτή θα έχει ως αποτέλεσμα όχι μόνο ανυπολόγιστες καταστροφές, αλλά και τον de facto επαναπροσδιορισμό του παραγωγικού της μοντέλου.

ΟΛΟΙ ΟΙ ΤΟΠΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΟΦΕΙΛΟΥΝ ΝΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΟΥΝ ΜΕ ΣΑΦΗΝΕΙΑ

- (1) Ε.Δ. του ΤΕΕ 2570/1-2-2010 & 2571/8-2-2010
- (2) [http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=389&snif\[524\]=603&language=el-GR](http://www.ypeka.gr/Default.aspx?tabid=389&snif[524]=603&language=el-GR)
- (3) <http://www.teetak.gr/images/stories/amak/efimerida35.pdf>

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ



Ημερίδα με θέμα: Η Κοινωνική Ασφάλιση και το πρόβλημα της ασφάλισης των μηχανικών
Συνδιοργανωτές: Αριστερή Ενωτική Πρωτοβουλία - Εργαζόμενοι Μηχανικοί και Νέο Κίνημα Αρχιτεκτόνων

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2011

Σκοπός της διοργάνωσης είναι:

1. Να αποσαφηνιστούν διάφορα ζητήματα που αφορούν γενικά το Ασφαλιστικό.
2. Επίσης, ζητήματα που αφορούν ειδικότερα το Ασφαλιστικό των μηχανικών.
3. Να συγκεκριμενοποιηθούν αιτήματα και στόχοι αγώνα σχετικά με το Ασφαλιστικό, που να ενώνουν τους μηχανικούς που ζουν από τη δουλειά τους.

Οι προτεινόμενοι άξονες της θεματολογίας είναι:

1. Η επίδραση της καταγωγής και της ιστορικής εξέλιξης της Κοινωνικής Ασφάλισης στη σημερινή κατάσταση στο Ασφαλιστικό.
2. Τι σημαίνουν οι έννοιες κοινωνική, δημόσια και ιδιωτική ασφάλιση.
3. Συμφέρεη η δημόσια ή η ιδιωτική ασφάλιση.
4. Η σημασία του διαχωρισμού των λογαριασμών (σύνταξης, περιθάλψης) και των ταμείων (κύρια, επικουρικά).
5. Μεταβολές στο Ασφαλιστικό των μηχανικών μετά τους τελευταίους νόμους.
6. Συνδρομές ανέργων και στρατευμένων, ακάλυπτη η ανεργία.
7. Η κατάσταση στο ΤΣΜΕΔΕ, η αξιοπρέπεια των ασφαλισμένων, η σκοπιμότητα της ταλαιπωρίας τους, το ύψος των νοσηλίων.
8. Για την «Τράπεζα Αττικής» και τις «επενδύσεις» του ταμείου.
9. Για το ρόλο των αναλογιστικών μελετών.
10. Εμπειρία από τα κινήματα των εργαζόμενων μηχανικών για το Ασφαλιστικό.
11. Σχετικά με την περιθάλψη και την Υγεία.

Προγραμματίζονται, επίσης, παρεμβάσεις από γιατρούς και δικηγόρους για την πορεία του ΕΤΑΑ.

Καλούμε τους συναδέλφους ή και κάθε ενδιαφερόμενο να συμμετάσχουν είτε με εισήγηση είτε με οποιαδήποτε άλλης μορφής παρέμβαση. Οι ενδιαφερόμενοι, που επιθυμούν να συμμετάσχουν στην ημερίδα ως εισηγητές, θα πρέπει να υποβάλουν στην οργανωτική επιτροπή την περιληψη της εισήγησής τους σε κείμενο έκτασης το πολύ μίας σελίδας Α4 μέχρι 20 Δεκεμβρίου.

Η ημερίδα προγραμματίζεται για το δεύτερο δεκάημερο του Γενάρη 2011 και η ακριβής ημερομηνία και ο χώρος διεξαγωγής της θα ανακοινωθεί μέχρι τα μέσα του Νοεμβρίου.

Οργανωτική Επιτροπή: Α. Βακαλόπουλος (Ηλ. Μηχ.), Ζ. Καραμπίνη (Αρχ/σα), Σ. Κοιλιάκου (Πολ. Μηχ.), Γ. Λιάγκος (Ηλ. Μηχ.), Χ. Σελιανίτης (Αρχ/νας), Κ. Σκλιάς (Αρχ/νας).

Πληροφορίες και αποστολή υλικού: Σ. Κοιλιάκου: syl.kilakou@gmail.com, τηλ.: 6936-760.879, Γ. Λιάγκος: liagkos@tee.gr 6937-131.282, Χ. Σελιανίτης: xseli@tee.gr, τηλ.: 210-3633.506 & 6976-679770 και στη διεύθυνση Δαφνομήλη 49Α, 114 71, Αθήνα.

Πριν από λίγες ημέρες, μας εστάλη η παρακάτω επιστολή από συνάδελφο, ο οποίος ζήτησε τη δημοσίευσή της.

Η σημασία του ΤΕΕ και του ΤΣΜΕΔΕ για τους μηχανικούς

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Από νέος μηχανικός όταν πρωτογράφηκα στο Ταμείο μας, αναρωτιόμουν για τα αρχικά του, «Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημόσιων Έργων», ένας τίτλος που δηλώνει κάποιο είδος κατεστημένου εδώ και πολλές δεκαετίες. Άς με συγχωρήσουν οι συνάδελφοι εργολήπτες δημόσιων έργων, αλλά πόσο ποσοστό αποτελούν από το σύνολο των μηχανικών στην Ελλάδα; Ίσως να είναι αυτοί που συνεισφέρουν στο Ταμείο. Δεν ξέρω, σας παρακαλώ ας με διαφωτίσει κάποιος εξηγώντας μου γιατί. Όμως, όλοι οι άλλοι που συνεισφέρουμε στο Ταμείο, ιδιωτικοί και δημόσιοι υπάλληλοι, ελεύθεροι επαγγελματίες, άνεργοι, συνταξιούχοι, δεν άξιζε να αναφέρονται στα αρχικά του ΤΣΜΕΔΕ; Θα μου πείτε, τότε ο τίτλος θα γινόταν τεράστιος, με περισσότερα γράμματα. Τουλάχιστον ας ήταν απλά ΤΑ.ΣΥ.ΜΗ. (Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών) για παράδειγμα. Αυτά που σας γράφω δεν είναι χωρίς σημασία και δεν αφορούν μόνο τα αρχικά του τίτλου «ΤΣΜΕΔΕ». Παρατηρώ πίσω από αυτά και κάποιο έλλειμμα ισοτήτας μεταξύ των μηχανικών. Όλοι γνωρίζουμε ότι οι δημόσιοι και ιδιωτικοί υπάλληλοι μηχανικοί υστερούν σε συμμετοχή στις αποφάσεις που λαμβάνονται στο Ταμείο και ακόμη περισσότερο οι συνταξιούχοι και οι άνεργοι (πολλοί από τους τελευταίους δεν είναι καν καταγεγραμμένοι στα μητρώα). Για πόσους από αυτούς δεν λαμβάνονται αποφάσεις ερήμην τους; Πόσοι από αυτούς δεν πληροφορούνται τα «κακά μαντάτα» για τις εισφορές και τις συντάξεις τους κατόπιν εορτής και χωρίς να μπορούν να αντιδράσουν; Μήπως, μερικοί από εμάς έχουν συνέχεια το χέρι τους ολόκληρο βουτηγμένο στο μέλι και άλλοι κοιτούν από μακριά και ξεροκαταπίνουν πεινασμένοι; Πόσοι από εμάς ψηφίζουν στις εκλογές του ΤΕΕ; Γιατί; Μήπως πολλοί αισθάνονται ότι το ΤΕΕ και το ΤΣΜΕΔΕ δεν καλύπτουν όχι μόνο τα επαγγελματικά ενδιαφέροντά τους, αλλά ούτε και τις ασφαλιστικές ανάγκες τους; Έχουμε καταλάβει τι σημασία έχει η μικρή συμμετοχή στις εκλογές; Μήπως το ΤΕΕ και ακόμη περισσότερο το ΤΣΜΕΔΕ είναι οργανισμοί όπου οι λίγοι αποφασίζουν για τους πολλούς; Μήπως αυτό είναι το χειρότερο είδος «Δημοκρατίας» που έχουμε κατορθώσει να έχουμε γενικά ως λαός, όσο «μορφωμένοι» και αν είμαστε;

Κώστας Καστρινάκης
Μηχανολόγος Μηχανικός

web: <http://www.aepem.gr/>

e-mail: aeptee@gmail.com

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΤΟ ΜΝΗΜΟΝΙΟ - ΤΟ ΝΟΜΟΣΧΕΔΙΟ FAST TRACK ΚΑΙ Η ΝΕΑ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΣΤΙΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ενώ διεθνώς, οι μηχανικοί αποτελούν την κινητήρια δύναμη για την κοινωνική ανάπτυξη και η συμβολή τους στην τεχνολογική καινοτομία είναι απαραίτητη για την επίτευξη της οικονομικής ανάπτυξης, τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας, τη διασφάλιση του ενεργειακού εφοδιασμού, τη διατήρηση των φυσικών πόρων και την αντιμετώπιση των προκλήσεων που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή, στην Ελλάδα ακόμα «ασχολούμαστε» με το εάν αποτελούν ή δεν αποτελούν «κλειστό επάγγελμα» και ποιο «σύστημα» θα σπάσει τη σημερινή παθογένεια του κυκλώματος παραγωγής δημοσίων έργων και θα οδηγήσει σε ένα αξιοκρατικό και διαφανές αποτέλεσμα, που θα προτάσσει το δημόσιο συμφέρον.

Δυστυχώς –και αναφερόμαστε σε όλους τους εμπλεκόμενους– **τα δύσκολα προβλήματα δεν αντιμετωπίζονται με εύκολες και θεαματικές ή επικοινωνιακού τύπου λύσεις, σαν αυτές που ακούγονται, θριαμβευτικές, κατά διαστήματα.**

Ακούμε από το Νοέμβριο του 2009 τη νέα ηγεσία του ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ. να μιλάει για την αναμόρφωση του θεσμικού πλαισίου μελέτης και παραγωγής Δημοσίων Έργων και το σταμάτημα των διαδρομών του μαύρου χρήματος, μέσω της θέσπισης μίας νέας **Ανεξάρτητης Αρχής, που «θα δίνει λύσεις σε όλα».**

Και ενώ επί της αρχής, πιθανόν ήταν δύσκολο να διαφωνήσει κανείς για τη δημιουργία της -ανεξάρτητη που από τη μέχρι σήμερα εμπειρία μας από τις υφιστάμενες «ανεξάρτητες αρχές» και πώς αυτές **μετεξελλίσσονται σε πλήρως εξαρτημένες**- η κυβέρνηση μόλις τον περασμένο Αύγουστο **συμφώνησε με την τρόικα στην 1η αναθεώρηση του Μνημονίου** όπου προβλέπεται ότι: «Δίχως να θίγεται το Σύνταγμα της Ελλάδος, η κυβέρνηση θα υιοθετήσει νομοσχέδιο ώστε **να αντιμετωπίσει τις καθυστερήσεις στην υλοποίηση των δημοσίων έργων** και των επενδύσεων γενικότερα. Το νομοσχέδιο θα πρέπει, μεταξύ των άλλων, να:

- Συντομεύει και απλοποιεί τις απαλλοτριώσεις.
- Συντομεύει και απλοποιεί τις δικαστικές διαδικασίες προσφυγών κατά ανάθεσης συμβάσεων ή αποφάσεων για απαλλοτριώσεις γης.
- Συντομεύει τις προθεσμίες για τη χορήγηση αδειών από το Κεντρικό Αρχαιολογικό Συμβούλιο.
- Απλοποιεί και συντομεύει τις διαδικασίες για την ολοκλήρωση μελετών περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την έγκριση των περιβαλλοντικών όρων που πρέπει να διέπουν έργα υποδομής».

Ρωτάμε, λοιπόν, την πολιτική ηγεσία του υπουργείου ΥΠΟ.ΜΕ.ΔΙ.:

- Πού, πώς και σε ποια στάδια θα υπεισέρχεται η Ανεξάρτητη Αρχή στις πολυετείς διαδικασίες παραγωγής ενός δημόσιου έργου, π.χ. οδοποιίας (**75-105 μήνες**) ή μίας πολεοδομικής μελέτης (**185-229 μήνες**), ή ενός περιβαλλοντικού έργου (**64-85 μήνες**);
- Πόσο επιπλέον χρόνο (ή χρόνια) θα προσθέσει στις διαδικασίες παραγωγής ενός δημόσιου έργου;
- Πού συμβάλλει στην απλοποίηση των διαδικασιών;
- Μήπως, τελικά, απαιτείται η εφαρμογή του **fast track στο θεσμικό πλαίσιο παραγωγής μελετών και δημοσίων έργων και όχι στις «Στρατηγικές Επενδύσεις»;**

*** Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας και διαβάστε τη σχετική εισήγηση στη Δ.Ε. του ΤΕΕ για τις διαδικασίες και τους χρόνους που απαιτούνται για την υλοποίηση ενός δημόσιου έργου.**

Πολεοδομίες ώρα μηδέν ή πολεοδομίες υπό το μηδέν;

Με τη λειτουργία των **πολεοδομιών**, επανειλημμένως, ως παράταξη, έχουμε ασχοληθεί από τη σελίδα μας. Δυστυχώς, όμως, ακόμη και σήμερα οι **συνάδελφοι** εξακολουθούν να **ταλαιπωρούνται** σε αρκετές πολεοδομίες. Παραδείγματα πολλά, όπως ότι κλείνεις ραντεβού για τουλάχιστον μετά από δύο εβδομάδες, αλλά ακόμη και όταν καταφέρεις να τους δεις, επειδή εξετάζουν πολύ λιγότερα περιστατικά από αυτά που έχουν κλείσει ραντεβού, **κανείς δεν ξέρει πότε τελικά θα ξεμπερδέψεις**. Οι **συνθήκες**, μάλιστα, **χειροτερεύουν** τώρα με το φόρτο εργασίας, λόγω των **ημιυπαίθριων**, με τη χαρακτηριστική **έλλειψη του απαιτούμενου στελεχικού δυναμικού** και **έλλειψη οργάνωσης**, η οποία επιδεινώνεται από τους όποιους συναδέλφους - υπαλλήλους - ελεγκτές, οι οποίοι λειτουργούν ασυνείδητα, έτσι κι αλλιώς και τον υπόλοιπο χρόνο. Πιο δύσκολη είναι η συναλλαγή με τις πολεοδομίες για τους **νέους μηχανικούς**, που δεν γνωρίζουν πολλά και, δυστυχώς, και πολλούς... Συμβαίνει συχνά, οι υπάλληλοι να μη γνωρίζουν καν τις αντικειμενικές τιμές των ζωνών ή να κάνουν ότι δεν τις γνωρίζουν και να σου λένε «ψάξε μόνος σου». Είναι δυνατόν, στο έτος 2010, να μην υπάρχει **κατάλληλη βάση δεδομένων**, ώστε να πάρει γρήγορα και εύκολα τις πληροφορίες που χρειάζεται η εκάστοτε πολεοδομία; Φανταστείτε ότι το αρμόδιο υπουργείο **δεν έχει ενημερώσει** τις απαραίτητες λίστες (www.gsis.gr), με αποτέλεσμα άπειρες οδοί να εμφανίζονται ως ανώνυμες, ενώ έχουν κανονικά όνομα και αριθμηση. Εάν σε όλα τα παραπάνω προσθέσουμε και τις αλλαγές που επιφέρει ο **νόμος του «Καλλικράτη»**, τότε δικαιολογημένα οι συνάδελφοι αναρωτιούνται πότε θα έχουμε τις πολεοδομίες που αρμόζουν σε ένα ευρωπαϊκό κράτος, ώστε να **εξυπηρετούνται** τόσο οι **πολίτες** όσο και οι **επαγγελματίες**, που αναγκαστικά συναλλάσσονται με αυτές, όπως οι μηχανικοί; **Παρ' όλα αυτά, θέλουμε να τονίσουμε ότι υπάρχουν και πολεοδομίες που λειτουργούν ικανοποιητικά χάρη στην ευσυνειδησία των συναδέλφων.**

Σε κάθε περίπτωση, όμως, το **ΤΕΕ** πρέπει, να **ασχοληθεί συστηματικά** με το θέμα της λειτουργίας των πολεοδομιών και σε **συνεργασία** με τους συναλλασσόμενους, **ελεύθερους επαγγελματίες μηχανικούς**, αλλά και τους **συναδέλφους που εργάζονται στις πολεοδομίες**, να προχωρήσει το γρηγορότερο δυνατό σε **πρόταση - παρέμβαση** για τη **βελτίωση της λειτουργίας τους**. **Γιατί, πιστεύουμε, ότι δε βρισκόμαστε απλά στην ώρα - μηδέν για τις πολεοδομίες, αρκετές, όμως, από αυτές αξιολογούνται υπό το μηδέν...**

Ο Γενικός Γραμματέας της φάπας...

Ο Γενικός Γραμματέας Συγχρηματοδοτούμενων Έργων του ΥΠΟΜΕΔΙ, συνάδελφος Σέργιος Λαμπρόπουλος, το Σάββατο 2.10.2010 παρευρέθη στην κοινή συνεδρίαση των αντιπροσωπειών των Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ Ανατολικής και Δυτικής Κρήτης. Είχε προσκληθεί για να ενημερώσει για την «ΚΡΗΤΗ ΑΕ», που θα αναλάβει την υλοποίηση των μεγάλων έργων στην Κρήτη, όπως σχεδιάζει το υπουργείο. Σε ερωτήσεις που του έγιναν από τους παρευρισκόμενους μετά την τοποθέτησή του, μεταξύ των άλλων, ανέφερε χαρακτηριστικά, όπως τουλάχιστον εμφανίζεται σε δημοσίευμα του τοπικού Τύπου και επιβεβαίωσαν παρευρισκόμενοι συνάδελφοι: «Θα προσλάβουμε νέους 30-35 χρόνων, που θα έχουν διάθεση, θα θέλουν να μάθουν, θα δουλεύουν και 15 ώρες την ημέρα με ελάχιστα χρήματα ή και χωρίς χρήματα και θα ανέχονται να φάνε και καμιά φάπα...»!!! Δεν περιμέναμε από συνάδελφο, που κατέχει μάλιστα θέση Γενικού Γραμματέα του ΥΠΟΜΕΔΙ, να διατυπώσει τις παραπάνω απόψεις. Αλήθεια, ο επίκουρος καθηγητής του ΕΜΠ κύριος Λαμπρόπουλος αυτό το εργασιακό μέλλον ονειρεύεται για τους φοιτητές του και μέλλοντες μηχανικούς; Ελπίζουμε ότι δε συμμερίζεται την άποψη του ο προϊστάμενος υπουργός του, κ. Ρέππας, και περιμένουμε το γρηγορότερο δυνατόν να διαχωρίσει τη θέση του από τον Γενικό Γραμματέα. Για το ίδιο θέμα, στις 24 Οκτωβρίου 2010, η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ στην 1η Τακτική Συνεδρίαση εξέδωσε ψήφισμα, με το οποίο συνταχθήκαμε ως παράταξη. Θέλουμε να πιστεύουμε ότι η κυβέρνηση δεν ενστερνίζεται την άποψη ότι οι εργαζόμενοι από εδώ κι εμπρός θα έχουν εξαντλητικό ωράριο, θα παίρνουν λίγα ή και καθόλου χρήματα και θα ανέχονται να τρώνε και καμιά φάπα...

Χάρη Πανουσόπουλε οφείλεις να επιστρέψεις την έδρα στο ΔΣ του ΣΠΜΕ στη ΔΚΜη-ΔΑΦ που της ανήκει, εκτός κι αν θέλεις να επιβεβαιώσεις τον τίτλο σου ως ο συνδικαλιστής της υπεξαίρεσης της έδρας μας.

Η ΔΚΜη-ΔΑΦ βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο



ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

ΑΘΕΜΙΤΟΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΣ: Πρόεδρο ΤΕΕ κ. Χρήστο Σπίρτζη
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ: Διοικούσα Επιτροπή ΤΕΕ
Θέμα: ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΘΕΜΙΤΟΥ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ
Συνάδελφοι,

Στο Γραφείο Γ.Ο.Κ. & Πολεοδομικών Εφαρμογών του ΤΕΕ, καθώς και σε μέλη των Μόνιμων Επιτροπών Γ.Ο.Κ. & Πολεοδομικών Εφαρμογών, Μελετητών Ιδιωτικών Έργων και Θεμάτων Οικοδομικής Δραστηριότητας καταγγέλλονται προφορικά δεκάδες περιπτώσεις αθέμιτου ανταγωνισμού εκ μέρους απόμων, τα οποία ασκούν το επάγγελμα των Διπλωματούχων Μηχανικών χωρίς να έχουν τα απαιτούμενα νόμιμα προσόντα και αντίστοιχα επαγγελματικά δικαιώματα ή δεν νομιμοποιούνται να ασκούν ελεύθερο επάγγελμα, δεδομένης της δημοσιοϋπαλληλικής τους ιδιότητας και καθ' υπέρβαση των εξαιρετικών για τους δημοσίους υπαλλήλους διατάξεων. Για τα θέματα αυτά, τα οποία συνιστούν αδικήματα, η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ έχει διατυπώσει και παλιότερα τις απόψεις της, συνεκτιμώντας το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.

Έχουν καταγγελθεί συγκεκριμένα πολλές περιπτώσεις προϊσταμένων και υπαλλήλων - ελεγκτών Πολεοδομικών Υπηρεσιών, που συντάσσουν, υπογράφουν και υποβάλλουν μελέτες πέραν των περιπτώσεων, που νομίμως επιτρέπεται αυτό να γίνεται κατά περίπτωση, με ή χωρίς ειδική άδεια των Υπηρεσιών στις οποίες εργάζονται. Το φαινόμενο αυτό παρουσιάζεται συχνότερα στα πολεοδομικά γραφεία των δήμων.

Επειδή το ζήτημα κρίνεται ως εξαιρετικά σοβαρό, δεδομένου ότι αποτελεί ποινικό και πειθαρχικό αδίκημα και στη μεν πρώτη περίπτωση αντιβαίνει στη νομοθεσία για «αντιποίηση επαγγέλματος», στη δε δεύτερη συνιστά υπέρβαση ή παράβαση καθήκοντος, σας θέτω το πρόβλημα και σας παρακαλώ να αποφασίσετε για τη λήψη μέτρων περιορισμού και καταστολής του φαινομένου, ενημερώνοντας σχετικά τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Μετά τιμής ο πρόεδρος της ΕΛΕΜ και
Β' Αντιπρόεδρος του ΤΕΕ
Θεόδωρος Σεραφίδης

ΠΑΓΩΝΟΥΝ ΟΙ ΑΔΕΙΕΣ.. ΚΑΙ ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ!!

**ΑΝΑΒΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
ΑΠΑΙΤΕΙ ΣΥΣΣΩΜΟΣ Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ**

Η ΕΛΕΜ εκφράζοντας την πλειοψηφία των συναδέλφων ζητάει από το ΥΠΕΚΑ την άμεση αναβολή της υποβολής Μελέτης Ενεργειακής Απόδοσης κτιρίων, που έχει εφαρμογή από τις 1/10/2010. Με ευθύνη των αρμοδίων δεν υπάρχει στοιχειώδης πληροφόρηση των μελετητών μηχανικών, όπως και των υπαλλήλων των πολεοδομιών με την ΜΕΑ ούτε με το απαραίτητο λογισμικό!!!! Απαιτείται τροποποίηση του άρθρου 25 του Κτιριοδομικού Κανονισμού, και, μεταξύ άλλων, απαιτούνται πλήθος διευκρινιστικών οδηγιών τεχνικού χαρακτήρα. Πρέπει να γίνουν σεμινάρια, τόσο στους Ελεύθερους Επαγγελματίες όσο και στους υπάλληλους των πολεοδομιών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εγγραφές - πληροφορίες - διορθώσεις: επισκεφτείτε τη σελίδα μας και το ανοικτό forum μας
www.elem.tee.gr, e-mail: seratheo@otenet.gr

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

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

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Διδασκαλία των μαθημάτων Πληροφορικής

Πριν λίγες ημέρες (2/10/2010) ήρθε στη δημοσιότητα το σχέδιο για το Νέο Λύκειο, που καταργεί τη διδασκαλία των μαθημάτων Πληροφορικής.

Το γεγονός αυτό προξένησε έντονη ανησυχία, αλλά και αγανάκτηση σε όλους τους καθηγητές Πληροφορικής.

Ήδη η διαμαρτυρία έχει εκφραστεί και στην ηλεκτρονική συλλογή πληροφοριών, που διοργάνωσε η Πανελλήνια Ένωση Καθηγητών Πληροφορικής (ΠΕΚΑΠ). Οι υπογραφές ξεπέρασαν τις 1.500 (<http://www.gopetition.com/petition/39493/sign.html>).

Το Υπουργείο Παιδείας υποσχέθηκε ότι πριν την τελική κατάθεση του σχετικού νομοσχεδίου θα υπάρξει «διαβούλευση».

Σήμερα, η συνεισφορά των μαθημάτων της Πληροφορικής στην παροχή ολοκληρωμένης παιδείας στους μαθητές του ελληνικού σχολείου είναι κατά τη γνώμη μας πολύ σημαντική.

Η διδασκαλία της Πληροφορικής στο Γενικό Λύκειο συμβάλλει στον **τεχνολογικό αλφαριθμητισμό** των μαθητών ώστε να μπορούν να αντιληφθούν έννοιες της Πληροφορικής, αλλά και να χρησιμοποιούν λογισμικό για τη συλλογή, επεξεργασία, σύνθεση και παρουσίαση της πληροφορίας. Οι ικανότητες αυτές είναι απαραίτητες σε κάθε σύγχρονο άνθρωπο εξαιτίας της εξαπλώσεως της Πληροφορικής σε όλους τους εργασιακούς τομείς.

Εκτός αυτού, στα μαθήματα Πληροφορικής, με τις ομαδικές δραστηριότητες, δίνεται η ευκαιρία στους μαθητές να συνεργαστούν μεταξύ τους να ανταλλάξουν ιδέες, να θέσουν στόχους και να τους υλοποιήσουν με τα εργαλεία της Πληροφορικής. Αποκτούν, έτσι, διαχρονικές ικανότητες κριτικής σκέψης, επίλυσης προβλημάτων, κοινωνικής συμπεριφοράς και διάθεσης για δημιουργικότητα.

Επιπλέον, η διδασκαλία της **αλγοριθμικής**, βοηθά στην καλλιέργεια της αναλυτικής και συνθετικής σκέψης, στην ενεργοποίηση της δημιουργικότητας και της φαντασίας, καθώς και στην απόκτηση ικανοτήτων μεθοδολογικού χαρακτήρα.

Το σχέδιο για το Νέο Λύκειο αγνοεί όλα τα παραπάνω, καθώς επίσης και τα εξής πολύ σημαντικά κατά τη γνώμη μας: Η χώρα μας, έχοντας μικρή βιομηχανική δύναμη, οφείλει και μπορεί να αναπτύξει ποιοτικούς και ανταγωνιστικούς τομείς παροχής υπηρεσιών. Η Πληροφορική αποτελεί θεμέλιο λίθο μιας τέτοιας προσπάθειας. Για το λόγο αυτό απαιτούνται από τη μια μεριά νέοι, που να αντιλαμβάνονται και να χρησιμοποιούν τις δυνατότητες της Τεχνολογίας της Πληροφορικής και από την άλλη μεριά χρειαζόμαστε νέους με ικανότητες ανάπτυξης ποιοτικού και ανταγωνιστικού λογισμικού. Η απόκτηση αυτών των ικανοτήτων χρειάζεται να ξεκινήσει από το Λύκειο.

Ολοκληρώνοντας, λοιπόν, και σύμφωνα με τα προαναφερόμενα, πιστεύουμε ότι τα μαθήματα της Πληροφορικής θα συμπεριληφθούν στο πρόγραμμα σπουδών του Νέου Λυκείου, όπως άλλωστε συμβαίνει και σε αρκετές ευρωπαϊκές χώρες. (βλ. «Key Data on Information and Communication Technology in Schools in Europe»: pag 21, figure B3 και pag, 25 figure B6,

http://eacea.ec.europa.eu/education/eurydice/documents/key_data_series/048EN.pdf)

Πρότασή μας είναι η Πληροφορική να είναι βασικό μάθημα και, επιπλέον, να ενισχυθεί η διδασκαλία της αλγοριθμικής και του προγραμματισμού. Ευχόμαστε το υπουργείο να λάβει υπόψη του όλες τις προτάσεις και να καταλήξει στην καλύτερη για την Παιδεία μας απόφαση.

Μηχανικοί της Εκπαίδευσης

Τμήμα Τρικάλων

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

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

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/>

Επιτέλους, αποτελέσματα στο e-ΤΕΕ.

Ξεκινάμε!

Τα αποτελέσματα των εκλογών του e-ΤΕΕ καθυστέρησαν υπερβολικά να ανακοινωθούν, λόγω του τυπικού θέματος που δημιουργήθηκε με την αποστολή των επίσημων πρακτικών από μια πόλη. Τέλος καλό, όλα καλά. Τώρα βρισκόμαστε μπροστά στην πρόκληση της εκλογής νέας διοίκησης και κυρίως στο στοίχημα της επιτυχίας των στόχων του e-ΤΕΕ.

Η δημιουργία του **Τμήματος Πληροφορικής και Επικοινωνιών του ΤΕΕ (e-ΤΕΕ)**, αποτελεί το επιστέγασμα μιας πολυετούς προσπάθειας των Μηχανικών ΤΠΕ.

Το ΤΕΕ ήταν για όλους μας ένας φορέας που δεν φαινόταν να ασχολείται συστηματικά με τα θέματα του κλάδου μας. Αυτήν την αδράνεια κατορθώσαμε να την ανατρέψουμε με τη δημιουργία του e-ΤΕΕ.

Μέσα σε λιγότερο από τρία χρόνια, με χιλίες δυσκολίες και προβλήματα, μέσα και έξω από το ΤΕΕ, καταφέραμε να δώσουμε οντότητα στο e-ΤΕΕ και να πραγματοποιήσουμε την Κυριακή 17 Οκτωβρίου τις πρώτες εκλογές για τη διοίκησή του.

Σε μέρες που απαξιώνονται οι συλλογικοί φορείς, αλλά και μέρες δύσκολες για τους περισσότερους, το e-ΤΕΕ έχει λόγο ύπαρξης.

Είναι το **πρώτο άμεσο βήμα** για τη δημιουργία ενός **ισχυρού κοινού φορέα όλων των επιστημόνων ΤΠΕ** προκειμένου να διεκδικήσουν το ρόλο που τους ανήκει στις διεργασίες του κλάδου.

Απέναντι στο δίπολο επιχειρήσεις ΤΠΕ-κυβέρνηση, που μέχρι σήμερα έχει αποδειχθεί εξαιρετικά ανεπαρκές, το αντίβαρο ενός ισχυρού επιστημονικού φορέα όλων των επιστημόνων ΤΠΕ είναι απαραίτητο.

Πέρα από τα χρονοβόρα οργανωτικά θέματα για το ξεκίνημα του e-ΤΕΕ, **οι παρεμβάσεις μας ήταν σημαντικές**. Ανάμεσα σε αυτές:

- Ολοκλήρωση και Υποβολή του Σχεδίου ΠΔ για τις Μελέτες ΤΠΕ. Μια πραγματικά εξαιρετική προσπάθεια από τους συναδέλφους που ασχολήθηκαν.
- Συνεχείς παρεμβάσεις για θέματα που έθεταν συνάδελφοι όπως θέματα διακρίσεων στη Δημόσια Διοίκηση σε βάρος των επιστημόνων ΤΠΕ.
- Επιστολές, Προτάσεις και Συναντήσεις για τα θέματα του κλάδου μας με όλους τους Γενικούς Γραμματείς των Υπουργείων που χειρίζονται θέματα που μας αφορούν.
- Εκδηλώσεις με προτεραιότητα στις ΤΠΕ για τη διαφάνεια, την αντιμετώπιση της διαφθοράς και τις «Πράσινες ΤΠΕ», την Ευρωζωνικότητα και την Καινοτομία.
- Συμμετοχή σε συνέδρια, ημερίδες, εκθέσεις, δημιουργία εκδόσεων για την προβολή των θέσεών μας.

Στο e-ΤΕΕ αναζητούμε τη σύνθεση. Προσκλήθηκαν όλοι οι φορείς των Επιστημόνων ΤΠΕ να συμμετέχουν στο προσωρινό ΔΣ του. Η ΕΠΥ και η ΕΜηΠΕΕ ανταποκρίθηκαν. Επιβλήθηκε **ενιαίο ψηφοδέλτιο**, πέρα από τις κομματικές αντιπαραθέσεις.

Η προσπάθεια για το e-ΤΕΕ που ονειρευόμαστε και την επίλυση σημαντικών επαγγελματικών θεμάτων των μηχανικών και επιστημόνων ΤΠΕ έχει αρχίσει να βρίσκεται σε σωστές βάσεις. Η συμμετοχή σας στις εκλογές της Κυριακής 17 Οκτωβρίου, δίνει την επιβεβαίωση ότι αυτή τη φορά **οι μηχανικοί και οι επιστήμονες ΤΠΕ, ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑΙ, συμμετέχουν και δεν αφήνουν άλλους ή μειοψηφίες να ορίζουν την τύχη τους.**

Ελπίζουμε ότι η νέα εκλεγμένη διοίκηση του e-ΤΕΕ, θα ανταποκριθεί στις προσδοκίες όλων.

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Φωτοβολταϊκά: Κέρδη για λίγους και απώλειες για πολλούς

Τα συμφέροντα των πολυεθνικών της Ενέργειας, η πολιτική της ΕΕ για την εξυπηρέτησή τους και η ταύτιση της κυβέρνησης του ΠΑΣΟΚ με αυτά τα συμφέροντα και τις συνακόλουθες επιδιώξεις έχουν οδηγήσει στην αποθώωση της επιζήμιας για το περιβάλλον και την οικονομία φωτοβολταϊκής ηλεκτροπαραγωγής. Ταυτόχρονα, δεκάδες χιλιάδες μικροϊδιοκτήτες γης, αγρότες, ακόμη και ιδιοκτήτες κατοικιών ωθούνται στην περιπέτεια του εύκολου πλουτισμού μέσω της εγκατάστασης φωτοβολταϊκών συστημάτων, με προδιαγεγραμμένο αποτέλεσμα τη σάρωση των όποιων αδειών ή εγκαταστάσεων προκύψουν από τις μεγάλες εταιρείες που ελέγχουν το «παιχνίδι». **Είναι χαρακτηριστικά δύο γεγονότα:** Το ένα είναι ότι οι αρμόδιες αρχές, κυρίως η Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας και η ΔΕΗ, εξετάζουν ακόμη και τώρα αιτήσεις που κατατέθηκαν τα προηγούμενα χρόνια. Χιλιάδες θύματα της πολιτικής της αρπαχτής έμειναν με τις αιτήσεις στα χέρια και με τα έξοδα δαπανηρών μελετών. Το δεύτερο έχει να κάνει με χιλιάδες αγρότες, οι οποίοι έσπευσαν και σπεύδουν να χαραμίσουν την καλλιεργήσιμη γη τους σε μικρά φωτοβολταϊκά έργα, την ίδια ώρα που η κυβέρνηση δεν έχει ακόμη αποφασίσει για τη γεωγραφική κατανομή των έργων. Πρόσφατα, αποφάσισε το μέγεθος της φωτοβολταϊκής παραγωγής που θα υποδέχεται χρονικά το σύστημα, με 1.500 MW έως το 2014 και 2.200 MW το 2020. Το πλαφόν για τα αγροτικά έργα ορίζεται σε 500 και 750 MW, αντίστοιχα. Με τις πληροφορίες να μιλούν για πάνω από 4.000 αιτήσεις από αγρότες, πολλοί μπορεί να εξαιρεθούν, έχοντας στο μεταξύ ενισχύσει την «οικονομία» των μελετών και των παραβόλων. Η απόφαση της κυβέρνησης προβλέπει επίσης τη δυνατότητα αναστολής έργων, κάτι που θεωρείται πλέον δεδομένο ότι θα συμβεί.

Τη στιγμή που γράφονται αυτές οι γραμμές, χιλιάδες αιτήσεις, για πολλές χιλιάδες MW ισχύος από φωτοβολταϊκά, έχουν κατατεθεί και περιμένουν αξιολόγηση και έγκριση, ενώ ένας σημαντικός αριθμός έργων αναμένει σύνδεση με τη ΔΕΗ, έχοντας υπαχθεί -λόγω μεγέθους κυρίως- στο καθεστώς της εξαιρέσης από την απόκτηση άδειας. Μετά την ψήφιση του τελευταίου νόμου πριν από δύο μήνες, κατατέθηκαν αιτήσεις που αντιστοιχούν σε περίπου 1.400 MW, ενώ στα 870 MW υπολογίζονται τα παλαιότερα αιτήματα που εκκρεμούν και στα 700 MW τα ήδη αδειοδοτημένα. Στα 300 MW υπολογίζονται τα έργα υπό καθεστώς εξαιρέσης και στα 84,76 MW τα εν λειτουργία έργα στο ηπειρωτικό σύστημα, σύμφωνα με στοιχεία του ΔΕΣΜΗΕ για τον περασμένο Ιούλη. Το σύνολο της ισχύος που αντιστοιχεί σε όλα τα παραπάνω ξεπερνά αρκετά τις 3.000 MW.

«Μπάχαλο» με σκοπό

Πίσω από το καταγγελλόμενο «μπάχαλο» βρίσκονται συγκεκριμένα συμφέροντα και όχι κάποιοι είδους «ανικανότητα» της κυβέρνησης, ενώ η ίδια η φύση της πολιτικής ιδιωτικοποίησης της Ενέργειας δημιουργεί το κατάλληλο έδαφος για την άνθηση των σκοτεινών φαινομένων που καταγγέλλονται, για καθυστερήσεις, αδικίες, αοριστία, εμπόριο αδειών... Καθόλου τυχαίο δεν είναι ότι κανείς δεν ενδιαφέρεται επί της ουσίας για την περιβαλλοντική διάσταση της φωτοβολταϊκής ηλεκτροπαραγωγής, ούτε η κυβέρνηση, ούτε οι ενδιαφερόμενοι επενδυτές, παρότι και αυτό το κερδοσκοπικό παιχνίδι διανθίζεται με ποικιλώνυμες αναφορές στο περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή, στη βάση της εκτίμησης ότι η ηλιακή ενέργεια είναι «καθαρή». Κι αν αυτό ισχύει, έχει να κάνει μόνο με την άμεση παραγωγική διαδικασία. Στην πραγματικότητα, η φωτοβολταϊκή ενέργεια είναι έμμεσα εξαιρετικά ρυπογόνα, σπάταλη και οικονομικά ασύμφορη για τα λαϊκά νοικοκυριά, σε τέτοιο βαθμό που η ανάπτυξη της θα έπρεπε να είναι σημαντικά πιο περιορισμένη απ' όσα προβλέπουν οι γενικοί σχεδιασμοί της κυβέρνησης και της ΕΕ.

Ασύμφορη μορφή παραγωγής

Όσοι γνωρίζουν τη σχετική τεχνολογία, ακόμη κι αυτοί που ασχολούνται επιχειρηματικά με αυτήν, παραδέχονται ότι η παρασκευή του κρυσταλλικού πυριτίου, του βασικού υλικού για τα φωτοβολταϊκά πάνελ, απαιτεί απίστευτες ποσότητες Ενέργειας. Εξαιρετικά μεγάλο είναι και το κόστος του παραγωγικού εξοπλισμού, που σε συνδυασμό με το ενεργειακό κόστος, εκτινάσσει το ύψος της τιμής του φωτοβολταϊκού εξοπλισμού. Γι' αυτό και το κόστος των μικρών, έως 100 kW ισχύος, έργων που μπορούν να αναπτύξουν οι αγρότες κυμαίνεται μεταξύ 300.000 - 350.000 ευρώ! Συμπερασματικά, τα φωτοβολταϊκά καταναλώνουν περισσότερη Ενέργεια για να κατασκευαστούν από αυτήν που... παράγουν, επιβαρύνουν περισσότερο το περιβάλλον, από το να μη χρησιμοποιούνταν καθόλου και επιβαρύνουν υπέρμετρα τους καταναλωτές, που καλούνται, μέσω του τέλους Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, αλλά και του συνολικού κόστους της ηλεκτρικής ενέργειας, να υποστηρίξουν οικονομικά τόσο τις υπέρογκες επενδύσεις, όσο και τα υπέρογκα κέρδη που προβλέπονται! Οι υποστηρικτές των φωτοβολταϊκών συστημάτων υποστηρίζουν ότι παρ' όλα αυτά το κόστος μειώνεται χρόνο με το χρόνο σε συνδυασμό και με την αύξηση της ζήτησης του απαραίτητου εξοπλισμού. Αλλά όσο κι αν μειώνεται, παραμένει πολύ ακριβότερο από των επίσης ακριβών ανεμογεννητριών, ενώ δεν αναιρούνται οι υπόλοιπες επιβαρύνσεις. Ακόμη και η ανάπτυξη νέων τεχνολογιών, όπως των «λεπτών υμενίων», που έχουν μικρότερο κόστος, δεν μπορεί να αλλάξει τα δεδομένα, καθώς θεωρούνται λιγότερο αποδοτικά.

(Το κείμενο αναδημοσιεύεται από το «Ριζοσπάστη», 7/11/2010.
Το δεύτερο μέρος του άρθρου, θα δημοσιευθεί στο επόμενο τεύχος του ΕΔ)

URL: www.dpk.tee.gr

E-mail: dpkmix@gmail.com

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

Παραγωγικότητα εργαζομένων

Οι «πονηροί» των Βρυξελλών, οι «ηλίθιοι» των Αθηνών και ο ρόλος των μηχανικών

«Η παραγωγικότητα ανά εργαζόμενο στην Ελλάδα είναι ελαφρώς πάνω από το μέσο επίπεδο της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) ενώ η παραγωγικότητα ανά ώρα εργασίας βρίσκεται στο 80% του Μ.Ο. της ΕΕ.

Η Ελλάδα αντιμετωπίζει ένα σημαντικό πρόβλημα ανταγωνιστικότητας, το οποίο έχει ως αποτέλεσμα μεγάλο έλλειμμα εμπορικού ισοζυγίου...

Οι δαπάνες για Έρευνα και Τεχνολογία είναι από τις χαμηλότερες στην Ευρώπη και η (όποια) τεχνολογική καινοτομία εξαρτάται σημαντικά από την εισαγωγή τεχνολογίας και know how από το εξωτερικό».

Overview of Competitiveness in 27 member states
<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/10/533&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

Διαβάζοντας κάποιος το παραπάνω απόσπασμα, αντιλαμβάνεται ότι αυτό που κρατάει επί χρόνια όρθια την Ελλάδα και τους πολίτες της είναι το ξεζούμισμα των εργαζομένων, οι ώρες απασχόλησης των πολιτών που τρέχουν και δεν φτάνουν. Όμως, η τεχνολογική και οργανωτική ανεπάρκεια επιχειρήσεων και οργανισμών δεν επιτρέπει την αποδοτικότητα του ιδρώτα των εργαζομένων. Φυσιολογικά, η διεξοδος είναι η αξιοποίηση της γνώσης και της τεχνολογίας για την τεχνολογική και οργανωτική ανόρθωση των επιχειρήσεων και των οργανισμών, η στήριξη των επιστημόνων να πάρουν πάνω τους το παιχνίδι, η ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογίας και της Παιδείας.

Η συνταγή των Βρυξελλών, όμως, άλλα υποστηρίζει (τα ίδια όπως σε όλες τις χώρες). Η λύση, λέει, είναι το μνημόνιο, η απελευθέρωση της αγοράς και των επαγγελματιών, η περικοπή των κοινωνικών δαπανών.

Το κακό είναι όμως ότι υπάρχουν στην Ελλάδα κυβερνήτες που ακολουθούν τις συνταγές τους.

Οι μηχανικοί οφείλουμε να αναδείξουμε τα παραπάνω και την ανταποδοτικότητα των υπηρεσιών των επιστημόνων, σε συνεργασία με τους άλλους επιστημονικούς φορείς

Το ΕΣΠΑ και η Εγχώρια Προστιθέμενη Αξία

Για χαμηλή απορροφητικότητα του ΕΣΠΑ, λέγοντας χαρακτηριστικά ότι τα νούμερα δεν είναι καλά, έκανε λόγο, από τη Θεσσαλονίκη, ο υπουργός Ανάπτυξης, Μιχάλης Χρυσόχοϊδης.
<http://www.imerisia.gr/article.asp?catid=12336&subid=2&pubid=73839154>

Στο τέλος σχεδόν του 4ου έτους του ΕΣΠΑ η απορροφητικότητά του εξακολουθεί να κινείται σε μονοψήφια ποσοστά, με τραγικές καθυστερήσεις στα προγράμματα μακράς πνοής όπως είναι η Διοικητική Μεταρρύθμιση, το Περιβάλλον, η Ψηφιακή Σύγκλιση και η Παιδεία όπου τα ποσοστά βρίσκονται κάτω του 5%.

Αν και τα νούμερα πρόκειται να βελτιωθούν με διάφορα κόλπα στο τέλος του έτους (κυρίως λόγω ενσωμάτωσης πληρωμών έργων από το Γ' ΚΠΣ), η κατάσταση δεν πρόκειται να αλλάξει επί της ουσίας.

Το βασικό αίτιο

Βασικό αίτιο αυτής της κατάστασης, πέρα από υπαρκτά θέματα ανεπάρκειας, είναι η δογματική επιμονή στο νεοφιλελευθερισμό. Αυτή η πολιτική έχει οδηγήσει μεθοδευμένα πλέον στην πλήρη απαξίωση των στρατηγικών μελετών και κάθε έννοιας επιστημονικού σχεδιασμού, στην ανεπάρκεια των ίδιων των πολιτικών και υπηρεσιακών παραγόντων και μηχανισμών της πολιτείας. Ακολουθώντας στην αδρανοποίηση των κοινωνικών φορέων, από τους οποίους έχει αφαιρεθεί, μέσω της μεθοδευμένης απαξίωσής τους, η δυνατότητα στρατηγικών παρεμβάσεων και κοινωνικής παρέμβασης. Αυτή η κατάσταση δεν οδηγεί μόνο στην αδυναμία σχεδιασμού της ανάπτυξης με στήριξη στα ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα της χώρας και την αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας. Επιπλέον, έχει οδηγήσει στην αδυναμία προετοιμασίας και ωρίμανσης των έργων, στην επίβλεψη και στην υλοποίησή τους.

Λύση στην «πεπατημένη»

Η συνταγή είναι γνωστή. Πιασμένοι από το λαιμό, θα αναζητήσουν τρόπους εύκολης απορρόφησης κονδυλίων με σπατάλες τύπου απόσυρσης κλιματιστικών μηχανημάτων και οχημάτων, απόσυρσης λεβήτων, αντικατάστασης ανελκυστήρων, προμηθειών laptops και διαδραστικών πινάκων στα σχολεία, αλλαγές στη δομή της Εκπαίδευσης άνευ ουσίας. Και θα χαθεί άλλη μια ευκαιρία για την αύξηση της εγχώριας προστιθέμενης αξίας προϊόντων και υπηρεσιών, δηλαδή της ανάπτυξης με απασχόληση και αξιοποίησης της γνώσης και των επιστημόνων. Και θα συνεχίσουν οι νέοι να μην βρίσκουν δουλειά και οι επιστήμονες να φεύγουν στο εξωτερικό...

Το ΤΕΕ, αντικειμενικά, βρίσκεται στην αντίθετη πλευρά.

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

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

ΣΧΟΛΙΑ
ΚΡΙΤΙΚΗ
ΑΠΟΨΕΙΣ
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΑΝΟΙΧΤΟ ΚΑΛΕΣΜΑ ΠΡΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ – ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΟΥΣ

- Είσαι Μηχανικός Μεταλλείων – Μεταλλουργός;
- Έχεις συναντήσει «δυσκολίες» κατά την άσκηση του επαγγέλματος, οι οποίες οφείλονται στην πεπαλαιωμένη και αναχρονιστική νομοθεσία που διέπει τον κλάδο;
- Ο τίτλος σπουδών σου δεν περιγράφεται πάντα ή σχεδόν ποτέ σε προκηρύξεις θέσεων εργασίας, όπου αποδεδειγμένα μπορείς να εργασθείς με βάση τις επιστημονικές σου γνώσεις;
- Έχεις συναντήσει προβλήματα νομοθετικής φύσεως κατά την άσκηση του επαγγέλματός σου;

Τα παραπάνω, αποτελούν μερικά μόνο από τα ερωτήματα που πιστεύουμε ότι απασχολούν έναν συνάδελφο Μηχανικό Μεταλλείων – Μεταλλουργό.

Συνάδελφε, αν και εσύ έχεις αναρωτηθεί για κάτι από τα παραπάνω ή για οτιδήποτε άλλο αφορά τη βελτίωση του κλάδου μας **παρακαλούμε επικοινωνήσε μαζί μας, μέσω e-mail (dak-dap@tee.gr)**, ώστε όλοι μαζί να συντονιστούμε στον αγώνα για την έκλειψη των φαινομένων «αδικίας» που σήμερα είναι πάρα πολύ συχνά και οδηγούν το χώρο της μεταλλευτικής και της μεταλλουργίας σε μαρasmus και κρίση.

**Όλοι μαζί ενωμένοι μπορούμε να καταφέρουμε περισσότερα
και να οδηγήσουμε τον κλάδο μας εκεί που του ανήκει**

συσπείρωση αριστερων μηχανικων

Αναδημοσιεύουμε κοινή ανακοίνωση των:

-ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΕ ΟΣΕ

-ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΟΣΕ

-ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΟΣΕ

Σε σχέση με τις πρόσφατες ραγδαίες εξελίξεις και την κατάθεση σχεδίου νόμου, για την, κατ' ευφημισμόν, «αναδιάρθρωση, εξυγίανση και ανάπτυξη του Ομίλου ΟΣΕ και της ΤΡΑΙΝΟΣΕ», νιώθουμε την υποχρέωση να τοποθετηθούμε, με αίσθημα ευθύνης, τόσο απέναντι σε κάθε συνάδελφο σιδηροδρομικό, όσο και απέναντι στην ελληνική κοινωνία.

Νιώθουμε πλήρως δικαιωμένοι για την παρουσίαση στην ελληνική κοινωνία της τεκμηρίωσης ότι το δήθεν χρέος των 10,5 δισ. ευρώ του ΟΣΕ είναι εντελώς πλασματικό και ανήκει κατά συντριπτικά μεγάλο ποσοστό στο Ελληνικό Δημόσιο (το οποίο εφαρμόζοντας τη «δημιουργική λογιστική» στη Βουλή νομοσχέδιο, αναφέρεται στο κόστος που θα προκύψει για το Δημόσιο από το προσωπικό που θα μεταταγεί, ποσό που συμφωνεί με τους δικούς μας υπολογισμούς για τις τακτικές αποδοχές του προσωπικού.

Δικαιωθήκαμε όταν, ενώπιον των ελέγχων της -απεχθούς- τρόικας, αναγκάστηκαν να παραδεχθούν την πραγματικότητα και οι πλέον αρμόδιοι κρατικοί και κυβερνητικοί παράγοντες.

Δικαιώθηκε, επίσης, η προσπάθειά μας να αποτινάξουμε το «στίγμα» ότι οι σιδηροδρομικοί είναι υψηλά αμειβόμενοι σε «χαλεπούς καιρούς», όταν τεκμηριώσαμε και δημοσιοποιήσαμε τα επίσημα στοιχεία που θεμελιώνουν ότι ο μέσος μηνιαίος καθαρός τακτικός μισθός των σιδηροδρομικών, με μέση ηλικία τα 49,6 έτη, είναι 1.435 ευρώ.

Εδώ η δικαίωση ήλθε από την πλέον επίσημη πηγή, το Γενικό Λογιστήριο του Κράτους, το οποίο, στην Ειδική Έκθεσή του, η οποία συνοδεύει το κατατεθέν στη Βουλή νομοσχέδιο, αναφέρεται στο κόστος που θα προκύψει για το Δημόσιο από το προσωπικό που θα μεταταγεί, ποσό που συμφωνεί με τους δικούς μας υπολογισμούς για τις τακτικές αποδοχές του προσωπικού.

Με το κατατεθέν Σχέδιο Νόμου, η ακίνητη περιουσία του ΟΣΕ, η εμπορική αξία της οποίας, όπως πολύ πρόσφατα ανεγράφη στον Τύπο, είχε εκτιμηθεί σε 4,6 δισ. ευρώ, «αναβαθμίστηκε», ως διά μαγείας, στα 10,35 δισ. ευρώ, όσο και το φερόμενο ως «χρέος του ΟΣΕ», περιέρχεται στην ιδιοκτησία του Δημοσίου, «έναντι της κάλυψης του ισόποσου χρέους του ΟΣΕ, το οποίο αναλαμβάνει το Δημόσιο».

Με αυτή τη ρύθμιση «υφαρπάζεται», κυριολεκτικά, η περιουσία του ΟΣΕ από το Δημόσιο, αφού, όπως όλοι οι καθ' ύλην αρμόδιοι έχουν παραδεχθεί, το χρέος του ΟΣΕ είναι χρέος του Δημοσίου και στον ΟΣΕ αναλογεί ποσοστό της τάξης του 15-20% που μεταφράζεται σε 1,5 - 2 δισ. ευρώ.

Όσον αφορά στη φιλοσοφία και το περιεχόμενο του κατατεθέντος Σχεδίου Νόμου, μας βρίσκουν σφόδρα αντίθετους, αφού:

- **Χαρίζεται, στην ουσία, σε ιδιώτες** το τροχαίο υλικό, δεδομένου ότι η ΤΡΑΙΝΟΣΕ, στην οποία μεταφέρεται, προβλέπεται να ιδιωτικοποιηθεί.

- Δε διασφαλίζεται ότι ο ΟΣΕ θα είναι ο αποκλειστικός διαχειριστής της σιδηροδρομικής υποδομής, αφήνοντας έτσι ανοιχτό παράθυρο για μελλοντική **συνεκμετάλλευσή της με ιδιώτες**.

- **Στοχοποιείται το προσωπικό** με τη «μεταφορά» μεγάλου αριθμού του σε άλλους φορείς, χωρίς να διασφαλίζονται οι τακτικές του αποδοχές.

- **Καταργούνται οι Κανονισμοί και οι Συλλογικές Συμβάσεις**, που αποτελούν κατακτήσεις ετών, μετά από σκληρούς αγώνες των εργαζομένων, σηματοδοτώντας εργασιακό μεσαίωνα και χωρίς να διασφαλίζονται οι υφιστάμενες τακτικές αποδοχές και τα θεμελιωθέντα συνταξιοδοτικά δικαιώματα των εργαζομένων.

- Τίθεται **σε κίνδυνο η ασφαλής κυκλοφορία των συρμών**, αφού το όλο σύστημα θα κληθεί να μεταβεί, εν μία νυκτί, σε λειτουργία με αριθμό προσωπικού κατά 40% μικρότερο της σημερινής κατάστασης.

- Η ΤΡΑΙΝΟΣΕ «απαλλαγμένη» από το μισό κόστος μισθοδοσίας, με «πρόικα» το τροχαίο υλικό και εγκαταστάσεις πολύ μεγάλης αξίας, απαλλαγμένη από τα χρέη της προς κάθε κατεύθυνση, με 50 εκ. ευρώ επιχορήγηση (ΥΔΥ) ανά έτος και με την ευχέρεια να διαμορφώνει τη δρομολογιακή και την τιμολογιακή της πολιτική, **ιδιωτικοποιείται**, όταν οι παραπάνω προνομακές ρυθμίσεις δεν έγιναν ποτέ για τον ενιαίο ΟΣΕ. Για όλα τα σημεία του κατατεθέντος Σχεδίου Νόμου έχουν συνταχθεί και αποσταλεί στην ΠΟΣ λεπτομερείς, επεξεργασμένες και τεκμηριωμένες θέσεις, οι οποίες, εκτιμούμε, θα ενσωματωθούν, στο πλαίσιο των διαπραγματεύσεων της Ομοσπονδίας με το Υπουργείο.

Θέλουμε να πιστεύουμε ότι, έστω και την τελευταία στιγμή, οι δίκαιες, ουσιαστικές και επιστημονικά θεμελιωμένες προτάσεις των εργαζομένων θα γίνουν αποδεκτές, προς το συμφέρον του ασφαλέστερου, φθηνότερου, οικολογικότερου και πλέον αξιόπιστου μέσου μεταφοράς, του σιδηρόδρομου, προς το συμφέρον των πολιτών που χρησιμοποιούν για τις μετακινήσεις τους το τρένο και όχι προς ζημία των ίδιων των εργαζομένων σε αυτό.

Καλούμε τον κάθε συνάδελφο να επαγρυπνεί, ώστε να είμαστε σε ετοιμότητα με κάθε πρόσφορο και θεμιτό τρόπο, για τις εύλογες και δίκαιες θέσεις και προτάσεις μας.



Μόλις αποκτήσαμε νέο site, το <http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com>

Εκεί μπορείτε να διαβάσετε άρθρα, ενημερώσεις, αναδημοσιεύσεις, απόψεις της συσπείρωσης, και όχι μόνο, για μια σειρά ζητημάτων.

<http://syspeirosiaristeronmihanikon.blogspot.com/>

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

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

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

Διαφημιστείτε

στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ

120.000

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΙ
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

*Σας αναγνωρίζουν
κάθε εβδομάδα*

ΝΙΚΗΣ 4, 10563 ΑΘΗΝΑ, email: diafimiseis@central.tee.gr, ☎: 210 3291200

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 . 102 48 ΑΘΗΝΑ

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



κωδικός 1228