

01/ ΤΕΥΧΟΣ
459
15 ΜΑΡΤΙΟΥ 2013

459 ΤΕΥΧΟΣ
Τεχνογράφημα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ



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 1η Μαρτίου** 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 εξτρά 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:

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

e-mail: domnator@central.tee.gr



Σπεύσατε! Αλλά βραδέως...

Όταν κάποιος στην Ελλάδα ακούει το όνομα της Θεάς Αθηνάς τις τελευταίες εβδομάδες, είναι πιθανό να σκέφτεται περισσότερο το δόρυ και την ασπίδα της, από ό,τι τη φημισμένη σοφία της... Από τους δρόμους του Αμαρουσίου, όπου εδρεύει το υπουργείο Παιδείας, μέχρι τις γειτονιές των Σερρών ή της Λάρισας, «Αθηνά» σημαίνει το τελευταίο διάστημα πόλεμος κατά μέτωπο, με αφορμή -τι άλλο;- το ομώνυμο σχέδιο του υπουργείου Παιδείας για τη μεταρρύθμιση της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει δηλώσει σε όλους τους τόνους ότι η μεταρρύθμιση της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης **επείγει** και προς τούτο θεωρεί ότι η ύπαρξη του σχεδίου «Αθηνά» είναι θετική από μόνη της. Ωστόσο, **θεωρεί** ότι είναι αδύνατον μια τέτοια μεταρρύθμιση να γίνεται στο πόδι ή να προωθείται με μεσοβέζικες λύσεις. Και, κυρίως, είναι αδύνατον να γίνεται με περιέργες λογικές ως προς τη διατήρηση ή την κατάργηση κάποιων τμημάτων, που εγείρουν ανησυχίες ότι η πελατειακή λογική του παρελθόντος ζει και βασιλεύει.

Αλλά ας πάρουμε τα πράγματα ένα-ένα.

Πρώτον, **οι συγχωνεύσεις τμημάτων και σχολών είναι αναγκαίες**, γιατί πράγματι υπάρχουν περισσότερες από ό,τι χρειαζόμαστε και κάποιες εξ αυτών δεν σχεδιάστηκαν σωστά ούτε ως προς το αντικείμενό τους. Κατά συνέπεια, η πρόθεση του «Αθηνά» για συγχωνεύσεις είναι σωστή, ασχέτως αν η προτεινόμενη εφαρμογή της στην πράξη πάσχει σε πολλά σημεία.

Δεύτερον -θλιβερό για κάποιους, αλλά αληθινό- **δεν είναι δυνατόν κάθε πόλη της Ελλάδας να έχει το ΤΕΙ ή το ΑΕΙ της**. Δεν είναι δυνατόν τα τμήματα αυτά να λειτουργούν χωρίς διορισμένους πανεπιστημιακούς, αλλά με συμβασιούχους που αμείβονται με μισθούς πείνας. Και, φυσικά, **δεν είναι υγιές οι τοπικές κοινωνίες να βαυκαλίζονται με την ψευδαίσθηση ότι αναπτύσσονται πραγματικά, όταν αυτό που εισπράττουν από τη λειτουργία των ΑΕΙ και ΤΕΙ στην περιοχή τους δεν είναι προστιθέμενη αξία, δεν είναι σύνδεση της έρευνας με την παραγωγή, παρά μόνο τα χρήματα από τις αγορές των φοιτητών στην τοπική αγορά**.

Τρίτον, η τριτοβάθμια εκπαίδευση είναι αναγκαία να «διορθωθεί» ως προς το είδος των γνωστικών αντικειμένων που προάγει, τη δυνατότητα που δίνει στους αποφοίτους της να βρουν δουλειά, την αναντιστοιχία σπουδών με επαγγελματικά δικαιώματα. **Δεν είναι δυνατόν από τα πανεπιστήμια να εξακολουθούν να βγαίνουν -ακόμη και τώρα, μέσα στην κρίση- 1000 δικηγόροι, όταν χρειάζεται ένας ή 1000 μηχανικοί όταν θα βρουν δουλειά μόνο οι 50**. Η πανεπιστημιακή εκπαίδευση στοιχίζει και δεν είναι δυνατόν τα χρήματα που επενδύονται σε αυτή να παράγουν ανέργους ή μετανάστες επιστήμονες, που θα φύγουν αναγκαστικά σε άλλες χώρες και θα βοηθήσουν με τις γνώσεις τους τη δική τους ανάπτυξη. Για παράδειγμα: **κάθε μηχανικός που φοιτά στο ελληνικό πανεπιστήμιο στοιχίζει στην πολιτεία περίπου 70.000-90.000 ευρώ** για τη διάρκεια της φοίτησής του. Πόσοι από αυτούς θα βρουν δουλειά στην Ελλάδα, ώστε να τη βοηθήσουν να αναπτυχθεί; Πόσοι θα φύγουν, πχ, στη Γερμανία, τη Σκανδιναβία ή τα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα; Πόσοι θα μείνουν άνεργοι εδώ, επειδή δεν μπορούν να φύγουν; Για όλους αυτούς τους λόγους -και για πολλούς ακόμη που η οικονομία χώρας δεν μας επιτρέπει να αναπτύξουμε- **θεωρούμε ότι ένα βελτιωμένο σχέδιο «Αθηνά» είναι απολύτως απαραίτητο**. Όχι όμως το τρέχον. Το τρέχον πρέπει να αποσυρθεί και να επανέλθει γρήγορα διορθωμένο και εναρμονισμένο με μια νέα λογική: θέτοντας εθνικούς και περιφερειακούς στόχους (κοινωνικούς και αναπτυξιακούς), ρεαλιστικό χρονοδιάγραμμα εφαρμογής και μετάβασης, αλλά και στηριζόμενο σε καθαρά ακαδημαϊκά κριτήρια.

Δεν είναι η πρώτη εκπαιδευτική μεταρρύθμιση (ή απόπειρα μεταρρύθμισης) που γίνεται στην Ελλάδα -και σίγουρα δεν θα είναι η τελευταία. **Αν όχι ο κάθε υπουργός Παιδείας, τότε ένας παρά έναν, εξαγγέλλει μια τέτοια αλλαγή μεγάλης κλίμακας**. Που ξεκινάει φιλόδοξη και τολμηρή ως προς τους στόχους της και, αφού προκαλέσει σκηνικά που παραπέμπουν περισσότερο στον Άρη, παρά στην Αθηνά, καταλήγει ελληνικής, κουτσουρεμένη και απολύτως πρόχειρη ως προς την εφαρμογή της.

Αν θέλουμε η «Αθηνά» να δικαιώσει το όνομά της, πρέπει να καταλάβουμε ότι η λογική της **ισοπέδωσης και της βιασύνης** περισσεύει κι αυτό που χρειάζεται είναι μια **συνολική, οραματική, μακροπρόθεσμη στρατηγική**. Ναι, πρέπει να συγχωνευτούν κάποια (ενδεχομένως πολλά) τμήματα, π.χ., των ΤΕΙ. Ωστόσο, το ποια θα είναι αυτά πρέπει να αποφασιστεί με βάση το τι πραγματικά προσφέρουν σε επίπεδο επιστημονικό, αναπτυξιακό, τεχνολογικό. Ναι, υπάρχουν τμήματα που ξεδεύουν πολλά, αλλά **αν αυτά παράγουν πράγματι έργο και προκύπτει -από ενδελεχή μελέτη- ότι θα χρειαστούν στη μελλοντική ανάπτυξη της χώρας, πρέπει όχι απλά να διατηρηθούν, αλλά και να ενισχυθούν**.

Και κάτι ακόμη: **και οι καλύτερες επιλογές να γίνουν, δεν θα έχουν το επιθυμητό αποτέλεσμα, αν δεν δοθεί επαρκής χρόνος στους εμπλεκόμενους -είτε αυτοί είναι πανεπιστημιακοί είτε φοιτητές είτε γονείς είτε τοπικοί άρχοντες- να τις καταλάβουν, να τις εμπεδώσουν και να τις αποδεχτούν**. Αυτό, φυσικά, δεν σημαίνει σε καμία περίπτωση, ότι η τόσο επείγουσα μεταρρύθμιση πρέπει να παραπεμφθεί στις ελληνικές καλένδες. Δράση εδώ και τώρα, αλλά χωρίς βιασύνη και προχειρότητα. Με άλλα λόγια, **σπεύσατε! Αλλά βραδέως...**

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

Φωτογραφία εξωφύλλου: 13η Μπιενάλε Αρχιτεκτονικής Βενετίας (2012)

Πολωνικό Περίπτερο, Φωτογραφία: Χρυσόκωνα Μαύρου

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: aab@otenet.gr, sales@thessprint.gr

Διαφημίσεις

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

e-mail: domnator@central.tee.gr

Το Τεχνολογικό Κέντρο δημοσιεύει ενυπόγραφες επιστολές αναγνωστών, οι οποίες εκφράζουν την άποψη του συντάκτη τους. Η σύνταξη διατηρεί το δικαίωμα να συντομεύει τα κείμενα

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Τα τηλέφωνα του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Γραφείο Προέδρου: 2310 883170

Τμήμα Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών

Πρωτόκολλο 2310 883101-3

Λογιστήριο 2310 883104-6

Συνδρομές - Κρατήσεις 2310 883107

Τμήμα Επιστημονικών & Αναπτυξιακών Θεμάτων

Επιστημονικά - Αναπτυξιακά 2310 883120-2&4

Εκπρωσώπησης 2310 883121

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

SEVESO (ΑΚΟΜΗ) ΜΕΤ' ΕΜΠΟΔΙΩΝ

Πριν από λίγες μόνο εβδομάδες και συγκεκριμένα στις 24 Φεβρουαρίου του 2013, συμπληρώθηκαν 26 χρόνια από τη μεγάλη πυρκαγιά του 1986 στο συγκρότημα της Jet Oil. Στις 25 Φεβρουαρίου, μία ημέρα μετά την «επέτειο», που ακόμη ξυπνά εφιαλτικές μνήμες στους Θεσσαλονικείς, το ΤΕΕ/ΤΚΜ διοργάνωσε εκδήλωση για τα τεχνολογικά και βιομηχανικά ατυχήματα μεγάλης έκτασης. Πόσο έτοιμοι είμαστε σήμερα να τα αντιμετωπίσουμε;

Η εκδήλωση απέδωσε εξαιρετικά ενδιαφέροντα –και μάλλον ανησυχητικά– συμπεράσματα: η μέχρι σήμερα εφαρμογή των Οδηγιών Seveso για την ασφάλεια των βιομηχανικών εγκαταστάσεων παραμένει προβληματική στην Ελλάδα. Κι αυτό διότι χαρακτηρίζεται από κατακερματισμό αρμοδιοτήτων, περιορισμένη διενέργεια επιθεωρήσεων, έλλειψη δοκιμών στην πράξη για τα σχέδια έκτακτης ανάγκης και μηδενική ενημέρωση των πολιτών για Τεχνολογικά και Βιομηχανικά Ατυχήματα.

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας του ΤΕΕ/ΤΚΜ με θέμα: «Τεχνολογικά Ατυχήματα Μεγάλης Έκτασης. Νομοθεσία - Πρόληψη - Διαχείριση - Αντιμετώπιση», κατατέθηκαν σοβαροί προβληματισμοί για την ετοιμότητα της χώρας να διαχειριστεί Τεχνολογικά και Βιομηχανικά Ατυχήματα Μεγάλης Έκτασης. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε μετά από πρόταση της διαρκούς Ομάδας Εργασίας για την αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών και φιλοξενήθηκε στο αμφιθέατρο του Επιμελητηρίου.

Κηρύσσοντας την έναρξη των εργασιών ο πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ **Τάσος Κονακλίδης** ξεκαθάρισε ότι στόχος της εκδήλωσης είναι να ανοιχθεί –για ακόμα μια φορά– ένας διάλογος επικοινωνίας με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς, στο βαθμό αρμοδιότητάς τους και πολύ περισσότερο με εκείνους τους φορείς που έχουν σημαίνοντα ρόλο στην οργάνωση της υποδομής και την αντιμετώπιση ατυχημάτων τέτοιου τύπου. «Η χώρα μας έχει ζήσει μεγάλα ατυχήματα, η πόλη μας το ίδιο, ευτυχώς δεν μπορούμε να συναγωνιστούμε τα διάσημα διεθνή ατυχήματα. Γι' αυτό, σήμερα, θα ξαναμιλήσουμε για τη διαχείριση της επικινδυνότητας, για τα σύγχρονα εργαλεία και τις οδηγίες, για αυτό το σύνθετο πρόβλημα – πρόκληση με τις ιδιαίτερες απαιτήσεις: εκτίμηση επιπτώσεων, σχεδιασμό δράσεων, ανάπτυξη μηχανισμών επιχειρησιακής ετοιμότητας, συντονισμό υπηρεσιών, οργανισμών τοπικής αυτοδιοίκησης, βιομηχανικών φορέων, παραγωγικών μονάδων και πολιτών», ανέφερε χαρακτηριστικά.

■ Ελλάδα και Seveso II

Αντίθετη πορεία, σε σχέση με την υπόλοιπη Ευρώπη, ακολουθεί στην Ελλάδα η εφαρμογή των Οδηγιών Seveso, όπως υπογράμμισε η **Χριστίνα Γιαννακίδου**, στέλεχος της Διεύθυνσης Βιομηχανικής Χωροθεσίας και Περιβάλλοντος της Γενικής Γραμματείας Βιομηχανίας του υπουργείου Ανάπτυξης. Απέδωσε το παραπάνω γεγονός τόσο στη **φθίνουσα βιομηχανική πορεία** της χώρας, όσο και στον **κατακερματισμό της αρμοδιότητας** παρακολούθησης των διατάξεων των Οδηγιών. Σύμφωνα με την ΚΥΑ 12044/613/2007 (Seveso II) οι αρμόδιες αρχές είναι οκτώ (συμπεριλαμβανομένης και της αδειοδοτούσας αρχής) ή εννέα



όταν η εγκατάσταση αφορά φυτοπροστατευτικά προϊόντα. Επιπλέον, η **ορθή εφαρμογή της ΚΥΑ δυσχεραίνεται από την περιορισμένη διενέργεια των προβλεπόμενων επιθεωρήσεων**, ενώ σημαντική είναι κι η **απουσία ενημέρωσης του κοινού** για τη σωστή αντίδραση σε περίπτωση εκδήλωσης βιομηχανικού ατυχήματος. «**Δεδομένης της αδήριτης ανάγκης λήψης ουσιαστικών μέτρων για την πρόληψη βιομηχανικών ατυχημάτων, ειδικά σε περιόδους όπου η έλλειψη πόρων μπορεί να οδηγήσει σε μοιραίους περιορισμούς σε θέματα ασφάλειας στις εγκαταστάσεις, είναι απαραίτητη η προσπάθεια τήρησης και ενδυνάμωσης των στόχων των Οδηγιών Seveso για τον περιορισμό των συνεπειών των βιομηχανικών Ατυχημάτων Μεγάλης Έκτασης στην υγεία και στο περιβάλλον και στην προσπάθεια διασφάλισης υψηλού επιπέδου προστασίας**», είπε χαρακτηριστικά.

Σύμφωνα με τα στοιχεία της ΓΓ Πολιτικής Προστασίας που παρουσίασε η κ. **Γιαννακίδη**, το 2010 στην Ελλάδα η **Οδηγία Seveso II αφορούσε 275 εγκαταστάσεις**, από τις οποίες οι **42 αναφέρονταν ως "μη λειτουργούσες"**. Το 28% των εγκαταστάσεων αυτών **χωροθετείται στη Βόρεια Ελλάδα και το 20% στην περιφέρεια Αττικής**.

Εξίσου αποθαρρυντικό για την ορθή εφαρμογή της Οδηγίας Seveso II στην Ελλάδα αποτελεί και το **ποσοστό ενημέρωσης του κοινού από τις βιομηχανίες που εμπίπτουν στην Οδηγία, σχετικά με την απαιτούμενη συμπεριφορά σε περίπτωση ατυχήματος, το οποίο ανήλθε σε... 0% για την περίοδο 2006 - 2008**. Αντίστοιχα περιορισμένος ήταν και ο αριθμός των επιθεωρήσεων των εγκαταστάσεων που έλαβαν χώρα στην Ελλάδα την ίδια περίοδο, όπου **πραγματοποιήθηκαν μόλις... 35 επιθεωρήσεις**, χωρίς να υπάρχουν στοιχεία για την ποιότητα και την αποτελεσματικότητά τους. Να σημειωθεί ότι η οδηγία προβλέπει τουλάχιστον μία επιθεώρηση ανά εγκατάσταση το χρόνο. Η κ. Γιαννακίδη καυτηρίασε και το γεγονός πως ενώ έχουν γραφεί Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης, κανένα από αυτά δεν έχει αποτελέσει αντικείμενο πραγματικής άσκησης, προκειμένου να καταγραφούν ελλείψεις και προβλήματα. Όπως είναι ήδη γνωστό, στις 21 Δεκεμβρίου 2010, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε πρόταση για νέα Οδηγία (Seveso III), η οποία θα τεθεί σε εφαρμογή την 1η Ιουνίου 2015.

■ «Όχι» σε άλλες επεκτάσεις άνευ προσεκτικού σχεδιασμού

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στο εξής, στην επέκταση των βιομηχανιών, αλλά και των οικισμών στις προβληματικές περιοχές της Θεσ-

σαλονίκης, ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος μεγάλων ατυχημάτων σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, όπως τόνισε η χημικός μηχανικός του Οργανισμού Θεσσαλονίκης (ΟΡ.ΘΕ), **Μίρκα Ράδου**. Η ίδια επισήμανε την αναγκαιότητα θερμοθέτησης ενός πολεοδομικού/χωροταξικού εργαλείου στις ζώνες επικινδυνότητας εγκαταστάσεων SEVESO, ενώ πρόσθεσε ότι επιβάλλεται να ληφθούν μέτρα μείωσης του κινδύνου και των επιπτώσεων, με παρεμβάσεις τόσο εντός των εγκαταστάσεων, όσο και στον πολεοδομικό ιστό. Αναγκαία είναι επίσης η ενημέρωση των τοπικών κοινωνιών για τους κινδύνους και τους τρόπους αντιμετώπισής τους, με επικαιροποίηση του ΣΑΤΑΜΕ.

Οι παραπάνω θέσεις προέκυψαν σε συνέχεια ερευνητικού έργου, με τίτλο «Βιομηχανική επικινδυνότητα και πολεοδομικές χωροταξικές παρεμβάσεις», που ολοκληρώθηκε το 2009, από διεπιστημονική ομάδα εργασίας, με επιστημονικό υπεύθυνο τον **Ιωάννη Ζώμο**. Στόχος ήταν η ανάπτυξη μιας πολυκριτηριακής μεθοδολογίας λήψης αποφάσεων για το σχεδιασμό χρήσεων γης, στις περιοχές που γειτνιάζουν με εγκαταστάσεις SEVESO, με στόχο την πρόληψη συνεπειών από ενδεχόμενο μεγάλο βιομηχανικό ατύχημα. Η μεθοδολογία –η οποία κατόπιν επικαιροποίησης θα μπορούσε ν' αποτελέσει το προαναφερθέν αναγκαίο πολεοδομικό/χωροταξικό εργαλείο– αναπτύχθηκε στη βάση των εξής τεσσάρων βημάτων: πρώτον, προσδιορισμός των ζωνών προστατευτικών δράσεων, δεύτερον, προσδιορισμός επιπέδου ευπάθειας υφιστάμενων ή προτεινόμενων χρήσεων γης (με βάση στοιχεία όπως, πχ, ο συνολικός πληθυσμός και η δυνατότητα αυτοπροστασίας/γρήγορης απομάκρυνσης), τρίτον, έλεγχος ασυμβατότητας χρήσεων γης και, τέταρτον, συμπεράσματα σε σχέση με το αν επιτρέπονται –ή όχι– οι διάφορες δραστηριότητες.

Με βάση τις ζώνες που διερευνήθηκαν, η κα **Ράντου** σημείωσε ακόμη ότι στη Θεσσαλονίκη υπάρχουν περιοχές με **μηδανιά ή αντιμετώπιση μα προβλήματα, από αυτή την άποψη, όπως η Σίνδος, η Νέα Μαγνησία, τα Διαβατά και το Καλοχώρι**, αλλά και άλλες με πιο σοβαρά θέματα, μεταξύ των οποίων το **Ελευθέριο Κορδελιό** (όπου υπάρχει πολύ μεγάλη γεινιάση αστικού ιστού με τη βιομηχανική περιοχή) και ο **Δενδροπόταμος**. Προβλήματα εντοπίζονται, τέλος, στο οικοσύστημα του **Γαλλικού ποταμού** (ποιότητα υδάτων, κλωρίδα-πανίδα).

■ Τα χειρότερα σενάρια

«**Οι μελέτες ασφαλείας και τα σχέδια έκτακτης ανάγκης [για τα μεγάλα βιομηχανικά ατυχήματα γενικά] συντάχθηκαν πριν από σχεδόν δέκα χρόνια και έκτοτε δεν είχαμε κάποια εξέλιξη, πχ, με δοκιμή [της αποτελεσματικότητάς τους] στην πράξη**», σημείωσε από την πλευρά της η υποδιευθύντρια διαχείρισης υγιεινής και ασφάλειας των Ελληνικών Πετρελαίων (ΕΛΠΕ), **Βάσω Μουγκρικίου**, αναφερόμενη γενικά στις παθολογίες του όλου συστήματος.

Κατά την ίδια, η Πολιτεία πρέπει να δραστηριοποιηθεί εκ νέου στην εφαρμογή της οδηγίας Seveso, δίνοντας έμφαση στα εξής:

-**Επικαιροποίηση των σχεδίων έκτακτης ανάγκης (ΣΑΤΑΜΕ), πράγμα αναγκαίο μετά τις αλ-**



λαγές του σχεδίου «Καλλικράτης»

-Υπενθύμιση οδηγιών προς το κοινό για τις δέσμευσεις ενέργειας σε περίπτωση ΤΑΜΕ

-Πραγματοποίηση ασκήσεων ΣΑΤΑΜΕ με τη συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων μερών

-Τήρηση ετήσιου προγράμματος επιθεωρήσεων εγκαταστάσεων Seveso από τις αρμόδιες Αρχές και τέλος

-Προετοιμασία για την εφαρμογή της Seveso III από τον Ιούλιο 2015.

Σε ό,τι αφορά ειδικότερα τα ΕΛΠΕ, επισήμανε ότι ο όμιλος –οι εγκαταστάσεις του οποίου εντάσσονται στη SEVESO λόγω των εύφλεκτων υλικών– δίνει πρώτη προτεραιότητα στην ασφάλεια και την υγεία και στο πλαίσιο αυτό μελετά δεκάδες σενάρια ατυχημάτων, μεταξύ των οποίων και τα χειρότερα δυνατά (και λιγότερο πιθανά), ώστε να βρίσκεται σε πλήρη ετοιμότητα.

Ποια είναι, όμως, τα χειρότερα σενάρια βιομηχανικού ατυχήματος σε μια εγκατάσταση πετρελαιοειδών;

-**Φωτιά στις δεξαμενές υγραερίου**, σενάριο που συγκεντρώνει μεν πολύ μικρές πιθανότητες να συμβεί, αλλά όταν επιβεβαιώνεται μπορεί να είναι καταστροφικό, καθώς προκαλεί έκρηξη της δεξαμενής και σχηματισμό πύρινης σφαίρας (BLEVE).

-**Φωτιά σε δεξαμενή αργού πετρελαίου**, που προκαλώντας τελικά αναβρασμό (boil-over) και εξαέρωση του νερού στον πυθμένα της δεξαμενής προκαλεί επίσης πύρινη σφαίρα, με φλόγα που φτάνει σε ύψος έως και 300 μέτρων. Το καλό σε αυτή την περίπτωση ατυχήματος είναι ότι το πύρινο μέτωπο κινείται προς τον πυθμένα της δεξαμενής με ταχύτητα μόλις μέτρου/ώρα, δίνοντας μεγάλο χρόνο αντίδρασης.

-**Διαρροές αερίου**, που αν δεν απομακρυνθούν, μπορεί το νέφος ν' αναφλεγεί και, εφόσον δεν γίνει ψύξη της δεξαμενής με νερό, να προκληθεί ωστικό κύμα. Οι δεξαμενές των ΕΛΠΕ έχουν μόνιμα συστήματα ψύξης, ώστε σε περίπτωση ατυχήματος να μη χρειάζεται να εμπλακεί προσωπικό.

Όπως διευκρίνισε η κα Μουγκριώτου, **τα μέτρα ασφαλείας που εφαρμόζονται στα ΕΛΠΕ περιλαμβάνουν κάθε πιθανό κίνδυνο**, ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος ατυχήματος. Μεταξύ άλλων, εφαρμόζονται μέτρα πρόληψης εναρμονισμένα με την εθνική νομοθεσία και τους διεθνείς κώδικες, υπάρχουν μόνιμα συστήματα καταστολής και πυρασφάλειας, εσωτερικό σχέδιο έκτακτης ανάγκης και στενή συνεργασία με την πυροσβεστική υπηρεσία. Παράλληλα, τα ΕΛΠΕ εφαρμόζουν **νέο δείκτη πρόληψης ατυχημάτων**, που καταγράφει ακόμη και τη μικρότερη διαρροή. Με βάση το συγκεκριμένο δείκτη, **τα ΕΛΠΕ κατατάσσονται κάτω από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο από πλευράς διαρροών ανά 1 εκατομμύριο εργατοώρες.**

Βιομηχανικές εγκαταστάσεις και σεισμοί

Σε αστοχίες κατασκευών που εντάσσονται στην κατηγορία των ενεργειακών υποδομών, και συγκεκριμένα κατασκευών βιομηχανικών εγκαταστάσεων και αγωγών μεταφοράς υδρογονανθράκων (φυσικού αερίου και πετρελαίου), **αναφέρθηκε** στην εισήγησή του ο αν.καθηγητής Μηχανικής Κατασκευών του πανεπιστημίου Θεσσαλίας, **Σπύρος Καραμάνος**. Οι κατασκευ-

ές βιομηχανικών εγκαταστάσεων αφορούν την υποδομή αποθήκευσης και μεταφοράς/διανομής ρευστών και συγκεκριμένα ατμοσφαιρικές δεξαμενές, δοχεία πίεσης και σωληνώσεις. "Η σεισμική συμπεριφορά και ο αντισεισμικός σχεδιασμός τους παρουσιάζει ιδιαιτερότητες και διαφέρει σημαντικά από τις συνήθεις κατασκευές Πολιτικού Μηχανικού. Οι ιδιαιτερότητες πηγάζουν από το ιδιαίτερο σχήμα και την γεωμετρία τους, την επιρροή των ρευστών που περιέχουν καθώς και από την ευαισθησία τους σε γεωμετρικές ατέλειες. Επιπλέον, σημαντικός παράγοντας είναι η υποβάθμιση των μηχανικών ιδιοτήτων των υλικών τους, λόγω κυκλικών φορτίσεων κατά τη λειτουργία, παράγοντες που οδηγούν σε σημαντικές μειώσεις της φέρουσας ικανότητάς τους. Ο αντισεισμικός σχεδιασμός κατασκευών βιομηχανικών εγκαταστάσεων απαιτεί διεπιστημονικότητα και συγκεκριμένα τη συνδυασμένη εφαρμογή των επιστημών Πολιτικού και Μηχανολόγου Μηχανικού", ανέφερε ο κ. Καραμάνος.

Επίσης, παρουσίασε εν συντομία, τη μηχανική συμπεριφορά χερσαίων (υπόγειων) αγωγών υδρογονανθράκων από χάλυβα σε έντονες σεισμικές φορτίσεις, και ειδικότερα σε μόνιμες παραμορφώσεις από το έδαφος.

■ Αυτοπροστασία

Στην αντιμετώπιση και τα μέτρα αυτοπροστασίας έναντι τεχνολογικών ατυχημάτων αναφέρθηκε ο προϊστάμενος της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας Μακεδονίας - Θράκης **Κώστας Κοκολάκης**.

Ξεκαθάρισε ότι τόσο τα Τεχνολογικά όσο και τα Βιομηχανικά Ατυχήματα Μεγάλης Έκτασης:

-δεν έχουν εποχικό χαρακτήρα (όπως π.χ. οι δασικές πυρκαγιές) και δεν μπορούν να προβλεφθούν.

-μπορεί να έχουν πολύ εκτεταμένες και σοβαρές επιπτώσεις στον πληθυσμό και στο περιβάλλον.

-εκτός του άμεσου αριθμού θυμάτων (νεκρών & τραυματιών) μπορεί να έχουν και μακροπρόθεσμες συνέπειες στην υγεία των ατόμων της περιοχής.

-κάθε ατύχημα έχει μεγάλη πιθανότητα να επεκταθεί προκαλώντας αλυσιδωτό ατύχημα είτε στην ίδια μονάδα, είτε σε γειτονικές.

-έχουν μεγάλο εύρος διάρκειας ανάλογα με τη μορφή εκδήλωσης του περιστατικού από λίγες ώρες σε αρκετές ημέρες.

-ατυχήματα συμβαίνουν κοντά ή σε οδικές αρτηρίες.

Όπως είπε ο κ. Κοκολάκης η **υγεία των εργαζομένων στην εγκατάσταση ή/και του κοινού** που βρίσκεται κοντά στο χώρο του ατυχήματος **κινδυνεύει από εγκαύματα** λόγω έκθεσης σε θερμική ακτινοβολία, από **τραυματισμούς** που οφείλονται στο ωστικό κύμα, από τραυματισμούς που οφείλονται και στα πρωτογενή και δευτερογενή θραύσματα λόγω εκρήξεων και από **δηλητηρίαση ή χημικά εγκαύματα** λόγω έκθεσης σε τοξικές ουσίες, κατάποση τροφής.

Ανάλογα με τα επίπεδα των τριών κατηγοριών επιπτώσεων

θερμική δόση (θερμική ακτινοβολία), υπερπίεση (ωστικό κύμα), συγκέντρωση (τοξική ουσία)

ΝΕΑ ΠΡΟΣΩΠΑ ΣΕ "Α" ΚΑΙ ΔΕ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Αλλαγές στη σύνθεση της Αντιπροσωπείας και της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ επέφεραν οι παραιτήσεις μελών των δύο οργάνων και η τοποθέτηση αναπληρωματικών.

Η Πέτη Πέρκα παραιτήθηκε από τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ και αντικαταστάθηκε από τον επόμενο στο ψηφοδέλτιο εκλογής στη ΔΕ, Χριστόδουλο Σταυρόπουλο Α.Μ. Παράλληλα, η Πέτη Πέρκα παραιτήθηκε και από μέλος της «Α» και αντικαταστάθηκε από τον επόμενο στο ψηφοδέλτιο εκλογής στην «Α» Ηλέκτρα Χριστίνα Μακρέα Χ.Μ.

Η Κυριακή Σοϊλεμετζίδου παραιτήθηκε από μέλος της «Α» και αντικαταστάθηκε από τον επόμενο στο ψηφοδέλτιο εκλογής στην «Α» Ιωάννη Ρεντζεπέρη Π.Μ. Η Ελένη Χηράκη παραιτήθηκε από μέλος της "Α" και αντικαταστάθηκε από τον επόμενο στο ψηφοδέλτιο εκλογής στην «Α», Αρχοντή Μαυράκη, Π.Μ. Η Μερσινά Παυλούδη παραιτήθηκε από μέλος της "Α" και αντικαταστάθηκε από τον επόμενο στο ψηφοδέλτιο εκλογής στην «Α» Σπύρο Ματρογεωργόπουλο, Χ.Μ. ■

ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΡ.ΘΕ



Στη συγκρότηση ομάδας εργασίας, η οποία θα αναλάβει να μελετήσει άμεσα τα σενάρια για το μέλλον του Οργανισμού Θεσσαλονίκης (ΟΡ.ΘΕ), ώστε να τεκμηριώσει τη βέλτιστη δυνατή λύση με βάση τα σημερινά δεδομένα, προχώρησε το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Η συγκρότηση της ομάδας αποφασίστηκε **μετά από πρόταση της Μόνιμης Επιτροπής Χωροταξίας και Ανάπτυξης** και στο πλαίσιο των προωθούμενων αλλαγών για τον Χωροταξικό και Πολεοδομικό Σχεδιασμό, την οργάνωση του ΥΠΕΚΑ και το Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης (ΠΠΧΣΑΑ).

Εκτός από τις πραγματικές ανάγκες εντός των συνόρων, η ομάδα θα μελετήσει και τα παραδείγματα άλλων χωρών, με έμφαση στις καλύτερες πρακτικές διεθνώς. Τα μέλη της είναι οι: **Τ. Δούμας** (αρχιτέκτων μηχανικός), **Γ. Αγγελίδης** (αρχιτέκτων-πολεοδόμος) και **Γ. Τσακούμης** (αγρονόμος-τοπογράφος μηχανικός). ■

ΤΟΝ ΣΤΑΘΜΟ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΕΠΙΣΚΕΦΤΗΚΕ Η Ο.Ε ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟ ΜΕΤΡΟ



«Έπιασε αμέσως δουλειά» -λίγα μόλις 24ωρα μετά τη σύστασή της- η διεπιστημονική ομάδα εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τις αρχαιότητες στο μετρό Θεσσαλονίκης, τα οκτώ μέλη της οποίας επισκέφθηκαν στις 27/2 τον επίμαχο σταθμό Βενιζέλου, όπου βρέθηκε η αρχαία οδός.

Στην ενημερωτική συνάντηση που προηγήθηκε στις εγκαταστάσεις της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ΑΕ, αλλά και στην επιτόπια ξενάγηση, συμμετείχε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**, ο οποίος είχε ενημερωθεί για το έργο και στη διάρκεια σύσκεψης φορέων, στα μέσα Φεβρουαρίου.

Αναλυτικότερα, στη σύσκεψη που πραγματοποιήθηκε στις 27/2 στα γραφεία της εταιρείας, ο διευθυντής του έργου, **Γεώργιος Κωνσταντινίδης**, παρουσίασε στην ομάδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ τα αρχαιολογικά ευρήματα, που ήρθαν στο φως συνολικά κατά τις εργασίες του μετρό Θεσσαλονίκης, από την έναρξή του μέχρι σήμερα. Ακολούθως, αναφέρθηκε στην πρόοδο των αρχαιολογικών ανασκαφών και στις εργασίες που εκκρεμούν.

Μόνο στην Κωνσταντινούπολη

Κατά την επιτόπια ξενάγηση στο σταθμό, όπου έχει αποκαλυφθεί η μέση οδός της Βυζαντινής Θεσσαλονίκης, η αρχαιολόγος **Κατερίνα Κίσσα** ενημέρωσε τον πρόεδρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ και τα μέλη της ομάδας εργασίας για τη σημασία του ευρήματος. Όπως αναφέρθηκε, **αντίστοιχο τμήμα δεν υπάρχει αλλού παρά μόνο στην Κωνσταντινούπολη.**

Τι λέει η διοίκηση του μετρό

Όπως αναφέρθηκε και στο προηγούμενο τεύχος του «Τεχνογραφημάτων», όπου υπάρχει πλήρες ρεπορτάζ για τις θέσεις της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, όσον αφορά το θέμα των αρχαιοτήτων, η διοίκηση της

εταιρείας υποστηρίζει ότι η διατήρηση των αρχαιοτήτων στο χώρο όπου βρέθηκαν είναι τεχνικά μη εφικτή.

Μάλιστα, ο πρόεδρος της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, **Χρήστος Τσίτουρας**, έχει διαμηνύσει ότι το συνολικό έργο του μετρό κινδυνεύει με οριστική παύση, αν τελικά καταργηθεί ο σταθμός Βενιζέλου, προκειμένου να διατηρηθούν στον φυσικό τους χώρο οι Βυζαντινές αρχαιότητες, που βρέθηκαν εκεί. Σύμφωνα με τον κ. Τσίτουρα, «**κατάργηση του σταθμού Βενιζέλου συνεπάγεται ορατό κίνδυνο καταγγελίας της σύμβασης, αποχώρησης των εταιρειών της αναδόχου κοινοπραξίας και οριστικού σταματήματος του έργου. Θα οδηγήσει σε ανάγκη περικοπής συμβατικού αντικειμένου από τη σύμβαση του αναδόχου, με αποτέλεσμα να καθούν χρήματα από τη χρηματοδότηση ΕΕ και Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων.**»

Και τι λένε οι αρχαιολόγοι

Υπενθυμίζεται ότι η ομόφωνη απόφαση του **Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου (ΚΑΣ)** προβλέπει μεταφορά των αρχαιοτήτων «στο πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά (σ.σ. για το οποίο υπάρχει ήδη σύμφωνη γνώμη του δήμου) ή αλλού».

Από την πλευρά του, ωστόσο, ο **Σύλλογος Ελλήνων Αρχαιολόγων** καλεί την ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ να συμβάλει στη διατήρηση των αρχαιοτήτων κατά χώραν. Όπως επισημαίνει, **για όσο διάστημα θα χρειαστεί μέχρι να επανασχεδιαστεί ο σταθμός Βενιζέλου (δηλαδή μέσα στους προσεχείς μήνες), ο αρχαιολογικός χώρος προτείνεται να γίνει επισκέψιμος για τους πολίτες και τους τουρίστες.** Ταυτόχρονα με την ανάληψη μιας διεθνούς καμπάνιας για την προβολή του από τη Γενική Γραμματεία Πολιτισμού και το Δήμο Θεσσαλονίκης, είναι βέβαιο ότι μια τέτοια κίνηση θα τονώ-

σει άμεσα την τουριστική κίνηση της πόλης, και ειδικά την κίνηση επισκεπτών στην περιοχή του σταθμού Βενιζέλου, κάτι που θα είχε άμεσα ευεργετικά αποτελέσματα για τα καταστήματα της περιοχής.

Το συντομότερο δυνατόν το πόρισμα της ομάδας του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Όπως επισήμανε ο κ.Κονακλίδης, η ομάδα εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, η οποία στο επόμενο διάστημα θα έχει διαδοχικές συναντήσεις με όλους τους εμπλεκόμενους και θα μελετήσει επισταμένως όλα τα σχέδια, τεχνικές εκθέσεις κτλ, θα δουλέψει εντατικά, ώστε το συντομότερο δυνατόν, το ΤΕΕ να παρουσιάσει –ως επίσημος τεχνικός σύμβουλος της πολιτείας- την τεκμηριωμένη επιστημονικά πρότασή του για το τι πρέπει να γίνει στην περιοχή.

Η ομάδα εργασίας

Τα μέλη της Ομάδας Εργασίας είναι (κατά αλφαβητική σειρά): **Μιχάλης Γεωργιάδης** (πολιτικός μηχανικός, καθηγητής Πολυτεχνικής ΑΠΘ), **Νίκος Καλογήρου** (αρχιτέκτων μηχανικός, καθηγητής Πολυτεχνικής ΑΠΘ), **Βασίλης Κωνσταντινίδης** (μηχανολόγος ηλεκτρολόγος μηχανικός, μελετητής δημοσίων έργων), **Πάρις Μπιλλίας** (πολιτικός μηχανικός, μέλος της διοικούσας επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ), **Παναγιώτης Παπαϊωάννου** (τοπογράφος, καθηγητής Πολυτεχνικής ΑΠΘ), **Σωτήρης Πρέντζας** (τοπογράφος μηχανικός, πρόεδρος Μόνιμης Επιτροπής Έργων Υποδομών του ΤΕΕ/ΤΚΜ), **Ματούλα Σκαλτσά** (καθηγήτρια Ιστορίας της Τέχνης και Μουσειολογίας/Τμήμα Αρχιτεκτόνων ΑΠΘ) και **Αριστοτέλης Τοκατλίδης** (πολιτικός μηχανικός, πρόεδρος Συλλόγου Μελετητών Δημοσίων Έργων Κεντρικής Μακεδονίας). ■

ΔΙΑΛΟΓΟΣ ΜΕ ΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΧΡΥΣΟΥ ΣΤΗ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗ



www.kanali.wordpress.com

Το βράδυ της Δευτέρας 25 Φεβρουαρίου 2013, πραγματοποιήθηκε προγραμματισμένη συνάντηση της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/

ΤΚΜ με τον δήμαρχο Αριστοτέλη Χαλκιδικής Χρήστο Πάχτα και εκπροσώπους της τοπικής αυτοδιοίκησης, σχετικά με την επένδυση χρυσού στην περιοχή. Η συνάντηση έγινε μετά από σχετική απόφαση της Διοικούσας Επιτροπής σε απάντηση παλαιότερου αιτήματος του δήμου Αριστοτέλη.

Κατά τη διάρκεια της, ο κ. Πάχτας έκανε μια αναλυτική αναδρομή στην 25χρονη πορεία της επένδυσης και της ενασχόλησής του με το θέμα από διάφορες θέσεις. Αμέσως μετά παρουσίασε τα σημαντικά περιβαλλοντικά προβλήματα από τη μη ύπαρξη επένδυσης, αλλά και τα ωφελήματα της τοπικής κοινωνίας. Ακολούθησε εκτεταμένος διάλογος, κατά τη διάρκεια του οποίου τα μέλη της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ έκαναν συγκεκριμένες ερωτήσεις για τα μείζονα περιβαλλοντικά ζητήματα, την ασφάλεια της προτεινόμενης μεθόδου και για

ζητήματα Οδηγίας Seveso.

Αξίζει να σημειωθεί ότι η συνάντηση αφορούσε και την εταιρεία «Ελληνικός Χρυσός», η οποία επίσης κατά το παρελθόν είχε καταθέσει σχετικό αίτημα. Ωστόσο, η απαντητική επιστολή του γενικού διευθυντή της επιχείρησης, Πέτρου Στρατουδάκη, αξιολογήθηκε ως προβλητική με αποτέλεσμα ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ Τάσος Κονακλίδης να ακυρώσει την πρόσκληση προς την «Ελληνικός Χρυσός». Ωστόσο, η ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ δέχτηκε τους εργαζόμενους μηχανικούς ξεκαθαρίζοντας όμως ότι τους δέχτηκε ως συναδέλφους και όχι ως επίσημη αντιπροσωπεία της εταιρείας.

Λίγο πριν ξεκινήσει η συνάντηση, έξω από το κτίριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ εμφανίστηκε δύναμη της Ελληνικής Αστυνομίας, η οποία αποχώρησε –σχεδόν αμέσως- μετά από αίτημα του κ.Κονακλίδη. ■

ΤΡΙΗΜΕΡΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ



Παρατείνεται η προθεσμία υποβολής προτάσεων από τους μηχανικούς που θέλουν να δουν την επιχειρηματική ιδέα τους να παίρνει σάρκα κι οστά, στο πλαίσιο του "τρίημερου υποστήριξης επιχειρηματικών ιδεών" που διοργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ. (Την τελική προθεσμία υποβολής μπορείτε να την βρείτε στην ιστοσελίδα <http://epixeirinteetkm.gr>.)

Το σημερινό πρόβλημα για τους νέους συναδέλφους δεν είναι η έλλειψη καινοτόμων επιχειρηματικών ιδεών, αλλά η εξασφάλιση της οικονομικής υποστήριξής τους. Όλοι γνωρίζουν ότι στη φύση του μηχανικού είναι η κατάθεση νέων έξιπνων ιδεών. Αλλά, πώς μπορούν να την προχωρήσουν και να την υλοποιήσουν; Το συγκεκριμένο "κενό" θα επιχειρήσει να καλύ-

ψει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, το οποίο διοργανώνει το Μάιο τρίημερο κύκλο εκδηλώσεων για την καινοτόμο επιχειρηματικότητα. Στόχος της εκδήλωσης είναι να δώσει την ευκαιρία στους μηχανικούς να προβάλουν τις ιδέες τους σε ανθρώπους της αγοράς, να πάρουν "feedback" για αυτές και πιθανώς να εξασφαλίσουν χρηματοδότηση. Κατά τη διάρκειά της, οι συμμετέχοντες Μηχανικοί - Επιστήμονες θα παρουσιάσουν τις επιχειρηματικές ιδέες τους, σε επενδυτές / ενδιαφερόμενους επιχειρηματίες / ανθρώπους της αγοράς κ.λπ. προκειμένου να βοηθηθούν στο να υλοποιήσουν τις ιδέες τους. Επίσης, στο τρίημερο αυτό θα προβληθούν ενδιαφέρουσες ιδέες φοιτητών - υποψηφίων μηχανικών και νέων ερευνητών, στο πλαίσιο της υποστήριξης και της προώθησης της καινοτομίας και της επιχειρη-

ματικότητας.

Όλες οι προτάσεις που θα υποβληθούν θα αξιολογηθούν από ομάδα ειδικών. Οι επικρατέστερες θα προβληθούν σε ειδική διοργάνωση μπροστά σε ενδιαφερόμενους επενδυτές. Θα προηγηθεί ειδικό workshop το οποίο θα προετοιμάσει και θα καθοδηγήσει τους προκριθέντες στη βελτίωση των προτάσεων - παρουσιάσεών τους.

Το τρίημερο υποστήριξης επιχειρηματικών ιδεών διοργανώνεται μετά από πρόταση της Μόνιμης Επιτροπής Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εκδήλωση και λεπτομέρειες υποβολής μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα <http://epixeirinteetkm.gr>, (Email: info@epixeirinteetkm.gr) Στον ίδιο ιστότοπο κατατίθενται οι αιτήσεις-προτάσεις. ■

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΜΙΚΡΗΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ (Μάρτιος - Απρίλιος 2013)



Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, οργανώνει το Μάρτιο - Απρίλιο του 2013 τρία σεμινάρια μικρής διάρκειας στην Θεσσαλονίκη.

Τα σεμινάρια θα γίνουν με την οργανωτική ευθύνη του Τμήματος Επαγγελματικών Θεμάτων και θα πραγματοποιηθούν **στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ** τις απογευματινές ώρες. Απευθύνονται κυρίως σε νέους εργαζόμενους συναδέλφους, σε τελειόφοιτους φοιτητές αλλά και σε άλλους επαγγελματίες του χώρου ενώ θα ακολουθήσουν και νέα σεμινάρια για περισσότερο εξειδικευμένους συναδέλφους.

Η θεματολογία των σεμιναρίων είναι οι εξής:

- Νέος Οικοδομικός Κανονισμός 4067/2012 (ημερομηνία 27-28/3/2013)

- Σύνταξη τοπογραφικού διαγράμματος (ημερομηνία 3-4/4/2013)

- Δημόσια Έργα και Μελέτες Δημοσίων Έργων (ημερομηνία 8-12/4/2013)

Το κόστος συμμετοχής στα σεμινάρια ανέρχεται στο ποσό των **30 ευρώ** για το σεμινάριο «Δημόσια Έργα και Μελέτες Δημοσίων Έργων» και **20 ευρώ** για τα σεμινάρια «Νέος Οικοδομικός Κανονισμός 4067/2012» και «Σύνταξη τοπογραφικού διαγράμματος».

Οι συνάδελφοι που ενδιαφέρονται να συμμετέχουν καλούνται να **καταθέσουν τη σχετική αίτηση και το ποσό συμμετοχής** στα γραφεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ (1^{ος} όροφος, Μεγ. Αλεξάνδρου 49, υπεύθυνος Γραμμένος Οδυσσέας) από τις **ώρες**

9:00-14:00 μέχρι και την αντίστοιχη ημέρα διεξαγωγής του κάθε σεμιναρίου. Θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας όπως προκύπτει από την κατάθεση της σχετικής αίτησης μαζί με το αποδεικτικό πληρωμής του αντίστοιχου ποσού.

Η **αίτηση συμμετοχής** και το αναλυτικό πρόγραμμα του κάθε σεμιναρίου είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ www.tkm.tee.gr. (Πληροφορίες: Γραμμένος Οδυσσέας τηλ:2310883145).

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

ΣΤΕΓΗ ΣΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΓΙΑ 7 ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Στέγη στους χώρους του ιδιόκτητου κτηρίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ, επί της Μ.Αλεξάνδρου 49, πρόκειται να αποκτήσουν άμεσα επτά σύλλογοι μηχανικών της Θεσσαλονίκης και της Βόρειας Ελλάδας, σε μια προσπάθεια εξοικονόμησης πολύτιμων πόρων, αλλά και καλύτερης οργάνωσης της συνεργασίας των φορέων του κλάδου.

Η παραπάνω απόφαση ελήφθη κατόπιν συνάντησης, που πραγματοποιήθηκε στις **21 Φεβρουαρίου**, μεταξύ της διοικούσας επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ και εκπροσώπων των εξής συλλόγων: Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Βορείου Ελλάδος (**ΣΔΑΤΜΒΕ**), Πολιτικών Μηχανικών Θεσσαλονίκης (**ΣΠΜΘ**), Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος (**ΣΜΗΒΕ**), Χημικών Μηχανικών

(**ΠΣΧΜ/ΤΚΔΜ**), και Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης (**ΣΑΘ**).

Στους χώρους του ΤΕΕ/ΤΚΜ θα στεγαστούν επίσης οι υπηρεσίες των συλλόγων Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Βόρειας Ελλάδας (**ΣΜΗΥΠΒΕ**) και Ελλήνων Μηχανικών Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (**ΣΕΜΠΧΠΑ**), παρότι εκπρόσωποί τους δεν συμμετείχαν στη συνάντηση, που συγκάλεσε η διοικούσα επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Από πλευράς των συλλόγων, το «παρών» έδωσαν οι (κατά αλφαβητική σειρά): **Γιάννης Δαρδαμάνης** (ΣΠΜΘ), **Σωκράτης Δημητριάδης** (ΣΑΘ), **Γιάννης Καζάκος** (ΠΣΧΜ/ΤΚΔΜ), **Τάνια Κερκίρη** (ΣΜΗΥΠΒΕ) και **Αθανάσιος Κολότσιος** (ΣΜΗΒΕ). ■

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

«ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

2012», εκδηλώσεις υπό την αιγίδα του Δήμου Θεσσαλονίκης, για τα 100 χρόνια από την απελευθέρωση της Θεσσαλονίκης. Πληρ.: 2310 877812-877814 & <http://www.thessaloniki2012.gr>

ΕΚΘΕΣΗ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ αφιερωμένη στον Μέγα Αλέξανδρο, από την κλασική αρχαιότητα έως τη σύγχρονη εποχή. Έως 29 Απριλίου 2013, στο Australian Museum του Σίδνεϊ. Η έκθεση έρχεται από το διάσημο Μουσείο Hermitage της Αγίας Πετρούπολης. Πληρ.: www.alexandersydney.com.au

ΣΕΙΡΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

για τον πολιτισμό, διοργανώνει το Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, με θέμα τις τέχνες και την συνομιλία τους με την φιλοσοφία, την ιστορία, τη τρέλα και το χάρο. Έως 12 Ιουνίου 2013 και κάθε Τετάρτη 19.00 – 21.00, στο Αμφιθέατρο του Μακεδονικού Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης. Πληρ.: 2310 240002



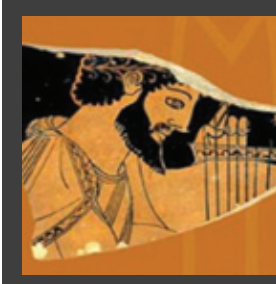
ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ FRANZ WEST:

Ο Βιεννέζος Φίλος Franz West και Herbert Brandl, Mike Kelley, Martin Kippenberger, Peter Kogler, Mariella Simoni, Octavian Trauttmansdorff, Otto Zitko, Heimo Zobernig, σε επιμέλεια Ντένη Ζαχαρόπουλο, έως 5 Μαΐου 2013, Μουσείο Άλεξ Μυλωνά – Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Εγνατίας 154, Θεσσαλονίκη. Η έκθεση είναι μια παραγωγή του Μουσείου Άλεξ Μυλωνά – ΜΜΣΤ σε συνεργασία με το Institute for Contemporary Art and Thought ITYS.



ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ ΚΑΙ

ΓΛΥΠΤΙΚΗΣ με τίτλο «ΘΕΟΙ ΚΑΙ ΗΡΩΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΜΥΘΟΛΟΓΙΑΣ» υπό την Αιγίδα της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Έως 31 Μαρτίου 2013, Πολυχώρος Τέχνης και Πολιτισμού Μύλος, Αν. Γεωργίου 56, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 551836 και www.greekgodsandheroes.gr



ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Μουσική Παιδεία & Δημοκρατία στη Κλασική Αθήνα» του Ιδρύματος της Βουλής των Ελλήνων για τον Κοινοβουλευτισμό και τη Δημοκρατία. Έως 21 Ιουνίου 2013, Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης (Φουαγιέ Μ1). Η επιστημονική επιμέλεια είναι της καθηγήτριας Αλεξάνδρα Γουλάκη Βουτυρά. Πληρ.: www.omth.gr

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΜΟΝΤΕΡΝΟΥ ΧΟΡΟΥ της Isadora Duncan από την μαθήτριά της Barbara Kane από το Λονδίνο. Στις 28 και 29 Μαΐου 2013, Χοροθέατρο «Δόρα Στράτου», Σχολαρίου 8, Πλάκα, Αθήνα. Πληρ.: 210 3244395

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΕΚΘΕΣΗΣ φωτογραφίας με τίτλο «Η Θεσσαλονίκη και

το Άγιον Όρος στην ανατολή του 20ου αιώνα» μέχρι 31 Μαρτίου 2013, Αγιορειτική Εστία, Εγνατίας 109, Κτίριο Νεδέλκου, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 263308

ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ, ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ, ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ, κ.λπ., με τίτλο «ΚΑΛΗ ΠΑΤΡΙΔΑ...» - ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΦΥΓΩΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΕΥΡΩΠΗ, διοργανώνει ο Δήμος Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το Ίδρυμα της Βουλής των Ελλήνων για τον Κοινοβουλευτισμό και τη Δημοκρατία. Έως 22 Μαρτίου 2013, ΠΑΛΑΙΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ (ΓΕΝΙ ΤΖΑΜΙ), Θεσσαλονίκη.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗ ΦΥΛΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ



ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ του ΚΕΘΕΑ (Κέντρο Θεραπείας Εξαρτημένων Ατόμων) με τίτλο «Κοινοτήτες στη φυλακή, κοινοτήτες στην κοινωνία». Έως 15 Απριλίου 2013, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Εγνατίας 154 (ΔΕΘ-ΗΕΛΕΧΡΟ), σε επιμέλεια Ντένη Ζαχαρόπουλο, ιστορικό τέχνης, Καλλιτεχνικό διευθυντή ΜΜΣΤ, Μανώλη Χάρο, ζωγράφο. Πληρ.: 2310 240002



ΕΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «ΕΙΩΣΤΡΕΦΕΙΑ» από 43 Έλληνες δημιουργούς, έως 30 Μαρτίου 2013, στο Κέντρο Χαρακτητικής 'ΗΛΙΟΣ' του Δήμου Νεάπολης-Συκεών, (Λαγκαδά 120 και Κορνηνού). Η έκθεση αυτή παρουσιάστηκε στην Κωνσταντινούπολη στο Σιμανόγλειο Μέγαρο του Γενικού Προξενείου της Ελλάδας τον Οκτώβριο του 2012. Την επιμέλεια της έκθεσης έχει ο Ιστορικός Τέχνης Γιάννης Μπόλης. Πληρ.: 2310 533544



ΦΕΣΤΙΒΑΛ με τίτλο «ΑΝΟΙΧΤΗ ΣΚΗΝΗ -ΘΕΑΤΡΙΚΕΣ ΦΩΝΕΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ», διοργανώνει ο Δήμος Θεσσαλονίκης με κύκλο παραστάσεων. Έως 31 Μαρτίου 2013, Δημοτικό Θέατρο «Άνετον», Παρασκευοπούλου 42, Θεσσαλονίκη. Τηλ.: 2310 869869



ΕΚΘΕΣΗ με πρώτη ύλη το χαρτί και τίτλο «OUT OF PAPER» των καλλιτεχνών Ελένη Αγγέλου, Νίκος Αλεξίου, Βάσω Γκαβαϊσέ, Ζωή Κεραμέα, Ιωάννα Ξημέρη, Βάσω Μανιδάκη, Ντόρα Οικονόμου, Άρτεμις Ποταμιάνου, Ελένη Ρήγα, Κώστας Χριστόπουλος, Στρατής Ταβλαρίδης και Ulrich Vogl. Έως 23 Μαρτίου 2013, Γκαλερί TinT, Χρυσ. Σμύρνης 13, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 235689

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



6ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ, υπό την αιγίδα της σχολής Η.Μ.Μ.Υ. και του Ε.Μ.Π., με τίτλο: "Καινοτομία: Η απάντηση του νέου μηχανικού στα σύγχρονα δилήματα". Από 26 έως 28 Απριλίου 2013, Αθήνα. Πληρ. www.sfhmmy.gr/scicom



ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ με τίτλο "ΑΙΓΑΙΟΝ, η γέννηση ενός Αρχιπελάγους", διοργανώνει το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ και το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, σε επιμέλεια Ελένης Βρετζάκη, Γιώτη Ιωαννίδη, Ηλία Παπαδόπουλου. Έως 30 Μαΐου 2013, ΝΟΗΣΙΣ, Θέρμη Θεσσαλονίκης. Πληρ. : 2310 483 000 και www.aegeon.org.gr

το Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα Ηνωμένων Εθνών (UNEP) και η Κοινότητα Περιβαλλοντικής Τοξικολογίας και Χημείας (SETAC). Στις 7 έως 9 Ιουλίου 2013, στο φησαιεακό νησί του Αιγαίου, τη Νίσυρο, στη "Ζωσιμοπούλειο" Συνεδριακή Αίθουσα. Πληρ. : www.elcasnet.com



ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΚΥΚΛΟΥ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ με τίτλο

«Πόλη Ευρώπη. Ισπανοί αρχιτέκτονες στην Αθήνα», διοργανώνουν η Πρεσβεία της Ισπανίας, το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής και το Μουσείο Μπενάκη, σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Θερβάντες, Μουσείο Μπενάκη (οδός Πειραιώς), Αθήνα.

Το πρόγραμμα :

-20 Μαρτίου 2013 Fuensanta Nieto y Enrique Sobejano. (Μαδρίτη)
Συντονιστές: Pablo Berzal (αρχιτέκτονας), Μιλτιάδης Τζιτζιάς (καθηγητής ΕΜΠ)



ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ "ΕΧΟΡΟΛΙΣ DAYS OF SOUND 2013» με τίτλο: "Ας επανεφεύρουμε τη συγκίνηση στην πόλη! Ας την αισθανθούμε ακούγοντας τους ήχους της πόλης!", διοργανώνεται από την Ελληνογαλλική και διεθνή ένωση SDMed που έχει στόχο την αειφορική ανάπτυξη και κατασκευή στη λεκάνη της Μεσογείου και στα Βαλκάνια. Θα υπάρξουν εκδηλώσεις τον Ιούνιο (19, 20 και 21.6.13) και το Σεπτέμβριο/Οκτώβριο (30.9, 1 και 2.10.2013). Ίδρυμα «Μιχάλης Κακογιάννης», Πειραιώς 206, Αθήνα. Πληρ.: 210 9236206, www.event2013.sd-med.org

ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΩΝ προτάσεων με τίτλο «Φαντάσου την πόλη: Πύργος 2013», διοργανώνει η Διεθνής Μη Κερδοσκοπική Οργάνωση Architecture for Humanity, Athens. Μάιος 2013, Λάτσιο Δημοτικό Μέγαρο του Πύργου Ηλείας. Πληρ.: athens.architectureforhumanity.org



ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ με τίτλο: "Changing cities: Spatial, morphological, formal & socio-economic dimensions", από το Τμήμα Μηχανικών Χωροταξίας,

Πολεοδομίας & Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος - Τμήμα Μαγνησίας, το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Κεντρικής Ελλάδος και άλλους φορείς. Από τις 18 έως 21 Ιουνίου 2013, Σκιάθος. Πληρ. : 24210 74452-55, και www.changingcities.prd.uth.gr

ΤΡΕΙΣ (3) ΕΚΘΕΣΕΙΣ για την εξοικονόμηση ενέργειας : «DOMICATEC & #8211; Δόμηση & Ανακαίνιση», «ECOTEC - Τεχνολογίες Περιβάλλοντος & Φωτοβολταϊκά Συστήματα» και «Ελληνικό Αλουμίνιο». Από 18 έως 21 Απριλίου 2013. «Metropolitan Expo», Διεθνές Αεροδρόμιο «Ελευθέριος Βενιζέλος», Αθήνα.



ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ με θέμα «Βιομηχανική

κληρονομιά: αναβίωση και βιωσιμότητα» συνδιοργανώνουν το Ελληνικό Τμήμα της Διεθνούς Επιτροπής για τη Διατήρηση της Βιομηχανικής Κληρονομιάς (ΤΙΣΣΙΗ), το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής (ΕΙΑ), η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΕΜΠ, το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΑΠΘ, το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Παν/μίου Πατρών, το Τμήμα Αρχιτεκτόνων ΠΘ, το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών ΔΠΘ, το Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πολυτεχνείου Κρήτης, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος και το ΕΤΕ Κύπρου. Ιούνιος 2013, Αθήνα. Πληρ. : 210 7216670, mail: info@heliarch.gr.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ της Εταιρείας Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας :

- 18 Μαρτίου 2013 Ε. Γαβριλάκη: «Οι τεχνικές κατασκευής γυάλινων αντικειμένων όπως ανικνεύονται στα αρχαιολογικά ευρήματα του Ρεθύμνου»
- 1 Απριλίου 2013 Ε. Χιώτης: «Ήταν ο Ηριδανός εκεί που πιστεύουμε;»
- 15 Απριλίου 2013 Ο. Δακουρά-Βογιατζόγλου: «Τα τείχη της Αθήνας αφηγούνται

την ιστορία της»
Αίθουσα Μουσείου της Πόλεως των Αθηνών (Παπαρηγοπούλου 5-7, πλ. Κλαυθμώνος). Πληρ. : www.emaet.tte.gr, τηλ. 6949 829158

9ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ με τίτλο «Η Συμβολή της Χημικής Μηχανικής στην Αειφόρο Ανάπτυξη». Από 23 έως 25 Μαΐου 2013, Πολυτεχνείου-πολη Ζωγράφου ΕΜΠ,

Αθήνα. Πληρ. : <http://9pesxm.chemeng.ntua.gr>

3ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ "ELCAS" (Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability - Εξέργεια, Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αειφορία). Το Συμπόσιο διεξάγεται υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Συνέργειας Επιστήμης και Τεχνολογίας-COST και της διεθνούς Συνεργασίας Life Cycle Initiative, μέλη της οποίας είναι

WIKIHOUSE & OPENARCH: Ο ΕΚΔΗΜΟΚΡΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ Η ΨΗΦΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ

■ Επιμέλεια: Αλεξάνδρα Γούτα

Κάποτε, δεκαετίες πριν, οι άνθρωποι έχτιζαν μόνοι τους τα σπίτια και τους αχυρώνες τους. Σήμερα, δεκαετίες μετά, μια ομάδα νέων αρχιτεκτόνων προτείνει ένα μέλλον με επιστροφή στο παρελθόν. Πώς; Αξιοποιώντας τεχνολογίες όπως αυτή των τρισδιάστατων εκτυπωτών και των μηχανών CNC. Κι ονομάζει την πρωτοβουλία της «WikiHouse».

Την ίδια στιγμή, η ισπανική εταιρεία «Think Big Factory» δελεάζει τις αγορές, έχοντας ήδη ετοιμάσει το πρωτότυπο αυτού που θα μπορούσαμε να ονομάσουμε...σπίτι-«ταμπλέτα», κατά το tablet phone ή το tablet PC.

Με άλλα λόγια, ένα σπίτι με το όνομα «OpenArch», του οποίου οι τοίχοι, τα έπιπλα και οι συσκευές μπορούν να λειτουργήσουν σαν διεπιφάνειες για την προβολή ψηφιακού περιεχομένου, την περιήγηση στα κοινωνικά δίκτυα, την άντληση πληροφοριών για την ενεργειακή κατανάλωση του σπιτιού, τη μουσική ή και τις ηλεκτρονικές αγορές.

Στο πλαίσιο της στήλης Inncorner, το «Τεχνογράφημα» παρουσιάζει τις δύο καινοτόμες ιδέες (χωρίς αυτό να σημαίνει ότι συμφωνεί υποχρεωτικά με αυτές): το WikiHouse και το OpenArch. Υπενθυμίζουμε ότι για τη συγκεκριμένη στήλη αναμένουμε και τα δικά σας άρθρα και προτάσεις, για προϊόντα και υπηρεσίες, που μπορούν να χαρακτηριστούν πρωτοπόρα και καινοτόμα.

■ WikiHouse ή πώς χτίζουμε ένα σπίτι κάνοντας ...download

Σαν ένα τεράστιο παζλ τύπου "jigsaw", στο οποίο οι «παίκτες» συναρμολογούν κομμάτια, που έχουν ...τυπωθεί και κοπεί σε τρισδιάστατο εκτυπωτή και μηχανές CNC, βλέπει την κατασκευή των σπιτιών του αύριο μια ομάδα νέων αρχιτεκτόνων, με αφετηρία τη Βρετανία. Και το όνομα της πρωτοβουλίας; Αν μέχρι τώρα γνωρί-

ζατε τη Wikipedia ή τα Wikileaks, καλωσορίστε το WikiHouse!

Πώς λειτουργεί το WikiHouse; Ουσιαστικά σχεδιάστηκε σαν μια open source «εργαλειοθήκη», που επιτρέπει σε ...κοινούς θνητούς να δημιουργούν και να μοιράζονται σχέδια σπιτιών, τα οποία στη συνέχεια υλοποιούν στην πράξη, εκτυπώνοντας και κόβοντας τα κομμάτια τους σε ειδικά μηχανήματα, κόστους λίγων χιλιάδων δολαρίων. Οι δημιουργοί του WikiHouse –αρχιτέκτονες και άλλοι επαγγελματίες του κλάδου- προσφέρουν εθελοντικά στους πελάτες τους πληροφορίες και εργαλεία για το σχεδιασμό και την κατασκευή ενός σπιτιού.

«Δύο ή τρεις άνθρωποι, που δουλεύουν μαζί, μπορούν να χτίσουν ένα μικρό σπίτι μέσα σε μία μέρα», επισήμανε ο Βρετανός αρχιτέκτονας Alastair Parvin, εκ των ιδρυτών του WikiHouse, μιλώντας σε συγκέντρωση TED στην Καλιφόρνια, σύμφωνα με το Γαλλικό Πρακτορείο Ειδήσεων (AFP), το περιοδικό wired.co.uk και την εφημερίδα «The Australian».

Ο ίδιος εξήγησε ότι οι επίδοξοι κατασκευαστές θα πρέπει να προμηθευτούν τις δικές τους πρώτες ύλες, τις οποίες μπορούν να κόψουν ή να μορφοποιήσουν σε κομμάτια, με τη βοήθεια και μόνο μηχανημάτων ψηφιακής οδήγησης (CNC). Τα μηχανήματα αυτά χρησιμοποιούν οδηγίες και δεδομένα, που ο χρήστης έχει «κατεβάσει» από το WikiHouse, χωρίς να απαιτείται κανένα άλλο εργαλείο. Βέβαια, αυτό που τελικά φτιάχνει ο κατασκευαστής είναι μόνο το κέλυφος του σπιτιού, χωρίς υδραυλικές ή ηλεκτρικές εγκαταστάσεις. Πώς ο φόβος της ανεργίας «γέννησε» τα σπίτια- παζλ

«Είναι σαν να φτιάχνεις ένα μεγάλο παζλ jigsaw. Όσον αφορά εμένα, είναι βασικά μαγεία», είπε στο AFP ο Πάρβιν. Ο ίδιος εξήγησε ότι η ιδέα για τη δημιουργία του WikiHouse προέκυψε όταν, αποφοιτώντας από το πανεπιστήμιο το 2008, βρέθηκε καταμεσής μιας αγοράς με δυσσώ-

νες προοπτικές απασχόλησης για τους αρχιτέκτονες. Έτσι, αποφάσισε να παρεκκλίνει από το παραδοσιακό εργασιακό μονοπάτι, που ενδεχομένως θα τον οδηγούσε στην ανεργία και άρχισε να αναπτύσσει το WikiHouse.

Κατά τον ίδιο, το ενισχυόμενο διεθνώς κίνημα ανθρώπων, που επιθυμούν να κατασκευάζουν πράγματα μόνοι τους, σε συνδυασμό με την πτώση των τιμών σε τεχνολογίες όπως οι εκτυπωτές 3D και οι μηχανές CNC, επιτρέπουν σταδιακά στους καταναλωτές να δημιουργούν μόνοι τους τα πράγματα που ονειρεύονται.

Ο εκδημοκρατισμός της παραγωγής και οι φανβέλες της Βραζιλίας

«Πόσο μπορεί αυτό να αλλάξει τους κανόνες; Θεωρώ ότι η τεχνολογία είναι με το μέρος μας», λέει και προσθέτει ότι το μεγάλο project σχεδιασμού του 21^{ου} αιώνα είναι ο εκδημοκρατισμός της παραγωγής.

Το WikiHouse ταξιδεύει τώρα στις φαβέλες της Βραζιλίας, προκειμένου να διαπιστωθεί στην πράξη κατά πόσο μία ή περισσότερες μηχανές CNC μπορούν να βελτιώσουν την εικόνα των τεχνεκεδουπόλεων στη χώρα.

Και –απαντώντας ενδεχομένως και σε όσους υποστηρίζουν ότι πρωτοβουλίες όπως το Wiki-



www.metrohippie.com



www.wired.co.uk



www.openarch.com

Skype app.
Skype calls | Complete body rea



www.wikihouserio.cc

house στερούν δουλειά από τους αρχιτέκτονες και γενικά τους μηχανικούς- λέει: «Οι τεχνε-δουπόλες χτίζονται ούτως ή άλλως. Αν οι άνθρωποι πρόκειται να χτίζουν πράγματα μόνοι τους, δεν θα ήταν πολύ καλύτερο αν αυτό που δημιουργούν δεν είναι απλά σκουπίδια;»

OpenArch: Ένα σπίτι πραγματικά έξυπνο
Είτε το αντιμετωπίσει κάποιος σαν υπερβολή της ψηφιακής εποχής είτε ως ευκαιρία να διευκολύνει πραγματικά την καθημερινότητά του, ένα είναι σίγουρο: το OpenArch, που αναπτύχθηκε από την ισπανική εταιρεία «Think Big Factory», είναι ένα πραγματικά έξυπνο και καινοτόμο σπίτι, που θυμίζει σενάριο ταινίας επιστημονικής φαντασίας. Γιατί; Οι τοίχοι του γίνονται κατά βούληση ...υπολογιστές- ταμπλέτες!
Πώς; Στην ουσία το σπίτι είναι σχεδιασμένο από την αρχή, με τρόπο ώστε να ενσωματώνει ένα ψηφιακό «υπόστρωμα», που συνδέει την κατοικία και όλα τα στοιχεία της με το Διαδίκτυο. Το σύστημα λειτουργεί με προτζέκτορες και αισθητήρες κίνησης (Kinect της Microsoft), προκειμένου να εμφανίζει ψηφιακές πληροφορίες και προβολές πάνω σε τοίχους και έπιπλα, πάνω στο

πάτωμα και τις ηλεκτρικές συσκευές.
Ολόσωμη συνομιλία στο Skype, ψυγεία που «μιλάνε» και hi-tech οικιακή κηπουρική
Μερικά παραδείγματα; Ο χρήστης μπορεί να ενημερώνεται από τις πληροφορίες που προβάλλονται πάνω στο ψυγείο του για την ενέργεια που καταναλώνουν οι συσκευές της κουζίνας του ή για το τι χρειάζεται να αγοράσει από το σούπερ μάρκετ. Μπορεί να κλείνει το ξυπνητήρι του με ένα νεύμα, να μιλάει ...ολόσωμα (και σε φυσικό μέγεθος) στο Skype από οποιονδήποτε χώρο του σπιτιού και να περιηγείται στο Facebook ή το Twitter από τον καναπέ του, απλά κουνώντας τα χέρια του, αλλά και να αναβοσβήνει τα φώτα ή να αλλάζει την ένταση της μουσικής με μια κίνηση! Μπορεί να ποτίζει αυτόματα τα φυτά του διαμερίσματος και να ενημερώνεται για τα ποσοστά υγρασίας σε κάθε γλάστρα, αλλά και να κάνει τα ψώνια του μέσω Ίντερνετ, βλέποντας πχ, τα ρούχα σε φυσικό μέγεθος. Στην ουσία θα μπορεί να κάνει ό,τι με ένα κινητό ή υπολογιστή ταμπλέτα, αλλά με πολύ μεγαλύτερες δυνατότητες!
Όπως αναφέρει στην ιστοσελίδα της η εταιρεία που το δημιούργησε, «το OpenArch είναι μια πλατφόρμα βασισμένη στη φιλοσοφία του ανοι-

χτού λογισμικού και hardware. Ένας κατοικημένος παιδότοπος, όπου όλες οι σχετικές τεχνολογίες μπορούν να δοκιμαστούν».
Ο πρώτος κάτοικος
Σύμφωνα με τον διευθυντή της εταιρείας, Ion Κουέρβας- Μονς, ο τεχνικός εξοπλισμός του συστήματος έχει ολοκληρωθεί και απομένει το υπόλοιπο 60% του λογισμικού. Παρόλα αυτά, ένα πρωτότυπο είναι ήδη έτοιμο και ...κατοικείται!
Ο πρώτος κάτοικος του OpenArch ζει κανονικά στο διαμέρισμα, προκειμένου να χρησιμοποιεί καθημερινά το σύστημα και να είναι σε θέση να παρέχει στους ειδικούς πληροφορίες για τη χρηστικότητα και τις αδυναμίες του.
Το πρώτο αυτό πειραματικό διαμέρισμα δεν διαφέρει εκ πρώτης όψεως σε τίποτα από έναν κανονικό χώρο κατοικίας, αφού αν τα συστήματα δεν ενεργοποιηθούν, δεν φαίνεται τίποτα ...περίεργο. «Οι νέες τεχνολογίες άλλωστε, οφείλουν να μην παρεμβαίνουν στο φυσικό περιβάλλον όπου προστίθενται», σημειώνει η Think Big Factory.

Πιο κοντά στις έξυπνες πόλεις
Κατά την ισπανική εταιρεία, ένα από τα βασικά πλεονεκτήματα του OpenArch είναι ότι δημιουργεί τις υποδομές για το «στήσιμο» έξυπνων πόλεων. Μέσω του συστήματος, το σπίτι γίνεται ένας χώρος διάδρασης και ανταλλαγής πληροφοριών, ένας προσωπικός, αλλά ταυτόχρονα δημόσιος χώρος. Η δυνατότητα σύνδεσης πολλών σπιτιών μεταξύ τους επιτρέπει στους κατοίκους τους να γίνονται κοινωνοί -εφόσον το επιθυμούν- της καθημερινής ρουτίνας κάθε διασυνδεδεμένης κατοικίας, αλλά και να αλληλεπιδρούν ακόμη και με τους ανθρώπους που περπατούν στον δρόμο.
«Πιθανότητες που δεν μπορούσαμε καν να τις φανταστούμε μέχρι σήμερα, θα γίνουν υπαρκτές με τη δημιουργία ενός δικτύου σπιτιών Open Arch», υπογραμμίζεται (σε ελεύθερη μετάφραση) στην ιστοσελίδα της εταιρείας. ■



www.elmundo.es



l time projection



www.homedesigning.com

ΤΗ ΜΝΗΜΗ ΠΡΟΣΠΑΘΩ ΝΑ ΠΕΡΙΣΩΣΩ

■ Μάρω Καρδαμίτση-Αδάμη, Υπεύθυνη των Αρχείων Νεοελληνικής Αρχιτεκτονικής του Μουσείου Μπενάκη

Πέρασαν κιόλας 18 ολόκληρα χρόνια από την ίδρυση των Αρχείων Νεοελληνικής Αρχιτεκτονικής του Μουσείου Μπενάκη που συντέθηκαν το 1995. Στόχος, να συγκεντρωθεί κάθε γραπτή, εικονογραφική και προφορική μαρτυρία για τη νεοελληνική αρχιτεκτονική και τους δημιουργούς της από τη σύσταση του ελληνικού κράτους μέχρι σήμερα.

Οι παραμελημένες αξίες της αρχιτεκτονικών νεοτέρων χρόνων έγιναν ξαφνικά στοιχείο έρευνας και μελέτης, απαραίτητο στοιχείο για τη διάσωση, διατήρηση, αποκατάσταση και αναστήλωση των αρχιτεκτονικών μνημείων αλλά και κάθε κτιρίου που αν και δεν έχει χαρακτηριστεί ως «μνημείο» δεν παύει να είναι στοιχείο μνήμης ενός παρελθόντος που χάνεται ολοένα και με γρήγορους ρυθμούς.

Στο διάστημα των 18 χρόνων από την ίδρυση των Αρχείων Νεοελληνικής Αρχιτεκτονικής έχουν συγκεντρωθεί πάνω από εκατό αρχεία αρχιτεκτόνων, από τα αρχεία των ακαδημαϊκών Δ. Πικιώνη, Σ. Κυδωνιάτη και Π. Μυλωνά, πολλών καθηγητών των αρχιτεκτονικών σχολών του Εθνικού Μετσόβειου Πολυτεχνείου και του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, γνωστών και καταξιωμένων αρχιτεκτόνων του 19ου και του 20ου αιώνα, με έμφαση στη χρυσή περίοδο του μεσοπόλεμου μέχρι τα αρχεία λιγότερα γνωστών, αλλά όχι γι' αυτό και λιγότερο σημαντικών αρχιτεκτόνων, ακόμα και εμπειροτεχνών που όμως έπαιξαν έναν ουσιαστικό ρόλο στην ιστορία

της νεοελληνικής αρχιτεκτονικής.

Δεκαοχτώ χρόνια συγκεντρώνοντας, καταγράφοντας ταξινομώντας και μελετώντας αρχιτεκτονικά αρχεία. Μια ολόκληρη ζωή. Δίπλα στ' αρχεία, λειτουργεί μια εξειδικευμένη βιβλιοθήκη που μεγαλώνει κι αυτή μέρα με τη μέρα, όπου μπορεί κανείς μαζί με γνωστά βιβλία, περιοδικά και λεξικά της αρχιτεκτονικής να βρει μικρά φυλλάδια, μονόφυλλα πολυγραφημένα και γενικά ένα σπάνιο και κάποιες φορές μοναδικό υλικό, που εντοπίζεται μέσα στα σχέδια, όπως π.χ. προκηρύξεις και κριτικές αρχιτεκτονικών διαγωνισμών συχνά εντελώς άγνωστων, εισηγητικές εκθέσεις σε πανεπιστημιακές εκλογές κλπ.

Δεν ξέρω αν στο μέλλον δημιουργηθεί κλάδος εξειδικευμένων αρχειονόμων – αρχιτεκτόνων που θα ταξινομούν άψογα και με μεθοδικότητα τα αρχεία, χάνοντας όμως-και ας με συγχωρέσουν οι αρχειονόμοι-τη χαρά του συλλέκτη, του ψαξίματος, του ποντικού της σοφίας. Ευγνωμονώ το θεό που εγώ ανήκω στην πρώτη γενιά που συνδυάζει τη συλλογή με την έρευνα και που την αρχειονόμηση (απολύτως απαραίτητη και πρωτεύουσα είτε το θέλουμε είτε όχι) την έχει βάλει σε δεύτερο επίπεδο. Ξέρω σφαλώς την τυπική διαδικασία της καταγραφής, την τήρηση του αρχειακού δεσμού κλπ., και είμαι σε θέση να τη διδάξω, αλλά είμαι εντελώς ακατάλληλη για να την πραγματοποιήσω, μιας κι όταν συναντήσω ένα τεκμήριο που με ανάβει ξεσπκάνομαι και ψάχνω να

βρω στοιχεία και πληροφορίες σ' άλλα αρχεία ή βιβλία.

Γιατί πώς να μην συγκινηθείς, όταν στο αρχείο του Αλέξανδρου Δραγούμη που παραλαμβάνεις και αρχίζεις να ταξινομείς, βρίσκεις τις απαντήσεις στα γράμματα του Ισαάκ Σαπόρτα που είχες βρει στο αρχείο του Σαπόρτα που είχε έρθει από την Ατλάντα κάποια χρόνια πριν... Πώς να μην αρχίσεις να ψαχουλεύεις, όταν στο αρχείο του Γιάννη Δεσποτόπουλου βρίσκεις την αλληλογραφία του με τον Κόπη Βασιλειάδη, σχετικά με το διαγωνισμό του Πνευματικού Κέντρου στην Αθήνα... Όταν συναντάς μικρά πρώτα σκιστάκια και σ' αυτά αναγνωρίζεις σημαντικά αρχιτεκτονικά έργα.

Ιδέες και πραγματικότητα

Πρώτες ιδέες που μετατράπηκαν σε πραγματικότητα. Πώς να μην μένεις έκπληκτος όταν ανακαλύπτεις πως ο Ορλάνδος το 1936 είναι αυτός που προσπαθεί με πάθος να εισάγει το μοντέρνο κίνημα στη Σχολή Αρχιτεκτόνων, όταν το εκλογικό σώμα υποστηρίζει και τελικά ψηφίζει Αλέξανδρο Νικολούδη και δεν καταδέχεται καν να παρουσιάσει τους συνυποψήφιους του Νίκο Μητσάκη, Ιωάννη Αντωνιάδη, Βασίλη Κασσάνδρα και Πάτροκλο Καραντινό. Ας θυμηθούμε ότι την εποχή εκείνη το εκλογικό σώμα αποτελείται από εκλεκτόρες όλων των σχολών του Πολυτεχνείου. Και μερικά χρόνια αργότερα το 1961 όταν εκλέκτορας στην εκλογή του Νίκου Εγ-





γονόπουλου αναρωτιέται «θα διδάξει ένας σουρρεαλιστής ακαδημαϊκόν σχέδιον αφού δεν πιστεύει σ' αυτό; Είναι σαν να βάζουμε το Ζαχαριάδη να διδάξη εθνικοφροσύνη. Δεν πρέπει να κάμωμεν το λάθος να εισάγωμεν εις το Ίδρυμά μας τον σουρρεαλισμόν και μάλιστα βρυκολακισμένον!» Πρόκειται για τον Σόλωνα Κυδωνιάτη, καθηγητή της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών. Για να τον συμπληρώσει ο Άγγελος Προκοπίου εκφράζοντας τους φόβους του, «ότι το Πανελλήνιον θα πει ότι το Πολυτεχνείον απώλεσε την σοβαρότητά του. Τι θα πουν οι σπουδαστές; Τι θα σκεφθούν για τους καθηγητές τους; Το Πολυτεχνείον έχει υποχρέωσιν να διαφυλάξει την παράδοσιν της Ελλάδος». Και εκεί που δεν το περιμένεις, βλέπεις την απάντηση να έρχεται σκληρή από έναν από τους πιο αυστηρούς και συντηρητικούς καθηγητές της γενιάς μου, τον Κυπριανό Μπίρη, που επισημαίνει: «μόνον ημείς, οι αρχιτέκτονες καθηγητές της Αρχιτεκτονικής Σχολής είμαστε αρμόδιοι να κρίνουμε ποιος θα διδάξει αρχιτεκτονικό σχέδιο». Και τον Γιάννη Δεσποτόπουλο να προσθέτει: «Η πνευματική προσωπικότητα και το ανήσυχο συνθετικό πνεύμα του καθηγητή μπορεί να μεταδώσει δημιουργικά στοιχεία και ποιότητα. Αυτό είναι που ενδιαφέρει και πρέπει να ενδιαφέρει τη Σχολή».

Πώς να μην μείνεις άφωνος όταν διαβάζεις στην προκήρυξη για το διαγωνισμό της περιόχης του Ζαππείου στις αρχές της δεκαετίας

του '40 τη δυνατότητα της κατεδάφισης του Ζαππείου Μεγάρου ή της μετακίνησής (sic?) του, αν ο διαγωνιζόμενος το κρίνει απαραίτητο.

Αρχιτεκτονικά αρχεία και... ανασκαφή

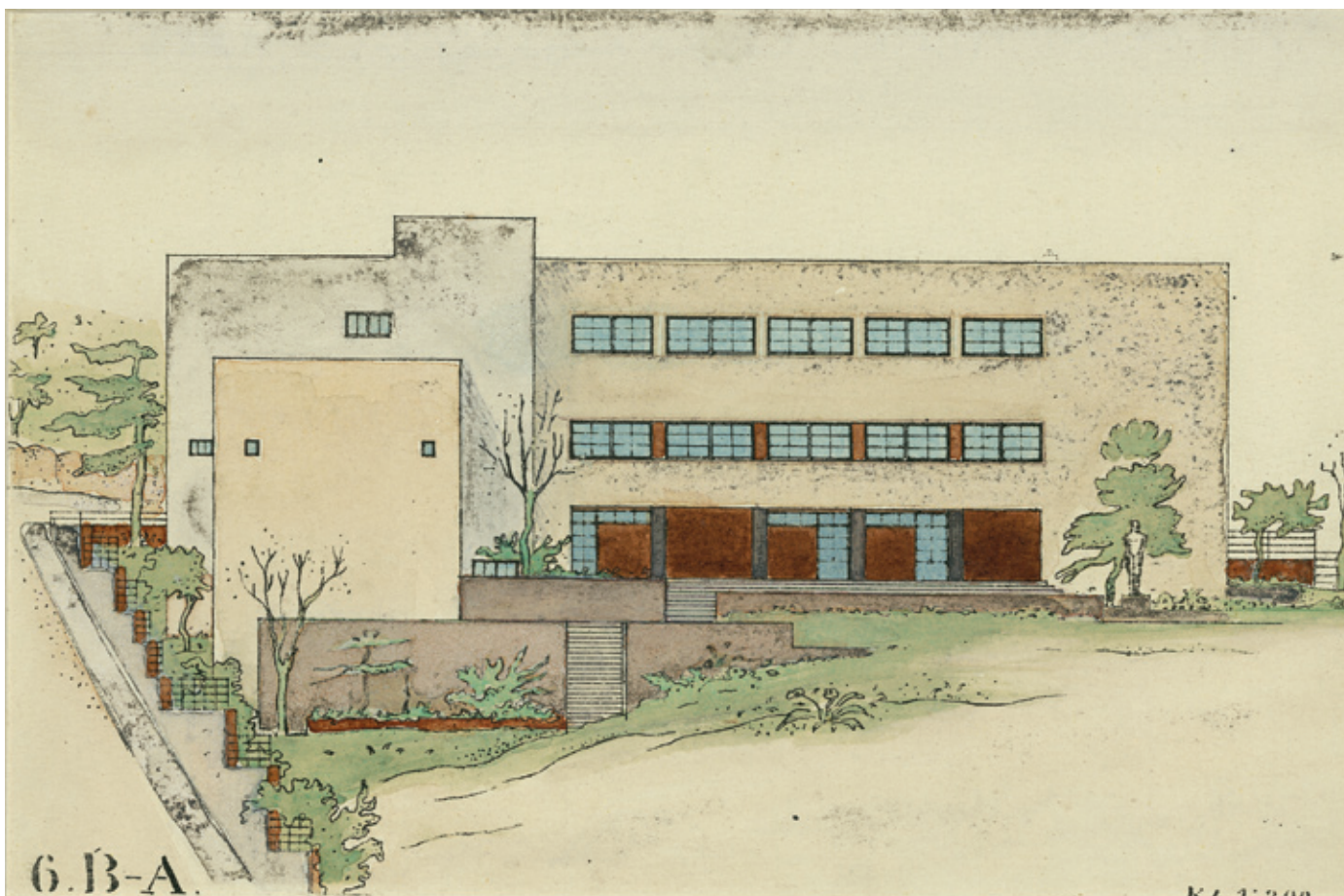
Αναρίθμητα στοιχεία, αλλά καθαρά αρχιτεκτονικά, αλλά κοινωνικά, οικονομικά ή ακόμα και προσωπικά και ... αδιάκριτα προσωπικά. Η έρευνα στα αρχιτεκτονικά αρχεία μοιάζει λίγο με ανασκαφή. Ξεφυλλίζοντας τα βιβλία του Γιάννη Σακελλαράκη «Η ποιητική της ανασκαφής» και «Γεύση της προϊστορικής ελιάς» (στις εκδόσεις Ίκαρος και τα δυο) βρήκα τις παλιές μου υπογραμμίσεις του 2003 και 2005 και τις αντιγράφω εδώ «Ο συσχετισμός ίσως μίας αρχαιολογικής ανασκαφής (αντικαταστήστε τις λέξεις «αρχαιολογική ανασκαφή» με «αρχεϊακή έρευνα») με μια οποιαδήποτε αστυνομική υπόθεση, μπορεί να οφείλεται στο αινιγματικά άγνωστο που τις συνάπτει, αυτό που μάταια πασχίζει να αποκρυπτογραφήσει ο αρχαιολόγος (βάλτε αρχιτέκτων) κι ευτυχώς τα καταφέρνει με μεγαλύτερη επιτυχία μερικές φορές ο αστυνομικός ...»

«Την άσκηση της δικής μου παρατηρητικότητας ενίσχυσε πάντως το αθώο φαινομενικά βλέμμα της Μις Μάρπλ ... Προσπαθούσα, διαβάζοντας την Αγκάθα Κρίστι, ακολουθώντας το παρατηρητικό βλέμμα της Μις Μάρπλ να οξύνω την ισχνή μου παρατηρητικότητα» γράφει ο Σακελλάκης. Κι εγώ απλά προσυ-

πογράφω. Και συνεχίζει ομολογώντας, ότι «ο επιστήμονας ντρέπεται συχνά να ομολογήσει δημόσια πως δεν ακολούθησε δουλικά τις επιταγές της τρέχουσας επιστημονικής λογικής. Άθελά του ίσως ξεχνάει το δίδαγμα της ιστορίας κάθε επιστήμης, ότι και αυτές οι τρέχουσες επιταγές, θα αλλάξουν και ίσως ακόμη το σημαντικότερο ότι πάντοτε τα άλματα στην επιστήμη έγιναν μόνο με τη φαντασία κάποιων τολμηρών». Θα προσέθετα με κίνδυνο να παρεξηγηθώ, άλματα που οφείλονται στη φαντασία, τη διαίσθηση και την ενσυναίσθηση που ίσως να στηρίζεται απλά και μόνο σε μια μη συνειδητοποιημένη γνώση και όχι απαραίτητα στη θεία φώτιση. Αν και το πρόνομο να ανασύρεις από τη λήθη ιδέες και τεκμήρια είναι σίγουρα ευλογία της θείας χάρις στον άνθρωπο.

Αρχιτεκτονικά αρχεία – αρχεία αρχιτεκτόνων. Εδώ και αρκετά χρόνια ζω και δουλεύω μέσα σ' αυτά και γι' αυτά. Οι χαρές που έχω βιώσει είναι αμέτρητες. Ίσως κάποτε γράψω αναλυτικά γι' αυτές. Σήμερα πήρατε μόνο μια μικρή γεύση. Και θα τελειώσω με τους στίχους του Δημήτρη Μωρέτη ενός αρχιτέκτονα, ενός δικού μας ανθρώπου:

*«Τη μνήμη προσπαθώ να περισώσω
Ως έσχατο δικαίωμα του είναι μας»*



ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ



ΣΕ ΟΡΙΑΚΟ ΣΗΜΕΙΟ Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΑΛΛΑ ΜΕ ΟΡΑΤΟ ΤΕΛΟΣ ΔΙΑΔΡΟΜΗΣ

Η πρώτη έκπληξη ήρθε από τη δημοσιοποίηση της επίσης έκθεσης της Τράπεζας της Ελλάδος δύο μήνες νωρίτερα από το «σύνθηες». Η δεύτερη έκπληξη αφορά το στίγμα των θέσεων της κεντρικής τράπεζας της χώρας σχετικά με τα «εργαλεία» της οικονομικής πολιτικής: Ο κ. Γ. Προβόπουλος συνιστά μείωση φόρων και όχι νέες μειώσεις στους μισθούς! Ο διοικητής της ΤτΕ μιλά για υπέρμετρη φορολογική επιβάρυνση των ήδη φορολογουμένων και αδυναμία της διοίκησης, της κυβέρνησης δηλαδή, να περιορίσει τη φοροδιαφυγή. Όπως υπογραμμίζει χαρακτηριστικά, η προσαρμογή πρέπει να οδηγεί στον περιορισμό των δαπανών και στον εκσυγχρονισμό του φοροεισπρακτικού μηχανισμού, ώστε να αντιμετωπιστεί αποτελεσματικά η φοροδιαφυγή. «Ετσι θα δημιουργηθούν περιθώρια για μείωση της φορολογικής επιβάρυνσης των ήδη φορολογουμένων, η οποία έχει αυξηθεί υπέρμετρα τα τελευταία χρόνια». Όπως επισημαίνεται στην έκθεση, το 31% των πολιτών αντιμετωπίζει πλέον τον κίνδυνο φτώχειας, καθώς στην τριετία 2012-2014 η μείωση του κόστους εργασίας ανά μονάδα προϊόντος θα φθάσει το 17,6%, ποσοστό μεγαλύτερο από τη δέσμευση του Μνημονίου. Ταυτόχρονα, όμως, η Τράπεζα της Ελλάδος προειδοποιεί ότι εάν υπάρξει εφσυχασμός και χαλάρωση -κάτι που θα οδηγήσει σε μη επίτευξη των στόχων- τότε τα θετικά αποτελέσματα που έχουν επιτευχθεί έως τώρα θα εξανεμιστούν, το πρόγραμμα θα αποτύχει και η κρίση θα βαθύνει. Η οικονομία θα επιστρέψει σε σημείο δυσμενέστερο από εκείνο στο οποίο βρισκόταν πριν αρχίσει το πρόγραμμα. Σύμφωνα, λοιπόν, με τον κ. Γ. Προβόπουλο, «την ώρα που το τέρμα της διαδρομής γίνεται επιτέλους ορατό, οφείλουμε να εντεινουμε την προσπάθεια, να ταχύνουμε το βηματισμό για να καλύψουμε και το τελευταίο μέρος της απόστασης και να εξασφαλίσουμε ότι οι θυσίες των πολιτών δεν θα πάνε χαμένες».

(Ημερομηνία 26/2/2013)

ΠΛΗΡΗΣ ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΤΟΥ ΦΟΡΟΕΙΣΠΡΑΚΤΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Με το στόμα ανοικτό έμειναν τα μέλη της επιτροπής Θεσμών και Διαφάνειας της Βουλής ακούγοντας τον επικεφαλής της αρχής Αρχής Καταπολέμησης της Νομιμοποίησης Εσόδων από Εγκληματικές Δραστηριότητες κ. Παναγιώτη Νικολούδη να περιγράφει την ανικανότητα των φοροεισπρακτικών μηχανισμών της χώρας. Ο κ. Νικολούδης μίλησε για πλήρη αποτυχία του συστήματος και εξέφρασε την απογοήτευσή του όταν διαπίστωσε ότι δεν υπάρχει καμία δυνατότητα από τις ΔΟΥ να ελέγξει περιπτώσεις προσώπων που έχουν υψηλές καταθέσεις την ώρα που δηλώνουν πολύ χαμηλό εισόδημα. «Πέσαμε από τα σύννεφα όταν οι εφορίες μας έλεγαν τι να κάνουμε την πληροφορία που μας στείλατε», ανέφερε. «Τους δίναμε κουταλιά έτοιμη στο στόμα και δεν μπορούσαν να την εκμεταλλευθούν», είπε και πρόσθεσε «πως υπάρχει μεν το ΣΔΟΕ που κάνει ελέγχους, αλλά δεν βεβαιώνει φόρους και τις εφορίες που βεβαιώνουν φόρους αλλά δεν έχουν καμία ικανότητα για έλεγχο. Ένας έχει το μαχαίρι, άλλος το πεπόνι και κανείς δεν τρώει». Για να καταδείξει το μέγεθος του προβλήματος ο κ. Νικολούδης είπε πως σε ότι αφορά τις δηλώσεις πόθεν έσοχες, γνωρίζουν ως αρχή για ορθοπεδικούς γιατρούς που δωροδοκήθηκαν από συγκεκριμένη πολυεθνική εταιρία, αλλά δεν μπορούσαν να το αποδείξουν. Υπήρξε αποτυχία

βεβαίωσης της δωροληψίας, καθώς η πλειοψηφία αυτών είτε δεν είχε υποβάλει δήλωση, είτε αυτές που υποβλήθηκαν ήταν λειψές. «Όποιος νομίζει ότι η πάταξη της δωροληψίας είναι εύκολη, απατάται πλάνην οικτράν, η υπόθεση θυμίζει το στρείδι που για να το φάει κάποιος πρέπει να βγάλει πρώτα ένα κομμάτι». Κατά τα άλλα, στην εισαγωγή του ανέφερε πως εντός του 2012 η αρχή προχώρησε σε δεσμεύσεις περιουσιακών στοιχείων ύψους 238 εκατ. ευρώ από τα οποία τα 97 εκατ. ήταν από φοροδιαφυγή.

(skai.gr 26/2/2013)

ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΥΣΗ ...ΥΨΗΛΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ

[...] Στις δυσμενείς συνθήκες της αγοράς εργασίας στην Ελλάδα, αναδύεται, μεταξύ των άλλων, κατά την περίοδο 2010-2012 εφαρμογή του προγράμματος της «εσωτερικής υποτίμησης», το φαινόμενο της «επιλεκτικής μετανάστευσης» (120.000 άτομα) Ελλήνων υψηλής εξειδίκευσης (μηχανικοί, γιατροί, ειδικοί στους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, ερευνητές θετικών επιστημών κ.λπ.) προς τις βόρειες χώρες της Ευρώπης, τις ΗΠΑ, τις χώρες της Μέσης Ανατολής κ.λπ., καθώς και με τα ίδια χαρακτηριστικά στοιχεία και από τις άλλες χώρες της Μεσογείου, αποτελώντας το νέο μεταναστευτικό ρεύμα από τη Μεσογειακή Ευρώπη κατά τη δεύτερη δεκαετία του 21ου αιώνα. Από την άποψη αυτή, είναι ενδιαφέρον να σημειωθεί ότι στις ανεπτυγμένες χώρες ο αριθμός των μεταναστών υψηλής εξειδίκευσης, συγκρινόμενος με τον αριθμό όσων μετανάστευσαν κατά τα τελευταία χρόνια, είναι υψηλότερος σε σύγκριση με τους εργαζομένους υψηλής ειδίκευσης, που προέρχονται από τον αυτόχθονο πληθυσμό. Το ίδιο παρατηρείται και με την κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας κατανομή των στελεχών υψηλής εξειδίκευσης. Για παράδειγμα, στις ΗΠΑ το 26% των στελεχών υψηλής εξειδίκευσης στον κλάδο των νέων τεχνολογιών, της έρευνας και των μαθηματικών έχει γεννηθεί στο εξωτερικό, ενώ στους άλλους κλάδους μόνο το 6% των στελεχών υψηλής εξειδίκευσης έχει γεννηθεί στο εξωτερικό. Αντίθετα, οι μεσογειακές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ελλάδα, Ιταλία, Ισπανία, Πορτογαλία), στερούμενες σταδιακά κατά τα τελευταία χρόνια στελέχη υψηλής εξειδίκευσης εξαιτίας κυρίως της εκρηκτικής αύξησης της ανεργίας, απασχολούν εργαζομένους κατά πλειοψηφία ανειδίκευτους και μέσης εκπαίδευσης εργασίας με ό,τι αρνητικά συνεπάγεται για την προοπτική τεχνολογικής - καινοτομικής αναβάθμισης και ποιοτικής αναστροφής της ελληνικής και της μεσογειακής οικονομίας.

(Τα Νέα on-line, 27/2/2013)

άρθρο του Σ. Ρομπόλη, επιστημονικού διευθυντή ΙΝΕ ΓΣΕΕ-ΑΔΕΔΥ

ΤΙ ΘΑ ΒΓΑΛΕΙ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΧΡΥΣΟ;

Από 1,5% έως 4% θα βγάλει το Δημόσιο, έναντι δισ. ευρώ της Eldorado. Αντίστοιχα, τι μπορεί να βγάλει το Δημόσιο από αυτή την παραχώρηση αν εκδοθεί η υπουργική απόφαση για τα μεταλλευτικά τέλη; Τα τέλη πληρώνονται επί της παραγωγής και -σύμφωνα με το νόμο 4042/2012- προβλέπονται τα εξής: * Η το 12% επί της τιμής αυτής, στην περίπτωση που το μέταλλευμα πωλείται επί δαπέδου του μεταλλείου ως έχει και όπως εξορύσσεται (run of mine, tout venant) χωρίς οποιαδήποτε μηχανική προπαρασκευή ή άλλη κατεργασία... * Η το 8% επί της τιμής αυτής, στην περίπτωση που το μέταλλευμα πωλείται με όρους Free on Board ή Free on Truck (FOB ή FOT) ως έχει και όπως εξορύσσεται (run of mine, tout venant) χωρίς οποιαδήποτε μηχανική προπαρασκευή ή άλλη κατεργασία... * Η το 4% επί της τιμής αυτής, στην περίπτωση που το μέταλλευμα πωλείται με όρους Free on Board ή Free on Truck (FOB ή FOT) κατόπιν μηχανικής προπαρασκευής (ενδεικτικά θραύσης, υδροσυτοκαθαρισμού και ταξινόμησης) ή και εμπλουτι-

σμού (ενδεικτικά υδρομηχανικού και φυσικομηχανικού). * Η το 2% επί της τιμής αυτής, στην περίπτωση που το μέταλλευμα πωλείται με όρους Free on Board ή Free on Truck (FOB ή FOT) κατόπιν, πέραν όλων των ανωτέρω επεξεργασιών, και επεξεργασίας στην οποία διεξάγονται και χημικές διεργασίες, δηλαδή κατόπιν εξαγωγικής μεταλλουργικής επεξεργασίας, χωρίς όμως την παραγωγή τελικού μεταλλουργικού προϊόντος, ήτοι μετάλλου ή κράματος (ενδεικτικά φρύξης λευκολίθου για την παραγωγή μαγνησίτης). * Η το 1,5% επί της τιμής αυτής, στην περίπτωση που το μέταλλευμα πωλείται με όρους Free on Board ή Free on Truck (FOB ή FOT) κατόπιν, πέραν όλων των ανωτέρω επεξεργασιών, και επεξεργασίας στην οποία διεξάγονται και χημικές διεργασίες, δηλαδή κατόπιν εξαγωγικής μεταλλουργικής επεξεργασίας, η οποία οδηγεί στην παραγωγή τελικού μεταλλουργικού προϊόντος, ήτοι μετάλλου ή κράματος.

(Ελευθεροτυπία 26/2/2013)

ΞΕΜΠΛΟΚΑΡΟΥΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΙ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΙ

Αξιοποίηση οικοδομικών συνεταιρισμών με ΣΔΙΤ για την ανάπτυξη τουριστικών-παρεθεριστικών χρήσεων προβλέπουν οι νομοθετικές ρυθμίσεις που φέρνει το υπουργείο Περιβάλλοντος μέσα στο αμέσως επόμενο διάστημα. Με τον τρόπο αυτό στο υπουργείο ευελπιστούν ότι θα βάλουν και φρένο στο μπαράζ προσφυγών που ήδη εκδηλώνεται ύστερα από σειρά δικαστικών αποφάσεων αλλά και τη νέα «καμπάνια» από το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο, που υποχρεώνει το Δημόσιο να αποζημιωθεί με πάνω από μισό δισ. ευρώ μέλη οικοδομικού συνεταιρισμού. Οι ρυθμίσεις του υπουργείου θα αφορούν συνολικά το θέμα των οικοδομικών συνεταιρισμών οι οποίοι θα κατηγοριοποιηθούν ώστε οι «καθαροί» συνεταιρισμοί, που υπολογίζονται σε πάνω από εκατό και αφορούν πάνω από 150.000 μέλη, να αξιοποιηθούν σε συνεργασία με ιδιωτικούς φορείς. «Καθαροί» συνεταιρισμοί θεωρούνται όσοι δεν βρίσκονται σε αιγιάλους, δάση, ρέματα, αρχαιολογικούς χώρους κ.λπ., αλλά τα μέλη τους, λόγω διαφόρων προβλημάτων που οφείλονται στο Δημόσιο, δεν έχουν καταφέρει ακόμη να προχωρήσουν σε οικιστική αξιοποίηση της περιουσίας τους. Τα σενάρια που εξετάζονται είναι αυτό να γίνει είτε με την παραχώρηση της χρήσης των συνεταιρισμών στο μοντέλο της συνιδιοκτησίας, σε περίπτωση συμφωνίας όλων των μελών, είτε και με την ανά δικαίωμα εμπορική εκμετάλλευση για παρεθεριστική κατοικία. Οι ρυθμίσεις αναμένεται να συνδυαστούν και με τα πολεοδομικά μόνους που προβλέπονται στο σχέδιο για την αξιοποίηση τουριστικών χωριών, όπου μεταξύ άλλων προβλέπεται παραχώρηση προς χρήση και αξιοποίηση του αιγιαλού και της παραλίας με παροχή δυνατότητας προσχώσεων και κατασκευής μαρίνων. Οι περιπτώσεις αυτές απαλλάσσονται από εισφορές σε γη και χρήμα υπό την προϋπόθεση το 50% της έκτασης να είναι κοινόχρηστο. Στο υπουργείο προσπαθούν αυτή τη στιγμή να ολοκληρώσουν την κατηγοριοποίηση. Δουλειά που αποδεικνύεται τελικά εξαιρετικά δύσκολη καθώς η κατάσταση, ειδικά όπως έχει διαμορφωθεί τις δύο τελευταίες δεκαετίες, χαρακτηρίζεται ως «λαβύρινθος». Σύμφωνα με την τελευταία καταγραφή που έγινε για λογαριασμό του ΕΜΠ το 2009 και αποτέλεσε τη βάση για τη δουλειά στο υπουργείο Περιβάλλοντος, σε όλη τη χώρα υπάρχουν 545 οικοδομικοί συνεταιρισμοί. Στόχος του ΥΠΕΚΑ είναι να αποσφηνίσει την κατάσταση του κάθε συνεταιρισμού και να προωθήσει κατά προτεραιότητα ρυθμίσεις για το ζήτημα. [...] Η απόφαση αφορά οικοδομικούς συνεταιρισμούς που συστάθηκαν πριν από την αλλαγή του Συντάγματος το 1975, με την αιτιολογία ότι όταν συστάθηκαν οι συνεταιρισμοί δεν ίσχυαν οι συνταγματικές προϋποθέσεις που εισήχθησαν στη συνέχεια. Σε αυτή την κατη-

γορία θα αναζητηθούν οι «καθαροί» οικοδομικοί συνεταιρισμοί που μπορούν να οικοδομηθούν. Πρόθεση, ωστόσο, είναι να βρεθεί λύση και για όσους συστάθηκαν μετά το 1975 και θα μπορούσαν υπό προϋποθέσεις να οικοδομηθούν.

(Ημερησία 26/2/2013)

ΕΠΙΔΟΜΑ ΑΝΕΡΓΙΑΣ 360 ΕΥΡΩ ΣΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟΥΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ

Επίδομα 360 ευρώ σε άνεργους ελεύθερους επαγγελματίες καθιερώνεται πρώτη φορά με απόφαση του υπουργείου Εργασίας. Ειδικότερα, όπως προβλέπεται στην απόφαση του Γιάννη Βρούτση, εντός τριμήνου από τη διαγραφή τους από τα μητρώα του ΟΑΕΕ και του ΕΤΑΠ-ΜΜΕ θα πρέπει να υποβάλουν αίτηση για να λάβουν το επίδομα ανεργίας οι άνεργοι ελεύθεροι επαγγελματίες που είχαν τουλάχιστον 3ετή ασφάλιση, διακόπτουν το επάγγελμά τους, δεν χρωστούν ούτε ρυθμίζουν τις οφειλές τους και το καθαρό εισόδημά τους την τελευταία 2ετία δεν ξεπερνούσε τα 20.000 ευρώ (το ατομικό) και τα 30.000 ευρώ (το οικογενειακό). Σημειώνεται ότι στο ΕΤΑΠ-ΜΜΕ είναι ασφαλισμένοι δημοσιογράφοι που εργάζονται ως ελεύθεροι επαγγελματίες. Πρόκειται για μέτρο που αποτελούσε πάγιο αίτημα των ελεύθερων επαγγελματιών και αναμένεται να αποτελέσει δίκτυο προστασίας για μικρομεσαίους που πλήττονται από την επιδημία λουκέτων που πλήττει την αγορά. Από το 2011 οι επαγγελματίες καταβάλλουν 10 ευρώ μηνιαία εισφορά προκειμένου να θεσμοθετηθεί επίδομα ανεργίας και για αυτούς. Τα χρήματα αυτά πηγαίνουν σε έναν «κουμπαρά», ο οποίος θα αξιοποιηθεί προκειμένου να δίνεται το επίδομα.

(Τα Νέα On-line 26/2/2013)

“ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΟΙ” ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Στην... επιστράτευση εποπτών καθαριότητας στις γειτονιές και σε κάθε δημοτική κοινότητα ξεχωριστά προχωρά ο δήμος Θεσσαλονίκης. Στο πλαίσιο αυτό, περισσότερα από 65 άτομα θα «κτενίζουν» καθημερινά τις περιοχές της πόλης και θα είναι στο εξής υπεύθυνοι για την τήρηση του κανονισμού της καθαριότητας, αλλά και την επιβολή προστίμων σε όσους τον παραβαίνουν. Η ενεργοποίηση του κανονισμού αυτού – που υπήρχε μεν, αλλά στην ουσία ποτέ δεν εφαρμόστηκε – μέσω των εποπτών καθαριότητας αναμένεται να συμβάλει στη γενικότερη εικόνα ευταξίας στην πόλη. Η καλύτερη οργάνωση των υπηρεσιών Καθαριότητας, η ενίσχυση του μηχανολογικού εξοπλισμού (στα μέσα του επόμενου μήνα η αντιδημαρχία θα έχει στη διάθεσή της 56 απορριματοφόρα, 10 τράκτορες και 10 οχήματα για τα ογκώδη, όταν μέχρι πριν από λίγο καιρό έβγαιναν στους δρόμους 14 απορριματοφόρα), αλλά και η προώθηση της ανακύκλωσης έχουν ήδη φέρει καλύτερα αποτελέσματα στον τομέα της καθαριότητας στη Θεσσαλονίκη, όπως επισήμαναν σε συνέντευξη Τύπου ο δήμαρχος Γιάννης Μπουτάρης και ο αντιδήμαρχος Ανακύκλωσης και Καθαριότητας, Θανάσης Παππάς. «Αυτό που παραλάβαμε στην Καθαριότητα μοιάζει με αεροπλανοφόρο που έπρεπε να στρίψει. Ήξερε πόσο δύσκολο είναι να στρίψει ένα αεροπλανοφόρο;», είπε σχηματικά ο δήμαρχος. Τη συνδρομή του μητροπολίτη Θεσσαλονίκης Ανθίμου θα ζητήσει ο δήμαρχος για να προωθηθεί το μήνυμα της ανακύκλωσης. «Ποιος έχει καλύτερο ακροατήριο από τον μητροπολίτη;» είπε ο κ. Μπουτάρης και πρόσθεσε ότι έχει συνάντηση μαζί του αυτή την εβδομάδα. Στο μεταξύ, στόχος είναι στο τέλος της θητείας της διοίκησης η ανακύκλωση να ξεπεράσει το 20% της αποκομιδής των απορριμμάτων. Ηδη έχουν τοποθετηθεί 4.500 μπλε κάδοι και αναμένονται άλλοι 2000, καθώς και δύο ακόμη οχήματα τα οποία θα προστεθούν στα 10 ήδη υπάρχοντα απορριματοφόρα που χρησιμοποιούνται για την ανακύκλωση. Στο πλαίσιο αυτό, παρατηρήθηκε μείωση των απορριμμάτων

που οδηγούνται στο ΧΥΤΑ κατά 14% το 2012 σε σύγκριση με το 2010. Επίσης, όπως είπε ο κ. Παππάς, σήμερα ο δήμος οδηγεί 300 τόνους την ημέρα στο ΧΥΤΑ και μόλις 80 τόνους για ανακύκλωση.

(Αγγελιοφόρος 26/2/2013)

ΑΓΝΟ: ΥΠΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 99 Ή ΠΛΥΣΗ ΠΛΗΡΩΜΩΝ

Το αν η ΑΓΝΟ μπει ή όχι σε καθεστώς προστασίας από τους πιστωτές θα γίνει γνωστό εντός διμήνου –μέχρι τότε, οι πιστωτές αυτοί δεν θα έχουν τη δυνατότητα να κινήσουν διαδικασίες κατασχέσεων και πλειστηριασμών. Από αυτό το προσωρινό καθεστώς προστασίας εξαιρούνται οι 400 εργαζόμενοι και οι περίπου 70 αγελαδοτρόφοι που, αν το επιθυμούν, μπορούν να διεκδικήσουν τα οφειλόμενα με αποφάσεις αναγκαστικής εκτέλεσης. Το Δεκέμβριο του 2012, η ΑΓΝΟ υπέβαλε αίτημα για προστασία από τους πιστωτές της (υπαγωγή στο άρθρο 99), παρουσιάζοντας σχέδιο, το οποίο προέβλεπε «κούρεμα» των απαιτήσεών τους κατά 85%. Οι συνολικές οφειλές της είναι 50 εκατ. ευρώ, εκ των οποίων τα 13,5 εκατ. προς τη μητρική Κολιάς, τα 17,5 εκατ. παλαιά δάνεια της ΑΤΕ (έχουν καταγγελθεί από την τράπεζα), τα 3,5 εκατ. οφειλές σε εργαζόμενους και ασφαλιστικά ταμεία, ενώ το υπόλοιπο ποσό αφορά πιστωτές και προμηθευτές. Κατά την ακροαματική διαδικασία, ο γενικός διευθυντής της γαλακτοβιομηχανίας ΑΓΝΟ, κ. Θέμης Κωστόπουλος, υποστήριξε ότι, αν η γαλακτοβιομηχανία μπει σε καθεστώς προστασίας και μειωθούν οι οφειλές, θα εισέλθει σε φάση εξυγίανσης. Εφόσον συμβεί αυτό, τρεις εταιρείες φέρονται διατεθειμένες να επενδύσουν στην ΑΓΝΟ –εκ των οποίων οι δύο έχουν υπογράψει συμφωνία εμπιστευτικότητας, ενώ η τρίτη είναι το fund Interglobe, σύμφωνα πάντα με το στέλεχος της γαλακτοβιομηχανίας. Σε περίπτωση που δεν γίνει δεκτό το αίτημά της για υπαγωγή στο άρθρο 99, η ΑΓΝΟ θα καταρρεύσει. Παρέμβαση κατά του αιτήματος της ΑΓΝΟ έκανε το σωματείο εργαζομένων: στις καταθέσεις τους, αλλά και σε όσα ανέφεραν εκτός δικαστηρίου, οι εργαζόμενοι υπονόησαν ότι το πρόβλημα δημιουργήθηκε τεχνηέντως, προκειμένου η εταιρεία να μπει στο 99 και έτσι να απαλλαγεί από οφειλές εκατομμυρίων... [..] Οι εργαζόμενοι υποστήριξαν ότι η ζήτηση –και, συνεπώς, ο τζίρος– αυξήθηκε το 2012 σε σχέση με το 2011 και ότι «για να προλαβαίνουμε την παραγωγή, έχουμε να πάρουμε ρεπό και άδειες προηγούμενων ετών».

(Μακεδονία 23/2/2013)

ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΑΝ ΤΕΧΝΗΤΟ ΚΡΕΑΣ ΓΙΑ ΧΟΡΤΟΦΑΓΟΥΣ!

Οι επιστήμονές μας έμαθαν να καλλιεργούν τεχνητό κρέας – αυτή την εντυπωσιακή δήλωση έκαναν πρόσφατα Αμερικανοί μηχανικοί της εταιρείας Modern Meadow. Παρουσίασαν μία μοναδική τεχνολογία παραγωγής τεχνητού κρέατος. Η βάση της διαδικασίας είναι η παραγωγή ινών κρέατος από κύτταρα του μυϊκού ιστού ζώων, τα οποία έχουν ληφθεί μέσω βιοψίας. Αυτές οι ίνες συμπιέζονται σε διάφορα σχήματα, και στη συνέχεια καλλιεργούνται σε βιοαντιδραστήρα. Οι επιστήμονες που ανέπτυξαν την τεχνολογία αποκαλούν χαριτολογώντας τη συσκευή, που προσοδίδει στην πρώτη ύλη το σχήμα της μπριζόλας, ως εκτυπωτή, ενώ την πρώτη ύλη ως βιομελάνια, τα οποία μπορούν να ζωγραφίσουν ένα φωτεινό μέλλον του κόσμου χωρίς βία κατά των ζώων. Με παρόμοιο τρόπο η εταιρεία Modern Meadow σχεδιάζει να ξεκινήσει και την παραγωγή δερμάτων ειδών. Η ίδια η ιδέα είναι άξια σεβασμού. Μπορεί να φανταστεί κανείς, πόσες ζωές ζώων θα σωθούν από τα «τεχνητά» ανάλογα του κρέατος και του δέρματος. Επιπλέον, είναι αρκετά πιθανό, ότι στο μέλλον αυτή η μέθοδος θα είναι πολύ πιο οικονομική, απ' ό,τι ο πλήρης κύκλος της παραγωγής του φυσικού

κρέατος, ξεκινώντας από την εκτροφή του ζώου, τη συντήρησή του και την πάχυνσή του, στη συνέχεια τη σφαγή, τη μεταφορά και άλλα. Ο Πίτερ Τιλ, ένας από τους πρώτους επενδυτές του Facebook και ο ιδρυτής του PayPal, σύμφωνα με ορισμένα στοιχεία, επένδυσε σε αυτό το πρόγραμμα περίπου 350000 δολάρια. Ο κύριος Τιλ θεωρείται ένας άνθρωπος, που δεν πετάει τα λεφτά του στον αέρα. Έτσι, μπορεί κανείς να υποθέσει, ότι τη Modern Meadow την περιμένει ένα λαμπρό μέλλον. Τους επιστήμονες υποστηρίζει και η οργάνωση για την προστασία των δικαιωμάτων των ζώων PETA, η οποία προσφέρει στην πρώτη εταιρεία, η οποία θα ξεκινήσει τη μηχανική παραγωγή τεχνητού κρέατος κοτόπουλου, βραβείο ύψους 1 εκατ. δολαρίων. Ωστόσο, δεν είναι καθόλου σαφές, πως θα επηρεάσει η κατανάλωση τεχνητού κρέατος την υγεία των ανθρώπων.

(newsnow.gr 27/2/2013)

ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΣΤΟ ΚΟΚΚΙΝΟ

Στα σημεία τομής του ισπανικού έργου «Κόκκινος Τοίχος» (La Roja Muralla), που βρίσκεται στο συγκρότημα La Manzanera στην περιοχή Calpe της Ισπανίας, συναντιέται η λαϊκή αρχιτεκτονική του αραβικού κόσμου της Μεσογείου και των παραδόσεων της Κάσπια με την Ελλάδα και τον Ελληνικό Σταυρό, σύμφωνα με τα «Διεθνή Αρχιτεκτονικά Νέα» (ArchDaily, 20 Φεβρουαρίου). Με αποχρώσεις του μπλε, του γαλάζιου, του λουλακι και του βιολετί, οι τοίχοι, οι σκάλες και οι γέφυρες των 50 διαμερισμάτων του συγκροτήματος προκαλούν συνέχειες αλλά και αντιθέσεις με τις οπτικές τους φυγές προς τον ουρανό. Διακοσμούν το χώρο και τον ορίζουν, καθώς παράλληλα ενώνουν την ιδέα του κονστρουκτιβισμού με την τέχνη. Το έργο του Καταλανού αρχιτέκτονα Ricardo Bofill αναδύεται από απόκρημνα βράχια και προκαλεί με τα έντονα χρώματά του, την ορθοκανονικότητά του και τις όψεις του. Συνδιαλέγεται – και «αντιλέγει» με την καθαρότητα του φυσικού τοπίου που το περιβάλλει και υπενθυμίζει πως η γεωμετρία του χώρου μπορεί να διαιρεί αλλά και να περιτοίχιζε τις χρήσεις που τον διέπουν. Οι γεωμετρικές μονάδες του χώρου όμως δεν συνθέτουν απλά ένα πολύπλοκο κέλυφος, αλλά ορίζουν και την κυκλοφορία εντός του, με σκάλες, δάπεδα και πλατφόρμες. Παρόλο που θα έλεγε κανείς πως αυτό το καστροειδές συγκρότημα είναι πολύπλοκο και δαιδαλώδες, έχει σχεδιαστεί με σκοπό να παρέχει μια νέα εμπειρία στους κατοίκους του. Όχι μόνο με ταράτσες, σολάριουμ, πισίνα και σάουνα, αλλά με μια αρχιτεκτονική πρόσκληση στον επισκέπτη, να βιώσει τη δυναμική αρχιτεκτονική παράδοση της Κάσπια και των χωρών της Βορείου Αφρικής σήμερα. Ένας λαβύρινθος όμως χρειάζεται και το νήμα του, για να τον διαβεις και να τον καταλάβεις. Έτσι, λοιπόν, το νήμα της εξερεύνησης και της πλοήγησης σ' αυτόν το χώρο ξεδιπλώνεται δεξιά και αριστερά, 5 μέτρα προς κάθε κατεύθυνση, ενός σταυροειδούς συνδέσμου. Εκεί, στην τομή των πάντων, θα βρει κανείς πύργους με τους κοινόχρηστους χώρους, τις κουζίνες και τα μπάνια!

(Ελευθεροτυπία 22/2/2013)



Με αποχρώσεις του μπλε, του γαλάζιου, του λουλακι και του βιολετί, οι τοίχοι, οι σκάλες και οι γέφυρες των 50 διαμερισμάτων του συγκροτήματος προκαλούν συνέχειες αλλά και αντιθέσεις με τις οπτικές τους φυγές προς τον ουρανό. Διακοσμούν το χώρο και τον ορίζουν, καθώς παράλληλα ενώνουν την ιδέα του κονστρουκτιβισμού με την τέχνη. Το έργο του Καταλανού αρχιτέκτονα Ricardo Bofill αναδύεται από απόκρημνα βράχια και προκαλεί με τα έντονα χρώματά του, την ορθοκανονικότητά του και τις όψεις του. Πηγή φωτογραφίας: enet.gr.

ΔΥΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΠΥΛΕΣ, ΚΛΕΙΔΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ

Η εταιρεία "X" στο Ντουμπάι αναζητά προμηθευτές δομικών υλικών, ενώ ο επιχειρηματίας "Ψ" στο Αζερμπαϊτζάν ψάχνει τεχνικές εταιρείες-εταίρους για το project που σχεδιάζει. Πώς μπορεί να μάθει για αυτά τα αιτήματα συνεργασίας ένας μηχανικός ή ένας επιχειρηματίας στη Θεσσαλονίκη; Πολύ απλά. Αρκεί να καθίσει μπροστά σε έναν υπολογιστή με σύνδεση Ίντερνετ και να πληκτρολογήσει τη διαδικτυακή διεύθυνση <http://agora.mfa.gr/>

Στη συγκεκριμένη διεύθυνση λειτουργεί η Πύλη Οικονομικής Διπλωματίας "Agora", που έχει δημιουργήσει η Γενική Γραμματεία Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Αναπτυξιακής Συνεργασίας, με στόχο την ενίσχυση της εξωστρέφειας των ελληνικών επιχειρήσεων. Η πύλη αυτή, η οποία τροφοδοτείται καθημερινά από τα Γραφεία Οικονομικών και Εμπορικών Υποθέσεων (Γραφεία ΟΕΥ), περιέχει οικονομικές, εμπορικές, επενδυτικές κ.λπ. πληροφορίες που μπορεί να φανούν χρήσιμες στους Έλληνες επιχειρηματίες, κατά την προσπάθειά τους να εξάγουν προϊόντα ή υπηρεσίες σε ξένες αγορές.

Πρωταρχικός στόχος της πύλης «ΑΓΟΡΑ» είναι η έγκυρη και έγκαιρη ενημέρωση της επιχειρηματικής κοινότητας της χώρας μας σχετικά με προσφορές - ζητήσεις επιχειρηματικής συνεργασίας, διαγωνισμούς - προμήθειες, επι-

χειρηματικές αποστολές και εκθέσεις, έρευνες αγοράς και μελέτες, οικονομικές και εμπορικές εξελίξεις, θεσμικό και επενδυτικό πλαίσιο, φορείς και υπηρεσίες των ξένων χωρών, εξελίξεις στις διμερείς σχέσεις, αλλά και γενικές πληροφορίες.

Επιπλέον, οι επιχειρηματίες έχουν πρόσβαση σε στοιχεία επικοινωνίας επιχειρήσεων από όλο τον κόσμο που ενδιαφέρονται για προϊόντα και υπηρεσίες της χώρας μας ενώ παράλληλα τους δίνεται η δυνατότητα αναζήτησης και εύρεσης πληροφοριών ανάλογα με το προϊόν ή την υπηρεσία, αλλά και ανάλογα με τη χώρα ενδιαφέροντός τους.

Παράλληλα, μέσω της πύλης «ΑΓΟΡΑ» οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να εγγραφούν και να λαμβάνουν Newsletter (Υπηρεσία Προσωποποιημένης Ενημέρωσης) με ενημέρωση για τα προϊόντα, τις υπηρεσίες και τις τελευταίες εξελίξεις στις χώρες ενδιαφέροντός τους, με τη συχνότητα που ίδιοι επιλέγουν (καθημερινά, εβδομαδιαία ή μηνιαία).

Και "Πύλη Διεθνών Χρηματοδοτήσεων"

Πρωταρχικό στόχο της Πύλης Διεθνών Χρηματοδοτήσεων του ΥΠΕΞ (<http://www.aidfunding.mfa.gr/>), την οποία διαχειρίζεται η Ειδική Γραμματεία Αξιοποίησης Διεθνών Προγραμμάτων, αποτελεί η ενίσχυση του μεριδίου της ελληνικής επιχειρηματικής κοινότητας και των ελληνικών

ΜΚΟ στην αγορά των αναπτυξιακών προγραμμάτων που χρηματοδοτούνται από πολυμερείς χρηματοδοτικούς οργανισμούς (όπως είναι, για παράδειγμα, η ΕΕ, ο ΟΗΕ και η Παγκόσμια Τράπεζα), από περιφερειακές αναπτυξιακές τράπεζες, καθώς και από εθνικούς αναπτυξιακούς φορείς αναπτυσσόμενων χωρών.

Μέσω της Πύλης Διεθνών Χρηματοδοτήσεων οι ενδιαφερόμενες ελληνικές επιχειρήσεις και ΜΚΟ διαθέτουν πρόσβαση σε μια ολοκληρωμένη σειρά υποστηρικτικών υπηρεσιών, κατά τρόπο έγκαιρο και διαδραστικό. Στις υπηρεσίες αυτές περιλαμβάνεται, κατ'αρχήν, η έγκυρη και έγκαιρη ενημέρωση για επικείμενες και τρέχουσες χρηματοδοτικές ευκαιρίες που προκύπτουν από χρηματοδοτικά και επενδυτικά προγράμματα που υλοποιούνται από τους κυριότερους διεθνείς χρηματοδοτικούς οργανισμούς (π.χ. ΕΕ, ΟΗΕ, Παγκόσμια Τράπεζα) στον αναπτυσσόμενο κόσμο.

Τέλος, μέσω της Πύλης Διεθνών Χρηματοδοτήσεων οι επισκέπτες έχουν τη δυνατότητα να επικοινωνήσουν απευθείας με το Γραφείο Υποστήριξης (Τηλ.: +30 210 368 4262 - Fax: +30 210 368 4145 - E-mail: aidfunding@mfamta.gr), προκειμένου να αναζητήσουν εταιρούς είτε σε χώρες-μέλη της ΕΕ είτε στις χώρες που αφορούν τα διάφορα προγράμματα αναπτυξιακής βοήθειας. ■

ΔΗΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΤΗΝ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΥΣ



airphotosgreece.blogspot.com

Τα ονόματα των νέων Αντιδημάρχων, των Εντεταλμένων Συμβούλων, των Προέδρων των Νομικών Προσώπων και των Επιτροπών, στο πλαίσιο της φιλοσοφίας που διέπει τη νέα οργάνωση του Δήμου με στόχο τον περιορισμό της γραφειοκρατίας και την καλύτερη λειτουργία των υπηρεσιών, ανακοίνωσε, ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης Γιάννης Μπουτάρης.

Ο βασικός στόχος ήταν και παραμένει η δημιουργία ενός οργανωτικού σχήματος, το οποίο θα ανταποκρίνεται στις διαρκώς μεταβαλλόμενες και εξελισσόμενες ανάγκες των πολιτών, τις ανάγκες των οποίων καλούνται να εξυπηρετήσουν οι υπηρεσίες του Δήμου, υπογράμμισε ο Γιάννης Μπου-

τάρης, σημειώνοντας ότι επιχειρείται, ο σαφής διαχωρισμός άσκησης πολιτικής και διοίκησης, με τους Αντιδημάρχους να επικεντρώνονται στο πολιτικό τους έργο και όχι στην διαχείριση των Υπηρεσιών.

Επίσης ανέφερε ότι με την επιχειρούμενη αναδιοργάνωση γίνεται προσπάθεια να στηθεί ένας διοικητικός μηχανισμός, ο οποίος θα μπορέσει να χειραφετηθεί από την εκάστοτε πολιτική ηγεσία προκειμένου να λειτουργεί και να παρέχει τις υπηρεσίες του στους πολίτες, ανεξάρτητα από τους πολιτικά ιστάμενους.

Αντιδήμαρχοι

- Πολιτισμού, Έλλη Χρυσίδου
- Σχολικής Μέριμνας, Αθλητισμού και Δια Βίου Μάθησης, Αντώνης Καρούμης
- Επιχειρηματικότητας και Απασχόλησης, Χασδαί Καπόν
- Οικονομικών, Γιώργος Αρβανίτης
- Κοινωνικής Αλληλεγγύης, Καλυψώ Γούλα
- Αστικού Περιβάλλοντος, Ανδρέας Κουράκης
- Ποιότητας Ζωής, Κωνσταντίνος Ζέρβας
- Ανακύκλωσης και Καθαριότητας, Θανάσης Παππάς

Εντεταλμένοι Σύμβουλοι

- Τουρισμού και Διεθνών Σχέσεων, Σπύρος Πέγκας
- Κοινωνικής Πρόνοιας, Άννα Αγγελίδου
- Μεταναστευτικής Πολιτικής, Ανέστης Τελίδης
- Δημοτικής Αστυνομίας, Λευτέρης Κιοσέογλου
- Εθελοντών, Θέμης Σεβαστιάδης
- Κυκλοφορίας, Γιώργος Δημαρέλος

Πρόεδροι Επιτροπών

- Επιτροπή Ποιότητας Ζωής, Θανάσης Παππάς
- Οικονομική Επιτροπή, Κωνσταντίνος Ζέρβας

Πρόεδροι Νομικών Προσώπων

- ΚΕΔΗΘ (για την Ευρωπαϊκή Πρωτεύουσα Νεολαίας 2014), Μαρία Πασαλιδού
- Μητροπολιτική Αναπτυξιακή, Σπύρος Πέγκας
- ΚΑΠΗ, Λάζαρος Ζαχαριάδης
- ΟΒΡΕΠΟΜ, Κυβέλη Ρουμελιώτου
- Δημοτικό Κέντρο Μουσικής και Χορού Θεσσαλονίκης, Θέμης Σεβαστιάδης
- ΔΕΠΘΕ, Σοφία Ασλανίδου

ΕΞΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΝΑ ΕΚΠΕΜΠΕΙ SOS Η ΚΟΡΩΝΕΙΑ



“Οποιοσδήποτε υποσχεθεί ότι θα σώσει την Κορώνεια, δεν έχει συναίσθηση του προβλήματος”. Τη συγκεκριμένη διαπίστωση έκανε ο ειδικός γραμματέας υδάτων του υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής Κ. Τριάντης, στο περιθώριο ημερίδας ενημέρωσης σχετικά με την προστασία και αποκατάσταση της λίμνης Κορώνειας, που πραγματοποιήθηκε στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, στο πλαίσιο της διαβούλευσης του Σχεδίου Διαχείρισης Υδατικών Πόρων Κεντρικής Μακεδονίας.

Σύμφωνα με τον κ.Τριάντη, το θέμα είναι να γίνονται “μικρά και σταθερά βήματα προς τα μπρος”, ενώ σχολιάζοντας τη σύνταξη των 14 Σχεδίων Διαχείρισης των Υδατικών Πόρων όλης της χώρας τόνισε ότι με αυτόν τον τρόπο μπαίνει τέλος στην πολυδιάσπαση μελετών και ακολουθείται εθνική πολιτική για τα ύδατα με ολιστικό πλαίσιο. Όπως είπε από τα 14 Σχέδια, τα πέντε είναι προς έγκριση, τα πέντε θα κατατεθούν τον Μάρτιο και τα υπόλοιπα έως το τέλος του χρόνου. Σε ότι αφορά την καταδίκη της χώρας, στις 7 Φεβρουαρίου, από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, η Β. Τζατζάκη από την Ειδική Γραμματεία Υδάτων, εξήγησε στην ημερίδα ότι προέκυψε, επειδή η Ελλάδα δεν υλοποίησε δράσεις για την προστασία της Κορώνειας. “Επιπλέον, δεν έλαβε τα αναγκαία μέτρα για την αποτροπή υποβάθμισης του οικοτόπου και δεν προχώρησε στην ολοκλήρωση δικτύου αποχέτευσης και επεξεργασίας λυμάτων” ανέφερε χαρακτηριστικά.

Παρουσιάζοντας το έργο επεξεργασίας λυμάτων του δήμου Λαγκαδά, ο πρόεδρος της ΔΕΥΑ Α. Πασχαλίδης ανέφερε ότι έχουν κατασκευαστεί 24,3 χιλιόμετρα αποχετευτικού δικτύου, από τα 27,4 χλμ. που προβλέπονται, εκτελέστηκαν 853 παροχές από τις 1.063 του σχεδιασμού και ολοκληρώθηκαν 6,83 χλμ. δικτύου ομβρίων, από τα 12,7 χλμ. που θα γίνουν. Οι κύριες πηγές ρύ-

πανσης της λίμνης Κορώνειας, σύμφωνα με το σχέδιο διαχείρισης, είναι τα αστικά λύματα, οι βιομηχανίες, η κτηνοτροφία, οι χώροι ανεξέλεγκτης απόθεσης απορριμμάτων, τα μεταλλεία-λατομεία, τα αστικά υγρά απόβλητα που δεν εξυπηρετούνται από σταθμό βιολογικού καθαρισμού, οι απορροές από την αγροτική δραστηριότητα. Τα έργα που είτε είναι σε εξέλιξη είτε ολοκληρώθηκαν είτε προγραμματίζονται για τη σωτηρία της Κορώνειας είναι: έργα δημιουργίας και διαμόρφωσης υγρότοπου και βαθέων ενδυναμώσεων, έργα βελτίωσης υδραυλικών χαρακτηριστικών και αμφίδρομης λειτουργίας ενωτικής τάφρου, έργα λιμνοδεξαμενών ωρίμανσης και η ολοκλήρωση του αποχετευτικού Λαγκαδά.

Από την πλευρά του ο Γ. Ζαλίδης από το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αναφέρθηκε στη σύζευξη αγροπεριβαλλοντικών μέτρων με σκοπό τη μείωση αρδευτικού νερού και θρεπτικών και παράλληλη παρακολούθηση των αντίστοιχων δεικτών, ενώ επεσήμανε και την απουσία «υδάτινης διακυβέρνησης» (water governance). Στο ρόλο της τέως νομαρχίας Θεσσαλονίκης και της σημερινής αιρετής περιφέρειας στο σχεδιασμό και τα αίτια καθυστέρησης εφαρμογής του σχεδίου «αποκατάσταση της λίμνης Κορώνειας» αναφέρθηκε ο Α.Γιάντης από την ΠΚΜ. Η Φ.Μπόμπορη από τον Φορέα Διαχείρισης Λιμνών Κορώνειας Βόλβης παρουσίασε τη βιοποικιλότητα του Εθνικού Πάρκου υγρότοπων των λιμνών, ενώ η ημερίδα ξεκίνησε με την εισήγηση της Μ.Γκίνη του Ε.Γ.Υ. που παρουσίασε την οδηγία Πλαίσιο για τα νερά 2000/60/ΕΚ και τη Διαχείριση Υδατικών Πόρων Υδατικού Διαμερίσματος Δυτικής Μακεδονίας. Μετά το διάλειμμα παρουσιάστηκε το Σχέδιο Διαχείρισης των λεκανών Απορροής Ποταμών του Υδατικού Διαμερίσματος Κεντρικής Μακεδονίας από τους Α.Ζαννάκη (κατάσταση των επιφανειακών υδατικών συστημάτων), Σ.Φώτη

και Θ.Βασιλακάκη (κατάσταση των υπόγειων υδατικών συστημάτων) και Ε.Αθανασάκη (Πρόγραμμα μέτρων και εξαιρέσεις).

Στην εκδήλωση απύθνυαν χαιρετισμό ο γραμματέας του ΓΕΩΤΕΕ Ευθύμιος Σπυρίδης και εκ μέρους του ΤΕΕ/ΤΚΜ το μέλος της Διοικούσας Επιτροπής Δημήτρης Μήτρου. «Το ΤΕΕ/ΤΚΜ ήταν ο μόνος φορέας που όταν πρωτοπαρουσιάστηκε το master plan για τη λίμνη Κορώνεια, το 1998, επεξεργάστηκε απόψεις για τα προβλεπόμενα έργα και συγκεκριμένες προτάσεις για τη βέλτιστη αντιμετώπιση του προβλήματος. Από τότε το Τμήμα μας, κάθε χρόνο στο υπόμνημα προς τον πρωθυπουργό για τα αναπτυξιακά ζητήματα της Κεντρικής Μακεδονίας και σε κάθε ευκαιρία συνεχίζει να επισημάνει ότι τα προγραμματιζόμενα έργα, υψηλής τεχνικής αξίας και ακόμα υψηλότερου προϋπολογισμού, αφού επανειλημμένα εξαγγέθηκαν, εάν ποτέ υλοποιηθούν, δεν θα έχουν τα αναμενόμενα αποτελέσματα, εφόσον δεν προωθηθούν ριζοσπαστικές αλλαγές στις καλλιέργειες», επεσήμανε ο κ. Μήτρου. Αναφερόμενος στην Οδηγία 2000/60/ΕΚ τόνισε ότι το ΤΕΕ/ΤΚΜ, όταν ακόμα ζητούσε την ενσωμάτωση της οδηγίας στην εθνική νομοθεσία και ενώ είχε επισημάνει την ανάγκη να προχωρήσουν άμεσα οι διαδικασίες, τόνιζε ότι η ελληνική νομοθεσία, ο νόμος 1739/87 για την ακρίβεια, ήταν ένα πολύ ορθολογικό και προωθημένο θεσμικό εργαλείο, που απλώς δεν εφαρμόστηκε ποτέ.

«Βεβαίως κάτι αντίστοιχο το επαναλάβαμε και το επαναλαμβάνουμε πολλές φορές, για διάφορα θέματα, και για σύγχρονα νομοθετήματα και για οδηγίες που ελληνοποιήθηκαν λίγο – πολύ γραφειοκρατικά. Η πολυπλοκότητα, η εμπλοκή φορέων, η έλλειψη συντονισμού και ουσιαστικού σχεδιασμού, η αδυναμία διενέργειας ελέγχων και επιβολής μέτρων, είναι η πιο σοβαρή κακοδαίμονιά μας», κατέληξε. ■

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΣΕΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Μέχρι τον Ιούνιο του 2013 αναμένεται να παραχωρηθούν τα δικαιώματα χρήσης του Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης (ΟΛΘ), όπως ανακοίνωσε το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας

του Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ), το οποίο εξετάζει δύο σενάρια για την αξιοποίηση των 12 μεγάλων λιμανιών της Ελλάδας.

Σύμφωνα με την ανακοίνωση, τα σενάρια αυτά είναι τα εξής:

- **Παραχώρηση των επιμέρους δραστηριοτήτων του λιμένα** με συμβάσεις που θα εξασφαλίζουν την πραγματοποίηση επενδύσεων και την παροχή υψηλού επιπέδου υπηρεσιών.

- **Ενιαία παραχώρηση του συνόλου των δραστηριοτήτων του λιμένα (Master Concession)**, μέσω πώλησης πλειοψηφικού πακέτου μετοχών της Α.Ε. και παράλληλη επαναδιαπραγμάτευση της υφιστάμενης σύμβασης παραχώρησης του λιμένα μεταξύ Ελληνικού Δημοσίου και Α.Ε., προκειμένου να εναρμονιστεί με τις σύγχρονες

διεθνείς πρακτικές και να εξασφαλιστούν επενδύσεις και υψηλά επίπεδα υπηρεσιών.

Η μορφή αξιοποίησης που θα εφαρμοστεί σε κάθε λιμάνι θα είναι συνάρτηση της συνολικής στρατηγικής αξιοποίησης, του επιδιωκόμενου βαθμού ανταγωνιστικότητας και του επενδυτικού ενδιαφέροντος που θα εκδηλωθεί για αυτό. Σε κάθε περίπτωση, η διαδικασία θα αφορά παραχώρηση του δικαιώματος χρήσης και εκμετάλλευσης των χώρων ζώνης λιμένα, ενώ η κυριότητα αυτών διατηρείται από το Ελληνικό Δημόσιο. Πρόθεση του ΤΑΙΠΕΔ είναι να προηγηθούν οι διαδικασίες αξιοποίησης για τα δύο μεγαλύτερα λιμάνια (Πειραιάς και Θεσσαλονίκη), με πρώτη διαδικασία αυτήν του λιμένα Θεσσαλονίκης, εντός του 1ου εξαμήνου 2013. ■

ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ



■ ΚΟΙΝΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Διπλωματούχων Ανώτατων Σχολών - Πανελλήνιας Ένωσης Αρχιτεκτόνων - ΣΑΔΑΣ ΠΕΑ

Συλλόγου Ελλήνων Πολεοδομών Και Χωροτακτών - ΣΕΠΟΧ

Συλλόγου Ελλήνων Μηχανικών Πολεοδομίας Χωροταξίας Και Περιφερειακής Ανάπτυξης -ΣΕΜΠΧΠΑ

Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών - ΠΣΔΑΤΜ

ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ, ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΟΥΜΕΝΗ ΜΕΤΑΡΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΧΩΡΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ 26.02.2013

Οι επιστημονικοί φορείς που συμμετέχουν στην πρωτοβουλία αυτή, εκτιμώντας ότι:

- Η επιχειρούμενη μεταρρύθμιση αποτελεί βασική εξέλιξη στα ζητήματα σχεδιασμού της χώρας,
- Η χρονική περίοδος στην οποία επιχειρείται η μεταρρύθμιση αυτή, είναι κρίσιμη για τη χώρα,
- Η ολοκληρωμένη / συστημική προσέγγιση αποτελεί κρίσιμο παράγοντα επιτυχίας κάθε διαρθρωτικής αλλαγής, καθώς κάθε προσπάθεια διεκπεραιωτικού χαρακτήρα φαλκιδεύει μια βιώσιμη προοπτική και εκτιμάται ότι θα οδηγήσει σε νέα προβλήματα εφαρμογής,

επισημαίνουν από κοινού τα ακόλουθα:

- Η επιχειρούμενη μεταρρύθμιση, θα πρέπει σε κάθε περίπτωση να εντάσσεται σε ένα συνολικότερο πλαίσιο / στρατηγική μεταρρύθμισης, συμφωνημένο, με βάση τις σημερινές συνθήκες αλλά και με μακροπρόθεσμη προοπτική.
- Αυτό το πλαίσιο, θα πρέπει να είναι στην κατεύθυνση της διαμόρφωσης ενός ολοκληρωμένου, δυναμικού, εφαρμόσιμου και αποτελεσματικού μοντέλου χωρικού και αναπτυξιακού σχεδιασμού για τη χώρα το οποίο να:

- περιλαμβάνει ποσοτικά προσδιορισμένες προτεραιότητες στρατηγικής / πολιτικής,
- δημιουργεί ένα περιβάλλον σταθερότητας,
- επιτυγχάνει την απαραίτητη ισορροπία ανάμεσα στη ρύθμιση και την ευελιξία,
- συνδέεται με την επιδιωκόμενη ανάπτυξη στη λογική της ενδυνάμωσης των αναπτυξιακών προοπτικών της χώρας,
- προωθεί ένα σύστημα ουσιαστικής και δημοκρατικής διακυβέρνησης,
- ευθυγραμμίζεται με τις υφιστάμενες οργανωτικές δομές και αρμοδιότητες στα διάφορα επίπεδα διοίκησης και αυτοδιοίκησης, όπως αυτές διαμορφώθηκαν με την πιο πρόσφατη διοικητική μεταρρύθμιση,
- εναρμονίζει σταδιακά τις "bypass" διαδικασίες που έχουν προβλεφθεί τα τελευταία χρόνια.
- Ο προγραμματισμός εφαρμογής της συνολικής μεταρρύθμισης στην κατεύθυνση του νέου μοντέλου (δηλαδή πολύ πέρα της παρούσας - επιχειρούμενης αλλαγής), θα πρέπει να είναι δεσμευτικός και να προσδιοριστεί με σαφή χρονικά και οικονομικά δεδομένα, ώστε να είναι ρεαλιστικός.
- Τέλος, θα πρέπει να προβλεφθεί ένας ισχυρός μηχανισμός παρακολούθησης, αξιολόγησης

και προσαρμογής της πορείας υλοποίησης του προαναφερόμενου προγράμματος εφαρμογής.

Με βάση τα παραπάνω, οι επιστημονικοί φορείς που συμμετέχουν στην παρούσα πρωτοβουλία, αναγνωρίζουν την **αναγκαιότητα** της επιχειρούμενης μεταρρύθμισης και επιπλέον επισημαίνουν ότι θα πρέπει να αναδειχτεί και η **σπουδαιότητά** της, τόσο σε σχέση με τις παρούσες συνθήκες, όσο και σε σχέση με την ήδη διαπιστωμένη ανάγκη συνολικής ενδυνάμωσης της αποτελεσματικότητας του συστήματος σχεδιασμού.

Στα πλαίσια μιας συναγματοκράτης δημοκρατικής διαδικασίας, που οφείλει να προηγείται των αποφάσεων, προτείνουμε τη διενέργεια ενός διαλόγου ανοικτού σε επιλεγμένους και αρμόδιους επιστημονικούς φορείς. Ο διάλογος αυτός θα οργανωθεί όχι στην κατεύθυνση της διαβούλευσης αλλά σε εκείνη της διαμόρφωσης δεσμευτικών θέσεων.

Σε αυτή τη βάση, εκτιμούμε ότι απαιτείται η συνεργασία των αρμόδιων επιστημονικών φορέων με τη δημόσια διοίκηση και καλούμε την Πολιτεία να ανταποκριθεί σε αυτό το κάλεσμα.

■ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ - ΚΑΤΑΓΓΕΛΙΑ ΤΗΣ ΑΠΡΟΣΚΛΗΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΟ ΚΤΙΡΙΟ ΤΟΥ ΤΕΕ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΩΡΑ ΤΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΟΥΣΑΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ 26.02.2013

Η ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ Δημοκρατική Κίνηση Μηχανικών καταγγέλλει την έντονη κι εντελώς απρόσκλητη παρουσία αστυνομικών δυνάμεων έξω από το κτίριο του ΤΕΕ στη Θεσσαλονίκη, τη Δευτέρα 25/02/2013, κατά την ώρα που μέσα συνεδρίαζε η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Πάνοπλοι άντρες των ΜΑΤ (με κράνη, ασπίδες και γκλοψ) είχαν περικυκλώσει το κτίριο και ασκούσαν ατομικό έλεγχο (face control) σε όσους έμπαιναν μέσα. Μετά από την έντονη αντίδραση του εκπροσώπου της ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ και άλλων μελλών της Διοικούσας Επιτροπής ζητήθηκε από την αστυνομική δύναμη ν' απομακρυνθεί από το κτίριο κι έτσι συνεχίστηκε η συνεδρίαση.

Η επέμβαση αυτή αποτελεί συνέχεια της προκλητικής εμφάνισης και παρέμβασης της αστυνομίας στα γραφεία του Σωματείου Μισθωτών Τεχνικών στην Αθήνα, στις 13/02/2013, με πρόφαση ότι είχαν «**άνωθεν εντολή να ελέγξουν εάν τηρείται ο νόμος και η τάξη**» κατά τη διάρκεια σύσκεψης του Σωματείου. Τέτοιες ενέργειες ούτε πρωτοφανείς είναι, ούτε τυχαίες. Είναι ενταγμένες στην στρατηγική κλιμάκωσης της καταστολής από πλευράς του αστικού κράτους, όπως αυτή εκτυλίσσεται όλο το τελευταίο διάστημα, με τα απαντά κρούσματα καταστολής και αυταρχισμού σε βάρος του εργατικού και ευρύτερα του λαϊκού κινήματος.

Αφορμή για την αστυνομική παρέμβαση αυτήν τη φορά ήταν η παρουσία του Δημάρχου του Δήμου Αριστοτέλη Χαλκιδικής, Χρήστου Πάχτα, ο οποίος ζήτησε να συναντηθεί με τη διοίκηση του ΤΕΕ/ΤΚΜ και να πείσει για την «**ορθότητα και τα οφέλη της επένδυσης του χρυσού**», υποδεικνύοντας για ακόμη μια φορά στον «Τεχνικό Σύμβουλο του Κράτους» τα λάθη και τα απορήματα του στην αρνητική θέση, που έχει πάρει απέναντι στην εν λόγω «επένδυση».

Η προβακατόρικη εμπρηστική επίθεση στο ερ-

γοτάξιο της «Ελληνικός Χρυσός ΑΕ» στις Σκουριές της Χαλκιδικής αποτέλεσε την αφορμή, για να συκοφαντηθεί και να χτυπηθεί ο αγώνας των κατοίκων, που αγωνίζονται για να σώσουν τον τόπο τους από την καταστροφή και να εμποδίσουν την καταλήστευση του ορυκτού πλούτου του λαού μας. Χρησιμοποιήθηκε για να στείλει η άρχουσα τάξη και οι μηχανισμοί της ξεκάθαρο μήνυμα, πως οι εργατικές - λαϊκές κινητοποιήσεις, που βάζουν εμπόδια στη δράση των καπιταλιστών, αντιμετωπίζονται ως έγκλημα και ως τέτοιο θα χτυπιούνται αλύπητα.

Η προβακατία αυτή αποτέλεσε την αφορμή ο πρωθυπουργός κ. Σαμαράς να εξαγγείλει μέσω της εφημερίδας «Wall Street Journal», ότι θα επιταχύνει όλες τις διαδικασίες για να προχωρήσουν οι εξορυκτικές δραστηριότητες στην Βόρεια Ελλάδα. Η απόφαση αυτή της τρικομματικής συγκυβέρνησης είναι εγκληματική και αντιλαϊκή, ξεπουλάει τον πλούτο της χώρας στα μονοπώλια «επενδυτές», που θα αποκομίσουν τεράστια κέρδη και σε πολύ σύντομο χρονικό διάστημα θα φύγουν αφήνοντας τις αρνητικές συνέπειες της εξόρυξης και της επεξεργασίας στο λαό και στο περιβάλλον της περιοχής.

Προκύπτουν αβίαστα τα ερωτήματα:

- Τι θα γίνει από δω και πέρα, όπου θα εμφανίζεται ο κος Πάχτας θα συνοδεύεται πλέον από δυνάμεις της αστυνομίας;
- Ποια η θέση των υπόλοιπων παρατάξεων του ΤΕΕ, θα εξακολουθήσουν να δέχονται την παρουσία της αστυνομίας στις συλλογικές δράσεις κι εκδηλώσεις των φορέων και των οργανώσεων των μηχανικών;
- Με ποιον τρόπο σκοπεύει η διοίκηση του ΤΕΕ/ΤΚΜ και του κεντρικού ΤΕΕ να αντιδράσουν στα κλιμακούμενα φαινόμενα αστυνομοκρατίας, καταστολής και τρομοκρατίας των λαϊκών αγώνων, μαζί και των αγωνιζόμενων μισθωτών, μικρών και αυτοαπασχολούμενων μηχανικών;

■ ΣΑΘ : ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΟΥ ΔΣ

19.02.2013

Το ΔΣ του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης, ζήτησε το ζήτημα που έχει προκύψει με την απόφαση του ΚΑΣ για την αποξήλωση και μεταφορά των αρχαιοτήτων που αποκαλύφθηκαν κατά τις εργασίες της κατασκευής του Μετρό Θεσσαλονίκης στο σταθμό Βενιζέλου και δηλώνει τα ακόλουθα:

“Η Θεσσαλονίκη έχει έναν μοναδικό ρόλο στην Ευρώπη. Είναι η μοναδική ευρωπαϊκή πόλη - κρίκος που συνδέει τη σύγχρονη Ευρώπη με το βυζαντινό παρελθόν της Ιστορίας της, που είναι κομμάτι της Ευρωπαϊκής Ιστορίας. Και τα ευρήματα στο σταθμό Μετρό στη Βενιζέλου είναι τα σημαντικότερα τεκμήρια της βυζαντινής ευρωπαϊκής Ιστορίας. Αυτόν το χαρακτήρα της πόλης, αυτήν της την κληρονομιά, πολλαπλά αξιοποιήσιμη (πολιτιστικά, ιστορικά, πολιτικά, τουριστικά) στο παρόν και στο μέλλον δεν πρέπει να την υποτιμήσουμε, πόσο μάλλον να την καταστρέψουμε.» Μ' αυτά τα λόγια περιέγραψε μοναδικά ο Πάολο Οντορικό, Διευθυντής Σπουδών στη Σχολή Ανώτατων Σπουδών της Κοινωνικές Επιστήμες των Παρισίων και ιδρυτής του Κέντρου Βυζαντινών, Νεοελληνικών και Νοτιοανατολικών Ευρωπαϊκών Σπουδών τη σημασία του ευρήματος στην ανασκαφή της Βενιζέλου. Η κατασκευή του Μετρό υπήρξε αφορμή για την αποκάλυψη, στα σημεία όπου προβλέπονται οι

SEVESO (ΑΚΟΜΗ)
ΜΕΤ' ΕΜΠΟΔΙΩΝ

Συνέχεια από τη σελίδα 05 >

ορίζονται συνήθως τρεις ζώνες προστασίας (επιπτώσεων). “**Ζώνη Προστασίας Δυνάμεων Καταστολής: σοβαροί τραυματισμοί και θάνατοι σε σημαντικό ποσοστό. Ζώνη Προστασίας Πληθυσμού - Σοβαρές Επιπτώσεις: για τα περισσότερα άτομα της ζώνης αυτής αναμένονται μπι- ανατάξιμες βλάβες στην υγεία τους και πιθανοί θάνατοι σε μικρό ποσοστό του πληθυσμού. Συστηματικές ενέργειες διάσωσης από τα σω- στικά συνεργεία. Ζώνη Προστασίας Πληθυσμού - Μέτριες Επιπτώσεις: δεν αναμένονται θάνατοι ενώ σε μικρό αριθμό ατόμων της ζώνης αυτής αναμένονται βλάβες στην υγεία τους. Η διάσω- ση γίνεται κύρια με ίδια μέσα από τον πληθυ- σμό και σε λίγες περιπτώσεις από τα σωστικά συνεργεία**”, υπογράμμισε και αμέσως μετά πα- ρουσίασε ορισμένα μεγάλα TAME και BAME.

■ Κάρτες αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών

Σε πλήρη ετοιμότητα βρίσκεται η Πυροσβεστική Υπηρεσία για την αντιμετώπιση μεγάλων ατυχη- μάτων, καθώς συντάσσει εκ των προτέρων **σχέ- δια επέμβασης** σε μεγάλες εγκαταστάσεις και τεχνικά έργα, που παρουσιάζουν αυξημένο ρί- σκo, όπως μεγάλα νοσοκομεία, πολυώροφα κτή- ρια (πχ, ξενοδοχεία), οδικές σήραγγες, φυλακές ή κατασκηνώσεις και, φυσικά, βιομηχανικές και πετρελαϊκές εγκαταστάσεις. Τα παραπάνω επι- σήμανε ο αντιπύραρχος **Δημήτριος Τσατσούλας**, δρ πολιτικός μηχανικός. Τα σενάρια που επεξερ- γάζεται η υπηρεσία αφορούν και συνδυασμούς πιθανών ατυχημάτων (πχ, αντιμετώπιση πυρκα- γιάς-παροχής βοήθειας σε περίπτωση σεισμού), ενώ τακτικά γίνονται **ασκήσεις ετοιμότητας** σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, σε συνεργασία με τον ασκούντα την εκμετάλλευση του χώρου.

Η υπηρεσία αξιοποιεί ακόμη τις λεγόμενες **ERI- cards**, ήτοι **κάρτες αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών, που αναπτύχθηκαν και μεταφρά- σθηκαν από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Χημικής Βιομηχανίας (CEFIC), σε διάφορες γλώσσες με τη συνεργασία ειδικών από τις Δημόσιες Πυ- ροσβεστικές Υπηρεσίες**. Οι ERICards είναι ένα σύνολο οδηγιών έκτακτης ανάγκης που αποτελεί τον οδηγό για τις αρχικές ενέργειες που πρέπει να ληφθούν από τα πυροσβεστικά πληρώματα μόλις πρώτα αφιχθούν στο χώρο που συνέβη ατύχημα μεταφοράς χημικών και όταν δεν είναι ακόμη διαθέσιμες κατάλληλες και αξιόπιστες ειδικές πληροφορίες έκτακτης ανάγκης για το εμπλεκόμενο προϊόν.

«Η διαχείριση των κινδύνων που προκύπτουν από την άσκηση της βιομηχανικής δραστηριότη- τας και μεταφοράς, αποτελεί μια από τις μεγα- λύτερες προκλήσεις που έχει να αντιμετωπίσει η -χημική κυρίως- βιομηχανία στις μέρες μας αλλά και όλο το πλέγμα των συναρμολογών φο- ρέων για την πρόληψη και αντιμετώπιση τεχνο- λογικών ατυχημάτων», πρόσθεσε και κατέληξε: «**Οι κίνδυνοι από τη βιομηχανική δραστηριότη- τα είναι συνυφασμένοι με την ανάπτυξη και την ευημερία του σύγχρονου κόσμου. Αυτό που έχει σημασία είναι η σωστή διαχείριση τους σε όλα τα επίπεδα: κοινωνικό, τεχνικό, επιστημονικό, πολιτικό**».

Απευθύνοντας χαιρετισμό στην εκδήλωση, ο δή- μαρχος Κορδελιού-Ευόσμου, **Στάθης Λαφαζανί- δης**, υπογράμμισε την **ανάγκη για άμεση χωρο- θέτηση ειδικής περιοχής -μακριά από κατοικη- μένες περιοχές- όπου θα συγκεντρώνονται οι επικίνδυνες βιομηχανικές εγκαταστάσεις**.

«Όσο δεν γίνεται αυτή η χωροθέτηση [...] δεν

μπορούν να αναπτυχθούν ούτε η βιομηχανία, ούτε η πόλη [...] Αν δεν γίνει νέος χωροταξικός σχεδιασμός, ποτέ δεν θα λυθούν τα προβλήμα- τα», είπε χαρακτηριστικά ενώ πρόσθεσε ότι η περιοχή του δήμου του έχει ουσιαστικά εγκλωβι- στεί μετά τη θεσμοθέτηση των οδηγιών Seveso: οι ιδιοκτήτες οικοπέδων δεν μπορούν να χτίσουν τα σπίτια τους, «ενώ αντίθετα επιτράπηκε σε βι- ομηχανία να κάνει τέσσερις νέες δεξαμενές». Ο κ.Λαφαζανίδης εξέφρασε, τέλος, πολύ σοβαρές επιφυλάξεις για το **κατά πόσον είναι εφικτό να εφαρμοστεί το ΣΑΤΑΜΕ στη Θεσσαλονίκη, με την τόσο άμεση γειτνίαση κατοικημένων περι- οχών και βιομηχανικών εγκαταστάσεων και τον συγκεκριμένο πληθυσμό**.

Σύντομο χαιρετισμό στην εκδήλωση απεύθυναν ο διοικητής της Περιφερειακής Διοίκησης Πυ- ροσβεστικών Υπηρεσιών Κεντρικής Μακεδονί- ας, υποστράτηγος **Ιωάννης Καραλιάς**, ο **Στέλιος Λιακόπουλος** από την Πολιτική Προστασία του δήμου Θεσσαλονίκης και ο **Βασίλης Τουλίκας** από την περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Την εκδήλωση συντόνισαν οι **Βασίλης Λεκιδής** και **Πηνελόπη Ράλλη**, με την ιδιότητα των μελών της διαρκούς Ομάδας Εργασίας για την αντιμετώπι- ση φυσικών καταστροφών του ΤΕΕ/ΤΚΜ. ■

ΔΕΥΤΕΡΗ
ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗ
ΚΟΜΒΩΝ ΣΤΗΝ
ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ

Τη δημοπράτηση των κόμβων της περιφερεια- κής οδού Θεσσαλονίκης ανακοίνωσε η Εγνατία Οδός. Η διακήρυξη του έργου, με τίτλο «Βελτί- ωση - Αναβάθμιση Δυτικής Εσωτερικής Περι- φερειακής (ΔΕσΠερ) από Α/Κ Μαϊάνδρου (Χ.Θ. 3+200) ως και ισόπεδο κόμβο Εσωτερικής Πε- ριφερειακής Οδού με Συμμαχική Οδό (Περιοχή Α/Κ 16, Χ.Θ. 6+765)», ανακοινώθηκε στις 27 Φε- βρουαρίου.

Το έργο είναι προϋπολογισμού 40,46 εκατ. ευρώ, με προβλεπόμενο χρόνο κατασκευής τους 24 μήνες, ενώ ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί στις 9 Απριλίου. Το αντικείμενο της εργολαβίας περι- λαμβάνει την πλήρη κατασκευή :

α) των ανισόπεδων κόμβων :

- Α/Κ Μαϊάνδρου, με την υπογειοποίηση της ΔΕ- σΠερ

- Α/Κ 3ης Σεπτεμβρίου (επί της οδού Βέμπο)

β) δημιουργία νέων και αναδιαμόρφωση υφιστά- μενων κλάδων εισόδου και εξόδου στην αρτηρία πριν την οδό Μοναστηρίου

γ) του τεχνικού Ένω Διάβασης, μετά των προ- σβάσεων αυτής, στην οδό 3ης Σεπτεμβρίου

δ) εργασιών Βελτίωσης σε όλο το μήκος του έρ- γου (ασφαλτικές εργασίες, εργασίες σήμανσης ασφάλισης κλπ.).

Η χρηματοδότηση του εν λόγω έργου γίνεται από το επιχειρησιακό πρόγραμμα «Μακεδονία – Θράκη 2007-2013».

Η δημοπράτηση αυτή αποτελεί τη δεύτερη, μέσα σε λίγους μήνες, με την οποία θα αντιστοίχο- ποιηθούν όλοι οι εναπομείναντες ισόπεδοι κόμ- βοι της περιφερειακής οδού. Μέσω των έργων αναμένεται να «ανασάνει» όλη η δυτική Θεσσα- λονίκη, αφού θα καταργηθούν τα φανάρια και η περιφερειακή θα μετατραπεί σε δρόμο ταχείας κυκλοφορίας από άκρη σε άκρη της. ■

στάσεις του, σημαντικών αρχαιοτήτων που ανα- δεικνύουν τη σπουδαιότητα της πόλης και την εξέχουσα θέση της από τους πρώτους αιώνες της ίδρυσής της έως τον 19ο αιώνα, κυρίως όμως κατά τη Ρωμαϊκή και Βυζαντινή περίοδο. Αν και δαπανήθηκε χρόνος και χρήμα για την αποκάλυ- ψη, την περισυλλογή και την αποτύπωση αυτών των αρχαιοτήτων, δυστυχώς δεν στάθηκε δυνατό να διατηρηθεί για ανάδειξη στο έργο του Με- ττρό, ένα τμήμα αυτών των ευρημάτων in situ. Αντίθετα, παρά τις φωνές για τη σημασία των ευρημάτων και την αναγκαιότητα της ανάδειξής τους, η αδιαφορία από μέρους των κυβερνητι- κών αρμοδίων και της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, οδήγησε στην απόφαση για την καταστροφή ή την κατά- κλιση όλων των αρχαιοτήτων που αποκαλύφθη- καν μέχρι σήμερα – Σιντριβάνι, Αγίας Σοφίας, Έκθεση. Αποκορύφωση αυτής της στάσης απο- τελεί η πρόσφατη απόφαση του ΚΑΣ, που παρά την αντίθετη εισήγηση της 9ης ΕΒΑ, γνωμοδότη- σε για την καταστροφή του μοναδικού ιστορικού συνόλου που θα προκληθεί με την αποξήλωση των σημαντικών ευρημάτων της ανασκαφής στο σταθμό της Βενιζέλου, του αρχαίου δρόμου της Βυζαντινής και Ρωμαϊκής Θεσσαλονίκης και των εκατέρωθεν κτηρίων της, σε μήκος 76 μέτρων και την εκ νέου συναρμολόγηση τμήματος αυτών έξω από το ιστορικό κέντρο της Θεσσαλονίκης, στο Στρατόπεδο Παύλου Μελά, γεγονός που έχει ήδη εγείρει διαμαρτυρίες σε όλα τα επίπεδα- Δήμος Σταυρούπολης, Δήμος Θεσσαλονίκης.

Η απόφαση μεταφοράς του ιστορικού συνόλου:

1. Αφαιρεί το πιο μεγάλο μέρος της σημασί- ας του, καθώς το απομονώνει από τον φυσι- κό του χώρο και αναιρεί τη λειτουργία του.
2. Είναι έργο δαπανηρό, αν εκτελεστεί σωστά, που δεν εγγυάται ένα επιτυχές αποτέλεσμα.
3. Στερει την πόλη από ένα μοναδικό αξιοθέ- ατο μέσα στον ιστορικό της πυρήνα, το οποίο, με την κατάλληλη εκμετάλλευση, μπορεί να αποβεί πόλος έλξης επισκεπτών για το εμπο- ρικό κέντρο της Θεσσαλονίκης που πλήγη- κε σκληρά από την κατασκευή του μετρό. Κυρίως όμως, η απόφαση της απομάκρυνσης και των τελευταίων αρχαίων που βρέθηκαν στο έργο προσβάλλει την ιστορική συνείδη- ση και την αγάπη των πολιτών για την πόλη τους. Ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης καλεί όλους τους φορείς που εκφράζουν τις πνευματικές και επιστημονικές δυνάμεις της πόλης, την Δημοτική Αρχή, τους σκεπτόμε- νους πολίτες που ενδιαφέρονται για την τύχη της πόλης τους, να πάρουν δημόσια θέση. Ζητεί από όλους να απαιτήσουν από το Υπουρ- γείο Πολιτισμού και την εταιρεία ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ να ασχοληθούν σοβαρά και να εξαντλήσουν κάθε τεχνική δυνατότητα, ώστε να διατηρηθεί και να αναδειχθεί, σε συνδυασμό με την κατασκευή του Σταθμού Βενιζέλου, ένα όσο το δυνατόν μεγαλύ- τερο μέρος των αρχαιοτήτων in situ.

Ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης έχει τη βεβαιότητα ότι με την εποικοδομητική στάση και τη συνεργασία όλων των αρμόδιων φορέων θα γίνει δυνατή η διατήρηση και ανάδειξη των μο- ναδικών αυτών ευρημάτων στο σημείο ανασκα- φής και ο Σταθμός Βενιζέλου θα μετατραπεί σε υπόδειγμα των έργων υποδομής στην πόλη και όχι παράδειγμα προς αποφυγή.

Ομόφωνη απόφαση του ΔΣ του ΣΑΘ.

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Ρίτσαρντ Χάντερ

πρώτος πρόεδρος του Συμβουλίου Διοίκησης του ΑΠΘ



Τα πανεπιστήμια υπάρχουν για να εξυπηρετούν τους φοιτητές

■ Άγγελος Αγγελίδης



Μιλάει άπαιστα τα ελληνικά, αν και δεν τον συνδέουν δεσμοί αίματος με τη χώρα. Ο Ρίτσαρντ Χάντερ είναι ο πρώτος πρόεδρος του Συμβουλίου Διοίκησης του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και σε συνέντευξή του στο "ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ" παρουσιάζει τις προτεραιότητές της διοίκησης. Παραδέχεται ότι υπάρχουν "γκρίζες ζώνες και περιοχές" αλληλοκάλυψης αρμοδιοτήτων με την Πρυτανεία, ωστόσο υπογραμμίζει ότι το Συμβούλιο εργάζεται πολύ σκληρά για να σφυρηλατήσει μία επαγγελματική και δημιουργική σχέση μαζί της. Κάνει αναφορά στα οικονομικά προβλήματα και θεωρεί ύψιστη προτεραιότητα του Συμβουλίου τη συμβολή του στην τελειοποίηση του ΑΠΘ στη διδασκαλία και την έρευνα. Τονίζει ότι το Αριστοτέλειο έχει "εξαιρετική φήμη" στο εξωτερικό και μεταφέρει την πεποίθησή του ότι τα ελληνικά πανεπιστήμια πραγματικά θέλουν να αλλάξουν προς το καλύτερο. Ερωτηθείς για τις εισαγωγικές έρευνες που βρίσκονται σε εξέλιξη με επίκεντρο τα πρόσωπα της Πρυτανείας, ο κ. Χάντερ αρκέστηκε να δηλώσει ότι αρμοδιότητα του Συμβουλίου είναι η ευμάρεια και εξέλιξη του ΑΠΘ. Απαντά με ειλικρίνεια, "όχι" στην ερώτηση αν είναι εύκολη η διοίκηση ενός μεγάλου ιδρύματος μέσω τηλεδιάσκεψης και εκφράζει την ελπίδα του ότι το ΑΠΘ θα συνάψει γόνιμες συνεργασίες με πανεπιστήμια της Ευρώπης και των ΗΠΑ.

Τι ήταν αυτό που σας ώθησε να θέσετε υποψηφιότητα για το Συμβούλιο Διοίκησης του ΑΠΘ; Ρωτήθηκε εάν θα σκεφτόμουν να κάνω αίτηση και συμφώνησα (χωρίς, πρέπει να παραδεχθώ, πολλή σκέψη) επειδή είμαι πολύ αφοσιωμένος στο ΑΠΘ, λυπάμαι πολύ γι' αυτά που συμβαίνουν στην Ελλάδα-μια χώρα που αγαπώ-γενικά, και θα ήθελα να προσπαθήσω να συνεισφέρω κάπως σε πολύ δύσκολες συνθήκες.

Πολλοί κάνουν λόγο για προβλήματα συνεργασίας μεταξύ Συμβουλίου - Πρυτανείας - Συγκλήτου. Υπάρχουν τελικά ξεκάθαρα όρια και αρμοδιότητες;

Οι αρμοδιότητες των τριών οργάνων διοίκησης καθορίζονται από το νόμο, αλλά υπάρχουν αναπόφευκτα γκριζές ζώνες και περιοχές όπου είναι δυνατόν να δοθούν διαφορετικές ερμηνείες. Το Συμβούλιο θα εργαστεί εποικοδομητικά εντός των παραμέτρων του νόμου και θα αναζητήσει θετικές λύσεις για το καλό του Πανεπιστημίου, όχι «προβλήματα» και δυσκολίες.

Η Πρυτανεία του ΑΠΘ είχε πολεμήσει με πάθος τις αλλαγές στην τριτοβάθμια εκπαίδευση και τη θεσμοθέτηση του Συμβουλίου Διοίκησης. Ποιες είναι οι σχέσεις μαζί της;

Προϋπόθεση για μένα, όπως έχω δηλώσει πολλές φορές, είναι ο καθένας και κάθε όργανο της διοίκησης στο Πανεπιστήμιο να αποδέχεται πλέον και να εργάζεται εντός του νόμου


<http://3.bp.blogspot.com>

πλασιού ανεξάρτητα από τις απόψεις του. Το Συμβούλιο εργάζεται πολύ σκληρά για να σφυρηλατήσει μια επαγγελματική και δημιουργική σχέση με την Πρυτανεία, οι στόχοι μας φαίνονται με σαφήνεια στην ιστοσελίδα του Συμβουλίου (<https://www.auth.gr/council/>).

Ποια θεωρείτε τα σημαντικότερα προβλήματα του ΑΠΘ; Και πως σκοπεύετε να τα διαχειριστείτε;

Υπάρχουν τα προφανέστατα οικονομικά προβλήματα, φυσικά, αλλά ο πραγματικός κίνδυνος σε περιόδους σοβαρών δυσκολιών είναι ότι η πανεπιστημιακή κοινότητα ξεχνά τον πραγματικό λόγο ύπαρξης των πανεπιστημίων, δηλαδή διδασκαλία και έρευνα στο ανώτατο επίπεδο. Το Συμβούλιο θεωρεί ύψιστη προτεραιότητά τη συμβολή του στην τελειοποίηση του ΑΠΘ σ' αυτές τις περιοχές, είναι φυσικά καθήκον των ανώτερων ακαδημαϊκών, και βέβαια των μελών του Συμβουλίου, να δίνουν το παράδειγμα.

Ποια είναι η εικόνα του ΑΠΘ στο εξωτερικό; Τι λένε οι συνάδελφοί σας για το μεγαλύτερο ελληνικό πανεπιστήμιο;

Το ΑΠΘ έχει εξαιρετική φήμη σε πολλούς τομείς έρευνας και εκπαίδευσης, θα υπογράμμιζα ωστόσο ότι συνάδελφοι εκτός Ελλάδας πρέπει να καταλάβουν ότι όλα τα ελληνικά πανεπιστήμια πραγματικά θέλουν να αλλάξουν προς το καλύτερο και όχι απλά να συνεχίζουν, ακαδημαϊκά και πολιτικά, όπως πριν. Τα Πανεπιστήμια υπάρχουν για να εξυπηρετούν τους φοιτητές όχι τις πολιτικές ατζέντες των καθηγητών.

Πώς προγραμματίζετε να διαχειριστείτε ως Συμβούλιο Διοίκησης το πρόβλημα με τους εργαλαβικούς υπαλλήλους;

Αυτό είναι προφανώς ένα πολύ δύσκολο πρόβλημα με μεγάλη και περίπλοκη ιστορία, το Συμβούλιο συνεργάζεται με την Πρυτανεία στην προσπάθεια να βρεθεί μία λύση η οποία θα είναι και οικονομικά συμφέρουσα και θα ανοίγει

το δρόμο για καλύτερες ρυθμίσεις στο μέλλον.

Ποιες είναι οι θέσεις του Συμβουλίου για το σχέδιο "Αθηνά";

Το Συμβούλιο συνεργάζεται με την Πρυτανεία πάνω σε μια ορθή και εμπειραστατωμένη απόφαση και προσωπικά ελπίζω ότι θα αντιμετωπίσουμε τις περισσότερες ανησυχίες των τμημάτων στο άμεσο μέλλον.

Τους τελευταίους μήνες η πρυτανεία του ΑΠΘ έχει απασχολήσει αρνητικά τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης και έχει βρεθεί στο μικροσκόπιο της Δικαιοσύνης. Θα απασχολήσει-και με ποιον τρόπο- το Συμβούλιο Διοίκησης;

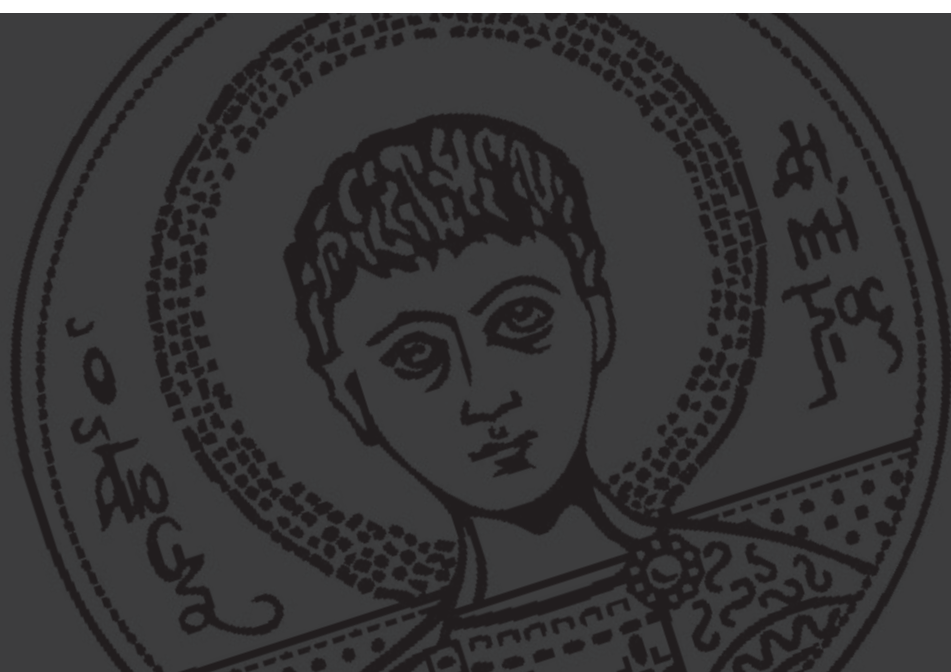
Το Συμβούλιο ασχολείται με τις αρμοδιότητες που του έχουν δοθεί από το νόμο και αρμοδιότητά μου είναι η ευημερία και εξέλιξη του ΑΠΘ σε ένα από τα μεγαλύτερα πανεπιστήμια της Ευρώπης. Είναι μια σκληρή δουλειά και η πρόοδος είναι αργή, αλλά αυτό είναι το πραγματικά σημαντικό και σ' αυτό θα επικεντρωθεί το Συμβούλιο.

Είναι εύκολη η διοίκηση ενός μεγάλου πανεπιστημίου μέσω τηλεδιάσκεψης;

Η ειλικρινής απάντηση είναι «όχι» και γι' αυτό το λόγο έχω σκοπό να βρίσκομαι στη Θεσσαλονίκη όσο πιο συχνά γίνεται, ιδιαίτερα να προεδρεύω προσωπικά στο Συμβούλιο. Το Μάρτιο θα κάνω την τρίτη και τέταρτη επίσκεψή μου μέσα στο 2013 και ελπίζω ότι σύντομα θα γίνουν οι απαραίτητες ρυθμίσεις για μια πιο μόνιμη βάση για μένα στην πόλη.

Είναι στις προθέσεις σας η σύναψη συνεργασιών του ΑΠΘ με ξένα εκπαιδευτικά ιδρύματα;

Ναι, πάρα πολύ, καθώς αυτές ακριβώς οι επαφές είναι που επιτρέπουν την πνευματική άνθηση ενός ιδρύματος. Έχω πολλές γνωριμιές στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ και ελπίζω ότι θα αναπτυχθούν πολύ γόνιμες συνεργασίες. ■



<http://episkiasis.files.wordpress.com>

Βιογραφικό

Γεννήθηκε το 1953 στην Αυστραλία, σπούδασε στο Πανεπιστήμιο του Σίδνεϊ και εκπόνησε τη διδακτορική του διατριβή στο Κέμπεριτζ, όπου υπηρετεί από το 2001 ως καθηγητής Αρχαίας Ελληνικής Φιλολογίας. Έχει πλούσιο επιστημονικό έργο, το 2001 εξελέγη αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, ενώ το 2004 αναγορεύτηκε επίτιμος διδάκτορας του ΑΠΘ. Παράλληλα, είναι επίτιμος εισηγητής στην αυστραλιανή Ακαδημία Ανθρωπιστικών Επιστημών και επισκέπτης εισηγητής στο Ίδρυμα Αλέξανδρος Ωνάσης. Θεωρείται ένας από τους κορυφαίους καθηγητές Ελληνικών και Κλασικών Σπουδών, έχοντας διδάξει σε διάφορα πανεπιστήμια στην Ευρώπη, στις ΗΠΑ και στην Αυστραλία και έχοντας συγγράψει δεκάδες βιβλία και επιστημονικά άρθρα. Ταυτόχρονα έχει και διοικητική εμπειρία σε ακαδημαϊκά ιδρύματα, έχοντας διατελέσει μεταξύ άλλων μέλος του γενικού συμβουλίου του Πανεπιστημίου του Κέμπεριτζ και πρόεδρος της Σχολής Καλών Τεχνών και Ανθρωπιστικών Επιστημών του ίδιου πανεπιστημίου. Εξάλλου, είχε και έχει ενεργό συμμετοχή σε πολλές διεθνείς επιστημονικές επιτροπές που έχουν σχέση με τις κλασικές σπουδές και την ελληνική φιλολογία και τον ελληνικό πολιτισμό. Είναι παντρεμένος και έχει μία 27χρονη κόρη και έναν 24χρονο γιο.

Να σημειωθεί ότι τον κ. Χάντερ πλαισιώνουν ως εξωτερικά μέλη του Συμβουλίου Διοίκησης πέντε ελληνικής καταγωγής καθηγητές σε πανεπιστήμια του εξωτερικού. Πιο συγκεκριμένα, ο Κορφιάτης Γεώργιος (καθηγητής, Stevens Institute of Technology), Μπουντούλας Χαρίσιος (Ομότιμος Καθηγητής, Ohio State University), Πάσχος Εμμανουήλ (Ομότιμος Καθηγητής, University of Dortmund), Σιούτας Κωνσταντίνος, (Καθηγητής, University of Southern California) και Χριστοφόρου Λουκάς (Ομότιμος Καθηγητής, University of Tennessee).

ΖΗΤΕΙΤΑΙ

Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Αρχιτέκτων από τεχνικό γραφείο στην Κοζάνη. Γνώση αρχιτεκτονικού σχεδίου. Βιογραφικό email: civilengineer@teemail.gr.

Αρχιτεκτόνισσα από τεχνική εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Ηλικία έως 31 ετών. Βιογραφικό email: the_tsief@yahoo.com.

Αρχιτέκτων με ευχέρεια στην σύνθεση. Γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων AutoCAD, Schetc-up, Photoshop. Βιογραφικό email: Bauart@DOTENET.gr.

Αρχιτέκτων από τεχνικό γραφείο της Θεσσαλονίκης στη νέα δυτική είσοδο της πόλης, για συνεργασία με γραφείο της Βουλγαρίας. Γνώση άπαιστα βουλγαρικά. Βιογραφικό Fax 2310 501235, email: info@dgkprojects.gr.

Αρχιτέκτων νέα ή νέος, από αρχιτεκτονικό γραφείο στη Θεσσαλονίκη, για πρόσληψη με το πρόγραμμα επιδότησης πτυχιούχων Ανωτάτων Σχολών του ΟΑΕΔ. Εμπειρία και ευχέρεια στη σύνθεση και σχεδίαση. Γνώση άπαιστων Αγγλικών, Adobe, Autodesk, Rhino. Βιογραφικό και portfolio email: apply@npan-a.eu.

Αρχιτεκτόνισσα από τεχνικό γραφείο στην Καλαμαριά Θεσσαλονίκης, για ημιαπασχόληση - απασχόληση. Εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Γνώση KENAK, 4M, ενεργειακών επιθεωρήσεων, τακτοποίηση αυθαιρέτων, AutoCAD, φωτορεαλισμό, μεταφορικό μέσο. Βιογραφικό και portfolio email: biografiko@in.gr.

Αρχιτέκτων ή Πολιτικός Μηχανικός για συνεργασία, για στελέχωση τμήματος αρχιτεκτονικών μελετών εφαρμογής. Ζητή εμπειρία σε μελέτες. Βιογραφικό email: tsampazi@karforoulou.gr.

Ηλεκτρολόγος από κατασκευαστική εταιρεία, για έργα στον Περισκό Κόλπο (GCC). 23η εμπειρία σε εγκαταστάσεις διυλιστηρίων και σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Γνώση άπαιστων Αγγλικών (γραπτός και προφορικός λόγος). Βιογραφικό email: hr@s-resourc.gr.

Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος από τεχνικό γραφείο για εσωτερικός συνεργάτης. Τηλ. 2310 254437, Fax 2310 279100, email: tech.grafeio@gmail.com.

Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος από εταιρεία κατασκευής μονάδων ηλεκτρικής ενέργειας. Με πτυχίο ελληνικού ή άλλου ευρωπαϊκού κρατικού πολυτεχνείου. Επιθυμητή η εμπειρία στη μελέτη επίβλεψη και κατασκευή έργων αναλώσιμων πηγών ενέργειας. Βιογραφικό στη διεύθυνση Τ.Θ. 60391, Θέρμη, Fax 2310 474709, email: info@samalis.gr.

Μηχανικός νέος από κατασκευαστική εταιρεία. Μικρή εμπειρία επιθυμητή. Βιογραφικό Fax 2310 264131.

Μηχανικός από εταιρεία Α.Ε., στην περιοχή της ΒΙ.ΠΕ Σίνδου, για διαχείριση έργων δικτύου. Προϋπηρεσία σε αντίστοιχη θέση. Βιογραφικό email: k.tsiaousi@edil.gr.

Μηχανικός από τεχνική εταιρεία για εργασία στο Ιράκ. Επιθυμητή Γνώση άπαιστων Αγγλικών, Η/Υ (Ms Office), σχεδιαστικών προγραμμάτων Η/Υ. Βιογραφικό email: evan5@hotmail.gr.

Μηχανικός Α) CONSULTANT (κωδ. C3-12) από την ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ Σύμβουλοι Επιχειρήσεων Α.Ε. στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού της προγράμματος με τίτλο «CoLab 2.0: «Social Collaboration Environment to Deliver Successful Inter-Organizational Projects»». Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών. Ένα έτος εμπειρία σε παρο-

κή συμβουλευτικών υπηρεσιών διαχείρισης, διοίκησης και παρακολούθηση συγχρηματοδοτούμενων έργων σε φορείς του δημόσιου τομέα. Γνώση άπαιστων Αγγλικών. Β) ICT SENIOR CONSULTANT (κωδ. ICT2-12) Κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στον τομέα των νέων Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών ή σε θέματα ανασχεδιασμού διαδικασιών. Γνώση άπαιστων Αγγλικών. Εξειδικευμένη γνώση και εμπειρία σε σχεδιασμό και εφαρμογή οργανωτικών μοντέλων δικτυωμένων επιχειρηματικών συνεργασιών (π.χ. Εικονικές Επιχειρήσεις) επιθυμητή. Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού", ΕΣΠΑ 2007-2013 - Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο. Βιογραφικό email: hr_dpt@diadikasia.gr.

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

Μηχανολόγος για κτιριακά έργα στη Ρωσία - Μαύρη Θάλασσα. Βιογραφικό Fax 2310 428760, email: info@tkmp.gr.

Μηχανολόγος Προϋπηρεσία σε μηχανολογικές κατασκευές. Γνώση AutoCAD, (σχεδιασμό - μελέτη). Βιογραφικό email: mechanical.constructions@yahoo.gr.

Μηχανολόγος από τεχνική εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη για μόνιμη απασχόληση. Ηλικία έως 35 ετών, εμπειρία σε ηλεκτρομηχανολογικές μελέτες. Βιογραφικό email: info@teente.gr.

Μηχανολόγος από την εταιρεία SUNBANK A.E. για τον τομέα οικιακών φωτοβολταϊκών, για μηχανικός πωλήσεων. Εμπειρία σε πωλήσεις φωτοβολταϊκών, Βιογραφικό email: info@sunbank.com.gr.

Μηχανολόγος από κατασκευαστική εταιρεία, για έργα στον Περισκό Κόλπο (GCC). 5ετή εμπειρία σε εγκαταστάσεις διυλιστηρίων και σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Γνώση άπαιστων Αγγλικών (γραπτός και προφορικός λόγος). Βιογραφικό email: hr@s-resourc.gr.

Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος με εμπειρία στις μελέτες ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων. Βιογραφικό Fax 2310 522682, email: info@karanasios.com.

Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος από τεχνική εταιρεία Μηχανική Περιβάλλοντος Α.Ε., στην Κύπρο, διάρκεια έργου 3 - 5 έτη. Εμπειρία σε συντήρηση εγκαταστάσεων βιολογικού καθαρισμού. Βιογραφικό email: info@tmiper.gr.

Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος ή Αρχιτέκτων για συνεργασία με εταιρεία CAE / CAD στην Θεσσαλονίκη σε περιβάλλον Γερμανικής ή Αγγλικής γλώσσας. Εμπειρία σε παραγωγή 3D κτιριακών ηλεκτρομηχανολογικών σχεδίων. Γνώση Microstation / Tricad. Βιογραφικό email: job1011@ce-international.net.

Μηχανολόγος ή Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης με ΔΠΥ από εταιρεία κατασκευής παιδικών χαρών. Εμπειρία σε χώρους παραγωγής. Γνώση Αγγλικών, CAD, ISO 9000 - 14000. Βιογραφικό email: manager@dermisltd.com.

Πολιτικός Μηχανικός από τεχνικό γραφείο, για εργασία. Βιογραφικό email: dortis@dotenet.gr.

Πολιτικός Μηχανικός από τεχνικό γραφείο για εσωτερικός συνεργάτης. Τηλ. 2310 254437, Fax 2310 279100, email: tech.grafeio@gmail.com.

Πολιτικός Μηχανικός με ειδίκευση στα υδραυλικά, από τεχνική εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη για μόνιμη απα-

σχόληση. Εμπειρία σε φράγματα και μικρά υδροηλεκτρικά έργα. Βιογραφικό email: info@teente.gr.

Πολιτικός Μηχανικός για τις θέσεις υπευθύνων πωλήσεων στις περιοχές Θεσσαλονίκης, Θερμής Ωριοκάστρου, Καλαμαριάς, Χαλκιδικής. Άδεια οδηγείας, και κατοχή αυτοκινήτου. Βιογραφικό Fax 2310 458323, email: info@gatzovaras.gr.

Πολιτικός Μηχανικός νέα ή νέος, από τεχνική εταιρεία στην Θεσσαλονίκη, για πρόσληψη με το πρόγραμμα επιδότησης πτυχιούχων Ανωτάτων Σχολών του ΟΑΕΔ. Άριστη χρήση σχεδιαστικών προγραμμάτων. Εμπειρία επίβλεψη εργοταξίου επιθυμητή. Βιογραφικό email: construct.theses@gmail.com.

Πολιτικός Μηχανικός για συνεργασία από γερμανική εταιρεία προμήθειας και κατασκευής εξαρτημάτων και συστημάτων βάσεων και στηριγμάτων φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων, με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Γνώση Γερμανικών. Εμπειρία σε μελέτες μεταλλικών κατασκευών. Βιογραφικό email: a.apostolidis@daltec-solartechnik.gr.

Πολιτικός Μηχανικός από ACE-Hellas, εταιρεία τεχνικού λογισμικού. Με Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Master στην Υπολογιστική Αντισεισμική Μηχανική. 5ετή εμπειρία στον σχεδιασμό μεταλλικών κατασκευών και από οπλισμένο σκυρόδεμα. Γνώση άριστη προγραμματισμού. Ο υποψήφιος θα εργαστεί με σύμβαση ορισμένου χρόνου στο πρόγραμμα "Advanced Computational Procedures for Analysis and Designs of Structures" και η πρόσληψη θα πραγματοποιηθεί με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού" ΕΣΠΑ 2007-2013 - Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο. Βιογραφικό Fax 210 6068699, email: ckostor@ace-hellas.gr. Περισσότερες πληροφορίες και στην ιστοσελίδα : http://www.ace-hellas.gr/company/find_job.asp?lang=el.

Πολιτικός Μηχανικός ή Αρχιτέκτων για συνεργασία, για δημόσια έργα. Τηλ. 2310 210141, 698 0485515.

Τοπογράφος Μηχανικός Ηλικία έως 30 ετών, ο οποίος διαθέτει εξοπλισμό οργάνων μέτρησης. Τηλ 697 4828628.

Τοπογράφος Μηχανικός από Μηχανική Μελετητική, με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Βιογραφικό email: info@tmimel.gr.

Χημικός Μηχανικός από τεχνική εταιρεία Μηχανική Περιβάλλοντος Α.Ε., στην Κύπρο, διάρκεια έργου 3 - 5 έτη. Εμπειρία σε λειτουργία εγκαταστάσεων βιολογικού καθαρισμού. Βιογραφικό email: info@tmiper.gr.

Β. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

Αρχιτέκτων Γνώση AutoCAD 2D, 3D για συνεργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο και εταιρεία. Τηλ 690 8720544.

Αρχιτέκτων με μελετητικό πτυχίο Γ' τάξης στην κατηγορία 6 και Β' τάξης στην κατηγορία 7, για συνεργασία ή για στελέχωση μελετητικής εταιρείας. Τηλ 697 7466374, email: mmadim@dotenet.gr.

Αρχιτέκτων μέλος ΤΕΕ 2009, με μεταπτυχιακό στη Σχεδίαση Διαδραστικών και Βιομηχανικών Προϊόντων και Συστημάτων (2012) και διπλωματικές εργασίες στο Βιοκλιματικό Σχεδιασμό (μικρής και μεγάλης κλίμακας). Γνώση Αγγλικών, Η/Υ (Ms Office Internet), AutoCAD, ArchiCAD, SketchUp, Photoshop, Pro Engineer, για εργασία σε τεχνικό - αρχιτεκτονικό γραφείο. Τηλ 2310 320385, email: chsgempas@yahoo.gr.

yahoo.gr.
Ηλεκτρολόγος με 3ετή εμπειρία σε μελέτες φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων, για συνεργασία με εταιρεία. Τηλ 697 7257933, email: vliari@teemail.gr.

Ηλεκτρολόγος μέλος ΤΕΕ 2005, 7 ετή προϋπηρεσία σε τεχνικές εταιρείες. Γνώση μελετών - εγκαταστάσεων φυσικού αερίου, MEK Α', Αγγλικά, Η/Υ (MS Office), AutoCAD, 4M, για εργασία ή για συνεργασία στην περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ. 697 7386856.

Μηχανολόγος για συνεργασία απογευματινή Τηλ 694 1590441.

Μηχανολόγος μέλος ΤΕΕ 1996, με ειδίκευση στην ενέργεια και το περιβάλλον. Γνώση Αγγλικών, Γερμανικών, Γαλλικών. για εργασία σε τεχνική εταιρεία, τεχνικό γραφείο. Τηλ 2310 272211.

Μηχανολόγος με πολυετή εμπειρία στη Βιομηχανία. Γνώση Τεχνικού Ασφαλείας, Συμβούλου Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001 και ISO 14001, Τεχνική υποστήριξη και οργάνωση επιχειρήσεων. Τηλ 23920 64751, 693 6393229, email: dkortsis@teemail.gr.

Μηχανολόγος μέλος ΤΕΕ 2010. Εμπειρία στην εκπόνηση μελετών ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων, έκδοση οικοδομικών αδειών, KENAK, πυρασφάλεια, πιστοποιητικών ενεργειακής απόδοσης, για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Βιογραφικό email: mechengineer@hotmail.gr.

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

Πολιτικός Μηχανικός, με πτυχίο MEK Δ' οικοδομικά, οδοποιία βιομηχανικά - ενεργειακά, υδραυλικά, λιμενικά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 23960 41497.

Πολιτικός Μηχανικός με μελετητικό πτυχίο Τάξης Α' στις κατηγορίες (08) στατικές μελέτες και (27) περιβαλλοντολογικές μελέτες, για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Τηλ 697 3899700.

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

Πολιτικός Μηχανικός, εμπειρία στα δημόσια έργα με πτυχίο MEK Γ' οικοδομικά, Β' οδοποιία βιομηχανικά - ενεργειακά, Α' υδραυλικά, λιμενικά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 2310 304119, 694 6285477.

Πολιτικός Μηχανικός με 6ετή εμπειρία σε μελέτες εφαρμογής (σχεδίαση κοπής και μοντάζ με χρήση Tekla Structures 15.0) και στατικές μελέτες (με χρήση Robot Millenium) Μεταλλικών και Σύμμικτων κατασκευών, για συνεργασία. Τηλ 694 4664917, email: ttheodoridis@yahoo.gr.

Πολιτικός Μηχανικός (MBA / ΕΔΕ / ΓΕΡΜ) κοστολόγος εργοταξιακός με 28ετή εμπειρία εργοταξιακή αλλά και μελετητική, για συνεργασία ή για εργασία σε εργοτάξια της Ελλάδας ή του εξωτερικού. Με πτυχίο MEK Δ' οικοδομικά, MEK Γ' βιομηχανικά - ενεργειακά, υδραυλικά, MEK Β' οδοποιία, λιμενικά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 697 4428152.

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

Τοπογράφος Μηχανικός με πολυετή εμπειρία στην εκπόνηση συγκοινωνιακών μελετών, έργων οδοποιίας και τοπογραφικών μελετών, για συνεργασία. Τηλ 694 8074001, email: joe_toro@yahoo.gr.

03

- Σπεύσατε! αλλά βραδέως...

04

- Seveso (ακόμη) μετ' εμποδίων

05

- Νέα πρόσωπα σε "Α" και ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ
- Ομάδα εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τον ΟΠ.ΘΕ

06

- Το σταθμό Βενιζέλου επισκέφτηκε η Ο.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τις αρχαιότητες στο μετρό
- Διάλογος με την τοπική αυτοδιοίκηση για την επένδυση χρυσού στη Χαλκιδική

07

- Τριήμερο υποστήριξης επιχειρηματικών ιδεών

- Σεμινάρια μικρής διάρκειας (Μάρτιος - Απρίλιος 2013)

- Στέγη στο κτίριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ για 7 συλλόγους μηχανικών

08-09

- Ενδιαφέρουν

10

- Inno corner: wikihouse & openarch: ο εκδημοκρατισμός της παραγωγής και η ψηφιοποίηση της κατοικίας

12

- Τη μνήμη προσπαθώ να περισώσω

14-15

- Με μια ματιά

16

- Δύο ηλεκτρονικές πύλες, κλειδιά για την επιχειρηματική εξωστρέφεια

- Δήμος Θεσσαλονίκης αλλαγές στην οργάνωση και τους αντιδήμαρχους

17

- Εξακολουθεί να εκπέμπει SOS η Κορώνεια

- Ποιά είναι τα σενάρια για το λιμάνι της Θεσσαλονίκης

18-19

- Συλλογικά_Παραταξιακά

- Δεύτερη δημοπράτηση κόμβων στην Εγνατία οδό

20

- Ρίτσαρντ Χάντερ τα πανεπιστήμια υπάρχουν για να εξυπηρετούν τους φοιτητές

22

- Ζητείται

επισκεφθείτε μας...

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