

01/ ΤΕΥΧΟΣ  
477  
31 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2014



477

ΤΕΥΧΟΣ

# Τεχνογράφημα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ  
ΤΕΛΟΣ  
Ταχ. Γραφείο  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 22  
Αριθμός Άδειας  
020037



## Τιμοκατάλογος Ενοικίασης Αιθουσών ΤΕΕ/ΤΚΜ\*

Αιθουσες	Καθημερινή πρωί ή απόγευμα	Καθημερινή όλη μέρα	Σάββατο-Κυριακή πρωί ή απόγευμα	Σάββατο-Κυριακή όλη μέρα
Αμφιθέατρο	400,00 €	500,00 €	500,00 €	700,00 €
Φουαγιέ	200,00 €	300,00 €	330,00 €	500,00 €

\* Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 23%

### ➤ Ηλεκτρονικό “Τεχνογράφημα”: Πείτε τη γνώμη σας

Εδώ και αρκετούς μήνες, το “Τεχνογράφημα” έχει γίνει ηλεκτρονικό, προκειμένου να εξοικονομηθούν χρήματα, αλλά και να μειωθεί η κατανάλωση χαρτιού.

Θα θέλαμε τη γνώμη σας για το πώς μπορούμε να το κάνουμε πιο λειτουργικό και ευανάγνωστο:

- Βοηθούν στην εύκολη ανάγνωσή του τα **links** που παραπέμπουν στα κυριότερα περιεχόμενά του;
- Θα προτιμούσατε να το διαβάζετε σε μορφή **.pdf**, όπως σήμερα, ή ως **“flip”** (να “ξεφυλλίζεται” ηλεκτρονικά);
- Θα θέλατε τα άρθρα του να σας παραπέμπουν σε περισσότερες πληροφορίες μέσω **QR Codes** (τα γνωστά τετράγωνα “barcodes”, που σκανάρονται με το κινητό και όταν αναλύονται “επιστρέφουν” στον αναγνώστη περισσότερες φωτογραφίες, κείμενο, βίντεο κτλ);

- Θα θέλατε να περιλαμβάνει χρήσιμα **links προς άλλους ιστοτόπους** για περισσότερες πληροφορίες;
  - Ποιες είναι οι προτάσεις σας για το “στήσιμο” του τεύχους και τον τρόπο προσέγγισης των θεμάτων του;
- Η γνώμη σας πραγματικά μετράει, γιατί θέλουμε το “Τεχνογράφημα” ν’ αποτελεί μέσο ενημέρωσης και έκφρασης των μηχανικών.

Μπορείτε να αποστέλλετε τις προτάσεις σας **μέχρι την 31η Ιανουαρίου** στις παρακάτω ηλεκτρονικές διευθύνσεις:

- alexandragouta@gmail.com (Αλεξάνδρα Γούτα) και
- kiriakid@central.tee.gr (Κυριακή Διαβολίτση)

διαφημιστικές  
καταχωρήσεις  
στο Τεχνογράφημα

## Τιμοκατάλογος Διαφημίσεων

	Σελίδες	Ολοσέλιδη	1/2	1/4	
	2η σελίδα εξωφύλλου	700 €	400 €		
	3η σελίδα	700 €	400 €		
	4η σελίδα	450 €	300 €		
	Τελευταία εσωτερική σελίδα	450 €	300 €		
	Φάσα οπισθόφυλλου			1000 €	
	Εσωτερική σελίδα	300 €	150 €		
	ΕΝΘΕΤΟ	2000 €			Δεν περιλαμβάνονται η ένθεση στο τεύχος και τα εξτρα ταχυδρομικά έξοδα

## Εκπτώσεις επί του τιμοκαταλόγου

- Όλα τα Διαφημιστικά Γραφεία έχουν έκπτωση 20%
- Οι χορηγοί εκδηλώσεων του ΤΕΕ/ΤΚΜ έχουν έκπτωση 50%
- Ιδιώτες ή εταιρείες σε περίπτωση πολλαπλών ταυτόχρονων καταχωρήσεων έχουν τις ακόλουθες εκπτώσεις:
- Από 1.000,00 € έως 2.000,00 € 5%
- Από 2.000,00 € έως 5.000,00 € 8%
- Από 5.000,00 € έως 10.000,00 € 10%

Όλες οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 23 %.

### Πληροφορίες:

Δόγμα Τοπουζίδου, τηλ. 2310 883170, fax: 2310 883161  
e-mail: domnatop@central.tee.gr

■ **Ιδιοκτήτης:**  
**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** ΝΠΔΔ

Μ. Αλεξάνδρου 49, 546 43, Θεσσαλονίκη

www.tkm.tee.gr

15νθήμερη εφημερίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ, αποστέλλεται δωρεάν στα μέλη του

■ **Εκδότης - Διευθυντής**

Τάσος Κονακλίδης, Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ

■ **Υπεύθυνος τυπογραφείου**

Μαρία Σπυροπούλου

■ **Συνεργάτες**

Αλεξάνδρα Γούτα, δημοσιογράφος

Άγγελος Αγγελίδης, δημοσιογράφος

Χρύσα Λασκαρίδου, χημικός μηχανικός

Κυριακή Διαβολίτση, αγρ. - τοπογράφος μηχανικός

■ **Γενική επιμέλεια**

Χρύσα Λασκαρίδου

■ **Εξώφυλλο:** Μπέτυ Βακάλη (πηγή φωτογραφίας, Θεσσαλονίκη - Ευρωπαϊκή Πρωτεύουσα Νεολαίας 2014)

■ **e-mail Γραφείου Τύπου**

laskarid@central.tee.gr

■ **Σελιδοποίηση-Διαχωρισμοί-Μοντάζ-Εκτύπωση**

Thessprint Α.Ε.,

ΒΙ.ΠΑ. Λακκώματος, Χαλκιδική,

Τ.Κ. 63 080, Τ. 23990 20393, Φ. 23990 51623

e-mail: aaf@otenet.gr, sales@thessprint.gr

■ **Διαφημίσεις**

Δόμνα Τοπουζίδου, τηλ. 2310 883170, fax: 2310 883161

e-mail: domnator@central.tee.gr

Το Τεχνολογικό Κέντρο δημοσιεύει ενυπόγραφες επιστολές αναγνωστών,

οι οποίες εκφράζουν την άποψη του συντάκτη τους. Η σύνταξη διατηρεί

το δικαίωμα να συντομεύει τα κείμενα

## ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Τα τηλέφωνα του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Γραφείο Προέδρου: 2310 883170

**Τμήμα Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών**

Πρωτόκολλο 2310 883101-3

Λογιστήριο 2310 883104-6

Συνδρομές - Κρατήσεις 2310 883107

**Τμήμα Επιστημονικών & Αναπτυξιακών Θεμάτων**

Επιστημονικά - Αναπτυξιακά 2310 883120-2&4

Εκπρωσώπησης 2310 883121

Τεχνολογικό Κέντρο 2310 883125

**Τμήμα Επαγγελματικών Θεμάτων**

Αμοιβές 2310 883144-6

Συλλογικές Συμβάσεις 2310 883144-6

Σεμινάρια 2310 883145

Δημόσια Έργα 2310 883143

Γραφείο ΓΟΚ 2310 883152

Μητρώο μελών - Βεβαιώσεις 2310 883140

Πειθαρχικό Συμβούλιο 2310 883150

Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος 2310 883140 & 1

Πραγματογνωμοσύνες 2310 883140 & 1

Νομική Υπηρεσία 2310 883109

**Τμήμα Βιβλιοθήκης & Πληροφόρησης**

Αναγνωστήριο - Δανεισμός 2310 883187

Τράπεζα Πληροφοριών 2310 883186

## Ας το παραδεχτούμε. Δεν αρέσουμε...

Τη στιγμή που χιλιάδες μηχανικοί ανηφορίζουν τους επαγγελματικούς δρόμους (πιθανότατα one-way) προς τη Δύση (που ξέρει να πληρώνει τα διπλά) και την Ανατολή (που ξέρει να οικοδομεί ουρανοξύστες και ασύλληπτα έργα υποδομής), τη στιγμή που η φοροκαταπίεση συνεχίζεται, τα εργασιακά κι ασφαλιστικά δικαιώματα πλήττονται κατάφωρα και η "τρόικα" φημολογείται ότι βάζει για ακόμη μια φορά στο μάτι τις συντάξεις, οι ωραριοποιημένες διατυπώσεις και οι ...ευλογίες στα γένια μας περισσεύουν.

**Κυρίες και κύριοι, δεν αρέσουμε. Το ΤΕΕ, ως θεσμός, ως φορέας, δυστυχώς δεν αρέσει στους μηχανικούς. Οι μηχανικοί, σε αριθμό που τείνει στην πλειοψηφία, δεν πιστεύουν στο ΤΕΕ, στη δύναμη και τη φωνή του, την αποτελεσματικότητα και την αξιοπιστία του.**

**Το έδειξε η μεγάλη αποχή τους από τις κάλπες στις πρόσφατες εκλογές. Το δείχνουν οι συζητήσεις στις παρέες, αν κάποιος "στήσει αυτί" σε μια ομήγυρη μηχανικών, ιδίως νεότερων, που δεν έχουν προλάβει να συνειδητοποιήσουν τι μπορεί να σημαίνει το ΤΕΕ.**

Ουδέποτε κρυφτήκαμε πίσω από το δάχτυλό μας. **Ανέκαθεν επισημαίναμε τα πράγματα που πρέπει ν' αλλάξουν στο ΤΕΕ, ώστε η έλλειψη εμπιστοσύνης προς το Επιμελητήριο, όπως θα εκφράζεται διαμέσου της αποχής και της αδιαφορίας, να μην καταδικάσει σε ζημιόγωνα για όλους "αφωνία" έναν ιστορικό θεσμό.** Ίσως να μη φτάσουμε κάποτε σε εκλογές, όπου οι υποψήφιοι μηχανικοί θα είναι περισσότεροι από τους ψηφοφόρους συναδέλφους τους.

**Το κομμάτι βέβαια του δρόμου, που οδηγεί από τη θεωρία (τη δεδηλωμένη πρόθεση για αλλαγή) στην πράξη (την ίδια την αλλαγή), είναι πάντα το πιο δύσβατο, εκείνο όπου τα ξύλα των γεφυρών τρίζουν επικίνδυνα κάτω από τα πόδια όσων το βαδίζουν.**

**Ήρθε όμως η ώρα να το διανύσουμε. Το ΤΕΕ πρέπει ν' αλλάξει, αν θέλει να περάσει στη νέα εποχή με επιτυχία -τελεία και παύλα. Χωρίς αυτό να σημαίνει ότι δεν παρουσιάζει ήδη ένα εξαιρετικά αξιόλογο έργο, που όσοι μηχανικοί βρίσκονται κοντά του και αξιοποιούν τις υπηρεσίες του το γνωρίζουν καλά, σε αντίθεση με όσους το κοιτάζουν από μακριά, λόγω της δυσπιστίας τους (στην πρώτη πλευρά ανήκουν οι χιλιάδες που έχουν επιμορφωθεί σε σεμινάρια και ημερίδες, οι επίσης χιλιάδες που έχουν αποσταθεί κατά καιρούς στα γραφεία ΓΟΚ και επαγγελματικών θεμάτων βρίσκοντας δωρεάν άμεσες λύσεις σε προβλήματα, οι εκατοντάδες που επωφελήθηκαν από δωρεάν φορολογικές συμβουλές και η λίστα συνεχίζεται, χωρίς να συμπεριλαμβάνουμε σε αυτή το τεράστιο κοινωνικό κι επιστημονικό έργο του ΤΕΕ, με την παροχή τεχνικών συμβουλών στην Πολιτεία, την εκπόνηση τεκμηριωμένων μελετών, την πρόταση συγκεκριμένων και άμεσα εφαρμόσιμων λύσεων).**

Κάποιες από τις αλλαγές που θα ωφελήσουν το ΤΕΕ και που επί σειρά ετών διεκδικήθηκαν δυναμικά από τις διοικήσεις του γίνονται σταδιακά πράξη, μέσω του νομοσχεδίου του υπουργείου Υποδομών, που θα είναι σύντομα νόμος του κράτους. Με τις νέες ρυθμίσεις, περί ων ο λόγος, ανοίγει ο δρόμος για την ανάδειξη του ΤΕΕ σε φορέα α) πιστοποίησης των τεχνικών επαγγελματιών και β) τιμολογίων και τιμών τεχνικών έργων, ενώ το επιμελητήριο εντάσσεται στο ΓΕΜΗ ως υπηρεσία μιας στάσης και προχωρά η ίδρυση νέων τμημάτων εντός του ΤΕΕ.

Για άλλες αλλαγές όμως, εξίσου κρίσιμες, **δεν αρκεί να καθόμαστε κάτω από το δέντρο, περιμένοντας το μήλο να πέσει.** Αν το άγχος των κυβερνήσεων ήταν (και παραμένει), όπως έγραφε και σε πρόσφατο άρθρο του στο protagon ο δημοσιογράφος και νομικός Αντώνης Παπαγιαννίδης, **"να φανούν κάθε φορά όσο γίνεται πιο φιλολαϊκοί, όσο γίνεται λιγότερο κοντινοί προς τα Μνημόνια και τις μνημονιακές ρυθμίσεις"**, με αποτέλεσμα (λέμε κι εμείς) να συγκαλύπτουν επώδυνες πραγματικότητες και να παίζουν κρυφτό με τις αλήθειες των αποφάσεών τους, **στο ΤΕΕ, έναν επιστημονικό, ορθολογικό φορέα, που "πατάει" ολόκληρος στους δρόμους της ανάπτυξης, πρέπει να κάνουμε τη δική μας μικρή επανάσταση και να παραδεχτούμε τις αλήθειες.**

Αν το ΤΕΕ θέλει να προχωρήσει μπροστά πρέπει να κόψει τους δεσμούς με στιδήποτε το κρατάει πίσω. **Να εισάγει μια νέα νοοτροπία, απαλλαγμένη από ιδεοληψίες και αγκυλώσεις που του στοιχίζουν σε αξιοπιστία και πειθώ. Μια νοοτροπία που βασίζεται σε τεχνοκρατικά και ιδιωτικο-οικονομικά κριτήρια και σε δείκτες μέτρησης επιδόσεων.**

**Μια νοοτροπία που θα το κάνει θελκτικό και πιο αποδοτικό, ώστε η εγγραφή στο ΤΕΕ να μην εκλαμβάνεται πλέον ως "υποχρέωση" και "τζάμπα έξοδα"** (όπως λένε σήμερα πολλοί συνάδελφοι), αλλά ως ανάγκη και ευκαιρία για κάθε μηχανικό.

Η νοοτροπία αυτή μπορεί και πρέπει να εμπεδωθεί με ένα νέο θεσμικό πλαίσιο, το οποίο δεν θα διαιωρίζει "βολικές" για κάποιους στρεβλώσεις, αλλά θα βάζει τον πήχη στο σωστό ύψος. Ένα θεσμικό πλαίσιο που θα αλλάζει ακόμη και τον τρόπο εκλογής των οργάνων του.

Το να επικριρηθεί όλο αυτό σίγουρα δεν θα είναι εύκολο και θα στοιχίσει την απώλεια πολλών πραγμάτων που θεωρούνται δεδομένα. Ένα είναι σίγουρο όμως. Ότι περαιτέρω ολιγωρία θα στοιχίσει πολλά περισσότερα και σύντομα θα καταστήσει το ΤΕΕ κέλυφος αδειανό, φορέα χωρίς φωνή, σώμα χωρίς πλάτες.

## ΒΛΕΠΟΝΤΑΣ ΚΑΘΑΡΑ ΜΕΣΑ ΣΤΗΝ ΑΙΘΑΛΟΜΙΧΛΗ



Πρώτη σε ενεργειακή φτώχεια στην Ευρώπη, αλλά και πρωταγωνίστρια...σε ημίμετρα για την αντιμετώπιση του φαινομένου, είναι η Ελλάδα, με έναν στους τρεις Έλληνες να αδυνατούν, πλέον, να πληρώσουν τους λογαριασμούς της ΔΕΗ και με το 26% των νοικοκυριών να θερμαίνει το σπίτι του ελλιπώς.

Στο σκηνικό αυτό και ενώ τα νέφη της αιθαλομίχλης σκοτεινιάζουν ολοένα και περισσότερο την προοπτική για τη δημόσια υγεία, ανακοινώνεται η έκπτωση έως 70% στους λογαριασμούς της ΔΕΗ για τις ημέρες εκείνες, κατά τις οποίες τα αιωρούμενα μικροσωματίδια χτυπάνε κόκκινο. Κατά πόσο όμως κάτι τέτοιο θα δώσει λύσεις;

### Λύση το air conditioning;

“Λύσεις όπως αυτή απλά ...δεν είναι λύσεις, πρώτα από όλα γιατί προσπαθούν με μέτρα αμφίβολης αποτελεσματικότητας να θεραπεύσουν τα συμπτώματα μιας νοσηρής κατάστασης -τη ρύπανση δηλαδή- χωρίς να επιχειρούν πραγματικά να αντιμετωπίσουν τα αίτια, που εδράζονται στην οικονομική αδυναμία των πολιτών να προμηθευτούν τα ‘σωστά’ καύσιμα”, λέει στο “Τεχνολογία” ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Τάσος Κονακλίδης, προσθέτοντας ότι δεν είναι δυνατόν το ενεργειακό κόστος να είναι “ίσο και όμοιο” για ένα “παγωμένο” νοικοκυριό στο Νευροκόπι και για μια κατοικία στην Κρήτη, όπου ο χειμώνας είναι βραχείας διάρκειας.

Κατά τον ίδιο, ακόμη και αν αυτό το μέτρο των εκπτώσεων μπορέσει να λειτουργήσει στην πρακτική εφαρμογή του, η οποία παρουσιάζει από μόνη της αρκετές προκλήσεις, η λύση δεν είναι οι καταναλωτές να εξωθηθούν -δια των εκπτώσεων- στη θέρμανση με air condition (όσοι έχουν) και ηλεκτρικές σόμπες.

Λύσεις άμεσες, μεσοπρόθεσμες και μακροπρόθεσμες

“Η ομίχλη πρέπει να γίνει επιτέλους αφορμή να δούμε τα πράγματα καθαρότερα”, επισημαίνει ο κ.Κονακλίδης και προσθέτει ότι η άμεση λύση είναι να γίνει φθηνότερο το πετρέλαιο, με την κατάργηση του ανεπιτυχούς -όπως φά-

νκε στην πράξη- μέτρου της εξίσωσης των ειδικών φόρων στο πετρέλαιο θέρμανσης και κίνησης. Η εξίσωση μπορεί να μειώσει σε έναν βαθμό τη φοροαποφυγή, αλλά το λαθρεμπόριο καλά κρατεί (με απόρθητο “άντρο” τα ναυτιλιακά καύσιμα) και οι απώλειες εσόδων για το κράτος υπολογίζονται σε εκατοντάδες εκατομμύρια ευρώ.

Η πιο μεσοπρόθεσμη λύση είναι η επέκταση του δικτύου φυσικού αερίου σε περισσότερες περιοχές, η οποία -αν συνδυαστεί με χαμηλότερες τιμές πετρελαίου- μπορεί να κάνει θαύματα (δεδομένου ότι η σύμβαση με τη Ρωσία προβλέπει ότι η τιμή του φυσικού αερίου υπολογίζεται σε συνάρτηση με εκείνη του -ακριβού στην Ελλάδα- πετρελαίου).

Και φυσικά, η πιο μακροπρόθεσμη -και αποτελεσματικότερη- λύση είναι αφενός η θέσπιση περαιτέρω κινήτρων για την ενεργειακή θωράκιση των κατασκευών στην Ελλάδα (που σήμερα “καταβροχθίζουν” πανάκριβη ενέργεια) και, αφετέρου, η περαιτέρω ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών, χωρίς όμως τις αστοχίες και τις προχειρότητες που είδαμε στα φωτοβολταϊκά.

### Συνεκτική ενεργειακή πολιτική “εδώ και τώρα”

Σύμφωνα με τον κ.Κονακλίδη, η χώρα -που σημειωτέον έχει ευνοηθεί από τη φύση με τον μικρότερο σε διάρκεια χειμώνα στην Ευρώπη- χρειάζεται “εδώ και τώρα” μια συνεκτική στρατηγική για την ενέργεια, η οποία: α)θα ευνοεί τη χρήση ανανεώσιμων πηγών, β)θα βελτιώνει δραστικά την ενεργειακή συμπεριφορά των κτηρίων, ιδίως των δημόσιων, αλλά και των μέσων μαζικής μεταφοράς και γ) θα προσφέρει φθηνή ενέργεια στη βιομηχανία, η οποία πασχίζει να αντιμετωπίσει εκτός απ’ την κρίση και το “τέρας” του ενεργειακού κόστους.

### Μέχρι και στο 36% το ενεργειακό κόστος για τις επιχειρήσεις

Με βάση στοιχεία, που κοινοποίησε πρόσφατα ο Σύνδεσμος Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος (ΣΕΒΕ), το ενεργειακό κόστος πλέον έχει γίνει δυσβάσταχτο για τις επιχειρήσεις, καθώς κατά μέσο όρο ανέρχεται σχεδόν στο 5% του κόστους παραγωγής, ενώ σύμφωνα με στοιχεία μελών του ΣΕΒΕ, των οποίων η δραστηριότητα είναι έντασης ενέργειας, το ενεργειακό κόστος ανέρχεται μέχρι και στο 36% του κόστους λειτουργίας τους. Το ποσοστό αυτό είναι εξαιρετικά μεγάλο, αν αναλογιστεί κανείς ότι μία βιομηχανική μονάδα λειτουργεί με ένα μέσο καθαρό περιθώριο κέρδους της τάξης του 10%-12% και αντιμετωπίζει γενικότερα αυτή την περίοδο το δραματικό πρόβλημα της ρευστότητας.

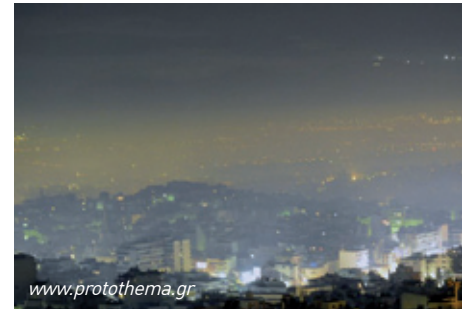
### Ανατίμηση άνω του 60% στο ενεργειακό κόστος

Το ενεργειακό κόστος την τελευταία πενταετία έχει ανατιμηθεί πάνω από 60%, ενώ τον τελευταίο χρόνο - τον δυσκολότερο των τελευταίων δεκαετιών για την ελληνική επιχειρηματικότητα και την απασχόληση - η σχετική αύξηση για την ελληνική βιομηχανία ξεπερνάει το 30%.

Το ίδιο σημαντικές είναι και οι αυξήσεις των τιμολογίων και στον πρωτογενή τομέα, ενώ συ-

μπληρωματικά εδώ και πέντε μήνες καθιερώθηκε και στα αγροτικά τιμολόγια η χρέωση των Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας, επιβαρύνοντας περαιτέρω τον αγροδιατροφικό κλάδο, ο οποίος αποτελεί κλάδο αιχμής για τις ελληνικές εξαγωγές.

Σύμφωνα με τον ΣΕΒΕ, ειδικά για τις ενεργό-βόρες παραγωγικές και εξαγωγικές μονάδες, όπου η Ελλάδα διαθέτει τεχνογνωσία και πρώτη ύλη (π.χ. βωξίτης - συστήματα αλουμινίου), οι



οποίες είναι έντασης ενέργειας, απασχολούν μεγάλο αριθμό εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού και ενδοκλαδικά κινούν ένα μεγάλο μέρος της εγχώριας αγοράς καθώς και των εξαγωγών, θα πρέπει να προβλεφθεί ειδική ενεργειακή πολιτική που θα συμβάλλει στην επιβίωσή τους. «Οι προεκτάσεις που μπορεί να λάβει η αδυναμία λειτουργίας τέτοιων επιχειρήσεων εξαιτίας του υψηλού κόστους ενέργειας είναι ανυπολόγιστες. Σύμφωνα με εκτιμήσεις της αγοράς, για κάθε μία θέση εργασίας που χάνεται στη βιομηχανία, χάνονται άλλες έξι θέσεις εργασίας στην υπόλοιπη αγορά και αντίστροφα (εργολάβοι, μεταφορικές εταιρείες, εκτελωνιστές, διαφημιστικές, δικηγόροι κτλ)» συμπληρώνει ο ΣΕΒΕ. ■

## 3<sup>ο</sup> ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΠΕΡΙ QUANTUM GIS

Στις 15, 16 και 17 Ιανουαρίου θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη το 3<sup>ο</sup> επαναληπτικό αυτοχρηματοδοτούμενο σεμινάριο μικρής διάρκειας στα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Ανοικτού Κώδικα Quantum GIS.

Η διοργάνωση και τρίτου σεμιναρίου για το θέμα από το ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε συνεργασία με τον Σύλλογο Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Βορείου Ελλάδας, αποφασίστηκε λόγω του μεγάλου ενδιαφέροντος των συναδέλφων.

Το σεμινάριο, που απευθύνεται κυρίως σε νέους εργαζόμενους συναδέλφους, σε τελειόφοιτους φοιτητές αλλά και σε άλλους επαγγελματίες του χώρου, θα γίνει σε ειδικά διαμορφωμένη αίθουσα στο κτίριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Μεγάλου Αλεξάνδρου 49, με τη

## ΕΓΓΡΑΦΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΠΛΗΡΩΜΗ ΟΦΕΙΛΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΠΡΟΣ ΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΖΗΤΑ Η Δ.Ε.



Έγγραφο ενημέρωση για το πότε και με ποιο τρόπο θα γίνει η εκκρεμότητα επί τέσσερα χρόνια-αποπληρωμή οφειλών ύψους 10.000 ευρώ του δήμου Θεσσαλονίκης προς το ΤΕΕ/ΤΚΜ, ζητά η διοικούσα επιτροπή του Τμήματος.

Η εν λόγω οφειλή αφορά ομάδα εργασίας και δράσεις για τα αιωρούμενα σωματίδια, που είχε πραγματοποιήσει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, σε συνεργασία με το Δήμο Θεσσαλονίκης και το Τμήμα Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, στο διάστημα 2008 – 2010. Πιο συγκεκριμένα, αφορούσαν α) την εκπόνηση μελέτης για τα αιωρούμενα σωματίδια, β) τη δράση με τίτλο «Μετρώ τώρα τα σωματίδια που εσύ αναπνέεις», στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για την Παγκόσμια ημέρα περιβάλλοντος το 2008 και γ) τη διοργάνωση εκδήλωσης, στην οποία παρουσιάστηκαν σχετικά στοιχεία και αποτελέσματα.

Παράλληλα, η διοικούσα επιτροπή υπενθυμίζει με την επιστολή της έτερη οφειλή, ύψους επίσης 10.000 ευρώ, η οποία εκκρεμεί από το 2012 και αφορά τις παράλληλες εκδηλώσεις του «ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 100 +», που είχαν ενταχθεί στο πρόγραμμα του Δήμου Θεσσαλονίκης.

Το πλήρες κείμενο της επιστολής, την οποία υπογράφει ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Τάσος Κονακλίδης, ακολουθεί:

Στις 18.11.2009 εκδώσαμε το υπ' αριθμ. 571 Τιμολόγιο με τα στοιχεία του Δήμου Θεσσαλονίκης, συνολικού ποσού 10.000 Ευρώ, ως χορήγηση οικονομικής ενίσχυσης του Δήμου προς το ΤΕΕ/ΤΚΜ για την υλοποίηση μελέτης με αντικείμενο «Μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων σε όλο το ΠΣΘ και αξιολόγηση αυτών».

Μετά από επανειλημμένες οχλήσεις μας, η προϊστάμενη του τμήματος Οικονομικών του Δήμου κ. Τουλκέρη, μας ζήτησε έγγραφο στο οποίο να αναφέρουμε ότι θέλουμε επανέκδοση χρηματικού εντάλματος σε αντικατάσταση του υπ' αριθμ.

6271/2010, το οποίο σημειωτέον δεν εξοφλήθηκε λόγω αδυναμίας του Δήμου.

Στις 4.11.2013 στείλαμε έγγραφο στο οποίο ζητούσαμε επανέκδοση χρηματικού εντάλματος, όπως μας είχε υποδειχθεί από το Δήμο. Σε τηλεφωνική μας επικοινωνία στις 6/12/2013 με τον κ. Σεϊτανίδη, για να ενημερωθούμε πότε θα γίνει η εξόφληση, μας παρέπεμψε στο Τμήμα Εκκαθάρισης. Από εκεί μας ενημέρωσαν ότι δεν υπάρχει ένταλμα πληρωμής για το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Επικοινωνήσαμε με την κ. Λακερίδου η οποία μας ενημέρωσε ότι δεν μπορεί να εξοφληθεί το Τιμολόγιο, γιατί το ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι ενταγμένο στους Φορείς Γενικής Κυβέρνησης και πρέπει να εξοφληθεί από ίδιους πόρους του Δήμου.

Επειδή από επανειλημμένα λάθη του Δήμου έχουν περάσει τέσσερα χρόνια και επειδή το μόνο που εισπράτουμε είναι αδιαφορία, **ζητούμε να μας ενημερώσετε ΕΓΓΡΑΦΩΣ πότε και με ποιό τρόπο θα γίνει η αποπληρωμή του Τιμολογίου.**

Τέλος, για πολλοστή φορά, σας ενημερώνουμε ότι εκκρεμεί και το υπ' αριθμ. 713/31.12.2012 Τιμολόγιο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, ποσού 10.000 Ευρώ, για το οποίο υπάρχει η υπ' αριθμ. 1929/10.12.2012 απόφαση πληρωμής του Δημοτικού Συμβουλίου και για το οποίο ο Δήμος υπέγραψε το υπ' αριθμ. 100228/17.12.2012 Συμφωνητικό παροχής καλλιτεχνικών Υπηρεσιών.

**Πού μπορώ να μάθω περισσότερα για τις προαναφερθείσες δράσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ ;**

-Το πλήρες κείμενο της μελέτης του 2009 με τίτλο «Μετρήσεις των αιωρούμενων σωματιδίων σε όλο το ΠΣΘ και αξιολόγηση αυτών», η οποία υποστηρίχθηκε οικονομικά από τον δήμο, με χρήματα που το ΤΕΕ/ΤΚΜ δεν έχει λάβει μέχρι σήμερα, βρίσκεται στο site του ΤΕΕ/ΤΚΜ ([www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr)), στην ενότητα ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, Ομάδες Εργασίας 2007-2009, Θέματα Περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο της εργασίας είχε αναπτυχθεί και

κατασκευαστεί διάταξη παθητικής συλλογής αιωρούμενων σωματιδίων. Η διάταξη είχε επιλεγεί να εφαρμοστεί πιλοτικά στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης λόγω των υψηλών επιπέδων συγκέντρωσης που παρουσιάζει.

Τα αποτελέσματα της πιλοτικής εφαρμογής, που μέτρησαν τα σωματίδια σε 20 προεπιλεγμένες περιοχές, είχαν επαληθεύσει –ήδη από τότε, πριν τα...σύννεφα της αιθαλομίχλης σκοτεινιάσουν για τα καλά τον ουρανό της Θεσσαλονίκης- τις "υποψίες" ότι τα επίπεδα συγκέντρωσης των ΡΜ είναι σημαντικά σε περιοχές που βρίσκονται κοντά σε έντονες βιομηχανικές δραστηριότητες, ενώ ανέδειξε ότι το πρόβλημα είναι σημαντικότερο στο ιστορικό κέντρο της Θεσσαλονίκης. Στο τελευταίο συνέβαλε και το γεγονός ότι βρίσκονται σε εξέλιξη τα έργα του Μετρό Θεσσαλονίκης.

-Τόσο η δράση του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τη μέτρηση των σωματιδίων στους δρόμους της πόλης «εδώ και τώρα», όσο και ο προβληματισμός που αναπτύχθηκε στην ημερίδα σχετικής θεματολογίας, περιγράφονται αναλυτικά στην ενότητα ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ, Εκδηλώσεις 2007-2009, Θέματα Περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο της πρώτης δράσης, που περιγράφεται στο κείμενο με τίτλο «Ημέρα Περιβάλλοντος 2008», δέκα ομάδες φοιτητών, εξοπλισμένες με φορητούς παθητικούς μετρητές σωματιδίων, «τριγύρισαν» στους δρόμους της Θεσσαλονίκης, από τις 11 το πρωί μέχρι τις 2 το μεσημέρι και από τις 6 έως τις 9 το απόγευμα, κάνοντας αυτό που ανέγραφαν τα κόκκινα μπλουζάκια τους: «Μετρώ ΤΩΡΑ τα σωματίδια που και ΕΣΥ αναπνέεις».

Όσον αφορά την ημερίδα, υπάρχουν αναρτημένες όλες οι εισηγήσεις που είχαν πραγματοποιηθεί, οι οποίες εξακολουθούν να παρουσιάζουν αυξημένο ενδιαφέρον σήμερα, με την έξαρση του φαινομένου της αιθαλομίχλης και τη σημαντική αύξηση των αιωρούμενων σωματιδίων. ■

χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών. Οι ώρες πραγματοποίησής του και για τις τρεις ημέρες θα είναι από τις 5 το απόγευμα μέχρι τις 9 το βράδυ.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να υποβάλουν την αίτηση μαζί με την οικονομική συμμετοχή τους, η οποία ανέρχεται στο ποσό των 50 ευρώ, στα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49, 1ος όροφος γραφείο Επαγγελματικών Θεμάτων ώρες 08:00-14:00, υπεύθυνος Γραμμένος Οδυσσέας).

Σχετικά με την επιλογή, λόγω της διαθεσιμότητας του χώρου, θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας όπως θα προκύπτει από το πρωτόκολλο του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Η λίστα των συμμετεχόντων θα ανακοινωθεί στην ιστοσελίδα του τμήματος το πρωί της ημερομηνίας έναρξης του σεμιναρίου. Η αίτηση συμμετοχής και το πρόγραμμα του σεμιναρίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ [www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr) (για περισσότερες πληροφορίες: Γραμμένος Οδυσσέας τηλ:2310883145). Μετά την ολοκλήρωση των σεμιναρίων θα χορηγηθεί σε όσους τα παρακολουθήσουν ανελλιπώς (υποχρεωτική παρουσία τουλάχιστον στο 90% της διάρκειάς τους) σχετική βεβαίωση παρακολούθησης. ■

### ΤΡΙΠΛΗ ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΤΕΕ ΣΤΗΝ ΚΟΜΙΣΙΟΝ ΓΙΑ ΤΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ



Στην κατάθεση τριών προσφυγών ενώπιον της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, οι οποίες στρέφονται κατά του ελληνικού υπουργείου Παιδείας, της Ιταλίας και του Ηνωμένου Βασιλείου, προχώρησε το ΤΕΕ, καταγγέλλοντας τη συστηματική παραβίαση της κοινοτικής οδηγίας περί αναγνώρισης των επαγγελματικών προσόντων των μηχανικών.

Τι αφορά η προσφυγή κατά του ελληνικού υπουργείου Παιδείας

Όπως υπογραμμίζεται και τεκμηριώνεται στις προσφυγές, η Ελλάδα δεν έχει μεταφέρει ορθά στην εσωτερική έννομη τάξη τη σχετική οδηγία της 7ης Σεπτεμβρίου 2005 (2005/36/ΕΚ), αναφορικά με την αναγνώριση των επαγγελματικών προσόντων.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι στο «Συμβούλιο Ανα-

γνώρισεως Επαγγελματικών Προσόντων» του υπουργείου Παιδείας, μόνον ένα μέλος εκπροσωπεί το ΤΕΕ. Τα υπόλοιπα έξι ουδεμία σχέση έχουν με την άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού και επομένως καλούνται να αποφανθούν επί θέματος το οποίο δεν γνωρίζουν.

Κατά συνέπεια, βρίσκονται σε πλήρη αδυναμία να προβούν σε ορθή κρίση και να επιβάλουν, αν είναι αναγκαίο, τα κατάλληλα αντισταθμιστικά μέτρα. Και τι αφορούν οι προσφυγές κατά Ιταλίας και Βρετανίας

Από την πλευρά της, η Ιταλική Δημοκρατία δεν ελέγχει αποτελεσματικά τα πτυχία που χορηγούνται από συγκριμένα εκπαιδευτικά ιδρύματα στο έδαφός της, με αποτέλεσμα να ενεργεί κατά παράβαση της υποχρέωσης τήρησης των ελάχιστων όρων εκπαίδευσης, σύμφωνα με τις διατάξεις της Οδηγίας.

Αντίστοιχα, το Ηνωμένο Βασίλειο δεν ελέγχει επαρκώς την ποιότητα των πτυχίων μηχανικών που απονέμονται από εκπαιδευτικά ιδρύματα ανώτατης εκπαίδευσης της επικράτειάς του και, ενώ βεβαιώνει ότι συγκεκριμένα προσόντα παρέχουν πρόσβαση στο επάγγελμα αυτό, στην πράξη η άσκηση του επαγγέλματος μόνο με τα προσόντα αυτά, δεν είναι δυνατή ούτε καν στην επικράτεια του! ■

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΚΙΛΚΙΣ

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας σε συνεργασία με το Δήμο Κιλκίς και στο πλαίσιο της δράσης «Μικροί Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί: Η ζωή στην πόλη - Παρεμβάσεις στη μικρή κλίμακα», διοργάνωσε Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό Διαγωνισμό Ιδεών για την αναβάθμιση κοινόχρηστων χώρων της πόλης του Κιλκίς, με προτεινόμενα επτά συγκεκριμένα σημεία.

Σκοπός του διαγωνισμού είναι η ανάκτηση και αναβάθμιση του δημόσιου χώρου, που έχει αναδειχθεί την τελευταία περίοδο ως μείζον θέμα στο σύνολό του και όχι επικεντρωμένο μόνο σε συγκεκριμένα σημεία υψηλού οικονομικού ή επικοινωνιακού ενδιαφέροντος. Ο διαγωνισμός στοχεύει στη δημιουργία και την αύξηση του δημόσιου χώρου, μέσω της ενδυνάμωσης του διάσπαρτου αδρανούς αποθεματικού χώρων μικρής κλίμακας και στην αξιοποίηση χώρων.

Η προκήρυξη του διαγωνισμού αναρτήθηκε στις 17 Μαΐου 2013 με καταληκτική ημερομηνία υποβολής των συμμετοχών, κατόπιν τροποποίησης του χρονοδιαγράμματος από τον Δήμο Κιλκίς, στις 25 Σεπτεμβρίου 2013. Υποβλήθηκαν συνολικά 26 συμμετοχές. Στις 25 Νοεμβρίου 2013 έληξαν οι εργασίες της Κριτικής Επιτροπής. Η κατάθεση του Τελικού Συγκεντρωτικού Πρακτικού και των τεσσάρων επιμέρους πρακτικών της Κριτικής Επιτροπής έγινε στις 3 Δεκεμβρίου 2013 στη Διευθύνουσα Υπηρεσία του Διαγωνισμού (Τεχνική Υπηρεσία Δήμου Κιλκίς).

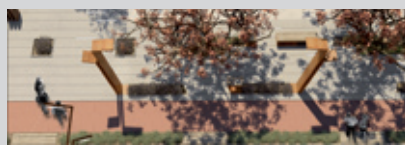
Την πενταμελή Κριτική Επιτροπή, που συγκροτήθηκε με την υπ' αριθμ. 318/2013 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Κιλκίς, αποτελούσαν οι εξής αρχιτέκτονες μηχανικοί: **Τζήμητρα Ζωή**, αρχιτέκτονας μηχανικός, υπάλληλος του Δήμου Κιλκίς, ως εκπρόσωπος της Διοργανώτριας αρχής, **Μουρατίδης Κυριάκος** αρχιτέκτονας μηχανικός, ελεύθερος επαγγελματίας, μέλος της Μ.Ε. Αρχιτεκτονικών Θεμάτων του ΤΕΕ/ΤΚΜ, ως κριτής εκ προσωπικοτήτων, **Μαυρομάτη Σοφία** αρχιτέκτονας μηχανικός, εντ. λέκτορας Σχολής Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ, **Ουδατζή Κυριακή**, αρχιτέκτονας μηχανικός, λέκτορας 407 του τμήματος Αρχιτεκτόνων ΑΠΘ και **Κάστρο Εδουάρδος** αρχιτέκτονας μηχανικός, Καθηγητής Τμήματος Αρχιτεκτόνων Α.Π.Θ. και Πρόεδρος της Επιτροπής, ως μέλη Βάση κλήρωσης από τον κατάλογο του ΥΠΕΚΑ. Παρούσα σε όλες τις συνεδριάσεις, ως γραμματέας της Επιτροπής, ήταν η **Πετρίδου Κυριακή**, αρχιτέκτονας μηχανικός, υπάλληλος του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Το αποτέλεσμα διαμορφώθηκε από τον έλεγχο της τυπικής εκπλήρωσης των υποβληθέντων στοιχείων ως προς τους όρους/ απαιτήσεις του διαγωνισμού και από τη συγκριτική αξιολόγηση των προτάσεων. Επειδή υπήρξαν πολλές ενδιαφέρουσες προσεγγίσεις που ανταποκρίθηκαν με επιτυχία στη θεματολογία του διαγωνισμού, η Κριτική Επιτροπή αποφάσισε να απονεμίσει, εκτός από τα τρία ισότιμα βραβεία και τρεις «εύφημες μνείες».

### ΒΡΑΒΕΙΑ

Συμμετοχή με κωδικό 00102007GG

ΟΜΑΔΑ:  
ΓΛΥΚΑ ΦΙΛΙΑ,  
ΓΕΩΡΓΟΥΛΗ ΔΑΝΑΗ,  
Αρχιτέκτονες Μηχανικοί

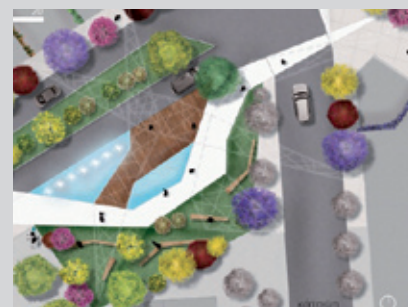


Ως περιοχή μελέτης επιλέγεται μία εκ των προτεινόμενων, η συμβολή των οδών 21ης Ιουνίου- 25ης Μαρτίου και Σόλωνος. Βασική επιδίωξη της πρότασης αποτελεί η ενεργοποίηση και η ενίσχυση της δημόσιας ζωής της περιοχής. Στόχος είναι η δημιουργία ενός οικείου περιβάλλοντος, όπου ο πολίτης θα συμμετέχει ενεργά και ελεύθερα και όχι ως απλός παρατηρητής. Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η διαμόρφωση ενός αστικού τοπίου με πολλές και διαφορετικές ποιότητες, ικανού να προσελκύσει όλες τις ηλικίες και τις ομάδες πολιτών να δραστηριοποιηθούν μέσα σε αυτό. Εξίσου σημαντική συνθετική αρχή αποτελεί η απόδοση αναγνωρίσιμης ταυτότητας στο δημόσιο χώρο με τέτοιο τρόπο, ώστε να μπορεί να εφαρμοστεί σε οποιοδήποτε αδρανές σημείο της πόλης. Έτσι δύναται να αναπτυχθεί ένα δίκτυο χώρων με κοινά, αναγνωρίσιμα χαρακτηριστικά σε μια προσπάθεια ευρύτερης αναθεώρησης του Δήμου. Συνολικά, η μελέτη επινοεί μια σειρά από χειρονομίες, δια μέσου των οποίων αρθρώνονται χωρικές ταυτότητες, που επανεγγράφουν τη δημόσια ζωή στο αστικό τοπίο.

Συμμετοχή με κωδικό 81828384EE

ΟΜΑΔΑ:  
ΘΕΟΔΩΡΙΔΟΥ ΙΦΙΓΕΝΕΙΑ,  
ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΥ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ,  
Αρχιτέκτονες Μηχανικοί

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ:  
ΛΕΩΝΙΔΑΚΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ,  
ΠΑΠΑΚΥΡΙΑΚΟΥ ΑΓΛΑΪΑ,  
Αρχιτέκτονες Μηχανικοί



Ως περιοχή μελέτης επιλέχθηκε η συμβολή των οδών 25ης Μαρτίου, 21ης Ιουνίου και Σόλωνος. Όπως τα χρωμοσώματα δίνουν την «ταυτότητα» στους ανθρώπους -το φύλο- έτσι και η ιδέα μας δίνει ταυτότητα στο κέντρο της πόλης δημιουργώντας ένα μεγάλο θεματικό πάρκο, έναν αστικό πυκνωτή στην περιοχή. Η κατασκευή είναι σχεδιασμένη να μεταφέρει μια ενδιαφέρουσα αλληλεπίδραση ανάμεσα σε μέταλλο, ξύλο, πράσινο και νερό, με το πιο εντυπωσιακό χαρακτηριστικό να είναι η πολύχρωμη ανθισμένη «οροφή» αποτελούμενη από δεκάδες διαφορετικών ειδών αναρριχώμενα. Αυτά είναι τοποθετημένα προσεκτικά ώστε να μεγιστοποιείται ο σκιασμός και ο δροσισμός μέσω της εξατμισοδιαπνοής, να αποτελούν στοιχείο ελέγχου της ανεμορροής, κατευθύνοντας το δροσερό άνεμο προς το «χρωμοσώμα» κατά τη διάρκεια των καλοκαιρινών μηνών και να λειτουργούν ως ανεμοφράκτες κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Τα «λευκά δέντρα» από χάλυβα σχεδιασμένα έτσι ώστε να συγκρατούν τα πλευρικά φορτία των φυτών, ενώ παράλληλα σέβονται την ανάγκη για μέγιστη ευελιξία του ανοικτού χώρου. Η μεταφορά ρεύματος στην περιοχή θα γίνεται με υπόγεια καλώδια.



Συμμετοχή με κωδικό GG59325088

**ΟΜΑΔΑ:**  
ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΕΛΕΝΗ,  
ΣΩΦΡΟΝΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ,  
Αρχιτέκτονες Μηχανικοί

**ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ:**  
ΓΚΟΥΜΑΣ ΑΝΔΡΕΑΣ,  
Αρχιτέκτονας Μηχανικός



Η πρόταση εστιάζει στον επανασχεδιασμό της περιοχής που εντοπίζεται μεταξύ των οδών Παπαναστασίου και Στέρνας. Προτείνεται η διαμόρφωση μιας κατακόρυφης διαδρομής που 'σκίζει' την οδό Παπαναστασίου και ενώνει τα δυο τμήματα πρασίνου καταλήγοντας στην περιοχή κατοίκησης.

Η χειρονομία αυτή βασίζεται στην ανάγκη διατήρησης του φυσικού τοπίου που χαρακτηρίζεται από άγρια βλάστηση και αποφεύγει την δημιουργία τεχνητών πράσινων περιοχών που θα αποδυναμώναν την ενσωμάτωση της περιοχής προς μελέτη στην ευρύτερη περιοχή ένταξης. Στόχος είναι η ανάδειξη του τοπίου και διαμορφώνεται μια γραμμική διαδρομή-περιήγηση μέσα στο φυσικό τοπίο που ξεκινά στο κατώτερο τμήμα ως μια 'εξανγκαστική' χάραξη, υπό την λογική της αντικατάστασης εν μέρη των πεζοδρομίων, έτσι ώστε ο περιπατητής να εισαχθεί στο τοπίο και να το βιώσει ως άμεση συνέχεια του αστικού τοπίου.

Στο ανώτερο τμήμα της, η διαδρομή αυτή σταδιακά αλλάζει το χαρακτήρα της και από αστική τύπου διαδρομή μεταβαίνει σε ένα μονοπάτι που στοχεύει την απόλυτη εναρμόνιση με το φυσικό στοιχείο.

**ΜΝΕΙΕΣ**

Συμμετοχή με κωδικό 00998877AZ

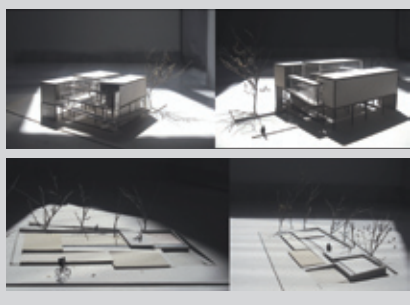
**ΟΜΑΔΑ:**  
ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ,  
ΔΙΤΣΑ ΛΗΔΑ,  
ΜΑΛΕΦΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ,  
ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ,  
Αρχιτέκτονες Μηχανικοί



Αντικείμενο της συμμετοχής είναι ο παράλληλος σχεδιασμός δύο περιοχών από τις προτεινόμενες τοποθεσίες επέμβασης: Α. Η συμβολή των οδών 21ης Ιουνίου, 25ης Μαρτίου, Αθηνών, Σόλωνος και Β. Το αδόμητο οικόπεδο της ΚΕΔ. Ο χώρος επανασχεδιάζεται με άξονα τη λειτουργία σε αυτόν ενός περιπέτρου ενημέρωσης των πολιτών. Στόχος είναι το κτίριο αυτό να είναι το αρχικεντρικό σημείο ενημέρωσης των κατοίκων αλλά και η αφητηρία κάθε επίσκεψης-ξεναγήσης στην πόλη. Μια 'πλατφόρμα', η οποία θα αποτελεί τον τερματικό σταθμό ενός δικτύου στο οποίο θα συμμετέχουν υπηρεσίες, φορείς, και επιχειρήσεις της πόλης που ενδιαφέρονται να επικοινωνήσουν με το ευρύ κοινό. Το αδόμητο οικόπεδο της ΚΕΔ επιλέγεται για την χωροθέτηση ενός δημοτικού παιδότοπου ο οποίος φιλοδοξεί να αποτελέσει ένα σύνθετο τοπίο δημιουργικής απασχόλησης και κοινωνικοποίησης για παιδιά 3-12 ετών.

Συμμετοχή με κωδικό 13030307VE

**ΟΜΑΔΑ:**  
ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ,  
Αρχιτέκτονας Μηχανικός



Περιοχή παρέμβασης είναι η συμβολή των οδών 21ης Ιουνίου, 25ης Μαρτίου, Σόλωνος και Αθηνών. Σε διαφορετικά επίπεδα τοποθετείται συμβολικά χώμα από τον κάθε τόπο προέλευσης των κατοίκων και με αφορμή τα 100 χρόνια απελευθέρωσης της περιοχής προτείνεται σε κάθε κομμάτι γης να φυτευτεί ένα είδος αρωματικού φυτού από την πατρίδα του καθένα. Γίνεται έτσι αυτός ο τόπος σημείο συνάντησης όλων των αφημένων πατριδών και σημείο εκκίνησης για να δημιουργηθεί μια νέα παράδοση. Στο οικόπεδο επί της 21ης Ιουνίου και στα πλαίσια των εκδηλώσεων του εορτασμού των 100 χρόνων απελευθέρωσης του Κυκλικού προτείνεται η κατασκευή ενός περιπέτρου εκθέσεων. Πρόκειται για μια ελαφριά σιδηροκατασκευή που θα λειτουργεί ως τοπόσημο για την πόλη.

Συμμετοχή με κωδικό 84937261AT

**ΟΜΑΔΑ:**  
ΤΖΑΝΝΕΣ ΜΑΡΙΝΑ - ΙΩ,  
Αρχιτέκτονας Μηχανικός

**ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ:**  
ΕΥΑ ΑΝΔΡΟΝΙΚΙΔΟΥ,  
αρχιτέκτονας Μηχανικός



Επιλέγεται ο κοινόχρηστος χώρος στη συμβολή των οδών 21ης Ιουνίου και Σόλωνος, το αδόμητο οικόπεδο ιδιοκτησίας Κ.Ε.Δ. επί της 21ης Ιουνίου και η ευρύτερη περιοχή. Επιδιώχθηκε μια πρόταση εύκολα μεταπλάσιμη και προσαρμόσιμη που μπορεί να δώσει περισσότερες από μια λύσεις.

Η εικόνα που παρουσιάζεται είναι στην πραγματικότητα μια πιθανότητα, μια αφητηρία που με τη χρήση επεκτατικών τακτικών, θα διαχυθεί σε όλη την πόλη και θα τη διαμορφώσει. Δεν είναι δηλαδή μια σταθερή πρόταση αλλά ένα έναυσμα για μια πορεία συνεχώς μεταβαλλόμενη στο χρόνο.

Μελλοντικά προτείνεται η χρήση μιας ψηφιακής πλατφόρμας, με την υποστήριξη της προτεινόμενης υποδομής, στην οποία θα μπορούν να κοινοποιηθούν χωρικά και λειτουργικά προβλήματα και να συζητηθούν λύσεις, μια διαδραστική αλληλεπίδραση πραγματικού και ψηφιακού τόπου. ■

# ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟ ... ΤΡΟΧΑΔΗΝ ΕΠΙ 4 ΤΡΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΝΑ ΕΘΝΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΩΝ ΣΤΗΝ ΑΦΕΤΗΡΙΑ

■ Επιμέλεια: Αλεξάνδρα Γούτα

## ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΤΡΟΧΩΝ

Σε νέα, "χρυσή" εποχή εισέρχεται η παγκόσμια αυτοκινητοβιομηχανία, χάρη στις καινοτομίες που αναπτύσσουν οι μηχανικοί σε τέσσερις, κυρίως, τομείς και συγκεκριμένα στην **κινητήρια δύναμη**, τα **νέα ελαφρά υλικά κατασκευής**, τη **συνδεσιμότητα** και την **ενεργή ασφάλεια/υποστηριζόμενη οδήγηση**. Οι τέσσερις αυτοί τομείς θα κρίνουν και το ποιες εταιρείες θα βρεθούν πρώτες στη γραμμή τερματισμού στον αγώνα δρόμου της αγοράς αυτοκινήτου, σύμφωνα τουλάχιστον με την τελευταία έρευνα της **Boston Consulting Group (BCG)**.

Η έρευνα, που παρουσιάστηκε επισήμως -που αλλού;- στην πατρίδα της αμερικανικής αυτοκινητοβιομηχανίας το Ντιτρόιτ, στις 13 Ιανουαρίου, "φωτογραφίζει" και τις θετικές επιδόσεις των εταιρειών του κλάδου στην έρευνα και την ανάπτυξη. Συγκεκριμένα:

-14 αυτοκινητοβιομηχανίες περιλαμβάνονταν στη λίστα των 50 πιο καινοτόμων επιχειρήσεων της BCG για το 2013, έναντι μόλις πέντε το 2005. Μάλιστα, τρεις εξ αυτών συμπεριλαμβάνονται στο top-10 των καινοτόμων εταιρειών της λίστας και εννέα στο top-20. Για πρώτη φορά από τότε που η BCG ξεκίνησε να καταρτίζει τη λίστα, προ 9ετίας, οι αυτοκινητοβιομηχανίες είναι περισσότερες από τις επιχειρήσεις καταλωτικών προϊόντων στη λίστα των 50 κορυφαίων.

-Οι δαπάνες έρευνας και ανάπτυξης των 14 αυτών επιχειρήσεων (κατασκευαστών αυθεντικού εξοπλισμού-OEMs) αυξάνονταν με ρυθμό της τάξης του 8% ετησίως από το 2009.

-Απ' το 1995 μέχρι το 2011, ο αριθμός των αιτήσεων ευρεσιτεχνιών που κατατέθηκαν από κατασκευαστές αυθεντικού εξοπλισμού και τελικού προϊόντος(OEMs) αυξήθηκε κατά μόνο 3% ετησίως, ενώ στην περίπτωση των άμεσων προμηθευτών τους (tier-1, όπως αποκαλούνται οι άμεσοι και βασικοί προμηθευτές, ιδίως των αυτοκινητοβιομηχανιών), ο αντίστοιχος ρυθμός ήταν 6%. Η ανάκαμψη απ' τη διεθνή κρίση του 2008 οδήγησε σε άλμα της τάξης του 37% στις αιτήσεις ευρεσιτεχνιών από προμηθευτές tier-1 και 28% από OEMs.

-Στους τέσσερις τομείς που προαναφέρθηκαν (κινητήριος δύναμη, ελαφριά κατασκευαστικά υλικά, συνδεσιμότητα και ενεργή ασφάλεια/υποστηριζόμενη οδήγηση), ο αριθμός των αιτήσεων για πατέντες "έτρεξε" με ρυθμό της τάξης του 6%-15% μεταξύ 1995 και 2011.

-Οι Αμερικανοί καταναλωτές τείνουν να προτιμούν αυτοκίνητα από εταιρείες που θεωρούνται καινοτόμες. Το 60% των ερωτηθέντων σε πρόσφατη έρευνα δηλώνουν ότι η πτυχή αυτή αποτελεί "κάπως" ή "πολύ" σημαντική μέριμνα για αυτούς όταν αγοράζουν ΙΧ.

Σύμφωνα με τη BCG, οι τάσεις που οι OEMs πρέπει ν' αντιμετωπίσουν με χαρακτήρα κατεπείγοντος είναι -μεταξύ άλλων- οι εξής: η **στροφή από τα μηχανικά αυτοκίνητα σε αυτά όπου το λογισμικό έχει τον πρώτο λόγο** κι ο **επιταχυνόμενος βηματισμός στην ανάγκη ανάπτυξης νέων προϊόντων** (καθώς οι εταιρείες ηλεκτρονικών και τεχνολογίας έχουν "καλομάθει" τους καταναλωτές σε ταχύτερες εξελίξεις). Παράλληλα, τα **εναλλακτικά καύσιμα** και η **υποστηριζόμενη οδήγηση** θα αποτελέσουν δύο ακόμη τομείς που θα απασχολήσουν την αυτοκινητοβιομηχανία.

*Πού μπορώ να μάθω περισσότερα για το θέμα;  
Στην ιστοσελίδα  
<http://www.einnews.com>,  
σε άρθρο (στα αγγλικά) με τίτλο:  
"Automotive industry is entering  
a new golden era of innovation",  
13/1/2014*

## "CODERS" ΑΠΟ ΤΑ 5 ΟΙ ΒΡΕΤΑΝΟΙ

Εξ απαλών ονύχων θα μπαίνουν στον κόσμο της πληροφορικής και της τεχνολογίας οι Βρετανοί, με τη "Γηραιά Αλβιόνα" να θέτει τις βάσεις για να δημιουργήσει μια νέα γενιά προγραμματιστών και επιστημόνων "του κώδικα", σύμφωνα τουλάχιστον με όσα προκύπτουν από δημοσίευμα του "Guardian". Συγκεκριμένα, το υπουργείο Παιδείας της Βρετανίας σχεδιάζει να εισάγει μαθήματα υπολογιστών και τεχνικών δεξιοτήτων στο εθνικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα του 2014 για παιδιά στην τρυφερή ηλικία των ...5 ετών.

Την ίδια στιγμή, το BBC ετοιμάζεται να ενεργοποιήσει μια νέα πρωτοβουλία, που στόχο έχει να φέρει τον κώδικα και τον προγραμματισμό στα βρετανικά σχολεία, κίνηση που ο διευθυντής μελλοντικών μέσων μαζικής ενημέρωσης (future media) του BBC, **Ραλφ Ριβέρα**, χαρακτήρισε ως ένα **"ζωτικό βήμα για τη μεταμόρφωση της ικανότητας και της νοοτροπίας του έθνους απέναντι στον προγραμματισμό (coding)"**.



*Ήδη από τα πέντε θα αποκτούν δεξιότητες υπολογιστών οι μικροί Βρετανοί, αλλά μια γενιά coders δεν πρέπει να είναι το βασικό ζητούμενο, σύμφωνα με τον Guardian, που υπενθυμίζει το πλεονέκτημα των ΗΠΑ. Φωτογραφία: "The Guardian".*

## Έθνος προγραμματιστών ή καινοτόμων επιχειρήσεων;

Από την πλευρά του, όμως, ο αρθρογράφος του Guardian παρατηρεί το εξής: "Το να γίνουμε έθνος προγραμματιστών αποτελεί ένα καλό σημείο αφετηρίας, αλλά η ικανότητα προγραμματισμού από μόνη της δεν μπορεί να επιτύχει τους επιδιωκόμενους στόχους για τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και νέων επιτυχημένων επιχειρήσεων, που θα προέρχονται εκ των έσω της Βρετανίας. **Αντί για ένα έθνος προγραμματιστών, χρειάζεται να γίνουμε ένα έθνος επιτυχημένων καινοτόμων επιχειρήσεων και αυτό απαιτεί περισσότερα από την ικανότητα να γράφουμε κώδικα.** Οι ΗΠΑ εξακολουθούν ν' αποτελούν την έδρα των μεγαλύτερων τεχνολογικών εταιρειών, γιατί εκτιμούν την ικανότητα όχι μόνο για τη δημιουργία λύσεων, αλλά και για το χτίσιμο επιχειρήσεων γύρω από αυτές".

## Στον εικονικό παιδότοπο τα λάθη δεν στοιχίζουν

Σε κάθε περίπτωση, συνεχίζει ο αρθρογράφος, οι τεχνολογίες υπολογιστικού νέφους (cloud), δίνουν σε εκπαιδευτές και μαθητές τη δυνατότητα





νατότητα να πειραματιστούν σε έναν εικονικό “παιδότοπο”, να κάνουν λάθη και να μάθουν πόσο επιτυχημένοι θα μπορούσαν να είναι με τους δικούς τους όρους, χωρίς να χρειάζεται να κάνουν υψηλές, εκ των προτέρων επενδύσεις σε hardware, όπως συνέβαινε μέχρι πρόσφατα.

Οι “οπαδοί” του cloud σίγουρα  
δεν περπατάνε στα σύννεφα

Παραδοσιακά, γράφει ο Guardian, οι επιχειρήσεις με μεγάλες ανάγκες σε υπολογιστική δύναμη, χρειάζονταν να βασίζονται σε μεγάλες αίθουσες με servers, γεωγραφικά εντοπισμένες (συντάσσονται εντός των εγκαταστάσεών τους), οι οποίες απαιτούσαν, εννοείται, εκ των προτέρων επενδύσεις.

Πλέον, οι ίδιες εταιρείες, στρέφονται σε υποδομές cloud, τις οποίες

αξιοποιούν φθηνά και τις έχουν στη διάθεσή τους μέσα σε λίγα λεπτά. Ο αντίκτυπος αυτής και μόνο της ριζικής αλλαγής στην αρχιτεκτονική IT, αναμένεται να προσθέσει στο ΑΕΠ της ΕΕ περί τα 250 δις. ευρώ μέχρι το 2020 και να συνδράμει στη δημιουργία σχεδόν 3,8 εκατ. νέων θέσεων εργασίας. Ναι, κυρίες και κύριοι (λέμε εμείς), όσοι βλέπουν προοπτική στο cloud, δεν περπατάνε στα σύννεφα.

*Πού μπορώ να μάθω  
περισσότερα για το θέμα;  
Στην ιστοσελίδα του “The Guardian”,  
σε άρθρο (στα αγγλικά) με τίτλο:  
“A nation of coders is a good start,  
but a nation of innovators is better”,  
13/1/2014*

# “A nation of coders is a good start, but a nation of innovators is better”

“The Guardian”, 13/1/2014

Οι αυτοκινητοβιομηχανίες καινοτομούν. Τα βασικά ζητούμενα, που θα κρίνουν τους νικητές της αγοράς, εντοπίζονται είναι σε τέσσερις τομείς: κινητήρια δύναμη, τα νέα ελαφρά υλικά κατασκευής, τη συνδεσιμότητα και την ενεργή ασφάλεια/υποστηριζόμενη οδήγηση. Φωτογραφία: Bloomberg/ Getty.



## ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

### ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

με τίτλο: «Τα πρόσωπα του χρόνου. Μετρώντας τον Χρόνο στον Ουρανό και τη Θάλασσα», που συνδιοργανώνεται από το Νομισματικό Μουσείο και την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Ημερών Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΕΗΠΚ) 2013. Έως 21 Ιανουαρίου 2014, Νομισματικό Μουσείο, 1ος όροφος Ιλίου Μελάθρου, Αθήνα.

### ΕΚΘΕΣΗ

**ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ** με τίτλο «Wagner-Verdi: 200 χρόνια», με αφορμή τα διακόσια χρόνια από τη γέννηση των δύο σπουδαίων συνθετών. Έως 2 Φεβρουαρίου 2014, Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών, Αγ. Δημητρίου 159Α, Θεσσαλονίκη.

### ΕΚΘΕΣΗ

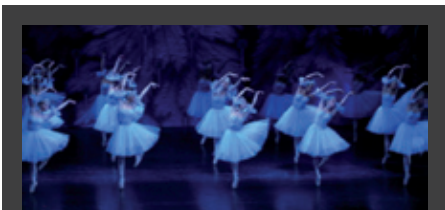
**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** του Αμερικανού Arthur Tress με τίτλο «Η Φωτογραφία ως Μαγική Εικόνα 1956-2006», από το Μουσείο Φωτογραφίας Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το Château d'Eau (Τουλούζη) και τις Εκδόσεις Contrejour. Έως τον Ιανουάριο 2014, Μουσείο Φωτογραφίας Θεσσαλονίκης.

### ΕΚΘΕΣΗ

**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** με τίτλο «ΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΒΑΛΚΑΝΙΑ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΕΛΤΙΚΟ ΚΟΣΜΟ» από τις ανακαφές στην αρχαιολογική θέση Κάλε της Κρσεβίτσα στη νοτιοανατολική Σερβία. Έως



**ΕΚΘΕΣΗ ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ** με έργα των : Βούλα Γουνελά, Βέρα Σιατερλή, Δήμητρα Σιατερλή, Μάγδα Ταμμάμ, Τσαλαματά, Θεοδώρα Χωραφά. Έως 31 Ιανουαρίου 2014, Γκαλερί ΛΟΛΑ ΝΙΚΟΛΑΟΥ, Ταμιακή 52, Θεσσαλονίκη



**ΚΡΑΤΙΚΑ ΜΠΑΛΕΤΑ ΜΟΣΧΑΣ**, στην παράσταση « Η ΛΙΜΝΗ ΤΩΝ ΚΥΚΝΩΝ». Στις 8 Φεβρουαρίου 2014, Θεσσαλονίκη, Μέγαρο Μουσικής (ΑΙΘΟΥΣΑ ΦΙΛΩΝ ΜΟΥΣΙΚΗΣ Μ1).



**ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** με τίτλο «Αναμονή». Ένας συνδυασμός του physical και του devised theatre Έως και 4 Φεβρουαρίου 2014. Θέατρο ΑΥΛΑΙΑ, Κτίριο ΧΑΝΘ, πλευρά Ταμιακή, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 237700

31 Ιανουαρίου 2013, Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, Γενικό Προξενείο της Δημοκρατίας της Σερβίας.

### ΘΕΑΤΡΙΚΗ

**ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** με τίτλο «Η Παναγία των Παρισίων» του Βίκτωρ Ουγκώ σε παραγωγή του Θεάτρου Αυλαία. Έως το Πάσχα 2014. Θέατρο Αυλαία Πολυχώρος Τέχνης, Κτίριο ΧΑΝΘ, Ταμιακή, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 237700.



**ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** με τίτλο «Η ζάλη των ζώων πριν τη σφαγή», του Δημήτρη Δημητριάδη, σε σκηνοθεσία Δη-

**ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** με τίτλο «ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΙ» του Άλμπερ Καμύ, από το UBU ART CREW.

Από τις 17 Ιανουαρίου 2014, θέατρο Studio Vis Motrix, Αγ. Στρατιώτη 20, έναντι εκκλησίας Αγ. Δημητρίου, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 237700

## Thessaloniki biennale: 4 of Contemporary Art

ΜΠΙΕΝΑΛΕ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

**4η ΜΠΙΕΝΑΛΕ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**, με τίτλο «Παλιές Διασαυρώσεις-Make it New II». Έως 31 Ιανουαρίου 2014. Πληρ. για όλο το πρόγραμμα : <http://www.thessalonikiennale.gr/>

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Biennale έως 31 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2014:

- Περίπτερο 6 (3ης Σεπτεμβρίου & Λεωφ. Στρατού, εντός ΔΕΘ): μέρος της κεντρικής έκθεσης «Παντού αλλά Τώρα» (έως 31 Ιανουαρίου 2014)
- Γενί Τζαμί & Αλατζά Ιμαρέτ: μέρος της κεντρικής έκθεσης «Παντού αλλά Τώρα» (έως 31 Ιανουαρίου)
- Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης: «Η συλλογή Κωστάκη και η ρωσική πρωτοπορία. 100 χρόνια από τη γέννηση του συλλέκτη», Μονή Λαζαριστών, Σταυρούπολη (έως 31 Ιανουαρίου).
- Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης: «Μεσογειακά παλιμψηστα: τρία αινίγματα φθοράς και αφθαρσίας» (έως 31 Ιανουαρίου).
- Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού: «Η τιμή του αγίου Μάμαντος στη Μεσόγειο. Ένας ακρίτας αγίος ταξιδεύει» (έως 19 Ιανουαρίου 2014).



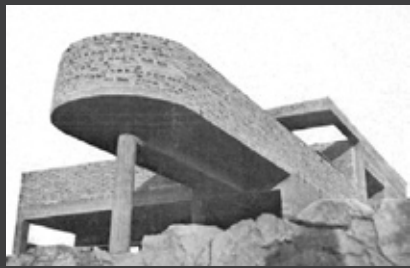
**ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ** - "Ίδεογράμματα της Όρασης", με τους : Παύλο Βασιλειάδη, Άρη Γεωργίου, Πάννη Μαβίδη, Σταύρο Παναγιωτάκη, Στέλλιο Σκούλο, Ανδρέα Τσορτανίδη. Έως 25 Ιανουαρίου 2014, Γκαλερί ΕΙΡΜΟΣ, Λεωφόρος Νίκης 1, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 222863



**ΑΤΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ** του Καθηγητή Σχολής Καλών Τεχνών Γιώργου Μήλιου. Έως 1 Μαρτίου 2014, Artis Causa, Μητροπόλεως 97, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 223041

# ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



**1ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΗΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ** με τίτλο: «Η ιστοριογραφία της αρχιτεκτονικής στην Ελλάδα μεταξύ 20ου και 21ου αιώνα», διοργανώνει το Τμήμα Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών. Από τις 22 έως 24 Μαΐου 2014, Αθήνα. Πληρ.: <http://www.aht.asfa.gr>



**“ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ”** το 2015 στην Ελλάδα στον Πειραιά. Φέτος πραγματοποιήθηκαν στη Βαλέτα (Μάλτα) με 850 συμμετέχοντες. Το 2014 η Ευρωπαϊκή Ημέρα Ναυτιλίας θα φιλοξενηθεί στη Βρέμνη (Γερμανία) και θα είναι αφιερωμένη στην καινοτομία και τις τεχνολογίες

**10ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΥΔΡΟΓΕΩΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ**, διοργανώνεται από την Ελληνική Επιτροπή Υδρογεωλογίας και τον Σύνδεσμο Γεωλόγων και Μεταλλειολόγων Κύπρου. Στις 8 και 10 Οκτωβρίου 2014, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: [www.hydrogeology-congress.gr](http://www.hydrogeology-congress.gr)

**ΕΚΘΕΣΗ ΒΡΑΒΕΙΩΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ 2013**, που διοργάνωσε το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής. Έως 26 Ιανουαρίου 2014, αμφιθέατρο του κτιρίου Μουσείου Μπενάκη οδού

Πειραιώς, Αθήνα.

**20ο ΦΟΙΤΗΤΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** με τίτλο “Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών 2014” στο πλαίσιο της εκπαιδευτικής δραστηριότητας του μαθήματος “Επισκευές και Ενισχύσεις Κατασκευών από Οπλισμένο Σκυρόδεμα” του Πανεπιστημίου Πατρών. Στις 12 και 13 Φεβρουαρίου 2014, Πάτρα. Πληρ.: Ν. Καρέλα, ΠΜ, 2610 996539

**14η BIENNALE ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΗΣ ΒΕΝΕΤΙΑΣ**

**2014**, με θέμα: «Fundamentals-Absorbing modernity 1914-2014». Από τις 7 Ιουνίου 2014 έως τις 23 Νοεμβρίου 2014. Το θέμα της παρουσιάζεται από τον Διευθυντή της 14ης BIENNALE Αρχιτεκτονικής της Βενετίας 2014, Rem Koolhaas στο site: [www.labiennale.org/en/architecture/index.html](http://www.labiennale.org/en/architecture/index.html).

**2η ΔΙΕΘΝΗΣ ΜΠΙΕΝΑΛΕ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ** με τίτλο “Αρχιτεκτονική και Πόλη στην Ευρώπη” διοργανώνεται από το Τμήμα Αρχιτεκτόνων της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ., το Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης και το Ινστιτούτο Goethe, σε συνεργασία με την Κίνηση των πέντε Μουσείων της πόλης (Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Αρχαιολογικό Μουσείο, Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης και Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών του Α.Π.Θ.), υπό την αιγίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης. Από 14 Μαΐου έως 15 Ιουλίου 2014. Πληρ.: [www.skgarth.org](http://www.skgarth.org)

**ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** για τον αντίκτυπο της έρευνας στις Κοινωνικο-οικονομικές και Ανθρωπιστικές Επιστήμες και ημερίδα για τις χρηματοδοτικές ευκαιρίες στο

πρόγραμμα Ορίζοντας 2020 -το νέο χρηματοδοτικό πλαίσιο της ΕΕ για τη Έρευνα και την Καινοτομία για την περίοδο 2014-2020, διοργανώνεται από το ευρωπαϊκό δίκτυο των Εθνικών Σημείων Επαφής για το έργο NET4SO-CIETY, στο οποίο συμμετέχει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης. Στις 26 και 27 Φεβρουαρίου 2014, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα Πληρ.: [http://ec.europa.eu/research/horizon2020/pdf/workprogrammes/societies\\_draft\\_work\\_programme.pdf#view=fit&page=ode=none](http://ec.europa.eu/research/horizon2020/pdf/workprogrammes/societies_draft_work_programme.pdf#view=fit&page=ode=none)

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΠΡΟΣΧΕΔΙΩΝ** για την ανάπλαση της πλατείας Κατεχάκη της παλιάς πόλης των Χανίων προκήρυξε το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Χανίων. Προθεσμία υποβολής μελετών μέχρι 31 Ιανουαρίου 2014. Πληρ.: 2821341746, <http://www.dlx.gr>

**4ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «CRETE 2014»** με θέμα τη Διαχείριση Βιομηχανικών και Επικίνδυνων Αποβλήτων διοργανώνει η Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο της Πάντοβα (Ιταλία), το Πολυτεχνείο του Αμβούργου

(Γερμανία) και τον Διεθνή Οργανισμό ΙWWG (International Waste Working Group). Από 2 έως 5 Σεπτεμβρίου 2014, στα Χανιά της Κρήτης.

**12ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΟΠΤΙΚΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΩΝ EUROPT(R)ODE 2014**, με θέμα τους οπτικούς Βιοχημικούς αισθητήρες, διοργανώνει το ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». Από 13 έως 16 Απριλίου 2014, Αθήνα. Πληρ.: <http://www.europtrode2014.eu>

**ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ CLIMATHERM - ENERGY 2014**. Η έκθεση τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής. Τον Μάρτιο του 2014, Εκθεσιακό Κέντρο Metropolitan Expo, Διεθνής Αερολιμένας Αθηνών «Ελευθέριος Βενιζέλος». Πληρ.: 210 9356110

**ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ (ΕΝΕΠΡΟΤ)**. Στις 21 και 22 Φεβρουαρίου 2014, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 995461 και [www.eneprot.gr](http://www.eneprot.gr)

**5ο ΤΑΚΤΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ**, διοργανώνουν η Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων-HellasLab και η

Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ). Στις 9 και 10 Μαΐου 2014, Αθήνα. Πληρ.: [www.metrologia2014.gr](http://www.metrologia2014.gr)

**ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ** με τίτλο «Επισκέπτομαι την πόλη μου 2014», διοργανώνει ο Σύλλογος Ελευθέρων Επαγγελματιών Διπλωματούχων Μηχανικών Νομού Καρδίτσας, υπό την αιγίδα του Δήμου Καρδίτσας και του Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας του ΤΕΕ. Από 15 έως 22 Φεβρουαρίου 2014, σε επιλεγμένους χώρους της πόλης της Καρδίτσας. Πληρ.: [www.sdmk.gr](http://www.sdmk.gr)

## ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ ΝΕΟΛΑΙΑΣ 2014

■ Της προέδρου της Κοινωφελούς Επιχείρησης του Δήμου Θεσσαλονίκης, φορέα διοργάνωσης των εκδηλώσεων της Θεσσαλονίκης – ΕΠΝ 2014, **Μαρίας Πασχαλίδου**

Το 2014 φέρνει για τη Θεσσαλονίκη μία μεγάλη ευκαιρία: να γίνει πρωταγωνίστρια στον κόσμο των νέων. Απαντάμε στη σκοτεινιά της δύσκολης εποχής μας με αισιοδοξία και ευρηματικότητα για να παρουσιάσουμε καθ' όλη τη διάρκεια του έτους το πρόγραμμα της Θεσσαλονίκης –Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας Νεολαίας 2014: μία σειρά από 130 και πλέον εκδηλώσεων που έχουν ως θέμα τους νέους και τις κοινωνικές, πολιτικές και οικονομικές ανησυχίες τους, τα προβλήματα και τις δημιουργικές προτάσεις τους.

Πώς όμως φτάσαμε ως εδώ; Στις 18 Νοεμβρίου του 2011, στην Μπράγκα, στην Πορτογαλία, απονεμήθηκε στην πόλη της Θεσσαλονίκης ο τίτλος της « Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας Νεολαίας 2014». Ο Δήμος Θεσσαλονίκης, μαζί με τους νέους και τις οργανώσεις νεολαίας της πόλης,

δραστηριότητα και ανάπτυξη.

Η απονομή του τίτλου δεν συνεπάγεται χρηματοδότηση κατασκευών ή έργων υποδομής, αλλά ενθαρρύνει και δίνει δυνατότητα έμμεσης χρηματοδότησης, μέσα από ευρωπαϊκούς πόρους, ενός ειδικού προγράμματος που θα αναδεικνύει τις αρετές, τις ιδέες και τα όνειρα της νεολαίας.

Η πρώτη Ευρωπαϊκή Πρωτεύουσα Νεολαίας ήταν το Ρότερνταμ (Ολλανδία) το 2009. Ακολούθησαν οι: Τορίνο (Ιταλία) το 2010, Αμβέρσα (Βέλγιο) το 2011, Μπράγκα (Πορτογαλία) το 2012, Μάρμπουργκ (Σλοβενία) το 2013. Μετά τη Θεσσαλονίκη, Πρωτεύουσα Νεολαίας το 2014, θα πάρει τον τίτλο το Κλουζ Ναπόκα (Ρουμανία) το 2015.

Πριν από λίγο καιρό είχαμε τη χαρά να φιλοξενήσουμε στο Δημαρχείο Θεσσαλονίκης - στο πλαίσιο του Συμβουλίου του Ευρωπαϊκού Φόρουμ Νε-

τέχνες και πολιτισμός, οι γενιές επικοινωνούν, πολυπολιτισμικότητα-κοινωνική ένταξη, κοινωνία των πολιτών-ακτιβισμός, καινοτομία-νεανική επιχειρηματικότητα, πράσινη ανάπτυξη-περιβάλλον, εξωστρέφεια-νεανικός τουρισμός, οι νέοι συμμετέχουν στα κοινά.

Μέσα από το πρόγραμμα του 2014 στοχεύουμε επίσης στην προβολή της ιστορίας της Θεσσαλονίκης καθώς και στην ανάδειξη των δυνατοτήτων ανάπτυξης της στο κοντινό και απώτερο μέλλον.

Η νεολαία όλων των χωρών είναι προσκεκλημένη να συμμετέχει με ιδέες, προτάσεις και παρουσία στη Θεσσαλονίκη που θα έχει στο επίκεντρο της τη νεολαία, θα αναδείξει τις καινοτόμες ιδέες, θα συμβάλει στην ανάπτυξη και λειτουργία νέων κλών πρακτικών, θα επιδιώξει να φέρει στο προσκήνιο νέα ταλέντα και νέους δημιουργούς, θα



είχε υποβάλει αρκετούς μήνες νωρίτερα αίτηση για τον τίτλο. Τον κατέκτησε μεταξύ δεκάδων άλλων υποψηφιοτήτων, χάρη σε μία συντονισμένη προσπάθεια Δήμου, οργανώσεων νεολαίας και εθελοντών.

Ο τίτλος της Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας Νεολαίας αφορά σε ένα σχετικά νέο θεσμό που δημιουργήθηκε με πρωτοβουλία του Ευρωπαϊκού Φόρουμ Νεολαίας (FEJ), της μεγαλύτερης πλατφόρμας Μη Κυβερνητικών Οργανώσεων νεολαίας στην Ευρώπη, σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Απονέμεται κάθε χρόνο σε μια ευρωπαϊκή πόλη που παρουσιάζει ένα συνολικό ετήσιο πρόγραμμα δράσεων, ιδεών, προτάσεων και συνεργασιών για τους νέους σε τοπικό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο. Κατά τη διάρκεια του έτους, κάθε πόλη-ευρωπαϊκή πρωτεύουσα νεολαίας έχει την ευκαιρία να παρουσιάσει, μέσα από το πρόγραμμά της, τη συμμετοχή και τη συμβολή της νεολαίας στην πολιτιστική, κοινωνική, πολιτική και οικονομική



ολαίας - την τελετή ανακήρυξης της Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας Νεολαίας 2016. Ο τίτλος δόθηκε στην Γκαντζά, τη δεύτερη –μετά το Μπακού– μεγαλύτερη πόλη του Αζερμπαϊτζάν που θεωρείται και το πολιτιστικό και πνευματικό κέντρο της χώρας. Υποψήφιος για τον τίτλο του 2016 ήταν επίσης οι πόλεις Βίλνιους (Λιθουανία), Βάρνα (Βουλγαρία), Γκάλγουεϊ (Ιρλανδία), Λα Λαγκούνα (Ισπανία) και Μπανταχόθ (Ισπανία).

### Ευκαιρία και προκλήσεις

Για εμάς, στον Δήμο Θεσσαλονίκης, η διεκδίκηση και ο τίτλος της Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας Νεολαίας 2014 ήταν η ευκαιρία και η αφορμή να εμπιστευθούμε τους νέους μας, να τους δώσουμε την ευκαιρία να διατυπώσουν τις δικές τους απαιτήσεις στις προκλήσεις, που οι ίδιοι αντιμετωπίζουν. Πόλη με περισσότερους από 150.000 νέους (φοιτητές και μόνιμους κατοίκους), η Θεσσαλονίκη επιχειρεί να προσφέρει χώρο στους νέους και τα ζητήματα που τους απασχολούν.

Πρώτη φορά στην πρόσφατη ιστορία της Θεσσαλονίκης τόσο πολλοί νέοι άνθρωποι κάθισαν γύρω από το ίδιο τραπέζι για να χαράξουν μελλοντικές δράσεις και εκδηλώσεις για τους εαυτούς τους αλλά και για τους νέους της Ελλάδας και της Ευρώπης.

Με θεματική ιδέα το Χρόνο, δώσαμε τέσσερις κατευθύνσεις: τη νεανική δημιουργία, τη συμμετοχή των νέων, τις ειδικές κοινωνικές ομάδες και τα νέα κοινωνικά κινήματα. Στο πλαίσιο του προγραμματισμού σχεδιάσαμε έντεκα επί μέρους θεματικές ενότητες: αστικό τοπίο, εθελοντισμός-μη τυπική μάθηση, αθλητισμός-υγεία,

συζητήσει την πολιτική για τους νέους, θα εξετάσει το ρόλο και τη δυνατότητα ενίσχυσης του θετικού ρόλου των ΜΚΟ.

Ένα γεγονός που μας χαροποιεί ιδιαίτερα είναι ότι πάνω από 2.000 άτομα όλων των ηλικιών έχουν εγγραφεί μέχρι σήμερα στον κατάλογο των εθελοντών της Θεσσαλονίκης – ΕΠΝ 2014, ενδεικτικό του ενδιαφέροντος του κοινού για τη διοργάνωση. Πιστεύουμε ότι οι ιδιαίτερα οι νέοι δείχνουν ενδιαφέρον για τη διοργάνωση γιατί τους δώσαμε την ευκαιρία να ενεργοποιηθούν και να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα, όχι απλώς να παρακολουθούν ως θεατές εκδηλώσεις που ετοίμασαν άλλοι γι' αυτούς.

### 2013: Η Πιλοτική Φάση

Τα πρώτα θετικά μηνύματα τα πήραμε ήδη από την πιλοτική φάση του προγράμματος, που διήρκεσε από τον Σεπτέμβριο ως τον Δεκέμβριο του 2013.

Μέσα σε τέσσερις μήνες, κατά τη χρονιά που πέρασε, διοργανώθηκαν σε όλη τη Θεσσαλονίκη πολλές νεανικού ενδιαφέροντος εκδηλώσεις (φεστιβάλ manga, anime και parkour, debate «Νέοι και Πολιτική», επίδειξη ράγκμπι, Κοινωνικό Τσίρκο, Street Mode Festival), που έδωσαν μία πρώτη γεύση του τι σχεδιάζουμε και προσέλκυσαν το ενδιαφέρον του κοινού. Το πιλοτικό αυτό πρόγραμμα ήταν ιδιαίτερα χρήσιμο και για εμάς στην Κοινωφελή Επιχείρηση του Δήμου Θεσσαλονίκης, φορέα διοργάνωσης της Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας Νεολαίας, αφού μας έδωσε την ευκαιρία, μέσα από τις δράσεις που παρουσιάσαμε, να αντιληφθούμε και να διορθώσουμε τα οργανωτικά



λάθη και τις ελλείψεις μας.

#### 2014: Διεθνή γεγονότα και τοπικές δράσεις

Σχεδιάσαμε το πρόγραμμα της Θεσσαλονίκης – Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας Νεολαίας 2014 μετά από πολλή δουλειά όλους αυτούς τους μήνες που προηγήθηκαν και με δεδομένες τις δυσκολίες χρηματοδότησης λόγω της οικονομικής κρίσης. Το πρόγραμμα έγινε σε στενή συνεργασία με τα θεσμικά όργανα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το Συμβούλιο της Ευρώπης και τον ΟΗΕ, πρεσβείες, προξενεία και ξένα ιδρύματα, καθώς και περισσότερες από 40 ΜΚΟ, τοπικές οργανώσεις νεολαίας και εθελοντισμού.

Το πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας Νεολαίας 2014, αναπτύσσεται κατά τη διάρκεια του έτους, σε δύο πυλώνες: τη φιλοξενία διεθνών

ΜΚΟ Αναπηρία σήμερα. Οι συμμετέχοντες δημιουργούν αντικείμενα από πηλό και ζωγραφίζουν μέσα σε απόλυτο σκοτάδι, με την καθοδήγηση και τη συμμετοχή τυφλών.

Ακολουθούν τους υπόλοιπους μήνες του 2014, μεταξύ άλλων, γεγονότα όπως: η συνάντηση για το Μέλλον της Επαγγελματικής Κατάρτισης στην Ευρωπαϊκή Ένωση σε συνεργασία με το CEDEFOP και έκθεση νέων Τσέχων καλλιτεχνών σε συνεργασία με το Προξενείο της Τσεχίας στο Αλατζά Ιμαρέτ (Φεβρουάριος) το Youth Event της Ελληνικής Προεδρίας – Ευρωπαϊκή Συνάντηση Νέων (Μάρτιος), η κοινή δράση με την εθελοντική καμπάνια Let's Do it Greece για τον καθαρισμό του περιβάλλοντος χώρου των Βυζαντινών τειχών (Απρίλιος), η εκδήλωση προσαρμογής λειτουργίας της γενικής συνέλευσης του ΟΗΕ

βριο του 2014, στο πλαίσιο του προγράμματος της Θεσσαλονίκης – ΕΠΝ 2014. Πρόκειται για μια εκδήλωση με συμβολικό χαρακτήρα σε περιβαλλοντικό, κοινωνικό και ανθρωπιστικό επίπεδο, σε μια χρονιά που η Θεσσαλονίκη θα βρίσκεται στο επίκεντρο της ευρωπαϊκής νεολαίας.

#### Ανοικτή πρόσκληση

Οι κύριοι στόχοι του Δήμου Θεσσαλονίκης για τη διοργάνωση είναι, να γίνει επιτέλους η Θεσσαλονίκη δημοφιλής νεανικός προορισμός στην Ευρώπη κι ακόμη, να υπάρξει ανοικτός διάλογος με τους νέους της πόλης, να υπάρξει συνεργασία με τα σχήματα της κοινωνίας των πολιτών.

Μεγάλη μας φιλοδοξία είναι το 2014 να παρουσιάσουμε ένα καλό, δυνατό πρόγραμμα, που να μην σβήσει απλώς στο πέρασμα του χρόνου αλλά να



εκδηλώσεων στη Θεσσαλονίκη και τις δράσεις για τους νέους της πόλης.

Στο πλαίσιο της φιλοξενίας διεθνών εκδηλώσεων, η Θεσσαλονίκη προγραμματίζει συναντήσεις, ημερίδες, ανοικτές συζητήσεις, συνέδρια, σεμινάρια και δράσεις σε συνεργασία με διεθνείς οργανισμούς (ΕΕ, ΣτΕ, ΟΗΕ), διεθνή ιδρύματα, πρεσβείες και την Ελληνική Προεδρία στην ΕΕ για μεγάλα κοινωνικά και πολιτικά θέματα, μουσικά events, θεατρικές παραστάσεις, εργαστήρια και εκθέσεις εικαστικών.

Σε συνεργασία με το γραφείο του ΟΗΕ για την Ελλάδα θα παρουσιάσουμε για πρώτη φορά στην Ελλάδα τρεις εκθέσεις με έργα που επιλέχθηκαν σε διεθνείς εικαστικούς διαγωνισμούς. Πρόκειται για τις εκθέσεις με θέμα: Προστασία του νερού (22 με 30 Μαρτίου 2014), Καταπολέμηση της φτώχειας (17 με 25 Οκτωβρίου 2014) και Εξάλειψη της βίας κατά των γυναικών (25 Νοεμβρίου με 2 Δεκεμβρίου 2014). Με τις εκθέσεις αυτές η ΕΠΝ 2014 θέλει όχι μόνο να τονώσει την αναγκαία όπτα παρεμβάσεων για τις θεματικές αυτές αλλά να προβληματίσει για την κατάσταση στην Ελλάδα και τον κόσμο. Οι εκθέσεις θα παρουσιαστούν με σύνθετο τρόπο, τόσο σε κλειστούς χώρους της Θεσσαλονίκης, όσο και σε ανοικτούς ενώ μέρος της των εκθέσεων θα μεταφερθεί σε σχολεία της πόλης.

Ανάμεσα στις πρώτες εκδηλώσεις του προγράμματος του 2014 ξεχωρίζουν η δράση για το Νερό ως Κοινωνικό Αγαθό και το εκπαιδευτικό σεμινάριο Media Against Xenophobia (Ιανουάριος). Επίσης ετοιμάζουμε την «Καλλιτεχνία στο σκοτάδι», μία πρωτότυπη δράση σε συνεργασία με τη

σε συνεργασία με το International Student UN Model και το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (Απρίλιος), η μεγάλη καμπάνια για συμμετοχή των νέων στις Ευρωεκλογές (Απρίλιος – Μάιος), το ευρωπαϊκό πρωτάθλημα ράγκμπι (Μάιος), το σεμινάριο Reclaim the future για το μέλλον των νέων στην Ευρώπη μετά την περίοδο της κρίσης (Μάιος), το Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο Νέων και το Παγκόσμιο Πρωτάθλημα Stratego (Αύγουστος), ο Νυχτερινός Μαραθώνιος και το Παγκόσμιο Πρωτάθλημα Κωπηλασίας (Οκτώβριος) και η διεθνής συνάντηση φοιτητών Erasmus (Νοέμβριος).

Παράλληλα, σε συνεργασία με περισσότερες από 40 Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις (ΜΚΟ) οργανώνονται δράσεις σε τοπικό επίπεδο που σκοπό έχουν να παρουσιάσουν το νεανικό δυναμικό της πόλης, να αναδείξουν ταλέντα σε διάφορες θεματικές και να δημιουργήσουν δομές και θεσμούς διαβούλευσης του Δήμου Θεσσαλονίκης με τους νέους.

Επίσης, όλη τη χρονιά θα διενεργούνται μεγάλοι διαγωνισμοί για νέους ηλικίας 15 – 35 ετών σε θεματικούς τομείς όπως η μουσική, η ζωγραφική, η φωτογραφία, οι νέες τεχνολογίες, η γαστρονομία.

#### Πάρκο των Εθνών

Με στόχο την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής της πόλης, ο Δήμος Θεσσαλονίκης, ετοιμάζει την ανάπλαση μιας μέχρι σήμερα σχετικά υποβαθμισμένης περιοχής και της ονομασίας της σε «Πάρκο των Εθνών», προς τιμήν του ΟΗΕ, καθώς και της συμμετοχής της Ελλάδος στα Ηνωμένα Έθνη. Το «Πάρκο των Εθνών» θα εγκαινιαστεί τον Οκτώ-

αφήσει μία «κληρονομιά» στην Θεσσαλονίκη: να ενσωματωθούν στις τακτικές δράσεις του δήμου οι καλύτερες δράσεις της Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας Νεολαίας και να διεκδικήσει ο δήμος τη λειτουργία του Κέντρου Ανάπτυξης Πολιτικών για τη Νεολαία της Νοτιανατολικής Ευρώπης στην πόλη.

Πάνω από όλα, ελπίζουμε ότι οι δράσεις και οι εκδηλώσεις της Θεσσαλονίκης Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας Νεολαίας 2014 είναι και θα είναι μια ανοικτή πρόσκληση προς όλους: πρόκειται ουσιαστικά για ένα ραντεβού με το «χρόνο», που μας ξεπερνάει, που τον προλαβαίνουμε, τον κερδίζουμε, τον χάνουμε, τον ξεγελούμε αλλά τελικά ζούμε μέσα στα όριά του που οι νέοι παλεύουν να τα διαστειλουν. ■

Αναλυτικές πληροφορίες για το πρόγραμμα της Θεσσαλονίκης – Ευρωπαϊκής Πρωτεύουσας Νεολαίας 2014 στο [www.thessaloniki2014.gr](http://www.thessaloniki2014.gr)



# ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

## ΠΩΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΟΥΝΤΑΙ “ΠΑΛΙΟΙ” ΚΑΙ “ΝΕΟΙ” ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ- ΤΙ ΙΣΧΥΕΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΥΝΑΙΚΕΣ

Όταν φτάσουν 67 ετών και εφόσον έχουν ασφαλιστεί για τουλάχιστον 15 χρόνια μπορούν να συνταξιοδοτηθούν όσοι γιατροί, πολιτικοί μηχανικοί και δικηγόροι ασφαλιζονται στο Ενιαίο Ταμείο Ασφάλισης Ανεξάρτητα Απασχολούμενων (ΕΤΑΑ). Ωστόσο, υπάρχουν διατάξεις που δίνουν διαβατήριο για τη σύνταξη νωρίτερα...[...] Τι ισχύει: -Ασφαλισμένοι μέχρι 31/12/1992 (παλαιοί ασφαλισμένοι) Α. Συνταξιοδότηση με 37ετία. Οι ασφαλισμένοι που μέχρι 31/12/2010 είχαν συμπληρώσει 37 έτη πραγματικής ασφάλισης σε φορείς αυτοαπασχολούμενων συνταξιοδοτούνται ακόμη και σήμερα χωρίς όριο ηλικίας. Β. Συνταξιοδότηση με 35ετία. Οι ασφαλισμένοι (άνδρες και γυναίκες) που συμπλήρωσαν ή συμπληρώνουν 35 έτη ασφάλισης μέχρι 31/12/2012, διατηρούν το δικαίωμα να συνταξιοδοτηθούν με τη συμπλήρωση 35 (όσοι τα συμπλήρωσαν το 2010) ή 36 (αν τα συμπλήρωσαν το 2011) ή 37 (αν συμπληρώθηκαν το 2012) ετών ασφάλισης κατά περίπτωση, και του 60ού έτους της ηλικίας οι άνδρες και του 58ου ή του 59ου έτους οι γυναίκες. [...] Γ. Συνταξιοδότηση με 15ετία. Όσοι ασφαλισμένοι (άνδρες και γυναίκες) συμπλήρωσαν μέχρι 31/12/2012 15 έτη ασφάλισης και το 65ο έτος της ηλικίας, έχουν θεμελιώσει συνταξιοδοτικό δικαίωμα και μπορούν να συνταξιοδοτηθούν με αυτές τις προϋποθέσεις συνταξιοδότησης. Οι ασφαλισμένοι (άνδρες και γυναίκες) που συμπληρώνουν 15 έτη ασφάλισης ή το 65ο έτος της ηλικίας από 1/1/2013, συνταξιοδοτούνται με τη συμπλήρωση 15 ετών ασφάλισης αλλά προστίθενται δύο επιπλέον έτη και επομένως συνταξιοδοτούνται στο 67ο έτος της ηλικίας τους. Ασφαλισμένοι από 1/1/1993 (νέοι ασφαλισμένοι) Α. Οι ασφαλισμένοι (άνδρες και γυναίκες) από 1/1/2013 και μετά συνταξιοδοτούνται με τη συμπλήρωση 40 ετών ασφάλισης και ηλικία 62 ετών. Β. Οι ασφαλισμένοι που μέχρι 31/12/2012 συμπληρώνουν 15 έτη ασφάλισης και το 65ο έτος της ηλικίας τους (ή το 60ό έτος για μειωμένη σύνταξη) έχουν θεμελιώσει συνταξιοδοτικό δικαίωμα και μπορούν να συνταξιοδοτηθούν με τις ανωτέρω προϋποθέσεις και μετά την 1/1/2013. Γ. Οι ασφαλισμένοι (άνδρες και γυναίκες) που συμπληρώνουν 15 έτη ασφάλισης ή το 65ο έτος της ηλικίας τους (ή το 60ό έτος της ηλικίας για μειωμένη σύνταξη), από 1/1/2013 και μετά, δικαιούνται σύνταξη με τη συμπλήρωση 15 ετών ασφάλισης και ηλικία 67 ετών (ή ηλικία 62 ετών για μειωμένη σύνταξη). Η συνταξιοδότηση γυναικών. 1. Οι ασφαλισμένες που συμπλήρωσαν 25 έτη ασφάλισης στο ΤΣΜΕΔΕ ή τον Τομέα Ασφάλισης Νομικών, ή 21½ έτη ασφάλισης στο ΤΣΑΥ, μέχρι 31/12/2010, διατηρούν το δικαίωμα να συνταξιοδοτηθούν με τη συμπλήρωση του 60ού έτους της ηλικίας και μετά την 1/1/2013, ως θεμελιωμένο ή κατοχυρωμένο δικαίωμα. 2. Οι ασφαλισμένες που συμπληρώνουν 25 έτη ασφάλισης στο ΤΣΜΕΔΕ και τον Τομέα Ασφάλισης Νομικών (ή 22 έτη ασφάλισης στο ΤΣΑΥ) από 1/1/2011 και εφεξής, και συγχρόνως συμπλήρωσαν ή συμπληρώνουν το 60ό έτος της ηλικίας μέχρι 31/12/2012, διατηρούν το δικαίωμα να συνταξιοδοτηθούν με τη συμπλήρωση του 61ου (αν το συμπλήρωσαν το 2011) ή του 62ου έτους της ηλικίας (αν το συμπλήρωσαν το 2012), και μετά την 1/1/2013, ως θεμελιωμένο ή κατοχυρωμένο δικαίωμα. 3. Οι ασφαλισμένες που συμπληρώνουν 25 έτη ασφάλισης στο ΤΣΜΕΔΕ και τον Τομέα Ασφάλισης Νομικών (ή 22 έτη ασφάλισης στο ΤΣΑΥ) από 1/1/2011 και εφεξής, και συμπληρώνουν το 60ό έτος της ηλικίας

από 1/1/2013 και μετά, συνταξιοδοτούνται με τη συμπλήρωση του 67ου έτους της ηλικίας.

(Εφημερίδα των συντακτών 23/12/2013)

## ΕΠΙΤΟΚΙΟ 8,76% ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΟΦΕΙΛΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ

Ετήσιο επιτόκιο 8,76% θα καλούνται να πληρώσουν οι πολίτες για τις ληξιπρόθεσμες οφειλές τους προς το Δημόσιο, σύμφωνα με απόφαση του υπουργού Οικονομικών Γιάννη Στουρνάρα. **Αντίθετα**, για καθυστερήσεις του Δημοσίου στην επιστροφή φόρων, για διάστημα μεγαλύτερο των 90 ημερών, ο τόκος θα είναι κατά τρεις μονάδες χαμηλότερος, στο 6%. Το 8,76% προκύπτει από βάση 8,51 μονάδων, προσαυξημένη με το επιτόκιο πράξεων κύριας αναχρηματοδότησης της ΕΚΤ που είναι 0,25%. Σε ό,τι αφορά τις καθυστερήσεις στις επιστροφές φόρων, το Δημόσιο θα καταβάλει στον φορολογούμενο τόκο 0,25 + 5,75, ήτοι 6%.

(Skai.gr, 7/1/2014)

## ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ 1,4 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΤΟ 2013 ΣΤΟΝ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟ ΝΟΜΟ

Τα επίσημα απολογιστικά στοιχεία της απορροφητικότητας της Γενικής Διεύθυνσης Ιδιωτικών Επενδύσεων μέσω του αναπτυξιακού νόμου παρουσίασε ο υφυπουργός Ανάπτυξης, Νότης Μηταράκης, ενώ γνωστοποίησε ότι επιδιώκεται τα μικρά έργα του ΕΣΠΑ να ενταχθούν στον αναπτυξιακό νόμο. Όπως προκύπτει, το 2013 αυξήθηκαν κατά 20% οι εγκεκριμένες καταβολές προκαταβολών και ολοκληρώσεων επενδυτικών σχεδίων του αναπτυξιακού και επενδυτικού νόμου 4146 και ανήλθαν σε 610 εκατ. ευρώ, έναντι 510 εκατ. ευρώ το 2012. Σε ό,τι αφορά τον τομέα των στρατηγικών επενδύσεων, το τελευταίο 18μηνο εντάχθηκαν τρεις νέες επενδύσεις στο καθεστώς του Fast Track καθώς και το μεγάλο έργο του αγωγού φυσικού αερίου TAP. Οι τέσσερις αυτές νέες επενδύσεις έχουν συνολικό προϋπολογισμό 3 δισ. ευρώ και αναμένεται να δημιουργήσουν συνολικά περισσότερες από 17.000 θέσεις εργασίας, ενώ 1.900 θέσεις εργασίας συμπεριλαμβανομένων και των νέων αιτήσεων για υπαγωγή στον πρώτο και δεύτερο κύκλο του αναπτυξιακού νόμου το 2013. «Ο αναπτυξιακός νόμος 4146 και οι αλλαγές που επέφερε, συνέβαλαν στη ραγδαία βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος, καθώς το 2013 υποβλήθηκαν στον αναπτυξιακό νόμο σ'έκδοα συνολικού προϋπολογισμού 1,4 δισ. ευρώ» δήλωσε ο υφυπουργός. Υπενθύμισε ακόμη ότι στον πρώτο κύκλο του 2013 τα στοιχεία από τις αιτήσεις υπαγωγής στον αναπτυξιακό νόμο κατέγραψαν αύξηση της τάξης του 40% σε σχέση με το δεύτερο κύκλο του 2012 και το δεύτερο κύκλο του 2013 καταγράφεται περαιτέρω αύξηση 57% σε σχέση με τον πρώτο κύκλο του 2013. Παράλληλα, υπογράμμισε: «η έλλειψη χρημάτων και όχι η γραφειοκρατία είναι πλέον το πρόβλημα» και ανέφερε ότι με στόχο την αντιμετώπιση της γραφειοκρατίας για την προσέλκυση μεγάλων, στρατηγικών για την οικονομία επενδύσεων, η διαδικασία αδειοδότησής τους άλλαξε πλέον ριζικά με τη συγκρότηση της Κεντρικής Αδειοδοτικής Αρχής που θεσμοθετήθηκε με το ν.4146 και το π.δ. 157/2013 και η οποία λειτουργεί κανονικά από τις αρχές Νοεμβρίου 2013. Εξίσου σημαντική για την ελληνική οικονομία είναι και η κατασκευή των έργων που υλοποιούνται με τη μέθοδο των συμπράξεων ιδιωτικού και δημόσιου τομέα. Το τελευταίο 18μηνο εγκρίθηκαν από τη Διυπουργική Επιτροπή (ΔΕΣΔΙΤ) 14 νέα έργα, συνολικού προϋπολογισμού 1,8 δισ. ευρώ ανεβάζοντας το συνολικό προϋπολογισμό των 23 έργων που βρίσκονται πλέον στη φάση υλοποίησης σε 2,8 δισ. ευρώ. Για το 2014, προγραμματίζεται η υλοποίηση δράσεων που θα συμβάλλουν στην ενίσχυση της εξωστρέφειας της ελληνικής οικονομίας και στην περαιτέρω βελτίωση του επενδυτικού περιβάλλοντος.

(Το Βήμα 7/1/2014)

## ΓΙΑΤΙ ΤΟ 2014 ΑΝΑΜΕΝΕΤΑΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΛΟ ΕΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ “ΜΕΓΑΛΟΥΣ” ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Το 2014 ενδέχεται να αποτελέσει μία από τις καλύτερες χρονιές, από την έναρξη της κρίσης, για τους μεγάλους κατασκευαστικούς όμιλους. Με εξέλιξη-σηματωρό την επανεκκίνηση των κατασκευαστικών εργασιών στους τέσσερις αυτοκινητοδρόμους και τη συρρίκνωση των μεσaiών και μικρών τεχνικών εταιρειών, οι όμιλοι Ελλάκτωρ, ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, J&P Άβαξ και Intrakat προσβλέπουν πλέον σε καλύτερες ημέρες. Ο όμιλος Ελλάκτωρ που συμμετέχει στους άξονες Μορέας (Αθήνα-Καλαμάτα), Ολυμπία Οδός (Ελευσίνα-Κόρινθος-Πάτρα) και Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου (Μαλιακός-Κλειδί) προβλέπεται ότι θα βελτιώσει τα μεγέθη στους τομείς της κατασκευής και της παραχώρησης. Εάν όλα κυλήσουν, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, τη φετινή χρονιά οι κατασκευαστικές εργασίες στους οδικούς άξονες θα είναι μεγάλης έντασης, καθώς το 2015 εκτιμάται ότι τα συγκεκριμένα έργα θα ολοκληρώνονται. Ταυτόχρονα, το 2014 ξεκινάει για την εισηγμένη με ενισχυμένο ανεκτέλεστο υπόλοιπο προς υπογραφή έργων. Πριν από μερικές ημέρες η Άκτωρ παραχώρησε μειοδότηση, σε κοινοπραξία με τις Vinci Concessions και Strabag για το έργο-προϋπολογισμού της τάξης του 1 δισ. ευρώ της κατασκευής, λειτουργίας και συντήρησης του τμήματος Comagnic-Brasov στη Ρουμανία. Ακόμη ανέλαβε στην Κοζάνη την κατασκευή της μονάδας διαχείρισης απορριμμάτων, προϋπολογισμού 46 εκατ. ευρώ, [...] Τα δύο αυτά έργα προστίθενται στο ανεκτέλεστο της εισηγμένης που ανέρχεται στα 2,8 δισ. ευρώ, με τις συμβάσεις προς υπογραφή να υπολογίζονται περίπου στα 390 εκατ. ευρώ (στοιχεία εννεαμήνου). Σε επίπεδο ρευστότητας, η εκταμίευση των ομολογιακών δανείων ύψους 227,5 εκατ. ευρώ για την Ελλάκτωρ και 170 εκατ. ευρώ για την Άκτωρ ενδυναμώνει κεφαλαιακά την εισηγμένη. Και η ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ αναμένεται να εμφανίσει βελτιωμένες επιδόσεις στους τομείς της παραχώρησης και της κατασκευής, ύστερα από το «reset» στα έργα της Ιόνιας Οδού (Αντίρριο-Γιάννενα), του E-65 (Λαμία-Καρδίτσα-Τρίκαλα-Γιάννενα) που ελέγχει η εισηγμένη. Όπως και του Αυτοκινητόδρομου Αιγαίου όπου συμμετέχει με 17%. Πέραν των οδικών αξόνων, η εισηγμένη, που διαθέτει ανεκτέλεστο 3 δισ. ευρώ, κατασκευάζει κοινοπρακτικά με την ιταλική Impregilo το Κέντρο Πολιτισμού «Σταύρος Νιάρχος»[...] Επίσης, μέσα στο πρώτο τρίμηνο του 2014, εκτιμάται ότι η ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ θα ξεκινήσει να κατασκευάζει τις τρεις μονάδες επεξεργασίας απορριμμάτων στην Πελοπόννησο, προϋπολογισμού 132 εκατ. ευρώ. Οι εισροές από την κατασκευαστική δραστηριότητα αναμένεται να αυξηθούν λόγω και της έναρξης κατασκευής (σε κοινοπραξία με τις Άκτωρ και J&P Άβαξ) της νέας διπλής σιδηροδρομικής γραμμής υψηλών ταχυτήτων Τιθορέα Δομοκός, έργο προϋπολογισμού 374,2 εκατ. ευρώ [...] Επίσης, το 2014 το ενδιαφέρον της αγοράς αναμένεται να «κεντρίσει» η ολοκλήρωση του διαγωνισμού για την αποκρατικοποίηση της TRAINOSE, με τη ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ, σε κοινοπραξία με τους ρωσικούς σιδηροδρόμους RZD να διεκδικεί τον οργανισμό. Στο πεδίο των ιδιωτικοποιήσεων, η εισηγμένη συμμετέχει στο διαγωνισμό (από κοινού με τις Γ. Αποστολόπουλος Εταιρεία Συμμετοχών, Mekorot) για την πώληση ποσοστού της ΕΥΑΘ. Τη βορειοελλαδίτικη εταιρεία ύδρευσης διεκδικεί και ο όμιλος Ελλάκτωρ σε κοινοπραξία με τη Suez. Για τη J&P Άβαξ οι προοπτικές που δημιουργούνται σχετίζονται, όπως και με τις υπόλοιπες δύο κατασκευαστικές, με την επανεκκίνηση των έργων στους μεγάλους οδικούς άξονες. Ο τεχνικός όμιλος συμμετέχει στην κατασκευή της Ολυμπίας Οδού (17%) και του Αυτοκινητοδρόμου Αιγαίου (16,25%). Η κατασκευαστική δραστηριότητα της εισηγμένης, που διαθέτει ανεκτέλεστο (τέλος εννεαμήνου) της τάξης των 2 δισ., αναμένεται να ενισχυθεί φέτος από την εντατικοποίηση των κατασκευαστικών εργασιών στην επέκταση

του μετρό προς Πειραιά [...] Ο κλάδος της κατασκευής της εισογμένης αναμένεται να ενισχυθεί λόγω και των σιδηροδρομικών έργων που έχει αναλάβει, κοινοπρακτικά με άλλους παίκτες των κατασκευών. Πρόκειται για τη γραμμή Τιθορέα - Δομοκός και για το τμήμα Ροδοδάφνη-Ψαθόπυργος (προϋπολογισμού 412,50 εκατ.). [...] Η Intrakat, λίγο πριν εκπνεύσει το 2013, ανέλαβε (σε κοινοπραξία με τις Archirodon group και Envitac) την κατασκευή και 27ετή διαχείριση της μονάδας διαχείρισης απορριμμάτων στις Σέρρες (έργο προϋπολογισμού 40 εκατ. ευρώ). Από τα μεγάλα οδικά έργα παρακώρσης, η κατασκευαστική συμμετέχει με 13,33% στον Μορέα που δεν ανήκει στην ομάδα των τεσσάρων (πρώην «προβληματικών») αξόνων. Η Intrakat, που διαθέτει ανεκτέλεστο 785,5 εκατ. (εννεάμηνο), εκτελεί σημαντικά έργα για λογαριασμό της Εγνατίας Οδού Α.Ε., όπως και σιδηροδρομικά έργα (Ροδοδάφνη-Ψαθόπυργος).

(www.capital.gr 2/1/2014)

### ΑΥΞΗΣΗ- ΡΕΚΟΡ ΣΤΙΣ ΑΦΙΞΕΙΣ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΣΤΙΣ ΠΥΛΕΣ ΤΗΣ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΟΔΟΥ

Αύξηση των αφίξεων αλλοδαπών κατέγραψαν την περίοδο 2002-2012 όλες οι οδικές πύλες της "Εγνατίας Οδού", κυρίως οι (μεθοριακοί σταθμοί) Εύζωνοι και το Ορμένιο, με εξαίρεση τις οδικές πύλες της Κακαβιάς και του Προμαχώνα, που κατέγραψαν μειώσεις κατά 62% και 36%, αντίστοιχα. Εντυπωσιακή, εξάλλου, είναι η αύξηση των αφίξεων αλλοδαπών στον μεθοριακό σταθμό των Ευζώνων, όπου, από 249.463 αφίξεις το 1996 και 719.897 αφίξεις το 2002, καταγράφονται περίπου 1,5 εκατομμύριο αφίξεις το 2012. Χαρακτηριστικός δε, είναι ο διπλασιασμός σχεδόν των αφίξεων αλλοδαπών στους Ευζώνους μεταξύ των ετών 2005 και 2012. Τα παραπάνω στοιχεία προκύπτουν από μελέτη που εκπόνησε το "Παρατηρητήριο" της Εγνατίας Οδού ΑΕ και αφορά τον δείκτη "Κίνηση στους Μεθοριακούς Σταθμούς" στη Ζώνη Επιρροής IV (αποτελείται από τις 5 περιφέρειες διέλευσης της Εγνατίας Οδού: Ήπειρος, Θεσσαλία, Δυτική Μακεδονία, Κεντρική Μακεδονία, Ανατολική Μακεδονία-Θράκη) της Εγνατίας Οδού. Ο δείκτης εκτιμά τις διασυνοριακές μετακινήσεις από και προς τις Περιφέρειες διέλευσης της Εγνατίας Οδού σε αυτές. Η σκοπιμότητα του δείκτη έγκειται στη διερεύνηση των επιδράσεων του άξονα στις διασυνοριακές μετακινήσεις. Τα πρωτογενή στοιχεία προέρχονται από τα τελωνεία των αντίστοιχων τελωνειακών σταθμών και αφορούν τόσο τα εισερχόμενα όσο και τα εξερχόμενα οχήματα στην Ελλάδα κατά σταθμό εισόδου τους.

(Αγγελιοφόρος, 7/1/2014)

με πηγή το ΑΠΕ-ΜΠΕ,

### ΟΜΟΓΕΝΗΣ ΣΕ ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΜΕ ΤΗΝ APPLE

Ο ομογενής Γιάννης Παπανδριόπουλος, αυτή τη στιγμή, συζητείται έντονα από τους ιθύνοντες της Apple και όχι άδικα. Σύμφωνα με πληροφορίες του αυστραλιανού Τύπου, ο 35χρονος ομογενής πούλησε στον τεχνολογικό κολοσσό, μια εφαρμογή που φέρει το όνομα SnarryCam. Μάλιστα, το ύψος της αγοραπωλησίας δεν έγινε γνωστό, αλλά εκτιμάται ότι ανέρχεται σε «πολλά-πολλά εκατομμύρια δολάρια». Ο Παπανδριόπουλος, ακολουθώντας το παράδειγμα του πατέρα του που είναι ηλεκτρονικός μηχανικός, ακολούθησε το δρόμο της τεχνολογίας στις σπουδές του. Είναι κάτοχος PhD από το Πανεπιστήμιο της Μελβούρνης. Επινόησε τον τρόπο να κάνει την κάμερα του iPhone να πραγματοποιεί λήψη φωτογραφιών πλήρους ανάλυσης σε 20 με 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο, σημαντικά ταχύτερα δηλαδή από την εγγενή λειτουργία (burst mode) του iPhone. Η εφαρμογή SnarryCam δεν είναι πλέον διαθέσιμη στο App Store ενώ και οι ιστοσελίδες της SnarryLabs δεν είναι προσβάσιμες. Επιπλέον πληροφορίες αναφέρουν ότι την εξαγορά της εταιρείας καλόβλεπαν και άλλοι κολοσσοί του

χώρου χωρίς όμως να γίνεται κάποια πιο συγκεκριμένη αναφορά. Ο 35χρονος, ζει και δουλεύει στο Σαν Φρανσίσκο τα τελευταία χρόνια και οι γονείς του στη Μελβούρνη. Ο Γιάννης Παπανδριόπουλος, ο οποίος, ασχολείται με την ψηφιακή τεχνολογία από δώδεκα ετών, σήμερα θεωρείται κορυφαίος του είδους του. Ο ίδιος εδώ και λίγα χρόνια προσπαθεί να εφαρμόσει μια μέθοδο που όπως ισχυρίζεται, θα κάνει το ίντερνετ έως και 200 φορές ταχύτερο απ' ό,τι είναι σήμερα! Την ανακάλυψη όμως θεωρεί ιδιαίτερα σημαντική το πανεπιστήμιο Μελβούρνης, με αποτέλεσμα να βραβεύσει τον ομογενή «μετ' επαίνων». Το 2007 η εφημερίδα The Age κατέταξε τον Παπανδριόπουλο μεταξύ των εκατό κορυφαίων προσωπικοτήτων της χρονιάς για την ανακάλυψη του εκείνου.

(Greek Reporter Αυστραλίας 7/1/2014)



Ο εικονιζόμενος 35χρονος ομογενής φαίνεται ότι "μοσχοπουλάει" στην Apple την εφαρμογή του, η οποία επιτρέπει στην κάμερα του iPhone να πραγματοποιεί λήψη φωτογραφιών πλήρους ανάλυσης σε 20 με 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο. Πηγή φωτογραφίας: Greek Reporter Australia.

### ΑΠΩΛΕΙΑ ΒΙΟΜΑΖΑΣ ΣΤΟ 80% ΤΩΝ ΒΑΣΙΚΩΝ ΒΙΟΤΟΠΩΝ ΠΡΟΚΑΛΕΙ Η ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ

Όπως καταδεικνύουν τα αποτελέσματα της μελέτης ερευνητών από τη Βρετανία, τη Γαλλία, τον Καναδά και την Αυστραλία -της πρώτης που επιχειρεί να ποσοτικοποιήσει τις μελλοντικές απώλειες με τη χρήση κλιματικών μοντέλων- το βάρος των θαλάσσιων οργανισμών που θα χαθούν με την κλιματική αλλαγή είναι μεγαλύτερο από το συνολικό βάρος όλων των κατοίκων του πλανήτη. Οι ίδιοι προβλέπουν ότι μέσα στον επόμενο αιώνα, οι οργανισμοί θαθών υδάτων θα συρρικνωθούν κατά 5% παγκοσμίως και κατά 38% στο Βόρειο Ατλαντικό Ωκεανό. Ο βασικός λόγος που θα οδηγήσει σε τόσο μεγάλες απώλειες είναι η μείωση των αποθεμάτων τροφής, των φυτών και των ζώων που ζουν στην επιφάνεια του ωκεανού και όταν πεθαίνουν βυθίζονται τρέφοντας τις κοινότητες του πυθμένα. [...]«Περιμέναμε κάποιες αρνητικές αλλαγές σε ολόκληρο τον κόσμο, όμως η έκτασή τους ειδικά στο Βόρειο Ατλαντικό μας εξέπληξε», δήλωσε ο επικεφαλής της επιστημονικής ομάδας Ντάνιελ Τζούνος. «Είχαν γίνει κάποιες υποθέσεις για τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στον πυθμένα, όμως εμείς θέλαμε να επιχειρήσουμε ποσοτικές προβλέψεις για αυτές τις αλλαγές και να εκτιμήσουμε πού συγκεκριμένα θα λάβουν χώρα». Οι ερευνητές εκτίμησαν ότι οι περισσότερες θαλάσσιες περιοχές θα επηρεαστούν, με το 80% όλων των βασικών βιοτόπων να χάνουν βιομάζα. Η ανάλυσή τους δείχνει επίσης ότι κάποια ζώα θα γίνουν μικρότερα και, όπως επισημαίνουν, οι μικρότεροι οργανισμοί τείνουν να χρησιμοποιούν τα ενεργειακά τους αποθέματα με λιγότερο αποδοτικό τρόπο, γεγονός που αναμένεται να ασκήσει περαιτέρω πίεση και στα αποθέματα τροφής.

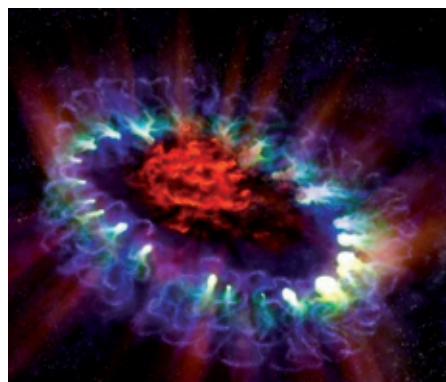
(Ναυτεμπορική 3/1/2014)

### "ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ" ΚΟΣΜΙΚΗΣ ΣΚΟΝΗΣ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ ΕΝΟΣ ΣΟΥΠΕΡΝΟΒΑ

Εντοπίστηκαν γιγάντιες ποσότητες κοσμικής σκόνης στο εσωτερικό ενός υπερκαινοφανούς αστέρα. Η ανακάλυψη δείχνει τον κρίσιμο ρόλο που παίζουν οι εκρήξεις σουπερνόβα στην εξέλιξη του Σύμπαντος. Το φως του έφτασε στη Γη το 1987Α από το Μεγάλο Μαγγελανικό Νέφος και οι επιστήμονες του έδωσαν το όνομα 1987Α. Πρόκειται για ένα από τους πιο ενδιαφέροντες,

όπως αποδεικνύεται, υπερκαινοφανείς αστέρες που μελετούν οι επιστήμονες. Ομάδα ερευνητών στις ΗΠΑ διαπίστωσε ότι στο εσωτερικό του βρίσκονται τεράστιες ποσότητες κοσμικής σκόνης. Οι επιστήμονες υποψιάζονταν ότι η έκρηξη σουπερνόβα παράγει κοσμική σκόνη. Όμως δεν ήταν βέβαιοι αν παράγονται πολύ μεγάλες ποσότητες ικανές για παράδειγμα, να γεμίσουν με κοσμική σκόνη το Σύμπαν όταν αυτό ήταν σε βρεφική ηλικία και να ξεκινήσει ο σχηματισμός γαλαξιών. Μελετώντας δεδομένα από τα διαστημικά τηλεσκόπια Hubble και Chandra και τα ραδιοτηλεσκόπια του αστεροσκοπείου ALMA στη Χιλή οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι ο 1987Α αποτέλεσε ένα πραγματικό εργοστάσιο παραγωγής κοσμικής σκόνης μεγάλο μέρος της οποίας εξακολουθεί να βρίσκεται εγκλωβισμένο στο εσωτερικό του. Η ανακάλυψη έρχεται να στηρίξει τη θεωρία για τον κρίσιμο ρόλο των υπερκαινοφανών αστέρων στη λειτουργία και εξέλιξη του Σύμπαντος.

(Το Βήμα on-line 7/1/2014)

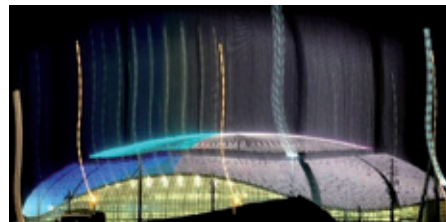
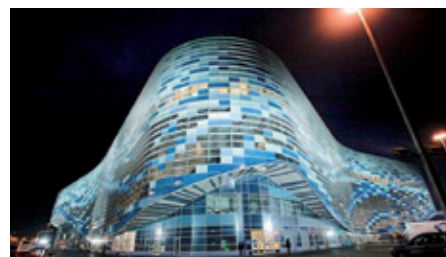


Στην καρδιά του υπερκαινοφανούς αστέρα 1987Α εντοπίστηκαν τεράστιες ποσότητες κοσμικής σκόνης, που δείχνουν τον κρίσιμο ρόλο των εκρήξεων σουπερνόβα στην εξέλιξη του Σύμπαντος. Πηγή φωτογραφίας: Alexandra Angelich (INRAO/AUI/NSF), NASA Hubble, NASA Chandra

### ΦΩΤΕΙΝΟΙ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΙ ΣΤΟ ΣΟΤΣΙ

Τα στάδια "ζωντανεύουν" κατά τη διάρκεια του αγώνα. Το βράδυ συνήθως επικρατεί το σκοτάδι. Στο Σότσι όμως βρήκαν ένα τρόπο για να "ζωντανεύουν" τα στάδια και οι Ολυμπιακές εγκαταστάσεις και κατά τη διάρκεια της νύχτας. Ισως για πρώτη φορά στην ιστορία των Ολυμπιακών Αγώνων τα στάδια θα "φωτίζονται" όταν ολοκληρωθεί η αγωνιστική δράση. Το αποτέλεσμα είναι εντυπωσιακό. Η οργανωτική επιτροπή κατέληξε σε ένα οικονομικό σύστημα με LED, χρησιμοποιώντας κάθε λογής χρώματα και σχέδια. Έτσι το ένα στάδιο μετατρέπεται σε κιονοθύελλα, το άλλο σε θαλάσσιο κύμα και ένα τρίτο σε καλειδοσκόπιο. Οι διοργανωτές δεν επέτρεψαν στα τηλεοπτικά συνεργεία να πάρουν πλάνα από το κεντρικό στάδιο που θα φιλοξενήσει την τελετή έναρξης και λήξης των Ολυμπιακών Αγώνων.

(sport24.gr 7/1/2014)



38.000 φώτα LED στο στάδιο "Ice Dome" [χόκει στον πάγο]. Πηγή φωτογραφιών: sport14.gr.

## ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ: ΓΝΩΣΤΑ & ΑΓΝΩΣΤΑ «ΚΛΙΚ»ΕΝΟΣ ΖΩΝΤΑΝΟΥ ΘΡΥΛΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ



Ίσως δεν υπάρχει Θεσσαλονικιός άνω των 35, που να μην έχει συναντήσει, έστω μία φορά στη ζωή του, είτε στον δρόμο είτε σε κάποιο «μεγάλο» γεγονός είτε στην οθόνη της τηλεόρασής του, αυτή την ιδιαίτερη φιγούρα: ασπρομάλλης, με μια...σκάλα μονίμως στα χέρια και ένα πούρο στο στόμα, βροντόφωνος. Και ικανός να πείσει μαλωμένους πολιτικούς να δώσουν ξανά τα χέρια, πρωθυπουργούς να τσουγκρίσουν πασχαλινά αβγά μόνο για τον φακό του, ηθοποιούς και ποιητές να χαμογελάσουν αληθινά για ένα δικό του «κλικ».

Ο λόγος για τον Γιάννη Κυριακίδη, που τον περασμένο Μάιο έκλεισε τα 89 του χρόνια, έναν άνθρωπο που δεν μένει στην ιστορία μόνο για τις μοναδικές φωτογραφίες του, αλλά και για τις μνημειώδεις «πλάκες» στις οποίες ενεπλάκη κατά καιρούς ως μέλος μιας ιστορικής παρέας της Θεσσαλονίκης, αποτελούμενης κυρίως από πολιτικούς, δημοσιογράφους, γιατρούς και καλλιτέχνες.

Ο Γιάννης Κυριακίδης ήταν ένας επίμονος φωτογράφος, ο άνθρωπος που ποτέ δεν παραιτείτο αν δεν είχε το «θέμα». Αν δεν το προλάβαινε, το «σκηνοθετούσε» με έναν τρόπο φελινικό, ακόμη και αν αυτό σήμαινε (υποθετικά) ότι ο υπουργός που μόλις είχε κόψει μια κορδέλα, θα προσποιείτο ότι την ξανακόβει, για να απαθανατιστεί από τον φακό του. Ο άνθρωπος που για να τραβήξει τις φωτογραφίες του μετέφερε πάντα μαζί του αυτή τη σκάλα, πάνω στην οποία σκαρφάλωνε για το «καλό πλάνο» (για αυτό άλλωστε, τον έχουν αποκαλέσει «Ιωάννη της Κλίματος».

Πτυχές της προσωπικότητας αυτού του ξεχωριστού φωτορεπόρτερ, που αποτελεί ζωντανό θρύλο, σκιαγραφήθηκαν σε εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε πρόσφατα στη Θεσσαλονίκη για την παρουσίαση του βιογραφικού λευκώματος με τίτλο «ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ - Ζωή Γεμάτη Εικόνες», σε έρευνα και επιμέλεια του δημοσιογράφου Κώστα Μπλιάτκα, από τις εκδόσεις "Μίλτος". Το λεύκωμα περιλαμβάνει πολύτιμες μαρτυρίες, 230 μοναδικές φωτογραφίες, των δεκαετιών του '40, του '50, του '60 του '70 και του '80, γενναίες «δόσεις» ιστορικού ρεπορτάζ και κείμενα προσωπικότητας που έζησαν και συνεργάστηκαν μαζί του. Η καλλιτεχνική επιμέλεια είναι της κόρης του, επίσης φωτογράφου Αθηνάς Κυριακίδου.

Στην εκδήλωση, οι φίλοι του Κυριακίδη «πλημμύρισαν» την αίθουσα στο «Ολύμπιον», όπου έγινε η παρουσίαση. Ο ίδιος ο φωτογράφος όμως, δεν μπόρεσε να παραβρεθεί. Δεν είναι και λίγα τα «89 και» χρόνια... Ήταν εκεί, όμως, και μίλησαν για αυτόν, όλοι οι άνθρωποι που είτε βάδισαν μαζί του ως δημοσιογράφοι είτε έζησαν τις στιγμές του μαζί του. Αυτοί διηγήθηκαν κομμάτια της επαγγελματικής διαδρομής του, κάποια από τα οποία ακούστηκαν για πρώτη φορά.

### Η Κυρά της Γέφυρας

Χαρακτηριστικό της επιμονής του Κυριακίδη αυτό το «στιμιότυπο», που περιγράφει ο παλαιμάχος δημοσιογράφος Νικόλαος Μέρτζος, πρόεδρος της Εταιρείας Μακεδονικών Σπουδών. Ο ίδιος και ο Κυριακίδης κάλυπταν ένα ρεπορτάζ στη Γέφυρα του Αξίου, όπου το παλιό σχολείο είχε πλημμυρίσει. Ο Κυριακίδης είχε τραβήξει πάνω από 100-200 φωτογραφίες, αλλά δεν έλεγε να σταματήσει. Ο Μέρτζος άρχισε να δυσανασχετεί -άλλωστε το ρεπορτάζ το είχαν προ πολλού: "Πάμε να φύγουμε,



Ο φωτογράφος Γιάννης Κυριακίδης ανάμεσα σε δύο «ιερά τέρατα» (ηγή φωτογραφίας: «Αγγελιοφόρος»)

αρκούδα (έτσι τον αποκαλούσε), θα πεθάνουμε απ' την πείνα εδώ πέρα", αλλά ο φωτογράφος, ακάθεκτος, εξακολουθούσε να τραβά φωτογραφίες. Κι εκείνη τη στιγμή συνέβη κάτι μοναδικό: απ' το πουθενά εμφανίστηκε μια αγέροχη κυρά με τα παραδοσιακά της ρούχα, που προσπερνώντας τους, μπαίνει στο νερό μέχρι το γόνατο, σηκώνει στα χέρια της ένα θρανίο και το βγάζει έξω. "Κλικ!". Ο φωτογράφος έχει αποτυπώσει, μέσα σε λίγα δευτερόλεπτα μια "αίωνια" στιγμή: τη στιγμή που μια γυναίκα περασμένης γενιάς σώζει απ' το νερό ένα κομμάτι του μέλλοντος των παιδιών και των εγγονιών της.

### Η Αλίκη Βουγιουκλάκη, η Παξινού και ο "Δράκος του Σέιχ Σου"

Αν ρωτήσεις 10 Θεσσαλονικείς, «γνώστες» του έργου του, ποια φωτογραφία του προτιμούν, ίσως δεν θα υπάρξουν δύο που θα μιλήσουν για την ίδια. Σε άλλους αρέσουν οι φωτογραφίες του που απεικονίζουν απλούς ανθρώπους, όπως η κυρά της Γέφυρας ή οι άνθρωποι που σχημάτιζαν ουρές στο Λευκό Πύργο τη δεκαετία του '60, προκειμένου να πάρουν ένα απ' τα караβάκια, που θα τους πήγαιναν για μπάνιο στην Περαιά.

Άλλοι αγαπούν περισσότερο τις φωτογραφίες του από τον κόσμο του θεάματος ή της υψηλής κοινωνίας: αριστοκράτες μιας άλλης Θεσσαλονίκης να στροβιλίζονται στον περίφημο «Χορό των Ανεμώνων» ή μέλη βασιλικών οικογενειών να χαμογελούν στον φακό του. Το ιερό τέρας Κατίνα Παξινού να προσφέρει στη νεαρή και απαστράπτουσα Αλίκη Βουγιουκλάκη ένα αναμνηστικό για την ερμηνεία της στη "Μανταλένα" στο Φεστιβάλ Κινηματογράφου και πολλές-πολλές άλλες φωτογραφίες σαν αυτές...

Κάποιοι προτιμούν τις φωτογραφίες που καταγράφουν την ιστορία. Όπως εκείνη, που απεικονίζει στο εδώλιο τον Αριστείδη Παγκρατίδη, που κατηγορήθηκε ως ο "Δράκος" του Σέιχ Σου και εκτελέστηκε το 1968, παρότι υποστήριζε μέχρι τέλους την αθωότητά του.

Ο Κυριακίδης φωτογραφίζει επί επτά δεκαετίες, οπότε η λίστα των προσώπων και των προσωπικότητων, που «μίλησαν» στον φακό του είναι πολύ μακριά...

### "Πήρε ένα επάγγελμα και το έκανε...Γιάννης Κυριακίδης"

"Ο Κυριακίδης πιστεύω ότι δημιούργησε τον εαυτό του στο φωτορεπορτάζ. Πήρε ένα επάγγελμα που το έκαναν κι άλλοι και τό 'κανε...Γιάννης Κυριακίδης". Ο Κυριακίδης είναι τόσες ιστορίες!", λέει η έτερη κόρη του, η σκηνογράφος Τίτη Κυριακίδη και συνεχίζει: "Αυτό που μου άρεσε πάντα στη δουλειά του ήταν ο τρόπος που σκηνοθετού-

σε τον εαυτό του όταν φωτογράφιζε. Ήταν σαν να έβλεπε τον εαυτό του μπροστά από την κάμερα, ενώ βρισκόταν απ' την άλλη πλευρά. Υπάρχει ένα τεράστιο αρχείο φωτογραφιών του και αυτό είναι η ιστορία της Ελλάδας και της Θεσσαλονίκης - και του κόσμου γιατί ταξίδευε πολύ και γνώρισε χιλιάδες ανθρώπους. Είναι ένας άνθρωπος πολύ δυνατός και σε αυτό θέλω να του μοιάσω".

### "Αγάπησε τη Θεσσαλονίκη με έναν τρόπο που θα έπρεπε να τον πάρουμε όλοι σοβαρά"

Με φωνή που τρέμει, εμφανώς συγκινημένη, η Τίτη Κυριακίδη προσθέτει: "Ο πατέρας μου πάνω από όλα αγάπησε αυτή την πόλη [...] Αγάπησε τη Θεσσαλονίκη με έναν τρόπο, που θα έπρεπε να τον πάρουμε όλοι σοβαρά. Ο Γιάννης Κυριακίδης κάποια στιγμή θα αφήσει τη Θεσσαλονίκη σε εσάς. Όλοι έχουμε μια κληρονομιά, αυτή την πόλη, και ο Κυριακίδης μας την αφήνει να την πάμε πιο μπροστά. Την αφήνει σε εσάς να την προσέχετε!". Τη δική του μαρτυρία καταθέτει και ο δημοσιογράφος Κώστας Μπλιάτκας από την πλευρά του, που έκανε την έρευνα και επιμέλεια του λευκώματος: "Τον Κυριακίδη τον χαρακτήριζε το πάθος του, η αγάπη για τη φωτογραφία και τη Θεσσαλονίκη και το πείσμα να μην επιστρέφει ποτέ στο σκοτεινό θάλαμο χωρίς το θέμα. Όταν δεν προλάβαινε, το σκηνοθετούσε το θέμα, με έναν τρόπο φελινικό, ωραίο. Κι όσο περνούσε ο χρόνος, γινόταν αντικειμενικός όσο και η κάμερά του, όπως έχει πει και ο Γεράσιμος Δώσσας. Γιατί ο φωτογράφος ο πονηρός μπορεί το φως να το δείξει σκότος, την άσχημη όμορφη, τον αριστερό δεξιό, ενώ ο Κυριακίδης απέκτησε σταδιακά μια αξιοθαύμαστη αντικειμενικότητα πάνω στο θέμα".

### Υιοθετώντας το σλόγκαν των σαμποτέρ του Β' Παγκοσμίου Πολέμου

Θέλοντας να δείξει τη δύναμη των φωτογραφιών του Γιάννη Κυριακίδη, ο οποίος -όπως λέει- είχε υιοθετήσει το σλόγκαν των σαμποτέρ του Β' παγκοσμίου Πολέμου, δηλαδή "μη σταματάτε να τους αναστατώνετε", ο Κώστας Μπλιάτκας διηγείται ένα προσωπικό περιστατικό: ο ίδιος, νέος δημοσιογράφος, είχε αναλάβει να καλύψει ένα ρεπορτάζ για κάποιες κινητοποιήσεις στα πανεπιστήμια. Αρχικά, οι προϊστάμενοί του, τού είχαν ζητήσει ένα πολύ σύντομο ρεπορτάζ. Όταν όμως είδαν τις φωτογραφίες και παρότι το κείμενό του ήταν -όπως λέει ο ίδιος- "ένα χάλι", αποφάσισαν να κάνουν το θέμα...διεξέλιδο!

### Ενας χορός βγαλμένος από αρχαία ελληνική τραγωδία

Ο δημοσιογράφος Γεράσιμος Δώσσας παρατηρεί, απ' την πλευρά του, ότι οι φωτογραφίες του Γιάννη Κυριακίδη ήταν συχνά συνταρακτικές. Ενδεικτικά αναφέρει εκείνες που συγκλόνισαν τους αναγνώστες του "Ελληνικού Βορρά" στη δεκαετία του '50, όταν είχε γίνει ένα πολλαπλό έγκλημα στον Σμόλικα. Όταν οι δύο τους, δημοσιογράφος και φωτογράφος, έφτασαν εκεί, οι νεκροί βρίσκονταν ακόμη στα φέρετρα. Ο Κυριακίδης φωτογράφησε τις γυναίκες που μοιρολογούσαν "σαν χορός αρχαίας ελληνικής τραγωδίας" και συγκίνησε τους πάντες. "Κάποτε η τέχνη ξεπερνά τη φύση", είπε χαρακτηριστικά ο κ.Δώσσας και πρόσθεσε: "ήταν σπουδαία συγκυρία για εμένα ότι βρεθήκαμε στο ίδιο δρομολόγιο"... ■



## MARKETING ...ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Πιο γνωστή σε αγορές όπως η Κωνσταντινούπολη, το Τελ Αβίβ, η Μόσχα, αλλά και το Βερολίνο, φιλοδοξεί να κάνει τη Θεσσαλονίκη η νέα συνεργασία της Ένωσης Ξενοδόχων της πόλης (ΕΞΘ) με τον μη κερδοσκοπικό φορέα «Marketing Greece», ο οποίος έχει αναλάβει τη βελτίωση της εικόνας και της ευρύτερης προβολής του τουριστικού προϊόντος της Ελλάδας στο εξωτερικό (Βασικοί μέτοχοι του Marketing Greece είναι ο Σύνδεσμος Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων –ΣΕΤΕ– το Ξενοδοχειακό Επιμελητήριο Ελλάδος –ΞΕΕ–

και η Ένωση Εταιρειών Διαφήμισης & Επικοινωνίας).

**Βασικός στόχος για την τουριστική αγορά της Θεσσαλονίκης; Οι τουρίστες με υψηλότερα εισοδήματα. Τρόπος επίτευξης; Η εδραίωση της Θεσσαλονίκης –μέσω της δυναμικής και στοχευμένης προβολής– ως προορισμού πόλης για σύντομες αποδράσεις (city breaks). Αναφερόμενος στη νέα συνεργασία, ο πρόεδρος της ΕΞΘ, Αριστοτέλης Θωμόπουλος, δήλωσε: «Μέσω της συνεργασίας αυτής θέλουμε να κερδίσουμε “ψήφο εμπιστοσύνης” από τις διεθνείς αγορές και να πετύχουμε τη μετάβαση από το μαζικό στον ποιοτικό τουρισμό που απευθύνεται σε ένα κοινό με μεγαλύτερο εισόδημα και υψηλότερες απαιτήσεις».**

**Πρώτη προτεραιότητα η αγορά της Τουρκίας**  
Στο σκηνικό αυτό, στην κορυφή των προτεραιοτήτων τίθεται η αγορά της Τουρκίας. Μπορεί οι τουριστικές ροές από τη συγκεκριμένη χώρα να είναι σημαντικά αυξημένες τα τελευταία χρόνια και οι διανυκτερεύσεις να

εισέρχονται σε χιλιάδες, αλλά οι φορείς του τουρισμού σχεδιάζουν τώρα να ανεβάσουν τον πήχη. «Οι περισσότεροι Τούρκοι τουρίστες στη Θεσσαλονίκη είναι οδικοί πελάτες, καλοδεχούμενοι κι αυτοί, γιατί όμως να μην έρθουν και εκείνοι με υψηλότερο εισόδημα;», σημείωσε ο κ. Θωμόπουλος.

Δεύτερη αγορά - στόχος είναι αυτή της Γερμανίας και τρίτη η ρωσική, ενώ σταθερό παραμένει το ενδιαφέρον για την προσέλκυση περισσότερων τουριστών από τα Βαλκάνια, αλλά και απ' το Ισραήλ, τη Μεγάλη Βρετανία και αλλού.

Ηδη, στο πλαίσιο της συνεργασίας τους, οι δύο φορείς έχουν βάλει στα σκαριά συγκεκριμένες δράσεις για: τη στοχευμένη προώθηση και προβολή μέσω του διεθνούς δικτύου δημοσίων σχέσεων και ηλεκτρονικής επικοινωνίας της Marketing Greece, τη συμμετοχή σε διεθνείς εκθέσεις τουρισμού, τη διοργάνωση ταξιδιών «εξοικείωσης» για ξένους δημοσιογράφους και το «σπλισιμο» ιστοσελίδας διεθνών προδιαγραφών –ενδεχομένως και μέσα στον τρέχοντα Ιανουάριο για την τουριστική προβολή. ■

## ΚΟΡΥΦΑΙΟΣ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΟΣ ΔΙΑΤΥΠΩΝΕΙ ΝΕΑ ΘΕΩΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΘΑΝΑΤΟ ΤΟΥ Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ



Την εκτίμηση ότι ο Μέγας Αλέξανδρος είναι πολύ πιθανό να πέθανε αργά και επώδυνα από δηλητηρίαση, αφού ήπια κρασί που περιείχε κάποιο αθώο στην εμφάνιση, αλλά δηλητηριώδες φυτό, τον ελλέβορο, διατύπωσε ο κορυφαίος τοξικολόγος δρ. Λίο Σκεπ, από τη Νέα Ζηλανδία. Μάλιστα, η εργασία του δημοσιεύθηκε στο διεθνούς κύ-

ρους περιοδικό κλινικής τοξικολογίας “Clinical Toxicology”.

Οι ερευνητές επιχειρούν εκ νέου να φωτίσουν το μυστήριο του θανάτου του Αλεξάνδρου, το οποίο απασχολεί τους ιστορικούς και τους επιστήμονες εδώ και τουλάχιστον 2.000 χρόνια. Μερικοί πιστεύουν ότι πέθανε από φυσικά αίτια και άλλοι ότι δολοφονήθηκε με δηλητήριο από τον περίγυρό του. Ο θάνατος συνέβη το 323 πΧ στο παλάτι του στη Βαβυλώνα, όταν ήταν μόνο 32 ετών.

Σύμφωνα με το «Βασιλικό ημερολόγιο» που πιστεύεται ότι διατηρούσαν στην αυλή του, ο Αλέξανδρος εμφάνισε σταδιακά αυξανόμενο πυρετό και μετά από μια ασθένεια 12 ημερών, κατά την οποία δεν μπορούσε πλέον να περπατήσει και να μιλήσει, πέθανε κληροδοτώντας μια απέραντη αυτοκρατορία στους διαδόχους του.

Μεταξύ των ιατρικών «σεναρίων» που έχουν κατά καιρούς προταθεί για τον θάνατό του, είναι η σωρευτική επίπτωση από προηγούμενα τραύματά του σε μάχες (με τελική συνέπεια την οριστική κατάρρευσή του), οι επιπλοκές από την υπερβολική κατανάλωση αλκοόλ (που οδήγησαν σε ηπατίτιδα και οξεία παγκρεατίτιδα), η κατάθλιψη, κάποια οργανική ανωμαλία εκ γενετής, καθώς επίσης το ανθυγιεινό περιβάλλον της Βαβυλώνας, στο οποίο ήλθε να προστεθεί κάποια λοίμωξη λόγω ελονοσίας, τυφοειδούς πυρετού ή άλλης ασθένειας που σφειλόταν σε ιό ή παράσιτο.

Εκτός από τις ανωτέρω πιθανές φυσικές αιτίες, παραμένει πάντα η πιθανότητα της δηλητηρίασης.

Ο δρ. Σκεπ και οι συνεργάτες του από το Εθνικό Κέντρο Δηλητηρίων του πανεπιστημίου Οτάγκο της Νέας Ζηλανδίας και το πανεπιστήμιο του Μπίρμιγχαμ της Βρετανίας, θεωρούν αδύνατο να ευθύνεται κάποιο γνωστό δηλητήριο όπως το αρσενικό ή η στρυκνίνη, όπως υποστηρίζουν μερικές θεωρίες, γιατί τότε ο θάνατός του θα ήταν πολύ πιο γρήγορος. Ως πιο πιθανό ένοχο θεωρούν ένα δηλητηριώδες φυτό (με την επιστημονική ονομασία *Veratrum album*), που ανήκει στην οικογένεια των κρίνων και είναι γνωστό ως λευκός ελλέβορος. Το εν λόγω φυτό συχνά χρησιμοποιείται από τους αρχαίους Έλληνες ως βότανο κατά του εμετού και επιπλέον, είναι σε θέση να επιφέρει έναν τόσο βραδύ θάνατο, σύμφωνα με δημοσίευμα του “Αγγελιοφόρου”, με πηγή το ΑΠΕ-ΜΠΕ. Ο Λίο Σκεπ αναφέρει ότι η δηλητηρίαση από ελλέβορο χαρακτηρίζεται από γαστρικούς πόνους, ναυτία, εμετούς, βραδυκαρδία, υπόταση και σοβαρή μυϊκή αδυναμία, συμπτώματα που ο Μέγας Αλέξανδρος εμφάνισε, σύμφωνα με τις περιγραφές (όπως του ιστορικού Διόδωρου) των τελευταίων ημερών της ζωής του.

Πάντως ο Νεοζηλανδός τοξικολόγος παραδέχτηκε ότι, παρά τη μεγάλη έρευνά του πάνω στο ζήτημα (μελετά την αιτία θανάτου του Μακεδόνα στρατηλάτη από το 2003), το συμπέρασμά του δεν μπορεί παρά να είναι μια ακόμα θεωρία, καθώς η πραγματική αιτία θανάτου σήμερα πια δεν μπορεί να αποδειχτεί. «Ποτέ δεν θα ξέρουμε με σιγουριά», τόνισε. ■

## ΣΤΗ ΒΡ ΤΟ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΑΠΟ ΤΑ ΚΟΙΤΑΣΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΡΙΝΟΥ. Η ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΥΠΕΓΡΑΦΗ ΣΤΟ ΥΠΕΚΑ

www.agelioforos.gr



Στην υπογραφή της συμφωνίας για την πώληση του συνόλου της παραγωγής πετρελαίου από τα κοιτάσματα του Πρίνου στην πολυεθνική ΒΡ, προχώρησαν στις 13 Ιανουαρίου, στο ΥΠΕΚΑ, η εταιρεία Energean Oil, που εκμεταλλεύεται τα κοιτάσματα της περιοχής και η ΒΡ Oil International.

Παράλληλα, υπεγράφη τροποποιητική σύμβαση ανάμεσα στο Ελληνικό Δημόσιο και την Energean, που δημιουργεί τις προϋποθέσεις για την εμπορική συμφωνία των δύο εταιριών, καθώς με το σημερινό καθεστώς το σύνολο της παραγωγής πωλείται υποχρεωτικά στα ΕΛΠΕ.

Η τελετή υπογραφής πραγματοποιήθηκε στο ΥΠΕΚΑ παρουσία του υπουργού Γιάννη Μανιάτη, ο οποίος υπέγραψε την τροποποίηση της σύμβασης με την Energean για λογαριασμό του Ελληνικού Δημοσίου, του πρεσβευτή της Μ. Βρετανίας στην Αθήνα Τζον Κίτμερ (John Kittmer) και της Κάρολ Χόουλ (Carol Howle), επικεφαλής του τομέα εφοδιασμού και εμπορίας της ΒΡ για την Ευρώπη που υπέγραψε μαζί με τον πρόεδρο και διευθυνοντα συμβούλο της Energean Μαθιό Ρήγα την εμπορική συμφωνία των δύο εταιριών.

Πρόκειται για συμβόλαιο αξίας 500 εκατ. δολ. που σηματοδοτεί σύμφωνα με πηγές της ενεργειακής

αγοράς την επαναδραστηριοποίηση της ΒΡ στην Ελλάδα καθώς, υπενθυμίζεται, η πολυεθνική είχε αποχωρήσει από τη χώρα το 2009 μεταβιβάζοντας τις εμπορικές της δραστηριότητες στον όμιλο των ΕΛΠΕ.

Η αξία της συμφωνίας υπολογίζεται με βάση τις προβλέψεις για την παραγωγή πετρελαίου από τα κοιτάσματα του Πρίνου κατά την επόμενη εξαετία (που είναι η διάρκεια του συμβολαίου με την ΒΡ) και τις τρέχουσες τιμές του πετρελαίου. Σημαντικό είναι επίσης, σύμφωνα με δημοσίευμα της εφημερίδας "Άγγελιοφόρος", με πηγή το ΑΠΕ-ΜΠΕ, ότι η συμφωνία δημιουργεί τις προϋποθέσεις χρηματοδότησης και υλοποίησης νέων γεωτρήσεων στην περιοχή, οι οποίες αποσκοπούν στον διπλασιασμό της παραγωγής πετρελαίου, στα 5.000 βαρέλια ημερησίως από 2.500 που είναι σήμερα.

Η επιστροφή της ΒΡ στην ελληνική αγορά χαρακτηρίζεται από πηγές της αγοράς ως ιδιαίτερα σημαντικό γεγονός ιδιαίτερα ενόψει των εξελίξεων που αναμένονται το επόμενο διάστημα στον τομέα της έρευνας για υδρογονάνθρακες στην ελληνική επικράτεια. Εξελίξεις που αφορούν κυρίως την προκήρυξη (ως τα τέλη του χρόνου) του διαγωνισμού για την παραχώρηση περιοχών για έρευνα, στο Ιόνιο και τη θαλάσσια περιοχή νότια της Κρήτης.

Σύμφωνα με το ΥΠΕΚΑ η συμφωνία συνεπάγεται σημαντικά οικονομικά οφέλη για το Ελληνικό Δημόσιο και καταδεικνύει την εμπιστοσύνη της ΒΡ στην ενεργειακή αγορά της χώρας.

Σε δηλώσεις του ο κ. Μανιάτης επισήμανε μεταξύ άλλων ότι η τροποποίηση της σύμβασης θα κυρωθεί άμεσα από τη Βουλή και πρόσθεσε: «Η σημερινή εξέλιξη αποτελεί μια έμπρακτη απόδειξη για το ότι η ελληνική οικονομία αλλάζει σελίδα. Ένας

μεγάλος διεθνής επιχειρηματικός όμιλος, η ΒΡ, περιβάλλει με εμπιστοσύνη την εγχώρια αγορά σε μια περίοδο κατά την οποία ο πετρελαϊκός τομέας έχει δημιουργήσει δικαιολογημένες προσδοκίες, δείχνοντας ότι μπορεί να συνεισφέρει άμεσα στην επαναφορά της Ελλάδας σε τροχιά ανάπτυξης. Η τροποποίηση του νόμου και η παρουσία της ΒΡ διασφαλίζουν περαιτέρω το μέλλον της παραγωγής πετρελαίου στον Πρίνο και των θέσεων εργασίας ενώ παράλληλα στέλνουν τις διεθνείς αγορές μήνυμα εμπιστοσύνης για την ελληνική οικονομία και τις ελληνικές επιχειρήσεις».

Στις επενδυτικές προοπτικές που διανοίγονται μετά την υπογραφή της σύμβασης αναφέρθηκε από την πλευρά του ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Energean Μαθιό Ρήγας τονίζοντας ότι «Η συνεργασία με ένα διεθνή επιχειρηματικό όμιλο όπως η ΒΡ μας δίνει τη δυνατότητα να επανεκκινήσουμε το επενδυτικό μας πρόγραμμα, το οποίο περιλαμβάνει την πραγματοποίηση τριών νέων γεωτρήσεων στον Πρίνο και τον Βόρειο Πρίνο εντός του 2014. Παράλληλα, δρομολογεί και το πρόγραμμα ανάπτυξης του πεδίου Ε που περιλαμβάνει δυο γεωτρήσεις, με το συνολικό ύψος των νέων επενδύσεων να υπερβαίνει τα 150 εκατ. ευρώ με τελικό στόχο τον διπλασιασμό της παραγωγής πετρελαίου τα επόμενα δύο χρόνια». Υπενθύμισε δε ότι η Energean τα τελευταία έξι χρόνια έχει επενδύσει 180 εκατ. ευρώ στην Καβάλα.

Ο Βρετανός πρεσβευτής καιρέτισε την υπογραφή της συμφωνίας τονίζοντας ότι αυτή επιβεβαιώνει το γεγονός ότι η Ελλάδα μπορεί να συντελέσει στη διασφάλιση παροχής ενεργειακών πόρων για την Ευρώπη και αποτελεί άλλο ένα σημάδι εμπιστοσύνης στην Ελλάδα. Τόνισε δε ότι η συμφωνία αναμένεται να προσκομίσει σημαντικά οφέλη για τις δύο εταιρίες και το ελληνικό Δημόσιο. ■

## ΕΘΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΣΗΜΕΙΩΝ ΥΔΡΟΛΗΨΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΤΩΝ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ

Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας συστήνει το υπουργείο Περιβάλλοντος για την ορθολογική διαχείριση των υδατινών πόρων της χώρας. Η διαδικασία που ακολουθούν οι πολίτες για την αδειοδότηση των γεωτρήσεων τους αλλάζει με Κοινή Υπουργική Απόφαση (ΚΥΑ), σύμφωνα με δημοσίευμα της εφημερίδας "Μακεδονία".

Η ΚΥΑ υπογράφηκε ήδη από τον αναπληρωτή υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής Σταύρο Καλαφάτη, η οποία προωθείται προς δημοσίευση σε ΦΕΚ με τίτλο "Σύσταση, διαχείριση και λειτουργία Εθνικού Μητρώου Σημείων Υδροληψίας (ΕΜΣΥ) από επιφανειακά και υπόγεια υδατικά συστήματα". Η ΚΥΑ προβλέπει την υποχρέωση καταγραφής όλων των υφιστάμενων σημείων υδροληψίας στο ηλεκτρονικό μητρώο με τη μορφή συστήματος βάσης

γεωχωρικών δεδομένων που περιλαμβάνει γενικό ευρετήριο σημείων υδροληψίας, ηλεκτρονικό φάκελο αδειών και αιτήσεων, και ψηφιακό χάρτη με τις συντεταγμένες των σημείων υδροληψίας ανά λεκάνη απορροής. "Με τα σχέδια διαχείρισης λεκανών απορροής ποταμών, που σύντομα ολοκληρώνονται για ολόκληρη τη χώρα, το Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας, τη νέα διαδικασία αδειοδότησης για τα δικαιώματα χρήσης νερού, δράσεις που υλοποιούνται από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων, η χώρα αλλάζει πραγματικά σελίδα. Προωθούμε, για πρώτη φορά, την ολοκλήρωση μίας εθνικής πολιτικής για το νερό. Στόχος μας είναι η ορθολογική και αειφορική διαχείριση του πολύτιμου υδατινού πόρου μας", τόνισε σε δηλώσεις του ο κ. Καλαφάτης. "Η διαδικασία που ακολουθούν οι πολίτες για την αδειοδότηση των γεωτρήσεων τους αλλάζει και θέτου-

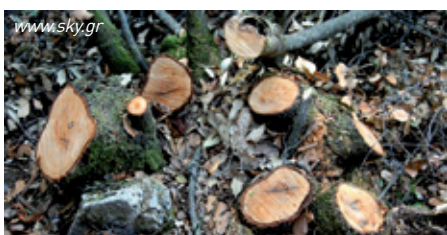


## “ΜΑΧΗ” ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗ ΛΑΘΡΟΥΛΟΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΤΟ 2014 ΜΕ ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΟΥ ΥΠΕΚΑ



Συνεχίζεται και το 2014 το ειδικό πρόγραμμα πρόληψης των λαθροϋλοτομιών στην Ελλάδα, καθώς ο υπουργός αναπληρωτής ΠΕΚΑ, Σταύρος Καλαφάτης, υπέγραψε την απόφαση για την συνέχισή του. Το 2013 διατέθηκαν για το συγκεκριμένο πρόγραμμα 1.490.000 ευρώ, παράλληλα με την εφαρμογή του ετήσιου Προγράμματος Δασοπροστασίας αλλά και με σειρά δράσεων και ενεργειών όλων των εμπλεκόμενων φορέων του Δημοσίου για την καταπολέμηση της λαθροϋλοτομίας, τις οποίες καθόρισε με ειδική εγκύκλιο ο Υπουργός Αναπληρωτής ΠΕΚΑ. Τα πρώτα στοιχεία από την εφαρμογή του προγράμματος κατά το έτος 2013 είναι ενθαρρυντικά και το ΥΠΕΚΑ αποφάσισε τη συνέχισή του Προγράμματος για το τρέχον έτος.

Ο Υπουργός Αναπληρωτής ΠΕΚΑ Σταύρος Καλαφάτης δήλωσε σχετικά: «Η λαθροϋλοτομία αποτελεί έγκλημα ενάντια στη χώρα, στην εθνική οικονομία, στο περιβάλλον και στα παιδιά μας. Για αυτό το λόγο αυστηροποιήσαμε πέρυσι το θεσμικό πλαίσιο και αφιερώνουμε υλικούς και άυλους πόρους στην καταπολέμηση της λαθροϋλοτομίας. Τα πρώτα στοιχεία για το 2013 δείχνουν ότι καταφέραμε να περιορίσουμε το φαινόμενο και να αυξήσουμε τους ελέγχους, τις κατασχέσεις και τις ασκήσεις δίωξης. Η Πολιτεία παραμένει σε εγρήγορση προκειμένου να διαφυλάξει τον φυσικό πλούτο της χώρας και καλεί τους πολίτες σε συνεργασία ενάντια σε καταστροφικές, για όλους μας, παραβατικές συμπεριφορές. Παράλληλα, λαμβάνοντας υπόψη τη δύσκολη οικονομική και κοινωνική συγκυρία, αλλά και τις πραγματικές ανάγκες των κατοίκων, ειδικά των ορεινών περιοχών για προμήθεια ξυλείας, διαθέτουμε από τα κατά τόπους δασαρχεία ποσότητες από οργανωμένη υλοτομία για τις ατομικές τους ανάγκες, ενώ παράλληλα διαθέτουμε τα ξύλα που κατασχονται σε ευαίσθητες ομάδες των συμπολιτών



μας και σε δομές κοινωνικής πρόνοιας. Για να κάνουμε πιο αποτελεσματικό αυτό το μηχανισμό για τους πολίτες, προωθούμε άμεσα νομοθετική ρύθμιση για την απλοποίηση της διαδικασίας διάθεσης, σε συνεργασία με την Τοπική Αυτοδιοίκηση, που έχει γνώση των συγκεκριμένων αναγκών των συμπολιτών μας.»

Με την απόφαση του Υπουργού Αναπληρωτή ΠΕΚΑ, καθορίζεται ο τρόπος λειτουργίας των Δασαρχείων, των Διευθύνσεων Δασών, των Διευθύνσεων Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών, αλλά και του Συντονιστικού Κέντρου Δασοπροστασίας (τηλεφωνικός αριθμός 1591) για τις απογευματινές ώρες (μέχρι τις 22:00) και τις αργίες, με στόχο την αντιμετώπιση των φαινομένων παράνομων υλοτομιών και παράνομης διακίνησης ξυλείας. Με τον προτεινόμενο σχεδιασμό επιδιώκεται η περαιτέρω αστυνόμευση του δασικού πλούτου κυρίως της μη εργάσιμης ώρας και τις εξαιρέσιμες ημέρες (αργίες), κατά τις οποίες παρατηρούνται και οι περισσότερες παράνομες πράξεις. Με την απόφαση καθορίζεται ότι οι δασικοί υπάλληλοι θα απασχολούνται σε περιπολίες ή στην έδρα τους (αναλόγως των καθηκόντων τους) τις απογευματινές ώρες των εργάσιμων ημερών, τα Σάββατα, τις Κυριακές και τις αργίες. Επίσης ρυθμίζεται ο τρόπος λειτουργίας των Υπηρεσιών για το σκοπό αυτό, τα ωράρια απασχόλησης και το συνολικό κόστος. Το πρόγραμμα που υλοποιείται από σήμερα η Ειδική Γραμματεία Δασών, έχει

προϋπολογισμό 1.500.000 Ευρώ και βαρύνει τις πιστώσεις του Πράσινου Ταμείου. Το κόστος υλοποίησης των μέτρων αυτών είναι πολλαπλά μικρότερο της βλάβης που προκαλείται από το έγκλημα της λαθροϋλοτομίας στα Δασικά Οικοσυστήματα της χώρας και στην Εθνική Οικονομία.

Υπενθυμίζεται ότι, μεταξύ των άλλων δράσεων που προβλέπονται από τις υπηρεσίες του Υπουργείου και των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων (συγκεκριμένα προγράμματα οργανωμένων υλοτομιών, απαγορεύσεις κυκλοφορίας σε ευαίσθητες περιοχές, προγράμματα μείωσης της πυκνότητας βλάστησης κλπ), το ΥΠΕΚΑ συνεργάζεται με το Υπουργείο Οικονομικών για τον άμεσο εντοπισμό των εμπόρων που διακινούν και πουλούν τα προϊόντα της λαθροϋλοτομημένης ξυλείας και τη δίωξή τους. Επίσης συνεργάζεται με το Υπουργείο Δημόσιας Τάξης και τα Σώματα Ασφαλείας για τον εντοπισμό εμπόρων και ιδιωτών που διακινούν παράνομα υλοτομημένη ξυλεία στα σύνορα της επικράτειας, στους εθνικούς οδικούς άξονες, στο υπόλοιπο οδικό δίκτυο αλλά και στις νησιωτικές περιοχές. Παράλληλα οι αρμόδιες υπηρεσίες (Τελωνεία) μεριμνούν για τη διαπίστωση της ύπαρξης των απαραίτητων νομομοιοποιητικών εγγράφων κατά την εισαγωγή ξυλείας και καυσόξυλων στην ελληνική αγορά, ενώ οι δασικές υπηρεσίες συνεργάζονται με την Πυροσβεστική Υπηρεσία για την εκτέλεση μεικτών περιπολιών στα δάση. **Το ΥΠΕΚΑ υπενθυμίζει στους πολίτες ότι έχουν τη δυνατότητα να καταγγέλλουν, άμεσα, περιστατικά λαθροϋλοτομίας στο Συντονιστικό Κέντρο Δασοπροστασίας, στον τηλεφωνικό αριθμό 1591.**

Τα απολογιστικά δεδομένα των περιστατικών λαθροϋλοτομίας για το έτος 2013 ανά Αποκεντρωμένη Διοίκηση συγκεντρώνονται από την Ειδική Γραμματεία δασών και θα ανακοινωθούν σε σύντομο χρονικό διάστημα. ■

με σύντομα σε διαβούλευση τη σχετική ΚΥΑ. Ξεκινάμε με την υποχρέωση της καταγραφής των υφιστάμενων σημείων υδροληψίας, ώστε να συγκροτήσουμε ένα σύγχρονο και ενημερωμένο εθνικό μητρώο. Δίνουμε ιδιαίτερη έμφαση στην απλοποίηση όλων των διαδικασιών, στην εξυπηρέτηση του πολίτη, στην εκτενή χρήση των νέων τεχνολογιών”, προσθέτει. Σύμφωνα με την ΚΥΑ, εγγράφονται αυτε-

παγγέλτως από τις Διευθύνσεις Υδάτων των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων, χωρίς να χρειάζεται ο πολίτης να ακολουθήσει καμία νέα διαδικασία, στο Εθνικό Μητρώο Σημείων Υδροληψίας:

α) νέα σημεία υδροληψίας, στα οποία χορηγείται άδεια χρήσης νερού μετά την έναρξη ισχύος της απόφασης, β) σημεία υδροληψίας, για τα οποία κατά την έναρξη ισχύος της

απόφασης έχουν υποβληθεί στις αρμόδιες υπηρεσίες αιτήσεις για χορήγηση ή ανανέωση άδειας χρήσης νερού, σύμφωνα με τις εκάστοτε κείμενες σχετικές διατάξεις, γ) υφιστάμενα σημεία υδροληψίας, τα οποία αδειοδοτήθηκαν μετά τις 20-12-2005, ανεξαρτήτως εάν η άδεια χρήσης νερού είναι σε ισχύ ή όχι και δεν εμπίπτουν στην περίπτωση β). Το ίδιο συμβαίνει και σε κάθε μετέπειτα μεταβολή ή διόρθωση των στοιχείων κάθε εγγραφής. Επίσης, με τη νέα διαδικασία, για: δ) Υφιστάμενα σημεία υδροληψίας, τα οποία αδειοδοτήθηκαν για πρώτη φορά πριν από τις 20-12-2005, ανεξαρτήτως εάν η άδεια χρήσης νερού είναι σε ισχύ ή όχι και δεν εμπίπτουν στην περίπτωση β), ε) Όλα εν γένει τα υφιστάμενα σημεία υδροληψίας ενεργά ή ανενεργά, που δεν υπάγονται στις ανωτέρω περιπτώσεις. Όλοι οι ιδιοκτήτες ή/και χρήστες σημείων υδροληψίας υποχρεούνται, μέχρι τις 15 Μαΐου 2014, να υποβάλουν αίτηση για την εγγραφή τους στο ΕΜΣΥ, μέσω του δήμου τους, ενώ μέχρι τις 30 Σεπτεμβρίου 2014 υποχρεούνται να έχουν προβεί σε υποβολή αίτησης για τη χορήγηση της σχετικής άδειας χρήσης νερού. Σημειώνεται ότι η αίτηση για την εγγραφή στο ΕΜΣΥ είναι πλήρως απλουστευμένη (υπεύθυνη δήλωση) χωρίς τη συνοδεία δικαιολογητικών. ■

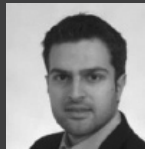


ΦΑΚΕΛΟΣ: ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Ιωάννης Βουσβούκης  
και Θεόδωρος Μπίκος

μηχανικοί

απαντήσεις “εκ των έσω”  
σε 19 ερωτήσεις για την εργασία στη Δανία

■ Αλεξάνδρα Γούτα



*Οκεί, το πήρες απόφαση: είτε κατ' επιλογήν, είτε εξ ανάγκης (συνηθέστερα πια) θα φύγεις για να δουλέψεις στο εξωτερικό. Προορισμός; Δανία. Μια αγορά ώριμη, με μέση αμοιβή μηχανικού τρεις ή και τέσσερις φορές μεγαλύτερη απ' την αντίστοιχη στην Ελλάδα, μια αγορά που σου δίνει τη δυνατότητα να εφαρμόσεις στην πράξη την επιστήμη πάνω στην οποία εκπαιδεύτηκες, αντί να αναλώνεσαι σε καθημερινές αναμετρήσεις με τους δαίμονες της ανεργίας και της γραφειοκρατίας στα πάτρια εδάφη.*

*Είναι όμως όλα ρόδινα; Τι ισχύει για την περίθαλψη, την ασφάλιση, τη μετακόμιση της οικογένειάς σου, τη φορολογία, τη στέγαση; Πόσο υψηλότερο είναι εκεί το κόστος ζωής; Τι πρέπει να γνωρίζεις για να αποφύγεις δυσάρεστες εκπλήξεις;*

*Αρχής γενομένης από το τρέχον τεύχος, το “Τεχνογράφημα” θα φιλοξενεί κατά καιρούς συνεντεύξεις Ελλήνων μηχανικών, που τα τελευταία χρόνια ζουν και εργάζονται στο εξωτερικό.*

*Οι ερωτήσεις που θα καλούνται να απαντήσουν θα είναι κυρίως πρακτικής φύσης, ώστε σταδιακά να σχηματιστεί ένας “φάκελος” χρήσιμων πληροφοριών για όσους μηχανικούς ενδιαφέρονται να εργαστούν στο εξωτερικό (φυσικά, στη διάθεση των μηχανικών βρίσκεται σταθερά το [www.entosektos.gr](http://www.entosektos.gr), στο οποίο υπάρχει πολύ μεγαλύτερος όγκος δεδομένων και η δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας). Στην πρώτη συνέντευξη του φακέλου για την επαγγελματική κινητικότητα, μιλούν στο “Τεχνογράφημα” οι μηχανικοί Ιωάννης Μ.Βουσβούκης και Θεόδωρος Μπίκος, που ζουν και εργάζονται στη Δανία.*

Ποιες κινήσεις χρειάζεται να κάνει ένας μηχανικός, που επιθυμεί να εργαστεί στη Δανία (πχ, σε επίπεδο δικαιολογητικών, πιστοποίησης κτλ); Χρειάζεται να έχει ήδη εξασφαλίσει μια θέση εργασίας, πριν φτάσει στη χώρα ή δεν είναι απαραίτητο;

**Ιωάννης Μ.Βουσβούκης (ΙΜΒ):** Σίγουρα η εξασφάλιση εργασίας πριν την άφιξη στην χώρα είναι μεγάλο πλεονέκτημα, δεν είναι όμως απαραίτητο.

Το βασικό είναι να εκδοθεί για τον ενδιαφερόμενο ο αριθμός κοινωνικής ασφάλισης (CPR). Στην περίπτωση που ήδη υπάρχει κάποια σύμβαση εργασίας, με παροχή διαμονής, τα μόνα πιστοποιητικά που χρειάζονται είναι η ταυτότητα και το διαβατήριο, και σε περίπτωση διαμονής συζύγου ή/και παιδιών, τα αντίστοιχα πιστοποιητικά οικογενειακής κατάστασης.

Για την περίπτωση που κάποιος εισέρχεται στην χώρα χωρίς να έχει βρει ήδη δουλειά, τότε, μπορεί να διαμείνει μέχρι και 6 μήνες χωρίς CPR. Από εκεί και έπειτα θα πρέπει ή να αποδείξει ότι μπορεί να είναι οικονομικά ανεξάρτητος στην χώρα, ή φιλοξενείται από

κάποιον ώστε να λάβει CPR αλλιώς πρέπει να επιστρέψει στην χώρα προέλευσής του.

**Θεόδωρος Μπίκος (Θ.Μ):** Κατά την αναζήτηση εργασίας, σημασία δεν έχουν τόσο τα δικαιολογητικά και οι πιστοποιήσεις, όσο η εμπειρία και οι πραγματικές γνώσεις που μπορεί να επιδείξει ο υποψήφιος. Το θέμα είναι να μπορέσει να αντεπεξέλθει στην συνέντευξη που λαμβάνει χώρα κατά τη διαδικασία αξιολόγησης. Η συνέντευξη αυτή περιλαμβάνει δυο στάδια. Αρχικά ο υποψήφιος περνάει από το τμήμα των ανθρωπίνων πόρων, όπου πρέπει να αποδείξει τις ικανότητές του για επικοινωνία, συνεργασία κλπ, και ακολουθεί η συνέντευξη με τον τεχνικό διευθυντή, όπου και πρέπει να αποδείξει τις τεχνικές του γνώσεις.

Ο καθένας από εμάς, ως πολίτης της ΕΕ, έχει το δικαίωμα να εγκατασταθεί στη Δανία και να αναζητήσει εργασία. Παρ' όλα αυτά, η άδεια παραμονής που εκδίδεται σε αυτή την περίπτωση είναι προσωρινή και ισχύει για λίγους μόνο μήνες. Αν σε αυτό το διάστημα ο υποψήφιος δεν βρει κάτι, θα πρέπει να επιστρέψει στην χώρα προέλευσής του.

Το να έχει εξασφαλίσει κάποιος μια θέση εργασίας πριν εγκατασταθεί στη χώρα, απλοποιεί πολύ τα πράγματα, καθώς λαμβάνει σημαντική βοήθεια από το τμήμα ανθρωπίνων πόρων της εταιρείας, σε όλα τα θέματα που αφορούν την εγκατάστασή του. Επίσης, έχοντας κάποιο συμβόλαιο στα χέρια του, του χορηγείται άδεια παραμονής για 3 χρόνια και έχει το δικαίωμα να εγγραφεί στα μητρώα του Δήμου στον οποίο κατοικεί.

**Πώς πήρατε την απόφαση να φύγετε στο εξωτερικό προκειμένου να εργαστείτε εκεί; Αισθάνεστε δικαιωμένοι που το αποφασίσατε; Αν ναι/όχι, γιατί;**

**ΙΜΒ:** Σαφώς ισχυρό κριτήριο ήταν το οικονομικό δεδομένης της κατάστασης που επικρατεί στην Ελληνική αγορά εργασίας, όσον αφορά στο αντικείμενο του πολιτικού μηχανικού.

Παρόλα αυτά το συγκεκριμένο έργο (τρίτη επέκταση του δικτύου Μετρό στην Κοπεγχάγη) στο οποίο τώρα εργάζομαι ήταν ισχυρότατο κίνητρο και προσωπική πρόκληση, που μου δίνει την δυνατότητα να εργαστώ πάνω ακριβώς στο αντικείμενο που σπούδασα και ακολούθησα τα πρώτα χρόνια της επαγγελματικής μου σταδιοδρομίας, να ασχολούμαι πρωτίστως με θέματα τεχνικής και όχι γραφειοκρατικής φύσεως, όπως συμβαίνει στην Ελλάδα.

**Θ.Μ:** Οι δουλειές που υπάρχουν αυτή τη στιγμή στην Ελλάδα είναι ως επί το πλείστον γραφειοκρατικής φύσεως. Σαν μηχανικός ήθελα πάνω από όλα να εφαρμόσω την επιστήμη πάνω στην οποία εκπαιδεύτηκα για αρκετά χρόνια. Έτσι, πήρα την απόφαση να εγκαταλείψω το ελεύθερο επάγγελμα και να αναζητήσω μια θέση εργασίας σε εταιρεία στο εξωτερικό. Το έργο στο οποίο δουλεύω αυτή τη στιγμή έχει τεχνικό

ενδιαφέρον και δεν μετανιώνω σε καμία περίπτωση την επιλογή μου.

**Ποια ήταν η κυριότερη δυσκολία που αντιμετωπίσατε;**

**ΘΜ:** Δεν αισθανόμαστε ότι αντιμετωπίσαμε κάποια δυσκολία. Εφόσον είχαμε το συμβόλαιο πριν έρθουμε στη χώρα, όλα κύλησαν ομαλά.

**Τι βρήκατε ευκολότερο από ό,τι περιμένατε;**

**ΙΜΒ:** Η ένταξη στην καθημερινότητα ήταν πολύ πιο ομαλή από ό,τι περίμενα. Το άριστα οργανωμένο κράτος, η πολεοδομική αρτιότητα της πόλης με τα άριστα οργανωμένα ΜΜΜ αλλά και την χρήση της αγγλικής γλώσσας σε υψηλό επίπεδο από την όλους ανεξαιρέτως τους πολίτες που συνάντησα με βοήθησαν να ωιώσω «κομμάτι» της πόλης πολύ γρήγορα.

**ΘΜ:** Την επικοινωνία σε μια ξένη γλώσσα. Είναι κάτι που στην αρχή φαντάζει λίγο δύσκολο, όμως με την καθημερινή χρήση, μπορεί να φθάσει κάποιος σε σημείο να απαντάει σωστά και αυθόρμητα, μέσα σε λίγες μόνο εβδομάδες.

**Τι σας λείπει περισσότερο και τι λιγότερο από την Ελλάδα;**

**ΙΜΒ:** Σίγουρα τα συγγενικά, οικεία και φιλικά πρόσωπα, είναι αυτό που μου λείπει περισσότερο αλλά φυσικά ο ήλιος και το καλό φαγητό στην χώρα μας. Ειδικότερα βέβαια η θεσσαλονίκη. Νόστος, για την πατρίδα πάντα υπάρχει. Από την άλλη δεν μου λείπει καθόλου το «κράτος» της Ελλάδας με ότι αυτό συνεπάγεται.

**ΘΜ:** Σίγουρα ο καλός καιρός, ο ήλιος και το καλό φαγητό. Επίσης μου λείπει η ευελιξία που είχα στα ωράριά μου σαν ελεύθερος επαγγελματίας.

Δεν μου λείπει καθόλου και ούτε θα μου λείψει ποτέ η επαφή με τις δημόσιες υπηρεσίες, η γραφειοκρατία και οι συνεχείς αλλαγές στη νομοθεσία.

**Παρακαλώ απαριθμήστε τα πέντε πράγματα που πρέπει να λάβει σοβαρά υπόψη του ένας μηχανικός, ο οποίος σκέφτεται να μεταναστεύσει στη Δανία.**

**ΙΜΒ:**

1. Υψηλό κόστος ζωής.
2. Ικανό αρχικό κεφάλαιο πρώτης περιόδου (6 μήνες).
3. Δυσκολία στην εξεύρεση διαμερίσματος για διαμονή.
4. Γλώσσα (για την τοπική αγορά εργασίας)
5. Βιογραφικό με προσανατολισμένο αντικείμενο

**ΘΜ:** Το κυριότερο θέμα στις σκανδιναβικές χώρες είναι η στέγαση. Γενικά υπάρχει έλλειψη σε κατοικίες και τα ενοίκια είναι αρκετά υψηλά. Ένα συμβόλαιο ενοικίασης απαιτεί συνήθως 6 ενοίκια προκαταβολή.

Το άλλο μεγάλο θέμα είναι η γλώσσα. Αν κά-



ποιος στοχεύει στην τοπική αγορά εργασίας και σε λίγο μικρότερες εταιρείες, η γνώση της δανικής είναι απαραίτητη. Στις πολυεθνικές μπορεί να προσληφθεί κάποιος και με αγγλικά, αρκεί να υπάρχει ζήτηση για την ειδικότητά του.

**Πόσο υψηλότερες, σε σχέση με την Ελλάδα, είναι εκεί οι αμοιβές του μέσου μηχανικού και σε τι ύψος ανέρχεται το μέσο κόστος ζωής (ή πόσο υψηλότερο είναι από την Ελλάδα ποσοστιαία);**

**IMB:** Προφανώς εδώ δεν υπάρχει η έννοια της ελάχιστης αμοιβής ή η έννοια της συλλογικής σύμβασης εργασίας. Οι αποδοχές αποτελούν προϊόν προσωπικής συμφωνίας του καθενός με τον εκάστοτε εργοδότη. Υπάρχει όμως βέβαια φορέας επιθεώρησης εργασίας που επιβλέπει την εφαρμογή της εργατικής νομοθεσίας κυρίως σε θέματα εργασιακής εκμετάλλευσης και αντιεπαγγελματικής συμπεριφοράς. Έχει την δύναμη να κλείσει και μια εταιρεία μετά από διαπίστωση συνεχόμενων παραβάσεων.

Γενικά μια μέση αμοιβή, πολιτικού μηχανικού ανάλογα φυσικά με την εμπειρία, μπορεί να είναι 3 ή και 4 φορές μεγαλύτερη από την αντίστοιχη θέση στην Ελλάδα.

Να σημειωθεί όμως εδώ ότι είναι σημαντικά μεγαλύτερο και το κόστος ζωής, δηλαδή, στα είδη βασικής διαβίωσης (super market) το κόστος είναι κατά 50-70% μεγαλύτερο, στις υπηρεσίες το κόστος μπορεί να είναι και 100% μεγαλύτερο, ενώ το κόστος διαμονής (ενοίκιο) είναι τουλάχιστον διπλάσιο σε περιοχές που δεν χαρακτηρίζονται υψηλού κόστους.

**Τι ισχύει με την ασφάλιση και περίθαλψη σας τώρα που εργάζεσθε εκεί; Τα «δανέζικα» ένσημά σας θα καταμετρηθούν κανονικά για τη σύνταξή σας, σε περίπτωση που αποφασίσετε να επιστρέψετε στην Ελλάδα;**

**IMB:** Μετά την απόκτηση αριθμού κοινωνικής ασφάλισης (CPR) υπάρχει άμεση δωρεάν πρόσβαση σε παθολόγο πρωτοβάθμιας φροντίδας που παρέχει παραπεμπτικό για οποιαδήποτε ειδικότητα χρειαστεί περαιτέρω.

Όσον αφορά τώρα την συμμετοχή του ασθενούς γίνεται μόνο για επίσκεψη σε οδοντίατρο και οφθαλμίατρο. Για την ενημέρωση Ελληνικού φορέα μετά από αίτημα του ενδιαφερομένου στο αντίστοιχο τμήμα στην Δανία αποστέλλεται στην Ελλάδα, το ευρωπαϊκό έντυπο A1 με το οποίο ενημερώνεται επίσημα ο Ελληνικός ασφαλιστικός φορέας ότι ο ασφαλισμένος πληρώνει ασφαλιστικές εισφορές σε άλλο κράτος της Ευρωπαϊκής ένωσης. Έτσι διασφαλίζεται η προσμέτρηση των ετών εργασίας στο εξωτερικό στα συνολικά συντάξιμα στην Ελλάδα.

**ΘΜ:** Οι εισφορές πληρώνονται στη χώρα εργασίας και μετρώνε κανονικά σαν συντάξιμα βάσει της ευρωπαϊκής νομοθεσίας.

**Πώς φορολογείται το αντικείμενο του μηχανικού;**

**ΘΜ:** Η φορολογία για κάθε μισθωτό, ανεξαρτήτως επαγγέλματος, ανέρχεται περίπου στο 45%. Το ποσό αυτό αποδίδεται από τον εργοδότη.

**Ο παράγοντας της γλώσσας αποτελεί πρόβλημα; Ποια γλώσσα χρησιμοποιείτε στην εργασία σας;**

**IMB:** Η γνώση της Δανικής γλώσσας σίγουρα είναι πλεονέκτημα και ικανή συνθήκη για κάποιον που ζει και εργάζεται σε εθνική εταιρεία ή οργανισμό. Δεν είναι όμως αναγκαίο στην περίπτωση που κάποιος εργάζεται σε πολυεθνική (όπως εμείς) καθώς το επίπεδο γνώσης της Αγγλικής είναι υψηλότερο στην χώρα. Ειδικά η Κοπεγχάγη θα μπορούσε να χαρακτηριστεί ως πολυπολιτισμική πόλη. Έτσι η αίσθηση είναι ότι με γνώση Αγγλικών μπορεί κάποιος να εργαστεί, όπως συμβαίνει και στο δικό μας εργασιακό περιβάλλον.

Παρόλα αυτά με την απόκτηση του αριθμού κοινωνικής ασφάλισης το κράτος παρέχει δωρεάν μαθήματα εκμάθησης της Δανικής για τρία χρόνια. Παρόλα αυτά είναι απαραίτητο να ζεις για 5 χρόνια στην χώρα και να έχεις πετύχει στα 3ετούς διάρκειας μαθήματα της Δανικής για να αποκτήσεις ιθαγένεια και άδεια μόνιμης παραμονής.

**ΘΜ:** Η κατασκευαστική στην οποία εργαζόμαστε είναι Ιταλικών συμφερόντων και η συνεννόηση γίνεται στα αγγλικά. Παρ' όλα αυτά, η περίπτωση μας δεν είναι αντιπροσωπευτική για το τι ισχύει στην χώρα.

**Πόσο εύκολο είναι για έναν «επαγγελματικό μετανάστη» στη Δανία να μεταφέρει την οικογένειά του στη χώρα, εφόσον το επιθυμεί;**

**IMB:** Είναι σχετικά εύκολο, καθώς αρκεί μόνο η απόδειξη άμεσης συγγένειας και έτσι, εγγύηση παροχής από τον εργαζόμενο ότι θα προσφέρει στην οικογένειά του τα βασικά είδη διαβίωσης.

**Πώς αντιμετωπίζεται ο Έλληνας επιστημονικός μετανάστης στη Δανία; Υπάρχει κάποια αρνητική προκατάληψη λόγω των στερεοτύπων που δημιούργησε η κρίση ή όχι;**

**IMB:** Όσον αφορά στους Μηχανικούς που δουλεύουν εδώ, θα έλεγα ότι το επίπεδό τους ανταποκρίνεται στις υψηλότερες απαιτήσεις. Ωστόσο φήμες για αρνητική προκατάληψη έχουν υπάρξει αλλά σε καμία περίπτωση δεν έχουν παρατηρηθεί γενικευμένες συμπεριφορές.

**Ποια απήχηση έχει το δίπλωμα του ελληνικού πολυτεχνείου στη δανέζικη αγορά;**

**IMB:** Αντιμετωπίζεται όπως τους υπόλοιπους τίτλους σπουδών που απονέμονται από αντίστοιχα Ευρωπαϊκά ιδρύματα. Γενικότερα είναι προφανές ότι τα προγράμματα σπουδών των Ελληνικών Πολυτεχνείων ανταποκρίνονται με ικανοποιητική επάρκεια στην Ευρωπαϊκή αγορά εργασίας. Σε κάθε περίπτωση ο τίτλος σπουδών σε συνδυασμό με τις προσωπικές ικανότητες και δεξιότητες του καθενός είναι αυτό που αξιολογείται από έναν εν δυνάμει εργοδότη.



## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Συνέχεια από τη σελίδα 21

Ποιες ιδιομορφίες της δανέζικης αγοράς συναντήσατε επί το έργον, από τις οποίες θεωρείτε ότι θα μπορούσε να εμπνευστεί η Ελλάδα;

**IMB:** Προσωπική μου άποψη είναι ότι η Ελλάδα δεν χρειάζεται να «εμπνευστεί» από κάποιο σύστημα που εφαρμόζεται σε μια άλλη κοινωνία. Η Ελλάδα πρέπει να εφαρμόσει με πιο αυστηρό τρόπο την νομοθεσία της, η οποία είναι επαρκέστατη. Σίγουρα ένα θέμα είναι η πολυνομία που αποτελεί τροχοπέδη στην άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού στην Ελλάδα.

Ένα σημείο που θα επηρεάσει ίσως να σταθούμε είναι το σταθερό δημοσιονομικό σύστημα που υπάρχει στην Δανία, που επιτρέπει κάθε επιχειρηματική δραστηριότητα να σχεδιάσει σε βάθος χρόνου και να αναπτυχθεί. Περαιτέρω, το ενιαίο μηχανογραφημένο, διασυνδεδεμένο μεταξύ των υπηρεσιών, αλλά και διαδικτυακό σύστημα της κρατικής γραφειοκρατίας είναι κάτι που πρέπει άμεσα να προχωρήσει στην Ελλάδα. Και αναφερόμενος στο τελευταίο θα μπορούσε η Ελλάδα να παραδειγματιστεί ή ακόμα και να βασιστεί πάνω στην διαδικτυακή κρατική οργάνωση για να αναπτύξει και εγκαταστήσει την δικιά της.

**Θ.Μ:** Οι Δανοί εφαρμόζουν πολύ αυστηρά κριτήρια και προδιαγραφές στον τομέα των κατασκευών. Επίσης δίνεται πάντα η δέουσα σημασία στη μελέτη εφαρμογής και η κατασκευή ακολουθεί κατά γράμμα τη μελέτη. Για τις επιτόπου αναγκαίες αλλαγές υπάρχουν, βέβαια, και οι αντίστοιχες διαδικασίες, όλα όμως καταγράφονται και τεκμηριώνονται. Είναι ένα θέμα που πάνω κάτω έχει πλέον καλυφθεί νομοθετικά και στην Ελλάδα με τη θέσπιση του ελεγκτή δόμησης. Μένει μόνο να δούμε αν θα εφαρμοσθεί σωστά.

**Θα εξετάζατε το ενδεχόμενο να ανοίξετε μια δική σας επιχείρηση/γραφείο εκεί; Αν ναι/όχι, γιατί;**

**ΘΜ:** Όχι γιατί δεν είναι αυτός ο τρόπος με τον οποίο λειτουργεί η τοπική αγορά. Το μοντέλο του μικρού γραφείου, με μηχανικούς που ασχολούνται με τα πάντα δεν είναι ιδιαίτερα διαδεδομένο εδώ. Ο τεχνικός κόσμος οργανώνεται σε εταιρείες και κάθε στέλεχος έχει τη δική του εξειδίκευση.

**IMB:** Βρισκομαι εδώ μόλις 6 μήνες, οπότε κάτι τέτοιο δεν είναι στα άμεσα σχέδιά μου, μακροπρόθεσμα όμως είναι κάτι το οποίο θα επεδίωκα κυρίως γιατί πρόκειται μια αγορά, που όπως προανέφερα, ο κρατικός παρεμβατισμός αλλά και οι αξιολογικές διαδικασίες υπάρχουν σε τέτοιο βαθμό ώστε κάποιος να μπορεί να σχεδιάσει την ίδρυση και διαχείριση μιας εταιρείας σε βάθος χρόνου. Το εγχείρημα όμως σίγουρα είναι πιο δύσκολο σε σχέση με την Ελλάδα κυρίως για τους λόγους που ανέφερε ο Θοδωρής, στον τομέα των τεχνικών υπηρεσιών.

**Κατά την άποψή σας τι πρέπει να γίνει για να σταματήσει αυτό το διαρκές brain drain;**

**IMB:** Πρέπει να σταματήσει η προπαγάνδα ότι η μόνη λύση είναι οι εκ των εξωθεν επενδύσεις. Όλοι μιλάνε για μαγικούς επενδυτές που



θα έρθουν στην κατάλληλη στιγμή να βάλουν τα λεφτά τους και να «επενδύσουν». Αυτό που χρειάζεται είναι η επιστροφή στην Ελληνική παραγωγή, πρέπει να μεγαλώσει το ποσοστό της πρωτογενούς παραγωγής και έτσι μόνο θα δημιουργηθεί μια σωστή παραγωγική βάση που θα χρειαστεί να πλαισιωθεί από δευτερογενή και τριτογενή τομέα παραγωγής που θα έχει πραγματικό λόγο ύπαρξης και θα δίνει υπεραξία στην πρωτογενή παραγωγή.

**Υπάρχει κάτι που περιμένετε από την ελληνική πολιτεία, αλλά και από το ΤΕΕ, για όσο διάστημα ζείτε και εργάζεσθε στη Δανία;**

**IMB:** Δυστυχώς δεν είχαμε παροχές που να αντιστοιχούν στην φορολογία μας όσα χρόνια ζούσαμε στην Ελλάδα. Θα ήταν παράλογο να ευελπιστούμε το οτιδήποτε από το Ελληνικό κράτος όσο βρισκόμαστε εδώ. Διεκπαιρέωση των οποίων γραφειοκρατικών εργασιών χρειαζόμαστε όσο βρισκόμαστε στο εξωτερικό, χωρίς καθυστερήσεις, και ουσιαστικά κίνητρα για να επιστρέψουμε, θα ήταν αρκετά.

**ΘΜ:** Το τι μπορεί να κάνει η πολιτεία, είναι πραγματικά πολύ ευρύ θέμα και δεν μπορεί να αναλυθεί στα πλαίσια μιας ερώτησης. Σε ότι αφορά το ΤΕΕ, υπάρχουν φυσικά ενέργειες οι οποίες μπορούν να βοηθήσουν τους μηχανικούς σε Ελλάδα και εξωτερικό. Για παράδειγμα μπορεί να δοθεί η δέουσα σημασία στις συλλογικές συμβάσεις εργασίας, έτσι ώστε να εξασφαλισθεί ότι οι απολαβές των μηχανικών θα είναι ανάλογες με την ακαδημαϊκή τους εκπαίδευση. Στη Δανία ο μισθός ενός μηχανικού θεωρείται προϊόν ελεύθερης διαπραγματεύσεως, όμως αν το τελικό ποσό είναι χαμηλό, έχει την δυνατότητα το τοπικό ΤΕΕ σαν συνδικαλιστικό όργανο να παρέμβει και να ζητήσει ο εργαζόμενος να ενταχθεί στη συλλογική

σύμβαση εργασίας. Αυτό φυσικά προϋποθέτει ότι λύσεις τύπου «μπλοκάκι» θα πρέπει να εξαλειφθούν νομοθετικά.

**Πώς θα θέλατε να είναι η Ελλάδα σε 20 χρόνια από σήμερα;**

**IMB:** Σίγουρα αυτό που πρέπει να επιστρέψει είναι το αίσθημα του κοινού δικαίου. Αυτό που σίγουρα θα ήθελα να ΜΗΝ δώ είναι η καταστροφή του περιβαλλοντικού της πλούτου ελέω του «πλασματικού» χρέους που τώρα έχει προκύψει.

Δίνοντας περισσότερη βάση στην δική της πολιτιστική και πολιτισμική ιστορία, να έχει χαράξει μια όσο το δυνατόν πιο ανεξάρτητη και αυτοδύναμη πορεία ώστε να μην ξαναβρεθεί στην ίδια θέση. Η Ελλάδα είναι σε θέση και να παράγει και να εξαγάγει το οτιδήποτε, είναι θέμα πολιτικών αποφάσεων κατά την άποψή μου. Δυστυχώς αυτή την στιγμή λείπει το όραμα που θα εμπνεύσει όλους τους Έλληνες να δράσουν συλλογικά προς μια κατεύθυνση και να νοιώσουν κοινωνοί μιας συλλογικής προσπάθειας. Τέλος θα ήθελα να πάψει το Ελληνικό κράτος να είναι το μόνο που αποφασίζει εναντίον των πολιτών του.

**Σκέφτεστε να επιστρέψετε κάποτε; Αν ναι/όχι, γιατί;**

**IMB:** Φυσικά και θέλω να επιστρέψω στην Ελλάδα, δεν είναι όμως κάτι που μπορείς να προγραμματίσεις.

**ΘΜ:** Πιστεύω ότι αυτό δεν μπορεί να το προγραμματίσει κανείς. Είναι θέμα προσφοράς και ζήτησης τη δεδομένη στιγμή που κάποιος ψάχνει για κάτι νέο. Προς το παρόν δεν με απασχολεί αυτό το θέμα και είμαι ευχαριστημένος από την εργασία μου και τις συνθήκες εδώ. ■

## ΖΗΤΕΙΤΑΙ

## Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Αρχιτέκτων** για συστέγαση σε τεχνικό γραφείο περιοχή Παπάφειο. Τηλ 2310 318608, Fax 2310 318601, email: msbox@gmail.com.

**Αρχιτέκτων**. Γνώση νομοθεσίας για Α.ΜΕ.Α, για διαρρύθμιση διαμερίσματος. Τηλ 697 6800825.

**Αρχιτέκτων** για συστέγαση σε τεχνικό γραφείο στην Καλαμαριά. Τηλ 698 0189469, email: hercrl@gmail.com.

**Αρχιτέκτων** από κατασκευαστική εταιρεία στην Θεσσαλονίκη. Γνώση Ρώσικων, 3D προγραμμάτων. Βιογραφικό email: gkotanidis@grekodom.gr.

**Αρχιτέκτων** από εταιρεία ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε. με έδρα τη Θεσσαλονίκη. με αποδεδειγμένη εμπειρία σε πολεοδομικές μελέτες και άριστη γνώση της πολεοδομικής νομοθεσίας. Γνώση άπαιστων Αγγλικών. Βιογραφικό email: atsavdaroglou@sxediasmos-sa.gr.

**Αρχιτέκτων** από τεχνική εταιρεία Θεσσαλονίκης για μόνιμη ή μερική απασχόληση. Ηλικία έως 35 ετών. Γνώση βιοκλιματικού σχεδιασμού AutoCAD, 3d Studio Max, Corel, H/Y (Ms Office). Θα υπάρξει μια δοκιμαστική περίοδο 30 ημερών. Βιογραφικό και portfolio email: ecobox77@gmail.com.

**Αρχιτέκτων** (νέος, νέα) από OFFICE25ARCHITECTS για την πρακτική άσκηση. Γνώση Αγγλικών, H/Y (Ms Office), AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, 3d Studio Max, Vray, Photoshop, Adobe illustrato. Γνώση Γερμανικών επιθυμητή. Εξάμηνη συνεργασία με δυνατότητα επέκτασής της. για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.o25.gr/news/come-work-us>. Βιογραφικό και portfolio email: o25@o25.gr.

**Αρχιτέκτων ή Πολιτικός Μηχανικός** από τεχνικό γραφείο στις 40 Εκκλησιές, για συστέγαση λόγω συνταξιοδότησης. Τηλ 2310 217230.

**Αρχιτέκτων ή Πολιτικός Μηχανικός**. 5 - 7ετή εμπειρία, έκδοση οικοδομικών αδειών. Γνώση 3D STUDIO MAX, άλλου φωτορεαλιστικού προγράμματος, Κ.Ε.Ν.Α.Κ., άδεια οδηγώσεως, μεταφορικό μέσο. Βιογραφικό Portfolio, email: biografiko@in.gr.

**Ηλεκτρολόγος** για συνεργασία, από εταιρεία ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε. 5ετή εμπειρία. Βιογραφικό θέμα Πληροφορικοί\_ΚΤ, email: info@sxediasmos-sa.gr. Υπόψη κ. Γκουρνά.

**Ηλεκτρολόγος** από τεχνική εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Ηλικία έως 36 ετών, με εμπειρία σε μελέτες και επίβλεψη Η/Μ έργων. Βιογραφικό email: info@ente.gr.

**Ηλεκτρολόγος** από τεχνική εταιρεία που δραστηριοποιείται στην Β. Αφρική. Γνώση Γαλλικών επιθυμητή. Βιογραφικό email: engineering.thessaloniki@gmail.com.

**Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος** από τεχνικό γραφείο για εσωτερικούς συνεργάτες. Βιογραφικό Fax 2310 279100, email: tech.grafeio@gmail.com.

**Μηχανικός** για συνεργασία πλήρους απασχόλησης από ΕΜΙΣΙΑ Α.Ε. με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Εμπειρία σε ΒΒ

(.NET), Mobile applications. Γνώση Αγγλικά. Επιθυμητή γνώση σε GIS και Linux. Βιογραφικό email: charis.k@emisla.com.

**Μηχανικός** από σχολή πληροφορικής. Γνώση και εμπειρία στην διδασκαλία των προγραμμάτων: 4M, AUTOFINE, ADAPT, Solid works, Κ.Ε.Ν.Α.Κ., των φωτοβολταϊκών μελετών. Βιογραφικό email: seminaria97@gmail.com.

**Μηχανικός** Ερευνητές / υποψήφιοι διδάκτορες. Γνώση ψηφιακής επεξεργασίας εικόνας και βίντεο αναθρομω-κεντρικές διεπαφές, C / C++, Visual Studio. Βιογραφικό Επικ. Καθηγητής Αναστάσιος Τέφας. Τηλ 2310 991932. email: , tefas@iia.csd.auth.gr

**Μηχανικός** για συνεργασία ως Ενεργειακός Επιθεωρητής στην Θεσσαλονίκη από εταιρεία πώλησης προϊόντων ενεργειακής αναβάθμισης κτιρίων, επιλέξιμων από το πρόγραμμα «Εξοικονόμηση κατ' οίκον» και τον ΚΕΝΑΚ και πώληση των ποιοτικών προϊόντων της εταιρείας. Ηλικία έως 40 ετών. Βιογραφικό email: hrdorwin@gmail.com.

**Μηχανικός Πληροφορικής** για συνεργασία, από εταιρεία ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε. 5ετή εμπειρία. Βιογραφικό θέμα Πληροφορικοί\_ΚΤ, email: info@sxediasmos-sa.gr. Υπόψη κ. Γκουρνά.

**Μηχανικός Πληροφορικής** για συνεργασία από την ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕ εν' όψη της προετοιμασίας της για τις νέες μελέτες κτηματογραφίσεων του Εθνικού Κτηματολογίου, για την στελέχωση των ομάδων της. 5ετή εμπειρία. Βιογραφικό Fax 2310 496880, email: info@geoanalysis.gr. Υπόψη κα. Παπαδοπούλου Δ.

**Μηχανολόγος**, για Ομάδα Εργασίας. Γνώση νομοθεσίας για Α.ΜΕ.Α, για ανελκυστήρες και για αναβατόρια, Τηλ 697 6800825.

**Μηχανολόγος** (κυρία) από ναυτιλιακή εταιρεία με έδρα Πειραιά, για στελέχωση technical department. Βιογραφικό (με φωτογραφία) email: techdeptcn@gmail.com.

**Μηχανολόγος** από τεχνική εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Ηλικία έως 36 ετών, με εμπειρία σε μελέτες και επίβλεψη Η/Μ έργων. Βιογραφικό email: info@ente.gr.

**Μηχανολόγος** από εταιρεία κατασκευής λεβήτων Ρ3x. Με εμπειρία σε είδη θέρμανσης και ειδικευση στην βιομάζα. Γνώση Αγγλικών, AutoCAD, Τηλ 2310 797830, email: info@progettopellets.com. Ώρες 9:00 - 15:00.

**Μηχανολόγος** από τεχνική - εμπορική εταιρεία στον τομέα ενέργειας στην Κατερίνη. Γνώση θερμικών εγκαταστάσεων-κλιματισμού- λεβητοστασιών και κατασκευαστική εμπειρία. Γνώση άπαιστων Αγγλικών, AutoCAD και πακέτων 4M ή Ti-Soft, H/Y (Ms Office). Βιογραφικό Τηλ 23510 29777, 697 3027819, email vbatalas@gmail.com.

**Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος** από εταιρεία μελετών με έδρα την Κηφισιά Θεσσαλονίκης, Ηλικία έως 35 ετών, Εμπειρία σε εκπόνηση Η/Μ μελετών, αδειών βιοτεχνικών - συνεργείων - ΚΥΕ, μελετών περιβάλλοντος και πυροπροστασίας επιθυμητή. Βιογραφικό email: info@elgeq.com.

**Μηχανολόγος και Ηλεκτρολόγος και**

**Χημικός Μηχανικός και Ηλεκτρονικός** για εργασία στην Ελβετία. Εμπειρία σε βιομηχανίες τροφίμων, ενέργειας, υψηλής τεχνολογίας, ηλεκτρονικών, ρομποτικής, φαρμακευτικές, μηχανολογικού εξοπλισμού. Γνώση Γερμανικών. Προσφέρονται συμβόλαια 2 - 3 ετών και μισθοί ανάλογοι εμπειρίας 80 - 150 χιλ. τον χρόνο. Βιογραφικό στα αγγλικά engineers.thessaloniki@gmail.com και στα γερμανικά <http://amonto.ch/greek-connection>.

**Πολιτικός Μηχανικός** για συστέγαση σε τεχνικό γραφείο στην οδό Σοφοκλή στην Καλαμαριά. Τηλ 694 4606509.

**Πολιτικός Μηχανικός**. Γνώση νομοθεσίας για Α.ΜΕ.Α, για διαρρύθμιση διαμερίσματος. Τηλ 697 6800825.

**Πολιτικός Μηχανικός**, με πτυχίο ΜΕΚ Δ' οικοδομικά, για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Βιογραφικό email: enoxsa@tee.gr.

**Πολιτικός Μηχανικός**, με πτυχίο ΜΕΚ Δ' υδραυλικά, οικοδομικά, Γ' οδοποιία, λιμενικά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 697 6752626.

**Πολιτικός Μηχανικός** από τεχνικό γραφείο για εσωτερικούς συνεργάτες. Βιογραφικό Fax 2310 279100, email: tech.grafeio@gmail.com.

**Πολιτικός Μηχανικός ή Μηχανολόγος** από την τεχνική εταιρεία 4ης τάξης ΕΡΓΟΝ Α.Τ.Τ.Ε.Β.Ε. με έδρα τη Φλώρινα, για το τμήμα τεχνικών έργων, ως υπεύθυνος του μηχανικού επίβλεψης εργασιών. Εμπειρία στην εκτέλεση υδραυλικών έργων υπό πίεση ή έργων τηλεθέρμανσης. Γνώση Αγγλικών, H/Y (Ms Office), AutoCAD, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις, άδεια οδηγώσεως, μεταφορικό μέσο. Βιογραφικό Fax 23850 44276, Τηλ 23850 44290 εσωτ. 3, email: teknika@ergonate.com.gr. Υπόψη Αλεξίου Μάγδα.

**Τοπογράφος Μηχανικός** για εργασία πεδίου σε Σέρρες. Βιογραφικό email: geotoposerres@gmail.com.

**Τοπογράφος Μηχανικός** για απασχόληση στις συμβάσεις του Εθνικού Κτηματολογίου οι οποίες θα ξεκινήσουν εντός του 2014. Βιογραφικό Fax 2310 325390, email: ak-mele@otenet.gr.

**Τοπογράφος Μηχανικός**, με μελεπτική πτυχίο Τάξης Α' στις κατηγορίες 13, 16, για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Τηλ. 694 6764040, e-mail: deus\_mithras@yahoo.com.

**Τοπογράφος Μηχανικός** για συνεργασία από την ΓΕΩΑΝΑΛΥΣΗ ΑΕ εν' όψη της προετοιμασίας της για τις νέες μελέτες κτηματογραφίσεων του Εθνικού Κτηματολογίου, για την στελέχωση των ομάδων της. 5ετή εμπειρία. Βιογραφικό Fax 2310 496880, email: info@geoanalysis.gr. Υπόψη κα. Παπαδοπούλου Δ.

**Τοπογράφος Μηχανικός** από εταιρεία μελετών για part time απασχόληση. Γνώση GPS για μετρήσεις - επιλύσεις πολυγωνομετρικών - τριγωνομετρικών δικτύων, μετρήσεις-επιλύσεις με χρήση HEPOS. Γνώση H/Y (Ms Office), AutoCAD, λογισμικών τοπογραφικών εφαρμογών, ρυθμίσεις τοπικών δικτύων. Βιογραφικό Fax 2310 325390, email: grafiomeletwn@gmail.com.

## Β. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

**Αρχιτέκτων** με ΜΕΚ Β' οικοδομικά, ΜΕΚ Α' πράσινο, για στελέχωση εταιρείας Τηλ. 697 8333356.

**Αρχιτέκτων** με μελεπτική πτυχίο Γ' τάξης στην κατηγορία 6 και Β' τάξης στην κατηγορία 7, για στελέχωση μελεπτικής εταιρείας με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Τηλ 697 7466374, email: mmadim@otenet.gr.

**Αρχιτέκτων** με εμπειρία σε τρισδιάστατο σχεδιασμό, φωτορεαλισμό, (3ds max, AutoCAD, 2D,3D, Photoshop), αρχιτεκτονικά και γραφιστικά σχέδια. Με αρχιτεκτονικά γραφεία, κατασκευαστικές εταιρείες, και γραφίστες. Τηλ 697 4197336.

**Ηλεκτρολόγος** με ΜΕΚ Β' Η/Μ, βιομηχανικά-ενεργειακά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 697 7055524.

**Πολιτικός Μηχανικός**, με πτυχίο ΜΕΚ Β' οικοδομικά, για συνεργασία ή για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 2310 416164, 697 6706003.

**Πολιτικός Μηχανικός** νέος. Γνώση AutoCAD, για συνεργασία σε τεχνικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία. Τηλ 697 7577871.

**Πολιτικός Μηχανικός**, με πτυχίο ΜΕΚ Δ' οικοδομικά, Γ' οδοποιία, Β' βιομηχανικά - ενεργειακά, υδραυλικά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 694 4747809.

**Πολιτικός Μηχανικός**, με πτυχίο ΜΕΚ Β' οικοδομικά, Α' οδοποιία, υδραυλικά, βιομηχανικά - ενεργειακά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 2310 926667, 697 2446228.

**Πολιτικός Μηχανικός**, με πτυχίο ΜΕΕΠ 1η οικοδομικά, οδοποιία, ΜΕΕΠ Α1 υδραυλικά, λιμενικά, βιομηχανικά - ενεργειακά, για συνεργασία. Τηλ 2310 416970, 697 4494325.

**Πολιτικός Μηχανικός**, για στελέχωση εταιρείας με πτυχίο ΜΕΚ Γ' οικοδομικά, υδραυλικά, Β' οδοποιία, Α' λιμενικά, βιομηχανικά - ενεργειακά. Τηλ 694 6615364, email: blueowllhawk@gmail.com.

**Πολιτικός Μηχανικός** εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Γνώση ΓΟΚ 85, ΝΟΚ, τακτοποίηση αυθαιρέτων, για μόνιμη εργασία σε μελεπτική εταιρεία. Βιογραφικό email: Tikellis@karforoulou.gr.

**Τοπογράφος Μηχανικός** με έδρα στις Σέρρες 10ετή εμπειρία και πλήρη εξοπλισμό πεδίου για συνεργασία με Τοπογράφους Μηχανικούς, Πολιτικούς Μηχανικούς, Αρχιτέκτονες, μελεπτικά γραφεία. και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ 697 8108000.

**Τοπογράφος Μηχανικός**, με έδρα την Θεσσαλονίκη, με πλήρη εξοπλισμό πεδίου (GPS, Total Station), με εμπειρία στην σύνταξη εξαρτημένων τοπογραφικών διαγραμμάτων (ΕΓΣΑ '87), για συνεργασία με Πολιτικούς Μηχανικούς, Αρχιτέκτονες, μελεπτικά γραφεία Τηλ 697 9775833.

**Τοπογράφος Μηχανικός** με έδρα στις Σέρρες 10ετή εμπειρία μελέτη και κατασκευή και πλήρη εξοπλισμό πεδίου για συνεργασία με Τοπογράφους Μηχανικούς, Πολιτικούς Μηχανικούς, Αρχιτέκτονες, μελεπτικά γραφεία. και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ 697 8108000, email: aggelos.salmas@gmail.com.

### 03

- Ας το παραδεχτούμε. Δεν αρέσουμε...

### 04

- Βλέποντας καθαρά μέσα στην αιθαλομίχλη
- 3ο σεμινάριο περί Quantum Gis

### 05

- Εγγραφή ενημέρωση για την αποπληρωμή οφειλών του δήμου προς το ΤΕΕ/ΤΚΜ ζητά η Δ.Ε.
- Τριπλή προσφυγή ΤΕΕ στην κομισιόν για τα επαγγελματικά δικαιώματα

### 06-07

- Αποτελέσματα αρχιτεκτονικού διαγωνισμού Κιλκίς

### 08-09

- Inno corner Καινοτομία στο ...τροχάδην επί 4 τροχών και ένα έθνος προγραμματιστών στην αφετηρία

### 10-11

- Ενδιαφέρουν

### 12-13

- Θεσσαλονίκη – Ευρωπαϊκή Πρωτεύουσα Νεολαίας 2014

### 14-15

- Με μια ματιά

### 16

- Γιάννης Κυριακίδης: γνωστά & άγνωστα «κλικ» ενός ζωντανού θρύλου της ελληνικής φωτογραφίας

### 17

- Marketing ...θεσσαλονίκη συνεργασία για την τουριστική προβολή της Θεσσαλονίκης

- Κορυφαίος τοξικολόγος διατυπώνει νέα θεωρία για τον θάνατο του Μ. Αλεξάνδρου

### 18

- Στη ΒΡ το πετρέλαιο από τα κοιτάσματα του Πρίνου. Η συμφωνία υπεγράφη στο ΥΠΕΚΑ

- Εθνικό μητρώο σημείων υδροληψίας για τη διαχείριση των υδάτινων πόρων

### 19

- “Μάχη” ενάντια στη λαθροϋλοτομία και το 2014 με το ειδικό πρόγραμμα του ΥΠΕΚΑ

### 20-22

- Ιωάννης Βουσβούκης και Θεόδωρος Μπίκος απαντήσεις “εκ των έσω” σε 19 ερωτήσεις για την εργασία στη Δανία

### 23

- Ζητείται

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΜΑΣ...

<http://www.tkm.tee.gr>