

01/ ΤΕΥΧΟΣ  
471  
15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2013

471

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 Οκτωβρίου** 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**

Κυριακή Διαβολίτση

■ **Εξώφυλλο:** Μπέτυ Βακάλη (Πηγή φωτογρ.: i-pressblog.blogspot.com)

■ **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: aa@dotenet.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

Τεχνολογία 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

## Κόψιμο κορδέλας για τη ζώνη;

Απευθύνεται στο μέλλον, αλλά παρά τον καινοτόμο της χαρακτήρα, έχει ήδη χαρακτηριστεί πολλάκις ως "στοικειωμένη". Μετράει μια δεκαετία ύπαρξης, αλλά ...στα χαρτιά. Έπρεπε ήδη να σφύζει από ζωή και να παράγει (στη Θεσσαλονίκη), αλλά ακόμη είναι "μακέτα".

Ο λόγος -για όσους δεν το μαντέψατε ήδη- για την πολυπάθη Ζώνη Καινοτομίας Θεσσαλονίκης, που πλέον, μετά την τοποθέτηση νέας διοίκησης (συγκεκριμένα την επιλογή ως προέδρου του επιχειρηματία Δημήτρη Λακασά) και την πρόσφατη νομοθετική παρέμβαση του ΥΜΑ-Θ φαίνεται ότι έλαβε το πολυαναμενόμενο φιλί της ζωής και κάνει μια καινούρια αρχή με πολλές υποσχέσεις.

Η υπόθεση της ΖΚΘ ΑΕ άρχισε λοιπόν να κινείται. Επειδή όμως και στο παρελθόν την είδαμε να κάνει ξεκινήματα, χωρίς όμως να καταφέρει να βγει από τα λιμνάζοντα νερά, ευελπιστούμε ότι αυτή τη φορά θα γίνουν αυτά που πρέπει, στην ώρα που πρέπει, για να τη δούμε επιτέλους να "ξεκολλάει" και να γίνεται πράξη.

Για την άμεση ενεργοποίηση της Ζώνης, προτείνεται η δημιουργία του πρώτου θύλακά της με τη χρήση της υπάρχουσας υποδομής του Ε.Θι.Α.Γ.Ε. και αξιοποιώντας την προεργασία που έχει γίνει για το cluster στον Αγροδιατροφικό τομέα (BioAgroFoodCluster)".

Η δε πολυαναμενόμενη χωροθέτηση της Ζώνης όσο σημαντική κι αν είναι, δεν είναι το παν. Ακόμη και αν η υποδομή σχηματιστεί, οι επενδυτές δεν θα τρέξουν διαγωνιζόμενοι να προλάβουν να την τιμήσουν, αν δε τους δοθούν κίνητρα για να έρθουν στη Θεσσαλονίκη. Κατά συνέπεια, εκτός από τη χωροθέτηση της Ζώνης, επείγει και η θέσπιση των πολυπόθητων κινήτρων.

Επίσης, η Ζώνη θα πρέπει οπωσδήποτε να λειτουργεί με βάση ιδιωτικοοικονομικά κριτήρια, γιατί μόνο εάν "μιλάει" στη γλώσσα των υποψήφιων επενδυτών θα μπορέσει πράγματι να τους πείσει να επενδύσουν στη Θεσσαλονίκη, απορροφώντας το εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό της και προσφέροντας νέες δυνατότητες στους ερευνητές των πανεπιστημίων της.

Και last but not least που θα έλεγαν και οι αγγλόφωνοι, ό,τι γίνεται, πρέπει να γίνει τάχιστα γιατί -σε διαφορετική περίπτωση- κινδυνεύουμε να μείνουμε και last και least (άλλες χώρες και μάλιστα όχι ανεπτυγμένες, στις οποίες η δημιουργία αντίστοιχων υποδομών είχε εξαγγελθεί την ίδια πάνω-κάτω περίοδο με τη δική μας, διαθέτουν σήμερα δεκάδες -ναι, δεκάδες- τεχνολογικά πάρκα και ζώνες καινοτομίας).

Σε κάθε περίπτωση, το ΤΕΕ/ΤΚΜ, έχοντας μελετήσει επί μακρόν το θέμα, στο πλαίσιο του ρόλου του ως συμβούλου της Πολιτείας, αλλά και εκπροσωπώντας τους Έλληνες μηχανικούς, που θα μπορούσαν να βοηθήσουν στην παραγωγή αξιόλογου έργου εντός της Ζώνης, είναι και έτοιμο και ώριμο να παράσχει οποιαδήποτε συμβουλευτική υποστήριξη του ζητηθεί ανά πάσα στιγμή. Με την ευχή, το όλο εγχείρημα να προχωρήσει γρήγορα και αποτελεσματικά.

## ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ ΕΔΩΣΕ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Εντυπωσιακή ήταν η ανταπόκριση των μηχανικών της κεντρικής Μακεδονίας στην ενημερωτική εκδήλωση του ΥΠΕΚΑ για το νόμο ρύθμισης των αυθαιρέτων 4178/2013, η οποία πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 4 Οκτωβρίου σε συνεργασία με το ΤΕΕ/ΤΚΜ και φιλοξενήθηκε στο αμφιθέατρο του Επιμελητηρίου. Περισσότεροι από 500 μηχανικοί γέμισαν ασφυκτικά το χώρο και ορισμένοι από αυτούς αναγκάστηκαν να παρακολουθήσουν τις παρουσιάσεις είτε καθισμένοι στα σκαλοπάτια, είτε και όρθιοι.

Παρών στην εκδήλωση ήταν ο υπουργός αναπληρωτής, **Σταύρος Καλαφάτης**, τον οποίο υποδέχθηκε και καλωσόρισε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ **Τάσος Κονακλίδης**.

Στο σύντομο χαιρετισμό του ο πρόεδρος του Τμήματος, αφού αναφέρθηκε στις πολύ δύσκολες συνθήκες που επικρατούν στη χώρα, μίλησε για τις δυσμενείς αλλαγές στο ασφαλιστικό των μηχανικών. Παρουσίασε αναλυτικά τη μεγάλη μείωση στις εγγραφές νέων μηχανικών στο ΤΕΕ και την ταυτόχρονα αύξηση στις διαγραφές. Τόνισε ότι σήμερα οι Έλληνες μηχανικοί θα έπρεπε να δουλεύουν σε όλα τα Βαλκάνια καθώς έχουν τα απαραίτητα εφόδια αλλά και την πείρα.

### Το ΤΕΕ δε θα στηρίξει μηχανικούς που έχουν παρανομήσει

“Ζητάμε τα αυτονόματα. Θα βάλουμε πλάτη για την πατρίδα, αλλά και αυτή θα πρέπει να βοηθά τους πολίτες της. Ζητάμε από την κυβέρνηση να επιτελέσει το ρόλο της απέναντι στους μηχανικούς”, είπε χαρακτηριστικά. Τέλος, ο κ. Κονακλίδης ξεκαθάρισε ότι το ΤΕΕ δε θα στηρίξει μηχανικούς που έχουν παρανομήσει επιχειρώντας να τακτοποιήσουν αυθαιρέτα. “Είναι απαράδεκτο να λέμε ψέματα για να έχουμε δουλειά”, κατέληξε.

### Σπιθαρός και εξαιρετικά λειτουργικός ο νόμος, σύμφωνα με τον υπουργό

Στην τοποθέτησή του ο αναπληρωτής υπουργός, Σταύρος Καλαφάτης, έδωσε ιδιαίτερη έμφαση στην υλοποίηση του νόμου, τονίζοντας ότι το υπουργείο είναι σε ετοιμότητα για να υποστηρίξει τους μηχανικούς και τους νομικούς με σκοπό να εξοικειωθούν με τις νέες διατάξεις, ώστε να διευκολύνουν τους πολίτες. «Αυτό που επιδιώκουμε είναι να μεγαλώσει η “ομάδα εργασίας” που θα σταθεί στο πλευρό των πολιτών, ώστε να μπορέσουν να λύσουν το πρόβλημά τους. Είναι αυτονόητο ότι το ΥΠΕΚΑ σας στηρίζει και είμαι βέβαιος ότι από σήμερα και με την συνεργασία που ξεκινάμε για την καθημερινότητα της εφαρμογής του Νόμου, η δουλειά που έχουμε μπροστά μας θα γίνει με πιο συντονισμένο και αποτελεσματικό τρόπο» είπε χαρακτηριστικά ο κ. Καλαφάτης. Ενώ συμπλήρωσε ότι οι διατάξεις του νόμου είναι αναλυτικές, σε συμφωνία με τις αρχές του αστικού δικαίου και των πολεοδομικών διατάξεων, ώστε να είναι στιβαρός και εξαιρετικά λειτουργικός.

Ο Σταύρος Καλαφάτης, αφού παρουσίασε τις κεντρικές καινοτομίες του νόμου, με τον οποίο όπως τόνισε μιλώντας «τίτλοι τέλους στα αυθαιρέτα, καθώς αυτό το κεφάλαιο έκλεισε», ανέφερε ότι η πιο βαθιά αλλαγή του νέου θεσμικού πλαισίου έγκειται στο γεγονός ότι τα προβλήματα λύνονται στη βάση της πραγματικότητας και έφερε ως παράδειγμα την εξ' αδιαιρέτου κατοικία και τους ημιυπαίθριους, ενώ σημείωσε την



έκπτωση που δίνει ο νόμος στην καταβολή του ειδικού προστίμου για όλους τους κατοίκους της Θράκης.

Καταλήγοντας τόνισε: «Είναι ευθύνη όλων μας, να κερδίσει το περιβάλλον, η κοινωνική οργάνωση, το περιουσιακό δικαίωμα του καθενός, την αξία που του προσδίδει και την ευκαιρία που παρέχει αυτή η αλλαγή. Τώρα λύνουμε το πρόβλημα, μεταβιβάζουμε λύση στις επόμενες γενιές».

Ο Γενικός Γραμματέας Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος, Σωκράτης Αλεξιάδης, παρουσίασε τις βασικές διατάξεις του νόμου 4178/2013, αλλά και τις βασικότερες αλλαγές στη φιλοσοφία και τις ειδικές ρυθμίσεις σε σχέση με το προηγούμενο θεσμικό πλαίσιο, ενώ ειδικότερα θέματα εφαρμογής του νόμου παρουσίασαν ο Νομικός Σύμβουλος του Υπουργού Αναπληρωτή ΠΕΚΑ, Κωνσταντίνος Καρατσώλης, και η Προϊσταμένη (Τμήματος Α) της Διεύθυνσης Οικοδομικού και Κτιριολογικού Κανονισμού (ΔΟΚΚ), Ευρυδίκη Γαρδίκη.

### Πληροφορίες και διευκρινίσεις

Στη διάρκεια της εκδήλωσης προέκυψαν συμπερασματικά τα εξής, σύμφωνα με τα στοιχεία που συγκέντρωσε η συνάδελφος **Αναστασία Μητρακάκη**:

Αυθαιρέτη - συνεπώς και κατεδαφιστέα, αν δε ρυθμιστεί - είναι κάθε κατασκευή, που έχει εκτελεστεί:

- Χωρίς οικοδομική άδεια, έγκριση μικρής κλίμακας ή χωρίς οποιοδήποτε στοιχείο νομιμότητας σύμφωνα με τις εκάστοτε διατάξεις.
- Καθ' υπέρβαση της οικοδομικής του άδειας, της έγκρισης μικρής κλίμακας ή άλλου νομιμοποιητικού του στοιχείου.
- Κατά παράβαση των γενικών, ειδικών και άλλων διατάξεων, ή ανοχών, όπως αυτές καθορίζονται.

Για τα παραπάνω εξ' ολοκλήρου αυθαιρέτα κτίσματα ή ακίνητα με αυθαιρέτες κατασκευές/χρήσεις, δε δύναται να συντάσσεται μετά τη δημοσίευση του νόμου καμία δικαιοπραξία εν ζωή που έχει ως αντικείμενο τη μεταβίβαση ή τη σύσταση εμπράγματος δικαιώματος σε αυτά, χωρίς να επισυνάπτεται υπεύθυνη δήλωση ιδιοκτήτη και

βεβαίωση μηχανικού, που συμπεριλαμβάνουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 3 του ν. 4178/2013. Το ίδιο ισχύει και για τα ακίνητα χωρίς κτίσμα.

### Γενικά βήματα για τον εντοπισμό των αυθαιρέτων κατασκευών/χρήσεων:

Ο νόμος αφορά αυθαιρέτες κατασκευές που προϋφίστανται τις 28-7-2011.

Για τον εντοπισμό των αυθαιρέτων κατασκευών/χρήσεων : Καταρχήν διερευνάται αν οι αυθαιρέτες κατασκευές / χρήσεις υπάγονται σε κάποια από τις κατηγορίες του άρθρου 2 του ν. 4178/2013 και εφόσον δεν υπάγονται σε κάποια από αυτές τις κατηγορίες, αναζητούνται αποδεικτικά στοιχεία του χρόνου κατασκευής ή εγκατάστασής τους - εφόσον αφορούν αλλαγή χρήσης - εξετάζεται η δυνατότητα νομιμοποίησής τους ή τέλος, ρυθμίζονται, αφού αυτές κατηγοριοποιηθούν κατά περίπτωση και όπως ορίζεται από τις σχετικές διατάξεις.

### Στην περίπτωση ύπαρξης οικοδομικής άδειας:

Ο εντοπισμός των αυθαιρέτων κατασκευών/χρήσεων γίνεται κατόπιν σύγκρισης της πραγματικής κατάστασης με τις εγκεκριμένες μελέτες που συνοδεύουν τις οικοδομικές άδειες, καθώς αυτές εκδίδονται για να υλοποιούνται με ακρίβεια.







Τα μεγέθη των αυθαιρεσιών που διαπιστώνονται συγκρίνονται με τους όρους και περιορισμούς δόμησης που ισχύουν στην περιοχή.

Δικαιολογητικά υπαγωγής αυθαίρετης κατασκευής ή αυθαίρετης αλλαγής χρήσης στις διατάξεις του παρόντος.

Εφόσον ο ίδιος ιδιοκτήτης κατέχει παραπάνω από μία οριζόντιες ή κάθετες ιδιοκτησίες, μπορεί να προβεί σε μία ή περισσότερες υπαγωγές, λαμβάνοντας όμως υπόψη για τον υπολογισμό των συντελεστών τετραγωνιδίων, κατά τον υπολογισμό του προστίμου, το μέρος των επιτρεπόμενων μεγεθών που αντιστοιχούν, κατά περίπτωση, αθροιστικά ή όχι στην ιδιοκτησία του ή στο σύνολο αυτών, αντίστοιχα.

#### Εξ' αδιαίρετου ιδιοκτησίες

Επιτρέπεται η υπαγωγή, των αυθαίρετων κατασκευών (προ τις 28-7-2011) ενός εκ των συνιδιοκτητών στο ν. 4178/2013, σε εξ' αδιαίρετου και χωρίς σύσταση ιδιοκτησίας ακίνητα, με την προϋπόθεση σύνταξης συμβολαιογραφικού προσυμφώνου σύστασης διηρημένων ιδιοκτησιών – χωρίς περιορισμό ως προς το χρόνο σύνταξής του- με αναφορά σε αυτό των προϋποθέσεων της παρούσας διάταξης, το οποίο μεταξύ άλλων επισυνάπτεται στα απαραίτητα δικαιολογητικά όπως αναφέρεται στο άρθρο 11 του ν. 4178/2013.

Συνιδιοκτήτες τουλάχιστο κατά 65% του γηπέδου, επί του οποίου έχουν ανεγερθεί αυτοτελή οικοδομήματα, δύνανται να ζητήσουν με αγωγή τη σύσταση διηρημένων ιδιοκτησιών.

Με ΠΔ, δύνανται να εφαρμόζονται οι διατάξεις του άρθρου 1 και παρ. 1 του Ν.Δ/τος 1024/1971 ανεξαρτήτως αν έχουν ανεγερθεί οικοδομήματα μέχρι την 28-7-2011, εφόσον επιτρέπεται από τις κείμενες διατάξεις η διάσπαση όγκου του κτιρίου.

#### Απόδειξη χρόνου κατασκευής αυθαίρετων κατασκευών

Κατ' αναλογία με την αυθαίρετη αλλαγή χρήσης, η κατασκευή αυθαίρετου παταριού, αυθαίρετου υπογείου και οι αυθαίρετες μετατροπές η/υ χώρων σε κλειστούς χώρους κύριας χρήσης, όταν δεν δύνανται να υποβληθούν για την απόδειξη της παλαιότητας τους φορολογικά ή άλλα δημόσια έγγραφα, μπορούν να υπάγονται στο ν.

4178/2013, λαμβάνοντας ως χρόνο για τον υπολογισμό του προστίμου τους, την 1-1-2004.

#### Σχετικά με τις κατηγορίες αυθαίρετων κατασκευών και χρήσεων

##### Κατηγορία 1

Υπάγονται αυθαίρετες κατασκευές και εξαιρούνται οριστικά της κατεδάφισης, κτιρίων με αποκλειστική χρήση κατοικία, που προϋφίστανται το 1975 (9-6-1975), χωρίς καταβολή ενιαίου ειδικού προστίμου και μόνο με την καταβολή παραβόλου ύψους 500 €.

Υπάγονται αποκλειστικά αυθαίρετες κατασκευές σε κτίρια κατοικίας καθώς και βοηθητικοί χώροι που μετατράπηκαν σε κατοικία. Εξαιρούνται κατοικίες που προέκυψαν από αυθαίρετη αλλαγή χρήσης ειδικών κτιρίων σε κατοικία (άρθρο 9, ν. 4178/2013).

Στην περίπτωση που υπάρχουν διηρημένες ιδιοκτησίες, ακόμη κι αν ανήκουν στον ίδιο ιδιοκτήτη, υποχρεωτικά η υπαγωγή των αυθαίρετων πρέπει να γίνεται ανά διηρημένη ιδιοκτησία.

##### Κατηγορία 4

Στην περίπτωση συγκριτότητας του αυθαίρετου, η σύγκριση με το ποσοστό 40% στα πολεοδομικά μεγέθη δόμησης και κάλυψης και με το ποσοστό 20% στο μέγεθος του ύψους, που αναφέρει στη συγκεκριμένη κατηγορία ότι δεν πρέπει να παραβιάζονται, για να μπορεί να ενταχθεί κάποιο αυθαίρετο σε αυτήν την κατηγορία, αφορά, τα πολεοδομικά μεγέθη που παραβιάζει η συγκεκριμένη ιδιοκτησία και συγκρίνονται κατ' αναλογία με την παρ. 2 του άρθρου 18, με το μέρος των πολεοδομικών μεγεθών της αδειας που αναλογούν στην εν λόγω συνιδιοκτησία (συνυπολογίζοντας όλα τα αυθαίρετα που αναφέρονται στην παρ. αα. της κατηγορίας 4 του άρθρου 9, ν.4178/2013).

#### Ορισμοί, κύριας, κύριας και μοναδικής κατοικίας καθώς και πρώτης κατοικίας για την εφαρμογή του ν. 4178/2013

Κύρια κατοικία, είναι η κατοικία μόνιμης διαμονής, που αναγράφεται στη φορολογική δήλωση. Κύρια και μοναδική κατοικία, είναι η κατοικία μόνιμης διαμονής, που αναγράφεται στη φορολογική δήλωση, εφόσον είναι και η μοναδική που έχει ο φορολογούμενος.

Πρώτη κατοικία, είναι η κύρια κατοικία, κατά τα παραπάνω.

Για την πλήρωση των προϋποθέσεων, σχετικά με τους τρίτεκνους ή πολύτεκνους και τις μονογονεϊκές οικογένειες, στοιχείο αποτελεί η φορολογική δήλωση στην οποία αναφέρονται τα προστατευόμενα μέλη τους.

#### Ειδικές διατάξεις υπολογισμού ενιαίου ειδικού προστίμου

Δεν προσμετράται το επιπλέον ύψος που προέκυψε σε κτίσμα από τις εκκωματώσεις που έχουν εκτελεστεί γύρω του, καθώς θεωρείται μη ολοκλήρωση περιβάλλοντα χώρου και εφαρμόζεται αναλυτικός υπολογισμός για τον υπολογισμό του ενιαίου ειδικού προστίμου. Δεν εφαρμόζεται το παραπάνω σε κατασκευές του άρθρου 13, που αφορά τους παραδοσιακούς οικισμούς, προσμετράται δηλ. ως υπέρβαση ύψους η εν λόγω παράβαση.

Για τη χρήση του μειωτικού συντελεστή της κύριας και μοναδικής κατοικίας και εφόσον η συνολική επιφάνεια ξεπερνάει την απαραίτητη όπως αυτή ορίζεται ότι καλύπτει, κατά περίπτωση, τις στεγαστικές ανάγκες, η μείωση εφαρμόζεται μόνο για το εμβαδόν που αφορά στην πλήρωση των στεγαστικών αναγκών, ενώ η επιπλέον επιφάνεια δηλώνεται σε άλλο φύλλο καταγραφής χωρίς την παραπάνω μείωση.

#### Ειδικές διατάξεις

Στην περίπτωση διαφορετικής διαμερισμάτωσης ορόφου, την αίτηση υποβάλλει οποιοσδήποτε ενδιαφερόμενος εκ των συνιδιοκτητών του ορόφου.

Για τις υπόλοιπες ρυθμισμένες πλέον ιδιοκτησίες, μπορούν να δίνονται βεβαιώσεις μηχανικών για σύσταση συμβολαιογραφικών πράξεων, αφού γίνεται μεία στη σχετική υπαγωγή. Εάν η διαμερισμάτωση αφορά και κοινόχρηστους/κοινόκτητους χώρους οικοδομής, απαιτείται συναίνεση συνιδιοκτητών όπως αυτή περιγράφεται στον παρόντα νόμο (παρ. 1,δ,ι άρθρο 11, ν. 4178/2013).

Καθώς κατά την υπαγωγή διαμερισμάτωσης δεν υπάρχει παράβολο αλλά μόνο πρόστιμο 500 €, η σχετική εντολή πληρωμής του προκύπτει κατά το στάδιο της προσωρινής υποβολής. ■

## ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΣΤΙΣ ΚΑΛΠΕΣ ΤΗΝ ΚΥΡΙΑΚΗ 24 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ

Σύμφωνα με την επίσημη προκήρυξη των εκλογών για την ανάδειξη των αιρετών οργάνων του ΤΕΕ, οι Διπλωματούχοι Μηχανικοί μέλη του ΤΕΕ καλούνται να προσέλθουν στις κάλπες την Κυριακή 24 Νοεμβρίου 2013.

Όπως σε κάθε εκλογική αναμέτρηση το ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ θα δημοσιεύσει τα προγράμματα και τις προεκλογικές δεσμεύσεις των Συνδυασμών και των μεμονωμένων υποψηφίων, που θα συμμετέχουν στις εκλογές για την ανάδειξη των οργάνων της Κεντρικής Μακεδονίας, καθώς και πληροφορίες για τη διαδικασία και τον τόπο διεξαγωγής των εκλογών στην Περιφέρεια αλλά και σε όλη την Ελλάδα (τεύχος 473/15 Νοεμβρίου 2013).

Το πλήρες κείμενο της προκήρυξης και η σχετική νομοθεσία είναι αναρτημένα στην ιστοσελίδα του Τμήματος [www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr)

24/11  
2013



## ΤΑΚΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Τακτική και Ειδική συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας πραγματοποιήθηκε στις 30 Σεπτεμβρίου στο αμφιθέατρο του Τμήματος.

Κατά τη διάρκεια της Τακτικής, που προηγήθηκε της Ειδικής, ο Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας, Χρήστος Βλαχοκώστας, ανακοίνωσε την αντικατάσταση του μέλους της, **Σταύρου Λογοθετίδη**, Π.Μ., που παραιτήθηκε στις 23 Αυγούστου, από τον αμέσως επόμενο σε σειρά εκλογής, του συνδυασμού «Δημοκρατική Κίνηση Μηχανικών» **Νικόλαο Γιαννακόπουλο**, ΑΜ. Στη συνέχεια, σύμφωνα με την Ημερήσια Διάταξη, ο Πρόεδρος της ΔΕ, Τάσος Κονακλίδης, ενημέρωσε το Σώμα για τη δραστηριότητα του Τμήματος από την προηγούμενη συνεδρίαση.

Μετά την ανακοίνωση των Βραβείων Νέου Μηχανικού (βλέπε ειδικό άρθρο) επόμενο θέμα ήταν η έγκριση του προϋπολογισμού 2013, απο-

λογοισμού και ισολογισμού 2012. Ο Πρόεδρος της ΔΕ μίλησε ξανά για τη δεινή κατάσταση στην οποία περιήλθε το Τμήμα, αλλά και στα προβλήματα ρευστότητας που θα συνεχιστούν παρά την επίλυση του θέματος της έγκρισης του προϋπολογισμού του ΤΕΕ.

Η συνεδρίαση συνεχίστηκε με την ενημέρωση του Σώματος για το ασφαλιστικό από το μέλος της ΔΕ του ΤΕΕ, Ντίνο Μακέδο, και την ενημέρωση για την πορεία του έργου του ΜΕΤΡΟ από τον Πρόεδρο, Τάσο Κονακλίδη.

Θέμα της Ειδικής Συνεδρίασης ήταν η εκλογή νέου μέλους της Διοικούσας Επιτροπής, λόγω της παραίτησης του **Χριστόδουλου Σταυρόπουλου**, ΑΜ και της εξάντλησης του ψηφοδελτίου με το οποίο είχε εκλεγεί.

Η μυστική ψηφοφορία ανέδειξε νέο μέλος της ΔΕ την **Όλια Ζηκοπούλου**, ΠΜ. ■

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΝΟΚ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΥΘΑΙΡΕΤΗ ΔΟΜΗΣΗ ΣΕ 6 ΠΟΛΕΙΣ

Ενημερωτικά σεμινάρια, με θέμα τον **Νέο Οικοδομικό Κανονισμό (ν.4067/2012)** και την αντιμετώπιση της αυθαιρέτης δόμησης (ν. 4178/2013), διοργανώνει το Σεπτέμβριο και Οκτώβριο, σε έξι πόλεις της Κεντρικής Μακεδονίας, το ΤΕΕ/ΤΚΜ, συνεχίζοντας το πρόγραμμα επιμόρφωσης των μηχανικών (ελεύθερων επαγγελματιών και υπαλλήλων στο δημόσιο ή ιδιωτικό τομέα).

Στο πλαίσιο αυτό, ήδη πραγματοποιήθηκαν τα ενημερωτικά σεμινάρια στη Βέροια (στις 26/9) και την Κατερίνη (στις 10/10), τα οποία παρακολούθησαν δεκάδες συνάδελφοι, ενώ θα ακολουθήσουν οι αντίστοιχες εκδηλώσεις στην Έδεσσα (16/10), τις Σέρρες (18/10), το Κιλκίς (23/10) και τον Πολύγυρο (30/10). Για περισσότερες πληροφορίες σε σχέση με τα σεμινάρια, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επικοινωνούν με τις αντίστοιχες **Νομαρχιακές Επιτροπές του Τμήματος**.

Στη Θεσσαλονίκη, ενημέρωση των συναδέλφων μηχανικών για δηλώσεις αυθαιρέτων, βεβαιώσεις νομιμότητας, ζητήματα διαχείρισης της εφαρμογής λογισμικού και πληροφόρηση για σχετικά θέματα, γίνεται κάθε Τετάρτη και Παρασκευή, από τις 9:00 έως και τις 13:30, στο ισόγειο του ΤΕΕ/ΤΚΜ. ■

## ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Ανοικτού Κώδικα Quantum GIS (Οκτώβριος - Νοέμβριος 2013)

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας σε συνεργασία με το Σύλλογο Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Βορείου Ελλάδας, διοργανώνει αυτοχρηματοδοτούμενο σεμινάριο μικρής διάρκειας στα **Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών Ανοικτού Κώδικα Quantum GIS** τον Οκτώβριο στην Θεσσαλονίκη.

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 του ΤΕΕ/ΤΚΜ, στο ισόγειο του κτιρίου (Μεγ. Αλεξάνδρου 49) με χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών.

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, 1<sup>ος</sup> όροφος, γραφείο Επαγγελματιών Θεμάτων, ώρες 08:00-14:00, υπεύθυνος Γραμμένος Οδυσσεάς). Σχετικά με την επιλογή, λόγω της διαθεσιμότητας του χώρου, θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας όπως θα προκύψει 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** θα είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ [www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr) (για περισσότερες πληροφορίες: Γραμμένος Οδυσσεάς τηλ.:2310883145).

Μετά την ολοκλήρωση των σεμιναρίων θα χορηγηθεί σε όσους τα παρακολούθησαν ανελλιπώς (υποχρεωτική παρουσία τουλάχιστον στο 90% της διάρκειάς τους) σχετική βεβαίωση παρακολούθησης. ■

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Δύο υποθέσεις, που αφορούν αντίστοιχα καταγγελίες περί αντισυμβαλλικής συμπεριφοράς κατά τη διαδικασία πραγματογνωμοσύνης και περί παραπτώματων κατά την άσκηση καθηκόντων μηχανικών, εξέτασε το Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Στην πρώτη περίπτωση, το Πειθαρχικό Συμβούλιο αποφάσισε κατά πλειοψηφία την επιβολή της ποινής της επίπληξης και της κάλυψης της πειθαρχικής διαδικασίας από τον εγκαλούμενο, ενώ στη δεύτερη αποφασίστηκε ομόφωνα -μεταξύ άλλων- η στέρηση της άδειας ασκήσεως επαγγέλματος επί τρεις μήνες για τον ένα από τους δύο εμπλεκόμενους.

### ΑΠΟΦΑΣΗ 360

Καταγγελία περί αντισυμβαλλικής συμπεριφοράς

Πολιτικός μηχανικός καταγγέλλει συνάδελφό του, επίσης πολιτικό μηχανικό, ότι επέδειξε αντισυμβαλλική συμπεριφορά κατά την διαδικασία πραγματογνωμοσύνης. Με την αναφορά του ο εγκαλόμενος ισχυρίζεται ότι, ο εγκαλούμενος σε πραγματογνωμοσύνη που συντάξε, για την μελέτη που είχε εκπονήσει χρησιμοποίησε τη φράση « εν πάση όμως περιπτώσει υπήρχε ένα βασικό αίτιο το οποίο όφειλε να εντοπιστεί. Τελικά ήταν προφανές και χοντροκομμένο λάθος σχεδιασμού». Ο εγκαλόμενος θεωρεί ότι με τη φράση αυτή ο εγκαλούμενος προσέβαλε γραπτά την τιμή, την αξιοπρέπεια και την επαγγελματική του υπόσταση ενώπιον τρίτων. Επομένως, υπέστη από αυτή τη διατύπωση του συναδέλφου του πολύ μεγάλη ζημιά, ηθική και επαγγελματική, θίχτηκε η υπόληψη του και τον μείωσε σαν μηχανικό.

Εμπλεκόμενος δε σε δικαστικές διαμάχες σχετικά, υφίσταται την κατ'επανάληψη υποτιμητική φρασολογία από τον εγκαλούμενο, ο οποίος παρίσταται σαν μάρτυρας κατηγορίας.

Πιστεύει ότι η φράση αυτή είναι αντιδεοντολογική και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται μεταξύ μηχανικών και καθόλου δεν ήταν απαραίτητη για να τεκμηριώσει τα όσα ισχυριζόταν σε θέματα σωστής αγκύρωσης οπλισμού, που υπάρχει και γνωμάτευση του ΟΑΣΠ..

Ο εγκαλούμενος θεωρεί πως σωστά ανέφερε την επίμαχη φράση, όσον αφορά στο προφανές, όταν κατασκευάζουμε μία πλάκα 5Χ5 με περιμετρικά δοκάρια δε διανοούμαστε ότι θα τα κάνουμε κάτω από 25 εκ. Στη συγκεκριμένη περίπτωση μία πλάκα 6,5Χ9μ. εδράστηκε σε ένα δοκάρι πλάτους 22 εκ. Αυτό το προφανές λάθος είχε επιδειχθεί πρώιμα στον εγκαλούμενο από τον άνθρωπο που του έκανε τα στατικά. Όσον αφορά στην έκφραση « χοντροκομμένο», θεωρεί ότι κανείς μηχανικός, επειδή υπάρχουν κάποιοι κανονισμοί, δεν πρέπει να παριστάνει τον εκ νέου συγγραφέα της φυσικής ή της αντοχής των υλικών. Θεωρεί ότι δεν υπήρξε αγενής, αλλά πέρα για πέρα δίκαιος. Θεωρεί πως απέδωσε με την συγκεκριμένη έκφραση μία πραγματικότητα και επιμένει πως δεν έχει υποπέσει σε παράπτωμα..

Τα μέλη του Πειθαρχικού Συμβουλίου διευκρί-

νίζουν ότι δεν υπεισέρχονται στην ουσία του θέματος, ούτε εξετάζεται οποιοδήποτε θέμα διαμάχης επί της πραγματογνωμοσύνης, λόγω αναρμοδιότητας.

Δεν έπρεπε να χρησιμοποιηθεί η συγκεκριμένη έκφραση «ένα προφανές και χοντροκομμένο λάθος σχεδιασμού», που δεν είναι ούτε τεχνικός ούτε επιστημονικός όρος, που οφείλει να χρησιμοποιεί ένας μηχανικός, ιδιαίτερα σε τεχνικά επίσημα κείμενα-πραγματογνωμοσύνη- και διαπιστώνεται στην συγκεκριμένη περίπτωση παράβαση του κώδικα δεοντολογίας. Αποφασίζει κατά πλειοψηφία την επιβολή της ποινής της επίπληξης στον εγκαλούμενο πολιτικό μηχανικό και των εξόδων της πειθαρχικής διαδικασίας 176€.

### ΑΠΟΦΑΣΗ 348

Καταγγελία περί παραπτώματων κατά την άσκηση καθηκόντων μηχανικών

Αγοραστής μεζονέτας σε συγκρότημα κατοικιών είχε καταθέσει καταγγελία προς το ΤΕΕ/ΤΚΜ κατά Πολιτικού Μηχανικού και Ηλεκτρολόγου Μηχανικού για παραπτώματα κατά την άσκηση των καθηκόντων τους ως επιβλεπόντων μηχανικών και εργοληπτών (ομόρρυθμα μέλη της εργολάβου εταιρίας), στην κατασκευή της κατοικίας την οποία αγόρασε από τους εγκαλούμενους.

Η καταγγελία αφορούσε κυρίως στην άρνηση ηλεκτροδότησης του κτιρίου και δευτερευόντως στις ατέλειες της κατασκευής-κακοτεχνίες -με τις οποίες αυτό παραδόθηκε.

Η μη ικανοποίηση από μεριάς του αγοραστή της εξόφλησης χρηματικού ποσού, υπήρξε κατά τους εργολάβους εγκαλούμενους, η αφορμή για διαφωνία, αποτέλεσμα της οποίας ήταν η μη ολοκλήρωση των εργασιών για άσκηση πίεσης με τον τρόπο αυτό προς τους αγοραστές. Στο συμβόλαιο γίνεται μνεία για παραλαβή περαιωμένων εργασιών από τον αγοραστή (παρότι δεν φαίνεται να ισχύει στην περίπτωση). Τέθηκαν θέματα διακοπής σχέσεων μεταξύ των εταιριών και εμπλοκής μεταξύ τους σε διαδικασίες εκκαθάρισης της επιχείρησης, αλλά και στα δικαστήρια.

Όσον αφορά στη μη παροχή δυνατότητας ηλεκτροδότησης, η πράξη της άρνησης ολοκλήρωσής της για διάστημα άνω των δύο ετών, ενώ στο κτίριο διαμένει οικογένεια με μικρά παιδιά (εκ των οποίων το ένα με σοβαρά προβλήματα υγείας και άμεση ανάγκη υποστήριξης που απαιτεί συνεχή παροχή ηλεκτρικού ρεύματος), αυτό αποτελεί πράξη χαρακτηριζόμενη κατ'ελάχιστον κατακρίτεια. Το γεγονός επιτείνεται από την αναφορά της αστυνομίας σε επιτόπου επίσκεψη και την αυτεπάγγελτη κατάθεση μήνυσης εις βάρος των εγκαλουμένων, καθώς επίσης και από το γεγονός ότι ο δεύτερος εγκαλούμενος παραδέχεται το σφάλμα αυτό και στρέφεται πλέον επισήμως και νομικά κατά του πρώτου.

Σε τρεις διαδοχικές συνεδριάσεις και λόγω της σοβαρότητας της υπόθεσης αποφασίστηκε να

αντιμετωπισούν οι εγκαλούμενοι, ως προς το σκέλος που αφορούσε τις παραλείψεις, με την ιδιότητα του επιβλεπόντα μηχανικού και των υποχρεώσεων που συνεπάγεται η ολοκληρωμένη άσκηση της επίβλεψης δηλαδή οι εγκαλούμενοι να τακτοποιήσουν, ό,τι είναι απαραίτητο για την παραλαβή της οικοδομής από την πολεοδομία και την δυνατότητα ηλεκτροδότησης του συγκροτήματος. Ο ένας εκ των εγκαλουμένων προσκόμισε τα απαραίτητα χαρτιά για τη διαδικασία ηλεκτροδότησης του ακινήτου σαν επιβλεπων μηχανικός, ο άλλος δεν τα κατέθεσε επικαλούμενος οικονομικό πρόβλημα παρά τις επανειλημμένες διαβεβαιώσεις του και του δικηγόρου της εταιρίας ότι θα καλυφθεί οικονομικά αυτή η υποχρέωση.

Συνέχεια στη σελίδα 18 ➔

## ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΤΕΕ/ΤΚΜ



Την Τετάρτη 23 Οκτωβρίου 2013, θα εγκαινιάσει η έκθεση των προτάσεων του διαγωνισμού «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΦΕΛΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΧΩΡΩΝ «ΤΟΠΟΣΗΜΟΥ» ΣΤΗΝ ΑΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ», που διοργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ σε συνεργασία με το Δήμο Θεσσαλονίκης, στο Κέντρο Αρχιτεκτονικής του Δήμου (Αγγελάκη 13).

Ο αρχιτεκτονικός διαγωνισμός ιδεών, προκηρύχθηκε στις 11-9-2012, από το Δήμο Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία και μετά από πρόταση του Τ.Ε.Ε./Τ.Κ.Μ.

Η πρόταση του ΤΕΕ/ΤΚΜ που προέκυψε από πρωτοβουλία της Μόνιμης Επιτροπής Αρχιτεκτονικών Θεμάτων υπό τον γενικό τίτλο «Μικροί Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί» υποβλήθηκε σε όλους τους Δήμους του ΠΣΘ και ο Δήμος Θεσσαλονίκης ήταν ο πρώτος που άμεσα ανταποκρίθηκε και πλειοδότησε.

Στην έκθεση θα παρουσιαστούν οι διακριθείσες μελέτες, καθώς επίσης και οι λοιπές [54] συμμετοχές σε ψηφιακή μορφή.

Μετά την εγκαινίαση της έκθεσης, ο Δήμος Θεσσαλονίκης από κοινού με το Τ.Ε.Ε. / Τ.Κ.Μ. θα απονεύμουν τα πέντε ισότιμα βραβεία αξίας 5.000 € έκαστο και τις πέντε εξαγορές αξίας 1.000€ έκαστης.

(Περισσότερες πληροφορίες στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ, [www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr)) ■



## ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

48 ΔΗΜΗΤΡΙΑ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

«48α  
ΔΗΜΗΤΡΙΑ»  
του Δήμου  
Θεσσαλονίκης,  
έως 24  
Οκτωβρίου 2013.  
Προβλήτας  
Α', Λιμάνι  
Θεσσαλονίκης.

Πληρ.: <http://www.thessaloniki.gr/portal/page/portal/DimosThessalonikis>

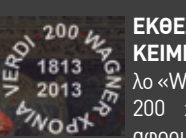
**ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** με τίτλο DefaultLandscapes του Γιώργου Γερόλυμπου, στο πλαίσιο της 4ης Μπιενάλε Σύγχρονης Τέχνης Θεσσαλονίκης. Έως 19 Οκτωβρίου 2013, TinT gallery, Τσιμισκή Θεσσαλονίκη

**ΦΕΣΤΙΒΑΛ INSPIRE 2013** ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΙΣ-ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ προς νέους καλλιτέχνες για το workshop Inspire 2013. Αιτήσεις έως 20 Οκτωβρίου 2013, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Εγνατία 154 (εντός ΔΕΘ)

**ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** του J.Joshua Garrick με τίτλο: «Αποτυπώνοντας το αρχαίο Κάλλος». Έως 8 Ιανουαρίου 2013, Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο, Αθήνα. Η



**OPEN HOUSE THESSALONIKI 2013**, "Η ΠΟΛΗ ΕΚ ΤΩΝ ΕΣΩ", σε διοργάνωση από την ΑΜΚΕ (Αστική Μη Κερδοσκοπική Εταιρεία) Open House Greece σε συνεργασία με το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του ΑΠΘ και υποστηρίζεται από τον ΕΟΤ, τον Δήμο Θεσσαλονίκης, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος-Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, τον Οργανισμό Τουριστικής Προβολής και Μάρκετινγκ Θεσσαλονίκης, τον ΟΑΣΘ και την Ένωση Ξενοδόχων Θεσσαλονίκης. Η πόλη γίνεται ανοικτό μουσείο. Ξεναγήσεις, επισκέψεις από 18 έως 20 Οκτωβρίου 2013, σε 67 κτίρια και χώρους. Πληρ.: [www.openhousethessaloniki.gr](http://www.openhousethessaloniki.gr).



**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



**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, Τσιμισκή, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 237700

Thessaloniki  
**biennale: 4**  
of Contemporary Art  
ΜΠΙΕΝΑΛΕ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

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

Αχιλλέα Σαμαντζή και Ευγένιου Δαλέζιου με τίτλο «Κωνσταντινούπολις: Η Πόλη μέσα από το φωτογραφικό φακό του Αχιλλέως Σαμαντζή και του Ευγένιου Δαλέζιου» μέσα από τη μνημειώδη έκδοση «Κωνσταντινούπολις» και την έκθεση φωτογραφίας στο Σισμανόγλειο Μέγαρο του Ελληνικού Προξενείου της Πόλης. Επιμέλεια έκθεσης Μάριος Δαλέζιος. Αγιορειτική Εστία, Εγνατία

ας 109, Θεσσαλονίκη.

**ΕΚΘΕΣΗ** ζωγραφικής της Σοφίας Περίδικ. Έως 19 Οκτωβρίου 2013, Myrto Gallery, Νικηφόρου Φωκά 8, Θεσσαλονίκη.

**ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ** Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου, με θέμα τα μυστικά της Μετεωρολογίας. Έως 31 Οκτωβρίου κάθε Σαβ/κο. Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα.



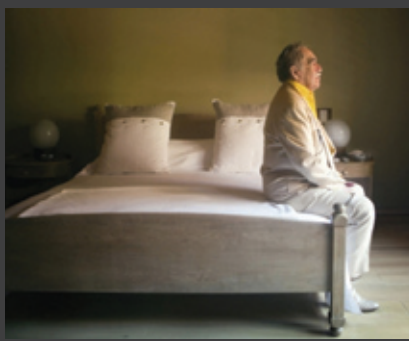
**ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** με τίτλο «ΟΛΕΑΝΝΑ» του βραβευμένου με Πούλτζερ Αμερικανού Ντέιβιντ Μάμετ με τον Δημήτρη Καταλειφό. Έως 20 Οκτωβρίου, Θέατρο Αυλαία, Θεσσαλονίκη



**ΕΚΘΕΣΗ** με τίτλο «CARLA ACCARDI-Smaggire i fili della voce-Χάνοντας τα νήματα της φωνής», σε συνδιοργάνωση του Μακεδονικού Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης με το Ιταλικό Μορφωτικό Ινστιτούτο Θεσσαλονίκης. Έως 10 Νοεμβρίου 2013, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Εγνατία 154, έναντι ΔΕΘ. Πληρ.: 2310 240002 και [www.mmca.org.gr](http://www.mmca.org.gr)



**ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** με τίτλο «DÉBRAYAGE» (ΝΤΕΜΠΡΑΓΙΑΖ) του Ρεμί Ντε Βος «Débrayage», σε σκηνοθεσία Χριστίνας Χατζηβασιλείου. Νέο Υπερώο της Εταιρείας Μακεδονικών Σπουδών. Έως 31 Οκτωβρίου 2013, Κρατικό Θέατρο Βορείου Ελλάδος, Θεσσαλονίκη



**ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** με τίτλο «Από Μελάνι και Φως, Μια ματιά στην ψυχή της ισπανόφωνης γραμματείας» του φωτογράφου Daniel Mordzinski, σε συνεργασία με το Istituto Cervantes Αθήνας, το Μουσείο Φωτογραφίας Θεσσαλονίκης και το Ελληνο-Ισπανικό Κέντρο Πολιτισμού Θεσσαλονίκης Federico Garcia Lorca. Γκαλερί Μπενουσιάν Χαν, Εδέσσης 6, Θεσσαλονίκη.



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



**ΕΚΔΗΛΩΣΗ** με τίτλο «Energy in Buildings 2013» διοργανώνει το Ελληνικό Παράρτημα της ASHRAE σε συνεργασία με το ΤΕΕ. Στις 9 Νοεμβρίου 2013, ξενοδοχείο Ledra Marriott, Αθήνα. Μέρος των εσόδων θα διατεθεί για την ενεργειακή αναβάθμιση των σπιτιών φιλοξενίας στο Χαμόγελο του Παιδιού. Πληρ.: [www.ashrae.gr](http://www.ashrae.gr)



**9ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ** με τίτλο: «Ελληνική Γλώσσα και Ορολογία» διοργανώνει η Ελληνική Εταιρία Ορολογίας (ΕΛΕ-ΤΟ), σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), το Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΠΚ), τον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης (ΕΛΟΤ), το Ινστιτούτο Επεξεργασίας του Λόγου (ΙΕΛ/ΕΚ "Αθηνά"), τον Οργανισμό για τη Διάδοση της Ελληνικής Γλώσσας (ΟΔΕΓ) και άλλους φορείς. Από 7 έως 9 Νοεμβρίου 2013, Αθήνα. Πληρ. 210 9323243, 6977529164

**ΕΣΠΕΡΙΔΑ** με θέμα: «Εκπαιδευτικά Εργαλεία για Αειφόρα Κτίρια», διοργανώνει ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών – Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων (ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ) σε συνεργασία με το ΤΕΕ και το Ελληνικό Τμήμα της UIA. Στις 30 Οκτωβρίου 2013, αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ, Νίκης 4, Αθήνα.

**ΗΜΕΡΙΔΑ** με θέμα: «Διεπιστημονική προσέγγιση στα Έργα

Υποδομών: τεχνολογία, περιβάλλον, πολιτισμός», διοργανώνει ο Τομέας Αρχιτεκτονικού Σχεδιασμού & Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας του Τμήματος Αρχιτεκτόνων ΑΠΘ, ο Τομέας Οικολογίας του Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ και η Κοσμητεία της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, υπό την αιγίδα του ΤΕΕ, του Ελληνικού Τμήματος της UIA και της Εγνατίας Οδού Α.Ε. Στις 1 Νοεμβρίου 2013, Δημαρχιακό Μέγαρο Θεσσαλονίκης, Λεωφ.



**ΣΥΝΕΔΡΙΟ** με θέμα «Μεταβολές κι ανασυμμορφώσεις του χώρου στην Ελλάδα της κρίσης», διοργανώνει το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Από 1 έως 3 Νοεμβρίου 2013, Βόλος. Πληρ.: [http://www.arch.uth.gr/crisis\\_conference/index.php](http://www.arch.uth.gr/crisis_conference/index.php)

Βασ. Γεωργίου Α.

**ΗΜΕΡΙΔΑ** με θέμα: «Δυνατότητες και ευκαιρίες για τον ολοκληρωμένο ενεργειακό σχεδιασμό στην Τοπική Αυτοδιοίκηση», διοργανώνει το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας ως Εθνικός Συντονιστής του Συμφώνου των Δημάρχων, στο πλαίσιο υλοποίησης του Ευρωπαϊκού έργου SEAP PLUS. Στις 4 Νοεμβρίου 2013, Αθήνα, Αμφιθέατρο του Μουσείου Ακρόπολης. Πληρ.: 210 3291252-4

**ΔΙΕΘΝΕΣ URBAN DESIGN MASTER CLASS** με τίτλο «Volos in the Extremes» με πρωτοβουλία της Σχολής Αρχιτεκτόνων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και με τη στήριξη του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Μαγνησίας, του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης, του ΣΑΔΑΣ και του Δήμου Βόλου. Από 26 έως 31 Οκτωβρίου 2013. Πληρ.: <http://urbantranscripts.org/volos-in-the-extremes>

**ΣΥΝΕΔΡΙΟ** με θέμα τις εγκαταστάσεις επεξεργασίας νερού και υγρών αποβλήτων μικρής κλίμακας, συνδιοργανώνουν το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας

και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, το Τμήμα Χημείας του ΑΠΘ, το Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Θεσσαλονίκης, με τη συνεργασία του Περιφερειακού Τμήματος Μαγνησίας του ΤΕΕ, του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας ΤΕΕ και της Ένωσης Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης – Αποχέτευσης. Από 25 έως 27 Οκτωβρίου 2013, Βόλος, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. Πληρ.: 2421074282

**6ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**, με θέμα «Ενέργεια – Περιβάλλον – Οικονομία», από το Σύλλογο Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (Σ.Ε.Σ.) και το Ινστιτούτο Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (Ι.ΜΕΤ.) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.). Στις 17 και 18 Οκτωβρίου 2013, Αμφιθέατρο ΤΕΕ/ΤΚΜ, Μεγ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: [www.ictr.gr](http://www.ictr.gr)

**17ο ΕΤΗΣΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** της Ένωσης των Κέντρων Επαγγελματικής Κατάρτισης της Ευρώπης, με θέμα "Απασχόληση των νέων στην Ευρώπη – Εκπαιδευτικές έννοιες, έργα, πρότυπα ποιότητας". Από 23 έως 26 Οκτωβρίου 2013, ξενοδοχείο "Τιτάνια", Αθήνα. Πληρ.: <http://www.enbb.eu/konferenzen/detail/2013Athen.php?lang=en>

**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)

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ**: (Τεχνολογικό Συνέδριο σε συνδυασμό με Έκθεση Σύγχρονης Ναυτικής Τεχνολογίας). Στις 26 και 27 Νοεμβρίου 2013, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα. Πληρ.: [icil.gr](http://icil.gr), [bottid@otenet.gr](http://bottid@otenet.gr)

**1ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ** με τίτλο "Επιχειρώντας αλλιώς". Στις 13 Νοεμβρίου 2013, Συνεδριακός χώρος του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών, Ακαδημίας 7, Αθήνα. Πληρ.: 210 6800743

**ΔΙΕΘΝΕΣ FORUM** με θέμα: "Women Lead the Success in the Economy". Από τις

5 έως 7 Δεκεμβρίου 2013, Συνεδριακό Κέντρο του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών-Αίθουσα «Ερμής», Αθήνα.. Πληρ.: <http://www.eedege-congress.eu/>

**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 «Επικέμπτοι 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)

**13ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΒΙΟΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗΣ**, από το Ινστιτούτο Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών, από την Τεχνητή Νοημοσύνη Foundation, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, το Πανεπιστήμιο Πατρών, το Πολυτεχνείο Κρήτης, το Wright State University και άλλους φορείς. Από τις 10 έως 13 Νοεμβρίου 2013. Πληρ.: <http://medlab.cc.uoi.gr/bibe2013/>

## ΤΑ ΣΠΙΤΙΑ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ “ΣΤΗΘΗΚΑΝ” ΑΠΟ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΣΤΟ CALIF

■ Επιμέλεια: Αλεξάνδρα Γούτα

Αυτός ο “οικισμός” τα έχει όλα: σπίτια με βρώσιμους τοίχους, κινούμενα σπίτια και σπίτια με ... κινητήρα, σπίτια-καταφύγια, ικανά να ξαναχτιστούν γρήγορα στην περίπτωση μιας φυσικής καταστροφής, σπίτια ικανά να αυτορρυθμίσουν τη θερμοκρασία τους, να μείνουν δροσερά μέσα σε μια έρημο εκμεταλλευόμενα τη νυχτερινή υγρασία ή να φορτίσουν ένα ηλεκτρικό ποδήλατο.

Το ωραιότερο; Τα έφτιαξαν φοιτητές, οι οποίοι ξεκινώντας από μια χρηματοδότηση με κεφάλαια σποράς (seed funding) του αμερικανικού υπουργείου Ενέργειας (DOE), συνεισέφεραν με τις καινοτόμες ιδέες τους, αλλά και με περαιτέρω οικονομικούς πόρους, που συγκέντρωσαν οι ίδιοι, στο να γίνει πραγματικότητα ο ιδιόμορφος οικισμός με τα 19 σπίτια. Τα σπίτια παρουσιάζονται σε φυσικό μέγεθος στο φετινό Ηλιακό Δεκάθλο (Solar Decathlon), στο Irvine (Calif) των ΗΠΑ, σύμφωνα με στοιχεία που άντλησε το “T” από το USA Today.

Εξωτερικά, τα σπίτια δεν είναι ιδιαίτερα εντυπωσιακά και, από αυτή την άποψη υστερούν σε σχέση με όσα είχαν παρουσιαστεί σε διοργανώσεις του Ηλιακού Δεκάθλου στο παρελθόν, όπως η κατοικία σε σχήμα μαξιλαριού, που κέρδισε τις εντυπώσεις το 2011 ή ο απαστράπτων γυάλινος κύβος, με τον οποίο οι Γερμανοί φοιτητές είχαν κερδίσει τον αντίστοιχο διαγωνισμό του 2009.

Ωστόσο, στο εσωτερικό τους, οι “λύσεις είναι εντυπωσιακές και η καινοτομία και η δημιουργικότητα [που επέδειξαν οι δημιουργοί τους] εμπνέει”, όπως λέει ο αξιωματικός του DOE, Ρίτσαρντ Κινγκ, ιδρυτής του θεσμού του Ενεργειακού Δεκάθλου το 2002.

Το DOE διέθεσε σε καθεμία από τις 19 ομάδες, που επικράτησαν στην πρώτη φάση του διαγωνισμού (16 από τις ΗΠΑ και από μία από Καναδά, Αυστρία και Τσεχία), χρηματοδότηση σποράς ύψους 100.000 δολαρίων. Στα δύο χρόνια που ακολούθησαν, οι φοιτητές συγκέντρωσαν τα υπόλοιπα χρήματα που απαιτούνταν (τα σπίτια κόστισαν μεταξύ 250.000 και 320.000 δολαρίων), σχεδίασαν και έχτισαν τα πρωτότυπά τους, τα οποία επανασυναρμολόγησαν στη διάρκεια μιας εβδομάδας για τις ανάγκες τους Δεκάθλου. Ας επισκεφτούμε μερικά από αυτά τα σπίτια.

### ■ ΣΠΙΤΙ ΜΕ ΚΙΝΗΤΗΡΑ

Η ομάδα του Πανεπιστημίου του Στάνφορντ σχεδίασε το σπίτι της όπως θα σχεδίαζε ένα αυτοκίνητο. Επικεντρώθηκε στη δημιουργία ενός κινητήρα, δημιουργώντας μια αυτόνομη, προκατασκευασμένη μονάδα- “πυρήνα” για τα μηχανικά, ηλεκτρικά και υδραυλικά συστήματα του οικοδομήματος. Στόχος των φοιτητών είναι να κάνουν πιο “προσβάσιμη” τη δημιουργία “πράσινων” κτηρίων, βγάζοντας στη μαζική παραγωγή αυτή τη μονάδα, που θα μπορεί να λειτουργεί σαν ένας κινητήρας “plug-and-play”, γύρω από τον οποίο οι ιδιοκτήτες θα οικοδομούν το δικό τους χώρο κατοικίας.

### ■ Air conditioning στην έρημο

Το κρατικό Πανεπιστήμιο της Αριζόνα και το Πανεπιστήμιο του Νέου Μεξικού, πάλι, εστίασαν στον κλιματισμό και την ενεργειακή εξοικονόμηση. Τη νύχτα, όταν οι θερμοκρασίες είναι χαμηλότερες, το έξυπνο σπίτι που κατασκεύασαν παγώνει την υγρασία, την αποθηκεύει και στη συνέχεια “αποδεσμεύει” το δροσερό νερό στη διάρκεια της μέρας, μέσω ειδικών σωλήνων ή ενός δικτύου που προσομοιάζει με τριχοειδή αγγεία. Η κατασκευή τους βρίσκεται στο ταβάνι του σπιτιού και η λειτουργία της επιτρέπει τη φυσική ψύξη του χώρου. “Το σπίτι σχεδιάστηκε για την έρημο [...]”, εξηγεί εκπροσωπώντας την ομάδα η Άλια Τάκι. Κατά την ίδια, η εξοικονόμηση ενέργειας για τον κλιματισμό της κατοικίας επιτυγχάνεται και χάρη στο κενό που υπάρχει ανάμεσα στους εξωτερικούς τοίχους του σπιτιού και τα πάνελ, φτιαγμένα από fiber-cement, που το περιβάλλουν.

### ■ Τρώγοντας τους ...τοίχους

Η ομάδα του Alberta πάλι, είναι μόνο μία από εκείνες που αποφάσισαν φέτος να παρουσιάσουν σπίτια, στα οποία οι τοίχοι δεν προστατεύουν απλά το εσωτερικό του σπιτιού, αλλά προσφέρουν και τροφή στους κατοίκους του, ενώ παράλληλα καθαρίζουν τον αέρα του εσωτερικού χώρου σε χώρους όπως το μπάνιο! Σε αρκετά ακόμη σπίτια του φετινού Δεκάθλου οι τοίχοι είναι “ζωντανοί”, αφού επικαλύπτονται από φυτά, ενώ είναι και εν μέρει βρώσιμοι, αφού ενσωματώνουν κάθετα “παρτένια” με βότανα και ...λαχανικά.

### ■ Χαμήλωσε τα φώτα με το i-pad

Σχεδόν όλα τα σπίτια διαθέτουν ηλεκτρονικά εργαλεία, προσβάσιμα μέσω “ταμπλετών” τύπου i-pad ή άλλων κινητών συσκευών, που παρακολουθούν και ελέγχουν τη χρήση ενέργειας και έτσι προσαρμόζουν αυτομάτως τον φωτισμό ενός δωματίου ή τη θερμοκρασία, αναλόγως του τι καιρό κάνει έξω και αν κάποιος βρίσκεται στο σπίτι.

### ■ Το σπίτι (όχι το τρένο) ...φεύγει στις 8

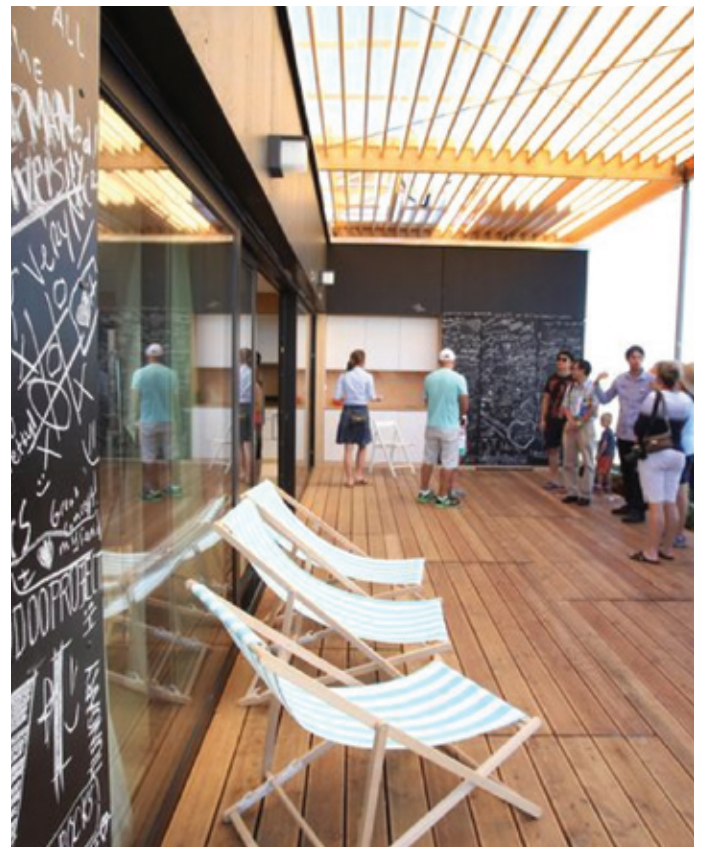
Σε ένα από τα σπίτια, υπάρχουν δύο ξεχωριστές προκατασκευασμένες μονάδες, εμβαδού 300 τετραγωνικών ποδιών έκαστη, οι οποίες “κάθονται” πάνω σε ράγες και μπορούν είτε να πλησιάσουν η μία την άλλη είτε να απομακρυνθούν, αλλάζοντας τη μορφή της κατοικίας.

Η ομάδα Kentucky/Indiana παρουσίασε, τέλος, ένα σπίτι ειδικά σχεδιασμένο για οικογένειες που πρέπει να μπορέσουν να ανακατασκευάσουν άμεσα τον τόπο κατοικίας τους μετά από μια φυσική καταστροφή. Το σπίτι αυτό έχει μια προκατασκευασμένη περιοχή, που μπορεί να ξαναστηθεί άμεσα, ένα βοηθητικό υπνοδωμάτιο, αλλά και ένα μπάνιο με ασφάλινη πόρτα και ενισχυμένο ταβάνι, που λειτουργεί ως safe room για τους κατοίκους.

■ Παρότι ο διαγωνισμός ολοκληρώνεται στις 13/10, με τη βαθμολόγηση των επιδόσεων των 19 πρωτότυπων σε 10 σημεία, κάποια από τα σπίτια έχουν ήδη πωληθεί ή χαριστεί. Η ομάδα της Ουάσιγκτον δώρισε το σπίτι της -που περιλαμβάνει και δωμάτιο με εξοπλισμό βιοϊατρικής- σε έναν τραυματισμένο βετεράνο πολέμου, ενώ το πρωτότυπο του Πανεπιστημίου του Στάνφορντ θα στεγάσει την οικογένεια του φύλακα (ρέιντζερ) ενός εθνικού δρυμού στις ΗΠΑ.

### Πώς μπορώ να μάθω περισσότερα για τα 19 πρωτότυπα;

Το άρθρο υπάρχει στην ιστοσελίδα του USATODAY.COM, με τίτλο: “Solar Decathlon showcases 19 hi-tech homes of the future” (7/10/2013)



Πηγή φωτογραφίας: USATODAY.com. Το σπίτι της Τσεχικής ομάδας στο Solar Decathlon διαθέτει ειδικό εξοπλισμό ώστε να φορτίζει ηλεκτρικά ποδήλατα, καθώς και έναν τοίχο-“παλίμψηστο” φτιαγμένο από τέτοιο υλικό, ώστε οι κάτοικοι μπορούν να γράφουν και να σβήνουν μηνύματα ...επί'απειρον.



# Solar Decathlon



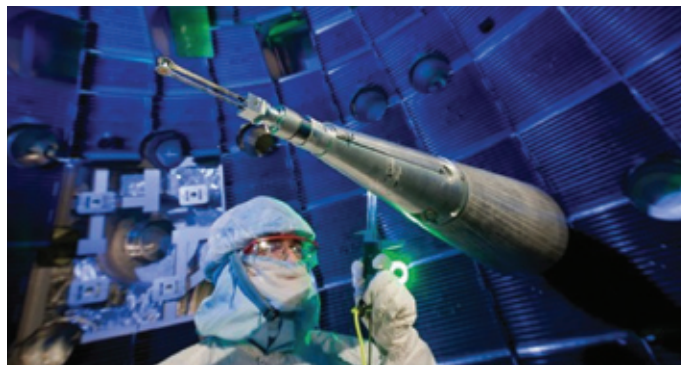
Πηγή φωτογραφίας: USATODAY.com. Στον τοίχο της Ομάδας Alberta ένας κάθετος μίνι-κήπος προσφέρει ψύξη, καθαρίζει τον αέρα και διατηρεί την επαφή με τη φύση 365 μέρες τον χρόνο.

## ■ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟΝΤΑΣ ΤΟΝ ΗΛΙΟ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ: ΕΝΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΒΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΞΗ

Η σύντηξη, δηλαδή η διαδικασία με την οποία ο ήλιος παράγει την ενέργειά του, θα αποτελέσει στο μέλλον την πηγή τεράστιων ποσοτήτων φθηνής ενέργειας. Υπάρχει όμως ένα σοβαρό εμπόδιο: η σύντηξη δεν είναι δυνατόν να "χειραγωγηθεί" με ελεγχόμενο και ενεργειακά αποδοτικό τρόπο. Σύμφωνα ωστόσο με το BBC έγινε ένα σημαντικό βήμα στο δρόμο προ το θαύμα, δηλαδή την παραγωγή ενέργειας από θερμοπυρηνική σύντηξη: Αμερικανοί επιστήμες κατάφεραν να αντιγράψουν σε εργαστηριακές συνθήκες τον τρόπο με τον οποίο ο ήλιος παράγει την ενέργειά του.

Συγκεκριμένα, στη διάρκεια πειράματος στην Εθνική Εγκατάσταση Ανάφλεξης (National Ignition Facility - NIF) στην Καλιφόρνια, η ποσότητα ενέργειας που απελευθερώθηκε κατά την πυρηνική αντίδραση, ήταν - για πρώτη φορά στην ιστορία- μεγαλύτερη από την ποσότητα ενέργειας που απορρόφησε το πυρηνικό καύσιμο. Πώς έγινε αυτό; Χάρη σε ένα πανίσχυρο (για την ακρίβεια το ισχυρότερο του κόσμου) λέιζερ, το οποίο εστιάζει 192 ακτίνες πάνω σε ένα μικρό σφαιρίδιο καυσίμου υδρογόνου (πρόκειται για ένα πολύ κρύο στερεό μείγμα ισότοπων υδρογόνου).

Πώς μπορώ να μάθω περισσότερα για το θέμα;  
Το άρθρο του BBC υπάρχει στην ιστοσελίδα του, με τίτλο **Nuclear fusion milestone passed at US lab** (7/10/2013)



Πηγή φωτογραφίας: BBC.co.uk. Χάρη σε αυτό το πανίσχυρο λέιζερ, Αμερικανοί επιστήμονες κατόρθωσαν να κάνουν αυτό που δεν έχει ξαναγίνει: να αντιγράψουν σε εργαστηριακές συνθήκες τον τρόπο με τον οποίο ο ήλιος παράγει την ενέργειά του.

## ■ ΕΦΙΚΤΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΓΓΥΣ ΜΕΛΛΟΝ Η ΕΚΤΥΠΩΣΗ... ΕΞΩΓΗΙΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ

Αν μέχρι σήμερα η δημιουργία ενός οργανισμού ήταν έργο της φύσης, της κλωνοποίησης ή του Θεού, αναλόγως από το ...πού το κοιτάζει κάποιος, πολύ σύντομα θα είναι εφικτή και μέσω εκτύπωσης. Αυτό υποστηρίζει ο J. Craig Venter, ο οποίος χαρτογράφησε το ανθρώπινο γονιδίωμα και τώρα διαβλέπει ότι η επόμενη επανάσταση στον τομέα της γενετικής θα ξεκινήσει από έναν εκτυπωτή. Τα κύτταρα που θα εκτυπώνονται θα είναι συνθετικά και οι κατά παραγγελία οργανισμοί πιο ανθεκτικοί. Μάλιστα, προχώρησε κι άλλο, ισχυριζόμενος ότι εάν βρεθούν και μεταδοθούν αλληλουχίες DNA από τον Άρη στη Γη, με την ταχύτητα του φωτός, οι επιστήμονες θα μπορούν να τις εκτυπώσουν πίσω στη Γη με βιολογικούς εκτυπωτές. Αν αντιμετωπίσετε με επιφύλαξη τις δηλώσεις του κυρίου Βέντερ, μάθετε και αυτό: το 2010 ο εν λόγω κύριος, συνεπικουρούμενος από την ομάδα του, δημιούργησε τον πρώτο συνθετικό οργανισμό στον κόσμο, ένα γονιδίωμα βακτηρίου, το οποίο μεταμόσχευσε σε ένα άλλο κύτταρο. Το κύτταρο αυτό άρχισε να αναπαράγεται και δημιούργησε το πρώτο ζωντανό είδος που κατασκεύασε η ανθρωπότητα. ■



Πηγή φωτογραφίας: The Economist. Ο εικονιζόμενος κύριος ισχυρίζεται -με αξιώσεις- ότι μπορεί να εκτυπώσει σε βιολογικούς εκτυπωτές απλούς οργανισμούς από τον Άρη, εφόσον βρεθούν. Το πιστεύετε;

## ■ Πώς μπορώ να μάθω περισσότερα για τα μάλλον εξωφρενικά πράγματα περί εκτύπωσης εξωγήινης ζωής;

Το άρθρο υπάρχει στην ιστοσελίδα του "The Economist", με τον τίτλο "Scientist who mapped human genome says we will be able to 'print' alien life from Mars" (7/10/2013)

## EXPORT SUMMIT II: Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ “ΣΠΡΩΧΝΕΙ” ΤΙΣ ΕΞΑΓΩΓΕΣ

■ Αλεξάνδρα Γούτα

*Αν οι εξαγωγές αποδεικνύονται, σε μεγάλο βαθμό, το μέσο για να δούμε γρηγορότερα το φως στην άκρη του τούνελ της κρίσης στην Ελλάδα, η εκπαίδευση των στελεχών των ελληνικών επιχειρήσεων σε εξαγωγικά θέματα φαίνεται ότι είναι βασικό ζητούμενο για ένα σωστό άνοιγμα στις αγορές του εξωτερικού μεσομακροπρόθεσμα.*

*Κι αυτό διότι, σύμφωνα και με έρευνα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η οποία εξέτασε 300 κίνητρα και μέτρα ενθάρρυνσης της διεθνοποίησης των επιχειρήσεων, οι παρεμβάσεις σε ανθρώπινο δυναμικό αναδεικνύονται στο σημαντικότερο παράγοντα για τη στήριξη της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων.*

*Το θέμα της εκπαίδευσης των στελεχών των επιχειρήσεων, αλλά και ευρύτερα της ενίσχυσης των εξαγωγών, βρέθηκε στο επίκεντρο του 39ου φόρουμ του οργανισμού ΙΑΤΤΟ- Export Summit II, που διοργάνωσε στη Θεσσαλονίκη ο Σύνδεσμος Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος (ΣΕΒΕ), στις 25-27 Σεπτεμβρίου. Στο τρίήμερο του συνεδρίου πραγματοποιήθηκαν περισσότερες από 25 παρουσιάσεις, από εισηγητές διαφόρων χωρών.*

**Αυξάνοντας τις εξαγωγές κατά εκατοντάδες χιλιάδες ευρώ/επιχείρηση μέσω της εκπαίδευσης**

Μετρήσιμα αποτελέσματα ως προς την αύξηση των εξαγωγικών επιδόσεων των επιχειρήσεων, έχει η ειδική κατάρτιση του ανθρώπινου δυναμικού, σύμφωνα με τον πρόεδρο του ΙΑΤΤΟ, **Hasse Karlsson**. Όπως αναφέρει, η εφαρμογή της μεθοδολογίας ITM στη Σλοβενία έφερε –σε έναν χρόνο– αύξηση εξαγωγών κατά 800.000 ευρώ ανά επιχείρηση που την εφήρμοσε, δημιούργησε νέες θέσεις εργασίας και «άνοιξε» 43 νέες αγορές συνολικά για τους συμμετέχοντες Σλοβένους εξαγωγείς. Ενδεικτικό είναι, όπως είπε, το παράδειγμα της επιχείρησης ηλεκτρονικών **ATECH ELEKTRONIKA**, με έδρα τη Σλοβενία. Το 2011, το στέλεχος της εταιρείας Μπριγκίτα Τόμαζιτς, συμμετείχε στο πρόγραμμα. Ύστερα από έναν χρόνο εκπαίδευσης, οι πωλήσεις διπλασιάστηκαν.

Σύμφωνα με τον κ.Κάρλσον, “για να βγουν οι ΜΜΕ έξω από τα σύνορα της χώρας τους χρειάζονται προσωπικό με δεξιότητες και προσόντα. Η έλλειψη τέτοιου προσωπικού είναι σε πολλές περιπτώσεις ένα από τα βασικά εμπόδια για την ανάπτυξη της εξωστρέφειας”.

Στην Ελλάδα, δυνατότητα συμμετοχής στο πρόγραμμα ITM του ΙΑΤΤΟ θα έχουν στελέχη 50 επιχειρήσεων, όπως γνωστοποιήσε από την πλευρά του ο εκτελεστικός αντιπρόεδρος του ΣΕΒΕ, **δρ Αναστάσιος Αλεξανδρίδης**.

**Η εκπαίδευση στην επιχειρηματικότητα στην “καρδιά” του νέου σχολείου**

“Η εκπαίδευση στην επιχειρηματικότητα αποτελεί μέρος της στρατηγικής της κυβέρνησης για το νέο σχολείο”, όπως τόνισε ο υφυπουργός Παιδείας, **Κώστας Γκιουλέκας**, κατά το χαιρετισμό του στο συνέδριο.

Το νέο σύστημα, πρόσθεσε, ακολουθεί εκπαι-



www.exportsummit.gr

δεικτικούς στρατηγικούς στόχους κοινούς με ΕΕ, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται η ενίσχυση της καινοτομίας, της επιχειρηματικότητας και του δημιουργικού πνεύματος.

Επιπρόσθετα, μέσω των προγραμμάτων των κέντρων δια βίου μάθησης εθνικής εμβέλειας, από τη φετινή διδακτική περίοδο 2013-2014, θα διδάσκονται σε νέους και ενήλικες οι εξής θεματικές ενότητες σε σχέση με την επιχειρηματικότητα, στο πλαίσιο εκπαιδευτικού υλικού, η δημιουργία του οποίου που ανατέθηκε στο Ανοικτό Πανεπιστήμιο: καινοτομία-επιχειρηματικότητα- διοίκηση επιχειρήσεων, κοινωνική οικονομία-κοινωνική επιχειρηματικότητα, επιχειρηματικότητα-τουριστική ανάπτυξη, μάρκετινγκ αγροτικών προϊόντων, βιολογικά προϊόντα- πιστοποίηση και διάθεσή τους, ηλεκτρονική επιχειρηματικότητα, πράσινη επιχειρηματικότητα, δημιουργία επιχείρησης, σύγχρονες τραπεζικές συναλλαγές, οικιακή οικονομία, συμβουλευτική σταδιοδρομία, επαγγελματική ενεργοποίηση ανέργων γυναικών.

**Πότε θα επιστρέψει η απασχόληση στα προ κρίσης επίπεδα;**

Στη διάρκεια της παρουσίασής του, ο εμπειρογνώμων του cedefop, **Λουκάς Ζαχείλας**, παρουσίασε –μεταξύ άλλων– τρία σενάρια για την πορεία της απασχόλησης στην ΕΕ στα επόμενα χρόνια. Με βάση το βασικό σενάριο, αυτή θα έχει επανاکάμψει στα προ κρίσης επίπεδα το 2017-2018, ενώ αν επαληθευτούν οι αισιόδοξες εκτιμήσεις αυτό θα γίνει ένα-δύο χρόνια νωρίτερα. Στην περίπτωση που επιβεβαιωθεί το απαισιόδοξο σενάριο, τέλος, οι “κακές μέρες” για την εργασία στην ενωμένη Ευρώπη θα συνεχιστούν τουλάχιστον μέχρι το 2025. Ιδιαίτερη έμφαση έδωσε ο κ.Ζαχείλας στον θεσμό της μαθητείας, που –καίτοι ακόμη σχετικά περιορισμένης εφαρμογής– κερδίζει ολοένα περισσότερο έδαφος στην Ευρώπη, ως μέσο για τη βελτίωση της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης. «Το 25% επιχειρήσεων στην Ευρώπη κατάρτιζουν μαθητευομένους, με πρωταθλήτριες

τη Γερμανία (πάνω από 60%), την Αυστρία (άνω του 45%) και την Ολλανδία (άνω του 22%) . Οι μεγάλες επιχειρήσεις, άνω των 250 εργαζομένων, έχουν τη μεγαλύτερη συμμετοχή, ενώ ακολουθούν οι μεσαίες. Για την Ελλάδα, δυστυχώς, δεν υπάρχουν στοιχεία. Η μάθηση σε χώρους δουλειάς είναι μια πολύ καλή διαδικασία, που βοηθά στη βελτίωση της ποιότητας της κατάρτισης και στην εξυπηρέτηση των αναγκών των επιχειρήσεων. Βέβαια, οι νομοθετικές πρωτοβουλίες και προσεγγίσεις, που προωθούνται προς αυτή την κατεύθυνση, απαιτούν πολύ προσεκτική εφαρμογή και προσαρμογή στις πραγματικές ανάγκες», υπογράμμισε ο κ.Ζαχείλας.

**Συνεργασία Google- ΣΕΒ για την εξωστρέφεια**

Στη διάρκεια του συνεδρίου, η Google και ο Σύνδεσμος Ελληνικών Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ) ανακοίνωσαν τη μεταξύ τους συνεργασία για τη στήριξη των εξωστρεφών επιχειρήσεων, η οποία προβλέπει το σχεδιασμό και την ανάπτυξη σύγχρονης Διαδικτυακής Πλατφόρμας Εκπαίδευσης, Πληροφόρησης και Υποστήριξης των εξωστρεφών επιχειρήσεων.

Η Διαδικτυακή Πλατφόρμα αξιοποιεί τις νέες τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών της Google σε μία σειρά ενεργειών: e-learning, δημιουργία και διαχείριση ψηφιακού περιεχομένου, εξ αποστάσεως συμβουλευτική υποστήριξη από μέντορες και εμπειρογνώμονες, video conferencing, δημιουργία ομάδων εργασίας, πρόσβαση σε χρήσιμο πληροφοριακό υλικό, αξιοποίηση cloud κ.ά. Η πλατφόρμα θα είναι αρχικά διαθέσιμη στις επιχειρήσεις που συμμετέχουν στην Πρωτοβουλία για την Εξωστρέφεια “Export Expert” του ΣΕΒ (περίπου 200 εξωστρεφείς επιχειρήσεις), ενώ στη συνέχεια θα υποστηρίξει τις Πρωτοβουλίες του ΣΕΒ για τη Νεανική Επιχειρηματικότητα (περίπου 90 επιχειρηματικές ομάδες νέων επιστημόνων) και την Καινοτομία (περίπου 200 επιχειρήσεις) όπως και άλλες δράσεις που αναπτύσσει ο ΣΕΒ προς τα μέλη του. Τις σχετικές ανακοινώσεις έκαναν ο Χάρης Κυριαζής, Εκτελεστικός Αντι-





www.thecostaricanews.com

πρόεδρος του ΣΕΒ και ο Διονύσης Κολοκοτσάς, διευθυντής Εταιρικών Σχέσεων της Google.

#### Το 1/3 των ελληνικών ΜΜΕ κοιτάζει προς τα έξω

Πόσες ελληνικές μικρομεσαίες επιχειρήσεις έχουν στραφεί μέχρι σήμερα στις εξαγωγές; Σύμφωνα με τη γενική διευθύντρια λιανικής τραπεζικής της Εθνικής Τράπεζας, Νέλλη Τζάκου-Λαμπροπούλου, το 1/3 αυτών έχει εξαγωγικό προσανατολισμό. Παράλληλα, οι ελληνικές ΜΜΕ με λιγότερους από 50 εργαζομένους συνεισφέρουν στις συνολικές εξαγωγές με ποσοστό 34%, έναντι 24% στην υπόλοιπη Ευρώπη. Γιατί στράφηκαν στις εξαγωγές; Το 1/3 των επιχειρήσεων με διεθνή δραστηριότητα την ανέπτυξε "από στρατηγική επιλογή", ενώ επίσης το 1/3 ξεκίνησε την εξαγωγική του πορεία, επειδή δέχτηκε κάποια κρούση από ξένους πελάτες. Οι υπόλοιπες επιχειρήσεις στράφηκαν στις εξαγωγές για άλλους λόγους, όπως η χαμηλή ζήτηση στην εσωτερική αγορά, σύμφωνα με στοιχεία που παρουσίασε στην εκδήλωση.

Παρουσιάζοντας τους παράγοντες που είτε ενισχύουν είτε περιορίζουν τη διεθνή δραστηριότητα, η ίδια συμπεριέλαβε στους μεν πρώτους την ποιότητα του προϊόντος, το εξειδικευμένο προσωπικό, το χαμηλό κόστος και το δίκτυο διανομής, στους δε δεύτερους, τα εξής: γραφειοκρατία, περιορισμένη πρόσβαση σε ειδικές χρηματοδοτήσεις, τελωνειακές διατυπώσεις, ανταγωνισμός και δίκτυο διανομής.

#### ΤΡΑΙΝΟΣΕ: Εμπορευματικό hub στη Θεσσαλονίκη

Με μια ειδήση στις "αποσκευές" του έφτασε στη Θεσσαλονίκη ο πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της ΤΡΑΙΝΟΣΕ, Αθανάσιος Ζηλασκόπουλος, ο οποίος ανακοίνωσε ότι εντός του επόμενου εξαμήνου, η εταιρεία θα βάλει τις βάσεις για τη λειτουργία ενός εμπορευματικού κόμβου (hub) στη Θεσσαλονίκη. Ο κόμβος θα αξιοποιείται για τη σιδηροδρομική μεταφορά φορτίων στη Βόρεια Ελλάδα, τα Βαλκάνια και την Τουρκία, με προοπτική μελλοντικής διείσδυσης στις αγορές της Κεντρικής Ευρώπης, μέχρι τις χώρες της Βαλτικής και τη Ρωσία.

Η λειτουργία του hub –το οποίο ουσιαστικά θα αξιοποιεί, σε πρώτη φάση τουλάχιστον, ήδη υφιστάμενες υποδομές– συνδέεται, κατά τα φαινόμενα, με τις συμφωνίες συντονισμένης μεταφοράς «ομαδοποιημένων» φορτίων βιομηχανιών με τρένα της ΤΡΑΙΝΟΣΕ.

Συγκεκριμένα, η εταιρεία βρίσκεται ήδη σε συνομιλίες και με τη διοίκηση του Συνδέσμου Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος (ΣΒΒΕ), ώστε και δικά του μέλη να «προσχωρήσουν» στη συμφωνία συνεργασίας για τη δρομολόγηση καθημερινής εμπορευματικής αμαξοστοιχίας από Ικόνιο (Πειραιά)– Θριάσιο –Σίνδο– Παλιό Σιδηροδρομικό Σταθμό Θεσσαλονίκης και λιμάνι.

Στην εν λόγω συνεργασία, η οποία προβλέπει «ομαδοποιημένες» μεταφορές προϊόντων των συμμετεχουσών εταιρειών, συμμετέχουν ήδη περίπου 25 μεγάλες επιχειρήσεις-μέλη του

Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών και Επιχειρήσεων (ΣΕΒ).

Επίσης, εντός του επόμενου εξαμήνου σχεδιάζεται να δρομολογηθεί τακτική εμπορική αμαξοστοιχία (cargo train) από Θεσσαλονίκη σε Αλεξανδρούπολη, σε εβδομαδιαία βάση. Το εν λόγω δρομολόγιο, που θα γίνεται σε συνεννόηση με τους τουρκικούς σιδηρόδρομους θα φτάνει Πύθιο και από εκεί μέχρι την Κωνσταντινούπολη. Επιπρόσθετα, θα δρομολογηθούν block trains από Θεσσαλονίκη προς Σόφια, δύο φορές εβδομαδιαίως, αλλά και καθημερινή αμαξοστοιχία από Θεσσαλονίκη, προς Σκόπια και Βελιγράδι.

#### Πλοίο με λάθος προορισμό επί δεκαετίες η Ελλάδα

Την πεποίθηση ότι, επί δεκαετίες, η Ελλάδα είχε «λάθος εθνικό στόχο», καθώς επικέντρωσε την πολιτική της στη συντήρηση ενός κρατικοδαιτου μοντέλου, στη σύγκλιση των εισοδημάτων με τα ευρωπαϊκά και στην αύξηση της κατανάλωσης με δανεικά, εξέφρασε ο πρόεδρος του ΣΕΒΕ, Δημήτρης Λακασάς. «Φανταστείτε ένα πλοίο που έχει λάθος προορισμό», είπε χαρακτηριστικά ο κ.Λακασάς και πρόσθεσε ότι επιστροφή στο κρατικοδαιτου μοντέλο δεν μπορεί να υπάρξει. Κατά τον ίδιο, προκειμένου η χώρα να έχει πιθανότητες να εισέλθει σε έναν νέο, ενάρετο οικονομικό κύκλο, επιβάλλεται να θέσει ως στόχο τη συμμετοχή της συνολικής εξωστρέφειας (εξαγωγές αγαθών, τουρισμός ναυτιλία, άμεσες ξένες επενδύσεις) στο 50% του ΑΕΠ μέχρι το 2020, με πτώση της ανεργίας στο 12%, ήτοι κοντά στον μέσο κοινοτικό όρο.

#### Οι εξαγωγείς να στραφούν και σε εκτός ΕΕ αγορές

Αν μέχρι σήμερα οι αγορές της ΕΕ αποτελούν τις κυριότερες δεξαμενές άντλησης πελατών για τους Έλληνες εξαγωγείς, αυτοί θα πρέπει να στρέψουν πλέον το βλέμμα τους και σε άλλες χώρες, δεδομένου ιδίως ότι στα κράτη-μέλη η ύφεση έχει μειώσει την κατανάλωση. Μεγάλες και δυναμικές αγορές, π.χ, της Λατινικής Αμερικής και της Ασίας μπορούν να προσφέρουν σημαντικές ευκαιρίες.

Με βάση μελέτη του ΣΕΒΕ, οι αγορές στις οποίες θα πρέπει να στραφούν στρατηγικά οι ελληνικές εξαγωγικές επιχειρήσεις είναι έξι αναπτυσσόμενες (Κίνα, Βραζιλία, Ινδία, Ρωσία, Τουρκία και Νότια Κορέα) και δύο ανεπτυγμένες (ΗΠΑ και Ιαπωνία).

Τη μελέτη παρουσίασε ο εκτελεστικός αντιπρόεδρος του Συνδέσμου, δρ Αναστάσιος Αλεξανδρίδης. Ήδη, οι ελληνικές εξαγωγές προς Κίνα, Βραζιλία, Ινδία, Ρωσία, Τουρκία και Νότια Κορέα, έφτασαν πέρυσι να αντιστοιχούν στο 15% των συνολικών ελληνικών πωλήσεων στο εξωτερικό, από 7% το 2003, με την Ινδία να κρατάει τα "σκήπτρα" της μεγαλύτερης αύξησης για το 2012 (+101%, σε σχέση το 2011), ακολουθούμενη από τη Νότια Κορέα (+71%). Βέβαια, η μεγάλη άνοδος που σημειώνεται από το 2010 και μετά προς τις έξι χώρες συνδέεται κατά κύριο λόγο με τις εξαγωγές ορυκτών καυσίμων προς την Τουρκία. Ούτως η άλλως, όμως, ακόμη και αν αυτός ο παράγοντας παραβλεφθεί, η τάση παραμένει έντονα ανοδική. ■

## ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

### ΣΤΑ 147 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΑ ΕΣΟΔΑ ΑΠΟ ΠΡΟΣΤΙΜΑ ΓΙΑ ΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ

Συνολικά 29.513 δηλώσεις κατατέθηκαν στον πρώτο κιάλας μήνα εφαρμογής του νόμου 4178/2013 για την αντιμετώπιση της αυθαιρέτης δόμησης και το περιβαλλοντικό ισοζύγιο, με τα καταχωρισμένα πρόστιμα να αγγίζουν το ποσό των 146.798.305 ευρώ. Σύμφωνα με τα στοιχεία που προκύπτουν από το πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης των δηλώσεων υπαγωγής, σε επεξεργασία βρίσκονται συνολικά 21.563 δηλώσεις, στο στάδιο αρχικής υποβολής 3.794 δηλώσεις, με καταχωρισμένα πρόστιμα ύψους 13.566.763 ευρώ, ενώ σε προσωρινή υπαγωγή βρίσκονται 2.148 με τα πρόστιμα να φθάνουν στα 8.286.956. Οριστικά έχουν υπαχθεί 2.008 δηλώσεις με βεβαιωμένα πρόστιμα της τάξης των 2.990.059 ευρώ. Όσον αφορά τα στατιστικά στοιχεία ανά ειδικές συνθήκες μειωτικών συντελεστών, από άτομα με αναπηρία 80% και άνω, έχουν υποβληθεί 384 δηλώσεις, από παλιννοστούντες 329, πολύτεκνους για κύρια κατοικία συνολικά 165 δηλώσεις, οι τρίτεκνοι 388, οι μακροχρόνια άνεργοι 152, οι ΑΜΕΑ με ποσοστό μεγαλύτερο του 67% συνολικά 260, οι πολύτεκνοι για Β' κατοικία 99, ενώ στις μη ορισμένες εντάχθηκαν συνολικά 1.441 δηλώσεις. Όσο περισσότερο εξοικειώνονται οι μηχανικοί, οι υπηρεσίες και οι πολίτες με τις διατάξεις του νόμου, τόσο περισσότερο θα κάνουν χρήση των ρυθμίσεων που φέραμε. Γι' αυτό τον λόγο το ΥΠΕΚΑ δρομολογεί δράσεις ενημέρωσης μηχανικών και υπηρεσιών στην Περιφέρεια, ξεκινώντας από τη Βόρεια Ελλάδα. Παράλληλα, εκδώσαμε εγκύκλιο εφαρμογής προς τις αρμόδιες υπηρεσίες σε όλη τη χώρα, για να αποσαφηνιστούν όλες οι λεπτομέρειες και τα μέχρι στιγμής ερωτήματα, όσο απλά και αν ήταν», όπως ανέφερε χαρακτηριστικά ο αναπληρωτής υπουργός ΠΕΚΑ, Σταύρος Καλαφάτης, τονίζοντας πως «ο νέος νόμος είναι η τελευταία μεγάλη ευκαιρία για τους πολίτες να δηλώσουν το αυθαίρετό τους, ώστε να ωφεληθούν από πολλές δόσεις στην αποπληρωμή του προστίμου και από εκπτώσεις που φτάνουν μέχρι το 85%, ειδικά για ευπαθείς κοινωνικές ομάδες».

[Ημερομηνία 4/10/2013]

### ΝΕΟ ΞΕΚΙΝΗΜΑ ΣΤΟ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Το νέο πρόγραμμα κτηματογράφησης - πρόκειται για το 4ο από την έναρξη του έργου του κτηματολογίου το 1995- θα υλοποιηθεί με βάση τις προβλέψεις του νέου νόμου που συντομεύει και απλοποιεί σημαντικά τις διαδικασίες ενώ συνδέει τα προγράμματα κτηματογράφησης με την κατάρτιση των δασικών χαρτών. Ο υπουργός ΠΕΚΑ Γιάννης Μανιάτης τόνισε χθες πως το Εθνικό Κτηματολόγιο θα έχει ολοκληρωθεί και τεθεί σε πλήρη λειτουργία το 2020, όπως είναι προγραμματισμένο, ενώ μέχρι το τέλος του 2014 θα έχουν ανατεθεί όλες οι μελέτες, τόσο του νέου προγράμματος όσο και όσες εκκρεμούν από προηγούμενα προγράμματα. «Η προσπάθεια πάει σε βάθος χρόνου, μας ξεπερνά όλους», δήλωσε ο υπουργός και κάλεσε όλους τους φορείς των εμπλεκόμενων στο έργο, μηχανικών, μελετητών κλπ., να αποτρέψουν τα μέλη τους από προσφυγές και άλλες παρεμβάσεις που προκαλούν συνεχείς καθυστερήσεις. Τα νέα έργα κτηματογράφησης έχουν προϋπολογισμό 572 εκατομμύρια ευρώ, αφορούν 16 εκατομμύρια δικαιώματα ιδιοκτησίας (42% επί του συνόλου) και το 65% της έκτασης της Ελλάδας. Αναμένεται να δημιουργήσουν 12.000 θέσεις εργασίας μηχανικών, δικηγόρων, στελεχών πληροφορικής και άλλων

ειδικοτήτων. Αφορούν περισσότερους από 4.000 προ-Καποδιστριακούς δήμους σε σύνολο 5.700 σε Πελοπόννησο, Κρήτη, Στερεά Ελλάδα, Ήπειρο, τμήματα της Μακεδονίας και στο νησιωτικό χώρο. Η χρηματοδότηση θεωρείται διασφαλισμένη. Σε πρώτο στάδιο θα καλυφθεί από εθνικούς πόρους, δηλαδή από τα ίδια κεφάλαια της ΕΚΧΑ ΑΕ (Εθνικό Κτηματολόγιο και Χαρτογράφηση ΑΕ) που φθάνουν τα 250 εκατομμύρια ευρώ και από τις πιστώσεις του προγράμματος της Ψηφιακής Σύγκλισης που φθάνουν τα 130 εκατομμύρια ευρώ. Μετά το 2015, θα διατεθούν πόροι από το νέο ΕΣΠΑ, κάτι για το οποίο έχει δεσμευτεί γραπτώς ο υπουργός Ανάπτυξης ενώ υπάρχει θετική προσέγγιση από τους αρμόδιους της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

[Έθνος 2/10/2013]

### ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ ΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΠΛΗΡΩΣΑΝ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΙΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ

Την αποστροφή των υποψήφιων στις Πανελλαδικές σε επαγγέλματα που οδηγούν στον δημόσιο τομέα, την προτίμησή τους στη Νομική, τη διατήρηση των προτιμήσεων στην Ιατρική, αλλά και την άνοδο των τμημάτων του ενεργειακού τομέα, δείχνει η επεξεργασία των στοιχείων των πρώτων προτιμήσεων των φετινών υποψηφίων για τα πανεπιστήμια και τα ΤΕΙ. Ενδεικτικά, προκύπτουν τα ακόλουθα συμπεράσματα: Ο δημόσιος τομέας δεν είναι στις προτιμήσεις των υποψηφίων με χαρακτηριστική την περίπτωση των Παιδαγωγικών τμημάτων. Το 2011 συνολικά 1.433 υποψήφιοι είχαν ως πρώτη επιλογή το Παιδαγωγικό Αθηνών, πέρυσι 959 και φέτος 737. Η Νομική Αθηνών μονοπόλησε ουσιαστικά τις επιλογές των υποψηφίων της θεωρητικής κατεύθυνσης, και κυρίως των αριστούχων. Ως πρώτη επιλογή την είχαν 2.549 υποψήφιοι, δηλαδή πολύ περισσότεροι από τους 995 υποψηφίους που διάλεξαν την Ψυχολογία Αθηνών. Την κρίση της οικοδομής πληρώνουν τα τμήματα Πολιτικών Μηχανικών. Μόλις 465 υποψήφιοι είχαν ως πρώτη επιλογή τους Πολιτικούς Μηχανικούς του ΕΜΠ, έναντι 719 πέρυσι και 844 το 2011.

[Ημερομηνία 27/9/2013]

### ΑΥΞΗΣΗ ΝΟΣΗΡΟΤΗΤΑΣ ΚΑΤΑ 50% ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΥΣΗ ΞΥΛΩΝ ΣΤΑ ΤΖΑΚΙΑ

Ανυποχρητική αύξηση στον αριθμό των πιο λεπτόκοκκων σωματιδίων παρατηρείται κατά την καύση ξύλων στο εσωτερικό των σπιτιών. Ειδικότερα, η συγκέντρωσή τους σε ένα σπίτι με τζάκι είναι τέσσερις με πέντε φορές μεγαλύτερη σε σύγκριση με ένα σπίτι χωρίς τζάκι. Μάλιστα, στην περιοχή του Επταπυργίου Θεσσαλονίκης, από τα μέσα Νοεμβρίου 2012 ως τα μέσα Δεκεμβρίου 2012, οι μέσες συγκεντρώσεις σωματιδίων ήταν 50% μεγαλύτερες από το όριο ασφαλείας για τα PM10 (σωματίδια με διάμετρο 10 μm -PM10) και 100% μεγαλύτερες από το όριο για τα PM2.5 (σωματίδια με διάμετρο 2,5 μm -PM2.5). Στα συμπεράσματα αυτά κατέληξαν οι επιστήμονες του Εργαστηρίου Περιβαλλοντικής Μηχανικής του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ, οι οποίοι μελέτησαν τα αποτελέσματα δειγματοληψιών από τις αρχές Οκτωβρίου του 2012 έως τα μέσα Απριλίου του 2013, ταυτόχρονα σε δύο σημεία της Θεσσαλονίκης. Ο πρώτος σταθμός δειγματοληψίας «στήθηκε» στην οδό Εγνατίας όπου οι συγκεντρώσεις σωματιδίων καθορίζονται από τις εκπομπές οχημάτων και ο δεύτερος στο Επταπύργιο, μια αστική περιοχή. Σύμφωνα με τον αναπληρωτή καθηγητή κ. Δημόσθενη Σαρηνιάννη, ο κίνδυνος θνητότητας και νοσηρότητας (χρόνια βρογχίτιδα, καρδιαγγειακά και αναπνευστικά νοσήματα) που μπορεί να αποδοθεί σε ατμοσφαιρική ρύπανση από αιωρούμενα σωματίδια τον περσινό χειμώνα ήταν περίπου 50% μεγαλύτερος από την αντίστοιχη περίοδο του 2011-2012. Τα πιο επικίνδυνα για την υγεία θεωρούνται τα υπέρλεπτα αιωρούμενα σωμα-

τίδια (με διάμετρο κάτω από 1 μm - PM1) διότι λόγω της μικρής τους διαμέτρου μπορούν να εισχωρήσουν βαθιά στους πνεύμονες και από εκεί να περάσουν στο αίμα επιβαρύνοντας σημαντικά την υγεία. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των μετρήσεων όμως, με την πτώση της θερμοκρασίας, το δεύτερο δεκαήμερο του Νοέμβρη του 2012, παρατηρήθηκε άνοδος της συγκέντρωσης σωματιδίων στον σταθμό της Εγνατίας αλλά ακόμη μεγαλύτερη στον σταθμό του Επταπυργίου, ιδιαίτερα όσον αφορά και τα πιο λεπτόκοκκα σωματίδια PM2.5.

[Το Βήμα 24/9/2013]

### ΟΙ ΜΑΖΙΚΟΙ ΠΛΕΙΣΤΗΡΙΑΣΜΟΙ ΑΠΕΙΛΟΥΝ ΜΕ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ ΤΙΜΩΝ

Όχι στους μαζικούς πλειστηριασμούς ακινήτων, που θα έχουν συνέπεια τη ραγδαία πτώση των τιμών τους, αλλά και θα θέσουν σε κίνδυνο τη σταθεροποίηση της οικονομίας είπαν βασικοί ομιλητές στο 14ο συνέδριο για την Ανάπτυξη και Αξιοποίηση της Ακίνητης Περιουσίας, Prodexpro [...] Είναι χαρακτηριστικό ότι ο Ιωάννης Μουρμούρας, καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Μακεδονίας και οικονομικός σύμβουλος του πρωθυπουργού, ο οποίος υποστήριξε στην ομιλία του ότι η αντιστροφή της οικονομίας έχει ξεκινήσει, τάχθηκε υπέρ μιας συντηρητικής πολιτικής της κυβέρνησης στο θέμα των πλειστηριασμών. Στο πεδίο της αξιοποίησης της ακίνητης περιουσίας του Δημοσίου ελέγχθη ότι τα αναμενόμενα έσοδα το 2014 αρχές 2015 είναι της τάξεως του ενός δισ. ευρώ, ωστόσο, όπως επισημάνθηκε, παραμένουν άλυτα σειρά από ζητήματα, όπως τα πολλά επίπεδα χωροταξικού σχεδιασμού. Αρνητικό αντίκτυπο στην αγορά των ακινήτων έχει ο σχεδόν εξαπλάσιασμός της φορολογίας, με δεδομένο ότι, σύμφωνα με στοιχεία που παρουσίασε ο Γκίκας Χαρδούβελης, καθηγητής Πανεπιστημίου Πειραιώς, οικονομικός σύμβουλος και επικεφαλής των οικονομικών μελετών της Eurobank, το 2010 τα έσοδα του Δημοσίου από τη φορολογία ήταν 487 εκατ. ευρώ, ενώ το 2013 εκτοξεύονται στα 3,176 δισ. ευρώ. Αναλυτικότερα, κατά τη χθεσινή, πρώτη μέρα της Prodexpro του σημαντικότερου συνεδρίου της αγοράς του real estate οι αναλυτές και τα στελέχη της αγοράς συμφώνησαν πως μόνον όταν επέλθει η ανάκαμψη στα μακροοικονομικά της χώρας θα εισέλθει σε τροχιά ανάκαμψης και η αγορά των ακινήτων. Ωστόσο, τα σημερινά στοιχεία είναι απογοητευτικά. Όπως είπε ο διευθύνων σύμβουλος της Eurobank Property, Δημήτρης Ανδρίτσος, το 40% των δανειοληπτών αδυνατεί να εξυπηρετήσει το στεγαστικό του δάνειο ακόμα και μετά τη ρύθμιση στην οποία έχει προχωρήσει. Παρότι η πτώση τιμών στις κατοικίες κινείται στο επίπεδο του 30%, στα επαγγελματικά ακίνητα η πτώση κυμαίνεται μεταξύ 40% και 60%. Πρόσθεσε πως παραμένουν στα αζήτητα περί τις 250.000 νεόδμητες κατοικίες, ενώ τυχόν απελευθέρωση των πλειστηριασμών θα οδηγήσει στη διάθεση εκατοντάδων χιλιάδων διαμερισμάτων με δυσάρεστα αποτελέσματα.

[Ναυτεμπορική 3/10/2013]

### ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΕΣ ΠΡΟΣΔΟΚΙΕΣ ΣΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Σε ανοδική πορεία επανήλθε το Σεπτέμβριο ο Δείκτης Οικονομικού Κλίματος στην Ελλάδα μετά από ένα δίμηνο διόρθωσης και διαμορφώθηκε στις 93,1 μονάδες από 91,7 τον Ιούλιο και 89,2 τον Αύγουστο. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα έρευνας οικονομικής συγκυρίας του Ιδρύματος Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ), η έντονη βελτίωση του κλίματος στις κατασκευές και τη βιομηχανία, αντισταθμίζεται εν μέρει από την εξασθένηση των προσδοκιών στο λιανικό εμπόριο και την καταναλωτική εμπιστοσύνη, με το κλίμα στις υπηρεσίες να παραμένει αμετάβλητο. Οι προσδοκίες των επιχειρήσεων φαίνεται να ανακάμπτουν λόγω της επιβράδυνσης



της ύφεσης που καταγράφεται στα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ. Αν και το σωρευτικό αποτέλεσμα της ύφεσης αναμένεται να κορυφωθεί στο τελευταίο τρίμηνο του έτους και να αγγίξει συνολική συρρίκνωση του προϊόντος, της τάξης του 25% του ΑΕΠ, αρκετοί κλάδοι της οικονομίας διατυπώνουν λιγότερο απαισιόδοξες προσδοκίες για το επόμενο διάστημα. Φαίνεται δηλαδή όλο και περισσότεροι να συμφωνούν ότι είτε λόγω εξωγενών παραμέτρων και διάθεσης των πιστωτών για ηπιότερη δημοσιονομική προσαρμογή, είτε λόγω περαιτέρω άμβλυνσης των διάφορων μορφών αβεβαιότητας που κυριαρχούσαν στην ελληνική οικονομία, η έξοδος από τον υφιστάμενο κύκλο πλησιάζει. Σύμφωνα με την έρευνα, η έκταση όμως και ο βαθμός στον οποίο η εκτιμώμενη σταθεροποίηση της οικονομίας θα οδηγήσει και σε βιώσιμη μεγέθυνση, παραμένει κομβικό ζήτημα που σχετίζεται με πλήθος παραμέτρων: από την προσέλκυση παραγωγικών επενδύσεων στη χώρα που δημιουργούν θέσεις εργασίας, έως την αξιόπιστη και απρόσκοπτη χρηματοδότηση της ελληνικής οικονομίας. [...] Στις Κατασκευές, οι δυσμενείς προβλέψεις για το πρόγραμμα εργασιών των επιχειρήσεων αμβλύνονται σημαντικά, με ταυτόχρονη, μικρή πτώση του δείκτη της προβλεπόμενης απασχόλησης.

(Κέρδος on-line 1/10/2013)

#### ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΕΣ ΕΒΓΑΛΑΝ ΤΗΝ ΙΡΛΑΝΔΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΦΕΣΗ

Εκτός ύφεσης βρέθηκε η Ιρλανδία στο δεύτερο τρίμηνο, καταγράφοντας ρυθμό ανάπτυξης 0,4%, χάρη στη σταθερή ανάπτυξη του κατασκευαστικού της τομέα και στις εξαγωγές. «Προκαταρκτικές εκτιμήσεις για το δεύτερο τρίμηνο του 2013 δείχνουν πως το ΑΕΠ αναπτύχθηκε κατά 0,4% σε όγκο, σε εποχικά αναπροσαρμοσμένη βάση σε σχέση με το πρώτο τρίμηνο του 2013», αναφέρεται στην ανακοίνωση της στατιστικής υπηρεσίας της χώρας. Η χώρα βυθίστηκε σε ύφεση στα τέλη του 2012. Το πρώτο τρίμηνο του 2013, η οικονομία της Ιρλανδίας συρρικνώθηκε κατά 0,6%.

(Greek Money.gr 4/10/2013)

#### ΟΤΑΝ Η "ΚΑΦΕΪΝΗ" ΕΓΙΝΕ ...ΚΟΛΙΜΠΡΙ. Ο ΝΕΟΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΤΗΣ GOOGLE

Καλά κρυμμένο μυστικό παραμένει η φόρμουλα με την οποία η μηχανή αναζήτησης της Google επιστρέφει αποτελέσματα ήδη από τον Αύγουστο του 2013, στα πιο σύνθετα ερωτήματα που υποβάλλουν πλέον οι χρήστες της ακόμα και με προφορικό λόγο από smartphone και tablet. Η Google περιορίστηκε να ανακοινώσει την μετάβαση από τον αλγόριθμο της «καφεΐνης» στον αλγόριθμο του «κολιμπρί» (ονομάστηκε Hummingbird), αποκαλώντας την αλλαγή το αποκορύφωμα της δουλειάς των μηχανικών της από την σύσταση της εταιρείας, πριν από 15 χρόνια. Η ανακοίνωση έγινε από τον επικεφαλής της ομάδας για τη μηχανή αναζήτησης, Άμτ Σινχαλ, μια ημέρα πριν την επέτειο της δημιουργίας της μηχανής, στις 27 Σεπτεμβρίου 1998. [...] Ο αλγόριθμος Hummingbird άρχισε να τρέχει πριν από έναν μήνα, και σήμερα απαντά στο 90% των ερωτημάτων που υποβάλλονται στην μηχανή της Google, αποκάλυψε ο Σινχαλ. Αυτό σημαίνει πως έχει ήδη αλλάξει η κατάταξη των αποτελεσμάτων, γεγονός που ευνοεί κάποιες ιστοσελίδες ενώ άλλες τις «θάβει» στις επόμενες σελίδες. Παλαιότερες αναλύσεις έδειχναν πως είναι εξαιρετικά μικρό το ποσοστό των χρηστών που επισκέπτονται την δεύτερη σελίδα των αποτελεσμάτων στις μηχανές αναζήτησης. Επίσης, τα σάιτ που ανέρχονται στην πρώτη σελίδα των αποτελεσμάτων αυξάνουν πολύ -οι ίδιες μελέτες μιλούσαν για διπλασιασμό- την επισκεψιμότητά τους [...] Μια αλλαγή τέτοιου μεγέθους δε μπορεί παρά να έχει συνέπειες και στα διαφημιστικά έσοδα του Google από την αναζήτηση, αφού πολλοί δικτυακοί τόποι μπορεί να χρειαστεί να διαφημιστούν για να εμφανίζονται στην πρώτη

σελίδα τουλάχιστον ως «Διαφημίσεις σε σχέση με το ερώτημα [xxx]», ενώ άλλοι όχι, ευνοημένοι από την δικαιωματική εμφάνισή τους στην πρώτη σελίδα των αποτελεσμάτων. Ο Σινχαλ δήλωσε πως η μεγαλύτερη αλλαγή στην μηχανή του Google είναι ότι, τώρα είναι σε θέση να επεξεργαστεί ταχύτερα ολόκληρες ερωτήσεις, αντί να ψάχνει λέξη προς λέξη για συναφή αποτελέσματα. Ο Hummingbird είναι αποτέλεσμα της 15ετούς προσπάθειάς μας να κατανοήσουμε τη μηχανή μας το νόημα ολόκληρων φράσεων και να επιστρέφει ιστοσελίδες που έχουν το ίδιο νόημα με ακρίβεια, είπε ο κορυφαίος μηχανικός της Google στην παρουσίαση της 26ης Σεπτεμβρίου 2013 [...] Ακόμα, ο Hummingbird μπορεί να κάνει συγκρίσεις π.χ. στα συστατικά διαφορετικών τροφών, μεταξύ πλανητών, και να επιστρέφει δείγματα τραγουδιών ή έργα τέχνης όταν ο χρήστης ψάχνει με βάση το όνομα ενός μουσικού ή ενός ζωγράφου. Ο Σινχαλ είπε ακόμα πως, η αλλαγή έγινε ενώ η υπηρεσία αναζήτησης λειτουργούσε αδιάλειπτα -σαν να αλλάζει μηχανή σε ένα αεροπλάνο εν πτήση, είπε χαρακτηριστικά- και την χαρακτήρισε την μεγαλύτερη αλλαγή στην καρδιά του Google search την τελευταία τριετία.

(in.gr 27/9/2013)

#### ΕΝΑ ΧΩΡΙΟ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥΣ ΤΟΥ FACEBOOK

Σε τι διαφέρουν οι υπάλληλοι του facebook από τους υπόλοιπους εργαζόμενους; Πολύ σύντομα θα μπορούν να πλένουν τα ρούχα τους, να κουρεύονται, να τρώνε, να κοιμούνται και να διασκεδάζουν χωρίς να απομακρύνονται καθόλου από το γραφείο. Πολύ απλά διότι θα ζουν μέσα σε αυτό! Σύμφωνα με την αμερικανική εφημερίδα Wall Street Journal η Facebook Inc. θα δημιουργήσει ένα χωριό μέσα στην εταιρεία, στο οποίο θα ζουν οι εργαζόμενοι χωρίς να αφήνουν ποτέ το κοινωνικό δίκτυο και την «οικογένεια» του facebook. Το facebook ανακοίνωσε ότι συνεργάζεται με μια κατασκευαστική εταιρεία συγκεκριμένου να χτίσει ένα χωριό - κόστους 120 εκατ. δολαρίων - στο οποίο θα κατοικούν οι εργαζόμενοι, σε απόσταση αναπνοής από τα γραφεία του, στο Μένλο Παρκ της Καλιφόρνιας. Το έκτασης 58.500 τ.μ. χωριό, το οποίο θα ονομάζεται Anton Menlo, και θα περιλαμβάνει τα πάντα, από ένα «αθλητικό μπαρ» μέχρι μονάδα... «ημερήσιας φροντίδας σκύλων»!

(Ta Nέα Online 3/10/2013)



Πηγή φωτογραφίας: Wall Street Journal. Το facebook ανακοίνωσε ότι συνεργάζεται με μια κατασκευαστική εταιρεία προκειμένου να χτίσει ένα χωριό - κόστους 120 εκατ. δολαρίων - στο οποίο θα κατοικούν οι εργαζόμενοι, σε απόσταση αναπνοής από τα γραφεία του, στο Μένλο Παρκ της Καλιφόρνιας

#### ΒΙΟΝΙΚΟ ΠΟΔΙ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΣΚΕΨΗ

Βιονικό πόδι που ελέγχεται με τη σκέψη έφτιαξαν πρώτη φορά οι επιστήμονες και το προσάρμοσαν σε Αμερικανό ηλικίας 32 ετών, που είχε υποστεί ακρωτηριασμό έπειτα από τροχαίο ατύχημα με μοτοσυκλέτα. Ως τώρα ήταν εφικτή η κίνηση με τη σκέψη ρομποτικών χεριών. Οι ερευνητές μηχανικοί, γιατροί και κομπιουτεράδες στο Κέντρο Βιονικής Ιατρικής του Ινστιτούτου Αποκατάστασης του Σακράγο και του Πανεπιστημίου Northwestern έφτιαξαν ένα πόδι που «καταλαβαίνει» τις προθέσεις του ασθενούς για τις κινήσεις του, επειδή διαθέτει ηλεκτρόδια με

τα οποία αποκωδικοποιεί τα ηλεκτρικά σήματα που μεταφέρονται από τον εγκέφαλο και το νωτιαίο μυελό μέσω των νευρών και των μυών του υπόλοιπου φυσιολογικού ποδιού, τα οποία έχουν συνδεθεί με το τεχνητό πόδι. Αυτό, με τη βοήθεια των κατάλληλων μηχανικών μερών και αισθητήρων, επιτρέπει στον ασθενή να ανεβοκατεβαίνει ακόμα και σκάλες.

(Ελευθεροτυπία 27/9/2013)

#### ΑΠΙΘΑΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΣΕ ΤΑΡΑΤΣΕΣ ΚΤΗΡΙΩΝ!

Οι τάρτσες των κτηρίων χρησιμεύουν συνήθως ως... απλώς τρες, βάσεις κεραιών και διαφημιστικών πινακίδων ή -στην καλύτερη περίπτωση- ως χώροι αναψυχής, με την τοποθέτηση μιας πέργκολας ή ενός στέγαστρου που επιτρέπει στους χρήστες να απολαύσουν ωραία θέα. Κι όμως, δημιουργικοί σχεδιαστές και αρχιτέκτονες με πολλή φαντασία εκπλήσσουν με τις δημιουργίες τους στον τελευταίο όροφο κτηρίων. Μερικά από αυτά: 1. Εξοχικό σπιτάκι στον 7ο όροφο, Καλιφόρνια. Στην περίπτωση αυτή πρόκειται για δημόσια τέχνη στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια όπου ο Νοτιοκορεάτης καλλιτέχνης Do Ho Suh επέλεξε να σφηνώσει ένα σπιτάκι στην τάρτσα ενός επτάωρου κτηρίου. Δημιουργική διάθεση για ένα εξοχικό στα ψηλά... πατώματα! 2. Ιδιωτικός ναός στο ρετιρέ, Κίνα Στην κορυφή ενός κτηρίου 20 ορόφων δεν μπορεί παρά να έχει άμεση επαφή με τα θεία! Ο ναός στην κορυφή του κτηρίου στη συνοικία Nanshan Shenzhen αποτελεί το talk of the town για πολλά χρόνια. 3. Δώροφη βίλα στον ουρανοξύστη, Κίνα. Ο Zhang Binqing είναι επιχειρηματίας από το Πεκίνο και πάντα ήθελε να αποκτήσει ένα εξοχικό. Και το κατάφερε κατασκευάζοντας ένα παραδοσιακό σπίτι στην τάρτσα ενός κτηρίου 26 ορόφων, συμπληρώνοντας το σκηνικό με αληθινά δέντρα! [...] 6. Λίμνη στον ορίζοντα, Αγγλία. Βρίσκεται στο roof garden του «Selfridges» στο Λονδίνο και προσφέρει μια ρομαντική Βαρκάδα, ωραία θέα αλλά και δροσερά κοκτέιλ στους επισκέπτες. [...] 10. Upside - Down House, Σλοβακία Η φαντασία στην υπηρεσία της Τέχνης δεν αφήνει και πολλά περιθώρια για σχόλια. Πάντως η εταιρεία στην Μπρατισλάβα που το σκέφτηκε αύξησε κατά πολύ τις πωλήσεις της καθώς πολλοί από αυτούς που καζεύουν το αναποδογυρισμένο σπιτικό αποστέλουν και τους μελλοντικούς πελάτες της!

(newsnow 25/9/2013)



Εξοχικό σπιτάκι στον ...7ο όροφο, Καλιφόρνια. Στην περίπτωση αυτή πρόκειται για δημόσια τέχνη στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια όπου ο Νοτιοκορεάτης καλλιτέχνης Do Ho Suh επέλεξε να σφηνώσει ένα σπιτάκι στην τάρτσα ενός επτάωρου κτηρίου.



Η ιδιαίτερη αυτή ...πράσινη λίμνη βρίσκεται στο roof garden του «Selfridges» στο Λονδίνο και προσφέρει μια ρομαντική Βαρκάδα, ωραία θέα αλλά και δροσερά κοκτέιλ στους επισκέπτες.

## ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ

### ■ Σ.Μ.Η.Β.Ε: ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΘΕΩΡΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

«Λειτουργία ΕΥΕΠΕΝ Β.Ε. και εφαρμογή νομοθεσίας σε ό,τι αφορά στις ενεργειακές επιθεωρήσεις λεβήτων, συστημάτων θέρμανσης και συστημάτων κλιματισμού»

Σχετ.: (α) Ν. 3661/2008 ΦΕΚ 89 Α' «Μέτρα για τη μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης των κτιρίων και άλλες διατάξεις»

(β) Ν. 3818/2010 ΦΕΚ 17 Α' «Προστασία των δασών και δασικών εκτάσεων του Ν. Αττικής, σύσταση Ειδικής Γραμματείας Επιθεώρησης Περιβάλλοντος και Ενέργειας και λοιπές διατάξεις»

(γ) Π.Δ. 72/2010 ΦΕΚ 132 Α' «Συγκρότηση, διοικητική και οργανωτική δομή και στελέχωση της Ε.Υ.Επ.Εν.»

Σύμφωνα με το άρθρο 6 του (β) σχετικού και την παρ. 1 του άρθρου 2 του (γ) σχετικού προβλέπεται η συγκρότηση της Ειδικής Υπηρεσίας Επιθεωρητών Ενέργειας (Ε.Υ.Επ.Εν.) αποτελούμενης από τη Γενική Επιθεώρηση με έδρα την Αθήνα και δύο Τομείς Βορείου και Νοτίου Ελλάδος με έδρα τη Θεσσαλονίκη και την Αθήνα αντίστοιχα και με χωρικές αρμοδιότητες στις αντίστοιχες περιφέρειες. Επίσης σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 2 του (γ) σχετικού ως αρμοδιότητα των Τομέων ορίζεται η παρακολούθηση και ο έλεγχος του έργου των ενεργειακών επιθεωρητών, ενώ στο άρθρο 4 ορίζεται ο τρόπος διενέργειας των ελέγχων. Τέλος στην παράγραφο 1.2 του άρθρου 3 του (γ) σχετικού ορίζεται η στελέχωση των δύο διακριτών Τομέων της Ε.Υ.Επ.Εν.

Έχουν ήδη περάσει τρία (3) χρόνια από την δημοσίευση των σχετικών νομοθετημάτων και την έναρξη λειτουργίας του συστήματος έκδοσης Πιστοποιητικών Ενεργειακών Απόδοσης (ΠΕΑ) κτηρίων σύμφωνα με το (α) σχετικό, ενώ δεν υπάρχει ακόμα η δυνατότητα έκδοσης μέσω του συστήματος έκδοσης ΠΕΑ, buildingcert.gr, των εκθέσεων αξιολόγησης του λέβητα, των συστημάτων θέρμανσης και των συστημάτων κλιματισμού των άρθρων 7 και 8 του (α) σχετικού.

Παρακαλούμε να μας ενημερώσετε:

Α. Για τη στελέχωση και τη λειτουργία του Τομέα Βορείου Ελλάδος της Ε.Υ.Επ.Εν. καθώς υπάρχουν διαμαρτυρίες από Προσωρινούς Ενεργειακούς Επιθεωρητές για την έλλειψη ελέγχων, όσον αφορά στην ορθότητα των εκδοθέντων ΠΕΑ στις αντίστοιχες περιφέρειες. Β. Για την πορεία ολοκλήρωσης του συστήματος για την έκδοση των σχετικών εκθέσεων αξιολόγησης λέβητας συστημάτων θέρμανσης και συστημάτων κλιματισμού.

Γ. Για τη διαδικασία, βάσει της οποίας θα εκπληρωθεί η απαίτηση, βάσει του Νόμου, υλοποίησης ενεργειακής επιθεώρησης λέβητα, συστήματος θέρμανσης και συστήματος κλιματισμού (πιθανή

σύνδεση των βάσεων δεδομένων συστημάτων και κτηρίων).

Η καθυστέρηση της εύρυθμης λειτουργίας του Τομέα Βορείου Ελλάδος της Ε.Υ.Επ.Εν., η έλλειψη ελέγχων και επιβολής των προβλεπόμενων κυρώσεων και η απουσία έκδοσης πιστοποιητικού – αξιολόγησης λέβητα, συστήματος θέρμανσης και συστήματος κλιματισμού έχουν οδηγήσει μερικώς στην εμφάνιση των ακολούθων:

1. Επιδεικτική περιφρόνηση και καταστρατήγηση των κανονισμών που διέπουν την έκδοση των ΠΕΑ και την έκδοση τους χωρίς καν να πραγματοποιηθεί αυτοψία στο κτήριο. Υπάρχουν Ενεργειακοί Επιθεωρητές, οι οποίοι προφανώς δεν διαθέτουν την απαιτούμενη γνώση σε θέματα διαχείρισης ενέργειας σε κτήρια, κυρίως όσον αφορά τις ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις, αφού δεν είναι δυνατόν ένα επιμορφωτικό σεμινάριο μερικών δεκάδων ωρών να μπορεί να υποκαταστήσει πενταετείς σπουδές Μηχανολόγου – Ηλεκτρολόγου Μηχανικού. Επομένως αντί της αποτύπωσης και καταγραφής των υφιστάμενων εγκαταστάσεων, για την έκδοση του ΠΕΑ, καταχωρούνται τα στοιχεία του Κτηρίου Αναφοράς, οδηγώντας σε ψευδή και εσφαλμένα ΠΕΑ.

2. Απαξίωση των ΠΕΑ από μερίδα πολιτών και μηχανικών, που το αντιμετωπίζουν ως «ένα ακόμα περιττό έγγραφο». Χωρίς να υπάρχει έλεγχος και απόδοση ευθυνών με επιβολή κυρώσεων, μία μερίδα των πολιτών αλλά και των Ενεργειακών Επιθεωρητών αντιμετωπίζει την ενεργειακή επιθεώρηση και το ΠΕΑ ως ένα απαιτούμενο έγγραφο για την ολοκλήρωση μίας διοικητικής πράξης και όχι ως μία καταγραφή – πιστοποίηση της ενεργειακής κατάστασης του ακινήτου, που συνοδεύεται από προτάσεις για τον περιορισμό της ενεργειακής κατανάλωσης αυτού.

3. Αθέμιτος ανταγωνισμός μεταξύ των Προσωρινών Ενεργειακών Επιθεωρητών δεδομένου ότι το κόστος έκδοσης ενός ΠΕΑ από το γραφείο, χωρίς αυτοψία, χωρίς αποτύπωση της κατάστασης των Η/Μ εγκαταστάσεων είναι πολύ μικρότερο από το κόστος της ολοκληρωμένης απαιτούμενης εργασίας.

4. Καταγραφή εσφαλμένων στατιστικών στοιχείων από την Γενική Επιθεώρηση της Ε.Υ.Επ.Εν. εφόσον σε μέρος των ΠΕΑ που εκδίδονται έχουν συμπληρωθεί εσφαλμένα στοιχεία. Η μη σωστή καταγραφή των ενεργειακών στοιχείων των κτηρίων, των συστημάτων θέρμανσης και των συστημάτων κλιματισμού είναι δεδομένο ότι θα οδηγήσει σε ψευδή στατιστικά στοιχεία και στη χάραξη εσφαλμένης ενεργειακής πολιτικής στο σύνολο της Επικράτειας ή στις συγκεκριμένες περιφέρειες.

**Σας καλούμε να επισπεύσετε την ολοκλήρωση των διαδικασιών για:**

**την άμεση και εύρυθμη, λειτουργία του Τομέα Βορείου Ελλάδος της Ε.Υ.Επ.Εν. και την υλοποίηση των προβλεπόμενων, από τη σχετική νομοθεσία, ελέγχων,**

**την άμεση έναρξη της λειτουργίας του συστήματος καταγραφής – αξιολόγησης των συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού,**

**τη θέσπιση κανόνων, όμοιων με την υποχρέωση ύπαρξης ΠΕΑ για θεώρηση συμβολαίων, που θα υποχρεώνουν την ενεργειακή επιθεώρηση των συστημάτων θέρμανσης και κλιματισμού, όπως η διασύνδεση των σχετικών βάσεων δεδομένων, ΠΕΑ κτηρίων και εγκαταστάσεων, προκειμένου να περιοριστούν στον ελάχιστο δυνατό βαθμό τα προαναφερθέντα φαινόμενα υποβάθμισης και δυσλειτουργίας του συστήματος ενεργειακών επιθεωρήσεων και έκδοσης ενεργειακών πιστοποιητικών.**

### ■ ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ**

7.10.2013

Το ΔΣ του ΣΑΔΑΣ – Πανελλήνιας Ένωσης Αρχιτεκτόνων, στα πλαίσια της υλοποίησης του προγραμματισμού δράσης του για την τριετία 2011-2014, αξιοποιώντας τη δυναμική του Συντονιστικού Οργάνου και με σκοπό την ανάδειξη του Πανελλαδικού χαρακτήρα του ΣΑΔΑΣ- ΠΕΑ, αποφάσισε η επόμενη συνεδρίαση να πραγματοποιηθεί στην πόλη του Βόλου

με θέμα: **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ**

Ο ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ, σε συνέχεια της προσπάθειας που έχει ξεκινήσει και προκειμένου να ενεργοποιήσει όλο το φάσμα των αρχιτεκτόνων της χώρας εδραϊώνοντας και τη συνεργασία του με όλους τους φορείς της Αρχιτεκτονικής, αποφάσισε η συνεδρίαση αυτή να πραγματοποιηθεί με μια διευρυμένη σύνθεση στην οποία, εκτός των προέδρων και εκπροσώπων των Τμημάτων και Συλλόγων, θα συμμετέχουν, εκπρόσωποι από τις 6 αρχιτεκτονικές σχολές της χώρας, συνάδελφοι μέλη στην ΔΕ του ΤΕΕ, στην επιστημονική επιτροπή αρχιτεκτόνων του ΤΕΕ, αρχιτέκτονες εκπρόσωποι στους Ευρωπαϊκούς φορείς και συνάδελφοι από το Ελληνικό Τμήμα της UIA.

**Η συνεδρίαση του Συντονιστικού Οργάνου** της Πανελλήνιας Ένωσης (ΣΟΠΕ) θα πραγματοποιηθεί **στον Βόλο** την Κυριακή **13 Οκτωβρίου 2013 και ώρα 10.00 π.μ.**, σε αίθουσα του ΤΕΕ Μαγνησίας (Ξενοφώντος & 2ας Νοεμβρίου, Βόλος)

Παράλληλα, το Σάββατο 12/10/2013, στις 5.00 το απόγευμα θα πραγματοποιηθεί ανοικτή συνεδρίαση του ΔΣ του ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ στον Ξενοώνα Στάμου Στούρνα στη Άλλη Μεριά Βόλου.

Τέλος, σε συνέχεια της σειράς των ενημερωτικών εκδηλώσεων που διοργανώνει ο ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ σε συνεργασία με την εταιρεία **Civiltech A.E.**, έχει προγραμματιστεί εκδήλωση το **Σάββατο 12 Οκτωβρίου 2013, από 10:30 πμ. έως 14:00 μμ**, στην Αίθουσα εκδηλώσεων ΤΕΕ Μαγνησίας, 2ας Νοεμβρίου & Ξενοφώντος, στην πόλη του Βόλου, με θέμα: **«Αντιμετώπιση αυθαίρετων κατασκευών με το Ν.4178/2013 - Ταυτότητα κτηρίου»**

**Η εκδήλωση θα υλοποιηθεί με ελεύθερη είσοδο, προσφορά του ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ προς τα μέλη του συλλόγου και όλους τους μηχανικούς (ανεξαρτήτως ειδικότητας).** ■



# ΕΩΣ 30/10 Η 2<sup>Η</sup> ΜΠΙΕΝΑΛΕ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΚΑΙ ΙΣΤΟΡΙΚΩΝ ΣΥΝΟΛΩΝ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ



Εκθέσεις υλοποιημένου και προγραμματισμένου έργου αποκατάστασης μνημείων πολιτισμού, αλλά και επιστημονικά συνέδρια, περιλαμβάνει -μεταξύ άλλων- η 2η Μπιενάλε Έργων Αποκατάστασης & Επανάχρησης Μνημείων και Ιστορικών Συνόλων, που θα υλοποιηθεί από 15 έως 30 Οκτωβρίου στον δήμο Παύλου Μελά.

Στο πλαίσιο της BIENNALE θα πραγματοποιηθούν ακόμη παράλληλες εκδηλώσεις προβολής και ευαισθητοποίησης του ευρύ κοινού για τη σημασία της προστασίας της πολιτιστικής κληρονομιάς, όπως ειδικές ξεναγήσεις.

Η θεματική της δεύτερης αυτής διοργάνωσης αρθρώνεται γύρω από την ιδέα των ιστορικών τόπων περί τον άξονα της Εγνατίας οδού και συμμετέχουν σε αυτή η Ιταλία, η Ελλάδα και η Τουρκία. Πιο συγκεκριμένα εκθεσιακούς χώρους πρόκειται να διαθέσουν οι πόλεις Bari, Sfasano, Brintisi, Taranto και Lecce στην Ιταλία, οι πόλεις Ηγουμενίτσα, Ιωάννινα, Πέλλα, Θεσσαλονίκη, Καβάλα και Αλεξανδρούπολη στην Ελλάδα και οι πόλεις Edirne και Κωνσταντινούπολη στην Τουρκία.

Το πρόγραμμα των εκδηλώσεων περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

• Έκθεση έργου αποκατάστασης κτηρίων & συνόλων

Τα έργα που θα περιληφθούν στον κορμό της έκθεσης αφορούν υλοποιημένες παρεμβάσεις σε μνημεία και ιστορικούς τόπους από το διεθνή χώρο και θα εκτεθούν σε τέσσερις θεματικές ενότητες : μόνιμες παρεμβάσεις σε μικρές ιστορικές πόλεις, αποκαταστάσεις μνημειακών συνόλων, στρατηγικές επανάχρησης εγκαταλελειμμένων κτηρίων και συγκροτημάτων στον αστικό και περιαστικό χώρο και παρεμβάσεις στη μοντέρνα πολιτιστική κληρονομιά. Σε διακριτή ενότητα θα προβάλλονται οι μελέτες αποκατάστασης που αφορούν μνημεία και σύνολα του δήμου όπως των κτηρίων του πρώην στρατοπέδου Παύλου Μελά καθώς και μια εξέχουσα μελέτη για την αποκατάσταση της θεολογικής σχολής της Χάλκης στην Κωνσταντινούπολη. Στον εκθεσιακό χώρο της Μονής Λαζαριστών, 15 – 25 Οκτωβρίου, καθημερινά 12.00 – 20.00.

#### • Ημερίδες επιστημονικών ανακοινώσεων

Θα οργανωθούν δύο ημερίδες επιστημονικών ανακοινώσεων.

Η πρώτη ημερίδα θα διοργανωθεί από την Τεχνική Υπηρεσία της Εφορείας Νεοτέρων Μνημείων και θα έχει τίτλο : "Ιστορικά Ισλαμικά Τεμένη. Τεκμηρίωση – Προστασία – Ανάδειξη. Καινοτόμες Προσεγγίσεις". Σάββατο 19 Οκτωβρίου, 10.00 πμ έως 20.00 μ.μ., Εκθεσιακός χώρος Μονής Λαζαριστών.

Η δεύτερη ημερίδα θα διοργανωθεί από την CICOP και θα έχει τίτλο "The meaning of Via Egnatia as a cultural axis". Πέμπτη 24 Οκτωβρίου 10.00πμ – 18.00 μμ, Εκθεσιακός χώρος Μονής Λαζαριστών. Επίσημη γλώσσα τα Αγγλικά.

#### • Ξεναγήσεις στον τόπο και την ιστορία του

Ξεναγήσεις κοινού από τον συγγραφέα Σπύρο Λαζαριδί με τίτλο "Διαδρομές μνήμης" κατά μήκος της οδού Λαγκαδά που θα εξελιχθεί σε μια περιήγηση σε τόπους και εποχές. Όλη, ή σχεδόν όλη, η ιστορία της Θεσσαλονίκης θα αναδυθεί μέσα από τη βόλτα σε κτίρια και σε ταφικά σύνολα που σημάδεψαν αυτόν το δρόμο από την αρχή της χάραξής του και πριν, ακόμα, απ' αυτήν.

Τα σημεία στάσης θα είναι:

το Ορθόδοξο νεκροταφείο Αγίας Παρασκευής, το Καθολικό νεκροταφείο, τα Συμμαχικά κοι-

μητήρια, τα κτήρια των καθολικών και το πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά. Οι ξεναγήσεις θα πραγματοποιηθούν στις 15, 16, 17, 22, 23 και 24 Οκτωβρίου, 11πμ-1μμ και 5μμ-7μμ. Απαραίτητη η δήλωση συμμετοχής στο τηλέφωνο 2313302911, κ. Ελσα Μικαιλίδου.

#### • Εκπαιδευτικά προγράμματα για παιδιά δημοτικού με τίτλο : "Γεμίζοντας το αστικό κενό με παιδικές σκέψεις"

Πρόκειται για δραματοποιημένα εκπαιδευτικά προγράμματα για μαθητές Πέμπτης δημοτικού δημοτικών σχολείων του Π.Σ.Θ. που οργανώνει η ομάδα εμπυχωτών της Ειρήνης Καστανίδη. Στο πρώτο σκέλος των προγραμμάτων τα παιδιά, με τη βοήθεια εμπυχωτών και ηθοποιών των θεατρικών ομάδων του Δήμου, θα περιηγηθούν στην ιστορία του στρατοπέδου, ενώ στο δεύτερο σκέλος θα καταγράψουν με διάφορα καλλιτεχνικά μέσα τις ιδέες τους για την επανάχρηση του στρατοπέδου. Τα προγράμματα θα υλοποιηθούν 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24 Οκτωβρίου 10.00 – 11.30 π.μ. στο πρώην Στρατόπεδο Παύλου Μελά.

#### • Έκθεση από τη Φωτογραφική Λέσχη "Οφεις" με τίτλο: "Οφεις πέρα από το χακί"

Η έκθεση φωτογραφίας θα παρεμβάλλεται μεταξύ των έργων του επιστημονικού έργου υποστηρίζοντας την περιφρέουσα ατμόσφαιρα του εκθεσιακού χώρου, δίνοντας παράλληλα μέσα από το βλέμμα των φωτογράφων μιαν άλλη όψη της ζωής ενός στρατοπέδου. Η έκθεση περιλαμβάνει 40 περίπου φωτογραφίες από φωτογράφους μέλη της λέσχης, που δημιουργήθηκαν σε διάφορες χρονικές περιόδους από επισκέψεις κυρίως στο στρατόπεδο Παύλου Μελά αλλά και σε κάποια άλλα στρατόπεδα. Οι μεγάλοι κενοί χώροι των στρατοπέδων με πράσινο, εγκαταλελειμμένα κτίρια, νέους πολλές φορές χρήστες αλλά και επισκέπτες, απογυμνωμένοι από τα χρώματα, τη ζωή και τους ήχους του χακί, ήταν ένα ξεχωριστό ερέθισμα για τη φωτογραφική προσέγγιση. Στον εκθεσιακό χώρο της Μονής Λαζαριστών, 15 – 25 Οκτωβρίου, καθημερινά 12.00 – 20.00.

#### • Μουσικές εκδηλώσεις

Συναυλία Ματθαίου Τσακουρίδη, Παρασκευή 18 Οκτωβρίου 20.00 μ.μ., Πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά

Συναυλία Ανδρέα Καρακότα, Κυριακή 20 Οκτωβρίου 20.00 μ.μ., Πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά.

#### • Θεατρική Παράσταση

Θεατρική Παράσταση με τίτλο "Τ' Αρμούρη τον Υιόν" της Βάσως Παπαχαλαράμπους, Δημοτικό Θέατρο Χρήστος Τσακίρης, Σάββατο 19 Οκτωβρίου, 20.00 μ.μ.

Η τελετή εγκαινίων των εκδηλώσεων BRAU2 θα γίνει την Παρασκευή 18 Οκτωβρίου 2013 στις 18.00μ.μ., στον εκθεσιακό χώρο της Μονής Λαζαριστών και την εκδήλωση θα πλαισιώσει μουσικά το συγκρότημα "Κονσέρτ Κουαρτέτ".

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την διοργάνωση [www.pavlosmelas.gr](http://www.pavlosmelas.gr) και <http://brau.cicop.it> καθώς και στο τηλέφωνο 2313302331. ■

## ΘΕΤΙΚΟ ΑΛΛΑ ΛΙΓΟΤΕΡΟ ΑΙΣΙΟΔΟΞΟ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΟΙΞΗ, ΤΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΚΛΙΜΑ ΣΤΗ Β. ΕΛΛΑΔΑ



Απότομη θετική μεταβολή πραγματοποίησε το Σεπτέμβριο ο δείκτης Northern Greece Business Index 500 (NGBI 500), αποτυπώνοντας πιθανότατα το θετικό απολογισμό της φετινής θερινής τουριστικής περιόδου και επανερχόμενος στα επίπεδα του Ιουλίου, καθώς ο Αύγουστος είχε παρουσιάσει μία ιδιαίτερα αρνητική μέτρηση.

Σε κάθε περίπτωση βέβαια τα ευρήματα του δείκτη απέχουν σημαντικά από την "αισιοδοξία" μεταξύ των επιχειρήσεων, η οποία είχε καταγραφεί τον Απρίλιο, τον Μάιο και τον Ιούνιο, καθώς υφίστανται ανησυχίες για την πορεία της οικονομίας, τη βιωσιμότητα του χρέους και την ανάγκη ενός νέου δανειοδοτικού πακέτου.

Έτσι, ο δείκτης προσέγγισε για τον Σεπτέμβριο το -23, έναντι -32 τον Αύγουστο, -22 τον Ιούλιο, -49 τον Δεκέμβριο του 2012 και -45 τον περσινό Σεπτέμβριο.

Ειδικότερα, τον προηγούμενο μήνα οι επιχειρήσεις έκριναν σε ποσοστό 15% ότι η κατάσταση τους είναι καλή, έναντι αντίστοιχου ποσοστού 16% τον Αύγουστο του 2013.

Την ίδια στιγμή στο 44% διαμορφώνεται το ποσοστό των επιχειρήσεων, που δηλώνουν ότι η κατάσταση τους είναι ικανοποιητική, ενώ μειώνεται στο 42%, έναντι 49% τον Αύγουστο το ποσοστό όσων λένε ότι είναι κακή.

Για το επόμενο εξάμηνο, προσεγγίζουν το 17% οι επιχειρήσεις, που εκτιμούν ότι θα είναι καλύτερη η κατάσταση τους, έναντι αντίστοιχου ποσοστού 14% τον Αύγουστο.

Στασιμότητα προβλέπει το 46% (40% τον Αύγουστο) και επιδείνωση το 37%, έναντι 45% τον προηγούμενο μήνα.

Στο πεδίο της απασχόλησης, η τάση για προσλήψεις παραμένει αναμικτή και ασφαλώς δεν είναι διόλου ενθαρρυντική, ενόψει της φθινοπωρινής χειμερινής περιόδου.

Στο πλαίσιο αυτό, η πρόθεση απολύσεων παραμένει στο 20%, όσο και τον Αύγουστο, ενώ στο 9% (έναντι ποσοστού 5% τον Αύγουστο) είναι η πιθανότητα για προσλήψεις.

Η "μερίδα του λέοντος" των Βορειοελλαδικών επιχειρήσεων και συγκεκριμένα το 71%, έναντι αντίστοιχου ποσοστού 75% τον προηγούμενο μήνα, επιλέγει να διατηρήσει αμετάβλητο τον αριθμό του προσωπικού του.

Όσον αφορά το ερώτημα για τον τζίρο της επιχείρησης, οι απαντήσεις το φετινό Σεπτέμβριο καταδεικνύουν αύξηση του αριθμού των επιχειρήσεων, που δηλώνουν πως παρουσίασε καθοδική πορεία (56%, έναντι 50% τον Αύγουστο).

Αύξηση πωλήσεων αποτυπώνεται από το 17% (9% ήταν το αντίστοιχο ποσοστό του Αυγούστου του 2013) των επιχειρήσεων, ενώ στασιμότητα αναφέρει το 27%, έναντι 40% τον Αύγουστο.

Οι μηνιαίες στατιστικές μετρήσεις του δείκτη NGBI 500 διεξάγονται από την εταιρία δημοσκοπήσεων-ερευνών INTERVIEW σε δείγμα 500 επιχειρήσεων της Βόρειας Ελλάδας, αρχής γενομένης από τον Οκτώβριο του 2009 ανελλιπώς. Η επόμενη μέτρηση για τον δείκτη του μηνός Οκτωβρίου 2013 θα ανακοινωθεί στις 5 Νοεμβρίου 2013. ■

## ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΤΗΣ ΑΓΙΑΣ ΣΟΦΙΑΣ



www.agelioforos.gr

Η σύμβαση για την ανάθεση της Α' φάσης της μελέτης ανάπλασης του ιστορικού άξονα Αχειροποιήτου - Αγίας Σοφίας στη σύμπραξη μελετητών που έλαβαν το πρώτο βραβείο στον αρχιτεκτονικό διαγωνισμό προσχεδίων που διενήργησε το ΥΠΕΚΑ, υπογράφηκε την Τρίτη 8 Οκτωβρίου 2013 μεταξύ του Αντιδημάρχου Αστικού Περιβάλλοντος κ. Ανδρέα Κουράκη και των εκπροσώπων των μελετητικών γραφείων που τιμήθηκαν με το πρώτο βραβείο.

Αντικείμενο της συγκεκριμένης μελέτης η οποία έχει συνολικό προϋπολογισμό αμοιβής 197.898,55 ευρώ είναι ο ανασχεδιασμός του τμήματος της οδού Αγίας Σοφίας μεταξύ των οδών Μακένζι Κινγκ και Λεωφόρου Νίκης, συμπεριλαμβανομένων των δύο υφιστάμενων πεζοδρομίων Αγ.Θεοδώρας και Γ. Σταύρου. Χρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο του ΥΠΕΚΑ και θα εκπονηθεί υπό την επίβλεψη της αρμόδιας υπηρεσίας (Διεύθυνση Αστικού Σχεδιασμού και Αρχιτεκτονικών Μελετών) του Δήμου Θεσσαλονίκης. «Η ανάπλαση της οδού Αγίας Σοφίας αποτελεί ένα ακόμη βήμα στην προσπάθεια για την απεξάρτηση του ιστορικού κέντρου της πόλης από το αυτοκίνητο και την απόδοσή του στους κατοίκους και τους επισκέπτες του. Στόχος μας είναι η αισθητική, λειτουργική και περιβαλλοντική αναβάθμιση του χώρου, η αρμονική ένταξη των μνημείων στον αστικό ιστό και η οικονομική αναζωογόνηση της περιοχής» δήλωσε ο Αντιδή-

μαρχος Αστικού Περιβάλλοντος Ανδρέας Κουράκης.

Σύμφωνα με την πρόταση της ομάδας μελέτης που απέσπασε το πρώτο βραβείο (Αρχιτεκτονική μελέτη: Αντώνης Νουκάκης, Βαρβάρα-Χριστίνα Μυροφορίδου, Μαρίνα Τσιντζέλη, Αντώνης Χαζάπης, Αναστασία Χρανιώτη, Κυκλοφοριακή μελέτη: Μιχαήλ Παρασκευόπουλος, Φυτοτεχνική μελέτη: Ευαγγελία Χριστοδουλάκη Μελέτη Η/Μ: Βασίλειος Κολοβός, Σύμβουλος: Παρασκευή Μπαμπάλου-Νουκάκη, Συνεργάτες: Ε. Δακόπουλος, Α. Ζώμας, Γ. Νουκάκης, Α. Παντελοπούλου, Σ. Κριεμαζή), η οδός Αγίας Σοφίας μετασχηματίζεται σε άξονα περιπάτου, μέσα από ήπιες παρεμβάσεις που ξαναδίνουν νόημα στο δημόσιο χώρο και σε όλες τις λειτουργίες του.

Το χρονοδιάγραμμα της Σύμβασης προβλέπει ότι η μελέτη εφαρμογής για το ήδη πεζοδρομημένο τμήμα της οδού Αγίας Σοφίας από την οδό Μακένζι Κινγκ μέχρι την οδό Τσιμισκή, θα ολοκληρωθεί σε ένα μήνα από την υπογραφή της σύμβασης, προκειμένου να δημοπρατηθεί το έργο και να ξεκινήσουν οι εργασίες κατασκευής. Να σημειωθεί ότι η συνολική μελέτη ανάπλασης, που θα ανατεθεί σε μεταγενέστερη φάση, υπό την προϋπόθεση εξεύρεσης χρηματοδότησης, αφορά το σύνολο του Άξονα Αχειροποιήτου - Αγίας Σοφίας, από την οδό Φιλίππου μέχρι τη Λεωφόρο Νίκης. ■

## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Συνέχεια από τη σελίδα 05

Τα μέλη του Πειθαρχικού Συμβουλίου διαπίστωναν τα ακόλουθα:

ότι το Πειθαρχικό Συμβούλιο εξάντλησε κάθε χρονικό περιθώριο με τις διαδοχικές παρατάσεις, προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα να επιλυθεί το κοινωνικό πρόβλημα της ολοκλήρωσης της ηλεκτροδότησης του ακινήτου, ότι σε καταγγελίες κατοικημένων ή παραλείψεων συμφωνιών ή οικονομικών διαφορών, δεν έχει την δυνατότητα και αρμοδιότητα διερεύνησης, ότι έστω λειτουργώντας υπό πίεση ο ένας εξ αυτών επέδειξε μεταμέλεια και προσκόμισε όλα τα σχετικά δικαιολογητικά, ώστε να είναι δυνατή η εξέλιξη στις διαδικασίες για την ηλεκτροδότηση του ακινήτου.

Και ζητώντας ακόμα μία φορά να προχωρήσουν οι εγκαλούμενοι άμεσα στις διαδικασίες ηλεκτροδότησης.

Αποφασίζει ομόφωνα την επιβολή της ποινής της στέρησης της άδειας ασκήσεως του επαγγέλματος για τρεις (3) μήνες στον εγκαλούμενο πολιτικό μηχανικό και της καταβολής των εξόδων της πειθαρχικής διαδικασίας 176€ καθώς και την απαλλαγή του έτερου εγκαλούμενου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού. ■



## ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΣΤΟ ΜΝΗΜΕΙΟ ΤΩΝ ΔΩΔΕΚΑ ΑΠΟΣΤΟΛΩΝ



www.el.wikipedia.org

κού Περιβάλλοντος, Ανδρέας Κουράκης και πρόσθεσε: Η ιστορική κληρονομία, τα μνημεία και το ιστορικό της κέντρο, είναι από τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της Θεσσαλονίκης, τα οποία προσπαθούμε να αναστείξουμε, μέσα σε μια πολύ δύσκολη οικονομική συγκυρία, ώστε σε συνδυασμό με τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος να ζωντανέψει η πόλη και να αναζωογονηθεί η οικονομία της.»

Το μνημειακό σύνολο των Δώδεκα Αποστόλων, το οποίο εντάσσεται στον άξονα αρχαιολογικού περιπάτου των δυτικών τειχών της Θεσσαλονίκης, αποτελεί ενδιαφέρουσα περιοχή καθώς κυρίαρχη είναι η παρουσία τεσσάρων σημαντικών μνημείων, (Ναός Δώδεκα Αποστόλων, Κινιστέρνα, Πυλώνας της Βυζαντινής Μονής, και Οθωμανικού λουτρό Πασά Χαμάμ ή Λουτρά Φοίνιξ) και των αρχαιολογικών ερημάτων που αναπτύσσονται κατά μήκος του Τείχους.

Το έργο αφορά σε παρεμβάσεις οι οποίες έχουν ως στόχο:

- την αντιμετώπιση των σύνθετων προβλημάτων

που προκύπτουν από την ποικιλότητα χρήσης του ιστορικά φορτισμένου χώρου και την επανένταξή του στον αστικό ιστό

- τη διασφάλιση του ιδιαίτερου χαρακτήρα του μνημειακού συνόλου τόσο ως ιστορικού τόπου όσο και ως τόπου κατοικίας
- την επίλυση ή διευθέτηση του κυκλοφοριακού και τη δημιουργία φιλικού περιβάλλοντος για τους πεζούς καθώς και
- την ανάδειξη των μνημείων της περιοχής.

Η μελέτη λαμβάνοντας υπόψη την ιστορικότητα του χώρου καθώς αυτός συγκεντρώνει αξιολογικά μνημεία και ειδικότερα τον Ναό των Δώδεκα Αποστόλων- Ναό με παγκόσμια αναγνώριση της μοναδικής αρχιτεκτονικής και καλλιτεχνικής του αξίας (UNESCO), προτείνει την μετατροπή των υφιστάμενων οδών σε οδούς ελεγχόμενης διέλευσης, καταργώντας την εκατέρωθεν στάθμευση.

Συγκεκριμένα, η πρόταση επέμβασης περιλαμβάνει κυρίως την ανάπλαση των οδών της περιοχής (Παπαρηγοπούλου, Αγ. Αποστόλων, Ολύμπου και πεζόδρομος Αμαζόνων), με παρεμβάσεις του οδοστρώματος, την πεζοδρόμηση της μικρής οδού Αμαζόνων καθώς και κατασκευή κλίμακας στη συμβολή της με την οδό Αγίου Δημητρίου, τον ανασχεδιασμό της πλατείας στον Πυλώνα της Βυζαντινής Μονής και τον εμπλουτισμό της με το στοιχείο του νερού. Επιπλέον ξασχεδιάζονται τα υφιστάμενα παρτέρια και κατασκευάζεται μεγάλος αριθμός νέων, ενώ προτείνεται ενιαίο υλικό επιστρώσης, ώστε να επιτυγχάνεται καθαρότητα υλικών και σχημάτων και ουδέτερο χρωματικά, ώστε να μην ανταγωνίζεται τα υλικά των μνημείων. ■

Την εκτέλεση και δημοπράτηση του έργου «Ανάπλαση του περιβάλλοντος χώρου του Μνημειακού συνόλου των Δώδεκα Αποστόλων-ΣΑΤΑ» συνολικού προϋπολογισμού 937.500 ευρώ, ενέκρινε την Δευτέρα 7 Οκτωβρίου 2013 το Δημοτικό Συμβούλιο κατά τη διάρκεια της 18ης Τακτικής Συνεδρίασης του.

«Με την ανάπλαση η πλατεία ανακτά τον χαρακτήρα της και τα μνημεία προβάλλονται και αναδεικνύονται, ενώ ο χώρος θα εξυπηρετεί ποιοτικά τη μεγάλη επισκεψιμότητα τουριστών που δέχεται», δήλωσε ο Αντιδήμαρχος Αστι-

αρχαιολογικού περιπάτου των δυτικών τειχών της Θεσσαλονίκης, αποτελεί ενδιαφέρουσα περιοχή καθώς κυρίαρχη είναι η παρουσία τεσσάρων σημαντικών μνημείων, (Ναός Δώδεκα Αποστόλων, Κινιστέρνα, Πυλώνας της Βυζαντινής Μονής, και Οθωμανικού λουτρό Πασά Χαμάμ ή Λουτρά Φοίνιξ) και των αρχαιολογικών ερημάτων που αναπτύσσονται κατά μήκος του Τείχους.

Το έργο αφορά σε παρεμβάσεις οι οποίες έχουν ως στόχο:

- την αντιμετώπιση των σύνθετων προβλημάτων

## ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΘΗΚΕ ΤΟ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΕΡΓΟ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ ΤΗΣ ΑΛΜΩΠΙΑΣ



Πράσινο φως για την κατασκευή του μεγαλύτερου έργου αντιπλημμυρικής θωράκισης της Αλμωπίας με χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ και προϋπολογισμό 10.800.000 ευρώ. Ο τίτλος του έργου είναι «οριοθέτηση ρεμάτων (χειμάρρων) στο Δήμο Αλμωπίας της Π.Ε. Πέλλας-Π.Κ.Μ.» και έχει χρονικό ορίζοντα κατασκευής τους προσεχώς 20 μήνες, αναμένεται η ολοκλήρωσή του δηλαδή εντός του 2015.

Η αντιπεριφέρεια Πέλλας, σε συνεργασία με το Δήμο Αλμωπίας ολοκλήρωσε τις απαιτούμενες τεχνικές μελέτες του έργου και η οριστική ένταξή του έγινε τον Δεκέμβριο του 2012. Οι διαδικασίες ωρίμανσης μέχρι την τελική δημοπράτηση ολοκληρώθηκαν σε εξαιρετικά σύντομο χρονικό διάστημα, δεδομένου του μεγέθους και των ειδικών τεχνικών χαρακτηριστικών του. Το έργο περιλαμβάνει τη διευθέτηση τεσσάρων χειμάρρων εντός των

ορίων του Δήμου Αλμωπίας, συμβάλλει όμως στην πολιτική προστασία ευρύτερων περιοχών της Πέλλας και ιδίως της περιοχής της Σκύδρας που βρίσκεται κατάντη των χειμάρρων. Τα έργα διευθέτησης αφορούν σε εκσκαφές, εμβαθύνσεις, διευρύνσεις της κοίτης των χειμάρρων, κατασκευές αναβαθμών και λεκανών ηρεμίας της στάθμης, ενίσχυση των πρηνών, αντικατάσταση τεχνικών, κ.ά.

Συγκεκριμένα οι παρεμβάσεις πραγματοποιούνται στους επόμενους χειμάρρους:

- Στον Ασπροπόταμο (Μπέλιτσα) της Τ.Κ. Όρμας, σε μήκος επέμβασης 880 μέτρων
- Στο Μικρόρεμα (Τσαρνάκα) της Τ.Κ. Λουτρακίου, σε μήκος επέμβασης 1.815 μέτρων και
- Σε δύο τμήματα του Μεγάλου Ρέματος (Σόσιτσα) της Τ.Κ. Προμάχων σε συνολικό μήκος επέμβασης 2135 μέτρα

Στην Π.Ε. Πέλλας κατασκευάζεται το έργο

αντιπλημμυρικής προστασίας του χειμάρρου «Τσιναρλί» του Δήμου Πέλλας, προϋπολογισμού 3.000.000 ευρώ και χρηματοδότηση από το ΕΣΠΑ, με χρονικό ορίζοντα ολοκλήρωσης εντός του 2014. Ο προγραμματισμός της Π.Ε. Πέλλας στον τομέα της πολιτικής προστασίας περιλαμβάνει επίσης έργα διευθέτησης χειμάρρων στις Τοπικές Κοινότητες Εξαπλατάνου, Αλώρου, Βορεινού (χειμάρρος Πορρόι), στην Κρύα Βρύση, κ.ά. Σε συνεργασία με τη Διεύθυνση Τεχνικών Έργων της Περιφέρειας μελετάται ένα ενιαίο έργο διευθέτησης και εξυγίανσης, με αντιπλημμυρικό και περιβαλλοντικό χαρακτήρα, του ποταμού Λουδία και της Τάφρου 66. Επίσης, έχουν ενταχθεί και δημοπρατούνται εντός των ημερών δράσεις και έργα ορεινής υδρονομίας στην διασυνοριακή περιοχή της Αλμωπίας στο πλαίσιο της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας INTERREG συνολικού προϋπολογισμού 38.000 ευρώ. ■

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

## Μένη Λυσσαρίδου

πρόεδρος του ΚΘΒΕ



## “επαναπροσδιορισμός της σχέσης του ΚΘΒΕ με το κοινό”

■ Άγγελος Αγγελίδης



*Τις προτεραιότητές της ως προέδρου του Κρατικού Θεάτρου Βορείου Ελλάδος παρουσιάζει με συνέντευξή της στο “ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ” η Μένη Λυσσαρίδου. Τονίζει ότι το ΚΘΒΕ αποτελεί ένα brand name για τη Βόρεια Ελλάδα, αναφέρεται στη δύσκολη οικονομική συγκυρία και απαντά σε ερωτήσεις σχετικά με τη συνεργασία της με τον καλλιτεχνικό διευθυντή του Οργανισμού, Γιάννη Βούρο. Αποκάλυψε ότι το ΚΘΒΕ επιστρέφει στη Μονή Λαζαριστών και προαναγγέλλει “διακτινισμό” του ΚΘΒΕ στα Βαλκάνια. Παρουσιάζει τις πρωτοβουλίες που έχει αναλάβει η διοίκηση του Οργανισμού προκειμένου να κάνει προσιτό το θέατρο σε όλους τους πολίτες, οι οποίοι μαστίζονται ιδιαίτερα από την οικονομική κρίση και ξεκαθάρισε ότι δεν προτίθεται να βάλει την καρέκλα της πιο πάνω από το ΚΘΒΕ. Τέλος, υπογράμμισε ότι δεν ανέλαβε τη θέση της προέδρου για το “εφέ” και τη “φιγούρα” αλλά για να υπηρετήσει το ΚΘΒΕ.*

**Αναλάβετε πρόσφατα πρόεδρος του ΚΘΒΕ. Ποιες είναι οι προτεραιότητές σας;**

Το ΚΘΒΕ αποτελεί ένα brand name για τη Θεσσαλονίκη και τη Βόρεια Ελλάδα. Έχει βαριά ιστορία πλέον των πενήντα ετών –από εδώ πέρασαν όλες οι σπουδαίες προσωπικότητες του ελληνικού θεάτρου. Αποτελεί έναν οργανισμό με διεθνή εμβέλεια. Είναι ένα θέατρο ταυτισμένο με την καλλιτεχνική ιστορία της χώρας που συνεχίζει να παράγει πολιτισμό και αισθητική υψηλού επιπέδου.

Δε χρειάζεται, λοιπόν, να προσθέσουμε νέα προσωπικά οράματα. Αρκεί καθένας σ’ αυτήν την πόλη να βάλει το δικό του λιθαράκι για την ενδυνάμωση του κύρους, την ανάπτυξη και την εξωστρέφεια του ΚΘΒΕ. Να συστρατευτούμε, δηλαδή, γύρω και από αυτό το σκοπό.

«Όλοι για έναν και ένας για όλους», όπως είναι το σύνθημα των «Τριών Σωμαφυλάκων», της παράστασης που ανεβαίνει κάθε Κυριακή στο Βασιλικό Θέατρο από τις 6 Οκτωβρίου.

**Πρέπει να κινηθούμε μέσα στα πλαίσια που επιβάλλει η οικονομική κρίση. Χρειάζεται σύνεση από όλες τις πλευρές**

Υπάρχει πάντα το ζήτημα της χρηματοδότησης του θεάτρου και του ελλείμματος. Πως μπορούν

να αντιμετωπιστούν και τα δύο και μάλιστα σε περίοδο οικονομικής κρίσης;

Πάντως, όχι με σκυμμένο κεφάλι και σταυρωμένα χέρια. Ούτε ο καλλιτεχνικός διευθυντής ούτε εμείς είμαστε οικονομικοί εκκαθαριστές. Στο πλαίσιο των καθηκόντων μας, έχουμε ενημερώσει το υπουργείο για τα ελλείμματα που, όπως γνωρίζετε, κληρονομήσαμε, προτείνοντας τρόπους για την κάλυψή τους. Ήδη έχει τακτοποιηθεί το ενοίκιο της ΕΜΣ, ενώ για τα υπόλοιπα αναμένουμε τις ενέργειες του υπουργείου.

Όσο για τη χρηματοδότηση, η κατάσταση είναι δεδομένη. Πρέπει να κινηθούμε μέσα στα πλαίσια που επιβάλλει η οικονομική κρίση. Χρειάζεται σύνεση από όλες τις πλευρές. Εμείς ως διοίκηση, για πρώτη φορά στην ιστορία του ΚΘΒΕ κινούμαστε μεθοδικά για την εξεύρεση οικονομικών χορηγών. Επιπροσθέτως, έχουμε ήδη ζητήσει δημόσια την έμπρακτη στήριξη των επιχειρηματιών της πόλης και της Βόρειας Ελλάδας. Κάνουμε μια πολύ σοβαρή προσπάθεια να καταστήσουμε το ΚΘΒΕ αναπτυξιακό εργαλείο, γεγονός που θα ευνοήσει, εκτός των άλλων, και την τοπική οικονομία.

Με το κύρος του μεγάλου πολιτιστικού οργανισμού, το ΚΘΒΕ δίνει προστιθέμενη αξία σε επιχειρηματικές, τοπικές, πανελλαδικές, αλλά και διεθνείς δράσεις. Ως κορυφαίος πολιτιστικός οργανισμός της χώρας μας επενδύει στην κοινωνία, επενδύει στον πολιτισμό, επενδύει στον άνθρωπο. Από τους επιχειρηματίες, αλλά και γενικά όσους μπορούν, ζητούμε να επενδύσουν στο Κρατικό Θέατρο! Χρειαζόμαστε την υποστήριξή τους.

**Το ΚΘΒΕ διέκοψε και αργότερα συνέχισε τη συνεργασία του με το θέατρο της Μονής Λαζαριστών. Γενικότερα, ποια είναι τα σχέδιά σας για τις εγκαταστάσεις που χρησιμοποιεί το ΚΘΒΕ;**

Αυτό είναι αλήθεια και συνέβη για μια σειρά λόγων, αλλά αυτή τη σεζόν θα μπορούσε να έχει τίτλο «το ΚΘΒΕ επιστρέφει στη Μονή Λαζαριστών»! Εμείς ως διοίκηση αλλά και ο καλλιτεχνικός διευθυντής Γιάννης Βούρος, από την πρώτη στιγμή δείξαμε ότι είμαστε αποφασισμένοι να ξαναζωντανεύσουμε τη Μονή Λαζαριστών. Πως; Το πρώτο μεγάλο έργο του διάσημου Γάλλου συγγραφέα Γκραμπιέρ που κάνει πρεμιέρα στις 18/10, «Το Ραφτάδιο», ανεβαίνει στη Μονή. Η φετινή υπερπαραγωγή «Μουσικές Εξαισίες!» με 40 ηθοποιούς ανεβαίνει στη Μονή. Με άλλες δύο σπουδαίες παραγωγές γεμίζουμε φέτος το θέατρο της Μονής Λαζαριστών.

Ήδη συζητάμε με τους εταίρους στην εταιρία διαχείρισης της Μονής (Περιφέρεια, Δήμο, Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Κρατική Ορχήστρα Θεσσαλονίκης) για τις ενέργειες που πρέπει να γίνουν. Δεν μπορεί να έχουμε ένα δι-αμάντι στη δυτική Θεσσαλονίκη, μόλις 20’ λεπτά από οποιοδήποτε σημείο του πολεοδομικού συγκροτήματος, και να το αφήνουμε αναξιοποίητο. Το ζωντάνεμα το χρωστάμε όλοι οι εμπλεκόμενοι



φορείς στους συμπολίτες μας που ζούνε στη δυτική πλευρά της πόλης. Εφόσον, λοιπόν, το θέλουμε, θα το πετύχουμε!

**Ασφαλώς θα υπάρξουν και διαφωνίες. Επιτρέπονται όμως μόνο οι δημιουργικές! Δε χρειάζεται να φτάνουμε στα άκρα με κόστος στο κύρος και το όνομα του ΚΘΒΕ**

**Πως είναι η μέχρι τώρα συνεργασία σας με τον καλλιτεχνικό διευθυντή, Γιάννη Βούρο;**

Δεν θέλω να πω πολλά, γιατί μου το ρωτούν όλοι οι συνάδελφοί σας και αρχίζει να μοιάζει... fake. Υπάρχει μια παράδοση σύγκρουσης των προέδρων με τους καλλιτεχνικούς διευθυντές στο Κρατικό. Αλλά οι παραδόσεις υπάρχουν για να... σπάνε. Κι εμείς θα τη σπάσουμε. Γιατί απλά κάτι τέτοιο είναι έξω από την αισθητική και τη λογική τη δική μου και των υπολοίπων μελών του δ.σ. «Always make new mistakes!» διάβασα σ’ έναν τοίχο και υποθέτω ότι πίσω απ’ τη συγκεκριμένη προτροπή η φιλοσοφία είναι ότι όλοι κάνουμε λάθη αλλά, όταν είναι επαναλαμβανόμενα, δείχνει ότι δε μαθαίνουμε από τα σφάλματά μας. Δεν υπάρχουν αλάνθαστες διοικήσεις ούτε αλάνθαστοι εργαζόμενοι.

Ασφαλώς θα υπάρξουν και διαφωνίες. Επιτρέπονται όμως μόνο οι δημιουργικές! Δε χρειάζεται να φτάνουμε στα άκρα με κόστος στο κύρος και το όνομα του ΚΘΒΕ. Εξάλλου, όπως γράφει και ο Μπрукνέρ στο «Παράδοξο του Έρωτα», ανάμεσα στην αναμέτρηση και την ερήνη υπάρχει και κάτι που λέγεται διπλωματία!

**Πρόσφατα είχε σημειωθεί μία δημόσια αντιπαράθεση μεταξύ του πρώην προέδρου και του πρώην καλλιτεχνικού διευθυντή του ΚΘΒΕ. Πόσο εκτιμάτε ότι έβλαψε τον θεσμό;**

Κάθε φορά που συνέβαινε κάτι τέτοιο, την πλήρωνε το θέατρο. Είναι λογικό επόμενο. Ρωτήστε τους εργαζόμενους στο ΚΘΒΕ. Γι’ αυτό σας είπα, αυτή την... traditional σύγκρουση που έχει καταστήσει folklore εμείς θα τη διαρρήξουμε. Σε ό,τι με αφορά, δεν πρόκειται να βάλω την καρέκλα πάνω από το ΚΘΒΕ. Δε νοούνται τέτοιες συμπεριφορές, ειδικά σήμερα, σε μια εποχή πρωτόγνωρα δύσκολη. Μόνο συνεργασίες!

**Θα στηρίξουμε τις επιλογές του καλλιτεχνικού διευθυντή για διακτινισμό του ΚΘΒΕ στα Βαλ-**





www.typologos.gr

### κάνια και στην Κεντρική Ευρώπη

**Πως θα προωθήσετε τις συνεργασίες του Θεάτρου στο εξωτερικό; Σε ποιες χώρες σκοπεύετε να κινηθείτε;**

Ως μέλος της Ένωσης των Θεάτρων της Ευρώπης και μέλος του Διοικητικού της Συμβουλίου, έχει ισχυρή διεθνή παρουσία και συμμετέχει σε διεθνείς θεατρικούς οργανισμούς, φεστιβάλ και συμπαραγωγές με κορυφαία θέατρα του εξωτερικού. Αυτή τη δραστηριότητα θα τη συνεχίσουμε και θα προσπαθήσουμε να την ενισχύσουμε. Ως διοίκηση θα στηρίξουμε τις επιλογές του καλλιτεχνικού διευθυντή για διακτινισμό του ΚΘΒΕ στα Βαλκάνια και στην Κεντρική Ευρώπη.

**Ποια είναι η θέση σας για το Θεσμό του Ευρωπαϊκού Θεατρικού Βραβείου;**

Αναμφίβολα είναι ένας κορυφαίος θεσμός κι όπως θυμάστε το ΚΘΒΕ τον φιλοξένησε δύο χρονιές. Μας ενδιαφέρει να εξακολουθήσουμε να συμμετέχουμε σε διεθνείς δράσεις, είναι μέρος της εξωστρέφειας που επιδιώκουμε.

**Μαζί με την καλλιτεχνική διεύθυνση, ενισχύσαμε τον κοινωνικό ρόλο του Θεάτρου και χαμηλώσαμε αισθητά το κόστος των εισιτηρίων**

**Στην Ελλάδα έχουμε έλλειψη παιδείας. Πως το ΚΘΒΕ να συμβάλει στο να καλυφθεί το συγκριμένο έλλειμμα;**

Όπως αντιλαμβάνεστε, δεν μπορούμε να παρέμβουμε στο εκπαιδευτικό σύστημα. Αυτό είναι ζήτημα πολύ ευρύτερο που αγγίζει ακόμη και το σημερινό πρόβλημα της χώρας. Εμείς μπορούμε να διευκολύνουμε την πρόσβαση στο ΚΘΒΕ, να μην είναι είδος πολυτελείας για τους πολίτες. Γι' αυτό, μαζί με την καλλιτεχνική διεύθυνση, ενισχύσαμε τον κοινωνικό ρόλο του Θεάτρου και χαμηλώσαμε αισθητά το κόστος των εισιτηρίων. Επίσης, το ΚΘΒΕ συνεχίζει τα εκπαιδευτικά του προγράμματα για σχολεία και νοσοκομεία που απευθύνονται σε μαθητές και παιδιά που νοση-

λεύονται.

Επίσης, το Θέατρο "κατ' οίκων", το Θέατρο στα καφέ, το Κοινωνικό Θεατροπωλείο, το πρόγραμμα με Φό-ΡΑ ενάντια στο Φόβο και το Ρατσισμό αλλά και με τη λειτουργία του Χώρου Δράσης, που κάθε χρόνο δίνει βήμα στις νεανικές δημιουργικές ομάδες της πόλης. Ακόμα, το Θέατρο παρέχει ελεύθερη πρόσβαση στην Ψηφιακή του Βιβλιοθήκη, με αρχεία παραστάσεων από το 1961 ενώ στους χώρους του λειτουργούν Βιβλιοπωλεία, γεμάτα σπάνιο υλικό. Και μην ξεχνάμε τη Δραματική Σχολή του Κρατικού Θεάτρου, παρέχει δωρεάν πλήρη θεατρική παιδεία και αποτελεί φυτώριο για νέους ηθοποιούς, από το 1973.

**Παρά λοιπόν, τη δυσκολία αυτή, θέλουμε να δώσουμε σε όλον τον κόσμο την ευκαιρία να παρακολουθήσει τις παραστάσεις μας. Όπως λέμε χαρακτηριστικά, φέτος στο ΚΘΒΕ βλέπεις πολύ, πληρώνεις λίγο!**

**Πιστεύετε ότι το ΚΘΒΕ έχει κόψει τους δεσμούς του με την πόλη της Θεσσαλονίκης και τον υπόλοιπο βορειοελλαδικό χώρο, λόγω της οικονομικής κρίσης;**

Η οικονομική κρίση είναι μία πάρα πολύ σοβαρή και επίκαιρη παράμετρος, αλλά δεν είναι η μόνη. Ένας από τους μεγάλους στόχους μας, ίσως ο πρώτιστος, είναι ο επαναπροσδιορισμός της σχέσης του ΚΘΒΕ με το κοινό της πόλης και της Βόρειας Ελλάδας. Παρά λοιπόν, τη δυσκολία αυτή, θέλουμε να δώσουμε σε όλον τον κόσμο την ευκαιρία να παρακολουθήσει τις παραστάσεις μας. Όπως λέμε χαρακτηριστικά, φέτος στο ΚΘΒΕ βλέπεις πολύ, πληρώνεις λίγο! Τι σημαίνει αυτό πρακτικά;

Για την Παιδική Σκηνή καθιερώσαμε το οικογενειακό εισιτήριο, ώστε τις Κυριακές να πληρώνει μόνο ο ένας από τους δύο γονείς! Επίσης καθιερώσαμε την Κάρτα Συγκοινωνούντων Θεάτρων, που σημαίνει ότι κάποιος μπορεί να παρακολουθήσει την πρώτη παράσταση με 15 ευρώ, τη

δεύτερη με 12, την τρίτη με 10, την τέταρτη με 8 κι από κει και πέρα θα πληρώνει για όλες τις παραστάσεις μόνο 8 ευρώ! Καθιερώνουμε μια νέα σχέση με τους φοιτητές, οι οποίοι θα εφοδιαστούν σύντομα με φοιτητική κάρτα ειδικά για το θέατρο. Θέλουμε να δημιουργήσουμε μια αμφίδρομη σχέση με το πανεπιστημιακό κοινό.

Επίσης, ενισχύουμε τη συνδρομητική σχέση με το κοινό, ώστε να μπορεί κάποιος να αποκτήσει ένα πακέτο εισιτηρίων σε χαμηλό κόστος, αποκτώντας παράλληλα και ορισμένα προνόμια. Θέλουμε να δώσουμε την ευκαιρία και τη δυνατότητα σε όποιον το επιθυμεί να στηρίξει με τις δικές του δυνάμεις το ΚΘΒΕ.

**Το ΚΘΒΕ είχε αναλάβει ορισμένες εντυπωσιακές πρωτοβουλίες στη κατεύθυνση στήριξης των ανέργων, προκειμένου αυτοί να διατηρήσουν την επαφή τους με το θέατρο. Σκοπεύετε να τις συνεχίσετε και ενδεχομένως να τις επεκτείνετε;**

Φυσικά συνεχίζεται η τιμολογιακή πολιτική για τους ανέργους και όπως σας είπα προηγουμένως επεκτείνεται σε άλλες κατηγορίες πολιτών. Μπορεί να μην τις... κατονομάσουμε, αλλά πλέον μπορεί ο καθένας να παρακολουθήσει τις παραστάσεις μας. Και ο θεατρόφιλος και ο οικογενειάρχης και ο φοιτητής και ο άνεργος και ο εργαζόμενος. Και εκείνος που χτυπήθηκε και εκείνος που δισώθηκε από την κρίση. Γιατί δεν ξεχνάμε τον παιδευτικό χαρακτήρα του Θεάτρου, που είναι ακόμη πιο σημαντικός στις μέρες που ζούμε.

**Πόσο αντικρουόμενες είναι η θέση του προέδρου ενός τόσο μεγάλου θεατρικού οργανισμού με όσα έχετε κάνει μέχρι τώρα στη καριέρα σας;**

Εννοείτε ότι η πολιτική είναι αντικρουόμενη με τον πολιτισμό γιατί μάθαμε μέχρι τώρα ότι αυτές είναι θέσεις για... απόμακους της πολιτικής. Ε, λοιπόν, εγώ δεν είμαι «καθώς πρέπει». Δεν έγινα πρόεδρος για να... παίξω στην Επίδαυρο, αλλά για να βοηθήσω με τις δυνάμεις μου όσους μοχθούν για την παραγωγή καλλιτεχνικού έργου. Δεν ήρθα εδώ για την καρέκλα. Δε με ενδιαφέρει ούτε το φέε ούτε η φιγούρα. Μ' ενδιαφέρει να υπηρετήσω πραγματικά το ΚΘΒΕ. Αυτό κάνω και μέχρι στιγμής είμαι ικανοποιημένη.

Και δεν σας κρύβω ότι με... υποδέχθηκε μια νοοτροπία κλειστοφοβική. Έπρεπε να κλειστώ σε ένα γραφείο - μαυσωλείο και να υπογράψω αμέτρητα έγγραφα! Ελικρινά, τρώμαξα γιατί μπήκα με την αίσθηση ότι θα πάρω φως από το θέατρο... Αλλά, σας είπα, δεν ήρθα εδώ για δι-εκπεραίωση.

Σήμερα το γραφείο μου αποτελεί ένα ζωντανό σημείο συνάντησης, ανταλλαγής απόψεων και δημιουργικών αποφάσεων. Θέλω να αποτελεί ένα πραγματικό εργαστήριο ιδεών. Οι άνθρωποι που αγαπούν τη δουλειά τους έχουν πάντα να σου πουν πολλά χρήσιμα και ενδιαφέροντα. ■



## A. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

**Αρχιτέκτων** για συστέγαση σε τεχνικό γραφείο περιοχή Παπάφειο. Τηλ 2310 318608, Fax 2310 318601.

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

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

**Αρχιτέκτων** (νέος, νέα) από OFFICE 25ARCHITECTS για την πρακτική άσκηση. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ(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 τεχνική εταιρεία, 2ετή επαγγελματική εμπειρία. Γνώση άπαιστων Αγγλικών, 2D - 3D προγραμμάτων, γραφιστικές ικανότητες. Βιογραφικό Fax 23990 51543, Τηλ. 23990 51690, email: cv@ioka.gr.

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

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

**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** από κατασκευαστική εταιρεία για το τεχνικό γραφείο της εταιρείας στην Αραβική Χερσόνησο (Κατάρ, Σ. Αραβία, ΗΑΕ). 5ετή εμπειρία σε μελέτη και κατασκευή. Γνώση άπαιστων Αγγλικών, σχεδιαστικών προγραμμάτων και η προγραμμάτων υπολογισμού. Επιθυμητή η γνώση με διεθνή πρότυπα. Βιογραφικό email: ibounnazou@aktor.gr.

**Μηχανικός** για συνεργασία πλήρους απασχόλησης από ΕΜΙΣΙΑ Α.Ε. με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Εμπειρία σε VB (.NET), Mobile applications. Γνώση Αγγλικά. Επιθυμητή γνώση σε GIS και Linux. Βιογραφικό email: charis.k@emisia.com.

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

**Μηχανικός** Α' από ναυτιλιακή εταιρεία με έδρα ελλμενισμού τη Θεσσαλονίκη, με 8ετή προϋπηρεσία σε ποταπόρα πλοία για ρυμουλκά της (ισχύος 3000 έως 6000 BHP με ελληνική σημαία). Βιογραφικό (μέχρι δύο σελίδες) email: hrrecruitment.1851@gmail.com. [27090210]

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

**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.

**Μηχανικός Περιβάλλοντος** από το Σύνδεσμο ΟΤΑ Νομού Θεσσαλονίκης που μετά από έγκριση του ΑΣΕΠ, για την κάλυψη εποχικών αναγκών του με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου. Απαραίτητα προσόντα, μεταξύ άλλων, είναι το πτυχίο, η άδεια άσκησης επαγγέλματος της αντίστοιχης ειδικότητας, Γνώση Αγγλικών, Η/Υ. Τηλ 2310 508800, Fax 2310 508787, email: ota@otenet.gr. Ολόκληρη η προκήρυξη στο: <http://static.diavgeia.gov.gr/doc/>

**Μηχανικός Προγραμματιστής** από τη Ν. Κυρούδης & Σια ΕΕ, για προγραμματιστής κατασκευαστής ιστοσελίδας με 5ετή εμπειρία. Βιογραφικό email: info@remax-delta-thessaloniki.gr.

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

**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 καπνεμπορική επιχείρηση με έδρα το Πολύκαστρο Κιλκίς. Γνώση Αγγλικών, AutoCAD. Εμπειρία σε θέματα υγιεινής και ασφάλειας επιθυμητή. Βιογραφικό Fax 2310 526520, email: tobaccol@nichailides.com.

**Μηχανολόγος** από βιομηχανία κατασκευής ψυγείων στη Ν. Σάντα Κιλκίς, ως εργοδηγός στην παραγωγή. Γνώση σχεδιαστικού πακέτου 3D. Βιογραφικό Fax 2310 64421, Τηλ 23410 64639, email: crystal@crystal.gr. Υπόψη κας Αγγελίνας Καϊσιόδη.

**Μηχανολόγος** για εργασία στη Γερμανία. Γνώση Γερμανικών, Αγγλικών, Ρρωε η Catia. Βιογραφικό email: christian.bitch@ackermannad.de.

**Μηχανολόγος** από κατασκευαστική εταιρεία για το τεχνικό γραφείο της εταιρείας στην Αραβική Χερσόνησο (Κατάρ, Σ. Αραβία, ΗΑΕ). 5ετή εμπειρία σε μελέτη και κατασκευή. Γνώση άπαιστων Αγγλικών, σχεδιαστικών προγραμμάτων και η προγραμμάτων υπολογισμού. Επιθυμητή η γνώση με διεθνή πρότυπα. Βιογραφικό email: ibounnazou@aktor.gr.

**Μηχανολόγος** από το Σύνδεσμο ΟΤΑ Νομού Θεσσαλονίκης που μετά από έγκριση του ΑΣΕΠ, για την κάλυψη εποχικών αναγκών του με σύμβαση εργασίας

ιδιωτικού δικαίου. Απαραίτητα προσόντα, μεταξύ άλλων, είναι το πτυχίο, η άδεια άσκησης επαγγέλματος της αντίστοιχης ειδικότητας, Γνώση Αγγλικών, Η/Υ. Τηλ 2310 508800, Fax 2310 508787, email: ota@otenet.gr. Ολόκληρη η προκήρυξη στο: <http://static.diavgeia.gov.gr/doc/>

**Μηχανολόγος Μηχανικός ή Μηχανικός Παράγωγης ή Μηχανικός Άλλης Συναφούς Ειδικότητας**, με εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον 7 ετών σε βιομηχανία κατασκευής θερμαντικών πάνελς, λεβήτων και πλιακών συλλεκτών. Τηλ: 694 6687951, E-mail: gtsom@yahoo.com. Υπόψη κος Τσομκόπουλος.

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

**Πολιτικός Μηχανικός**. Γνώση νομοθεσίας για Α.Μ.Ε.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** για τις θέσεις υπευθύνων πωλήσεων στις περιοχές Θεσσαλονίκης, Θερμής Ωραιοκάστρου, Καλαμαριάς, Χαλκιδικής. Άδεια οδήγησης, και κατοχή αυτοκινήτου. Βιογραφικό Fax 2310 861640, email: info@atzavaras.gr.

**Πολιτικός Μηχανικός** από το Σύνδεσμο ΟΤΑ Νομού Θεσσαλονίκης που μετά από έγκριση του ΑΣΕΠ, για την κάλυψη εποχικών αναγκών του με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου. Απαραίτητα προσόντα, μεταξύ άλλων, είναι το πτυχίο, η άδεια άσκησης επαγγέλματος της αντίστοιχης ειδικότητας, Γνώση Αγγλικών, Η/Υ. Τηλ 2310 508800, Fax 2310 508787, email: ota@otenet.gr. Ολόκληρη η προκήρυξη στο: <http://static.diavgeia.gov.gr/doc/>

**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 Η/Υ(Ms Office), AutoCAD, λογισμικών τοπογραφικών εφαρμογών, ρυθμίσεις τοπικών δικτύων. Βιογραφικό Fax 2310 325390, email: grafieomeletwn@gmail.com.

**Χημικός Μηχανικός** από το Σύνδεσμο ΟΤΑ Νομού Θεσσαλονίκης που μετά από έγκριση του ΑΣΕΠ, για την κάλυψη εποχικών αναγκών του με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου. Απαραίτητα προσόντα, μεταξύ άλλων, είναι το πτυχίο, η άδεια άσκησης επαγγέλματος της αντίστοιχης ειδικότητας, Γνώση Αγγλικών, Η/Υ. Τηλ 2310 508800, Fax 2310 508787, email: ota@otenet.gr. Ολόκληρη η προκήρυξη στο: <http://static.diavgeia.gov.gr/doc/>

**Product Managers, Business Controller, Risk Managers, Business Unit Manager**

etc. are interesting for us. We need Engineers Profile, Industry Project manager, Field Service Engineers, Development Engineers, almost any kind of Engineers also in the Electric-Electronic field to work in Switzerland for multinational companies. The profile can be on Junior and Senior Level but not older than 45. Must have's: A) German speaking at least to handle a Interview held in German. B) Willing to relocate immediately. C) Stay at least 2-3 years in the job. D) English of course. E) Some will travel around the world to 30-40%/ F) Good communications skills are needed. H) Multi-cultural behaviour. The salaries are all above € 80k / year, depending on the profile and responsibility. Please send CV's to pappas.georgios@tellas.gr.

## B. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

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

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

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

**Μηχανολόγος** με εργοληπτικό πτυχίο ΜΕΚ Α'-ηλεκτρομηχανολογικά, υδραυλικά υπό πίεσης, βιομηχανικά, ενεργειακά, για στελέχωση ή συνεργασία σε δημόσια έργα. Τηλ 693 6132124, email: lnemaria@hotmail.com.

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

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

**Πολιτικός Μηχανικός**, με πτυχίο ΜΕΚ Δ' οικοδομικά, Γ' οδοποιία, λιμενικά, Β' βιομηχανικά, Α' βιομηχανικά - ενεργειακά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 2310 402960, 697 7587578.

**Πολιτικός Μηχανικός**, με πτυχίο ΜΕΚ Γ' οικοδομικά, Β' οδοποιία Α' βιομηχανικά - ενεργειακά, υδραυλικά, λιμενικά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 2310 676480, 697 8557777.

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

**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, μελετητικά γραφεία Τηλ 697 9775833.

## Αποστολή αγγελιών

τηλ: 2310 883148,  
fax: 2310 883151,  
e-mail:  
kukudea@central.tee.gr.





### 03

- Κόψιμο κορδέλας για τη ζώνη;

### 04

- Απαντήσεις για τα αυθαίρετα έδωσε η εκδήλωση του ΤΕΕ/ΤΚΜ

### 06

- Οι μηχανικοί στις κάλπες την Κυριακή 24 Νοεμβρίου

- Τακτική και ειδική συνεδρίαση της αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ

- Σεμινάρια για τον ΝΟΚ και την αυθαίρετη δόμηση σε 6 πόλεις

- Σεμινάριο μικρής διάρκειας ΤΕΕ/ΤΚΜ

### 07

- Αποφάσεις πειθαρχικού συμβουλίου ΤΕΕ/ΤΚΜ
- Έκθεση αρχιτεκτονικού διαγωνισμού Δήμου Θεσσαλονίκης - ΤΕΕ/ΤΚΜ

### 08-09

- Ενδιαφέρουν

### 10-11

- Inno Corner  
Τα σπίτια του μέλλοντος “στήθηκαν” από φοιτητές στο Calif

### 12-13

- Export Summit II: Η εκπαίδευση “σπρώχνει” τις εξαγωγές

### 14-15

- Με μια ματιά

### 16

- Συλλογικά\_Παραταξιακά

### 17

- Έως 30/10 η 2<sup>η</sup> Μπιενάλε μνημείων και ιστορικών συνόλων στο Δήμο Παύλου Μελά

### 18

- Θετικό αλλά λιγότερο αισιόδοξο σε σχέση με την άνοιξη, το επιχειρηματικό κλίμα στη Β. Ελλάδα

- Ανάπλαση στον άξονα της Αγίας Σοφίας

### 19

- Ανάπλαση στο μνημείο των Δώδεκα Αποστόλων

- Δημοπρατήθηκε το μεγαλύτερο έργο αντιπλημμυρικής θωράκισης της Αλμωπίας

### 20-21

- Μένη Λυσσαρίδου  
“Επαναπροσδιορισμός της σχέσης του ΚΘΒΕ με το κοινό”

### 22

- Ζητείται

επισκεφθείτε μας...

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