

## Στρατηγική ανάπτυξης για τον κατασκευαστικό κλάδο

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΗ ΔΡΑΣΗ ΤΕΕ - ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ

Με εκπτώσεις  
μελέτες δεν γίνονται

ΑΡΘΡΟ - ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ

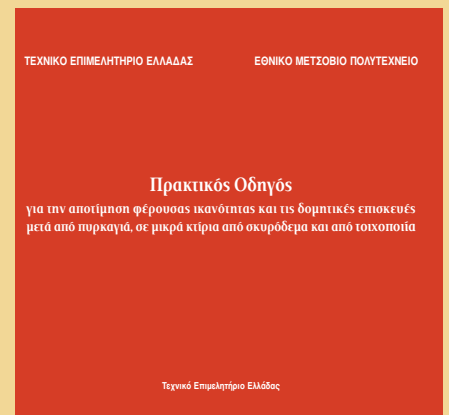
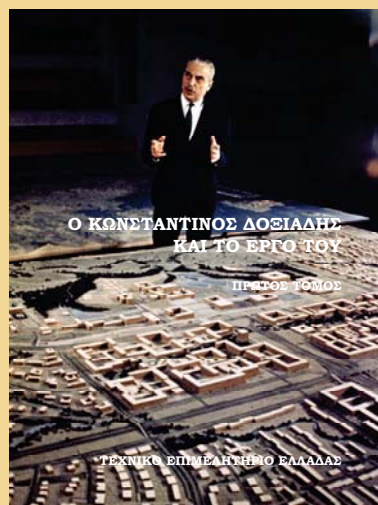
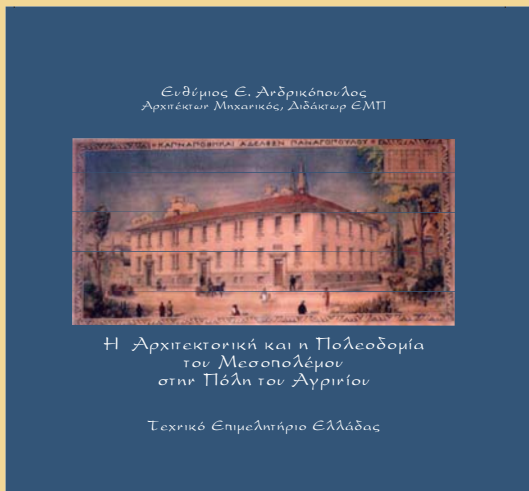


Ο Γιάννης Θεοδωράκης  
εκ νέου πρόεδρος  
της Αντιπροσωπείας

ΝΕΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ

Οι εκδόσεις ΤΕΕ

διανέμονται από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας  
και από τα βιβλιοπωλεία Παπασωτηρίου



Ενδιαφέροντα  
αρχιτεκτονικά έργα



1



2



3



4



5

Πληροφορίες για τα έργα και  
τους μελετητές θα βρείτε  
στην ιστοσελίδα της ART.

# Επιστροφές σε Ευρώ

μέχρι και **30%**  
της αξίας

Όσο περισσότερες αγορές  
τόσο περισσότερες επιστροφές  
Ευρώ από την ART

**AutoCAD**

**AutoCAD LT**

**CADware** αρχιτεκτονικά

Auto**Δόμηση** Δ. Κάλυψης

**3ds MAX design**

**Civil** αμοιβές-θερμομόνωση

**Canon** plotters

**H-P** plotters

Για αγορές Προγραμμάτων και Plotters που θα πραγματοποιήσετε από **1/4** έως και **15/7** 2010, θα σας επιστραφούν σημαντικά ποσά έκπτωσης βάσει του συνόλου αγορών όλων των προϊόντων.

Άθροισμα αγορών περιόδου σε €, σε όλα τα προϊόντα	Ποσοστά επιστροφών ανά προϊόν					
	CADware	Auto Δόμηση	Civil, Αμοιβές και Θερμ/νωση	AutoCAD, 3ds MAX	AutoCAD LT <sup>(*)</sup>	Canon & H-P plotters
600 - 1.500	-	20%	7%	-	-	-
1.501 - 3.000	22%	22%	8%	2%	300 €	8%
3.001 - 5.000	25%	25%	11%	3%	ανά θέση	9%
5.001 και άνω	30%	30%	15%	4%		10%

Οι επιστροφές ισχύουν για αγορές όλων των ανωτέρων προϊόντων στις κανονικές τους λιανικές τιμές. Δεν ισχύουν για τιμές συνδυασμών προγραμμάτων - suites, bundles, ούτε για αναβαθμίσεις ή συνδρομές. (\*) Ισχύει για μέγιστο αριθμό 5 θέσεων ανά αγοραστή και σύμφωνα με τους όρους της καμπάνιας "AutoCAD LT Mail-in Rebate Programme" της Autodesk.

Πληροφορίες για όλα τα προϊόντα: <http://www.art-cad.gr>  
DEMO Video για CADware και AutoΔόμηση: [www.art-cad.gr/download.htm](http://www.art-cad.gr/download.htm)  
Σεμινάρια e-learning - webinars: [http://www.art-cad.gr/CAD\\_seminars.htm](http://www.art-cad.gr/CAD_seminars.htm)  
σε CADware, 3ds MAX, AutoCAD κλπ, από αρχές Μαΐου

ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ  
2 1 0 - 8 2 2 8 - 5 6 8

Περισσότερες πληροφορίες για την διαφημιστική καμπάνια και για τη διαδικασία επιστροφής των χρημάτων, θα βρήτε στην ιστοσελίδα της ART: [www.art-cad.gr/prosfora.htm](http://www.art-cad.gr/prosfora.htm)

**ART** ARCHITECTURAL  
TECHNOLOGY

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

τηλέφ: 210-8228-568, [www.art-cad.gr](http://www.art-cad.gr)



### ενημερωθείτε

ενημερωθείτε για τα επιστημονικά άρθρα των μηχανικών και τις ειδήσεις μας.



### διαβάστε

διαβάστε και εκτυπώστε το άρθρο που σας ενδιαφέρει



### στείλτε

στείλτε το δικό σας επιστημονικό άρθρο

## Η πρόσβαση σε επιστημονικά άρθρα πιο εύκολη και πιο πλήρης !

Στην πύλη διαδικτύου του Τ.Ε.Ε. <http://portal.tee.gr> σας περιμένουμε στο δικτυακό τόπο του Τμήματος Εκδόσεων Τ.Ε.Ε. όπου μπορείτε να ενημερωθείτε για όλα τα επιστημονικά άρθρα των μηχανικών και τις εκδόσεις μας με τον πιο εύκολο και γρήγορο τρόπο !

Οι πέντε σειρές των Επιστημονικών Εκδόσεων Τεχνικά Χρονικά, η Διμηνιαία Έκδοση Τεχνικά Χρονικά, οι Εκδόσεις Βιβλίων καθώς και οι Έκτακτες εκδόσεις, συγκεντρωμένες σε ένα δικτυακό τόπο σας δίνουν τη δυνατότητα έγκυρης επιστημονικής ενημέρωσης και την ευκολία να διαβάσετε όποιο άρθρο επιθυμείτε, να το αποθηκεύσετε στον υπολογιστή σας ή και να το εκτυπώσετε. Επισκεφτείτε μας σήμερα, ενημερωθείτε και στείλτε το δικό σας άρθρο για δημοσίευση !



www.portal.tee.gr.gr



Address

<http://portal.tee.gr>



Go



**Το Θέμα**

Την έντονη αντίδραση του προέδρου του ΤΕΕ, Γιάννη Αλαβάνου, και του πρύτανη του ΕΜΠ, Κωνσταντίνου Μουτζούρη, προκάλεσε η απόφαση της υπουργού Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων αναφορικά με την εξειδίκευση των κριτηρίων για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας σε «Κέντρα Μεταλυκειακής Εκπαίδευσης (ΚΕΜΕ)», δηλαδή τα «Κολέγια». Όπως επισημαίνουν, ως διά... «μαγείας» απαλείφθηκαν οι προϋποθέσεις σε ό,τι αφορά την αξιολόγηση των προγραμμάτων σπουδών, αλλά και τα ελάχιστα προσόντα των διδασκόντων, καθιστώντας ευθέως εμπορικότερες τις προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας των συγκεκριμένων «εκπαιδευτηρίων», τα οποία, κατά τα άλλα, θα προσφέρουν «πανεπιστημιακά πτυχία», τα οποία θα οδηγούν στην απόκτηση ίδιων επαγγελματικών δικαιωμάτων με αυτά που διασφαλίζουν οι σπουδές σε δημόσια ελληνικά πανεπιστήμια!



**Σελ. 10**

**ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ**  
Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας  
Νίκης 4, Σύνταγμα 102 48  
Αθήνα

**ΕΚΔΟΤΗΣ**

Γιάννης Αλαβάνος  
Πρόεδρος του ΤΕΕ

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

Αργύρης Δεμερτζής

Δημοσιογράφος

**ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Γιώργος Καραλής

Δημοσιογράφος

**ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ**

Ιωάννης Βραχάλης

Χριστόδουλος Γλύστρας

Φρόσω Καβαλάρη

Νίκος Πέρπερας

Βάσω Χαραλαμπίδου

Δημοσιογράφοι

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ**

Κλαίρη Δήμα

Αρχιτέκτων

**ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ Ε.Δ.**

Υλη

Ειρήνη Ευθυμιάτου

Χριστίνα Ντζοίδου

τηλ. 210 3291.501

deltio-yli@central.tee.gr

**ΑΓΓΕΛΙΕΣ**

Κατερίνα Στρογγάρη

τηλ. 210 3291.665

210 3291.500

jobs@tee.gr

**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ**

ΑΠΕ, ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ

**ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ**

τηλ. 210 3291.502

diafimiseis@central.tee.gr

**ΦΩΤΟΣΤΟΙΧΕΙΟΘΕΣΙΑ**

ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΙ -

ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΟΝΤΑΖ**

ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

**ΕΚΤΥΠΩΣΗ- ΒΙΒΛΙΟΔΕΣΙΑ**

ΤΥΠΟΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.

**ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΕ**

τηλ. 210 3291.200

**ΤΙΜΗ ΤΕΥΧΟΥΣ**

1 Λεπτό

ISSN 1791-8634

**21** Στρατηγική για την ανάπτυξη του κατασκευαστικού κλάδου

**Δράση ΤΕΕ**

**8** ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΤΕΕ:

Πρόεδρος της επανεξελέγη ο Γ. Θεοδωράκης

**10** 15η ΣΥΝΟΔΟΣ ΠΡΥΤΑΝΕΩΝ:

Όριο στις μετεγγραφές Πολυτεχνικών Σχολών

**11** ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΕΕ: Να αποφευχθεί η хаστική κατάσταση στα δημόσια έργα

**12** 2η ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ Χαρτογραφικών Φορέων

**13** ΣΥΝΕΔΡΙΟ: Ολοκληρωμένες προτάσεις έργων υποδομής για βιώσιμη ανάπτυξη

**13** ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ: Για την ανάπτυξη

**13** ΗΜΕΡΙΔΑ: Για την Περιβαλλοντική Ευθύνη

**13** ΕΚΔΗΛΩΣΗ: Ενημέρωση της Εθνικής Τράπεζας για τους μηχανικούς

**14** Συμμετοχή ΤΕΕ: Διεθνές Συνέδριο για τους Κανονισμούς Τεχνικών Έργων

**16** HELECO 2011: Μεγάλος ασθενής η λίμνη Κάρλα από μολυσμένα νερά

**Δράση Περιφερειακών**

**18** ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ:

Εμπορευματικό Κέντρο Θεσσαλονίκης

**19** Β/Α ΑΙΓΑΙΟ: Καταγραφή αξιόλογων οικισμών Λέσβου

**20** ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Δημόσιος χώρος... αναζητείται - Συμβουλές για το νέο φορολογικό καθεστώς - Σεμινάριο για τους ημιυπαίθριους

**Σύλλογοι Τεχνικών**

**57** ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΣΕΩΝ: Αίτημα για ανάκληση εγγράφου - Η άκρατη γραφειοκρατία τροχοπέδη για τα δημόσια έργα

**58** ΣΔΑΤΜΒΕ: Δικαίωμα σύνταξης εξαρτημένων τοπογραφικών διαγραμμάτων

**58** ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ: Συνεργασία μηχανικών για το περιβάλλον

**58** ΣΑΘ: Συμμετοχή σε ΕΠΑΕ και αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς

**58** ΕΜΔΥΔΑΣ Ν. ΕΥΒΟΙΑΣ: Νέο ΔΣ

**59** ΣΠΜΝΜ: Ημερίδα για Ευρωκώδικες

**60** ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ - ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Συνταξιοδοτικά Νέα

**Άλλοι Φορείς**

**61** ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ: Αυτοχρηματοδοτούμενα

σεμινάρια επιδοτούμενα από το ΤΕΕ για τα μέλη του στη Θεσσαλονίκη

**61** ΤΣΜΕΔΕ: Θερινή λειτουργία των γραφείων Αττικής

**Ειδήσεις**

**62** ΕΕΣΔΑ: Η διαχείριση των οργανικών υπολειμμάτων και αποβλήτων

**62** ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ: Ιστορική Γεωγραφία της Ελλάδας

**62** ΣΥΝΕΔΡΙΟ: «Ecoweek 2010» στη Μέση Ανατολή



**62**



**14**

Εξώφυλλο: Κατασκευή (ΦΩΤΟ ΑΠΕ)

**ΜΟΝΙΜΕΣ ΣΤΗΛΕΣ**

- 4 Ατζέντα • 5 Η γνώμη μας • 6 Σημειωματάριο • 26 Γραφείο Εργασίας • 47 Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις • 56 Αναθέσεις Μελετών • 63 Εκδόσεις • 64 Εκ του Νόμου • 65 Οι παρατάξεις στο ΤΕΕ

## Αυτό το μήνα

### ✓ 29/6-3/7/2010, Ηράκλειο Κρήτης

**7ο Διεθνές Συνέδριο ORBIT2010:** «Organic Resources in the Carbon Economy»

**Οργάνωση:** Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ), ORBIT Association και European Compost Network (ECN), σε συνεργασία με το ΤΕΙ Κρήτης, το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, την International Solid Waste Association (ISWA) και το International Waste Working Group (IWWG)

**Χώρος:** Κτίριο Καραναστάση - ΤΕΙ  
**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.  
**Πληροφορίες:** Παυλίνα Τζαφέρου (τηλ.: 2810-379.477, e-mail: info@orbit2010.gr), Ματίνα Νταγκμασάνη (τηλ.: 210-9549.348/164, e-mail: matinad@gmail.com) Ιστοσελίδα: www.ORBIT2010.gr

### ✓ 30/6/2010, Αθήνα

**ΤΕΕ** **Ημερίδα:** «Περιβαλλοντική ευθύνη, πρόληψη και αποκατάσταση περιβαλλοντικών ζημιών»

**Οργάνωση:** ΤΕΕ  
**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Αστρος» (Πειραιώς 1, Ομόνοια)  
**Ώρα έναρξης:** 9:30 π.μ.  
**Πληροφορίες:** Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291.522, 210-3291.252-4, ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: gproleodom@central.tee.gr

## Τον άλλο μήνα

### ✓ 2-4/7/2010, Κεφαλονιά

**Διεθνές επιστημονικό συμπόσιο:** «Πόλεις και Περιφέρειες στην Ελλάδα και τη Μεσόγειο στον 21ο αιώνα»

**Οργάνωση:** Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΤΜΧΠΠΑ)

του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Ίδρυμα Κεφαλονιάς και Ιθάκης (ΙΚΙ)  
**Χώρος:** Αργοστόλι Κεφαλονιάς (Κοργαλιένιος Βιβλιοθήκη)  
**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.  
**Πληροφορίες:** τηλ. 210-3642.057, 24210-74.493, 6977-590.368, ιστοσελίδα: www.iki.foundation.gr

### ✓ 7-10/7/2010, Αθήνα

**4ο Διεθνές Συνέδριο «From Scientific Computing to Computational Engineering» (4th IC-SCCE)**

**Οργάνωση:** Εργαστήριο Μηχανικής

Επιμέλεια: **ΦΡΟΣΩ ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

Ρευστών & Ενέργειας του Πανεπιστημίου Πατρών

**Χώρος:** Αθήνα, Ξενοδοχείο «Divani Caravel»

**Ώρα έναρξης:** 13:00 (την 1η ημέρα) και 9:00 τις επόμενες

**Πληροφορίες:** Γραμματεία του Συνεδρίου στο Εργαστήριο ΕΜΠΕ (τηλ.: 2610-96.571, website: http://www.scce.gr, e-mail: info2010@scce.gr)

### ✓ 9/7/2010, Χανιά

**Ημερίδα για τις τηλεπικοινωνίες:**

«Telecoms-ICT event: The Minoan Experience»

**Οργάνωση:** Ελληνικό Τμήμα της FITCE (The Federation of Telecommunications Engineers of the European Union), σε συνεργασία με το αντίστοιχο της Ιταλίας

**Χώρος:** Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου (κτίριο Μεγάλο Αρσενάλι)  
**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Πληροφορίες:** Κων/νος Σιδηρόπουλος (τηλ.: 6974-500.506), Γεώργιος Αγαπίου (τηλ.: 210-6114.663)

## Προγραμματίστε

### ✓ 5-9/9/2010, Ρόδος

**Ευρωπαϊκό Συνέδριο** για την Ασφάλεια και Αξιοπιστία Συστημάτων - ESREL 2010

**Οργάνωση:** Εργαστήριο Αξιοπιστίας Συστημάτων και Βιομηχανικής Ασφάλειας του Ινστιτούτου Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ακτινοπροστασίας του ΕΚΕΦΕ

«Δημόκριτος», σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση για την Ασφάλεια και Αξιοπιστία Συστημάτων (ESRA)

**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Rodos Palace Resort Hotel» στη Ρόδο.

**Ώρα έναρξης:** 8.30 π.μ.  
**Πληροφορίες:** τηλ. 210-6503.703, 210-6503.723, ιστοσελίδα: www.esrel2010.com

### ✓ 16-19/9/2010, Μέτσοβο

**6ο Διεπιστημονικό Διαπανεπιστημιακό Συνέδριο** του ΕΜΠ: «Η ολοκληρωμένη ανάπτυξη των ορεινών περιοχών»

**Οργάνωση:** Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Μετσόβιο Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας (ΜΕΚΔΕ) του ΕΜΠ για την προστασία και ανάπτυξη του ορεινού περιβάλλοντος και των τοπικών ευρωπαϊκών πολιτισμών

**Χώρος:** Εγκαταστάσεις του ΕΜΠ (ΜΕΚΔΕ - ΕΜΠ), στο Μέτσοβο

**Ώρα έναρξης:** 7:00 μ.μ. της 16ης Σεπτεμβρίου

**Πληροφορίες:** καθ. Δ. Ρόκος, τηλ.: 210-

7722.593, 210-7723.448, 210-7722.780, fax: 210-7722.594, e-mail: drdrok@central.ntua.gr, mirc@central.ntua.gr

### ✓ 17-18/9/2010, Μυτιλήνη

**2ο Συμπόσιο Ιστορικής Γεωγραφίας:** «Ιστορική Γεωγραφία της Ελλάδας και της Ανατολικής Μεσογείου»

**Οργάνωση:** Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου και Τμήμα Αρχιτεκτόνων της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ

**Χώρος:** Εγκαταστάσεις Πανεπιστημίου Αιγαίου, Τμήμα Γεωγραφίας, Λόφος Πανεπιστημίου - Μυτιλήνη

**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.  
**Πληροφορίες:** http://www.aegean.gr/geography/hist-geography-symposium/index.htm, δρ. Γεώργιος Σιδηρόπουλος (geos@aegean.gr) και δρ. Δημήτρης Δρακούλης (drak@arch.auth.gr)

### ✓ 26-29/9/2010, Μύκονος

**Διεθνές Συνέδριο:** «Second International Symposium on Green Chemistry for Environment and Health»

**Οργάνωση:** Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας), Τμήμα Χημικών Μηχανικών και Τμήμα Χημείας (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης), Ελληνικό Δίκτυο Πρόσνης Χημείας- Society of Ecotoxicology and Environmental Safety (SECOTOX), Inten-Synergy NGO

**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Royal Myconian Hotel and Thalasso Spa», Ελιά, Μύκονος

**Ώρα έναρξης:** 8 μ.μ. την πρώτη, 9.00 π.μ. τις επόμενες ημέρες  
**Πληροφορίες:** Βίκυ Μανάκου, τηλ.: 24210-74.282, 6973-328.909, fax: 24210-74.276, e-mail: vmanak@uth.gr, webpage: www.greenchem2.prd.uth.gr

### ✓ 29/9-1/10/2010, Βόλος

**ΤΕΕ** **6ο Πανελλήνιο Συνέδριο**

Γεωτεχνικής και Γεωπεριβαλλοντικής Μηχανικής

**Οργάνωση:** ΤΕΕ και Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής

**Χώρος:** «Πολυχώρος Τσαλαπάτα - Palaia»

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Πληροφορίες:** Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ, ηλεκτρονική διεύθυνση: intrel@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291.351-2-4, 210-3291.618, 210-3291.362, ηλεκτρονικός τόπος: www.tee.gr

### ✓ 4-6/10/2010, Αθήνα

**5ο Πανελλήνιο Συνέδριο:** «Ακουστική 2010»

**Οργάνωση:** Ελληνικό Ινστιτούτο Ακουστικής - ΕΛΙΝΑ (www.helina.gr), σε συνεργασία με τη Σχολή Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ

**Χώρος:** Κτίριο Αβέρωφ, ΕΜΠ

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.  
**Πληροφορίες:** acoustics2010.central.ntua.gr, φαξ: 210-7721.393, τηλ.: 210-7721.394 (καθημερινώς 9.00 π.μ. - 1.00 μ.μ.), e-mail: acoustics2010@central.ntua.gr

### ✓ 5-8/10/2010, Χανιά

**2ο Διεθνές Συνέδριο:** «Διαχείριση Επικίνδυνων και Βιομηχανικών Αποβλήτων» - CRETE 2010 - 2nd International Conference on Hazardous and Industrial Waste Management

**Οργάνωση:** Πολυτεχνείο Κρήτης, Πανεπιστήμιο Πάντοβας, Πολυτεχνείο Αμβούργου, IWWG (International Waste Working Group)

**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Minoan Palace Resort and SPA», στην περιοχή Πλατανιάς.

**Ώρα έναρξης:** 5 μ.μ. (την 1η ημέρα), 9 π.μ. τις υπόλοιπες

**Πληροφορίες:** www.hwm-conferences.tuc.gr, τηλ.: +30 28210-37.790, φαξ: +30 28210-37.850, e-mail: hwm.conferences@enveng.tuc.gr

### ✓ 13-14/10/2010, Αθήνα

**ΤΕΕ** **Συνέδριο:** «Έργα Υποδομής για μια Βιώσιμη Ανάπτυξη»

**Οργάνωση:** ΤΕΕ

**Χώρος:** Μέγαρο Καρατζά της Εθνικής Τράπεζας

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Κρίσιμη ημερομηνία:** Υποβολή προτάσεων σύμφωνα με το υπόδειγμα («Προτεινόμενα έργα») που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ: http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER\_RELATIONS/INT\_REL\_P/SYNEDRIA\_EKDHLWSEIS/2010/synedio\_viosimis\_anaptyxis\_ews\_tis\_25/7/2010.

**Πληροφορίες:** Δ/ση Θεμάτων ΕΕ & Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Διεθνών Σχέσεων (e-mail: intrel@central.tee.gr, τηλ.: 210-3291.351, 52,54,62, 210-3291.618)

### ✓ 19-20/11/2010, Θεσσαλονίκη

**4ο Πανελλήνιο Συνέδριο** για την Τυποποίηση, τα Πρότυπα και την Ποιότητα  
**Οργάνωση:** Ένωση Ελλήνων Επιστημόνων για την Προτυποποίηση και την Τυποποίηση (ΕΝΕΠΡΟΤ)

**Χώρος:** Πολυτεχνική Σχολή του ΑΠΘ

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Κόστος συμμετοχής:**

- Για εγγραφές έως 15 Οκτωβρίου, σύνεδροι 100 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 60 ευρώ, μέλη ΕΝΕΠΡΟΤ 60 ευρώ

- Για εγγραφές μετά την 15η Οκτωβρίου, σύνεδροι 120 ευρώ, μεταπτυχιακοί φοιτητές 80 ευρώ, μέλη ΕΝΕΠΡΟΤ 80 ευρώ

- Προπτυχιακοί φοιτητές και σπουδαστές: 20 ευρώ

**Πληροφορίες:** τηλ. 2310-286.680, 286.182, fax: 2310-286.680, e-mail: protypation@auth.gr, ιστοσελίδα: www.eneprt.gr

✓ **8-11/12/2010, Ναύπλιο & Άργος**

**11ο Εθνικό Συνέδριο Χαρτογραφίας:**

«Η Χαρτογραφία του Ελληνικού Κράτους»

- Ναύπλιο: 8-10 Δεκεμβρίου 2010

- Άργος: 11 Δεκεμβρίου 2010

**Οργάνωση:** Χαρτογραφική Επιστημονική Εταιρεία Ελλάδας

**Χώρος:** Βουλευτήριο (Ναύπλιο), Κωνσταντοπούλειο Μέγαρο (Άργος)

**Ώρα έναρξης:** 5 μ.μ. την 1η ημέρα και 9 π.μ. τις επόμενες

**Κόστος** εγγραφής και συμμετοχής στο συνέδριο: 60 ευρώ, φοιτητές: 30 ευρώ.

**Πληροφορίες:** Μαρία Παζαρή (pazarli@topo.auth.gr), Νόπη Πλούτογλου (plouto@topo.auth.gr), Αγγελική Τσολρίνη (atsorlin@topo.auth.gr), τηλ.: 2310-996.133, 2310-996.095, fax: 2310-996.415

✓ **9-10/12/2010, Πάτρα**

**ΤΕΕ 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρομποτικής**

**Οργάνωση:** Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Πανεπιστήμιο Πατρών

**Χώρος:** Συνεδριακό & Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Πληροφορίες:** Τμήμα Διεθνών Σχέσεων ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291.351/2/4, 210-3291.618, 210-3291.362, e-mail: intrel@central.tee.gr, web site: www.tee.gr και www.heroc.tuc.gr

✓ **17-18/12/2010, Αθήνα**

**3ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΑΤΜ:** «Από τη μέτρηση στη διαχείριση και από τη διαχείριση στην παρέμβαση»

**Οργάνωση:** ΠΣΔΑΤΜ

**Χώρος:** «Athens Imperial Hotel»

**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.

**Πληροφορίες:** Ευγενία Στάθη, τηλ.: 210-

3301.045, 210-3301.089, e-mail: psdatm@tee.gr

✓ **2-3/6/2011, Θεσσαλονίκη**

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

**Οργάνωση:** Εργαστήριο Οδοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, σε συνεργασία με το BERI (Built Environment Research Institute) του Πανεπιστημίου Ulster Αγγλίας, CAIT (Center for Advance Infrastructure Technology) του Πανεπιστημίου Μισισσιπί - ΗΠΑ

**Χώρος:** Ξενοδοχείο «Hyatt Regency»

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Κρίσιμες ημερομηνίες:**

- Υποβολή τίτλου και περιλήψης: 30 Ιουλίου 2010

- Αποδοχή περιλήψης (το αργότερο): 20 Αυγούστου 2010

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

✓ **12-15/9/2011, Αθήνα**

**15ο Πανευρωπαϊκό Συνέδριο Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής** με θέμα: «Geotechnics of Hard Soils – Weak Rocks»

**Οργάνωση:** Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Εδαφομηχανικής και Γεωτεχνικής Μηχανικής

**Χώρος:** Διεθνές Συνεδριακό Κέντρο του Μεγάρου Μουσικής Αθηνών

**Ώρα έναρξης:** 9.30 π.μ.

**Πληροφορίες:** www.athens2011.ecsmge.org, τηλ.: 210-6929.484, 210-6915.926, e-mail: pangaea@otenet.gr, president@hssmge.gr

✓ **20-22/10/2011, Θεσσαλονίκη**

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

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

**Χώρος:** Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ - ΤΚΜ

**Ώρα έναρξης:** 9.00 π.μ.

**Κρίσιμη ημερομηνία:** Υποβολή περιλήψεων έως 23 Ιουλίου 2010

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

## Με εκπτώσεις μελέτες δεν γίνονται

Οι μελέτες, δημόσιων και ιδιωτικών έργων, δεν είναι οποιοδήποτε προϊόν της αγοράς. Κατά συνέπεια, δεν είναι δυνατόν να ανατίθενται και να εκπονούνται σε αγοραίες συνθήκες. Οπωσδήποτε δεν επιτρέπεται να διεκπεραιώνονται μέσω μειοδοτικών διαγωνισμών, καθώς υπ' αυτό το καθεστώς, μοιραία, θα οδηγούνται σε εκπτώσεις οι οποίες θα αποτυπώνονται στην πληρότητα και την ποιότητά τους, οδηγώντας, αναπόφευκτα, σε έργα τα οποία, πιθανότατα, ούτε σωστά, ούτε οικονομικά θα είναι.

«Όπερ έδει δείξει», όπως είθισται στα μαθηματικά, πλην, όμως, κάποιος ή δεν γνωρίζει την γλώσσα των αριθμών ή δεν την κατανοούν και, κατά συνέπεια, τη διαβάζουν λανθασμένα. Μόνο που αυτό δεν είναι ένα απλό λάθος, αλλά ένα επικίνδυνο λάθος.

Από το οποίο, το ΤΕΕ, θέλει να αποτρέψει την ηγεσία του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, καθώς επεξεργάζεται ένα νέο νομοθετικό πλαίσιο για την ανάθεση και εκπόνηση των μελετών δημόσιων έργων. Αναμένουμε ότι η θέση μας θα γινόταν απολύτως κατανοητή και δεν θα οδηγούσε ορισμένους να τη χαρακτηρίσουν ως συντεχνιακής αφετηρίας και στόχου.

Πολύ περισσότερο όταν το ΤΕΕ έχει όλα τα προηγούμενα χρόνια αναδείξει τα προβλήματα που υφίστανται στην ανάθεση και εκπόνηση των μελετών, ζητώντας εκείνες τις βελτιώσεις οι οποίες θα οδηγήσουν σε ποιοτικά και οικονομικά καλύτερο τελικό αποτέλεσμα στα δημόσια έργα.

Και όταν -για παράδειγμα- στον τομέα των ιδιωτικών έργων, εφαρμόζει εδώ και μερικά χρόνια ένα απλό, κατανοητό και συστηματικό τρόπο ελέγχου των κατώτερων αμοιβών των μηχανικών, έτσι, ώστε, αυτές να μην υπολείπονται από εκείνες οι οποίες -κατά τεκμήριο- θεωρούνται στοιχειώδεις για να εκπονηθούν σωστές μελέτες, οι οποίες θα οδηγούν εκ των προτέρων σε οικονομικότερο τελικό αποτέλεσμα.

Όσοι ευαγγελίζονται ότι θα επιτευχθεί οικονομία στην παραγωγή των δημοσίων έργων (και των ιδιωτικών θα προσθέσουμε) με τη συμπίεση του κόστους των μελετών, παραγνωρίζουν ότι η μελέτη, στο συνολικό κόστος ενός έργου, μετέχει με ένα πολύ μικρό ποσοστό, ενώ εξ αυτής καθορίζεται αποφασιστικά τόσο ο χρόνος, όσο και το όλο κόστος του έργου. Παραβλέπουν ότι όπου επιβλήθηκε η ανάθεση και εκπόνηση μελετών κατόπιν μειοδοτικού διαγωνισμού, τα έργα και καθυστέρησαν και απαίτησαν πολλές συμπληρωματικές μελέτες, αυξάνοντας υπέρμετρα το τελικό κόστος τους, επιβαρύνοντας τον συνολικό προϋπολογισμό του κράτους.

Τα δημόσια έργα και φθηνότερα και καλύτερα μπορούν να γίνουν. Αλλά, για να επιτευχθεί ο διπλός αυτός στόχος, χρειάζονται άλλα και όχι εκπτώσεις στις μελέτες. Χρειάζεται έγκαιρος και μακρόχρονος προγραμματισμός των έργων, πλήρεις μελέτες, διασφάλιση της χρηματοδότησης (και των τυχόν απαλλοτριώσεων) και συστηματική επίβλεψη. Ζητήματα τα οποία πρέπει να τεθούν και να... μελετηθούν συστηματικά στο πλαίσιο μιας διαβούλευσης, ειλικρινούς και δίχως προσποφασισμένα. Δι' αυτής της οδού είναι δυνατόν να επιτευχθεί και ο στόχος της διαφάνειας, που ορθώς αποτελεί σκοπτό ορισμένων.

## Σαν σήμερα...

...το **1914**, ο αρχιδούκας της Αυστρίας, **Φραγκίσκος Φερδινάνδος**, δολοφονήθηκε στο Σεράγεβο από το Σέρβο φοιτητή **Γκαβρίλο Πρίντσιπ**, γεγονός το οποίο αποτέλεσε την αφορμή για την έναρξη του Α΄ Παγκόσμιου Πολέμου.

Το **1919**, υπογράφηκε η Συνθήκη των Βερσαλλιών, με την οποία έληξε ο Α΄ Παγκόσμιος Πόλεμος.

Το **2007**, μεγάλη καταστροφή στην Πάρνηθα, με τη φωτιά να καίει δάσος σε έκταση χιλιάδων στρεμμάτων.



## Καμιά...

...αμφιβολία να μην μείνει, ότι οι πλέον πολυετείς και σκληροί πόλεμοι έχουν ισχυρότατο οικονομικό υπόβαθρο. Οι Αμερικανοί ανακοίνωσαν ότι βρήκαν στο Αφγανιστάν σιδηρομετάλλευμα, χαλκό, κοβάλτιο, χρυσό και άλλα σημαντικά μέταλλα, όπως το λίθιο, γεγονός που διανοίγει νέες προοπτικές τόσο για τους Αμερικάνους επιχειρηματίες, όσο και για τη συνολική οικονομία του Αφγανιστάν, καθώς η χώρα αυτή θα μπορούσε να μετατραπεί σε μία από τις σημαντικότερες χώρες για τον κλάδο των μετάλλων.



## Μια νέα...

...περιοχή οικιστική και αναψυχής –η οποία έως τώρα ήταν υποβαθμισμένη– αποκτά το Αμβούργο. Σχεδιάζεται από το αρχιτεκτονικό γραφείο της Ζυρίχης Vogt, το οποίο προβλέπει εκτεταμένες περιοχές πρασίνου και αλέες περιπάτου (χαρακτηριστική η φωτογραφία της φωτορεαλιστικής απεικόνισης των σχεδίων), ενώ στην ίδια περιοχή –η οποία



### Παρά τις αντιδράσεις

περιβαλλοντικών οργανώσεων, οι οποίες προβάλλουν τον κίνδυνο της ανατροπής της οικολογικής ισορροπίας, τρεις μεγάλες χαρτοβιομηχανίες ξεκινούν τις δοκιμές ενός γενετικά τροποποιημένου ευκαλύπτου που αντέχει στον παγετό των βορειότερων κλιμάτων, προσδοκώντας αύξηση της παραγωγής, αρχίζοντας από τις αμερικανικές πολιτείες Βόρεια Φλόριδα, Νότια Καρολίνα, Τέξας, Αλαμπάμα, Μισισσιπί, Τζόρτζια και Λουιζιάνα.

στο εξής θα ονομάζεται Hafencity (Πόλη του Αμβούργου)– εκεί όπου άλλοτε βρισκόταν ο παλιός σιδηροδρομικός σταθμός, θα διαμορφωθεί ένα ιδιόρρυθμο μνημείο για τους Εβραίους, Sinti και Roma, οι οποίοι κατά χιλιάδες οδηγήθηκαν στη διάρκεια του Β΄ Παγκόσμιου Πολέμου στα στρατόπεδα συγκέντρωσης και το θάνατο. Βασικό στοιχείο του μνημείου, τα απομεινάρια των παλιών γραμμών του τρένου.





## 100% θηλυκό...

...προεδρείο απέκτησε η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ στο Περιφερειακό Τμήμα της Εύβοιας! Τρεις γυναίκες –η **Αικατερίνη (Κάτια) Αλιακιζόγλου** ως πρόεδρος, η **Αναστασία Βάκα** ως Αντιπρόεδρος και η **Αθηνά Χαϊνά** ως γενική γραμματέας– αν και μέλη της μειοψηφίας (από άποψη γένους) των νέων μελών της Αντιπροσωπείας (μόλις 9 σε σύνολο 39 μελών) εκλέχτηκαν για να ηγηθούν του σώματος την επόμενη τριετία. Αναμφισβήτητα, γεγονός το οποίο συνιστά εντυπωσιακή πρωτοτυπία στα χρονικά του ΤΕΕ, ενδεχομένως και των άλλων επιστημονικών οργανώσεων (σ.σ. εξαιρούνται, βεβαίως, οι οργανώσεις με μέλη αποκλειστικά γυναίκες). Αντανακλά τη διαρκή αύξηση των γυναικών στο επιστημονικό δυναμικό της χώρας και οπωσδήποτε μεταξύ των μηχανικών, οι οποίες διαρκώς κερδίζουν και την αναγνώριση, ως προς τις γνώσεις και τις ικανότητές τους, μεταξύ του «άλλου μισού

του ουρανού». Αναδεικνύει, ωστόσο, και την ευρύτατη δημοκρατικότητα που κυριαρχεί στα όργανα διοίκησης του ΤΕΕ, δεδομένο, για όσους γνωρίζουν το χώρο, το οποίο, παρ' όλα αυτά, οφείλουμε να επισημαίνουμε, να εξαιρούμε και να τονίζουμε.



## Και νέο...

...βραβείο –το βραβείο εκπαιδευτικής ταινίας στην 8η Διεθνή Συνάντηση Αρχαιολογικής Ταινίας του Μεσογειακού Χώρου... και Πέρα από τη Μεσόγειο– έλαβε η ταινία «Δίορκος για 1500

χρόνια», μια συμπαραγωγή του ΤΕΕ και της Εταιρείας Μελέτης της Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας, με δημιουργούς τους Θ.Π. Τάσιο, Ν. Μήκα, Γ. Πολύζο. Πρόκειται για μια ταινία η οποία αναπαριστά την κατασκευή και λειτουργία της αρχαίας Δίορκου της Κορίνθου, αξιοποιώντας τα αρχαιολογικά ευρήματα, τα ιστορικά στοιχεία και την ψηφιακή τεχνολογία.

«Η ταινία αναλύοντας με «μαγικό τρόπο» και δεξιοτεχνία ένα τεχνολογικό επίτευγμα, μας αποκαλύπτει και τις παράπλευρες πληροφορίες για την καθημερινότητα της εποχής του» σημειώνει η κριτική επιτροπή. Θυμίζουμε ότι πέρσι η ταινία είχε βραβευθεί και στο 5ο Διεθνές Φεστιβάλ Κινηματογράφου στην Κύπρο. Αντίπα του DVD διατίθενται στο ΤΕΕ (Νίκης 4) έναντι 12,00 ευρώ (πληροφορίες στο τηλ.: 210-3291.277), ενώ έχει αναρτηθεί στο youtube, σε τρία μέρη, όπου μπορεί κανείς να τη δει ξεκινώντας από <http://www.youtube.com/watch?v=XEnz2CJTfbE>.



**Η γνωστή σε όλους, πλέον, Moody's, δεν υποβάθμισε μόνο την πιστοληπτική ικανότητα της χώρας μας, αλλά και τη νοημοσύνη όλων –συμπεριλαμβανομένων των Ελλήνων και ξένων πολιτικών και οικονομικών αναλυτών– καθώς επί της ουσίας αμφισβήτησε τα πολλαπλάς και από διαφορετικούς ελεγκτές σημερινά δεδομένα της οικονομίας. Ενέργεια η οποία έκανε φανερό ότι εταιρείες αυτού του τύπου κινούνται απολύτως ανεξέλεγκτα και με κίνητρα σαφώς ύποπτα, έστω, μη διαφανή, αμφισβητώντας κυβερνήσεις και οργανισμούς, όπως το ΔΝΤ και την ΕΕ, αποδεικνύοντας ότι το μέγα ζήτημα της κρίσης είναι ευθέως πολιτικό και εδράζεται στο γεγονός ότι οι πολιτικοί, εδώ και χρόνια, παρέδωσαν την εξουσία στις «αγορές», παραδίδοντας τους λαούς σε... αγοραίες ορέξεις.**



## Παγκόσμιο...

...Κύπελλο Ποδοσφαίρου για ρομπότ βρίσκεται σε εξέλιξη αυτές τις ημέρες στη Σιγκαπούρη (16-25/6), παράλληλα με αυτό που διεξάγεται στη Νότια Αφρική. Αψευδής μαρτυρία το στιγμιότυπο που δημοσιεύουμε από προπόνηση που έγινε σε πολυκατάστημα του Χόνγκ Κόνγκ και στο οποίο μέτουν ο DARwin HP (αριστερά) και δύο Bioloid (δεξιά).



Όνειρα των ημερών...

του Αθανάσιου Ευθυμιάδη

# Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ επανεξελέγη ο Γιάννης Θεοδωράκης

**ΕΞΕΛΕΓΗΣΑΝ ΤΑ 4/5  
ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟΥ  
ΤΗΣ  
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ  
ΟΙ ΨΗΦΟΦΟΡΙΕΣ  
ΘΑ ΣΥΝΕΧΙΣΤΟΥΝ  
ΣΤΙΣ 10-11/7**

Για ακόμη μια τριετία πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ θα είναι ο **Γιάννης Θεοδωράκης**, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, της παράταξης ΔΚΜη-ΔΑΠ Συνεργαζόμενοι Μηχανικοί. Επικράτησε του **Γεώργιου Παπαναστασίου**, Πολιτικού Μηχανικού, της ΔΚΜ.

Α΄ Αντιπρόεδρος εξελέγη η **Παρασκευή (Βιβή) Μπάτσου**, Αρχιτέκτων, της Συμπαράταξης Μηχανικών για το ΤΕΕ, υπερίσχυοντας του **Νικόλαου Ζυγούρη**, Πολιτικού Μηχανικού, της ΔΚΜ.

Β΄ Αντιπρόεδρος εξελέγη ο **Γεώργιος Ηλιόπουλος**, Χημικός Μηχανικός, της ΠΑΣΚ, ο οποίος υπερίσχυσε του **Ηλία Περτζινίδη**, Πολιτικού Μηχανικού, της ΔΚΜ, ενώ Γενικός Γραμματέας εξελέγη ο **Ιωάννης Κυριακόπουλος**, Πολιτικός Μηχανικός, της ΕΛΕΜ, άνευ αντιπάλου.

Οι ψηφοφορίες για την ανάδειξη του προεδρείου της Αντιπροσωπείας ξεκίνησαν το περασμένο Σαββατοκύριακο (19-20/6), θα ολοκληρωθούν με την εκλογή και του Αναπληρωτή Γραμματέα και θα συνεχιστούν με την εκλογή των 15 μελών της Δ.Ε., καθώς και του προέδρου του ΤΕΕ και των υπόλοιπων μελών του προεδρείου της Δ.Ε. στις 10-11 Ιουλίου.

Με εξαίρεση την περίπτωση του Γενικού Γραμματέα, σε όλες τις περιπτώσεις χρειάστηκε να γίνει και επαναληπτική ψηφοφορία, καθώς κατά την πρώτη ουδείς υποψήφιος πέτυχε να εξασφαλίσει την απόλυτη πλειοψηφία (100+1) των μελών της Αντιπροσωπείας.

Ειδικότερα, οι υποψήφιοι για το προεδρείο της Αντιπροσωπείας και οι σταυροί προτίμησης που έλαβαν κατά τις ψηφοφορίες, έχουν ως εξής:

Πρόεδρος	1η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 174 Άκυρα: 11 Λευκά: 14	2η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 172 Άκυρα: 3 Λευκά: 18
Θεοδωράκης Γιάννης	91	92
Παπαναστασίου Γεώργιος	58	59
Α΄ Αντιπρόεδρος	1η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 160 Άκυρα: 3 Λευκά: 11	2η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 156 Άκυρα: 3 Λευκά: 6
Ζυγούρης Νικόλαος	54	49
Μπάτσου Παρασκευή	92	98
Β΄ Αντιπρόεδρος	1η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 164 Άκυρα: 1 Λευκά: 9	2η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 160 Άκυρα: 1 Λευκά: 6
Ηλιόπουλος Γεώργιος	99	96
Περτζινίδης Ηλίας	55	57
Γενικός Γραμματέας	1η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 117 Άκυρα: 1 Λευκά: 7	2η Ψηφοφορία
Κυριακόπουλος Ιωάννης	109	-

## Δήλωση του Γιάννη Θεοδωράκη

«Ευχαριστώ τους συναδέλφους που με επανεξέλεξαν αναγνωρίζοντας την προσφορά μου στη συγκεκριμένη θέση κατά την προηγούμενη θητεία. Θέλω, όμως, να στηλιτεύσω τη στάση των συναδέλφων της δεύτερης σε δύναμη παράταξης του Επιμελητηρίου, που έκαναν ό,τι μπορούσαν για να καθυστερήσουν την ολοκλήρωση των διαδικασιών. Καλώ όλους τους συναδέλφους να συμβάλουν, ώστε να ολοκληρωθούν οι διαδικασίες ανάδειξης των οργάνων διοίκησης του Επιμελητηρίου το συντομότερο δυνατόν. Στη σημερινή, μάλιστα, οικονομική κατάσταση και το δυσμενές περιβάλλον που βιώνουμε όλοι, αυτό αποτελεί επιτακτική ανάγκη».

# Παραλειπόμενα της συνεδρίασης

από τον **ΓΙΩΡΓΟ Π. ΚΑΡΑΛΗ**



**ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΗ** σε πολύ μεγάλο βαθμό ως προς τα μέλη της, αλλά και ηλικιακά, η νέα Αντιπροσωπεία. Με 36 μέλη να έχουν αριθμό μητρώου ΤΕΕ άνω του 88.000 και, κατά συνέπεια, ηλικία κάτω των 35 ετών!

\* \* \*



**ΣΕ ΟΣΟΥΣ** δείχνει ακατανόητα μακρύς ο χρόνος εκλογής του προέδρου του ΤΕΕ και των άλλων μελών των προεδρείων της Δ.Ε. και της Αντιπροσωπείας -και είναι μακρύς σε σχέση με την καθολική πανελλαδική ψηφοφορία των διπλωματούχων μηχανικών (θυμίζουμε έγινε στις 25 Απριλίου)- χρειάζεται να επισημάνουμε ότι οι καταστατικές διατάξεις προβλέπουν ικανό χρόνο για την επικύρωση

των αποτελεσμάτων και τις τυχόν ενστάσεις, ενώ, στο πλαίσιο της Αντιπροσωπείας, απαιτούνται τουλάχιστον 11 ψηφοφορίες έως και 21, αν κάποιος υποψήφιος για κάθε θέση δεν εξασφαλίζει την απόλυτη πλειοψηφία από την πρώτη ψηφοφορία, αφού για κάθε μέλος των προεδρείων γίνεται ξεχωριστή ψηφοφορία.

\* \* \*



**ΠΡΟΑΠΟΦΑΣΙΣΜΕΝΕΣ**, δίχως προφανείς διχογνωμίες, μπήκαν οι παρατάξεις στην αίθουσα συνεδρίασης της Αντιπροσωπείας. Οι συνήθεις προσυνοδικές συσκέψεις διήρκεσαν λιγότερο από κάθε άλλη φορά και μετά από πάρα πολλά χρόνια οι ψηφοφορίες ξεκίνησαν, περίπου, στην ώρα τους.

\* \* \*



**ΤΟ ΛΕΥΚΟ** ψηφοδέλτιο κατά τις ψηφοφορίες δεν είναι διόλου... λευκό! Και αυτό στάθηκε αφορμή για την πρώτη ένσταση επί της εκλογικής διαδικασίας που υποβλήθηκε από τη ΔΚΜ. Ο Νομικός Σύμβουλος του ΤΕΕ, **Θεόδωρος Σχινάς**, ωστόσο, διάβασε τη σχετική διάταξη του κανονισμού εκλογών του ΤΕΕ, σύμφωνα με την οποία κάθε ψηφοδέλτιο για την εκλογή των μελών των προεδρείων της Αντιπροσωπείας και της Δ.Ε. είναι ένα. Σ' αυτό αναγράφονται αλφαβητικά τα ονόματα των υποψηφίων για κάθε θέση και θεωρείται έγκυρο αν έχει έναν σταυρό μπροστά ή πίσω από το όνομα ενός εκ των υποψη-

φίων, άκυρο αν έχει δυο σταυρούς ή οποιοδήποτε άλλο σημάδι, και λευκό όταν δεν έχει κανέναν σταυρό ή άλλο σημάδι.

\* \* \*

**31 ΓΥΝΑΙΚΕΣ** μετέχουν στη νέα Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ, το 15,5% του συνόλου των μελών της. Τη μεγαλύτερη θηλυκή εκπροσώπηση έχει η ΠΑΣΚ, με πέντε γυναίκες, ακολουθούν η ΔΚΜ και η Συμπάρταξη Μηχανικών για το ΤΕΕ με τέσσερις, η ΕΛΕΜ, η ΔΚΜη-ΔΑΠ, η Πανεπιστημιακή και η ΔΗΠΑΜ, με τρεις, η Συσπείρωση Αριστερών Μηχανικών με δύο, ενώ από μια γυναίκα στις τάξεις τους έχουν η Αριστερή Ενωτική Πρωτοβουλία-Εργαζόμενοι Μηχανικοί, οι Αυτόνομοι Μηχανικοί Ανατολικής Κρήτης, το Ακομμάτιστο Κίνημα Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ και οι Μηχανικοί Η/Υ @ Πληροφορικής... Γι' αυτά που μας ανήκουν.

\* \* \*

**ΑΠΟ ΤΗ Δ.Ε.** του 2002 είχε να βρεθεί σε προεδρείο (της Δ.Ε. ή της Αντιπροσωπείας) γυναίκα μηχανικός. Το πέτυχε η **Βιβή Μπάτσου**, η οποία εκλέχτηκε Α' Αντιπρόεδρος της Αντιπροσωπείας. Η δεύτερη ψηφοφορία που απαιτήθηκε, έγινε Κυριακή πρωί. Η πρώτη είχε γίνει Σάββατο βράδυ δίνοντάς της πολύ σημαντικό προβάδισμα και δικαίως κάποι-οι σχολίασαν ότι η πρόεδρος του Συλλόγου Πολεοδόμων και Χωροτακτών κοιμήθηκε εκείνο το βράδυ με τη σιγουριά ότι το... όνειρο που έβλεπε θα γινόταν πραγματικότητα.

\* \* \*

**ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ** των ψηφοφοριών για την ηγεσία περιμένουν σε κάποιους συλλόγους μηχανικών, για να καταλήξουν και εκείνοι στις δικές τους ηγεσίες (π.χ. στην ΕΜΔΥΔΑΣ ή στον ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ). Οι «καραμπόλες» είναι αναπόφευκτες στη σχετικά κλειστή «οικογένεια» των μηχανικών.



# Διπλώματα και πτυχία από το... παζάρι

**Τ**ην έντονη αντίδραση του προέδρου του ΤΕΕ, **Γιάννη Αλαβάνου**, και του πρύτανη του ΕΜΠ, **Κωνσταντίνου Μουτζούρη**, προκάλεσε η απόφαση της υπουργού Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων αναφορικά με την εξειδίκευση των κριτηρίων για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας σε «Κέντρα Μεταλλευτικής Εκπαίδευσης (ΚΕΜΕ)», όπως αποκαλούνται, πλέον, τα έως πρότινος «Κολέγια».

Σύμφωνα με κοινή δήλωσή τους, από τη νέα απόφαση και ως διά... «μαγείας» απαλείφθηκαν οι προϋποθέσεις σε ό,τι αφορά την αξιολόγηση των προγραμμάτων σπουδών, αλλά και τα ελάχιστα προσόντα των διδασκόντων, καθιστώντας ευθέως εμπορικότερες τις προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας των συγκεκριμένων «εκπαιδευτηρίων», τα οποία, κατά τα άλλα, θα προσφέρουν «πανεπιστημιακά πτυχία», τα οποία θα οδηγούν στην απόκτηση ιδίων επαγγελματικών δικαιωμάτων με αυτά που διασφαλίζουν οι σπουδές σε δημόσια ελληνικά πανεπιστήμια!

Οι κ.κ. Αλαβάνος και Μουτζούρης τονίζουν ότι, ουσιαστικά, με την απόφασή της η υπουργός Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, αποδέχεται την ύπαρξη στο μέλλον μηχανικών στη χώρα μας, οι οποίοι θα έχουν «διδασχτεί από καθηγητές», οι οποίοι δεν διαθέτουν ούτε τα στοιχειώδη προσόντα και, κατά συνέπεια, δεν θα κατέχουν το γνωστικό αντικείμενο που απαιτεί τόσο η επιστήμη, όσο και οι α-

νάγκες της χώρας και των πολιτών.

Συγκεκριμένα, η δήλωση του προέδρου του ΤΕΕ και του πρύτανη του ΕΜΠ έχει ως εξής:

«Το Υπουργείο ΔΒΜΘ προκαλεί ακόμη και την κοινή λογική, ενώ ταυτόχρονα ανοίγει την "κερκόπορτα" για τη διάλυση της ελληνικής Παιδείας, με την απόφασή του αναφορικά με τη λειτουργία των Κέντρων Μεταλλευτικής Εκπαίδευσης (ΚΕΜΕ). Αποδέχεται ότι δεν είναι εφικτή η δυνατότητα παρέμβασης στο πρόγραμμα σπουδών αυτών των κέντρων. Αρκεί η βεβαίωση αξιολόγησης του προγράμματος σπουδών του εκπαιδευτικού ιδρύματος της αλλοδαπής, που έχει συνάψει συμφωνία δικαιοχρησίας με ένα ΚΕΜΕ, να προβλέπεται από το Δίκαιο της χώρας στην οποία εδρεύει το ίδρυμα.

Και, επίσης, ως διά μαγείας, απαλείφει τις προγενέστερες προδιαγραφές σε ό,τι αφορά τα προσόντα των διδασκόντων (πτυχίο ΑΕΙ και Ζετήρ εκπαιδευτική, ερευνητική ή επαγγελματική εμπειρία, καθώς και η υποχρέωση το 30% αυτών να κατέχει μεταπτυχιακό δίπλωμα και τουλάχιστον το 10% διδακτορικό), προκειμένου -προφανώς- να ικανοποιηθούν οι ανάγκες των εμπορικών αυτών επιχειρήσεων, αναιρώντας και όσες διατάξεις είχαν θεθεί "για τα μάτια".

Ουσιαστικά, η ηγεσία του Υπουργείου Παιδείας απαντά εμπράκτως στα ερωτήματα τα οποία έθεσε με έμφαση ο τεχνικός κόσμος από τον Ιούλιο του 2008, όταν ψηφίστηκε ο Ν. 3696/2008, δηλώνοντας ευθαρσώς ότι:

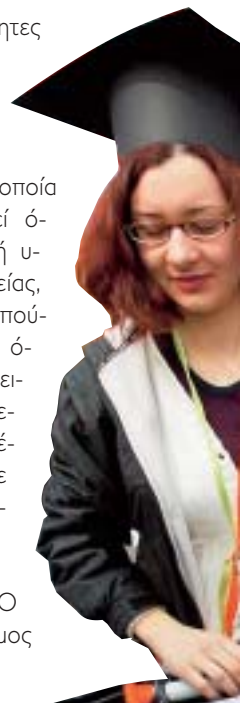
• Επιθυμεί να λειτουργούν στη χώρα μας εκπαιδευτικά ιδρύματα, τα οποία να παράγουν για την αγορά, επιστήμονες, διπλωματούχους μηχανικούς, οι οποίοι δεν θα κατέχουν το γνωστικό αντικείμενο που απαιτεί τόσο η επιστήμη, όσο και οι ανάγκες της χώρας και των πολιτών.

• Πιστεύει ότι είναι δυνατόν να σπουδάσουν μηχανικοί με διδάσκοντες χωρίς στοιχειώδη τυπικά προσόντα και χωρίς τίτλους σπουδών.

Ταυτόχρονα, η πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Παιδείας, επίσης εμπράκτως, έδειξε να αδιαφορεί στην έκκληση του τεχνικού κόσμου να ασχοληθεί με

τις προτεραιότητες που θέτει η ελληνική πραγματικότητα.

Έκκληση η οποία είχε διατυπωθεί όταν η σημερινή υπουργός Παιδείας, Άννα Διαμαντοπούλου, ανακάλεσε όλες τις άδειες λειτουργίας κολεγίων, προκειμένου -όπως είχε δηλώσει- να γίνει επανεξέταση του συνόλου των φακέλων. Ο τεχνικός κόσμος



## 15η ΣΥΝΟΔΟΣ ΠΡΥΤΑΝΕΩΝ ΣΤΗ ΛΕΣΒΟ

### Όριο στις μετεγγραφές Πολυτεχνικών Σχολών

**Ε**πιβολή ανώτατου ορίου σε μετεγγραφές πάσης φύσεως σε Πολυτεχνεία και Πολυτεχνικές Σχολές αποφάσισε η 15η Σύνοδος Πρυτάνεων Πολυτεχνείων στη Λέσβο, ενώ παράλληλα εκδόθηκε ανακοίνωση, η οποία αναφέρεται στο θέμα ένταξης στο ΤΕΕ των διπλωματούχων των Τμημάτων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Συγκεκριμένα, η 15η Σύνοδος Πρυτάνεων Πολυτεχνείων και Κοσμητόρων Πολυτεχνικών Σχολών Ελλάδας με τη συμμετοχή της Πρυτανικής Αρχής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, του προέδρου του ΤΕΕ και εκπροσώπων της Δ.Ε. και της Επιτροπής Παιδείας του ΤΕΕ και εκπροσώπων του ΓΕΩΤΕΕ συγκλήθηκε στο Πλωμάρι της Λέσβου, στις 4 και 5.6.2010 και αποφάσισε:

#### • Για τις μετεγγραφές:

Οι μετεγγραφόμενοι φοιτητές, βάσει όλων των από το Νόμο κριτηρίων και διαδικασιών, σχεδόν διπλασιάζουν τον αριθμό των εισαγομένων στα Πολυτεχνεία των μεγάλων αστικών κέντρων (Αθήνα: ΕΜΠ και Θεσσαλονίκη: Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ), με αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα των σπουδών -δεδομένου ότι δεν αλλάζει η φέρουσα ικανότητα των Πολυτεχνείων αυτών-, ενώ ταυτόχρονα αδειάζουν οι Σχολές της Περιφέρειας.

Η Σύνοδος, λαμβάνοντας υπόψη συναφείς προτάσεις από τους Προέδρους των Σχολών που έχουν ιδιαίτερο πρόβλημα, καταθέτει στο ΣΑΠΕ και στο Υπουργείο Παιδείας και Διά Βίου Μάθησης πρόταση επιβολής ανώτατου ορίου στο σύνολο των

είχε υπογραμμίσει ότι η απόφαση εκείνη προσφερόταν ως ευκαιρία για να επανεξεταστεί το θέμα στη βάση μιας συνολικότερης αντιμετώπισης των ζητημάτων της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και, οπωσδήποτε, μετά από διάλογο με την ακαδημαϊκή κοινότητα και επιστημονικούς φορείς, όπως το ΤΕΕ, ο οποίος θα απέβλεπε σε ξεκάθαρες, αντικειμενικές και μόνιμες λύσεις σε ό,τι αφορά την εκπαίδευση στη χώρα

μας και στη συνακόλουθη αναγνώριση των επαγγελματικών δικαιωμάτων, στη βάση, βεβαίως, του περιεχομένου και του επιπέδου των σπουδών. Και φυσικά, όχι καθ' υπόδειξιν, όχι ερασιτεχνικά, όχι με λαϊκισμό, αλλά με ειλικρινή διάλογο.

Δυστυχώς οι εκκλήσεις δεν εισακούστηκαν, αντιθέτως επικράτησαν αντιλήψεις για διάθεση διπλωμάτων και πτυχίων από το... παζάρι.

Ελπίζουμε το Υπουργείο ΔΒΜΘ, έστω και τώρα, να συνειδητοποιήσει προς ποια κατεύθυνση οδηγεί την Εκπαίδευση της χώρας και να ανακαλέσει την απαράδεκτη απόφαση».

μετεγγραφών στα Πολυτεχνεία και τις Πολυτεχνικές Σχολές, θεσπίζοντας ποσόστωση επί των εισακτέων μέσω των Πανελληνίων εξετάσεων σε κάθε Σχολή.

Η τεκμηρίωση της υπάρχουσας κατάστασης δείχνει ότι το ποσοστό των μετεγγραφών τέκνων πολυτέκνων και πολυμελών οικογενειών κυριαρχούν έναντι των λοιπών (σε ποσοστό που πλησιάζει το 90% επί του συνόλου).

Συνεπώς, η εφαρμογή του ανωτάτου ορίου προτείνεται να αφορά στις μετεγγραφές τέκνων πολυτέκνων και πολυμελών οικογενειών. Η επιλογή των μετεγγραφομένων μέχρι του ανωτάτου ορίου προτείνεται να λαμβάνει υπόψη και κριτήρια κοινωνικά, οικονομικά και εντοπιότητας.

#### • Για τους Διπλωματούχους Μηχανικούς Πανεπιστημίου Αιγαίου:

Η Σύνοδος ομοφώνως προτείνει προς τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ να συζητήσει στο πλαίσιο των διαδικασιών του ΤΕΕ: Την έγκριση της ένταξης των Διπλωματούχων του Τμήματος Μηχανολογικής Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων στην ΕΕΕ των ΜΜ του ΤΕΕ με δικαίωμα πρόσβασης σε ειδικές επαγγελματικές δραστηριότητες βάσει των προσόντων της (σύμφωνα με την πρόταση της Μ.Ε. Παιδείας του ΤΕΕ). Την εισήγηση στην Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ να εγκρίνει τη θέσπιση νέας ειδικότητας Μηχανικών Οικονομίας (σύμφωνα με πρόταση της Μ.Ε. Παιδείας του ΤΕΕ) στην οποία να μπορούν να εντάσσονται οι διπλωματούχοι του ομόλογου Τμήματος της Χίου του Παν. Αιγαίου. Η Σύνοδος θεωρεί ότι αυτή η ειδικότητα προσθέτει αξία και στο ρόλο των μηχανικών και του ΤΕΕ και διαβεβαιώνει ότι πληρούνται όλοι οι όροι που θέτει προς τούτο η Σύνοδος: Προφίλ Μηχανικών. Πρόγραμμα σπουδών. Υπεροχή μηχανικών στο σύνολο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος. Επαρκείς εκπαιδευτικές υποδομές.

## Να αποφευχθεί η χαοτική κατάσταση στα δημόσια έργα

Το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, με το νέο θεσμικό πλαίσιο για την ανάθεση μελετών του Δημοσίου, προωθεί διατάξεις οι οποίες συνεπάγονται την πλήρη καταστροφή του ελληνικού μελετητικού δυναμικού και την παραγωγή μελετών που θα αντιστέκονται δίχως κριτήρια ποιότητας και χωρίς κανόνες, με κύριο -ίσως και αποκλειστικό- κριτήριο το ύψος της οικονομικής προσφοράς.

Αν αληθεύουν οι πληροφορίες μας -οι οποίες δεν πρέπει να απέχουν μακράν της πραγματικότητας- είμαστε υποχρεωμένοι να επιστήσουμε την προσοχή της ηγεσίας του και να επισημάνουμε ότι η κατάσταση που θα επέλθει στο αμέσως επόμενο κρίσιμο διάστημα στην παραγωγή μελετών και των αντίστοιχων έργων του Δημοσίου θα είναι χαοτική.

Οφείλουμε να τονίσουμε ότι από καμιά κοινοτική οδηγία, ή άλλο κείμενο της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν επιβάλλονται οι ρυθμίσεις στις οποίες κατευθύνεται το Υπουργείο ούτε καν απορρέουν ευθέως από το πρόσφατο μνημόνιο μεταξύ Ελλάδας και «τρώικας».

Επίσης, να υπογραμμίσουμε ότι όλοι οι ειδικοί και εμπειρογνώμονες συμφωνούν πως ανταγωνιστικοί δεν μπορούμε να γίνουμε με μείωση των μισθών-μοιβών, αλλά βελτιώνοντας την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Αυτό που όλοι θεωρούν αυτονόητο, η κυβέρνηση αρνείται να το αποδεχθεί.

Σημειώνουμε -και με αυτή την αφορμή- ένα τεράστιο έλλειμμα Δημοκρατίας στο σύνολο των θεμάτων που προωθούν τα υπουργεία, ανεξάρτητα αν αυτά υπαγορεύονται ή όχι από το μνημόνιο με την «τρώικα». Η κατά τις κυβερνητικές επαγγελίες «διαβούλευση», συστηματικά έως σήμερα περιορίζεται σε ανακωνώσεις προσαρμοσμένων κειμένων που αναρτώνται στο διαδίκτυο επί μία συνήθως εβδομάδα, ενώ οι θέσεις που κατατίθενται από τους αρμόδιους φορείς, κατά κανόνα, δεν λαμβάνονται υπόψη. Άρα η «διαβούλευση» είναι άνευ ουσιαστικής σημασίας.

Κατόπιν όλων αυτών, κάνουμε έκκληση στην ηγεσία του υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, πριν προβεί σε οποιαδήποτε ανακοίνωση αναφορικά με το θέμα της ανάθεσης και εκπόνησης των μελετών, να συνεργαστεί ουσιαστικά με το ΤΕΕ.

### Απάντηση Υπουργείου Υποδομών

Το Υπουργείο Υποδομών εξέδωσε την παρακάτω ανακοίνωση:

«Σχετικά με σημερινή ανακοίνωση του ΤΕΕ, θα θέλαμε να επισημάνουμε:

Ο τομέας των μελετών, κατά κοινή ομολογία, πάσχει, όπως άλλωστε έχει δηλώσει κατ' επανάληψη το ΤΕΕ. Χαρακτηρίζεται από αδιαφάνεια στη διαδικασία ανάθεσης, έλλειμμα ποιότητας και μελετητικές αστοχίες οδηγούν σε πανάκριβα έργα και εκπόνηση μελετών που παραμένουν στα συρτάρια.

Είναι αναγκαίες οι αλλαγές, που θα οδηγήσουν σε ποιοτικές μελέτες και έργα με διασφάλιση του δημοσίου χρήματος. Κάθε αλλαγή, βεβαίως, θα γίνει στη βάση της διαβούλευσης με αξιοποίηση και σύνθεση των χρήσιμων απόψεων, προκειμένου να πετύχουμε ένα θεσμικό πλαίσιο αξιόπιστο, διαφανές και κοινωνικά αποδοτικό. Αυτή η διαδικασία αποτελεί για εμάς κανόνα ιδίως σε κρίσιμους τομείς όπως είναι τα δημόσια έργα και μελέτες.

Το βέβαιο είναι, ότι σε αυτήν τη συνεργασία δεν έχουν θέση μικροκομματικές, πελατειακές και συντεχνιακές αντιλήψεις που όσο επικρατούν, οδηγούν τον τόπο σε βαθύτερη κρίση και τους πολίτες σε ακόμη πιο οδυνηρή καθημερινότητα.

Το νέο θεσμικό πλαίσιο φιλοδοξούμε να είναι προϊόν κοινής προσπάθειας για να δοθεί οριστικό τέλος στο σημερινό στρεβλό καθεστώς, που δεν τιμά ούτε την Πολιτεία, ούτε επιστημονικούς φορείς, όπως το ΤΕΕ.

Η Ελλάδα δεν αντέχει άλλο κλειστές και σηματοδεδεμένες διαδικασίες».

Στις 28 Μαΐου πραγματοποιήθηκε με επιτυχία η 2η Συνάντηση Χαρτογραφικών Φορέων που διοργάνωσε το ΤΕΕ, με πρωτοβουλία της Ειδικής Επισημονικής Επιτροπής Φωτογραμμετρίας, Χαρτογραφίας και Τηλεπισκόπησης του ΤΕΕ. Στη συνάντηση παραβρέθηκαν 22 συνάδελφοι εκπρόσωποι χαρτογραφικών φορέων και μέλη της επιτροπής.

Ειδικότερα, εκπροσωπήθηκαν οι εξής φορείς:

- ΑΓΡΟΓΗ ΑΕ
- ΓΥΣ (Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού)

θύνων σύμβουλος της «Κτηματολόγιο ΑΕ», κ. **Αρβανίτης**, ο οποίος ενημέρωσε ότι:

- Υπάρχει μια συγκεκριμένη νομοθετική πρωτοβουλία γύρω από το INSPIRE. Έχει δημιουργηθεί μια επιτροπή, η οποία έχει καταλήξει, με συμμετοχή όλων των φορέων.
- Υπάρχει στη συνέχεια μια σειρά από συγκεκριμένες πρωτοβουλίες που ξεκίνησε η «Κτηματολόγιο ΑΕ» από το Φεβρουάριο και μετά, με τη δωρεάν διάθεση σε όλους τους δημόσιους φορείς όλων των χαρτογραφικών δεδομένων.
- Μέχρι στιγμής, 35 φορείς έχουν

έλλειψη ενιαίου τεχνικού πλαισίου για τα γεωδεδομένα και τις υπηρεσίες που τα παρέχουν. Το νόμο θα ακολουθήσουν δύο κείμενα που θα συγκεκριμενοποιήσουν: 1) την εθνική πολιτική γεωπληροφορικής και 2) το εθνικό πλαίσιο διαλειτουργικότητας γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών. Με το νομοσχέδιο συστήνεται Εθνική Επιτροπή Γεωπληροφορίας, η οποία υπάγεται στον πρωθυπουργό.

Στη συνέχεια ο πρόεδρος του ΟΚΧΕ, κ. **Μουτεβελής**, ανέλυσε παραπάνω το νομοσχέδιο και τις δράσεις που γίνονται για να υλοποιηθεί. Στάθηκε στην προσπάθεια που γίνεται

πό την Υδρογραφική Υπηρεσία του Πολεμικού Ναυτικού, που προσπάθησε να διερευνήσει κατά πόσον το νομοσχέδιο επιλύει μόνο θέματα του INSPIRE ή και θέματα που έθεσε η προηγούμενη σύσκεψη των φορέων, ο κ. **Τσόμπος** από το ΙΓΜΕ, που παρουσίασε τις δραστηριότητες του φορέα του, και η κα **Παπανικολάου** και ο κ. **Καλογριάς** από την ΑΓΡΟΓΗ, που τοποθετήθηκαν θετικά για το συντονισμό των φορέων.

Τοποθετήθηκαν και τα μέλη της ΕΕΦΧΤ του ΤΕΕ, κ. **Τσίγκας**, ο οποίος έθεσε το θέμα της υποχρεωτικής χρήσης μοναδικών υποβάθρων από τους

## 2η Συνάντηση Χαρτογραφικών Φορέων

- Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών και Στέγασης Υπουργείου Οικονομικών
- Δ/ση Τοπογραφικής Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- ΕΘΙΑΓΕ (Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας)
- ΕΛΣΤΑΤ (Ελληνική Στατιστική)
- ΙΓΜΕ (Ινστιτούτο Γεωλογικών - Μεταλλευτικών Ερευνών)
- «Κτηματολόγιο Α.Ε.»
- ΟΚΧΕ (Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδος)
- Υδρογραφική Υπηρεσία Π.Ν.

Για την ΕΕΦΧΤ του ΤΕΕ έκανε εισήγηση ο καθηγητής του ΕΜΠ, **Λύσανδρος Τσούλος**, ο οποίος συνόψισε τις διαπιστώσεις της προηγούμενης σύσκεψης, που είχε γίνει στις 16/12/2009 και είναι:

- Η απουσία εθνικής γεωγραφικής και χαρτογραφικής πολιτικής.
- Η έλλειψη συνεργασίας και συντονισμού των δραστηριοτήτων των χαρτογραφικών φορέων.
- Η έλλειψη εθνικών προδιαγραφών χαρτογραφικών δεδομένων και χαρτογραφικών προϊόντων, όπως επίσης και εθνικού προτύπου δομής και κωδικοποίησης χωρικών δεδομένων.
- Η απουσία εθνικής πολιτικής διάθεσης χωρικών και χαρτογραφικών δεδομένων και προϊόντων.

Ο εξηγητής πρότεινε τη θεσμοθέτηση ενός διυπουργικού συντονιστικού οργάνου που θα αναλάβει να επιληφθεί των παραπάνω θεμάτων.

Στη συνέχεια πήρε το λόγο ο διευ-

αυτή τη δωρεάν πρόσβαση, χωρίς να χρειάζεται μνημόνιο συνεργασίας, είναι εσωτερική απόφαση της «Κτηματολόγιο ΑΕ».

- Ο ΟΚΧΕ έχει ένα αντίγραφο όλων των δεδομένων της «Κτηματολόγιο ΑΕ» σε εθνικό επίπεδο, με τα πρωτογενή δεδομένα, πέρα από την πρόσβαση που υπάρχει.
- Η εταιρεία έχει αναπτύξει τις σχετικές εφαρμογές ώστε να μπορεί να υπάρχει πρόσβαση σε όλα τα δεδομένα από όλους τους φορείς και στη συνέχεια και από ιδιωτικούς φορείς, με κάποια τιμολογιακή πολιτική που αναπτύσσεται στην «Κτηματολόγιο ΑΕ» αυτό τον καιρό.

Από τις 25 Μαΐου έχει αναρτήσει στο διαδίκτυο τη θέαση των ορθοφωτογραφικών όλης της χώρας και σε εφαρμογή wms.

- Επίσης, κάλεσε όλους τους φορείς να εξετάσουν το νομοθετικό πλαίσιο γύρω από όλες αυτές τις διαδικασίες έτσι ώστε να ξεκαθαριστούν οι βασικές διαδικασίες και να μην υπάρχει επανάληψη προσπαθειών.

Στη συνέχεια, η κα **Φατούρου**, γενική διευθύντρια του ΟΚΧΕ, ενημέρωσε για το νομοσχέδιο που είναι στα σκαριά για την «εθνική υποδομή γεωχωρικών πληροφοριών, έναρμόνιση με την οδηγία INSPIRE». Σκοπός του είναι η δημιουργία διοικητικής δομής όπου θα είναι ξεκαθαρισμένοι οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες. Οι βασικές τεχνικές προδιαγραφές για να επιλυθεί η



για αναζωογόνηση του ΟΚΧΕ, και μίλησε για προδιαγραφές γενίκευσης χαρτών που προτίθεται να βγάλει ο ΟΚΧΕ. Επίσης, έθεσε θέματα χαρτογραφικής πολιτικής.

Μίλησαν, επίσης, εκ μέρους των φορέων τους ο κ. **Γκέκας** από τη ΓΥΣ, που τοποθετήθηκε θετικά στα θέματα που εξετάστηκαν, ο κ. **Καραϊσκιός** από τη Στατιστική Υπηρεσία, που στάθηκε σε θέματα διαδικασίας και συντονισμού των επιτροπών, ο κ. **Θεοχαρόπουλος** από το ΕΘΙΑΓΕ, που στάθηκε στις ιδιαιτερότητες του φορέα του, ο κ. **Τσάκας** από την Τοπογραφική του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, που έθεξε θέματα τιμολογιακής πολιτικής και θέματα πολιτικής απορρήτων, ο κ. **Ρόκος** από την «Κτηματολόγιο ΑΕ», που στάθηκε σε θέματα τιμολογιακής πολιτικής, ο κ. **Λαλιώτης** από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Στέγασης του Υπουργείου Οικονομικών, που στάθηκε σε θέματα δημόσιας παρουσίας, ο κ. **Μαυραειδόπουλος** α-

φορείς και το θέμα της ανάγκης αποστρατικοποίησης της χαρτογραφικής παραγωγής και της πολιτικής απορρήτων, ο κ. **Γιαννίρης**, που προστάθηκε να διερευνήσει αν το νομοσχέδιο λύνει προβλήματα προγραμματισμού και συντονισμού ή είναι μόνο για το INSPIRE και έθεσε θέμα καθορισμού πολιτικής διάθεσης και πολιτικής απορρήτων.

Τέλος, έγινε ζωντανή συζήτηση γύρω από όλα τα θέματα που τέθηκαν, και στο κλείσιμο ο κ. **Τσούλος** διαπίστωσε ότι όλοι αναγνωρίζουν το πρόβλημα, υπάρχει μεγάλη σύγκλιση του προβληματισμού της επιτροπής του ΤΕΕ και της κατεύθυνσης που παρουσιάστηκε στο νομοσχέδιο, ότι χρειάζεται αυτά που επιώθηκαν να υλοποιηθούν. Η επιτροπή του ΤΕΕ ζήτησε να ενημερωθεί έγκαιρα, μόλις καταρτιστεί το νομοσχέδιο, και κάλεσε τους φορείς σε νέα συνάντηση για να συζητηθούν τα θέματα που θα προκύψουν από τη διαβούλευση για το νομοσχέδιο.

# Ολοκληρωμένες προτάσεις έργων υποδομής για βιώσιμη ανάπτυξη

**Ε**ιδικό συνέδριο με θέμα: «Έργα υποδομής για μια βιώσιμη ανάπτυξη», διοργανώνει το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας στην Αθήνα, στο Μέγαρο Καρατζά της Εθνικής Τράπεζας, στις **13 και 14 Οκτωβρίου 2010**. Το συνέδριο θα διεξαχθεί με τη συμμετοχή πολλών σημαντικών προσωπικοτήτων από το χώρο της οικονομίας, των επιχειρήσεων, της πολιτικής και, ασφαλώς, από τον τεχνικό κόσμο της χώρας.

Η σημαντική καινοτομία του ειδικού αυτού συνεδρίου έγκειται στο γεγονός ότι, κατά τη διάρκεια των εργασιών του, προβλέπεται να παρουσιαστούν ολοκληρωμένες προτάσεις έργων υποδομής, τα οποία έχουν ανταποδοτικό χαρακτήρα και για τα οποία μπορεί να εξασφαλισθούν πόροι από νέα μεικτά χρηματοδοτικά σχήματα με συμμετοχή ιδιωτικών κεφαλαίων. Οι αναγκαίες προσαρμογές του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για την υλοποίηση τέτοιων έργων, που συμβάλλουν στη βιώσιμη ανάπτυξη, θα αποτελέσουν ένα επιπλέον κομβικό στοιχείο του προβληματισμού του Συνεδρίου.

Σε αυτό το πνεύμα, η Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου καλεί όλους τους ενδιαφερομένους να υποβάλουν τις προτάσεις τους, σύμφωνα με το υπόδειγμα («Προτεινόμενα έργα») που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ:

[http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER\\_RELATIONS/INT\\_REL\\_P/SYNEDRIA\\_EKD\\_HLWSEIS/2010/synedrio\\_viosimis\\_anartyksis](http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER_RELATIONS/INT_REL_P/SYNEDRIA_EKD_HLWSEIS/2010/synedrio_viosimis_anartyksis)

Η Οργανωτική Επιτροπή εφιστά ιδιαίτερα την προσοχή των ενδιαφερομένων στην αναγκαιότητα να συμπεριλάβουν στις προτάσεις έργων που θα της αποστείλουν προς αξιολόγηση και επιλογή, τις λεπτομέρειες του προτεινόμενου χρηματοδοτικού σχήματος, καθώς και τις απαιτήσεις τυχόν θεσμικών προσαρμογών για τη γρήγορη υλοποίησή τους.

Οι προτάσεις πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά **πριν την 25η Ιουλίου 2010**.

] ΤΕΕ Δ/ση Θεμάτων ΕΕ & Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Διεθνών Σχέσεων, e-mail: [intrel@central.tee.gr](mailto:intrel@central.tee.gr)

## Συγκέντρωση για την ανάπτυξη

**Ο**ι συνεργαζόμενοι φορείς των Επιστημόνων (ΓΕΩΤΕΕ, Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Οικονομικό Επιμελητήριο, Ολομέλεια Προέδρων Δικηγορικών Συλλόγων Ελλάδας, Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος, Πανελλήνιος Φαρμακευτικός Σύλλογος, Συμβολαιογραφικός Σύλλογος Αθηνών, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και Φαρμακευτικός Σύλλογος Αθηνών), καλούν τα μέλη τους την **Τρίτη 6 Ιουλίου 2010** και ώρα 19.00 στο Ζάππειο, για να καταθέσουν τις προτάσεις και τις σκέψεις τους για την ανάπτυξη σ' ένα οικονομικό πλαίσιο που φαίνεται να την αγνοεί απόλυτα.

## Εκδήλωση της Εθνικής Τράπεζας για τους μηχανικούς

**Σ**το πλαίσιο της υλοποίησης της μεταξύ του Τεχνικού Επιμελητηρίου και της Εθνικής Τράπεζας συνεργασίας, προγραμματίζεται ενημερωτική εκδήλωση για τους μηχανικούς - μέλη του ΤΕΕ, **την Τετάρτη 7 Ιουλίου 2010**, στο Αμφιθέατρο του Μεγάρου Καρατζά (Αιόλου 84 - 2ος όροφος, Αθήνα) μεταξύ των ωρών 14:30 έως 17:00.

Στόχος της εκδήλωσης είναι η ενημέρωση των μηχανικών για τα αναβαθμισμένα προϊόντα και υπηρεσίες που τίθενται στη διάθεσή τους. Πιο συγκεκριμένα:

- Τη μείωση των ημερών παρακράτησης αμοιβών μηχανικών από 15 σε 10 και τη θετική επίπτωση στην ταμειακή τους ρευστότητα.
- Τη μετατροπή των υφιστάμενων λογαριασμών μηχανικών (μόνο των φυσικών προσώπων) σε τρεχούμενους της μορφής «Επαγγελματικός

Plus» και τα προνόμια και υπηρεσίες που εφεξής τους παρέχονται μέσω του εν λόγω λογαριασμού.

- Την κάλυψη των χρηματοδοτικών αναγκών των μηχανικών, με το ειδικό χρηματοδοτικό προϊόν «Ανοικτό Επαγγελματικό Πλάνο» (για υφιστάμενους και νέους επαγγελματίες).
- Τις χρηματοδοτήσεις παρεμβάσεων για εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια.
- Σκόπιμη, εξάλλου, κρίνεται και η αναφορά στα προταθέντα ομαδικά ασφαλιστικά προγράμματα.

Στην εκδήλωση θα παραβρίσκονται στελέχη της τράπεζας, τα οποία θα απαντήσουν σε ενδεχόμενες ερωτήσεις ή απορίες των μηχανικών αναφορικά με το πλαίσιο συνεργασίας και τα παρεχόμενα προϊόντα.

## Ημερίδα για την Περιβαλλοντική Ευθύνη

**Τ**ο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας διοργανώνει ημερίδα με θέμα «**Περιβαλλοντική ευθύνη, πρόληψη και αποκατάσταση περιβαλλοντικών ζημιών**». Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, στο ξενοδοχείο «**Acropolis**» (Πειραιώς 1, Ομόνοια), την **Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010**, με ώρα έναρξης 9.00 π.μ.

Τα θέματα που θα αναπτυχθούν στις εισηγήσεις της ημερίδας είναι τα ακόλουθα:

- Το θεσμικό πλαίσιο της περιβαλλοντικής ευθύνης.
- Προϋποθέσεις εφαρμογής της περιβαλλοντικής ευθύνης.
- Η Οδηγία για την περιβαλλοντική ευθύνη: πρόληψη, αποκατάσταση, κατανομή υποχρεώσεων.
- Περιβαλλοντική ευθύνη και ασφαλιστική αγορά.
- Περιβαλλοντικό auditing σε σχέση με την περιβαλλοντική ευθύνη.
- Δανειοδοτήσεις επιχειρήσεων και περιβαλλοντική ευθύνη.
- Αναγκαίες μελέτες υποβάθρου για την εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου για την περιβαλλοντική ευθύνη.
- Μελέτες αποτύπωσης της κατάστασης ως εργαλείο για την εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου για την περιβαλλοντική ευθύνη. Ο ρόλος του ΙΓΜΕ.

Η είσοδος θα είναι ελεύθερη.

] Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291.522, e-mail: [grpoleodom@central.tee.gr](mailto:grpoleodom@central.tee.gr)

# Συμμετοχή στο Διεθνές Συνέδριο για τους Κανονισμούς Τεχνικών Έργων

**Μ**εταξύ 2 και 5 Μαΐου πραγματοποιήθηκε στο Cavtat της Κροατίας (κοντά στο Dubrovnik) Διεθνές Συνέδριο IABSE-fib «Codes in Structural Engineering - Developments and Needs for International Practice» με θέμα τις εξελίξεις των κανονισμών διεθνώς για το σχεδιασμό και τη μελέτη των τεχνικών έργων (Πολιτικού Μηχανικού). Όπως ήταν φυσικό, προεξάρχουσα θέση, αλλά όχι αποκλειστική, είχαν οι ευρωκώδικες.

Το συνέδριο είχε μεγάλη επιτυχία, συμμετείχαν περί τα 350 άτομα, η δε εκπροσώπηση της χώρας μας υπήρξε υπολογίσιμη (7 άτομα). Μάλιστα, δε, είχαμε και την ευχάριστη έκπληξη ο νέος συνάδελφος Μιχάλης Χατζής (ως εκπρόσωπος, όμως, της Φινλανδίας στη συγκεκριμένη περίπτωση) να συγκαταλέγεται μεταξύ των 3 νέων μηχανικών που βραβεύτηκαν στο τέλος του συνεδρίου για εργασία του με αντικείμενο την κατάταξη σε κατηγορίες κόπωσης του φινλανδικού οδικού δικτύου με βάση καταγραφές πραγματικής κυκλοφορίας. Υπενθυμίζεται, επίσης, ότι για την τρέχουσα περίοδο πρόεδρος της fib (Federation Internationale du Beton), συνδιοργανώτριας του συνεδρίου μαζί με την IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering), είναι ο καθ. Μιχ. Φαρδής.

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου παρουσιάστηκαν -και ως ένα βαθμό έγινε έμμεση αντιπαραβολή τους- τα μεγάλα συστήματα κανονισμών μελέτης στον τομέα των τεχνικών έργων Πολιτικού Μηχανικού και συγκεκριμένα: οι ευρωκώδικες, οι αμερικανικοί κανονισμοί, οι κινεζικοί, οι ιαπωνικοί, καθώς και άλλοι κανονισμοί από χώ-

ρες με κάποια υπαρκτή ή αυξανόμενη γεωπολιτική βαρύτητα, όπως η Ινδία και η Βραζιλία, αλλά και από Νότια Αφρική, Αυστραλία κ.ά. χώρες. Όπως επισημαίνει ο Νίκος Μαλακάτας, Επιμελητής της ΕΕΕ Θεμάτων Ευρωκωδίκων του ΤΕΕ που συμμετείχε στο Συνέδριο, «εάν θελήσει να συνοψίσει κανείς με λίγες λέξεις τις εντυπώσεις από αυτή την αντιπαραβολή, θα έλεγε ότι οι ευρωκώδικες βρίσκονται στην πρωτοπορία, σε σχεδόν εμφάνιση, όμως, θέση και σε παράλληλη πορεία, ιδιαίτερα κατά την τελευταία δεκαετία, βρίσκονται οι αμερικανικοί κανονισμοί (ΗΠΑ). Με πολύ δυναμισμό, δε, αναπτύσσονται και οι κινεζικοί. Όπως είναι φυσικό, η κατάσταση αυτή αντικατοπτρίζει ως ένα βαθμό και τις δυνατότητες και επιδιώξεις των αντιστοίχων χωρών ή ομάδων χωρών για διεθνή παρουσία».

Κύριοι άξονες του συνεδρίου ήταν οι ακόλουθοι:

**1. Στόχοι των κανονισμών και μεταξύ τους συγκρίσεις:** τρέχουσα κατάσταση της επιστήμης (state-of-the-art), συνολική ποιότητα, τεχνικο-οικονομική αποδοτικότητα, αειφορία, εξοικονόμηση ενέργειας, ασφάλεια, άνεση, συγκρίσεις.

**2. Μορφή των κανονισμών και βάσεις σχεδιασμού:** μορφή (φιλικότητα προς το χρήστη, ελευθεριότητα, δεσμευτικότητα), προσανατολισμός στο είδος του υλικού ή στο είδος του φορέα, βάσεις σχεδιασμού (προσδιοριστικές, πιθανοτικές, επιτελεστικές), δράσεις (μεταβλητές στο χρόνο, κινητά φορτία, τυχηματικές δράσεις), ευρωστία, βιωσιμότητα, διαχείριση ποιότητας, η έννοια της ασφάλειας προσαρμοσμένη στις αναλύσεις με πεπερασμένα στοιχεία.

**3. Δομη(η)τική συμπεριφορά:** δράσεις ανέμου και ταλαντώσεις, σεισμικές δράσεις και συμπεριφορά, κόπωση, λειτουργικότητα, ρηγματώση, διάτμηση.

**4. Μαθήματα από την εφαρμογή στην πράξη:** κτίρια, γέφυρες, δοκιμές, απομείωση κινδύνου φυσικών καταστροφών.

**5. Υφιστάμενες κατασκευές και συντήρηση:** αποτίμηση, αναδιαστασιολόγηση, συντήρηση, επισκευές, ενισχύσεις, αναβαθμίσεις, απομένουσα διάρκεια ζωής, επιθεωρήσεις.

**6. Μελλοντικές εξελίξεις:** δομικά υαλοπετάσματα, σύνθετα υλικά, υλικά υψηλής επιτελεστικότητας, διδασκαλία των κανονισμών.

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου πραγματοποιήθηκαν και τρία ολιγόωρα συμπόσια με αντικείμενα: σεισμικές δράσεις, διάτμηση, υφιστάμενες κατασκευές. Επίσης, έγιναν 12 γενικές εισηγήσεις και στρογγυλό τραπέζι στο κλείσιμο του συνεδρίου, με θέμα την αλληλεπίδραση έρευνας - διδασκαλίας - κανονισμών και πρακτικής εφαρμογής.







## Business Express Post

Ο οικονομικότερος "courier" ...  
στο συρτάρι σας

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

### Τι σας προσφέρει το Business Express Post:

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

**.Για τηλεφωνικές παραγγελίες ή για περισσότερες πληροφορίες:**

**Κέντρο Αθήνας:** 210 3319501, 3216024, 7752377, **Β. Προάστια:** 210 6253500, 6008032, 6121849,  
**Λοιπές Περιοχές Αθήνας:** 210 3353538, 3353479, **Κέντρο Πειραιά:** 210 4146142,  
**Λοιπές Περιοχές Πειραιά/Αιγαίου:** 210 4146104, 4146172/4146109, 4146165, **Θεσ/νίκη:** 2310  
589408/452, **Δυτική Ελλάδα:** 2610 624062/224703, **Δυτική Μακεδονία:** 24610 24604, **Ανατολική  
Μακεδονία- Θράκη:** 2510 838770/226946, **Στερεά Ελλάδα:** 22310 66790/66793,  
**Πελοπόννησος:** 2710 224034, **Θεσσαλία:** 2410 237164/237381 **Ήπειρος:** 26510 76540/26437,  
**Κρήτη:** 2810 302866/243460.



**Τ**ον μεγάλο ασθενή του υδατικού κύκλου της Θεσσαλίας, αποτελεί η λίμνη Κάρλα. Η ποιότητα των νερών της λίμνης επηρεάζεται αρνητικά από τα νερά με τα οποία την τροφοδοτεί ο Πηγειός, ένας ποταμός σε κρίση, που ρυπαίνεται κυρίως στην περιοχή των Τρικάλων. Κι όμως, από τα μολυσμένα νερά του Πηγειού, που καταλήγουν στην Κάρλα, θα αρδεύονται αγροτικές καλλιέργειες και τα τρόφιμα θα φθάνουν στο τραπέζι του καταναλωτή, με ό,τι αυτό συνεπάγεται για τη δημόσια υγεία.

Την ίδια ώρα, δε, κάθε άλλο παρά ποιοτικό χαρακτηρίζεται το πόσιμο νερό που προσφέρει στους καταναλωτές η ΔΕΥΑΜΒ, το οποίο περιέχει κλώριο, που φαίνεται να φέρει ευθύνη για καρδιαγγειακές παθήσεις και αρτηριοσκλήρωση. Αν δεν υπάρξει δράση, τότε σύντομα θα υπάρχουν διακοπές του νερού στο δίκτυο, ενώ τονίστηκε, επίσης, ότι το πρόβλημα της λειψυδρίας, είναι τόσο έντονο στο Νομό Μαγνησίας και ιδιαίτερα στο Βόλο, που επηρεάζει πλέον επικίνδυνα τόσο το περιβάλλον, όσο και ολόκληρο το φάσμα της οικονομικής λειτουργίας του νομού.

Τα παραπάνω είναι μερικά μόνο από τα στοιχεία που παρουσιάστηκαν στην προσυεδριακή εκδήλωση της HELECO 2011, το Σάββατο 29 Μαΐου 2010, στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ Μαγνησίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδατικών πόρων και το νέο θεσμικό πλαίσιο.

## Χαιρετισμοί

Στην ημερίδα μίλησε και ο πρόεδρος του ΤΕΕ Μαγνησίας **Σωκράτης Αναγνώστου**, τονίζοντας πως η Μαγνησία έχει ιδιαίτερο έλλειμμα νερού, ενώ για την ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλίας σχολίασε πως η επανασύσταση της λίμνης Κάρλας είναι μία από τις μεγαλύτερες οικολογικές παρεμβάσεις στη χώρα μας.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ, όμως, έθιξε και το υδροδοτικό πρόβλημα του πολεοδομικού συγκροτήματος Βόλου, χαρακτηρίζοντάς το οξύ.

«Σύμφωνα με τις προβλέψεις των επιστημόνων θα φτάσει το υδροδοτικό πρόβλημα στο "κόκκινο" και εκτός από την κακή ποιότητα νερού θα εμφανιστούν και μεγάλες ελλείψεις, εάν δεν γίνουν άμεσα συγκεκριμένες παρεμβάσεις» σημείωσε ο κ. Αναγνώστου.

Παράλληλα, έκανε κριτική στη ΔΕΥΑΜΒ, λέγοντας πως γίνονται βήματα σημειωτών από την πλευρά της, αλλά και από συναρμόδιους δήμους, υποστηρίζοντας πως εάν δεν υπάρξει δράση, τότε σύντομα θα υπάρχουν διακοπές του νερού στο δίκτυο.

Καταγράφονται σοβαρές καθυστερήσεις στην εφαρμογή της Κοινοτικής Οδηγίας 2000/60 για τη διαχείριση των υδατικών πόρων, με αποτέλεσμα να σπαταλώνται πολύτιμοι υδατικοί πόροι, αλλά και να εμφανίζονται προβλήματα ρύπανσης στα επιφανεια-



## Μεγάλος ασθενής η λίμνη Κάρλα από

κά και υπόγεια νερά. Στη Θεσσαλία, ειδικότερα, δεν λαμβάνεται υπόψη στο σχεδιασμό των έργων η διάσταση της κλιματικής αλλαγής που έχει συμβάλει στο έλλειμμα ως προς την επάρκεια των υδατικών πόρων, που στις ζεστές περιόδους φθάνει και στο 1 δια. κυβικό μέτρα νερού, και οδηγεί, αν δεν ληφθούν μέτρα, το θεσσαλικό κάμπο στην ερημοποίηση» ανέφερε ο πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής και βουλευτής ΠΑΣΟΚ Μαγνησίας, **Κ. Καρτάλης**.

Ο Κ. Καρτάλης επισήμανε, μεταξύ άλλων, ότι από την εξέταση που πραγματοποίησε η Επιτροπή Περιβάλλοντος της Βουλής, το νομικό μας πλαίσιο δεν έχει συγκεκριμενοποιήσει τα ποσοτικά όρια για τη ρύπανση των υδάτων και συνήθως οι παραβάτες απαλλάσσονται, γιατί δεν τεκμαίρεται με αυστηρά προσδιορισμένο τρόπο αν και κατά πόσο ρύπαναν. Μόνο στην περίπτωση του Πηγειού, καταλογίστηκαν τα τελευταία τρία έτη πρόστιμα ύψους 490.000 ευρώ, που, όμως, δεν έχουν ακόμα εισπραχθεί.

Ο βουλευτής του ΚΚΕ, **Απόστολος Νάνος**, χαιρετίζοντας την ημερίδα τόνισε ότι «το θεσσαλικό πρόβλημα σε ό,τι αφορά το νερό, είναι πρόβλημα όλης της χώρας και οι αιτίες του θα πρέπει να αναζητηθούν στην απάντηση του ερωτήματος αν το νερό είναι ένα φυσικό δημόσιο αγαθό, ή αν για τις ελληνικές κυβερνήσεις και για τους εκάστοτε αιρετούς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, το νερό δεν είναι τίποτε παραπάνω από ένα ακόμη εμπορευματικό προϊόν, υπηρωτώντας έτσι πιστά τους στόχους της Ευρωπαϊκής Ένωσης».

Η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ όπως και της ΝΔ προηγούμενα, αποδίδουν το πρόβλημα της λειψυδρίας στη μείωση των βροχοπτώσεων και στην ταυτόχρονη αύξηση της κατανάλωσης του νερού για αγροτική, οικιακή και βιομηχανική χρήση. Οι διαπιστώσεις αυτές, αντικειμενικές σε σχέση με το δεύτερο σκέλος τους, προβάλλονται ως άλλοθι απραξίας και σε καμία περίπτωση δεν αποκαλύπτουν, αντίθετα συγκαλύπτουν, τα πραγματικά αίτια του προβλήματος,

που είναι πολιτικά και όχι κλιματικά ή τεχνικά».

Χαιρετισμούς απηύθυναν, επίσης, ο αντινομάρχης Μαγνησίας **Ηλίας Ξηρακιάς** και ο αντιδήμαρχος Βόλου **Γιώργος Δανηλόπουλος**.

## Εισηγήσεις

Την ενίσχυση της λίμνης Κάρλας από τον Αχελώο πρότεινε στην ημερίδα ο κεντρικός ομιλητής **Λάζαρος Λαζαρίδης**, πολιτικός μηχανικός και ο **Βασίλης Περγλέρος**, γεωλόγος, επισημαίνοντας πως «εάν η Κάρλα παράξει νερό για άρδευση, θα μπορεί ο Βόλος να πάρει τις γεωτρήσεις. Παρ' όλα αυτά το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί μακροπρόθεσμα. Προτείναμε και κάποιες ενισχύσεις και είπαμε ότι εάν κάποτε γίνει και ο Αχελώος, η Κάρλα θα μπορεί να ενισχύεται και το καλοκαίρι. Ενίσχυση, όμως, χρειάζεται και η περιοχή του Αλμυρού με την υλοποίηση του φράγματος Παλαιοδερλή».

Ο ίδιος σημείωσε πως είναι πιθανό να υπάρξει πρόβλημα σε 40-50 χρόνια, ωστόσο εκείνο που πρέπει να γίνει γνωστό είναι η ποιότητα του νερού της Κάρλας.

Σύμφωνα με μελέτη που παρουσίασαν οι Λάζαρος Λαζαρίδης και **Σπύρος Μίχας** (πολιτικός μηχανικός) και ο Βασίλης Περγλέρος (γεωλόγος), το πρόβλημα έχει αρκετές πτυχές. Αφενός, τα χρόνια προβλήματα που προκύπτουν από την περιορισμένη διαθεσιμότητα του νερού ως βασικού πόρου, αφετέρου, τις σοβαρές ανισοκατανομές ως προς τη διαθεσιμότητα πόρων, καθώς και μεγάλες γεωμορφολογικές και κοινωνικές ιδιαιτερότητες, τα σοβαρά προβλήματα στις σημερινές διοικητικές, αλλά και κοινωνικές δομές, σε ό,τι αφορά τη δυνατότητα χάραξης και εφαρμογή ολοκληρωμένης πολιτικής για τα ύδατα. Το σύνθετο πρόβλημα της εξεύρεσης και εξοικονόμησης υδατικών πόρων για τη γεωργία, έρχεται να προστεθεί στη λίστα, παράλληλα, με την έλλειψη οργανωμένων και συστηματικών μετρήσεων σε όλη την επικράτεια αλλά και την καθυστέρηση στην εφαρμογή της ευρωπαϊκής οδηγίας.

«Οι τοπικοί υδατικοί πόροι δεν είναι δυνατόν να λύσουν το υδατικό πρόβλημα της Θεσσαλίας. Κι αυτό γιατί δεν αφορά μόνο στη σωστή διαχείριση του νερού και στην εξεύρεση οικονομικών πόρων, αλλά είναι και θέμα τεχνικής αδυναμίας κατασκευής πολυάριθμων μικρών έργων, κατάλληλα καταμεμημένων στη θεσσαλική πεδιάδα» τονίστηκε χαρακτηριστικά.

Υπογραμμίστηκε, επίσης, η ανάγκη ολοκλήρωσης των έργων που εκτιμάται ότι θα απαλύνουν το υδατικό πρόβλημα, με κύριο αυτό της εκτροπής του Άνω Ρου του Αχελώου, για το οποίο, όμως, τέθηκαν προϋποθέσεις, αφενός για τη συνετή χρήση νερών για τη γεωργία, αφετέρου για το συνδυασμό του με έργα ορεινής και πεδινής υδρονομίας.

## μολυσμένα νερά

Ιδιαίτερως ανησυχητική είναι η κατάσταση των υδάτινων πόρων στη Μαγνησία σύμφωνα με τα στοιχεία που έδωσε η **Γραμματέη Μπακλατσή**, πρόεδρος Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ Μαγνησίας.

Ειδικότερα, οι αρδευόμενες εκτάσεις στο Νομό Μαγνησίας από πηγαία και υπόγεια νερά είναι, περίπου, 272.500 στρέμματα. Από αυτά τα 220.000 στρέμματα αρδεύονται από υπόγεια νερά (γεωτρήσεις) και βρίσκονται στο πεδινό τμήμα του νομού, ενώ τα 52.500 στρέμματα αρδεύονται από πηγαία νερά και βρίσκονται κυρίως στον ορεινό όγκο του Πηλίου.

Το νερό που διατίθεται για την άρδευση των ανωτέρω εκτάσεων υπολογίζεται σε 132.000.000 κυβικά μέτρα από τις γεωτρήσεις και 23.625.000 κυβικά μέτρα από τις πηγές.

Στην περιοχή του Πηλίου, επίσης, η παροχή των πηγών μειώνεται συνεχώς, αφού δεν υπάρχει και εδώ επαρκής επανατροφοδότησή τους, τόσο λόγω των μειωμένων βροχοπτώσεων, όσο και λόγω των ανεπαρκών χιονοπτώσεων.

Εκτός, όμως, από το πρόβλημα της υφαλμύρωσης λόγω της σπατάλης για άρδευση υπάρχει και το πρόβλημα των αυξημένων νιτρικών στα υπόγεια νερά.

Το πρόβλημα της λειψυδρίας, όπως σημείωσε η κα Μπακλατσή, είναι τόσο έντονο στο νομό και ιδιαίτερα στο Βόλο, που επηρεάζει πλέον επικίνδυνα τόσο το περιβάλλον, όσο και ολόκληρο το φάσμα της οικονομικής λειτουργίας του νομού.

Εξαιτίας αυτών η πρόεδρος της Αντιπροσωπείας υποστήριξε πως απαιτείται άμεσα να υπάρξει μια ολοκληρωμένη πολιτική για το νερό, με έργα αποκατάστασης του περιβάλλοντος, όπως η δημιουργία μικρών ταμιευτήρων και η κατασκευή φραγμάτων, σε συνδυασμό με την παραγωγή ενέργειας ή και χωρής αυτήν, ο περιορισμός της χρήσης των υπόγειων νερών, η κατάργηση των παράνομων γεωτρήσεων, μέτρα εξοικονόμησης και μέτρα διαχείρισης της ζήτησης (τιμολόγηση νερού).

Τα αποτελέσματα του έργου της επανασύστασης της λίμνης Κάρλας παρουσίασαν στη δική τους εισήγηση οι **Αικ. Τριανταφύλλου**, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός και **Αν. Βαρβέρης**, Χημικός DESS Περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με την εισήγησή τους, όταν ολοκληρωθεί το έργο της Κάρλας, τότε θα υπάρξει αντιπλημμυρική προστασία, βιώσιμη άρδευση σε 92.500 στρέμματα, θα ενισχυθεί η ύδρευση και στο Βόλο, ενώ θα μπορέσει να καταστεί εφικτή η αποκατάσταση του υδροφόρου ορίζοντα.

Παράλληλα, θα επαναδημιουργηθεί ο υγρότοπος, θα μειωθεί η ρύπανση στον Παγασητικό και, τέλος, θα υπάρχει αύξηση της ανάπτυξης και του οικονομισμού, καθώς εκτιμάται πως 5.000 θα είναι οι επισκέπτες στην περιοχή το χρόνο.

Το πρόβλημα στη Θεσσαλία και ειδικότερα στη Μαγνησία έχει, όμως, και μία ακόμη όψη. Το νερό που πίνουν οι Βολιώτες μέσω του δικτύου της ΔΕΥΑΜΒ, είναι -σύμφωνα με την παρουσίαση που έκανε το μέλος της ΠΠΜ, Κώστας Βολιώτης- επιβαρημένο με κλώριο (ισχυρή νευροτοξίνη), που προκαλεί καρδιακές παθήσεις και αρτηριοσκλήρωση.

Ο κ. Βολιώτης υποστήριξε ότι τα προβλήματα στο πόσιμο νερό οφείλονται στην έλλειψη ελέγχων, σε διάφορες επικίνδυνες ουσίες και στην ανευθυνότητα ορισμένων δημάρχων.

«Απαίτηση των πολιτών είναι η βρύση μας να βγάξει καλό πόσιμο νερό. Η ΔΕΥΑΜΒ πουλάει ακριβό νερό και όχι ποιοτικό. Τουλάχιστον πέντε μήνες το χρόνο δεν θα έπρεπε να πληρώνουμε τους λογαριασμούς» είπε χαρακτηριστικά, ήρθε, όμως, σε αντίθεση με τον πολιτικό μηχανικό του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, **Χρ. Φαφούτη**, ο οποίος ούτε λίγο ούτε πολύ πρόκρινε την αύξηση των τιμολογίων της ΔΕΥΑΜΒ κατά 87% σε βάθος 12ετίας!

Παρουσιάζοντας τα σημερινά τιμολόγια της ΔΕΥΑΜΒ και την ευρωπαϊκή Οδηγία για την ανάκτηση του πλήρους κόστους του νερού, ο κ. Φαφούτης παρατήρησε ότι η τιμολόγηση του νερού από τη ΔΕΥΑΜΒ δεν καλύπτει τις ευρωπαϊκές απαιτήσεις.

«Είναι φανερό ότι η απαίτηση της Οδηγίας - Πλαίσιο για ανάκτηση του πλήρους κόστους του νερού, θα συναντήσει δυσκολίες εφαρμογής στην πράξη. Μια αύξηση της τιμής του νερού κατά 87%, έστω και σε βάθος χρόνου 12ετίας, δεν είναι εύκολο να εφαρμοστεί και να γίνει αποδεκτή από τους καταναλωτές. Η κοστολόγηση του νερού σύμφωνα με το πλήρες κόστος του, εκτός από τεχνικό θέμα, είναι κυρίως πολιτικό, καθώς μια αύξηση της τιμής του νερού κατά 87% θα απαιτήσει αποφάσεις με μεγάλο πολιτικό κόστος, ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να έχει και την κοινωνική συναίνεση. Είναι φανερό, πόσο σημαντικό ρόλο παίζει ο κοινωνικός παράγοντας στη διαχείριση της ζήτησης του νερού και στην εφαρμογή της Οδηγίας» είπε χαρακτηριστικά ο κ. Φαφούτης.

Ακόμη, για τη διαχείριση των υδατικών πόρων σε επίπεδο Θεσσαλίας, μίλησαν οι καθηγητές του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών **Αθανάσιος Λουκάς** και **Νικήτας Μηλόπουλος**, ενώ για τη χρήση των μαθηματικών μοντέλων στη διαχείριση των υδάτων, εισηγήθηκε ο **Αναστάσιος Ι. Στάμου** καθηγητής ΕΜΠ, μέλος ΜΕΠΑΑ ΤΕΕ.

Τέλος, το θέμα «Η υπο-ανασύσταση λίμνη Κάρλα: Μαθηματική προσομοίωση του κύκλου του αζώτου», ανέλυσε η **Χρυσή Λασπίδου**, επίκουρη καθηγήτρια υπό διορισμό στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Πάντα ένα βήμα μπροστά

**Ανδρέου α.ε.**

ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΟΛΥΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: Ι. Κοτσίκου (Πάρκο Λαοεί) Χαλκίδα, τηλ.: 22210 79950, fax: 22210 79700  
 ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΟΛΥΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ: Νίκος Λαμπρόκος, τηλ.: 22210 79940, e-mail: info@andreeou.gr  
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ: 001.11.79.950

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

# Εμπορευματικό Κέντρο Θεσσαλονίκης

**Σ**τόχος του σχεδιαζόμενου Εμπορευματικού Κέντρου Θεσσαλονίκης (ΕΚΘ) είναι να συμβάλει ουσιαστικά στην ανάπτυξη των μεταφορών στην ευρύτερη περιοχή, αλλά και να αναβαθμίσει τις δυνατότητες της Θεσσαλονίκης ως διαμετακομιστικού κόμβου που εξυπηρετεί συνδυασμένες μεταφορές. Δεδομένου ότι ο σχεδιασμός, οι συγκυρίες, αλλά και άλλοι παράγοντες, θα επηρεάσουν την προσέγγιση αυτού του στόχου, το ΤΕΕ/ΤΚΜ ανέθεσε σε ΟΕ, αποτελούμενη από τους **Νίκο Χατζάκη, Δημήτρη Παπαγεωργίου και Φώτη Παπανικολάου** να εξετάσει την υφιστάμενη κατάσταση, καθώς και τις προοπτικές σχεδιασμού και λειτουργίας του ΕΚΘ και να συντάξει σχετική πρόταση.

Η πρόταση, όπως εγκρίθηκε από τη Δ.Ε., περιλαμβάνει τη δρομολόγηση των εξής τεσσάρων δράσεων που μπορούν να ενισχύσουν το ΕΚΘ:

- να προχωρήσει η επέκταση της προβλήτας 6 του λιμανιού (Σταθμός Εμπορευματοκιβωτίων),
- να συνταχθεί πλαίσιο παραχώρησης και λειτουργίας της προβλήτας, με τη σύμφωνη γνώμη των εργαζομένων,
- να παραχωρηθεί η μακροχρόνια διαχείρισή της σε ιδιώτη (διεθνή εταιρεία) ή μεικτό σχήμα και
- να γίνει γεωγραφική επέκταση των σιδηροδρομικών μεταφορών προς αγορές της Κεντρικής και Ανατολικής Ευρώπης.

Παράλληλα, προτείνεται η έναρξη δύο ευρύτερων πρω-

τοβουλιών για δημιουργία «Ζώνης Logistics» και διασύνδεση «θυλάκων logistics» στην ευρύτερη περιοχή της Κεντρικής Μακεδονίας και διαβούλευση για ολοκληρωμένο αναπτυξιακό και χωροταξικό σχεδιασμό της Θεσσαλονίκης, με ορίζοντα το 2020.

Οι πρωτοβουλίες αυτές, που προτείνεται να τις βάλει στη γραμμή εκκίνησης το ΤΕΕ/ΤΚΜ, πρέπει να είναι ανοικτές σε όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς, αλλά και τους πολίτες, εργαζομένους και κατοίκους της περιοχής Θεσσαλονίκης/Κεντρικής Μακεδονίας.

## Υπάρχουσα κατάσταση

Το 2009 βρήκε τον διεθνή κλάδο μεταφορών να έχει πληγεί περισσότερο από τους υπόλοιπους κλάδους της οικονομίας παγκοσμίως, ενώ οι επιπτώσεις αυτές είναι πιθανότατα μη αναστρέψιμες. Πολλές εταιρείες επανεξετάζουν τα συστήματα logistics τους και τις αλυσίδες προμηθειών τους. Σημαντικός ανασταλτικός παράγοντας για την ανάπτυξη του διεθνούς εμπορίου παραμένουν οι χρονικές καθυστερήσεις στις διασυνοριακές μεταφορές. Στο πλαίσιο αυτό, η διεύρυνση της Ευρωπαϊκής Ένωσης φαίνεται να επιδρά θετικά στις ενδοκοινοτικές μεταφορές, οι προκλήσεις ωστόσο παραμένουν οι ίδιες.

Παράλληλα, προκλήσεις, όπως η περιβαλλοντική διαχείριση και η βιώσιμη ανάπτυξη προσφέρουν ευκαιρίες για τη βελτίωση της οικονομικής απόδοσης, των κοινωνικών επιπτώσεων και την προστασία του περιβάλλοντος.

Επενδύσεις στο χώρο μπορούν να υλοποιηθούν μέσω Συμπράξεων Δημόσιου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ), **εφόσον εξασφαλίζονται οι κατάλληλες εγγυήσεις.**

Στην Ελλάδα, ο κλάδος των logistics έχει γνωρίσει σημαντική ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια, με τις εταιρείες του κλάδου να επενδύουν και να επεκτείνουν τις δραστηριότητές τους. Νέες εγκαταστάσεις logistics έχουν δημιουργηθεί τα τελευταία χρόνια σε περιοχές της Θεσσαλονίκης, όπως

## Τα τέσσερα σενάρια και οι κρίσιμοι παράγοντες

**Σ**το κείμενο αναλύονται τα εξής τέσσερα σενάρια σχετικά με τη δημιουργία και λειτουργία του Εμπορευματικού Κέντρου:

- ΕΚΘ με διεθνή ρόλο - εμβέλεια: Το ΕΚΘ θα καλύπτει την ελληνική και αγορές των γειτονικών χωρών, αλλά θα απευθύνεται και σε άλλες αγορές του εξωτερικού (π.χ. Κεντρική και Ανατολική Ευρώπη).
- ΕΚΘ με περιφερειακό ρόλο: Το ΕΚΘ θα απευθύνεται κυρίως στην αγορά της Βόρειας Ελλάδας, και σε μικρότερο βαθμό σε FYROM, νότια Βουλγαρία και ίσως νότια Αλβανία.
- Ευέλικτο ΕΚΘ, το οποίο μπορεί να ξεκινήσει ως περιφερειακό και να αναπτυχθεί σε διεθνές. Αντίστοιχα, το σενάριο

αυτό μπορεί να περιλαμβάνει και τη μερική αποτυχημένη έκδοση του ΔΕΚΘ, οπότε και το ΕΚΘ «υποβαθμίζεται» από διεθνές σε περιφερειακό.

- Η υλοποίηση του ΕΚΘ ναυαγεί ή καθυστερεί πέραν του 2014. Το απευκταίο αυτό σενάριο είναι πιθανό να συμβεί σε περίπτωση παρατεταμένης απραγίας του ΟΣΕ/ΓΑΙΑΟΣΕ και του ΟΛΘ, μεγάλης διάρκειας της ύφεσης στην ελληνική οικονομία και τις γειτονικές βαλκανικές χώρες, αλλαγής πλεύσης τοπικών φορέων.

Οι παράγοντες που θα επηρεάσουν την υλοποίηση και τη λειτουργία του έργου είναι:

- Συμπληρωματικές και ανταγωνιστικές υποδομές και έργα.
- Θέση ως προς διεθνείς διαδρομές

εμπορευμάτων (προοπτικές ένταξης Θεσσαλονίκης στο διεθνή χάρτη μεταφορών, κλπ.).

- Επενδυτικό σχήμα και ρόλος πολιτείας (συλλογικότητα εγχειρήματος, ρόλος πολιτείας και πολιτικών, συμμετοχή εξειδικευμένων εταιρειών διεθνούς εμβέλειας, κλπ.).
- Χρονοδιάγραμμα στο σχεδιασμό και την υλοποίηση (δέσμευση εμπλεκόμενων, ελαχιστοποίηση καθυστερήσεων/χρονικών αναβολών).
- Τοποθεσία και έκταση (διπολικό ΕΚΘ με χώρο και στο λιμάνι, επεκτασιμότητα, δημιουργία ευρύτερης ζώνης logistics, κλπ.).
- Κατάσταση οικονομίας (της περιοχής των Βαλκανίων – Ν/Α Ευρώπης, και της διεθνούς).

η Βιομηχανική Περιοχή Σίνδου, το Καλοχώρι, η περιοχή Ωραιοκάστρου, κλπ.

Σε θεσμικό επίπεδο, ο νόμος 3333/2005 και οι σχετικές ρυθμίσεις καθορίζουν το καθεστώς λειτουργίας των Εμπορευματικών Κέντρων (ΕΚ) στην Ελλάδα. Θετική εξέλιξη αποτελεί το γεγονός ότι το Υπουργείο Μεταφορών (σήμερα Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων) έχει εκπονήσει σχεδιασμό εθνικού δικτύου Εμπορευματικών Κέντρων, ο οποίος προβλέπει ΕΚ στην Αττική (Θριάσιο), στη Θεσσαλονίκη (Σίνδο), στην Αλεξανδρούπολη, στην Ηγουμενίτσα και στον Ίασιμο Ροδόπης. Ωστόσο, μάλλον αρνητικά αναμένεται να επηρεάσει το εγχείρημα του ΕΚΘ η αποχώρηση του υποψήφιου επενδυτή (εταιρεία «Hutchison») για τη διαχείριση του σταθμού εμπορευματοκιβωτίων του λιμένα Θεσσαλονίκης και άλλων διεθνών εταιρειών μεταφορών από το λιμάνι. Βέβαια, με τις εξελίξεις αυτές, δίνεται το χρονικό περιθώριο για προσαρμογή του σχεδιασμού του ΕΚΘ στη νέα διεθνή συγκυρία.

Ενθαρρυντικό είναι το γεγονός ότι και οι 12 εμπλεκόμενοι παραγωγικοί και τοπικοί φορείς τοποθετούνται θετικά για τη δημιουργία του ΕΚΘ. Ωστόσο, η συντριπτική πλειοψηφία τους εκφράζει την ανησυχία, την οποία συμμαρτίζεται το ΤΕΕ, για τον κίνδυνο εκφυλισμού του εγχειρήματος σε έργο real estate, με χαμηλή προστιθέμενη αξία για την περιοχή.

*Παγκόσμιος Χάρτης Μεταφορών Εμπορευμάτων*

*Πηγή: «Containerized Intermodal Goods Movement Assessment: 2008», The Tioga Group*



• Κοινωνική συναίνεση, υποστήριξη από τοπικούς φορείς.

Από τους παραπάνω παράγοντες κρίσιμοι θεωρούνται: ο ρόλος του ΟΛΘ και η εμπορευματική κίνηση στο λιμάνι, ο ΟΣΣΕ/ΓΑΙΑΟΣΕ και οι αποφάσεις που θα λάβει, η διεθνής οικονομική κατάσταση και οι προοπτικές.

Το ποια θα είναι η γεωγραφική εμβέλεια του ΕΚΘ μπορεί να καθοριστεί από τους εμπλεκόμενους/ενδιαφερόμενους φορείς, τους πιθανούς ξένους επενδυτές, πολιτικές αποφάσεις, το μακρο-οικονομικό περιβάλλον και ανταγωνιστικά έργα/υποδομές.

Σε κάθε περίπτωση, πάντως, τα πιθανά οφέλη από το ΕΚΘ υποσκελίζουν τα αρνητικά σημεία (τα οποία, με κατάλληλο σχεδιασμό, μπορούν να ελαχιστοποιηθούν). Ωστόσο, επιβάλ-

εται να υπάρξει δέσμευση για την τήρηση συγκεκριμένου χρονοδιαγράμματος.

Σε ό,τι αφορά στην επικαιροποίηση της μελέτης του ΕΚΘ, το ΤΕΕ/ΤΚΜ ζητά να απαντηθούν ερωτήματα, όπως τα παρακάτω, και να δημοσιοποιηθούν τα σχετικά στοιχεία.

- Ποιο το νέο μέγεθος και η σκοπιμότητα του ΕΚΘ.
- Πόσες θέσεις εργασίας θα δημιουργηθούν.
- Κατά πόσο θα μειωθεί το μέσο μεταφορικό κόστος για επιχειρήσεις.
- Τι επίπτωση αναμένεται να έχει στην προσέλκυση ξένων επενδυτών.
- Σε ποιο βαθμό εκτιμάται ότι θα αυξηθεί η κίνηση στο λιμάνι και το σιδηρόδρομο.
- Ποια θα είναι η αναμενόμενη μείωση του CO<sub>2</sub> και τα περιβαλλοντικά οφέλη.

**Β/Α ΑΙΓΑΙΟ**

## Καταγραφή αξιόλογων οικισμών Λέσβου

**Η** Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ - Τμήματος Β/Α Αιγαίου αποφασίζει να συγκροτήσει αμεμβόλιμη Ομάδα Εργασίας με θέμα: **«Καταγραφή, αναγνώριση και ανάλυση της πολεοδομικής και αρχιτεκτονικής φυσιογνωμίας δεκαοκτώ (18) αξιόλογων οικισμών της Λέσβου, καθώς και διερεύνηση του θεσμικού τους πλαισίου, με στόχο την ανάδειξη των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών τους και την προστασία τους».**

Η Ομάδα Εργασίας θα μελετήσει 18 Οικισμούς.

Το πλαίσιο της Ομάδας Εργασίας είναι:

1. αποτύπωση και καταγραφή της αρχιτεκτονικής φυσιογνωμίας των παραπάνω οικισμών,
2. ανάλυση των πολεοδομικών και μορφολογικών στοιχείων τους, καθώς και διερεύνηση του εάν και κατά πόσο το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο δόμησης είναι αποτελεσματικό για την προστασία τους,
3. προτάσεις βελτίωσης, συμπλήρωσης και αναθεώρησης του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου ώστε να είναι συμβατό με τον πολεοδομικό και αρχιτεκτονικό χαρακτήρα των εν λόγω οικισμών και να συμβάλει πιο αποτελεσματικά στην προστασία τους.

Η Ομάδα Εργασίας θα στελεχωθεί με τις παρακάτω ειδικότητες:

1. Τρεις Αρχιτέκτονες Μηχανικούς, με πτυχίο ανάλυσης μελετών του Δημοσίου οποιασδήποτε κατηγορίας, με 10ετή ελάχιστη εμπειρία.
2. Τρεις Αρχιτέκτονες Μηχα-

νικούς με οποιαδήποτε επαγγελματική εμπειρία, ελεύθερους επαγγελματίες ή υπαλλήλους ιδιωτικού ή δημόσιου φορέα.

3. Τρεις Πολιτικούς Μηχανικούς ή Τοπογράφους Μηχανικούς ή Πολεοδόμους - Χωροτάκτες Μηχανικούς με αποδεδειγμένη εμπειρία σε θέματα πολεοδομικών εφαρμογών και ΓΟΚ.

Η αμοιβή και ο χρόνος παράδοσης του έργου της Ομάδας Εργασίας θα καθοριστεί με νεότερη απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος, η οποία διατηρεί το δικαίωμα της μερικής συμπλήρωσης της ΟΕ.

Δηλώσεις συμμετοχής γίνονται δεκτές έως και 15 ημέρες (ημερολογιακές) από τη δημοσίευση της παρούσας σε μια τοπική εφημερίδα και στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ, στα γραφεία του Π.Τ. Βορειοανατολικού Αιγαίου του ΤΕΕ (Αρίωνος 1, Μυτιλήνη, τηλ.: 22510-40.847/48.126, fax: 22510-48.127) και θα συνοδεύονται από:

1. Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμά.
2. Οποιοδήποτε άλλο στοιχείο αποδεικτικό των ικανοτήτων και της εμπειρίας, ανάλογες επιστημονικές εργασίες (διπλωματική ή μεταπτυχιακή εργασία ή σχετική απασχόληση σε ανάλογο του θέματος αντικείμενο).

] Πρόεδρος Περιφερειακού Τμήματος, Πιπτός Παναγιώτης, τηλ.: 22510-40.847/48.126.



**glarosWC.gr**

14 ΧΡΟΝΙΑ ΠΡΩΤΟΙ

ISO 9001:2000

ΑΜΕΣΗ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

**210 95 77 780**

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

# Δημόσιος χώρος... αναζητείται

**Τ**ο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, σε συνεργασία με τον ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ, τη Σχολή Αρχιτεκτόνων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και τα Τμήματα Αρχιτεκτόνων των Πολυτεχνικών Σχολών των Πανεπιστημίων: Αριστοτέλειου, Πατρών, Θεσσαλίας και Δημοκρίτειου και του Πολυτεχνείου Κρήτης διοργανώνουν το 1ο Συνέδριο με τίτλο: «**Δημόσιος χώρος... αναζητείται**», **20-22 Οκτωβρίου 2011** στη Θεσσαλονίκη, και καλούν τους ενδιαφερόμενους επιστήμονες να υποβάλουν ανακοινώσεις και να παρακολουθήσουν τις εργασίες του συνεδρίου.

Το συνέδριο επιδιώκει να φέρει στο προσκήνιο και να αναζητήσει όλες τις πλευρές των νέων δεδομένων γύρω από το δημόσιο αστικό χώρο, τη μεταβλητότητα και τα σημερινά ρευστά όριά του, τις νέες νοηματοδοτήσεις του, αλλά και τα υπαρκτά και δεδομένα προβλήματα της διαχείρισης και λειτουργίας του στις ελληνικές πόλεις.

Ο δημόσιος χώρος μιας πόλης αποτελεί το σημαντικότερο συστατικό της στοιχείο, την κατεξοχήν εικόνα της στα μάτια πολιτών και επισκεπτών, είναι ο τόπος που προσλαμβάνεται και ερμηνεύεται από τον καθέναν διαφορετικά, ανάλογα με τα προσωπικά του βιώματα και την αντίληψη που διαθέτει για την πόλη και τη ζωή του μέσα σε αυτή. Η περιήγηση ενός επισκέπτη στο δημόσιο χώρο, στα πάρκα και τις πλατείες μιας πόλης αρκεί για να τον κατευθύνει στην αντίληψη της βασικής της δομής, αλλά, κυρίως, στην πρόσληψη και κατανόηση της ατμόσφαιράς της. Παρά τις όποιες αλλαγές έχει υποστεί, ο δημόσιος χώρος μιας πόλης εξακολουθεί να αποτυπώνει και να διατηρεί τη συλλογική συνείδηση και μνήμη.

Η οικειοποίηση του δημόσιου χώρου της πόλης από τους πολίτες της αποτελεί το πρωταρχικό ζητούμενο για την εξασφάλιση ενός συνεκτικού τρόπου κατοίκησης μέσα στο σημερινό, διαρκώς μεταβαλλόμενο και ρευστό τοπίο της νέας αστικότητας.

Η λειτουργική και αισθητική απαξίωση του ελληνικού αστικού περιβάλλοντος, ιδιαίτερα, είναι συνέπεια, όχι αδικαιολόγητα, των υπαρχόντων προβλημάτων του. Η ετερογένεια της ελληνικής πόλης, η πολλαπλότητά της, η πολυεπίπεδη και θραυσματική σχέση της με τον ιστορικό χρόνο, μας διαφεύγει κάτω από την αισθητική ισοπέδωση του δημόσιου χώρου, που βιώνουμε καθημερινά.

## Θεματικές ενότητες συνεδρίου

- Η έννοια του δημόσιου χώρου
- Τα όρια του δημόσιου χώρου
- Μεταβλητότητα του δημόσιου χώρου
- Σχέση αστικού - φυσικού στο δημόσιο χώρο
- Μνημεία και δημόσιος χώρος
- Τα αστικά δίκτυα ως δημόσιος χώρος
- Διαχείριση του δημόσιου χώρου
- Συμμετοχικές διαδικασίες στην οργάνωση του δημόσιου χώρου
- Ποιότητες του δημόσιου χώρου.

Όλες οι παραπάνω θεματικές ενότητες θα περιληφθούν

νουν τις πολλαπλές προσεγγίσεις του δημόσιου χώρου όσον αφορά πολιτική, κοινωνιολογική, ψηφιακή, περιβαλλοντική, εικαστική.

## Όροι διεξαγωγής του Συνεδρίου

Το συνέδριο θα είναι ανοικτό σε όσους επιθυμούν να συμμετάσχουν με ή χωρίς ανακοίνωση. Οι εισηγήσεις στο συνέδριο θα είναι πρωτότυπες, θεωρητικές και εφαρμοσμένες, και θα κριθούν ως περιλήψεις και πλήρη κείμενα από δύο κριτές μέλη της Επιστημονικής Επιτροπής. Το συνέδριο θα λήξει με διατύπωση πορισμάτων από το σώμα των συνέδρων.

### Κόστος συμμετοχής

- Για εγγραφές έως 1η Μαρτίου 2011: Συνέδριο, εισηγητές (φοιτητές και νέοι μηχανικοί κάτω πενταετίας σύμφωνα με τον Α.Μ. ΤΕΕ): 40,00 ευρώ - Συνέδριο, εισηγητές: 100 ευρώ.

- Για εγγραφές μετά την 1η Μαρτίου 2011: Συνέδριο, εισηγητές (φοιτητές και νέοι μηχανικοί κάτω πενταετίας σύμφωνα με τον Α.Μ. ΤΕΕ): 60,00 ευρώ - Συνέδριο, εισηγητές: 150,00 ευρώ.

Τράπεζα Πειραιώς, αρ. λογαριασμού: EUR 5203-039758-608, IBAN: GR66 0172 2030 0052 0303 9758 608. Περιλαμβάνει: α) τόμους πρακτικών, β) φάκελο συμμετοχής, γ) βεβαίωση παρακολούθησης και δ) μπουφέ. Η καταβολή του παραπάνω ποσού πριν την έναρξη του συνεδρίου είναι προϋπόθεση για την προφορική παρουσίαση εισήγησης. Παράλληλα, η είσοδος στο συνέδριο θα είναι ελεύθερη για όποιον επιθυμεί να το παρακολουθήσει, χωρίς, όμως, να έχει τη δυνατότητα να προμηθευτεί τον τόμο των πρακτικών, το φάκελο συμμετοχής και τη βεβαίωση παρακολούθησης.

### Κρίσιμες ημερομηνίες

- Τελευταία ημερομηνία υποβολής περιλήψεων: **Παρασκευή 23 Ιουλίου 2010**

- Γνωστοποίηση αποδοχής περιλήψεων: **Παρασκευή 24 Σεπτεμβρίου 2010**

- Τελευταία ημερομηνία υποβολής πλήρους κειμένου: **Παρασκευή 17 Δεκεμβρίου 2010**

- Γνωστοποίηση της κρίσης των πλήρων κειμένων: **Παρασκευή 25 Φεβρουαρίου 2011**

- Μέγιστος χρόνος προφορικής παρουσίας ανακοινώσεων: 15 λεπτά

## Για τους εισηγητές

Αρχικά παραδίδεται σε ηλεκτρονική μορφή περιληψη μιας σελίδας Α4, που περιέχει τον τίτλο της εισήγησης, τον εισηγητή, την ειδικότητα και την επαγγελματική ιδιότητά του, αναφορά στη θεματική ενότητα του συνεδρίου στην οποία εντάσσεται η εισήγηση, αναφορά στο θέμα - πρόβλημα που διαπραγματεύεται η εισήγηση, ρητή αναφορά στην πρωτοτυπία και τη συνεισφορά της εισήγησης, αναφορά στην πλέον βασική βιβλιογραφία.

Κάθε ερευνητής μπορεί να καταθέσει μία εργασία.

] *Οργανωτική Επιτροπή Συνεδρίου,*  
τηλ: 2310-228.320, fax: 2310-221.415,  
e-mail: [publicspace@central.tee.gr](mailto:publicspace@central.tee.gr),  
ιστοσελίδα: [www.publicspace.gr](http://www.publicspace.gr)

# Συμβουλές για το νέο φορολογικό καθεστώς

**Ο**πως είναι γνωστό, με το νέο φορολογικό νόμο 3842/2010, αλλάζει, από 1.1.2010, το καθεστώς φορολόγησης των ελευθέρων επαγγελματιών μηχανικών.

Σύμφωνα με τις διατάξεις του νέου νόμου τα καθαρά κέρδη για τις μελέτες και επιβλέψεις των μηχανικών ελευθέρων επαγγελματιών θα προσδιορίζονται πλέον λογιστικά, όπως αυτά προκύπτουν από την τήρηση του βιβλίου εσόδων - εξόδων.

Ο Νίκος Κολυδάς, στο πλαίσιο της Ημέρας Εξυπηρέτησης Μηχανικών για φορολογικά θέματα, παρέχει στους συναδέλφους που χρειάζονται υποστήριξη, πληροφορίες και συμβουλές σ' ό,τι αφορά φορολογικά θέματα, σε 15νθήμερη βάση, τις **Πέμπτες 1 Ιουλίου, 16 και 30 Σεπτεμβρίου, 14 Οκτωβρίου, 4 και 18 Νοεμβρίου, 2 και 16 Δεκεμβρίου.**

Η εξυπηρέτηση των συναδέλφων γίνεται τις ώρες 12.00 μ. - 14.30, στον 1ο όροφο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (γραφείο ΓΟΚ).

# Σεμινάριο για τους ημιυπαίθριους

**Τ**ο ΤΕΕ/ΤΚΜ, μετά από πρόταση του Τμήματος Επαγγελματιών Θεμάτων, διοργανώνει ενημερωτικό σεμινάριο για τις ρυθμίσεις που αφορούν τη μετατροπή των ημιυπαίθριων, υπογείων και άλλων χώρων, σε χώρους κύριας χρήσης.

Το σεμινάριο θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη 1 Ιουλίου 2010**, ώρα 19.00, στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49, ισόγειο).

Οι εισηγήσεις, οι οποίες θα καλύπτουν όλο το φάσμα του θέματος (νομοθετικές ρυθμίσεις, διευκρινίσεις όσον αφορά τις περιπτώσεις που καλύπτονται, διαδικασία, δικαιολογητικά, αμοιβές, πρόστιμα κτλ.) θα γίνουν από το γραφείο ΓΟΚ του τμήματος. Η συμμετοχή στο ενημερωτικό σεμινάριο θα είναι ελεύθερη.

] Τηλ: 2310-883.145-6.

# Στρατηγική για την ανάπτυξη του κατασκευαστικού κλάδου

**Τ**ο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας υποστηρίζει ότι το δεδομένο της οικονομικής κρίσης απαιτεί μια μακροπρόθεσμη (δεκαετή) στρατηγική ανάπτυξης για τη χώρα, η οποία θα περιλαμβάνει κλαδικές πολιτικές για κλάδους ή ευρύτερα συμπλέγματα κλάδων οι οποίοι διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στην ελληνική οικονομία και στους οποίους η Ελλάδα διαθέτει ή μπορεί να κατακτήσει ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα.

Το Σύμπλεγμα του Κατασκευαστικού Κλάδου (ΣΚΚ), συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και των υπηρεσιών που συνδέονται με αυτόν, διαδραματίζει ως γνωστόν σημαντικότατο ρόλο στην ελληνική οικονομία, στην απασχόληση, αλλά και στις εξαγωγές.

Για το σκοπό αυτό το ΤΕΕ υποστηρίζει ότι είναι επιτακτική ανάγκη να εκπονηθεί μια μακροπρόθεσμη δυναμική στρατηγική η οποία θα βασίζεται σε αλληλοϋποστηριζόμενους οικονομικούς, κοινωνικούς και περιβαλλοντικούς πυλώνες και θα πρέπει να κατευθύνεται από μια δημοκρατική και συμμετοχική διαδικασία.

Σκοπός της στρατηγικής θα είναι:

- Να περιορίσει κατά το δυνατόν τις επιπτώσεις της οικονομικής κρίσης στο Σύμπλεγμα.
- Να διερευνήσει τοπικές και κοινωνικές ανάγκες τις οποίες μπορεί να καλύψει το Σύμπλεγμα του κατασκευαστικού κλάδου.
- Να διερευνήσει τις εξαγωγικές δυνατότητες.
- Να προτείνει τις αναγκαίες διαρθρωτικές και θεσμικές αλλαγές.
- Να προτείνει παραδοσιακούς, αλλά και νέους τρόπους ανάπτυξης και χρηματοδότησης του Συμπλέγματος ώστε να ανταποκριθεί στα παραπάνω.
- Να ενεργοποιήσει το επιστημονικό δυναμικό, τους φορείς και όλους τους πολίτες, με στόχο την υποστήριξη, τον κοινωνικό έλεγχο και την ανάληψη πρωτοβουλιών για το Σύμπλεγμα του Κατασκευαστικού Κλάδου.

# Συντονισμός και κοινή δράση για τα προϊόντα δομικών κατασκευών

**Τ**ο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, με πρωτοβουλία του, αναζητά από τον Απρίλιο του 2009 σε συνεχείς συναντήσεις που έχει με εκπροσώπους των κυριότερων συλλογικών φορέων των βιομηχανιών των προϊόντων δομικών κατασκευών, αλλά και με εκπροσώπους των φορέων των εργοληπτών, των μελετητών και των κλαδικών συλλόγων των μηχανικών, τις άμεσες προτάσεις παρέμβασης για την αντιμετώπιση της οικονομικής κρίσης στον κατασκευαστικό κλάδο, όσο και τις βάσεις για έναν μακροχρόνιο σχεδιασμό της οικοδομικής δραστηριότητας στη χώρα μας.

Στις εργασίες των πρώτων συναντήσεων μετείχαν οι εξής συλλογικοί φορείς:

- ο Σύνδεσμος Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών,
- η Ένωση Τσιμεντοβιομηχανιών Ελλάδος,
- η Ένωση Χαλυβουργιών Ελλάδος,
- η Ελληνική Ένωση Αλουμινίου,
- ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιρειών Μόνωσης,
- ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Πα-

ραγωγών Διογκωμένης Πολυστερίνης,

- ο Σύνδεσμος Ελληνικών Βιομηχανιών Σκυροδέματος,
- ο Ελληνικός Σύνδεσμος Ασβέστου,
- η Ομοσπονδία Σωματείων Μαρμάρου Ελλάδας,
- ο Σύνδεσμος Ελληνικών Χημικών Βιομηχανιών,
- η Πανελλήνια Ένωση Βιομηχανιών Χρωμάτων, Βερνικιών και Μελανών, καθώς και
- το Ινστιτούτο Οικονομίας Κατασκευών.

Κατά τις συναντήσεις αυτές αποφασίστηκε να λειτουργήσει ένα Συντονιστικό Όργανο το οποίο θα συνεδριάζει στο ΤΕΕ μία έως δύο φορές το μήνα και θα συμμετέχουν: ο πρόεδρος του ΤΕΕ και υπηρεσιακοί παράγοντες του ΤΕΕ, ο πρόεδρος του Ινστιτούτου Οικονομίας Κατασκευών, καθώς και οι πρόεδροι ή εκπρόσωποι των εξής φορέων: του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών, της Ένωσης Τσιμεντοβιομηχανιών Ελλάδος, της Ένωσης Χαλυβουργιών Ελλάδος, της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου, του Πανελληνίου Συνδέσμου Εταιρειών

Μόνωσης, του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών Σκυροδέματος και της Ομοσπονδίας Σωματείων Μαρμάρου Ελλάδας.

Αντικείμενο του Συντονιστικού Οργάνου είναι να προτείνει:

- Άμεσα μέτρα ενίσχυσης της αγοράς των κατασκευών και των επιμέρους κλάδων.
- Προώθηση του εξορθολογισμού της αγοράς και μακροπρόθεσμων μέτρων για τη στήριξη και ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητας των κατασκευών και των επιμέρους κλάδων.
- Αξιοποίηση του επιστημονικού δυναμικού, ως βασικού παράγοντα ενίσχυσης της ανταγωνιστικότητας του κλάδου.

## Τα θέματα της τελευταίας Συνάντησης

Τα θέματα της τελευταίας Συνάντησης ήταν:

- Λήψη μέτρων ενίσχυσης της εξωστρέφειας/άρσης των άνισων όρων του ανταγωνισμού. Επισημαίνεται το υψηλό κόστος ηλεκτρικής ενέργειας υψηλής τάσης για τη βαριά βιομηχανία της Χώρας (χαλυβουργία, τσιμεντοβιομηχανία) σε σύγκρι-

ση με το μέσο κόστος των αντίστοιχων βιομηχανιών της ΕΕ και τρίτων ανταγωνιστικών χωρών (25-35% υψηλότερο).

- Ειδικό πρόγραμμα ΕΣΠΑ για τον κλάδο των δομικών προϊόντων (100 εκ. ευρώ για 1.000 δυναμικές επιχειρήσεις).
- Δραστική βελτίωση της ποιότη-



## ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

### ΟΧΙ στον αθέμιτο ανταγωνισμό

Οι προτάσεις του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών Σκυροδέματος, όπως κατατέθηκαν σε σχετικό υπόμνημα στο Συντονιστικό Όργανο είναι οι εξής:

1. Άμεση ισχύς του προτύπου ΕΛΟΤ EN 206-1, καθώς και το προσάρτημα αυτού και ενσωμάτωση αυτού στην ελληνική νομοθεσία, σε αντικατάσταση του Κανονισμού Τεχνολογίας Σκυροδέματος του 1997.
2. Άμεση εφαρμογή στην ελληνική νομοθεσία και των απαραίτητων ελέγχων των επιχειρήσεων Παραγωγής Ετοιμού Σκυροδέματος σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 206-1 και το προσάρτημα αυτού.
3. Συμμετοχική συνεργασία ελέγχου Μονάδων Παραγωγής των αντίστοιχων Δομικών Υλικών με ανάθεση στα Κλαδικά Όργανα αυτών συγκεκριμένων αρμοδιοτήτων. Μια τέτοια συνεργασία αξιοποιεί θετικά τους θεσμούς, αναβαθμίζει την ποιότητα του παραγόμενου προϊόντος, σέβεται το περιβάλλον προς όφελος όλων μας.
4. Όσον αφορά την εποπτεία αγοράς, γενικότερα, δεν μπορούμε να επιδιώκουμε τη στήριξη ενός υγιούς ανταγωνισμού όταν αφήνουμε ανοικτά παράθυρα και πόρτες στον αθέμιτο ανταγωνισμό. Συγκεκριμένα, στον κλάδο του Έτοιμου Σκυροδέματος όπου ο βασικός συντελεστής κόστους του ανά κυβικό είναι οι πρώτες ύλες, δεν νοείται να πωλείται κάτω από τον ορίου. Αν δεν δημιουργηθεί μηχανισμός που θα ελέγχει και αυτή την κατάσταση, δε θα προστατευθεί ούτε ο καταναλωτής, ούτε τα δημόσια έργα, αλλά ούτε οι υπεύθυνοι Μηχανικοί και Κατασκευαστές.

**Ο**πως σημειώνει η Ένωση Χαλυβουργιών Ελλάδας, στο αντίστοιχο υπόμνημά της για τον κλάδο της ελληνικής χαλυβουργίας, θα πρέπει να σημειωθούν τα ακόλουθα:

- Επενδύθηκαν κεφάλαια άνω των 800 εκ. ευρώ σε εγκαταστάσεις της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας, οι οποίες υπερκαλύπτουν το σύνολο των αναγκών της εγχώριας αγοράς, ακόμη και των υψηλότερων που παρατηρήθηκαν μέχρι σήμερα (έτος 2006).
- Η ποιότητα των ελληνικών χαλυβουργικών προϊόντων είναι διεθνώς αναγνωρισμένη. Η χώρα μας έχει υιοθετήσει τα αυστηρότερα ευρωπαϊκά πρότυπα για τους χάλυβες οπλισμού σκυροδέματος, λόγω της υψηλής σεισμικότητας του εδάφους της. Οι ελληνικές χαλυβουργίες ήταν πρωτοπόρες στην παραγωγή χάλυβα υψηλής ολκιμότητας, πριν ακόμη ε-



τας των παρεχόμενων υπηρεσιών και προϊόντων και της ανταγωνιστικότητάς τους μέσα από:

1) Την πλήρη εφαρμογή της Οδηγίας 89/106 και του ΠΔ 334/94, βάσει των οποίων είναι υποχρεωτική η πιστοποίηση των δομικών προϊόντων (σήμανση CE), και σαφής αναφορά σε όλα τα έργα (προκηρύξεις,

συμβάσεις κλπ.) ότι τα χρησιμοποιούμενα δομικά προϊόντα πρέπει να φέρουν σήμανση CE.

Επαναλειτούργια της Συντονιστικής Επιτροπής τ. ΥΠΑΝ και ΥΠΕΧΩΔΕ, για την ενσωμάτωση των ευρωπαϊκών τεχνικών προδιαγραφών για δομικά προϊόντα και τη μεταφορά στην ελληνική νομοθεσία

του σχετικού κοινοτικού Δικαίου στο πλαίσιο της οδηγίας 89/106/ΕΟΚ.

2) Την άμεση ισχύ του προτύπου ΕΛΟΤ EN 206-1 που αφορά στο σκυρόδεμα.

3) Τη δημιουργία εργαστηρίων ελέγχων των δομικών προϊόντων (κυρίως δημόσιων, σε κάθε περίπτωση διαπιστευμένων και κοινοποιημένων).

4) Τη δημιουργία φορέα Εποπτείας της αγοράς των δομικών προϊόντων (σε συνεργασία με τους κλαδικούς φορείς) για τον έλεγχο της σήμανσης CE, των αντιγραφών, της μη σωστής διακίνησης των προϊόντων και της πάταξης των παράνομων εισαγωγών στη χώρα μας.

5) Τη διάδοση των προτύπων και προδιαγραφών, καθώς και μετάφραση όλων των σχετικών προτύπων. Διαπραγμάτευση με τον ΕΛΟΤ.

6) Τη διαρκή και μόνιμη διά βίου τεχνική κατάρτιση και εκπαίδευση του τεχνικού κόσμου και των παραγωγών δομικών προϊόντων. Βελτίωση της παρεχόμενης επαγγελματικής εκπαίδευσης στον κλάδο, σε επίπεδο δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Ολοκλήρωση των επαγγελματικών περιγραμμάτων που σχετίζονται με τον κλάδο.

Επιμόρφωση των δημοσίων τε-

χνικών υπηρεσιών, αλλά και των μελετητικών γραφείων και ενημέρωση του κοινού.

7) Την προβολή καινοτόμων προϊόντων δομικών κατασκευών και εφαρμογών, με έμφαση στα φιλικά προς το περιβάλλον, για την εξοικονόμηση ενέργειας.

- Να ξεκινήσουν άμεσα οι ενεργειακές επιθεωρήσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων.

- Να εκπονηθεί μια μακροπρόθεση δυναμική στρατηγική του συμπλέγματος του κατασκευαστικού κλάδου, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων και υπηρεσιών που συνδέονται με αυτόν.

Στο πλαίσιο αυτό, υπήρξε ήδη συνεργασία του ΥΠΟΙΑΝ με τη Συντονιστική Επιτροπή του ΤΕΕ και των συλλογικών φορέων των παραγωγών δομικών προϊόντων. Ο γγ. Βιομηχανίας, κ. Φούβλας, αποφασίστηκε να μετέχει των συναντήσεων της Συντονιστικής Επιτροπής ο ίδιος και κάποιος εκπρόσωπός του σε μόνιμη βάση, καθώς και ότι θα ορίσει ποια Δ/ση του Υπουργείου θα αναλάβει το θέμα.

Επίσης, εκδήλωσε τις προθέσεις του για συνεργασία με το ΤΕΕ και τη Συντονιστική Επιτροπή του ΤΕΕ για το Έτος Εποπτείας της Αγοράς, ώστε από κοινού να υλοποιηθούν οι στόχοι που έχουν τεθεί ή/και που θα τεθούν στην πορεία.



ENXE

## Άρση των άνισων όρων ανταγωνισμού

πιστοποιηθούν τα αντίστοιχα ευρωπαϊκά πρότυπα και πριν αυτά υιοθετηθούν ως εθνικά πρότυπα στη χώρα μας.

- Λόγω της καθίζησης της κατασκευαστικής δραστηριότητας στη χώρα μας, οι χαλυβουργικές επιχειρήσεις λειτουργούν μόνο τη νύχτα και τα Σαββατοκύριακα, δηλαδή σε ζώνες με χαμηλότερη τιμή ηλεκτρικής ενέργειας. Είναι προφανές ότι ο περιορισμός της λειτουργίας των χαλυβουργιών μόνο τη νύχτα και τα Σαββατοκύριακα δεν αποτελεί βιώσιμη λύση.

- Το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας για τις ελληνικές χαλυβουργίες είναι υψηλότερο κατά 25% του μέσου όρου του κόστους των ανταγωνιστικών χαλυβουργιών της ΕΕ, για 24ωρη λειτουργία, όπως είναι διεθνώς η συνήθης πρακτική για τις χαλυ-

βουργίες (βιομηχανίες εντάσεως κεφαλαίου). Σε σύγκριση μάλιστα με το αντίστοιχο κόστος ηλεκτρικής ενέργειας στη Βουλγαρία, η διαφορά είναι ακόμη μεγαλύτερη (περίπου 35%). Το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας αποτελεί το 35% του κόστους μεταποίησης των ελληνικών χαλυβουργιών.

Από τα στοιχεία αυτά είναι φανερό ότι ο κλάδος αντιμετωπίζει ιδιαίτερα άνισους όρους ανταγωνισμού συγκριτικά με τους αντίστοιχους κλάδους των χωρών της ΕΕ. Η μείωση του κόστους της ηλεκτρικής ενέργειας στην υψηλή τάση στα μέσα ευρωπαϊκά επίπεδα για τις χαλυβουργίες της ΕΕ θα επιτρέψει στις χαλυβουργίες της χώρας μας να αναπληρώσουν με εξαγωγές την πολύ μεγάλη μείωση της εγχώριας ζήτησης, αλλά και, πέραν αυτής, την ακόμη μεγαλύτερη χρησιμοποίηση του υπάρχοντος

παραγωγικού δυναμικού, με ακόμη μεγαλύτερες εξαγωγές, που θα βελτιώσαν σημαντικά το εμπορικό ισοζύγιο της χώρας.

Η μη αντιμετώπιση του ζητήματος αυτού όχι μόνο δεν βελτιώνει την εξωστρέφεια της χώρας, αλλά θέτει ήδη σε σοβαρό κίνδυνο τη βιωσιμότητα της βαριάς βιομηχανίας της χώρας μας. Η εξωστρέφεια της οικονομίας έχει μια βασική προϋπόθεση: το ανταγωνιστικό κόστος παραγωγής προϊόντος. **Οι ελληνικές χαλυβουργίες σε τίποτε άλλο δεν υστερούν σε σύγκριση με τους ανταγωνιστές τους (εξοπλισμό, τεχνονομία, οργάνωση, ποιότητα) εκτός από το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας. Η εξομάλυνση της σε βάρος τους διαφοράς θα συμβάλει σημαντικά στην πραγματοποίηση του στόχου της αύξησης της εξωστρέφειας της οικονομίας της χώρας μας. Οι δυνατότητες είναι μεγάλες και, με τη λήψη των αναγκαίων μέτρων, άμεσα υλοποιήσιμες.** ▶

# Λύση στο χωροταξικό πρόβλημα των μονάδων μαρμάρου

**Τ**α βασικά αιτήματα της Ομοσπονδίας Σωματείων Μαρμάρου Ελλάδος, είναι τα εξής:

**1) Λύση στο χωροταξικό πρόβλημα των βιομηχανικών - βιοτεχνικών μονάδων μαρμάρου, ειδικά στο νομό Αττικής.** Είναι ανάγκη να οριστούν χώροι υποδοχής για να δημιουργηθούν κοντά σε αστικά κέντρα - αγορές, σύγχρονα και οργανωμένα ΒΙΠΑ - ΒΙΟΠΑ, στα οποία να είναι οικονομικά προσιτή η μετεγκατάστασή τους. Επειδή, όμως, ενδέχεται να απαιτηθούν πολλές συσκέψεις, πολεοδομικοί σχεδιασμοί και εγκρίσεις σχεδίων, μέχρι να οριστικοποιηθεί «τι μπορούμε να κάνουμε και πού», είναι ανάγκη να **παρταθούν άμεσα οι άδειες λειτουργίας** υφιστάμενων μονάδων.

**2) Σύγχρονο θεσμικό πλαίσιο για τα λατομεία μαρμάρου.** Αν υπάρχει η πολιτική βούληση, πρέπει να προωθηθεί άμεσα ο εκσυγχρονισμός του θεσμικού πλαισίου για τα λατομεία μαρμάρου (υπάρχει έτοιμο νομοσχέδιο σε διαβούλευση από το 2006!) για να μπορέσουν, στις σημερινές συνθήκες της οικονομικής κρίσης, να γίνουν επενδύσεις στον πρωτογενή τομέα για την ορθολογική αξιοποίηση των κοιτασμάτων μαρμάρου της χώρας, που θα συμβάλουν στην αύξηση των θέσεων εργασίας, στην ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του

κλάδου, και στη μείωση των εισαγωγών.

Μέχρι, όμως, να διαμορφωθεί ένα σύγχρονο θεσμικό πλαίσιο, θα πρέπει να **παρταθούν άμεσα οι άδειες υφιστάμενων λατομείων μαρμάρου που λειτουργούσαν νόμιμα την 31η/12/2007**, για να αποφύγουμε τη δημιουργία και νέων ανέργων.

**3) Ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας μέσω του ΕΣΠΑ 2007 - 2013.** Στο πλαίσιο των αναθεωρήσεων των επιχειρησιακών προγραμμάτων του ΕΣΠΑ που θα προωθήσει η κυβέρνηση, πρέπει να επιταχυνθούν τα προγράμματα ενίσχυσης για τις ΜΜΕ, ιδιαίτερα τις πολύ μικρές επιχειρήσεις και τους αυτοαπασχολούμενους, και να συμβάλουν ουσιαστικά στον εκσυγχρονισμό, στην καινοτομία, στην εξωστρέφεια και την ανταγωνιστικότητά τους.

**Ενεργοποίηση του ΙΓΜΕ για τη σήμανση CE,** καθώς αυτή αποτελεί το διαβατήριο για τις εξαγωγές στις χώρες της ΕΕ και είναι πλέον υποχρεωτική.

**4) Τόνωση της εγχώριας ζήτησης.** Πέρα από τα γενικά μέτρα για την οικοδομή, θα μπορούσαν μέσω του Προγράμματος Δημοσίων Έργων (ΠΔΕ), να προβλεφθούν μικρά και μεσαία έργα σε τοπικό επίπεδο, που να χρησιμοποιούν ελληνικά μάρμαρα.

**5) Ενίσχυση των εξαγωγών του κλάδου μας.** Άνοιγμα νέων αγορών με παράλληλη διερεύνηση

επενδυτικών ευκαιριών σε χώρες που μέχρι σήμερα δεν αποτελούσαν αγορές - στόχους, αλλά και εντατικοποίηση των δράσεων προβολής σε υπάρχουσες αγορές μέσω ενός ανανεωμένου και αναβαθμισμένου ΟΠΕ. Η ενίσχυση θα μπορούσε να έχει τη μορφή φορολογικών απαλλαγών, εφόσον δεν υπάρχουν κονδύλια.

**6) Βελτίωση του μικροοικονομικού περιβάλλοντος.** Ζητούμε την ενίσχυση της ρευστότητας της αγοράς μέσω των τραπεζών, του ΤΕΜΠΜΕ ή άλλης οδού, της παροχής κινήτρων για αύξηση των θέσεων εργασίας, την κατάργηση της εισφοράς 0,6% στα δάνεια, την αύξηση από 0,5% σε 3% των προβλέψιμων επισφαλειών στους ισολογισμούς των επιχειρήσεων, την επαναφορά του αφορολόγητου αποθεματικού για επενδύσεις και τη σταθερότητα του φορολογικού πλαισίου για 5 έτη.



## Ανάπτυξη κλαδικής πολιτικής

**Γ**ια την ανάπτυξη κλαδικής πολιτικής στο χώρο της δόμησης ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιρειών Μόνωσης προτείνει, μεταξύ των άλλων, τα εξής:

Α) Θεαματική αύξηση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών και προϊόντων και της ανταγωνιστικότητάς τους μέσα από: Τη διαρκή και μόνιμη διά βίου τεχνική κατάρτιση και εκπαίδευση του τεχνικού κόσμου και των παραγωγών δομικών υλικών με σεμινάρια, επιστημονικές ημερίδες και κινήσεις προς τον καταναλωτή ώστε να μάθει και να μπορεί να αναγνωρίζει την ποιότητα, αλλά και να την απαιτεί. Την ολοκλήρωση των εθνικών προδιαγραφών. Την ολοκλήρωση των επαγγελματικών περιγραμμάτων που σχετίζονται με τον κλάδο. Τη θεαματική βελτίωση της παρεχόμενης επαγγελματικής εκπαί-

δευσης στον κλάδο, σε επίπεδο δευτεροβάθμιας και τριτοβάθμιας εκπαίδευσης. Την εποπτεία της αγοράς. Την επιμόρφωση των δημοσίων τεχνικών υπηρεσιών, αλλά και των μελετητικών γραφείων.

Β) Έναρξη συνεργασιών και συνεργιών: Με τα αρμόδια υπουργεία, την ΚΕΔΚΕ, με άλλους συλλογικούς επαγγελματικούς φορείς και οργανώσεις. Για παράδειγμα, με την Ένωση Ξενοδόχων Ελλάδος ή με τον ΣΕΒ ή με την Ένωση Τραπεζών, με ΜΚΟ που εστιάζουν τη δράση τους ή μέρος αυτής στα ζητήματα των πόλεων, με την Επιτροπή Περιβάλλοντος της Βουλής, με τις πολυτεχνικές σχολές και τα πανεπιστήμια της χώρας, με ξένα τεχνικά επιμελητήρια ή οργανώσεις, επιχειρηματίες, πανεπιστήμια, δήμους κλπ.

Γ) Έναρξη μιας διετούς συντονισμένης και εστιασμένης προσπάθειας

ας γύρω από το ζήτημα ανάπτυξης των ελληνικών πόλεων και του κτιρίου.

Δ) Σύνταξη πολιτικών χρηματοδότησης των ερευνών και των προγραμμάτων ανάπτυξης των ελληνικών πόλεων.

Ε) Ύδρωση ειδικής επιστημονικής βιβλιοθήκης πάνω στα ζητήματα ανάπτυξης πόλεων, οικισμών και κτιρίων, στην ανάταξη περιβαλλοντικά καταπονημένων περιοχών, καθώς και στη βιοκλιματική κατοικία.

ΣΤ) Παροχή της δυνατότητας σε πολλές επιχειρήσεις και βιομηχανίες, ειδικά σε βιομηχανικές περιοχές, να συμπράξουν για την τοποθέτηση ΑΠΕ σε κοντινές περιοχές που θα εξυπηρετούν τις επιχειρήσεις αυτές και θα ρίχνουν το κόστος του ηλεκτρικού ρεύματος, χωρίς παράλληλα να επιβαρύνουν το περιβάλλον.

Ζ) Έναρξη των ενεργειακών επι-

θεωρήσεων και βαθμονόμηση των κτιρίων με βάση την ενεργειακή τους απόδοση.

Η) Αναβάθμιση των επαγγελματικών συλλογικών φορέων ως προς το επιστημονικό τους έργο και συνεργασία με τους υπόλοιπους συλλογικούς φορείς για ενιαία δράση σε κίρια ζητήματα του κλάδου και όχι μόνο.

Θ) Ενημέρωση - εκπαίδευση του κόσμου γύρω από τα ζητήματα της ποιότητας, αλλά και των τεχνικών προδιαγραφών σε παραγωγή και υπηρεσίες κλπ.

Ι) Οι επιχειρήσεις του κλάδου θα πρέπει να δώσουν βάρος στην εξωστρέφεια -εξαγωγές σε γειτονικές ή κοντινές χώρες.

ΙΑ) Οποιαδήποτε ενέργεια μπορεί να ρίξει χρήμα στην αγορά (ΕΣΠΑ, ΣΔΥΤ, κλπ.) χρειάζεται επίσης να επισπευθεί.

ΙΒ) Η διαφθορά στις πολεοδομίες (και ασφαλώς σε όλο το δημόσιο τομέα) πρέπει να κτυπηθεί ανελέητα. ■

# Τεχνικές ειδήσεις

Γραφείο Εργασίας 26

Διαγωνισμοί - Προσκλήσεις 47

Αναθέσεις Μελετών 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.

## Πληροφορίες

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

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

### ► Για κατάθεση αγγελίας χωρίς πλαίσιο

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

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

Επίσης:

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

Για περισσότερες πληροφορίες στο [www.tee.gr](http://www.tee.gr) Επιλογή: Γραφείο Τύπου, Επιλογή: Αγορά Εργασίας.

### ► Για τις διαφημιστικές καταχωρήσεις με πλαίσιο

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

e-mail: [diafimiseis@central.tee.gr](mailto:diafimiseis@central.tee.gr).

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

Πληροφορίες στην Ιστοσελίδα: [www.tee.gr](http://www.tee.gr) Επιλογή: Γραφείο Τύπου.

Τηλ.: 0030-210-3291.500

### ► Για τις καταχωρήσεις Διαγωνισμοί Προσκήσεις

Η αποστολή του υλικού γίνεται σε .doc στο e-mail [meletes@central.tee.gr](mailto:meletes@central.tee.gr).

Ο χρόνος δημοσίευσης είναι περίπου 20 ημέρες.

Πληροφορίες στο Διαδίκτυο [www.tee.gr](http://www.tee.gr).

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

# Γραφείο Εργασίας

## ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΝΠΔΔ

### ■ ΕΜΠ

#### Θέσεις ΔΕΠ

Το Ε.Μ. Πολυτεχνείο ανακοινώνει ότι στα ΦΕΚ 370/11.5.2010 τ. Γ', ΦΕΚ

348/3.5.2010 τ. Γ', ΦΕΚ 364/10.5.2010 τ.

Γ' και ΦΕΚ 302/16.4.2010 τ. Γ' δημοσιεύτηκαν προκηρύξεις πέντε (5) θέσεων ΔΕΠ

ως εξής:

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Τομέας: Ρευστών

Αριθμ. Προκήρυξης 8447/19.3.2010 (ΦΕΚ 370/11.5.2010 τ. Γ')

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Ρευστομηχανική ανάληψη μονοφασικών ή/και πολυφασικών ροών, εφαρμοζόμενη σε συστήματα σύγχρονων ενεργειακών τεχνολογιών».

ΣΧΟΛΗ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ & ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Τομέας: Ηλεκτρικών Βιομηχανικών Διατάξεων και Συστημάτων Αποφάσεων

Αριθμ. Προκήρυξης 8439/19.3.2010 (ΦΕΚ 348/3.5.2010 τ. Γ')

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Λέκτορα, με γνωστικό αντικείμενο: «Ηλεκτρολογικές, Κτιριακές και Νοσοκομειακές Εγκαταστάσεις Ισχυρών Ρευμάτων».

Αριθμ. Προκήρυξης 8443/19.3.2010

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Λέκτορα, με γνωστικό αντικείμενο: «Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων Ενεργειακής και Περιβαλλοντικής Πολιτικής».

ΣΧΟΛΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Τομέας: Ι «Αρχιτεκτονικός Σχεδιασμός»

Αριθμ. Προκήρυξης 7989/17.3.2010 (ΦΕΚ 364/10.5.2010 τ. Γ')

Μία (1) θέση ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Λέκτορα, με γνωστικό αντικείμενο: «Αρχιτεκτονική Σύμβαση».

ΣΧΟΛΗ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Τομέας: Μαθηματικών

Αριθμ. Προκήρυξης 7993/17.3.2010 (ΦΕΚ 302/16.4.2010 τ. Γ')

• Μία (1) θέση ΔΕΠ στη Βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο: «Συναρτησιακή Ανάλυση».

Σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 5 του άρθρου 50 του Ν. 1268/82 και την απόφαση της Έκτακτης Συνεδρίασης της Συγκλήτου (14/5/2010) η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων με τα απαραίτητα δικαιολογητικά ήγει στις 13-8-2010.

Καλούνται οι ενδιαφερόμενοι που έχουν τα νόμιμα προσόντα, να υποβάλουν αίτηση υποψηφιότητας μαζί με όλα τα αναγκαία για την κρίση δικαιολογητικά, όπως αυτά αναφέρονται στις δημοσιευθείσες στα ΦΕΚ Προκηρύξεις, στις Γραμματείες των Σχολών, όπου μπορούν να απευθύνονται για περισσότερες πληροφορίες.

Τηλ. επικοινωνίας:

- Σχολής Μηχανολόγων Μηχ/κών: 210-7723.538

- Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχ/κών & Μηχ/κών Υπολογιστών: 210-7723.999

- Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ/κών: 210-7723.333

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

Τηλ. επικοινωνίας:

- Σχολής Μηχανολόγων Μηχ/κών: 210-7723.538

- Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχ/κών & Μηχ/κών Υπολογιστών: 210-7723.999

- Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ/κών: 210-7723.333

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Αρχιτεκτόνων Μηχ/κών: 210-7723.333

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

- Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών & Φυσικών Επιστημών: 210-7721.684.

## ΝΑ ΘΥΜΗΘΩ!

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

νικών και Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών του ΕΜΠ, σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Μικροηλεκτρονικής του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», λειτούργουν Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) με τίτλο «Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις» σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, και τις Υπουργ. Αποφ. 78970/Β7 (Αρ. Φυλ. 1980, 31.12.2003), 84650/Β7 (Αρ. Φυλ. 2324, 6.12.2007), 148575 (Αρ. Φυλ. 198, 8.2.2008).

Σκοπός του προγράμματος είναι η ειδίκευση αποφοίτων Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών στα πολυδιάστατα θέματα των Μικροσυστημάτων και Νανοδιατάξεων, όσον αφορά τόσο στο επιστημονικό υπόβαθρο όσο και στις τεχνολογικές τους εφαρμογές στη Μικρο-Ηλεκτρο-Μηχανική και την Νανο-Τεχνολογία.

Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές περιλαμβάνουν δύο κύκλους μαθημάτων και Μεταπτυχιακή Εργασία, και οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ). Στο ΔΠΜΣ «Μικροσυστήματα και Νανοδιατάξεις», δικαίωμα υποβολής αιτήσεων έχουν οι πτυχιούχοι Θετικών και Πολυτεχνικών Σχολών ΑΕΙ της ημεδαπής ή ισότιμων αναγνωρισμένων σχολών της αλλοδαπής, όπως ορίζει ο νόμος. Υποψήφιοι μπορούν να είναι και όσοι θα καταστούν πτυχιούχοι κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου 2010.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με συνεκτίμηση των εξής κυρίως κριτηρίων:

- Προσωπική συνέντευξη.
- Γενικό βαθμό πτυχίου.
- Επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου προβλέπεται σε προπτυχιακό επίπεδο.
- Τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου.

Οι συνεντεύξεις των υποψηφίων θα πραγματοποιηθούν αμέσως μετά τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των αιτήσεών τους. Η ακριβής ημερομηνία θα ανακοινωθεί στην ιστοσελίδα του προγράμματος (βλ. κατωτέρω).

Οι υποψήφιοι οφείλουν να υποβάλουν εμπρόθεσμα, δηλαδή κατά το χρονικό διάστημα από τη δημοσίευση της πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος έως και την Παρασκευή 3/9/2010, στη Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.

## ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε.  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ

Με διακριτικό τίτλο ΔΥΠΜ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

ΤΗΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ ΔΥΠΜ-41002

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΝΑΔΟΧΟΥ ΣΤΟ ΕΡΓΟ:

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΛΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ 150 KV:**

- Α) ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-Υ/Σ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Ι (Υ/Σ ΔΟΞΑΣ)
- Β) ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ -Υ/Σ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΙΙ (Υ/Σ ΕΥΟΣΜΟΥ)
- Γ) ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-Υ/Σ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΙΧ (Υ/Σ ΠΟΛΙΧΝΗΣ)

1. Πληροφορούμε τους ενδιαφερόμενους ότι η ΔΕΗ Α.Ε./ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ προκηρύσσει μειοδοτικό διαγωνισμό, με ανοικτή διαδικασία, για την ανάδειξη αναδόχου στο έργο:

**ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΥΠΟΓΕΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΛΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ 150 KV:**

- Α) ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-Υ/Σ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Ι (Υ/Σ ΔΟΞΑΣ)
- Β) ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ -Υ/Σ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΙΙ (Υ/Σ ΕΥΟΣΜΟΥ)
- Γ) ΚΥΤ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-Υ/Σ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΙΧ (Υ/Σ ΠΟΛΙΧΝΗΣ)

2. Ως ημερομηνία αποσφράγισης των προσφορών ορίστηκε η 29η Ιουλίου 2010, ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:00.

3. Τα τεύχη της διακήρυξης ΔΥΠΜ-41002, όπως αυτά αναφέρονται στο Άρθρο 1 των Όρων και Οδηγίων του Διαγωνισμού, διατίθενται μέσω της ιστοσελίδας (site) της Επιχείρησης:

[www.dei.gr](http://www.dei.gr)

και στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://trans.dei.gr/dygm>

Πληροφορίες: κ.Π.Καραϊσάκος, 210 - 5192639.

ΔΕΗ Α.Ε./ΔΥΠΜ

ΔΥΡΡΑΧΙΟΥ 89 & ΚΗΦΙΣΟΥ - 104 43 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛ.: 210 5192802, FAX: 210 5192326

[www.dei.gr](http://www.dei.gr)

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

[www.energometria.gr](http://www.energometria.gr)  
•Επιθεώρηση & Έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων  
•Μελέτη σύμφωνα με τον ΚΕΝΑΚ  
**energometria**  
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ-ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ  
Πανόρμου 61, Αμπελόκηποι, Τ 210 2525202, F 210 2525303, info@energometria.gr

[www.civilshop.gr](http://www.civilshop.gr)

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

Τηλ.2231053044  
email:info@civilshop.gr

Επιστημών τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση (υπάρχει στην ιστοσελίδα του ΔΠΜΣ, βλ., κατωτέρω), καθώς και στο [www.ntua.gr](http://www.ntua.gr) στις Γενικές Ανακοινώσεις τις Σχολής ΕΜΦΕ.
  2. Αντίγραφο πτυχίου επικυρωμένο (οι πτυχιούχοι Πανεπιστημίων της αλλοδαπής υποχρεούνται να καταθέσουν βεβαίωση ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ).
  3. Αναλυτική βαθμολογία (επικυρωμένη).
  4. Βιογραφικό Σημείωμα.
  5. Φωτοτυπία Αστυνομικής Ταυτότητας.
  6. Τυχόν Επιστημονικές Δημοσιεύσεις.
  7. Συστατικές Επιστολές (Προαιρετικές).
  8. Αποδεικτικό γνώσης ξένης γλώσσας.
  9. Δύο (2) φωτογραφίες
- Περισσότερες πληροφορίες για το ΔΠΜΣ υπάρχουν στη διεύθυνση:  
<http://www.physics.ntua.gr/gr/micronano/index.htm>.

Τα δικαιολογητικά των ενδιαφερομένων μπορούν να υποβληθούν και ταχυδρομικά στη διεύθυνση: Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή ΕΜΦΕ, Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Ζωγράφου Τ.Κ. 157 73, Αθήνα.  
Πληροφορίες: Μ. Κασσάπη, τηλ.: 210-7724.191, fax: 210-7721.685, e-mail: [mkassapi@mail.ntua.gr](mailto:mkassapi@mail.ntua.gr).

## ■ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

### Μεταπτυχιακές σπουδές

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας καλεί τους ενδιαφερομένους για την παρακολούθηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) που οδηγεί σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με τίτλο «Προσομοίωση και σχεδιασμός έργων πολιτικού μηχανικού» (σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3685/2008), να υποβάλουν υποψηφιότητα σύμφωνα με τα παρακάτω.

Το πρόγραμμα λειτουργεί με βάση τρεις κατευθύνσεις που στηρίζονται από τρεις αντίστοιχες ροές μαθημάτων:

- Ροή Α: Προσομοίωση απόκρισης κατασκευών και εδάφους
- Ροή Β: Ανάλυση και προσομοίωση υδραυλικών συστημάτων και συστημάτων υδατικών πόρων
- Ροή Γ: Ανάλυση και σχεδιασμός συστημάτων μεταφορών

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί απόφοιτοι πανεπιστημιακών τμημάτων της ημεδαπής ή αναγνωρισμένων αντιστοίχων τμημάτων της αλλοδαπής και συγκεκριμένα: Πολιτικοί Μηχανικοί, Αγρονόμοι Τοπογράφοι

Μηχανικοί, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Αεροναυπηγοί Μηχανικοί, Ναυπηγοί Μηχανικοί, Μηχανικοί Μεταλλείων - Μεταλλουργοί, Μηχανικοί Παραγωγής και Διοίκησης, Μηχανικοί Περιβάλλοντος, Επιστήμης και Τεχνολογίας των Υλικών, Απόφοιτοι τμημάτων Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Μαθηματικοί, Φυσικοί, Απόφοιτοι τμημάτων Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Γεωπόνοι, Δασολόγοι, Γεωλόγοι. Τα διδάκτρα του ΠΜΣ ανέρχονται σε 750 ευρώ ανά εξάμηνο για τα πρώτα τρία (3) εξάμηνα.

\* Αναμένεται η έκδοση Υπουργικής Απόφασης για τη λειτουργία του ΠΜΣ «Προσομοίωση και σχεδιασμός έργων Πολιτικού Μηχανικού» και δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης, η οποία είναι προαπαιτούμενη για την έναρξη φοίτησης των επιλεγέντων φοιτητών.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων:

Η προθεσμία υποβολής υποψηφιοτήτων και δικαιολογητικών λήγει την Τετάρτη 1/9/2010. Το πλήρες κείμενο της προκήρυξης και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά υπάρχουν στην ιστοσελίδα του προγράμματος.

Διεύθυνση και πληροφορίες: Γραμματεία ΔΠΜΣ Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Πεδίον Άρεως, 38334, Βόλος.  
Υπεύθυνη: Βάσια Βασιλείου (τηλ.: 24210-74.173, φαξ: 24210-74.130, ώρες: 12:00-15:00, e-mail: [vavasili@uth.gr](mailto:vavasili@uth.gr), διαδίκτυο: <http://grad.civ.uth.gr>).

## ■ ΕΜΠ

### Μεταπτυχιακά στην Υπολογιστική Μηχανική

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Υπολογιστική Μηχανική» λειτουργεί από το 1998, με μεγάλη επιτυχία και άριστες αξιολογήσεις από ανεξάρτητους κριτές του εξωτερικού. Σκοπό του προγράμματος αποτελεί η δημιουργία στελεχών έρευνας και βιομηχανίας με υψηλή ειδίκευση στην ανάπτυξη και χρήση υπολογιστικών μοντέλων στις επιστήμες του μηχανικού.

Η διάρθρωση του προγράμματος των μεταπτυχιακών μαθημάτων περιλαμβάνει ένα σύνολο μαθημάτων κορμού και μαθημάτων και σεμιναρίων εξειδίκευσης σε δύο ανεξάρτητες ροές, την Υπολογιστική Μηχανική Ρευστών και την Υπολογιστική Μηχανική Στερεών. Προβλέπονται δύο εξάμηνα

παρακολούθησης μαθημάτων. Στα μέσα του 2ου εξαμήνου γίνεται η ανάληψη της Μεταπτυχιακής Εργασίας. Οι κατευθύνσεις που δίνονται από τα μαθήματα Εξειδίκευσης είναι Υλικά, Κατασκευές, Περιβάλλον - Ενέργεια και Τεχνικο-οικονομικά.

Το πρόγραμμα υποστηρίζεται από μέλη ΔΕΠ των Σχολών Χημικών Μηχανικών, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών, Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών του ΕΜΠ.

Στο ΔΠΜΣ της Υπολογιστικής Μηχανικής γίνονται δεκτοί Διπλωματούχοι Μηχανικοί του ΕΜΠ ή άλλου ΑΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής αναγνωρισμένου και ισότιμου με το ΕΜΠ, καθώς και απόφοιτοι Πανεπιστημιακών Σχολών θετικής ή τεχνολογικής κατεύθυνσης της ημεδαπής ή της αλλοδαπής. Δεκτοί γίνονται, επίσης, και τελειόφοιτοι των ιδίων Σχολών με την προϋπόθεση ότι θα αποφοιτήσουν την περίοδο Σεπτεμβρίου 2010. Ο μέγιστος αριθμός εισακτέων ορίζεται σε τριάντα (30) οι οποίοι θα επιλεγούν με βάση τις προϋποθέσεις του Ν.3685/08.

Για περισσότερες πληροφορίες: Καθηγητής Νικόλαος Μαρκάτος, τηλ.: 210-7721.724, Α. Μάνεση, τηλ.: 210-7721.128, fax: 210-7723.304, e-mail: [manessi@orfeas.chemeng.ntua.gr](mailto:manessi@orfeas.chemeng.ntua.gr).

Η υποβολή υποψηφιοτήτων γίνεται μόνο ηλεκτρονικά στην ηλεκτρονική διεύθυνση [manessi@orfeas.chemeng.ntua.gr](mailto:manessi@orfeas.chemeng.ntua.gr) μέχρι 23/07/2010, με την αποστολή των ακόλουθων δικαιολογητικών:

- Αίτηση υποψηφιότητας (παραλαμβάνεται από την ιστοσελίδα <http://www.ntua.gr> ως εξής: Ανακοινώσεις Υψηρεσιών → Γραμματεία Χημικών Μηχανικών → Μεταπτυχιακών).

- Πλήρες βιογραφικό σημείωμα.

- Πρόσφατη αναλυτική βαθμολογία (μόνο για τους τελειοφοίτους).

## ■ ΕΜΠ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑ ΒΕΛΙΓΡΑΔΙΟΥ, ΒΟΥΚΟΥΡΕΣΤΙΟΥ & ΛΙΟΥΜΠΛΙΑΝΑΣ

### Διεθνές Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα

Το Σεπτέμβριο 2010 ξεκινάει ο τέταρτος κύκλος του Διεθνούς Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών εξ αποστάσεως (e-learning) με αντικείμενο τους Υδατικούς Πόρους και τη Διαχείριση Περιβάλλοντος.

Δυνατότητα επιλογής μεμονωμένων μαθημάτων.

Συνδιοργάνωση: ΕΜΠ, με τα Πανεπιστήμια Βελιγραδίου, Βουκουρεστίου και Λιουμπλιάνας.

Πληροφορίες: ΕΜΠ, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος (Επιστημονική Υπεύθυνη: καθ. Αθελξάνδρα Κατσιρή: Τηλέφωνα επικοινωνίας: 210-7722.860/2861, 210-7722.797/2886. Ιστοσελίδα: www.water-msc.org).

## ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΛΑΒΟΥΝ

ΖΗΤΕΙΤΑΙ δομοστατικός πολιτικός μηχανικός για συνεργασία με μελετητικό γραφείο στα βόρεια προάστια, με εμπειρία σε μεταλλικές κατασκευές και EC4, και γνώση του Robot. Θα εκτιμηθεί γνώση του Next, καθώς και δυνατότητα επιβλέψεων έργων. E-mail: hsearch1@yahoo.gr, fax: 210-6201.423

ΖΗΤΕΙΤΑΙ πολιτικός ή τοπογράφος μηχανικός, υδραυλικής κατεύθυνσης, με εμπειρία σε θέματα υδρολογικής φύσεως και διαχείρισης υδατικών πόρων. Σχετική επαγγελματική εμπειρία θα αξιολογηθεί θετικά. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: hydro\_eng\_cv@yahoo.gr

ΑΠΟ αρχιτεκτονικό γραφείο ζητείται συνάδελφος πολιτικός μηχανικός ή αρχιτέκτονας, με δυνατότητα υπογραφής μελετών για έκδοση οικοδομικών αδειών. Τηλ. επικοινωνίας: 210-9624.290, 6977-710.908

ΑΠΟ τεχνική εταιρεία ζητούνται απόφοιτος(-η) πολιτικός μηχανικός ΑΕΙ ή ΤΕΙ, με γνώσεις αλβανικής και αγγλικής γλώσσας. Πληροφορίες: κ. Κρητικός, τηλ.: 6948-578.848

ΖΗΤΕΙΤΑΙ πολιτικός μηχανικός ή γεωλόγος, κατά προτίμηση με έδρα τη Λαμία, την Λάρισα, την Καρδίτσα ή τα Τρίκαλα για να εργαστεί στον ποιοτικό έλεγχο κατά την κατασκευή φράγματος. Οι ενδιαφερόμενοι να στείλουν βιογραφικό σημείωμα στο e-mail: info@saa-geotech.gr ή στο fax: 210-3616.919

## ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΙ

### ΖΗΤΕΙΤΑΙ

#### ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΙΟΞΑΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕ

Με σκοπό την υποστήριξη τομέων εμπορικού τμήματος, τη διαχείριση ζητήσεων / προσφορών και την προώθηση των πωλήσεων Βιομηχανικών προϊόντων (Σωληνώσεων, Εξαρτημάτων, Βαλβίδων κτλ).

Απαιτείται άριστη γνώση Ελληνικής - Αγγλικής γλώσσας, Η/Υ, MS Office.

Προϋπηρεσία 2-3 χρόνια σε Εμπορική, Τεχνική Εταιρεία, Αντιπροσωπεία παρεμφερούς κλάδου. Ηλικία κάτω των 35 ετών.

Εργασία σε δυναμικό περιβάλλον με συνεχή εκπαίδευση και προοπτική εξέλιξης.

Οι ενδιαφερόμενοι/ες να αποστείλουν βιογραφικό σημείωμα στο email: mail@johngioxas.com.gr ή στο fax: 210-4610446.

### ΚΥΔΑΦΗΣ ΠΕΤΡΟΣ

Πτυχ. Μηχανολόγος και Διπλ. Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ Gunite, ενισχύσεις, επισκευές, τοιχοποιίας και σκυροδέματος. Ζητείται συνεργασία με τεχνικά γραφεία.

E-mail: Kil@otenet.gr,

Τηλ./fax: 210 4326700, 210 4014290-1, κιν.: 6944.302550



**Επιδόμος** Ε.Π.Ε.  
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ

### ΚΟΠΗ Beton

Αδιατάρακτη Διαμαντοκοπή

Ενέμματα, Ρητινενέσεις

Ελάσματα, Ανθρακονήματα

### GUNITE

Έλεγχος σκυροδέματος

Τηλ: 210 5065312, 210 5063461



ΣΥΓΧΡΟΝΗ  
**ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑ**  
Δ/ση ΓΙΩΡΓΟΣ ΧΑΤΖΗΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ

- Σύγχρονος εξοπλισμός - Μηχανήματα υψηλής τεχνολογίας
- Κινητικά προβλήματα - Πόνος - Stress
- Τεχνικές μυοχαλάρωσης - manual therapy - siatsou κλπ.
- Θεραπείες κατ' οίκον σε όλη την Αττική
- Ιατρική μέριμνα - Έμπειρο προσωπικό
- Δωρεάν χρήση οργάνων και πισίνας (16x8m) σε γυμναστηριακές εγκαταστάσεις 1.000m<sup>2</sup>
- Πλήρης κάλυψη από ΤΣΜΕΔΕ - δημόσιο

Λ. ΟΥΛΩΦ ΠΑΛΜΕ 13 - ΙΛΙΣΙΑ  
210.77.54.051 / 6973.028.818

### ΒΥΤΙΝΙΩΤΗΣ GUNITE

ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ  
ΦΕΡΟΝΤΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ

Τηλ.: 2103459777 www.markvyti.gr

### ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ ΚΟΠΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΠΕΤΟΝ

www.hyperbalcan.com

τηλ.: 210 8256190 fax: 210 8256109  
Η ΦΘΗΝΟΤΕΡΗ ΠΡΟΤΑΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

### Χ.ΚΟΚΚΙΝΟΣ Α.Τ.Ε.

Ιδρ. 1979  
www.concrepairs.gr

ΕΛΕΓΧΟΙ - Τεστ Μπετον<sup>®</sup> - Υπέρηχοι  
Ανίχνευση χάλυβα, scanners  
ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ - ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ

### GUNITE

ξηρό-υγρό-humidry-rotowel

Ενέσεις - Τσιμεντενέσεις

Ανθρακονήματα

ΚΟΠΗ

Αδιατάρακτη

Τεχν. σύμβουλος

Χρυσόστομος

### ΚΟΚΚΙΝΟΣ

πολιτικός, μηχαν. Ε.Μ.Π. Δομοστατικός

210 99 51 641 - 3

### ΔΟΜΙΚΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

ΔΙΑΡΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΤΟΜΟΣ Α'

- ✓ Γενικός Οικοδομικός Κανονισμός ΓΟΚ/85 Ν. 1577/85, Ν. 2831/2000, Ν. 3843/2010
- ✓ Κωδικοποίηση, ερμηνευτικές εγκύκλιοι, αποφάσεις, σκαριφήματα
- ✓ Κτιριοδομικός Κανονισμός

- ✓ Δικαιολογητικά για έκδοση οικοδομικών αδειών
- ✓ Ηλεκτροδότηση - Υδροδότηση κτισμάτων
- ✓ Δίκτυα αερίων καυσίμων
- ✓ Κανόνες για σύνταξη και έγκριση σχεδίων ρυμοτομίας
- ✓ ΓΟΚ/73 (Κωδικοποίηση, ερμην. εγκύκλιοι-αποφάσεις)

### Επικοινωνία

Τηλ: 210-8228331,  
210-8222212,  
210-8216859  
Fax: 210-8210977  
email: info@domiki.gr

ΑΠΟ ανώνυμη τεχνική εταιρεία ζητούνται έμπειροι εργοταξίαρχες ΑΕΙ, πολιτικοί μηχανικοί, για εργοτάξια δημόσιων και ιδιωτικών έργων, εντός και εκτός Αθηνών, με εμπειρία και στις εργασίες γραφείου (κοστολόγηση έργων, σύνταξη λογαριασμών, ΠΠΑΕ, ΑΠΕ, επαφές με υπηρεσίες κλπ.). Βιογραφικά στο e-mail: evren@tee.gr, τηλ.: 210-5752.749 (κα Βρέντα)

ΑΠΟ τεχνική εταιρεία με έδρα την Αθήνα ζητείται ΤΕ μηχανικός Δομικών Έργων (απόφοιτος ή τελειόφοιτος) για εργασία σε οικοδομικό έργο στη Βόρεια Εύβοια. Βιογραφικά στο e-mail: d\_tesseris@teemail.gr

ΖΗΤΕΙΤΑΙ εργοδηγός Παραγωγής, έως 45 ετών, για εργοστάσιο μεταλλικών κατασκευών στο Βόλο. Τηλ. επικοινωνίας: 210-6824.661, 210-6824.538

ΖΗΤΕΙΤΑΙ μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης Ορυκτών Πόρων για εταιρεία μαρμάρων στην Αθήνα. Περιοχή: Βάρη Αττικής. Τηλ. επικοινωνίας: 210-8970.010, 6932-429.134, e-mail: info@smproniasmarble.gr

QUALITY Assurance Engineer αναζητά πολυεθνική φαρμακευτική εταιρεία. Ο υποψήφιος πρέπει να είναι μηχανολόγος μηχανικός, μηχανικός Παραγωγής ή χημικός μηχανικός, να έχει 2-3 έτη προϋπηρεσίας σε QA τμήμα φαρμακευτικής εταιρείας, άριστη γνώση AutoCAD και αγγλικών. Αποστολή βιογραφικών με κωδικό PQAE στο e-mail: cv@pfb.gr

ΑΠΟ κατασκευαστική εταιρεία, με έδρα στην Αττική, ζητείται ΜΕΚ για στελέχωση, Δ' Οικοδομικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Δ' Β/Ε, Δ' Λιμενικά. Πληροφορίες στο τηλ.: 210-5752.749, fax: 210-5751.196

ΑΠΟ γραφείο Η/Μ μελετών ζητείται μηχανολόγος μηχανικός με ελάχιστη προϋπηρεσία 3 ετών σε μελέτη και κατασκευή Η/Μ εγκαταστάσεων. Θα εκτιμηθεί προηγούμενη εμπειρία σε μελέτες - αδειοδοτήσεις εγκαταστάσεων ξενοδοχείων και ΑΠΕ. Αποστολή βιογραφικών στο e-mail: jobs@sychem.gr ή στο fax: 210-6084.942 (κωδ. ΤΓΥ)

ΑΠΟ τεχνική εταιρεία ζητείται μηχανολόγος, με 10ετή (τουλάχιστον) εμπειρία σε θέματα λειτουργίας και συντήρησης Θ/Η εγκαταστάσεων συνδυασμένου κύκλου (αεριοστρόβιλοι - ατμοστρόβιλοι) και συ-

νατότητα απασχόλησης στην Αλβανία για ένα έτος. Πληροφορίες στο τηλ.: 6932-761.132 (κ. Σιάμπο)

ΕΤΑΙΡΕΙΑ θέρμανσης και κλιματισμού στην Αθήνα ζητεί μηχανολόγο ηλεκτρολόγο για τον τομέα των πωλήσεων. Προσόντα: πτυχίο, αγγλικά, τριετής προϋπηρεσία, δίπλωμα αυτοκινήτου, έως 35 ετών, δυνατότητα ταξιδιών εκτός Αττικής. Παρέχονται: μισθός και ποσοστά, ασφάλιση, αυτοκίνητο, τηλέφωνο. Βιογραφικά στο e-mail: info@o-m.gr

ΑΠΟ αρχιτεκτονικό γραφείο ζητείται συνάδελφος πολιτικός μηχανικός ή αρχιτέκτονας, με δυνατότητα υπογραφής μελετών για έκδοση οικοδομικών αδειών. Τηλ. επικοινωνίας: 210-9624.290, 6977-710.908

ΖΗΤΕΙΤΑΙ νέος τοπογράφος μηχανικός, με εμπειρία 1,5 χρόνου. Εργασία υπαίθρου - γραφείου στην ευρύτερη περιοχή των Κυκλάδων, με έδρα τη Μύκονο. Πληρ.: «Aegean Landmark», τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 22890-23.647, 6944-842.131

Η εταιρεία «Χώρος ΣΜ ΑΕ» ζητά για άμεση πρόσληψη σχεδιάστρια για σχεδίαση και γραμματειακή υποστήριξη. Απαραίτητη γνώση AutoCAD. Επιθυμητό προσόν: απόφοιτος ΤΕΙ με εμπειρία. Σταθερό πακέτο αποδοχών. Βιογραφικά στο e-mail: jobs@horos.gr, τηλ.: 210-3302.524

## ΖΗΤΟΥΝ ΕΡΓΑΣΙΑ

### Αρχιτέκτονες μηχανικοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός (Politecnico di Torino, 2000), μεταπτυχιακό ΕΜΠ σε Σχεδιασμό Χώρου (2005), επιθυμεί να εργαστεί σε αρχιτεκτονικό ή τεχνικό γραφείο για πλήρη ή μερική απασχόληση. Συνθετική ευχέρεια, άριστες γνώσεις AutoCAD 2007 2D-3D, Sketch Up 7, Adobe Photoshop CS3, Powerpoint, Microsoft Office, Excel, αγγλικά, γαλλικά, ιταλικά. Τηλ.: 6974-827.150

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ της Σχολής Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, με άριστη γνώση AutoCAD 2D/3D, 3DS Max, Photoshop, Office, ζητά ημιαπασχόληση σε αρχιτεκτονικό ή τεχνικό γραφείο. Αναλαμβάνονται σχέδια, εκδόσεις αδειών κ.ά. Άριστες ακαδημαϊκές επιδόσεις και γνώση αγγλικών, γαλλικών και ιταλικών. Τηλ.: 6947-728.447, e-mail: mariamkapsali@yahoo.gr

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ, με όρεξη για μάθηση, ζητά εργασία σε τεχνικό ή αρχιτεκτονικό γραφείο, εντός Αθήνας. Γνώση AutoCAD, Photoshop, Office, αγγλικών. Τηλ.: 6937-462.360, e-mail: ipapazani@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με εμπειρία 3 ετών σε Ελλάδα και Γαλλία (συγκροτήματα κατοικιών, επαγγελματικοί χώροι) ζητεί συνεργασία με αρχιτεκτονικό ή πολεοδομικό γραφείο για την περίοδο του καλοκαιριού. Τηλ.: 6976-044.405, e-mail: architecte019@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, με εργασιακή εμπειρία 2,5 ετών, καλή γνώση ΓΟΚ, AutoCAD (2D-3D), 3D Studio Max, ArchiCAD, Photoshop και αγγλικών, ζητά πλήρη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 210-8321.627, 6938-499.701

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ (1990), με εμπειρία στη σύνθεση κτιριακών έργων (προϋπηρεσία στην Πολεοδομία Ζωγράφου), πολύ καλή γνώση AutoCAD, CADWare, Windows, ζητά συνεργασία ή και εξεύθερη συνεργασία με τεχνικά γραφεία ή εταιρείες, για σχεδιαστική ή και συνθετική εργασία. Τηλ.: 211-4048.801, 6972-220.760, 6932-344.021, e-mail: a.bitsani@yahoo.gr

ΓΡΑΦΕΙΟ αρχιτεκτόνων, απόφοιτων ΕΜΠ (1987), με μεγάλη εμπειρία σε όλα τα στάδια μελετών δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, κατάλληλο τεχνικό εξοπλισμό και ιδιαίτερη εξειδίκευση στη μελέτη εφαρμογής, ζητά συνεργασία με μελετητές, εταιρείες κατασκευών και άλλους ενδιαφερομένους για ανάληψη μέρους ή του συνόλου εκπόνησης μελετών ή επιβιβέσεων. Τηλ.: 210-6426.082

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ ΕΜΠ, με εμπειρία στην ιδιωτική κατοικία, αναλαμβάνει σχετικές μελέτες. Δυνατή συνεργασία μέσω ίντερνετ. Τηλ.: 6932-563.898

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, απόφοιτη ΑΠΘ (2008), με MArch in Urban Design (UCL, 2009) και άριστες γνώσεις AutoCAD 2D/3D, ArchiCAD, Artlantis Studio, Sketch Up, Photoshop, In Design, Illustrator κτλ., ζητά εργασία ή συνεργασία με αρχιτεκτονικό γραφείο - εταιρεία. E-mail: ipothou@gmail.com, τηλ.: 6978-050.683



ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2009), και πολιτικός Δομικών Έργων ΤΕΙ, με προϋπηρεσία και γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων AutoCAD 2D και 3D, 3D Studio Max Design, Photoshop και αγγλικών, αναζητεί εργασία. Τηλ.: 6972-281.231, e-mail: dim\_mproukas@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, με 7ετή εμπειρία σε μελέτες και επιβλέψεις, κατοικιών, καταστημάτων, ξενοδοχείων και με γνώση των σύμμεικτων μεταλλικών κτιρίων, ζητά συνεργασία με τεχνικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες των βορείων προαστίων. AutoCAD, Word, Excel, Corel. Τηλ.: 6945-970.637

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, με πολύ καλή γνώση ΓΟΚ και νομοθεσίας, Ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις (μελέτη, άδειες από όλους τους φορείς, χρηματοδότηση), κτιριακά έργα (μελέτη - κατασκευή, κατοικιών και επαγγελματικών χώρων), νομιμοποιήσεις αυθαιρέτων και αλληλαγή χρήσεως χώρων. Ζητά συνεργασία με τεχνικά γραφεία - μηχανικούς. Τηλ.: 6945-040.785

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2007), με συνθετική ευχέρεια και εργασιακή εμπειρία 2 ετών, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο στην Αττική. Άριστη γνώση ArchiCAD, AutoCAD, Artlantis, Cinema 4D, Photoshop. Διαθέσιμο portfolio στο [www.wix.com/archiform/kgoumenos\\_portfolio](http://www.wix.com/archiform/kgoumenos_portfolio). Τηλ.: 6980-955.886, e-mail: goumkos@hotmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, μέλος ΤΕΕ, με πτυχίο και μεταπτυχιακό του Πανεπιστημίου UEL του Λονδίνου με 7ετή πείρα σε μελέτες, έκδοση αδειών, επιβλέψη, με άριστη γνώση ΓΟΚ, AutoCAD, MS Office, Photoshop, αγγλικών, ζητά συνεργασία με μελετητικό γραφείο. Τηλ.: 6934-090.695

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ με πολυετή εμπειρία αναλαμβάνει μελέτες (AutoCAD, 4M, Sketch Up), επιβλέψη έργων με δυνατότητα υπογραφής των μελετών. Κάθε είδους διεκπεραίωση σε πολυετοίμες,

δήμους κλπ., έκδοση αδειών, προετοιμασία παρουσιάσεων. Δημιουργία ιστοσελίδων και παρουσιάσεων στο ίντερνετ. Γνώσεις ΓΟΚ, MS Office, αγγλικών, γαλλικών, ιταλικών. Εργασία κατ' αποκοπήν στο Ν. Ηρακλείου. Τηλ.: 2810-288.894, 6977-624.757

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, απόφοιτη ΑΠΘ, με 5ετή εμπειρία στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, ευχέρεια στη σύνθεση, χρήση λογισμικού Windows και MacOS (AutoCAD 2D-3D, 3DS Max, Maya, ArchiCAD, Photoshop CS), γνώση ΓΟΚ, γνώση αγγλικής και γαλλικής γλώσσας, ζητά συνεργασία. Τηλ.: 6978-503.427

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ, με τετραετή εμπειρία σε τεχνικό γραφείο, ζητά εργασία ή συνεργασία ως εξωτερικός συνεργάτης. Πολύ καλή γνώση AutoCAD, MS Office, ρουμανικών και αγγλικών. Τηλ.: 6945-433.019, fax: 210-7609.313

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός απόφοιτη ΑΠΘ (2007), μέλος ΤΕΕ, με 7ετή εργασιακή εμπειρία σε αρχιτεκτονικά γραφεία, ζητά εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Γνώση ΓΟΚ, συνθετική ικανότητα, άριστη χρήση σχεδιαστικών προγραμμάτων (AutoCAD 2D-3D, CADWare, ArchiCAD), Πόλη για Windows, Office, Photoshop. Τηλ.: 6949-065.559

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με τριετή προϋπηρεσία, AutoCAD, 3D Max, Photoshop, MS Office, γνώσεις ΓΟΚ, ευχέρεια μακέτας, Civiltech, γνώση αγγλικών, ιταλικών, αναζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο για πλήρη ή κατ' αποκοπήν απασχόληση. Τηλ.: 6946-508.190, e-mail: atsefos@gmail.com

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

**ΚΟΠΗ ΜΠΕΤΟΝ**  
ΑΔΙΑΤΑΡΑΚΤΗ  
**GUNITE**  
ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ Ανθρακονήματα - Ρητίνες  
ΤΣΙΜΕΝΤΕΝΕΣΕΙΣ ΑΜΜΟΒΟΛΗ  
ΝΙΚΗΤΑΣ ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ ΠΟΛ. ΜΗΧ.  
ΤΗΛ.: 210 9577707, ΚΙΝ.: 6932 464 330

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

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

για Σεμινάρια & Παρουσιάσεις  
**GIS ArcInfo - ArcView**  
**Θεσσαλονίκη & Αθήνα**

στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών (G.I.S.) ArcInfo - ArcView  
από τον επίσημο αντιπρόσωπο **MDS Marathon Data Systems**  
Λεωφ. Κηφισίας 38 - 151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου \* τηλ.: 210 6198866  
fax: 210 6198825 \* [www.marathondata.gr](http://www.marathondata.gr) \* e-mail: marathon@otenet.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1997), ζητά εργασία εργοταξίου εντός ή εκτός Αθηνών. Εμπειρία από το 1986 σε επιβλέψεις σε στατικά, μελέτες, σχεδιασμό με το χέρι, διακόσμηση και ζωγραφική. Άριστη γνώση αραβικών, αγγλικών, ελληνικών. Τηλ.: 6938-249.399

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ, απόφοιτη ΕΜΠ (2004), αναλαμβάνει την ηλεκτρονική σχεδίαση μελετών από σκαριφήματα. Τηλ.: 210-7515.963, 6973-239.092

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2004) με γνώση ΓΟΚ, AutoCAD 2D - 3D, Photoshop 7.0, Word, Excel, ζητεί πλήρη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο - τεχνική εταιρεία. Επιθυμητή και η εξωτερική συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 210-8228.165, 6932-672.524, e-mail: xspanoudaki@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ, με εμπειρία στον οικοδομικό κλάδο σε εργοτάξια, προσφέρει υπογραφή για άδειες οικοδομής ανεξαρτήτως μεγέθους και όγκου. Απόκτηση πτυχίου αρχιτέκτονα το έτος 1982. Επικοινωνήσατε για σοβαρές προτάσεις μέσω e-mail: alkilask@yahoo.co.uk

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ ΑΠΘ (2005), μέλος ΤΕΕ, κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος «Σχεδιασμός - Χώρος - Πολιτισμός», της Αρχιτεκτονικής Σχολής του ΕΜΠ, με 4ετή εμπειρία σε αρχιτεκτονικά γραφεία, αναζητά πλήρη ή μερική απασχόληση. Ευχέρεια στη σύνθεση. Πολύ καλή γνώση 2D-3D AutoCAD, Photoshop, Sketch Up, 3D Studio Max, Office. Αγγλικά, ισπανικά. Τηλ.: 6972-247.123, e-mail: m\_raskou@yahoo.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ προσφέρει συνεργασία ως εξωτερικός συνεργάτης, με ποιότητα, συνέπεια και ταχύτητα. Τηλ.: 6973-463.203

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ μηχανικός ΕΜΠ, με πολυετή πείρα στη μελέτη, επίβλεψη και κατασκευή ιδιωτικών έργων, ζητά εργασία κατ' αποκοπήν. Τηλ.: 6937-065.303

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός ΕΜΠ (2009) ζητά πλήρη απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Ευχέρεια σύνθεσης, πολύ καλή γνώση AutoCAD 2D-3D, Microsoft Office, Photoshop, γνώσεις αγγλικών, γερμανικών και μικρή εργασιακή εμπειρία. Τηλ.: 6972-084.480

ΝΕΑ αρχιτέκτονας μηχανικός, με επαγγελματική εμπειρία ενός έτους, ζητά πλήρη ή μερική απασχόληση σε τεχνικό γραφείο της Ξάνθης. Γνώσεις: AutoCAD, ArchiCAD, Tekton, Ktirio, Photoshop, Office, πολύ καλή γνώση αγγλικών και καλή γνώση ιταλικών, ευχέρεια στη σύνθεση. Τηλ.: 6973-351.873, e-mail: kat\_vog@yahoo.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός απόφοιτη ΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2008), με 5ετή εργασιακή εμπειρία σε αρχιτεκτονικά και τεχνικά γραφεία, ζητά πλήρη, μερική ή κατ' αποκοπήν εργασία. Συνθετική ικανότητα, άριστη χρήση σχεδιαστικών προγραμμάτων (AutoCAD 2D-3D, 3D Max, Photoshop). Τηλ.: 6958-970.041, e-mail: ath1409@yahoo.gr

ΝΕΑ αρχιτέκτων μηχανικός ΔΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2010), με γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, Photoshop, Office, Internet, αγγλικών, γαλλικών, ευχέρεια στη σύνθεση και κατασκευή μακέτας, ζητά πλήρη, μερική ή κατ' αποκοπήν εργασία σε αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο - εταιρεία. Τηλ.: 210-5120.296, 6973-000.820, e-mail: ifigeneia.milia@gmail.com

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΣΣΑ, με εμπειρία στο βιοκλιματικό σχεδιασμό κτιρίων, αναλαμβάνει ενεργειακές μελέτες σε υπάρχοντα ή νέα κτίρια. Τηλ.: 6977-266.444

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός ΕΜΠ (2009), με συνθετική ευχέρεια, άριστη χρήση AutoCAD 2D-3D, 3D Studio Max, V-Ray, Rhinoceros, Photoshop, Illustrator, καλή χρήση Revit, Ecotect και γνώση ΓΟΚ, ζητά μόνιμη απασχόληση ή εξωτερική συνεργασία. Διαθέσιμο δείγμα εργασίας. Τηλ.: 6974-455.848, e-mail: kosmasg@gmail.com

ΟΜΑΔΑ μελετητών, αποτελούμενη από αρχιτέκτονες μηχανικούς, αρχιτέκτονα Τοπίου, διακοσμήτρια, αναλαμβάνει πλήρη διεκπεραίωση μελετών - αρχιτεκτονικές μελέτες (φάκελος πολεοδομίας, μελέτες εφαρμογής, ανακαίνιση εσωτερικών χώρων), μελέτες Αρχιτεκτονικής Τοπίου, φυτοτεχνικές μελέτες και τρισδιάστατες απεικονίσεις. Τηλ.: 6976-057.247, 6976-959.926

ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2009), ζητά πλήρη ή μερική απασχόληση σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Master στη Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική (Ρώμη), διετής προϋπηρεσία, γνώση

AutoCAD 2D-3D, Artlantis, Photoshop, MS Office, Ecotect, αγγλικών, ιταλικών. E-mail: nikonikol2010@yahoo.com, τηλ.: 6973-558.044

## Πολιτικοί μηχανικοί

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός - μηχανικός οδοποιίας, με εμπειρία σε δημόσια κτιριακά έργα, ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-942.808

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες οπλισμένου σκυροδέματος, μεταλλικών κατασκευών, φέρουσας τοιχοποιίας, έλεγχος υπάρχοντος, εκπονούνται από πολιτικό μηχανικό, δομοστατικό (ΕΜΠ), με συνέπεια και ταχύτητα. Πλήρη τεύχη υπολογισμών, σχέδια ξυλοτύπων και υποστήριξη στην πολεοδομία, την κατασκευή και τη διεκπεραίωση. Δυνατότητα εκπόνησης μελετών υδραυλικών, θερμομόνωσης και παθητικής πυροπροστασίας. Συνεργασία με επαρχία. Τηλ.: 210-5733.978, 210-5736.991, 6932-619.970

ΝΕΑ μηχανικός Περιβάλλοντος, μέλος ΤΕΕ (2008), με μικρή εμπειρία σε μελέτες υγρών αποβλήτων, μεταπτυχιακές σπουδές στην Υδραυλική Μηχανική (ΔΠΘ) και στην Προστασία Περιβάλλοντος & Βιώσιμη Ανάπτυξη (ΑΠΘ), άριστη γνώση αγγλικών και καλή ισπανικών, Η/Υ, AutoCAD, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6973-226.508

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, MSc «Συγκοινωνίες, διαχείριση έργων και σχεδιασμός του χώρου», μέλος ΤΕΕ, με διετή εμπειρία σε στατικές μελέτες, γνώση προγραμμάτων AutoCAD, Space, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών και κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 6972-486.873

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2010) και μηχανικός Έργων Υποδομής ΤΕ, με εμπειρία σε τοπογραφικές αποτυπώσεις, σε εκδόσεις οικοδομικών αδειών, με καλές γνώσεις ΓΟΚ, AutoCAD, AutoIdea, Statics, MS Project, Office, αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ. επικοινωνίας: 6946-538.085, 210-6633.521

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ (2009), συγκοινωνιολόγος, γνώσεις AutoCAD, Civil, Map, Raster Design, MS Office, άριστη γνώση αγγλικών, καλή γερμανικών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, κάτοχος ΙΧ, ζητά εργασία σε μελετητική ή κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6977-369.680











ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, δομοστατικός, Πανεπιστημίου Πατρών, με μεταπτυχιακό στον «Αντισεισμικό σχεδιασμό κατασκευών» και διετή επαγγελματική εμπειρία στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών - στατικών μελετών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Γνώσεις: Stereostatika, AutoCAD, Fedra, MS Office, αγγλικών, ισπανικών. Τηλ.: 6946-739.184

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτος του ΕΜΠ, δομοστατικής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ (2008), με γνώσεις στατικών και σχεδιαστικών προγραμμάτων (Sap 2000, Etabs, StereoStatika, Fespa, AutoCAD 2D-3D, 3D Studio Max), MS Office, αγγλικών και με εμπειρία στην έκδοση αδειών, αναζητά εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6983-275.092

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, με γνώσεις AutoCAD, MS Office, αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6970-734.267

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

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα, ξύλινων, μεταλλικών, τοιχοποιίας ή σύμμεικτες, ενισχύσεις υφιστάμενων κτιρίων, αρχιτεκτονικές μελέτες και φωτορεαλιστική παρουσίαση, αναλαμβάνονται από οργανωμένο τεχνικό γραφείο, με 30ετή δραστηριοποίηση στο χώρο. Τηλ.: 6977-974.713, e-mail: marc\_nik@hotmail.com

ΝΕΑ πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, με μικρή εργασιακή εμπειρία, με γνώση AutoCAD, MS Office και αγγλικών, αναζητά εργασία στην Κρήτη. Τηλ.: 6977-871.651, e-mail: veronikapapoutsaki@hotmail.com

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτος Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2009), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, καλή γνώση αγγλικών, γαλλικών, AutoCAD, SAP, Fluent, κάτοχος ECDL διπλώματος Η/Υ, ενδιαφέρεται να εργαστεί σε μελετητικό γραφείο στην Πάτρα. Τηλ.: 26960-22.248, 6972-899.465

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με 5ετή εμπειρία, ζητεί εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6932-193.086

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, δομοστατικός, με 8ετή εμπειρία σε στατικές μελέτες και κατασκευή, ζητεί εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο. Καλή γνώση ΓΟΚ, ΕΚΩΣ, ΕΑΚ, Ευρωκωδίκων, καθώς και των προγραμμάτων Fespa, Next, Etabs, Instant, AutoCAD, Idea κ.ά. Τηλ.: 6937-154.041

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός εκπονεί μελέτες, άδειες, στατικά -και μεταλλικών κατασκευών-, με χρήση προγραμμάτων Η/Υ, και κατασκευή, ανακαινίσεις καταστημάτων, διαμερισμάτων. Πληροφορίες στα τηλ.: 210-9768.046, 6932-647.695, www.paraskevasangelis.gr, e-mail: pangelis@yahoo.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με καλή γνώση Η/Υ και προϋπηρεσία σε τεχνικό γραφείο (μελέτες και επιβιβάσεις), ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία ή τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6976-622.785

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

ΟΜΑΔΑ μηχανικών αναλαμβάνει: α) σύνταξη προμετρήσεων, επιμετρήσεων, λογαριασμών, ΑΠΕ, ΠΠΑΕ, ΠΚΤΜΝΕ, αναθεωρήσεων, χρονοδιαγραμμάτων, διεκπεραίωση λογαριασμών κ.ά. δημόσιων έργων, β) προκοστολόγηση δημόσιων και ιδιωτικών έργων, όπως τη σύνταξη προϋπολογισμού, τιμολογίου μελέτης, τευχών κλπ. Τηλ. επικοινωνίας: 6976-681.268, e-mail: pir\_fouet@yahoo.gr

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

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με προϋπηρεσία σε κατασκευή και διαχείριση έργων (κοστολογήσεις, επιμετρήσεις, ΑΠΕ, ΝΤ, κλπ.), ζητά εργασία. Τηλ.: 6947-633.206

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2006), MSc «Δομοστατικός Σχεδιασμός και Ανάλυση Κατασκευών», ΕΜΠ, γνώση Sofistik, Next, AutoCAD, Sap, αγγλικών, γαλλικών, με 2 χρόνια εμπειρίας σε εκπόνηση στατικών μελετών, εντός και εκτός Ελλάδας, σε μελετητική εταιρεία Ε' τάξης, ζητά εργασία. Τηλ.: 6977-434.588

ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ τακτοποιήσεις ημιυπαιθρίων και αλληλαγές χρήσης στην ευρύτερη περιοχή των βορείων προαστίων, με διεκπεραίωση στην Πολεοδομία από πολιτικούς μηχανικούς, μέλη ΤΕΕ (2004). Έδρα γραφείου: Αγία Παρασκευή. Τηλ.: 6938-937.816, 6945-372.210

ΝΕΟΣ πολιτικός μηχανικός, απόφοιτος πανεπιστημίου Αγγλίας, μέλος ΤΕΕ (2009) και με εργασιακή εμπειρία στο εξωτερικό, αναζητάει εργασία στην Κρήτη ή στην υπόλοιπη Ελλάδα ή στο εξωτερικό, σε αξιόλογη κατασκευαστική ή τεχνική εταιρεία ή σχετική αναπτυξιακή επιχείρηση. Τηλ. επικοινωνίας: 6976-771.588, 28210-51.530, e-mail: alkis.alexakis@gmail.com

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες από πολιτικό μηχανικό, έμπειρο στη μελέτη και κατασκευή κατοικιών, βιομηχανικών, ειδικών κτιρίων (νοσοκομεία, εμπορικά κέντρα κλπ.). Άμεση επίλυση - παράδοση. Συνεργασία με όλη την Ελλάδα μέσω Internet. Τηλ.: 6974-990.144, e-mail: valiazis@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1991), με μεγάλη εργοταξιακή εξειδίκευση σε τεχνικά έργα (οικοδομικά, υδραυλικά, οδοποιίας, σήραγγες, γέφυρες), άριστος γνώστης προγραμμάτων Η/Υ, λογαριασμών, επιμετρήσεων, κανονισμών, νομοθεσίας - αλληλογραφίας δημόσιων έργων, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 210-8324.342, 6932-520.815, e-mail: imidnairt@gmail.com



NEA πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, με προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικό γραφείο, ζητά εργασία. Γνώσεις AutoCAD, ArchiCAD, 3D Studio Max, Civil, Photoshop, MS Office, αγγλικών και γαλλικών, εμπειρία σε έκδοση αδειών - εργοτάξιο. Τηλ.: 6946-427.097

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δωδεκαετούς εμπειρίας στην οικονομοτεχνική διαχείριση έργων (ως εργολήπτης κυρίως δημόσιων έργων μεγάλης έκπτωσης) και δεκαπενταετούς εμπειρίας στην επίβλεψη δημόσιων και ιδιωτικών έργων (κυρίως οικοδομικών και πρόσφατα σύμμεικτων κατασκευών), ζητεί ανάληψη εργασία εντός ή εκτός Αττικής (κυρίως σε εργοτάξιο). Τηλ.: 6984-504.842

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΔΠΘ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ (2007), με μεταπτυχιακό στις επισκευές και στην τεχνολογία σκυροδέματος, με γνώσεις Η/Υ (AutoCAD, CADWare, Idea - 4M, MS Office), αγγλικών και εμπειρία στις οικοδομικές άδειες και στη σύνταξη λογαριασμών δημόσιων έργων, αναζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6944-615.780, e-mail: fidanieleftheria@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, μέλος ΤΕΕ, με δύο μεταπτυχιακά διπλώματα (Δομοστατικός σχεδιασμός - Ανάλυση κατασκευών, Αρχιτεκτονική - Σχεδιασμός χώρου), άριστη γνώση Η/Υ, τεχνικών και σχεδιαστικών προγραμμάτων, ζητεί εργασία σε κατασκευαστική ή μελετητική εταιρεία - τεχνικό γραφείο. Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ.: 6945-266.836

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

ΔΟΜΟΣΤΑΤΙΚΟΣ, πολιτικός μηχανικός ΕΜΠ, ζητά μερική απασχόληση σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο στην Αθήνα. MSc «Αντισεισμικός σχεδιασμός» ΑΠΘ, 6ετής πείρα σε στατικές μελέτες, στην έκδοση αδειών και σε κτιριακές κατασκευές, άριστη γνώση Η/Υ. Τηλ.: 6945-570.770, e-mail: kkoyinelis@yahoo.gr

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟΣ, πολιτικός μηχανικός, 8ετούς εμπειρίας στην εκπόνηση πάσης

φύσεως υδραυλικών μελετών, απόφοιτος Πανεπιστημίου Πατρών, ζητεί είτε μόνιμη είτε εξωτερική συνεργασία με εταιρεία. Τηλ.: 6974-032.255, e-mail: fotish@teemail.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με 20 μήνες εργοταξιακής προϋπηρεσίας σε εταιρεία 7ης τάξης και καλή γνώση AutoCAD (2D-3D), CADWare και MS Office, αγγλικών και γερμανικών, ζητά εργασία σε κατασκευαστική εταιρεία εντός ή εκτός Ελλάδας Τηλ.: 6937-903.368

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2007), με εμπειρία 3 ετών σε γραφείο μελετών (υπολογισμοί, προμετρήσεις - προϋπολογισμοί, σχέδια, τεύχη δημοπράτησης), καθώς και παροχή υπηρεσιών συμβούλου, άριστη γνώση AutoCAD, MS Office και αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία στην περιοχή Λευκάδας - Πρέβεζας. Τηλ.: 6944-719.551, 26430-22.870

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός MBA, μηχανικός ΕΔΕ, με 5ετή εμπειρία στη μελέτη ιδιωτικών έργων, 25ετή στην επίβλεψη δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ενδιαφέρεται για συνεργασία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα στην περιοχή της Θεσσαλίας και της Μακεδονίας ή περιστασιακά ως επιβλέπων μηχανικός εντός και εκτός Ελλάδας. Τηλ.: 6974-428.152

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, MSc in Structural Engineering, με εμπειρία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό στις στατικές και γεωτεχνικές μελέτες - επιβλέψεις, άριστη γνώση ελληνικών και διεθνών κανονισμών, καθώς και των προγραμμάτων Fespa, Lusas FEA, Robot Millenium, ELPLA, Larix, AutoCAD, αναζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6972-779.339, e-mail: gtsalikoglou@yahoo.gr

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός με 8ετή εμπειρία και μελετητικό πτυχίο Β' τάξης στις κατη-

γορίες 8 (Στατικά) και 21 (Γεωτεχνικά), αναζητά συνεργάτες με μελετητικά πτυχία άλλων κατηγοριών για συμμετοχή σε διαγωνισμούς. Τηλ. επικοινωνίας: 6971-661.990

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, δομοστατικός, (2004), MSc UC Berkeley (2007), υποψήφιος διδάκτωρ Αντισεισμικής Μηχανικής Πανεπιστημίου Πατρών (9/2010 - αναμένεται), μέλος ΤΕΕ (2005), μελετητικό Α' τάξης στις κατηγορίες 8 και 21, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 210-3635.321, 6974-447.819, e-mail: mfvassiliou@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, με 10ετή εργοταξιακή εμπειρία σε κατασκευαστικές εταιρείες (δημόσια και ιδιωτικά έργα), επίβλεψη κατασκευής, συντονισμός συνεργείων, σύνταξη επιμετρήσεων, χρονικός προγραμματισμός, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία εντός ή εκτός Αττικής. Τηλ.: 6947-323.544

NEA πολιτικός μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών και μηχανικός Πολιτικών Δομικών Έργων ΤΕ, με διετή επαγγελματική εμπειρία στη μελέτη - έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή αρχιτεκτονικό - τεχνικό γραφείο εντός Αττικής. Γνώσεις: ΓΟΚ, AutoCAD 2D-3D, Stereostatika, Photoshop, MS Office, αγγλικά. Τηλ.: 210-2837.429, 6945-106.529

ΚΟΠΕΛΑ πολιτικός μηχανικός και σχεδιάστρια AutoCAD, με μεταφορικό μέσο, αναλαμβάνει κατ' αποκοπήν σχέδια αρχιτεκτονικά (AutoCAD). Τηλ.: 6932-430.694

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

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός, MSc, μέλος ΤΕΕ (1996), Β' Οικοδομικά και Βιομηχανικά - Ενεργειακά, γνώση και εμπειρία στη διαχείριση δημόσιων και ιδιωτικών έργων (λογαριασμοί, επιμετρήσεις κ.ά.), επίβλεψη έργων, έκδοση οικοδομικών και σεισμοπληθικών αδειών, προγραμμάτων AutoCAD και Erga. Τηλ.: 6977-171.454

ΣΤΑΤΙΚΕΣ μελέτες για κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα, έλεγχος υπάρχοντος και ενισχύσεις εκπονούνται από πολιτικό μηχανικό. Άμεση παράδοση. Διεκπεραίωση στην πολεοδομία. Πλήρες τεύχος υπολογισμών και σχέδια ξυλοτύπων με κατασκευαστικές λεπτομέρειες. Συνεργασία με επαρχία. Τηλ.: 6944-187.007

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

### Ηλεκτρολόγοι μηχανικοί

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανολόγος (ΔΠΘ), MBA Liverpool, άδεια ασκήσεως επαγγέλματος (2005), άδεια εκτέλεσης και συντήρησης ηλεκτρικών εγκαταστάσεων όλων των κατηγοριών και ειδικοτήτων, άδεια οδήγησης, 1st Certificate γερμανικών, AutoCAD Electrical, εμπειρία στις πωλήσεις, διαθέσιμο βιογραφικό. Τηλ.: 6937-009.437

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

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός ΑΠΘ, 10 έτη εμπειρίας σε μελέτες - επιβλέψεις Η/Μ έργων (δημόσια - ιδιωτικά), γνώση MS Office, AutoCAD, 4M, MEK A' (Η/Μ, Υδραυλικά υπό Πίεση, Βιομηχανικά - Ενεργειακά), για εργασία σε εταιρεία, βιομηχανία στο Κιλκίς ή στη Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 6945-951.245

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός (1991), με εμπειρία στην κατασκευή δημόσιων και ιδιωτικών έργων, ζητά εργασία. Τηλ.: 6975-761.261

ΟΜΑΔΑ ηλεκτρολόγων μηχανικών αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών Φ/Β συστημάτων και ηλεκτρικής διασύνδεσης ΑΠΕ. Άριστη γνώση AutoCAD Map 3D και αποτυπώσεων με GPS. Επίσης εκπονούνται μελέτες κτιριακών Η/Μ εγκαταστά-

σεων και ενεργειακής αναβάθμισης κτιριακών με χρήση εξειδικευμένων λογισμικών. E-mail: engs.gr@gmail.com, τηλ.: 6983-427.660, 6983-427.664

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πολυτεχνική Σχολή Πατρών (2008), μέλος ΤΕΕ (2009), με καλή γνώση αγγλικών, MS Office, MS Project, AutoCAD, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, δίπλωμα αυτοκινήτου, αναζητά εργασία σε εταιρεία μελετών ή κατασκευών στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό. Τηλ.: 6972-119.264

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΑΠΘ (1990) με προϋπηρεσία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα, στο εργοτάξιο και στο γραφείο (προσφορές, κοστολογήσεις έργων, νέες τιμές κλπ.), MEK Γ' τάξης στα Η/Μ, πολύ καλά αγγλικά, γνώση Η/Υ, ζητά μερική ή πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 210-8610.606

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών, κατεύθυνση Τηλεπικοινωνιών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας, μέλος ΤΕΕ (2009), αναζητεί εργασία. Άριστη γνώση αγγλικών, καλή γνώση γαλλικών. Γνώση Windows, Linux Ubuntu, MS Office, Fine 4M, C, Java, Fortran. Τηλ.: 6946-396.785, e-mail: adrianos.kousoulas@gmail.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2005), με 3 χρόνια προϋπηρεσίας σε τεχνικές εταιρείες, MEK A', πολύ καλή γνώση Η/Υ (Office), 4M, AutoCAD, γνώση μελετών φυσικού αερίου, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ.: 6983-661.271, e-mail: ielektrologos\_mixanikos@yahoo.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ (ενεργειακός), αναλαμβάνει μελέτες, διαδικασίες αδειοδότησης και κατασκευές φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων. Αρκετά καλή εμπειρία - εξειδικευμένο συνεργείο. Επιθυμητή η συνεργασία με τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6944-464.939, e-mail: tdelec.@otenet.gr

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Ενεργειακής Κατεύθυνσης Πανεπιστημίου Εδιμβούργου, MSc σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και MSc στη Διοίκηση Έργων, μέλος ΤΕΕ (2010), άριστη γνώση αγγλικών και Η/Υ, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία. Τηλ.: 6945-030.864, e-mail: alvagas@hotmail.com

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ηλεκτρολόγος μηχανικός,

με 14ετή εμπειρία σε βιομηχανικές - κτιριακές εγκαταστάσεις (υποσταθμοί, ισχυρά - ασθενή, Η/Ζ, κλιματισμός, BMS, Instabus, αυτοματισμούς κλπ.), ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ανεμογεννήτριες, φωτοβολταϊκά), αναλαμβάνει μελέτες, επιβλέψεις, κατασκευές, συντηρήσεις και ζητά συνεργασία με τεχνικές εταιρείες, μελετητικά γραφεία και βιομηχανίες. Τηλ.: 6944-965.035

### Μηχανολόγοι μηχανικοί

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ηλεκτρολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (1980), με πολυετή εμπειρία σε οργάνωση, παρακολούθηση και εκτέλεση τεχνικών έργων, χρήση και γνώσεις Η/Υ, πολύ καλή γνώση αγγλικών, επιθυμεί απασχόληση (πλήρη ή μερική) σε τεχνική κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6944-686.015

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

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΕΜΠ, με μεταπτυχιακό στο Project Management, μέλος ΤΕΕ (2008), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άριστη γνώση αγγλικών, γερμανικών και Η/Υ, ζητεί εργασία σε μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6930-481.074, e-mail: stepper1983@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΤΕΕ (2008), άριστη γνώση Η/Υ, πολύ καλή γνώση αγγλικών, μικρή εργασιακή εμπειρία, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις και κάτοχος διπλώματος αυτοκινήτου, ζητά εργασία στο αντικείμενό του. Τηλ.: 6958-184.556

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ, με μεταπτυχιακό, μέλος ΤΕΕ (2007), πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ (MS Office, AutoCAD), με προϋπηρεσία 1,5 χρόνου σε κατασκευαστική εταιρεία, ζητά εργασία. Τηλ.: 6974-435.776

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός πολυτεχνικής σχολής, ενεργειακός, μέλος ΤΕΕ, με προϋπηρεσία σε μεταλλικές κατασκευές, καλή γνώση αγγλικών, πολύ καλή χρήση Η/Υ (MS Office), AutoCAD, 4M, Labview, Aspen, αναζητά εργασία στην περιοχή της Θεσσαλίας. Τηλ.: 6971-885.899

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός με εργοταξιακή εμπειρία στην κατασκευή και επίβλεψη δημόσιων και ιδιωτικών έργων, βιομηχανικών και κτιριακών, με γνώσεις Η/Υ, AutoCAD, αγγλικών και νομοθεσίας, ζητά εργασία. Τηλ.: 6942-051.759

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός, μέλος του ΤΕΕ, με εννιάετή εμπειρία στο χώρο της βιομηχανίας, ζητά εργασία στην περιοχή των Οινόφυτων. Τηλ.: 6947-395.350

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ, 30 ετών, μέλος ΤΕΕ (2007), με πλούσια προϋπηρεσία, αναζητεί εργασία είτε σε εργοτάξιο, είτε σε γραφείο. Γνώσεις προγραμμάτων AutoCAD, Word και Excel. Καλή γνώση αγγλικής γλώσσας. Κάτοχος διπλώματος οδήγησης Α' και Β' κατηγορίας. E-mail: gianikolopoulos@teemail.gr, τηλ.: 6972-789.224

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός, με πολυετή βιομηχανική εμπειρία σε τμήματα R&D, ειδίκευση στο μηχανολογικό σχέδιο, πολυετή εμπειρία σε σχεδίαση η/μ εγκαταστάσεων, AutoCAD Customizer (διαμόρφωση σχεδιαστικών προτύπων και εντολών αυτοματοποιημένης σχεδίασης on customer's demand). Τηλ.: 6972-324.550

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός (Παν. Πατρών), ΜΔΕ στα Συστήματα Αυτοματισμού (ΕΜΠ), 5 έτη προϋπηρεσίας σε κατασκευή και μελέτη Η/Μ εγκαταστάσεων (πολύ καλή γνώση εγκαταστάσεων κλιματισμού), πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ, AutoCAD, TisSoft, eCM, ζητεί εργασία πλήρους ή μερικής απασχόλησης σε τεχνικό γραφείο. E-mail: dmpatz@yahoo.com, τηλ.: 6977-312.551

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ, μέλος του ΤΕΕ, με γνώση και χειρισμό πακέτων CAD/CAM/CAE, AutoCAD, Inventor, Solidworks, CATIA, Ansys Workbench, Cosmosworks, αναλαμβάνει μηχανολογικά σχέδια με Η/Υ, ζητεί συνεργασία σε βιομηχανία ή εργοστάσιο κατασκευών. Τηλ.: 211-4037.875, 6974-464.241

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός (2000), 6 έτη εμπειρίας μηχανικού Ασφαλείας σε βιομηχανία - τεχνικά έργα, πρόσφατη συνεργασία σε κτιριακό έργο (η/μ μελέτες, συντονισμός συνεργείων), ζητά συνεργασία. Τηλ.: 6948-049.811

**ΝΕΟΣ** μηχανολόγος μηχανικός ΕΜΠ ενεργειακής κατεύθυνσης, μέλος ΤΕΕ (2009),

εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, πολύ καλή γνώση αγγλικών, Η/Υ, AutoCAD, ζητά εργασία στην Αθήνα. Τηλ.: 6944-454.512

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ** ενεργειακός μηχανολόγος μηχανικός, 25 ετών, μέλος ΤΕΕ (2010), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, καλή γνώση Η/Υ, Microsoft Office, AutoCAD (πτυχίο ECDL CAD) και αγγλικών, ζητά εργασία. E-mail: kalogerakis2004@yahoo.gr, τηλ.: 6972-279.320

**ΝΕΟΣ** μηχανολόγος ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ (2008), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άριστη γνώση αγγλικών και γαλλικών, πολύ καλή γνώση Η/Υ (MC Office, Photoshop, Flash, Alias/Wavefront-Autodesk), ευκολία μετακίνησης, αναζητεί εργασία σε τεχνικό τμήμα ναυτιλιακής εταιρείας ή τεχνικό γραφείο. E-mail: p\_karras@hotmail.com, τηλ.: 6937-158.479

**ΤΕΧΝΙΚΟ** γραφείο, με έδρα τη Γλυφάδα, αναλαμβάνει την εκπόνηση Η/Μ μελετών. Υπεύθυνα, αξιόπιστα και με συνεχή υποστήριξη σε κάθε συνεργασία. Τηλ.: 210-9933.118, 6972-124.246

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

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ** μηχανολόγος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2006), αναζητά συνεργασία με σοβαρή τεχνική εταιρεία για εργασία στην Ελλάδα, την Κύπρο ή το εξωτερικό. Τηλ.: +30 6944-656.242

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με σπουδές στο εξωτερικό και ειδίκευση στην Αεροδυναμική, ζητεί πλήρη ή μερική σχετική απασχόληση σε μελετητικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Αγγλικά, γαλλικά, Fortran, επαρκής γνώση AutoCAD, Inventor, και σχετική CFD. Τηλ.: 6936-923.657, e-mail: thanasisf@hotmail.com

**ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ** μηχανολόγος μηχανικός, μέλος του ΤΕΕ (1987) με 20ετή πείρα στο χώρο των πωλήσεων και της διοίκησης ομάδων εργασίας (ως διευθυντής

πωλήσεων και ως αναπληρωτής γενικός διευθυντής), με πολύ καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ (MS Office), ζητά εργασία για πλήρη απασχόληση. Τηλ.: 6937-220.884

**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2005), κάτοχος MSc Παραγωγής και Διοίκησης, επιδιώκει συνεργασία με τεχνική εταιρεία κτιριακού ή ενεργειακού τομέα. Εμπειρία σε μελέτη και εφαρμογή ΣΗΘΥΑ, μονάδες παραγωγής ενέργειας ΑΠΕ. Άριστη γνώση Η/Υ, Fine, AutoCAD, αγγλικών, πορτογαλικών. Τηλ.: 6972-315.920, e-mail: kontolatis@gmail.com

## **Χημικοί μηχανικοί**

**ΧΗΜΙΚΟΣ** μηχανικός, με μεταπτυχιακό στην Ενέργεια και στο Περιβάλλον, ζητά εργασία στην Αθήνα. Επικοινωνία: τηλ. 6948-179.239

**ΧΗΜΙΚΟΣ** μηχανικός - πωλητής ζητεί εργασία. Τηλ.: 6974-810.553

## **Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί**

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ** μηχανικοί ΕΜΠ αναλαμβάνουν τοπογραφικά διαγράμματα, χαράξεις, ογκομετρήσεις, καθώς και υδραυλικές μελέτες (οριοθετήσεις ρεμάτων κλπ.). Πλήρης εξοπλισμός (GPS, γεωδαιτικός σταθμός), εμπειρία και υπεύθυνη εργασία. Τηλ.: 210-9813.064, 6944-362.332

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ** μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2004), MSc «Υδατικοί Πόροι και Περιβάλλον» τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών (2009), με γνώση ArcGIS, AutoCAD, MS Office, αγγλικών, αναζητά εργασία εντός Αττικής. Τηλ.: 6948-872.691, e-mail: fotrapan@yahoo.gr

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΙ** μηχανικοί ΕΜΠ, με 12ετή εμπειρία και πλήρη εξοπλισμό (Total Station και GPS), αναλαμβάνουν τοπογραφικά, χαράξεις, τριγωνομετρικά δίκτυα, φωτοσταθερά, υποστήριξη εργοταξίων, υπεργολαβίες μελετών, καθώς και οποιαδήποτε άλλη τοπογραφική εργασία σε όλη την Ελλάδα. Τηλ.: 210-6514.470, 6972-770.702, 6947-154.834

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ** μηχανικός, μέλος ΤΕΕ (2004), MSc Γεωπληροφορικής, επιθυμεί εργασία σε τεχνικό - μελετητικό γραφείο ή κατασκευαστική εταιρεία. Εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες και υποστήριξη

δημόσιων έργων (επιμετρήσεις, πιστοποιήσεις, κ.ο.κ.). Μελετητικό πτυχίο Α' στις κατηγορίες 10, 16. Γνώσεις Office, ArcGIS, AutoCAD, eCM - Εργοθήκη, αγγλικών, ιταλικών. Τηλ.: 6978-189.399

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ** με 25ετή εμπειρία σε πάσης φύσεως τοπογραφικές, κτηματογραφικές (Εθνικό Κτηματολόγιο), πολεοδομικές μελέτες, ζητά εργασία γραφείου ή υπαίθρου. Τηλ.: 6973-545.774, 210-6668.216

**ΦΟΙΤΗΤΡΙΑ** 4ου έτους της Σχολής Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΕΜΠ ενδιαφέρεται για μερική ή πλήρη απασχόληση σε τεχνικό γραφείο, για τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο στο Ηράκλειο Κρήτης. Τηλ. επικοινωνίας: 6945-517.260

**ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ**, με εμπειρία σε εργασίες πεδίου και γραφείου, ζητά εργασία σε εταιρεία ή γραφείο στον κατασκευαστικό ή μελετητικό τομέα. Τηλ.: 6945-373.919

**ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ** και τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με 5ετή εμπειρία και τον απαραίτητο εξοπλισμό, αναλαμβάνει τοπογραφικά, χαράξεις, αποτυπώσεις και οποιαδήποτε άλλη τοπογραφική εργασία σε όλη την Ελλάδα (προτιμάται η Καθαμάτα λόγω καταγωγής). Τηλ.: 6977-034.003

**ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ** τοπογράφος μηχανικός, μέλος ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ, με 8ετή εμπειρία, αναζητά εργασία part time εντός Αττικής. Τηλ.: 6974-358.198

**ΑΓΡΟΝΟΜΟΣ** τοπογράφος μηχανικός ΕΜΠ, μέλος ΤΕΕ, με μεταπτυχιακό στη Γεωπληροφορική (GIS), με άριστη γνώση αγγλικών και προϋπηρεσία σε θέματα κτηματολογίου, αναζητά εργασία σε τεχνικά γραφεία εντός Αττικής. Τηλ. επικοινωνίας: 6977-541.277

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

**ΤΕΧΝΙΚΟ** γραφείο τοπογραφικών μελετών και εφαρμογών, με πλήρη οργάνωση γραφείου και εξοπλισμό υπαίθρου, αναλαμβάνει υπεύθυνα τη σύνταξη τοπογραφικών διαγραμμάτων και εργασιών για φωτοβολταϊκά και αιοθικά πάρκα, χαράξεις,

υποστήριξη και οργάνωση εργοταξίων, υπεργολαβίες μελετών. Τηλ. επικοινωνίας: 6944-601.924, 6974-789.596, 210-5145.431, 211-7059.440, e-mail: info@geodynamics.gr

**ΝΕΟΣ** αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2009), άριστη γνώση AutoCAD, MS Office, Οδός, γνώση αγγλικών (Lower), 2ετής εμπειρία σε τοπογραφικές εργασίες (αποτυπώσεις, χαράξεις), κάτοχος διπλώματος οδήγησης, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, αναζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο στη Θεσσαλία. Τηλ. επικοινωνίας: 6979-775.833, e-mail: pzaxa@teemail.gr

### Μεταλλειολόγοι μηχανικοί

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** Μεταλλείων - μεταλλουργός ΕΜΠ, με μεταπτυχιακές σπουδές σε τεχνολογία υλικών, εργαστηριακή εμπειρία σε έρευνα και ανάπτυξη και σε εργοτάξιο ως μηχανικός Παραγωγής, ζητεί εργασία. Η/Υ, αγγλικά, γερμανικά, σουηδικά. Τηλ.: 6934-799.022, e-mail: ammos12@gmail.com

### Μηχανικοί Η/Υ & Πληροφορικής

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ** Ηλεκτρονικών Υπολογιστών αναλαμβάνουν κατασκευή και συντήρηση ιστοσελίδων. Για πληροφορίες Στάθης Κατσούλας. Τηλ. επικοινωνίας: 6972-411.061, e-mail: statkats@gmail.com

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός και μηχανικός Η/Υ ΕΜΠ ενεργειακής κατεύθυνσης, MSc στην Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας, μέλος ΤΕΕ, με άριστη γνώση Η/Υ, πολύ καλή γνώση αγγλικών και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητά εργασία στην Αττική. Τηλ.: 6984-232.828

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ ΑΠΘ, μέλος ΤΕΕ (2004), ΜΕΚ Β', με εξαετή εμπειρία σε μελέτη, οργάνωση - διοίκηση, παρακολούθηση και εκτέλεση Η/Μ έργων, χρήση - γνώσεις Η/Υ και Η/Μ προγραμμάτων, επιθυμεί απασχόληση σε μελετητική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 210-2021.486, 6946-284.732

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός και Τεχνολογίας Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πατρών (2008), με πολύ καλή γνώση Windows, MS Office, AutoCAD, 4M, Ti-Soft Office, Primavera (P3), αγγλικών και λίγων ιταλικών, αναζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία ή γραφείο. Τηλ.: 6934-540.001

**ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ** μηχανικός ΕΜΠ, ενεργειακός, μεταπτυχιακό «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας» ΕΜΠ, με 3ετή εμπειρία στη ΡΑΕ (αξιολόγηση έργων ΑΠΕ), άριστη γνώση MS Office, Matlab και άριστη γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε εταιρεία. Εκπληρωμένο στρατιωτικό. Τηλ.: 6979-155.619

### Μηχανικοί Χωροταξίας, Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης ζητά εργασία. Άριστη γνώση αγγλικών, ισπανικών, MS Office, AutoCAD, ArcGIS (ΕΓΣΑ 87), χαρτών ΓΥΣ, SPSS, Erdas, Internet, Adobe Photoshop. Τηλ.: 6974-461.669, e-mail: tsaknak@hotmail.com

### Μηχανικοί Παραγωγής & Διοίκησης

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** Παραγωγής και Διοίκησης, με 13ετή εμπειρία σε Τμήμα Δημοπρασιών και υποστήριξη γραφείου (έκδοση λογαριασμών, ασφαλίσεις εξοπλισμού κλπ.), ζητά εργασία σε τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6976-685.267

### Μηχανικοί Περιβάλλοντος

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** Περιβάλλοντος Πολυτεχνείου Κρήτης, Α' ΜΕΛ στην κατηγορία 27, με 6ετή εμπειρία σε εκπόνηση και διαχείριση ΠΠΕ, ΜΠΕ, ΕΤΜΕ, περιβαλλοντικών εκθέσεων και σε γενικότερα περιβαλλοντικά θέματα (συλλογή και μεταφορά αποβλήτων, ανακύκλωση), διατίθεται για συνεργασία. Τηλ. επικοινωνίας: 211-1160.678, 6944-986.750, e-mail: anpanousis@gmail.com

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** Περιβάλλοντος, απόφοιτος ΔΠΘ, MSc «Περιβάλλον - Νέες τεχνολογίες», μέλος ΤΕΕ (2008), με γνώσεις αγγλικών (επίπεδο Proficiency), AutoCAD, GIS (ArcGIS, MapInfo) και Η/Υ (MS Office) αναζητά εργασία. Τηλ.: 6936-171.032, e-mail: kyrxatziv@teemail.gr

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** - μελετητής με πτυχίο 27 Γ' (Περιβαλλοντικές Μελέτες) αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων, ΑΠΕ (αιοθικά πάρκα, Φ/Β, υδροηλεκτρικά έργα, βιομάζα) και λοιπών έργων και δραστηριοτήτων. Τηλ. επικοινωνίας: 210-2286.495, 6977-482.804, e-mail: sraft@otenet.gr, sraft@teemail.gr

## Πτυχιούχοι μη μηχανικοί

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ της Σχολής Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου (2008), με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, μικρή προϋπηρεσία σε γραφείο περιβαλλοντικών μελετών, άριστη γνώση Η/Υ (Word, Excel, Powerpoint, Access, ArcGIS, υπηρεσίες Διαδικτύου, κλπ.), αγγλικών, γερμανικών, Ζητεί εργασία. Τηλ.: 6944-466.582, e-mail: pa\_ara@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ με πολυετή εμπειρία στον τομέα ποιότητας και ασφάλειας στα τεχνικά έργα, αναλαμβάνει την εκπόνηση μελετών Σχεδίου Ασφάλειας και Υγιεινής (ΣΑΥ) και Φακέλου Ασφάλειας και Υγιεινής (ΦΑΥ), όπως επίσης και Προγράμματος Ποιότητας Έργου (ΠΠΕ) για δημόσια και ιδιωτικά έργα. Τηλ.: 6974-498.080

## Τεχνολόγοι, εργοδηγοί

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑΣ τεχνολόγος (ΜCΙAT) με δετή εμπειρία στην Ελλάδα (και δετή στο εξωτερικό) ζητά συνεργασία με αρχιτεκτονικά ή τεχνικά γραφεία. Γνώσεις AutoCAD (2D-3D), Revit, 3DS Max, Sketch Up, Photoshop, MS Office κ.ά. Ειδικές γνώσεις αξιοθόνησης κτιρίων με τη μέθοδο BREEAM. Τηλ.: 6980-979.992

ΑΠΟΦΟΙΤΗ Πολιτικών Δομικών Έργων, Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με δεήτιο παροχής υπηρεσιών και προϋπηρεσία 5 ετών στην έκδοση οικοδομικών αδειών, ζητά πλήρη απασχόληση ή συνεργασία με πολιτικό μηχανικό ή αρχιτέκτονα. Τηλ.: 6946-401.663

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης, μηχανικός Ανακαίνισης και Αποκατάστασης Κτιρίων, με μεταπτυχιακό MSc, «Construction Project Management», με άριστες γνώσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών, MS Office, AutoCAD (2D, 3D), MS Project 2003, αγγλικών, γαλλικών, Ζητάει εργασία σε κατασκευαστικές εταιρείες και τεχνικά γραφεία. Τηλ.: 6938-677.863

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Έργων Υποδομής, με 5ετή εμπειρία σε κυκλοφοριακές μελέτες, Data Entry δεδομένων συγκοινωνιακών μελετών, 2ετή εμπειρία σε προετοιμασία διαγωνισμών στην Ελλάδα και στο εξωτερικό, γνώσεις Η/Υ, άπταιστα αγγλικά και δίπλωμα μοτοσικλέτας, Ζητεί εργασία σε συγκοινωνιακό γραφείο ή εταιρεία συγκοινωνιακών μελετών. Τηλ.: 6982-604.305, e-mail: alex\_kazilas@hotmail.com

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης αναλαμβάνει την εκπόνηση ολόκληρου του πακέτου ηλεκτρομηχανολογικής μελέτης, για έκδοση πολεοδομικών αδειών και μελετών εφαρμογής, κατασκευή φυσικού αερίου. Τηλ.: 6936-315.790, e-mail: gnikoletopoulos@gmail.com

ΝΕΟΣ πτυχιούχος μηχανικός Πολιτικών Δομικών Έργων ΤΕ (AutoCAD, Stereostatika, MS Office, αγγλικά), προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία (έκδοση οικοδομικών αδειών και εργοτάξιο), κάτοχος ΙΧ, με ΑΠΥ και εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, ζητεί απασχόληση σε τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6947-328.294

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανολόγος, απόφοιτη ΤΕΙ, ενεργειακής κατεύθυνσης, με γνώσεις αγγλικών, ιταλικών, Η/Υ (MS Office, AutoCAD, μελετητικού προγράμματος της 4M) και εμπειρία στην εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών, ζητά εργασία (πλήρης ή μερική απασχόληση). Τηλ.: 6947-819.299

ΤΕΛΕΙΟΦΟΙΤΗ τοπογράφος ΤΕΙ Ζητεί εργασία κατά προτίμηση εντός Αττικής. Γνώσεις AutoCAD, Arcview, αγγλικών, κάτοχος διπλώματος αυτοκινήτου. E-mail: aka1986@hotmail.com, τηλ.: 6946-153.139

ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΣ πολιτικός μηχανικός Έργων Υποδομής, με 10ετή εμπειρία σε κατασκευές κατοικιών και ακυροδετήσεις σε ιδιωτικά και δημόσια έργα και αστική οδοποιία, αναζητά εργασία (και ως εργοδηγός). Τηλ.: 6974-103.803

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης εργοδηγός εργοταξίαρχης, Σχολής Δοξιάδη, με μεγάλη εμπειρία στην επίβλεψη κατασκευής μεγάλων βιομηχανικών και οικοδομικών έργων, Ζητεί εργασία στην Ελλάδα και στη Μέση Ανατολή. Τηλ.: 6980-977.640

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ εργοδηγός με δεκαετή εμπειρία σε έργα υποδομής ζητά ανάληψη εργασία. Τηλ.: 210-6080.608, 6980-553.608

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ μηχανικός με μεγάλη εμπειρία στην προληπτική συντήρηση, λειτουργία και επισκευή χωματουργικών μηχανημάτων, οχημάτων και συγκροτημάτων που χρησιμοποιούνται στην οδοποιία, Ζητά ανάληψη εργασία στο εξωτερικό

ή στην Ελλάδα. Τηλ.: 6944-108.869, e-mail: zkg-zkg@otenet.gr

ΝΕΑ, απόφοιτος του τμήματος Πολιτικών Έργων Υποδομής (ΤΕΙ) με εξάμηνη προϋπηρεσία στην εταιρεία Ύδρευσης και Αποχέτευσης Πρωτεύουσας (ΕΥΔΑΠ) Ζητεί εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Γνώσεις AutoCAD 2008 2D με πτυχίο από την Autodesk, 3D, CADWare, Word, Excel, αγγλικά επιπέδου Lower. Τηλ.: 210-9948.474, 6942-460.498, e-mail: mariamoize@windowslive.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με 3ετή εμπειρία σε ενεργειακά έργα, πολύ καλή γνώση αγγλικών, Η/Υ και AutoCAD, Ζητά εργασία. Τηλ.: 6944-656.112, e-mail: giotakonst@yahoo.gr

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανικός, απόφοιτη τμήματος Έργων Υποδομής ΤΕΙ, MSc Πανεπιστημίου Αιγαίου (Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση), με 2ετή εμπειρία στην εκπόνηση χωροταξικών, πολεοδομικών μελετών, γνώσεις Η/Υ (MS Office, AutoCAD), αγγλικών (Proficiency), γαλλικών, ζητά ανάληψη εργασία. Τηλ.: 210-6526.741, 6936-054.230, e-mail: mkarantzali@gmail.com

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

ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ μηχανικός Δομικών Έργων (ΤΕΙ), με γνώσεις Η/Υ (Word, Excel, AutoCAD, Τέκτων, MS Project), αγγλικών, με εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, Ζητεί εργασία. Τηλ.: 210-4915.986, 6974-207.496, e-mail: gsavnop@gmail.com

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ μηχανικός Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, με μεγάλη εμπειρία σε έργα υποδομής, Ζητά εργασία σε εργοτάξιο, επίβλεψη, ΠΠΑΕ, πιστοποιήσεις, Η/Υ κλπ. Τηλ.: 6940-003-795, 22990-86.840

ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΤΕΙ, ενεργειακής κατεύθυνσης, προϋπηρεσία σε φυσικό αέριο - εργαστήριο ISO, με γνώσεις Η/Υ (MS Office, AutoCAD, Fine 4M), αγγλικά (Proficiency), γερμανικά, γνώστης προγράμματος ενεργειακής επιθεώρησης,

Ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο - εταιρεία ανάλογοι τομέα, εντός του νομού Αττικής. Τηλ.: 6977-437.350

NEA απόφοιτη του τμήματος Μηχανικών Επιστήμης Υλικών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με καλή γνώση αγγλικών και Η/Υ (ECDL) ζητά εργασία. Τηλ.: 6978-957.595, e-mail: maria2yiam@live.com

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

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ Εκπαίδευσης μηχανικός Έργων Υποδομής, με 10ετή εμπειρία σε μελέτες υδραυλικών έργων (μελέτη και σχεδιασμός) και γνώσεις Office, AutoCAD, ζητά εργασία σε γραφείο μελετών ή τεχνικό γραφείο εντός Αθηνών. Τηλ.: 6944-903.417, 210-5759.035

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ πολιτικός Δομικών Έργων ΤΕΙ, με γνώση αγγλικών, MS Office, AutoCAD, με προϋπηρεσία σε αρχιτεκτονικό γραφείο και εμπειρία στη διεκπεραίωση αδειών στην Πολεοδομία, ζητά εργασία σε μελετητικό γραφείο ή τεχνική - κατασκευαστική εταιρεία εντός Αττικής. E-mail: xfrigana@yahoo.gr, τηλ.: 6973-481.624

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

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

ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Τεχνολογικής Εκπαίδευσης, Δομικών Έργων (ΤΕΙ) με 9 χρόνια εμπειρίας στη μελέτη και έκδοση οικοδομικών αδειών ζητεί εργασία, κατά προτίμηση στη Β/Α Αττική. Γνώσεις ΓΟΚ, Civil, AutoCAD 2D-3D, 3DS Max, CADWare, Word, Excel. Τηλ.: 6970-261.432

ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ υπομηχανικός, με πολυετή εμπειρία σε μεγάλα εργοτάξια εσωτερικού και εξωτερικού και στην κατασκευή μεγάλων ιδιωτικών έργων (κτίρια γραφείων, κτίρια παραγωγής, βιομηχανικά κτίρια,

συνεργεία, γκαράζ κλπ.) Ζητεί εργασία σε τεχνική κατασκευαστική εταιρεία. Τηλ.: 6945-872.714, 210-6543.868

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ μηχανικός ΤΕ, MSc, ΜΕΚ Δ' τάξης (Β/Ε και Η/Μ), με πολυετή εμπειρία σε τηλεπικοινωνιακά και δομικά έργα υποδομής κινητής - σταθερής τηλεφωνίας (διαχείριση, επίβλεψη, εμπορικές δραστηριότητες, προμήθειες) και στην οργάνωση και πιστοποίηση ΣΔΠ ISO 9001, άριστη γνώση αγγλικών, Η/Υ, ζητεί εργασία. Τηλ.: 6932-226.939

ΝΕΟΣ μηχανολόγος μηχανικός ΤΕΙ, με προϋπηρεσία 3,5 χρόνων σε οικοδομικές εργασίες και 1,5 χρόνου ως μηχανικός στην «Ολυμπιακή», με γνώσεις αγγλικών, AutoCAD 2D, MS Office και σεμινάρια στο φυσικό αέριο, ζητά απασχόληση σε τεχνικό γραφείο. Τηλ.: 6973-810.866

ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΣ Ποιτικών Δομικών Έργων, απόφοιτη ΤΕΙ, με 7ετή εργασιακή εμπειρία σε μελέτες, έκδοση οικοδομικών αδειών, σύνταξη φακέλων και διεκπεραίωση αυτών στην Πολεοδομία, ευχέρεια στη σχεδίαση στο χέρι, ζητά εργασία. Γνώσεις: AutoCAD, Master, Office, 4M, αγγλικά, ιταλικά. Τηλ.: 6974-475.295, 6939-150.864

### **Σχεδιαστές, διακοσμητές, γραμματείς**

ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ, με εμπειρία σε τεχνικές εταιρείες, ζητά εργασία. Γνώσεις: MS Office, Word, Excel, Power Point, Publisher, Access, Corel, Internet, e-mail, αγγλικά. Τηλ.: 6981-260.975, 2310-835.668, e-mail: llntskr@yahoo.com

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ - διακοσμήτρια με δεκαετή εμπειρία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο και γνώσεις σχεδίασης με φωτορεαλιστική απεικόνιση. Γνώσεις AutoCAD 2000-2006, 3DS Max 2010 και Adobe Photoshop αναλαμβάνει ολόκληρωμένες μελέτες ως εξωτερικός συνεργάτης. Συνεργασία και μέσω e-mail. Τηλ.: 6974-474.088

AUTOCAD σχεδίαση κατ' αποκοπήν. Αρχιτεκτονικά, στατικά, Η/Μ. Άριστη ποιότητα και συνέπεια από έμπειρη ομάδα μηχανικών και σχεδιαστών. Τηλ.: 6977-233.658

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ, με 10ετή εμπειρία και γνώση ΓΟΚ, αναλαμβάνει το σχεδιασμό αρχιτεκτονικών μελετών και φωτορεαλισμό, κατ' αποκοπήν, με προγράμματα AutoCAD, ArchiCAD, Sketch Up, Idea 4m. Τηλ.: 6932-202.076, 2294-302.335

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ απόφοιτη ΙΕΚ, με γνώσεις AutoCAD, CADWare, 3D Studio Max, MS Office, Word, Excel, Power Point, Access, Internet, αγγλικών και με εμπειρία στη σύνθεση και την έκδοση οικοδομικών αδειών, καθώς και κάτοχος αυτοκινήτου. Ζητεί συνεργασία με τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ.: 6934-092.676

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ, με πολυετή εμπειρία, γνώσεις τεχνικών έργων, αρχιτεκτονικού, στατικού σχεδίου, 2D, 3D και άλλων τύπων σχεδίων, ζητά απογευματινή απασχόληση και Σαββατοκύριακα. Τηλ.: 6937-133.549, e-mail: sppdwg@gmail.gr

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ φωτορεαλισμός. Τρισδιάστατα φωτορεαλιστικά, εκτυπωμένα ή animation σε οποιαδήποτε ηλεκτρονική μορφή. Φωτογραφική εκτύπωση Α4/Α3, Αφίσα, CD, DVD. E-mail: dimitris@photorealistic.net, τηλ.: 6974-713.662

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

ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ αρχιτεκτονικού σχεδίου σε ArchiCAD και AutoCAD, με 15 χρόνια προϋπηρεσίας σε 2D και 3D σχεδίαση, ζητά μόνιμη εργασία ή συνεργασία. Τηλ.: 210-7525.290, 6972-740.704

ΤΕΧΝΙΚΟΣ Δομικών Έργων, σχεδιάστρια απόφοιτη ΙΕΚ, με καλή γνώση AutoCAD 2D-3D, φωτορεαλισμού, Google Earth, Coord, Photoshop, GCCAD και εμπειρία 3 ετών στην εκπόνηση αρχιτεκτονικών μελετών και τοπογραφικών μέσω Η/Υ, κάτοχος ECDL CORE, καλή γνώση αγγλικών, ζητά εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία. Τηλ.: 6944-548.195

ΕΜΠΕΙΡΟΣ σχεδιαστής αναλαμβάνει την ηλεκτρονική εκπόνηση αρχιτεκτονικών σχεδίων (εφαρμογής - πολεοδομίας) σε AutoCAD 2009 και την τρισδιάστατη φωτορεαλιστική παρουσίαση των μοντέλων σε περιβάλλον 3DS Max (Mentalray) 2009. Τηλ.: 6976-901.549, e-mail: geoperg3d@yahoo.gr

**ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ** εργοδηγός, πτυχιούχος, με εκπληρωμένες τις στρατιωτικές υποχρεώσεις του. Με γνώσεις AutoCAD 2009, σχέδιο 2D - 3D και φωτορεαλισμό, μηχανολογικό σχέδιο, όψεις, κατόψεις, τομές, Windows XP, Office 2007 και χρήση Internet, με 3 χρόνια εμπειρίας, ζητεί μόνιμη εργασία διαθέτει και δίπλωμα οδήγησης. Τηλ.: 210-5314.196, 6974-003.667

**ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ** με 10ετή πείρα και άριστη γνώση AutoCAD 2010, με ΔΠΥ, αναλαμβάνει την αποτύπωση και τη σχεδίαση Η/Μηχανολογικών και αρχιτεκτονικών μελετών κατ' αποκοπήν ή με την ώρα κατ' οίκον ή ζητεί ελεύθερη συνεργασία με μελετητικά γραφεία. Τηλ.: 210-2014.531, 6971-899.778

**ΑΠΟΦΟΙΤΗ** τμήματος Διακόσμησης ΑΤΕΙ αναζητά εργασία, με γνώση προγραμμάτων 3D Studio Max, AutoCAD, Photoshop, Corel και Sketch Up. Τηλ.: 6981-306.626

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

**ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ** μηχανολογικού, με πολυετή προϋπηρεσία σε βιομηχανίες και κτιριακά έργα, σχεδιάζοντας κατασκευαστικά, μεταλλοκατασκευών, μηχανημάτων ηλεκτρομηχανολογικών κυκλωμάτων, και αρχιτεκτονικών σχεδίων. Αποτυπώσεις ή επιμετρήσεις. Μέσω AutoCAD (2D, 3D). Ζητεί εργασία ή εξωτερική συνεργασία (και μέσω e-mail). Τηλ.: 210-5249.384, 6958-620.088

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

**ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ** με 20ετή εμπειρία, και άριστη γνώση AutoCAD, αναλαμβάνει κατ' οίκον σχεδιασμό, ή σε γραφείο, αρχιτεκτονικών, στατικών και η/μ μελετών. Δυνατότητα επικοινωνίας και μέσω e-mail. Τηλ.: 6974-849.746, e-mail: evi.aslanoglou@gmail.com

**ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ** αρχιτεκτονικού σχεδίου με 15ετή εμπειρία στις αρχιτεκτονικές και πολεοδομικές μελέτες, άριστη γνώση ΓΟΚ.

Εκπόνηση 2D και 3D οποιαδήποτε σχεδίου από σκαρίφημα, καθώς και πλήρη σειρά αρχιτεκτονικών σχεδίων για φάκελο Πολεοδομίας. Τηλ.: 6978-775.215, e-mail: jpant71@gmail.com

**ΚΟΠΕΛΑ** πολιτικός μηχανικός και σχεδιάστρια AutoCAD, με μεταφορικό μέσο, αναλαμβάνει κατ' αποκοπήν σχέδια αρχιτεκτονικά (AutoCAD). Τηλ.: 6932-430.694

**ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ** - διακοσμήτρια, με πολυετή εμπειρία στο αρχιτεκτονικό σχέδιο (ΓΟΚ και πολεοδομικό φάκελο), καθώς και στη σχεδίαση με φωτορεαλιστική απεικόνιση. Άριστη γνώση AutoCAD 2000-2006, CADWare, ArchiCAD και Art-lantis αναλαμβάνει ολοκληρωμένες μελέτες ως εξωτερικός συνεργάτης. Συνεργασία και μέσω e-mail. Τηλ.: 6932-627.366

**ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ** ΤΕΙ Διακόσμησης αναλαμβάνει προοπτικά εσωτερικών - εξωτερικών χώρων, ειδικών κατασκευών, AutoCAD, ArchiCAD, 3D Max, Photoshop. Τηλ.: 210-3478.343, 6944-972.572

**ΑΠΟΦΟΙΤΟΣ** ΙΕΚ GIS, με γνώσεις ArcGIS, Mapinfo, Geomedia, AutoCAD, με 6ετή προϋπηρεσία σε τεχνική εταιρεία ζητεί εργασία. Τηλ.: 6976-368.635

**ΣΧΕΔΙΑΣΤΡΙΑ** ηλεκτρολογικού, μηχανολογικού, στατικού και αρχιτεκτονικού σχεδίου, με 14ετή προϋπηρεσία, ζητεί μόνιμη εργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία στην Αθήνα ή την Κέρκυρα. Τηλ.: 6980-762.807, e-mail: maryvalsamidi@mail.com

**DESIGNER** με 10ετή εμπειρία, αναλαμβάνει 3D, φωτορεαλιστικό σχεδιασμό (ACAD/Architectural, 3DS Max/Vray), επεξεργασία εικόνας (Photoshop) και animation, μέχρι το τελικό στάδιο παρουσίασης, σε οποιαδήποτε ηλεκτρονική ή έντυπη μορφή. Τηλ.: 6977-029.095, e-mail: idgd.creations@gmail.com

## **ΖΗΤΟΥΝ ΝΑ ΣΤΕΛΕΧΩΣΟΥΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΚΑΤΟΧΟΙ ΠΤΥΧΙΩΝ**

**ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ** Β' τάξης μελετητικό πτυχίο στην κατηγορία 21 (Γεωτεχνικές Μελέτες και Έρευνες) και Α' τάξης στην κατηγορία 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες). Για συνεργασία με μελετητικά γραφεία ή και για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6945-463.917, e-mail: kgeotech@yahoo.gr

**ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ** πτυχίο Γ' τάξης, στις κατηγορίες 8 (Στατικές Μελέτες) και 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες). Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6974-122.039

**ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ**, από ηλεκτρολόγο μηχανικό, μελετητικό πτυχίο Β' για την κατηγορία 9 (ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις) και Α' για την κατηγορία 15 (βιομηχανικές εγκαταστάσεις). Για στελέχωση εταιρείας. Συζητείται και η περίπτωση άμεσης συνεργασίας. Τηλ.: 6973-446.466

**ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ** πτυχίο Β' τάξης κατηγορία 8 (Στατικές Μελέτες) και Α' τάξης κατηγορία 16 (Τοπογραφικά). Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6977-616.174

**ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ** πτυχίο μελετητή Α' τάξης, κατηγοριών 2 και 6. Τηλ.: 6977-624.757, e-mail: 123mpanan@gmail.com

**ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ** πτυχίο Γ' τάξης, στις κατηγορίες 8 (Στατικές Μελέτες) και 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες). Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6975-700.817

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

**ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟ** Β' κατηγορία 6 (Μελέτες Κτιριακών Έργων) και 7 (Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες). Για συνεργασία. Αρχιτέκτων μηχανικός. Τηλ.: 6974-232.883, e-mail: ardimi@teemail.gr

**ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ** ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για στελέχωση εταιρείας. Άμεσα διαθέσιμο. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6932-070.130

**ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ** εργοδηπτικό πτυχίο ΜΕΚ τάξης Γ' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Ενεργειακά - Βιομηχανικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Για στελέχωση τεχνικής εταιρείας. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6972-122.431, e-mail: ing\_stratos@yahoo.gr

**ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ** ΜΕΚ Δ' Η/Μ, Δ' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Δ' Υδραυλικά υπό Πίεση. Για στελέχωση εταιρείας. Διαθέσιμο μετά από συνεννόηση. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6944-961.265

**ΜΕΚ** Β' Οικοδομικά, Β' Οδοποιία, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά και Α' Λιμενικά. Διατίθεται για στελέχωση. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6972-031.150

ΜΕΚ Β' Οικοδομικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για στελέχωση. Διπλωματούχος πολιτικός μηχανικός, MSc Environmental Civil Engineering. Τηλ.: 6977-171.454

ΜΕΚ Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση. Για στελέχωση εταιρείας. Διπλωματούχος ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6983-661.271

ΜΕΚ Γ' Οικοδομικά, Β' Πρασίνου. Για στελέχωση εταιρείας. Τηλ.: 6976-126.326

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ πτυχίο ΜΕΚ στις κατηγορίες Α' Ηλεκτρομηχανολογικά, Α' Υδραυλικά υπό Πίεση, Α' Ενεργειακά - Βιομηχανικά. Για στελέχωση εταιρείας. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6945-487.719

ΜΕΚ Α' Οικοδομικά, Α' Οδοποιία, Α' Λιμενικά, Α' Υδραυλικά, Α' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για στελέχωση εταιρείας. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 210-2528.654, 6977-414.096

ΚΑΤΟΧΟΣ εργοδηπτικού πτυχίου τάξης Α1 για κατηγορίες έργων: Οδοποιία, Οικοδομικά, Υδραυλικά και Λιμενικά. Για συνεργασία στην ανάληψη δημόσιων έργων στην περιοχή της Μεσσηνίας. Τηλ.: 6944-864.544, 27210-99.159, e-mail: cv98188@yahoo.gr

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Για στελέχωση εταιρείας. Ηλεκτρολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6982-871.706

ΜΕΚ Α' Η/Μ, Υδραυλικά υπό Πίεση, Βιομηχανικά - Ενεργειακά. Διατίθεται από ηλεκτρολόγο μηχανικό. Διαθέσιμο και ΜΕΕΠ Α1 για Κ/Ξ. Τηλ.: 6944-770.846

ΑΜΕΣΑ διαθέσιμο ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποιία, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Α' Υδραυλικά, Α' Λιμενικά. Πολιτικός μηχανικός. Τηλ.: 6944-228.495

ΜΕΚ Β' Ηλεκτρομηχανολογικά, Β' Βιομηχανικά - Ενεργειακά, Β' Υδραυλικά υπό Πίεση. Για στελέχωση εταιρείας. Μηχανολόγος μηχανικός. Τηλ.: 6970-849.333, e-mail: iliasp2003@yahoo.gr

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΜΕΚ Δ' Οικοδομικά, Δ' Οδοποιία, Δ' Υδραυλικά, Γ' Λιμενικά. Αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός. Τηλ.: 6977-627.705

ΜΕΚ Οδοποιία Δ', Οικοδομικά Γ', Υδραυλικά Γ', Λιμενικά Β'. Τηλ.: 6945-429.617

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ από πολιτικό μηχανικό σε εργοδηπτική εταιρεία (έδρας μόνο εντός νομού Αττικής), πτυχίο ΜΕΚ για στελέχωση στις κατηγορίες Γ' Οικοδομικά, Γ' Οδοποι-

ία, Γ' Υδραυλικά, Α' Βιομηχανικά, Α' Λιμενικά. Τηλ.: 210-8324.342, 6932-520.815, e-mail: imidnairt@gmail.com

ΧΗΜΙΚΟΣ μηχανικός διαθέτει προς στελέχωση εταιρείας, ΜΕΚ για τις εξής κατηγορίες έργων ή εξειδικευμένων εργασιών: Βιομηχανικά - Ενεργειακά Α', Έργα Καθαρισμού και Επεξεργασίας Νερού και Υγρών, Στερεών και Αερίων Αποβλήτων Α'. Τηλ.: 6977-501.217, e-mail: spiderth@otenet.gr

ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ άμεσα για στελέχωση εταιρείας, πτυχίο ΜΕΚ Δ' τάξης, στις κατηγορίες Βιομηχανικά - Ενεργειακά (Β/Ε) και Ηλεκτρομηχανολογικά (Η/Μ) Έργα. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΤΕ. Τηλ.: 6932-226.939

## ΔΙΑΦΟΡΑ

ΤΑΧΥΡΥΘΜΑ μαθήματα των προγραμμάτων Master (Fespa, Tekton) και AutoCAD από πολιτικό μηχανικό ΠΠ στην περιοχή των Ιωαννίνων. Αρχιτεκτονικές, στατικές μελέτες και αρχιτεκτονικός φωτορεαλισμός. Τηλ.: 6947-776.832

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ, πολιτικοί μηχανικοί, μηχανολόγοι, σχεδιαστές, μεσίτες ζητούνται για συστέγασση σε τεχνικό γραφείο 102 τ.μ., με πολιτικό μηχανικό επί της κεντρικής οδού Πολυγώνου. Τηλ. επικοινωνίας: 6943-072.072, 210-6452.078

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ μαθήματα γερμανικών παραδίδονται από απόφοιτο του Goethe Institut Γερμανίας, πτυχιούχο Γερμανικής Φιλολογίας του Πανεπιστημίου Μονάχου. Όλα τα επίπεδα, για μαθητές, φοιτητές, στέλξη επιχειρήσεων και μηχανικούς. Αναλαμβάνονται μεταφράσεις (από γερμανικά σε ελληνικά). Τηλ. επικοινωνίας: 6970-299.954

ΖΗΤΕΙΤΑΙ μηχανικός για συστέγασση και πιθανή συνεργασία από οργανωμένο τεχνικό γραφείο απέναντι από το Μέγαρο Μουσικής. Τηλ.: 210-7799.769, 6977-268.365 (ώρες 9.00 -17.00)

ΣΥΣΤΕΓΑΣΗ: Τεχνικό γραφείο προσφέρει καλαίσθητο, επιπλωμένο χώρο για συστέγασση, στην περιοχή του Χαλανδρίου. Τηλ.: 210-6835.496, 6936-156.071

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ τεχνικών κειμένων, άρθρων, εγχειριδίων κλπ., από αγγλικά, γερμανικά και γαλλικά στα ελληνικά και αντίστροφα αναλαμβάνονται από μηχανικό ΕΜΠ, με μεγάλη εμπειρία στις μεταφράσεις, πρώην κάτοικο εξωτερικού, κά-

τοχο Proficiency Cambridge και Mittelstufe Goethe. Ταχεία παράδοση. Τηλ.: 6979-269.886

AUTOCAD μαθήματα, 2D - 3D σχεδίαση, φωτορεαλισμός, παραδίδονται από διπλωματούχο μηχανικό, με πολυετή διδακτική εμπειρία. Παρέχεται πιστοποίηση ECDL. Τηλ.: 210-9212.311, 6938-640.263

ΠΑΡΑΔΙΔΟΝΤΑΙ πανεπιστημιακά μαθήματα: Μηχανική στερεού, Στατική και δυναμική των κατασκευών, Μεταλλικές και σύμμεικτες κατασκευές, Οπλισμένο σκυρόδεμα, Πεπερασμένα στοιχεία, από διδάκτορα πολιτικό μηχανικό, ατομικά ή σε γκρουπ. Υποστήριξη διπλωματικών - μεταπτυχιακών εργασιών. Τηλ.: 6972-602.618

ΕΜΠΕΙΡΟΣ αρχιτέκτονας μηχανικός ΕΜΠ αναλαμβάνει 3D φωτορεαλιστικές παρουσιάσεις υψηλής ποιότητας σε δελεαστικές τιμές και παράδοση σε σύντομο χρονικό διάστημα. Ζητείται συνεργασία με τεχνικά γραφεία ή κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ. επικοινωνίας: 6944-296.960, e-mail: plantomodel@gmail.com

ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ προετοιμασία διαγωνισμών Δημοσίου, έκδοση και αναβάθμιση ΜΕΚ, αναθεωρήσεις ΜΕΕΠ, επιμέλεια σε ενημερότητα πτυχίου και εκθέσεις δραστηριότητας. Τηλ.: 6976-685.267

AUTOCAD R 2010, ArchiCAD 12.0, ταχύρυθμα σεμινάρια. 2D-3D σχεδίαση, προοπτικά, αξονομετρικά, κίνηση, φωτορεαλισμός, από μηχανικό με πολυετή εμπειρία και φροντιστηριακή προϋπηρεσία. Παρέχονται αναλυτικές σημειώσεις. Τηλ.: 211-1169.019, 6944-623.213

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

ΛΟΓΙΣΤΗΣ - φοροτεχνικός Α' τάξεως, πτυχιούχος Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με 15ετή εμπειρία σε τεχνικές εταιρείες, αναλαμβάνει την οργάνωση, τήρηση και εποπτεία λογιστηρίων. Τηλ. επικοινωνίας: 6936-713.108, e-mail: forodim@gmail.com



# Διαγωνισμοί • Προσκλήσεις

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

### ■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ

Ο Υφυπουργός Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 8 του άρθρου 66 του ν. 3431/06 (ΦΕΚ 13/Α/3-2-2006), της παραγράφου 2 του άρθρου 14 και του άρθρου 18 της υπ' αριθμ. 50268/5137/07 (ΦΕΚ 1853/Β/13-9-2007) Κοινής Υπουργικής Απόφασης «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 2004/18/ΕΚ για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και κατάρτιση της ΚΥΑ 94649/8682/93», της υπ' αριθμ. 19118/5920/13-04-2009 Υπουργικής Απόφασης (ΦΕΚ 158 ΥΟΔΔ) «Ετήσιος Πίνακας Πραγματογνώμωνων Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας σύμφωνα με το άρθρο 18 της υπ' αριθμ. 50268/5137/07 (Β' 1853) κοινής υπουργικής απόφασης, καθώς και προσδιορισμός του τρόπου λειτουργίας, των υποχρεώσεων, καθώς και των δικαιωμάτων αυτών» προσκαλεί για την εγγραφή ενδιαφερομένων στον ετήσιο Πίνακα Πραγματογνώμωνων Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (ΗΜΣ), ως εξής:

α) Υποπίνακας φυσικών προσώπων - Τεχνικοί

β) Υποπίνακας φυσικών προσώπων - Νομικοί

γ) Υποπίνακας νομικών προσώπων - Διαπιστευμένοι Φορείς

Ως πραγματογνώμονας δύναται να ορισθεί οποιοδήποτε πρόσωπο που έχει την ιθαγένεια κράτους - μέλους της ΕΕ. Τα πρόσωπα που απαιτείται να έχουν οι υποψήφιοι για να συμπεριληφθούν στον Πίνακα

Πραγματογνώμωνων ΗΜΣ, είναι αθροιστικά τα εξής:

α) Προκειμένου για φυσικά πρόσωπα:

αα. Να έχουν πτυχίο ή δίπλωμα Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης (ΑΕΙ), που να σχετίζεται με τους επιστημονικούς τομείς της ηλεκτρολογίας ή της ηλεκτρονικής ή της ραδιοηλεκτρολογίας ή της νομικής. Τα πτυχία πρέπει να έχουν εκδοθεί από ημεδαπά ανώτατα ιδρύματα ή να είναι αντίστοιχοί τίτλοι σπουδών της αλλοδαπής, που έχουν αναγνωριστεί νομίμως ως ισότιμοι τίτλοι.

ββ. Οι τεχνικοί να έχουν εμπειρία σε αξιολόγηση συμμόρφωσης προϊόντων ή εγκαταστάσεων ως προς την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα ή σε θέματα προτύπων και μετρήσεων ηλεκτρικού ή ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Οι νομικοί να έχουν γνώσεις σε θέματα προστασίας του ελεύθερου ανταγωνισμού και σε διαδικασίες ελέγχου της αγοράς σε κοινотικό και εθνικό επίπεδο. Στις προαναφερθείσες κατηγορίες φυσικών προσώπων η ύπαρξη μεταπτυχιακού ή διδακτορικού τίτλου σπουδών σχετικού με τα θέματα της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας ή του ανταγωνισμού αντίστοιχα, θα θεωρηθεί ως πρόσθετο προσόν.

γγ. Να έχουν επαγγελματική εμπειρία σε συναφές αντικείμενο, στον δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα, τουλάχιστον δέκα (10) ετών από την απόκτηση του πανεπιστημιακού τίτλου ή τουλάχιστον οκτώ (8) ετών από την απόκτηση μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών ή έξι (6) ετών από την απόκτηση διδακτορικού τίτλου σπουδών.

β) Προκειμένου για νομικά πρόσωπα, να έχουν διαπίστευση για πεδίο δραστηριότητας συναφές με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα. Η κοινοποίηση του φορέα στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή από κράτος - μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα θεωρηθεί

ως πρόσθετο προσόν.

Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν φάκελο υποψηφιότητας, είτε ταχυδρομικός επί αποδείξει, συμπεριλαμβανομένης της αποστολής με ταχυμεταφορά, ή αυτοπροσώπως στο γραφείο πρωτοκόλλου του Υπουργείου, σε απλό φάκελο, στην ακόλουθη διεύθυνση:

Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών & Δικτύων, Γενική Διεύθυνση Επικοινωνιών, Διεύθυνση Πιστοποίησης, Τμήμα Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας, Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε, 101 91, Παπάγου.

Με την ένδειξη:

«Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την κατάρτιση του ετήσιου πίνακα πραγματογνώμωνων ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας»

Ο φάκελος υποψηφιότητας πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

α) Υπογεγραμμένη αίτηση - υπεύθυνη δήλωση συμμετοχής του υποψηφίου (φυσικού ή νομικού προσώπου) του παραρτήματος της παρούσας απόφασης, η οποία επέχει θέση υπεύθυνης δήλωσης αναφορικά με τα στοιχεία που περιλαμβάνει. Υπόδειγμα της αίτησης - υπεύθυνης δήλωσης του παραρτήματος θα αναρτηθεί και στην ιστοσελίδα του υπουργείου ([www.yme.gov.gr](http://www.yme.gov.gr)).

β) Επικυρωμένα φωτοαντίγραφα των τίτλων σπουδών, πιστοποιητικών και βεβαιώσεων που επικαλούνται οι υποψήφιοι. Σε περίπτωση που αυτοί οι τίτλοι σπουδών (πτυχία, μεταπτυχιακοί τίτλοι) έχουν εκδοθεί από εκπαιδευτικά ιδρύματα της αλλοδαπής θα πρέπει να συνοδεύονται από πράξη αναγνώρισής τους (από ΔΙΚΑΤΣΑ ή ΙΤΕ ή ΔΟΑΤΑΠ ή ΣΑΕΙ), καθώς, επίσης, και από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική. Σε περίπτωση που τα παραπάνω δικαιολογητικά έχουν υποβληθεί κατά το παρελθόν, αρ-

## Η ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΕ ([www.tee.gr](http://www.tee.gr)) ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΕΛΗΤΗΤΕΣ

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

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

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

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

κεί απλό φωτοαντίγραφο τους.

γ) Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα.

δ) Στην περίπτωση που ο υποψήφιος υπηρετεί σε φορέα του Δημοσίου πρέπει να προσκομίσει πιστοποιητικό υπηρεσιακής κατάστασης από την υπηρεσία στην οποία ανήκει, τηρουμένων των αναφερομένων στο άρθρο 31 του ν. 3528/07 «Κύρωση του Κώδικα Κατάστασης Δημοσίων Πολιτικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ» (ΦΕΚ 26 Α/09-02-2007).

Η προθεσμία υποβολής αιτήσεων είναι είκοσι (20) ημέρες και αρχίζει από την επομένη της τελευταίας δημοσίευσης της περιλήψης της παρούσας πρόσκλησης στις εφημερίδες.

Το εμπρόθεσμο της αίτησης κρίνεται από την ημερομηνία της ταχυδρομικής σήμανσης που φέρει ο φάκελος αποστολής ή την ημερομηνία του πρωτοκόλλου του Υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων.

## ■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

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

1. Η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Γεωργοοικονομικές μελέτες μικρών ταμειωτήρων**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **64.650,00 ευρώ** (με ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) Γεωργικές μελέτες - Κατηγορία 23 με προεκτιμώμενη αμοιβή 55.327,50 ευρώ (χωρίς ΦΠΑ).

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να βρίσκουν τα συμβατικά τεύχη στην ιστοσελίδα της Ν. Α. Λασιθίου ([www.lasithinet.gr](http://www.lasithinet.gr)), εκτός από το τεύχος της οικονομικής προσφοράς το οποίο μπορούν να το παραλάβουν μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, από τα γραφεία της Υπηρεσίας που διεξάγει το διαγωνισμό με την καταβολή του ποσού των 00,00 ευρώ, δηλαδή συγκεκριμένα μέχρι τις 19/07/2010.

Η υπηρεσία που διεξάγει το διαγωνισμό υποχρεούται να παραδώσει τα τεύχη εντός έξι (6) το πολύ ημερών από την παραλαβή σχετικής αίτησης.

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

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 28413-40.452, fax επικοινωνίας: 28410-24.858. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Κ. Βρεττάκης.

4. Ως ημερομηνία, ώρα λήξης και τόπος παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 27/07/2010, ημέρα Τρίτη και ώρα 10:00 π.μ. στα γραφεία της Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών Ν. Α. Λασιθίου – Κτίριο Διοικητηρίου - Άγιος Νικόλαος.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

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

α) τάξεις Α', Β', Γ' ή Δ' στην κατηγορία 23 Γεωργικές Μελέτες.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα, ήτοι: για την κατηγορία μελέτης 23, στελέχη τουλάχιστον τετραετούς εμπειρίας.

6. Η συνοδική διάρκεια της Συμφωνίας - Πλήσιος είναι 2 έτη.

7. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 1.106,55 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον εννέα (9) μηνών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 8 μήνες.

8. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από πόρους της Ν. Α. Λασιθίου.

9. Κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης είναι εκείνο της «πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς», σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 8 του Ν. 3316/2005. Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά θα προκύψει μετά από αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφορών των διαγωνιζομένων, που δεν έχουν αποκλειστεί βάσει των άρθρων 18, 19 της προκήρυξης, όπως ειδικότερα ορίζεται στο άρθρο 22 της προκήρυξης.

10. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι τη Νομαρχιακή Επιτροπή Τεχνικών Έργων και Υποδομών.

## ■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

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

Αρ. Προκήρυξης 54

1. Η Νομαρχιακή Επιτροπή Χωροταξίας, Περιβάλλοντος & Υποδομών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φθιώτιδας προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Μελέτη βελτίωσης δρόμου Αμφίκλεια – Χιονοδρομικό Κέντρο Παρνασσού**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **121.848,74 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία Τοπογραφικών Μελετών (16), με προεκτιμώμενη αμοιβή 17.474,32, β) κατηγορία Συγκοινωνιακών Μελετών (10), με προεκτιμώμενη αμοιβή 68.528,42, γ) κατηγορία Περιβαλλοντικών Μελετών (27), με προεκτιμώμενη αμοιβή 12.572,38, δ) κατηγορία Γεωλογικών (20), με προεκτιμώμενη αμοιβή 20.631,85.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Υψηλήνη 4, Λαμία), μέχρι τις 9 Ιουλίου 2010, ημέρα Παρασκευή.

Η προκήρυξη έχει συνταχθεί κατά το σχετικό υπόδειγμα του ΥΠΕΧΩΔΕ, τύπου Α. Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 22313-54.237, fax επικοινωνίας: 22310-22.646. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Αθανασία Ζωβοϊήνη.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 19 Ιουλίου 2010, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

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

α1) τάξη Α' στην κατηγορία Τοπογραφικών Μελετών (16),

α2) τάξεις Β' ή Γ', στην κατηγορία Συγκοινωνιακών Μελετών (10),

α3) τάξεις Α' ή Β' στην κατηγορία Περιβαλλοντικών Μελετών (27),

α4) τάξεις Α' ή Β', στην κατηγορία Γεωλογικών Μελετών (20).

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα, ήτοι: προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ, του ΕΟΧ, ή χώρες που έχουν υπογράψει τη Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του ΠΟΕ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω παραγράφου, ή προέρχονται από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη που έχουν κυρώσει τη συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ της Οδηγίας 2004/18 ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο

Μητρώο Μελετητών – Εταιρειών/Γραφείων Μελετών, δηλαδή στελεχικό δυναμικό με εμπειρία σε αντίστοιχες κατηγορίες μελετών, κατά το άρθρο 39 του Ν. 3316/05, ως εξής:

1. για την κατηγορία μελέτης Τοπογραφικών (16), 1 μελετητή τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας,

2. για την κατηγορία μελέτης Συγκοινωνιακών (10), 1 μελετητή τουλάχιστον 8ετούς εμπειρίας,

3. για την κατηγορία μελέτης Περιβαλλοντικών (27), 1 τουλάχιστον μελετητή 4ετούς εμπειρίας,

4. για την κατηγορία μελέτης Γεωλογικών (20), 1 μελετητή τουλάχιστον 4ετούς εμπειρίας.

6. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι διακόσιες δέκα (210) ημέρες.

7. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 2.437,00 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 13 μηνών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 12 μήνες.

8. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από Πιστώσεις Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων του Ειδικού Αναπτυξιακού Προγράμματος της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φθιώτιδας.

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

10. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι τη Νομαρχιακή Επιτροπή Χωροταξίας, Περιβάλλοντος & Υποδομών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φθιώτιδας.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΜΠΙΖΑΝΙΟΥ Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Αρ. Διακήρυξης 7/Ε/2010

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

Ι.1) Επωνυμία, διευθύνσεις και σημείο επαφής:

Προϊσταμένη αρχή είναι το Δι.Βοτικό Συμβούλιο Δήμου Μπιζανίου που έχει έδρα το ΤΔ Πεδινής, ΤΚ: 455 00. Πληροφορίες για το διαγωνισμό ή για τα τεύχη: Γορίτσας 1, Πεδινή Νομού Ιωαννίνων ΤΚ: 455 00, τηλ.: 26510-91.105, τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1. Περιγραφή: Ο τίτλος της μελέτης είναι: «**Μελέτη ανάδειξης οχρωών Μπιζανίου με ενίσχυση της προσβασιμότητας από το ΤΔ Κουτσελιού Δήμου Παμβώτιδας**» και ο τόπος της μελέτης είναι στο Νομό Ιωαννίνων (Δήμος Μπιζανίου).

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης

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

Προεκτιβώμενη αμοιβή:

α) Συνολική: **65.038,79 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 27.869,45 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 10 (συγκοινωνιακές)
- 3.964,39 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 13 (υδραυλικές)
- 20.064,73 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 16 (τοπογραφικές)
- 3.000,00 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 20 (γεωλογικές)
- 5.231,87 ευρώ, για μελέτη κατηγορίας 27 (περιβαλλοντικές)
- 911,70 ευρώ, για ΣΑΥ - ΦΑΥ
- 3.996,65 ευρώ για τεύχη δημοπράτησης

Διάρκεια της σύμβασης ή προθεσμία εκτέλεσης: 12 μήνες.

Ο καθαρός χρόνος ολοκλήρωσης του μελετητικού αντικειμένου ορίζεται σε 8 μήνες από την υπογραφή του ιδιωτικού συμφωνητικού.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ. Α: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. Απαιτούμενες εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 1.301,00 ευρώ (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής), με ισχύ τουλάχιστον διακοσίων εβδομήντα (270) ημερολογιακών ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Εγγύηση καλής εκτέλεσης: Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης

ανέρχεται σε ποσοστό 5% της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης.

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής:

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από πόρους του προγράμματος «Θησέας». Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

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

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

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

2. Δικαιούμενοι συμμετοχής στο διαγωνισμό είναι:

Οι κατηγορίες πτυχίων σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ. 2, σε συνδυασμό με την παρ. 2 γ' του άρθρου 7 του Ν. 3316/2005, που απαιτούνται για κάθε επιμέρους μελέτη της σύμβασης που θα συναφθεί και η αντιστοίχως καλούμενη τάξη κάθε πτυχίου, σύμφωνα με τις επιμέρους προεκτιμώμενες αμοιβές μελετών της παρ. 11.2 της παρούσας, είναι οι εξής:

1. στην κατηγορία μελέτης 10 (συγκοινωνιακές μελέτες), πτυχία τάξεων Α' ή Β'

2. στην κατηγορία μελέτης 13 (υδραυλικές μελέτες), πτυχία τάξεως Α'

3. στην κατηγορία μελέτης 16 (τοπογραφικές μελέτες), πτυχία τάξεων Α' ή Β'

4. στην κατηγορία μελέτης 20 (γεωλογικές μελέτες), πτυχία τάξεως Α'

5. στην κατηγορία μελέτης 27 (περιβαλλοντικές μελέτες), πτυχία τάξεως Α'

Ως πτυχία εννοούνται αυτά του ελληνικού Μητρώου Μελετητών ή του Μητρώου

Εταιρειών/Γραφείων Μελετών του άρθρου 39 του Ν. 3316/05 και του Προεδρικού Διατάγματος που προβλέπεται σ' αυτό (ή, μέχρι την έναρξη εφαρμογής του ΠΔ, του αντίστοιχου άρθρου του Ν. 716/77 και των εκτελεστικών του διαταγμάτων).

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

- είναι εγγεγραμμένα στα Ελληνικά Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών Μελετών και διαθέτουν πτυχία των κατηγοριών μελετών και τάξεων της ανωτέρω παραγράφου, ή

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

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

1. Για την κατηγορία μελέτης 10, ένας τουλάχιστον μελετητής 4ετούς εμπειρίας,
2. για την κατηγορία μελέτης 13, ένας τουλάχιστον μελετητής 4ετούς εμπειρίας,
3. για την κατηγορία μελέτης 16, ένας τουλάχιστον μελετητής 4ετούς εμπειρίας,
4. για την κατηγορία μελέτης 20, ένας τουλάχιστον μελετητής 4ετούς εμπειρίας,
5. για την κατηγορία μελέτης 27, ένας τουλάχιστον μελετητής 4ετούς εμπειρίας

#### ΤΜΗΜΑ IV: ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

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

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).
2. Αποτελεσματικότητα της μεθοδολογίας και οργανωτική αποτελεσματικότητα της

ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 20%).

3. Τεχνική προσφορά (βαρύτητα 20%).

4. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών μέχρι και οκτώ (8) ημέρες πριν από τη λήξη της προθεσμίας υποβολής των προσφορών, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 20,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 13-07-2010 και ώρα 10.00 π.μ., κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της επιτροπής διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απατούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 240 ημέρες.

#### ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το Ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στο Δήμο Μπιζανίου, Γορίτσας 1, Πεδινή Νομού Ιωαννίνων, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

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

β) κατά των πρακτικών της επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

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

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

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

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

Σημείωση: Περιλήψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στον ελληνικό Τύπο στις 14-06-2010.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ

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

1. Ο Δήμος Χασίων προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Μελέτη διαχείρισης Δημοτικού Δάσους Σκεπαρίου Δήμου Χασίων**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **13.385,19 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 24, με προεκτιμώμενη αμοιβή 13.385,19 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Μύκανη Δήμου Χασίων, ΤΚ: 42200), μέχρι τις 13/07/2010.

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

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 24323-50.800, 50.825, fax επικοινωνίας: 24323-50.840. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Ράπητ Γεωργία.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 19/07/2010, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

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

αα) τάξεις Β' στην κατηγορία μελέτης 24.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι: Για την κατηγορία μελέτης 24, ένα τουλάχιστον στέλεχος δυναμικού δύο μονάδων, οκταετούς εμπειρίας.

6. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 6 μήνες.

7. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 268,00 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 210 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 180 ημέρες.

8. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από δημοτικούς πόρους.

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

10. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι το Δήμο Χασίων.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΧΑΣΙΩΝ Ν. ΤΡΙΚΑΛΩΝ

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

1. Ο Δήμος Χασίων προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Μελέτη διαχείρισης Δημοτικού Δάσους Οξύνειας Δήμου Χασίων**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **17.053,10 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία 24, με προεκτιμώμενη αμοιβή 17.053,10 ευρώ.

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Μυκάνη Δήμου Χασίων, ΤΚ: 42200), μέχρι τις 13/07/2010.

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

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 24323-50.800, 50.825, fax επικοινωνίας: 24323-50.840. Αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία: Ράπητ Γεωργία.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 19/07/2010, ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

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

αα) τάξεις Β' στην κατηγορία μελέτης 24.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι: Για την κατηγορία μελέτης 24, ένα τουλάχιστον στέλεχος δυναμικού δύο μονάδων, οκταετούς εμπειρίας.

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

7. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 342 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον 210 ημερών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι 180 ημέρες.

8. Η σύμβαση χρηματοδοτείται από δημοτικούς πόρους.

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

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

10. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι το Δήμο Χασίων.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΠΡΑΜΑΝΤΩΝ Ν. ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Δήμος Πραμάντων, Ν. Ιωαννίνων (Πράμαντα, Τ.Κ. 440 01, Ιωάννινα, Ελλάδα). Πληροφορίες: Ευτ. Μάργαρη, τηλ.: 2659-360.225, fax: 2659-061.421. Τόπος αποστολής προσφορών: Πράμαντα, Τ.Κ. 440 01, Ιωάννινα, Ελλάδα.

ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι «**Μελέτη ανάδειξης φυσιοθεραπευτικών διαδρομών περί των ποταμών Αράχθου, Καλλιαρτίκου και παραποτάμων τους**».

ΙΙ.1.1. Σύνοψη περιγραφή της σύμβασης:

Το έργο αφορά την εκπόνηση μελέτης για την ανάδειξη φυσιοθεραπευτικών διαδρομών περί των ποταμών Αράχθου, Καλλιαρτίκου και παραποτάμων τους, μέσω ήπιας μορφής επεμβάσεων σε διαδρομές - μονοπάτια, θέσεις θέας, χώρους αναψυχής, σήμανση μονοπατιών, τοποθέτηση ενημερωτικών πινακίδων, κλπ., με φυσικό, πολιτιστικό, κοινωνικό και τουριστικό ενδιαφέρον. Αναλυτικότερα, τα κύρια χαρακτηριστικά της μελέτης αναφέρονται στο τεύχος τεχνικών δεδομένων που συνοδεύει την προκήρυξη.

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

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

Η συνοδική προεκτιμώμενη αμοιβή ανέρχεται σε **115.558,99 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ) και επιμερίζεται στις ακόλουθες επιμέρους προεκτιμώμενες αμοιβές:

1. 91.945,21 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 24.

2. 14.603,40 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 27.

3. 9.010,38 ευρώ για εκπόνηση ΣΑΥ και ΦΑΥ και τευχών δημοπράτησης.

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: Η διάρκεια εκπόνησης της μελέτης ορίζεται σε 5 μήνες και αρχίζει από την ημέρα υπογραφής της σύμβασης. Οι χρόνοι των ελέγχων και των εγκρίσεων δεν συμπεριλαμβάνονται στην προθεσμία αυτή.

ΤΜΗΜΑ ΙΙΙ: ΝΟΜΙΚΕΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

ΙΙΙ. Α: 1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 2.311,18 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της μελέτης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

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

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής.

Η μελέτη έχει ενταχθεί οριστικά, στο Δημοτικό Σκέλος του Προγράμματος «Θεσέας» και η σύμβαση θα χρηματοδοτηθεί από το εν λόγω πρόγραμμα.

3. Δικαιούνται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3316/2005.

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

ΙΙΙ. Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.1, 21.2 και 21.3 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.4 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά ειδικής τεχνικής και επαγγελματικής ικανότητας.

2. Στο διαγωνισμό καλούνται: α) ημεδαποί ενδιαφερόμενοι (μεμονωμένοι ή σε σύμπραξη ή κοινοπραξία) που καλύπτουν την κατηγορία μελέτης και είναι εγγεγραμμένοι στα Ελληνικά Μητρώα (Μελετητών ή Γραφείων Εταιρειών) του άρθρου 39 του Ν. 3316/2005, στις ακόλουθες κατηγορίες και τάξεις:

1. στην κατηγορία μελέτης 24, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ' ή Ε'

2. στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεων Α' ή Β'.

β) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που τηρούν αντίστοιχα μητρώα (κατά το άρθρο 18.2.2 της προκήρυξης), σύμφωνα με το άρθρο 52 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ, εγγεγραμμένοι σε τάξεις και κατηγορία μελέτης με τα προαναφερόμενα ή

γ) Αλλοδαποί προερχόμενοι από χώρες - μέλη της ΕΕ ή του ΕΟΧ που δεν τηρούν μη-

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

- στην κατηγορία μελέτης 24, τουλάχιστον στελέχη δυναμικού 3 μονάδων
- στην κατηγορία μελέτης 27, τουλάχιστον στελέχη δυναμικού 1 μονάδας.

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

Σε περίπτωση σύμπραξης στην ίδια κατηγορία μελέτης, ο μέγιστος αριθμός συμπραττόντων είναι τρεις (3), επί ποινή αποκλεισμού της διαγωνιζόμενης σύμπραξης.

#### ΤΜΗΜΑ ΙV. Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:

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

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμησης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).
  2. Οργανωτική αποτελεσματικότητα της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 20%).
  3. Γνώση των ιδιαίτερων συνθηκών του τύπου εκτέλεσης του προς μελέτη έργου (βαρύτητα 20%).
  4. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).
- Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία παραλαβής των τευχών του διαγωνισμού: 8/7/2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 30 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 16/7/2010, ημέρα Παρασκευή και ώρα 10.00, κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφοράς: τουλάχιστον 4 μήνες.

#### ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

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

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

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

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής Διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

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

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

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

Οι προθεσμίες υποβολής ενστάσεων αρχίζουν από την επομένη της ημερομηνίας ανακοίνωσης της γνωστοποίησης τοιοκοήλησης των αντίστοιχων πρακτικών.

Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊστάμενη Υπηρεσία (Δήμος Πραμάντων).

## ■ ΔΗΜΟΣ ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ Ν. ΛΑΡΙΣΗΣ

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

#### ΤΜΗΜΑ Ι: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Δήμος Γιάννουλης, διεύθυνση: Δημαρχείο Δήμου Γιάννουλης, Αθανασίου Διάκου 17, ΤΚ 415 00, Γιάννουλη, χώρα: Ελλάδα. Σημεία επαφής: 1) Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Γιάννουλης. Τηλέφωνο: 2413-505.734, fax: 2410-591.511.

Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

Τεχνικές προδιαγραφές & συμπληρωματικά έγγραφα από: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

Προσφορές αποστέλλονται: Προαναφερόμενο σημείο επαφής 1.

#### ΤΜΗΜΑ ΙΙ: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΙΙ.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι «Πολεοδομική μελέτη επέκτασης αναθεώρησης οικισμού

Φαλάωνης». Αφορά σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ της Οδηγίας 2004/18/ΕΚ σύμβαση παροχής υπηρεσιών κατηγορίας 12, και ο τόπος της παροχής εντοπίζεται στο Τοπικό Διαμέρισμα Φαλάωνης, του Δήμου Γιάννουλης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λάρισας.

Το αντικείμενο της υπόψη μελέτης είναι η σύνταξη Πολεοδομικής Μελέτης του οικισμού Φαλάωνης του Τοπικού Διαμερίσματος Φαλάωνης του Δήμου Γιάννουλης και η σύνταξη Μελέτης Γεωλογικής Καταλληλότητας για τον ίδιο οικισμό.

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

Η προς ανάθεση Πολεοδομική Μελέτη Επέκτασης Αναθεώρησης του οικισμού Φαλάωνης περιλαμβάνει δύο κατηγορίες μελετών, ήτοι τις:

- Κατηγορία μελετών 02, πολεοδομικές και ρυμοτομικές (πολεοδομική μελέτη), και
- Κατηγορία μελετών 20 Μελέτες και Έρευνες Γεωλογικές, Υδρογεωλογικές και Γεωφυσικές (μελέτη Γεωλογικής Καταλληλότητας).

Η προεκτιμώμενη αμοιβή είναι **850.897,11 ευρώ** χωρίς ΦΠΑ, και κατανέμεται ανά κατηγορία μελέτης ως ακολούθως:

- Κατηγορία μελετών 02, 820.796,20 ευρώ και
- Κατηγορία μελετών 20, 30.100,91 ευρώ.

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

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του διαγωνισμού ανέρχεται σε 17.018,00 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 42.545,00 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πληρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από ΣΑΤΑ και ίδιους πόρους του Δήμου Γιάννουλης.

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

3. Αν η σύμβαση ανατεθεί σε σύμπραξη ή κοινοπραξία, δεν είναι υποχρεωτικό να λάβει συγκεκριμένη νομική μορφή. Δικαιούται να συμμετέχουν φυσικά ή νομικά πρό-

ωπα αυτοτελώς ή σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία σύμφωνα με το Ν. 3316/2005.

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

III. Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.2 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

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

- στην κατηγορία μελέτης 02 Πολεοδομικές και Ρυμοτομικές Μελέτες, πτυχία τάξεων Ε'

- στην κατηγορία μελέτης 20 Γεωλογικές Μελέτες πτυχία τάξεων Β'.

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

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

- για την κατηγορία μελέτης 02, τουλάχιστον 2 μελετητές 12ετούς εμπειρίας, 1 μελετητή 8ετούς εμπειρίας και 4 μελετητές 4ετούς εμπειρίας,

- για την κατηγορία μελέτης 20, 1 τουλάχιστον στέλεχος 8ετούς εμπειρίας.

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

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

#### ΤΜΗΜΑ IV. Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

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

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

2. Αποτελεσματικότητα της προταθείσας μεθοδολογίας και της ομάδας εκπόνησης της μελέτης (βαρύτητα 40%).

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 22/07/2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαραγωγής των εγγράφων 15 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η Παρασκευή 30/07/2010 και ώρα 10.00 π.μ., κατά την οποία θα ανοιχτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 6 μήνες.

#### ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το Ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι τη Δημαρχιακή Επιτροπή του Δήμου Γιάννουλης, από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν κατά

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ. Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 7/06/2010.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΘΕΡΜΗΣ

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

ΤΜΗΜΑ I: ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

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

Δήμος Θέρμης, Δ/ση ΤΥΠ Δήμου Θέρμης, Σ. Πέτρουλα 2, ΤΚ: 570 01, τηλ.: 2310-483.400, 483.408, fax: 2310-483.401, e-mail: rtatsi@dimosthermis.gr. Πληροφορίες: Ρούλα Τάσση

ΤΜΗΜΑ II: ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

II.1) Περιγραφή:

Ο τίτλος της μελέτης είναι: «Υδρευση περιοχής επέκτασης οικισμού Θέρμης, Δ. Θέρμης» και ο τόπος της παροχής η Θέρμη, Ν. Θεσσαλονίκης

II.1.1. Σύνοψη περιγραφής της σύμβασης  
Το έργο αφορά τη μελέτη δικτύου ύδρευσης στον υφιστάμενο οικισμό και στην περιοχή επέκτασης του σχεδίου πόλης του Δ.Δ. Θέρμης.

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

Προεκτιμώμενη αμοιβή:

α) Συνοδική: 711.525,10 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%)

β) Ανά κατηγορία μελέτης:

- 405.296,84 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 13 (Υδραυλική)

- 37.587,71 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 9 (Ηλεκτρομηχανολογική)

- 39.625,98 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 16 (Τοπογραφική)

- 34.475,00 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 27 (Περιβαλλοντική)

- 26.504,71 ευρώ για μελέτη κατηγορίας 21 (Γεωτεχνική)

- 27.324,83 ευρώ για Τεύχη Δημοπράτησης

- 7.660,62 ευρώ για ΣΑΥ και ΦΑΥ

Διάρκεια της Σύμβασης ή Προθεσμία εκτέλεσης: 12 μήνες καθαρός χρόνος.

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

1. Απαιτούμενες Εγγυήσεις

Εγγύηση συμμετοχής:

Η εγγύηση συμμετοχής στη διαδικασία του

διαγωνισμού ανέρχεται σε 11.570,00 ευρώ (€) (αντιστοιχεί σε ποσοστό 2% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

Εγγύηση καλής εκτέλεσης:

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης που θα καταθέσει ο ανάδοχος για την υπογραφή της σύμβασης ανέρχεται σε 28.924,00 ευρώ (€) (5% επί της προεκτιμώμενης αμοιβής της σύμβασης).

2. Κύριοι όροι χρηματοδότησης και πηρωμής

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από το Πρόγραμμα «Θεσάς», Υποπρόγραμμα 2, «Τοπική ανάπτυξη και προστασία περιβάλλοντος», Μέτρο 2.13 «Οριζόντιες δράσεις – Μελέτες», με ποσό 390.000,00 ευρώ και από Δημοτικούς Πόρους με ποσό 321.525,10 ευρώ. Η καταβολή της αμοιβής θα γίνει τμηματικά κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 30 του Ν. 3316/2005.

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

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

Β. 1. Οι απαιτήσεις για την προσωπική κατάσταση των διαγωνιζομένων αναφέρονται στο άρθρο 19 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης. Τα απαιτούμενα δικαιολογητικά - αποδεικτικά έγγραφα για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό αναφέρονται στο άρθρο 21.2 του τεύχους της αναλυτικής Προκήρυξης, ενώ στην παράγραφο 21.3 του ίδιου άρθρου αναφέρονται τα απαιτούμενα δικαιολογητικά προσωπικής κατάστασης των διαγωνιζομένων.

2. Στο διαγωνισμό καθλούνται:

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

- στην κατηγορία μελέτης 13, πτυχία τάξεων Δ' ή Ε'
- στην κατηγορία μελέτης 9, πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'
- στην κατηγορία μελέτης 16, πτυχία τάξεων Β'

- στην κατηγορία μελέτης 27, πτυχία τάξεων Β' ή Γ'

- στην κατηγορία μελέτης 21, πτυχία τάξεων Β'

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

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

- για την κατηγορία μελέτης 13, ένα τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας, ένα δετούς εμπειρίας και δύο 4ετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης 9, ένα τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης 16, ένα τουλάχιστον στέλεχος δετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης 27, ένα τουλάχιστον στέλεχος δετούς εμπειρίας,
- για την κατηγορία μελέτης 21, ένα τουλάχιστον στέλεχος δετούς εμπειρίας

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

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

#### ΤΜΗΜΑ ΙV. Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

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

1. Πληρότητα και αρτιότητα της εκτίμη-

σης του γενικού και ειδικού αντικειμένου της μελέτης (βαρύτητα 35%).

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

3. Οικονομική προσφορά (βαρύτητα 25%).

Β. Όροι για την παραλαβή των τευχών του διαγωνισμού:

1. Προθεσμία υποβολής αίτησης για παροχή εγγράφων και πληροφοριών: 23-07-2010, έναντι καταβολής δαπάνης αναπαγωγής των εγγράφων 5,00 ευρώ. Υπάρχει δυνατότητα ταχυδρομικής αποστολής, κατόπιν συνεννόησης με την υπηρεσία.

2. Προθεσμία υποβολής προσφορών είναι η 02-08-2010 και ώρα 10:00 π.μ., κατά την οποία θα ανοικτούν οι προσφορές σε δημόσια συνεδρίαση της Επιτροπής Διαγωνισμού. Τα έντυπα των προσφορών πρέπει να είναι συνταγμένα στην ελληνική γλώσσα.

3. Απαιτούμενος χρόνος ισχύος προσφορών: τουλάχιστον 7 μήνες.

#### ΤΜΗΜΑ V: ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ενστάσεις και προσφυγές (κατά την Οδηγία 89/665 και το ν. 2522/97), κατατίθενται στην αρχή που διεξάγει το διαγωνισμό, ήτοι στη Δ/νση ΤΥΠ Δήμου Θέρμης από την οποία μπορούν επίσης να ληφθούν σχετικές πληροφορίες.

Ενστάσεις μπορούν να ασκηθούν:

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

β) Κατά των Πρακτικών της Επιτροπής διαγωνισμού και συγκεκριμένα:

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

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

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

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

Σημείωση: Περίληψη που περιέχει τις πληροφορίες της παρούσας απεστάλη ήδη στην Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων της ΕΕ στις 16-06-2010.

Ο φάκελος έργου, η συγγραφή υποχρεώσεων και το έντυπο της οικονομικής προσφοράς έχουν αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Δήμου Θέρμης, ([www.dthermis.gr](http://www.dthermis.gr)).



## ■ ΔΗΜΟΣ ΑΡΧΑΝΩΝ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

(Προεκτιμώμενη αμοιβή κάτω του ορίου εφαρμογής της Οδηγίας 2004/18)

1. Ο Δήμος Αρχανών προκηρύσσει την ανάθεση της μελέτης με τίτλο: «**Ολοκληρωμένο Σχέδιο Ανάπλησης Δήμου Αρχανών**», με προεκτιμώμενη αμοιβή **67.730,04 ευρώ** (χωρίς ΦΠΑ).

2. Η μελέτη συντίθεται από τις ακόλουθες κατηγορίες μελετών:

α) κατηγορία (16) Τοπογραφικές Μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 5.251,43 ευρώ

β) κατηγορία (07) Ειδικές Αρχιτεκτονικές Μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 55.757,66 ευρώ

γ) κατηγορία (09) Ηλεκτρομηχανολογικές Μελέτες, με προεκτιμώμενη αμοιβή 5.424,12 ευρώ

δ) για σύνταξη ΣΑΥ – ΦΑΥ, με προεκτιμώμενη αμοιβή 1.296,83 ευρώ

3. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παραλάβουν τα συμβατικά τεύχη του διαγωνισμού (Προκήρυξη, Συγγραφή Υποχρεώσεων κλπ., στοιχεία φακέλου έργου) από την έδρα της υπηρεσίας (Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Αρχανών, Αρχάνες, ΤΚ 70100, Ν. Ηρακλείου), μέχρι τις 9-7-2010.

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

Πληροφορίες στο τηλέφωνο: 2810-390.720, fax επικοινωνίας: 2810-390.720, αρμόδιος υπάλληλος για επικοινωνία Κουνενάκη Σοφία.

4. Ως ημερομηνία και ώρα λήξης παραλαβής προσφορών έχουν οριστεί η 19-7-2010, ημέρα Δευτέρα και ώρα 10.00 π.μ.

5. Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτοί:

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

1. στην κατηγορία μελέτης (16), πτυχία τάξεων Α'

2. στην κατηγορία μελέτης (07), πτυχία τάξεων Γ' ή Δ'

3. στην κατηγορία μελέτης (09), πτυχία τάξεων Α' ή Β'.

β) Αλλοδαποί διαγωνιζόμενοι που διαθέτουν τα ίδια προσόντα ήτοι:

1. Για την κατηγορία μελέτης (16), 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας,

2. για την κατηγορία μελέτης (07), 1 τουλάχιστον στέλεχος 12ετούς εμπειρίας,

3. για την κατηγορία μελέτης (09), 1 τουλάχιστον στέλεχος 4ετούς εμπειρίας.

6. Κατά τη φάση ελέγχου της καταλληλότητας των υποψηφίων θα διενεργηθεί έλεγχος της τεχνικής ικανότητας με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

α) Κριτήριο εμπειρίας σε παρόμοιες μελέτες

(κατά τα αναφερόμενα στο άρθρο 20 της προκήρυξης), ήτοι μελέτες οι οποίες εκτελέστηκαν με συμβάσεις του υποψηφίου, κατά την τελευταία δεκαετία, για τις κατηγορίες (07 και 09).

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

• Διαμορφώσεις τοπίου και ελεύθερων χώρων (περιβάλλοντος χώρου κτιρίου, πλατειών, κήπων, κ.ά.)

• Αναπλάσεις οικισμών

7. Η συνολική προθεσμία για την εκπόνηση της μελέτης είναι 60 ημέρες.

8. Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό απαιτείται η κατάθεση εγγυητικής επιστολής ύψους 1.355 ευρώ και ισχύος τουλάχιστον (9) εννέα μηνών, μετά την ημέρα διεξαγωγής του διαγωνισμού. Ο χρόνος ισχύος των προσφορών είναι οκτώ (8) μήνες.

9. Η μελέτη χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα «Θυσίας».

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

11. Το αποτέλεσμα της δημοπρασίας θα εγκριθεί από την Προϊσταμένη Αρχή, ήτοι το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Αρχανών.

## ΑΛΛΕΣ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΙΣ

### ■ ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΧΑΛΚΗΔΟΝΑΣ

#### Περιήληψη διακήρυξης δημοπρασίας

Ο Δήμος Νέας Χαλκηδόνας, διακηρύσσει επαναληπτικό δημόσιο ανοικτό διαγωνισμό, με το μεικτό σύστημα υποβολής προσφορών α) Μελέτη - Κατασκευή «Πράσινης Στέγης» στο Βρεφονηπιακό Σταθμό Νέας Χαλκηδόνας, Περιβαλλοντικές και Ακουστικές Παρεμβάσεις στο 1ο και 2ο Δημοτικό Σχολείο και Νηπιαγωγείο, στον παράδρομο της Ε.Ο. από την οδό Μιχ. Καραολή έως την οδό Παπαφλέσσα και β) Επιμέρους ποσοστών έκπτωσης για τις πρότυπες βελτιώσεις στις οδικές υποδομές του δήμου για την πρόσβαση ατόμων με αναπηρίες σύμφωνα με τις διατάξεις των Ν. 1418/84 και Ν. 3669/2008 και των κανονιστικών πράξεων (προεδρικών διαταγμάτων και υπουργικών αποφάσεων) που εκδόθηκαν προς εκτέλεσή τους και τους όρους της διακήρυξης, για την ανάδειξη αναδόχου για την κατασκευή του έργου:

«Κατασκευή "Πράσινης Στέγης" στο Βρεφονηπιακό Σταθμό Νέας Χαλκηδόνας, Περιβαλλοντικές και Ακουστικές Παρεμβάσεις στο 1ο & 2ο Δημοτικό Σχολείο και Νηπιαγωγείο, στον παράδρομο της Ε.Ο. από την οδό Μιχ. Καραολή έως την οδό Παπαφλέσσα και πρότυπες βελτιώσεις στις οδικές υποδομές του δήμου για την πρόσβαση ατόμων με αναπηρίες».

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 20 Ιουλίου του 2010, ημέρα Τρίτη και ώρα λήξης προσφορών η 10.00 π.μ. ενώπιον της Επιτροπής Διαγωνισμού στο Δημοτικό Κατάστημα που βρίσκεται επί της οδού Ραιδεστού 21 στη Νέα Χαλκηδόνα.

Ο προϋπολογισμός μελέτης ανέρχεται στο ποσό του **1.550.420,17 ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%.

Στο διαγωνισμό γίνονται δεκτές εργοληπτικές επιχειρήσεις:

1. Εγγεγραμμένες στο Μητρώο Εργοληπτικών Επιχειρήσεων που τηρείται στη ΓΓΔΕ του ΥΠΕΧΩΔΕ, εφόσον ανήκουν στην 2η, 3η ή 4η (ήδη εντοπιότητας) τάξη για έργα κατηγορίας «Οικοδομικά» και σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του νόμου.

2. Προερχόμενες από κράτη - μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ) ή από κράτη που έχουν υπογράψει τη συμφωνία για τις Δημόσιες Συμβάσεις (ΣΔΣ) του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου (ΠΟΕ), στα οποία τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοληπτών, εφόσον είναι εγγεγραμμένες σε αυτούς και σε τάξη και κατηγορία αντίστοιχη με τις καθούμενες του Ελληνικού Μητρώου ΜΕΕΠ.

3. Προερχόμενες από ως ανωτέρω β' κράτη, στα οποία δεν τηρούνται επίσημοι κατάλογοι αναγνωρισμένων εργοληπτών, εφόσον αποδεικνύουν ότι έχουν εκτελέσει έργα παρόμοια με το δημοπρατούμενο, από ποιοτική και ποσοτική άποψη.

Ως μέγιστος χρόνος κατασκευής του όλου έργου καθορίζεται ο χρόνος των 365 ημερών.

Η εγγύηση συμμετοχής στο διαγωνισμό ορίζεται σε 25.045,00 ευρώ (2% επί του δημοπρατούμενου ποσού), πρέπει να απευθύνεται προς το Δήμο Νέας Χαλκηδόνας και να ββαιώνεται με την προσκόμιση ισόποσου γραμματίου του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων ή εγγυητικής επιστολής αναγνωρισμένης Τράπεζας ή του ΕΤΑΑ συνταγμένης σύμφωνα με τον τύπο που ισχύει στο Δημόσιο.

Οι ως άνω εγγυητικές επιτρέπεται να έχουν προθεσμία ισχύος, που όμως δεν θα είναι λιγότερη των 10 μηνών και 30 ημερών.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πάρουν πληροφορίες για το διαγωνισμό και να παραλάβουν τα τεύχη από την Τεχνική Υπηρεσία του Δήμου Νέας Χαλκηδόνας, Ραιδεστού 21, τηλ.: 213-2026.320, καθ' όλης τις εργάσιμες ημέρες από 9.00 π.μ. έως 13.00, μέχρι και την Πέμπτη 1/07/2010. ■

# Αναδέσεις Μελετών

## ■ ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 118/2010 απόφαση της Δημορκακικής Επιτροπής, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης: «Μελέτη οργάνωσης κυκλοφορίας και στάθμευσης στο ΔΝΦ», στο γραφείο μελετών «NAMA Σύμβουλοι Μηχανικοί και Μελετητές ΑΕ», το οποίο υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά καθόσον συγκεντρώνει τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 182/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη ανέγερσης ΙΒ' Βρεφονηπιακού Σταθμού Δήμου Ηρακλείου» στη σύμπραξη γραφείων μελετών:

- Ευγενία Μαυράκη του Στυλιανού
- ΧΩΡΟΔΟΜΗ Ο.Ε. – Τ. ΓΚΡΕΒΕ – Χ. ΛΕΥΚΙΔΗΣ – Β. ΧΑΤΖΗΦΩΤΙΑΔΗΣ
- Αναστάσιος – Παναγιώτης Μαρκόπουλος του Αντωνίου
- Αντώνιος Τσάπαλης του Κωνσταντίνου
- Αθανάσιος Γεωργιάδης του Θεοδώρου
- Τίτος Μαυράκης του Νικολάου.

## ■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤ./ΣΗ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 38/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη κατασκευής γέφυρας στο χείμαρρο ΙΝΑΧΟ του επαρχιακού δρόμου ΠΕΡΙΒΟΛΙΟΥ - ΜΑΡΜΑΡΩΝ», στη σύμπραξη γραφείων μελετών:

«ΜΑΡΓΑΡΙΘΗ-ΚΑΤΕΙΝΑ ΣΟΦΙΑ – ΤΣΟΛΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ – ΦΡΑΓΚΟΣ ΑΠ. & ΣΙΑ Ο.Ε. ΔΙΑΚΡ. "ΟΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ" - ΣΤΡΑΤΑΚΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ – Λ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΕΕ»

Διότι υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα προσφορά.

## ■ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗ ΑΥΤ./ΣΗ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 83/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη κατασκευής γέφυρας στον ποταμό Ενιπιπέα του επαρχιακού δρόμου Μακροθιβαδού – Φιλιαδώνας» στη μελετητική ομάδα με επωνυμία:

- ΜΑΡΓΑΡΙΘΗ – ΚΑΤΕΙΝΑ ΣΟΦΙΑ
- ΤΣΟΛΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
- ΠΑΡΘΕΝΙΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
- ΣΤΡΑΤΑΚΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ
- Λ. ΝΙΚΟΛΑΟΥ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Ε.Ε.

Διότι υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα προσφορά και συγκεντρώνει τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΝΕΑΣ ΑΛΙΚΑΡΝΑΣΣΟΥ ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 136/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη Κέντρου Εκπαίδευσης & Πολιτισμού Δήμου Ν. Αλικαρνασσού»

στη σύμπραξη μελετητών:

Μπασκόζης Βασίλης – Ελεάννα Ακριτά – Πολιτόπουλος Βασίλης – Σπυρίδων Τσαντές – Καραπαντελάκης Κων/νος.

Διότι συγκεντρώνει τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία.

## ■ ΔΗΜΟΣ ΜΑΛΙΩΝ ΝΟΜΟΣ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 118/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Πολεοδομική μελέτη και μελέτη πράξης εφαρμογής στην επέκταση του σχεδίου πόλεως Σταλίδας»

στην ομάδα συμπραττόντων γραφείων:

- «Ε. ΚΑΡΑΜΠΛΙΑΣ & ΣΙΑ ΕΕ – ΓΕΩΔΙΚΤΥΟ»
- «ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ του ΠΑΥΛΟΥ»
- «ΔΑΦΝΗΣ ΠΑΥΛΟΣ του ΣΤΑΥΡΟΥ»
- «ΓΕΩΡΓΙΛΙΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ του ΘΕΟΔΩΡΟΥ»

με κοινό εκπρόσωπο – συντονιστή τον κ. ΕΥΑΓΓΕΛΟ ΚΑΡΑΜΠΛΙΑ.

Διότι υπέβαλε την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, συγκεντρώνοντας τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία.

## ■ ΕΝΙΑΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΚΡΗΤΗΣ (ΕΣΔΑΚ)

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 941/1-06-2010 απόφαση αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Τεχνικο-οικονομική μελέτη κεντρικής μονάδας επεξεργασίας απορριμμάτων περιφέρειας Κρήτης» στη σύμπραξη των μελετητικών γραφείων:

- ΕΠΕΜ Α.Ε. και
- Παπανικολάου Κων/νος.

## ■ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. πρωτ. 9883/17-5-2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη υπογειοποίησης δικτύων φυσικής ροής (καναλιέτων) ΤΟΕΒ, Γαστούνης, Αμαλιιάδος, Α' Πύργου, Πελοπίου & Επιταθίου Ν. Ηλείας»

στη σύμπραξη των γραφείων μελετών:

- HYRDOMENT ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΕ
- ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ ΜΙΧΑΗΛ
- ΚΕΧΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ

η οποία συγκεντρώνει τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία.

## ■ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΜΑΚΡΙΝΙΤΣΑΣ ΝΟΜΟΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

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

«Οριστική μελέτη παράκαμψης Μπράνης» στο σχήμα:

- ΜΟΥΔΑΤΣΟΥ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ,
- ΧΑΤΖΗΝΙΚΟΛΑΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ,
- ΚΑΡΙΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ,
- ΚΟΥΝΤΡΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ,
- ΓΑΛΑΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

που συγκεντρώνει τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία.

## ■ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Α.Ε.

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. Πρ. 22-Τ2/10987/25-5-2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Γεωτεχνική μελέτη για τα έργα:

- Λύκειο & κλειστό Γυμναστήριο Διονύσου
  - 1ο Γυμνάσιο Αιγάθειας
  - Κλειστό Γυμναστήριο στο 9ο ΔΣ Ελευσίνας»
- στο μελετητικό γραφείο:  
«ΚΟΛΑΪΤΗ ΕΛΕΝΗ».

## ■ ΔΗΜΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΩΝ ΝΟΜΟΥ ΛΕΥΚΑΔΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 05/2010 απόφαση αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Σχέδιο Χωρικής και Οικονομικής Ανάπτυξης Ανοικτής Πόλεως Δήμου Απολλωνίων» στη σύμπραξη μελετητικών γραφείων:

«ΜΑΡΙΑ ΑΛΕΞΑΚΗ – ΜΑΤΘΑΙΟΣ ΧΑΤΖΗΓΙΑΝΝΗΣ – ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΣΤΑΜΑΤΙΑΔΗΣ – ΚΩΝ/ΝΟΣ ΛΟΓΟΘΕΤΗΣ – ΧΑΡΙΛΑΟΣ ΑΝΤΩΝΟΠΟΥΛΟΣ – ΓΑΜΜΑ 4 Ε.Π.Ε. ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΓΕΩΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ»

η οποία συγκεντρώνει τη μέγιστη σταθμισμένη βαθμολογία και υπέβαλε την πλέον άρτια και συμφέρουσα προσφορά.

## ■ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΣΤΕΡΕΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Σύμφωνα με την υπ' αριθμ. 27/2010 απόφαση, αναθέτει την εκπόνηση της μελέτης:

«Μελέτη κατασκευής Χώρου Υγειονομικής Ταφής Στερεών Απορριμμάτων (ΧΥΤΑ) στη διαχειριστική ενότητα Ν. Λακωνίας» στην Κοινοπραξία Μελετητών / Μελετητικών Γραφείων «ENVIROPLAN ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΗ – ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ & ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Α.Ε., ΡΟΪΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ Α.Ε., INTEGER ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΜΕΛΕΤΩΝ, ΜΑΚΡΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΤΟΥ ΜΗΝΑ».

## Αίτημα για ανάκληση εγγράφου

**Α**παράδεκτη οδηγία της ΓΓ Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, με την οποία ζητά, εντελώς παράτυπα, από τους ΟΤΑ της περιοχής να μην κατακυρώνουν διαγωνισμούς δημόσιων έργων αν η έκπτωση είναι μικρότερη του 20%!

Να ανακληθεί το έγγραφο της Γενικής Γραμματέως Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, **Θεοδώρας Κόκλα**, που εστάλη προς όλους τους ΟΤΑ της περιοχής και με το οποίο δίνει εντολή να μην κατακυρώνουν διαγωνισμούς δημόσιων έργων στους μειοδότες, «εφόσον η επιτευχθείσα έκπτωση του διαγωνισμού είναι μικρότερη του 20%»!

Αυτό ζητούν με κοινό έγγραφο που της απευθύνουν οι πρόεδροι των εργοληπτικών οργανώσεων (ΠΕΔΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΗΕΔΕ, ΠΕΣΕΔΕ, ΣΑΤΕ και ΣΤΕΑΤ) και το οποίο κοινοποιούν προς τους υπουργούς Εσωτερικών, Αποκέντρωσης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, **Γιάννη Ραγκούση**, και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, **Δημήτρη Ρέππα**.

Οι πρόεδροι των εργοληπτικών οργανώσεων αφού εκφράζουν τη δυσάρεστη έκπληξή τους για την προαναφερόμενη «οδηγία», τονίζουν ότι αυτή έρχεται σε πλήρη αντίθεση με τη διάταξη της παρ. 4 του άρθρου 35 του Ν. 3669/2008 που καθορίζει το ανώτατο εύλογο όριο εκπτώσεων ανά κατηγορία έργων στο ύψος του 12%.

«Η οδηγία σας για μη κατακύρωση διαγωνισμών, εφόσον η χορηγηθείσα έκπτωση υπολείπεται του,

καθ' υμάς, επιθυμητού και ευλόγου ορίου του 20%» τονίζεται στην επιστολή «εκτός του ότι είναι αντίθετη προς τη ρητή πρόβλεψη του νόμου, αλλά και προς το πνεύμα του, είναι ισοπεδωτική και προδήλως εσφαλμένη. Το ίδιο ποσοστό έκπτωσης είναι εύλογο για ένα έργο στη Σαμοθράκη και για παρόμοιο (ίδιας κατηγορίας και προϋπολογισμού) έργο στην Αλεξανδρούπολη; Το ίδιο ποσοστό έκπτωσης είναι εύλογο για ένα έργο προϋπολογισμού 100.000 ευρώ και για παρόμοιο (ίδιας κατηγορίας) έργο προϋπολογισμού 1.000.000 ευρώ;».

Η οδηγία, μάλιστα, αυτή έρχεται σε μια στιγμή που όλοι εντοπίζουν το γεγονός ότι οι υπερβολικές εκπτώσεις έχουν δυσμενή αποτελέσματα και ως προς την ποιότητα των έργων και ως προς την πορεία υλοποίησής τους.

Γι' αυτό και οι εργοληπτικές οργανώσεις καταλήγουν: «Αντιλαμβανόμαστε ότι το έγγραφό σας αυτό εκφράζει την αγωνία σας για τη διαφύλαξη του δημόσιου χρήματος. Πλην, όμως, ο τρόπος που επιλέξατε να διαφυλάξετε το δημόσιο χρήμα δεν εκφράζεται σωστά, αφού αυτό κινδυνεύει περισσότερο, όταν η έκπτωση που έχει χορηγηθεί είναι μεγάλη (και πιθανόν απερισκεπτη), παρά όταν είναι μετρημένη. Είναι γνωστό, άλλωστε, ότι τα ενιαία τιμολόγια που εφαρμόζονται, περιέχουν μειωμένες κατά 30% τιμές σε σχέση με τα προηγούμενα.

Ως εκ τούτου, παρακαλούμε για την ανάκληση του ως άνω εγγράφου σας, το οποίο οδηγεί σε άτοπα αποτελέσματα».

## Η άκρατη γραφειοκρατία τροχοπέδη για τα δημόσια έργα

**Η** ανυπαρξία σαφών όρων και κανόνων λειτουργίας των διαχειριστικών αρχών και η γραφειοκρατία αποτελεί, κατά κύριο λόγο, την τροχοπέδη για τη μη έγκαιρη διεκπεραίωση των συμβάσεων δημόσιων έργων που συγχρηματοδοτούνται τόσο από το Γ' ΚΠΣ, όσο και από το ΕΣΠΑ.

Αυτό επισημαίνουν σε κοινό έγγραφό τους οι πρόεδροι των πέντε εργοληπτικών οργανώσεων (ΠΕΔΜΕΔΕ, ΠΕΔΜΗΕΔΕ, ΠΕΣΕΔΕ, ΣΑΤΕ και ΣΤΕΑΤ), που απευθύνουν προς τους υπουργούς Εσωτερικών, Αποκέντρω-

σης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Γιάννη Ραγκούση, Οικονομίας, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας, Λούκα Κατσέλη, και Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Δημήτρη Ρέππα.

Όπως αναφέρουν στην επιστολή τους, μέχρι στιγμής δεν έχουν διαπιστώσει «αν και ποιες κατευθύνσεις ή οδηγίες έχουν δοθεί στις διαχειριστικές αρχές για την απλούστευση της γραφειοκρατίας σε ό,τι αφορά την υλοποίηση συμβάσεων δημόσιων έργων».

Επίσης, οι εργοληπτικές οργανώσεις εκφράζουν τους φόβους τους

ότι η νέα διοικητική αναδιάρθρωση της χώρας με το πρόγραμμα «Καλλικράτης» που προβλέπει τη συγχώνευση δήμων, την κατάργηση Περιφερειών και τη θεσμοθέτηση 13 Αυτοδιοικητικών Περιφερειών, «αν δεν καθοριστούν έγκαιρα οι κανόνες λειτουργίας και αλληλοεξάρτησης των υπηρεσιών, μπορεί να αποτελέσει έναν νέο γραφειοκρατικό δαιδαλό, με ό,τι τούτο συνεπάγεται».

Τέλος, εκφράζουν την ελπίδα να μη δικαιωθούν οι φόβοι τους, καλώντας την κυβέρνηση να λάβει σοβαρά υπόψη της το πρόβλημα και να δράσει έγκαιρα για το καλό όλων.

## Δικαίωμα σύνταξης εξαρτημένων τοπογραφικών διαγραμμάτων

**Δ**ικαίωμα σύνταξης εξαρτημένων τοπογραφικών διαγραμμάτων χωρίς περιορισμούς έχουν οι αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί και οι πολιτικοί μηχανικοί, με τους περιορισμούς του ΠΔ 769/1972, οι πολιτικοί υπομηχανικοί και οι πτυχιούχοι Τοπογραφίας των ΤΕΙ, σύμφωνα με επιστολή που απέστειλε ο πρόεδρος του ΤΕΕ, Γ. Αλαβάνος, απαντώντας σε σχετική ερώτηση του προέδρου του Συλλόγου Διπλωματούχων και Τοπογράφων Μηχανικών Βόρειας Ελλάδας (ΣΔΑΤΜΒΕ), Γ. Τσακούμη, για το ποιοι επιστημονικοί κλάδοι έχουν δικαίωμα σύνταξης εξαρτημένων τοπογραφικών διαγραμμάτων.

Ο Σύλλογος Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών εκφράζει την ικανοποίησή του για το περιεχόμενο της επιστολής, που ξεκαθαρίζει το τοπίο σχετικά με το ποιος έχει δικαίωμα σύνταξης εξαρτημένων τοπογραφικών διαγραμμάτων και, επιπλέον, θα προχωρήσει στην κοινοποίηση του παραπάνω εγγράφου σε όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες ώστε να σταματήσει το λυπηρό και αντιεπιστημονικό φαινόμενο της σύνταξης εξαρτημένων τοπογραφικών διαγραμμάτων από διάφορους που δεν έχουν αυτό το δικαίωμα.

Το περιεχόμενο της απαντητικής επιστολής του κ. Αλαβάνου έχει ως εξής:

«Η Επιστημονική Επιτροπή Ειδικότητας Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών του ΤΕΕ, στην οποία,

λόγω αρμοδιότητας, διαβιβάστηκε το παραπάνω έγγραφο σας, αφού μελέτησε το θέμα, διατύπωσε τα ακόλουθα:

Σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, δικαίωμα σύνταξης τοπογραφικών διαγραμμάτων έχουν οι:

- Αγρονόμοι τοπογράφοι μηχανικοί, σύμφωνα με το Ν. 4663/1930. Στο άρθρο 3 του Νόμου αυτού, καθορίζεται ότι «η ελεύθερα άσκησης του επαγγέλματος του τοπογράφου επιτρέπεται μόνον εις τους κεκτημένους δίπλωμα τοπογράφου της Ανωτάτης Σχολής Τοπογράφων του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου ή ομοταγών Σχολών της αλλοδαπής».

- Πολιτικοί μηχανικοί, σύμφωνα με το Ν. 4663/1930. Στο άρθρο 4, καθορίζεται ότι ο πολιτικός μηχανικός μπορεί να ασκεί το επάγγελμα του αρχιτέκτονα και του τοπογράφου.

- Πολιτικοί υπομηχανικοί, υπό τους περιορισμούς που ορίζει το Β/Δ 769/1972. Συγκεκριμένα, έχουν δικαίωμα σύνταξης απλών τοπογραφικών αποτυπώσεων: α) πόλεων, έκτασης μέχρι 150 στρεμμάτων, β) υπαίθρου, έκτασης μέχρι 1.500 στρεμμάτων. Ορίζεται, σαφώς, ότι δεν έχουν δικαίωμα σύνταξης αυτών των διαγραμμάτων όταν απαιτείται αυτοτελής τριγωνισμός ή διορθώσεις διά της μεθόδου των ελαχίστων τετραγώνων. Κατά συνέπεια, μπορούν να συντάξουν εξαρτημένα τοπογραφικά, τα προηγούμενα διαγράμματα, μόνο εφόσον στην περιοχή είναι εγκατεστημένο τριγωνομετρικό δίκτυο ή μόνιμο πολυγωνομετρικό δίκτυο και είναι δυνατή η άμεση σύνδεσή τους με το πολυγωνομετρικό δίκτυο της αποτύπωσης.

- Πτυχιούχοι Τοπογραφίας των ΤΕΙ. Τα επαγγελματικά τους δικαιώματα καθορίζονται με το άρθρο 1.2 του ΠΔ 318/1994, το οποίο, όμως, ακυρώθηκε με την υπ' αριθμ. 678/2005 απόφαση του Συμβουλίου Επικρατείας. Επομένως, ισχύει ο Ν. 2916/2001, που εξισώνει τα επαγγελματικά τους δικαιώματα με αυτά των πολιτικών υπομηχανικών, σε θέματα αποτυπώσεων.

## Συνεργία Μηχανικών για το Περιβάλλον

**Ο** ΣΑΔΑΣ – Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων καλεί τους προέδρους των κλαδικών Συλλόγων διπλωματούχων Μηχανικών που ασχολούνται με την οικοδομή και τις υποδομές, να συμμετάσχουν σε Συνάντηση Εργασίας για τη «Συνεργία αρχιτεκτόνων και μηχανικών στη διαχείριση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων», που θα πραγματοποιηθεί την Τρίτη 29 Ιουνίου 2010 και ώρα 11.00 - 15.00 στο αμφιθέατρο του πολυώρου «Απόλλων» της Νομαρχίας Πειραιά (Ερμούπολεως και Πηλίου 1, Καμίνα – Πειραιάς), με εισήγησή τους με θέμα: «Ο ρόλος της κάθε ειδικότητας στη διαχείριση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που προκαλούνται από την άσκηση του επαγγέλματος». Μετά τις εισηγήσεις των προέδρων των κλαδικών Συλλόγων, θα ακολουθήσει συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων, με αντικείμενο τα θεσμικά προβλήματα που απασχολούν τον κάθε κλάδο. Προτείνεται η συμμετοχή όλων των Διοικητικών Συμβουλίων των κλαδικών Συλλόγων, ούτως ώστε στη συζήτηση να συμμετάσχουν κατά προτεραιότητα τα μέλη των ΔΣ των κλαδικών Συλλόγων. Στην ίδια συνάντηση θα ανακοινωθεί και θα παρουσιαστεί το εικαστικό και διαφημιστικό μέρος για το 11ο Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό Συνέδριο.

Γραμματεία ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ,  
τηλ.: 210-3215.146-7,  
καθημερινά 9.00-15.00

## Συμμετοχή σε ΕΠΑΕ και αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς

**Ο** ΣΑΘ προσκαλεί τα μέλη του, τα οποία ενδιαφέρονται για συμμετοχή σε ΕΠΑΕ και σε κριτικές επιτροπές αρχιτεκτονικών διαγωνισμών να συμπληρώσουν τα δελτία συμμετοχής (τα οποία δημοσιεύονται στο «Τεχνολογία»).

Για τα δελτία συμμετοχής, επίσης, μπορείτε να επικοινωνείτε με τη γραμματέα του ΣΑΘ, Σακελλαρίου

Σοφία, καθημερινά (10:00 - 14:00) στο τηλ.: 2310-284.510.

Η πρόσκληση γίνεται στο πλαίσιο του εμπλουτισμού των αντίστοιχων καταλόγων του ΣΑΘ και της προετοιμασίας του ΣΑΘ λόγω της παρέλευσης περισσότερων των δύο χρόνων από τη λειτουργία των ΕΠΑΕ, με τη σημερινή τους σύνθεση.

Ο ΣΑΘ υπενθυμίζει ότι:

- Για συμμετοχή στις Α' βθμίτες ΕΠΑΕ απαιτούνται:

- α) δέκα (10) χρόνια από την άδεια άσκησης επαγγέλματος ή
- β) οκτώ (8) χρόνια και μια (1) τουλάχιστον διάκριση σε αρχιτεκτονικό διαγωνισμό.

- Για συμμετοχή στη Β' θμια ΕΠΑΕ απαιτούνται:

α) 15 χρόνια από την άδεια άσκησης επαγγέλματος ή

β) 12 χρόνια από την άδεια άσκησης και μία (1) τουλάχιστον διάκριση σε αρχιτεκτονικό διαγωνισμό.

- Για συμμετοχή στις κριτικές επιτροπές αρχιτεκτονικών διαγωνισμών απαιτούνται:

α) δώδεκα (12) χρόνια από την άδεια άσκησης επαγγέλματος ή

β) δέκα (10) χρόνια και μια (1) τουλάχιστον διάκριση σε αρχιτεκτονικό διαγωνισμό.

Η κατάθεση των δελτίων θα γίνει μέχρι τις 15-7-2010 στον ΣΑΘ και θα συνοδεύεται από βιογραφικό, φωτογραφίες υλοποιημένου έργου ή όποιο άλλο στοιχείο θεωρεί ο ενδιαφερόμενος ότι ενισχύει τη συμμετοχή του.

## Νέο ΔΣ

**Σ**υγκροτήθηκε σε σώμα το νέο Διοικητικό Συμβούλιο που αναδείχθηκε από τις πρόσφατες εκλογές της Ένωσης ως εξής: **Πρόεδρος:** Κ. Κεράτσας. **Αντιπρόεδρος:** Αλ. Βράκας. **Γ. Γραμματέας:** Αθ. Μπουρκα. **Ταμίας:** Γ. Κεβρεκίδης. **Αναπληρωτής γ. γραμματέας:** Μ. Κοτσιμπού. **Μέλη:** Αλ. Βαγγελάκος, Μ. Ζάχαρης.

**Α**κριβό είναι το κόστος των κατασκευών στον παραλιακό ιστού του Βόλου εξαιτίας του ευπαθούς εδάφους του, ενώ η ανάγκη για βαθιές θεμελιώσεις κρίνεται αναγκαία για την ασφάλεια των οικοδομών.

Αυτό, μεταξύ άλλων, επισημάνθηκε στην ημερίδα που διοργάνωσε ο Σύλλογος Πολιτικών Μηχανικών Ν. Μαγνησίας στο ΤΕΕ Μαγνησίας, με θέμα: «Γεωτεχνικά Θέματα και Εφαρμογές, Σχεδιασμός με Ευρωκώδικες 7 & 8. Παρουσίαση μεγάλων Γεωτεχνικών Έργων».

Ασφαλής μεν, κοστοβόρος δε,



χές όπως ο Βόλος. Τη διγλωσσία στον κλάδο έρχεται να ανατρέψει η υποχρεωτική εφαρμογή των Ευρωκωδίκων 7 και 8, που όμως συνεχίζει να παραμένει στα χαρτιά...

Η μη εφαρμογή της κοινοτικής οδηγίας που έχει προσυπογράψει η Ελλάδα, δεν έχει αντίκτυπο μόνο στον ιδιωτικό κατασκευαστικό κλάδο, αλλά και στο δημόσιο και το ενδεχόμενο προσφυγών, που θα εκθέσουν τη χώρα έναντι των εταίρων της είναι ορατό.

Γύρω από την πόλη του Βόλου και της Ν. Ιωνίας το υπέδαφος χαρακτηρίζεται από κολουβιακές και αλλουβιακές αποθέσεις σχιστολιθικής και ασβεστολιθικής προέλευσης, ενώ σκληροί άργιλοι με τμήματα σχιστολιθού βρίσκονται στα νότια της πόλης.

Ο πρόεδρος του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Μαγνησίας, **Κ. Καργιάννης**, επισήμανε πως παρ' όλη την οικονομική κατάσταση της χώρας θα πρέπει να συνεχιστούν τα μεγάλα έργα, τα οποία ο ίδιος χαρακτήρισε πνοή για όλη την Ελλάδα. Τόνισε, επίσης, ότι οι Ευρωκώδικες είναι ένα πεδίο, που θα απασχολήσει έντο-

το προσοσιακό και στα σοβαρά προβλήματα που αντιμετωπίζουν, ενώ για το θέμα των Ευρωκωδίκων, οι οποίοι είναι ένα ενιαίο πλαίσιο ευρωπαϊκών κανονισμών για το σχεδιασμό και τη μελέτη φορέων στα έργα πολιτικού μηχανικού σημείωσε ότι δεν έχουν γίνει νόμοι του κράτους, έτσι ώστε να εφαρμόζονται.

Από την πλευρά του ο αντινομάρχης, **Ηλ. Ξηρακιάς**, μίλησε για τα δημόσια έργα, τα οποία δεν εκτελούνται με σωστό τρόπο, γι' αυτό και χρειάζονται αναμορφώσεις μελετών, με αποτέλεσμα τη σημαντική καθυστέρηση.

Όπως ανέφερε στο χαιρετισμό



## Στα ύψη το κόστος κατασκευής κτιρίων

### ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΕΣ

κρίνεται ο κτιριακός ιστός στην ευρύτερη παραλιακή περιοχή του Βόλου. Οι παραμορφώσεις του εδάφους εκτοξεύουν τον προϋπολογισμό ανέγερσης μιας οικοδομής στα ύψη, αφού απαιτούνται βαθιές θεμελιώσεις, κυρίως όταν στο σχεδιασμό περιλαμβάνονται πολλαπλά υπόγεια για αποθήκες ή χώρους στάθμευσης. Οι πολιτικοί μηχανικοί προτιμούν να βάζουν πιο βαθιά το χέρι στην τσέπη για την ανέγερση μιας ασφαλούς οικοδομής, επενδύοντας στην αντοχή, απορρίπτοντας τη συνεργασία με τους συναδέλφους τους γεωτεχνικούς που μετρούν τις αποκλίσεις του εδάφους και σχεδιάζουν βάσει των παραμορφώσεων.

Η υιοθέτηση κοινής γλώσσας και συνεργασίας μεταξύ των κλάδων, κρίνεται μονόδρομος για την ασφάλεια των κατασκευών, αλλά και τον περιορισμό του κόστους τους, ιδίως σε εδάφη ευπαθή ή σεισμογενείς περιο-

Ήδη η Νομαρχία Μαγνησίας κλήθηκε να διαθέσει από τα ταμεία της έξι εκατομμύρια ευρώ για την κάλυψη υπερκοστολογήσεων έργων του Γ' ΚΠΣ, που οφείλονται κυρίως στην εκπόνηση συμπληρωματικών μελετών για παραμέτρους που δεν είχαν υπολογιστεί...

Σύμφωνα με τον αναπληρωτή καθηγητή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, **Αιμ. Κωμοδρόμο**, το κόστος θα μπορούσε να περιοριστεί, αν οι ειδικότητες των πολιτικών μηχανικών βρίσκονταν σε αγαστή συνεργασία.

Από την πλευρά του ο **Ν. Χατζηνικολάου**, πολιτικός μηχανικός, μίλησε για τα γεωτεχνικά χαρακτηριστικά του υπεδάφους της ευρύτερης περιοχής του Βόλου, λέγοντας πως ο κύριος σχηματισμός είναι αργιλωδής ιλύς και ιλυώδης άργιλος όπου είναι θεμελιωμένη η πόλη του Βόλου μέσου πάχους 6,0 μ.

να τους πολιτικούς μηχανικούς τους επόμενους μήνες.

Τα προβλήματα εκτιμάται ότι θα λύσει η εφαρμογή των Ευρωκωδίκων 7 και 8. Παρά το γεγονός, όμως, ότι η εφαρμογή τους είναι υποχρεωτική από το Μάρτιο του 2010, ακόμη είναι σχέδια επί χαρτού.

«Οι Ευρωκώδικες, δυστυχώς, εξακολουθούν να μην εφαρμόζονται και είμαστε εκτεθειμένοι. Αν υπάρξει προσφυγή για κάποιο έργο, τότε θα βρεθούμε σε δύσκολη θέση έναντι της κοινοτικής οδηγίας που έχουμε υπογράψει» έκρουσε τον κώδωνα του κινδύνου, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Μαγνησίας, **Σ. Αναγνώστου**.

Διπλό καμπανάκι χτύπησε ο πρόεδρος του ΤΕΕ και για το ΕΣΠΑ, εκφράζοντας την ανησυχία του για την πορεία του προγράμματος.

Τέλος, ο ίδιος αναφέρθηκε στα μεγάλα έργα της Μαγνησίας, δηλαδή τον Περιφερειακό, το Μαυρομάτι,

του, ο αντινομάρχης Μαγνησίας, Ηλίας Ξηρακιάς, η Νομαρχία κλήθηκε να αφαιρέσει από τα ταμεία της περί τα έξι εκατομμύρια ευρώ (σχεδόν έναν ετήσιο προϋπολογισμό) για να καλύψει το κόστος των υπερβάσεων σε έργα του Γ' ΚΠΣ.

Σύμφωνα με τον ίδιο, μολοντί ο γεωτεχνικός τομέας είναι πολύ σημαντική παράμετρος στην κατασκευή ενός έργου κυρίως στην Ελλάδα και, δη, στη Μαγνησία, δεν έχει δοθεί σε αυτόν η σημασία που χρειάζεται. «Στο νομό υπάρχουν πολλά προβλήματα σε έργα που συνδέονται με το γεγονός ότι δεν ερευνηθήκε ο γεωλογικός παράγοντας κατά τη μελέτη τους» παραδέχθηκε ο ίδιος, αναφέροντας ως χαρακτηριστικό παράδειγμα το Φράγμα Μαυρομάτι, όπου η απουσία γεωτεχνικών μελετών από τον αρχικό σχεδιασμό δημιούργησε προβλήματα στο έργο και εκτόξευσε στα ύψη τον αρχικό προϋπολογισμό.

## Συνταξιοδοτικά νέα

✓ **ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ – ΕΣΤΑΜΕΔΕ:** Την τροποποίηση του άρθρου 3 παρ. 10 του ν. 3845/2010 βάσει του οποίου κόβονται τα δώρα και το επίδομα αδείας ζητούν οι συνταξιούχοι διπλωματούχοι μηχανικοί, παρ' όλο ότι η πολιτική ηγεσία γνωρίζει ότι κάθε μήνα το ΤΣΜΕΔΕ αποστέλλει σχετικό έγγραφο για τη μηνιαία οικονομική κατάσταση του Ταμείου, όπου σαφώς αναφέρει ότι τα Ταμεία του ΤΣΜΕΔΕ σε όλη τη χώρα, εισπράττουν κατά μέσο όρο 100 εκ. ευρώ και ότι δαπανώνται για συντάξεις και ΚΥΤ, περίπου, 50 εκ. ευρώ και, επομένως, παραμένει κέρδος της τάξεως των 50 εκ. ευρώ το μήνα.

Τα κεφάλαια, μάλιστα, των δώρων που περικόπουν, για συνταξιούχο κάτω των 60 ετών, εξολοκλήρου, παραμένουν στο ΤΣΜΕΔΕ και έτσι δεν απομένει κάποιο κέρδος για το κράτος.

Εξάλλου, αν και είναι γνωστό ότι σήμερα η περιουσία του Ταμείου είναι 3,5 δισ. ευρώ, εντούτοις η πολιτική ηγεσία του υπουργείου κωφεύει και δεν εγκρίνει καμία απόφαση, είτε να χορηγήσει μια έκτακτη εφάπαξ σύνταξη ως δώρο, που θα στοιχίσει ετησίως μόνο 23 εκ. ευρώ, είτε να βελτιώσει τις συντάξεις των μηχανικών αυξάνοντας αυτές κατά 20%, που θα επιβαρύνει ετησίως τον προϋπολογισμό κατά 60 εκ. ευρώ. Οι συνταξιούχοι επισημαίνουν ότι η μεν πολιτεία θα ζημιωθεί, περίπου, κατά 30% από τη φορολογία των μηχανικών και, επίσης, η εθνική οικονομία θα έχει ζημία, διότι δεν θα εισρεύσει χρήμα στην αγορά μέσω της καταναλώσεως.

Οι συνταξιούχοι έχουν αποφασίσει να κάνουν κατάληψη του υπουργείου Εργασίας, στην οδό Σταδίου 29, για ένα ολόκληρο μήνα, κατά τον τρόπο που έγινε η κατάληψη του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους από τους υπαλλήλους της «Ολυμπιακής Αεροπορίας».

Υπενθυμίζεται ότι εδώ και 3 χρόνια, μόνο επί υπουργίας κας Πετραλιά, χορηγήθηκε μία έκτακτη σύνταξη ως δώρο. Έκτοτε η νέα ηγεσία του υπουργείου, λαιδορεί και κλειάζει τόσο τη Δ.Ε. του ΤΣΜΕΔΕ, όσο και το ΔΣ του ΕΤΑΑ. Επίσης, και όλους τους 15.000 συνταξιούχους του Ταμείου, καταπατώντας θεμελιώδεις διατάξεις του Συντάγματος.

Απευθύνονται στον υπουργό **Αν. Λοβέρδο**, από τον οποίο έχει ζητηθεί επανειλημμένα συνάντηση για διάλογο, και στο Γ. Κουτρουμάνη, χωρίς ωστόσο να έχουν ακόμα γίνει δεκτοί.

Τέλος, αναφέρουν ότι υπάρχει τρόπος να εκβιαστεί η πολιτεία με κλείσιμο των Πολυετομικών για να σταματήσουν τα δημόσια έργα.

### ✓ **ΠΕΤΟΜ ΤΕΕ - ΕΣΤΑΜΕΔΕ: Στην πυρά της ΕΕ το Ασφαλιστικό**

Σύμφωνα με ανακοίνωση του προέδρου, **Αθ. Φιλιππίδη**, «υπάρχει επιστολή - βόμβα της ΕΕ που ζητά "εδώ και τώρα" σκληρότερο Ασφαλιστικό και την απαρέγκλιτη τήρηση του Μνημονίου, ώστε οι συντάξεις να είναι μικρότερες».

Όπως επισημαίνει ο κ. Φιλιππίδης, η επιστολή αναφέρει:

«Είστε... εκτός γραμμής ("hot in line") και πρέπει να προσαρμόσετε πλήρως το νομοσχέδιο για τη μεταρρύθμιση του Ασφαλιστικού στο Μνημόνιο που έχετε υπογράψει για την παροχή οικονομικής βοήθειας».

Έτσι, ξεκινά η 5σέλιδη επιστολή που απέστειλαν στις 20 Μαΐου στους υπουργούς Οικονομικών, **Γ. Παπακωνσταντίνου**, και Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, **Α. Λοβέρδο**, οι εμπειρογνώμονες της ΕΕ, ζητώντας «σκληρότερα» μέτρα για όλους τους ασφαλισμένους και αλλαγές - μειώσεις στις συντάξεις που θα οδηγήσουν στην «άμεση εξοικονόμηση εσόδων» (και στην ελάφρυνση του κρατικού προϋπολογισμού και των ασφαλιστικών ταμείων για τις πληρωμές σχετικών δαπανών).

Η επιστολή, σύμφωνα με τον κ. Φιλιππίδη, υποδεικνύει να γίνουν μεγάλες ανατροπές και πάντως περισσότερες απ' όσες δημοσιώς παραδέχθηκε ο υπουργός Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης, **Α. Λοβέρδος** (εφαρμογή από το 2015 του νέου Ασφαλιστικού, ποινή μείωσης 6% το χρόνο στη σύνταξη με λιγότερα από 40 χρόνια και σε ηλικία κάτω από τα 65, περικοπές στις συντάξεις χηρείας και των άγαμων και διαζευγμένων θυγατέρων και λειτουργία 3 Ταμείων).

Ειδικότερα, όπως προκύπτει από την επιστολή, πάντα σύμφωνα με τον πρόεδρο των συνταξιούχων, η ΕΕ:

Αμφισβητεί ευθέως ολόκληρη την αρχιτεκτονική του νέου Ασφαλιστικού χαρακτηρίζοντας υψηλούς τους συντελεστές υπολογισμού των αναλογικών συντάξεων και γενναϊόδωρα τα κίνητρα ασφάλισης από τα 35-40 έτη εργασίας που προβλέφθηκαν ως «μέσα» για την καταπολέμηση της εισφοροδιαφυγής και την αύξηση των εσόδων των Ταμείων.

Θέτει το θέμα καταβολής της εγγυημένης από το κράτος βασικής σύνταξης (των 360 ευρώ με τα σημερινά δεδομένα) σε όλους στα 65 έτη και όχι νωρίτερα, δηλαδή με τη θεμελίωση συνταξιοδοτικού δικαιώματος (25ετία, 35ετία, 37ετία), όπως προβλέπει το νομοσχέδιο.

Ζητεί να μην ισχύσει η νέα (μικρότερη) λίστα των βαρέων και ανθυγιεινών επαγγελματιών μόνο για τους νεοπροσλαμβανόμενους, αλλά και για τους σημερινούς ασφαλισμένους των οποίων τα επαγγέλματα θα αποχαρακτηριστούν.

Θεωρεί ότι πρέπει να αυξάνεται, ανά τριετία και όχι ανά δεκαετία, το γενικό όριο συνταξιοδότησης των 65 ετών κ.ά.

Σε... βοηθήματα (των 600 - 800 ευρώ) θα μετατραπούν οι συντάξεις ακόμα και της 35ετίας, αν τηρηθεί πλήρως το Μνημόνιο: Δηλαδή να μην καταβάλλεται καμία βασική σύνταξη πριν από τα 65 και ποινή μείωσης (κατά 6% το χρόνο) της αναλογικής σύνταξης για όσους συνταξιοδοτούνται είτε με λιγότερα από 40 χρόνια και σε ηλικία κάτω των 60 ετών, είτε πρόωρα μεταξύ 60 και 65 ετών, ανεξαρτήτως ετών ασφάλισης. Σύμφωνα με υπολογισμούς, οι νέου τύπου συντάξεις, εφόσον παραμείνουν οι ίδιοι συντελεστές που προβλέπει το νομοσχέδιο, θα είναι μειωμένες έως και 50%.

Το ποσοστό αναπλήρωσης του μισθού του συνταξιούχου, ύστερα από 35 χρόνια εργασίας, θα κυμαίνεται, ανάλογα με το ύψος των συντάξιμων αποδοχών του, από 45% έως 50% (χωρίς τη βασική σύνταξη) και μεταξύ 32% - 35% (χωρίς βασική συν την ποινή) αντί του 70% που είναι σήμερα στο ΙΚΑ.

Με συντάξιμο μισθό 2.400 ευρώ, ασφαλισμένος για 35 χρόνια, σήμερα, εισπράττει το 70% (1.680). Με το νέο τρόπο υπολογισμού θα εισπράττει, χωρίς τη βασική σύνταξη, 1.216 ευρώ (το ποσό 50,68%) και με την ποινή (-30%) 852 ευρώ. Στα 1.212 θα φθάνει μόνο αν προστεθεί το ποσό της βασικής...

Με συντάξιμο μισθό 1.900 ευρώ, ασφαλισμένος για 35 χρόνια που σήμερα εισπράττει το 70% (1.330 ευρώ) θα εισπράττει 857 ευρώ χωρίς τη βασική σύνταξη (το 45,15%) και 610 ευρώ (το 32%) αν έχει ποινή. Αντίστοιχα μειωμένες συντάξεις θα προκύπτουν και για ειδικές κατηγορίες ασφαλισμένων, όπως για τις μητέρες ανηλίκων και τους ασφαλισμένους σε βαρέα και ανθυγιεινά, που με το ισχύον καθεστώς συνταξιοδοτούνται νωρίτερα από το 60ό...

## Αυτοχρηματοδοτούμενα σεμινάρια επιδοτούμενα από το ΤΕΕ για τα μέλη του στη Θεσσαλονίκη

Το Παράρτημα Κεντρικής Μακεδονίας (Θεσσαλονίκη) του ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ προγραμματίζει την υλοποίηση των ακόλουθων σεμιναρίων για το επόμενο χρονικό διάστημα:

Κωδικός Σεμιναρίου	Τίτλος Σεμιναρίου	Διάρκεια σε ώρες	Κόστος (Μέλη ΤΕΕ)	Κόστος (Μη Μέλη ΤΕΕ)	Κόστος (Εταιρείες)
<b>A3</b>	AutoCAD 2009 - 2D (Ψηφιακή Σχεδίαση σε Δύο Διαστάσεις Εφαρμογών σε Μελέτες Τεχνικών Έργων) <b>(με αποδεικτικό πιστοποίησης)</b>	48	480 €	590 €	720 €
<b>AYE2</b>	Ασφάλεια και Υγεία σε Τεχνικά Έργα	28	210 €	280 €	375 €
<b>ΟΔ4</b>	Project Management για Μηχανικούς	20	190 €	240 €	315 €
<b>ΟΔ17</b>	Η Ποιότητα στα Τεχνικά Έργα	24	180 €	240 €	330 €
<b>ΟΔ24</b>	Real Estate - Διαχείριση Ακίνητης Περιουσίας	44	330 €	440 €	590 €
<b>ΟΔ26</b>	Logistics I: Logistics Management	30	225 €	300 €	405 €
<b>ΟΔ32</b>	Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας - ISO 9001	20	280 €*	320 €	375 €
<b>ΟΔ45</b>	Διοίκηση Έργων με χρήση λογισμικού <b>MS Project</b> <b>(με αποδεικτικό πιστοποίησης)</b>	36	420 €	490 €	590 €

(\* ) Μέλη ΤΕΕ έως 30 ετών ή μέχρι 5 έτη από την απόκτηση πτυχίου έχουν έκπτωση 25%

Τα σεμινάρια υλοποιούνται κατά τις απογευματινές ώρες (17.00-21.00).

] Για δήλωση συμμετοχής μπορείτε να επικοινωνήσετε με τη Γραμματεία του Ινστιτούτου στη Θεσσαλονίκη στο τηλέφωνο: 2310-230.347 (ώρες: 9.00-14.30), καθώς και να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <http://www.iekemtee.gr>

### Θερινή λειτουργία των Γραφείων ΤΣΜΕΔΕ Αττικής

Από τη διοίκηση του ΕΤΑΑ, Τομείς Μηχανικών και ΕΔΕ, ανακοινώθηκε ότι για τη θερινή περίοδο, λόγω αδειών, τα Περιφερειακά Γραφεία του Νομού Αττικής θα παραμείνουν κλειστά τις κάτωθι ημερομηνίες:

- Γραφείο Αγ. Παρασκευής: 02-08-2010 έως 20-08-2010
- Γραφείο Πειραιά: 26-07-2010 έως 20-08-2010
- Γραφείο Περιστερίου: 16-08-2010 έως 27-08-2010

Για το παραπάνω χρονικό διάστημα που θα παραμείνουν κλειστά τα εν λόγω Γραφεία οι ασφαλισμένοι θα μπορούν να εξυπηρετούνται από την Κεντρική Υπηρεσία (Κολοκοτρώνη 4, Αθήνα).

## Η διαχείριση των οργανικών υπολειμμάτων και αποβλήτων



**Η** Ελληνική Εταιρεία Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων (ΕΕΔΣΑ), η ORBIT Association και το European Compost Network (ECN), σε συνεργασία με το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης, το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, την International Solid Waste Association (ISWA) και το International Waste Working Group (IWWG) διοργανώνουν **-29 Ιουνίου έως 3 Ιουλίου 2010**, στο Ηράκλειο Κρήτης- το 7ο Διεθνές Συνέδριο ORBIT 2010 «Organic Resources in the Carbon Economy».

Το συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα του υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής.

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, τα συνέδρια ORBIT αποτελούν τη σημαντικότερη διεθνή διοργάνωση στον τομέα της διαχείρισης των οργανικών υπολειμμάτων και αποβλήτων. Στην επιστημονική εκδήλωση θα συμμετάσχουν περισσότεροι από 250 σύνεδροι απ' όλο τον κόσμο, εκπροσωπώντας

πανεπιστήμια, ερευνητικά ιδρύματα, δημόσιους φορείς, μελετητές, κατα-

σκευαστές και εταιρείες παροχής υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων.

Στο πλαίσιο του συνεδρίου ORBIT 2010 θα πραγματοποιηθούν και δύο παράλληλες ειδικές συνεδρίες (workshops), με θέμα:

- Η Ευρωπαϊκή Πολιτική για τα Οργανικά Απόβλητα: Νέες Προκλήσεις και Προοπτικές (EU Policies on Biowaste Management: New Challenges and Perspectives).

- Επαναχρησιμοποίηση Υγρών Αποβλήτων (Wastewater Reuse) με την υποστήριξη της ΔΕΥΑ Ηρακλείου και της Ένωσης ΔΕΥΑ (ΕΔΕΥΑ).

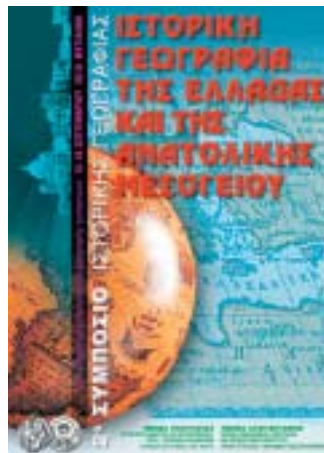
Οι ειδικές συνεδρίες απευθύνονται κυρίως στην Ελληνική Τοπική Αυτοδιοίκηση, τους Φορείς Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων και τις Δημοτικές Επιχειρήσεις Ύδρευσης και Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) αντίστοιχα, καθώς στόχος είναι η ενημέρωση για τις τελευταίες εξελίξεις στα αντικείμενα αυτά. Οι επίσημες γλώσσες των συνεδρίων είναι η αγγλική και η ελληνική.

] *Παυλίνα Τζαφέρου (τηλ.: 2810-379.477, e-mail: info@orbit2010.gr) ή Ματίνα Ντιγκμπασάνη (τηλ.: 210-9549.348 - 164, fax: 210-9514.759, e-mail: matinad@gmail.com) ιστοσελίδα: www.ORBIT2010.gr*

## Ιστορική Γεωγραφία της Ελλάδας

**Τ**ο Τμήμα Γεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου και το Τμήμα Αρχιτεκτόνων (Τομέας Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης) της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, συνδιοργανώνουν (**17-18 Σεπτεμβρίου 2010**, στη Μυτιλήνη), το 2ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ιστορικής Γεωγραφίας με τίτλο: «Ιστορική Γεωγραφία της Ελλάδας και της Ανατολικής Μεσογείου».

] - Δρ. Γεώργιος Σιδηρόπουλος (Εργαστήριο Ανάλυσης και Οπτικοποίησης Χωρο-Χρονικών Δεδομένων, Τμήμα Γεωγραφίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου), τηλ.: 22510-36.475, [geos@aegean.gr](mailto:geos@aegean.gr)  
- Δρ. Δημήτρης Δρακούλης (Γ' Τομέας Πολεοδομίας - Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης,



Τμήμα Αρχιτεκτόνων, Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ), τηλ.: 2310-995.476, [drak@arch.auth.gr](mailto:drak@arch.auth.gr)  
Δικτυακός τόπος: <http://www.aegean.gr/geography/hist-geography-symposium/index.htm>

## Η «Ecoweek 2010» στη Μ. Ανατολή

**Τ**ο συνέδριο «Ecoweek 2010 Young Architects Forum: Green Architecture - Community - Sustainability» διοργανώνεται από την Ecoweek, **25 Ιουλίου έως 1η Αυγούστου 2010**, στη Μέση Ανατολή και απευθύνεται σε νέους αρχιτέκτονες και φοιτητές Αρχιτεκτονικής από την Ελλάδα, την Ευρώπη, τις ΗΠΑ και τη Μ. Ανατολή.

Όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση, το συνέδριο «Ecoweek 2010» θα πραγματοποιηθεί στο Ισραήλ και τη Δυτική Όχθη (Παλαιστίνη), φέρνοντας κοντά Ισραηλινούς, Παλαιστίνους, Έλληνες και ξένους αρχιτέκτονες, για μια εβδομάδα συνεργασίας, διαλέξεων, εργαστηρίων, κατασκευών hands-on, επισκέψεων σε ιστορικές και αρχιτεκτονικές τοποθεσίες. Στις 31 Ιουλίου θα πραγματοποιηθεί ειδική επίσκεψη στο ναό της Ανάστασης στα Ιεροσόλυμα με τον αρχιτέκτονα δρ. **Σάκη Μητρόπουλο**, αρχιτέκτονα του Ελληνικού Πατριαρχείου.

Στην εβδομάδα του συνεδρίου θα μιλήσουν διάσημοι αρχιτέκτονες (όπως, ο καθηγητής αρχιτέκτονας και πολεοδόμος **Michael Sorkin**, ο διάσημος Δανός **Bjarke Ingels (BIG)**, ο Ολλανδός αρχιτέκτονας **Thomas Rau**, η βραβευμένη αρχιτέκτονας **Nataly Gattegno**), ενώ από video conference οι συμμετέχοντες θα συζητήσουν με τον διάσημο καθηγητή του Πανεπιστημίου του Michigan **Robert Axelrod**, γνωστό για το βιβλίο του «The Evolution of Cooperation».

] [www.ecoweek.gr](http://www.ecoweek.gr)

Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**



## Αεροδρόμια και αεροπορικές μεταφορές



Το νέο βιβλίο του **Βασίλη Προφυλλίδη**, πολιτικού μηχανικού, συγκοινωνιολόγου και καθηγητή στο ΔΠΘ, με τίτλο «Αεροπορικές Μεταφορές - Αεροδρόμια», κυκλοφόρησε από τις εκδόσεις «Παπασωτηρίου».

Το βιβλίο απευθύνεται στους επαγγελματίες που ασχολούνται με το σχεδιασμό και τη λειτουργία αεροπορικών μεταφορών και με το σχεδιασμό, τη μελέτη, κατασκευή και λειτουργία αεροδρομίων. Απευθύνεται, επίσης, στους φοιτητές (προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς) Πολυτεχνείων και Οικονομικών Σχολών.

Περιλαμβάνει τα αντικείμενα: Εξέλιξη μεταφορικού έργου αεροπορικών εταιρειών και αεροδρομίων. Συστημική προσέγγιση των λειτουργιών αεροδρομίου. Κερδοφορία και διακυμάνσεις αεροπορικού κλάδου. Αεροπορικές μεταφορές και τουρισμός. Εταιρείες χαμηλού κόστους και charter. Ζήτηση και προσφορά. Ελαστικότητες. Αεροπορικό Δίκαιο. Αεροπορικές ελευθερίες. Κανονισμοί και Προδιαγραφές αεροδρομίων. Μονοπώλιο και Ανταγωνισμός. Απελευθέρωση. Αεροπορικές συμμαχίες. Ιδιωτικοποίηση. Πρόβλεψη αεροπορικής ζήτησης. Έρευνες αγοράς. Ερωτηματολόγια. Στατιστικές μέθοδοι. Προβολή τάσεων. Χρονοσειρές. Οικονομικά μοντέλα. Μοντέλα για εμπορευματικές μεταφορές. Τεχνικά, Γεωμετρικά και Λειτουργικά χαρακτηριστικά αεροσκαφών.

Ακόμη, τα θέματα: Αλληλεπίδραση αεροσκάφους - αεροδρομίου. Κινητήρες αεροσκαφών. Συντήρηση αεροσκαφών. Συστήματα κρατήσεων θέσεων. Κομβικά αεροδρόμια. Γενικό και Επιχειρησιακό Σχέδιο αεροδρομίου. Επιλογή θέσης αεροδρομίου. Μετεωρολογική ανάλυση. Ανεμολόγιο. Ομίχλη. Τυπική ωριαία αιχμή σχεδιασμού. Γεωμετρικός σχεδιασμός διαδρόμου. Επιφάνειες ελεύθερες εμποδίων. Γεωμετρικός σχεδιασμός τροχοδρόμου. Μεταφορική ικανότητα διαδρόμου και

τροχοδρόμου. Δάπεδο στάθμευσης αεροσκαφών. Σχεδιασμός και Διαστασιολόγηση οδοστρωμάτων. Εύκαμπτα και άκαμπτα οδοστρώματα. Βάση. Υπόβαση. Εδαφική υποδομή. Νομογραφήματα υπολογισμού πάχους οδοστρώματος. Γεωτεχνική ανάλυση. Παγετός. Αποχιονισμός. Αποπαγοποίηση. Αποθήκες καυσίμων. Αεροσταθμός. Κτιριακές εγκαταστάσεις. Διαστασιολόγηση χώρων και εγκαταστάσεων αεροσταθμού.

Επίσης περιλαμβάνει τα αντικείμενα: Ανώμαλη προσγείωση αεροσκαφών. Επίγεια εξυπηρέτηση. Εμπορευματικός σταθμός. Ασφάλεια. Συστήματα εναέριας κυκλοφορίας. FIR. Αεροδιάδρομοι. Πύργος ελέγχου αεροδρομίου. Επικοινωνίες ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας. Ραντάρ. Συστήματα καθοδήγησης εναέριας κυκλοφορίας. ILS. Φωτισμός διαδρόμου και τροχοδρόμου. Διαχείριση εναέριας κυκλοφορίας, Δορυφορικό αεροδρόμιο. Στάθμευση οχημάτων. Τιμολόγηση στάθμευσης. Περιβαλλοντικές επιπτώσεις. Δείκτες αεροπορικού θορύβου. Ατμοσφαιρική ρύπανση. Καμπύλες NEF. Χρήσεις γης.

Τέλος, αναφέρεται στα θέματα: Κόστος αγοράς αεροσκαφών. Κόστος κατασκευής αεροδρομίου. Κόστος λειτουργίας αεροδρομίου. Τέλη αεροδρομίου. Τέλη προσγείωσης, παραμονής, διαδρομής, εκσυγχρονισμού και ανάπτυξης, αεροναυτιλιακά και μη αεροναυτιλιακά έσοδα. Εμπορικές δραστηριότητες σε αεροδρόμιο. Κόστος λειτουργίας αεροπορικών εταιρειών. Μοναδιαίο έσοδο αεροπορικών εταιρειών. Οικονομικές επιπτώσεις από τη λειτουργία αεροδρομίου. Κατανομή διαθέσιμου χρόνου. Οργάνωση αεροδρομίων. Παραγωγικότητα αεροδρομίων και αεροπορικών εταιρειών.

] Τηλ.: 210-3323.306, 210-3323.314, fax: 210-3843.254, <http://www.papasotiriou.gr>, e-mail: [publish@papasotiriou.gr](mailto:publish@papasotiriou.gr)



## Πολεοδομική εξέλιξη του Αφρινίου

Εκδόθηκε πρόσφατα από το Δήμο Αφρινίου το βιβλίο της **Δώρας Μονιούδη - Γαβαλά**, επίκουρης καθηγήτριας Ιστορίας της Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας, με τίτλο: «Αφρινίου. Πολεοδομική εξέλιξη. Από την αναδημιουργία στην ακμή του μεσοπολέμου (1830-1940)».

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση, η διερεύνηση της οικιστικής ιστορίας του Αφρινίου στο συγκεκριμένο χρονικό διάστημα είναι ιδιαίτερα ενδιαφέρουσα. Στη διάρκεια του αναδημιουργήθηκε και εξελίχθηκε η πόλη, η οποία καταστράφηκε ολοσχερώς στη διάρκεια του αγώνα της Ελληνικής Επανάστασης. Η μελέτη εντάσσει το Αφρινίο στο ευρύτερο ιστορικό περιβάλλον και επιδιώκει το συσχετισμό των ζητημάτων συγκρότησης του αστικού χώρου με τα κοινωνικά, οικονομικά και πολιτικά δεδομένα.

Θέματα που διαφωτίζονται, είναι το ιδιοκτησιακό καθεστώς στη διάρκεια των πρώτων δεκαετιών μετά την Ανεξαρτησία, η διαχείριση των εκτεταμένων εθνικών γαιών, τα ζητήματα του εποικισμού των Σουλιωτών και άλλων Ηπειρωτών, ο σχηματισμός των αστικών λειτουργιών, οι μορφές πολεοδομικής οργάνωσης σε διάφορες ιστορικές περιό-

δους. Η έρευνα αποκαλύπτει τις διαδικασίες πολεοδομικού σχεδιασμού και το βαθμό εφαρμογής τους, τους ρόλους του κράτους και της Τοπικής Αυτοδιοίκησης στην οργάνωση του χώρου.

Καταγράφονται και ερμηνεύονται στοιχεία που προέρχονται αποκλειστικά από πρωτογενείς πηγές. Οι σπουδαιότερες, άγνωστες μέχρι την έρευνα, αρχειακές πηγές που εντοπίστηκαν είναι το κτηματολόγιο του Αφρινίου του 1845 (που περιλαμβάνει τις ιδιοκτησίες με κτηματολογικό αριθμό, ονοματεπώνυμο και επάγγελμα του ιδιοκτήτη), ο κτηματολογικός χάρτης και το συγκεκριμένο σχέδιο της πόλης του 1852/1853, τα παραχωρητήρια των εθνικών γαιών, τα σχέδια της πόλης και οι τροποποιήσεις τους.

Το βιβλίο περιέχει πολυάριθμους χάρτες, οι οποίοι δημοσιεύονται για πρώτη φορά, αποτελούν κύριο αποδεικτικό υλικό της έρευνας και μια σειρά από αυτούς ανασχεδιάστηκαν από τη συγγραφέα.

Προλογίζει ο Δήμαρχος Αφρινίου, Παύλος Π. Μοσχολός, ] *Δήμος Αφρινίου* ([www.cityofagrinio.gr](http://www.cityofagrinio.gr), e-mail: [dimosagr@otenet.gr](mailto:dimosagr@otenet.gr)), *Δώρα Μονιούδη - Γαβαλά* (e-mail: [dmoga@tee.gr](mailto:dmoga@tee.gr), [dmoga@cc.uoi.gr](mailto:dmoga@cc.uoi.gr)). ■

Επιμέλεια: **ΦΡ. ΚΑΒΑΛΑΡΗ**

## Ομάδες Εργασίας

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

### ΤΕΕ

Παρακαλούνται οι συνάδελφοι, που στελεκώνουν τις ομάδες να περάσουν από τη Νομική Υπηρεσία του ΤΕΕ (Νίκης 4, 6ος όροφος, γραφ. 609) για να υπογράψουν τη σχετική σύμβαση, μέσα σε 30 ημέρες, τις εργάσιμες ώρες, έχοντας μαζί τους:

α) Τον αριθμ. μητρώου του ΤΕΕ.

β) Τον ΑΦΜ τους.

1) Ο.Ε. Συμπλήρωση της υπ' αριθ. Α37/Σ6/2010 Απόφ. Δ.Ε. με θέμα «**Συντονιστική Επιτροπή για την Εποπτεία της Αγοράς των Δομικών Προϊόντων (Οδηγία 89/106)**» στο πλαίσιο των Δράσεων του Έτους 2010.

(απόφ. Δ.Ε. Α11/Σ19/2010)

Στις εργασίες της Ο.Ε. για το συντονισμό των δράσεων του 2010 ως Έτους Εποπτείας της Αγοράς Δομικών Προϊόντων για

το ΤΕΕ, συμμετέχει ως εκπρόσωπος του ΙΟΚ ο Θεόδωρος Βουδικλάρης.

### ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΚΡΗΤΗ

Η Δ.Ε. ΤΕΕ/ΤΑΚ αποφάσισε να συστήσει Ο.Ε. με θέμα «**Δημιουργία Ταμείου Αλληλεγγύης Μηχανικών ΤΕΕ-TAK και υποβολή προτάσεων προς τη Δ.Ε. ΤΕΕ-TAK**» από τους: Αλέξη Αθανάσιο, Μηχανικό Χωροτ. - Πολεοδ. & Περιφ. Ανάπτυξης, Αναγνώστου Ιωάννη, Πολιτικό Μηχανικό και Παρασύρη Ιωάννη, Μηχανικό Χωροτ. - Πολεοδ. & Περιφ. Ανάπτυξης.

Σκοπός της Ο.Ε. θα είναι: α. Η υποβολή προτάσεων προς τη Δ.Ε. ΤΕΕ/ΤΑΚ και β. Η επικοινωνία με το κεντρικό ΤΕΕ και τα Περιφερειακά Τμήματα σε όλη την Ελλάδα, η ενημέρωσή τους και η αναζήτηση ενός κοινού αντίστοι-

κου προσανατολισμού, που θα αναδείξει το θέμα σε όλη τη χώρα και θα το καταστήσει κοινή υπόθεση ολόκληρου του τεχνικού κόσμου και των μελών του ΤΕΕ.

Η Ο.Ε. θα διερευνήσει όλες τις παραμέτρους δημιουργίας και λειτουργίας ενός κοινού αναδιανεμητικού ταμείου αλληλεγγύης και θα περιγράψει το μηχανισμό με τον οποίο θα κατατίθενται πόροι και θα συγκεντρώνεται σε μόνιμη βάση αποθεματικό, το οποίο (ολόκληρο ή ποσοστό του), σε εξαήμερη βάση, θα αναδιανέμεται σε όλα τα μέλη του ΤΕΕ/ΤΑΚ.

### ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

Η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΔΕ στην 13η της 11ης-05-2010 συνεδρίασή της αποφασίζει να γίνει η παραλαβή του έργου της Ομάδας Εργασίας με θέμα «**Χωροθέτηση καθορισμένων αρχαιολογικών ζωνών Ν. Κεφαλληνίας & Ιθάκης**» που είχε συστήσει με την υπ' αριθμ. 24η/14-10-08 συνεδρίασή της, αποτελούμενη από τους:

1. Καππάτο Γεράσιμο
2. Κουρουκλή Ανδρέα
3. Παυλάτο Παναγή

και να προχωρήσει τα διαδικαστικά θέματα που απαιτούνται για την πληρωμή των μελών της Ο.Ε.



## Σχόλια - Κριτική - Απόψεις - Προτάσεις



# ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

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



**ΑΚΜΗ**  
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΙΝΗΣΗ  
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ

## Η ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ

**Το σχέδιο νόμου αλλάζει ασφαλιστικά και συνταξιοδοτικά δεδομένα και συμπληρώνει το παζλ της επίθεσης σε βάρος των εργαζομένων**

Την τελευταία εικοσαετία έχουν επιχειρηθεί πέντε (5) παρεμβάσεις στο ασφαλιστικό σύστημα, με στόχο τη σταδιακή διάλυση της Κοινωνικής Ασφάλισης. Όλες, στο όνομα, δήθεν, της βιωσιμότητας, περιορίζαν βασικά δικαιώματα των ασφαλισμένων, μείωναν τις συντάξεις, αύξαναν τα όρια ηλικίας συνταξιοδότησης, αύξαναν τις εισφορές, διαχώριζαν τους ασφαλισμένους σε νέους και παλιούς, αξιοποιώντας τη μέθοδο του «διαίρει και βασίλευε». Η βιωσιμότητα, φυσικά, δεν επιτεύχθηκε, αφού για την κατάσταση των Ταμείων υπεύθυνη είναι η έλλειψη πόρων που συνίσταται:

- Στην υφαρπαγή των αποθεματικών τους, με τις άτοκες καταθέσεις για 40 χρόνια.
- Στα παιγνίδια τζόγου, που δημιούργησαν τεράστιες απώλειες στα Ταμεία (φούσκα χρηματιστηρίου 1999-2000), δομημένα ομόλογα, πλήρης ανυπαρξία επενδυτικής πολιτικής των αποθεματικών των Ταμείων κλπ.
- Στη διασπάθιση των πόρων από διορισμένες διοικήσεις και στην κερδοσκοπία κάθε λογής κερδοσκόπων - προμηθευτών της υγειονομικής περίθαλψης.
- Στη συνεχώς διογκούμενη εισφοροδιαφυγή, με την κάλυψη των κυβερνήσεων, καθώς και στην ανασφάλιστη εργασία και τις ελαστικές εργασιακές σχέσεις που αποτελούν βασικές πολιτικές επιλογές τους.
- Στην πλήρη εγκατάλειψη των Ταμείων από άποψη υποδομών, εξοπλισμού, ανθρώπινου δυναμικού και στο αναποτελεσματικό θεσμικό πλαίσιο.

Αυτές τις αιτίες, βέβαια, καμιά παρέμβαση δεν τις ακούμπησε, γιατί απλά ο στόχος δεν ήταν η βιωσιμότητα του ασφαλιστικού συστήματος, αλλά η κατεδάφιση του και η ελαχιστοποίηση των δικαιωμάτων των ασφαλισμένων.

**Αυτόν το στόχο εξυπηρετεί και το πρόσφατο νομοσχέδιο, μετατρέποντας το σύστημα ασφάλισης από Δημόσιο - Κοινωνικό - Αναδιανεμητικό και Αλληλέγγυο σε Κεφαλαιοποιητικό, σε σύστημα προσωπικής ευθύνης, εισάγοντας την ιδιωτική ασφάλιση.**

Εκτός από τις ριζικές δομικές αλλαγές του ασφαλιστικού συστήματος, το νομοσχέδιο επιφέρει επιπρόσθετα:

- Δραστική μείωση των συντάξεων, αφού αλλάζει η βάση υπολογισμού τους και επεκτείνεται σε όλο τον εργασιακό βίο, ταυτόχρονα, δε, μειώνεται δραματικά το ποσοστό αναπλήρωσης, που δεν θα ξεπερνά το 50% του συντάξιμου μισθού ή της ασφαλιστικής κατηγορίας.
- Περαιτέρω μείωση μέσω της θεσμοθέτησης ενός νέου ΛΑΦΚΑ, καθώς και της ήδη νομοθετημένης κατάργησης της 13ης και 14ης σύνταξης.
- Μείωση όλων των επικουρικών συντάξεων με βάση τις νέες αναλογιστικές μελέτες, με προοπτική την κατάργησή τους.
- Κατάργηση της 35ετίας και υποχρέωση ασφάλισης για όλους μετά από 40 χρόνια ασφάλισης. Η δέσμευση της κυβέρνησης στο μνημόνιο που υπέγραψε με το ΔΝΤ και την ΕΕ, είναι να εφαρμόσει τα 40 χρόνια ασφάλισης από το 2015 και το ηλικιακό όριο των 65 για όλους από το 2013.

Όσοι (ελάχιστοι) καταφέρουν να πάρουν πρόωρη σύνταξη (φυσικά σε ηλικία πάνω από 60, αλλά κάτω από 65) θα υποστούν ακόμα μεγαλύτερη μείωση στη σύνταξή τους, αφού επιβάλλεται ποινή 6% για κάθε χρόνο πρόωρης συνταξιοδότησης.

Το ηλικιακό όριο, συνδεδεμένο με το προσδόκιμο ζωής, θα αυξάνει στο μέλλον το όριο και πάνω από τα 65.

Προβλέπεται ενοποίηση σε τρεις ασφαλιστικούς φορείς, μισθωτών, αυτοαπασχολούμενων και αγροτών από το 2018, στο νομοσχέδιο και από το 2015 στο μνημόνιο.

Από τα παραπάνω προκύπτει ότι πλήττεται το σύνολο των ασφαλισμένων της χώρας, σαφέστατα, όμως, οι κοινωνικές ομάδες που επιβαρύνονται περισσότερο είναι οι νέοι και οι γυναίκες.

### Το κείμενο αποτελεί θέσεις των ΣΥ<sup>2</sup>ΜΗ και ΑΚΜΗ

**Το ΤΕΕ ανήρτησε στην ιστοσελίδα του τέσσερις ΤΟΤΕΕ που σχετίζονται με την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ. Οι ΤΟΤΕΕ αναρτήθηκαν στις 8/6/2010 και δόθηκε χρόνος σχολιασμού 5 ημερών.**

**Θεωρούμε αστοχία από την πλευρά του ΤΕΕ και του ΥΠΕΚΑ τη χρονική αυτή προθεσμία, καθώς δεν υπάρχει δυνατότητα ούτε να φυλλομετρηθούν οι 600 σελίδες κειμένων σε 5 μέρες!!!!**

**Ζητούμε την παράταση της προθεσμίας αυτής και την απόρριψη της λογικής «τρέχουμε να προλάβουμε» σε βάρος της ίδιας της διαδικασίας, αλλά και της ποιότητας του παραγόμενου έργου.**

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

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



# Αδέσμευτοι Μηχανικοί & Ανεξάρτητοι Νέοι **AMAN**

## ΤΕΕ Θράκης: Με **ΜΠΛΕ** και **ΠΡΑΣΙΝΟΥΣ** κόκκους

Παρατηρούμε όλο και πιο συχνά στα Περιφερειακά Τμήματα του ΤΕΕ το αλισβερίσι μεταξύ της ΠΑΣΚ και της ΔΚΜ στις αρχαιρεσίες για την ανάδειξη των τοπικών οργάνων.

Και για να μη βιαστείτε να απορήσετε για τον ξαφνικό τούτο έρωτα σας ενημερώνουμε πως, τουλάχιστον στο ΤΕΕ Θράκης, η τακτική αυτή αποτελεί μάλλον τον κανόνα, παρά την εξαίρεση.

Έτσι, δεν εκπλαγήκαμε όταν τη Δευτέρα 14 Ιουνίου οι δύο «μεγάλες» παρατάξεις μοίρασαν τα αξιώματα μεταξύ τους. Πρόεδρος της Διοικούσας αναδείχτηκε αυτή τη φορά ο εκλεκτός της ΠΑΣΚ, ο οποίος, από ό,τι φαίνεται από το αποτέλεσμα της ψηφοφορίας, στηρίχθηκε από τη ΔΚΜ. Επομένως, **η ΝΔ ψήφισε ΠΑΣΟΚ στο ΤΕΕ Θράκης.**

Μην είναι όλο τούτο μια νότα αισιοδοξίας, με τους συνδικαλιστές των μηχανικών να ομονοούν στις δύσκολες ώρες που περνά ο τόπος; Μην είναι μια σύμπραξη για να αντιμετωπίσει, επιτέλους, το ΤΕΕ και ο κλάδος των μηχανικών την ολομέτωπη επίθεση που δέχεται από εγχώριους και μη παράγοντες του δημόσιου βίου; Μήτε αίσθηση ευθύνης είναι (την οποία σε άλλες περιπτώσεις θα επικροτούσαμε), ουδέ ένδειξη συσπείρωσης των δυνάμεων στη λογική της αποτελεσματικότητας του παραγόμενου έργου. Οφίτσια μοιράζανε τα παιδιά. Και εκεί, γαλάζιοι και πράσινοι, ταυτίζονται.

Μπορούμε, όμως, να σας δώσουμε και επιπλέον πληροφορίες που αφορούν στο παρασκήνιο της συμφωνίας. Από τις 17:00 το απόγευμα έως τις 20:00 της 14ης Ιουνίου είχαν μαζέψει σε γνωστό ξενοδοχείο της Κομοτηνής τούς 21 εκπρόσωπους της ΔΚΜ για να τους πείσουν ότι η μόνη διέξοδος για το ΤΕΕ Θράκης είναι το ΠΑΣΟΚ. Υποθέτουμε ότι τους έδωσαν και γραπτώς τα απαραίτητα επιχειρήματα για να μεταφέρουν στους αμετανόητους δεξιούς ψηφοφόρους τους μηχανικούς, το πώς η μπλε ψήφος τους βγήκε ολίγον πράσινη.

Επίσης, θέλουμε να καταγγείλουμε το γεγονός ότι δεν υπήρχε παραβάν για τις εκλογές, ενώ τα ψηφοδέλτια μοιράζονταν στους 51 εκλέκτορες στην αίθουσα συνεδριάσεων και στον προθάλαμο. Η επιλογή του ψηφοδελτίου γινόταν σε κοινή θέα, ώστε να διασφαλίζεται η σχετική παραταξιακή πειθαρχία (sic), κοινώς μάντρωμα.

Έχουμε, επίσης, την πληροφορία ότι σύντομα θα έχουμε και πάλι αρχαιρεσίες στο ΤΕΕ Θράκης. «Ο πράσινος γαμπρός θα επιστρέψει το δαχτυλίδι του γάμου στη γαλάζια νυφούλα και θα τη χρήσει πρόδρο».

Και ζήσαν αυτοί καλά και οι μηχανικοί χειρότερα...

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

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ ΤΕΕ

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

# Ακομμάτιστο **KINHMA** Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ

1ον

ΤΟ ΘΕΜΑ: Του Παναγιώτη Παπαγαρυφάλλου

Α΄ Αντιπροέδρου της Επιτροπής Ενημερώσεως για τα Εθνικά Θέματα

Κατά τη γνώμη του γράφοντος, ο τρόπος που έγινε η προσφυγή στο ΔΝΤ, δημιουργεί αρκετά νομικά και συνταγματικά προβλήματα, τα οποία άπτονται και της σύννομης λειτουργίας του πολιτεύματος.

Η συμφωνία της ελληνικής κυβέρνησης -τα περισσότερα μέλη της οποίας αγνοούσαν την ενέργεια του Πρωθυπουργού- με την Ευρωπαϊκή Ένωση και το ΔΝΤ αποτελεί μία διεθνή σύμβαση και μία διεθνή συνθήκη, η οποία κατά τις πανηγυρικές δηλώσεις του Πρωθυπουργού: Οδήγησε στην απώλεια μέρους της εθνικής μας ανεξαρτησίας και ελευθερίας, που «πρέπει ν' ανακτήσουμε μαζί με την αυτονομία μας». Αυτή η ομολογία, που αποτελεί τη βασιλίτσα των αποδείξεων, επιβεβαιώνεται πρακτικά και ολοκληρωτικά από τον τρόπο που το ΔΝΤ ασκεί τον έλεγχό του στην υπό κηδεμονία Ελλάδα, όπως αναγνωρίζει και ο κ. Πρωθυπουργός.

Ούτως εχόντων των πραγμάτων, θα έλεγα ότι η ελληνική κυβέρνηση παραβίασε το άρθρο 28 του Συντάγματος, το οποίο ορίζει: «...Οι διεθνείς συμβάσεις, από την επικύρωσή τους με νόμο και τη θέση τους σε ισχύ... αποτελούν αναπόσπαστο μέρος του εσωτερικού ελληνικού Δικαίου».

Το γεγονός ότι αυτή τη συμφωνία - σύμβαση, την υπογράφει μόνος ο Πρωθυπουργός χωρίς να επικυρωθεί από τη Βουλή των Ελλήνων, κατά το άρθρο 28 παρ. ζ', οδηγεί στο συμπέρασμα ότι πάσχει συνταγματικώς. Αυτό ισχύει πολύ περισσότερο όταν οι συμβαλλόμενοι εταίροι επικύρωσαν ή πρόκειται να επικυρώσουν αυτή τη συμφωνία για την οικονομική στήριξη της Ελλάδας, με αποφάσεις των κοινοβουλίων τους. Εξάλλου το ότι αυτή η σύμβαση είναι προδήλως διεθνής προκύπτει από τον τίτλο και μόνο του ετέρου συμβαλλομένου, του Δ.Ν.Τ., οπότε γίνεται πιο επιτακτική η εν προκειμένω εφαρμογή τού πιο πάνω άρθρου, που ορίζει τα των «διεθνών συμβάσεων», δηλαδή απαιτεί την επικύρωσή τους από τη Βουλή.

## Η επιορκία του Προέδρου της Δημοκρατίας

Το άλλο ενδεχόμενο νομικό ζήτημα, το οποίο αποτελεί απότοκο των πιο πάνω ρυθμίσεων, είναι η ενδεχόμενη επιορκία του Προέδρου, αφού η παρ. 2 του άρθρου 33 του Συντάγματος, ορίζει το περιεχόμενο του όρκου του και λέει τα εξής: «Ορκίζομαι... να φυλάσσω το Σύνταγμα και τους νόμους, να μεριμνώ για την πιστή τους τήρηση, να υπερασπίζω την εθνική ανεξαρτησία και την ακεραιότητα της χώρας, να προστατεύω τα δικαιώματα και τις ελευθερίες των Ελλήνων και να υπηρετώ το γενικό συμφέρον και την πρόοδο του ελληνικού λαού».

Δε θα σταθώ σ' ολόκληρο το κείμενο αυτό για να ερευνήσω το κατά πόσον η στάση του Προέδρου είναι συνταγματικώς άψογη και αυτό γιατί επιφυλάσσει έννοιες πολιτικού χαρακτήρα, όπως, π.χ., η φράση «να υπηρετώ το γενικό συμφέρον του λαού». Η θεωρία του δικαίου και η νομολογία αποφαινόμενες ότι η έννοια του γενικού συμφέροντος έχει πολιτικό χαρακτήρα και, συνεπώς, αμφισβητήσιμο. Όμως, η «υπεράσπιση της εθνικής ανεξαρτησίας και ακεραιότητας της χώρας», που συνιστά υποχρέωση του Προέδρου, είναι πραγματικό γεγονός με αντικειμενική υπόσταση.

Συνεπώς, όταν ο Πρωθυπουργός και ολόκληρη η κυβέρνηση, ομολογούν ότι με την εν λόγω συμφωνία η Ελλάδα έχασε την αυτονομία της, μέρος της εθνικής ανεξαρτησίας, της εθνικής κυριαρχίας και ελευθερίας, είναι πρόδηλο ότι ο κ. Πρόεδρος της Δημοκρατίας δεν ανταποκρίνεται στον εθνικό του ρόλο -όπως αυτός διαγράφεται από το άρθρο 33.

Πολύ σωστά, από νομική άποψη, το ΚΚΕ διατύπωσε την άποψη ότι ο νόμος αυτός έπρεπε να ψηφισθεί κατά τη διαδικασία του άρθρου 28 ως υπαγόμενος στην κατηγορία των διεθνών συνθηκών και συνεπώς κάκιστα ψηφίσθηκε χωρίς την πλειοψηφία αυτού του άρθρου.

Τρανή απόδειξη αυτού του νομικού γεγονότος είναι και ότι όλα τα κοινοβούλια των ευρωπαϊκών χωρών, εγκρίνουν τα χορηγηθέντα στην Ελλάδα, που σημαίνει ότι θεωρούν αυτά τα δάνεια ως ανήκοντα στις διεθνείς συνθήκες.

Μ' αυτή την έννοια και την πιο πάνω επιχειρηματολογία, θα μπορούσε να ισχυρισθεί κάποιος ότι ο κ. Πρόεδρος της Δημοκρατίας παραβίασε το Σύνταγμα και τον όρκο του, σιωπώντας και αδρανώντας.

Ο νομικός κόσμος της χώρας, οι συνταγματολόγοι, ειδικότερα, και οι λαλίστατοι δημοσιογράφοι και τα πολιτικά κόμματα θα τολμήσουν να μιλήσουν;

Αυτή την ερμηνεία δίνει ο γράφων στα γεγονότα και τα κείμενα.

2ον

ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΙ, ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ συνένωση όλων των ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΩΝ και ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ και επιβάλλεται να κατεβούμε στις γενικές απεργίες όλοι μαζί. ΣΑΝ ΕΝΑ ΣΩΜΑ.

ΕΜΕΙΣ οι συνταξιούχοι ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ, με αποθεματικά 3,5 δισεκ. ευρώ, οφείλουμε να διεκδικήσουμε το δικό μας, έστω με μία εβδομαδιαία κατάληψη του Υπουργείου μας.

ΔΗΛΩΣΤΕ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ: Στυλιανός Σφακιανάκης στα e-mail: [ssfaki@yahoo.gr](mailto:ssfaki@yahoo.gr), [akommkin@tee.gr](mailto:akommkin@tee.gr), τηλ./φαξ: 210-8236.421, κιν. 6977-250.222, Αθήνα, 104 34. Θέλουμε μέχρι και 250 μέλη των Ενώσεων Συνταξιούχων Μηχανικών ΕΣΤΑΜΕΔΕ, ΠΕΤΟΜ και τακτικών μελών του ΤΕΕ. ΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ και ΕΝΩΜΕΝΟΙ ΣΥΝΑΔΕΛΦΙΚΑ.

**Νεότερα για την κατάληψη από τη σελίδα μας στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ.**

3ον

Επειδή δεχόμαστε πολλά τηλεφωνήματα συναδέλφων που ενδιαφέρονται για την προμήθεια του βιβλίου των Πρωτοκόλλων των Σοφών της Σιών πληροφορούμε ότι αυτό, με τον τότε πρόλογο του Βουλευτή Νίκου Ψαρουδάκη, διατίθεται, μόνο, από το βιβλιοπωλείο της κας Μάρθας Κούλου, τηλ./φαξ: 210-8028.705, Β. Σοφίας 16, Μαρούσι, 151 24, και στέλνεται και με αντικαταβολή. Συνιστούμε, δε, το βιβλίο αυτό προκειμένου ο καθένας να ερμηνεύει ορθά, ειδικά τα σημερινά συμβαίνοντα.

4ον

**Η ΕΛΛΑΔΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΠΛΟΥΣΙΟΤΕΡΟ ΚΡΑΤΟΣ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ, ΠΟΥ ΤΟ ΕΚΑΝΑΝ ΠΤΩΧΟΤΑΤΟ ΟΙ ΑΝΙΣΤΟΡΗΤΟΙ ΚΑΙ ΞΕΝΟΔΟΥΛΟΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ.**

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

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



## «Λες και ήταν χθες»... που μιλούσαμε πάλι για επενδύσεις

της Ελένης Καπετανάκη – Μπριασούλη\*

Διαβάζοντας τα πρόσφατα δημοσιογραφικά κείμενα πολλών έγκριτων εντύπων για το γνωστό, πλέον, θέμα των μεγάλων επενδύσεων στην Ελλάδα, ένιωσα σα να μην έχει περάσει ούτε μια μέρα από πέρσι, πρόπερσι, πριν πέντε, δέκα, είκοσι, τριάντα χρόνια, που διάβαζα ξανά τα ίδια κείμενα...

**Το θέμα το ίδιο: Οι μεγάλες επενδύσεις, που τόσο πολύ χρειάζεται η χώρα για να αναπτυχθεί, συναντούν απροσπέλαστα εμπόδια που τις καθιστούν ανέφικτες, εξ ου και η υπανάπτυξη της χώρας. Τα αίτια τα ίδια: η Αρχαιολογική Υπηρεσία, η Δασική Υπηρεσία, η γραφειοκρατία, κάποιοι τοπικοί φορείς, και... το ΣΤΕ! Τα πρότυπα, τα παραδείγματα προς μίμηση, τα ίδια: χώρες-πόλοι έντονης επιχειρηματικής δραστηριότητας, όπως ο Παναμάς και η Ισπανία.** Το κοινωνικοπολιτικό κλίμα και οι οικονομικές συνθήκες τους είναι γνωστά και δε χρειάζονται σχολιασμό. Για, δε, την Ισπανία είναι ακόμα νωποί οι διθύραμβοι για τις ξέφρενες επενδύσεις σε τουριστικό real estate, η ισπανική «φούσκα» που έσκασε αρχές του 2008 και η τωρινή ανεργία, που ξεπερνά το 20%... Ίσως αρκετοί γνωρίζουν τα σκάνδαλα και την έναρξη κατεδαφίσεων σε πολλές παράκτιες περιοχές. Στην ίδια μοίρα βρίσκονται, φυσικά, και πολλές άλλες χώρες που ακολούθησαν το ισπανικό μοντέλο και τώρα γεύονται τους πικρούς καρπούς του.

**Το πρόσχημα παραμένει διαχρονικά σταθερό και αμετάβλητο. Είτε η Ελλάδα δεν «αναπτύσσεται», άρα απαιτούνται μεγάλες επενδύσεις, είτε βρίσκεται σε κρίση, άρα απαιτούνται μεγάλες επενδύσεις.** Αμετάβλητη παραμένει και η αποσιώπηση των πραγματικών λόγων για τους οποίους δεν γίνονται μεγάλες επενδύσεις, όπως και η σύγχυση περί το θέμα. **Αφήνεται να υπονοηθεί ότι είναι, περίπου, δεδομένο ότι κάθε «μεγάλη επένδυση» είναι εξ ορισμού «καλή» και προωθεί σχεδόν αυτόματα την «ανάπτυξη»!** Κυρίως, όμως, **ίδια και απαράλλαχτη παραμένει η συνταγή, ασχέτως απτίας. Για να αναπτυχθεί η χώρα πρέπει να έρθουν έξωθεν Μεσοσίες, με επενδυτικά σχέδια που, για να πραγματοποιηθούν και να λύσουν τα προβλήματά μας, θα πρέπει η χώρα να θυσιάσει γη, νερό, δάση, αρχαιότητες και... αξιοπρέπεια. Και, επιπλέον, θα πρέπει να στηρίξει η χώρα τις «επενδύσεις» με επιδοτήσεις... και να προσφέρει τα απαραίτητα δίκτυα και τις υποδομές που χρηματοδοτούνται από χρήματα των φορολογουμένων.** Τις βραχυχρόνιες και μακροχρόνιες συνέπειες τέτοιων αποφάσεων σε άλλες χώρες, αλλά και στη δική μας, τις γνωρίζουμε είτε βιωματικά είτε από τη διεθνή βιβλιογραφία.

Κανείς δεν αμφισβητεί ότι πολλά από τα «εμπόδια» όχι μόνο στις μεγάλες, αλλά και στις μικρότερες επενδύσεις των γηγενών, οφείλονται σε δομές και διαδικασίες που απαιτούν διορθώσεις και βελτιώσεις, έναν καλώς εννοούμενο «εκσυγχρονισμό». Όμως, αυτό δεν μπορεί να αποτελέσει πρόσχημα για την προώθηση ενός αναπτυξιακού μοντέλου που δεν ωφέλησε καμία χώρα, όπου εφαρμόστηκε, ιδίως σε περιόδους κρίσης. Ούτε μπορεί να αποτελέσει πρόσχημα για την άκριτη προώθηση κάθε λογής «επενδύσεων», χωρίς προσεκτική και επιστημονικά τεκμηριωμένη ανάλυση και αξιολόγηση, με περιβαλλοντικά και κοινωνικά και όχι μόνο στενά οικονομικά κριτήρια, εναλλακτικών επιλογών βιώσιμης ανάπτυξης.

**Το θλιβερό είναι ότι η δημοσιογραφική επέλαση υπέρ των μεγάλων επενδύσεων είτε δεν γνωρίζει, είτε σκόπιμα αποσιωπά τις πραγματικές αναπτυξιακές ευκαιρίες που χάνει η χώρα επειδή δεν σχεδιάζει και δεν εφαρμόζει ένα αναπτυξιακό μοντέλο, όπου οι πολύτεμοι πόροι που διαθέτει -γη, νερό, αρχαιότητες, δάση, θάλασσα- χρησιμοποιούνται ως άξονες μιας ανάπτυξης που γεννά εισόδημα και θέσεις εργασίας για τις τοπικές κοινωνίες, υψηλή ποιότητα ζωής, επανεπένδυση των κερδών τοπικά και συγχρόνως προστατεύει, ως κόρηνη οφθαλμού, το φυσικό, πολιτιστικό και ανθρώπινο κεφάλαιο που στηρίζει αυτήν την ανάπτυξη.** Τα παραδείγματα εκείνων των περιοχών που εφάρμοσαν αυτό το μοντέλο, με αυστηρότατους κανονισμούς και πλήθος απαιτούμενων υπογραφών για την έγκριση οποιουδήποτε έργου, θα έπρεπε να προβάλλονται και να προωθούνται. Όπως, επίσης, θα έπρεπε να αναδεικνύεται η ευρεία κοινωνική αποδοχή των αυστηρών κανονισμών στις χώρες, όπου η προστασία του φυσικού και πολιτιστικού πλούτου έχει προτεραιότητα για τη ζωή και για το αναπτυξιακό μέλλον των κατοίκων τους. Καλό θα είναι η δημοσιογραφία περί τις επενδύσεις να λειτουργήσει περισσότερο εποικοδομητικά, διαφωτιστικά και ωφέλιμα, για να συμβάλει στην ουσιαστική αναμόρφωση του συστήματος διαχείρισης και χρήσης του πραγματικού πλούτου της χώρας, αντί να προωθεί την αβίαστη παράδοσή του σε επιδοτούμενους διαχειριστές.

\* Η Ελένη Καπετανάκη - Μπριασούλη είναι καθηγήτρια στο Τμήμα Γεωγραφίας, του Πανεπιστημίου Αιγαίου

επισκεφτείτε τη σελίδα μας στο internet: <http://www.amak.tee.gr>

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ  
ΧΩΡΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΞΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΧΩΡΙΣ ΕΚΠΤΩΣΕΙΣ

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραθέσεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Σε αυτό το τεύχος φιλοξενούμε κείμενο της ΟΕΝΓΕ

## Η Δημόσια Υγεία κατεδαφίζεται από Κυβέρνηση – ΕΕ – ΔΝΤ

**Οι νοσοκομειακοί γιατροί, μαζί με τους πολίτες διεκδικούν:**

**- ΑΝΑΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΜΕΤΡΩΝ**

**- ΚΑΘΟΛΙΚΟ, ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΔΗΜΟΣΙΟ ΔΩΡΕΑΝ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ**

Τους τελευταίους μήνες, και μετά την εγκληματική για τους κατοίκους της χώρας κυβερνητική επιλογή να τεθεί η χώρα σε δημοσιονομική επιτήρηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση, την Ευρωπαϊκή Κεντρική Τράπεζα και το Διεθνές Νομισματικό Ταμείο, οι νοσοκομειακοί γιατροί, μαζί με τους υπόλοιπους εργαζομένους, παρακολουθούμε να ολοκληρώνεται με ραγδαίους ρυθμούς η κατεδάφιση του ΕΣΥ και των τελευταίων υπολειμμάτων του κοινωνικού κράτους.

Το δημόσιο νοσοκομείο και Κέντρα Υγείας, ήδη ελλειμματικά σε στελέχωση (τέλος του 2009: ελλείψεις σε ιατρικό προσωπικό = 4.500, ελλείψεις σε νοσηλευτικό προσωπικό, περίπου, 20.000), αποψιλώνονται δραματικά με μαζικές συνταξιοδοτήσεις λόγω του νέου Ασφαλιστικού. Η αθλιότητα και εγκατάλειψη των κτιριακών δομών συνοδεύεται από τεράστιες ελλείψεις σε σύγχρονο εξοπλισμό. Η προαποφασισμένη στο πλαίσιο του «σταθεροποιητικού» προγράμματος μείωση των λειτουργικών εξόδων των νοσοκομείων κατά 2/3, έχει οδηγήσει σε ελλείψεις, ακόμη και στοιχειωδών αναλώσιμων υλικών σε όλα τα νοσηλευτικά ιδρύματα της χώρας.

Ο «εξορθολογισμός» των εφημεριακών προγραμμάτων έχει ήδη μεταφραστεί σε εκτεταμένες περικοπές αριθμού εφημερευόντων ιατρών από τα προγράμματα εφημερίας στη μεγάλη πλειοψηφία των νοσοκομείων και Κέντρων Υγείας.

Η κυβέρνηση, στο πλαίσιο του «Καλλικράτη», έχει ουσιαστικά εξαγγείλει όχι μόνον την πλήρη εκχώρηση των δομών πρωτοβάθμιας φροντίδας υγείας στον ιδιωτικό τομέα, αλλά, επίσης, σχεδιάζει σοβαρή συρρίκνωση των υπηρεσιών Δημόσιας Περίθαλψης με συγχώνευση ή και κατάργηση τμημάτων, κλινικών, Κέντρων Υγείας, νοσοκομείων, προνοιακών ιδρυμάτων, δομών κοινωνικής προστασίας.

Ραχοκοκαλιά της πολιτικής κυβέρνησης – ΕΕ – ΔΝΤ για τη δημόσια υγεία αποτελεί το νομοσχέδιο που αναφέρεται στην «αναβάθμιση του ΕΣΥ» που παρουσιάστηκε πρόσφατα από την υπουργό Υγείας και διαφημίζεται δεόντως από τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης. Η εισαγωγή της ολοήμερης (με ιδιωτικο-οικονομικά κριτήρια) λειτουργίας των νοσοκομείων, η γενίκευση, δηλαδή, του θεσμού των ιδιωτικών απογευματινών ιατρείων, η εισαγωγή της συνεργασίας των νοσηλευτικών ιδρυμάτων με ασφαλιστικές εταιρείες, και η παγίωση των κλειστών σφαιρικών προϋπολογισμών των νοσοκομείων που πλέον θα πρέπει να αυτοχρηματοδοτούν (με χρήματα, των πολιτών – ασθενών και των ασφαλιστικών τους ταμείων) τη λειτουργία τους, σηματοδοτούν την πλήρη απόσυρση του κράτους από τις υποχρεώσεις του απέναντι στους ασθενείς – πολίτες. Η γενίκευση της ελαστικοποίησης των εργασιακών σχέσεων σε όλους τους κλάδους εργαζομένων στο ΕΣΥ, που, επίσης, εξαγγέλλεται, είναι μοιραίο συνεπακόλουθο της «αναβαθμισμένης» λειτουργίας,

ενώ ο «εξορθολογισμός» θα ολοκληρωθεί με τη θεσμοθετημένη συμμετοχή μη κυβερνητικών οργανώσεων και εθελοντών στο σύστημα. Συμπέρασμα: Η κυβέρνηση σχεδιάζει «κρατικά» νοσοκομεία στο ρετιρέ των οποίων θα νοσηλεύονται οι έχοντες και κατέχοντες, στους ενδιάμεσους ορόφους οι ασφαλισμένοι πληρώνοντες αδρά, και στο υπόγειο θα δέχονται φροντίδες με τριτοκοσμικές συνθήκες οι ανασφάλιστοι, οι άποροι, οι άνεργοι και οι μετανάστες...

Από την αρχή του 2010, στο συνέδριο της ΟΕΝΓΕ, και πολύ πριν την επέλαση του ΔΝΤ στη χώρα, διατυπώθηκε η θέση ότι «Το Σύμφωνο Σταθερότητας Βλάπτει Σοβαρά την Υγεία». Τώρα πλέον, φαίνεται ξεκάθαρα όχι μόνον ότι η θέση αυτή ήταν σωστή, αλλά ότι οι κίνδυνοι για τον ελληνικό λαό είναι πολύ μεγαλύτεροι. Τους τελευταίους μήνες τα εισοδήματα των εργαζομένων σε δημόσιο και ιδιωτικό τομέα έχουν μειωθεί δραστικά. Στρατιές ανέργων έρχονται να προστεθούν καθημερινά στους ήδη υπάρχοντες, ενώ οι συνταξιούχοι και οι αδύνατοι οικονομικά ομάδες οδηγούνται με μαθηματική ακρίβεια στην εξαθλίωση.

Με δεδομένο ότι οι δείκτες δημόσιας υγείας ενός πληθυσμού επηρεάζονται κυρίως από τις συνθήκες διαβίωσής του, ως νοσοκομειακοί γιατροί-λειτουργοί, είμαστε από θέση αντίθετοι με τα μέτρα που ήδη οδηγούν στη δραματική επιδείνωση των συνθηκών ζωής των κατοίκων της χώρας μας. Επιπλέον, όμως, είμαστε υποχρεωμένοι να κρούσουμε τον κώδωνα του κινδύνου για όσα διαδραματίζονται στο χώρο της Δημόσιας Υγείας και να ζητήσουμε από τους πολίτες να διεκδικήσουν μαζί μας το δικαίωμά τους σε αποκλειστικά δημόσια, δωρεάν, υψηλού επιπέδου υγεία για όλους τους κατοίκους της χώρας.

Δεν θα επιτρέψουμε στη σημερινή συγκυρία της κρίσης, της φτώχειας και της ανέχειας να επιβαρυνθεί ούτε στο ελάχιστο ο πολίτης, για να εξασφαλίσει τις υπηρεσίες περίθαλψης που δικαιούται μέσω της γενικευμένης λειτουργίας απογευματινών ιδιωτικών ιατρείων στα δημόσια νοσοκομεία.

Θέτουμε ως **κεντρικό στόχο τη στήριξη και αναβάθμιση της δημόσιας περίθαλψης** και εντάσσουμε τους συνδικαλιστικούς μας αγώνες στο **κοινό μέτωπο όλων των εργαζομένων της χώρας κατά των κυβερνητικών μέτρων, του Προγράμματος Σταθερότητας και του αποικιοκρατικού «μηχανισμού στήριξης» ΕΕ-ΔΝΤ.**

**Από κοινού με πρωτοβάθμια σωματεία και ομοσπονδίες, καλούμε σε συλλαλητήριο για τη διεκδίκηση του δικαιώματος σε αποκλειστικά Δημόσια Υγεία, υψηλής ποιότητας, δωρεάν για όλους τους κατοίκους της χώρας.**

**ΟΧΙ ΣΤΗΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΣΥ!**

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

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

web: <http://www.aepem.gr/>,

e-mail: [aeptee@gmail.com](mailto:aeptee@gmail.com)



Το τελευταίο διάστημα, και μετά το πρώτο σοκ που δημιούργησαν οι σαρωτικές αλλαγές που επεβλήθησαν στους εργαζομένους μετά τη συμφωνία της κυβέρνησης του ΠΑΣΟΚ με το Δ.Ν.Τ., φαίνεται να δικαιώνονται όσοι υποστήριζαν πως αυτές οι αλλαγές δεν αποτελούσαν παρά μόνο την αρχή της πιο σκληρής και βίαιης αποδόμησης των δικαιωμάτων που έχουν κατακτηθεί εδώ και δεκαετίες. Μάλιστα, η εφαρμογή αντίστοιχων μέτρων σε πολλές χώρες της Ευρώπης (π.χ. αλλαγές στο Ασφαλιστικό στη Γαλλία), επί της ουσίας, αναιρεί μία ολόκληρη, δήθεν, επιχειρηματολογία περί ιδιαίτερων συνθηκών στην Ελλάδα και «βολεμένων» εργαζομένων, και αναδεικνύει το ότι αυτές οι αλλαγές αποτελούν μέρος μιας συνολικότερης πολιτικής επιλογής, με στόχο την πλήρη αναδιάρθρωση των συνθηκών εργασίας σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Οι νέες ρυθμίσεις για το Ασφαλιστικό, έρχονται να συνεχίσουν και να ολοκληρώσουν το έργο παλαιότερων ανατροπών του ασφαλιστικού συστήματος (Νόμοι Σιούφα, Ρέππα, Πετραλιά) που, επί της ουσίας, αντί να αντιμετωπίζουν τα όποια προβλήματα όπως διακηρυκτικά επαγγέλλονταν, απλά δυσχέραιναν τους όρους ασφάλισης για τους εργαζομένους. Και φυσικά οι δηλώσεις Λοβέρδου, περί δήθεν «προσπάθειας και διαπραγμάτευσης για καλύτερες ρυθμίσεις» δεν αποτελούν τίποτα άλλο από φθηνά επικοινωνιακά τρικ και θεατρνισμούς από πλευράς ΠΑΣΟΚ, αφού οι γενικές ρυθμίσεις περιέχονται στο μνημόνιο που ψηφίστηκε από τη Βουλή στις 6/5/2010.

Με τις νέες αυτές ρυθμίσεις του Ασφαλιστικού, πάνε περίπατο τα 3 ΔΕΝ, που emphaticά υποστήριζε το ΠΑΣΟΚ προεκλογικά ότι θα ισχύσουν για την Κοινωνική Ασφάλιση, αφού και τα όρια ηλικίας αυξάνονται, όπως και οι εισφορές, αλλά και οι συντάξεις μειώνονται. Συνοπτικά:

- Μείωση των συντάξεων με νέα πολύ μικρότερα ποσοστά αναπλήρωσης (62%, αντί για 80%, για τους παλιούς ασφαλισμένους και 70% για τους μετά το '93), αλλά και με την αλλαγή της βάσης υπολογισμού της σύνταξης, από το μέσο μισθό της τελευταίας πενταετίας σταδιακά στο σύνολο του εργασιμου βίου.
- Αύξηση των ορίων ηλικίας, με καθιέρωση του γενικού ορίου ηλικίας συνταξιοδότησης στα 65 χρόνια (και για τους ασφαλισμένους πριν το '93). Σε ηλικία 60 ετών θα δικαιούνται σύνταξη μόνο όσοι έχουν συμπληρώσει 40 (!) χρόνια ασφάλισης. Παράλληλα, προβλέπεται αυτόματη αναπροσαρμογή του ορίου προς τα πάνω, ανάλογα με το προσδόκιμο επιβίωσης (!!), περιορίζει τα βαρέα και ανθυγιεινά, ενώ για κάθε χρόνο πρόωρης συνταξιοδότησης, η σύνταξη θα μειώνεται κατά 6%. Φυσικά δεν γίνεται λόγος για ευνοϊκότερες ρυθμίσεις σε κοινωνικές κατηγορίες με αυξημένες ανάγκες, όπως, για παράδειγμα, οι μητέρες με ανήλικα παιδιά.
- Επί της ουσίας, αυξάνει το σύνολο των εισφορών (οι οποίες φυσικά διατηρούνται στα ίδια υψηλά επίπεδα), αφού για να πάρει κάποιος μία σύνταξη που να καλύπτει στοιχειωδώς τις ανάγκες επιβίωσης, θα πρέπει να δουλεύει περισσότερα χρόνια.
- Καταργεί ουσιαστικά την τριμερή χρηματοδότηση, αφού η υποχρέωση συμμετοχής του κράτους περιορίζεται αποκλειστικά στην καταβολή της βασικής σύνταξης των 360 ευρώ (για όσους τη δικαιούνται), ακυρώνοντας ουσιαστικά τον όποιο αναδιανεμητικό χαρακτήρα είχε απομείνει στην ασφάλιση και περιορίζοντας τους πόρους των Ταμείων.
- Παγώνουν όλες οι συντάξεις για τα επόμενα 3 χρόνια.
- Εξαγγέλλει την ενοποίηση όλων των ασφαλιστικών ταμείων σε 3 μονάχα, και επαναφέρει το ζήτημα της μεταφοράς πόρων από Ταμείο σε Ταμείο με την καθιέρωση «έντοκων» δανείων.

Όλα τα παραπάνω έρχονται να συμπληρωθούν από τις νέες απο-ρυθμίσεις για τα εργασιακά, όπου, εκτός των άλλων, και σε μια συγκυρία που η ανεργία στην Ελλάδα αυξάνεται καθημερινά και αποτελεί το μεγαλύτερο πρόβλημα, ειδικά για τους νεότερους εργαζομένους, η κυβέρνηση επιλέγει να αυξήσει το όριο των απολύσεων (πιο συγκεκριμένα να το διπλασιάσει από 2% σε 4%). Παράλληλα, μειώνεται και η αποζημίωση κατά 50%. Επιπλέον, δίνεται η δυνατότητα πρόσληψης νέων ανέργων, με αποδοχές που αντιστοιχούν στο 80% του βασικού μισθού, ενώ καταργούνται ουσιαστικά οι συλλογικές συμβάσεις εργασίας, αφού δίνεται, πλέον, η δυνατότητα υπογραφής κλαδικών και επιχειρησιακών συμβάσεων με κατώτερες αποδοχές από αυτές που προβλέπει η Γενική Συλλογική Σύμβαση Εργασίας (καταργώντας έτσι την ισχύ της).

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

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

## Η ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΤΩΝ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Σε συνέχεια της κατάργησης των μοναδικών συντελεστών φορολόγησης των εισοδημάτων μας, των επαγγελματικών δικαιωμάτων των ΤΕΙ και των κολεγίων, καθώς και του ασφαλιστικού νομοσχεδίου, η κυβέρνηση αποδεικνύει για άλλη μία φορά τη στοχοποίηση των επιστημονικών κλάδων και του τεχνικού κόσμου, ειδικότερα, με την κατάργηση των ελάχιστων αμοιβών των ιδιωτικών έργων και το άνοιγμα των «κλειστών επαγγελμαμάτων».

Χρησιμοποιώντας γνωστές συνταγές του κακού παρελθόντος της και μέσα από την εικόνα της γενικής οικονομικής κατάρρευσης που καθημερινά φουσκώνει και επικοινωνιακά παρασέρνει τα πάντα, στο μνημόνιο συνεργασίας με την Ευρωπαϊκή Ένωση, περιλήφθηκε ειδική διάταξη, με την οποία η κυβέρνηση δεσμεύεται να καταργήσει τις ελάχιστες αμοιβές μελέτης και επίβλεψης των ιδιωτικών έργων.

Πρόκειται, ασφαλώς, για βεβαιασμένη κίνηση, όμως οι εισηγητές της δεν έχουν αντιληφθεί την πραγματική διάσταση του θέματος και, δυστυχώς, δεν έχουν αξιολογήσει τις επιπτώσεις της στην παραγωγή των ιδιωτικών έργων.

Με δεδομένη την ανυπαρξία διασφαλισμένου συστήματος ποιότητας παραγωγής των έργων, και τις μη επικαιροποιημένες προδιαγραφές μελετών - επιβλέψεων, είναι προφανές ότι θα οδηγηθούμε σε έναν αθέμιτο ανταγωνισμό με άτομα αμφίβολης ακαδημαϊκής και επιστημονικής κατάρτισης.

Οι ελάχιστες αμοιβές εξασφαλίζουν μία ελάχιστη στάθμη ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών που είναι αλληλένδετη με την ποιότητα και το τελικό κόστος του παραγόμενου έργου.

Εάν η πολιτεία επιδιώκει την παραγωγή ασφαλών και ποιοτικών έργων που ανταποκρίνονται στις απαιτήσεις και το κόστος για το οποίο μελετήθηκαν, θα πρέπει κατ' ελάχιστον να απαιτεί:

- Ποιοτικές και όχι «φθηνές» μελέτες.
- Υψηλή ποιότητα υπηρεσιών επίβλεψης, συνδυασμένη με τη μέγιστη δυνατή παρουσία - εμπλοκή του μελετητή στη φάση κατασκευής του έργου.
- Δίκαιη και ορθολογική κατανομή των ευθυνών όλων των συντελεστών παραγωγής, συνδυασμένη με την αποποινικοποίηση του επαγγέλματος του μηχανικού.
- Άμεση θεσμοθέτηση του Μητρώου Κατασκευαστών Ιδιωτικών Έργων (ΜΗ.Κ.Ι.Ε.).
- Εκσυγχρονισμός των προδιαγραφών των έργων.
- Έλεγχο όλων των κατασκευών.
- Επιμόρφωση και πιστοποίηση του τεχνικού προσωπικού παραγωγής.

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

## Στηρίζαμε τον Γιάννη Θεοδωράκη για Πρόεδρο της Αντιπροσωπείας γιατί το άξιζε

Στηρίζαμε τον Γιάννη Θεοδωράκη για τη θέση του Προέδρου της Αντιπροσωπείας, γιατί άσκησε τα καθήκοντά του στην προηγούμενη θητεία (2007-2010) με τον καλύτερο δυνατό τρόπο, γεγονός που κατά γενική ομολογία εκτιμήθηκε από το σύνολο των δυνάμεων της Αντιπροσωπείας, καθώς αναβαθμίστηκε η λειτουργία και ο ρόλος του ανώτατου θεσμικού οργάνου του Επιμελητηρίου. Συγκεκριμένα, στην προηγούμενη θητεία πραγματοποιήθηκαν 23 συνεδριάσεις της Αντιπροσωπείας και μάλιστα μία, στις 27 Μαρτίου 2010, πραγματοποιήθηκε για πρώτη φορά στην ιστορία του Επιμελητηρίου στην έδρα Περιφερειακού Τμήματος, και συγκεκριμένα στη Λάρισα. Από τις 23 συνεδριάσεις μόνο μία διεκόπη λόγω έλλειψης απαρτίας και μία διεκόπη από εξωγενείς παράγοντες, ενώ οι υπόλοιπες ολοκλήρωσαν τα θέματα της ημερήσιας διάταξης. Στις 17 τακτικές συνεδριάσεις, πλην των θεμάτων που συμπεριλαμβάνονται στην ημερήσια διάταξη: α) Ανακοινώσεις του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ, β) Ενημέρωση Αντιπροσωπείας ΤΕΕ και συζήτηση για τη δραστηριότητα της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ και γ) Έλεγχος - Ερωτήσεις - Επερωτήσεις προς τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ, συζητήθηκαν συνολικά 71 θέματα. Μάλιστα, το Ασφαλιστικό συζητήθηκε σε 10 τακτικές συνεδριάσεις και σε δύο συνεχιζόμενες, ενώ έγινε και μία έκτακτη για το θέμα αυτό (2-3/11/2007). Το Θεσμικό Πλαίσιο του ΤΕΕ συζητήθηκε σε 9 τακτικές συνεδριάσεις, καθώς και σε μία έκτακτη (24/1/2009). Για την καλύτερη προετοιμασία των συνεδριάσεων της Αντιπροσωπείας πραγματοποιήθηκαν 11 συναντήσεις Προεδρείου Α/ΤΕΕ, εκπροσώπων των συνδυασμών της Α/ΤΕΕ, Προεδρείου και μελών ΔΕ/ΤΕΕ. Στις 15 Μαΐου 2008 έγινε συνάντηση του Προεδρείου της Αντιπροσωπείας ΤΕΕ με τα Προεδρεία των ΠΤ Αντιπροσωπειών, με σκοπό την ανταλλαγή σκέψεων, προβληματισμών και προτάσεων για την αναβάθμιση των Αντιπροσωπειών, ενώ έγιναν και πολλά ακόμη που λόγω έλλειψης χώρου δεν μπορούν να παρατεθούν. Σε κάθε περίπτωση η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ υπό την Προεδρία του Γιάννη Θεοδωράκη είχε αρχή και τέλος, ξεκινούσε και τελείωνε με βάση τα όσα ανέφερε η πρόσκληση της κάθε συνεδρίασης, ενώ στις συνεδριάσεις τηρείτο η διαδικασία. Για όσους είχαν συμμετάσχει στην Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ και σε άλλες θητείες ήταν εύκολο να διαπιστώσουν την αναβάθμιση της λειτουργίας της. Επειδή την ώρα που γραφόταν η σελίδα της παράταξης δεν ξέραμε το αποτέλεσμα της ψηφοφορίας για τη θέση του Προέδρου της Αντιπροσωπείας ελπίζουμε τα όσα προσέφερε ο Γιάννης Θεοδωράκης στο ΤΕΕ να εκτιμηθούν και να έχει εκλεγεί, γιατί στο Επιμελητήριο εκτός από τις μικροκομματικές συμφωνίες πρέπει να εκτιμάται και το έργο των υποψηφίων.

## Επιστρέψτε την «κλεμμένη» έδρα μας στον ΣΠΜΕ τώρα

Ήδη από το ΕΔ 2587 στις 7.6.2010 αλλά και στο 2588 στις 14.6.2010 και στο 2589 στις 21.6.2010 είχαμε δημοσιεύσει το παρακάτω κείμενο:

«Η ΔΚΜ<sub>η</sub>-ΔΑΠ συμμετείχε με ψηφοδέλτιο 61 υποψηφίων στις εκλογές του Συλλόγου Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδος (ΣΠΜΕ) στις 10.5.2009 και έλαβε 242 ψήφους. Τη θέση που κέρδισε στο Διοικητικό Συμβούλιο κατέλαβε ο Πανουσόπουλος Χάρης ύστερα από απόφαση της παράταξης και την εσκεμμένη παραίτηση 19 συναδέλφων του ψηφοδελτίου μας, προκειμένου την παράταξη να εκπροσωπεί ο Πανουσόπουλος Χάρης. Μάλιστα, ο εκπρόσωπός μας εξελέγη και Γενικός Γραμματέας του ΣΠΜΕ. Σχεδόν ένα χρόνο μετά τις εκλογές και συγκεκριμένα στις 16.3.2010 ο Πανουσόπουλος Χάρης μάς ανακοίνωσε την απόφασή του να αποχωρήσει από τη ΔΚΜ<sub>η</sub>-ΔΑΠ. Προφανώς, αυτό έγινε γιατί την ίδια ημέρα που έληγαν οι υποψηφιότητες για τις εκλογές του ΤΕΕ ο Πανουσόπουλος Χάρης ήταν υποψήφιος για την Αντιπροσωπεία στο Νομό Αττικής στο ψηφοδέλτιο άλλης παράταξης. Η ηγεσία της ΔΚΜ<sub>η</sub>-ΔΑΠ αμέσως επικοινωνήσε μαζί του και μεταξύ των άλλων του ζήτησε να παραιτηθεί άμεσα από το ΔΣ του ΣΠΜΕ, εφόσον πλέον δεν εκπροσωπεί την παράταξή μας αλλά άλλη. Ο Πανουσόπουλος Χάρης μάς διαβεβαίωσε ότι θα παραιτηθεί αλλά όχι πριν τις εκλογές του ΤΕΕ στις 25.4.2010. Μέχρι σήμερα, αν και έχει περάσει ένας μήνας από τις εκλογές του ΤΕΕ, ο Πανουσόπουλος Χάρης δεν έχει παραιτηθεί, με αποτέλεσμα η ΔΚΜ<sub>η</sub>-ΔΑΠ ουσιαστικά να μην εκπροσωπείται στο ΔΣ του ΣΠΜΕ. Καλούμε το συνάδελφο Πανουσόπουλο Χάρη να παραιτηθεί επιτέλους και να επιστρέψει την έδρα που δεν τον ανήκει πλέον στην παράταξη που εμπιστεύτηκαν με την ψήφο τους 242 συνάδελφοι Πολιτικοί Μηχανικοί. Ελπίζουμε και η παράταξη που τον ενέταξε στη δύναμή της να αντιλαμβάνεται το νόμιμο και ηθικό του λόγου παραίτησής του και να βοηθήσει προς αυτή την κατεύθυνση. Με την ευκαιρία ζητούμε συγγνώμη ως παράταξη από τους 19 συναδέλφους υποψηφίους του ψηφοδελτίου μας των εκλογών του ΣΠΜΕ, που στο πλαίσιο υλοποίησης του σχεδιασμού της ΔΚΜ<sub>η</sub>-ΔΑΠ Πολιτικών Μηχανικών παραιτήθηκαν υπέρ του Πανουσόπουλου Χάρη που δεν τίμησε την επιλογή τους. Τέλος, διαβεβαιώνουμε τους 242 ψηφοφόρους μας Πολιτικούς Μηχανικούς ότι η έδρα που λάβαμε χάρη στην υποστήριξή τους θα εκπροσωπηθεί από μέλος της ΔΚΜ<sub>η</sub>-ΔΑΠ το γρηγορότερο δυνατόν. Άμεση, λοιπόν, επιστροφή της έδρας μας στον ΣΠΜΕ». Επειδή τρεις βδομάδες τώρα δεν υπήρχε καμία ανταπόκριση στο εύλογο αίτημά μας καλούμε το συνάδελφο Πανουσόπουλο Χάρη να επιστρέψει την έδρα της ΔΚΜ<sub>η</sub>-ΔΑΠ στην παράταξη, ειδάλλως θα αναγκαστούμε να κινηθούμε νομικά για την επιστροφή της έδρας που μας «εκλάπη»...

**Η ΔΚΜ<sub>η</sub>-ΔΑΠ βλάπτει σοβαρά το κατεστημένο**

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

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

## ΥΠΕΡΒΑΣΕΙΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ Ν. 3843/2010

Η ΕΛΕΜ σάς ενημερώνει ότι, μετά από επίμονες προσπάθειές της, υπογράφηκε από το Υ.Π.Ε.Κ.Α. η νέα **Εγκύκλιος 8/15-6-2010** με την οποία ελαχιστοποιείται η γραφειοκρατία (όχι ακριβή αντίγραφα από το αρχείο της Πολεοδομίας), η ευθύνη για τη δήλωση του χώρου/-ων ανήκει πλέον στον Ιδιοκτήτη και ΟΧΙ στον Μηχανικό και εξασφαλίζεται ενιαία Διαδικασία Τακτοποίησης από όλες τις Πολεοδομίες.

Με το Ν. 3843/10 επιχειρείται η αντιμετώπιση του «φαινομένου» της μετατροπής των ημιυπαίθριων χώρων, υπογείων και άλλων χώρων σε χώρους κύριας χρήσης, καθώς και της προσθήκης χώρων εντός του εγκεκριμένου όγκου του κτιρίου.

Η ρύθμιση αφορά μόνο σε χώρους οι οποίοι εντάσσονται μέσα στον εγκεκριμένο όγκο κατά την οικοδομική άδεια, η οποία πρέπει να έχει εκδοθεί ή αναθεωρηθεί έως 02-07-09. Μεταγενέστερη αναθεώρηση, που δεν επηρεάζει το ρυθμιζόμενο χώρο (π.χ. αναθεώρηση για αλλαγή επιβλέποντος, παράταση ισχύος της άδειας κλπ.), δεν απαγορεύει την υπαγωγή του στη ρύθμιση.

Εγκεκριμένος κτιριακός όγκος είναι το κέλυφος του κτιρίου που φαίνεται στην οικοδομική άδεια από το δάπεδο του υπογείου μέχρι το δώμα ή τη στέγη.

Με τις διατάξεις αυτές αντιμετωπίζονται **μόνο χώροι** που έχουν προκύψει από υπερβάσεις δόμησης και αλλαγή χρήσης μέσα στο περίγραμμα του εγκεκριμένου όγκου νομίμως υφιστάμενου κτιρίου, δηλαδή ημιυπαίθριοι χώροι, πατάρια, σοφίτες, ριλιότις, φωταγωγοί ή άλλοι ανοικτού χώρου που προσμετράται στην κάλυψη (υπόγειοι χώροι, χώροι ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, χώροι -αίθουσες κοινωνικών εκδηλώσεων κλπ.) και δεν ρυθμίζεται καμία παράβαση έξω από τον όγκο αυτό, όπως δώματα, κλεισμένα μπαλκόνια, πέργκολες κλπ. (τα οποία βρίσκονται εκτός του ιδεατού στερεού και του νομίμου ύψους του κτιρίου), ούτε η μετατροπή των παραπάνω χώρων σε χρήση απαγορευόμενη στην περιοχή των ακινήτων.

### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1) **ΑΙΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ** (Ο ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ (ΨΙΛΟΣ ΚΥΡΙΟΣ) Ή ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ)

2) **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΙΔΙΟΚΤΗΤΗ (Ν. 1599/1986) εις διπλούν** η οποία θα περιλαμβάνει:

ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΑΦΜ, ΔΟΥ, ΑΡΙΘΜΟ ΚΑΙ ΕΤΟΣ, Οικ. Αδείας, ΕΜΒΑΔΟΝ ΧΩΡΟΥ & ΧΡΗΣΗ ΑΥΤΟΥ, ΚΤΙΡΙΟ 1ης ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ, ΑΛΛΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ Ή ΑΛΛΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

3) Η ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΝΟΔΕΥΕΤΑΙ ΑΠΟ **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ** η οποία περιλαμβάνει:

α) ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΧΩΡΟΥ, β) ΕΜΒΑΔΟΝ ΧΩΡΟΥ, γ) ΧΡΗΣΗ ΧΩΡΟΥ, ΕΚΤΑΣΗ ΓΗΣ = Εχώρου/Σ.Δ. δ) αντίγραφο ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ Οικ. Αδείας, ε) αντίγραφο ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ, ζ) αντίγραφο ΚΑΤΟΨΗΣ ΟΡΟΦΟΥ

**ΠΡΟΣΟΧΗ!!!** ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΥΚΛΙΟ 5 ΑΡΘΡΟ 6 ΠΑΡ. 1 ΤΟΥ ΥΠΕΚΑ, ως εμβαδόν δαπέδου (δεν συμπεριλαμβάνονται οι τοιχοποιίες βάσει της Οικοδομικής Άδειας) θεωρείται το άθροισμα όλων των χώρων (ημιυπαίθριοι, πατάρια, υπόγεια, ηλεκτρομηχανολογικός όροφος, ριλιότις, σοφίτες κλπ.), ακόμα και εάν το ελεύθερο ύψος τους είναι μικρότερο των 2,20 μ.

Τα αντίγραφα είναι είτε ακριβή αντίγραφα των εγκεκριμένων σχεδίων, είτε απλά φωτοαντίγραφα για τα οποία βεβαιώνει ο αιτών στην υπεύθυνη δήλωσή του ότι είναι ακριβές αντίγραφο του εγκεκριμένου σχεδίου της οικοδομικής άδειας. Τα πατάρια και οι σοφίτες, που δεν έχουν κάτοψη στην οικοδομική άδεια, αποτυπώνονται με διαγράμμιση στην κάτοψη του υποκείμενου ορόφου.

4) ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΑΥΤΟΤΕΛΗ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ - **ΠΑΡΑΒΟΛΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΑΡΑΔΕΚΤΟΥ**, το οποίο θα συμψηφισθεί με το ειδικό πρόστιμο **250 € για ΗΜ.Χ., - 350 € για τους υπόλοιπους χώρους** και τα δύο παράβολα εάν υπάρχουν διάφορες αλλαγές χρήσης.

5) **ΑΜΟΙΒΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ**

ΟΡΙΖΕΤΑΙ ΩΣ ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΜΟΙΒΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ  $1.000 \times \lambda = 1.000 \times 0,23253 = 232,53 \text{ €}$

**ΦΕΜ ΚΑΙ ΤΣΜΕΔΕ** ΕΠΙ ΤΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ

Η **ΥΠΟΒΟΛΗ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ** ΓΙΝΕΤΑΙ: α) απευθείας έως 8 μήνες από 28-04-2010 (28-12-2010)

β) με συστημένη επιστολή έως 6 μήνες από 28-04-2010 (28-10-2010)

ΣΕ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΒΕΒΑΙΩΝΕΤΑΙ Η **ΠΛΗΡΟΤΗΤΑ** ΜΕ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΤΑΘΕΣΗΣ

ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΣΤΙΜΟ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ, ΕΝΤΟΣ 60 ΗΜΕΡΩΝ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟΣΤΕΛΜΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΑΙΤΟΥΝΤΑ, ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΩΣ **ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΟ ΠΛΗΡΩΜΗΣ** ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΠΡΟΣΤΙΜΟΥ.

### ΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΣΤΙΜΟ

• **εντός 18 μηνών** από 28-04-2010 για ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ • **εντός 24 μηνών** από 28-04-2010 για ΑΛΛΗ ΧΡΗΣΗ

ολόκληρο ή τμηματικά (6 ισόποσες δόσεις), 1η δόση εντός 12 μηνών από 28-04-2010. Εφάπαξ έως 1η δόση έχει 10% έκπτωση.

ΠΡΟΣΚΟΜΙΖΟΥΜΕ τα παραστατικά εξόφλησης στην Πολεοδομία και καταχωρίζονται σε ηλεκτρονικό αρχείο και στο αντίγραφο της αίτησης.

Η **ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΗ** επέχει θέση διατήρησης της χρήσης του δηλωμένου χώρου για **40 χρόνια**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εγγραφές - Πληροφορίες - Συμβουλές - Διορθώσεις, επισκεφτείτε την: [www.elem.tee.gr](http://www.elem.tee.gr)**  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΣΕΡΑΦΙΔΗΣ 6977-321.303, ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΣ 6944-749.579, ΝΙΚΟΛΑΟΥ 6947-614.714, ΑΝΤΙΒΑΛΙΔΗΣ 6945-235.485

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

ΠΑΡΑΤΑΞΕΙΣ Τ.Ε.Ε.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

### ΠΣΧΜ: Η παρακαταθήκη της ΚΙΝΗΣΗΣ

Η απήχηση της ΚΙΝΗΣΗΣ μας και η τιμητική τρίτη θέση που κατέλαβε στις εκλογές του ΤΕΕ, δεν είχε ανάλογη συνέχεια στις εκλογές της 13ης Ιουνίου στον ΠΣΧΜ. Η ΚΙΝΗΣΗ απώλεσε την έδρα που κατείχε, συνεχώς, την τελευταία δεκαπενταετία. Φαίνεται ότι οι συνάδελφοι που μας στηρίζουν, θεωρούν το ΤΕΕ ως το φορέα που μπορεί να διαδραματίζει κάποιο ουσιαστικό ρόλο στα επαγγελματικά μας θέματα. Η θέση αυτή ταυτίζεται με τη θέση της ΚΙΝΗΣΗΣ για ομόσπονδο ΤΕΕ, το οποίο θα ενσωματώνει τους επιστημονικούς – επαγγελματικούς φορείς των μηχανικών. Έως ότου, όμως, βρει τη δικαίωσή της, ο ΠΣΧΜ πρέπει να τη διεκδικεί και πιστεύουμε ότι η απουσία της ΚΙΝΗΣΗΣ μας από το Δ.Σ. δεν προωθεί αυτή τη διεκδίκηση. Θα συμμετέχουμε στις εργασίες του Συλλόγου και θα παρακολουθούμε κριτικά τη δράση του νέου Δ.Σ., στο οποίο ευχόμαστε επιτυχία στο έργο του. Αφήνουμε, άλλωστε, παρακαταθήκη που πιστεύουμε ότι αναγνωρίζεται από την πλειοψηφία των συναδέλφων.

- Τη δεκαετία του '90 πετύχαμε με τις πρωτοβουλίες μας την έκδοση του ΠΔ 274/97, την έκδοση ΠΔ για τα εργοληπτικά πτυχία των ΧΜ, τη διεύρυνση, στην πράξη, του μελετητικού αντικειμένου των ΧΜ. Παρά, όμως, τις θεσμικές κατακτήσεις, η κατεστημένη συντεχνιακή διάρθρωση στη χώρα δεν επέτρεψε την απελευθέρωση των δυνατοτήτων των συναδέλφων. Είναι ο λόγος που πρωτοστατήσαμε σε προσφυγές στο ΣτΕ, που, δυστυχώς, ακόμη δεν έχουν εκδικασθεί. Ενόψει των αλλαγών στο Θεσμικό Πλαίσιο Μελετών και Κατασκευών Δ.Ε. συντάξαμε τις θέσεις του Συλλόγου, που είναι ανηρημένες στο διαδίκτυο. Πιστεύουμε ότι ο Σύλλογος θα τις υπερασπισθεί και ο Κλάδος δεν θα υποστεί την ταπείνωση της δεκαετίας του '80 και της πενταετίας 2004-2009.
- Συντάξαμε θέσεις που δημοσιοποιήσαμε στο ΤΕΕ και που αποτελούν σήμερα και θέσεις του Συλλόγου για την άσκηση του επαγγέλματος με βάση επαγγελματικά προσόντα - επαγγελματικούς τίτλους και ανάλογη διαβάθμιση της τεχνικής ευθύνης. Δείξαμε έτσι το δρόμο άμυνας στην «ισοπεδωτική» πολιτική της Ε.Ε., που όλοι οι λοιποί εκπρόσωποι και φορείς των μηχανικών εξέλαβαν ως απαξίωση των ακαδημαϊκών τίτλων. Και βέβαια δεν αναφερόμαστε στους πολέμιους της Ε.Ε. και του υφιστάμενου κοινωνικού συστήματος. Τη δουλειά τους κάνουν. Αναφερόμαστε σ' όσους θεμελίωσαν και συντήρησαν ένα απαράδεκτο καθεστώς «επαγγελματικών δικαιωμάτων» με βάση ακαδημαϊκούς τίτλους και θεώρησαν ότι μπορεί να το διαιωνίσουν, χωρίς ουδέποτε και στα σοβαρά να το διευκρινίσουν και να το αιτιολογήσουν.
- Προωθήσαμε τη Μηχανική των Διεργασιών (PROCESS ENGINEERING) που λειτουργεί παγκόσμια σύμφωνα με τις αρχές και τις κατευθύνσεις της Χημικής Μηχανικής.
- Με πολιτική μας που δίνει βάρος στην καταξίωση της γνώσης ως αντίβαρου στην όποια εκμετάλλευση, επιχειρήσαμε και επιχειρούμε την κοινωνική συνοχή και συμβάλλουμε στην αναπτυξιακή διαδικασία της χώρας.

Επισκεφθείτε μας στο Site: [www.ekxm.tee.gr](http://www.ekxm.tee.gr)

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

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

## ΑΜΕΣΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ Π.Δ. 50/2001

### Το βασικό πτυχίο ΤΠΕ, απαραίτητη προϋπόθεση για όλες τις θέσεις ΤΠΕ στο ευρύτερο Δημόσιο

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

Μετά από, περίπου, 10 χρόνια εφαρμογής του Π.Δ. 50/2001 (όπως αυτό διαμορφώθηκε και από το ΠΔ 347/2003), σε σχέση με την κάλυψη θέσεων ΠΕ Πληροφορικής στο Δημόσιο, έχουν παρατηρηθεί αρκετές στρεβλώσεις στις διαδικασίες πρόσληψης, αφού, παρά τις σχετικές τροποποιήσεις τους, διατηρεί τη δυνατότητα οι φορείς να προσλαμβάνουν σε θέσεις ΠΕ Πληροφορικής, άτομα με οποιοδήποτε(!) πτυχίο και με δύο έτη «σχετικής» εμπειρίας.

Η διάταξη αυτή, ίσως, εξυπηρετούσε σε κάποιες περιπτώσεις όταν υπήρχε έλλειμμα επιστημόνων ΤΠΕ. Σήμερα όλες οι σχετικές προκηρύξεις, προσελκύουν πληθώρα αιτήσεων υψηλού επιπέδου συναδέλφων. Όμως σε πλείστες περιπτώσεις οι φορείς παρακάμπτουν, με πρόσχημα τα ειδικά προσόντα, τους αποφοίτους ΤΠΕ, για να προσλάβουν με φωτογραφικά κριτήρια πτυχιούχους άλλων Τμημάτων με ειδικά προσόντα στις ΤΠΕ.

Οι σχετικές καταγγελίες με επιστολές του ΤΕΕ και συλλογικών φορέων ΤΠΕ έχουν γίνει για διαγωνισμούς πολλών Δήμων, επιμελητηρίων, ΝΠΔΔ, Υπουργείων (οι φορείς και οι επιστολές είναι στη διάθεσή σας) και η ίδια πρακτική συνεχίζεται, χωρίς καμία ουσιαστική παρέμβαση από το ΑΣΕΠ.

Επειδή, δυστυχώς, στη χώρα μας, βρίσκουμε τρόπο να κάνουμε την εξαίρεση κανόνα και επειδή ο έλεγχος μιας εξαιρετικά αμφιβόλου χρησιμότητας ρύθμισης έχει αποδειχθεί διαχρονικά ανεπαρκής, προτείνεται η κατάργηση της δυνατότητας πρόσληψης σε θέσεις ΠΕ Πληροφορικής αποφοίτων τμημάτων εκτός των τμημάτων ΤΠΕ.

Προτείνουμε να καταργηθεί άμεσα η παρ. 2 του άρθρου 6 του Π.Δ. 50/2001 (ΦΕΚ Α 39/5.3.2001) όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 3 άρθρ. μόνου του ΠΔ 347/2003 (ΦΕΚ Α 315/31.12.2003):

«2. Σε περίπτωση που δεν καθίσταται δυνατή η πλήρωση των θέσεων από υποψηφίους με τα παραπάνω προσόντα, επιτρέπεται ο διορισμός από υποψηφίους με πτυχία ή διπλώματα ΑΕΙ της ημεδαπής ή ισότιμα της αλλοδαπής σε ειδικότητα που ορίζεται κάθε φορά με την προκήρυξη, ύστερα από αίτημα του οικείου φορέα και έγκριση του Α.Σ.Ε.Π., καθώς και εμπειρία δύο τουλάχιστον ετών στο αντικείμενο των θέσεων».

Η διατήρηση της δυνατότητας αυτής λειτουργεί εις βάρος συναδέλφων Δημοσίων Υπαλλήλων, κατόχων πτυχίων Πληροφορικής που θα ήθελαν να διεκδικήσουν αντίστοιχες θέσεις.

Εις βάρος, τέλος, της Δημόσιας Διοίκησης, διότι τα στελέχη χωρίς πτυχίο στην πληροφορική πιθανότατα δεν έχουν αποκτήσει τις απαραίτητες ακαδημαϊκές γνώσεις ενός Επιστήμονα ή Μηχανικού στις ΤΠΕ, που απαιτούνται για την κάλυψη των υπηρεσιακών αναγκών.

## ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

### Το φόβητρο της χρεοκοπίας και η διέξοδος της λαϊκής αντεπίθεσης (αναδημοσίευση από το «Ριζοσπάστη» της 30ής.5.2010 - β' μέρος)

#### Η Ευρωζώνη τρίζει

Οι εαρινές προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (5/5/10) προβλέπουν αναμικτή ανάκαμψη 1% για την ΕΕ των «27» και για την Ευρωζώνη 0,9% το 2010. Ωστόσο, και η ίδια η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θεωρεί επισφαλής και αβέβαιη την πρόβλεψη, ακόμα και αυτής της αναμικτής ανάκαμψης, επισημαίνοντας την αύξηση της ανεργίας, την καθήλωση των ιδιωτικών επενδύσεων και της ιδιωτικής κατανάλωσης, προβλέπει αυξημένη διαχειριστική δυσκολία λόγω της αυξητικής πορείας του δημόσιου ελλείμματος και του δημόσιου χρέους, καθώς και της ανισομετρίας στο ρυθμό ανάπτυξης των κρατών - μελών.

Κάτω από την πίεση των εξελίξεων, διαμορφώθηκε μεταξύ των ηγετικών δυνάμεων της ΕΕ ένας νέος προσωρινός συμβιβασμός για τη διαχείριση της κρίσης στην Ευρωζώνη. Το πλαίσιο του προσωρινού συμβιβασμού προβλέπει αυστηρότερους κανόνες, διαδικασίες και κυρώσεις σχετικά με την τήρηση του Συμφώνου Σταθερότητας και το πλαίσιο διαχείρισης των κρίσεων και θωράκισης του ευρώ, που συγκεκριμενοποιήθηκε με τον ευρωπαϊκό Μηχανισμό Στήριξης. Ο συγκεκριμένος Μηχανισμός θα διαθέσει μέχρι και 750 δισ. ευρώ στις χώρες της Ευρωζώνης με κατανομή 60 δισ. μέσω δανείων από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 440 δισ. από τα κράτη - μέλη του ευρώ και 250 δισ. ευρώ από το ΔΝΤ. Ωστόσο, όπως ήδη εξηγήσαμε, ο συγκεκριμένος Μηχανισμός δεν μπορεί να αντιμετωπίσει ούτε την αιτία εκδήλωσης της κρίσης υπερσυσσώρευσης, ούτε την ένταση της ανισομετρίας στο εσωτερικό της Ευρωζώνης και τις συνέπειες που έχει στην όξυνση των ενδοϊμπεριαλιστικών αντιθέσεων.

Το ΚΚΕ είχε έγκαιρα επισημάνει ότι το ευρώ αποτέλεσε νομισματική συγκόλληση οικονομιών κρατών - μελών με βαθείς ανισομετρίες στην ανάπτυξη και στη διάρθρωση των βιομηχανικών κλάδων, επομένως της παραγωγικότητας και ανταγωνιστικότητάς τους, καθώς και της στρατιωτικής και πολιτικής ισχύος τους. Σε συνθήκες κρίσης ήταν αναμενόμενο να δοκιμαστεί η συνοχή της Ευρωζώνης.

Η Γερμανία υπήρξε η μεγάλη ωφελημένη της προηγούμενης περιόδου από τη συγκρότηση της Ευρωζώνης. Από τη μια διατήρησε ισχυρό το ευρώ και από την άλλη έδωσε διέξοδο στις εξαγωγές της στο εσωτερικό της Ευρωζώνης, διατηρώντας εμπορικά πλεονεκτήματα, τη στιγμή που αντίστοιχα διευρύνονταν τα ελλείμματα σε Πορτογαλία, Ισπανία, Ιταλία και όχι μόνο στην Ελλάδα. Είναι ένα από τα κεντρικά ζητήματα στα οποία εκφράζεται η αλλαγή του συσχετισμού δύναμης μεταξύ Γερμανίας - Γαλλίας και η όξυνση της αντίθεσής τους, με τη δεύτερη να προσανατολίζεται σε πιο σταθερές συμμαχικές σχέσεις με τα κράτη - μέλη του Μεσογειακού Νότου.

Η τελευταία Σύνοδος του Γιουρογκρούπ επιβεβαιώνει την όξυνση των αντιθέσεων στο εσωτερικό της Ευρωζώνης. Η διαπάλη εστιάζεται στην κατανομή των βαρών από την προβλεπόμενη απαξίωση κεφαλαίων μεταξύ των κρατών - μελών αλλά και μεταξύ των μονοπωλιακών ομίλων. Γι' αυτό και επεκτείνεται σε διάφορες πλευρές της οικονομικής πολιτικής, από τους όρους εφαρμογής του Συμφώνου Σταθερότητας και το πλαίσιο δημοσιονομικής πολιτικής μέχρι τις νέες ρυθμίσεις λειτουργίας του χρηματοπιστωτικού τομέα και τις πωλήσεις ασφαλιστρών κινδύνου. Η πιθανή ύφεση στην Ευρωζώνη θα επιδράσει στις εξαγωγές των ΗΠΑ και της Κίνας στη συγκεκριμένη αγορά, θα έχει αντίκτυπο στην παγκόσμια οικονομία. Μια υπέρμετρη υποτίμηση του ευρώ σε σχέση με το δολάριο θα πλήξει γενικότερα την ανταγωνιστικότητα των εξαγωγών των ΗΠΑ. Από την άλλη, καθιστά το δολάριο πιο ελκυστικό ως διεθνές νόμισμα. Καθώς αυξάνουν οι δυσκολίες διαχείρισης της κρίσης σε όλα τα ιμπεριαλιστικά κέντρα και οξύνονται οι ενδοϊμπεριαλιστικές αντιθέσεις, μεγαλώνει και ο κίνδυνος νέου κύκλου τοπικών πολεμικών συγκρούσεων, π.χ., Αφγανιστάν-Πακιστάν, Κορέα, Δυτικά Βαλκάνια. (συνεχίζεται)

ΕΠΑΝΟΡΘΩΣΗ: Ο γνωστός «δαίμων» έκανε την εμφάνισή του στο προηγούμενο τεύχος, όπου βεβαίως η αναδημοσίευση γίνεται από το «Ριζοσπάστη» της 30ής/5/2010 και όχι της 6/6/2010. Ζητάμε την κατανόησή σας.

URL: [www.dpk.tee.gr](http://www.dpk.tee.gr)

E-mail: [dpkmix@gmail.com](mailto:dpkmix@gmail.com)

Το περιεχόμενο, το ύφος και όσα υποσημειώνονται στα κείμενα εκφράζουν τις αντίστοιχες παραθέσεις.

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

«Αυγή» της Κυριακής (20/06/2010)  
Απόσπασμα από μια συζήτηση με τον Κων/νο Τσουκαλά

## Αναζητώντας την πολιτική μέσα στην κρίση

**Πώς θα χαρακτηρίζατε, με δυο λόγια, την κατάσταση που ζούμε το τελευταίο διάστημα στην Ελλάδα;**

«Εντελώς επιγραμματικά, θα έλεγα ότι συνιστά μια μετάβαση στον άγριο, αρχετυπικό, δίχως όρια και περιορισμούς καπιταλισμό. Προφανώς, και πριν καπιταλισμό είχαμε. Ωστόσο μια ιδιότυπη ιστορική συγκυρία είχε καταστήσει δυνατή την αναστολή ή άμβλυνση ορισμένων χαρακτηριστικών του. Έτσι, στην Ελλάδα η διαδικασία της μισθωτοποίησης, της ευθείας δηλαδή υπαγωγής των δυνάμεων της εργασίας στο κεφάλαιο, υπήρξε εξαιρετικά αργόσυρτη. Το μεγαλύτερο ποσοστό του εργατικού δυναμικού ήταν αυτοαπασχολούμενοι, στο πλαίσιο οικογενειακών επιχειρήσεων είτε στην ύπαιθρο είτε στη δευτερογενή παραγωγή είτε στις υπηρεσίες. Μέχρι πρόσφατα ήταν μια χώρα καπιταλιστική, βέβαια, η οποία ωστόσο δεν στηριζόταν, παρά μόνο δευτερευόντως στη μισθωτή εργασία. Και καθώς το μεγαλύτερο κομμάτι των μισθωτών είναι δημόσιοι υπάλληλοι, μόνο το ένα τέταρτο του πληθυσμού, ίσως λίγο παραπάνω, εμφανίζονταν ως μισθωτοί του ιδιωτικού τομέα. Σε άλλες ανεπτυγμένες χώρες, στις ΗΠΑ, στην Αγγλία και στη Γερμανία το ποσοστό αυτό αγγίζει το 80-90%, οι οποίοι κυριαρχούν σε αναπτυγμένες χώρες, όπως η Γαλλία, η Γερμανία, οι ΗΠΑ.

Δεν μπορώ να μπω σε λεπτομέρειες, αλλά σχηματικά αυτό οφείλεται στην ιστορική επιβίωση της μικρής οικογενειακής επιχείρησης, η οποία ενισχύθηκε από το πλέγμα παλιννόστηση-μετανάστευση στην ύπαιθρο (και στη συνέχεια από τις ευρωπαϊκές επιδοτήσεις) και στην πόλη, την ίδια στιγμή που ο καπιταλιστικός τρόπος παραγωγής δεν αναπτύχθηκε στη βάση της μεγάλης βιομηχανίας. Με αυτό τον τρόπο δημιουργήθηκαν οι προϋποθέσεις για ένα ιδιότυπο σύστημα κοινωνικής εργασίας. Εκείνο που διαλύεται σήμερα είναι η μικρή αγροτική επιχείρηση, η οποία εδώ και χρόνια έχει αρχίσει να εξασθενεί, αλλά και όλες οι μικρομεσαίες οικογενειακές επιχειρήσεις στις υπηρεσίες (τουρισμός κλπ.), στο εμπόριο και στη μικρή επιτηδευματική παραγωγή».

**Ποιες νομίζετε ότι θα είναι οι συνέπειες;**

«Πρώτα απ' όλα, ξαφνικά η Ελλάδα αντιμετωπίζει ένα άμεσο πρόβλημα βίαιης προλεταριοποίησης. Δεν παίρνει βέβαια τη μορφή που είχε πάρει στην Αγγλία του 18ου αιώνα, οπότε εν μια νυκτί οι κοινοτικές εκτάσεις περιφράχτηκαν, αναγκάζοντας τους χωρικούς να πάνε στην πόλη και να στοιβαχτούν στα υπόγεια που περιγράφει ο Ένγκελς. Ωστόσο, υπάρχει μια μεγάλη μάζα ανθρώπων οι οποίοι πλέον θα είναι σε άμεση αναζήτηση εργασίας. Αν σκεφτούμε και τις αλλαγές στη δημόσια απασχόληση, η οποία μέχρι τώρα, καλώς ή κακώς, απασχολούσε ένα πολύ μεγάλο κομμάτι του εργατικού δυναμικού, βρισκόμαστε μπροστά στο φάσμα μιας θεαματικής αύξησης του ποσοστού του πληθυσμού που πρέπει να επιβιώσει με ό,τι δουλειά βρει, του ποδαριού ή μη, βορά μιας ανελέητης αγοράς εργασίας, χωρίς θεσμικές κατοχυρώσεις και κανόνες, και χωρίς να μπορεί να προστρέξει στη στοιχειώδη ασφάλεια της οικογένειας.

Όλα αυτά συνιστούν τομή, που είναι άδηλο πού θα καταλήξει. Και είναι άδηλο, γιατί οι αλλαγές δεν γίνονται βαθμιαία, όπως στη Δυτική Ευρώπη, αλλά πολύ βίαια: Ουσιαστικά, μέσα σε πέντε δέκα χρόνια απειλείται να αλλάξει τελειώς μορφή το πρόσωπο της ελληνικής κοινωνίας, με άγνωστες πολιτικές και κοινωνικές συνέπειες, και κυρίως όσον αφορά τον τρόπο που θα αντιδράσουν οι ευρύτετες μάζες στη διαφανή-μνη υποβάθμιση, μιζέρια και καταστροφή».

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



## Το Προεδρικό Διάταγμα για τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών

Η δημόσια διαβούλευση του Προεδρικού Διατάγματος για τα επαγγελματικά δικαιώματα των Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών έχει ήδη ολοκληρωθεί.

Αναμένουμε την όσο το δυνατόν πιο σύντομη υπογραφή του από τους αρμόδιους υπουργούς, έτσι ώστε να αρχίσει να εφαρμόζεται.

Στις δύσκολες συνθήκες που βιώνει η χώρα μας ίσως αυτό αποτελέσει μια μικρή όαση στο τεράστιο επαγγελματικό πρόβλημα που αντιμετωπίζουν οι συνάδελφοι.

Αναμένοντας, λοιπόν, τις τελικές υπογραφές και τη δημοσίευση του Προεδρικού Διατάγματος στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης...

# Συσπείρωση αριστερων μηχανικων

Δημοσιεύουμε τις σελίδες 21, 31 και 32 της Δανειακής Σύμβασης που υπέγραψε η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ με ΔΝΤ - ΕΚΤ - ΕΕ

## 14. ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΟ ΔΙΚΑΙΟ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑ

- (1) Η παρούσα Σύμβαση, καθώς και κάθε εξωσυμβατική υποχρέωση, που τυχόν προκύψει από την παρούσα ή σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση, διέπεται και ερμηνεύεται σύμφωνα με το αγγλικό δίκαιο.
- (2) Οι συμβαλλόμενοι αναλαμβάνουν την υποχρέωση να υποβάλουν οποιαδήποτε διένεξη προκύψει σχετικά με τη νομιμότητα, την ισχύ, την ερμηνεία ή την εκτέλεση της παρούσας Σύμβασης στην αποκλειστική δικαιοδοσία του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- (3) Οι αποφάσεις του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι πλήρως δεσμευτικές και εκτελεστές από τα συμβαλλόμενα μέρη.
- (4) Οι Δανειστές μπορεί να εκτελέσουν ή να επιδιώξουν να εκτελέσουν οποιαδήποτε απόφαση του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως ορίζεται στην παρούσα ή άλλα δικαίωμα κατά του Δανειολήπτη στα δικαστήρια της χώρας του Δανειολήπτη.

(5) Με την παρούσα, ο Δανειολήπτης αμετάκλητα και άνευ όρων παραιτείται από κάθε ασυλία που έχει ή πρόκειται να αποκτήσει, όσον αφορά τον ίδιο ή τα περιουσιακά του στοιχεία, από νομικές διαδικασίες σε σχέση με την παρούσα Σύμβαση, περιλαμβανομένων, χωρίς περιορισμούς, της ασυλίας όσον αφορά την άσκηση αγωγής, δικαστική απόφαση ή άλλη διαταγή, κατάσχεση, αναστολή εκτέλεσης δικαστικής απόφασης ή προσωρινή διαταγή, και όσον αφορά την εκτέλεση και επιβολή κατά των περιουσιακών στοιχείων του, στο βαθμό που δεν το απαγορεύει αναγκαστικός νόμος.

5. Προκειμένου να διασφαλισθεί η νομιμότητα, η εγκυρότητα, η εκτελεστότητα της Σύμβασης και του Μνημονίου Συνεννόησης, δεν είναι απαραίτητο αυτά να κατατεθούν, καταχωρηθούν ή εγγραφούν σε οποιαδήποτε δικαστική ή άλλη αρχή στην Ελληνική Δημοκρατία.

6. Δεν οφείλονται φόροι, τέλη ή άλλες επιβαρύνσεις, που επιβάλλονται από την Ελληνική Δημοκρατία ή οποιαδήποτε φορολογική αρχή αυτής ή εντός αυτής, για την εκτέλεση και συμμόρφωση προς τη Σύμβαση ούτε για την πληρωμή ή μεταβίβαση κεφαλαίου, τόκων, προμηθειών και άλλων δαπανών που οφείλονται δυνάμει της Σύμβασης.

7. Δεν απαιτείται έλεγχος συναλλάγματος και δεν οφείλεται χρέωση ή άλλη προμήθεια για τη μεταβίβαση οποιουδήποτε οφειλόμενου ποσού βάσει της Σύμβασης.

8. Η συνυπογραφή της Σύμβασης και του Μνημονίου Συνεννόησης από τον (...ονοματεπώνυμο), Διοικητή της Τράπεζας της Ελλάδας, δεσμεύει νόμιμα και έγκυρα τον Αντιπρόσωπο του Δανειολήπτη.

9. Ο ορισμός του αγγλικού δικαίου ως εφαρμοστέου δικαίου για τη Σύμβαση αποτελεί έγκυρη επιλογή δικαίου, που δεσμεύει το Δανειολήπτη σύμφωνα με το ελληνικό δίκαιο.

10. Ο Δανειολήπτης υπάγεται νόμιμα, αποτελεσματικά και αμετάκλητα στην αποκλειστική αρμοδιότητα του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης σε σχέση με τη Σύμβαση και κάθε απόφαση του δικαστηρίου αυτού θα είναι οριστική και εκτελεστή στην Ελληνική Δημοκρατία.

11. Ούτε ο Δανειολήπτης ούτε τα περιουσιακά στοιχεία του έχουν ασυλία λόγω εθνικής κυριαρχίας ή διαφορετικά λόγω της δικαιοδοσίας, κατάσχεσης -συντηρητικής ή αναγκαστικής- ή αναγκαστικής εκτέλεσης σε σχέση με οποιαδήποτε ενέργεια ή διαδικασία σχετικά με τη Σύμβαση.

14. Εν κατακλείδι, η Σύμβαση και το Μνημόνιο Συνεννόησης έχουν νομίμως συναφθεί/εκτελεσθεί εκ μέρους του Δανειολήπτη και όλες οι υποχρεώσεις του Δανειολήπτη αναφορικά με τη Σύμβαση και το Μνημόνιο Συνεννόησης είναι έγκυρες, δεσμευτικές και εκτελεστές σύμφωνα με τους όρους τους και δεν απαιτείται κάτι επιπλέον για να τεθούν αυτά σε εφαρμογή.

Ο Νομικός Σύμβουλος του Κράτους του υπουργείου Δικαιοσύνης, Διαφάνειας και Ανθρώπινων Δικαιωμάτων και ο Νομικός Σύμβουλος του Κράτους του υπουργείου Οικονομικών.

url: [www@sam.tee.gr](http://www@sam.tee.gr)

e-mail: [sam@tee.gr](mailto:sam@tee.gr)

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

ΣΧΟΛΙΑ  
ΚΡΙΤΙΚΗ  
ΑΠΟΨΕΙΣ  
ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Ο Όμιλος Επιχειρήσεων Μποροβά και η Εταιρεία μας STONECRETE εισήγαγε την τεχνολογία των Σταμπωτών Δαπέδων στην Ελλάδα το 1992. Παράλληλα, παράγει χειροποίητες πέτρες, υλικά, ελαστικά καλούπια και εργαλεία για Σταμπωτά Δάπεδα, Σταμπωτό Σοβά και λοιπές εφαρμογές όπως Spray Deck και Stencil, Κτενιστό Δάπεδο, Τσιμεντοκονίες, Overlay κ.α.. Σήμερα είναι η μεγαλύτερη και παλαιότερη Εταιρεία της χώρας στον τομέα αυτό. Διαθέτει οργανωμένο δίκτυο δεκάδων αντιπροσώπων ώστε να καλύπτει όλα τα διαμερίσματα της χώρας. Επιπλέον, η Εταιρεία μας εξάγει τις παραπάνω εφαρμογές, υλικά και τεχνογνωσία, σε δεκάδες χώρες. Για όλα τα υλικά της διαθέτει πιστοποιητικά καταλληλότητας και άριστες προδιαγραφές των αρμοδίων υπηρεσιών.

ΟΜΙΛΟΣ ΜΠΟΡΟΒΑ Α.Ε.

ΖΗΤΟΥΝΤΑΙ  
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ

# Διαφημιστείτε

στο Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ

## 120.000

ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΙ  
ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ

*Σας αναγνωρίζουν  
κάθε εβδομάδα*



ΝΙΚΗΣ 4, 10563 ΑΘΗΝΑ, email: [diafimiseis@central.tee.gr](mailto:diafimiseis@central.tee.gr), ☎: 210 3291200

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΝΙΚΗΣ 4 . 102 48 ΑΘΗΝΑ

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



κωδικός 1228