

τεύχος
2411

16 Οκτωβρίου 2006

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΤΕΕ

ΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΕΛΛΑΔΑΣ

ΚΑΡΑΓ. ΣΕΡΒΙΑΣ 4 • 102 48 ΑΘΗΝΑ

κωδικός 1228

15ο Συνέδριο Σκυροδέματος

ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΑΙ ΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ



Σχέδιο Νόμου για το Ασφαλιστικό

- Η ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ Δ.Ε. ΤΟΥ ΤΕΕ
- ΟΙ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΟΥ ΤΣΜΕΔΕ

Σχεδιάζετε την οικοδομή σας...
Φανταστήκατε όμως ότι σε ένα μόνο κατάστημα
θα βρείτε τα περισσότερα υλικά για το σπίτι που κατασκευάζετε;



Θερμομόνωση



Ηχομόνωση
Βιομηχανική
Μόνωση



Στεγανοποίηση



Εσωτερική
Δόμηση



Γεωσυνθετικά



Δάπεδα
Παρκέτα



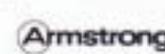
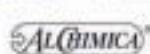
Υλικά
Ευλότυπων



Δομικά
Υλικά

Επισκεφθείτε μια **ERGOLAND**

Γιατί στα καταστήματα ERGOLAND θα βρείτε όλες τις λύσεις σε θέματα ανέγερσης, επισκευής, ανακαίνισης κατοικιών και επαγγελματικών χώρων καθώς και προϊόντα των μεγαλύτερων οίκων Ελλάδας και εξωτερικού. Είτε είστε ιδιώτης είτε επαγγελματίας, θα εξυπηρετηθείτε από ειδικευμένο προσωπικό.



ERGOLAND

ΔΟΜΟΜΑΡΚΕΤ Α.Ε. Α. ΑΘΗΝΩΝ 253, ΧΑΪΔΑΡΙ, 210-5323950-1 **ΙΖΟΜΑΡΚΕΤ Α.Ε.Ε.** ΠΡΟΠΟΝΤΑΔΑΚΗ 77, ΣΑΛΑΤΙ, 210-2929119/2929997
ΜΟΝΟΣΗ-ΣΤΕΦΑΝΟΣΗ 10^η ΧΑΛΜ Ε.Θ. ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΜΗΛΑΚΙΩΝΑΣ, ΝΕΟ ΡΥΣΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ, 2319-462777 **ΑΦΟΙ ΠΑΤΡΑΜΑΝΗ Ο.Ε.** Ε. ΚΑΡΝΟΣΚΑΚΗ (ΣΤΕΜΟ ΡΟΔΙΟΠΟΛΙΤΩΝ), ΘΗΛ.: 26510-67774, ΦΑΞ: 26510-67734
ERGOLAND ΚΟΖΑΝΗΣ Α. ΠΑΥΣΑΝΟΥ 34, ΚΟΖΑΝΗ, 24610-25965 **ΜΟΝΟΤΙΚΗ ΒΟΝΔΥ Ε.Π.Ε.** Ε. ΒΕΝΙΣΣΟΥ 62, 9040Ε, 24210-58862-4
ALPHA MARKET 3^η ΧΑΛΜ Ε.Θ. ΣΑΒΩΝΕ-ΚΗΒΑΛΑΣ, ΣΑΒΩΝ, 25410-77007/73460 **ΚΥΡΙΑΚΟΣ ΑΘ. ΝΑΣΤΗΣ** 2^η ΧΑΛΜ Ε.Θ. ΤΡΙΠΟΛΕΩΣ-ΣΠΑΡΤΗΣ, ΑΣ. ΚΑΡΑΛΑΜΙΤΣΙΣ, ΤΡΙΠΟΛΗ, 2710-241541
ΜΟΝΟΤΙΚΗ ΚΟΡΙΝΘΟΥ ΕΠΕ ΟΥΣΙΘΕΩΝ ΑΕΡΟΠΟΙΗΤΗΣ ΑΡΧΑΙΑΣ ΚΟΡΙΝΘΟΥ, ΚΟΡΙΝΘΟΣ, ΘΗΛ.: 27410-81002/72592 **ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗ ΑΕΒΕ** 3^η ΧΑΛΜ Ε.Θ. ΑΡΤΕΚΕ-ΙΣΑΝΝΙΝΩΝ, ΑΡΤΑ, ΘΗΛ.: 26810-75173/76170
ΚΑΖΟΥΡΗΣ Ε. - ΑΙΚ. ΚΑΖΟΥΡΗ ΟΕ ΔΑΜΑΣΧΙΩΝΩΝ & ΜΙΧΗ 18, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ, ΘΗΛ.: 210-5733970, ΦΑΞ: 210-5773651 **Φ. ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΣ & ΣΙΑ** ΑΣΤΥΡΟΔΩΜΑ ΚΑΡΑΜΠΑΣ, ΚΑΛΑΜΑΤΑ, ΘΗΛ.: 27210-66799
ΤΣΙΝΤΖΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ Μ. ΒΠΕ ΤΕΡΤΙΣΤΗ 4, ΑΡΡΩΝΙ, 26410-21706/52811/31447 **ERGOLAND ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ** 13^η ΧΑΛΜ Π.Ε.Θ. ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ-ΚΟΖΑΝΗΣ, ΑΡΤΟΙ ΟΡΕΣΤΙΔΩ, ΘΗΛ.: 24610-44175/44480
ΠΟΥΛΤΑΝΑΣ ΣΠΕΡΤΙΩΣ Α. ΣΤΑΥΡΩΝ-ΛΟΥΤΙΔΕ, ΑΓ. ΙΩΑΝΝΗΣ, ΑΡΤΕΜΗ ΑΤΤΙΚΗΣ ΘΗΛ.: 22540-80856 **ΜΟΝΟΤΙΚΟΣ ΒΕΡΓΙΑ** ΕΠΕ ΠΡΑΓΓΕΛΟΥΣ & ΟΜΗΡΟΥΣ ΣΚΥΛΙΤΣΗ 46, ΠΟΡΦΑΙΑ, ΘΗΛ.: 210-4118544
ΤΣΙΣΜΕΛΙΔΗΣ ΣΤ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΕΛΛΗΝΟΡΑΝΟΥ 12, ΘΗΒΑ, 22620-28914 **ΜΑΤΣΟΥΚΑΣ ΓΕΡΓΑΣΙΩΝ & ΣΙΑ** ΟΕ 6, 5^η ΧΑΛΜ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ-ΑΡΤΚΑΔΑ ΙΩΝΑΝΤΙ ΤΙΤΛΩ, ΘΗΛ.: 2310-683822
ΚΑΖΟΥΡΗΣ Κ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ 41^η ΧΑΛΜ Π.Ε.Θ. ΑΘΗΝΩΝ-ΚΟΡΙΝΘΟΥ, ΜΕΣΑΡΑ, ΘΗΛ.: 32960-25224 **ΓΙΑΝΝΙΚΟΣ ΕΠΕ** ΚΑΡΡΟΥ 10, ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΣ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, 153-44, ΘΗΛ.: 210-6613791, 210-6613791
ERGOLAND ΣΤ. & Π. ΜΑΡΤΑΚΩΝΗΣ ΚΑΡΥΔΙΑΣ, 832 00 ΣΑΜΟΣ, ΘΗΛ.: 22730-33833/33933, ΦΑΞ: 22730-33700 **ΧΟΝΤΟΣ Ι. ΝΙΚΟΛΑΟΣ** ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 33, 431 00 ΚΑΡΔΙΤΣΑ, ΘΗΛ.: 24410-21644, ΦΑΞ: 24410-29035

Αν θέλετε περισσότερες πληροφορίες για τα καταστήματα ERGOLAND, στείλτε μας το στοιχείο σας ταχυδρομικά στην διεύθυνση POLYKEM Α.Ε., Λεωκίας 111, Τ.Κ. 145 68, Κρυονέρι Αττικής ή με e-mail στο ergoland@polykem.gr ή με fax στο 210-81.61.131

Όνομα/φορμα..... Επώνυμο/φορμα.....
 Δ/νση..... Πόλη..... Τ.Κ.....
 Τηλ..... E-mail.....

**ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ
ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ!**

Οι μοναδικοί κατασκευαστές που παράγουμε καπνοδόχους λείας επιφάνειας από ανοξείδωτο χάλυβα και χαλκό σε τεμάχια μήκους 3 μέτρων χωρίς ενδιάμεσες συνδέσεις

ISODUCT®

**ΚΑΠΝΟΔΟΧΟΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ
ΧΑΛΥΒΑ ΔΥΟ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΛΕΙΑΣ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΔΙΑΜΕΣΗ ΜΟΝΩΣΗ**

Η επιχείρησή μας με υπερηφάνεια προβάλλει τη νέα καπνοδόχο προδιαγραφών ευρωπαϊκής ένωσης



Είναι η καπνοδόχος που λύνει τα προβλήματα από την υγραποίηση των υδρατμών των καυσαερίων, το κόπνισμα των καπνοδόχων και των ραγών από τις θερμικές διαστολές.

Είναι κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Πρόκειται για καπνοδόχο δύο τοιχωμάτων (σάντουιτς) με ενδιάμεση μόνωση πετρώδους, πάχους 30 χιλ. Πάχος ανοξείδωτου χάλυβα 0,50 χιλ.

Είναι κατάλληλη για καπνοδόχους τζακιών, λεβήτων θέρμανσης, πετρελαίου και αερίου. Η δυνατότητα παραγωγής σε τεμάχια 3 μέτρων (μονοκόμματα) έχει ως αποτέλεσμα την ελαχιστοποίηση των συνδέσεων και την αποφυγή των στροβιλισμών των καυσαερίων στα σημεία σύνδεσης. Έτσι δεν φρενάρουν τα καυσαέρια, δεν προκαλούν να κρυσώσουν, δεν αποβάλλουν τους υδρατμούς που περιέχουν και δεν καπνίζει η καπνοδόχος. Επιτυγχάνεται σωστός ελκυσμός, υψηλός βαθμός απόδοσης του καυστήρα και του λέβητα και εξοικονόμηση καυσίμων.

Καμπύλη 90° INOX φάνιαση



Εύκαμπτος αεραγωγός αμόνωσης, από φύλλο παλαστήρα εσωτερικό και εξωτερικό αλουμινίου



Δύο εύκαμπτοι αεραγωγοί από αλουμίνιο και πολυστρώμα με σκελετό από σπασικόσυρμα, τοποθετημένοι ο ένας μέσα στον άλλο.



Ημιτορ



Ηχοαπογία καυσαερίων INOX



Τριγωνική βάση INOX στήριξης των καπνοδόχων ως Φ300



Εύκαμπτος αεραγωγός ανοξείδωτος

ΑΓΓ. ΖΑΧΑΡΙΑΣ & ΥΙΟΣ Ο.Ε.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΙΔΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

Α. Σάκκας - Μ. Κιλκίς, Τ.Κ. 01100, Τηλ. 23410/64413-64491-75503, FAX 23410/64588, www.isoduct.gr
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΑΘΗΝΩΝ & ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ Οδός Τσιτσώνη 83, Βαρσομπούλη Αθήνα, Τ.Κ. 13671, Τηλ. 210/8169965-8169966, Fax 210/8169967



Polidren

Σωλήνες αποστράγγισης σε ρολά
πολυαιθυλενίου δομημένων τοιχωμάτων



Εθνικής Αντιστάσεως 2, 153 51 Παλλήνη
τηλ.: 210 6663980, fax: 210 6669628
web-site: www.polieco.gr e-mail: info@polieco.gr



Εξωτερική θερμομόνωση StoTherm

Δοκιμασμένη αντοχή, εγγυημένη οικονομία

StoTherm Systems: Η καλύτερη επένδυση προσώπων για εξοικονόμηση ενέργειας και άνταξη στο χρόνο!



- Πλήρης θερμομόνωση σε παλιά ή νέα κτίρια
- Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας - γρήγορη απόσβεση
- Δοκιμασμένη αντοχή σε ελληνικές συνθήκες
- Αουσιγνώριση σχέση τιμής - απόδοσης
- Κορυφαία Γερμανική ποιότητα
- Εγγύηση **Sto**, του μεγαλύτερου ονόματος στο χώρο των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης παγκοσμίως



ΔΡΑΠΑ ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΡ. & ΣΙΑ Ο.Ε.
Τηλ.: 210 4904426, Fax: 210 4252179
Email: drapa1@iolanet.gr
www.drapa.gr, www.stotherm.gr

ΔΡΑΠΑ | Αποκλειστικός αντιπρόσωπος Sto



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Οικοδομεί το Μέλλον!!

**ΣΥΓΧΡΟΝΟ
ΚΤΙΣΜΑ**

**ΕΚΘΕΣΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΤΙΡΙΩΝ**

Εκθεσιακό Κέντρο: πρώην Ανατολικό Αεροδρόμιο Ελληνικού.

ΗΜΕΡΕΣ & ΩΡΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

25/10 ΤΕΤΑΡΤΗ	17:30-21:30
26/10 ΠΕΜΠΤΗ	17:30-21:30
27/10 ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	17:30-21:30
28/10 ΣΑΒΒΑΤΟ	10:00-21:30
29/10 ΚΥΡΙΑΚΗ	10:00-21:30

ΕΚΘΕΜΑΤΑ

Η Έκθεση **ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΤΙΣΜΑ** θα παρουσιάσει προϊόντα από τις παρακάτω θεματικές ενότητες:

ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΔΟΜΗΣΗ

- Δομικά Υλικά-Χρώματα-Μονωτικά
- Μπάνιο-Κουζίνα
- Διακόσμηση-Εσωτερικά Στοιχεία
- Τζάκιο- ΒΒQ
- Δάπεδο-Επένδυση
- Κουφώματα- Διαχωριστικά-Είδη Κιγκκαλερίας
- Ξύλινες & Μεταλλικές Κατασκευές
- Κήπος-Περιβάλλον Χώρος
- Προκατασκευασμένα Σπίτια-Κτίρια

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΤΙΡΙΩΝ

- Ηλεκτρολογικό Υλικό-Φωτισμός
- Υδραυλικό- Ηλεκτρομηχανολογικά
- Ψύξη-Θέρμανση-Ενέργεια-Φυσικό Αέριο-Ηλιακά
- Ανελκυστήρες-Γκαραζόπορτες-Αυτοματισμοί Θυρών
 - Building Automation-BMS
- Συστήματα Ασφαλείας-Θυροτηλεοράσεις
 - Κεραίες TV-Δορυφορικά
- Homotech Electronics- Ηλεκτρονικά Κτιρίων
- **ΕΥΓΥΝΑ ΚΤΙΡΙΑ - DIGITAL HOME**

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

Τηλ.: 210-9959620, www.expoelsys.gr

**EXPO
Line**

ΤΩΡΑ Η ΕΓΧΡΩΜΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΕΙΝΑΙ ΠΙΟ ΚΕΡΔΟΦΟΡΑ ΑΠΟ ΠΟΤΕ ΜΕ ΤΟΝ HP DJ4500.



Τιμή από **16.779€** με Φ.Π.Α. | HP DESIGNJET 4500

- Μέγεθος 42"/1067mm εύρος
- 2400 x 1200 dpi μέγιστη ανάλυση
- Μεγάλη χωρητικότητα καύσους με 2 ρολά που το καθένα δύναται μέσα διαφορετικών τύπων ή μεγέθους, μήκους μέχρι 175 μέτρα
- Τηλεφωνικό αυτόματη συλλογή ρολών
- Μελάνια των 225 & 400 ml για CMY, 400 & 775 ml για K
- Ενσωματωμένες επεξεργασίες & 256 MB μνήμη επεξεργασίας μέχρι 512MB
- 40 GB Hard disk
- Υποστήριξη για HP GL/2, HP RTL, TIFF, JPEG, DKL5
- HP DesignJet 4500ps/η/ηp: ίδιο με τον DJ4500 με επιπλέον ενσωματωμένο RP για Adobe® PostScript® 8, Level 3, Adobe® PDF 1.5
- HP DesignJet 4500mfp: ίδιο με τον DJ 4500 με επιπλέον export HP DesignJet 4500

Υψηλή ποιότητα, γρήγορη εκτύπωση, μεγάλη κερδοφορία.

Μεγιστοποιήστε την παραγωγικότητα της επιχείρησής σας με τη νέα σειρά εκτυπωτών μεγάλου μεγέθους HP DesignJet 4500 series. Η δυνατότητα ανεπείρηστης παραγωγής που επιτρέπει η ευρεία γκάμα επιλογών εισόδου & εξόδου μέσων και η προαιρετική δυνατότητα σάρωσης και αντιγραφής, τον καθιστά ως το ιδανικό σύστημα παραγωγής έγχρωμων εργασιών για τεχνικές εφαρμογές.

ΚΑΛΕΣΤΕ **801 11 22 55 47**

ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΗΣΤΕ **www.hp.gr**

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ τους εξουσιοδοτημένους μεταπωλητές της HP



ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΜΟΝΑΔΑ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗΣ

ολοκληρωμένο πανελλήνιο σύστημα βιβλιοθήκης για μηχανικούς
πλήρως αυτοματοποιημένο σύστημα αναζήτησης
ψηφιακή βιβλιοθήκη



τεχνικά βιβλία και περιοδικά
όλο το επιστημονικό έργο ΤΕΕ
τεχνική νομοθεσία
πρότυπα, τεχνικές οδηγίες, ευρωκώδικες
εκδόσεις διεθνών οργανισμών
πρόσβαση σε διεθνείς βάσεις δεδομένων
συνεργασία με ελληνικούς και διεθνείς φορείς

Ωρες λειτουργίας

Τρίτη, Τετάρτη, Παρασκευή : 8-14.30 Δευτέρα, Πέμπτη : 8-20 Σάββατο : 9-14
Αρχείο Περιοδικών (Σόλωνος 53, τηλ. 2103671194-5): Τρίτη & Πέμπτη 9-14

Λέκκα 23-25, 10562 Αθήνα, τηλ: 2103291701, 2103245180 τηλεομ.: 2103237525
nñ.tax: tee_lib@tee.gr <http://library.tee.gr>

ΤΟ ΘΕΜΑ

Γέφυρα σταθερής συνεργασίας μεταξύ του ΤΕΕ και του Δήμου Αθήνας και στη νέα περίοδο, μετά τις δημοτικές εκλογές, θεμελιώθηκε στην ειδική εκδήλωση θεματικού διαλόγου, που διοργανώθηκε στις 28 Σεπτεμβρίου 2006 με τη συμμετοχή των τεσσάρων υποψηφίων δημάρχων του πρώτου δήμου της χώρας. Με βάση τις θέσεις του ΤΕΕ, οι τέσσερις υποψήφιοι δήμαρχοι τοποθετήθηκαν, μέσα από ένα ισότιμο και δημοκρατικό διάλογο, για επτά σημαντικά προβλήματα που απασχολούν την πόλη και τους πολίτες, παρουσιάζοντας τις προγραμματικές τους θέσεις, προτάσεις και δεσμεύσεις.

Σελ. 22



ΤΣΜΕΔΕ: Ομόφωνη Απόφαση της ΔΕ του ΤΕΕ για το σχέδιο νόμου - Οι τροποποιήσεις επί του σχεδίου νόμου που προτείνει το ΤΣΜΕΔΕ - Απαντήσεις σε κρίσιμα ερωτήματα.....10

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΕΕ

ΤΕΕ - ΕΝΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΛΙΒΑΝΟΥ:
Πρωτόκολλο Συνεργασίας.....17
ΗΜΕΡΙΔΑ: Απαιτείται ολοκληρωμένο θεσμικό πλαίσιο για την παραγωγή των ιδιωτικών έργων.....18
ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ: Το ΤΕΕ στο πλευρό της ΕΜΔΥΔΑΣ.....20
ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ: Ειδικό Έντυπο Απεικόνισης Απολογιστικού Κόστους Οικοδομής.....21
ΔΕ: Σύσταση Ομάδας Εργασίας.....21
ΗΜΕΡΙΔΑ: Οδική Ασφάλεια: Απαραίτητο ένα σύστημα διαχείρισης συμβάντων.....27
15ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ: Το πρόγραμμα.....30

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΤΜΗΜΑΤΑ

ΤΕΕ/ΤΚΜ: Σε νηπιακό στάδιο η χρήση των ΑΠΕ - Ανοιχτή επιστολή στον πρωθυπουργό - Η επόμενη ημέρα για τους Ταγάρδες.....69
ΤΕΕ/ΤΑΣ: Οι ανάγκες της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας - ΤΕΕ και Αυτοδιοίκηση.....72
ΤΕΕ/ΤΚ&ΔΘ: Αναδιάρθρωση κλάδων ΤΣΜΕΔΕ - Πολεοδομικό Γραφείο Φαρσάλων.....72

ΣΥΛΛΟΓΟΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ

Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ: Νέες κινητοποιήσεις των Μηχανικών Δημοσίου.....74
ΣΤΙΜΕ: Τα αποτελέσματα των εκλογών.....74
ΑΤΜ: Συμμετοχή Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων σε διαγωνισμούς ανάθεσης μελετών.....75
ΠΣΜΧΠΠΑ - ΠΣΔΜΠ: Κοινό αίτημα η ενσωμάτωσή τους στον

τεχνικό κόσμο.....76
ΕΜΔΥΔΑΣ ΚΜ: Αυθαίρετες λειτουργίες στην ΕΥΑΘ.....76

ΕΠΩΝΥΜΩΣ

«Εκπαίδευση Μηχανικών Ηλεκτρισμού», του Θ.Μ. Παπάζογλου.....77
«Η πρωταρχική αιτία», του Ιω. Μαυρουδή.....78
«Επιτακτική η ανάγκη αναμόρφωσης της Παιδείας», της Α. Παυλή - Μωρέττη.....80

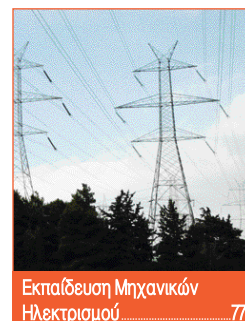
ΕΙΔΗΣΕΙΣ

23-27 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ: Ευρωπαϊκή Εβδομάδα για την Ασφάλεια και Υγιεινή στην Εργασία.....82
ΔΙΕΘΝΗΣ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ: Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα Pre-Emergencies.....82
ΣΥΝΕΔΡΙΟ ERSΑ.....82

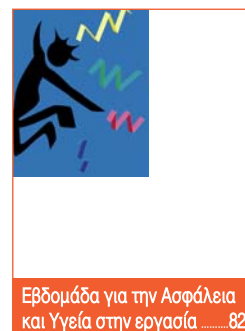
ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ

Εκδηλώσεις ΤΕΕ.....6
Η Γνώμη μας.....7
Σημειωματάριο.....8
Γραφείο Εργασίας.....38
Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις.....56
Επιστολές.....81
Νέες Εκδόσεις.....83
Εκείνοι που Φεύγουν.....85
Οι Παρατάξεις στο ΤΕΕ.....87

Εξώφυλλο: Σκυροδέτηση οικοδομής



Εκπαίδευση Μηχανικών Ηλεκτρισμού.....77



Εβδομάδα για την Ασφάλεια και Υγεία στην εργασία.....82

● **ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ:** Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας ● **ΕΚΔΟΤΗΣ:** Πάννης Αλαβάνος, Πρόεδρος του ΤΕΕ ● **ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ:** Αργύρης Δεμερτζής, Δημοσιογράφος ● **ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ:** Γιώργος Καραλής, Δημοσιογράφος ● **ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ:** Ιωάννης Βραχάλης - Χριστόδουλος Γλύστρας - Φρόσω Καβαλάρη - Νίκος Πέρπερας - Βάσω Χαλαραμπίδου, Δημοσιογράφοι ● **ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ:** Κλαίρη Δήμα, Αρχιτέκτων ● **ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Ε.Δ.:** Υλχη: Ειρήνη Ευθυμιάτου - Χριστίνα Ντζοίδου - **Αγγελίες:** Κατερίνα Στρογγάρη (τηλ. 210 3291.665 - φαξ 210 3291.322) ● **ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ:** ΑΠΕ ● **ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ:** Μαρία Καρανικόλα (τηλ. 210 3291.500) ● **ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ - ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ - ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ:** ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε. ● **ΕΚΤΥΠΩΣΗ- ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ:** ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε. ● **ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ:** τηλ. 210 3291.200 - Φαξ: 210 3221.772 ● **ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ:** 1 Λεπτό.

Όλες οι προγραμματισμένες για το επόμενο διάστημα εκδηλώσεις, τις οποίες οργανώνει ή συμμετέχει στην οργάνωσή τους το ΤΕΕ, παρουσιάζονται στη συνέχεια με τρόπο συνοπτικό. Εφόσον δε γίνεται ειδική αναφορά, η συμμετοχή στις εκδηλώσεις είναι ελεύθερη.

✓ 23 Οκτωβρίου 2006, Αθήνα

Ημερίδα: «Η παρουσία του ΤΕΕ στους Διεθνείς Οργανισμούς»

Οργάνωση: ΤΕΕ

Τόπος Διεξαγωγής: Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΤΕΕ (Καρ. Σερβίας 4, 5ος όρ.)

Ώρα έναρξης: 15.00

Πληροφορίες: Δ/ση Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης και Διεθνών Σχέσεων. Τμήμα Θεμάτων Ευρωπαϊκής Ένωσης, (E-mail: greok@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291613, 210-3291608, Fax: 210-3291614,

✓ 15 Νοεμβρίου 2006, Αθήνα

Ημερίδα: «Υποδομή Χωρικών Πληροφοριών σε Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο, σύμφωνα με την οδηγία INSPIRE»

Οργάνωση: ΤΕΕ

Τόπος Διεξαγωγής: Αίθουσα Αντιπροσωπείας ΤΕΕ (Καρ. Σερβίας 4, 5ος όροφος, Αθήνα)

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291252 - 4, e-mail: sci-work@central.tee.gr

✓ 25 - 27 Οκτωβρίου 2006, Αλεξανδρούπολη

Συνέδριο: 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος
Οργάνωση: Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος του ΤΕΕ και Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ).

Ώρα έναρξης: 10.00 π.μ.

Τόπος διεξαγωγής: Ξενοδοχείο ALEXANDER, Αλεξανδρούπολη
ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Πληροφορίες: α) Δικτυακός Τόπος ΤΕΕ: www.tee.gr, β) Τμήμα Διεθνών Σχέσεων και Συνεδρίων ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291351-2,

210-3291362, 210-3291619, e-mail: intel@central.tee.grk

✓ 30-31 Οκτωβρίου 2006, Αθήνα

Διημερίδα: «Αμίαντος: Μια διαρκής απειλή - Προβλήματα και τρόποι αντιμετώπισής τους»

Οργάνωση: ΤΕΕ και ΓΣΕΕ

Ώρα έναρξης: 9.00 π.μ.

Τόπος Διεξαγωγής: Αμφιθέατρο της ΓΣΕΕ (Πατησίων 69 και Αινιάνος, 4ος όροφος, Αθήνα).

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου - Γραφείο Περιβάλλοντος, τηλ.: 210-3291508, 3291442, 3291514, Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο: environment@central.tee.gr

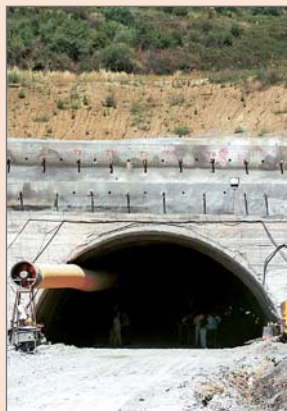
✓ Δεκέμβριος 2006, Αθήνα

Ημερίδα: «Ημέρες Πολιτισμού»

Οργάνωση: ΤΕΕ

Τόπος Διεξαγωγής: Αθήνα

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291252 - 4, e-mail: sci-work@central.tee.gr



✓ 1 Φεβρουαρίου 2007, Αθήνα

Ημερίδα: «Νέες εξελιγμένες μέθοδοι μηχανικής διάνοιξης σηράγγων»

Οργάνωση: ΤΕΕ - ΕΠΣ - ΕΣΥΕ

Τόπος Διεξαγωγής: ΕΒΕΑ

(Ακαδημίας 7, 6ος όροφος, Αθήνα)

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291252 - 4, e-mail: sci-work@central.tee.gr

✓ Φεβρουάριος 2007, Αθήνα

Ημερίδα: «Τηλεπισκόπηση: Εξελίξεις & Εφαρμογές»

Οργάνωση: ΤΕΕ

Τόπος Διεξαγωγής: Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα

Πληροφορίες: Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291252 - 4, e-mail: sci-work@central.tee.gr

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕ ΤΟ ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Η αποστολή ύλης (κείμενα και φωτογραφίες - εκτός αγγελιών) προς το «Ενημερωτικό Δελτίο» του ΤΕΕ θα πρέπει να γίνεται ηλεκτρονικά (κατά προτίμηση) στο e-mail: **deltio-yli@central.tee.gr** ή στο fax: 210-3291322.

Η Σύνταξη του περιοδικού διατηρεί το δικαίωμα της αναμόρφωσης ή περικοπής των κειμένων τα οποία αποστέλλονται προς δημοσίευση (όταν αυτά είναι μακροσκελή). Χειρόγραφα δεν επιστρέφονται.

Για κάθε άλλη επικοινωνία (εκτός αποστολής ύλης) με τη Σύνταξη του περιοδικού, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επικοινωνούν στα τηλ.: 210-3291500-1, 2, 210-3291629 και 210-3223.070, fax: 210-3291322.

Για αλλαγή διεύθυνσης αποστολής του περιοδικού, οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να απευθύνονται στο Γραφείο Μητρώου του ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291296, 210-3291451, fax: 210-3313.595.

Οι προεκλογικές υποσχέσεις (όλων) μετεκλογικές δεσμεύσεις (επίσης όλων)

Η επικρατούσα εντύπωση ότι μετά την... κάλπη, εκείνο που πρέπει να κρατείται στα υπόψη και να αξιοποιείται αδιαλείπτως, ιδίως στην κριτική τοποθέτηση, είναι οι προεκλογικές υποσχέσεις του νικητή των εκλογών και μόνο, θα πρέπει να παραδεχτούμε ότι είναι μια παρωχημένη άποψη, που οφείλουμε να ξεπεράσουμε.

Εξίσου σημαντικές και καθοριστικές, είναι οι προεκλογικές υποσχέσεις και των ηττημένων, που θα πρέπει αυτομάτως, μετά την εκλογική ετυμηγορία, να λαμβάνονται υπόψη ως μετεκλογικές δεσμεύσεις. Με άλλα λόγια, η συνέχεια και συνέπεια του προεκλογικού λόγου όλων, θα πρέπει να εκφράζεται σε κάθε μετεκλογική πράξη ή παράλειψη, επίσης όλων.

Υπ' αυτό το πρίσμα θα πρέπει να διαβάσει (και να κρατήσει στα υπόψη) κανείς τις απαντήσεις που έδωσαν οι τέσσερις υποψήφιοι δήμαρχοι Αθηναίων στη διάρκεια ειδικής προεκλογικής εκδήλωσης που οργάνωσε το ΤΕΕ. Για την οικονομία του χρόνου -και μόνο- επελέγησαν και διατυπώθηκαν επτά ερωτήματα, που καλύπτουν ένα ευρύτατο πλαίσιο των θεμάτων που άπτονται των αρμοδιοτήτων της Αυτοδιοίκησης και στα οποία ο επιστημονικός οργανισμός των διπλωματούχων μηχανικών έχει επεξεργασμένες και εκφρασμένες θέσεις.

Αναμφίβολα ο στόχος δεν ήταν μια πλήρης και εμπεριστατωμένη συζήτηση εφ' όλης της ύλης, πράγμα αδύνατον να γίνει. Παρ' όλα αυτά, η πρωτοβουλία -που για πρώτη φορά εκδηλώθηκε- εξέφρασε το σκοπό του ΤΕΕ: να έρθει ακόμη πιο κοντά στην Αυτοδιοίκηση και να φέρει εκείνη, επίσης, πιο κοντά στους διπλωματούχους μηχανικούς.

Η ανταπόκριση που εκφράστηκε σ' αυτή την πρωτοβουλία, στο κέντρο και στην περιφέρεια (καθόσον αντίστοιχες εκδηλώσεις έγιναν σχεδόν απ' όλα τα Περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΕ) δικαίωσε την ιδέα. Ταυτόχρονα δημιούργησε προηγούμενο και δέσμευση. Το ΤΕΕ είναι υποχρεωμένο να παρακολουθήσει εάν οι προεκλογικές υποσχέσεις (όλων) μετεξελισσονται σε μετεκλογικές δεσμεύσεις (επίσης όλων). Και θα το πράξει.

Η συγκυρία θέλει αυτό να ακούγεται ως προεκλογική υπόσχεση, αφού και ο επιστημονικός οργανισμός μας βρίσκεται καθ' οδόν προς την κάλπη. Ευτυχής συγκυρία. Γιατί, ότι ισχύει για τους άλλους, τους χτεσινούς, για παράδειγμα, «μονομάχους» των εκλογών, θα πρέπει να γνωρίζουμε ότι ισχύει και για το «μικρόκοσμό» μας (έστω και αν με τα εκατό χιλιάδες και πλέον μέλη, το ΤΕΕ έχει πάψει να είναι «μικρόκοσμος»).

Πολύ περισσότερο όταν το εκλογικό σύστημα με το οποίο αναδεικνύονται τα μέλη των οργάνων διοίκησης του ΤΕΕ, δίνει το δικαίωμα της ευρύτατης εκπροσώπησης, όλων των τάσεων και απόψεων. Εμποδίζοντας έτσι (και ορθώς) τη δημιουργία απόλυτων πλειοψηφιών, επιβάλλοντας, όμως, την πλατύτερη δυνατή συνευθύνη στη διοίκηση. Υπ' αυτό το πρίσμα οι προεκλογικές υποσχέσεις, αποκτούν ιδιαίτερο ενδιαφέρον, καθώς θα πρέπει να μετεξελιχθούν σε μετεκλογικές δεσμεύσεις.



Καρτέλ...

...σε όλους τους τομείς. Αυτή είναι η εμπειρία του Έλληνα πολίτη, που έως πρότινος λεγόταν, αλλά εσχάτως και γράφεται ενυπογράφως.

Όπως έκανε η Νομαρχία Κυκλάδων σε πολυσέλιδη αναφορά της προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, καταγγέλλοντας τη σύσταση καρτέλ μεταξύ των ακτοπλοϊκών εταιρειών που δραστηριοποιούνται στην αγορά των Κυκλάδων, ζητώντας τη λήψη μέτρων ώστε να διασφαλιστεί η κοινωνική - και οικονομική συνοχή των νησιών, όπως και το δικαίωμα των κατοίκων τους στην ελεύθερη μετακίνηση και απρόσκοπτη πρόσβαση.

Προς τεκμηρίωση της καταγγελίας αναφέρεται ότι οι πλοιοκτήτριες εταιρείες που δραστηριοποιούνται στη συγκεκριμένη αγορά, συμμετέχουν στις εταιρείες των... ανταγωνιστών τους, είτε στις ίδιες είτε σε άλλες περιοχές του Αιγαίου, με μικρότερα ή μεγαλύτερα ποσοστά, με αποτέλεσμα να θεωρείται δεδομένη η συνεννόησή τους.

Για καρτέλ...

...του κράτους και γενικότερα «κρατικοδίαιτη οικονομία» που επιβαρύνει τον προϋπολογισμό με 2,5 δισ. ευρώ το χρόνο και τους καταναλωτές με 1,5 - 3 δισ. ευρώ μίλησε ο πρόεδρος του ΣΕΒ **Δημήτρης Δασκαλόπουλος**, περνώντας στην αντεπίθεση και αναφερόμενος σε «δαιμονοποίηση» των ιδιωτικών επιχειρήσεων με τις καταγγελίες περί καρτέλ.

Ένα καρτέλ που συγκροτούν, κατά την άποψή του, οι περίπου πενήντα δημόσιες επιχειρήσεις, που, σε πολλές περιπτώσεις, λειτουργούν ως μονοπώλια, τα δεκάδες ΝΠΔΔ και εκατοντάδες επιτροπές, η κρατική γραφειοκρατία, το πολύπλοκο πλέγμα νόμων, τροποποιήσεων νόμων, προεδρικών διαταγμάτων, υπουργικών αποφάσεων και ερμηνευτικών εγκυκλίων, καθώς και ένα ελλιπές θεσμικό πλαίσιο ως προς την απόδοση ευθυνών, που καθιστούν τον πολίτη πολλαπλά δέσμιος μίας υδροκέφαλης γραφειοκρατίας. Ένα τέτοιο σύστημα, όπως είπε, μοιραία δημιουργεί τα «γρηγορόσημα» και κάθε είδους συναλλαγές κάτω από το τραπέζι.

Δεν θα είχαμε δισταγμό να συμφωνήσουμε μαζί του -άλλωστε ορισμένα από αυτά τα έχει καταγγείλει και το ΤΕΕ- εάν δεν ήμασταν της άποψης ότι «η γυναίκα του Καίσαρα δεν πρέπει να φαίνεται, αλλά και να είναι τιμιά»...

Γράφαμε...

...μόλις την περασμένη εβδομάδα για τα σχόλια περί ξέφρενης πορείας της οικοδομικής δραστηριότητας και επισημαίναμε ότι οι σχολιαστές παραβλέπανε όσα συνέβησαν στο τέλος του περασμένου χρόνου, όπου οι πληροφορίες για επιβολή ΦΠΑ και αύξησης των αντικειμενικών αξιών, επέσπευσε την έκδοση αδειών ακόμη και από άτομα που δεν είχαν αποφασίσει να κτίσουν. Πριν καν στεγνώσει το μελάνι ήρθε η επιβεβαίωση.

«Παγωμένη» εμφανίζεται, σύμφωνα με τα στοιχεία της ΕΣΥΕ, η οικοδομική δραστηριότητα στο σύνολο της χώρας, το επτάμηνο, καθώς σημείωσε αύξηση μόλις κατά 0,1% στις άδειες (66 επιπλέον) και ανήλθε σε 50.500 άδειες, που αντιστοιχούν σε 13.698,1 μ² επιφάνειας και 51.264,8 μ³ όγκου. Το αντίστοιχο εξάμηνο του 2005 κατα-



γράφονται 50.434 άδειες, που αντιστοιχούν σε 13.312,2 μ² επιφάνειας και 48.639,3 μ³ όγκου.

Τον Ιούλιο, το σύνολο της οικοδομικής δραστηριότητας σε

όλη τη χώρα σημείωσε μείωση 20,5% στον αριθμό αδειών, 19,7% στην επιφάνεια και 15,5% στον όγκο.

Από πρωτοπόρος...

...και «πρωταθλήτρια», ουραγός στην αιολική ενέργεια η ΔΕΗ, κατά τον πρόεδρο της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας Γιάννη Τσιπουρίδη. Η ΔΕΗ, που πρώτη στην Ευρώπη, εγκατέστησε αιολικό πάρκο το 1982 στην Κύθνο, από το 1994 περιήλθε σε βαθύ λήθαργο, είτε και, προς επιβεβαίωση, ανέφερε ότι ως τότε η δημόσια επιχείρηση διέθετε το 87% του παραγόμενου ηλεκτρισμού από αιολική ενέργεια στην Ελλάδα, ενώ σήμερα μόνο το 8%.

Από το 1994, οπότε

απελευθερώθηκε η παραγωγή ενέργειας, δραστηριοποιήθηκε ο ιδιωτικός τομέας και σήμερα,

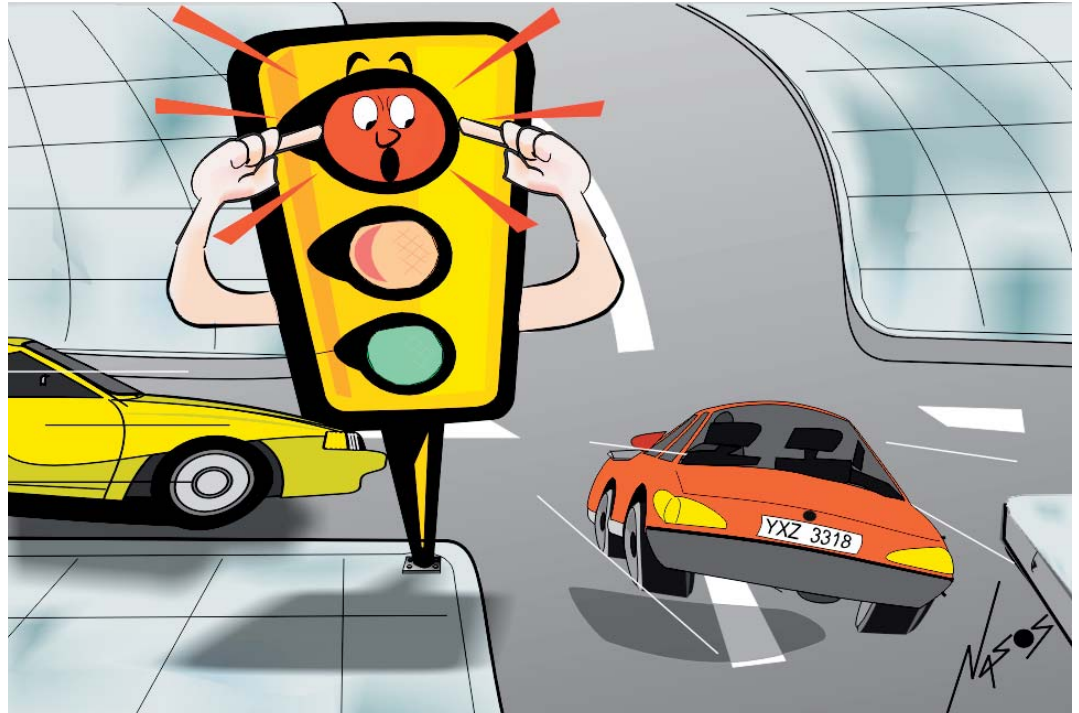


από τις 747 ανεμογεννήτριες που βρίσκονται εγκατεστημένες σε όλη τη χώρα, μόλις οι 130 ανήκουν στη ΔΕΗ, με συνείπεια στην ονομαστική ισχύ των 661 Μεγαβάτ που παράγουν, στη ΔΕΗ να αντιστοιχούν μόλις τα 40.

Και αυτό ενώ αναμένεται να επιβληθεί στη χώρα μας από την ΕΕ υψηλό πρόστιμο, στην περίπτωση που αποτύχει στη δέσμευση να παράγει έως το 2010 από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας το 20,1% της ενέργειας που καταναλώνει.

12 τ.μ. ...

...αντιστοιχούν σε κάθε εργαζόμενο στην Ελλάδα (ως επιφάνεια χώρου γραφείου) και αυτό το εύρημα κατατάσσει τη χώρα μας σε μια από τις τελευταίες θέσεις μεταξύ των κρατών της Ευρώπης. Η έρευνα έγινε από την εταιρεία συμβούλων ακινήτων «Cushman & Wakefield», σε 14 χώρες, στην οποία συμμετείχαν 500 ιδιοκτήτες και χρήστες κτιρίων, που κλήθηκαν να απαντήσουν για τα κριτήρια με τα οποία επιλέγουν γραφεία. Προέκυψε, λοιπόν, ότι όλοι δίνουν έμφαση στο κόστος, σε σχέση με το χώρο και το ύψος του μισθώματος, γεγονός που αξιολογείται ως αρνητικό στοιχείο, στην περίπτωση που μια ξένη εταιρεία θέλει να ανοικιάσει ή να αγοράσει γραφεία και να εγκατασταθεί στην Ελλάδα.



Του Αθανάσιου Ευθυμιάδη

Ζην επικινδύνως

Τυφώνες...

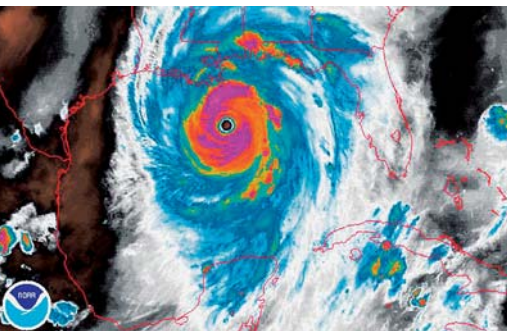
...φέρει το θερμοκήπιο, υποστηρίζουν πολλοί ειδικοί επιστήμονες, αλλά αξιωματούχοι της κυβέρνησης Μπους έχουν διαφορετική άποψη (και μαζί τους κάποιοι επιστήμονες). Έτσι, σύμφωνα με το περιοδικό «Nature», Αμερικαν-

νων. Ο εκπρόσωπος Τύπου της Εθνικής Υπηρεσίας Ωκεανογραφικών και Ατμοσφαιρικών Μελετών των ΗΠΑ **Τζόρνταν Σεν Τζον**, διέψευσε τον ισχυρισμό, υποστηρίζοντας ότι η σχετική ανακοίνωση δεν απεστάλη στη σύνταξη του περιοδικού, επειδή απλώς δεν είχε ολοκληρωθεί στην αρχή της περιόδου των τυφώνων, την πρώτη Ιουνίου.

Η έντονη αντιπαράθεση μεταξύ των κυβερνητικών παραγόντων και του βρετανικού περιοδικού έχει στο επίκεντρο της δισέλιδη μελέτη, η οποία πε-

τον εκπρόσωπο της αμερικανικής υπηρεσίας, η έκθεση αποτελεί προϊόν της συνεργασίας 50 επιστημόνων, που κατέληξαν σε ένα αποδεκτό από όλους κείμενο, στο οποίο περιλαμβάνονται όλες οι απόψεις και εκείνων που πιστεύουν ότι αιτία της ενίσχυσης των τυφώνων είναι το φαινόμενο του θερμοκηπίου, αλλά και αυτών που την αποδίδουν σε φυσικό κυκλικό φαινόμενο.

Υπενθυμίζουμε ότι το ζήτημα της υπερθέρμανσης του περιβάλλοντος και του φαινομένου του θερμοκηπίου είναι ιδιαίτερα «καυτό» για την κυβέρνηση Μπους. Επανεπιλημμένως επιστήμονες έχουν παραπονεθεί ότι δεν μπορούν να εκθέσουν τις απόψεις τους επί του ζητήματος στα ΜΜΕ της χώρας τους και το συνδέουν με το γεγονός ότι ο Αμερικανός πρόεδρος, ενώ αναγνωρίζει τη σοβαρότητα του προβλήματος, η κυβέρνησή του αρνείται να υπογράψει το Πρωτόκολλο του Κιότο.



νοί αξιωματούχοι παρεμπόδισαν τη δημοσίευση ανακοίνωσης κυβερνητικών επιστημόνων, με την οποία υποδείκνυαν ότι υπάρχει σχέση που διέπει την υπερθέρμανση του πλανήτη και της ενίσχυσης της έντασης των τυφώ-

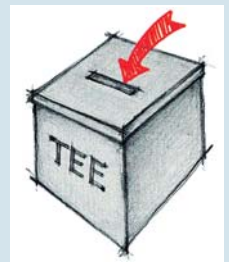
ριλαμβάνει πίνακες δεδομένων και γραφήματα και δίνει απαντήσεις σε ερωτήματα που είχαν τεθεί μετά τους καταστροφικούς τυφώνες του 2005, αναφορικά με τα αίτια ενίσχυσης της έντασης των τυφώνων στον Ατλαντικό. Κατά

Νομική κάλυψη...

...στο εξής, θα παρέχεται σε τεχνικούς του υπουργείου ΠΕΧΩΔΕ που διώκονται για την άσκηση των καθηκόντων τους. Την απόφαση υπέγραψε ο **Γιώργος Σουφλιάς** και προβλέπει ότι ο ενδιαφερόμενος έχει δικαίωμα να υποβάλει αίτηση για την έγκριση παροχής υπηρεσιών από δικηγόρο της επιλογής του έως την έκδοση αμετάκλητης απόφασης ή περαίωση της δίκης με οιονδήποτε νόμιμο τρόπο, αλλά επισημαίνεται πως η αμοιβή θα καταβάλλεται μόνον σε περίπτωση έκδοσης αθωωτικής ή απαλλακτικής απόφασης.

40+1
ημέρες έως
την κάλπη

1+1 ημέρες
για τις υποψηφιότητες



Σε ομόφωνη απόφαση αναφορικά με το Σχέδιο νόμου για το ΤΣΜΕΔΕ κατέληξε η Δ.Ε. του ΤΕΕ που συζήτησε εκτενώς το θέμα και αφού προηγουμένως ενημερώθηκε τόσο από το στέλεχος της ομάδας σύνταξης της αναλογιστικής μελέτης για το Ταμείο, όσο και από τον Πρόεδρο του ΤΣΜΕΔΕ, Στέλιο Διαμαντίδη. Η απόφαση, στην οποία έχουν ενσωματωθεί όλες οι παρατηρήσεις που διατυπώθηκαν με τις τοποθετήσεις των μελών της Δ.Ε., ήταν και η εισήγηση προς την Αντιπροσωπεία, της οποίας η ειδική συνεδρίαση, τελικά, δεν κατέστη δυνατόν να ολοκληρωθεί.

Το κείμενο της απόφασης έχει ως εξής:

1. Από το 1992 υφίσταται η υποχρέωση να κατατεθεί σχέδιο νόμου για την αναδιάρθρωση των κλάδων του ΤΣΜΕΔΕ. Μετά την ενεργοποίηση του ΤΕΕ, του ΤΣΜΕΔΕ, των φορέων που συμμετέχουν στο συμβούλιο του και κυρίως χιλιάδων μηχανικών σε όλη την Ελλάδα, προωθείται νομοσχέδιο προς τη Βουλή. Θεωρούμε αδιανόητο διατάξεις που συνοδεύουν αυτό το νομοσχέδιο και δεν αφορούν το ΤΣΜΕΔΕ να το συμπαρασύρουν σε νέες, πιθανά μεγάλες και πιθανά αδιέξοδες καθυστερήσεις

2. Οι αυξήσεις των συντάξεων μετά από 22 χρόνια ουσιαστικού παγώματος, η ανατροπή της σχέσης στη συνταξιοδότηση παλαιών προς νέους ασφαλισμένους, η μη υποχρέωση προσφυγής (με ανταποδοτικές προϋποθέσεις) στην ιδιωτική ασφάλιση των νέων ασφαλισμένων χωρίς την εγγύηση του Δημοσίου, η δυνατότητα δημιουργίας νέου κλάδου προνοιακών παροχών, η αντικατάσταση ενός θνησιγενούς κλάδου (του ΕΛΠΠ) με ένα κλάδο που λαμβάνει υπόψη την άριστη οικονομική θέση του ΤΣΜΕΔΕ, η αποδοχή της πρότασης της Αντιπροσωπείας για τις σχέσεις μεταξύ των ασφαλισμένων, είναι θέματα που διεκδίκησαν μέσα από δεκάδες συγκεντρώσεις σε ό-

Ομόφωνη απόφαση της Δ.Ε. του ΤΕΕ

λη την Ελλάδα τα τελευταία χρόνια οι μηχανικοί και περιλαμβάνονται στις σχετικές διατάξεις του νομοσχεδίου.

3. Στο νομοσχέδιο πρέπει να παραμείνει ο υπολογισμός της κύριας σύνταξης συνδεδεμένης με κάποια σταθερή βάση υπολογισμού (σύνδεση κύριας σύνταξης με το μισθό δημοσίου υπαλλήλου ΠΕ), όπως προέβλεπε ο μέχρι τώρα ισχύων νόμος. Η βάση εκκίνησης από αυτό τον υπολογισμό κύριας σύνταξης να είναι ύψους 902 ευρώ για το 2006. Η βάση αυτή, αισθητά χαμηλότερη από αυτήν που καθόρισε η απόφαση 5208/2003 του Διοικητικού Εφετείου Αθηνών, τίθεται για να αποτρέψει την αύξηση των εισφορών στο προβλεπτό μέλλον, για να διασφαλίσει του ιδίου επιπέδου συντάξεις σε όλους (και τον τελευταίο χρονικά) τους ασφαλισμένους του ταμείου, για να ενισχυθεί ο κλάδος ειδικών παροχών στη λογική του ως προνοιακού κλάδου, εντέλει για μελλοντική ποσοστιαία αύξηση των παροχών.

4. Δεν νοείται να υπάρχουν ασφαλισμένοι διαφορετικών ταχυτήτων, με μόνο δεδομένο διαφοροποίησης, το χρόνο ασφάλισής τους. Πολύ περισσότερο δεν νοείται να δημιουργείται νέα, εξαιτίας του ιδίου λόγου, κατηγορία «αδικούμενων» ασφαλισμένων σε σχέση με τις προβλέψεις του νομοσχεδίου. Οι ασφαλισμένοι από 1.1.1993 μέχρι και την ημέρα ισχύος της σχετικής διάταξης, θα πρέπει να έχουν το δικαίωμα εξαγοράς των χρόνων στον κλάδο ειδικής προσαύξησης. Η σύνταξη που θα παρέχεται στα πλαίσια της τελευταίας να είναι ίδιου ύψους για ίδιες προϋποθέσεις για όλους τους ασφαλισμένους που τη δικαιούνται ανεξαρτήτως του χρόνου ασφάλισης.

Με ερωτήσεις και απαντήσεις δίνονται πληροφορίες και στοιχεία για τα θέματα του ΤΣΜΕΔΕ τα οποία βρίσκονται σε διαρκή εξέλιξη ενόψει και της νομοθετικής παρέμβασης της κυβέρνησης. Το ΤΕΕ μέσω των θεσμικών του οργάνων παρακολουθεί και παρεμβαίνει στις εξελίξεις με γνώμονα την επίτευξη των βέλτιστων λύσεων στο ασφαλιστικό ζήτημα των Μηχανικών.

Απαντήσεις σε κρίσιμα ερωτήματα

Πώς διαμορφώνονται οι θέσεις του ΤΕΕ τώρα;

Υπάρχουν οι γενικές και πάγιες θέσεις που το ΤΕΕ υποστηρίζει, όπως να μην υπάρχει διάκριση μεταξύ παλαιών και νέων ασφαλισμένων. Υπάρχουν οι ειδικότερες θέσεις που το ΤΕΕ έχει καταλήξει, ολοκληρώνοντας τις εσωτερικές του διαδικασίες επί του νομοσχεδίου που έχει καταθέσει το Υπουργείο Απασχόλησης. Αυτές, όπως και οι αντίστοιχες του ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ, δημοσιεύονται σε άλλες σελίδες του Ενημερωτικού Δελτίου. Στο σύνολό τους είναι σημαντικές.

Το Ασφαλιστικό είναι ένα θέμα που όλοι μας

έχουμε συνειδητοποιήσει πως απαιτεί διαρκή επαγρύπνηση και αγώνα, συνεχές πεδίο διεκδίκησης.

Ποιες είναι οι σημαντικότερες προτάσεις που πρέπει να περιληφθούν στο νομοσχέδιο;

1. Να εξειδικευθούν οι στόχοι του κλάδου προνοιακών (ειδικών κατά το νομοσχέδιο) παροχών και να προβλέπεται η έγκριση του κανονισμού του σε σύντομο χρονικό διάστημα.

2. Η αύξηση των χορηγούμενων συντάξεων να συνδέεται με τις αντίστοιχες αυξήσεις στο μισθό του μηχανικού Δημοσίου Υπαλλήλου, όπως προβλέπει ο νόμος 915/79, ή αυτόματα με

τις χορηγούμενες αυξήσεις στις συντάξεις των Δημοσίων Υπαλλήλων, όπως προβλέπει η πρόταση του ΤΣΜΕΔΕ (ΠΔ 124).

3. Αφετηρία των χορηγούμενων συντάξεων έναντι των σημερινών 641 και 1417 ευρώ για διπλο-συνταξιούχο και μονο-συνταξιούχο αντίστοιχα να είναι 925,16 και 2.155 ευρώ.

4. Η ειδική προσαύξηση, ύψους 1230 ευρώ να χορηγείται σε όλους τους μονο-συνταξιούχους. (Σήμερα, την αντίστοιχη ύψους 740 ευρώ τη δικαιούνται μόνο οι μονο-συνταξιούχοι ασφαλισμένοι πριν την 1.1.1993, από τον ΕΛΠΠ. Ο ΕΛΠΠ είναι ένας θνησιγενής κλάδος, που σε λίγα χρόνια δεν θα είχε τους αναγκαίους πόρους να ανταποκριθεί στην παροχή συντάξεων.

Οι μετά την 1.1.1993 ασφαλισμένοι, δημόσιοι υπάλληλοι, μισθωτοί του ιδιωτικού τομέα, αυτοαπασχολούμενοι, όλοι μονο-συνταξιούχοι (δηλαδή ασφαλιζόμενοι μόνο από το ΤΣΜΕΔΕ), δικαιούνται με την ισχύουσα νομοθεσία, μόνο κύρια σύνταξη, ύψους 444 ευρώ (για τους αυτοαπασχολούμενους).

5. Την ειδική προσαύξηση να τη δικαιούνται όλοι για το σύνολο των χρόνων που είναι α-

για το σχέδιο νόμου για το ΤΣΜΕΔΕ

μεσα τα θέματα που την αφορούν και αναφέρονται στη συγκεκριμένη γνώμη, ενώ το ΤΕΕ θα πρέπει να ολοκληρώσει τις προτάσεις του επί των κανονισμών Υγείας και Ει-

5. Θα πρέπει να περιληφθούν στο νομοσχέδιο διατάξεις που θα καλύψουν τις επισημάνσεις που αναφέρονται στο κεφάλαιο Β «Γενική Αξιολόγηση του ΣΧ/Ν» της γνώμης της ΟΚΕ επί του σχεδίου νόμου (σελ.8-10). Ειδικότερα: «η ΟΚΕ επισημαίνει ότι υπάρχουν και ορισμένα ζητήματα που αφορούν το ΤΣΜΕΔΕ και τα οποία θα πρέπει να τύχουν της δέουσας προσοχής:

- Υπάρχουν προβλήματα στο επίπεδο παροχών διαφόρων κλάδων του ΤΣΜΕΔΕ και ιδιαίτερα του Κλάδου Υγείας.

- Υφίσταται ζήτημα απώλειας εσόδων για το ΤΣΜΕΔΕ σε όσες περιπτώσεις καταβάλλονται, χωρίς να αντιστοιχούν στην πραγματική κατάσταση, εισφορές αυτοαπασχολούμενου και όχι μισθωτού μηχανικού.

- Η καθημερινή επαφή των μηχανικών με το ΤΣΜΕΔΕ, λ.χ. κατά την έκδοση των ασφαλιστικών ενημεροτήτων, χαρακτηρίζεται από περίπλοκες γραφειοκρατικές διαδικασίες και ελλιπή μηχανοργάνωση.

- Θα πρέπει να διευκρινισθεί το αντικείμενο του νεο-ιδρυόμενου Κλάδου Ειδικών Παροχών. Στο σ/ν δεν ορίζεται ο σκοπός του ούτε διευκρινίζεται η έννοια των «ειδικών παροχών». Με την παρ. 2 του άρθρου 24 του σ/ν εξουσιοδοτείται ο Υπουργός Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας να εκδώσει απόφαση, μετά από την εκπόνηση αναλογιστικής μελέτης και ύστερα από γνώμη του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου, με την οποία θα καθοριστούν οι παροχές του κλάδου και όλα τα σχετικά με τη χορήγησή τους θέματα. Η διαδικασία αυτή θα πρέπει να ολοκληρωθεί σε σύντομο χρονικό διάστημα, σε διάλογο και με τους εμπλεκόμενους φορείς.

Παράλληλα η διοίκηση του Ταμείου θα πρέπει να αντιμετωπίσει ά-

δικών Παροχών.

6. Η επισημάνση στις γενικές και κατά άρθρο διαπιστώσεις της Μόνημης Επιτροπής Ασφαλιστικών Θεμάτων για την προαιρετική δυνατότητα ένταξης μιας κατηγορίας ασφαλισμένων στην ειδική προσαύξηση κρίνεται ως ιδιαίτερα σημαντική.

Οι ευνοϊκές ρυθμίσεις για τους νέους ασφαλισμένους θα πρέπει να επεκταθούν από τα πέντε στα επτά χρόνια (χωρίς ηλικιακή προϋπόθεση) και με ύψος καταβολής 35% τα πρώτα τρία και 50% τα επόμενα τέσσερα.

Οι ήδη συνταξιούχοι θα πρέπει να αντιμετωπίζονται ισότιμα με όσους συνταξιοδοτηθούν μετά την ισχύ του νέου νόμου. Η πρόβλεψη για αύξηση των συντάξεων θα πρέπει να έχει αναδρομική ισχύ από 1.1.2006, ανεξαρτήτως των αποφάσεων των δικαστηρίων επί των προσφυγών.

7. Δεν νοείται κανένας εργοδότης να απαλλάσσεται των εισφορών του υπέρ του Ταμείου, με ισχύουσες ή στο μέλλον προβλεπόμενες να νομοθετηθούν διατάξεις. Το κράτος πρέπει να καταβάλλει τις οφειλές και τη συμμετοχή του στο Ταμείο, σε κάθε περίπτωση που είναι εργοδότης ή υπάρχει σχετική νομοθετική πρόβλεψη.

8. Δεν θα πρέπει να προβλέπονται αυξήσεις, λόγω αλλαγής κλιμακίων, εισφορών που δε θα έχουν αντανάκλαση στις προβλεπόμενες να καταβληθούν συντάξεις.

9. Η μακροσκοπική παρακολούθηση της αξιοποίησης των αποθεμάτων του ΤΣΜΕΔΕ από το ΤΕΕ πρέπει να αποκτήσει χαρακτηριστικά επιστημονικής επάρκειας και χρονικής συνέχειας.

ασφαλισμένοι, ανεξάρτητα αν έχουν καταβάλει τις αντίστοιχες εισφορές γι' αυτήν ή τον ΕΛΠΠ, από το 1993 έως την ισχύ του νέου νόμου. Η «εξαγορά» των εισφορών, για το χρονικό διάστημα που δεν είχαν καταβληθεί, να γίνεται με ευνοϊκούς όρους.

6. Να μην υπάρχει πρόβλεψη για αύξηση των εισφορών στο μέλλον.

7. Να μην υπάρξουν, υπό καμιά μορφή, κίνητρα για εισφοροδιαφυγή, τα οποία είναι δεδομένο ότι θα υποβαθμίζουν τις συνθήκες απασχόλησης και θα νοθεύουν τον ανταγωνισμό.

8. Να επεκταθούν οι ευνοϊκές ρυθμίσεις για τους νέους ασφαλισμένους.

Ας ξεκινήσουμε από το τελευταίο: για τους νέους ασφαλισμένους πώς κρίνεται το νομοσχέδιο, με τις αλλαγές που προτείνει το ΤΕΕ;

Ας δούμε μερικά ιστορικά, πολιτικά, νομικά και αριθμητικά κυρίως δεδομένα.

Πριν την ψήφιση του νόμου «Σιούφα» το 1992 (2084/92), οι νέοι ασφαλιζόμενοι στο ΤΣΜΕΔΕ μηχανικοί πλήρωναν εισφορές και για

την κύρια σύνταξη και για τον ΕΛΠΠ. Πλήρωναν δηλαδή ό,τι και οι παλαιοί. Με το νόμο 2084/92 καταργήθηκε η εισφορά στον ΕΛΠΠ για όσους θα ασφαλιζόνταν στο Ταμείο μετά την 1.1.1993. Άρα από τότε οι εισερχόμενοι στο Ταμείο πληρώνουν λιγότερες εισφορές. Είναι καλύτερα;

Με τον ίδιο νόμο 2084/92 οι νέοι ασφαλισμένοι περιορίζονται στο δικαίωμα σύνταξης, που υπόκειται σε κρατική εγγύηση (θα την καταβάλει το κράτος, εάν το Ταμείο αδυνατεί εκ των πόρων του να τη διαθέσει), 444 ευρώ (με σημερινές τιμές). Μπορεί να ζησει κάποιος με αυτή τη σύνταξη; Όχι, απαντά το ίδιο το κράτος και η Ευρωπαϊκή Ένωση. Ποια λύση διαβλέπουν; Την ιδιωτική ασφάλιση.

Με την πρόταση του ΤΕΕ (που περιλαμβάνεται στο νομοσχέδιο) προστίθεται για όλους τους ασφαλισμένους (υπό περιορισμούς για τους πριν την 1.1.1993 διπλο-συνταξιούχους που δικαιούνται και άλλης σύνταξης εκτός ΤΣΜΕΔΕ) στην κύρια σύνταξη η ειδική προσαύξηση. Με εισφορά 76 ευρώ το μήνα η προσδοκώμενη αύξηση της σύνταξης είναι 1.230 ευρώ (κατά την πρόταση ΤΕΕ, κατά τη διατύπωση του σ/ν 1084).

Η εναλλακτική λύση, η ιδιωτική ασφάλιση τι αντίστοιχα προτείνει; Μιλώντας με μέσους όρους με 76 ευρώ εισφορά το μήνα η παρεχόμενη σύνταξη μετά 35 χρόνια ασφάλισης θα είναι περίπου 350 ευρώ. Για παρεχόμενη ασφάλιση 1200 ευρώ, η απαιτούμενη μηνιαία εισφορά είναι της τάξης των 450 ευρώ. Ας μην ξεχνάμε πως η ιδιωτική ασφάλιση, που κινείται σε λογική ανταποδοτικού συστήματος, δεν είναι υπό την εγγύηση του κράτους.

Παραμένει όμως το πραγματικό γεγονός πως για μια μεγάλη κατηγορία ασφαλισμένων μηχανικών οι εισφορές είναι δυσβάστακτες.

Έτσι είναι ακριβώς. Αλλά και εδώ θα πρέπει να είναι καθαρό το τοπίο, για να μην παρθούν αποφάσεις ζωής με λανθασμένη πληροφόρηση.

Το νομοσχέδιο, όπως είναι ήδη διαμορφωμένο, δίνει τη δυνατότητα σε έναν μηχανικό ηλικίας μέχρι και 35 χρονών ή και μεγαλύτερης εφόσον δεν έχει συμπληρώσει 10 χρόνια ασφαλιστικής ζωής στο ΤΣΜΕΔΕ, να πληρώνει λιγότερες εισφορές από αυτές που καταβάλλει τώ-

ρα. Γιατί του δίνει τη δυνατότητα να μην καταβάλλει τις πρόσθετες εισφορές για την ειδική προσαύξηση, ενώ παράλληλα για τα 5 πρώτα χρόνια μειώνει από 60% σε 50% επί της ισχύουσας την εισφορά του για την κύρια σύνταξη. Είναι μια συμφέρουσα εναλλακτική δυνατότητα, με το δεδομένο ότι η εκ της ειδικής προσαύξησης προβλεπόμενη σύνταξη μειώνεται αναλογικά με το χρόνο που δεν έχουν καταβληθεί εισφορές. Ας αναλογισθούμε μόνο ποιες είναι οι αναλογίες εισφορών προς παροχές: για τις υποχρεωτικές συντάξεις, [που δεν δίνεται η αντίστοιχη δυνατότητα και που δεν συζητά το Υπουργείο καμιά τροποποίηση γιατί αφορά ρυθμίσεις για όλους τους ασφαλισμένους και όχι μόνο αυτούς του ΤΣΜΕΔΕ (άρα μπορεί να αλλάξουν μέσα από τον κοινό αγώνα και διεκδίκηση)], κύρια σύνταξη: 122/444, επικουρική (πρόσθετη κατά το νομοσχέδιο) σύνταξη: 38/127 ευρώ. Η προτεινόμενη σχέση για την ειδική προσαύξηση είναι: 76/1230 ευρώ.

Είναι φανερό ότι κανένας ασφαλισμένος δεν θα πρέπει να χάσει έστω και μια ημέρα ασφάλισης από το νέο κλάδο της ειδικής προσαύξησης, που προβλέπεται στο σ/ν να ιδρυθεί και αίρει ένα μεγάλο μέρος των αδικιών και ανισοτήτων που υφίστανται οι μηχανικοί για δεκαετίες.

Ποιες είναι οι προτεινόμενες από το ΤΕΕ διέξοδοι;

1. Επιθετική πολιτική στο θέμα της απασχόλησης των μηχανικών και του ύψους των αμοιβών τους. Κάθε εργαζόμενος να έχει απασχόληση, με τέτοιο εισόδημα που να του επιτρέπει να καταβάλει τις ασφαλιστικές του εισφορές, με κοινωνικά αποδεκτές συνθήκες διαβίωσης. Η παρέμβαση του ΤΕΕ στο θέμα της αύξησης των κατωτάτων ορίων αμοιβών μελετών και επιβλέψεων ιδιωτικών έργων έχει και αυτή τη συνιστώσα.

2. Ο κλάδος ειδικών παροχών να «δανειοδοτεί» με ευνοϊκούς όρους όσους εκ των ασφαλισμένων του ΤΣΜΕΔΕ αδυνατούν, κάποια χρονική περίοδο, να καταβάλουν τις εισφορές τους, κατά το ποσό των εισφορών τους.

3. Να δίδεται η δυνατότητα εξαγοράς παλαιωτέρων, μη καταβληθεισών, εισφορών.

4. Να επεκταθούν οι ευνοϊκές ρυθμίσεις υπέρ των νέων ασφαλισμένων.

Δεν υπάρχει αμφιβολία ότι το ΤΕΕ με την πρότασή του ανέβασε ψηλά την αφετηρία υπολογισμού των συντάξεων. Κάποιοι ισχυρίζονται ότι θα έπρεπε να είναι ψηλότερα.

Όταν το ΤΕΕ, πριν 18 μήνες, ανακοίνωσε την πρότασή του, θεωρήθηκε ότι κινείται στα άνω όρια του πραγματοποιήσιμου. Σήμερα υποστηρίζεται από πολλούς ως χαμηλή. Στηρίζονται, και είναι ισχυρότατο το επιχείρημα, στις αποφάσεις δικαστηρίων που κρίνουν παράνομο τον τρόπο που ερμήνευσαν όλοι οι Υπουργοί, από το 1984 και μετά, τη διάταξη του ν.915/79 για τον υπολογισμό της κύριας σύνταξης. Πιθανότατα εάν εφαρμοζόταν σύννομα η διάταξη, θα μιλούσαμε σήμερα με άλλα δεδομένα. Ας διευκρινίσουμε όμως ότι η συγκεκριμένη διάταξη και οι σχετικές αποφάσεις δεν αφορούν καθόλου την ειδική προσαύξηση ή το άθροισμα κύριας σύνταξης και ειδικής προσαύξησης.

Το ΤΕΕ στις προτάσεις του λαμβάνει υπόψη, μεταξύ άλλων, τους εξής παράγοντες:

- Τι συμβαίνει συνολικότερα, σε επίπεδο εισφορών και παροχών, στο ασφαλιστικό σύστημα της χώρας.

- Την «υγεία» του ΤΣΜΕΔΕ, και αυτή που υπάρχει σήμερα και αυτή που θα πρέπει να υπάρχει όταν και ο τελευταίος ασφαλισμένος του κάνει χρήση των ιδίων δικαιωμάτων ασφάλισης. Όταν θεμελιώνει τις διεκδικήσεις σου στα ιδιαίτερα θετικά χαρακτηριστικά του Ταμείου, δεν μπορείς να κάνεις προτάσεις που θα διακυβεύουν αυτά τα χαρακτηριστικά, με το επιχείρημα ότι νωρίτερα θα έχουν χρεοκοπήσει τα άλλα, υπό κρατική εγγύηση, ταμεία. Όσο εύλογο και αν φαίνεται.

- Την ανάγκη να διασφαλιστεί ότι καμία σωστή μελέτη, τώρα και στο μέλλον, θα καταδείξει την ανάγκη αύξησης των εισφορών.

- Την ανάγκη να μεταφερθούν άμεσα πόροι στον κλάδο ειδικών - προνοιακών - παροχών, ώστε να αρχίσει να λειτουργεί άμεσα και απρόσκοπτα.

Με αυτά τα δεδομένα το ΤΕΕ προτείνει ύψος συνολικής σύνταξης τα 2.155 ευρώ. Αυτό δεν αποκλείει να ζητηθεί στο μέλλον η αναπροσαρμογή του, εφόσον ικανοποιούνται οι υπόλοιπες προϋποθέσεις.

Η απόφαση της Αντιπροσωπείας του 2003 είναι ιστορική, γιατί συμβίβασε τα «δίκαια», πλην όμως αλληλοσυγκρουόμενα, σκεπτικά, μισθωτών δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, αυτοαποσχολούμενων, και έδωσε το έναυσμα της διεκδίκησης των αλλαγών. Και αυτός ο συμβιβασμός μπορεί στο μέλλον να τεθεί υπό αναθεώρηση. Όχι όμως τώρα που φαίνεται να επιλύονται θέματα που αφορούν το σύνολο των μηχανικών. Σύμφωνα με αυτήν την απόφαση η σχέση κύριας σύνταξης προς ειδική προσαύξηση είναι 3/4. Άρα με σύνολο σύνταξης 2.155 ευρώ,

η κύρια σύνταξη προκύπτει 925 ευρώ (έναντι της σημερινής των 641 ευρώ).

Η πατρότητα του νομοσχεδίου σε ποιον ανήκει;

Και η πατρότητα και η μητρότητα είναι γνωστή. Ήδη από το 1992, στο νόμο Σιούφα υπήρχε διάταξη, που πέρασε με αίτημα ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ, που προέβλεπε ειδικό νόμο για τους ασφαλισμένους του ΤΣΜΕΔΕ. Έτασσε μάλιστα προθεσμία ενός χρόνου. Μέχρι το 2003 δεν υπήρξε καμιά κυβερνητική πρωτοβουλία, αντίθετα υπήρξαν αποφάσεις που παρανόμως ερμήνευαν τον ισχύοντα νόμο. Μετά την απόφαση της Αντιπροσωπείας του 2003, μετά την ενεργοποίηση και κινητοποίηση των μηχανικών σε όλη την Ελλάδα, με την πίεση ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ άρχισε να συζητείται σε επίπεδο υπουργείου η σύνταξη ενός νομοσχεδίου, που είχε τη γνωστή εξέλιξη.

Θα υπάρξουν αλλαγές στο νομοσχέδιο που δόθηκε για διάλογο από το Υπουργείο Απασχόλησης;

Το νομοσχέδιο έχει ήδη περάσει από την κυβερνητική επιτροπή, έχει λάβει τη γνώμη της ΟΚΕ, συζητείται στη νομοπαρασκευαστική επιτροπή. Κανείς δεν μπορεί να μιλήσει για λογαριασμό άλλων, από τους οποίους εξαρτάται η τελική ψήφιση και μορφή του νόμου. Η θέση του ΤΕΕ είναι να ψηφισθεί άμεσα νομοσχέδιο για την «αναδιάρθρωση των κλάδων του ΤΣΜΕΔΕ», που να περιλαμβάνει τις τροπολογίες που προτείνουν ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ.

Οι μηχανικοί στο σύνολό τους έχουν διαμορφώσει άποψη και απαιτούν την ανατροπή ενός δυσμενούς, παράνομου και απαράδεκτου καθεστώτος. Αυτό το έχουν συνειδητοποιήσει όλοι. Και είναι αυτό που μας κάνει αισιόδοξους.

Είναι αυτό επίσης που θα επιβάλει άμεσες αλλαγές στη λειτουργία και την προσφορά υπηρεσιών και παροχών από το Ταμείο, όπως προτείνονται από το ΤΕΕ, και έχει δεσμευθεί το ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ, στο σημείο που το αφορά, να τις υλοποιήσει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Πηγή των πληροφοριών του παρόντος κειμένου αποτελούν οι τοποθετήσεις της ΔΕ/ΤΕΕ, όπως αναπτύσσονται από τον Πρόεδρο του ΤΕΕ και τα άλλα στελέχη του ΤΕΕ.

ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ

Η ατσάλινη δύναμη που σας στηρίζει

Σήμερα, η Χαλυβουργική ορίζει ξανά τη βαριά βιομηχανία στην Ελλάδα. Παράλληλα, ανοίγει μια νέα εποχή σχέσεων με εσάς, τους πελάτες και τους συνεργάτες της. Παράγει μια πλήρη γκάμα μακρών προϊόντων που καλύπτουν κάθε σας ανάγκη. Προϊόντα χάλυβα σπλισμού σκυροδέματος σε ευθύγραμμες ράβδους και ρόλους, κονδρέσυρμα, προϊόντα μορφοειδήρου, δομικά πλέγματα και πλέγματα καλώνος (μανδύες), όλα προσαρμοσμένα στις δικές σας ανάγκες και προτιμήσεις χάρη στη νέα υπερσύγχρονη γραμμή παραγωγής. Στη νέα της εποχή, η Χαλυβουργική, βρίσκεται δίπλα σας σε κάθε σας βήμα και σας στηρίζει. Γιατί η Χαλυβουργική είναι η δική σας ατσάλινη δύναμη.



ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΗ

Η ατσάλινη δύναμη
της ελληνικής βιομηχανίας.

1 Άρθρο 3

Παράγραφος 1γ

Προστίθεται η λέξη **τακτικοί** για λόγους ίσης αντιμετώπισης με τους υπαλλήλους του ΤΣΜΕΔΕ και γιατί μόνον αυτούς αφορά.

2 Άρθρο 4

Παράγραφος β

Παρατείνεται ο χρόνος καταβολής μειωμένης εισφοράς για τους νεοασφαλιζόμενους κατά δύο έτη, αφενός γιατί επιτρέπουν τις ελαφρύνσεις αυτές τα οικονομικά του Ταμείου και αφετέρου και κυρίως λόγω των ειδικών δυσμενών συνθηκών που επικρατούν στο χώρο δραστηριοποίησης των ασφαλισμένων κατά το χρόνο αυτό (ανεργία, στράτευση, στενότητα αγοράς κατά την έναρξη του επαγγέλματος κλπ).

Επίσης περιλαμβάνονται στη ρύθμιση αυτή και οι ασφαλισμένοι του κλάδου πρόσθετης ασφάλισης για λόγους ίσης μεταχείρισης και εφαρμογής του μέτρου σε όλους τους συνταξιοδοτικούς κλάδους του ΤΣΜΕΔΕ.

3 Άρθρο 6

Με την τροποποίηση δίνεται η δυνατότητα στους μετά την 31-12-1992 και πριν την ισχύ του παρόντος

Θετικό, κατά πλειοψηφία, έκρινε τελικά το σχέδιο νόμου για την αναδιάρθρωση των κλάδων του ΤΣΜΕΔΕ, το διοικητικό συμβούλιο του Ταμείου, όπως επισημαίνεται σε έγγραφο προς τον υπουργό Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας Σάββα Τσιτουρίδη. Με το ίδιο έγγραφο υποβλήθηκαν οι προτεινόμενες από το ΔΣ του ΤΣΜΕΔΕ τροποποιήσεις, τόσο

ασφαλισμένους του Ταμείου, εφόσον το επιθυμούν, να αναγνωρίσουν το χρόνο που διήνυσαν κατά την περίοδο αυτή στην ειδική προσαύξηση, ώστε να εξομοιωθούν πλήρως στον τομέα αυτό με τους παλιούς ασφαλισμένους, αφού αυτός είναι και ο σκοπός της ειδικής προσαύξησης.

4 Άρθρο 8

α) Παράγραφος 1α

Η τροποποίηση αυτή θεωρείται απαραίτητη προκειμένου να πλησιάσει το ύψος της συντάξεως αυτής, αφενός το αντίστοιχο χορηγούμενο από τα άλλα δύο Ταμεία επισημόνων με σημαντικά μικρότερες δυνατότητες (ΤΣΑΥ 1246 ευρώ και Ταμείο Νομικών 901 ευρώ) και αφετέρου το αντίστοιχο χορηγούμενο από το Δημόσιο (1194 ευρώ) όπως αναφέρει ο Ν. 915/1979 και δέχεται η 256/2005 απόφαση

του ΣΤΕ.

β) Παράγραφος β

Η απόδοση προς τους συνταξιούχους αναδρομικά ενός μικρού μέρους των απολεσθέντων ποσών από τη σύνταξή τους λόγω των επί 13 έτη ολιγωνιών της Πολιτείας αλλά και των λοιπών αρμοδίων φορέων και πάντως χωρίς την παραμικρή υπαιτιότητα τους, αποτελεί μια επιβεβλημένη πράξη αποδόσεως μιας στοιχειώδους, έστω και ελλιπούς δικαιοσύνης.

γ) Η προσθήκη του τρίτου εδαφίου στην παράγραφο 2α, γίνεται αφενός προκειμένου να διαγραφούν οφειλόμενες εισφορές που δεν μπορούν να αποκτήσουν πλέον ασφαλιστικό αντίκρισμα και συνεπώς δεν μπορούν να επιβαρύνουν το Ταμείο καθ' οιονδήποτε τρόπο και αφετέρου, προκειμένου διευ-

B. ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΙΣ *

* Με έντονα στοιχεία έχουν γραφεί προς ευκολία τα τροποποιούμενα ή τα προστιθέμενα

ΙΣΧΥΟΝ	ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ
Άρθρο 3 Παράγραφος 1γ «γ). Οι τακτικοί υπάλληλοι του ΤΣΜΕΔΕ, καθώς και οι υπάλληλοι του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (ΤΕΕ)».	Άρθρο 3 Αντικαθίσταται η παράγραφος 1γ ως εξής: «γ). Οι τακτικοί υπάλληλοι του ΤΣΜΕΔΕ, καθώς και οι τακτικοί υπάλληλοι του Τεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος (ΤΕΕ)».
Άρθρο 4 Παράγραφος β Υποπαράγραφος ββ Εδάφιο τρίτο «Για τους υπαγομένους για πρώτη φορά στην ασφάλιση, οι καταβαλλόμενες εισφορές που βαρύνουν μισθωτούς και αυτοαπασχολούμενους ασφαλισμένους στον κλάδο κύριας σύνταξης ορίζονται για την πρώτη πενταετία ίσες προς το πενήντα τοις εκατό (50%) των αναφερομένων στο παρόν άρθρο».	Άρθρο 4 Παράγραφος β Υποπαράγραφος ββ Αντικαθίσταται το τρίτο εδάφιο ως εξής: «Για τους υπαγομένους για πρώτη φορά στην ασφάλιση, οι καταβαλλόμενες εισφορές που βαρύνουν μισθωτούς και αυτοαπασχολούμενους ασφαλισμένους στον κλάδο κύριας σύνταξης και πρόσθετης ασφάλισης, ορίζονται για την πρώτη επταετία (ίσες προς το πενήντα τοις εκατό (50%) των αναφερομένων στο παρόν άρθρο».
Άρθρο 6.	Άρθρο 6 Μετά την παράγραφο β τίθεται παράγραφος γ που έχει ως εξής: «γ) Ο χρόνος που έχει διανυθεί από τους από 1/1/1993 ασφαλισμένους του ΤΣΜΕΔΕ στον κλάδο της κύριας σύνταξης μέχρι την ισχύ του παρόντος εφόσον αναγνωρισθεί εντός δύο ετών από της υπαγωγής τους στην ειδική προσαύξηση κατόπιν αιτήσεώς τους και καταβληθούν οι αναλογούσες εισφορές με το τρέχον ασφάλιστρο σε 48 ισόποσες άτοκες μηνιαίες δόσεις».
Άρθρο 8 Παράγραφος 1α «1α) Το ποσό της μηνιαίας κύριας σύνταξης που	Άρθρο 8 Η παράγραφος 1α αντικαθίσταται ως εξής: «1α) Το ποσό της μηνιαίας κύριας σύνταξης που χορηγεί το Ταμείο λόγω γήρατος και αναπηρίας

τροποποιήσεις στο σ/ν

στην εισηγητική έκθεση, όσο και στα άρθρα του σ/ν, οι οποίες εγκρίθηκαν ομόφωνα κατά τη συνεδρίαση της 28ης Σεπτεμβρίου. Μάλιστα, το ΔΣ του Ταμείου ζήτησε από τον υπουργό την κατά το δυνατόν ταχύτερη ψήφιση από τη Βουλή του σ/ν. Οι προτάσεις του ΤΣΜΕΔΕ έχουν ως εξής:

κολυνθεί, ώστε να τακτοποιηθεί ταμειακώς, μερίδα ασφαλισμένων διπλοσυνταξιούχων, Δημοσίων Υπαλλήλων κυρίως.

δ) Η παράγραφος 2β τροποποιείται προκειμένου αφενός να οριστεί ο ίδιος χρόνος αναδρομικότητας για τους ίδιους λόγους με την παράγραφο 1β και αφετέρου για λόγους σαφέστερης διατύπωσης.

ε) Η παράγραφος 2γ προστίθεται προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα αποκαταστάσεως σε μια κατηγορία υποχρεωτικά διπλοασφαλισμένων, κυρίως στο ΤΕΒΕ, οι οποίοι είτε δικαιώθηκαν συντάξεως είτε όχι, παίρνουν χαμηλότερες συνολικές συνταξιοδοτικές παροχές από τους λοιπούς ασφαλισμένους και επιπλέον για να αρθεί μια άνιση και άδικη μεταχείριση μεταξύ αυτών και όσων εργάστηκαν και ασφαλίστηκαν στην αλλοδαπή.

5. Το Άρθρο 26 τροποποιείται προκειμένου να ναφερθεί ρητά η υπαγωγή στον κλάδο ειδικών παροχών του κατεχορήγ αδύναμου κλάδου του Ταμείου που είναι οι συνταξιούχοι και να διευκρινισθεί και η υπαγωγή των τακτικών υπαλλήλων του ΤΣΜΕΔΕ και του ΤΕΕ.

6. Η προσθήκη του Άρθρου 26Α γίνεται προκειμένου να παρασχεθεί η δυνατότητα στο ΤΣΜΕΔΕ να ασφαρίζει και να μεριμνά για τους ασφαλισμένους του που εργάζονται λόγω του αντικειμένου της ειδικότητάς τους, κάτω από ανθυγιεινές και αντίξοες συνθήκες (μεταλλεία, χημικές βιομηχανίες, ειδικά έργα κλπ). Για τις εργασίες αυτές συνήθως οι λοιποί εργαζόμενοι ασφαλίζονται στην κατηγορία αυτή.

7. Οι προσθήκες στις παραγράφους 4 και 6 του Άρθρου 27 γίνονται προκειμένου να αντιμετωπισθεί

η εισφοροδιαφυγή και να παρέχονται τα σχετικά στοιχεία από τους φορείς που απασχολούν ασφαλισμένους του Ταμείου, έγκαιρα, με σύγχρονο τρόπο, δηλαδή με ηλεκτρονικά μέσα ώστε να καταστεί δυνατός ο έγκαιρος και αποτελεσματικός έλεγχος.

8. Η προσθήκη της παραγράφου 11 στο Άρθρο 45 γίνεται προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα σε μικρό αριθμό ασφαλισμένων του Ειδικού Λογαριασμού Προσθέτων Παροχών (ΕΛΠΠ) του ΤΣΜΕΔΕ που για διαφόρους λόγους έχουν χάσει τη δυνατότητα αυτή, να αναγνωρίσουν στον ΕΛΠΠ το χρόνο που έχουν διανύσει στον κλάδο της κύριας σύνταξης, πριν την έναρξη λειτουργίας του ΕΛΠΠ όπως έχει γίνει με τους λοιπούς ασφαλισμένους.

9. Η παράγραφος 7 του Άρθρου 27 αναδιατυπώνεται πέραν των αναφερομένων στην Αιτιολογική Έκθεση και για λόγους ίσης μεταχείρισης μεταξύ νέων (μετά την ισχύ του παρόντος) και παλαιών συνταξιούχων.

10. Η τροποποίηση του Άρθρου 46 με την προσθήκη της παραγράφου 9 γίνεται προκειμένου να προφυλαχθούν από τυχόν υποχρεωτική διπλοασφάλιση οι ασφαλισμένοι του ΤΣΜΕΔΕ.

ΙΣΧΥΟΝ

χορηγεί το Ταμείο λόγω γήρατος και αναπηρίας στους παλαιούς ασφαλισμένους (μέχρι 31-12-1992), ορίζεται σε 816 ευρώ για 35 έτη ασφάλισης. Για κάθε έτος ασφάλισης και μέχρι τα 35 έτη υπολογίζεται ένα τριακοστό πέμπτο (1/35) του πιο πάνω ποσού. Για κάθε έτος πέραν των 35 και μέχρι τα 45 η σύνταξη προσαυξάνεται κατά ένα τριακοστό πέμπτο (1/35)».

Παράγραφος 1β

«β. Με τον ίδιο πιο πάνω τρόπο αναπροσαρμόζονται αναλόγως από την πρώτη του επόμενου της δημοσίευσης του παρόντος μήνα και οι συντάξεις των ήδη συνταξιούχων».

Παράγραφος 2β

«β) Από την πρώτη του επόμενου της δημοσίευσης του παρόντος μήνα, οι καταβαλλόμενες από τον ήδη καταργημένο ΕΛΠΠ παροχές επανυπολο-

ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ

στοιχεία από τους φορείς που απασχολούν ασφαλισμένους του Ταμείου, έγκαιρα, με σύγχρονο τρόπο, δηλαδή με ηλεκτρονικά μέσα ώστε να καταστεί δυνατός ο έγκαιρος και αποτελεσματικός έλεγχος.

Η παράγραφος 1β αντικαθίσταται ως εξής:

«β. Με τον ίδιο πιο πάνω τρόπο αναπροσαρμόζονται αναλόγως από 1-1-2006 και οι συντάξεις των ήδη συνταξιούχων».

Μετά το δεύτερο εδάφιο της παραγράφου 2α, προστίθεται τρίτο εδάφιο ως εξής:

«Ασφαλισμένοι στο ΤΣΜΕΔΕ που μέχρι την έναρξη ισχύος του παρόντος και πριν την έναρξη της ασφάλισής τους σε άλλο φορέα κύριας ασφάλισης ή το Δημόσιο έχουν διανύσει λιγότερο χρόνο ασφάλισης από δέκα έτη στον καταργούμενο ΕΛΠΠ, εάν δεν έχουν άλλο φορέα επικουρικής ασφάλισης για τη μεταφορά αυτού του χρόνου ασφάλισης, σύμφωνα με τις διατάξεις της διαδοχικής ασφάλισης, απαλλάσσονται των αντιστοίχων εισφορών, εάν δε οι ασφαλισμένοι αυτοί έχουν αντίστοιχο φορέα, για τις οφειλόμενες εισφορές στον ΕΛΠΠ μέχρι 31/12/1992 απαλλάσσονται των προσθέτων τελών που αντιστοιχούν στις εισφορές αυτές εφόσον καταβληθούν εντός διετίας από την έναρξη ισχύος του παρόντος. Εισφορές και πρόσθετα τέλη που έχουν καταβληθεί δεν αναζητούνται».

Παράγραφος 2β

«β) Από την 1-1-2006, οι καταβαλλόμενες από τον καταργούμενο διά του παρόντος ΕΛΠΠ παροχές, επανυπολογίζονται σύμφωνα με τον τρόπο υπολογισμού της ειδικής προσαύξησης. Εφόσον τα ήδη χορηγούμενα ποσά είναι μεγαλύτερα, αυτά εξακολουθούν να καταβάλλονται.

Οι διατάξεις περί κατωτάτων ορίων της κύριας σύνταξης, δεν εφαρμόζονται επί της ειδικής προσαύξησης».

ΙΣΧΥΟΝ

γίζονται σύμφωνα με τον τρόπο υπολογισμού της ειδικής προσαύξεσης. Εφόσον τα ήδη χορηγούμενα ποσά είναι μεγαλύτερα αυτά εξακολουθούν να καταβάλλονται.

Οι διατάξεις περί κατωτάτων ορίων της κύριας σύνταξης, δεν εφαρμόζονται επί της ειδικής προσαύξεσης».

ΤΡΟΠΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ

Παράγραφος 2γ

Μετά την παράγραφο β προστίθεται παράγραφος γ που έχει ως εξής:

«γ) Συνταξιούχοι του κλάδου κύριας σύνταξης μόνον, οι οποίοι λαμβάνουν σύνταξη και από άλλο φορέα κύριας ασφάλισης, εφόσον μέχρι την έναρξη ισχύος του παρόντος έχουν ήδη καταβάλει στον καταργούμενο ΕΛΓΠ εισφορές, και δεν έχουν μεταφέρει το χρόνο αυτό σε άλλο ασφαλιστικό φορέα, από τον επόμενο μήνα από την έναρξη της ισχύος του νόμου αυτού, αποκτούν δικαίωμα καταβολής της ειδικής προσαύξεσης. Ο υπολογισμός του ύψους της ειδικής προσαύξεσης θα γίνεται για όσους μεν έχουν καταβάλει τις εισφορές αυτές για χρονικό διάστημα άνω είκοσι ετών, αυτοτελώς χωρίς τον υπολογισμό του διανυθέντος χρόνου στον άλλο φορέα κύριας ασφάλισης, για δε τους λοιπούς σύμφωνα με την παράγραφο 2α του παρόντος άρθρου».

Συνταξιούχοι του ΕΛΓΠ οι οποίοι έχουν ασφαλισθεί προ της συνταξιοδοτήσεώς τους σε άλλο φορέα κύριας ασφάλισης χωρίς να λαμβάνουν σύνταξη ή να έχουν θεμελιώσει δικαίωμα σύνταξης ή να έχουν μεταφέρει το χρόνο αυτό σε άλλο ασφαλιστικό φορέα και έχουν ήδη καταβάλει μέχρι την έναρξη ισχύος του παρόντος εισφορές στον καταργούμενο ΕΛΓΠ από τον επόμενο μήνα της έναρξης της ισχύος του νόμου αυτού αποκτούν δικαίωμα αυτοτελούς υπολογισμού του χρόνου αυτού στην ειδική προσαύξηση. Ο παραπάνω λοιπός χρόνος για την κατηγορία αυτή των συνταξιούχων για τον οποίο δεν έχουν καταβληθεί εισφορές, δύναται να αναγνωρισθεί με την καταβολή του τρέχοντος ασφαλιστρού από τους δικαιούχους».

Άρθρο 26

Το Άρθρο 26 αντικαθίσταται ως εξής:

«Στην ασφάλιση του κλάδου ειδικών παροχών υπάγονται υποχρεωτικά όλοι οι ασφαλισμένοι του κλάδου κύριας σύνταξης και του Κλάδου Υγείας Τεχνικών (ΚΥΤ), καθώς και οι τακτικοί υπάλληλοι του ΤΣΜΕΔΕ και του ΤΕΕ».

Άρθρο 26Α

Μετά το Άρθρο 26 προστίθεται Άρθρο 26Α

ως εξής:

«Άρθρο 26Α

1. Ιδρύεται στον κλάδο κύριας σύνταξης του Ταμείου Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων κατηγορία Βαρέων και Ανθυγιεινών Επαγγελματιών.

2. Με απόφαση του Υπουργού Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας που εκδίδεται μετά την εκπόνηση αναλογιστικής μελέτης και ύστερα από γνώμη του Διοικητικού Συμβουλίου του ΤΣΜΕΔΕ καταρτίζεται Κανονισμός με τον οποίο καθορίζονται τα πρόσωπα που υπάγονται, οι προϋποθέσεις υπαγωγής και συνταξιοδοτήσεως, ο ελάχιστος χρόνος ασφάλισεως για τη θεμελίωση δικαιώματος παροχών, οι παροχές, οι προϋποθέσεις και ο τρόπος υπολογισμού της καταβολής τους, το είδος, η έκταση και το ύψος αυτών, η έναρξη λειτουργίας της, οι εισφορές και οι πόροι της κατηγορίας αυτής, η λογιστική και οικονομική της υπόσταση, καθώς και κάθε αναγκαία λεπτομέρεια για την εφαρμογή του άρθρου αυτού».

Άρθρο 27

Παράγραφος 4.

Μετά το τέλος της παραγράφου αυτής προστίθενται:

«Σε εφαρμογή των ανωτέρω προστίθεται:

α) Εντός αποκλειστικής προθεσμίας 2 μηνών από την ισχύ του παρόντος, το Δημόσιο, τα ΝΠΔΔ, τα ΝΠΙΔ, καθώς και οι επιχειρήσεις οιασδήποτε μορφής, οφείλουν να παραδώσουν στο Ταμείο σε ηλεκτρονική μορφή τα πλήρη ατομικά και μισθολογικά στοιχεία όλων των απασχολούμενων σε αυτές μελών του ΤΣΜΕΔΕ. Η μη πλήρωση της προϋπόθεσης αυτής συνεπάγεται τη μη έκδοση ενημερότητας από το ΤΣΜΕΔΕ.

β) Κάθε φυσικό ή νομικό πρόσωπο και οι επιχειρήσεις οιασδήποτε μορφής που απασχολούν μέλη του ΤΣΜΕΔΕ με οποιαδήποτε εργασιακή σχέση, δεν μπορούν να προβούν σε οποιαδήποτε συναλλαγή ή πράξη με: 1) Την εφορία 2) Το ΙΚΑ 3) Το Δημόσιο 4) Τους φορείς της ΕΕ και δεν θα μπορούν να συμμετάσχουν σε παντός είδους χρηματοδοτούμενα προγράμματα, χωρίς την προσκόμιση ενημερότητας του ΤΣΜΕΔΕ.

γ) Οι ασφαλιστικές αυτές ενημερότητες που εκδίδονται, έχουν ισχύ έξι (6) μηνών για τους ελεύθερους

συνέχεια στη σελίδα 86

Συνεργασία και με τους μηχανικούς του Λιβάνου

Πρωτόκολλο συνεργασίας και με την Ένωση Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων του Λιβάνου υπεγράφη κατά τη διάρκεια επίσκεψης αντιπροσωπείας του ΤΕΕ στη Βηρυτό. Με τον τρόπο αυτό το ΤΕΕ επιδιώκει τη συστηματικότερη συνεργασία, σε όλους τους τομείς της επιστήμης και της τεχνολογίας, με τον οργανισμό των διπλωματούχων μηχανικών της μαρτυρικής αυτής χώρας, τα μέλη του οποίου φθάνουν τις 40.000.

Με το πρωτόκολλο μπαίνουν οι βάσεις της αμοιβαίας και συστηματικής πλέον προώθησης των θεμάτων κοινού ενδιαφέροντος και των αμοιβαίων επαφών. Ειδικότερα, προβλέπεται:

1. Ανταλλαγή των επιστημονικών, τεχνικών και οργανωτικών εμπειριών για την περαιτέρω βελτίωση των δραστηριοτήτων και των δύο πλευρών.
2. Ανταλλαγή επιστημονικών και τεχνικών πληροφοριών.
3. Αμοιβαία συμβολή στην εδραίωση της Ειρήνης, της αποκατάστασης των συνεπειών του πολέμου, της προστασίας από τις περιβαλλοντικές καταστροφές.
4. Αμοιβαία προσπάθεια καθιέρωσης επαφών και συνεργασίας μεταξύ των δύο συνεργατών-οργανισμών.
5. Αμοιβαία προσπάθεια καθιέρωσης επαφών μεταξύ λιβανέζικων και ελληνικών επιχειρήσεων.
6. Ετήσια ανταλλαγή των επιστημονικών και τεχνικών προγραμμάτων με έμφαση στις εκδηλώσεις με διεθνή συμμετοχή.
7. Οργάνωση κοινών επιστημονικών συνεδρίων, συμποσίων, διασκέψεων.
8. Ανταλλαγή πληροφοριακού υλικού των πάσης φύσης εκδηλώσεων.
9. Ανταλλαγή πληροφοριών για την εκπαίδευση και την κατάρτιση των Μηχανικών και την εισαγωγή τους στην άσκηση του επαγγέλματος.

Επίσης, συμφωνήθηκε το ΤΕΕ να υποστηρίζει τους διπλωματούχους μηχανικούς από το Λίβανο που εργάζονται στην Ελλάδα και τους Λιβανέζους που φοιτούν στα Πολυτεχνεία της Ελλάδας, ενώ, αντιστοίχως, η Ένωση Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων του Λιβάνου θα υποστηρίζει τα μέλη του ΤΕΕ που εργάζονται στο Λίβανο.

Σε τακτά χρονικά διαστήματα θα γίνεται επανέκτιμηση του Πρωτοκόλλου συνεργασίας, υπό το φως των νέων δεδομένων που διαμορφώνονται και θα συμπληρώνεται με επίκαιρες μορφές διμε-



ρούς συνεργασίας.

Το Πρωτόκολλο υπογράφουν ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, **Γιάννης Αλαβάνος** και ο Πρόεδρος της Ένωσης Μηχανικών και Αρχιτεκτόνων του Λιβάνου, **Samir Doumit**.

Η επίσκεψη

Κατά την επίσκεψη της αντιπροσωπείας του

ΤΕΕ στη Βηρυτό (28/9) έγινε εκτενής συζήτηση των προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο Λίβανος εξαιτίας του πρόσφατου πολέμου. Είναι χαρακτηριστικό ότι από τους ισραηλινούς βομβαρδισμούς, όπως αναφέρθηκε, καταστράφηκαν ή επάθαν σοβαρές ζημιές περίπου 2.000 γέφυρες, ενώ εκτεταμένες είναι και οι καταστροφές του τηλεπικοινωνιακού δικτύου.

Ιδιαίτερα σημαντική, που θα απαιτήσει μεγάλο διάστημα για αποκατάσταση, είναι η οικολογική καταστροφή, με κυριότερη, φυσικά, την παράκτια ζημιά από το βομβαρδισμό των διυλιστηρίων.

Θα πρέπει να σημειωθεί ότι οι μηχανικοί του Λιβάνου, ξεκίνησαν από την πρώτη στιγμή του πολέμου τη συστηματική καταγραφή των ζημιών, με αποτέλεσμα να διαθέτουν σήμερα ένα πλη-

ρέστατο αρχείο, από το οποίο προκύπτουν οι ανάγκες και προτεραιότητες.

Στην αποστολή του ΤΕΕ μετείχαν ο **Γιάννης Τσιάφης**, μέλος της ΔΕ., ο **Γιώργος Ζερβάκης**, και ο **Γιάννης Κυριακόπουλος**, Γενικός και Αναπληρωτής Γενικός Γραμματέας της Αντιπροσωπείας αντίστοιχα, καθώς και ο **Mansur Gabriel**, μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Μηχανικών και της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, που είναι γεννημένος στην Τρίπολη του Λιβάνου.

Από τη λιβανική πλευρά, μεταξύ άλλων, μετείχε και ο Πρόεδρος των Αρχιτεκτόνων, **Sany Jamal**.



ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ
ΧΡΩΜΑΤΑ
ΥΔΡΥΑΛΟΥ



ΟΡΙΣΤΙΚΗ
ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ ΜΕΣΩ
ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΥΓΡΑ, ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ
ΑΣΒΕΣΤΟΧΡΩΜΑΤΑ



ΗΛΙΔΟΣ 41, ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΟΙ, ΑΘΗΝΑ 115 27
ΤΗΛ: 210 7707587 & 210 7484824, FAX: 210 7772280
E-MAIL: info@abio.gr, http://www.abio.gr

Πρέπει επιτέλους να ξεκαθαριστεί το ομιχλώδες θεσμικό τοπίο που επικρατεί στην παραγωγή των ιδιωτικών έργων, το οποίο σήμερα επιτρέπει στον οποιονδήποτε, που διαθέτει τόλμη και λίγο ή περισσότερο χρήμα, να δηλώνει κατασκευαστής των έργων αυτών, συνολικού προϋπολογισμού γύρω στα 10 δις. ευρώ κάθε χρόνο, δηλαδή αρκετά μεγαλύτερου από αυτόν των Δημοσίων Έργων που παράγονται ετησίως στη χώρα μας. Αυτό αποτέλεσε κοινή διαπίστωση στην Ημερίδα που οργάνωσε το ΤΕΕ με θέμα «Θεσμικό Πλαίσιο για την παραγωγή ιδιωτικών έργων - ΜΗΚΙΕ».

Τα κενά που υπάρχουν -τονίστηκε από όλες τις πλευρές- απαιτείται να καλύψει η δημιουργία ενός ολοκληρωμένου και ξεκάθαρα θεσμικού πλαισίου κατασκευής ιδιωτικών έργων που θα διασφαλίζει την ασφάλεια, ποιότητα, αισθητική και οικονομία του τελικού προϊόντος, ενώ ταυτόχρονα θα οριοθετεί τους ρόλους και τις ευθύνες όλων των συντελεστών της παραγωγικής διαδικασίας.

Στο πλαίσιο αυτό είναι απαραίτητο να νομοθετηθεί το Μητρώο Κατασκευαστών Ιδιωτικών Έργων (ΜΗΚΙΕ), το οποίο έχει προτείνει το ΤΕΕ από το 1977, δηλαδή εδώ και 28 χρόνια (!), που αν και δεν αποτελεί «πανάκεια» -καθώς η αποσπασματική και μεμονωμένη θέσπιση του δε θα προσφέρει τα αναμενόμενα- σίγουρα θα διασφαλίζει το διαχωρισμό της επιχειρηματικής από την επιστη-

• Η συστηματική παρακολούθηση-συντήρηση του αποδιδόμενου στο χρήστη κτιρίου και γι' αυτό είναι απαραίτητη η δημιουργία του μητρώου κτιρίων («πράσινο κουτί»), όπου θα καταγράφονται τα ουσιαστικά στοιχεία της ταυτότητας της οικοδομής και θα καταχωρίζεται δελτίο ελέγχου που θα συντάσσει και θα υπογράφει αρμόδιος μηχανικός.

• Τέλος, ο συστηματικός έλεγχος για τη σωστή τήρηση και εφαρμογή όλων των παραπάνω μέτρων.

Σε έξι μήνες τελικές προτάσεις προς την πολιτεία

«Θέλουμε να δομηθεί η παραγωγή των ιδιωτικών έργων σε επίπεδο επαγγελματικών δικαιωμάτων, ανάλογα με τις ανάγκες της, ώστε να

έχει αντιφάσεις. Να εκδοθεί το ΠΔ που προβλέπει ο ΓΟΚ του 2000 (Ν2831/2000, άρθ. 22, παρ. 8) για τη θέσπιση κανόνων, ρόλων και ευθυνών όλων όσων εμπλέκονται στην κατασκευή».

«Τα τελευταία 30 χρόνια -ανέφερε σε άλλο σημείο ο κ. Γ. Αλαβάνος- έχουν γίνει επιμέρους βήματα, δεν έχει αντιμετωπιστεί όμως το θεσμικό πλαίσιο των ιδιωτικών έργων συνολικά και με βάση την αλληλεπίδραση των επιμέρους παραμέτρων που τα χαρακτηρίζουν. Η θολούρα στο νομικό σύστημα και τις προδιαγραφές, η πολυνομία, η γραφειοκρατία, οι χαμηλοί μισθοί και οι εξοντωτι-



Απαιτείται ολοκληρωμένο θεσμικό πλαίσιο για την παραγωγή των ιδιωτικών έργων

μονικοτεχνική λειτουργία και θα οδηγήσει σε αποσαφήνιση των ρόλων των συντελεστών, και σε ένα πιο υγιές σύστημα παραγωγής.

Πέρα από το Μητρώο, στο οποίο θα πρέπει να εγγράφονται υποχρεωτικά όλοι όσοι έχουν τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, καθοριστικό για ζητήματα αναβάθμισης της εκτέλεσης των ιδιωτικών έργων, όπως αναδείχτηκε από την Ημερίδα, αποτελούν:

- Η εκτέλεσή τους μόνο από άτομα με πιστοποιημένη ικανότητα και εμπειρία, είτε αυτά είναι υπεργολάβοι, είτε τεχνίτες.
- Απαραίτητη η πιστοποίηση όλων των υλικών που χρησιμοποιούνται στην οικοδομή, και έλεγχος τόσο στον τόπο παραγωγής, όσο και διακίνησής τους.
- Η τήρηση όλων των μέτρων και μέσων Υγιεινής και Ασφάλειας για την προστασία όλων των εργαζομένων και των άλλων πολιτών.

βρουν απασχόληση εκεί όλοι οι τεχνικοί, ανάλογα με τα προσόντα τους. Οι προτάσεις που καταθέτουμε στην Ημερίδα είναι ικανοποιητικές και για τους διπλωματούχους μηχανικούς και τους τεχνολόγους και για τους τεχνίτες». Αυτό τόνισε κατά την προσφώνησή του στην Ημερίδα ο Πρόεδρος του ΤΕΕ κ. **Γιάννης Αλαβάνος** επισημαίνοντας ότι ταυτόχρονα «αγωνιζόμαστε να αναβαθμιστεί η Παιδεία σε όλα τα επίπεδα, έτσι ώστε οι μηχανικοί να έχουν τη μόρφωση και το επιστημονικό επίπεδο να ανανεώνουν διά βίου τις γνώσεις τους».

«Βλέπουμε, όμως σήμερα -τόνισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ- ότι αντί να αναγνωρίζεται ο ρόλος των μηχανικών ως παραγωγών ανάπτυξης, να θεωρούνται οισονέ ως παραγωγοί κοινού κινδύνου, δηλαδή κακοποιοί. Αυτό πρέπει να σταματήσει. Πρέπει άμεσα να καταργηθεί το άρθρο 286 του Ποινικού Κώδικα. Πρέπει η νομοθεσία μας να μην

κές ποινές, έχει αποδειχτεί από όλες τις έρευνες, ότι γεννούν τη διαφθορά. Θα πρέπει, λοιπόν, να τη χτυπήσουμε στις πηγές της. Δεν είναι δυνατόν να υπάρχουν τέσσερις διαφορετικοί τύποι προϋπολογισμών σε ένα έργο, ανάλογα με τα έσοδα που προσδοκά το κράτος (ΕΚΚΟ - Αντικειμενικές αξίες - ΦΠΑ - έσοδα υπέρ ΙΚΑ - φόροι) και ένας ακόμη για τον προσδιορισμό της αμοιβής των μηχανικών. Ο προϋπολογισμός είναι ένας και είναι αυτός που προσεγγίζει το πραγματικό κόστος. Δεν είναι δυνατόν μια μικρή ομάδα τολμηρών και απατεώνων να επιβάλλουν το δικό τους οικοδομικό κανονισμό και να μην ισχύουν οι διατάξεις του ΓΟΚ, όπως για παράδειγμα γίνεται με τους ημιπαιθίριους χώρους».

«Για τα περισσότερα από τα θέματα που αντιμετωπίζονται και σ' αυτήν την Ημερίδα -κατέληξε ο κ. Γ. Αλαβάνος- υπάρχουν εδώ και καιρό προτάσεις και από το ΤΕΕ και από το



ΙΟΚ. Θα πρέπει να δεσμευτούμε όλοι ότι σε έξι μήνες θα υπάρξουν τελικές και λεπτομερείς προτάσεις. Η πολιτεία έτσι δεν θα έχει πια κανένα πρόσχημα να μην τις υλοποιεί».

Εναρμόνιση κανονισμών και προτύπων με τα ευρωπαϊκά

Τους χαιρετισμούς στην Ημερίδα του υπουργού Ανάπτυξης, κ. Δ. Σιούφα και του ΓΤ Βιομηχανίας κ. Σ. Παπαδόπουλου, μετέφερε στην Ημερίδα ο ειδικός σύμβουλος του υπουργείου, κ. **Φώτης Φυτιλής**, ο οποίος επισήμανε μεταξύ άλλων: «Είναι γνωστό πως η ποιότητα κατασκευής των ιδιωτικών έργων υπολείπεται ακόμη σημαντικά αυτής των Δημοσίων Έργων. Μάρτυρας της διαπίστωσης αυτής είναι π.χ. η διαφορά στο μέγεθος των ζημιών που προκαλούν στα εν λόγω έργα οι συχνές πλημμύρες, σεισμοί ή άλλες φυσικές καταστροφές στη χώρα μας. Σημαντικότερο είναι το γεγονός ότι τα έργα ιδιωτικού χαρακτήρα γίνονται χωρίς ένα ολοκληρωμένο Θεσμικό Πλαίσιο, που να κατοχυρώνει τους εμπλεκόμενους στην παραγωγή του έργου και να ρυθμίζει τις μεταξύ τους σχέσεις, καθώς επίσης να καλύπτει το θέμα της συντήρησης και του ελέγχου του έργου στη διάρκεια του χρόνου. Μαζί, δε, με τη δημιουργία μητρώου κατασκευαστών και την πιστοποίηση του συστήματος συνεργειών-προμηθευτών-υλικών, τη διαμόρφωση νέου νομικού πλαισίου και ευρωπαϊκών τεχνικών προδιαγραφών, το σύστημα παραγωγής ιδιωτικών έργων στη χώρα μας απαιτεί μακροχρόνιο σχεδιασμό και εντατική ενεργοποίηση της πολιτείας, έργο στο οποίο αναγκαία είναι η υπεύθυνη συνδρομή όλων των παραγόντων του χώρου».

Όπως ανέφερε ο κ. Φυτιλής, «το υπουργείο Ανάπτυξης αναγνωρίζει την ανάγκη να υπάρξουν από πλευράς ποιότητας και ασφάλειας στην πα-



ραγωγή των ιδιωτικών έργων σαφείς προδιαγραφές. Γι' αυτό και έχουν ξεκινήσει οι διαδικασίες για την εναρμόνιση των εγχώριων κανονισμών και προτύπων με τα αντίστοιχα ευρωπαϊκά, τόσο στα έργα, όσο και στα δομικά υλικά. Είναι χαρακτηριστική η πρόσφατη Κοινή υπουργική Απόφαση (7/4/06) με την οποία ενσωματώθηκε στο εθνικό δίκαιο κοινοτική οδηγία (89/106/ΕΟΚ) για την προσέγγιση των νομοθετικών, κανονιστικών και διοικητικών διατάξεων των κρατών-μελών, όσον αφορά τα προϊόντα του τομέα των δομικών κατασκευών. Σήμερα δε, βρίσκεται στο στάδιο της προετοιμασίας δεύτερη ΚΥΑ σχετικά με τα πρόσθετα σκυροδέματα».

Για την αναγκαιότητα ενός ολοκληρωμένου θεσμικού πλαισίου για τα ιδιωτικά έργα, μίλησε ο κ. **Αθανάσιος Κουλουμπής**, πρώην Γενικός Γραμματέας του ΥΠΕΧΩΔΕ και πρόσθεσε: «Το θεσμικό αυτό πλαίσιο πρέπει να έχει δύο χαρακτηριστικά: Να είναι ολοκληρωμένο, δηλαδή να καλύπτει όλες τις συνιστώσες της παραγωγής των ιδιωτικών έργων (μελέτη-επίβλεψη-κατασκευή) και τις μεταξύ τους αλληλοεξαρτήσεις. Να είναι απλό για να είναι εφαρμόσιμο από τους χιλιάδες μικροϊδιοκτήτες που περιστασιακά αναγκάζονται να εμπλακούν και δεν έχουν εξοικείωση με το αντικείμενο της παραγωγής των έργων».

«Το ΤΕΕ διατυπώνει από το 1977 συγκεκριμένες και τεκμηριωμένες προτάσεις στην πολιτεία για θεσμικό πλαίσιο σωστής παραγωγής ιδιωτικών έργων, τέτοιο ώστε να εγγυάται την ποιότη-

τα του τελικού προϊόντος και να σταματήσει το κυνήγι μαγισσών κατά των μηχανικών που μετατρέπονται σε εξιλαστήρια θύματα μετά από κάθε καταστροφικό φυσικό φαινόμενο», τόνισε ο κ. **Ι. Κυριακόπουλος**, μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής, ενώ έκανε και μια σύντομη αναδρομή στις αποτυχημένες έως τώρα προσπάθειες καθιέρωσης αυτού του θεσμικού πλαισίου.

«Δεν μπορεί να επιτρέπεται η κατασκευή έρ-

γων από όποιον δηλώνει δήθεν ικανότητα για κάτι τέτοιο και στη συνέχεια, όταν τα έργα τους αποδεικνύονται ανίκανα να αντισταθούν σε μία σεισμική δόνηση, για παράδειγμα, να κατηγορούνται οι μηχανικοί» τόνισε ο κ. Σ. Αλεξιάδης, μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής και πρόσθεσε: «Εμείς δεν λέμε ότι οι μηχανικοί δεν έχουν ευθύνες, ότι δεν πρέπει να έχουν ευθύνες. Λέμε ότι θα έχουν ευθύνες μέσα σε ένα συγκεκριμένο θεσμικό πλαίσιο, σε ένα ξεκάθαρο πλαίσιο που ο καθένας θα έχει την ευθύνη του».

Πιστοποίηση, ποιότητα και έλεγχος υλικών

«Το τρίπτυχο Πιστοποίηση - Ποιότητα - Έλεγχος δομικών υλικών, αποτελεί ένα από τα πιο σοβαρά θέματα του κλάδου των κατασκευών» επισήμανε ο κ. **Κ. Καρασούλας**, Γενικός Διευθυντής του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών Σκυροδέματος. Πρόσθεσε, ωστόσο, ότι παρόλο που η Οδηγία 89/106/ΕΟΚ αναφέρεται ρητά στην υποχρεωτική χρησιμοποίηση πιστοποιημένων δομικών προϊόντων σε κάθε κατασκευή και σε κάθε τεχνικό έργο, λίγα βήματα έχουν γίνει για την απρόσκοπτη εφαρμογή της τα περασμένα 17 χρόνια στη χώρα μας. Από τα δομικά υλικά, μόνο για το τσιμέντο και τα χημικά πρόσθετα έχει εκδοθεί εναρμονισμένο πρότυπο από τον ΕΛΟΤ με σήμανση CE. Ειδικά, δε, για το τσιμέντο η διαδικασία προχώρησε μόνο ύστερα από πίεση των ίδιων των παραγωγών. Ακολούθησε η εφαρμογή της

σήμανσης CE και στα λατομικά προϊόντα, αλλά ως τώρα μόνο 7-8 λατομεία σε όλη την Ελλάδα έχουν προχωρήσει, εκ των οποίων 3 στην Αττική.

Με βάση άλλη εισήγηση της Οργανωτικής Επιτροπής (εισηγητές: **Κ. Δήμα, Π. Σκιαδάς, Κ. Σπυρόπουλος**) βασικοί άξονες για τον καθορισμό ενός θεσμικού πλαισίου που θα εγγυάται τις προδιαγραφές των χρησιμοποιούμενων υλικών στα ιδιωτικά έργα, αποτελούν: Η διαπίστευση των φορέων πιστοποίησης, θέσπιση Ελληνικών Προτύπων ή υιοθέτηση των διεθνών με στόχο την κωδικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών των υλικών. Ο καθορισμός των απαιτήσεων εκτέλεσης κάθε εργασίας και των κριτηρίων αποδοχής της ως περαιωμένης. Ο καθορισμός υποχρεώσεων των παραγωγών υλικών κατασκευής. Ο έλεγχος των εταιρειών παραγωγής και των προϊόντων τους από την πολιτεία και από ανεξάρτητους φορείς. Η επισήμανση των απαιτήσεων υγιεινής, ασφάλειας και προστασίας του περιβάλλοντος σε επίπεδο συγκεκριμένης εργασίας. Ο καθορισμός του τρόπου επιμέτρησης των επιμέρους εργασιών.

Μητρώο χωρίς αποκλεισμούς

Ένα από τα σημαντικά προβλήματα του Σχεδίου Προεδρικού Διατάγματος που δόθηκε στη δημοσιότητα, σύμφωνα με άλλη εισήγηση της Οργανωτικής Επιτροπής (**Σ. Αλεξιάδης, Ι. Κυριακόπουλος, Χρ. Παντουβάκης, Μ. Τζάρας**) είναι του αποκλεισμού από το ΜΗΚΙΕ των μελετητών δημοσίων έργων, που είναι ως επί το πλείστον μηχανικοί ΑΕΙ.

Γι' αυτό προτείνεται η δημιουργία ενός νέου Μητρώου Εμπειρίας Κατασκευαστών Ιδιωτικών Έργων (ΜΕΚΙΔΕ) (σε αντιστοιχία με το υπάρχον Μητρώο Εμπειρίας Κατασκευαστών του νόμου 1418/84 περί δημοσίων έργων) και στο οποίο θα εγγράφονταν όλοι οι έχοντες τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα, χωρίς αποκλεισμούς. Μέσα από αυτό το μητρώο θα στελεχώνονταν οι κατασκευαστικές επιχειρήσεις του ΜΗΚΙΕ.

Αναγκαία και η σύνταξη Μητρώων Τεχνιτών και Υπεργολάβων

Είναι απαραίτητη η σύνταξη μητρώων για όλους τους παράγοντες που εμπλέκονται στη διαδικασία παραγωγής του οικοδομικού έργου, εκτός του κυρίου του έργου. Αυτό επισημαίνεται σε άλλη εισήγηση της Οργανωτικής Επιτροπής (**Κ. Βαρελίδης, Θ. Γρηγορόπουλος, Φρ. Πατσιούρα, Ε. Σύρμα, Αν. Ταστάνης**) που στάθηκε ιδιαίτερα στην αναγκαιότητα Μητρώων Τεχνιτών και Υπεργολάβων.

Όπως επισημάνθηκε, η τεχνική ικανότητα και η εμπειρία του εργατοτεχνικού προσωπικού αποτελεί βασική προϋπόθεση για την εξασφάλιση της ποιότητας στην κατασκευή. Το εργατοτεχνικό

προσωπικό που αποτελεί τη βάση της κατασκευαστικής βιομηχανίας -του ισχυρότερου, ίσως κλάδου της Εθνικής Οικονομίας- αποτελείται ως επί το πλείστον από εμπειροτέχνες. Σύμφωνα με στοιχεία της ΕΣΥΕ του 2001, η συνολική απασχόληση στον τομέα της κατασκευής ανέρχεται σε 284.752 άτομα - χωρίς τους αλλοδαπούς- από τα οποία μόνο 22.000 διαθέτουν πτυχία ανώτερης τεχνικής επαγγελματικής εκπαίδευσης και άνω. Απαιτείται, λοιπόν, η καταγραφή του και η σταδιακή δημιουργία μιας βάσης δεδομένων, με στοιχεία ειδικότητας, εμπειρίας και εντοπιότητας. Αυτή η βάση δεδομένων θα αποτελεί το Μητρώο Εργατοτεχνιτών, στους δε εγγεγραμμένους θα χορηγείται πιστοποιητικό ειδικότητας - βαθμίδας εμπειρίας.

Και οι υπεργολάβοι -που αποτελούν σήμερα κανόνα στην κατασκευή των έργων- θα πρέπει να είναι πιστοποιημένοι, μέσα από ένα Μητρώο Υπεργολάβων. Σήμερα πιστοποιημένοι υπεργολάβοι είναι μόνο οι υδραυλικοί, εγκαταστάτες ηλεκτρολόγοι, εγκαταστάτες ανεκμιστήρων και εγκαταστάτες Φυσικού Αερίου. Γι' αυτούς δε χρειάζεται πρόσθετη ρύθμιση, αλλά απλώς η ένταξή τους στο ενιαίο Μητρώο Υπεργολάβων.

Υποχρεωτική συντήρηση

Ενώ η συντήρηση των κατασκευών κρίνεται αναγκαία, δεν προβλέπεται διά νόμου η υποχρέωση της συντήρησης των κατασκευών και για να λυθεί η παραδοξότητα αυτή, θα πρέπει να θεσμοθετηθούν κανόνες για τη συντήρηση των κατασκευών που θα εξυπηρετούν τους εξής στόχους: Αποκατάσταση αισθητικής και λειτουργικότητας. Εξασφάλιση της φέρουσας ικανότητας του δομητικού συστήματος. Αυτό επισημάναν παρουσιάζοντας την εισήγησή τους οι **Ε. Βαβανάτσος, Π. Λύκος, Ε. Μαρκιώτσας, Π. Σγαρδής και Ε. Σύρμα**.

Στο πλαίσιο αυτό πρότειναν, μεταξύ των άλλων τα ακόλουθα μέτρα: Σύνταξη Κανονισμού Επισκευών - Ενισχύσεων και Συντήρησης Κατασκευών (ΚΕΠΕΣ). Σύνταξη «εξαιρετικών» διατάξεων ΓΟΚ - Κτιριοδομικού και Αντισεισμικού Κανονισμού για τη συντήρηση και ενίσχυση των κατασκευών με παροχή κινήτρων και φοροαπαλλαγών για έξοδα σύνταξης δελτίων «ταυτοτήτων» κτιρίων (του «πράσινου κουτιού», όπως έχει καθιερωθεί). Σύνταξη Μητρώου Συντηρητών.

Κατά τη διάρκεια της Ημερίδας κατατέθηκαν πολλές προτάσεις και παρατηρήσεις πάνω στο σχέδιο ΠΔ για την καθιέρωση του ΜΗΚΙΕ, που κατέθεσε στους φορείς το ΥΠΕΧΩΔΕ, από εκπροσώπους Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ, Συλλόγων των μηχανικών, αλλά και των εργοληπτικών οργανώσεων οι οποίες θεωρούν αναγκαία την καθιέρωσή του.

Το ΤΕΕ στο πλευρό της ΕΜΔΥΔΑΣ

Με αφορμή την 24ωρη απεργία της 3ης Οκτωβρίου, από το ΤΕΕ εκδόθηκε η εξής ανακοίνωση:

«Οι απεργιακές κινητοποιήσεις της Π.Ο. ΕΜΔΥΔΑΣ έχουν στόχους που το ΤΕΕ έχει τεκμηριώσει και προωθήσει. Το ΤΕΕ έχει θεμελιώσει το δίκαιο των αιτημάτων και εγγράφως έχει καταθέσει τις θέσεις και προτάσεις του στα συναρμόδια υπουργεία.

Σε μια περίοδο που η συζήτηση περί διαφθοράς έχει γενικευθεί, το ΤΕΕ επαναλαμβάνει ότι αυτή συνήθως είναι αποτέλεσμα της γραφειοκρατίας, της πολυνομίας και του εξαιρετικά χαμηλού μισθολογίου. Θα πρέπει να αντιμετωπιστεί ουσιαστικά και άμεσα στην πηγή του.

Κατά συνέπεια η κυβερνητική αδιαλλαξία σε ό,τι αφορά την ικανοποίηση των οικονομικών και θεσμικών αιτημάτων των διπλωματούχων μηχανικών του δημοσίου είναι αδικαιολόγητη.

Αποδεδειγμένα οι διπλωματούχοι μηχανικοί είναι, ίσως, οι μόνοι δημόσιοι υπάλληλοι που έχουν υποστεί τα τελευταία χρόνια μείωση των αποδοχών τους σε απόλυτους αριθμούς.

Θα πρέπει να επισημάνουμε ότι το ΤΕΕ με συγκεκριμένες προτάσεις και ενέργειες προς τα τρία συναρμόδια Υπουργεία (Οικονομίας, ΠΕΧΩΔΕ και Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης, Αποκέντρωσης) προωθεί το θέμα της στελέχωσης των τεχνικών υπηρεσιών με επάρκεια, θεωρώντας, όπως και η ΕΜΔΥΔΑΣ, ότι η συνεχιζόμενη υποβάθμιση των υπηρεσιών θέτει σε κίνδυνο την αναπτυξιακή πορεία του τόπου.

Οι θέσεις του ΤΕΕ σε ό,τι αφορά την ισοτίμηση των πτυχίων των διπλωματούχων μηχανικών με το master στηρίζονται από τις παρεμβάσεις της ΕΜΔΥΔΑΣ. Στην επίλυση του Α-σφαλιστικού, κοινή θέση των φορέων των μηχανικών είναι η κατάθεση νομοσχεδίου στη Βουλή, σύμφωνα με τις θέσεις που έχουν διαμορφωθεί στο μεταξύ τους εκτενές διάλογο.

Η απόφαση για τη νομική κάλυψη των μηχανικών δημοσίων υπαλλήλων κατά την άσκηση των καθηκόντων τους, που υπέγραψε ο υπουργός ΠΕΧΩΔΕ Γιώργος Σουφλιάς και αναμένεται να υπογραφεί από τους συναρμόδιους υπουργούς, είναι θετική ενέργεια, αλλά και σύμφωνη με νομοθετική ρύθμιση στην οποία

Με απόφαση του Υπουργού Οικονομικών (η οποία κοινοποιήθηκε με την εγκύκλιο ΥΠΟΙΚ 1105/8-8-2006) καθορίστηκε ο τύπος, το περιεχόμενο, ο τρόπος, ο χρόνος και η διαδικασία υποβολής του ειδικού εντύπου απεικόνισης

το τρίτο αντίτυπο. Το ειδικό έντυπο καταχωρίζεται στο ειδικό «Βιβλίο Καταχώρισης Ειδικών Εντύπων Απεικόνισης Συνολικού Κόστους Οικοδομής» που ορίστηκε με την ΑΥΟΟ ΠΟΛ. 1048/2006, στη δεύτερη γραμμή της

νολικό κόστος:

- στο πρώτο πεδίο καταγράφονται οι γενικές δαπάνες κατασκευής, στις οποίες περιλαμβάνονται, ενδεικτικά: το κόστος αγοράς του οικοπέδου και ο ΦΜΑ που καταβλήθηκε, οι αμοιβές δικηγόρων, συμβολαιογράφων, μεσιτών και μηχανικών, τα έξοδα υποθηκοφυλακείου και τα έξοδα τραπεζών, καθώς και οι αποσβέσεις

- στο δεύτερο πεδίο καταγράφονται οι παράγοντες που διαμορφώνουν το κατασκευαστικό κόστος, ειδικότερα: η αξία των αγορών αγαθών και της λήψης υπηρεσιών (με ή χωρίς δικαίωμα έκπτωσης) που σχετίζονται με τη συγκεκριμένη οικοδομή, καθώς και το κόστος της μισθοδοσίας και των εργοδοτικών εισφορών

Ε. Στη συνέχεια το κόστος αυτό επιμερίζεται στις επιμέρους ιδιοκτησίες, βάσει των χιλιοστών που αναλογούν σε κάθε επιμέρους ιδιοκτησία. Τα στοιχεία των επιμέρους ιδιοκτησιών και τα χιλιοστά που τους αναλογούν περιγράφονται σε πίνακα, στην τρίτη σελίδα του ειδικού εντύπου. Τα στοιχεία των σπηλών του συγκεκριμένου πίνακα συμπληρώνονται όπως έχουν καθοριστεί στη σύσταση ιδιοκτησίας.

Ειδικό Έντυπο Απεικόνισης Απολογιστικού Κόστους Οικοδομής

Επιμέλεια: **ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΠΕΡΡΟΥ,**

Δικηγόρος - Φορολογική Σύμβουλος

νισης του απολογιστικού κόστους της οικοδομής και κατανομής αυτού στις επιμέρους ιδιοκτησίες. Ειδικότερα, με την απόφαση ορίζονται τα εξής:

Α. Καθορίζεται ο τύπος και το περιεχόμενο του ειδικού εντύπου απεικόνισης του απολογιστικού κόστους της οικοδομής, σύμφωνα με το υπόδειγμα που επισυνάπτεται στην εν λόγω υπουργική απόφαση με τίτλο «Ειδικό Έντυπο Απεικόνισης Απολογιστικού Κόστους Οικοδομής». Αντίγραφο του εντύπου αυτού μπορείτε να προμηθευέστε από το Γραφείο Φορολογικών Θεμάτων (κα Κατερίνα Πέρρου).

Β. Το ειδικό έντυπο υποβάλλεται από τον υποκείμενο στο φόρο, υποχρεωτικά μετά την αποπεράτωση της οικοδομής και την καταχώριση του συνολικού και οριστικού κόστους αυτής με βάση τα στοιχεία του Κώδικα Βιβλίων και Στοιχείων στο βιβλίο «κοστολογίου οικοδομής» και εντός προθεσμίας 30 ημερών από την ημερομηνία καταχώρισης της τελευταίας εγγραφής στο βιβλίο αυτό και σε κάθε περίπτωση όχι πέραν της πενταετίας από την ημερομηνία έκδοσης της οικοδομικής άδειας.

Η κατανομή του απολογιστικού κόστους της οικοδομής, στις επιμέρους ιδιοκτησίες, γίνεται σύμφωνα με την αντιστοιχία των ιδιοκτησιών στα χιλιοστά του οικοπέδου.

Γ. Το ειδικό έντυπο υποβάλλεται σε τρία αντίτυπα στο Τμήμα Εμμέσων και Ειδικών Φόρων της ΔΟΥ, στη χωρική αρμοδιότητα της οποίας βρίσκεται η ανεγερθείσα οικοδομή. Το Τμήμα Εμμέσων και Ειδικών Φόρων, αφού παραλάβει, ελέγξει και θεωρήσει το ειδικό έντυπο, επιστρέφει στον υποκείμενο θεωρημένο

ίδιαν σειράς από εκείνη που είχε καταχωριστεί το ειδικό έντυπο προϋπολογιστικού κόστους της συγκεκριμένης οικοδομής και λαμβάνει τον ίδιο αριθμό καταχώρισης με την ένδειξη «Α». Επίσης καταχωρίζονται η ημερομηνία υποβολής του, καθώς και το γενικό σύνολο του απολογιστικού κόστους. Σε περίπτωση που η ΔΟΥ της έδρας του υποκειμένου είναι διαφορετική από τη ΔΟΥ υποβολής του Ειδικού Εντύπου, το ένα θεωρημένο αντίτυπο διαβιβάζεται στη ΔΟΥ της έδρας του υποκειμένου.

Δ. Το ειδικό έντυπο περιλαμβάνει δύο πεδία με παράγοντες που διαμορφώνουν το συ-

Σύσταση Ομάδας Εργασίας του ΤΕΕ

Δημοσιεύουμε παρακάτω, σύμφωνα με το θεσμικό πλαίσιο του ΤΕΕ, την Ομάδα Εργασίας, που συγκροτήθηκε με απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής, έπειτα και από πρόταση των Μονίμων και Επιστημονικών Επιτροπών Ειδικοτήτων του ΤΕΕ.

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι, που στελεχώνουν την ομάδα να περάσουν από τη Νομική Υπηρεσία του ΤΕΕ (Καρ. Σερβίας 4, 3ος όροφος, γραφ. 13) για να υπογράψουν τις σχετικές συμβάσεις, μέσα σε 15 ημέρες, τις εργάσιμες ώρες, έχοντας μαζί τους:

- Τον αριθμ. μητρώου του ΤΕΕ.
- Τον ΑΦΜ τους.

Ο.Ε. για την «Έκτακτη έκδοση του Ενημε-

ρωτικού Δελτίου ΤΕΕ που θα περιέχει συνοπτικό απολογισμό της δραστηριότητας του ΤΕΕ κατά την τριετία 2004-2006», (απόφ. Δ.Ε. Γ24/Σ31/2006).

Η Ομάδα Εργασίας αποτελείται από τους κ.κ.:

Νικόλαο Πέρπερα, Δημοσιογράφο,
Κλεοπάτρα Δήμα, Αρχιτέκτονα Μηχανικό,
Αριστείδη Κτωρίδη, Πτυχ. Multimedia Technology and Applications.

Γιώργος Παδουβάς
Πολιτικός Μηχανικός Ε.Μ.Π.
τηλ.: 210 9627308 - κιν.: 697 8118685
fax: 210 9649332, e-mail: gpado@tee.gr



ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ
- GUNITE
- ΣΥΡΜΑΤΟΚΟΠΗ
- ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ
- ΕΝΕΜΑΤΑ



Γέφυρα σταθερής συνεργασίας μεταξύ του ΤΕΕ και του Δήμου Αθήνας και στη νέα περίοδο, που διανοίγεται μετά τις δημοτικές εκλογές, θεμελιώθηκε στην ειδική εκδήλωση θεματικού διαλόγου, που διοργάνωσε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας στις 28 Σεπτεμβρίου 2006, με τη συμμετοχή τεσσάρων εκ των υποψηφίων δημάρχων του πρώτου δήμου της χώρας.

Με βάση τις θέσεις του ΤΕΕ, οι



ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΔΙΑΛΟΓΟΥ ΤΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΗΜΑΡΧΩΝ

Γέφυρα συνεργασίας ΤΕΕ και Δήμου Αθήνας

τέσσερις υποψήφιοι δήμαρχοι τοποθετήθηκαν σε επτά βασικά θέματα, που απασχολούν την πόλη και τους πολίτες των Αθηνών, μέσα από έναν δημοκρατικό, ισότιμο, οργανωμένο διάλογο προγραμματικών θέσεων και προτάσεων. Η εκδήλωση του ΤΕΕ έτυχε ευρύτατης επικοινωνιακής προβολής στα έντυπα και ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης, εμπλουτίζοντας τον προεκλογικό διάλογο και αναδεικνύοντας παράλληλα το ρόλο του ΤΕΕ, ως τεχνικού συμβούλου της πολιτείας, αλλά και συμπαραστάτη της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Οι κ.κ. **Νικήτας Κακλαμάνης**, **Κώστας Σκανδαλίδης**, **Σπύρος Χαλβατζής**, **Αλέξης Τσίπρας**, ο μόνιμα ανταποκρίθηκαν στην πρόσκληση συνεργασίας δήμου και ΤΕΕ, που τους απηύθυνε ο πρόεδρος του ΤΕΕ κ. **Γιάννης Αλαβάνος**, τονίζοντας ότι «η χώρα μας έχει ανάγκη από τολμηρά βήματα, με τη συνεργασία όλων των φορέων, της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και του ΤΕΕ, για να προωθηθούν σύγχρονες και αποτελεσματικές λύσεις στα ανοιχτά προβλήματα».

Ο κ. Αλαβάνος ανέφερε ότι ήδη έχουν συναφθεί και υλοποι-

ούνται προγραμματικές συμφωνίες του ΤΕΕ με την ΚΕΔΚΕ και την ΕΝΑΕ. Τόνισε το ρόλο των μηχανικών ως ενεργών πολιτών και στελεχών της Αυτοδιοίκησης, αφού πάνω από 1.000 μηχανικοί είναι υποψήφιοι για να υπηρετήσουν στους δήμους και τις νομαρχίες της χώρας από θέσεις ευθύνης. Ζήτησε τη θεσμική και οικονομική αναβάθμιση του ρόλου των μηχανικών, που υπηρετούν στις τεχνικές υπηρεσίες της Αυτοδιοίκησης. Σημείωσε επίσης την ανάγκη στήριξης και αξιοποίησης του αξιόλογου μελετητικού και κατασκευαστικού

δυναμικού, κυρίως μικρής και μεσαίας κλίμακας, στην υλοποίηση αναπτυξιακών έργων και προγραμμάτων των φορέων της Αυτοδιοίκησης. Ο κ. Αλαβάνος είπε ακόμη, ότι το ΤΕΕ στηρίζει τις προσπάθειες να ξεπεραστούν διοικητικές, οργανωτικές και οικονομικές αδυναμίες της Αυτοδιοίκησης, αναφέροντας ότι σε όλες τις άλλες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, η Τοπική Αυτοδιοίκηση παράγει πάνω από 15% του ΑΕΠ και σε ορισμένες μέχρι 40%, ενώ στην Ελλάδα μόνον το 3%.

Τη «σκυτάλη» της συνεργα-

«Ντιμπέιτ» δημάρχων για το περιβάλλον

Μετά την εκλογή οποιού από τη συζήτηση για την υγεία που οργανώσαν οι νοσοκομειακοί γιατροί προκαλώντας έδωσαν» σε αντίστοιχη του διοργανώσαν το υποψηφίους δημάρχων, μίλησε την ιδιότητα του, αλλά όταν ρωτήθηκε επίσημα συνηγόρηση, απέφυγε να κλείσει θέματα περιβαλλοντικής αλήθειας - όπως ουσία των ιδιωτικών υποψηφίων.

Ο υποψήφιος υποψήφιος υποψηφίους εκκρίνοντας βεβαιότητα διακρίνει με την αναθεώρηση 24 για το δόση, από τα ιδιωτικά παραβλέποντας πως έξι κάποιος προβλέπει υποστήριξη ότι «Η πρόταση της κυβέρνησης δεν μπορεί να ψηφιστεί».

Τοσάκωνος υπέρ της συνταγματικής αναθεώρησης, ο Σπ. Χαλβατζής τόνισε πως «έχουμε σε εντελώς διαφορετική γραμμή πλεύσης με την αναθεώρηση, την οποία προτείνουν οι υποστηρικτές η Ν.Δ. και το ΠΑΣΟΚ». Από την πλευρά του, ο Α. Τσιπρας χαρακτήρισε «αυτο-κρίση».

ΜΕΣΗΜΕΡΙΝΗ

Σε εκδήλωση του ΤΕΕ

Οι θέσεις των υποψηφίων δημάρχων Αθηναίων για απορρίμματα, κυκλοφοριακό και πράσινο

Οι θέσεις των υποψηφίων δημάρχων Αθηναίων για απορρίμματα, κυκλοφοριακό και πράσινο. Ο κ. Καραλάγος, επικεφαλής της ομάδας, τόνισε ότι η ΤΕΕ, με κεντρικό σημείο τον Ελαιώνα, αναδιοργανώνει τον χώρο και την καθαριότητα του περιβάλλοντος. Ο κ. Καραλάγος τόνισε ότι η ΤΕΕ, με κεντρικό σημείο τον Ελαιώνα, αναδιοργανώνει τον χώρο και την καθαριότητα του περιβάλλοντος.



ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

Συγκριτικό τεστ στις προτάσεις

Το πρόβλημα των υποψηφίων δημάρχων είναι να προτείνουν λύσεις για τα προβλήματα της Αθήνας. Οι υποψήφιοι δημάρχων της Αθήνας παρουσιάζουν τις προτάσεις τους για την αντιμετώπιση των προβλημάτων της πόλης.

ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΗΣ

«Παλεύουμε για την Αθήνα των εργαζομένων»

Ο επικεφαλής της «Εμπροστιάς» για την Αθήνα, έδωσε τις θέσεις της προτάσεως για την Αθήνα που αφορούν στην ποιότητα ζωής στην πρωτεύουσα σε εκδήλωση που διοργάνωσε το ΤΕΕ.



Ομοφωνία του κ. Κ. Σκανδαλίδη και του κ. Ν. Κακλαμάνη για την αξιοποίηση των ΣΔΙΤ στην υλοποίηση έργων

Ομοφωνία του κ. Κ. Σκανδαλίδη και του κ. Ν. Κακλαμάνη για την αξιοποίηση των ΣΔΙΤ στην υλοποίηση έργων. Οι δύο υποψήφιοι δημάρχων συμφωνούν στην ανάγκη αξιοποίησης των ΣΔΙΤ για την υλοποίηση έργων στην Αθήνα.

Η ΑΥΓΗ

Οι δήμοι να υπερασπισθούν τη δημόσια εκπαίδευση και το περιβάλλον

Οι δήμοι να υπερασπισθούν τη δημόσια εκπαίδευση και το περιβάλλον. Ο κ. Τσιπρας τόνισε ότι οι δήμοι έχουν την ευθύνη να υπερασπισθούν τη δημόσια εκπαίδευση και το περιβάλλον.

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Οι υποψήφιοι της Αθήνας για απορρίμματα, κίνηση

Οι υποψήφιοι της Αθήνας για απορρίμματα, κίνηση. Ο κ. Καραλάγος τόνισε ότι η ΤΕΕ, με κεντρικό σημείο τον Ελαιώνα, αναδιοργανώνει τον χώρο και την καθαριότητα του περιβάλλοντος.

ΕΛΕΥΘΕΡΟΤΥΠΙΑ

Ποιότητα ζωής στην Αθήνα: τι προτείνουν οι υποψήφιοι δημάρχων

ΜΗΝΤΑΣ ΚΑΛΑΜΑΝΤΣ • Σχολίασε ότι πρέπει να οργανωθεί η καθαριότητα της πόλης. • Προτείνει να οργανωθεί η καθαριότητα της πόλης. • Προτείνει να οργανωθεί η καθαριότητα της πόλης.	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΛΑΜΑΝΤΣ • Μίλησε για καθαριότητα και ποιότητα ζωής. • Προτείνει να οργανωθεί η καθαριότητα της πόλης. • Προτείνει να οργανωθεί η καθαριότητα της πόλης.	ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΛΑΜΑΝΤΣ • Προτείνει να οργανωθεί η καθαριότητα της πόλης. • Προτείνει να οργανωθεί η καθαριότητα της πόλης. • Προτείνει να οργανωθεί η καθαριότητα της πόλης.	ΑΛΕΞΗΣ ΤΣΙΠΡΑΣ • Προτείνει να οργανωθεί η καθαριότητα της πόλης. • Προτείνει να οργανωθεί η καθαριότητα της πόλης. • Προτείνει να οργανωθεί η καθαριότητα της πόλης.
--	---	---	--

ΤΟ ΒΗΜΑ

ΚΙΝΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Διάλογος για την Αθήνα

Θεματικό διάλογο που στηρίχθηκε σε επτά ενότητες για τα μεγάλα και ανοικτά ζητήματα της Αθήνας διοργάνωσε χθες το ΤΕΕ με τη συμμετοχή των τεσσάρων υποψηφίων δημάρχων της Αθήνας κκ. Ν. Κακλαμάνη, Κ. Σκανδαλίδη, Σ. Χαλβατζή και Α. Τσιπρας. Οι ενότητες αφορούσαν τη διαχείριση των απορριμμάτων, το πράσινο, το κυκλοφοριακό, το νερό, την ποιότητα ζωής, την αεικίνηση και την ανάπτυξη.

ΕΞΕΠΡΕΣ

Οι υποψήφιοι δημάρχων «λογοδοτούν» στο ΤΕΕ

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ χθες η συνάντηση των τεσσάρων υποψηφίων δημάρχων Αθηναίων που οργανώσε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, κατά τη διάρκεια της οποίας είχαν την ευκαιρία να απαντήσουν σε επτά ερωτήματα - θέματα του ΤΕΕ, από αντίστοιχες θεματικές ομάδες. Οι υποψήφιοι για τη δημαρχία Κακλαμάνης, Κ. Σκανδαλίδης, Α. Τσιπρας απάντησαν σε συνεντεύξεις που περιελάμβαναν τη διαχείριση των απορριμμάτων, το πράσινο, το κυκλοφοριακό, το νερό, την ποιότητα ζωής, την αεικίνηση και την ανάπτυξη.

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

Οι υποψήφιοι δημάρχων για τις «πληγές» της Αθήνας

Οι υποψήφιοι δημάρχων για τις «πληγές» της Αθήνας. Ο κ. Καραλάγος τόνισε ότι η ΤΕΕ, με κεντρικό σημείο τον Ελαιώνα, αναδιοργανώνει τον χώρο και την καθαριότητα του περιβάλλοντος.

ΤΟ ΒΗΜΑ

ΚΙΝΗΣΗ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Διάλογος για την Αθήνα

Θεματικό διάλογο που στηρίχθηκε σε επτά ενότητες για τα μεγάλα και ανοικτά ζητήματα της Αθήνας διοργάνωσε χθες το ΤΕΕ με τη συμμετοχή των τεσσάρων υποψηφίων δημάρχων της Αθήνας κκ. Ν. Κακλαμάνη, Κ. Σκανδαλίδη, Σ. Χαλβατζή και Α. Τσιπρας. Οι ενότητες αφορούσαν τη διαχείριση των απορριμμάτων, το πράσινο, το κυκλοφοριακό, το νερό, την ποιότητα ζωής, την αεικίνηση και την ανάπτυξη.

ΕΞΕΠΡΕΣ

Οι υποψήφιοι δημάρχων «λογοδοτούν» στο ΤΕΕ

ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΗΚΕ χθες η συνάντηση των τεσσάρων υποψηφίων δημάρχων Αθηναίων που οργανώσε το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, κατά τη διάρκεια της οποίας είχαν την ευκαιρία να απαντήσουν σε επτά ερωτήματα - θέματα του ΤΕΕ, από αντίστοιχες θεματικές ομάδες. Οι υποψήφιοι για τη δημαρχία Κακλαμάνης, Κ. Σκανδαλίδης, Α. Τσιπρας απάντησαν σε συνεντεύξεις που περιελάμβαναν τη διαχείριση των απορριμμάτων, το πράσινο, το κυκλοφοριακό, το νερό, την ποιότητα ζωής, την αεικίνηση και την ανάπτυξη.

Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ

Οι υποψήφιοι δημάρχων για τις «πληγές» της Αθήνας

Οι υποψήφιοι δημάρχων για τις «πληγές» της Αθήνας. Ο κ. Καραλάγος τόνισε ότι η ΤΕΕ, με κεντρικό σημείο τον Ελαιώνα, αναδιοργανώνει τον χώρο και την καθαριότητα του περιβάλλοντος.

οίας μεταξύ Δήμου Αθηναίων και ΤΕΕ πήρε ο απερχόμενος δήμαρχος Θ. Μπεχράκης, ο οποίος κατά το σύντομο χαιρετισμό του στην εκδήλωση φιλοτέχνησε την πολιτική εικόνα των τεσσάρων υποψηφίων δημάρχων, επισημάνοντας ότι κάνουν δημοκρατικό, πολιτισμένο και υψηλού επιπέδου προεκλογικό αγώνα και ότι, ανεξαρτήτως του εκλογικού αποτελέσματος, η παρουσία τους στο νέο δημοτικό συμβούλιο της Αθήνας θα είναι χρήσιμη και εποικοδομητική. Ο κ. Μπεχράκης περιέγραψε τις δυσκολίες και τα προβλήματα έλλειψης πόρων, συνεργασίας και συναρμοδιοτήτων με την κεντρική διοίκηση και τους άλλους εμπλεκόμενους φορείς για να ασκήσουν οι δήμοι το ρόλο τους. Τόνισε επίσης την ανάγκη αναβάθμισης του ρόλου των μηχανικών, που υπηρετούν στην Αυτοδιοίκηση και αλλαγής του θεσμικού πλαισίου, που οδηγεί στην ποινικοποίηση του επαγγέλματος του μηχανικού κατά την άσκηση των καθηκόντων του.

Τις τοποθετήσεις-ερωτήσεις εκ μέρους του ΤΕΕ διατύπωσε η κα Βιβή Μπάτσου, αρχιτέκτων πολεοδόμος, μέλος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, ενώ την εκδήλωση διαλόγου των τεσσάρων υποψηφίων δημάρχων Αθήνας συντόνισε εκ μέρους της ομάδας σύνταξης του «Ενημερωτικού Δελτίου ΤΕΕ», ο δημοσιογράφος Αργύρης Δεμερτζής.

Ο διάλογος και οι δεσμεύσεις των υποψηφίων Δημάρχων

Οι τέσσερις υποψήφιοι δήμαρχοι Αθήνας απάντησαν σε προκαθορισμένο σύντομο χρόνο, διαδοχικά με κυκλική σειρά, σε επτά θέματα, τα οποία στη βάση θέσεων, που διαμόρφωσαν επισημονικοί συνεργάτες του TEE, τους τέθηκαν με τη μορφή συγκεκριμένων ερωτημάτων. Οι τοποθετήσεις των υποψηφίων και οι δεσμεύσεις που ανέλαβαν, ενώπιον του ακροατηρίου, που αποτελούνταν κυρίως από μέλη του TEE, παρουσιάζονται στη συνέχεια, ανά θέμα, με βάση τη σειρά των ερωτήσεων του TEE αλλά και των απαντήσεων.

Διαχείριση των απορριμμάτων

Σχετικά με τη διαχείριση των απορριμμάτων, κατ' εναρμονισμό με την κοινοτική και ελληνική νομοθεσία, τη μείωση του όγκου τους, τη χρήση των κατάλληλων τεχνολογικών δυνατοτήτων διαχείρισής τους αλλά και τις πολιτικές, που θα ακολουθηθούν για την ενημέρωση και ενεργό συμμετοχή των πολιτών, οι υποψήφιοι απάντησαν ως εξής:

Νικήτας Κακλαμάνης: Για την ελάττωση του όγκου των παραγομένων απορριμμάτων σχεδιάζουμε συστηματική ενημέρωση των πολιτών και ειδικά μαθήματα στα σχολεία, ώστε να κατανοηθούν η οικονομική επιβάρυνση και οι δυσμενείς περιβαλλοντικές επιπτώσεις από την αλόγιστη παραγωγή απορριμμάτων. Προβλέπουμε: Επανασχεδιασμό των διαδρομών των απορριμματοφόρων, αναδιοργάνωση των σταθμών μεταφόρτωσης και ετήσια προσαρμογή των κάδων στις αλλαγές της λειτουργίας της πόλης ενώ στο κέντρο θα τοποθετηθούν υπόγειοι κάδοι - containers, και στις νέες οικοδομές θα δημιουργηθούν χώροι αποθήκευσης και ήπιας ψύξης των απορριμμάτων. Εγκατάσταση μονάδας μηχανικής διαλογής και επεξεργασίας των απορριμμάτων. Συνεργασία με τα εγκεκριμένα συστήματα εναλλακτικής διαχείρισης για να οργανωθεί η ανακύκλωση των ειδικών κατηγοριών αποβλήτων.

Κώστας Σκανδαλίδης: Τέσσερις είναι οι βασικές στρατηγικές: Να καλλιεργήσουμε τη νέα αντίληψη μείωσης του όγκου των απορριμμάτων και να προωθήσουμε τη διαλογή των ανακυκλούμενων απορριμμάτων στην πηγή παραγωγής, να ενεργοποιήσουμε τον πολίτη της Αθήνας. Να εκμεταλλευτούμε κάθε πηγή χρηματοδότησης για τη χρήση των νέων τεχνολογιών. Να μειώσουμε το τελικό κόστος διαχείρισης των απορριμμάτων. Δεσμευόμαστε για μία σειρά πολιτικών που

οδηγούν στην καθαρή Αθήνα, όπως η αναδιοργάνωση του συστήματος αποκομιδής, η χωροταξική τοποθέτηση των κάδων, η παρουσία του οδοκαθαριστή στη γειτονιά, η καθαριότητα των ιστορικών μνημείων, η απομάκρυνση των εγκαταλελειμμένων αυτοκινήτων, το πλύσιμο των δρόμων.

Σπύρος Χαλβατζής: Προτεραιότητα είναι το έμφυχο υλικό στην καθαριότητα. Ορθολογικός σχεδιασμός του προγράμματος συλλογής των απορριμμάτων, αποτελεσματικός έλεγχος στην πηγή παραγωγής τους και ουσιαστική διαπαιγώγηση από τις τρυφερές ηλικίες. Προσοχή στη λαθραία μετακίνηση απορριμμάτων, κυρίως νοσοκομειακών. Κατηγορηματική αντίθεση στην παραπέρα επιβάρυνση των λαϊκών στρωμάτων για την αποκομιδή των απορριμμάτων, στη μέθοδο της καύσης και της ιδιωτικοποίησης τομέων διαχείρισης. Ενιαίος διαδημοτικός φορέας δημοσίου χαρακτήρα. Να εντοπιστούν νέοι χώροι, έξω από τα όρια του Θριασίου, που για 45 χρόνια επιβαρύνονται.

Αλέξης Τσίπρας: Δεν υπάρχουν μαγικές λύσεις, όπως η καύση που προωθούν ορισμένα λόμπι. Η λύση είναι να μην αφήσουμε την ανακύκλωση να απαξιωθεί λόγω της προχειρότητας, αλλά να διευρυνθεί και να στηριχθεί η εφαρμογή της ώστε να μειωθεί ο όγκος των σκουπιδιών. Για να κινηθούμε στην κατεύθυνση της αλλαγής της πραγματικότητας της σημερινής σε σχέση με τα σκουπίδια χρειάζεται και αλλαγή του καταναλωτικού μοντέλου. Με περιορισμό των συσκευασιών εν γένει και με την προώθηση των επαναχρησιμοποιούμενων συσκευασιών. Και για να αλλάξει αυτή η αντίληψη χρειάζεται και άλλη εκπαίδευση, άλλη παιδεία, άλλη κουλτούρα.

Το κυκλοφοριακό πρόβλημα

Για το κυκλοφοριακό πρόβλημα της Αθήνας, στη διάσταση της αξιοποίησης τεχνικών, επιστημονικών, νομικών δυνατοτήτων (π.χ. έλεγχο χρήσεων γης κατά μήκος βασικών αξόνων, περιοχή Ελαιώνα κλπ), ώστε να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα συνολικά και από τη φάση της γένεσής του και όχι μόνο με εκ των υστέρων παρεμβάσεις, δόθηκαν οι εξής απαντήσεις:

Κώστας Σκανδαλίδης: Δημιουργία δικτύου δημοτικής συγκοινωνίας ανάμεσα στα διαμερίσματα, ώστε οι γειτονίες να μπορούν να επικοινωνούν μεταξύ τους με mini bus. Βασικός στόχος η Αθήνα να γίνει ξανά πόλη για πεζούς. Στόχος η αποθάρρυνση της χρήσης του ΙΧ. Ο Δήμος θα εκπονήσει τοπικό σχέδιο μεταφορών, ενώ θα

προσδιορίσει κίνητρα και επιδοτήσεις για κατασκευή χώρων στάθμευσης σε περιοχές αμειψόμενης κατοικίας. Θα αναπτυχθεί σύστημα ελεγχόμενης στάθμευσης, αλλά και διευκόλυνση του κυκλοφοριακού εντός των πυκνοκατοικημένων περιοχών.

Σπύρος Χαλβατζής: Οι υπηρεσίες των αστικών συγκοινωνιών πρέπει να έχουν κοινωνικό χαρακτήρα. Είναι κοινωνικό δικαίωμα, οι μεταφορές στην πόλη. Δεν μπορούν να αντιμετωπίζονται με το οικονομικό κριτήριο της ελεύθερης αγοράς. Οι συγκοινωνίες πρέπει να είναι δημόσιες, χωρίς ανάμειξη του ιδιωτικού κεφαλαίου. Η χρήση του ΙΧ μπορεί να περιοριστεί στο βαθμό που αναπτύσσονται τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς. Και χρειάζεται πύκνωση αυτών των δρομολογίων, πύκνωση των ταχυτήτων.

Αλέξης Τσίπρας: Το κυκλοφοριακό είναι πρό-



βλημα κυκλοφορίας ανθρώπων και όχι οχημάτων. Ο τρόπος που μετακινούνται οι άνθρωποι είναι ζήτημα επιλογών και πολιτικής. Απαιτείται η ανάπτυξη των μέσων σταθερής τροχιάς και ενίσχυση των μέσων μαζικής μεταφοράς. Η ανάπτυξη των μέσων σταθερής τροχιάς, θα πρέπει να γίνεται σε βάρος του οδικού δικτύου και όχι των πεζοδρομίων και του λιγοστού πρασίνου. Να σταματήσουμε να κατασκευάζουμε πάρκινγκ στο κέντρο της Αθήνας, γιατί παρακινούμε τους πολίτες να πάρουν το ΙΧ τους.

Νικήτας Κακλαμάνης: Εντάσσουμε τις προτάσεις μας για το κυκλοφοριακό πρόβλημα και τη στάθμευση στον άξονα του προγράμματός μας

«Κάθε μέρα λιγότερα προβλήματα στην Αθήνα» και στην πρότασή μας για ένα επιχειρησιακό σχέδιο εφαρμογής και επικαιροποίησης του πολεοδομικού σχεδιασμού. Η επιλογή μας στηρίζεται στην αντίληψη ότι χρειάζονται μέτρα κυκλοφοριακού τύπου, όπως χώροι στάθμευσης, παράδια στάθμευση, ασφαλείς πορείες πεζών, βελτίωση οδικής σήμανσης, ενίσχυση της χρήσης μαζικών μέσων μεταφοράς σε συνδυασμό με πολεοδομικές παρεμβάσεις. Επιδιώκουμε διαδημοτικές συνεργασίες, για την απρόσκοπτη μετακίνηση μεταξύ των δήμων της Αττικής.

Ελεύθεροι χώροι - Πράσινο - Ποιότητα ζωής

Για το θέμα αυτό με αναφορές στο πρόβλημα της άναρχης υπερδόμησης και στις συνέπειες που παράγονται και αναπαράγονται στην καθη-



μερινότητα των πολιτών, στις περιοχές του Ελαιώνα, με αφορμή τη χωροθέτηση του νέου γηπέδου του Παναθηναϊκού και στο θεσμοθετημένο Μητροπολιτικό πάρκο στο Γουδί, οι υποψήφιοι κλήθηκαν να απαντήσουν για τις ενέργειές τους, συνολικής αντιμετώπισης του θέματος αλλά και για να αποδοθούν οι ελεύθεροι χώροι στους Α-

θηναίους.

Σπύρος Χαλβατζής: Είμαστε κατηγορηματικά αντίθετοι με τις επιλογές που αναπτύσσονται και οδηγούν στη συρρίκνωση των ελεύθερων χώρων, όχι μόνο του Ελαιώνα και του Γουδιού, αλλά και στο Ελληνικό, το ΚΕΒΟΠ Χαϊδαρίου, το Τατόι, το Πάρκο Ελευθερίας, το Πεδίο Άρεως, το Ποικίλο Όρος, το Δάσος Συγγρού, το Άλσος Ριζάρη, το Γκαζοχώρι κλπ. Δεν πρέπει να ξεχνάμε ότι έχουν καταληφθεί χιλιάδες στρέμματα από τις μόνιμες ή μη εγκαταστάσεις των Ολυμπιακών Αγώνων, που από εθνικός στόχος έγινε εθνικός βρόχος.

Αλέξης Τσίπρας: Προτείνονται τέσσερις μεγάλες αναπλάσεις: Ελαιώνας, Γουδί, ευρύτερη περιοχή της Λ. Αλεξάνδρας από τους πρόποδες του Λυκαβηττού στο Νοσοκομείο Ελπίς και ευρύτερη περιοχή Ριζούπολης, που περιλαμβάνει το Άλσος Προμπονά τα παλιά εγκαταλελειμμένα εργοστάσια στις όχθες του Ποδονίφτη. Για τον Ελαιώνα, απαιτείται αναθεώρηση του Προεδρικού Διατάγματος ώστε να υπάρξει αποκατάσταση του ισοζυγίου πρασίνου στην ίδια πολεοδομική ενότητα. Οι χωροθετήσεις του νέου αθλητικού και εμπορικού συγκροτήματος του Παναθηναϊκού, του μουσουλμανικού τεμένους και της Μητρόπολης, είναι αποσπασματικές και επιβαρυντικές για το πράσινο. Για το μητροπολιτικό πάρκο στο Γουδί απαιτείται η άμεση υλοποίηση των σχεδίων της μελέτης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και άμεση απομάκρυνση της δήθεν προσωρινής εγκατάστασης μπάνιμιντον.

Νικήτας Κακλαμάνης: Ο Δήμος καλείται διασφαλίσει το πράσινο για τους πολίτες, χωρίς πάντα να έχει την αρμοδιότητα και τους απαιτούμενους πόρους. Το μητροπολιτικό πάρκο στο Γουδί είναι ένα από τα παραδείγματα που αντανακλούν αρνητικές επιπτώσεις των πολλαπλών αρμοδιοτήτων ή και ιδιοκτητών. Αντίστοιχο παράδειγμα ο Ελαιώνας όπου το ΠΔ του 95 αφορά 5 Δήμους χωρίς κοινό διαδημοτικό φορέα διαχείρισης. Διεκδικούμε την ολοκλήρωση του Κτηματολογίου, τη μείωση των απαιτούμενων χρόνων για έγκριση των πολεοδομικών μελετών, καθώς και τους οικονομικούς πόρους και ενιαία διαχείριση των χώρων, ανεξαρτήτως ιδιοκτησίας.

Κώστας Σκανδαλίδης: Εφαρμογή των σχετικών μελετών του Πολυτεχνείου, ώστε να διατηρηθεί το ισοζύγιο πρασίνου στο μητροπολιτικό πάρκο στο Γουδί και τον Ελαιώνα. Ο συνολικός σχεδιασμός της περιοχής του Ελαιώνα πρέπει

να γίνει μέσω διεθνούς αρχιτεκτονικού και χωροταξικού διαγωνισμού. Η υλοποίηση του μητροπολιτικού πάρκου στο Γουδί θα γίνει με τη δημιουργία πρασίνου, πολιτιστικών δραστηριοτήτων και αθλητισμό, σε συνδυασμό με τη δημιουργία του Ασκληπιείου Πάρκου, από το Νοσοκομείο Παίδων μέχρι το Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο. Ενοποίηση του χώρου του γηπέδου του Παναθηναϊκού, των προσφυγικών κατοικιών και των Κουνοτουριώτικων, με χρήσεις πρασίνου και ήπιας αναψυχής. Σειρά παρεμβάσεων στις περιοχές του Ποδονίφτη, του Μεταξουργείου, του Ψυρρή, της Πλατείας Βάθης, του ΦΙΕ κ.α.

Ψηφιακός κόσμος

Ο ψηφιακός κόσμος και η αξιοποίηση των σύγχρονων τεχνολογιών τηλεπικοινωνιών και πληροφορικής για τον εκσυγχρονισμό της λειτουργίας του δήμου, την εξυπηρέτηση και βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών, την αξιοποίησή τους σε τομείς αιχμής, όπως πολιτισμός, περίθαλψη, δημόσια έργα, διαφάνεια, πολεοδομία. Οι υποψήφιοι κλήθηκαν επίσης να απαντήσουν και πώς θα αντιμετωπίσουν το θέμα των κεραίων.

Αλέξης Τσίπρας: Οι δικτυακές υποδομές αποτελούν δημόσιο πλούτο και δικαίωμα που πρέπει να προστατεύεται από την εμπορευματοποίηση. Υιοθέτηση ανοιχτών προτύπων και ανοιχτού λογισμικού στους υπολογιστές του Δήμου, όλων των υπηρεσιών. Αναβάθμιση δημοτικών ιατρείων με την εγκατάσταση συστημάτων τηλεϊατρικής και τηλεσυμβουλευτικής. Παροχή δωρεάν Internet σε όλους τους δημότες. Ο δήμος να πάρει ενεργά μέρος στο πλευρό των πολιτών για την προστασία τους από τις κεραίες.

Νικήτας Κακλαμάνης: Αναπτύσσουμε ολοκληρωμένες ψηφιακές υπηρεσίες στο πλαίσιο της λειτουργίας του Οργανισμού αντιμετώπισης καθημερινών προβλημάτων και του προγράμματος «Ψηφιακές Πλατείες». Για τη διαφάνεια υιοθετούμε σύγχρονες πρακτικές ηλεκτρονικών προκηρύξεων, διαγωνισμών και προμηθειών. Ο νέος Νόμος 3431/2006 για τις κεραίες, που ως Υπουργός Υγείας έχω συνυπογράψει είναι από τους αυστηρότερους στην Ευρώπη. Σημασία όμως έχει η εφαρμογή του, που δεν αποτελεί άμεση αρμοδιότητα του Δήμου.

Κώστας Σκανδαλίδης: Internet για όλους τους πολίτες, με παροχή γρήγορου Internet από το

ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ **ΝΙΚΗΤΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ**
ΠΟΛ. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
✓ χωρίς σκόνη - θόρυβο Σπάρτης 26, Καλλιθέα τηλ.: 2109577707-8, ΠΑΤΡΑ τηλ.: 2610330897 e-mail: info@texniki-prooptiki.gr
GUNITE - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ - ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ - ΡΗΤΙΝΕΣ - ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ web-site: www.texniki-prooptiki.gr
κιν.: 6932464330

Δήμο με πολύ χαμηλό ή και μηδενικό κόστος στους κατοίκους της Αθήνας. Εξοπλισμός θα προσφερθεί σε χαμηλή τιμή από το Δήμο. Ενοποιημένο σύστημα πληροφόρησης συνδυασμένων μεταφορών, σε on line ηλεκτρονικές υπηρεσίες, ηλεκτρονικής δημοκρατίας. Χορήγηση, σε πρώτη φάση, 10.000 ηλεκτρονικών διευθύνσεων σε δημότες για τη χρήση του διαδικτύου. Υπέρ της οικολογικής και της περιβαλλοντικής προσαρμογής των κατοίκων στο θέμα των κεραίων.

Σπύρος Χαλβατζής: Η αναγκαιότητα της χρήσης ψηφιακών εφαρμογών αυτονόητη. Το πραγματικό ερώτημα είναι: αυτό το βασικό δικαίωμα του λαού στην πληροφορία και επικοινωνία θα είναι κοινωνικό αγαθό ή εμπόρευμα; Οι προτεραιότητες που θέτουμε, είναι φτηνή και εύκολη πρόσβαση. Δράση μαζί με τα λαϊκά κινήματα για την κατάργηση της αυθαιρεσίας των κεραίων.

Διοικητική στελέχωση του Δήμου

Για τη διοικητική στελέχωση των δήμων, με αιχμή την αξιοποίηση και αναβάθμιση του ρόλου των μηχανικών, που εργάζονται στις τεχνικές υπηρεσίες.

Νικήτας Κακλαμάνης: Καταθέτουμε πρόγραμμα ολοκληρωμένο και συγκροτημένο σε άξονες θεματικούς που αντιστοιχίζονται με τις υπηρεσίες και φορείς του Δήμου, στελεχώνονται σε σημαντικό βαθμό και από μέλη του Τεχνικού Επιμελητηρίου. Πρώτη προτεραιότητα ενόψει και του Δ' ΚΠΣ, η αναβάθμιση των υπηρεσιών, λαμβάνοντας υπόψη τα κριτήρια πιστοποίησης όπως θα οριστικοποιηθούν, το νέο Οργανισμό Εσωτερικής Υπηρεσίας και την εμπειρία από τα πρώτα χρόνια λειτουργίας του.

Κώστας Σκανδαλίδης: Νέο δημόσιο management στο Δήμο. Η διοικητική στελέχωση είναι μέρος της συνολικότερης διακυβέρνησης του Δήμου. Επιχειρησιακό σχέδιο του Δήμου με την καλύτερη δυνατή ποιοτική τοποθέτηση πόρων και ρυθμιζόμενου ανταγωνισμού στις εσωτερικές αγορές, συμπράξεις του Δήμου με τον ιδιωτικό τομέα και αποκέντρωση αρμοδιοτήτων. Τρεις μεγάλες αλλαγές στη διοικητική δομή: αλλαγή της δομής του προϋπολογισμού, νέα δομή και λειτουργία των δημοτικών νομικών προσώπων και επιχειρήσεων του Δήμου και, τέλος, η διαχείριση του ρίσκου.

Σπύρος Χαλβατζής: Σήμερα υπάρχει στο Δήμο ένας αριθμός εργαζομένων που δεν ξέρει αν δουλεύει, πού δουλεύει και ποια είναι η υπηρεσία του. Υπάρχουν ελαστικές σχέσεις εργασίας. Πολλοί μηχανικοί δουλεύουν με δελτίο παροχής υπηρεσιών, αν και εργάζονται κανονικά, με οκτάωρο. Χρειάζεται ουσιαστική αναβάθμιση του ρόλου των εργαζομένων και φυσικά αντιμε-

τώπιση όλων των προβλημάτων και παρεκκλίσεων που εμφανίζονται.

Αλέξης Τσίπρας: Ως μηχανικός αντιλαμβάνεται τη συνεχή απαξίωση του ρόλου τους στη Δημόσια Διοίκηση και στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, με την παράκαμψη των υπηρεσιών για την εξυπηρέτηση διαφόρων συμφερόντων. Απαιτείται ενδυνάμωση, στελέχωση και αναδιάρθρωση των υπηρεσιών του Δήμου, ώστε να είναι αποφασιστικοί παράγοντες στη χάραξη στρατηγικής για την πολεοδομική πολιτική με αυτονομία σε επισημονικό επίπεδο. Συνεργασία με ακαδημαϊκά ιδρύματα με αποδεδειγμένη εμπειρία στα ζητήματα στρατηγικής για την πόλη.

Υλοποίηση έργων και μελετών

Για την υλοποίηση έργων και μελετών, την αξιοποίηση πόρων και προγραμμάτων, τις ΣΔΙΤ για τις οποίες το ΤΕΕ έχει διατυπώσει προϋποθέσεις και επιφυλάξεις και γενικότερα για τις πολιτικές που θα ακολουθηθούν για τη βελτιστοποίηση του παραγόμενου αποτελέσματος.

Κώστας Σκανδαλίδης: Ο Δήμος της Αθήνας είναι ένας πλούσιος Δήμος. Υπάρχει πλεόνασμα από τον τακτικό προϋπολογισμό. Υπάρχει η μέγιστη δυνατή αξιοποίηση των πόρων του Γ' και Δ' ΚΠΣ, του υπό σύσταση Ευρωπαϊκού Ταμείου προσαρμογής στην παγκοσμιοποίηση, των οριζόντιων πολιτικών της Ένωσης και των δανειακών κεφαλαίων. Υπάρχει η χρήση των σύγχρονων χρηματοδοτικών εργαλείων, όπως η χρηματοδοτική μίσθωση και η τιτλοποίηση των μελλοντικών απαιτήσεων. Υπάρχει προσφυγή σε ιδιωτικά επενδυτικά κεφάλαια και η πολύπλευρη αξιοποίηση της δημοτικής περιουσίας.

Σπύρος Χαλβατζής: Κατηγορηματικά αντίθετος με τα νέα «εργαλεία», όπως οι ΣΔΙΤ. Υπάρχουν χρήματα. Είναι τα 9 δισ. ευρώ που χρωστάει το κράτος από φόρους που έχει εισπράξει, αλλά δεν απέδωσε στην Τοπική Αυτοδιοίκηση και για το Δήμο Αθήνας ανέρχονται σε 700 εκατ. ευρώ. Με βάση τις επιλογές της ΕΕ επιλέξιμο έργο είναι και εγκρίνεται ένα γήπεδο γκολφ και όχι ένας παιδικός σταθμός. Εμείς βάζουμε άλλη προτεραιότητα για τα έργα. Μιλάμε για την αντιπλημμυρική προστασία, την αντισεισμική θωράκιση, την προστασία από τις πυρκαγιές, από τις φυσικές καταστροφές.

Αλέξης Τσίπρας: Διαφωνία με τις ΣΔΙΤ, καθώς κύριος στόχος τους είναι η εξασφάλιση ευνοϊκών συνθηκών δράσης του ιδιωτικού κεφαλαίου. Πρέπει να υπάρξει σε θεσμικό επίπεδο η μέγιστη δυνατή απορρόφηση των διαθέσιμων κονδυλίων από άλλες πηγές, όπως η Ευρωπαϊκή Ένωση. Όσον αφορά το Δήμο της Αθήνας πρέπει να συνομολογηθεί ότι έχει έναν πολύ πλούσιο προϋπολογισμό όσο δύο Υπουργεία,

600 εκατ. ευρώ.

Νικήτας Κακλαμάνης: Οι διαθέσιμοι πόροι του δήμου προέρχονται μόνο από το ΠΕΠ και από το Ταμείο Συνοχής, επειδή η Αττική είναι περιφέρεια μεταβατικής στήριξης. Επιτακτική ανάγκη να αξιοποιηθούν νέα χρηματοδοτικά εργαλεία, όπως οι ΣΔΙΤ, το Jessica, το Global Grand για ολοκληρωμένες παρεμβάσεις, αλλά και οι χορηγίες στον τομέα της κοινωνικής αλληλεγγύης.

Αναθεώρηση Συντάγματος

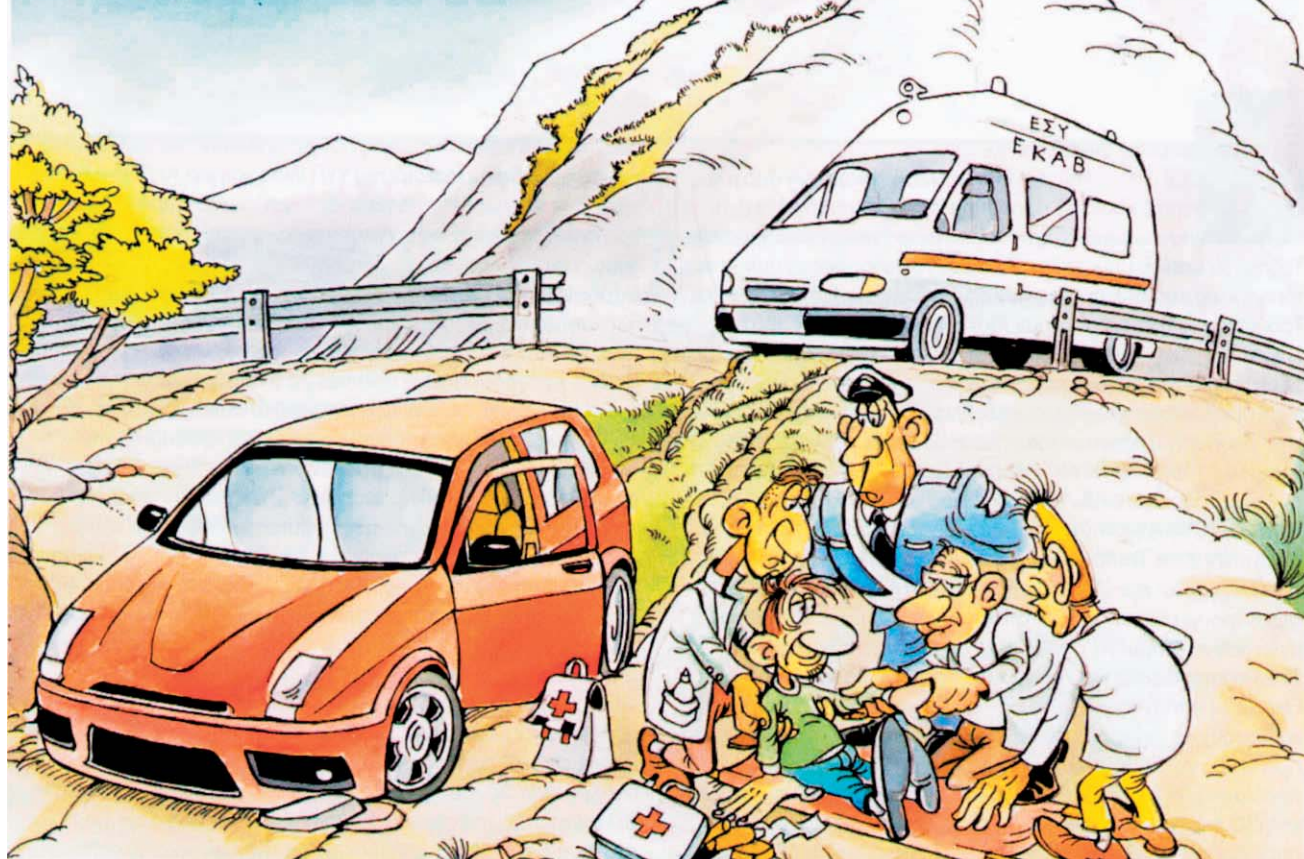
Για την αναθεώρηση του Συντάγματος ή και του νομικού πλαισίου, οι υποψήφιοι κλήθηκαν να απαντήσουν σε ποιες ενέργειες θα προβούν, ώστε να διασφαλιστούν οι αρμοδιότητες της Τοπικής Αυτοδιοίκησης.

Σπύρος Χαλβατζής: Κατηγορηματικά αντίθετος στην αναθεώρηση του Συντάγματος, όπως προτείνεται από ΝΔ και ΠΑΣΟΚ. Αντίθετοι στην άρση της ελάχιστης άμυνας που υπάρχει σήμερα για την προστασία των δασών, στην ίδρυση ιδιωτικών πανεπιστημίων και στην κατάργηση της μονιμότητας των δημοσίων υπαλλήλων.

Αλέξης Τσίπρας: Ο Δήμος της Αθήνας να σταθεί στο πλευρό της εκπαιδευτικής κοινότητας. Για την αντιμετώπιση των πολλαπλών προβλημάτων του περιαστικού δασικού χώρου, απαιτείται ισχυρή νομοθεσία προστασίας του. Ολοκλήρωση των διαδικασιών κατάργησης των δασικών χαρτών στο πλαίσιο του Εθνικού Κτηματολογίου. Θεσμοθέτηση χρήσεων γης που να προστατεύουν τα δάση και τις δασικές εκτάσεις που εφάπτονται των σημερινών σχεδίων πόλης.

Νικήτας Κακλαμάνης: Η απόφαση του ΣΤΕ, που ακυρώνει τη μεταβίβαση στους ΟΤΑ ρυθμιστικών αρμοδιοτήτων πολεοδομικού - χωροταξικού σχεδιασμού αποδεικνύει στην πράξη ότι το Σύνταγμα χρειάζεται και πάλι επέμβαση. Απαιτούνται επιπλέον βήματα στην κατεύθυνση της ενίσχυσης της τοπικής αυτονομίας.

Κώστας Σκανδαλίδης: Διαφωνία με οποιαδήποτε αναθεώρηση του άρθρου 24. Πρέπει να υπερασπιστούμε τις νομικές έννοιες του δάσους και της δασικής περιοχής. Για το άρθρο 16 η πρόταση της Κυβέρνησης δεν μπορεί να ψηφιστεί. Για τα θέματα της Αυτοδιοίκησης, είπε ότι είχε διαφωνήσει και με τη συνταγματική αναθεώρηση του 2001. Δεν μπορεί να έχουν συντρέχουσες αρμοδιότητες το κράτος και η Αυτοδιοίκηση.



ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ:

Η διαχείριση των τροχαίων σώζει ζωές

Τριακόσιοι έως πεντακόσιοι άνθρωποι υπολογίζεται ότι χάνουν τη ζωή τους στην ασφάλτο κάθε χρόνο, επειδή δεν είχαν την κατάλληλη και έγκαιρη ιατρική βοήθεια, μετά το τροχαίο ατύχημα.

Απο την άλλη πλευρά, τα τροχαία ατυχήματα, στα οποία η χώρα μας κατέχει μία από τις πρώτες θέσεις, υπολογίζεται ότι κοστίζουν στην εθνική οικονομία περί τα 8 δισ. ευρώ κάθε χρόνο.

Οι αποκαλύψεις έγιναν στην ημερίδα του ΤΕΕ με θέμα «Οδική Ασφάλεια και ΕΚΑΒ. Μετά το ατύχημα, τι», που πραγματοποιήθηκε στο ΕΒΕΑ.

Όπως τόνισαν ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, κ. **Γιάννης Αλαβάνος** και ο Πρόεδρος του ΕΚΑΒ, κ. **Νικόλαος Παπαευσταθίου**, η συνεργασία που έχει εμπεδωθεί μεταξύ των δυο φορέων, έχει αρχίσει να αποδίδει πρακτικά αποτελέσματα. Ενδεικτικό είναι ότι χάρη στην παρέμβαση του «Παρατηρητηρίου Οδικής Ασφάλειας» του ΤΕΕ προς τα αρμόδια υπουργεία, εξασφαλίστηκε η άμεση ασύρματη επικοινωνία μεταξύ των εμπλεκόμενων υπηρεσιών σε κάθε ατύχημα (Αστυνομία, Πυροσβεστική, ΕΚΑΒ) και επομένως η ταχύτερη και ορθότερη αντιμετώπιση των επιπτώσεών του.

Στην ημερίδα επισημάνθηκε ότι στην Ελλάδα χρειάζεται η δημιουργία συστήματος διαχείρισης του συμβάντος. Ζητούμενο σήμερα, στην προσπάθεια να μειωθούν κατά 50% τα τροχαία ατυχήμα-

τα έως το 2010, είναι ο διεπιστημονικός διάλογος και ο συντονισμός όλων όσων μπορούν να συμβάλουν στην πρόληψη και αποτελεσματική αντιμετώπισή τους.

Ειδικότερα, στην ημερίδα τονίστηκε ότι ένα σωστό σύστημα παροχής βοήθειας προς τους παθόντες θα μπορούσε να συμβάλει στη μείωση των νεκρών από τα τροχαία ατυχήματα κατά 30% ετησίως.

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΒΑΣΩ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΟΥ

Την κύρια ευθύνη έχει ο άνθρωπος

Τις αδυναμίες του συστήματος παροχής βοήθειας μετά το τροχαίο ατύχημα αναγνώρισε ο υφυπουργός Υγείας, κ. **Αθανάσιος Γιαννόπουλος**, που κήρυξε την έναρξη των εργασιών της Ημερίδας, τονίζοντας ότι καταβάλλονται προσπάθειες ώστε στο μέτρο του δυνατού να μη χάνεται πολύτιμος χρόνος μετά το τροχαίο ατύχημα. Ο κ. Γιαννόπουλος παραδέχθηκε ότι υπάρχει πρόβλημα πριν φθάσει το ΕΚΑΒ στον τόπο του ατυχήματος, αλλά υπάρχει και θέμα μετά την άφιξη του ΕΚΑΒ ως προς τη διαχείριση της διακομιδής των παθόντων. Και τόνισε ότι καταβάλλονται προσπάθειες για την εκπαίδευση του προσωπικού του ΕΚΑΒ και της Τροχαίας, ώστε να γίνεται λεπτομερέστερη περιγραφή του ατυχήματος και ως εκ τούτου

καλύτερη διαχείριση της διακομιδής των παθόντων.

Ο υφυπουργός Υγείας τόνισε ότι το ατύχημα είναι υπόθεση των συναρμοδίων Υπουργείων, Υγείας, Δικαιοσύνης, Δημόσιας Τάξεως, ΥΠΕΧΩΔΕ και άλλων φορέων. Και βέβαια το ατύχημα είναι πολυπαραγοντικό. Επομένως, πρέπει όλοι μαζί να δούμε τι μπορεί να γίνει.

Στη συνέχεια σημείωσε ότι ενώ παρατηρείται μείωση των τροχαίων ατυχημάτων στο εθνικό δίκτυο, σημειώνεται τραγική αύξηση των ατυχημάτων στο επαρχιακό δίκτυο, γεγονός που απέδωσε στην «οινοποσία, ουζοποσία και τοιπουροποσία» που αρχίζει από τις 10 το πρωί και τελειώνει περί την 13η ώρα, μετά την οποία αυξάνεται η συχνότητα των τροχαίων ατυχημάτων.

Τη μεγαλύτερη ευθύνη για το ατύχημα την έχει ο άνθρωπος, τόνισε ο κ. Γιαννόπουλος, διότι αυτός παραβιάζει τον ΚΟΚ. Γι' αυτό λοιπόν πρέπει να ξεκινήσει από νωρίς η αγωγή οδικής κυκλοφορίας.

Το οδικό δίκτυο έχει προβλήματα κατασκευαστικά, παραδέχθηκε ο υφυπουργός και αναφέρθηκε σε συγκεκριμένα σημεία. Ωστόσο, η επιβολή υψηλού προστίμου δεν δημιουργεί απόλυτα συνθήκες συμμόρφωσης. Πάντως η αστυνόμευση συμ-

βάλλει σε καλύτερες συμπεριφορές.

Σε ό,τι αφορά στις διακομιδές του ΕΚΑΒ, τόνισε ότι η προνοσοκομειακή περίθαλψη είναι μια μεγάλη υπόθεση στη διαχείριση του τραυματία. Είμαστε ακόμη πολύ πίσω στο θέμα των αεροδιακομιδών, είτε, και ανέφερε ότι σε περίπτωση μαζικών εξόδων, θα πρέπει να υπάρχουν κομβικοί σταθμοί, όπου θα μπορούν ελικόπτερα να παίρνουν τους τραυματίες και να τους πηγαίνουν στα νοσοκομεία, για να μπορούν να έχουν άμεση αντιμετώπιση.

Ο υφυπουργός ανέφερε ενδεικτικά ότι σε ένα δυστύχημα που γίνεται στην Τραγάνα, ο τραυματίας θα διακομιστεί στη Λαμία και από εκεί μπορεί να σταλεί στην Αθήνα, αλλά καθ' οδόν μπορεί να πεθάνει, ενώ θα μπορούσε να ζήσει αν υπήρχε μια Ομάδα Τραύματος. Συνεστήθη λοιπόν η Εθνική Επιτροπή Τραύματος, για να προλαμβάνονται αυτά τα περιστατικά.

8 δισ. ευρώ το κόστος των τροχαίων

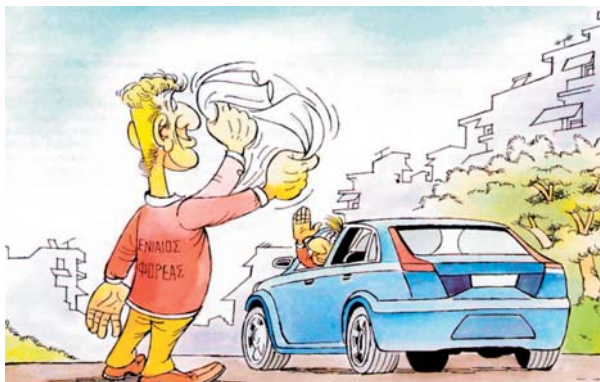
«Το πρόβλημα δεν είναι μόνον ιατρικό. Είναι και τεχνικό» υπογράμμισε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ κ. Γιάννης Αλαβάνος. Και εξήγησε ότι για το λόγο αυτό το ΤΕΕ συνεργάστηκε με το υπουργείο Υγείας και συγκεκριμένα με το ΕΚΑΒ για την ημερίδα, με στόχο να βρεθούν λύσεις για την άμεση και σωστή ανταπόκριση όλων των εμπλεκόμενων στη διαχείριση του τροχαίου ατυχήματος.

Ο κ. Αλαβάνος χαρακτήρισε «κοινωνικά κρίσιμη και επιβεβλημένη την ημερίδα» και αναφερόμενος στην ανάγκη μείωσης των τροχαίων ατυχημάτων, καθώς έως το 2010 οι νεκροί θα πρέπει να μειωθούν στους 900, από τους 1614 που ήταν πέρσι, τόνισε ότι κάθε χρόνο υπολογίζεται ότι κοστίζουν στην οικονομία μας κάπου 8 δισ. ευρώ (σ.σ. σχεδόν μισό ΚΠΣ, που αντιστοιχεί σε μια ε-πταετία). Αν κατορθώσουμε να εξοικονομήσουμε μόνο το 1% (κάπου 80 εκατομμύρια ευρώ) είναι δυνατόν κάθε χρόνο να αντιμετωπίζουμε ιδιαίτερα σημαντικούς τομείς πρόληψης των ατυχημάτων (έργα άμεσης ανάγκης και συντήρησης οδών, καλύτερη αστυνόμευση, εξοπλισμός υπηρεσιών άμεσης βοήθειας κλπ).

Ωστόσο, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ σημείωσε ότι συχνά η νομοθεσία αντιστρατεύεται την προσπάθεια πρόληψης των τροχαίων. Χαρακτηριστικά ανέφερε πως ενώ για τα λεωφορεία προβλέπεται όριο ηλικίας και απόσυρσή τους, δεν υπάρχει αντίστοιχη πρόβλεψη για τα σχολικά, με συνέπεια να «αξιοποιούνται» λεωφορεία, που αποσύρονται, στη μεταφορά μαθητών. Το θέμα τέθηκε από το «Παρατηρητήριο Οδικής Ασφάλειας» προς το υπουργείο Μεταφορών.

Παρουσιάζοντας στοιχεία για τα τροχαία ατυχήματα, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ ανέφερε ότι:

- Μόνον πέρσι τραυματίστηκαν 21618 άνθρωποι, από τους οποίους οι 2.313 υποφέρουν ακόμη από τα τραύματά τους και πολλοί θα φέρουν τα σημάδια του ατυχήματος σε όλη τους τη ζωή.
- Η Εξέλιξη της υγείας τους θα μπορούσε να ήταν καλύτερη, αν κάποια πράγματα είχαν γίνει με διαφορετικό τρόπο από αυτόν που έγιναν.
- Από τους 1614 συνανθρώπους μας που έχασαν τη ζωή τους, ορισμένοι θα μπορούσαν να είχαν σωθεί.
- Από το σύνολο των παθόντων, περισσότεροι



από 1.000 έφθασαν νεκροί στα νοσοκομεία, αφήνοντας την τελευταία τους πνοή κατά τη διακομιδή τους. Από τους υπόλοιπους, οι 250 πέθαναν τις επόμενες 4 ώρες μετά την πρόκληση του τροχαίου ατυχήματος.

«Τόσο ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας, όσο και οι σχετικές έρευνες και μελέτες σε όλο τον κόσμο καταλήγουν σε ένα συμπέρασμα και μία πρόταση: Αν η παροχή βοήθειας στους τραυματίες από τα τροχαία ατυχήματα ήταν και ταχύτερη και καλύτερη, πολλοί συνάνθρωποί μας και θα ζούσαν και θα ξεπερνούσαν καλύτερα τα προβλήματα υγείας, που τους προκλήθηκαν. Μάλιστα όλοι μιλούν για τη ΧΡΥΣΗ ΩΡΑ μετά το ατύχημα για την παροχή της βασικής και της πλήρους για τη ζωή βοήθειας» υπογράμμισε ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, ο οποίος ανέφερε ότι οι βασικοί παράγοντες που συμβάλλουν στη γρήγορη και καλύτερη διαχείριση του ατυχήματος είναι:

- Η γρήγορη πρόσβαση της τροχαίας, της πυροσβεστικής και του ΕΚΑΒ, χάρη σε ειδικά διαμορφωμένη οδική υποδομή.
- Η δημιουργία ελεύθερων κυκλοφοριακών διαδρόμων σε αστικές περιοχές, το λεγόμενο πράσινο κύμα, που πρέπει να ισχύει για τα ασθενοφόρα σε όσο το δυνατόν περισσότερους και επιβαρηνούς κυκλοφοριακά άξονες. Η οδική παιδεία είναι και γι' αυτό το λόγο αναγκαία.
- Η σωστή ασφάλιση του χώρου του ατυχήμα-

τος. Δυστυχώς το 20% των θυμάτων από τροχαία ατυχήματα δεν προκλήθηκαν από πρωτογενή, αλλά από δευτερογενή αίτια, δηλαδή ήταν αποτέλεσμα μη σωστών μέτρων ασφάλισης και διαχείρισης ενός άλλου τροχαίου ατυχήματος.

- Οι σωστές επικοινωνίες μεταξύ των υπηρεσιών και των φορέων που εμπλέκονται.

Ο κ. Αλαβάνος ανταποκρινόμενος σε σχετική πρόταση του Υφυπουργού Υγείας τόνισε ότι το ΤΕΕ θα παρακολουθεί συνεχώς την υλοποίηση των μέτρων που επιβάλλεται να προωθηθούν.

Ο Πρόεδρος του ΤΕΕ επισήμανε ότι οι Μηχανικοί, τα μέλη του Τεχνικού Επιμελητηρίου, είναι ιδιαίτερα ευαισθητοποιημένα πάνω στο θέμα. Και πρόσθεσε ότι το ΤΕΕ εδώ και ενάμιση χρόνο, κάνει μια πιο συστηματική παρέμβαση στα θέματα της οδικής ασφάλειας, μέσω του Παρατηρητηρίου του. Έχει κάνει δύο σημαντικές εκδόσεις μέχρι τώρα. Ξεκινά σε κάθε νομό εκδηλώσεις, προκειμένου σε κάθε Νομαρχία να δημιουργηθεί μια ειδική υπηρεσία για θέματα οδικής ασφάλειας, όπως προβλέπει η συμφωνία με την ΕΝΑΕ.

Για το θέμα της οδικής παιδείας, η συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και το Παρατηρητήριο είναι ακριβώς να θεθεί στους μαθητές το θέμα.

Τέλος, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ ανακοίνωσε την εκτύπωση εγχειριδίου οδικής ασφάλειας για χρήση από την τροχαία. Το ΤΕΕ θα διαθέσει στο υπουργείο Δημόσιας Τάξης δωρεάν πάνω από 1.000 αντίτυπα για την ενημέρωση και χρήση των στελεχών της τροχαίας, ενώ θα αναλάβει και τη σχετική εκπαίδευση στις σχολές αξιωματικών και αστυφυλάκων κατά το τρέχον έτος.

Οι νεκροί θα μπορούσαν να είναι κατά 30% λιγότεροι

Στην οργανωτική και λειτουργική δομή του ΕΚΑΒ αναφέρθηκε ο Πρόεδρος του ΕΚΑΒ και Πρόεδρος του Τομέα Πρόληψης Ατυχημάτων, κ. Νικόλαος Παπαευσταθίου, τονίζοντας την εμπλοκή που έχει το ΕΚΑΒ με άλλες υπηρεσίες. Ο εξοπλισμός του ΕΚΑΒ, ανέφερε, περιλαμβάνει 735 ασθενοφόρα, τα οποία μπορούμε να πούμε ότι βρίσκονται σε πάρα πολύ καλή κατάσταση και είναι σύγχρονης τεχνολογίας, 105 ειδικές κινητές μονάδες επείγουσας προνοσοκομειακής ιατρικής, 25 μοτοσικλέτες, μικρά οχήματα ταχείας πρόσβασης 4 και λοιπά οχήματα 21, 3 ελικόπτερα, αυτοκινούμενα συντονιστικά κέντρα, οχήματα αντιμετώπισης καταστροφών. Και ασθενοφόρα παλαιότερης τεχνολογίας, τα οποία έχουν παραχωρηθεί από το ΕΚΑΒ και χρησιμοποιούνται από νοσοκομεία και Κέντρα Υγείας.

Κάθε μήνα το ΕΚΑΒ δέχεται 300.000 κλήσεις μόνον στην Αττική, δηλαδή 10.000-11.000 κλήσεις

καθημερινά, εκ των οποίων μόνον το 10% είναι για αποστολή ασθενοφόρου. Από αυτό το 10%, ένα ποσοστό 80% των κλήσεων αναγγέλλονται ως επείγουσες, ενώ το 30% δεν καταλήγουν να εισαχθούν σε νοσοκομεία.

Ο Πρόεδρος του ΕΚΑΒ, επισήμανε ότι κατά τους τελευταίους 16 μήνες στο ΕΚΑΒ καταγράφηκαν 15.000 κλήσεις για τροχαία. Το ΕΚΑΒ επεμβαίνει άμεσα αφενός για την παροχή επείγουσας προνοσοκομειακής φροντίδας στον τραυματία και αφετέρου για τη γρήγορη και ασφαλή διακομιδή του στο πλησιέστερο νοσοκομείο. Παράλληλα, το ΕΚΑΒ έχει δώσει βάρος στην εκπαίδευση του προσωπικού του για την επιτόπια βοήθεια και την ορθή διακομιδή των τραυματιών, στην καλύτερη χωροθέτηση των μονάδων άμεσης επέμβασης και κυρίως, στην αποκατάσταση μιας έγκυρης και έγκαιρης ενημέρωσης αναφορικά με τροχαία συμβάντα, ώστε να περιοριστεί η άσκοπη χρήση ή και η κατάχρηση των μέσων που καλούνται να επέμβουν. Επίσης επισήμανε την ανάγκη για διευκόλυνση της κίνησης των ασθενοφόρων από τους άλλους οδηγούς και τόνισε ότι η άμεση επέμβαση ενός ασθενοφόρου είναι πολυπαραγοντικό ζήτημα και καταβάλλεται συνεχώς προσπάθεια να ελαχιστοποιούνται οι χρόνοι.

«Ένα σωστό σύστημα παροχής βοήθειας θα μπορούσε να συμβάλει στη μείωση των θανάτων ως και 30% ετησίως» τόνισε ο κ. Παπαευσταθίου.

«Το 50% των θανάτων στο χώρο του ατυχήματος οφείλεται σε θέματα πρόληψης. Το 20% των θυμάτων των τροχαίων ατυχημάτων πεθαίνουν μέσα στην πρώτη ώρα μετά το ατύχημα. Οι θάνατοι αυτοί θεωρούνται αποτρίψιμοι ή τουλάχιστον στον μη δικαιολογημένοι. Το υπόλοιπο 30% πεθαίνουν μέσα σε διάστημα ενός μηνός. Επομένως το 50% των νεκρών της ασφάλτου θα μπορούσαν να είχαν σωθεί με ένα ανεπτυγμένο σύστημα Υγείας» υπογράμμισε ο Γενικός Χειρουργός, Εντατικολόγος του ΕΚΑΒ, κ. **Σπυρίδων Παπανικολάου**.

Τα ασθενοφόρα καθυστερούν

«Το 50% των νεκρών κατέληξαν σε λίγα λεπτά επιτόπου ή κατά τη μεταφορά τους. Το 15% κατέληξαν στο νοσοκομείο εντός 4 ωρών. Και το 35% μετά από 4 ώρες» επισήμανε ο Καθηγητής του ΕΜΠ και μέλος του Παρατηρητηρίου Οδικής Ασφάλειας του ΤΕΕ, κ. **Βασίλειος Ψαριανός**. Και τόνισε ότι τα ασθενοφόρα καθυστερούν να φθάσουν στο σημείο του ατυχήματος για εξωγενείς κυρίως λό-

γους. Το 52-58% των καθυστερήσεων συμβαίνουν σε αστικά κέντρα. Το 20% των συμβάντων είναι αποτέλεσμα άλλων συμβάντων. Το 50% των θυμάτων του προσωπικού της τροχαίας, της πυροσβεστικής και του ΕΚΑΒ προέρχονται από τροχαία ατυχήματα. Το 15% των θυμάτων προσωπικού παρέρυθηκαν από άλλο όχημα.

Ο κ. Ψαριανός αναφέρθηκε ιδιαίτερα στον καλύτερο συντονισμό των εμπλεκόμενων φορέων, που είναι τα υπουργεία Υγείας, Δημόσιας Τάξης, Μεταφορών, ΠΕΧΩΔΕ και Εσωτερικών, ενώ τόνισε ότι πρέπει να υλοποιηθεί και στην Ελλάδα η επικοινωνία έκτακτης ανάγκης μέσω του πανευρω-



παϊκού αριθμού κλήσης 112.

Στρατηγικοί στόχοι -έιπε- είναι η αύξηση της ασφάλειας προσωπικού και οχημάτων, που πλησιάζουν ή προσπερνούν, η ενίσχυση των παρεχομένων υπηρεσιών στους παθόντες και στους καθυλωμένους οδηγούς και επιβάτες και φυσικά η μεί-

ψη του, τη λειτουργία του, τα τροχαία του ατυχήματα, πώς γίνεται όλη αυτή η διαχείριση -, με αποτέλεσμα κάθε χρόνο να στέλνει χαρτάκια προς τους φορείς, έτσι ώστε να αναλαμβάνουν να παίρνουν τα κατάλληλα μέτρα για να μπορέσουν να διαχειριστούν καλύτερα.

Είναι ένας συντονιστής, που σε μια χώρα όπως η Ελλάδα, όπου δε φημιζόμαστε για τις οργανωτικές και συντονιστικές μας ιδιότητες και προσόντα, νομίζω ότι θα είναι μια καλή περίπτωση να τη σκεφθούμε.

«Στην Ελλάδα πρέπει να δώσουμε μεγάλη σημασία στην όλη διαχείριση του συμβάντος και

στην ασφάλεια του προσωπικού» υπογράμμισε και αναφέρθηκε στην κατανομή του κόστους ενός τροχαίου ατυχήματος. Το ιατρικό κόστος, η διακομιδή, οι υλικές ζημιές, οι ασφάλειες, τα δικαστικά έξοδα. Τα ιατρικά είναι περίπου το 15%, επί των οποίων κάτω απ' το 1% για τις τουλάχιστον υποδειγματικές συνθήκες που υπάρχουν αυτή τη στιγμή στο χώρο της Δυτικής Ευρώπης και της Βορείου Αμερικής, όσον αφορά τη δραστηριότητα του αντίστοιχου ΕΚΑΒ, δεν ξεπερνά το 1%.

Άρα λοιπόν, αν δοθεί κάτω από το 1%, απ' αυτά που ξοδεύουμε ήδη, φεύγουν απ' την τσέπη μας, για τα τροχαία ατυχήματα, το ΕΚΑΒ θα λειτουργεί υπό ιδανικές συνθήκες, ή τουλάχιστον ισότιμα και ισοδύναμα με αυτά που βλέπουμε στη Δυτική Ευρώπη και στη Βόρειο Αμερική.

Ο εργοδότης συνήθως πληρώνει 22.000 ευρώ ανά ατύχημα και 110.000 ευρώ ανά τραυματισμό. Από δε τους τραυματίες, ο 1 στους 3, δεν επιστρέφει στην εργασία του αν δεν περάσει ένας χρόνος.

Το μέλος του «Παρατηρητηρίου Οδικής Α-

σφάλειας» του ΤΕΕ, κ. **Αντώνης Καστής**, αναφέρθηκε στα στατιστικά στοιχεία των τροχαίων ατυχημάτων τα δύο προηγούμενα χρόνια, επισημαίνοντας ότι ο βόρειος οδικός άξονας της Κρήτης, με 21 νεκρούς το 2000 και 37 το 2005, τείνει να καταστεί το χειρότερο τμήμα του οδικού δικτύου της χώρας. Μάλιστα αναφέρθηκε ειδικότερα στα τρία χειρότερα δυστυχήματα που σημειώθηκαν το τελευταίο τρίμηνο σ' αυτό τον οδικό άξονα.

Από την πλευρά του ο Διευθυντής Ιατρικών Υπηρεσιών του ΕΚΑΒ κ. **Δημήτριος Πύρρος**, επέμεινε στην αναγκαιότητα και κυρίως τη χρησιμότητα του διεπιστημονικού διαλόγου. Είπεν ότι η πρώτη φορά που ιατροί και μηχανικοί από κοινού συζητούν τα ζητήματα των τροχαίων ατυχημάτων και καταθέτουν τις προτάσεις τους προς τους αρμοδίους.

Ένα σωστό σύστημα παροχής βοήθειας προς τους παθόντες θα μπορούσε να συμβάλει στη μείωση των νεκρών από τα τροχαία ατυχήματα κατά 30% ετησίως

Τα τροχαία ατυχήματα κοστίζουν στην εθνική οικονομία περί τα 8 δισ. ευρώ κάθε χρόνο

ωση των καθυστερήσεων και του κόστους των μετακινούμενων ανθρώπων και αγαθών. Ειδική μέριμνα πρέπει να ληφθεί στον απεγκλωβισμό των παθόντων, καθώς οι αερόσακοι μπορούν να τραυματίσουν το προσωπικό του ΕΚΑΒ, όπως και τα υβριδικά αυτοκίνητα, που έχουν υψηλές τάσεις ηλεκτρικού ρεύματος.

Τι εφαρμόζεται στο εξωτερικό

Ο κ. Ψαριανός αναφέρθηκε στον τρόπο επέμβασης που εφαρμόζεται σε διάφορες χώρες του εξωτερικού, όταν συμβεί τροχαίο ατύχημα. Αναφέρθηκε και στον *Trafficus magnificus*, τον υπέροχο κυκλοφοριολόγο, που υπάρχει στην Ολλανδία. Είναι ένας επιθεωρητής, ο οποίος παρακολουθεί τα πάντα που αφορούν ένα δρόμο, από τη συντή-

15°

ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ΤΕΕ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
(ΜΕΛΟΣ FIB-RILEM)

ΕΤΕΚ



Το 15ο Συνέδριο Σκυροδέματος, όπως και όλα τα προηγούμενα που διοργάνωσε το ΤΕΕ, θα αποτελέσει το βήμα από το οποίο θα παρουσιαστούν οι εξελίξεις στην έρευνα, τη μελέτη και την κατασκευή έργων από σκυρόδεμα. Το συνέδριο διακρίνεται για την πλούσια θεματολογία του και τις ενδιαφέρουσες τοποθετήσεις. Παράλληλα οι μηχανικοί θα έχουν την ευκαιρία να ανταλλάξουν τις απόψεις τους πάνω στα σχετικά προβλήματα. Στον προθάλαμο της αίθουσας των συνεδριάσεων θα λειτουργεί έκθεση δομικών τεχνικών βιβλίων και υπολογιστών.

25 -27 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2006 - ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗ

Το Πρόγραμμα του Συνεδρίου

Το πρόγραμμα του 15ου Συνεδρίου Σκυροδέματος έχει ως εξής:

Τετάρτη 25 Οκτωβρίου 2006

8.30 Εγγραφές συνέδρων

Αίθουσα «Alexander Hall»

9.45 Έναρξη συνεδρίου - Προσφωνήσεις Εναρκτήρια Ομιλία: «Η Πρόκληση του Ελέγχου και της Σεισμικής Διακινδύνευσης των Κατασκευών»
Καραμπίνης Α., Πρύτανης ΔΠΘ

Αίθουσα «Alexander Hall»

ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Γενική εισήγηση

12.30 «The design for fire particularly for multi-storey structures» Prof. **Patrick JE Sullivan**, City University London

Εισηγήσεις

13.10 «Αντοχή, δυσκαμψία και ικανότητα παραμόρφωσης βάθρων γεφυρών» **Μπισκίνης ΔΕ, Φαρδής ΜΝ**

13.20 «Πειραματική διερεύνηση συμπεριφοράς ακραίων κόμβων Ω/Σ με σπειροειδή οπλισμό» **Καραγιάννης Χ. Γ., Σιρκελής Γ. Μ.**

13.30 «Πειραματική μελέτη της αντοχής σύμμεικτων πλακών σκυροδέματος» **Περδικάρης Φ. Κ., Μυστακίδης Ε. Σ., Παπαχρήστου Κ. Σ., Γιαννόπουλος Α. Δ.**

13.40 «Πλάκες επί εδάφους: οι γνωστοί-άγνωστοι φορείς Σκυροδέματος» **Τέγος Ι. Α., Γιάννακας Ν. Χ.**

13.50 Συζήτηση

Αίθουσα «Alexander Hall»

ΣΥΝΘΕΤΑ ΥΛΙΚΑ

Ειδική εισήγηση

16.00 «Τα σύνθετα υλικά στις κατασκευές», **Δρίτσος Σ. Η.** Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών.

Εισηγήσεις

16.20 «Εμπειρικό προσομοίωμα για την πρόβλεψη των μηχανικών χαρακτηριστικών του περισφιγμένου σκυροδέματος μέσω ινοπλισμένων πολυμερών» **Βιντζηλαίου Ε., Παναγιωτίδου Ε.**

16.30 «Πειραματική διερεύνηση εναλλακτικών τρόπων ενίσχυσης δοκών με σύνθετα ινοπλισμένα Πολυμερή» **Ζέρης Χ. Α., Αναστασάκης Ι., Κυριακίδης Ι.**

16.40 «Επισκευή/ενίσχυση πρισματικών στοιχείων Ο.Σ παλαιάς τεχνολογίας με μανδύες Ι.Ο.Π.», **Θερμού Γ. Ε., Πανταζοπούλου Σ. Ι., Αλληλόμη Α., Βαλανδής Π., Χαλκίτης Γ.**

16.50 «Τοπικές σχέσεις συνάφειας-ολίσθησης σε δομικά στοιχεία σκυροδέματος με οπλισμό FRP για ανακυκλιζόμενες φορτίσεις» **Καρατζαφέ-**

ρης Β., Καττής Μ., Παπανίκος Π.

17.00 «Μηχανικά Χαρακτηριστικά Ανθρακούφασμάτων (CFRP) και Χαλυβδούφασμάτων (SRP) και Διερεύνηση της Εφαρμογής τους στην Ενίσχυση Δοκών Οπλισμένου Σκυροδέματος» **Μιτολίδης Γ. Ι., Σαλονικιός Θ. Ν., Κάππος Α. Ι.**

17.10 «Νέα γενιά συνθέτων υλικών ανόργανης μήτρας (TRM) για την ενίσχυση κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος» **Τριανταφύλλου Αθ. Χ., Παπανικολάου Κ. Γ., Μπουρνάς Δ. & Λόντου Π.**

17.20 «Σχεδιασμός αναβάθμισης διαβρωμένων κατασκευών Ο.Σ με σύνθετα ΙΟΠ υλικά» **Ταστάνη Σ. Π., Πανταζοπούλου Σ. Ι.**

17.30 «Μεγάλη σχεδιασμού συνάφειας ΙΟΠ - Γράβων: πειραματική και αναλυτική διερεύνηση», **Ταστάνη Σ. Π., Πανταζοπούλου Σ. Ι.**

17.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Ευρυδίκη»

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Εισηγήσεις

16.00 «Αποτίμηση σεισμικής συμπεριφοράς πολυώροφων κτιρίων Ω/Σ σχεδιασμένων με βάση τους Ευρωκώδικες 2 και 8», **Αθανασιάδου Χ. Ι., Γλάνου Κ.**

16.10 «Κύριες διευθύνσεις στα ασύμμετρα πολυώροφα κτίρια με και χωρίς σεισμική μόνωση βάσης», **Αθανασοπούλου Α. Μ., Δουδούμης Ι. Ν.**

16.20 «Επίδραση της χρονικής διάρκειας της σεισμικής δόνησης στις καμπύλες τρωτότητας των κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος» **Νάνος Ν., Ελένας Α. Β.**

16.30 «Βέλτιστος σχεδιασμός κτιρίων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα υπό σεισμικές δράσεις», **Μπάκας Ν., Λαγαρός Ν. Δ., Παπαδρακάκης Μ.**

16.40 «Συνέπειες του σεισμού της 27ης Ιουνίου 2004 (Μ=5.4) στο Νομό Έβρου» **Δημοσθένους Μ. Α., Μουστεράκη Κ., Κουτρούλας Γ., Μάκρας Κ.**

16.50 «Σχεδιασμός κατασκευών από σκυρόδεμα / φέρουσα τοιχοποιία με ελεγχόμενη βλάβη» **Χατζηγεωργίου Γ. Δ., Μπέσκος Δ. Ε.**

17.00 «Πειραματική διερεύνηση τοιχοπληρωμένων πλαισίων Ω/Σ με κεντρικά ανοίγματα υπό κυκλική φόρτιση», **Καραγιάννης Χ. Γ., Κακαλέτσης Δ. Ι.**

17.10 «Προσομοίωση με πεπερασμένα στοιχεία της συμπεριφοράς υποστυλωμάτων ωπλισμένου σκυροδέματος περισφιγμένων με ινοπλισμένα πολυμερή» **Καραμπίνης Α. Ι., Ρουσάκης Θ. Χ., Μανωλίδης Γ. Ε.**

17.20 «Διερεύνηση αιτιών αστοχίας στο κάτω πέλαμα δοκών και προβόλων» **Βαδαλούκα Β. Γ., Λεκάκης Β. Α.**

17.30 «Διερεύνηση αιτιών αστοχίας στο μέσο του ύψους υποστυλωμάτων» **Βαδαλούκα Β. Γ., Πα-**



παδόπουλος Γ. Α.

17.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Ορφέας»

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ: ΕΠΑΝΤΥΚ/ΤΕΕ

16.00 «Η πρωτοβουλία και τα αποτελέσματα του έργου του ΤΕΕ για την επιλεκτική προσεισμική ενίσχυση κτιρίων και δικτύων», **Τάσιος Θ. Π.**

16.25 «Ο δομικός πλούτος της Χώρας, Πιλοτικές δράσεις ΤΕΕ, Δίκτυα, Νοσοκομεία, Ηλ. Πρόγραμμα σεναρίων καταστροφής», **Βουγιούκας Ε. Μ., Τρέζος Κ.**

16.45 «Τρωτότητα και διακινδύνευση κτιρίων σε όλους τους ΟΤΑ της Χώρας» **Βλάχος Ι., Καραμπίνης Α.**

17.05 «Προς μια τράπεζα εδαφοτεχνικών δεδομένων της Χώρας», **Δραγκιώτης Θ.**

17.20 «Νομικά και Επαγγελματικά θέματα σχετιζόμενα με την επιλεκτική προσεισμική ενίσχυση κτιρίων» **Βαγγελάτου Ο. Λ.**

17.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Δημόκριτος»

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Εισηγήσεις

16.00 «Μελέτη της συνεργιστικής επίδρασης χλωριόντων, θεικών και νιτρωδών ιόντων στην ανθεκτικότητα τσιμεντοκονιαμάτων» **Σίδερης Κ. Κ., Πανταζοπούλου Π., Μπατής Γ.**

16.10 «Μία βελτιωμένη μέθοδος σχεδιασμού και ποιοτικού ελέγχου μειγμάτων αυτοσυμπυκνυμένου σκυροδέματος (ΑΣΣ)» **Γεωργιάδης Α., Σίδερης Κ. Κ., Αναγνωστόπουλος Ν.**

16.20 «Σύγκριση των μεθόδων συντήρησης των προτύπων ΣΚ-303 και ΕΛΟΤ EN 12390.02 όσον αφορά τη συμβατική αντοχή του σκυροδέματος» **Γεωργίου Κ., Κατσάκου Μ.**

16.30 «Τεχνικές μαθηματικές συσχετίσεις θλιπτικών αντοχών σκυροδέματος και τσιμεντοκονίας», **Ευαγόρου Κ. Κ., Δημητρίου Α. Γ., Τσαματσούλης Δ. Χ.**

16.40 «Επιρροή περιβαλλοντικών δράσεων στη μικροδομή κονιαμάτων υψηλών αντοχών», **Μαλαμή Χ. Β., Τουμπακάρη Ε. Ε., Τσακρίδης Π. Ε.**

16.50 «Ινοπλισμένο κονίαμα υψηλών αντοχών» **Μαρίνος Ι. Α., Κερμετζόγλου Α., Καλοϊδής Β., Ρουβέλας Γ. Π.**

17.00 «Σύνθεση κονιαμάτων υδραυλικής ασβέστου που παρήχθησαν από ασβεστολιθικές πρώτες ύλες της Κρήτης και έλεγχος της μηχανικής τους συμπεριφοράς» **Μαρκόπουλος Θ, Τριανταφύλλου Γ, Μαυριγιαννάκης Σ**

17.10 «Προστασία του Οπλισμένου Σκυροδέματος με Οργανικές Επικαλύψεις» **Μπατής Γ, Ρακαντά Ε, Σπερέζι Χ, Κουμαντάκης Μ, Σίδερης Κ. Κ**

17.20 «Αντιδιαβρωτικές μέθοδοι προστασίας του εκτεθειμένου στην ατμόσφαιρα δομικού χάλυβα με τη χρήση επιστρωμάτων που περιέχουν αναστολές διάβρωσης» **Ντάφλου Ε, Ρακαντά Ε, Μπατής Γ.**

17.30 «Ανάπτυξη λογισμικού για υπολογισμό διάρκειας ζωής κατασκευών από σκυρόδεμα» **Παπαδάκης Ε. Γ., Ευσταθίου Μ. Π**

17.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Alexander Hall»

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ-ΑΝΑΛΥΣΗ

Ειδική εισήγηση

18.30 «Υπολογιστικά προσομοιώματα στην έρευνα και στην πράξη» **Αβραμίδης Ι. Ε, Καθηγητής, ΑΠΘ**

Εισηγήσεις

18.50 «Συγκριτική μελέτη εφαρμογής των μεθόδων ανάλυσης «Static Pushover» και «Time History» σε κατασκευές οπλισμένου σκυροδέματος» **Κοτανίδης Χ, Δουδούμης Ν. Ι, Δουδούμης Ι. Ν**

19.00 «Συγκριτική διερεύνηση παραλλαγών της στατικής υπερωθητικής ανάλυσης βάσει σύγχρονων κανονιστικών κειμένων (FEMA 356 - 440, EC-8, ΚΑΝΕΠΕ)» **Μανούκας Γ. Η, Αθανατοπούλου Α. Μ, Αβραμίδης Ι. Ε**

19.10 «Συγκριτική αξιολόγηση μεθόδων στατικής και δυναμικής ανελαστικής ανάλυσης σε κτιριακές κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα» **Παπανικολάου Β. Κ, Elhashai Α. S.**

19.20 «Συντελεστές ασφαλείας για την εφαρμογή της στατικής ανελαστικής ανάλυσης» **Τρέζος Κ. Γ, Θώμος Γ. Κ**

19.30 «Σύγκριση της Φασματικής Υπερωθητικής Ανάλυσης με τη Στατική και την Ιδιομορφική Υπερωθητική Ανάλυση» **Τσιγγέλης Β. Σ, Αθανατοπούλου Α. Μ, Αβραμίδης Ι. Ε**

19.40 «Σύγκριση εναλλακτικών τρόπων εφαρμογής της μεθοδολογίας pushover και απλοποιημένων μεθόδων εκτίμησης της ανελαστικής σεισμικής συμπεριφοράς» **Ψυχάρης Ι. Ν, Αραχωβίτης Ν. Ι**

19.50 Συζήτηση

Αίθουσα «Ευρυδίκη»

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Ειδική εισήγηση

18.30 Λοΐζος Α, Αναπληρωτής Καθηγητής ΕΜΠ
Εισηγήσεις

18.50 «Μηχανικά χαρακτηριστικά ανακυκλωμένων με τσιμέντο μειγμάτων θραυστού αμμοχάλικου και φρεζαρισμένου ασφαλτομείγματος» **Κατσάκου Μ, Κόλιας Σ**

«Αντοχή σε Κόπωση Ανακυκλωμένων με Τσιμέντο Μειγμάτων Θραυστού Αμμοχάλικου και Φρεζαρισμένου Ασφαλτομείγματος» **Κατσάκου Μ, Γιαννίρη Μ, Καρπαθάκης Ν, Κόλιας Σ**

19.00 «Παραγωγή τσιμέντων με χρήση αδιάθετων γεωργικών προϊόντων. Μηχανικές ιδιότητες των κονιαμάτων» **Γκαβέλα Σ, Κασελούρη - Ρηγούπουλου Β**

19.10 «Μελέτη των Μηχανικών Ιδιοτήτων Σκυροδέματος Περιέχοντος Υαλόθραυσμα» **Καραμπέρι Α, Μουτσάτσου Α, Παύλου Αικ, Χανιωτάκης Ε**

19.20 «Βελτίωση της πρόσφυσης ανακυκλωμένων ελαστικών αυτοκινήτων σε προϊόντα τσιμέντου» **Οικονόμου Ν, Στεφανίδου Μ, Μαυρίδου Σ**

19.30 «Σκυροδέματα με ανακυκλωμένα αδρανή: Μηχανικές ιδιότητες και ανθεκτικότητα σε Cl⁻» **Σάββα Α. Ε, Σκαρλάτος ΕΒ**

19.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Ορφέας»

ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Εισηγήσεις

18.30 «Συμπεριφορά τοίχων πληρώσεως με διάζωμα ΩΣ ή με οπλισμό οριζόντιων αρμών» **Βιντζηλαίου Ε. Ν, Παλιεράκη Β. Α**

18.40 «Ακραίοι κόμβοι δοκού - υποστυλωμάτων Ω/Σ με χιαστί ράβδους υπό ανακυκλιζόμενη καταπόνηση» **Καραγιάννης Χ. Γ, Χαλιωτής Κ. Ε, Σιρκελής Γ. Μ**

18.50 «Αντοχή σε οριζόντια φόρτιση τοιχοπληρωμένων πλαισίων Ω/Σ με ανοίγματα» **Κακαλέτσος Δ. Ι, Φαββατά Μ. Ι, Καραγιάννης Χ. Γ**

19.00 «Πειραματική διερεύνηση συμπεριφοράς στοιχείων Ω/Σ με σπειροειδή οπλισμό» **Καραγιάννης Χ. Γ, Σιρκελής Γ. Μ, Μαυροειδής Π**

19.10 «Διερεύνηση της επιρροής της ταχύτητας επιβολής του φορτίου στη συμπεριφορά γραμμικών στοιχείων από οπλισμένο σκυρόδεμα» **Κωτσοβός Γ. Μ, Σταθόπουλος Ν, Ζέρης Χ**

19.20 «Ψαθυρή αστοχία υποστυλωμάτων περί το μέσον του ύψους τους: Αίτια και αποτροπή της» **Κωτσοβός Γ. Μ, Κωτσοβός Μ. Δ**

19.30 «Μελέτη της συμπεριφοράς ομοιωμάτων ελαστομεταλλικών εφεδράνων γεφυρών Ω/Σ κάτω από προδιαγεγραμμένες φορτιστικές καταπονήσεις» **Μητούλης Σ, Κουρτίδης Β, Μάβνος Γ, Τέγος Ι**

19.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Δημόκριτος»

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

18.30 «Μη συμβατικές διατάξεις οπλίσεως πλα-

κών κεφαλοδέσμων»

Αναγνώστης ΣΚ, Τέγος Ι. Α, Παπανικολάου Κ. Β

18.40 «Σχεδιασμός Συμπαγών και Κοίλων Κυκλικών Διατομών έναντι Τέμνουσας και Λειτουργικότητας» **Γιαννακάς Ν. Χ, Τέγος Ι. Α**

18.50 «Διατμητική αντοχή δοκών ινοπλισμένου σκυροδέματος» **Ζαράρης Π. Δ, Παπαγιάννη Ι, Πετρόπουλος Μ, Τέζιος Ε**

19.00 «Υπολογισμός μελών σε κάμψη / διάτμηση από σκυρόδεμα υπερυψηλής αντοχής» **Κανελλόπουλος Α, Δημητρακόπουλος Π**

19.10 «Οι επιπτώσεις του σεισμού 9.0R της 26ης Δεκεμβρίου 2004 (Ινδικός ωκεανός) και των επακόλουθων θαλάσσιων κυμάτων βαρύτητας στις κατασκευές και στα έργα υποδομής» **Λέκκας ΕΛ**

19.20 «Αριθμητική προσομοίωση συμπεριφοράς ινοπλισμένου σκυροδέματος σε κάμψη» **Μυστακίδης Ε, Χαλκιαδάκη Ε. Δ**

19.30 «Προσομοίωση του φαινομένου της περισφιγξης με τη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων στο χώρο» **Παπανικολάου Β. Κ, Κάππος Α. Ι**

19.40 Συζήτηση

Πέμπτη 26 Οκτωβρίου 2006

Αίθουσα «Alexander Hall»

Γενική εισήγηση

9.00 «Ενός αιώνας οπλισμένο σκυρόδεμα στο Μπιζάνι»

Τάσιος Θ. Π, Σταμουλάκης Γ, Τζούμας Π

Αίθουσα 'Alexander Hall'

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Γενική εισήγηση

09.50 «Προοπτικές για τον Αντισεισμικό Σχεδιασμό Κτιρίων Οπλισμένου Σκυροδέματος» **Φαρδής Μ. Ν, Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών**

Εισηγήσεις

10.30 «Ανελαστικός σχεδιασμός και απόκριση δύο κτιρίων Ο/Σ Χαμηλής Πλαστιμότητας σε ζώνη υψηλής σεισμικότητας» **Καλδέρης Π, Ζέρης Χ**

10.40 «Μία πρόταση για την αντισεισμική αναβάθμιση των γεφυρών» **Μητούλης Σ. Α, Τέγος Ι. Α**

10.50 «Αποτίμηση της σεισμικής συμπεριφοράς υποστυλωμάτων ΩΣ» **Βιντζηλαίου Ε, Σταθότος Α**

11.00 «Αντισεισμικός σχεδιασμός γεφυρών με βάση μετακινήσεις» **Μπαρδάκης Β. Γ, Παναγιωτάκος Τ. Β, Φαρδής Μ. Ν**

11.10 «Επίδραση της διαμόρφωσης του εγκάρσιου οπλισμού στη σεισμική συμπεριφορά υποστυλωμάτων οπλισμένου σκυροδέματος» **Μπούσιας Ε. Ν, Φαρδής Μ. Ν, Σωτηρόπουλος Φ, Καλτεζιώτης Δ, Χρονόπουλος Μ**

11.20 «Επιρροή της διεύθυνσης διέγερσης στα μεγέθη απόκρισης κατά τη χρονολογική μέθοδο



ανάλυσης», Αθανατοπούλου Α. Μ., Αναστασιάδης Κ., Αβραμίδης Ι. Ε.

11.30 Συζήτηση

Αίθουσα «Alexander Hall»

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

Ειδική εισήγηση

12.00 «Επισκευές - Ενισχύσεις στοιχείων από ωπλισμένο σκυρόδεμα. Έμφαση σε ακραίους κόμβους δοκού - υποστύλων», Καραγιάννης Χ. Γ., Καθηγητής ΔΠΘ

Εισηγήσεις

12.20 «Επεμβάσεις σε ιστορικές τοιχοποιίες: Διερεύνηση του μηχανισμού συνάφειας μεταξύ λίθων ή πλίνθων και ενεμάτων», Αδάμη Χ. Ε., Βιτζηλαίου Ε., Τουμπακάρη Ε. Ε.

12.30 «Επισκευή διατομών κατακόρυφων στοιχείων Ο.Σ. μέσω μερικής περισφιγξης και χρήσης ινιούφασμάτων», Μάνος Γ. Χ., Κουρτίδης Β.

12.40 «Ενισχύσεις υφιστάμενων κτιρίων μέσω μετεταταγμένων κατακόρυφων δίσκων», Μπάμπουκας Ε. Ν., Αβραμίδης Ι. Ε.

12.50 «Στρατηγική σχεδιασμού για τη σεισμική αναβάθμιση υφιστάμενων κτιρίων Ο.Σ. με προβλήματα κανονικότητας καθ' ύψος», Θεομού Γ. Ε., Πανταζοπούλου Σ. Ι., Elnashai A. S.

13.00 «Μακροχρόνια συνύπαρξη οπλισμένου σκυροδέματος και λιθοδομής στη λειτουργία μιας παλαιάς γέφυρας», Καραβεζύρογλου Μ., Κωνσταντινίδης Γ., Παπαζώγα Ι.

13.10 «Πειραματική διερεύνηση της πλαστικής συμπεριφοράς σκυροδέματος ομοιόμορφα περισφιγμένου από μανδύα ινοπλισμένων πολυμερών υπό σταδιακά αυξανόμενη φόρτιση - αποφόρτιση», Καραμπίνης Α. Ι., Ρουσάκης Θ. Χ.

13.20 «Προεκτίμηση των αναγκών εμφανισμένων σε πλαίσια ή και ανεξαρτήτων τοιχωμάτων για την ενίσχυση υφιστάμενης οικοδομής», Τέγος Ι., Ρουπακιάς Γ. Χ.

13.30 «Πειραματική και υπολογιστική διερεύνηση της επισκευής και ενίσχυσης δοκών Ο/Σ με τη χρήση ινοπλισμένων πολυμερών», Μάνος Γ. Χ., Κουρτίδης Β., Ματούκας Π., Σταύρου Δ.

13.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Ευρυδίκη»

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Εισηγήσεις

12.00 ΣΕΒΕΣ: «Η βιομηχανία παραγωγής του σκυροδέματος ως κρίσιμος και ουσιαστικός συζητήτης στην προβληματική για το σκυρόδεμα. Η εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Προτύπου ΕΛΟΤ EN 206-1», Σκαρλάτος Β.

12.10 «Οδηγία 89/106/ΕΟΚ και Αδρανή Σκυροδέματος», Πελέτης Σ., Βλαχάκης Μ., Κατούρα Α., Νικολάου Μ.

12.20 «Προσδιορισμός ταυμασίτη προερχόμενος από ασβεστολιθικά αδρανή και ασβεστολιθικά

τοιμμένα», Πιπλικάκη Π., Κατσιώτη Μ., Παύλου Αικ., Χανιωτάκης Ε.

12.30 «Διερεύνηση των Δυνατοτήτων Προστασίας του Χ.Ο.Σ. από τη Διάβρωση με ΜCI», Ρακαντά Ε., Μπατής Γ.

12.40 «Επίδραση ορυκτών προσθέτων και αναστολέων διάβρωσης στην αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμένων σκυροδέματος», Ρούτουλας Αθ., Μπατής Γ., Μανίτα Γ., Μαρουσάκη Α.

12.50 «Προστασία κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα έναντι περιβαλλοντικών δράσεων βάσει του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 206-1. Σχόλια και προτάσεις», Σακελλαρίου Α. Γ.

13.00 «Η σημασία της συντήρησης στην ανθεκτικότητα του σκυροδέματος λόγω ενανθράκωσης», Σίδερης Κ. Κ., Ζάρρας Σ. Χ.

13.10 «Ανθεκτικότητα σκυροδέματος με ασβεστολιθικά τοιμμένα σε περιβάλλον θειικών ιόντων», Σκαροπούλου Α., Σωτηριάδης Κ., Μεχίλη Γ., Πλιακοπάνου Α., Τσιβίλης Σ.

13.20 «Μελέτη επίδρασης ανόργανων ρυθμιστών πήξης τοιμμένου σε σκυρόδεμα με υπερρευστοποιητή», Τζουβαλάς Γ. Ν., Μπάρτζης Γ., Χριστοδουλής Κ., Αντίοχος Σ. Κ., Παύλου Κ., Τσίμας Σ.

13.30 «Βελτιστοποίηση του ποσοστού θειικών σε τοιμμένα που παράγονται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 197-1», Τσαματσούλης Δ. Χ., Νικολακάκης Ν.

13.40 «Αξιολόγηση των κριτηρίων συμμόρφωσης θλιπτικών αντοχών του προτύπου EN 206-1 μέσω της κατασκευής των καμπυλών λειτουργίας», Τσαματσούλης Δ. Χ.

13.50 Συζήτηση

Αίθουσα «Δημόκριτος»

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - Οικονομική αποτίμηση

Εισηγήσεις

12.00 «Παραμετρική μελέτη πολυώρων κτιρίων από Ο/Σ σχεδιασμένων με βάση τους Ελληνικούς Κανονισμούς με και χωρίς αυξημένες απαιτήσεις πλαστιμότητας», Αθανασιάδου Χ. Ι., Παναγόπουλος Γ., Μαρκουλάκης Μ. Δ.

12.10 «Συγκριτική αποτίμηση του κόστους κατασκευής κτιρίου Ο/Σ με συμβατική θεμελίωση ή περιορισμένη σεισμική μόνωση ολισθαίνουσας βάσης», Δουδούμης Ι. Ν., Γραβαλάς Φ., Δουδούμης Ν. Ι., Αθανατοπούλου Α., Παπαδόπουλος Π.

12.20 «Βαθμονόμηση και Συσχέτιση της Δομικής Βλάβης Κτιρίων Ωπλισμένου Σκυροδέματος με Οικονομικές Απώλειες», Ελευθεριάδου Α. Κ., Καραμπίνης Α. Ι.

12.30 «Συσχέτιση της Δομικής Βλάβης Κτιρίων Ο/Σ με Οικονομικές Απώλειες: Βαθμονόμηση βάσει δεδομένων από τους σεισμούς της Αθήνας (1999) και της Θεσσαλονίκης (1978)», Κάππος Α. Ι., Λεκιδής Β. Α., Σαλονικίος Θ. Ν., Αντωνιάδης Κ. Κ., Παρασκευόπουλος Η. Α.

12.40 - 12.50 «Συσχέτιση βαθμού βλάβης και κόστους αποκατάστασης των κατασκευών από το σεισμό της Αθήνας της 7ης-9-1999», Καραμπίνης Α. Ι., Μπαλτζοπούλου Α. Δ.

12.50 «Παράμετροι τρωτότητας και κόστους αποκατάστασης σε κατασκευές με βλάβες από το σεισμό της Αθήνας της 7ης-9-1999», Καραμπίνης Α. Ι., Μπαλτζοπούλου Α. Δ., Παντελή Κ. Δ.

13.00 «Ανάλυση βλαβών κτιρίων από σκυρόδεμα στο σεισμό του Αιγίου (1995)», Καραντώνη Φ. Β., Φαρδής Μ. Ν.

13.10 «Δείκτες κόστους αποκατάστασης και βαθμός βλάβης κτιρίων μετά από σεισμικές καταπονήσεις», Καρέλα Ν. Π., Δρίτσος Σ. Η.

13.20 «Σχεδιασμός κτιρίων Με και Χωρίς Αυξημένες Απαιτήσεις Πλαστιμότητας: Συγκριτική Αξιολόγηση των δύο επιλύσεων (βάσει των ΕΑΚ-ΕΚΩΣ)», Μωρέττη Μ. Α., Παπαλοΐζου Δ.

13.30 «Υπολογισμός της βέλτιστης από οικονομικής άποψης, τιμής του συντελεστή συμπεριφοράς "q" για κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα», Παπαχρηστίδης Α. Γ., Σόγιακας Β. Ι., Ευαγγελοπούλου Ε. Α.

13.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Alexander Hall»

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Ειδική εισήγηση

16.00 «Νέα Υλικά στα Έργα Ο.Σ.», Πανταζοπούλου Σ. Ι., Καθηγήτρια ΔΠΘ

Εισηγήσεις

16.20 «Εργαστηριακός έλεγχος αυτοσυμπυκνόμενου σκυροδέματος χαμηλού κόστους», Παπανικολάου Κ. Γ., Φρυγανιάς Δ. Γ., Τριανταφύλλου Αθ. Χ.

16.30 «Anticorrosion systems and ductile materials for reinforced concrete structures», Rosignoli D.

16.40 «Μελέτη της αντίστασης ελληνικών τοιμμένων έναντι θειικών αλάτων», Σίδερης Κ. Κ., Μαρνός Ι., Φιλίππου Θ., Χανιωτάκης Ε.

16.50 «Εφαρμογή αυτοσυμπυκνόμενου σκυροδέματος στην ελληνική προκατασκευή», Παπανικολάου Κ. Γ., Λυκοδής Σ., Απέργης Αθ., Μαργέλη Σ. & Αφ. Τσαμπά

17.00 «Ο ρόλος των δεικτών ποιότητας LSF, SR και AR στη ρύθμιση της τροφοδοσίας για παραγωγή»

γή τσιμεντών συγκεκριμένου τύπου» **Τσακαλάκης Κ. Γ.**

17.10 «Κινητικό πρότυπο θερμότητας ενυδάτωσης τσιμεντών» **Τσαματσούλης Δ. Χ., Χαρίτος Χ. Κ., Σταθουλοπούλου Χ. Α., Πρελορέτζος Λ. Α., Μπουσιόπουλος Λ.**

17.20 «Επίδραση της Περιεχόμενης Αργίλου στα Αδρανή στη Θλιπτική Αντοχή του Σκυροδέματος και Τσιμεντοκονιάματος»

Τσαματσούλης Δ. Χ., Παπαγιαννάκος Ν. Γ., Παππά Α.

17.30 «Ανθεκτικότητα κονιαμάτων τσιμέντου σε νερό θερμοκρασίας 20-80°C» **Τσιβιλής Σ., Φλίσκα Μ., Μανούκα Ο., Μπενέκης Β., Σκαροπούλου Α.**

17.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Ευρυδίκη»

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Εισηγήσεις

16.00 «Αναποτελεσματικότητα θλιβόμενου οπλισμού κατά την κάμψη των δοκών» **Ζαράρης Ι. Π., Παπαποστόλου Β., Αλεξανδρής Δ., Ζαράρης Π. Δ.**

16.10 «Εφαρμογές σκυροδεμάτων υψηλής επιτελεστικότητας σε νέες κατασκευές ή στην ενίσχυση των υφισταμένων» **Κανελλόπουλος Α., Μυστακίδης Ε.**

16.20 «Αριθμητική προσομοίωση της διατμητικής σύνδεσης σκυροδέματος και χάλυβα στις σύμμεικτες πλάκες» **Μυστακίδης Ε. Σ., Περδικάρης Φ. Κ., Τζάρος Κ. Α.**

16.30 «Φαινόμενα Κλίμακας στη Θλίψη και στον Έμμεσο Εφελκυσμό Σκυροδέματος» **Περδικάρης Φ. Κ., Κάνος Α.**

16.40 «Προσομοίωση της Αλληλεπίδρασης Μεταξύ Κάμψης και Διάτμησης στις Κρίσιμες Περιοχές Τοιχωμάτων» **Σαλονικίος Θ. Ν., Δημητρακόπουλος Η. Γ.**

16.50 «Αναλυτικός Προσδιορισμός της Παραμορφωσιμότητας Στοιχείων Ο/Σ με Ανεπαρκείς Λεπτομέρειες Οπλισής» **Συντζιμά Δ. Β., Πανταζοπούλου Σ. Ι.**

17.00 «Ορθολογικός υπολογισμός διαθέσιμης πλαστικής γωνίας στροφής υποστυλωμάτων ΩΣ υπό σεισμικές δράσεις» **Τάσιος Θ. Π., Σταθάτος Α. Π.**

17.10 «Η επίδραση της γεωμετρίας των νευρώσεων στη συνάφεια χάλυβα σκυροδέματος» **Τρέζος Κ. Γ., Πάττα Σ. Δ., Περβολαράκης Δ. Μ.**

17.20 «Σύστημα Σταθερής Επιδομής Rheda 2000 από δομοστατική άποψη. Η πλέον σύγχρονη εξέλιξη της τεχνολογίας της επιδομής στα σιδηροδρομικά έργα» **Τσουκαντάς Σ. Γ., Γιαννακός Κ. Σ., Τοπιντζής Τ. Δ., Ζώης Χ. Γ.**

17.30 «Διερεύνηση που αφορά στα κοντά υποστυλώματα κατά το σχεδιασμό των κατασκευών, σύμφωνα με τις νέες διατάξεις του ΕΚΩΣ

2000(18.4.9)» **Τσουκαντάς Σ. Γ., Σκούρας Γ. Ε., Νικολάου Α. Χ., Παλόγου Χ. Δ.**

17.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Ορφέας»

ΧΑΛΥΒΕΣ

Εισηγήσεις

16.00 «Έναρξη, εξέλιξη και συνέπειες διάβρωσης οπλισμού κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα» **Αποστολόπουλος Χ. Α., Παπαδάκης Ε. Γ.**

16.10 «Μηχανική συμπεριφορά του χάλυβα S500s tempcore, σε σεισμογόνους περιοχές υπό διαβρωτικό περιβάλλον» **Αποστολόπουλος Χ. Α.**

16.20 «Επίδραση της διάβρωσης στη μηχανική συμπεριφορά δομικών χαλύβων S500s και B500c» **Αποστολόπουλος Χ. Α., Αλεξόπουλος Ν. Δ., Παπαδόπουλος Μ. Π.**

16.30 «Επιδεκτικότητα σε διάβρωση περιοχών συγκολλήσεων με επικάλυψη σε χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος» **Κοκκωνίδης Π., Ζήτρου Ε., Δαραμπάρα Μ., Νικολάου Ι., Τσακίρης Π. Ε., Παπαδημητρίου Γ. Δ., Μουγιόκας Σ.**

16.40 «Διερεύνηση προβλημάτων γήρανσης σε χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος» **Μαυροειδής Π., Νικολάου Ι., Παπαδημητρίου Γ. Δ.**

16.50 «Επίδραση παρατεταμένης θέρμανσης στα μηχανικά χαρακτηριστικά χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος» **Μαυροειδής Π., Νικολάου Ι., Μ. Φαββατά, Καραγιάννης Χ., Παπαδημητρίου Γ. Δ.**

17.00 «Ανοξείδωτοι χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος: Μηχανικές ιδιότητες και συμπεριφορά απέναντι στη διάβρωση» **Μαυροειδής Π., Ρακωντά Ε., Μπαττής Γ.**

17.10 «Διερεύνηση αξιοπιστίας συγκολλήσεων με παράθεση χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος» **Μηγιόκης Κ., Νικολάου Ι., Παπαδημητρίου Γ. Δ., Μουγιόκας Σ.**

17.20 «Εργαστηριακοί και άλλοι έλεγχοι για την εφαρμογή των Κανονισμών και Προτύπων, κατά την παραλαβή χαλύβων οπλισμού σκυροδέματος σε τεχνικά έργα» **Μηροκαλάκης Κ. Ν., Προβιδάκης Κ. Π., Μουγιόκας Σ. Θ.**

17.30 «Σχεδιασμός συγκολλήσεων με επικάλυψη σε χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος» **Νικολάου Ι., Μπούρνης Ε., Παπαδημητρίου Γ. Δ.**

17.40 «Αντοχή μηχανικά καταπονημένων χαλύβων σε υψηλή θερμοκρασία» **Οικονόμου Α., Μουγιόκας Σ.**

17.50 Συζήτηση

Αίθουσα «Δημόκριτος»

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - Προσεισμικός Έλεγχος

16.00 «Ταχύς οπτικός προσεισμικός έλεγχος κτιρίων ΑΠΘ» **Στυλιανίδης Κ. Χ., Κάππος Α. Ι., Πενέλης Γ. Γ., Ιγνατιάκης Χ. Ε.**

16.20 «Δυναμική Συμπεριφορά Σεισμικά Μονωμένου Κτιρίου» **Γιαρλέλης Χ., Κωστίκας Χ., Λα-**

μπρινού Ε.

16.30 «Αξιολόγηση παραδοχών προσομοίωσης συμπεριφοράς στοιχείων οπλισμένου σκυροδέματος σε μη γραμμικές αναλύσεις» **Μπάρος Δ. Κ., Δρίτσος Σ. Η.**

16.40 «Δευτεροβάθμιος προσεισμικός έλεγχος κτιρίων ΑΠΘ» **Κάππος Α., Πενέλης Γ., Στυλιανίδης Κ., Μέργος Π.**

16.50 «Παραμετρική διερεύνηση της επιρροής της στάθμης αξιοπιστίας των δεδομένων στην αναλυτική αποτίμηση των κατασκευών» **Κάππος Α. Ι., Κουρής Λ. Α. Σ.**

17.00 «Εκτίμηση τρωτότητας κτιρίων με ταχύ οπτικό έλεγχο» **Χαλκιά Γ. Α., Καπετανά Π. Ε., Δρίτσος Σ. Η.**

17.10 «Εκτίμηση σεισμικής τρωτότητας και διακινδύνευσης των κτιρίων στην Ξάνθη από τη δράση ΕΠΑΝΤΥΚ» **Καραμπίνης Α. Ι., Μπαλτζοπούλου Α. Δ., Πλέσιος Α. Ι.**

17.20 «Αποτίμηση Δυναμικών Χαρακτηριστικών Κτιρίου Ο/Σ από Καταγραφή Σεισμικής Διέγερσης» **Μακάριος Τ. Κ., Σαλονικίος Θ. Ν., Καρακώστας Χ. Ζ., Λεκιδής Β. Α., Σους Ι. Ι., Αναστασιάδης Α. Ι.**

17.30 «Εκτίμηση Συμπεριφοράς Υφισταμένων Κτιρίων από ΩΣ με Χρήση Δυναμικών Αναλύσεων Αυξανόμενης Έντασης» **Ρεπαπής Κ., Βιντζηλαίου Ε., Ζέρης Χ.**

17.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Alexander Hall»

ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

Ειδική εισήγηση

18.30 «Προκατασκευασμένες προεντεταμένες πλάκες με διαμήκεις οπές: Βασικές αρχές σχεδιασμού και εφαρμογές» **Τσουκαντάς Σ. Γ., Επίκουρος Καθηγητής ΕΜΠ.**

Εισηγήσεις

18.50 «Σύμμεικτες κατασκευές χάλυβα σκυροδέματος με τη χρήση προκατασκευασμένης πρόπλακας ενισχυμένης με girder» **Molinary O.**

19.00 «Αξιολόγηση των Τελικών Αποκλίσεων Προκατασκευασμένου Έργου συναρμολογημένου με χρήση Γεωδαιτικής Μεθοδολογίας» **Γεωργόπουλος Γ. Δ., Τελειώνης Χ., Τσουκαντάς Σ. Γ.**

19.10 «Κατασκευή προκατασκευασμένου ισογείου βιομηχανικού χώρου με τμήμα υπογείου, στο ΒΙ.ΠΑ. Αυλώνας Αττικής» **Μαρός Α. Σ., Δεμερτζή Σ. Θ., Μακρανδρέου Α. Π., Παπουτσά Χ. Γ.**

19.20 «Σύστημα δομήσεως με βάση προκατασκευασμένα διπλά τοιχώματα» **Τσουκαντάς Σ. Γ., Τοπιντζής Τ. Δ.**

19.30 «Ταλαντώσεις σε πατώματα συντιθέμενα από προκατασκευασμένες πλάκες με διαμήκεις οπές (Hollow - Core Slabs) - Σχέδιο προδιαγραφής» **Τσουκαντάς Σ. Γ., Κρεμμύδα Γ. Δ.**

19.40 «Παρουσίαση αποτελεσμάτων πειραματικής έρευνας επί της σεισμικής απόκρισης συνδέσε-

ων μεταξύ προκατασκευασμένων γραμμικών φερόντων στοιχείων από ΩΣ» **Ψυχάρης Ι. Ν., Μουζάκης Χ. Π., Καρύδης Π. Γ., Κρεμμύδα Γ. Δ.**
19.50 Συζήτηση

Αίθουσα «Ευρυδίκη» ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Ειδική εισήγηση

18.30 «ΟΑΣΠ: Φυσικές καταστροφές: Σεισμοί και Μέτρα Προστασίας» **Μακρόπουλος Κ.** Καθηγητής Σεισμολογίας Πανεπιστημίου Αθηνών, Προέδρος του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας

18.40 «ΟΑΣΠ: Έργο και Δραστηριότητες» **Παπαδόπουλος Ν.** Πολιτικός Μηχανικός, Γενικός Διευθυντής του Οργανισμού Αντισεισμικού Σχεδιασμού και Προστασίας

Εισηγήσεις

18.50 «Μία συμβολή στην εναρμόνιση των λειτουργικών και αντισεισμικών αναγκών στις γέφυρες με μονολιθική σύνδεση φορέα - ακροβάθρων» **Μητούλης Σ. Α., Τέγος Ι. Α., Τσιπώτας Μ.**

19.00 «Ψευδοδυναμικές δοκιμές έκκεντρου μη σεισμικά σχεδιασμένου κτιρίου οπλισμένου σκυροδέματος, πριν και μετά την ενίσχυση» **Μπούσιας Ε. Ν., Σπαθής Α. Λ., Φαρδής Μ. Ν.**

19.10 «Υπολογισμός καμπυλών τρωτότητας για ελληνικά κτίρια από Ο/Σ» **Παναγόπουλος Γ., Κάππος Α. Ι.**

19.20 «Επιρροή των Τοιχοπληρώσεων στη Σεισμική Συμπεριφορά των Πλαισιωτών Δομικών Συστημάτων Ωπλισμένου Σκυροδέματος» **Συρμακέζης Κ. Α., Αστερής Π. Γ., Αντωνόπουλος Α. Κ.**

19.30 «Παραμετρική διερεύνηση σεισμικής απόκρισης γεφυρών στη διεύθυνση εγκάρσια στον άξονα της γέφυρας» **Τιμοσίδης Δ., Πανταζοπούλου Σ.**

19.40 «Σεισμική συμπεριφορά γεφυρών Οπλισμένου Σκυροδέματος με συνεκτίμηση της αλληλεπίδρασης τους με το έδαφος και της ενδοτικότητας των επιχωμάτων πρόσβασης»

Κοτσόγλου Α. Ν., Πανταζοπούλου Σ. Ι.

19.50 Συζήτηση

Αίθουσα «Ορφέας» ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Εισηγήσεις

18.30 «Δυναμική Συμπεριφορά Πυργοειδών Κατασκευών Ωπλισμένου Σκυροδέματος Συνεχούς Κατανομής Μάζας και Ακαμψίας: Συγκριτική διερεύνηση Μεθόδων Σχεδιασμού» **Αντωνόπουλος Α. Κ., Συρμακέζης Κ. Α.**

18.40 «Ιδιομορφικές εκκεντρότητες πολυβάθμιων

ελαστικών συστημάτων» **Γεωργούσης Γ. Κ.**
18.50 «Προβλήματα δοκών ελαστικά εδραζομένων και φορτιζόμενων με οριζόντια φορτία
Καρατζά Β., Καρατζά Ε., Καρατζάς Ι.

19.00 «Πειραματική και αναλυτική μελέτη της δυναμικής συμπεριφοράς ομοιάματος μεσοβάθρου γεφυρών Ο/Σ στο πεδίο δοκιμών Euroseis-Test στη Βόλβη» **Μάνος Γ., Κουρτίδης Β., Σούλης Β., Σέξτος Α.**

19.10 «Αποτίμηση της αριθμητικής προσομοίωσης τοιχοπληρωμένων πλαισίων Ο/Σ υπό οριζόντιο ανακυκλίζόμενο φορτίο» **Μάνος Γ. Χ., Σούλης Β. Ι., Θαουάμπτα Τ.**

19.20 «Μέθοδος Στατικής Ανελαστικής Ανάλυσης Τριδιάστατων μη Κανονικών Φορέων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα» **Μπίσμπος Χ. Δ., Αμπατζής Α. Θ.**

19.30 «Επιρροή στρέβλωσης και διατμητικής παραμόρφωσης στο χωρικό στοιχείο δοκού με εφαρμογή σε χωρικές κατασκευές» **Σαπουντζάκης Ε. Ι., Μώκος Β. Γ.**

19.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Δημόκριτος»

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Εισηγήσεις

18.30 «Μελέτη φυσικομηχανικών ιδιοτήτων τσιμέντων που προέρχονται από υποκατάσταση των πρώτων υλών τους με οικοδομικά απορρίμματα» **Γκαλιμπένης Χ. -Τ., Φραγκούλης Δ., Παπαγεωργίου Δ., Τσίμας Σ.**

18.40 «Αξιολόγηση νέων μεθόδων βελτίωσης της δραστηριότητας αβεστούχου ιπτάμενης τέφρας για χρήση στο σκυρόδεμα» **Αντίοχος Σ. Κ., Κανελλόπουλος Χ., Τζουβαλάς Γ., Τσίμας Σ.**

18.50 «Ανάπτυξη πρότυπου λογισμικού συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης στον τομέα παραγωγής ετοιμίου σκυροδέματος» **Μπίσκα Α. Γ., Οικονόμου Ν.**

19.00 «Σκυρόδεμα οπλισμένο με χαλύβδινες ίνες ανακυκλωμένες από μεταχειρισμένα ελαστικά οχημάτων» **Νεοκλέους Κ., Πηλακούτας Κ., Waldron P.**

19.10 «Πρόταση για τη διαχείριση των δομικών απορριμμάτων σε πολεοδομικά συγκροτήματα» **Οικονόμου Ν., Ζυγούρας Μ.**

19.20 «Διερεύνηση δυνατότητας χρησιμοποίησης Πορφυρίτη κοιτάσματος "Σκουριές" Χαλκιδικής στην παραγωγή ποζολανικών τσιμεντών» **Πανταζοπούλου Π., Σταυροπούλου Ο., Παπαθανασίου Κ., Μπατής Γ.**

19.30 «Επίδραση υψηλών θερμοκρασιών στη θλι-



πτική αντοχή σκυροδεμάτων με αδρανή ανακυκλωμένα συμβατικά δοκίμια» **Σάββα Α. Ε.**
19.40 Συζήτηση

Παρασκευή 27 Οκτωβρίου 2006

Αίθουσα «Alexander Hall» ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΩΝ

Γενική εισήγηση

09.00 «Brennerpass tunnel. Design - Construction - Safety» **Bergmeister Konrad University Professor**
Εισηγήσεις

09.40 «Γέφυρα Μετσόβου» **Σταθόπουλος Σ., Seifried G., Κοτσανόπουλος Π., Haug H., Σταθόπουλος Ε., Σπυρόπουλος Ι., Σταθόπουλος Κ.**

09.50 «Εφαρμογή μεταλλικής δικτύωσης και FRP στην αντισεισμική ενίσχυση κτιρίου ΩΣ» **Χατζηπαύλου Α., Χατζηπαύλου Αικ.**

10.00 «Επενδύσεις σφράγγων μονολιθικού κελύφους με εκτοξευόμενο σκυρόδεμα» **Παναγιωτίδης Θ. Β.**

10.10 «Σύστημα Διαχείρισης Κύριας Συντήρησης Οδικών Γεφυρών από Σκυρόδεμα στην ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ Σ. ΑΕ.» **Πανετσός Π., Ρεπαντζής Ι., Λιώλιος Α.**

10.20 «Στατική & Αντισεισμική αναβάθμιση κτιρίου θεάτρων "Παλλάς" - "Αλίκη" στην Αθήνα» **Πενέλης Γ. Γ., Πενέλης Γ. Γ., Πασχαλίδης Κ. Π., Δρακόπουλος Χ.**

10.30 «Θέατρο Καλουτά στην Αθήνα: Κατεδάφιση πλαισίων οπλισμένου σκυροδέματος με προεπιλεγμένα ζυγώματα» **Παπαθανασίου Α., Κωνσταντινίδης Π.**

10.40 Συζήτηση

Αίθουσα «Alexander Hall» ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Ειδική εισήγηση

11.30 «Συνάφεια ράβδων οπλισμού στο σκυρόδεμα» **Γιαννόπουλος Π. Ι. Αναπληρωτής Καθηγ-**

ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ
χωρίς ρύπους και σκόνη
www.concrepairs.gr

διαμαντοκοπή, ειδικές κοπές
ΤΗΛ.: 2109951641-3
X. KOKKINOS
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛ. ΜΗΧ. Ε.Μ.Π.

της ΕΜΠ

Εισηγήσεις

1150 «Επίδραση υψηλών θερμοκρασιών στη συνάφεια χάλυβα - σκυροδέματος» **Τρέζος Κ. Γ., Σαγιάς Δ. Θ.**

1200 «Η επιρροή της αλλαγής της υπερστατικότητας σε φορείς που υπόκεινται σε φαινόμενα που εξαρτώνται από το χρόνο» **Λυκίδης Γ. Χ., England G. L.**

1210 «Δοκιμές κατασκευών οπλισμένου σκυροδέματος μέσω εξελιγμένων πειραματικών μεθόδων» **Μπούσιας Ε. Ν.**

1220 «Πειραματική Διερεύνηση Στοιχείων Ο/Σ με Ανεπαρκείς Λεπτομέρειες Οπλισής»

Συντζιμά Δ. Β., Πανατζοπούλου Σ. Ι., Χαλκίτης Γ. Χ.

1230 «Πρόβλεψη Συμπεριφοράς Υποστυλμάτων από Οπλισμένο Σκυρόδεμα με Χρήση Πεπερασμένων Στοιχείων» **Λαμπρόπουλος Α. Π., Δρίτσος Σ. Η.**

1240 «Δυναμική συμπεριφορά της 2ης Χαραδρυγέφυρας παράκαμψης Καβάλας υπό ασύγχρονη σεισμική κίνηση» **Σέξτος Α., Καρακώστας Χ., Λεκίδης Β., Κάππος Α.**

1250 «Πειραματική διερεύνηση υποστυλμάτων σχεδιασμένων με παλαιότερους Κανονισμούς σε διαζωνική καταπόνηση» **Ζέρης Χ. Α., Δροσόπουλος Γ.**

1300 «Επιρροή του αξονικού φορτίου στην αντοχή τοιχωμάτων»

Ζαράρης Π. Δ., Κωνσταντινίδης Γ. Κ., Ζαράρης Ι. Π.

1310 Συζήτηση

Αίθουσα «Ευρυδίκη»

ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ - Προσεισμικός Έλεγχος

Εισηγήσεις

1130 «Μελέτη σεισμικής τρωτότητας γεφυρών από σκυρόδεμα. Εφαρμογή στο πολεοδομικό συγκρότημα Θεσσαλονίκης» **Αργυρούδης Σ. Α., Γκιτάκης Κ. Δ., Κάππος Α. Ι., Σέξτος Α. Γ.**

1140 «Σκοπιμότητα προσεισμικής ενίσχυσης κτιρίων: Μεθοδολογία και πιλοτική εφαρμογή» **Κάππος Α. Ι., Δημητράκου Η. Γ., Παπαϊωάννου Χρ. Α.**

1150 «Ο σεισμός της Λευκάδας στις 14 Αυγούστου 2003. Διερεύνηση της σεισμικής τρωτότητας των κατασκευών» **Καραμπίνης Α. Ι., Μπαλτζοπούλου Α. Δ., Ρουσάκης Θ. Χ.**

1200 «Αλγόριθμος οιονεί-Ποσοτικής Εκτίμησης του Δείκτη Συμπεριφοράς Υφιστάμενων Πλαισιακών Κτιρίων Ω/Σ» **Μπαρδάκης Β. Γ., Τάσιος Θ. Π.**

1210 «Αναλυτική Αποτίμηση της Σεισμικής Τρωτότητας Κατασκευών από Οπλισμένο Σκυρόδεμα» **Ελευθεριάδου Α. Κ., Καραμπίνης Α. Ι.**

1220 «Συσχέτιση και Ομογενοποίηση των Υφιστάμενων Κλιμάκων Βλάβης σε Κατασκευές Οπλισμένου Σκυροδέματος» **Καραμπίνης Α. Ι., Ελευ-**

θεριάδου Α. Κ.

1230 «Φάκελος ασφάλειας κτιρίων οπλισμένου σκυροδέματος: Πρόταση σύνταξης του Μητρώου Οικοδομής» **Αναστασιάδης Α. Σ.**

1240 «Σεισμική συμπεριφορά του δομικού συστήματος στον ιστορικό οικισμό της πόλης της Λευκάδας» **Τουλιάτος Π., Βιντζηλαίου Ε.**

1250 «Εκτίμηση Σεισμικής Διακινδύνευσης με χρήση λογισμικού» **Τρέζος Κ. Γ., Χριστοδουλίδης Γ. Σ., Παρχαρίδης Ι., Τεχνίτης Γ. Φ.**

1300 «Αντοχή και ικανότητα παραμόρφωσης μελών Ο/Σ υπό ανακυκλιζόμενη φόρτιση, με ή χωρίς ενίσχυση» **Μπισκίνης Δ. Ε., Φαρδής Μ. Ν.**

1310 «Δυναμική ανάλυση κατασκευών από σκυρόδεμα ή φέρουσα τοιχοποιία με σύγχρονες υπολογιστικές μεθόδους» **Χατζηγεωργίου Γ. Δ., Μπέσκος Δ. Ε.**

1320 Συζήτηση

Αίθουσα «Ορφέας»

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

Εισηγήσεις

1130 «Αποκατάσταση ανεπαρκών αναμονών ορθογωνικών υποστυλμάτων μέσω περισφιγής με ινοπλισμένα πολυμερή» **Αντύπας Σ. Β., Δρίτσος Σ. Η.**

1140 «Αναλυτικές προσεγγιστικές σχέσεις για τη διαστασιολόγηση δοκών ενισχυμένων με νέες στρώσεις σκυροδέματος» **Τσιούλου Ο. Θ., Δρίτσος Σ. Η.**

1150 «Καμπτική ενίσχυση στοιχείων σκυροδέματος με ένθετα ελάσματα από ινοπλισμένα πολυμερή (ΙΟΠ)» **Νοβίδης Δ. Γ., Πανατζοπούλου Σ. Ι.**

1200 «Αναλυτική προσομοίωση της πλαστικής συμπεριφοράς σκυροδέματος υπό ομοιόμορφη περισφιγίξη από μανδύα ινοπλισμένων πολυμερών»

Ρουσάκης Θ. Χ., Καραμπίνης Α. Ι., Κιούσης Π. Δ., Teyfers R.

1210 «Συγκριτική Διερεύνηση των Συντελεστών Συμπεριφοράς Γεφυρών με Τοιχωματικά Βάθρα: Αρχικός Φορέας και Φορέας με Επισκευασμένα - Ενισχυμένα Βάθρα» **Σαλονικιός Θ. Ν., Αντωνιάδης Κ. Κ.**

1220 «Δοκιμές υποστυλμάτων οπλισμένου σκυροδέματος ενισχυμένων με μανδύες σκυροδέματος ή ινοπλισμένα πολυμερή» **Σπαθής Α.-Λ., Μπούσιας Ε. Ν., Φαρδής Μ. Ν.**

1230 «Αποκατάσταση βλαμμένων υποστυλμάτων με τη χρήση μεταλλικών κλωβών» **Καρατζά Β., Καρατζά Ε.**

1240 «Νέα γενιά συνθέτων υλικών ανόργανης μήτρας (TRM) για την ενίσχυση φέρουσας τοιχοποιίας» **Παπανικολάου Κ. Γ., Τριανταφύλλου Αθ. Χ., Κάρλος Κ., Παπαθανασίου Μ.**

1250 «Επίδραση της αγκύρωσης στην ενίσχυση δοκών από οπλισμένο σκυρόδεμα με ανθρακο-

ύφασμα ή ανθρακολωρίδα» **Δημάκος Κ. Β., Δημητράκης Γ. Α.**

1300 «Ινοπλισμένο σκυρόδεμα υψηλής αντοχής για την κατασκευή μανδύων αντισεισμικής ενίσχυσης κτιρίων χωρίς τη χρήση συμβατικού χάλυβα» **Τσάνος Α.-Δ. Γ.**

1310 «Στρέψη δοκών και πλακοδοκών από ωπλισμένο σκυρόδεμα ενισχυμένων με ανθρακοϋφάσματα» **Χαλιωτής Κ. Ε., Καλαμαράς Ε. Γ.**

1320 Συζήτηση

Αίθουσα «Δημόκριτος»

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΩΝ

Εισηγήσεις

1130 «Αποκατάσταση κτιρίου στη Λευκάδα με βλάβες από το σεισμό της 14ης.08.03» **Παπαθανασίου Α., Παπαθεοδώρου Ι.**

1140 «Προσεισμική ενίσχυση θωροφού ξενοδοχείου με δύο υπόγειοι, στο Ηράκλειο Κρήτης» **Παπαθανασίου Α., Παπαθεοδώρου Θ.**

1150 «Ταχεία αποκατάσταση ζημιών σε γραμμή μεταφοράς 150 KV Ακτίου - Κεφαλονιάς. Θεμελίωση πύργων με ειδικά σκυροδέματα» **Σακελλαρίου Α. Γ.**

1200 «Αξιολόγηση φέροντος οργανισμού διατηρητέου κτιρίου προκειμένου αυτό να δεχθεί οριζόντια και κατακόρυφη προσθήκη» **Τέγος Ι. Α., Στυλιανίδης Κ.-Α., Τοκαλίδης Α., Χαλάτης Ν.**

1210 «Μελέτη και κατασκευή διώροφου προκατασκευασμένου κτιρίου με υπόγειο, της εταιρείας "Αθηναϊκή Στρωματοποιία ABEE (Media Strom)" στην περιοχή του βιομηχανικού πάρκου Μαρκόπουλου» **Τσουκαντάς Σ. Γ., Τοπιντζής Τ. Μ., Κρεμμύδα Γ. Δ., Ζώης Χ. Γ., Κορύλλος Δ.**

1220 «Μελέτη και κατασκευή διώροφου προκατασκευασμένου βιομηχανικού κτιρίου στην περιοχή της επισκευαστικής βάσης του λιμενικού Σώματος στην Ελευσίνα» **Τσουκαντάς Σ. Γ., Κρεμμύδα Δ., Κρίθαρος Α. Χ., Αραβανή Α. Π., Κούρτα Ο. Γ., Τζουβαδάκης Ι. Ε.**

1230 «Έφυρες Γ12 στο τμήμα Πολύμυλος-Λευκόπετρα (5.1) της Εγνατίας Οδού» **Χαλάτης Ν., Τοκαλίδης Α.**

1240 «Ονάσεις Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών» **Κωστίκας Χ., Δαλακιουρίδου Μ., Γιαρλέλης Χ., Λαμπρινού Ε.**

1250 «Η χρήση ραντάρ και ενδοσκοπήσεων για τη διερεύνηση παλαιών τοιχοποιιών με εφαρμογή στη Μονή Δαφνίου» **Βιντζηλαίου Ε., Παλιεράκη Β., Μιλτιάδου-Fezans Α., Δεληγκόλας Ν.**

1310 Συζήτηση

1400 Κλείσιμο - Συμπεράσματα

Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 38

Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 56

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

Γραφείο Εργασίας

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

■ ΕΜΠ

Πλήρωση θέσεων

Το ΕΜ Πολυτεχνείο προκηρύσσει για πλήρωση, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, τις παρακάτω θέσεις ΔΕΠ:

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Τομέας: Μαθηματικών

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Αριθμητική Ανάλυση Βέλτιστου Ελέγχου».

ΣΧΟΛΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Τομέας IV: Σύνθεσης και Ανάπτυξης Βιομηχανικών Διαδικασιών

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Τεχνολογία Ανόργανων Υλικών - Δομικά Υλικά».

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Τομέας: Συστημάτων Μετάδοσης Πληροφορίας και Τεχνολογίας Υλικών

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Τεχνολογίες Βιο-Πληροφορικής και Βιο-Υπολογισμού».

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του Λέκτορα, με γνωστικό αντικείμενο: «Τεχνολογίες Κινητού Υπολογισμού για ασύρματα επικοινωνιακά συστήματα και κινητά τερμικά» (ακολουθεί διόρθωση σφάλματος του ΦΕΚ/176/31-08-2006 τ.Παρ. ως προς την ορθή λέξη «τερματικά», αντί της εσφαλμένης ως αναγραφείσας «τερμικά»).

Τομέας: Τεχνολογίας Πληροφορικής και Υπολογιστών

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Σχεδίαση Υλικού Υπολογιστικών Συστημάτων (Αρχιτεκτονική Συστημάτων Μικροεπεξεργαστών και Μικροελεγκτών. Σχεδίαση συστημάτων ειδικού σκοπού. Συσχεδίαση υλικού και λογισμικού)».

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του Λέκτορα, με γνωστικό αντικείμενο: «Θεωρητική Πληροφορική: Αλγόριθμοι και Πολυπλοκότητα».

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του Λέκτορα, με γνωστικό αντικείμενο: «Συστήματα και Τεχνολογίες Γνώσης με έμφαση στη Μηχανική Μάθηση».

Τομέας: Επικοινωνιών Ηλεκτρονικής και Συστημάτων Πληροφορικής

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του Λέκτορα, με γνωστικό αντικείμενο: «Σχεδίαση Υλικού: Πληροφοριακά συστήματα βασισμένα σε κατανεμημένους μικροελεγκτές. Ικανοποίηση περιορισμών μεγέθους και κατανάλωσης ισχύος. Εφαρμογές».

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα του Λέκτορα, με γνωστικό αντικείμενο: «Διάχυτα υπολογιστικά συστήματα: Συστήματα συλλογής δεδομένων από αισθητήρες σε πραγματικό χρόνο, κατανεμημένα αυτο-οργανούμενα συστήματα, περιβαλλοντική ευφυΐα και επίγνωση χωρικής θέσης, ευφυείς και πολυτροπικές διεπαφές». Οι παραπάνω προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ δημοσιεύθηκαν: α) στο ΦΕΚ 172/31-08/2006 τ. Παράρτημα (για τη Σχολή Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών) και β) στο ΦΕΚ 176/31-08-2006 τ. Παράρτημα (για τις Σχολές

Χημικών Μηχανικών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών).

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων με τα απαραίτητα δικαιολογητικά λήγει στις **25-11-2006**.

Για το πλήρες κείμενο των προκηρύξεων και για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στις Γραμματείες των Σχολών:

• Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, τηλ.: 210-7721.681

• Χημικών Μηχανικών, τηλ.: 210-7723.059

• Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, τηλ.: 210-7723.997

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ

■ ΕΜΠ

Ανακοίνωση

Η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ καλεί τους διπλωματούχους μηχανικούς Πολυτεχνειακών Τμημάτων και τους πτυχιούχους ΑΕΙ Τμημάτων Θετικών Επιστημών, που ενδιαφέρονται να ακολουθήσουν Μεταπτυχιακές - Διδακτορικές Σπουδές στην Επιστήμη του Ηλεκτρολόγου Μηχανικού και Μηχανικού Υπολογιστών, να υποβάλουν αίτηση για παρακολούθηση Μεταπτυχιακών - Διδακτορικών Σπουδών από την **09/10/2006 μέχρι την 31/10/2006**.

Για την απόκτηση του τίτλου Διδάκτορα Μηχανικού του ΕΜΠ (για διπλωματούχους μηχανικούς Σχολών του ΕΜΠ ή ισότιμων Πολυτεχνειακών

Για τις στήλες «Ζητούνται από ΝΠΔΔ, Δημόσιους Οργανισμούς, ΟΤΑ κλπ.», οι καταχωρίσεις πρέπει να βρίσκονται στο Γραφείο Σύνταξης του Ενημερωτικού Δελτίου τουλάχιστον 25 ημέρες πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των δικαιολογητικών από τους υποψηφίους. Σε αντίθετη περίπτωση δεν είναι δυνατόν να δημοσιευτούν. Οι αγγελίες χωρίς πλαίσιο αποστέλλονται στη Γραμματεία του Ενημερωτικού Δελτίου ηλεκτρονικά (κατά προτίμηση) στο e-mail:

jobs@tee.gr ή στο fax: 210-3291.322. Επικοινωνία με την κυρία Κατερίνα Στρουγγάρη, τηλ.: 210-3291.665.

Η αγγελία θα πρέπει να είναι σύντομη (έως 40 λέξεις), να συνοδεύεται από ονοματεπώνυμο του ενδιαφερομένου ή επωνυμία της εταιρείας, σταθερό τηλέφωνο και από τον αριθμό Μητρώου του ΤΕΕ, αν ο ενδιαφερόμενος είναι μέλος ΤΕΕ. Ειδικότερα για τη στήλη «Ζητούν να προσλάβουν» στο κείμενο της αγγελίας πρέπει απαραίτητα να περιέχεται σταθερό τηλέφωνο ή fax.

Η αγγελία εμφανίζεται στο site του ΤΕΕ (www.tee.gr, επιλογή «Γρα-

φείο τύπου», «Αγορά εργασίας») περίπου 3-4 εργάσιμες ημέρες μετά την κατάθεσή της και παραμένει εκεί για έναν μήνα. (Στο τέλος της αγγελίας αναγράφεται το τεύχος ΕΔ στο οποίο θα δημοσιευτεί η αγγελία. Η αγγελία δημοσιεύεται **δωρεάν σε δύο τεύχη**, όταν οι ενδιαφερόμενοι «Ζητούν εργασία», ενώ δημοσιεύεται σε ένα τεύχος, όταν προορίζεται για τις στήλες «Ζητούν να προσλάβουν» και «Διάφορα».)

Αν το αίτημα για δημοσίευση αγγελίας δεν τηρεί τις παραπάνω προϋποθέσεις, θα απορρίπτεται χωρίς απαραίτητα να ενημερωθεί ο αποστολέας. Ομοίως θα απορρίπτεται το αίτημα για ανανέωση ίδιας αγγελίας ή παρόμοιου περιεχομένου πριν περάσει ο μήνας από την αποστολή της αγγελίας.

Οι αγγελίες εντός πλαισίου επέχουν θέση διαφημιστικής καταχώρισης, δημοσιεύονται περίπου 20 ημέρες από την κατάθεσή τους και οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει να επικοινωνούν με την κα Μαρία Καρναρόλη στο τηλ.: 210-3291.500.

Τμημάτων) ή Διδάκτορα του ΕΜΠ (για αποφοίτους ΑΕΙ Τμημάτων Θετικών Επιστημών τετραετούς εκπαίδευσης) απαιτούνται: α) Παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων της Σχολής, και β) Εκπόνηση πρωτότυπου διδακτορικού ερευνητικού έργου υπό την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ της Σχολής, το οποίο αξιολογείται από μια ενδιάμεση κρίση και από την τελική κρίση εξέτασης της διατριβής. Ο ελάχιστος απαιτούμενος χρόνος των διδακτορικών σπουδών είναι 3 έτη, ενώ η μέγιστη διάρκεια περάτωσης είναι 6 έτη. Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να υποβάλουν αίτηση στη Γραμματεία του ΠΜΣ εντός της ανωτέρω διορίας με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά. Επίσης υποχρεούνται να δώσουν συνέντευξη στο μέλος ΔΕΠ που έχει προκηρύξει τη θέση για την οποία υπέβαλαν υποψηφιότητα. Η τελική επιλογή εγκρίνεται από τον αντίστοιχο Τομέα και τη Γενική Συνέλευση της Σχολής με συνεκτίμηση της συνέντευξης και των προσόντων του υποψηφίου.

Λεπτομέρειες για τη διαδικασία υποβολής υποψηφιότητας, το πρόγραμμα μεταπτυχιακών μαθημάτων και τον κανονισμό διδακτορικών σπουδών δίνονται από τη Γραμματεία ΠΜΣ της Σχολής. Τηλ.: 210-7721.810, 210-7722.224, 210-7722.397, fax: 210-7722.397. E-mail: graduate@ece.ntua.gr Επίσης πληροφορίες υπάρχουν στην ιστοσελίδα www.ntua.gr

ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ με δραστηριότητα στο χώρο της Ηλεκτρικής Ισχύος, ζητά τεχνολόγο ηλεκτρολόγο ή Ενεργειακής Τεχνολογίας. Απαραίτητα: καλή αγγλικά, δίπλωμα οδήγησης αυτοκινήτου. Αποστείλτε βιογραφικό: rotech@otenet.gr fax: 210-4190.045

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ «Cybarco» ενδιαφέρεται να προσλάβει νέο πολιτικό μηχανικό ΑΕΙ - ΤΕΙ για τη στελέχωση του τμήματος χρονικού προγραμματισμού στην «Cybarco» στην Κύπρο. Υποβολή αιτήσεων: Υπεύθυνο προσωπικού «Cybarco». Τηλ.: 210-9588.828, φαξ: 210-9588.826, e-mail: info@gr.cybarco.com

ΕΤΑΙΡΕΙΑ επεξεργασίας λιμμάτων ζητά μηχανολόγο μηχανικό, ΑΕΙ - ΤΕΙ με αντίστοιχη προϋπηρεσία, για απασχόληση στο γραφείο και στα εργοστάσια. Προσόντα: άριστη γνώση Η/Υ (Office, AutoCAD), άριστη γνώση αγγλικών (γνώση και άριστη γλώσσα θα συνεκτιμηθεί). Κάτοχος ΙΧ. Τηλ.: 210-6455.018, e-mail: enviro1@otenet.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (ΑΕΙ-ΤΕΙ) με γνώσεις συστημάτων αυτοματισμού (PLC, SCADA), Η/Υ

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

Plaster Technical
Ενισχύσεις, GUNITE, τσιμεντοένσεις, ρητινένσεις, ανθρακούχα
συστήματα. Τηλ 210/5158993, 6944/728721, Fax 210/5158.991

Οργανωμένο Τεχνικό Γραφείο
αναλαμβάνει εκπονήσεις μελετών
και επιβλέψεις
ηλεκτρομηχανολογικών έργων.
Τηλ./fax: 210 5325743. κιν.:6942 917672

ΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ
ΑΝΤΩΝΗ ΚΟΛΟΒΕΑ & ΣΥΝ/ΤΩΝ
ΠΩΛΕΙΤΑΙ ΜΕΤΑΦΕΡΟΜΕΝΟΣ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ
τηλ.: 210 8657334, fax: 210 8614284

seifert
ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ
ΚΑΛΛΙΑΚΜΑΝΗΣ • ΤΗΛ. 210 62 02 160

ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΛΟΥΠΙΑ
ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ
ΚΑΛΛΙΑΚΜΑΝΗΣ • ΤΗΛ. 210 62 02 160

ΒΥΤΙΝΙΩΤΗΣ
GUNITE
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
Τηλ.: 2 103459777 www.markvyti.gr

ΧΑΡΤΙΑ ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ - PLOTTER
ΠΟΙΚΙΛΙΑ - ΤΙΜΕΣ ΑΣΥΝΑΓΩΝΙΣΤΕΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΡΙΑ & ΣΧΕΔΙΟΘΗΚΕΣ
ΚΟΠΤΙΚΑ ΝΕΟΛΤ ΓΙΑ ΧΑΡΤΙΑ PLOTTER από 139 €
Ι. ΧΡΟΝΑΙΟΣ ΑΕ τηλ 2103836722 ΖΗΤΗΣΤΕ ΜΑΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΚΑΤΑΛΟΓΟ

GUNITE
ΙΔΡ.: 1979
www.concrepairs.gr
τηλ.: 210 9951641-3
Χ. ΚΟΚΚΙΝΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΠΟΛ. ΜΗΧ. Ε.Μ.Π.
ΡΗΤΙΝΕΝΣΕΙΣ
ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΣΕΙΣ
ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ
ΕΛΑΣΜΑΤΑ
**Ενέσεις
Κοπή Μπετόν**

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

RAINBOW
ΧΗΜΙΚΕΣ ΤΟΥΑΛΕΤΕΣ
210 9646391-2
ISO 9001:2000
www.rainbow-toilets.gr
e-mail: europri@ath.forthnet.gr

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ
Autodesk ATC of the year 2005
Authorized Training Center
AutoCAD 2007
3dsmax Autodesk Revit
3D Studio VIZ Autodesk Inventor
AutoCAD Mechanical Land Desktop
Architectural Desktop Autodesk MAP 3D
αρχις Πατησίων 21
Τηλ 210 52.02.351-2



ΦΕΓΓΙΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΣΤΕΓΗΣ
FENSTRO - ROOFLITE
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΑ ΚΟΣΜΗΜΑΤΑ

www.macon.gr
www.fenstro.com
www.rooflite.com

(Visual Basic, CAD, δικτύωση Η/Υ) για σχεδιασμό και υλοποίηση συστημάτων αυτοματισμού και τηλεδιαχείρισης. Τηλ.: 210-4941.904-5, fax: 210-4941.902, e-mail: technor@technor.gr

BIOMHXANIA πηαστικών ζητά χημικό μηχανικό ηλικίας έως 32 ετών, για διευθυντή μονάδας της στη Βουλγαρία. Άπταιστη γνώση αγγλικών απαραίτητη. Προηγούμενη εμπειρία σε πηαστικά, ηλεκτρομηχανολογικά, ISO 9001 και οικονομικά, θα εκτιμηθεί ανάλογα. Βιογραφικά στο e-mail: hpet@plexaco.gr και fax: 2262-058.542

ΑΝΩΝΥΜΗ τεχνική εταιρεία ζητά εργοδότη, για έργο ανάληψης οδών στην Αθήνα με 10ετή τουλάχιστον εμπειρία σε επίβλεψη εργασιών, οργάνωση και διαχείριση προσωπικού, σύνταξη επιμετρήσεων. Βιογραφικά στο fax: 210-9884.747, τηλ.: 210-9856.400 (ένδειξη CV Εργοδότης - Αιγίδα)

ΓΡΑΦΕΙΟ τοπογραφικών μελετών ζητάει φοιτητές τοπογράφους (ΕΜΠ, ΤΕΙ) για μερική απασχόληση, τηλ.: 210-6620.668

ΑΠΟ ανώνυμη τεχνική εταιρεία ΣΤ' τάξης ζητείται πολιτικός μηχανικός δεκαετούς εμπειρίας για εργοταξίαρχος σε μεγάλο χωματουργικό έργο στη Βόρεια Ελλάδα. Τηλ. επικοινωνίας: 210-4944.000 Βιογραφικά στο fax: 210-4959.970, e-mail: info@kkourtidis.gr υπόψιν Τεχνικής Διεύθυνσης

ΑΝΩΝΥΜΗ τεχνική εταιρεία, ζητά για έργο στην Κέρκυρα υπεύθυνο εργοταξίου για υδραυλικά και χωματουργικά έργα. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-6080.325 ή e-mail: ekokat@otenet.gr

ΑΝΩΝΥΜΗ τεχνική εταιρεία ζητά για υδραυλικό έργο εντός Αττικής απόφοιτο ΤΕΙ για βοηθό εργοταξίαρχο. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-6080.325 ή ekokat@otenet.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός: Ζητείται άμεσα από μεγάλη κατασκευαστική εταιρεία. Απαιτούμενα προσόντα: Πολύ καλή γνώση αγγλικών και χρήση υπολογιστών (MS Office, AutoCAD), εμπειρία εργοταξίου σε Βιομηχανικά έργα (Ανέγερση εξοπλισμού, σωληνώσεις, σιδηροκατασκευές). Αποστείλτε βιογραφικό στο fax: 210-6564.392, e-mail: energy@athena-sa.gr

ΑΠΟ την «Τεχνική Αντιρρύπανσης» ζητείται χημικός μηχανικός με πείρα στη διαχείριση στερεών απορριμμάτων. Πρόσθετο προσόν θα θεωρηθεί παράλληλη ή προηγούμενη ενασχόληση με το σχεδιασμό ή τη λειτουργία εγκαταστάσεων επεξεργασίας νερού ή/και αποβλήτων. Βιογραφικό στο fax: 210-6470.950 ή στο e-mail: kkrem@tee.gr (Υπόψη κας Ε.Κ.)

ΖΗΤΕΙΤΑΙ πολιτικός μηχανικός νέα για πλήρη απασχόληση από τεχνικό γραφείο που ασχολείται με δημόσια και ιδιωτικά έργα. Μεταφορικό μέσο επιθυμητό. Πληροφορίες: Τηλ.: 2310-302.515 και 6976-880.410

ΤΕΧΝΙΚΗ Εταιρεία Μελετών δημοσίων και ιδιωτικών έργων, ζητεί μηχανολόγο μηχανικό με πενταετή προϋπηρεσία στη μελέτη κτιριακών μηχανολογικών εγκαταστάσεων (κλιματισμός, αερισμός, θέρμανση, υδραυλικά, πυρόσβεση, κλπ.). Τηλ.: 210-7227.706, e-mail: lmltd@ath.forthnet.gr

ΤΕΧΝΙΚΗ Εταιρεία Μελετών δημοσίων και ιδιωτικών έργων, ζητεί ηλεκτρολόγο μηχανικό με πενταετή προϋπηρεσία στη μελέτη κτιριακών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων (φωτισμός, ισχυρά και ασθενή ρεύματα, υποσταθμούς, γείωσεις, κλπ.). Τηλ.: 210-7227.706, e-mail: lmltd@ath.forthnet.gr

ΜΕΓΑΛΗ τεχνική κατασκευαστική εταιρεία, ζητά αρχιτέκτονα μηχανικό ΕΜΠ, άριστες γνώσεις AutoCAD και GOK, Word, Excel, καλή αγγλικά, 3ετής εμπειρία σε αρχιτεκτονικά γραφεία ή τεχνικές εταιρείες, κάτοχο ΙΧ. Καλή επικοινωνιακή δυνατότητα για παρουσίαση των projects της εταιρείας θα εκτιμηθεί ανάλογα. Βιογραφικά στο fax: 210-2470.786, κα Μπαθασαβιά

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία ζητεί νέο πολιτικό μηχανικό για εργοταξιακή απασχόληση σε ιδιωτικά και δημόσια έργα στη Δυτική Αττική. Αποστολή βιογραφικού στο fax: 210-5543.753 ή στο e-mail: gzamp@tee.gr

ΓΡΑΦΕΙΟ μελετών ζητά αρχιτέκτονες, στατικούς και ηλεκτρολόγους - μηχανολόγους μηχανικούς με πενταετή εμπειρία. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: kchan@otenet.gr ή fax: 210-6564.160 (Υπόψη κας Χανιώτη Μ.)

ΓΡΑΦΕΙΟ μελετών ζητά αρχιτέκτονα και πολιτικό μηχανικό με δεκαπενταετή εμπειρία. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: kchan@otenet.gr ή fax: 210-6564.160 (Υπόψη κας Χανιώτη Μ.)

ΓΡΑΦΕΙΟ μελετών ζητά γραμματέα Διοίκησης με τριετή εμπειρία σε ανάλογη θέση, άριστη γνώση αγγλικών (επιθυμητή δεύτερη γλώσσα) και MC Office. Αποστολή βιογραφικών: kchan@otenet.gr ή fax: 210-6564.160 (Υπόψη κας Χανιώτη Μ.)

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ γραφείο Ψυχικού ζητά νέο συνεργάτη 2ετούς εμπειρίας για παρακολούθηση εργοταξίου κατοικιών και μικρή ενασχόληση διεκπεραίωσης φακέλων πολεοδομίας. Καλή γνώση AutoCAD, μεταφορικό μέσον. Επικοινωνία: κα Μίτση, τηλ.: 210-6745.686

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ «ΑΔΟ Α.Ε.», ζητά μηχανικό Η/Μ με 20ετή εμπειρία, για απασχόληση σε επίβλεψη έργων εκτός Αθηνών. Εμπειρία σε έργα οδοφωτισμού και Η/Μ εγκαταστάσεις σπράγγων είναι απαραίτητη. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν πρόσφατο βιογραφικό σημείωμα στο fax: 210-6838.614, e-mail: ado@otenet.gr, Υπόψη κ. Γ. Δοκουμετζίδη

ΠΙΣΙΝΕΣ. Ζητείται μηχανικός πωλήσεων με προϋπηρεσία, με δικό του αυτοκίνητο. Προσφέρονται άριστες συνθήκες εργασίας. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-2779.914, e-mail: ionel@acci.gr

ΥΠΑΛΛΗΛΟΣ γραφείου με γνώσεις Η/Υ (Excel, Word) και προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία ζητείται από τεχνική εταιρεία στον Άγ. Δημήτριο. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-9359.210, e-mail: info@georythmiki.gr

ΑΠΟ τεχνική εταιρεία στον Άγ. Δημήτριο ζητείται νέος πολιτικός μηχανικός για υποστήριξη των εκτελούμενων έργων. Αποστολή βιογραφικού στο e-mail: info@georythmiki.gr και στο fax: 210-9359.210

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ εταιρεία ζητά να προσλάβει μηχανικό Δομικών Έργων, απόφοιτο ΤΕΙ, με τουλάχιστον 5ετή εργοταξιακή εμπειρία, για ανέγερση επαγγελματικών κτιρίων στη Λαμία. Τηλ. επικοινωνίας: 210-7774.949, fax: 210-7774.989

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ εταιρεία ζητά μηχανικό για τη θέση εργοταξίαρχο, με τουλάχιστον 5ετή εργοταξιακή προϋπηρεσία σε ανάλογη θέση, για οικοδομικό έργο στην περιοχή της Λαμίας. Τηλ. επικοινωνίας: 210-7774.949, fax: 210-7774.989

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ εταιρεία ζητά ηλεκτρολόγο - μηχανικό με 5ετή εργοταξιακή εμπειρία με αντικείμενο διαχείριση (πιστοποιήσεις, επιμετρήσεις, επίβλεψη στο εργοτάξιο) για ανέγερση επαγγελματικών κτιρίων στη Λαμία. Τηλ. επικοινωνίας: 210-7774.949, fax: 210-7774.989

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία δημοσίων έργων ζητά πολιτικό μηχανικό ΑΕΙ/ΤΕΙ με εμπειρία σε εργασία γραφείου. Γνώση χειρισμού Η/Υ (Word, Excel, Project, Προκοστολόγηση, Εργολήπτης, AutoCAD), σύνταξης επιμετρήσεων, λογαριασμών, ΠΠΑΕ, ΑΠΕ, ΠΚΝΤΜ και αλληλογραφίας δημοσίων έργων, διαδικασίας δημοπρασιών. Βιογραφικό σημείωμα στο fax: 210-5751.196. Πληροφορίες: 210-5752.749, 210-5746.743 (ώρες: 8.00 - 18.00)

ΓΡΑΦΕΙΟ μελετών υδραυλικών και συγκοινωνιακών έργων ζητεί πολιτικό ή τοπογράφο μηχανικό με τριετή εμπειρία στην εκπόνηση μελετών οδοποιίας. Αποστολή βιογραφικού στο fax: 210-7254.608, τηλ.: 210-7254.607

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία στο Χαλάνδρι με την επωνυμία «Β. Αρβανίτης - Δ. Ροδόδης ΟΕ» ζητά μηχανολόγο με τριετή τουλάχιστον εμπειρία. Βιογραφικά στο fax: 210-6899.037, τηλ.: 210-6899.036

ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία ζητά πολιτικό μηχανικό με 10ετή εμπειρία σε οικοδομικά έργα. Αποστείλτε βιογραφικό στο fax: 210-8111.222, τηλ.: 210-8111.100, e-mail: cis@altecnet.gr

Η DIMAND Α.Ε., μια ανεξάρτητη εταιρεία ανάπτυξης ακινήτων, ζητά αρχιτέκτονες, πολιτικούς και ηλεκτρολόγους μηχανικούς με ελάχιστη εμπειρία 5 ετών στον τομέα της μελέτης ή κατασκευής έργων, με γνώση γερμανικών και αγγλικών. Στείλτε βιογραφικό και πρόσφατη φωτογραφία μέσω e-mail: egeor@dimand.gr ή telefax: +30 210-6801.196

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ εταιρεία ζητά να προσλάβει πο-

ηλεκτρικό μηχανικό ή μηχανικό Δομικών Έργων απόφοιτο ΤΕΙ για εργασίες σε εργοτάξιο εντός Αθηνών. Αποστολή βιογραφικού στο fax: 210-3640.794

Η ΕΜΠΟΡΙΚΗ τεχνική εταιρεία «Fyfe Europe SA» ζητά να προσλάβει: Πολιτικό μηχανικό για το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης. Απαραίτητα προσόντα: πολύ καλή γνώση αγγλικής, γνώσεις Η/Υ. Μεταπτυχιακός τίτλος, γνώση τεχνολογίας σύνθετων υλικών (FRP), πρόσθετη ξένη γλώσσα θα εκτιμηθούν θετικά. Βιογραφικά στο fax: 210-9959.965 ή e-mail: fyfe_europe@hol.gr

ΟΜΙΛΟΣ εταιρειών στο χώρο παραγωγής - εμπορίας δομικών υλικών και κονιαμάτων, ζητά πολιτικό μηχανικό ΕΜΠ, ΤΕΙ Δομικών Έργων ή Έργων Υποδομής με εκπαιδρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις για τη θέση του τεχνικού πωλήσεων στις περιοχές Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Πάτρα και Ιωάννινα. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-3640.230, e-mail: thrakon@otenet.gr

Η ΤΕΧΝΙΚΗ εταιρεία «New steel protection» ζητεί να προσλάβει υπάλληλο γραφείου με γνώση Η/Υ (Excel - Word - AutoCAD) με ικανότητα ανάγνωσης σχεδίων κυρίως μεταλλικών κατασκευών για επιμετρήσεις. Κυρίως από ΙΕΚ-ΤΕΙ (Δομικών ή Έργων Υποδομής). Τηλ.: 210-4834.558, fax: 210-4834.559

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από τεχνική εταιρεία μηχανικός ΤΕ για απασχόληση σε δημόσια έργα εντός Αττικής. Αποστολή βιογραφικού στο fax: 210-8259.358, e-mail: lithodom@tee.gr

ΑΠΟ τεχνική εταιρεία με έδρα τον Ν. Αργολίδας ζητείται διπλ./χος πολιτικός μηχανικός ή μηχανικός απόφοιτος ΤΕΙ για μόνιμη απασχόληση. Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να αποστείλουν βιογραφικά σημειώματα στο fax: 27510-61.116 ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση: pandous@in.gr Τηλ.: 27510-21.412

ΖΗΤΕΙΤΑΙ από τεχνική εταιρεία με έδρα την Πεντέλη μηχανικός ή Έργων Υποδομής ή μηχανικός ή ηλ. μηχανικός για εργασία εντός και εκτός γραφείου, τηλ.: 6932-408.017, fax: 210-8041.105

Η Τ.Μ.Σ. ΕΠΕ ζητά μηχανολόγο ΕΜΠ ή ΤΕΙ με ειδικευση στις μεταλλικές κατασκευές. Απαιτούνται καλή γνώση Η/Υ και αγγλικών. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: TMC@internet.gr, fax: 210-5595.820, τηλ.: 210-5596.542. Υπεύθυνος κ. Π. Μαυριτσάκης

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΗ εταιρεία ιδιωτικών και δημοσίων

ABB

Η ΑΒΒ ΑΕ
μέλος του ομίλου εταιρειών ΑΒΒ
επιθυμεί να προσλάβει

Ηλεκτρολόγο Μηχανικό (ΑΕΙ)

για τις ανάγκες του Τομέα Service της εταιρείας. Σχετική εμπειρία σε συντήρηση βιομηχανικών εγκαταστάσεων (εγκαταστάσεις ισχύος) και ηλεκτρικών μηχανών θα εκτιμηθεί. Ηλικία έως 33 ετών. (κωδ. SD)

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας κι ευχέρεια στη χρήση Η/Υ.

Βιογραφικά σημειώματα, κατά προτίμηση με φωτογραφία, στη διεύθυνση:

ΑΒΒ ΑΕ
13^ο χλμ Εθνικής Οδού - Αθηνών Λαμίας
144 52 Μεταμόρφωση
Υπόψη Τομέα Ανθρωπίνων Πόρων
ή στην ηλεκτρονική διεύθυνση:
caterina.paleorouta@gr.abb.com



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ 2006.108/ΛΚΔΜ

Η ΔΕΗ Α.Ε./ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΟΡΥΧΕΙΩΝ / ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΛΙΓΝΙΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, προκηρύσσει Δημόσιο Μειοδοτικό Διαγωνισμό, με το σύστημα ελεύθερης συμπλήρωσης ανοιχτού τιμολογίου, για την εκτέλεση της εργασίας:

«Εργασίες στο Μηχανουργείο και στο υλικοδρόμιο του ΟΠΑ».

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου κατά τη μελέτη της υπηρεσίας είναι **270.640,00 €**.

Η διάρκεια εκτέλεσης των πιο πάνω εργασιών είναι περίπου δώδεκα (12) μήνες.

Ο Διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις **12/10/2006** ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **12:00** στην αίθουσα της βιβλιοθήκης που βρίσκεται στο **Ορυχείου Αμυνταίου**.

Στο διαγωνισμό μπορούν να συμμετάσχουν επιχειρήσεις (Α.Ε., Ε.Π.Ε. ή προσωπικές) και φυσικά πρόσωπα που διαθέτουν το αντίστοιχο εργοληπτικό πτυχίο ΜΕΕΠ και τη σχετική εμπειρία καθώς και το προσωπικό που απαιτείται για την εκτέλεση της ζητούμενης εργασίας.

Οι συμμετέχοντες πρέπει να διαθέτουν μηχανουργείο με τον κατάλληλο εξοπλισμό (τόρνους, κ.λ.π.) που απαιτείται για την επισκευή τυμπάνων σύμφωνα με τις εργασίες της διακήρυξης, ή βεβαιωμένα να συνεργάζονται με κάποιο μηχανουργείο που διαθέτει τον ανάλογο εξοπλισμό.

Οι ενδιαφερόμενοι ή εξουσιοδοτημένοι εκπρόσωποί τους μπορούν να πάρουν τα Τεύχη του Διαγωνισμού, καταβάλλοντας 50,00 € από τα γραφεία του ΛΚΔΜ (Διοικητήριο - Γραφείο Εργολαβιών, τηλ.: 24630/52241) μέχρι και την προηγούμενη του Διαγωνισμού εργάσιμη ημέρα.

Σχετικές πληροφορίες παρέχονται στους ενδιαφερόμενους από το ΛΚΔΜ, τηλ.: 24630/52481, 24630/52241, Αρμόδιος Μηχανικός Πολυμέρης Δημήτριος, τηλ.: 24630 52103.

Τονίζεται στους ενδιαφερόμενους ότι ο ΦΠΑ 19% θα καταβάλλεται από την ΔΕΗ Α.Ε.

ΔΕΗ Α.Ε./ΛΚΔΜ

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

Δόμηση

νέα έκδοση 2007

σεις Στάθμευσης, Φύτευση, Επιφάνειες για Φορολογικά. Καλύπτει κάθε περίπτωση εντός και εκτός σχεδίου δόμησης.

● Δημιουργεί αυτόματα τη σχηματική τομή. Με το πάτημα ενός πλήκτρου υπολογίζει αμοιβές με το πρόγραμμα CIVIL της CiviTech.

το πρόγραμμα που δημιουργεί αυτόματα όλο το...

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΥΨΗΣ

● Καθοδηγεί τον μηχανικό στη σωστή εφαρμογή του ΓΟΚ: Ελέγχει επιτρεπόμενα και πραγματοποιούμενα και δημιουργεί υπομνήματα με πλήρη τεκμηρίωση για: Κάλυψη, Δόμηση, Ύψος και απόσταση Δ, Εξώστες και Ημιυπαίθριους, Συντελεστή Όγκου, Όγκο για υποσταθμό ΔΕΗ, Θέ-

www.art-cad.gr

● Λειτουργεί σε περιβάλλον AutoCAD
● Εμβαδομετρεί οποιοδήποτε τυχαίο σχήμα. Αποθηκεύει την αναλυτική εμβαδομέτρηση και τη χρησιμοποιεί στα υπομνήματα.

ART ARCHITECTURAL
TECHNOLOGY

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ
Πληροφορίες: 210-8228-568

έργων, ζητά να προσλάβει έμπειρο συντάκτη επιμετρήσεων, νέων τιμών, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, ΑΠΕ, αναθεωρήσεων, λογαριασμών, για έργα Δημοσίου. Γνώση Η/Υ απαραίτητη. Αποστολή βιογραφικών - συστάσεων με fax: 210-4949.829

ΤΕΧΝΙΚΗ / Μελετητική εταιρεία, επιθυμεί να καλύψει θέση του Τμήματος Συμβάσεων (εκδηλώσεων ενδιαφέροντος και διαγωνισμών). Επιθυμητή η εμπειρία σε παρόμοια θέση ή/και η προηγούμενη απασχόληση σε τεχνική εταιρεία. Απαραίτητη η άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας, επιθυμητή η γνώση της γερμανικής γλώσσας. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-7246.597, e-mail: info@istria.gr

ΑΠΟ τεχνική εταιρεία δημοσίων έργων ζητείται πολιτικός μηχανικός ή τοπογράφος μηχανικός ΑΕΙ/ΤΕΙ με εμπειρία σε εργοτάξια οικοδομικών, οδοποιίας κλπ. εντός Αττικής. Αποστείλτε βιογραφικό σημείωμα στο fax: 210-5751.196 (υπόψη κ. Κανακόπουλου). Πληροφορίες στα τηλέφωνα: 210-5752.749, 210-5746.743, ώρες: 8.00-18.00

ΑΠΟ τεχνική εταιρεία ζητούνται πολιτικοί μηχανικοί ή τεχνολόγοι Δομικών Έργων για τη Θεσσαλονίκη. Αποστείλτε βιογραφικό στο fax: 2310-446.971

ΑΠΟ γραφείο στατικών και αρχιτεκτονικών μελετών «Χωρότεχνο», ζητείται μηχανικός που να γνωρίζει το πρόγραμμα Τέκτων και τη διαδικασία έκδοσης αδειών για μερική ή ολική απασχόληση σε μελέτες - έκδοση αδειών και διεκπεραίωση φακέλων στην Πολεοδομία. Πληροφορίες στα τηλέφωνα: 210-5753.428, fax: 210-5734.142, e-mail: xwrotechno@yahoo.com

ΑΠΟ τεχνική εταιρεία 6ης τάξης ζητείται πολιτικός μηχανικός πενταετούς εμπειρίας για τη θέση του εργοταξίαρχου σε ιδιωτικά κτιριακά έργα, για μόνιμη εργασία στην περιοχή Κορινθίας. Αποστείλτε βιογραφικό στο fax: 210-4959.970, υπόψη Τεχνικής Διεύθυνσης.

ΑΠΟ μελετητική τεχνική εταιρεία ζητείται γεωτεχνικός πολιτικός μηχανικός με εμπειρία στην εκπόνηση γεωτεχνικών μελετών και αξιολογήσεων. Γνώση AutoCAD και γεωτεχνικών λογισμικών πακέτων (Plaxis, Slide, Sofistik, Flac κλπ.). Απαραίτητη η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-7246.597, e-mail: info@istria.gr

ΑΠΟ μελετητική τεχνική εταιρεία ζητείται δομοστατικός πολιτικός μηχανικός με εμπειρία στην εκπόνηση στατικών μελετών, υπόγειων έργων, γεφυρών κλπ. Γνώση AutoCAD και στατικών λογισμικών πακέτων (γνώση λογισμικού Sofistik είναι επιθυμητή). Απαραίτητη η καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-7246.597, e-mail: info@istria.gr

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ από τεχνική εταιρεία τεχνολόγοι μηχανικοί, για τη στελέχωση των εργοταξίων της. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-8065.035, τηλ.: 210-8065.620

ΜΕΓΑΛΗ τεχνική εταιρεία ζητά εργοδηγό σε εργοτάξια Αθηνών. Με 3-5 έτη τουλάχιστον εργοταξιακής προϋπηρεσίας, εμπειρία σε επιμετρήσεις και σύνταξη λογαριασμών, γνώση Η/Υ, μεταφορικό μέσο. Η εμπειρία σε αναμορφώσεις κτιρίων - καταστημάτων θα θεωρηθεί επιπλέον προσόν. Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210-6920.197

ΕΤΑΙΡΕΙΑ μελετών και έργων διαχείρισης ηλεκτρικής ενέργειας βιομηχανικών εγκαταστάσεων, ενδιαφέρεται να προσλάβει διπλωματούχο ηλεκτρολόγο μηχανικό ενεργειακής κατεύθυνσης. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: info@seman.gr, fax: 2310-676.427

ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις και 3D-Animation απαιτητικών έργων. Τηλ.: 210-9850.701, 6934-501.275

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (1992), με εμπειρία σε μελέτες ιδιωτικών έργων, αποτυπώσεις και αποκαταστάσεις διατηρητέων, άριστη γνώση ΓΟΚ και έκδοση οικοδ. αδειών, AutoCAD 2006, Civiltech, εμπειρία σε μελέτες εφαρμογής δημοσίων έργων, ζητά εργασία σε εταιρεία ή αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6974-921.446

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΟΣ φοιτητής της Αρχιτεκτονικής ΕΜΠ και καλός γνώστης των computer graphics και high-end εφαρμογών για architectural visualisation και video-editing (Maya 7.0, Pixar's RenderMan) με επαγγελματική εμπειρία σε παρουσιάσεις, animation κλπ. Ζητεί συνεργασία με αρχιτεκτονικά ή τεχνικά γραφεία, διαφημιστικά studio κτλ., e-mail: lhristo@gmail.com τηλέφωνο: 6976-261.724

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ γραφείο, Νέα Σμύρνη, αναλαμβάνει εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, σύνταξη φακέλου οικ. άδειας και διεκπεραίωση αυτών στην πολεοδομία. Συνεργασία με τεχνικά και εργοταξιακά γραφεία. Τηλ. επικοινωνίας: 210-9408.285, fax: 210-9424.345, 14.00 - 15.00

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ αρχιτέκτων ΕΜΠ αναλαμβάνει διεκπεραιώσεις οικοδομικών αδειών. Επιθυμητή μόνιμη συνεργασία. Τηλ.: 6945-030.236

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ Παν/μίου Πατρών (μέλος ΤΕΕ, 2005), αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, προετοιμασία φακέλου για πολεοδομία, φωτορεαλιστικά - κατ' αποκοπήν. Γνώσεις ΓΟΚ, σχεδιαστικών προγραμμάτων (AutoCAD, Tekton, ArchiCAD, Photoshop), MS Office, αγγλικά, γαλλικά. Τηλ.: 6947-378.284

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, ενδιαφέρεται για συνεργασία, εκπόνηση μελετών, αδειών, συνθετικά θέματα. Γνώσεις AutoCAD 2D,

Photoshop, MS Office, 4M, Civil-Tech, αγγλικά, γαλλικά. Προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6976-564.399, 210-9601.012

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ (ΕΜΠ, 2004) MSc Environmental design of buildings, μέλος ΤΕΕ, αναζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο. Γνώσεις: AutoCAD-2d, ArchiCAD 8.1, Sketch-up, Ecotect, Radiance, HTB2, CFD, Photoshop. Εμπειρία ενός χρόνου σε κατασκευαστική εταιρεία. Άριστα αγγλικά - πολύ καλά γαλλικά. Τηλ.: 6937-114.982

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ (2001), με εμπειρία στις μελέτες και μελέτες εφαρμογής μονοκατοικιών, πολυκατοικιών, γραφειακών χώρων και έργων μεγάλης κλίμακας αναλαμβάνει την εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών, επιβλέψεις και την έκδοση οικοδομικών αδειών. Επιθυμητή η εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6976-112.385

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ (μέλος ΤΕΕ, 2005), με ευχέρεια στη σύνθεση και την κατασκευή προηλασμάτων, καλή γνώση AutoCAD, Photoshop, MS Office, άριστα αγγλικά και γαλλικά ζητάει εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο (Αθήνα - Πειραιά). Τηλ.: 6976-051.596 και e-mail: dimitra_pat@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ (ΑΠΘ), μέλος ΤΕΕ (2005), με γνώσεις AutoCAD, Τέκτων, Photoshop, 3D Studio, Corel, MS Office, ξένες γλώσσες (αγγλικά, γαλλικά, ισπανικά, γερμανικά), και 2 χρόνια εμπειρίας σε αρχιτεκτονικό γραφείο (έκδοση οικοδομικών αδειών), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6945-181.398

ΟΜΑΔΑ αρχιτεκτόνων (πενταετής μελετητική εμπειρία) αναλαμβάνει τη σύνταξη μελετών, την οργάνωση φακέλου για έκδοση οικοδομικών αδειών και την ηλεκτρονική σχεδίαση μελετών για λογαριασμό συνάδελφων/ κατασκευαστών. Καλή γνώση ΓΟΚ - κατασκευαστικών λεπτομερειών - συνθετική ευχέρεια, AutoCAD 2000-2006, CADWare, Allplan - Nemetschek, Photoshop, MS Office. Επικοινωνία: τηλ. 6977-698.806, e-mail: ark_arch06@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ζητά εργασία εργοταξίου εντός ή εκτός Αθηνών. Εμπειρία σε επιβλέψεις, σχεδιασμό με το χέρι, μελέτες. Αιγυπτιακή υπηκοότητα, αραβικά, αγγλικά, ελληνικά, πολωνικά. Τηλ.: 6938-249.399

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (1998) με εμπειρία στην εκπόνηση και επιβλέψη αρχιτεκτονικών μελετών, στην έκδοση οικοδομικών αδειών, άριστες γνώσεις AutoCAD, αγγλικών και γνώσεις ΓΟΚ ζητά συνεργασία ως εξωτερικός συνεργάτης με μελετητικά γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6972-664.680

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ (ΕΜΠ, 2002), με τετραετή εμπειρία σε αρχιτεκτονικό γραφείο και στο σχεδιασμό εσωτερικού χώρου, άριστη γνώση AutoCAD 2005, ενδιαφέρεται για σοβαρή μόνιμη

ή κατ' αποκοπήν εργασία με αρχιτέκτονα/-ισσα ή πολιτικό μηχανικό. Τηλ.: 6936-929.499 (απογευματινές ώρες).

ΟΜΑΔΑ μελετητών με πολυετή πείρα αναλαμβάνει την εκπόνηση αρχιτεκτονικών και στατικών μελετών, αποτυπώσεις, έκδοση οικοδομικών αδειών (πλήρης φάκελος πολεοδομίας), έκδοση φορολογικών αμοιβών ΙΚΑ-ΕΚΚΟ. Ευχέρεια στη φωτορεαλιστική απεικόνιση 2d-3d. Δυνατότητα εκτύπωσης και δημιουργίας CD. Εφικτή συνεργασία μέσω e-mail μ' όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6972-884.960

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1989), με πείρα (πρώην εργοστάσιος οικοδομών) αναλαμβάνω μελέτες στην ευρύτερη περιοχή του Νομού Θεσσαλονίκης (όχι κατ' αποκοπήν). Σημαντική εμπειρία για απαλλοτριώσεις (τιμή μονάδος κήφ. σε δικαστήρια) και συμβουλευτική εμπειρία για τακτοποιήσεις οικοπέδων και μεταφορά συντελεστή δόμησης (επιθυμητή και συνεργασία με τεχνική εταιρεία), τηλ.: 2310-815.178

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ με ένα χρόνο προϋπηρεσίας σε τεχνικό γραφείο αναζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο. Γνώσεις AutoCAD, CADWare, ArchiCAD, MS Office, διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, γνώσεις ΓΟΚ, αγγλικά και αλβανικά. Τηλ.: 6973-387.662, e-mail: irma_londo@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ Π. Ρώμης, Ms EMP - Π. Πειραιώς: Οικοδομική δόμηση - Ηλιακός Σχεδιασμός. Εργοταξική απασχόληση και P. Management σε έργα κτιριακά - πρασίνου - υποδομής (Ελλάδα - Γερμανία - Ιταλία), MMM, ΟΕΚ, ΟΣΚ, ΓΓΑ, Ξενοδ. συγκροτημάτων. Σύσταση προμετρήσεων - επιμετρήσεων. Πιστοποίηση, έλεγχος εργασιών, λογαριασμών καθαιρέσεων στατικών ενισχύσεων ΠΠΑΕ - ΣΑΠ. Άριστα αγγλικά, ιταλικά, Η/Υ. Τηλ.: 6972-408.531

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ και μηχανικός Δομικών Έργων ΤΕΙ, με γνώσεις AutoCAD (2D, 3D), ευχέρεια στην αρχιτεκτονική σύνθεση και 4ετή εμπειρία στη μελέτη, έκδοση και διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ.: 6938-963.635, 210-9596.983

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, με εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών (οριστική - εφαρμογή) και στη σύνθεση και σχεδίαση καταστημάτων Τράπεζας, με δυνατότητα απασχόλησης στο σπίτι, ζητεί εργασία. Γνώσεις ΓΟΚ, AutoCAD (μεγάλη ευχέρεια). Τηλ.: 6972-554.250, 210-8226.306

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μέλος ΤΕΕ ('86) με μελετητικό πτυχίο τάξης Β' στις κατηγορίες 6 και 7. Εμπειρία σε μελέτες, κατασκευαστικές λεπτομέρειες, παρουσίαση σε φωτορεαλισμό κήφ., επιθυμεί εργασία (κατ' αποκοπήν) ή συνεργασία με μελετητικά γραφεία, τηλ.: 6972-522.097, e-mail: costioannidis46@tee.gr

Από μεγάλη τεχνική κατασκευαστική εταιρία με έδρα το Περιστέρι ζητείται ιδιαίτερα γραμματέας Γενικής Διεύθυνσης. Προσόντα θέσης: 5ετής τουλάχιστον προϋπηρεσία σε ανάλογη θέση, άψογη εξωτερική εμφάνιση, άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας, δυνατότητα υπερωριακής απασχόλησης. Προσφέρονται: ιδιαίτερα ικανοποιητικός μισθός, ασφάλιση, extra bonus απόδοσης κλπ. Αποστείλτε βιογραφικό επισυνάπτοντας απαραίτητα πρόσφατη φωτογραφία στη διεύθυνση: Επαμεινώνδα 1 Περιστέρι (τκ 12134).

ΖΗΤΕΙΤΑΙ: ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ή ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ

Για εργοτάξιο εκτός Αθηνών
(40 λεπτά με αεροπλάνο)
με εμπειρία σε κατασκευή
χωμάτινου φράγματος και
σήραγγας εκτροπής.
Τηλ. 6932207070
e-mail : construction@mail.gr
ΤΘ 40, ΤΚ 84100



Επιδόμος Ε.Π.Ε.
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

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

Τηλ: 210 5065312, 210 5063461

ΕΙΔΙΚΑ ΕΡΓΑ

- GUNITE
- ΣΥΡΜΑΤΟΚΟΠΗ
- ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ
- ΕΝΕΜΑΤΑ



**ΕΛΕΓΧΟΙ
ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ
ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ
ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ
GUNITE - Επισκευαστικά
Ρητίνες - Ανθρακονήματα
ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝ.
ΚΑΛΟΓΕΡΟΠΟΥΛΟΥ Β.
ΤΗΛ.: 210 2289748
6932 272266 - 6973 791492**

Η ΕΤΑΙΡΙΑ 'ΠΡΑΞΙΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΕ'
ΜΕ ΕΔΡΑ ΤΑ ΧΑΝΙΑ ΖΗΤΑΕΙ
**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟ & ΕΜΠΕΙΡΟ
ΕΡΓΟΔΗΓΟ** ΣΤΑ ΕΡΓΑ
ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ & ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ.
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: 6973347020

Η **FINAL Support** εταιρεία
Τεχνικής Υποστήριξης
Κτιριακών Εγκαταστάσεων
ζητά να προσλάβει :
νέα Μηχανολόγο ή
Ηλεκτρολόγο για να
στελεχώσει το Τμήμα
Πωλήσεων. Απαραίτητα
προσόντα :Γνώσεις χειρισμού
H/Y (Ms office ,
Internet),Γνώση της Αγγλικής
γλώσσας ,Μεταφορικό μέσο ,
Άνεση και Ευχέρεια στην
επικοινωνία.
Αποστολή βιογραφικών στο
fax: 210/6018866 υπόψιν κας
Διαγγελάκη

anadelta.com
SOFTWARE

TESSERA

ΟΔΟΠΟΙΙΑ

ΑΘΗΝΑ: 210 6147561
ΞΑΝΘΗ: 25410 75573
ΛΑΜΙΑ: 22310 67608

APXITEKTΩΝ μηχανικός, απόφοιτη University of East London (2003), μέλος TEE, με ευχέρεια στη σύνθεση, τριετή εργασιακή εμπειρία στο Λονδίνο, άριστη γνώση AutoCAD 2006, Photoshop, Office, αγγλικών, βασικές γνώσεις FOK, Sketch-Up (3d), ζητά εργασία με πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 210-6544.535, 6978-003.895

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΕΣ απεικονίσεις και animation κτιρίων - εξωτερικών και εσωτερικών χώρων με άριστη απόδοση υφών, υλικών και φυσικού/τεχνητού φωτισμού αναλαμβάνονται από αρχιτεκτονική ομάδα. Τηλέφωνα επικοινωνίας: 6942-528.588, 6973-204.646

APXITEKTΩΝ μηχανικός, απόφοιτος ΑΠΘ (2000) με μεταπτυχιακό Αμερική (2001). Μέλος TEE. Εμπειρία σε μελέτη και κατασκευή μεγάλων ιδιωτικών έργων. AutoCAD 2D & 3D, Maya (φωτορεαλισμός), Photoshop, αγγλικά (Proficiency). Τηλ.: 6947-564.502

APXITEKTONIΣΣΑ επιθυμεί εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες. Ευχέρεια στη σύνθεση, επίλυση κατασκευαστικών λεπτομερειών, έκδοση αδειών, μελέτες αποκαταστάσεων. Άριστη χρήση AutoCAD 2000 - 2006, ArchiCAD 9, 10 (2d & 3d), Office, Photoshop, αγγλικά, γαλλικά, ιταλικά, προύπηρεσία 3 χρόνων. Τηλ.: 6934-868.545

APXITEKTONIΣΣΑ ΕΜΠ, (μέλος TEE από 3/2004) με γνώση AutoCAD 2D, 3D, Photoshop 7.0, Word, ζητεί πλήρη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο - τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 210-8228.165

ΦΩΤΟΡΕΑΛΙΣΤΙΚΕΣ 3d απεικονίσεις κτιρίων και χώρων από ομάδα αρχιτεκτόνων - σχεδιαστών. Εσωτερικές και εξωτερικές εικόνες με νυχτερινό φωτισμό ή με φως ημέρας. Πλούσια βιβλιοθήκη επίπλων και υλικών. Παράδοση εκτυπωμένων εικόνων και CD. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα μέσω Internet. Τηλ.: 6977-429.286

APXITEKTONΑΣ μηχανικός, απόφοιτη ΑΠΘ (2005), με 6μηνη εμπειρία σε αρχιτεκτονικό γραφείο, πολύ καλή γνώση AutoCAD, Photoshop και μικρή εμπειρία ArchiCAD, Allplan, ζητά μερική ή πλήρη απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6977-566.941, e-mail: 6977566941@mycosmos.gr

ΟΜΑΔΑ αρχιτεκτόνων ΕΜΠ αναλαμβάνει αρχιτεκτονικές μελέτες, φακέλους για πολεοδομία, σχεδιασμό - κατασκευή - ανακαίνιση κατοικίας, επαγγελματικού χώρου, καταστήματος. Συνεργική ευχέρεια, Πολύ καλή γνώση FOK, Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών. Τηλ.: 6945-774.735, 6946-331.062

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΝΤΑΙ επαγγελματικά προοπτικά και αρχιτεκτονικά σχέδια για εσωτερικούς - εξωτερικούς χώρους με 3D max 6,00, AutoCAD ή ArchiCAD. Κατασκευή Websites. Σχεδιασμός Multimedia και χρήση επαγγελματικού: Director MX, Flash MX & Dream weaver MX, Photoshop.

Multimedia CDs και σελίδες δικτύου. Τηλ.: 6945-985.940, e-mail: info_archisoft@yahoo.com

NEA αρχιτέκτων μηχανικός επί πτυχίω, με γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, MS Office, αγγλικών και μικρή εμπειρία σε τεχνική εταιρεία, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 210-6612.241, 6944-718.987

APXITEKTΩΝ μηχανικός ΕΜΠ - μεταπτυχιακό UCL και εργασιακή εμπειρία σε εξωτερικό και Ελλάδα, αναλαμβάνει φωτορεαλιστικές 3D απεικονίσεις υψηλού επιπέδου με άριστη πιστότητα, υφή υλικών και photo-matching με τον περιβάλλοντα χώρο. Επίσης προσφέρει συνεργασία για σχεδιασμό σε ArchiCAD - AutoCAD. Τηλέφωνο: 6979-115.479

APXITEKTΩΝ μηχανικός PD Milano (1989). Μελετητικό Α' κατ. 6 και 7, διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών, πολύ καλή γνώση FOK - ιταλικών, γνώσεις AutoCAD 2004-6, Word, εμπειρία σε δημόσια - ιδιωτικά - δημοτικά - ειδικά κτίρια - διατηρητέα - ι. ναούς, ζητά εργασία - συνεργασία. Τηλ.: 210-5312.980, 6947-730.233 (μετά τις 18.00 στο σπίτι)

APXITEKTONIΣΣΑ με δεκαπενταετή πείρα σε αρχιτεκτονικές μελέτες αναλαμβάνει μελέτες, προμελέτες, διακοσμήσεις εσωτερικών χώρων, οικοδομικές άδειες πάσης φύσεως κτιριακών έργων κατ' αποκοπήν σχεδιασμός σε προγράμματα AutoCAD 14. 2000, 2005. Τηλ.: 210-7620.459, 6944-340.053

APXITEKTONIKΕΣ αποτυπώσεις ιστορικών ή άλλων κτιρίων αναλαμβάνονται από έμπειρη ομάδα με ηλεκτρονικό - laser εξοπλισμό, σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 210-3800.219, 6972-020.830

APXITEKTONIΣΣΑ μηχανικός ΕΜΠ με εμπειρία στη σύνθεση αρχιτεκτονικών μελετών, αναλαμβάνει προσχέδια, μελέτη, σχεδίαση με Η/Υ, εκτύπωση, παρουσίαση σχεδίων και διεκπεραίωση φακέλου στην πολεοδομία για έκδοση οικοδομικής αδείας. Επιθυμητή η συνεργασία κατ' αποκοπήν με αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς και κατασκευαστές. Τηλ.: 6973-801.079

APXITEKTONIΣΣΑ (ΕΜΠ, 2000), επιθυμεί εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες. Εμπειρία και ευχέρεια στη σύνθεση, ανακαίνισης καταστημάτων, ανάληψη εταιρικής ταυτότητας καταστημάτων. Άριστη χρήση AutoCAD 2006/3d, παρουσίαση Photoshop. Τηλ.: 6972-770.772

ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ: Αρχιτεκτονικό γραφείο σε Αθήνα (και Καλάβρυτα) με πολυετή πείρα, αναλαμβάνει μελέτη - επίβλεψη, πλήρη φάκελο αδείας, διεκπεραίωση αδείας, κατασκευή και επιστράση σε Καλάβρυτα και Αθήνα. Σχεδιασμός, σχέδια τρισδιάστατα και προοπτικά (μακέτα) στον υπολογιστή. Συμβατική και Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική. Τηλ.: 6974-585.463, φαξ: 210-7290.633, e-mail: samar@tee.gr

APXITEKTONIΣΣΑ TEE (2000), ζητά συνεργασία με γραφείο που ασχολείται με αποκαταστάσεις διατηρητέων κτιρίων. Μεταπτυχιακό στην αποκατάσταση μνημείων - προστασία υλικών. Πολύ καλή γνώση FOK, εμπειρία έκδοσης οικ. αδειών. Πολύ καλή γνώση αγγλικών και AutoCAD - CADWare. Τηλ.: 6945-930.612

APXITEKTΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (απόφοιτη Ιουλίου 2006), φοιτήτρια Μεταπτυχιακού για την Προστασία Μνημείων, ζητά εργασία σε απογευματινές ώρες ή στο σπίτι. Άριστη γνώση Η/Υ: Office, AutoCAD (2d, 3d), 3d Studio Max, Photoshop. Ξένες γλώσσες: αγγλικά (Proficiency), γερμανικά. Τηλ.: 210-3615.571, 6972-923.499

APXITEKTΩΝ μηχανικός, απόφοιτη La Sapienza Ρώμη, πτυχίο MEK Β' κατηγορίας, με εμπειρία ως ελεύθερος επαγγελματίας στα ιδιωτικά έργα, ζητά συνεργασία με τεχνικά γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ.: 6932-912.210, 210-6397.685

Πολιτικοί μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος TEE (2004), με μεταπτυχιακό στο Δομοστατικό Σχεδιασμό, με πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, μονοετή προϋπηρεσία (στατική μελέτη κτιριακών έργων) και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6973-012.980, 210-9886.147, e-mail: dath6680@yahoo.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, με 3ετή εμπειρία σε μελέτες, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6972-035.597

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΕΣ μελέτες παντός είδους αναλαμβάνονται από πολιτικό μηχανικό MSc, ολοκληρωμένες από το στάδιο της γεωτεχνικής έρευνας του υπεδάφους και τις εργαστηριακές δοκιμές μέχρι και την τεχνική έκθεση. Γεωτεχνικές συμβουλές για θεμελιώσεις, εκσκαφές, τοίχους αντιστήριξης, ευστάθεια πρανών. Τηλ.: 210-8233.870, 6945-463.917, e-mail: kgeotech@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, με εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα αναλαμβάνει προμετρήσεις, κοστολογήσεις, επιμετρήσεις και πρωτόκολλα παράδοσης έργου. Τηλ.: 6973-625.460

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ (1986, Μεγάλη Βρετανία), μεγάλη εργοταξιακή εμπειρία ως εργοταξίαρχος, διευθυντής έργου και επιβλέπων μηχανικός, σε μεγάλα έργα κυρίως ιδιωτικά. Εμπειρία σε κάθε είδους κατασκευές, εκσκαφές, αντιστηρίξεις, μεταλλικές και κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα. Καλός χρήστης Η/Υ, ζητά εργασία ολικής ή μερικής απασχόλησης, Αθήνα, επαρχία ή εξωτερικό. Τηλ.: 210-9810.777, 6974-797.975

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός αναλαμβάνει στατικές μελέτες κτιριακών έργων, καθώς και ετοιμασία φακέλου για την πολεοδομία. Τηλ. επικοινωνίας: 6973-803.102

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός αναλαμβάνει το σχεδιασμό 2d σχεδίων, 3d μοντέλων, φωτορεαλιστικές απεικονίσεις, animation. Εκτυπώσεις σε οποιοδήποτε μέγεθος ή δημιουργία Cd-DVD. Συνεργασία και με περιφέρεια. E-mail: ropart7@freemail.gr τηλ.: 6947-079.077

ΕΜΠΕΙΡΟΣ πολιτικός μηχανικός αναλαμβάνει τη σύνταξη χρονοδιαγραμμάτων έργων (Gantt, Pert, Χρηματική απορρόφηση), σε ειδικό λογισμικό (Primavera, MS Project). Τηλ.: 6979-638.290

ΟΜΑΔΑ έμπειρων μηχανικών ΕΜΠ, μελών του ΤΕΕ, αναλαμβάνουν την εκπόνηση Η/Μ μελετών και τη διαδικασία έγκρισης από Πολεοδομία. Ζητείται συνεργασία με γραφεία πολιτικών μηχανικών και εργολάβους. Τηλ.: 6974-470.233

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, με 3ετή εμπειρία σε εκπόνηση μεγάλου αριθμού στατικών μελετών οικοδομικών έργων από ακυρόδεμα (Fespa), αναζητά εξωτερική συνεργασία με αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς και τεχνικές εταιρείες. Η υπευθυνότητα και εξοικονόμηση χρόνου είναι δεδομένες. Τηλ.: 6932-276.671, fax: 210-9957.250

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2006), μεταπτυχιακός φοιτητής, ζητά εργασία, τηλ.: 6949-124.117, e-mail: pkourdis@otenet.gr

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2005), με μεταπτυχιακές σπουδές (Επιστήμη και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων), γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD) και αγγλικών (Proficiency), ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Τηλ.: 6976-986.204, e-mail: ps04038@central.ntua.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με εμπειρία σε στατικές μελέτες (οηλισμένο σκυρόδεμα, θεμελιώσεις, σήραγγες), εργαστήριο σκυροδέματος, αγγλικά, Η/Υ (AutoCAD, C, MS Office, Phases 2, Ολοστατικά) ζητά εργασία, τηλ.: 210-9813.206

ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (2004), μέλος ΤΕΕ, με επαγγελματική εμπειρία σε μελέτες συγκοινωνιακών έργων και μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων, γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ (MS Office, AutoCAD, SPSS, Limdep, TSIS κ.ά.) και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6978-732.057

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός απόφοιτη Πανεπιστημίου Πάτρας, μέλος ΤΕΕ, με 4 χρόνια εμπειρίας σε στατικές μελέτες, αναλαμβάνει παραγωγή σχεδίων και επιμετρήσεις. Επίσης ενδιαφέρεται για προσφορά εργασίας σε εργοτάξια, κατασκευή, επίβλεψη. Κάτοχος μεταφορικού μέσου. Γνώσεις: Next, AutoCAD, Windows XP, Office, αγγλικά. Τηλ.: 6945-101.314

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2005), με γνώσεις αγγλικών και Η/Υ, με 1,5 χρόνο προϋπηρεσίας στην κατασκευή κατα-

στημάτων και γραφείων. Ζητάει εργασία σε κατασκευαστικό γραφείο - εταιρεία. Τηλέφωνο: 6947-810.028

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών με εμπειρία σε αρχιτεκτονικά, εκδόσεις αδειών, αποτυπώσεις, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, και άριστες γνώσεις αγγλικών και ηλεκτρονικών υπολογιστών (AutoCAD, CADWare, Polis, Office) αναζητά εργασία μερικής ή ολικής απασχόλησης στο κέντρο της Αθήνας. Τηλ.: 6974-724.840

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός απόφοιτος Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2005) με προϋπηρεσία 1 έτους σε τεχνικό γραφείο και πολύ καλές γνώσεις Η/Υ (Office, AutoCAD) ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6947-931.845, e-mail: psychogios_civil@yahoo.gr

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες Ω/Σ, ξύλινων κατασκευών, φέρουσας τοιχοποιίας, ελέγχου υπάρχοντος και αποκατάσταση αναλαμβάνονται από γραφείο πολιτικών μηχανικών ΕΜΠ. Δυνατότητα εκπόνησης και αρχιτεκτονικών σχεδίων (2D-3D, φωτορεαλισμός, περιήγηση). Διεκπεραίωση οικοδομικών αδειών (θερμομόνωση, ύδρευση, αποχέτευση, πυροπροστασία κτλ.), υποστήριξη στην πολεοδομία. Τηλ.: 210-9844.225, 6942-473.098, fax: 210-9810.512, e-mail: info-atlas@ath.forthnet.gr

ΛΟΓΙΣΤΙΚΟ-ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ

ΣΠΥΡΟΣ ΙΩΑΝ.ΠΕΤΣΑΛΗΣ
ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΑΠΟ ΤΟ 1975

ΤΗΡΗΣΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ
ΒΙΒΛΙΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΜΕ ΤΙΣ ΝΕΕΣ
ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ
ΗΡ.ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 81
ΠΕΙΡΑΙΑΣ
ΤΗΛ.2104182407
FAX 2104518892
EMAIL spetsalis@hotmail.com

ΔΗΜΗΤΡΗΣ
ΜΑΥΡΙΑΝΟΣ
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τ.Ε.

Αδιατάρακτη
Διαμαντοκοπή
Μπετόν

KIN.: 693 69 44 184
ΤΗΛ.: 210 93 17 952
e-mail: dmavriano@hotmail.com

21st European Conference for ESRI Users

μαζί με την Πανελλαδική Συνάντηση Χρηστών
ArcGIS (ArcInfo-ArcView-ArcIMS...)

Ξενοδοχείο Hilton (Βασ. Σοφίας 46) – Α θ ή ν α

6 – 7 & 8 Νοεμβρίου 2006

** Την έναρξη του συνεδρίου θα χαιρετήσει ο πρόεδρος της ESRI κ. Jack Dangermond και θα μιλήσει για τις προοπτικές και το μέλλον των GIS. Επίσης θα πραγματοποιηθούν Technical Workshops από προσωπικό της ESRI.*

Κόστος συμμετοχής: Ελεύθερη είσοδος

Υποχρεωτική η δήλωση συμμετοχής!!

Για οποιαδήποτε πληροφορία και για να δηλώσετε τη συμμετοχή σας συμπληρώστε την δήλωση συμμετοχής on line μέσω του site μας

www.marathondata.gr

ή επικοινωνήστε στα τηλέφωνα 210 6198866 – 210 6198761

Marathon Data Systems - Λ. Κηφισίας 38 – 151 25 Μαρούσι
Τηλ. 210 6198866, Fax: 210 6198825
e-mail: marathon@otenet.gr * www.marathondata.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών (2005) με πολύ καλή γνώση Η/Υ (AutoCAD 2D, 3D και φωτορεαλισμού, Word, Excel, Internet) και αγγλικής γλώσσας (επίπεδο Proficiency) ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο (στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες). Τηλ.: 210-9622.470

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (μέλος TEE, ICE) MSc, Beng, (UK) με 5ετή εργοταξιακή εμπειρία σε μεγάλο τεχνικό έργο, προϋπηρεσία Τεχνικού Ασφαλείας και Ποιότητας Κατασκευής, χρήση AutoCAD 2004, Microsoft Project, Photoshop, Powerpoint, ζητά εργασία στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα (κατά προτίμηση Abu Dhabi). Τηλ.: 6945-951.202

ΣΤΑΤΙΚΟΣ με άριστη γνώση Fespa και ΓΟΚ, εκπονεί στατικές μελέτες (εντός και εκτός Αττικής - μέσω e-mail). Εκτελεί και αρχιτεκτονική σχεδίαση σε Η/Υ (εντός Αττικής). Τηλ.: 210-6612.326, 6937-107.321, e-mail: vkapel@tee.gr

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός με 12ετή εμπειρία στην κατασκευή μεγάλων κτιριακών ιδιωτικών και δημοσίων έργων (αεροδρόμια, κτίρια γραφείων κλπ.) ζητεί συνεργασία με εταιρείες για μερική απασχόληση εντός Αττικής. Τηλ.: 6973-667.977

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (1978), με 26ετή εμπειρία σε όλες τις κατηγορίες έργων στην Ελλάδα και στο εξωτερικό ως εργοταξίαρχης και διευθυντής έργων, ΜΕΚ Δ' γενικό, με γνώσεις Η/Υ, αγγλικών, ιταλικών, ζητά ανάλογο θέση σε εταιρεία. Τηλ.: 6949-127.560

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός – συγκοινωνιολόγος, απόφοιτη Πανεπιστημίου Ιταλίας, με γνώσεις σχεδιασμού, διαχείρισης και οικονομικών των μεταφορών, δρομολόγησης και ρύθμισης φωτεινών σηματοδότησεων, καθώς και γνώσεις ιταλικών, αγγλικών, γερμανικών, Η/Υ (Office, AutoCAD, Visum), ζητά εργασία. Τηλ.: 6972-578.573, 210-6855.996

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (μέλος TEE) με μεταπτυχιακό στο «Δομοστατικό Σχεδιασμό και Ανάλυση Κατασκευών», με πολύ καλή γνώση αγγλικών (Proficiency), γαλλικών (DELTA 1) και Η/Υ (AutoCAD, MS Office (ECDL), MSC Nastran, Sofistik, Instant, Reward) ζητά πλήρη απασχόληση σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 210-2220.351, 6977-865.561

ΑΔΕΙΕΣ οικοδομών, στατικές μελέτες, μεταλλικές ή συμβατικές προσθήκες ορόφων, παρακολούθηση και επίβλεψη κατασκευών από έμπειρη ομάδα μηχανικών ΕΜΠ, τηλ.: 6934-774.801

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος TEE, Beng και MSc Civil Engineering, MSc Construction Management, άριστη γνώση Η/Υ (MS Office - ECDL, AutoCAD), στατικών προγραμμάτων (Space, Lusas, QSE, MS Project), άριστα αγγλικά (Proficiency). Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, κάτοχος μεταφορικού μέσου, ζητά εργασία σε εταιρεία. Τηλέφωνο: 6979-490.861

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΑΠΘ, μέλος TEE, με επαρκή πείρα σε κατασκευή (εργοτάξιο και κεντρικά γραφεία) και μελέτη, με πολύ καλή γνώση Η/Υ (AutoCAD, MS Project, Word, Excel και στατικών προγραμμάτων όπως Sap) ζητά εργασία εντός Αττικής, τηλ.: 210-5063.183, 6947-336.758

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός/δόμοστατικός ΕΜΠ (2005), μέλος TEE (2006), με γνώσεις Η/Υ (AutoCAD 2d και 3d, MS Office, Web Designing), αγγλικής και ιταλικής γλώσσας, κάτοχος ΙΧ, χωρίς επαγγελματική εμπειρία, ζητά εργασία σε γραφείο ή εταιρεία μελετών από όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6949-137.937

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος TEE (2004) με 1 χρόνου εμπειρία στις οικοδομικές άδειες (αρχιτεκτονικά, στατικά, μελέτες ύδρευσης, αποχέτευσης, παθ. πυροπροστασίας, θερμομόνωσης) ζητά εργασία σε εταιρεία στη Θεσσαλονίκη. Γνώσεις αγγλικών, γερμανικών, MS Office, AutoCAD, Tekton, Fespa, CADWare, φωτορεαλισμού, προμετρήσεων. Τηλ.: 6944-441.958, 2310-909.301, e-mail: helenzarav@tee.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (1983) με μεγάλη εργοταξιακή εμπειρία σε έργα οικοδομικά, υδραυλικά και οδοποιίας, καθώς και γνώση σύνταξης αλληλολογραφίας Δημοσίων Έργων, Η/Υ και καλή αγγλικά, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 210-6535.597, 6978-659.469

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ πολιτικός μηχανικός, μέλος TEE, με πολυετή εργοταξιακή πείρα σε επιβλέψεις και κατασκευές, ως διευθυντής έργων, στην Ελλάδα και στο εξωτερικό μεγάλων κτιριακών έργων, όπως νοσοκομείων, κτίρια γραφείων, ξενοδοχείων, κατασκευή δρόμων, κατασκευή metro κλπ. γνώστης Η/Υ, αγγλικά, ιταλικά, ζητά ανάλογο εργασία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6974-531.370

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός απόφοιτος ΑΠΘ (2004), μέλος TEE (2005), με γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD), πολύ καλή αγγλικά και καλή γερμανικά, με μικρή επαγγελματική εμπειρία ζητά εργασία στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 6973-051.684

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ (2003), μέλος TEE (2004), δομοστατικός, με 3ετή εμπειρία σε μελετητικό γραφείο, πολύ καλή γνώση Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Next), με γνώση αγγλικών, γαλλικών και ισπανικών ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6944-616.768, 210-6752.875

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός απόφοιτος Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος TEE (2005), με γνώση Η/Υ (AutoCAD 2D, 3D, Microsoft Office, Internet, CorelDraw) και αγγλικών ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες. Τηλ.: 210-9756.534, 6932-932.156

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος TEE (2004), με τετραετή εμπειρία σε τεχνική εταιρεία μελετών δημοσίων έργων, άριστη γνώση AutoCAD (2006-Civil 3D), MS Office, καλή γνώση του στατικού προγράμματος Strand, αγγλικών ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6946-043.072, 210-5777.964

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός με εμπειρία, αναλαμβάνει την εκπόνηση στατικών μελετών οικοδομικών κτιρίων με χρήση προγραμμάτων Η/Υ. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά και εργοταξιακά γραφεία. Τηλ.: 6977-133.326

ΟΜΑΔΑ πολιτικών μηχανικών αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών (Αρχιτεκτονικά, Στατικά, Η/Μ, έκδοση φορολογικών αμοιβών ΙΚΑ-ΕΚΚΟ) για κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα, έκδοση οικοδομικών αδειών (πλήρης φάκελος πολεοδομίας) και επίβλεψη. Ευχέρεια στη φωτορεαλιστική απεικόνιση 2D-3D. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά και κατασκευαστικά γραφεία. Τηλ.: 6972-038.635, 6977-548.890, 6976-681.268

ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟ γραφείο έμπειρων πολιτικών μηχανικών (ΕΜΠ 1988), αναλαμβάνει στατικές μελέτες, ηλεκτρονική σχεδίαση με AutoCAD, επιμετρήσεις κ.ά. Τηλ.: 6974-685.702

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, με πλήρως οργανωμένο γραφείο, κάτοχος πολλών προγραμμάτων Η/Υ, καθώς και γεωδαιτικού σταθμού ζητά συνεργασία με τεχνικές εταιρείες - κατασκευαστές. Τηλ.: 210-8056.390, 6947-998.851

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (TEE, 2006), Beng Civil Engineering (University of Salford, UK) και MSc Civil @ Structural Engineering (University of Sheffield, UK), με γνώσεις Η/Υ (MS Office, AutoCAD, QSE), εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 210-9217.003, 6944-820.253

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ δομοστατικός, πολιτικός μηχανικός, απόφοιτη ΔΠΘ (2004), μέλος TEE (2005), πολύ καλή γνώση χειρισμού προγραμμάτων Η/Υ (AutoCAD, Word, Excel), δεκαετή εμπειρία σε μελετητική εταιρεία (Σύνταξη φακέλων πολεοδομίας, επιμετρήσεις, μικρή εργοταξιακή εμπειρία), άριστη γνώση αγγλικών - γαλλικών, ζητά εργασία σε τεχνική, μελετητική εταιρεία ή γραφείο. Τηλ. επικοινων.: 6948-568.342

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (μέλος TEE, 2006), δομοστατικός, φοιτητής μεταπτυχιακού ΕΜΠ «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση των Κατασκευών» με άριστη γνώση Η/Υ (AutoCAD, Next, MS Office), αγγλικών, γερμανικών, ιταλικών και τρίμηνη εργοταξιακή εμπειρία ζητά part time εργασία σε τεχνική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6973-216.821

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ οπλισμού και απεικόνιση διάταξης οπλισμών με Hilti Ferroscan, έλεγχος ποιότητας σκυροδέματος με κρουσίμετρο και εξόθκευση ήλων αναλαμβάνονται από «Παντελής Τούντας και Συνεργάτες». Τηλ.: 210-8019.719, 6944-470.007

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2004), με εμπειρία 1 χρόνου, καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ (Office, AutoCAD, Τέκτων, MS Project, Adeia, Slide 5.0, Τέκτων) και με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία εντός Αθηνών. Τηλ.: 6946-584.579

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, αριστούχος του Πανεπιστημίου του Μπρίστολ Αγγλίας, με διδακτορικό στη δυναμική καλωδιωτών γεφυρών, μέλος ΤΕΕ, με 5ετή εμπειρία στη μελέτη μεγάλων τεχνικών έργων και στη Διαχείριση Έργων, με άριστες γνώσεις Η/Υ και αγγλικών, αναζητά εργασία σε εταιρεία συμβούλων. Τηλ.: 6973-206.819

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός δομοστατικός, απόφοιτη ΕΜΠ (2005), μέλος ΤΕΕ (2006), με μεταπτυχιακό στο Δομοστατικό Σχεδιασμό και Ανάληψη των κατασκευών (2006), με γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office, SAP 2000), αγγλικών (Proficiency), με μεταφορικό μέσο, ζητά εργασία. Τηλέφωνο: 210-9615.678, 6974-372.962

ΟΜΑΔΑ έμπειρων δομοστατικών πολιτικών μηχανικών, με μεταπτυχιακό στο «Δομοστατικό Σχεδιασμό & Ανάληψη των Κατασκευών» αναλαμβάνουν υπεύθυνα την εκπόνηση στατικών μελετών από οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλική κατασκευή, τοιχοποιία, ενισχύσεων, ελέγχου υπάρχοντος και προσθήκης με παλαιούς και νέους κανο-

νισμούς. Δυνατότητα συνεργασίας με τεχνικά και εργοταξικά γραφεία. Τηλ.: 210-7794-520, 6972-803.627, 6945-701.619

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες για κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα, μεταλλικές και ξύλινες κατασκευές, φέρουσα τοιχοποιία, έλεγχος υπάρχοντος και ενισχύσεις εκπονούνται από πολιτικό μηχανικό. Πλήρες τεύχος υπολογισμών και σχέδια ξηλοτύπων με κατασκευαστικές λεπτομέρειες. Συνεργασία με επαρχία. Τηλ.: 6944-187.007, 210-2020.905

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτη ΕΜΠ, δομοστατικός, με πολύ καλή γνώση Η/Υ (Office, Internet, StP, AutoCAD), κάτοχος πτυχίου αγγλικών, ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή μελετητική εταιρεία. Τηλέφωνα επικοινωνίας: 210-5987.443, 6934-579.428

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (απόφοιτη 2002), με τριετή εμπειρία, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία - τεχνικό γραφείο - εργοτάξιο. Άριστη γνώση αγγλικής γλώσσας - Η/Υ (AutoCAD, Adeia 4M, MS Office / Project / PowerPoint, Photoshop) και αρκετά καλή γνώση ΓΟΚ. Τηλ.: 6949-778.224

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός (ΔΠΘ, 2004), μέλος ΤΕΕ (2004), δομοστατικός με 2ετή εμπειρία στην κατασκευή κτιριακών έργων (επιμετρήσεις, ΠΠΑΕ, λογαριασμούς, προσφορές, συγκριτικούς πίνακες, ΦΑΥ, ΣΑΥ κλπ.) με άριστες γνώσεις AutoCAD,

MS Office, Microsoft Project ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία για θέση γραφείου ή εργοταξίου. Τηλ.: 6948-053.068

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ στη Θεσσαλονίκη, με 25ετή πείρα, αναλαμβάνει στατικές μελέτες οικοδομικών έργων από σκυρόδεμα, με το κορυφαίο πρόγραμμα Scada Pro, και τη διεκπεραίωσή τους στην Πολεοδομία. Τηλ./fax: 2310-417.537, 6944-371.420

Μηχανολόγοι - ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Πολυτεχνείου Πατρών, μέλος ΤΕΕ, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, γνώσεις Η/Υ (Office, AutoCAD, Matlab), πολύ καλή γνώση αγγλικών, αναζητεί εργασία σε εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6948-387.842, e-mail: drosios@yahoo.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός με εμπειρία σε ενεργειακά-βιομηχανικά έργα, μεταπτυχιακό (ΕΜΠ - Παραγωγή και διαχείριση ενέργειας), μέλος ΤΕΕ (2002), άπταιστα γερμανικά και αγγλικά, γνώση Η/Υ (AutoCAD, 4M, Office, Windows), ζητά εργασία. Τηλ.: 6938-099.694

ΝΕΑ μηχανολόγος μηχανικός με MSc σε μηχανολογικές μελέτες κτιρίων και με μικρή προϋπηρεσία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο (με γνώση

ΜΕΓΑΛΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ – ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Ζητά να προσλάβει ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ – ΠΟΛΙΤΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ – ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΕΡΓΟΔΗΓΟΥΣ – ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΣ

A. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ / ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ για την εκπόνηση Αρχιτεκτονικών Μελετών και Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών με εμπειρία 3 – 12 ετών

Απαραίτητα προσόντα:

Διαχείριση Συμβάσεων – Συντονισμός Μελετών – Έλεγχος Μελετών – Συνθετική ικανότητα σε Αρχιτεκτονικές Μελέτες / Διαγωνισμούς – Άριστη γνώση Αγγλικής ή και άλλης ξένης γλώσσας – Άριστη γνώση προγραμμάτων AUTOCAD, καθώς επίσης καλή επικοινωνία και συνεργασία.

B. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ή ΠΟΛΙΤΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ή ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ ΕΡΓΟΔΗΓΟΥΣ για Κτιριακά Έργα με εμπειρία 3 – 12 ετών

Απαραίτητα προσόντα:

Κοστολογήσεις έργων / Προϋπολογισμοί – Τεχνικές Περιγραφές – Κατασκευαστικά Σχέδια – Τεύχη Δημοπράτησης – Σύνταξη Λογ/σμών – Γνώση Υλικών – Ικανότητα και ευχέρεια γραπτού λόγου (άρτια και υψηλού επιπέδου σύνταξη κειμένου) – Επιβλέψεις έργων, καθώς επίσης καλή επικοινωνία και συνεργασία.

Γ. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ή ΠΟΛΙΤΙΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ για Κτιριακά Έργα με εμπειρία 3 – 10 ετών για επιβλέψεις, Construction / Project Management και Διαχείριση Έργων

Απαραίτητα προσόντα:

Έλεγχος Μελετών – Διαχείριση Συμβάσεων – Χρονικός Προγραμματισμός – Οργανωτική Ικανότητα – Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας – Γνώση προγραμμάτων MS Project, Primavera, Autocad, καθώς επίσης καλή επικοινωνία και συνεργασία.

Δ. ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ με εμπειρία 2 – 10 ετών

Απαραίτητα προσόντα:

Άριστη γνώση AUTOCAD – Άριστη γνώση 3D AUTOCAD – Άριστη γνώση MICROSOFT OFFICE – Άριστη γνώση Αγγλικής Γλώσσας, καθώς επίσης καλή επικοινωνία και συνεργασία.

Η εταιρεία προσφέρει άφογο περιβάλλον εργασίας και ικανοποιητικές αποδοχές αναλόγως προσόντων.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν σχετικές αιτήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος με αναλυτικό Βιογραφικό Σημείωμα και λοιπά κατά την κρίση τους στοιχεία στη διεύθυνση Τ.Θ. 77021, Τ.Κ. 17510 Π. ΦΑΛΗΡΟ (όχι συστημένα).

Θα τηρηθεί απόλυτη εξεμύθεια.

αγγλικών, γαλλικών, Η/Υ, MS Office, AutoCAD) ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ. επικοινωνίας: 6942-229.198

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ηλεκτρολόγος ΕΜΠ, με μεγάλη βιομηχανική εμπειρία και εμπειρία στη διαχείριση μεγάλων έργων, γνώστης αγγλικών, γαλλικών και γερμανικών, καθώς και με μεγάλη εξοικείωση στη χρήση προγραμμάτων Η/Υ (MS Office, MS Project, Primavera Project Planner, AutoCAD, 4M κλπ.) ζητεί εργασία. Τηλ.: 210-6038.510, 6038.743, 6979-748.803

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός με πολύ καλή γνώση αγγλικών, Η/Υ (κάτοχος της πιστοποίησης ECDL Core, AutoCAD 2000, Primavera Project planner), μικρής εμπειρίας σε επίβλεψη Η/Μ εγκαταστάσεων και στο τμήμα χρονοπρογραμματισμού της Κοιν/ξίας «Αττική Οδός» ζητά μόνιμη εργασία, τηλ.: 210-2469.497, 6978-013.140, μετά τις 5 μ.μ.

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός με μεταπτυχιακό στο ΕΜΠ, προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία κλιματισμού, άριστα αγγλικά (Proficiency), μέλος TEE, γνώση Η/Υ (AutoCAD, MS Office, 4M, MS Project, κ.ά.), γνώση συστημάτων κλιματισμού, αεραγωγών κλπ., ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. Τηλ.: 6944-624.018

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος - ηλεκτρολόγος γερμανικού Πολυτεχνείου, μέλος TEE, με πολυετή εργοταξιακή πείρα σε επιβλέψεις και κατασκευές μεγάλων βιομηχανικών και κτιριακών έργων (νοσοκομεία, κτίρια γραφείων, ξενοδοχεία κλπ.) στην Ελλάδα και στα αραβικά κράτη, γνώστης Η/Υ, αγγλικά, Project Management, κλπ. Ζητά ανάλογη εργασία στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6944-696.734

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος TEE (1989) με εμπειρία στη Διαχείριση Έργου και εκτεταμένη εργοταξιακή παρουσία σε κατασκευές μεγάλων κτιριακών έργων, βιομηχανικών εγκαταστάσεων, ξενοδοχειακών συγκροτημάτων και φαρμακοβιομηχανιών, ζητά ανάλογη συνεργασία. Πολύ καλή γνώση αγγλικών, γερμανικών και Η/Υ. Τηλ.: 6932-938.799

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (BEng, Exeter University, 4ετές πρόγραμμα σπουδών), MSc Environmental Technology (Imperial College London), 1 χρόνος εμπειρίας σε ναυτιλιακή εταιρεία στο Dubai ζητεί εργασία σε εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Άριστη γνώση αγγλικών, AutoCAD, Ansys, MS Office, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6937-020.668, e-mail: emutjuris@yahoo.com

ΜΙΚΡΟΚΥΜΑΤΙΚΑ συστήματα, σχεδιασμός κεραιών, μελέτες ραδιοακτινοβολίας και παρεμφερείς τομείς, ζητά εργασία κάτοχος διδακτορικού διπλώματος (UK). Άριστη γνώση στους ηλεκτρομαγνητικούς εξομοιωτές Microwave Studio και Sonnet, όπως και για RF κυκλώματα ADS και

MultiSim. Επιθυμητά και τα ερευνητικά προγράμματα. Τηλ.: 6938-065.032, e-mail: cplia@teemail.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός πολυτεχνικής σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, μέλος TEE (2002), με 4ετή εμπειρία σε τεχνική εταιρεία και βιομηχανία, άριστη γνώση αγγλικών (κάτοικος εξωτερικού) και Η/Υ (MS Office, AutoCAD) και καλή γνώση 4M ζητά εργασία κατά προτίμηση εντός Αττικής. Τηλ.: 210-9957.170, 6977-993.224

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, απόφοιτος Πανεπιστημίου Πατρών, με μεταπτυχιακό τίτλο «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας» του ΕΜΠ, μέλος TEE, άριστη γνώση αγγλικών (Proficiency), πολύ καλή γνώση Η/Υ (Windows, MS Office, Internet), μερική γνώση AutoCAD και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά πλήρη απασχόληση σε βιομηχανία ή μελετητικό - τεχνικό γραφείο (Αττική ή Μαγνησία). Τηλ.: 6978-778.760, e-mail: kadam@teemail.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος TEE (2003), αγγλικά, Η/Υ (Office, AutoCAD, 4M) ζητά εργασία με συνεχή ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6936-621.456, 210-6396.082

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ μηχανικοί αναλαμβάνουν μελέτες για εγκαταστάσεις φυσικού αερίου, θέρμανσης, ανελκυστήρων. Τηλ.: 6976-353.375, 6938-099.172

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος TEE (1980), MEK Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Γ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά με πολυετή εμπειρία σε οργάνωση, παρακολούθηση και εκτέλεση τεχνικών έργων, χρήση - γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office, Primavera, SAP, Ergolad), πολύ καλή γνώση αγγλικών, επιθυμεί ολική ή μερική απασχόληση σε κατασκευαστική ή μελετητική εταιρεία, τηλ.: 6944-686.015 (Αθήνα)

ΝΕΟΣ τηλεπικοινωνιακός μηχανικός ιταλικού Πολυτεχνείου, αναγνωρισμένος ως ηλεκτρολόγος μχ. και μχ. Η/Υ (ΕΜΠ), μέλος TEE, ζητά εργασία σε εταιρεία / γραφείο ηλεκτρομηχανολογικών μελετών. Άριστη γνώση ιταλικών, αγγλικών. Matlab, Cst Microwave Studio, MS Office, AutoCAD. Τηλ.: 6948-598.737

ΕΜΠΕΙΡΗ ομάδα μηχανικών αναλαμβάνει την εκπόνηση έργων αυτοματισμών με τη χρήση PLC Siemens, Mitsubishi. Τηλ.: 6978-241.962, e-mail: Odysseas.T.O@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ, αναλαμβάνει πάσης φύσεως ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις και μελέτες, εφαρμογές φυσικού αερίου (μελέτη - κατασκευή), καθώς και πυρασφάλειες. Εντός Αττικής. Τηλ.: 6944-770.846

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός απόφοιτος ΕΜΠ (2005) με υψηλό βαθμό διπλώματος, μέλος TEE (2006), άριστα αγγλικά, καλή γερμανικά, άριστη γνώση Η/Υ (Windows, Office, Fortran, Matlab,

Ansys, AutoCAD), γνώση προγραμματισμού PLC, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, διπλώμα οδήγησης και κάτοχος αυτοκινήτου, ζητά εργασία. Τηλ.: 6973-639.540

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Υπολογιστών Πανεπιστημίου Ιταλίας, με κατεύθυνση τηλεπικοινωνίες, μέλος TEE, με γνώσεις Windows, MS Office, ιταλικά και αγγλικά, ζητά εργασία. Τηλ.: 6946-801.249

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, μέλος TEE (2004), μεταπτυχιακό ηλεκτρονικού και μηχανικού Η/Υ, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άριστη γνώση Η/Υ (Windows, Office, Matlab, AutoCAD, Internet), καλή γνώση προγραμματισμού C και VHDL, μικρή εμπειρία 4M, άριστη γνώση αγγλικών, καλή γερμανικών, ζητά εργασία. Τηλ.: 6976-176.164, e-mail: zgsetsis@yahoo.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ηλεκτρολόγος ΑΕΙ, με εμπειρία στην εκπόνηση μελετών Τεχνικο-οικονομικής Σκοπιμότητας, Επιχειρηματικών Σχεδίων και Ενεργειακής Επιθεώρησης μονάδων βιομηχανίας και επιχειρήσεων, ζητά απασχόληση ή συνεργασία. Τηλ.: 6974-890.232, e-mail: digiti50@yahoo.gr

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ηλεκτρολόγος ΑΕΙ, με μεγάλη εμπειρία (διοικητική, εργοταξιακή) στο κύκλωμα παραγωγής και κατασκευής έργων: Η/Μ, Ενεργειακά / Βιομηχανικά, Υδραυλικά υπό Πίεση, και διαθέτοντας πτυχία MEK (Τάξης: Γ' - Β' - Α', αντίστοιχα), ενδιαφέρεται για στελέχωση εταιρείας κατασκευών ή συμβούλων. Τηλ.: 6942-438.407, e-mail: ddemga@yahoo.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (απ. 1989) αναλαμβάνει κατ' αποκοπήν μελέτη (τεχνικές προδιαγραφές) και διαχείριση για ανάπτυξη συστημάτων και υπηρεσιών στους τομείς: ηλεκτρονική, ψηφιακά, τηλεπικοινωνίες και αναζητά συνεργασίες σε επιχορηγούμενα προγράμματα. Παρέχει κατ' αποκοπήν υπηρεσίες στη βιομηχανία, επιβλέψεις έργων Η-Μ, συμβούλου πληροφορικής και επιχειρήσεων, τηλ.: 6977-412.796

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ και ηλεκτρολόγος μηχανικοί, μέλη TEE, αναλαμβάνουν την εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών, τη διαδικασία έγκρισης των από την Πολεοδομία, καθώς και την επίβλεψη κατά το στάδιο της κατασκευής. Πληροφορίες στα τηλ.: 210-2014.951, 210-8544.636, 6972-249.244, 6974-314.774, e-mail: krinis1@forthnet.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και τεχνολογίας Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πατρών, μεταπτυχιακό διπλώμα τηλεπικοινωνιακής κατεύθυνσης, μέλος TEE (2003), με καλή γνώση Windows, MS Office, Internet, Matlab, αγγλικής γλώσσας, με εξαμηνιαία εμπειρία σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις ζητά πλήρη ή μερική απασχόληση, τηλ.: 210-9623.546, 6937-684.802

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2004), με μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης στα Τεχνο-οικονομικά Συστήματα (ΕΜΠ), με 3ετή εμπειρία στη διαχείριση έργων, γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, MS Office) και αγγλικών, ζητεί εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6938-934.001

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με γνώσεις AutoCAD, αγγλικών και με απασχόληση με προσφορές, μελέτες, εγκαταστάσεις Φυσικού Αερίου και Θέρμανσης Ζητά συνεργασία με πλήρη ή μερική απασχόληση. Τηλ.: 6973-000.726, 210-2283.387

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο διπλ. Μ/Η ΕΜΠ εκπνεί Η/Μ Μελέτες άδειας και εφαρμογής. Χρήση προγραμμάτων 4M. Επιθυμητή συνεργασία με τεχνικά γραφεία πολιτικών μηχανικών, αρχιτεκτόνων και κατασκευαστών. Δυνατότητα αποστολής - λήψης σχεδίων μελετών μέσω e-mail. Γρήγορη παράδοση. Τηλ./ fax: 210-8547.539, κιν.: 6973-795.533

ΤΕΧΝΙΚΟ γραφείο μηχανολόγων μηχανικών ΕΜΠ αναλαμβάνει την εκπόνηση μηχανολογικών μελετών πολεοδομίας, εφαρμογής. Μεγάλη εμπειρία σε ιδιωτικά και δημόσια έργα. Γρήγορη και υπεύθυνη εκτέλεση. Χρήση προγραμμάτων 4M. Δυνατότητα συνεργασίας με όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 6972-112.306, 210-8028.151

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ - τηλεπικοινωνιακός μηχανικός, μεταπτυχιακά (Αγγλία), ΜΕΚ (Γ' τάξη Η/Μ, Β/Ε), με 15ετή εμπειρία σε διαχείριση, εκτέλεση, επίβλεψη μεγάλων τηλεπικοινωνιακών έργων (κιν. τηλ. τηλεφωνία, ασυρματικά δίκτυα), μεγάλη εμπειρία σε Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας και Διαδικασίες Εμπορικής Διεύθυνσης, Ζητά ανάληψη εργασία. Τηλ.: 6932-226.939

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός, Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2003), μεταπτυχιακός τίτλος «Συστήματα Αυτοματισμού» ΕΜΠ, άριστα αγγλικά (Proficiency), άριστος γνώστης υπολογιστών (Windows, Office, AutoCAD, Mechanical Desktop, Ansys, Matlab, Adapt - FCALCWIN - Fine της 4M), με εμπειρία σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητεί εργασία σε κατασκευαστική ή βιομηχανία. Τηλ.: 6936-777.078

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός Πολυτεχνείου Θεσσαλίας (ΠΘ), μέλος ΤΕΕ, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, γνώσεις Η/Υ (Office, AutoCAD, Matlab, Powerpoint), πολύ καλή γνώση αγγλικών, προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία δημοσίων έργων και εργοτάξιο, μεταφορικό μέσο, ζητά ημιαπασχόληση σε μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία ή εργοτάξιο στην περιοχή Αττικής. Τηλ.: 6945-855.297

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Πολυτεχνικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2003), με 3ετή εμπειρία κτιριακών έργων, στη μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή Η/Μ εγκαταστάσεων αθλά και οικοδομικών, ζητά εργασία σε αντίστοιχη εταιρεία. Γνώσεις Η/Υ (MS Office, MS Project, AutoCAD, 4M). Τηλ.: 6945-758.206

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΙ μηχανικοί με εμπειρία σε κατασκευές μεταλλικών βιομηχανικών κτιρίων, μεταλλικών ικριωμάτων, γερανογεφυρών δεξαμενών, σιλό κ.ά. αναλαμβάνουν την έκδοση άδειας (στατικά και Η/Μ), κατασκευής και ανέγερσης των ανωτέρω κτιρίων. Τηλ.: 210-5149.691, 6979-302.945

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (ενεργειακός) και μεταπτυχιακός φοιτητής στο «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας» του ΕΜΠ, με άριστη γνώση MS Office, AutoCAD, 4M, καλή γνώση αγγλικών και εμπειρία σε μελέτες θερμομόνωσης, θέρμανσης και φυσικού αερίου, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο (πρωινή απασχόληση). Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6944-796.100

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), απόφοιτος πανεπιστημίου Cranfield Αγγλίας (2002) MSc (Applied Energy), με σχετική εμπειρία στην εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών Ζητά εργασία. Πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ (4M, AutoCAD, Office, Fluent, Ansys). Τηλ.: 6947-591.201

ΝΕΑ μηχανικός Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων, πτυχιούχος της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανε-

πιστημίου της Δυτικής Μακεδονίας, μέλος ΤΕΕ, με τρίμηνη πρακτική άσκηση στη ΔΕΗ και με εκπαιδευτική εμπειρία, με καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά εργασία, κατά προτίμηση εντός νομών Θεσσαλονίκης ή Δράμας. Τηλ.: 6944-573.510, e-mail: papakosta_k@mail.gr

Η FINAL Support εταιρεία Τεχνικής Υποστήριξης Κτιριακών Εγκαταστάσεων ζητά να προσλάβει :
1) Νέο Ηλεκτρολόγο ή Μηχανολόγο ΑΕΙ για να στελεχώσει το Τμήμα Κατασκευών της εταιρείας
2) Νέο Πολ. Μηχανικό ή Μηχανολόγο για να στελεχώσει το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης Ιδιωτών. Απαραίτητα προσόντα : Γνώσεις χειρισμού Η/Υ ,Αγγλικά ,Μεταφορικό μέσο , Άνεση και Ευχέρεια στην επικοινωνία.
Αποστολή βιογραφικών στο fax: 210/6018866 υπόψιν κας Διαγγελάκη

Ανώνυμη Εταιρεία Μελετών και Επιβλέψεων Ηλεκτρομηχανολογικών Εγκαταστάσεων

Ζητά να προσλάβει για μόνιμη απασχόληση **Ηλεκτρολόγο και Μηχανολόγο Μηχανικό** τουλάχιστον 5ετούς εμπειρίας στην εκπόνηση μελετών. Η καλή γνώση της Αγγλικής Γλώσσας είναι απαραίτητη.

Οι ενδιαφερόμενοι παρακαλούνται να στείλουν βιογραφικά σημειώματα, για τα οποία θα τηρηθεί απόλυτη εχεμύθεια.

Δ/ση: Χρ.Σμύρνης 132 – Τ.Κ.162 32 Βύρωνας,
E-mail: gito@otenet.gr (υπόψη κ. Νικολάου)

Επαγγελματικά Σεμινάρια από Πιστοποιημένους Εκπαιδευτές		Autodesk Authorized Training Center
3DStudio Viz - Max Combustion, Photoshop	Map3D, Civil3D, Land, Raster Design Inventor, Mechanical, Building	AutoCAD 2007 ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ: Οργάνωσης & Υποστήριξης IT PROFESSIONAL TRAINING & CONSULTING www.infostudio.gr Μιχαλακοπούλου 56 ☎ 210 7214146-7
infostudio	Architectural Desktop, Revit	

προγράμματα υψηλής ευχρηστίας και ποιότητας για τον έλληνα μηχανικό από 150€	
Civiltech η ορατή διαφορά στην εξειδίκευση	Αμοιβές μηχανικών - Ε.Κ.Κ.Ο. - Κατανομή χιλ. - Μέτρα Ασφάλειας & Υγείας Αυθαίρετα - Πυρασφάλεια - Χρονοδιάγραμμα - Απογραφή Στατιστικό Δελτίο - Πολεοδομία - Θερμομόνωση Το ηλεκτρονικό κατάστημα της CivilTech στο Internet, στην διεύθυνση http://shop.civiltech.gr Λεωφ. Μεσογείων 452, 153 42 Αγ. Παρασκευή Τηλ.: 210 6003034, Fax: 210 6000731

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός, απόφοιτος Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2006), με πολύ καλή γνώση προγραμματισμού (C++ , Visual Studio) και πολύ καλή γνώση αγγλικών ζητά εργασία. Τηλ.: 6976-613.103, e-mail: barbitsiotis@hotmail.com

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, καλή γνώση Η/Υ (MS Office, Project - AutoCAD) και αγγλικών, με μικρή εμπειρία σε θέματα επιθεωρήσεων - πιστοποιήσεων τεχνικών έργων, ζητεί εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6997-032.150, 210-7655.055, e-mail: uselco@tellas.gr

ΕΜΠΕΙΡΟΣ ηλεκτρολόγος - μηχανολόγος μηχανικός αναλαμβάνει για λογαριασμό αναδόχων την εκπόνηση μελετών καθοδικής προστασίας χαλύβδινων σωληνωγών για έργα φυσικού αερίου της ΔΕΠΑ. Τηλ.: 6976-206.265

Χημικοί μηχανικοί

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με MSc στην «Επιστήμη και Τεχνολογία Υγίων» (ΕΜΠ), με εργασιακή εμπειρία ως στέλεχος περιβαλλοντικών λειτουργιών στη Διεύθυνση Περιβάλλοντος της ΟΕΟΑ «Αθήνα 2004», με πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, ζητά εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6945-604.031

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Περιβάλλοντος, με MSc στη Μηχανική Περιβάλλοντος, μέλος ΤΕΕ, πτυχίο 27Α, 5ετής εμπειρία σε Περιβαλλοντικές και Τεχνικές Μελέτες (Προσφοράς - Εφαρμογής), Έργων Διαχείρισης Στερεών - Υγρών Αποβλήτων, Σύμβαση Τεχνικών Δημοπράτησης, ΑΠΕ. Άριστα αγγλικά, ήλθα γερμανικά, Η/Υ (MS Office, AutoCAD 2004), ζητά απασχόληση στη Θεσσαλονίκη, τηλ.: 6974-297.065

ΝΕΑ μηχανικός Περιβάλλοντος (μέλος ΤΕΕ, 2003), με επαγγελματική εμπειρία σε τεχνικό γραφείο και μια περιβαλλοντική μελέτη για το ΥΠΕΧΩΔΕ, καθώς και ερευνητική εμπειρία (συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα), ζητά εργασία σε μελετητικό / τεχνικό γραφείο - εταιρεία στο Ηράκλειο Κρήτης. Τηλ. επικοινωνίας: 6945-343.589

Αγρονόμοι - τοπογράφοι μηχανικοί

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός (ΕΜΠ, 1986) με πολυετή εργοταξιακή εμπειρία σε έργα οδοποιίας - υδραυλικά - κτιριακά (υποδομής - ΠΑΘΕ - Αττικής Οδού - τραμ - αντιστηρίξεις - προαστιακού σιδηρ.) ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία στη θέση μηχανικού Έργου. Τηλ.: 6974-970.777, 210-9756.991

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, απόφοιτη 2000, μέλος ΤΕΕ με πολυετή εμπειρία σε μελέτες τοπογραφίας, οδοποιίας, υδραυλικών, κτηματολογίου, αδειοδότησης κεραιών σταθερής και κινη-

τής τηλεφωνίας, γνώσεις αγγλικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD και ειδικών προγραμμάτων τοπογραφίας) ζητά εργασία. Τηλ.: 6978-940.029, 210-2816.449

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, έμπειρος, με πλήρη γεωδαμικό εξοπλισμό, αναλαμβάνει τοπογραφικές αποτυπώσεις, χαράξεις, επιμετρήσεις, ογκομετρήσεις εκσκαφών, καθορισμό ΡΓ και ΟΓ, υποστήριξη εργοταξίων, καθώς και οποιαδήποτε άλλη τοπογραφική εργασία εντός και εκτός Αττικής. Άμεση παράδοση. Τηλ.: 210-2232.219, 6977-204.159, e-mail: dimitrisp@tee.gr

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ με άριστη γνώση AutoCAD, Microsoft Office και μικρή προϋπηρεσία σε GIS, αναζητά part time εργασία σε τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Τηλ.: 210-7700.531, 6973-725.213

ΝΕΟΣ τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, απόφοιτος 2005, με μικρή εμπειρία και όρεξη για δουλειά, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία (μελετητική ή κατασκευαστική). Πολύ καλή χρήση Η/Υ (MS Office, Internet κ.ά.), καθώς και του σχεδιαστικού προγράμματος AutoCAD. Γνώστης αγγλικών, γαλλικών, γερμανικών. Τηλ. επικοινωνίας: 6977-156.265

GPS: Τριγωνισμοί, RTK αποτυπώσεις - χαράξεις. Τηλ.: 6972-851.114

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, με εργασιακή εμπειρία σε αποτυπώσεις, με γνώσεις Η/Υ, AutoCAD, ERMMapper, eCognition και με δυνατότητα μετακίνησης ζητά εργασία. Τηλ.: 6934-336.668

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2001), 10/Α-16/Α, MSc στην ωκεανογραφία (ΕΜΠ), με ι-διόκτητο εξοπλισμό, αναλαμβάνει αποτυπώσεις, σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων, χαράξεις, ογκομετρήσεις, υποστήριξη εργοταξίων, φωτοερμηνείες, βυθομετρήσεις και υδρογραφικές μελέτες παράκτιων ζωνών. Επιθυμητή συνεργασία με πολιτικούς μηχανικούς - αρχιτέκτονες. Τηλ.: 210-8140.683, 6945-292.288

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ μηχανικοί ΕΜΠ, με 8ετή εμπειρία και πλήρη εξοπλισμό (Total Station και GPS), αναλαμβάνουν τοπογραφικά, αποτυπώσεις, χαράξεις, τριγωνομετρικά δίκτυα, φωτοσταθερά, υποστήριξη εργοταξίων, υπεργολαβίες μελετών, καθώς και οποιαδήποτε άλλη τοπογραφική εργασία σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 210-6514.470, 6972-770.702, 6947-154.834

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ εργασίες αναλαμβάνονται υπεύθυνα από συνεργείο τοπογράφου μηχανικού ΕΜΠ και πτυχ. μηχανικού Έργων Υποδομής ΤΕ, στην ευρύτερη περιοχή της Αττικής. Επίσης αναλαμβάνονται και σε γειτονικούς Νομούς που είναι προσβάσιμοι οδικώς από αυτή ανάλογα με την περίπτωση. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6936-073.873

ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (2004), μέλος ΤΕΕ,

με εμπειρία στα GIS, καθώς και εμπειρία σε κατασκευαστική εταιρεία αναζητεί εργασία. Γνώσεις ηλεκτρονικού υπολογιστή: Arc Map, AutoCAD, MS Office, PhotoShop, Corel Draw, καθώς και χρήση Internet. Ξένες γλώσσες: καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας. Τηλέφωνο: 6972-424.275, 210-7481.327

Μεταλλειολόγοι μεταλλουργοί μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μεταλλείων - μεταλλουργός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, κάτοχος του Ευρωπαϊκού Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών στη Διοίκηση Ολικής Ποιότητας του Πανεπιστημίου Πειραιώς, με εμπειρία ως μηχανικός Ποιοτικού Ελέγχου σε εργοστάσια μεγάλης κατασκευαστικής εταιρείας, άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6972-890.173

ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Πολυτεχνείου Κρήτης, μέλος ΤΕΕ, στρατιωτικές υποχρεώσεις εκπληρωμένες, καλή γνώση αγγλικών, γνώσεις Η/Υ, με εμπειρία σε μελέτες τεχνικοοικονομικές, περιβαλλοντικές, σε τεχνικό γραφείο, εργοταξιακή εμπειρία σε τεχνική εταιρεία, εξορύξεις, λιτομέα αδρανών υλικών, λιτομέα μαρμάρων κλπ., ζητεί εργασία. Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6945-340.772

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Μεταλλείων - μεταλλουργός, απόφοιτη ΕΜΠ (2003) με διακρίσεις και κατεύθυνση τεχνολογίας υλικών, μέλος ΤΕΕ, μεταπτυχιακό τίτλου MBA - TQM του Πανεπιστημίου Πειραιώς, άριστη γνώση αγγλικών και ιταλικών, Η/Υ (MS Office, MS Project, STAT Graphics, Navision), ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-790.995

ΜΕΤΑΛΛΕΙΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, απόφοιτος 2002, μέλος ΤΕΕ (2002), με πολύ καλή γνώση αγγλικών, AutoCAD 2004, Word και Excel, ζητά εργασία σε μεταλλευτική ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-6726.344, 6974-160.182, e-mail: castat@otenet.gr

Τεχνολόγοι μηχανικοί εργοδηγοί

ΝΕΑ τελειόφοιτη ΤΕΙ, Τμήματος Πολιτικών Δομικών Έργων, με γνώσεις στους Η/Υ, AutoCAD 2004 & 2006, Architectural 2000, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 210- 4252.865, 6945-907.442, e-mail: papargyro@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός Τ.Ε. με πολύ καλή γνώση AutoCAD, αναλαμβάνει σχεδίαση ηλεκτρολογικών σχεδίων. Απογευματινές ώρες. Τηλ.: 6946-324.003

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΤΕ με 4,5 χρόνια προϋπηρεσίας σε ηλεκτρολογική βιομηχανία στο τμήμα μελετών - σχεδιασμού - κατασκευών, με άριστη γνώση αγγλικών, AutoCAD, Mechanical Desktop (3D) και πολύ καλή γνώση