01/ ΤΕΥΧΟΣ 474
1 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2013

474
ΤΕΥΧΟΣ

Τεχνογράφημα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Μια πρωτοβουλία του ΤΕΕ/ΤΚΜ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 22
Αριθμός Άδειας
020037

PRESS POST
X+7
PRESS POST

ΕΛΤΑ
Hellenic Post

Τιμοκατάλογος Ενοικίασης Αιθουσών ΤΕΕ/ΤΚΜ*

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

** Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 23%*

Ηλεκτρονικό "Τεχνογράφημα": Πείτε τη γνώμη σας

Εδώ και αρκετούς μήνες, το "Τεχνογράφημα" έχει γίνει ηλεκτρονικό, προκειμένου να εξοικονομηθούν χρήματα, αλλά και να μειωθεί η κατανάλωση χαρτιού.
Θα θέλαμε τη γνώμη σας για το πώς μπορούμε να το κάνουμε πιο λειτουργικό και ευανάγνωστο:
-Βοηθούν στην εύκολη ανάγνωσή του τα **links** που παραπέμπουν στα κυριότερα περιεχόμενά του;
-Θα προτιμούσατε να το διαβάζετε σε μορφή **.pdf** , όπως σήμερα, ή ως **"flip"** (να "ξεφυλλίζεται" ηλεκτρονικά);
-Θα θέλατε τα άρθρα του να σας παραπέμπουν σε περισσότερες πληροφορίες μέσω **QR Codes** (τα γνωστά τετράγωνα "barcodes", που σκανάρονται με το κινητό και όταν αναλύονται "επιστρέφουν" στον αναγνώστη περισσότερες φωτογραφίες, κείμενο, βίντεο κτλ);

- Θα θέλατε να περιλαμβάνει χρήσιμα **links προς άλλους ιστοτόπους** για περισσότερες πληροφορίες;
- Ποιες είναι οι προτάσεις σας για το "στήσιμο" του τεύχους και τον τρόπο προσέγγισης των θεμάτων του;

Η γνώμη σας πραγματικά μετράει, γιατί θέλουμε το "Τεχνογράφημα" ν' αποτελεί μέσο ενημέρωσης και έκφρασης των μηχανικών.

Μπορείτε να αποστέλλετε τις προτάσεις σας **μέχρι την 31η Δεκεμβρίου** 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: domnatop@central.tee.gr

Ιδιοκτήτης:
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΝΠΔΔ
Μ. Αλεξάνδρου 49, 546 43, Θεσσαλονίκη
www.tkm.tee.gr
15νθήμερη εφημερίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ, αποστέλλεται δωρεάν στα μέλη του

Εκδότης - Διευθυντής
Τάσος Κονακλίδης, Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ

Υπεύθυνος τυπογραφείου
Μαρία Σπυροπούλου

Συνεργάτες
Αλεξάνδρα Γούτα, δημοσιογράφος
Άγγελος Αγγελίδης, δημοσιογράφος
Χρύσα Λασκαρίδου, χημικός μηχανικός
Κυριακή Διαβολίτση, αγρ. - τοπογράφος μηχανικός

Γενική επιμέλεια
Κυριακή Διαβολίτση

Εξώφυλλο: Χρύσα Λέκκα *[σήμα εξωφύλλου Αντιγόνη Μηλώση, Α.Μ, MLA]*

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, F. 23990 51623
e-mail: aa@otenet.gr, sales@thessprint.gr

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

Το Τεχνογράφημα 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
Εκπροσωπήσεις 2310 883121
Τεχνογράφημα 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

Δεν φταίει μόνο ο καιρός...

"Φταίει ο καιρός", σχολίασαν κάποιοι. Η παρατεταμένη φετινή καλοκαιρία, είπαν, με τις θερμοκρασίες προχωρημένης άνοιξης μέχρι τον Νοέμβριο, μας καλόμαθε. Γι' αυτό και η κυριακάτικη βροχή "κράτησε τον κόσμο σπίτι", είπαν, γι' αυτό οι μηχανικοί δεν ήρθαν να ψηφίσουν.

Τα "σύννεφα", όμως, δεν βρίσκονταν μόνο στον ... ουρανό. Το ίδιο το μέγεθος της αποχής το επιβεβαιώνει: από τους 17.883 μηχανικούς-μέλη του ΤΕΕ/ΤΚΜ, προσήλθαν στις κάλπες μόλις τρεις στους δέκα περίπου.

Ποια ήταν τα αίτια; Η απάντηση είναι σημαντική, γιατί **το αίτιο (της αποχής) μετράει όσο και το αποτέλεσμα**. Η πολύ μειωμένη συμμετοχή καλό είναι να συνεκτιμηθεί ως προς τα αίτιά της τόσο από τους ίδιους τους ψηφοφόρους όσο και από τους ανθρώπους που θα στελεχώσουν από το 2014 τα όργανα διοίκησης του ΤΕΕ.

Ξεκινώντας από τους ψηφοφόρους, ένα είναι σίγουρο: ο κακός καιρός δεν δικαιολογεί τη μειωμένη συμμετοχή σε μια εποχή που ο κλάδος κατακρημνίζεται, η ανεργία απογειώνεται, το επαγγελματικό αντικείμενο εξατμίζεται και τα χαράτσια πάσης φύσεως (φορολογικά, ασφαλιστικά κι ουκ έσται τέλος) "εκρήγνυνται".

Η αποχή δεν είναι -σε αυτά τα χρόνια ιδίως- μια "απενοχοποιημένη" επιλογή -δεν συνιστά "πολιτική" στάση και δεν μπορεί να θεωρηθεί ελαφρά τη καρδία ισότιμη με μια ψήφο δυσαρέσκειας ή να αποδοθεί στην απελπισία ότι τίποτα δεν πρόκειται να αλλάξει ή στην έλλειψη προοπτικής.

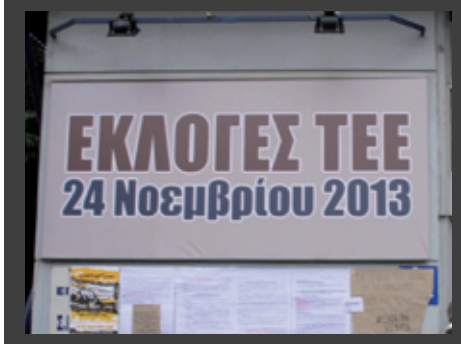
Με απλά λόγια, όταν το σπίτι σου (ο κλάδος σου, το μέλλον σου) καίγεται, τρέχεις κι ο ίδιος να σβήσεις τις φλόγες, να βρεις εκείνους στους οποίους θα εμπιστευτείς την περιουσία σου, δηλαδή αυτούς που ο ίδιος θεωρείς ικανούς πυροσβέστες. Σίγουρα, δεν φωνάζεις τον κατασκευαστή της συσκευής που βραχυκύκλωσε και προκάλεσε τη φωτιά να σού τη σβήσει. Σίγουρα, δεν κάθεσαι με σταυρωμένα τα χέρια να θρηνείς. Η έλλειψη συμμετοχής συνιστά κατά κάποιο τρόπο και αβουλία, έτσι δεν είναι;

Αν οι μηχανικοί θέλουμε να βελτιώσουμε τα πράγματα, πρέπει πρώτα απ' όλα να συμμετέχουμε σ' ένα ισχυρό και οικονομικά αυτοδύναμο ΤΕΕ. Γιατί αν η συζήτηση και διεκδίκηση των αιτημάτων μας είναι για εμάς υπόθεση ...προσωπική κι εσωτερικής κατανάλωσης, του καναπέ και των μεγάλων λόγων στα όρια της ...παρέας, το χάσαμε το παιχνίδι.

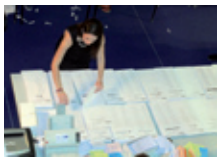
Αυτά για τους ψηφοφόρους. Για τους εκλεγέντες τώρα: **η αποχή είναι μήνυμα, εύγλωττο και σαφές, το οποίο όσοι εξελέγησαν πρέπει να λάβουν σοβαρά υπόψη. Αποτυπώνει την απομάκρυνση των μηχανικών από το ΤΕΕ, την έλλειψη εμπιστοσύνης στις δυνατότητές του, την κόπωση, τη δυσπιστία, τη δυσαρέσκεια για τις χρόνιες δομικές του αδυναμίες**.

Γι' αυτό άλλωστε και **η απερχόμενη διοίκηση του ΤΕΕ/ΤΚΜ κόπιασε -στο μέτρο τού δυνατού και εν μέσω μιας εξαιρετικά δυσμενούς συγκυρίας- να θέσει ως προτεραιότητα στις διεκδικήσεις και το δημόσιο λόγο της τις θεσμικές αλλαγές στο ΤΕΕ** (και η ψήφος των μηχανικών στην Κεντρική Μακεδονία στις 24 Νοεμβρίου, όσων ψήφισαν έστω, θεωρούμε ότι τη δικαίωσε).

Όσοι τιμήθηκαν με την ψήφο των μηχανικών, πρέπει -λαμβάνοντας υπόψη τους και τα αίτια της αποχής- να σηκώσουν τα μανίκια και να δουλέψουν σκληρά για να αποκαταστήσουν τη χαμένη εμπιστοσύνη, να πείσουν για την προοπτική και να εμφυσήσουν την αισιοδοξία ότι "όταν υπάρχει βούληση υπάρχει και τρόπος", γιατί όπως έχει πει και ο **Noam Chomsky**, *"η αισιοδοξία είναι στρατηγική για να δημιουργήσεις ένα καλύτερο μέλλον. Γιατί, αν δεν πιστεύεις ότι το μέλλον μπορεί να γίνει καλύτερο, είναι απίθανο να προχωρήσεις μπροστά και ν' αναλάβεις την ευθύνη για να το κάνεις καλύτερο"*.



ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ, Η ΑΠΟΧΗ, ΤΟ ΚΛΙΜΑ







Η μεγάλη αποχή και η καθαρή επικράτηση της Δημοκρατικής Κίνησης Μηχανικών (ΔΚΜ) αποτέλεσαν τα δύο κυρίαρχα χαρακτηριστικά της εκλογικής αναμέτρησης της 24ης Νοεμβρίου στην Κεντρική Μακεδονία για την ανάδειξη των οργάνων διοίκησης του ΤΕΕ, σύμφωνα με τα προσωρινά αποτελέσματα που δημοσιοποιήθηκαν.

Αναλυτικότερα, **πρώτη δύναμη στις εκλογές του ΤΕΕ στην Κεντρική Μακεδονία για τα 60 μέλη της περιφερειακής Αντιπροσωπείας, αναδείχτηκε -με το 32,7% του συνόλου των έγκυρων ψήφων- η ΔΚΜ. Στη δεύτερη και τρίτη θέση ακολουθούν αντίστοιχα οι Ελεύθεροι Επαγγελματίες Μηχανικοί (ΕΛΕΜ) και η Δημοκρατική Συμπαράταξη Μηχανικών, που σχεδόν ισοψήφισαν**, με 753 και 752 ψήφους και ποσοστό 16,1% έκαστη.

Ως προς την αποχή, αξίζει ν΄ αναφερθεί ότι στα 27 εκλογικά τμήματα των επτά νομών της Κεντρικής Μακεδονίας (Θεσσαλονίκης, Ημαθίας, Κιλκίς, Πέλλας, Πιερίας, Σερρών και Χαλκιδικής) **ψήφισαν 4835 μηχανικοί (4.661 έγκυρα), επί συνόλου 17.883**. Στις εκλογές του 2010 η αποχή ήταν επίσης μεγάλη, αλλά και πάλι μικρότερη σε σχέση με φέτος (6.276 στις εκλογές 2010).

Από τους 60 εκλεγμένους στην Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ θα εκλεγούν, στη συνέχεια, ο πρόεδρος, ο αντιπρόεδρος, ο γραμματέας και τα οκτώ μέλη της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ. **Η ανάδειξή τους αναμένεται να γίνει το νωρίτερο τον Ιανουάριο του 2014.**

ΠΩΣ ΚΑΤΑΝΕΜΟΝΤΑΙ ΟΙ ΕΔΡΕΣ ΣΤΗΝ "Α" ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Με βάση τα προσωρινά αποτελέσματα που έδωσε στη δημοσιότητα το ΤΕΕ, για την 60μελή Αντιπροσωπεία του Περιφερειακού Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας, η **ΔΚΜ** έλαβε 1.525 ψήφους και εκλέγει 20 μέλη, η **ΕΛΕΜ** με 753 ψήφους εκλέγει 10 μέλη, η **Δημοκρατική Συμπαράταξη Μηχανικών-ΔΗΣΥΜ** με 752 ψήφους επίσης 10 μέλη, η **ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ** με 588 ψήφους (ποσοστό 12,6%) εκλέγει επτά μέλη, **η ΠΡΩΤ.ΑΝ. ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ - ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ** με 279 ψήφους (ποσοστό 5,9%) εκλέγει τέσσερα μέλη, η **ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ** με 271 ψήφους (ποσοστό 5,8%) εκλέγει τρία μέλη, η **ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΕΝΩΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ** με 248 ψήφους (ποσοστό 5,3%) εκλέγει επίσης τρία μέλη, η **ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ (ΑΚΜΗ)**, με 165 ψήφους (ποσοστό 3,5%) εκλέγει δύο και οι **ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ** με 80 ψήφους (ποσοστό 1,7%) εκλέγουν ένα μέλος.

ΟΙ ΨΗΦΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ

Για τη λεγόμενη Κεντρική Αντιπροσωπεία, δηλαδή την Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ με τα 155 μέλη, οι μηχανικοί της Κεντρικής Μακεδονίας στα 27 εκλογικά τμήματα, ψήφισαν ως πρώτη δύναμη τη ΔΚΜ, η οποία έλαβε 1526 ψήφους (ποσοστό 32,34%). Ακολούθησαν: η ΔΗΣΥΜ με 862 (ποσοστό 18,27%), η ΕΛΕΜ με 688 (ποσοστό 14,58%), η ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ με 549 ψήφους (ποσοστό 11,63%), η ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ με 268 ψήφους (ποσοστό 5,68%), η ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ με 237 ψήφους (ποσοστό 5,02%), η ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ (ΑΚΜΗ) με 171 ψήφους (ποσοστό 3,62%), η ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΕΝΩΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ - ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ με 90 ψήφους (ποσοστό 1,91%), η ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ με 88 ψήφους (ποσοστό 1,86%), η ΔΗ.ΠΑ.Μ. (ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΑΞΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ) με 65 (ποσοστό 1,38%), η ΕΝΩΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ με 63 (ποσοστό 1,34%), οι ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΚΡΙΣΗ με 30 (ποσοστό 0,64%), η ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΔΕΜ) με 20 (ποσοστό 0,42%), ο ΠΡΩΤΟΝΟΤΑΡΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ με 19 (ποσοστό 0,40%), η ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΡΑΚΗΣ με 13 (ποσοστό 0,28%), οι ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ με 10 (ποσοστό 0,21%), ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ (ΑΜΑΚ) με οκτώ (ποσοστό 0,17%), ΤΖΑΝΑΒΑΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ με επτά (ποσοστό 0,15%) και ΝΑΘΑΝΑΗΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ με πέντε (ποσοστό 0,11%).

ΣΤΑΥΡΟΔΟΣΙΑ

Στις τρεις παρατάξεις που επικράτησαν στην εκλογική διαδικασία, τις περισσότερες ψήφους έλαβαν οι εξής υποψήφιοι:

- **ΔΚΜ**
  Πάρις Μπίλλιας 697
  Δημήτρης Μήτρου 611
  Γιάννης Δαρδαμανέλης 398
- **ΕΛΕΜ**
  Παναγιώτης Αντιβαλίδης 348
  Βασίλης Γρηγοριάδης 166
  Γιάννης Νάνος 165
- **ΔΗ.ΣΥΜ**
  Αριστοτέλης Τοκατλίδης 202
  Μαρία Γρηγοριάδου 198
  Χρυσόστομος Μακράκης Καραχάλιος 197

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΑ

Η **ΔΚΜ Ανανέωση Πρωτοπορία – που προέκυψε από τη συνένωση της Δημοκρατικής Κίνησης Μηχανικών και της ΔΚΜη-ΔΑΠ & Συνεργαζόμενοι Μηχανικοί – αναδείχθηκε από την κάλπη πρώτη δύναμη σε πανελλαδικό επίπεδο με 26,39%, με δεύτερη τη Δημοκρατική Συμπαράταξη Μηχανικών με 23,05%** (συγκροτήθηκε από τις πρώην παρατάξεις, Ανανεωτική Συνεργασία Αριστερών Μηχανικών, Μηχανικοί για τη βιώσιμη ευημερία, Μηχανικοί επί τω έργω, ΠΑΣΚ ΔΜ & Συνεργαζόμενοι Μηχανικοί) και **τρίτη τη πρωτοεμφανιζόμενη Ριζοσπαστική Πρωτοβουλία Μηχανικών με 10,92%**.

Σημαντικά κέρδη κατέγραψαν η ΕΛΕΜ που έλαβε 9,38% (έναντι 6,48% το 2010), η Συσπείρωση Αριστερών Μηχανικών με 5,69% (έναντι 3,24%) και η Δημοκρατική Πανεπιστημονική Κίνηση Μηχανικών με 6,94% (έναντι 5,73%), ενώ ο Αντώνης Πρωτονοτάριος που κατέβηκε ως ανεξάρτητος έλαβε 360 ψήφους και το εντυπωσιακό ποσοστό 1,20%.

Πρώτος σε σταυρούς πανελλαδικά, έναντι όλων των υποψηφίων κατά τις εκλογές της Κυριακής 24 Νοεμβρίου 2013 αναδεικνύεται, σύμφωνα με τα προσωρινά αποτελέσματα, ο πρόεδρος του ΤΕΕ **Χρήστος Σπίρτζης**, επικεφαλής της Δημοκρατικής Συμπαράταξης Μηχανικών (ΔΗΣΥΜ), ο οποίος έλαβε 1.732 σταυρούς. Δεύτερος, ο επικεφαλής του συνδυασμού ΔΚΜ Ανανέωση Πρωτοπορία **Γεώργιος Στασινός,** με 1.194 σταυρούς και τρίτος ο **Ιωάννης Γαμβρίλης**, πρόεδρος της Τράπεζας Αττικής, υποψήφιος της ΔΗΣΥΜ, με 1.087 σταυρούς. Είναι και οι τρεις υποψήφιοι, που συγκέντρωσαν πάνω από χίλιους σταυρούς.

Ο ΤΑΣΟΣ ΚΟΝΑΚΛΙΔΗΣ

Πολύ κοντά στις 1000 ψήφους βρέθηκε και ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**, ο οποίος έλαβε **841 σταυρούς** για την Κεντρική Αντιπροσωπεία.

Η απόφασή του να θέσει υποψηφιότητα για το συγκεκριμένο όργανο συνδέεται, όπως έχει δηλώσει, με την πεποίθησή του ότι μετά από δύο συνεχείς θητείες στο Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, θα πρέπει πλέον να μεταφέρει τα αιτήματα και τις θέσεις των μηχανικών της περιφέρειας στο κέντρο λήψης των αποφάσεων.

ΕΚΛΟΓΕΣ ΜΕ BARCODE

Οι εκλογές της 24ης Νοεμβρίου ήταν οι τρίτες στην ιστορία του Τμήματος, κατά τις οποίες οι ψήφοι καταμετρήθηκαν ηλεκτρονικά, με τη χρήση ηλεκτρονικών ταυτοτήτων και bar code. Έτσι, τα μόνα χέρια με στυλό, που παρενέβησαν στη διαδικασία ήταν και φέτος αυτά του ψηφοφόρου για τη σταυροδοσία και του δικαστικού-προέδρου της Εφορευτικής Επιτροπής, που επικύρωνε τα στοιχεία.

Το σύνολο των προσωρινών αποτελεσμάτων των εκλογών – έως την επικύρωσή τους από την Κεντρική Εφορευτική Επιτροπή – τόσο για τα κεντρικά όργανα, όσο και για τα όργανα διοίκησης των Περιφερειακών Τμημάτων του ΤΕΕ, αναρτήθηκαν από το πρωί της Δευτέρας στην ιστοσελίδα **web.tee.gr**, γεγονός που υπογραμμίζει τον άψογο – κατά γενική ομολογία – τρόπο με τον οποίο διεξήχθη η εκλογική διαδικασία. Είναι ενδεικτικό ότι τα πλήρη (προσωρινά) αποτελέσματα για την Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ δημοσιοποιήθηκαν μέσω της ιστοσελίδας του ΤΕΕ, περίπου τέσσερις ώρες αφότου έκλεισε και η τελευταία κάλπη, ενώ ως το πρωί της Δευτέρας αναρτήθηκαν και όλα τα υπόλοιπα, χάρη στο ηλεκτρονικό σύστημα που εφαρμόζει το ΤΕΕ στην εκλογική διαδικασία, ενισχύοντας τη διαφάνεια σε όλο το φάσμα των διαδικασιών του. Σε πανελλαδικό επίπεδο στις εκλογές του ΤΕΕ ψήφισαν περίπου 32.500 διπλωματούχοι μηχανικοί, έναντι 41.217 το 2010 και 42.740 το 2006. Στην Αττική ψήφισαν 10.251 μηχανικοί.

Περισσότερες πληροφορίες για τα προσωρινά αποτελέσματα των εκλογών στην περιφέρεια, αλλά και πανελλαδικά, αλλά και για τους εκλεγέντες για το Πειθαρχικό Συμβούλιο και τις επιστημονικές επιτροπές, παρέχονται από το site του ΤΕΕ (www.tee.gr).



ΕΝΤΟΣ - ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΑΝΙΑ ΩΣ ΤΗΝ... ΙΝΔΙΑ



Στις δυσκολίες που αντιμετώπισαν όταν μετέβησαν στις χώρες όπου πλέον εργάζονται, τις προκλήσεις που έπρεπε να διαχειριστούν, αλλά και τις προοπτικές που "ανοίγονται" μπροστά τους, αναφέρθηκαν έλληνες μηχανικοί, κατά τη διάρκεια της επίσημης παρουσίασης της πρωτοβουλίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, "Εντός-Εκτός". Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε το απόγευμα της Παρασκευής 1 Νοεμβρίου στο αμφιθέατρο του Επιμελητηρίου, όπου δεκάδες μηχανικοί είδαν, άκουσαν και ρώτησαν -μέσω Skype- συναδέλφους τους που ήδη ζουν και κάνουν καριέρα στο εξωτερικό.

Κεντρική ιδέα της εκδήλωσης ήταν η παρουσίαση της πρωτοβουλίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ για τη διασύνδεση των μηχανικών, που δραστηριοποιούνται στο εξωτερικό, αλλά και η σχετική ιστοσελίδα (www.entosektos.gr), η οποία δημιουργήθηκε από την εθελοντική ομάδα εργασίας της Μόνιμης Επιτροπής Επαγγελματικών Θεμάτων του Επιμελητηρίου. Στόχος του ΤΕΕ/ΤΚΜ είναι να δημιουργήσει γέφυρες με τους μηχανικούς του εξωτερικού, ώστε να διευκολύνει την επαγγελματική τους πορεία, αλλά και να κρατήσει επαφή, ώστε να είναι ευκολότερη η επιστροφή τους στην Ελλάδα.

Χαιρετίζοντας την εκδήλωση ο πρόεδρος του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ, Τάσος Κονακλίδης, χαρακτήρισε την πρωτοβουλία "Εντός - Εκτός" ως "εξαιρετικά σημαντική". "Τέτοιες ενέργειες αποτελούν παρακαταθήκη για το μέλλον. Η διασύνδεση των Ελλήνων μηχανικών που εργάζονται στη χώρα μας με εκείνους που αναζήτησαν την τύχη τους στο εξωτερικό είναι ζωτική καθώς προωθεί και τη μεταφορά τεχνογνωσίας. Κάποια στιγμή οι συνάδελφοι θα επιστρέψουν στην Ελλάδα και θα συμβάλλουν στην ανάπτυξη της χώρας, φέρνοντας μαζί τους την εμπειρία και τις γνώσεις που αποκόμισαν από την εργασία τους στο εξωτερικό", είπε. Μάλιστα, έκανε ιδιαίτερη αναφορά στο τριήμερο επιχειρηματικότητας που πραγματοποίησε την άνοιξη το ΤΕΕ/ΤΚΜ και σημείωσε μεγάλη επιτυχία.

Ο συντονιστής της εκδήλωσης, μέλος της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ, σύνδεσμός της με την Μόνιμή Επιτροπή Επαγγελματικών Θεμάτων και μέλος της ομάδας εργασίας «Εντός-Εκτός», Δημήτρης Μήτρου, ξεκαθάρισε ότι "το ΤΕΕ δεν θέλει ούτε επιδιώκει να διώξει τους μηχανικούς, αλλά να στηρίξει όσους έχουν αποφασίσει συνειδητά να φύγουν και να αναζητήσουν εργασία στο εξωτερικό προκειμένου να εγκλιματιστούν στις νέες συνθήκες και τα νέα δεδομένα εργασίας". Ο κ.Μήτρου τάχθηκε υπέρ της παραμονής των μηχανικών στην Ελλάδα "προκειμένου να δώσουμε τη μάχη εδώ".

Η πρόεδρος Μ.Ε. Επαγγελματικών Θεμάτων και μέλος της ομάδας εργασίας "Εντός-Εκτός", Μαρία Γρηγοριάδου, παρουσίασε τους βασικούς στόχους της πρωτοβουλίας «Εντός-Εκτός» και πως αυτή υλοποιήθηκε βήμα - βήμα σε χρονικό διάστημα μόλις τριών μηνών. Ο Γιάννης Δαρδαμανέλης, μέλος Μ.Ε. Επαγγελματικών Θεμάτων και ομάδας εργασίας "Εντός-Εκτός", διάβασε στους παραβρισκόμενους επιστολή του γενικού γραμματέα Δημοσίων Έργων Στράτου Σιμόπουλου προς τον πρόεδρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, με την οποία τον συνεχάρη για την πρωτοβουλία "Εντός-Εκτός" και τον καλεί σε συνεργασία καθώς παρόμοια πρωτοβουλία σχεδιάζουν τα αρμόδια υπουργεία σε κεντρικό επίπεδο στην Αθήνα. Από την πλευρά της, η Τάνια Κερκίρη, μέλος ομάδας εργασίας «Εντός-Εκτός» έκανε την παρουσίαση του site της πρωτοβουλίας: www.entosektos.gr

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης υπήρξε σύνδεση μέσω Skype με μηχανικούς που ζουν στο εξωτερικό. Όπως τον κ. Πρόδρομο Ζαχαριάδη, ο οποίος έφυγε από την Ελλάδα το 1998 αναζητώντας τη τύχη του στη Νορβηγία. Εκεί βρήκε δουλειά σε εταιρία παροχής και διάθεσης φυσικού αερίου. Πριν από λίγους μήνες η εταιρία τον έστειλε στη Βομβάη της Ινδίας, όπου πλέον ζει και εργάζεται. Ο κ. Ζαχαριάδης έδωσε σημαντικές πληροφορίες και απάντησε σε αρκετές ερωτήσεις σχετικά με την πιθανότητα να βρουν δουλειά έλληνες μηχανικοί στην Νορβηγία. Παρουσίασε αναλυτικά όλα τα προτερήματα αλλά και τα μειονεκτήματα.

Ακολούθησε σύνδεση με την Κοπεγχάγη της Δανίας, όπου οι μηχανικοί, Ιωάννης Βουσβούκης και Θεόδωρος Μπίκος, εργάζονται στην τεχνική εταιρία που ελέγχει τις μελέτες της τρίτης επέκτασης του μετρό της πόλης. Οι δύο μηχανικοί είπαν πώς βρήκαν τη δουλειά, αν είναι ικανοποιημένοι από τις απολαβές και αν σχεδιάζουν να γυρίσουν πίσω στην Ελλάδα. Τόνισαν ότι η επιστημονική κατάρτιση των Ελλήνων μηχανικών είναι πολύ υψηλή, γεγονός που αποτελεί κοινή παραδοχή στο εξωτερικό και είπαν ότι υπάρχει ζήτηση για μηχανικούς στη Δανία.

Η εκδήλωση, στην οποία παραβρέθηκε και ο μηχανικός και βουλευτής Α' Θεσσαλονίκης της ΝΔ, Γιώργος Ορφανός, μεταδόθηκε ζωντανά διαδικτυακά μέσω της ιστοσελίδας του ΤΕΕ/ΤΚΜ (www.tkm.tee.gr). ■

Αναλυτικά, τα αποτελέσματα για την Αντιπροσωπεία, τόσο του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας όσο και του κεντρικού ΤΕΕ:

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Ψηφίσαντες: 4835
Έγκυρα:4661
Άκυρα:92
Λευκά: 82

1. ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ (ΑΚΜΗ) 165
2. ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΕΝΩΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ - ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ 248
3. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (Δ.Κ.Μ.) 1525
4. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ 271
5. ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΑΡΑΤΑΞΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ 752
6. ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ (Ελ.ΕΜ) 753
7. ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ 80
8. ΠΡΩΤ.ΑΝ. ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ - ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ 279
9. ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ 588

ΣΥΝΟΛΟ ΕΓΚΥΡΩΝ ΨΗΦΟΔΕΛΤΙΩΝ: 4661

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΕΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Τμήματα 27από 27
Σύνολο ψηφισάντων: 4995 Έγκυρα:4719 Άκυρα:126 Λευκά: 150
ΠΑΡΑΤΑΞΗ ΨΗΦΟΙ ΠΟΣΟΣΤΟ(%)

- ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ - ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ (ΑΚΜΗ) 171 3.62
- ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΘΡΑΚΗΣ 13 .28
- ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΕΝΩΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ - ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ 90 1.91
- ΑΥΤΟΝΟΜΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΚΡΗΤΗΣ (ΑΜΑΚ) 8 .17
- ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΔΕΜ) 20 .42
- ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ 268 5.68
- ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΣΥΜΠΑΡΑΤΑΞΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (ΔΗΣΥΜ) 862 18.27
- ΔΗ.ΠΑ.Μ. (ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΗ ΠΑΡΑΤΑΞΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ) 65 1.38
  - ΔΚΜ Ανανέωση Πρωτοπορία 1526 32.34
- ΕΛΕΜ (ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ) 688 14.58
- ΕΝΩΤΙΚΗ ΚΙΝΗΣΗ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ - ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΔΙΕΡΓΑΣΙΩΝ 63 1.34
- ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΗΝ ΚΡΙΣΗ 30 .64
- ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ 88 1.86
- ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ 10 .21
- ΡΙΖΟΣΠΑΣΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ 549 11.63
- ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ ΑΡΙΣΤΕΡΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ 237 5.02
- ΝΑΘΑΝΑΗΛΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ 5 .11
- ΠΡΩΤΟΝΟΤΑΡΙΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ 19 .40
- ΤΖΑΝΑΒΑΡΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ 7 .15 ■

ΟΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΟ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΟΡΘΕ

Τις προτάσεις και τις παρατηρήσεις της για τα θέματα του Ρυθμιστικού Σχεδίου της Θεσσαλονίκης και του Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης (ΟΡ.ΘΕ.), καταθέτει η διοικούσα επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ, με επιστολή προς τον υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, **Γιάννη Μανιάτη**.

Στην επιστολή υπογραμμίζεται -μεταξύ άλλων- η «τεχνητή» απαξίωσή του ΟΡΘΕ, μέσω της αδρανοποίησης του Συμβουλίου Ρυθμιστικού, της αποδυνάμωσης και υποστελέχωσης των υπηρεσιών του Οργανισμού και της «παράκαμψής» του, τόσο από την κεντρική διοίκηση όσο και από υπηρεσίες και φορείς της περιοχής ευθύνης του, τουλάχιστον την τελευταία 15ετία.

Τους τελευταίους μήνες, συνεχίζει η επιστολή, υπήρξε κάποια πληροφόρηση για κατάργηση του ΟΡ.ΘΕ., ενώ το ΤΕΕ/ΤΚΜ ενημερώθηκε πρόσφατα για τη συμφωνία των υπουργών Π.Ε.Κ.Α. και Διοικητικής Μεταρρύθμισης περί διατήρησής του ως γραφείου παρά τω Υπουργώ Π.Ε.Κ.Α.

"**Η εξέλιξη αυτή, όχι μόνον αντίκειται προς τη λογική της ενίσχυσης του ρόλου της Αυτοδιοίκησης στο σχεδιασμό,** [...]αλλά **είναι και αντίθετη προς τη φιλοσοφία (έστω) του Σχεδίου Νόμου που εγκρίθηκε από την Εκτελεστική Επιτροπή** και προέβλεπε την ενίσχυση του ρόλου του ως Συντονιστικού Οργάνου για την περιοχή αρμοδιότητάς του, μέσω της επαναφοράς οργάνων όπως το Συμβούλιο του Ρυθμιστικού, όπου θα συμμετείχαν εκπρόσωποι των παραγωγικών και επιστημονικών φορέων και της Αυτοδιοίκησης. Είναι προφανές ότι η συγκεκριμένη πρόταση, όπως περιλαμβάνεται στο Σχέδιο Νόμου, αποτελεί τη βέλτιστη επιλογή, πιθανώς με κάποιες προσαρμογές στα σύγχρονα οικονομικά δεδομένα", υπογραμμίζεται.

Παράλληλα, **ως εναλλακτική λύση προτείνεται η ενσωμάτωση του Οργανισμού Θεσσαλονίκης στη διοικητική δομή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**. Το πλήρες κείμενο των παρατηρήσεων του ΤΕΕ/ΤΚΜ ακολουθεί:

Ρυθμιστικό Σχέδιο Θεσσαλονίκης και λειτουργία του Οργανισμού Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης (ΟΡ.ΘΕ.)

Ο ν. 1561/1985 «Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής της Θεσσαλονίκης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 148 Α) προσδιόριζε το Ρυθμιστικό Σχέδιο Θεσσαλονίκης (Ρ.Σ.Θ) ως σύνολο στόχων, κατευθύνσεων, προγραμμάτων και μέτρων, αναγκαίων για τη χωροταξική και πολεοδομική οργάνωση, στο πλαίσιο των πενταετών προγραμμάτων οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης, της Ευρύτερης Περιοχής Θεσσαλονίκης (Ε.Π.Θ.).

Με τον ίδιο νόμο συστήθηκε ο Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος της ευρύτερης περιοχής Θεσσαλονίκης με την επωνυμία «Οργανισμός Θεσσαλονίκης» (ΟΡ.ΘΕ.), ως Ν.Π.Δ.Δ., με έδρα του στη Θεσσαλονίκη, και εποπτευόμενο από τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. Έργο του ήταν η παρακολούθηση της εφαρμογής του Ρ.Σ.Θ., η μέριμνα για την εκπόνηση και η έγκριση των Γ.Π.Σ. της Ε.Π.Θ., η μέριμνα για την εναρμόνιση με το Ρ.Σ.Θ. των επιμέρους προγραμμάτων λοιπών φορέων, η παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντος, η εκπόνηση προδιαγραφών περιβαλλοντικών μελετών, η μέριμνα για τη μελέτη και εφαρμογή μέτρων για την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και ο έλεγχος έργων και δραστηριοτήτων με επιπτώσεις στο περιβάλλον της Ε.Π.Θ.



Πλην των λοιπών καινοτόμων προβλέψεων του ν. 1561/1985, που αφορούν σε χωροταξικά και περιβαλλοντικά θέματα, χαρακτηριστικό στοιχείο του αποτελούσε η παροχή αυξημένης συμμετοχής των φορέων της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και των λοιπών τοπικών φορέων στις αποφάσεις, δηλαδή η εφαρμοσμένη αποκέντρωση, μέσω της Εκτελεστικής Επιτροπής και του Συμβουλίου Ρυθμιστικού, όπου υπήρχε ισχυρή εκπροσώπησή τους.

Δυστυχώς, η «τεχνητή» απαξίωσή του, μέσω της αδρανοποίησης του Συμβουλίου Ρυθμιστικού, της αποδυνάμωσης και υποστελέχωσης των Υπηρεσιών του Οργανισμού και της «παράκαμψής» του, τόσο από την κεντρική διοίκηση όσο και από υπηρεσίες και φορείς της περιοχής ευθύνης του, τουλάχιστον την τελευταία 15ετία, δεν κατόρθωσαν να αναδείξουν τον αναπτυξιακό, πολιτικό και θεσμικό ρόλο που θα μπορούσε να έχει ο ΟΡ.ΘΕ. και δεν επιβεβαίωσαν τις προσδοκίες των εμπνευστών του Ρ.Σ.Θ.

Μεταγενέστερες προτάσεις "μεταρρύθμισης"

Μεταγενέστερα, οι προσπάθειες «μεταρρύθμισης» σε επίπεδο αυτοδιοίκησης (Καποδίστριας και Καλλικράτης) δεν κινήθηκαν στο βαθμό που έπρεπε, στην κατεύθυνση της δημιουργίας ενός Μητροπολιτικού Αυτοδιοικητικού Φορέα, που θα ενσωμάτωνε τις αρμοδιότητες του ΟΡ.ΘΕ. και θα αποτελούσε τη λογική μετεξέλιξή του.

Επιπρόσθετα, η πρόσφατη απόπειρα επικαιροποίησης του Ρ.Σ.Θ. δεν ολοκληρώθηκε, αν και το σχετικό σχέδιο νόμου εγκρίθηκε από την Ε.Ε. του ΟΡ.ΘΕ. εδώ και ένα χρόνο περίπου.

Αμηχανία και άγνοια της κεντρικής διοίκησης

Κατά τη συζήτηση του σχεδίου νόμου στην Ε.Ε., εκτός από τις επιμέρους παρατηρήσεις, εντοπίστηκαν βασικά προβλήματα, που αφενός προκύπτουν από την αμηχανία και την άγνοια της κεντρικής διοίκησης όταν πραγματεύεται θέματα που αφορούν στην Περιφερειακή Ενότητα της Θεσσαλονίκης, αφετέρου από τη διαρκή απαξίωση του φορέα, όπως η επικάλυψη αρμοδιοτήτων του ΟΡ.ΘΕ. με Υπηρεσίες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης, η υποστελέχωση του ΟΡ.ΘΕ. και η προβληματική διάρθρωση των επιπέδων χωροταξικού σχεδιασμού στην περιοχή της Θεσσαλονίκης (Ρ.Σ.Θ.-Περιφερειακό Πλαίσιο Κ.Μ.).

Περί κατάργησης του ΟΡΘΕ ή διατήρησής του ως "γραφείου"

Τους τελευταίους μήνες υπήρξε πληροφόρηση (προφορική, αλλά και μέσω του πορίσματος της Επιτροπής Χωροταξικής και Πολεοδομικής Μεταρρύθμισης του Υ.Π.Ε.Κ.Α.) για κατάργηση του ΟΡ.ΘΕ., ενώ πρόσφατα ενημερωθήκαμε για τη συμφωνία των Υπουργών Π.Ε.Κ.Α. και Διοικητικής Μεταρρύθμισης περί διατήρησής του ως Γραφείου παρά τω Υπουργώ Π.Ε.Κ.Α. Η εξέλιξη αυτή, όχι μόνον αντίκειται προς τη λογική της ενίσχυσης του ρόλου της Αυτοδιοίκησης στο σχεδιασμό, που διείπε τη σύσταση και λειτουργία του Οργανισμού και η οποία




www.skaikairos.gr

παραμένει επίκαιρη, αλλά είναι και αντίθετη προς τη φιλοσοφία (έστω) του Σχεδίου Νόμου που εγκρίθηκε από την Εκτελεστική Επιτροπή και προέβλεπε την ενίσχυση του ρόλου του ως Συντονιστικού Οργάνου για την περιοχή αρμοδιότητάς του, μέσω της επαναφοράς οργάνων όπως το Συμβούλιο του Ρυθμιστικού, όπου θα συμμετείχαν εκπρόσωποι των παραγωγικών και επιστημονικών φορέων και της Αυτοδιοίκησης.

Είναι προφανές ότι η συγκεκριμένη πρόταση, όπως περιλαμβάνεται στο Σχέδιο Νόμου, αποτελεί τη βέλτιστη επιλογή, πιθανώς με κάποιες προσαρμογές στα σύγχρονα οικονομικά δεδομένα –είναι λ.χ. προφανές ότι η περιοχή ευθύνης του Οργανισμού θα πρέπει να προσαρμοστεί σε επίπεδο τέως Επαρχίας Θεσσαλονίκης ή έστω της Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης, εφόσον δεν υπάρχει η δυνατότητα να στελεχωθεί ένας φορέας που να παρακολουθεί επαρκώς το σύνολο της περιοχής που προτείνεται ως περιοχή εφαρμογής στο νέο Ρυθμιστικό. Επισημαίνεται δε ότι οι προσαρμογές αυτές συνεπάγονται ορισμένες τροποποιήσεις στη σύνθεση των οργάνων και περιορισμένες αλλαγές σε επίπεδο κατευθύνσεων για την περιοχή εφαρμογής του Ρυθμιστικού, στο νέο σχέδιο νόμου. Πέραν τούτου, **αποτελεί πάγια και επιστημονικά τεκμηριωμένη θέση του ΤΕΕ/ΤΚΜ η ενίσχυση ενός τέτοιου φορέα με αρμοδιότητες άσκησης αναπτυξιακής πολιτικής και διαχείρισης πόρων**, ιδίως υπό το πρίσμα των κατευθύνσεων της Πολιτικής Συνοχής για τη νέα Προγραμματική Περίοδο και την έμφαση των Σχεδίων Κανονισμών των Διαρθρωτικών Ταμείων στην ενίσχυση της εδαφικής συνοχής ως παραμέτρου ισότιμης με την οικονομική και κοινωνική συνοχή [βλ. Σχέδια Τοπικής Ανάπτυξης με Πρωτοβουλία Τοπικών Κοινοτήτων (CLLD), Ολοκληρωμένες Εδαφικές Επενδύσεις, Βιώσιμη αστική ανάπτυξη, Ολοκληρωμένες προσεγγίσεις για την κάλυψη συγκεκριμένων αναγκών περιοχών που πλήττονται από τη φτώχεια ή ομάδων στόχων σε υψηλό κίνδυνο διακρίσεων και κοινωνικού αποκλεισμού, κ.ο.κ.].

Η εναλλακτική λύση

Ως εναλλακτική λύση, που συνάδει με τα ανωτέρω και ιδίως τη λογική ότι η Αυτοδιοίκηση θα πρέπει να διαδραματίζει ουσιαστικό ρόλο και να έχει άποψη και συμμετοχή στις αποφάσεις των χωροταξικών, περιβαλλοντικών, συγκοινωνιακών και αναπτυξιακών ζητημάτων της περιοχής, καθώς και την πεποίθηση ότι ένας σύγχρονος φορέας μητροπολιτικού σχεδιασμού θα πρέπει να ενσωματώνει αρμοδιότητες αναπτυξιακού προγραμματισμού και άρα να είναι συνδεδεμένος με έναν φορέα που έχει τέτοιες αρμοδιότητες, προτείνεται η ενσωμάτωση του Οργανισμού Θεσσαλονίκης στη διοικητική δομή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Η συγκεκριμένη πρόταση, η οποία λαμβάνει υπόψη τις διατάξεις της παρ. Ι Β 2 του άρθρου 210 του ν. 3852/2010, σύμφωνα με τις οποίες, σχετικά με τη Μητροπολιτική αυτοδιοίκηση, οι λειτουργίες μητροπολιτικού χαρακτήρα, που αφορούν τον Τομέα χωρικού σχεδιασμού και αστικών αναπλάσεων, είναι:

«1. Η εξειδίκευση των γενικών κατευθύνσεων και η έκδοση οδηγιών στα θέματα πολεοδομικού σχεδιασμού οικιστικής πολιτικής και κατοικίας, καθώς και οικοδομικού και κτιριοδομικού κανονισμού. 2. Η εξειδίκευση των στρατηγικών κατευθύνσεων για το χωροταξικό σχεδιασμό σε επίπεδο μητροπολιτικής περιφέρειας.

3. Η προώθηση προγραμμάτων, έργων και αναπλάσεων μητροπολιτικής και υπερτοπικής σημασίας», θα υλοποιηθεί με τη δημιουργία νέας οργανικής μονάδας στην Περιφέρεια, που θα ονομάζεται (ενδεικτικά) «Τμήμα Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος» και θα έχει ως αρμοδιότητα την εφαρμογή του νέου Ρυθμιστικού Σχεδίου Θεσσαλονίκης.

Συνεπάγεται δε περιορισμένης κλίμακας τροποποιήσεις υφιστάμενων διατάξεων για την εξάλειψη των επικαλύψεων των αρμοδιοτήτων των Υπηρεσιών της κεντρικής Διοίκησης και της Αυτοδιοίκησης, όπως της παρ. ΙΙ 8 του άρθρου 280 του ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε με την παρ. 16 του άρθρου 18 του ν. 4071/2012, άρθρο 9 του Π.Δ. 142/2010 (Οργανισμός Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας-Θράκης, αρμοδιότητες Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού Κεντρικής Μακεδονίας), του άρθρου 5 του Π.Δ. 133/2010 (Οργανισμός Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, αρμοδιότητες Διεύθυνσης Περιβάλλοντος και Χωρικού Σχεδιασμού), των πρόσφατων διατάξεων αναφορικά με τη λειτουργία των ΣΥΠΟΘΑ και του Κεντρικού ΣΥΠΟΘΑ Μακεδονίας-Θράκης, κ.λ.π.

Σε κάθε περίπτωση, ωστόσο, **θα πρέπει να υπάρξουν συγκεκριμένες και δεσμευτικές αναφορές στο Σχέδιο Νόμου του νέου Ρυθμιστικού, που να διασφαλίζουν, τόσο τη στελεχιακή επάρκεια του Τμήματος αυτού** [υποστήριξη από επιστήμονες των απαιτούμενων ειδικοτήτων (χωροτάκτες, πολεοδόμοι, περιβαλλοντολόγοι, συγκοινωνιολόγοι κ.λ.π., καθώς και διοικητικό προσωπικό], όσο και **τα βήματα άμεσης μετάβασης σε έναν ολοκληρωμένο φορέα χωρικού σχεδιασμού και αναπτυξιακού προγραμματισμού.**

Οι ανωτέρω δύο προτάσεις εκτιμάται ότι διαπνέονται από μια ουσιαστική μεταρρυθμιστική λογική και απέχουν από την προσέγγιση των τμηματικών μικροβελτιώσεων που ακολουθείται μέχρι σήμερα και η οποία αθροιζόμενη αναπαράγει προβλήματα και αδιέξοδα.

Στο πλαίσιο αυτό, δύνανται να σηματοδοτήσουν την πορεία του Υπουργείου προς τη χωροταξική και πολεοδομική μεταρρύθμιση με όραμα και στόχους. ■

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΣΤΙΣ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΤΟΥ ΤΕΕ/ ΤΚΜ:

ΝΕΟΣ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ Ν.4067/2012 ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΑΥΘΑΙΡΕΤΗΣ ΔΟΜΗΣΗΣ Ν. 4178/2013



Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκαν από τον Σεπτέμβριο μέχρι και τον Οκτώβριο του 2013 στις Νομαρχιακές Επιτροπές Ημαθίας, Πιερίας, Πέλλας, Σερρών, Κιλκίς και Χαλκιδικής ενημερωτικά σεμινάρια με θέμα: **Νέος Οικοδομικός Κανονισμός ν.4067/2012 και Αντιμετώπιση της Αυθαίρετης Δόμησης ν. 4178/2013**.

Τα σεμινάρια παρακολούθησαν πάνω από **600 μηχανικοί**, οι οποίοι είχαν την ευκαιρία να συζητήσουν και να λύσουν τις απορίες τους με τη βοήθεια των συνεργατών του Τμήματος, κα Τσαχαλίνα Αλεξάνδρα και Μητρακάκη Αναστασία.

Στα σεμινάρια ήταν παρών ο Πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ κ. Κονακλίδης Τάσος, ο οποίος απάντησε σε ερωτήματα συναδέλφων.

Το ενδιαφέρον των συναδέλφων των Νομαρχιακών Επιτροπών, και αυτή τη φορά, αποδείχθηκε μεγάλο, με πρόθεση του ΤΕΕ/ΤΚΜ να είναι να αναβαθμισθεί η ποιότητα των σεμιναρίων, να εμπλουτισθεί το θεματολόγιο και να βρίσκεται στο πλευρό των μελών του σε όλα τα δύσκολα ζητήματα που τους απασχολούν. ■

ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΙΔΕΩΝ





Τα εγκαίνια έκθεσης των προτάσεων του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού "Δημιουργία και ανάκτηση κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων και ανάδειξη χώρων 'τοπόσημου' στην αστική περιοχή του δήμου Θεσσαλονίκης", τελέστηκαν το απόγευμα της Τετάρτης 23 Οκτωβρίου 2013 στο Κέντρο Αρχιτεκτονικής του Δήμου Θεσσαλονίκης (Αγγελάκη 13). Το διαγωνισμό διοργάνωσαν από κοινού ο Δήμος Θεσσαλονίκης και το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ).

Χαιρετίζοντας την εκδήλωση ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ Τάσος Κονακλίδης υπογράμμισε ότι η υποβάθμιση του πολεοδομικού σχεδιασμού σε πράξεις τακτοποίησης και διανοίξεις βασικών οδών και η σταδιακή απαξίωση του σχεδιασμού ως εργαλείου εξασφάλισης, διαμόρφωσης και ελέγχου των κοινόχρηστων χώρων συλλογικής χρήσης της πόλης, δηλαδή του δημόσιου χώρου, οδήγησαν σε δύο εξ ίσου σημαντικές απώλειες για τον αστικό ιστό των οικισμών: την εξαφάνιση των χωρικών παραμέτρων από τη διαδικασία του πολεοδομικού σχεδιασμού και την συνεπαγόμενη ανεπάρκεια δημόσιων χώρων σ' όλες τις πόλεις της χώρας από τις μεγαλύτερες έως τις μικρότερες. "Το ΤΕΕ/ΤΚΜ, θεωρώντας ουσιώδες το ζήτημα του δημόσιου χώρου για την ποιότητα της ζωής στην πόλη, έχει διοργανώσει πλήθος σχετικών εκδηλώσεων, όπως οι καμπάνιες για το αστικό περιβάλλον και τους χώρους πρασίνου και το συνέδριο και η έκθεση «Δημόσιος χώρος... αναζητείται». Στο πλαίσιο αυτό και μετά από πρόταση της Μόνιμης Επιτροπής Αρχιτεκτονικών Θεμάτων, το ΤΕΕ/ΤΚΜ αποφάσισε την προώθηση προκήρυξης Πανελλήνιων Μικρών Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών Ιδεών", είπε. Ο κ. Κονακλίδης τόνισε ότι ο Δήμος Θεσσαλονίκης ήταν ο πρώτος και ο μόνος από το ΠΣΘ που ανταποκρίθηκε στο κάλεσμα αυτό. "Ακολουθεί ο Δήμος Κιλκίς, με τη διαδικασία κρίσης των συμμετοχών να βρίσκεται σε εξέλιξη και έπεται ο Δήμος Σερρών, που ολοκληρώνει αυτές τις μέρες την διαδικασία προκήρυξης του αντίστοιχου Διαγωνισμού", κατέληξε.

Από την πλευρά του ο αντιδήμαρχος Αστικού Περιβάλλοντος Θεσσαλονίκης, Ανδρέας Κουράκης μίλησε για έναν εξαιρετικά σημαντικό διαγωνισμό, παρουσίασε συνοπτικά το αντικείμενο και τους στόχους του και έκανε ιδιαίτερη αναφορά στην αψεγάδιαστη συνεργασία του Δήμου Θεσσαλονίκης με το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Στην έκθεση παρουσιάζονται οι 17 διακριθείσες μελέτες, καθώς και οι 54 λοιπές συμμετοχές σε ψηφιακή μορφή. Μετά τα εγκαίνια, στην αίθουσα εκδηλώσεων του Κέντρου Αρχιτεκτονικής, ο Δήμος Θεσσαλονίκης και το ΤΕΕ/ΤΚΜ απένειμαν τα πέντε ισότιμα βραβεία αξίας 5.000 ευρώ έκαστο, τις πέντε εξαγορές αξίας 1.000 ευρώ η καθεμιά, καθώς επίσης και τις επτά «εύφημες μνείες». Το σύνολο των παραπάνω βραβείων και εξαγορών, πρόκειται να καταβληθεί εξολοκλήρου από το Δήμο Θεσσαλονίκης το προσεχές διάστημα.

Ο διαγωνισμός ιδεών, με τον γενικό τίτλο «Μικροί Αρχιτεκτονικοί Διαγωνισμοί», προκηρύχθηκε στις 11 Σεπτεμβρίου 2012 από το Δήμο Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το ΤΕΕ/ΤΚΜ, με σκοπό την κατάθεση αρχιτεκτονικών προτάσεων για την περιβαλλοντική και πολεοδομική αναβάθμιση του αδρανούς αποθεματικού χώρων μικρής κλίμακας και, επιπλέον, τον εντοπισμό και τη μελέτη χώρων και παρεμβάσεων για το νέο «τοπόσημο» της πόλης. Στη θεματολογία του περιλαμβάνονταν οι παρακάτω υποενότητες:

- Ά-κτιστα / ά-χρηστα οικόπεδα / υπολείμματα αστικής γης/ Ακάλυπτοι χώροι
- Μικρές υφιστάμενες πλατείες
- Πεζοδρομήσεις
- Περιβάλλων χώρος ή/και όψεις δημόσιων/ δημοτικών κτιρίων
- Τοπόσημο

Από το Δήμο Θεσσαλονίκης προτάθηκαν ενδεικτικά 16 περιοχές του αστικού ιστού με συνάφεια ως προς τις θεματικές ενότητες, μεταξύ των οποίων σημεία πανοραμικής θέας στην Άνω Πόλη, η πλατεία Μουσχουντή, η περιοχή των δυτικών τειχών, η πλατεία του Ι.Ν. Αγίου Δημητρίου, η αγορά της οδού Ειρήνης, το αδιάνοικτο τμήμα της οδού Σόλωνος, το πάρκο των οδών Μητροπούλου-Δούσμανη, η περιοχή Καλλιδοπούλου στη συμβολή με Β. Όλγας και, ειδικά για το Τοπόσημο, η ευρύτερη ζώνη του παραλιακού μετώπου.

Στις 6 Φεβρουαρίου 2013, κατατέθηκαν εμπρόθεσμα στο ΤΕΕ/ΤΚΜ 71 προτάσεις. Κατά την αξιολόγηση των προτάσεων, η Κριτική Επιτροπή του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού διαπίστωσε τον έντονο προβληματισμό των Ελλήνων αρχιτεκτόνων για την αναβάθμιση του αστικού ιστού, την ανάκτηση των ανενεργών κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων του καθώς και τον προβληματισμό τους για την ανάδειξη του «τοπόσημου» της πόλης.

Οι περισσότεροι από τους διαγωνιζόμενους επέλεξαν ως φυσικό αντικείμενο της μελέτης τους κάποια από τις προτεινόμενες περιοχές, ενώ υπήρξαν και κάποιες συμμετοχές για άλ-



ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ 2010-13
ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



λες περιοχές του αστικού ιστού της πόλης συναφούς χαρακτήρα, που χρήζουν αναβάθμισης (όπως π.χ. «ακάλυπτοι» στη συμβολή οδ. Αγ. Σοφίας- οδ. Ολυμπιάδος και στη συμβολή Θ. Χαρίση-Αετοράχης κτλ).

"Η έννοια του τοπόσημου προστέθηκε ως ιδιαίτερο θέμα από τον Δήμο Θεσσαλονίκης. Η προσθήκη της ενότητας ανάδειξη χώρου "Τοπόσημου'' πρόσθεσε μια νέα διάσταση στον βασικό κορμό της φιλοσοφίας του διαγωνισμού. Δίπλα στην αναζήτηση εννοιών και τεχνικών ανάκτησης του χρηστικού δημόσιου χώρου τοποθετήθηκε η αναζήτηση τεχνικών δημιουργίας συμβολικού δημόσιου χώρου που ακουμπάει στα όρια της φιλοσοφίας των Μικρών Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών. Ωστόσο, αυτή είναι και η ουσιαστική έννοια της συνδιοργάνωσης. Παρά τις αρχικές αντιρρήσεις εκ μέρους του ΤΕΕ και από εμένα προσωπικά, η ''ανάδειξη χώρου Τοπόσημου'' ενσωματώθηκε στο πλαίσιο της διενέργειας του διαγωνισμού. Το διευρυμένο αυτό πλαίσιο έβαλε πιο ψηλά τον πήχη της κατανόησης της προκήρυξης για τους διαγωνιζόμενους και έκανε λίγο πιο δύσκολο το έργο της κριτικής επιτροπής. Ωστόσο, εμπλούτισε το προσδοκώμενο αποτέλεσμα", ανέφερε στην ομιλία του ο πρόεδρος της κριτικής επιτροπής του διαγωνισμού και μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Αρχιτεκτονικών Θεμάτων του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Νίκος Σουλάκης. Όπως πρόσθεσε, οι συμμετέχοντες ανταποκρίθηκαν στην εννοιολογική πολυπλοκότητα του αντικειμένου με προσεγγίσεις που κάλυψαν ευρύ φάσμα προβληματισμού και επιλύσεων, από τη συστηματική πολεοδομική ανάπλαση ως την εικαστική αντιμετώπιση του αστικού τοπίου, και από τη μεθοδική τακτοποίηση του δημόσιου χώρου ως την υπέρβαση των συμβατικών λειτουργιών, μορφών και χρήσεων που οδηγούν σε καινοφανή αστικά τοπία. "Επιπλέον, μέσα στο φιλελεύθερο πνεύμα που υπαγορεύει ένας διαγωνισμός ιδεών, αναζητήθηκε έντονα η δυνατότητα υλοποίησης. Η κρίση ήταν δύσκολη και χρονοβόρα. Δεν θα αναφερθώ καθόλου σ' αυτή, εξ άλλου πλήρης αναφορά εύκολα μπορεί να βρεθεί στα πρακτικά που έχουν δημοσιοποιηθεί και είναι αναρτημένα και στον χώρο της έκθεσης", είπε.

Ο κ. Σουλάκης έκρινε το διαγωνισμό ως πετυχημένο καθώς το αποτέλεσμα δικαίωσε τις προσδοκίες των Μικρών Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών. "Νομίζω όμως ότι το σημαντικότερο μέρος του διαγωνισμού ξεκινάει σήμερα με την έκθεση και τη δημοσιοποίηση του συνόλου των συμμετοχών που ελπίζω να έχει συνέχεια σε ιδιωτικές και δημόσιες συζητήσεις και κυρίως μέσα από την υλοποίηση προτάσεων", κατέληξε. ■

Στις εκλογές του 2010 εκλέχτηκε για 9η φορά, σύμφωνα με το νόμο 1486/84, το Πειθαρχικό Συμβούλιο των μελών του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Το Συμβούλιο είναι επταμελές και αποτελείται από πέντε εκλεγμένα μέλη και δύο που ορίζονται από τον Υπουργό ΠΟΜΕΔΙ. Αντιστοίχως εκλέγονται και ορίζονται τα αναπληρωματικά του μέλη. Τα εκλεγμένα μέλη αναδεικνύονται κατά τις εκλογές για τα αιρετά όργανα του ΤΕΕ, κάθε τρία χρόνια.

Ο ορισμός των εισηγητών γίνεται από την Αντιπροσωπεία του Τμήματος βάσει καταλόγου και επαγγελματικής εμπειρίας.

Η Αντιπροσωπεία του Τμήματος στη συνεχιζόμενη τακτική συνεδρίασή της, στις 21.03.2011, κατάρτισε πίνακα 46 εισηγητών απ' όλες τις ειδικότητες των μηχανικών

Λόγω του πλήθους των καταγγελιών το Πειθαρχικό Συμβούλιο των μελών του ΤΕΕ/ΤΚΜ ζήτησε την προκήρυξη εκ νέου πρόσκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος προκειμένου να συμπληρωθεί ο υφιστάμενος κατάλογος των εισηγητών.

Η Αντιπροσωπεία του Τμήματος στη συνεχιζόμενη τακτική συνεδρίασή της, στις 4.02.2013, ενέκρινε πίνακα 8 νέων εισηγητών απ' όλες τις ειδικότητες των μηχανικών.

Ο συνολικός κατάλογος - με ενδεικτική καταγραφή του κύριου αντικειμένου επαγγελματικής ενασχόλησης των εισηγητών - τηρείται στην γραμματεία και ο ορισμός γίνεται τηρώντας αυστηρά τη σειρά καταγραφής.

Το Γραφείο Πειθαρχικού στο ΤΕΕ/ΤΚΜ, υποστηρίζεται σήμερα στη λειτουργία του από μηχανικό με άριστη ανταπόκριση.

ΣΥΝΘΕΣΗ

Το Πειθαρχικό συγκροτήθηκε σε σώμα στην πρώτη ειδική συνεδρίασή του, στις 02.03.2011, ΟΜΟΦΩΝΑ, με την εξής σύνθεση:

Πρόεδρος, Άγγελος Βακαλόπουλος, ΑΜ
Αν. Πρόεδρος, Παναγιώτης Δέντσορας, ΑΜ,

Μέλη :
Σταμάτης Βαγιωνάς, ΠΜ,
Μαρία Χρυσάκη, ΑΜ,
Δημήτριος Γαληνός, ΑΜ,
Βασιλική Κανάκη, ΑΤΜ,
Αντώνιος Μποσταντζόγλου, ΑΜ,
αναπληρωματικά μέλη:
Βασίλειος Κωνσταντινίδης, ΜΗΜ,
Κωνσταντίνος Λοίζος, ΑΜ,
Αργύριος Δημούδης, ΠΜ,
Γεώργιος Παπαργυρίου, ΠΜ,
Καλλιόπη Μανδρινού, ΠΜ,
Ιωάννα Ιακωβίδου, ΠΜ,
Διομήδης Χρόνης, ΠΜ.

**στις εκλογές του ΤΕΕ, είναι δυνατή η υποψηφιότητα για τα πειθαρχικά συμβούλια, και ομότιμων μελών (συνταξιούχων συναδέλφων). Μετά το θάνατο του 1ου αναπληρωματικού μέλους, Ιακωβίδου Ιωάννας, έγινε πράξη αντικατάστασής του και ορκωμοσία (02.09.11) του 2ου αναπληρωματικού μέλους, Κωνσταντινίδη Βασίλειου. Τη θέση του 2ου αναπληρωματικού μέλους κατέλαβε ο Καλατζαντωνάκης Παντελής.

Μετά την παραίτηση του τακτικού μέλους, Χρυσάκη Μαρίας, έγινε πράξη αντικατάστασής του (09.11.11) από το αναπληρωματικό μέλος, Δημούδη Αργύρη. Τη θέση του αναπληρωματικού μέλους κατέλαβε ο Ραφαηλίδης Απόστολος ως πρώτος επιλαχών.

Όλες οι συνεδριάσεις έτυχαν αυξημένης απαρτίας. Δεν υπήρξε αναβολή συνεδρίασης.

Σημειώνεται ότι από την ημερομηνία διεξαγωγής των εκλογών μέχρι τη συγκρότηση και την ορκωμοσία του Πειθαρχικού Συμβουλίου μεσολάβησαν 11 μήνες.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Το Πειθαρχικό Συμβούλιο λειτουργεί σύμφωνα με το ΝΔ 783/1970, όπως έχει τροποποιηθεί με το νόμο 1486/84 και με πλαίσιο αρχών τον επαγγελματικό κώδικα των Ελλήνων Διπλωματούχων Μηχανικών, όπως ψηφίστηκε από την Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ, το 1961. Κατά το διάστημα της θητείας υποβλήθηκαν 77 καταγγελίες κατά των μελών του ΤΕΕ/ΤΚΜ. (αυξημένες στο διπλάσιο σχεδόν της προηγούμενης θητείας)

Από αυτές:

- Τριάντα τρεις (38) καταγγελίες εκδικάστηκαν.
- Εννέα (9) ανακλήθηκαν.
- Μία (1) διαβιβάστηκε στο Περιφερειακό Τμήμα Πελοποννήσου, όπου ο εγκαλούμενος είχε δηλώσει έδρα επαγγελματική.
- Δύο (2) καταγγελίες αφορούσαν ομότιμα μέλη.(εξαιρούνται από τις σχετικές θεσμικές διαδικασίες)
- Δύο (2) καταγγελίες παραγράφηκαν λόγω παρέλευσης τριετίας.
- Σε επτά (7) επήλθε συμβιβασμός και αποσύρθηκε η καταγγελία στο πρώτο στάδιο εκδίκασής της.
- Εκκρεμούν είκοσι πέντε καταγγελίες. Απ' αυτές οι δεκαπέντε (17) βρίσκονται στο στάδιο των εισηγήσεων και τρεις (3) είναι έτοιμες για εκδίκαση.
- Τέλος, για μία (1) καταγγελία αναμένεται η γνωμοδότηση της Νομικής Υπηρεσίας του ΤΕΕ και της Ε.Ε. Π.Μ..

Από τις καταγγελίες που εκδικάστηκαν :

- Σε έξι (6) περιπτώσεις επιβλήθηκε η ποινή της στέρησης της άδειας επαγγέλματος.(Οι εγκαλούμενοι κατέθεσαν έφεση στο Ανώτατο πειθαρχικό συμβούλιο στην Αθήνα. Ο χρόνος εκδίκασης είναι ιδιαίτερα μεγάλος).
- Σε δεκαέξι (16), η ποινή της επίπληξης και τα έξοδα της διαδικασίας.
- Στις υπόλοιπες έντεκα (11) υποθέσεις οι εγκαλούμενοι μηχανικοί αθωώθηκαν.
- Σε πέντε (5) εκκρεμεί η έκδοση απόφασης.

Οι υποθέσεις αφορούσαν, κατά κύριο λόγο, καταγγελίες ιδιωτών εναντίον μηχανικών για καθυστερήσεις ή παραλείψεις στην παροχή υπηρεσιών αλλά και για σοβαρότερους λόγους, όπως παρακράτηση η κατάχρηση χρηματικών ποσών. Η αύξηση της παραβατικότητας ,η αύξηση του αριθμού των εγκαλούντων και το είδος των παραβάσεων είναι ευθέως αποτέλεσμα της κρίσης και των ποικίλων προβλημάτων που ανέδειξε.

Το πλέον σύνηθες αίτιο για την παραπομπή ήταν «αντιδεοντολογική συμπεριφορά που δεν συνάδει με το έργο του μηχανικού...», κατά τη συνήθη έκφραση του κώδικα δεοντολογίας του έτους 1970.

Καταβλήθηκε προσπάθεια για μια λειτουργία,

Συνέχεια στη σελίδα 10

ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ 2010-13
ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Συνέχεια από τη σελίδα 09

ανεπηρέαστη από διαδικασίες και πρακτικές στο όνομα της κακώς εννοούμενης συναδελφικής αλληλεγγύης. Όλες οι καταγγελίες εξετάζονται με την προβλεπόμενη θεσμικά διαδικασία.
Για αμφιλεγόμενες ή αόριστες ,επιδιώκονταν σε πρώτο στάδιο συμβιβασμός και άρση της καταγγελίας-κατά την κρίση των εισηγητών. Για καταγγελίες, επηρεάζουσες μονοσήμαντα υλοποίηση και ολοκλήρωση υποχρεώσεων των μηχανικών κατά την άσκηση επαγγέλματος απέναντι στους ιδιώτες, καταβλήθηκε πίεση και προσπάθεια στο πνεύμα ουσιαστικής επίλυσης των θεμάτων.
Γίνεται συστηματική προσπάθεια να μην διαιωνίζονται παλιές εκκρεμότητες και να ελαχιστοποιηθεί ο χρόνος περαίωσης των υποθέσεων. Έτσι πιστεύουμε ότι συντηρείται το κύρος του ΤΕΕ στην κοινωνία και προστατεύεται το σώμα των μηχανικών.

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
Στο περιοδικό του ΤΕΕ/ΤΚΜ «ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ» δημοσιοποιούνται συστηματικά σε περίληψη – περιγραφή των υποθέσεων και των αποφάσεων .Χωρίς ονόματα, πράγμα που απαγορεύεται από το νόμο περί δημοσιοποίησης προσωπικών στοιχείων. Οι τελεσίδικες αποφάσεις με τις ποινές, κοινοποιούνται για δημοσίευση και ενημέρωση των υπηρεσιών στο κεντρικό ΤΕΕ, που έχει από τον νόμο την ευθύνη υλοποίησης.
Εντοπίσθηκαν τα σημαντικότερα θέματα για την καθημερινή λειτουργία σε έγγραφο προς τις κεντρικές υπηρεσίες, πειθαρχικό, νομική υπηρεσία και τον πρόεδρο του ΤΕΕ.
Οι απαντήσεις φωτίζουν λειτουργικές συνήθεις κινήσεις, διευκρινήσεις για τη διαδικασία της δημοσιοποίησης ονομάτων και ποινών, παραπομπή σε εισαγγελικές αρχές για ιδιαίτερης σημαντικότητας παραπτώματα μηχανικών.

Το θεσμικό πλαίσιο είναι ξεπερασμένο. Για την αλλαγή του θεσμικού πλαισίου πειθαρχικών διαδικασιών και την επικαιροποίηση του κώδικα επαγγελματικής δεοντολογίας, υπενθυμίζεται ότι έχει εκπονηθεί και αποσταλεί από καιρού στο ΤΕΕ σχετικό σχέδιο νόμου Ομάδας Εργασίας, που έχει επικυρωθεί με απόφαση της τοπικής Αντιπροσωπείας ΤΕΕ/ΤΚΜ, χωρίς δυστυχώς να τύχει περαιτέρω προώθησης. Η σχετική επιτροπή του κεντρικού ΤΕΕ δεν λειτούργησε.
Ζητήθηκαν επίσης, κατ' επανάληψη, επικαιροποίηση με αύξηση των προβλεπόμενων ασήμαντων χρηματικών ποσών των εξόδων διαδικασίας, των προστίμων και των αμοιβών των εισηγητών, σαν άμεσες ενέργειες απαραίτητες και για το κύρος των πειθαρχικών διαδικασιών, από την διοικούσα του ΤΕΕ, χωρίς ανταπόκριση.(παρεμφερή αιτήματα έχουν εκφράσει και άλλα περιφερειακά πειθαρχικά συμβούλια).
Στα πλαίσια των εκδηλώσεων του ΤΕΕ/ΤΚΜ προτάθηκε και διοργανώθηκε διάλεξη με θέμα «Επαγγελματικές δεοντολογίες» (επιχειρήσεων και ατόμων) με ομιλητή τον κ. Τάσιο Θεοδόσιο, Καθηγητή ΕΜΠ, που πραγματοποιήθηκε στη Θεσσαλονίκη στις 2 Νοεμβρίου του 2011.

Τέλος, έχουν πιστωθεί στο ΤΕΕ/ΤΚΜ οι κατά νόμο προβλεπόμενες αποζημιώσεις μελών ΠΣ και των εισηγητών της παρούσας θητείας. ■

ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΑΓΓΕΛΟΣ ΒΑΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ

ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΤΕΕ/ΤΚΜ
ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



Η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ, στην παρούσα περίοδο όπου η χώρα μας βιώνει μία ιδιαίτερα δύσκολη εποχή με θεμελιώδεις προκλήσεις και ανατροπές κυρίως σε εργασιακά και ασφαλιστικά ζητήματα, διατήρησε το ρόλο της ως ανώτατο θεσμικά όργανο του Επιμελητηρίου.
Το σώμα των 60 συναδέλφων στο ΤΚΜ ένωσε τις δυνάμεις του στα πλαίσια μιας ευρύτερης συναίνεσης και συνεργασίας, και ανέλαβε πρωτοβουλίες παρεμβάσεων που συνέβαλλαν στη χάραξη της γενικής πολιτικής του ΤΕΕ.
Η Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ τήρησε κατά γράμμα το ψηφισθέν πλαίσιο αρχών στόχων και δράσεων της. Συνοπτικά και μεταξύ άλλων:

• Παρείχε συνεχή αρωγή και έλεγχο στο έργο της ΔΕ/ΤΚΜ.

• Αύξησε την παρεμβατικότητα και την εξωστρέφειά της δημοσιεύοντας σημαντικό αριθμό ψηφισμάτων και τοποθετήσεων του σώματος, ιδιαιτέρως δε για εργασιακά και ασφαλιστικά ζητήματα.

• Πραγματοποίησε συνεδριάσεις σε έδρες των Νομαρχιακών Επιτροπών εκτός Θεσσαλονίκης και ανέδειξε θέματα τοπικού ενδιαφέροντος. Με τον τρόπο αυτό επιτεύχθηκε μια σφαιρική καταγραφή και αντιμετώπιση θεμάτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας (ΠΚΜ).

• Ξεκίνησε το θεσμό των «Επιτροπών Αντιπροσώπων – (ΕΑ)» με ειδική θεματολογία και εισηγητικό στόχο στην "Α"/ΤΚΜ. Με τον τρόπο αυτό επιτεύχθηκε στενότερη συνεργασία μεταξύ των μελών του



σώματος, αλλά και μεγαλύτερη παραγωγή ποιοτικού έργου. Ο θεσμός αυτός υιοθετήθηκε στην πορεία και από την Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ.

• Ξεκίνησε το θεσμό της απονομής του «Βραβείου Νέου Μηχανικού». Ο θεσμός αυτός συνέβαλλε στην περαιτέρω σύσφιξη των σχέσεων με το ΑΠΘ και λοιπών περιφερειακών ιδρυμάτων, με σκοπό τη διασύνδεση και τη γνωριμία των μελλοντικών συναδέλφων μας με το ΤΕΕ, και τον κλάδο.

Εκτιμώντας τη σημερινή χρονική συγκυρία ως κρίσιμη για το μέλλον του κλάδου μας, απαιτείται να αντιδρούμε, όχι στείρα, αλλά με ουσιαστική παραγωγή πολιτικής. Στη χώρα μας υπάρχουν πραγματικά προβλήματα, ένας «πληθωρισμός» προβλημάτων, όπως το δημόσιο χρέος, τα δημοσιονομικά ελλείμματα, η παραγωγική συρρίκνωση και αποδιάρθρωση, η κρίση της απασχόλησης και οι διογκούμενες ανισότητες, ιδιαίτερα με τις νέες γενιές που εισέρχονται στην αγορά εργασίας. Στην περίοδο αυτή ο ρόλος του ΤΕΕ πρέπει να ενισχυθεί ως θεσμικός σύμβουλος της πολιτείας, διότι το Επιμελητήριο των Μηχανικών έχει αποδείξει ιστορικά ότι συνδέεται άρρηκτα με την Κοινωνία και προτείνει πάντοτε ρεαλιστικές λύσεις στην κάθε πολιτική ηγεσία. ■

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
Δρ. ΧΡΙΣΤΟΣ ΒΛΑΧΟΚΩΣΤΑΣ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Άλλες δύο αποφάσεις του Πειθαρχικού Συμβουλίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ κοινοποιούνται στο "Τεχνογράφημα", προς ενημέρωση όλων των συναδέλφων.
Στη μία περίπτωση αποφασίστηκε ομόφωνα η επιβολή της ποινής της στέρησης της άδειας ασκήσεως του επαγγέλματος για τρεις(3) μήνες στον εγκαλούμενο πολιτικό μηχανικό και η καταβολή των εξόδων της πειθαρχικής διαδικασίας.
Στη δεύτερη περίπτωση, το σώμα αποφάσισε κατά πλειοψηφία την επιβολή της ποινής της επίπληξης στον εγκαλούμενο πολιτικό μηχανικό και των εξόδων της πειθαρχικής διαδικασίας.

ΑΠΟΦΑΣΗ 348
Καταγγελίες για άρνηση ηλεκτροδότησης και κακοτεχνίες σε μεζονέτα

Αγοραστής μεζονέτας σε συγκρότημα κατοικιών είχε καταθέσει καταγγελία προς το ΤΕΕ/ΤΚΜ κατά Πολιτικού Μηχανικού και Ηλεκτρολόγου Μηχανικού για παραπτώματα κατά την άσκηση των καθηκόντων τους ως επιβλεπόντων μηχανικών και εργολητπτων (ομόρρυθμα μέλη της εργολάβου εταιρίας), στην κατασκευή της κατοικίας την οποία αγόρασε από τους εγκαλούμενους.
Η καταγγελία αφορούσε κυρίως την άρνηση ηλεκτροδότησης του κτιρίου και δευτερευόντως τις ατέλειες της κατασκευής-κακοτεχνίες -με τις οποίες αυτό παραδόθηκε.
Η μη ικανοποίηση από μεριάς του αγοραστή της εξόφλησης χρηματικού ποσού, υπήρξε κατά τους εργολάβους εγκαλούμενους, η αφορμή για διαφωνία, αποτέλεσμα της οποίας ήταν η μη ολοκλήρωση των εργασιών για άσκηση πίεσης με τον τρόπο αυτό προς τους αγοραστές. Στο συμβόλαιο γίνεται μνεία για παραλαβή περαιωμένων εργασιών από τον αγοραστή (παρότι δεν φαίνεται να ισχύει στην περίπτωση). Τέθηκαν θέματα διακοπής σχέσεων μεταξύ των εταίρων και εμπλοκής μεταξύ τους σε διαδικασίες εκκαθάρισης της επιχείρησης, αλλά και στα δικαστήρια. Όσον αφορά την μη παροχή δυνατότητας ηλεκτροδότησης, η πράξη της άρνησης ολοκλήρωσής της για διάστημα άνω των δύο ετών, ενώ στο κτίριο διαμένει οικογένεια με μικρά παιδιά (εκ των οποίων το ένα με σοβαρά προβλήματα υγείας και άμεση ανάγκη υποστήριξης που απαιτεί συνεχή παροχή ηλεκτρικού ρεύματος), αυτό αποτελεί πράξη χαρακτηριζόμενη κατ΄ ελάχιστον κατακριτέα. Το γεγονός επιτείνεται από την αναφορά της αστυνομίας σε επιτόπου επίσκεψη και την αυτεπάγγελτη κατάθεση μήνυσης εις βάρος των εγκαλουμένων, καθώς επίσης και από το γεγονός ότι ο δεύτερος εγκαλούμενος παραδέχεται το σφάλμα αυτό και στρέφεται πλέον επισήμως και νομικά κατά του πρώτου.
Σε τρεις διαδοχικές συνεδριάσεις και λόγω της σοβαρότητας της υπόθεσης, αποφασίστηκε να αντιμετωπισθούν οι εγκαλούμενοι, ως προς το σκέλος που αφορούσε τις παραλείψεις, με την ιδιότητα του επιβλέποντα μηχανικού και των υποχρεώσεων που συνεπάγεται η ολοκληρωμένη άσκηση της επίβλεψης, δηλαδή οι εγκαλούμενοι να τακτοποιήσουν ό,τι είναι απαραίτητο για την παραλαβή της οικοδομής από την πολεοδομία και τη δυνατότητα ηλεκτροδότησης του συγκροτήματος Ο ένας εκ των εγκαλουμένων προσκόμισε τα απαραίτητα χαρτιά για τη διαδικασία ηλεκτροδότησης του ακινήτου σαν επιβλέπων μηχανικός, ο άλλος δεν τα κατέθεσε, επικαλούμενος οικονομικό πρόβλημα παρά τις επανειλημμένες διαβεβαιώσεις του και του δικηγόρου της εταιρίας ότι θα καλυφθεί οικονομικά αυτή η υποχρέωση.
Τα μέλη του Πειθαρχικού Συμβουλίου διαπιστώνουν τα ακόλουθα:
• ότι το Πειθαρχικό Συμβούλιο εξάντλησε κάθε χρονικό περιθώριο με τις διαδοχικές παρατάσεις, προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα να επιλυθεί το κοινωνικό πρόβλημα της ολοκλήρωσης της ηλεκτροδότησης του ακινήτου,
• ότι σε καταγγελίες κακοτεχνιών ή παραλείψεων συμφωνιών ή οικονομικών διαφορών, δεν έχει τη δυνατότητα και αρμοδιότητα διερεύνησης,
• ότι έστω, λειτουργώντας υπό πίεση ο ένας εξ αυτών, επέδειξε μεταμέλεια και προσκόμισε όλα τα σχετικά δικαιολογητικά, ώστε να είναι δυνατή η εξέλιξη στις διαδικασίες για την ηλεκτροδότηση του ακινήτου.
Και ζητώντας ακόμα μία φορά να προχωρήσουν οι εγκαλούμενοι άμεσα στις διαδικασίες ηλεκτροδότησης. Αποφασίζει **ομόφωνα την επιβολή της ποινής της στέρησης της άδειας ασκήσεως του επαγγέλματος για τρεις(3) μήνες στον εγκαλούμενο πολιτικό μηχανικό και της καταβολής των εξόδων της πειθαρχικής διαδικασίας 176€ και την απαλλαγή του έτερου εγκαλούμενου Ηλεκτρολόγου Μηχανικού**

ΑΠΟΦΑΣΗ 360
Καταγγελία για αντισυναδελφική συμπεριφορά

Πολιτικός μηχανικός καταγγέλλει συνάδελφό του επίσης πολιτικό μηχανικό ότι επέδειξε αντισυναδελφική συμπεριφορά κατά τη διαδικασία πραγματογνωμοσύνης. Με την αναφορά του ο εγκαλών ισχυρίζεται ότι, ο εγκαλούμενος σε πραγματογνωμοσύνη που συνέταξε για την μελέτη που είχε εκπονήσει, χρησιμοποίησε τη φράση **« εν πάση όμως περιπτώσει υπήρχε ένα βασικό αίτιο το οποίο όφειλε να εντοπιστεί. Τελικά ήταν προφανές και χοντροκομμένο λάθος σχεδιασμού»**. Ο εγκαλών θεωρεί ότι με τη φράση αυτή ο εγκαλούμενος προσέβαλε γραπτά την τιμή, την αξιοπρέπεια και την επαγγελματική του υπόσταση ενώπιον τρίτων .Επομένως, υπέστη απ΄ αυτή τη διατύπωση του συναδέλφου του πολύ μεγάλη ζημιά, ηθική και επαγγελματική, θίχτηκε η υπόληψη του και τον μείωσε σαν μηχανικό. Εμπλεκόμενος δε σε δικαστικές διαμάχες σχετικά, υφίσταται την κατ΄ επανάληψη υποτιμητική φρασεολογία από τον εγκαλούμενο, ο οποίος παρίσταται σαν μάρτυρας κατηγορίας. Πιστεύει ότι η φράση αυτή είναι αντιδεοντολογική και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται μεταξύ μηχανικών και καθόλου δεν ήταν απαραίτητη για να τεκμηριώσει τα όσα ισχυριζόταν σε θέματα σωστής αγκύρωσης οπλισμού, που υπάρχει και γνωμάτευση του ΟΑΣΠ. Ο εγκαλούμενος θεωρεί πως σωστά ανέφερε την επίμαχη φράση, όσον αφορά το προφανές, όταν κατασκευάζουμε μία πλάκα 5Χ5 με περιμετρικά δοκάρια δε διανοούμαστε ότι θα τα κάνουμε κάτω από 25 εκ. Στη συγκεκριμένη περίπτωση μία πλάκα 6,5Χ9μ. εδράστηκε σ΄ ένα δοκάρι πλάτους 22 εκ. Αυτό το προφανές λάθος είχε επιδειχθεί πρώιμα στον εγκαλούντα από τον άνθρωπο που του έκανε τα στατικά. Όσον αφορά την έκφραση « χοντροκομμένο», θεωρεί ότι κανείς μηχανικός, επειδή υπάρχουν κάποιοι κανονισμοί, δεν πρέπει να παριστάνει τον εκ νέου συγγραφέα της φυσικής ή της αντοχής των υλικών. Θεωρεί ότι δεν υπήρξε αγενής, αλλά πέρα για πέρα δίκαιος. Θεωρεί πως απέδωσε με τη συγκεκριμένη έκφραση μία πραγματικότητα και επιμένει πως δεν έχει υποπέσει σε παράπτωμα. Τα μέλη του Πειθαρχικού Συμβουλίου διευκρινίζουν ότι δεν υπεισέρχονται στην ουσία του θέματος ούτε εξετάζεται οποιοδήποτε θέμα διαμάχης επί της πραγματογνωμοσύνης, λόγω αναρμοδιότητας. Δεν έπρεπε να χρησιμοποιηθεί η συγκεκριμένη έκφραση **«ένα προφανές και χοντροκομμένο λάθος σχεδιασμού»**, που δεν είναι ούτε τεχνικός ούτε επιστημονικός όρος, που οφείλει να χρησιμοποιεί ένας μηχανικός, ιδιαίτερα σε τεχνικά επίσημα κείμενα-πραγματογνωμοσύνη- και διαπιστώνεται στη συγκεκριμένη περίπτωση παράβαση του κώδικα δεοντολογίας.
Αποφασίζει **κατά πλειοψηφία την επιβολή της ποινής της επίπληξης στον εγκαλούμενο πολιτικό μηχανικό και των εξόδων της πειθαρχικής διαδικασίας 176€.** ■

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΠΡΟΣ ΤΟΝ Γ. Γ. ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΥΑΣΒΕ

Την πεποίθηση ότι εφόσον ελήφθη η απόφαση της λειτουργίας της ΥΑΣΒΕ στο πλαίσιο της αποκεντρωμένης διοίκησης "**έπρεπε άμεσα να οργανωθεί το νέο σχήμα, ώστε να αναληφθούν και να συνεχιστούν ομαλά οι δραστηριότητες**", εκφράζει η διοίκηση του ΤΕΕ/ΤΚΜ, με επιστολή προς τον γενικό γραμματέα Δημοσίων Έργων, **Στράτο Σιμόπουλο**.
Όπως υπογραμμίζεται στην επιστολή, "η όλη διαδικασία της παράδοσης των αρχείων και προσωρινής ανάληψης των αρμοδιοτήτων [της Υπηρεσίας Αποκατάστασης Σεισμοπλήκτων Βορείου Ελλάδος (ΥΑΣΒΕ)] από την ΥΑΣ φαίνεται να είναι αποτέλεσμα, στην καλύτερη περίπτωση, εντελώς άστοχου σχεδιασμού και, στη χειρότερη, σχεδίου απαξίωσης της υπηρεσίας και του υψηλού επιπέδου εξειδίκευσης στελεχιακού δυναμικού της".
Σε κάθε περίπτωση, καταλήγει η επιστολή, "**θεωρούμε ότι πρέπει να αξιοποιηθεί άμεσα το στελεχιακό δυναμικό, του οποίου οι γνώσεις και η εμπειρία δεν είναι δυνατόν να αμφισβητηθούν ή να υποκατασταθούν, και να επαναλειτουργήσει η υπηρεσία με τη νέα της μορφή**". ■

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



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

ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ της Βάσως Γκαβαϊσέ με τίτλο «Μ'αγαπάς και... το ξέρεις». Έως 31 Δεκεμβρίου 2013, Ζήνα Αθανασιάδου Gallery, Π.Π.Γερμανού 5, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 275 985.

ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ με τίτλο «Artificialia» των Μπάμπη Βενετόπουλο, Λεωνίδα Γιαννακόπουλο, Κωνσταντίνα Δούνια, Άκη Καράνο, Φώτη Σαγώνα. Έως 6 Δεκεμβρίου 2013, Kalos&Klio Showroom, Τσιμισκή 96, Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ του J.Joshua Garrick με τίτλο: «Αποτυπώνοντας το αρχαίο Κάλλος». Έως 8 Ιανουαρίου 2013, Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο, Αθήνα. Η έκθεση στη λήξη της θα μεταφερθεί στο Σισμανόγλειο Μέγαρο της Κωνσταντινούπολης και στον εκθεσιακό χώρο του Ελληνικού Προξενείου στη Νέα Υόρκη. Πληρ.: www.namuseum.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ με τίτλο «ΤΑ ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΒΑΛΚΑΝΙΑ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΕΛΤΙΚΟ ΚΟΣΜΟ» από τις ανασκαφές στην αρχαιολογική θέση Κάλε της Κρσεβίτσα στη νοτιοανατολική Σερβία. Έως 31 Ιανουαρίου 2013, Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, Γενικό-Προξενείο της Δημοκρατίας της Σερβίας



ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Η μεσογειακή εμπειρία: Η Μεσόγειος ως χωροταξικό παράδειγμα διακίνησης ιδεών και λόγου. Μια εισαγωγή», του Μακεδονικού Μουσείου Σύγχρονης Τέχνης στο πλαίσιο του κεντρικού προγράμματος της 4ης Μπιενάλε Σύγχρονης Τέχνης Θεσσαλονίκης και σε επιμέλεια Ντένη Ζαχαρόπουλο, καλλιτεχνικό διευθυντή ΜΜΣΤ.
Έως 31 Δεκεμβρίου 2013, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Εγνατία 154, έναντι ΔΕΘ. Πληρ.: 2310 240002

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



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

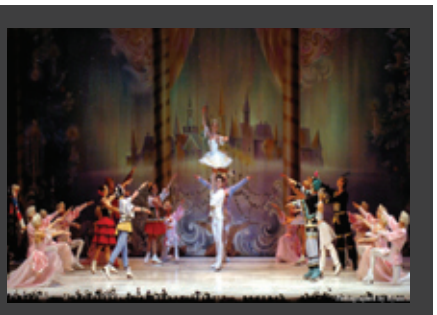


ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο: «Τα πρόσωπα του χρόνου. Μετρώντας τον Χρόνο στον Ουρανό και τη Θάλασσα», που συνδιοργανώνεται από το Νομισματικό Μουσείο και την Εφορεία Εναλίων Αρχαιοτήτων, στο πλαίσιο των Ευρωπαϊκών Ημερών Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΕΗΠΚ) 2013. Έως 21 Ιανουαρίου 2014, Νομισματικό Μουσείο,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



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

ΕΚΘΕΣΗ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΔΡΑΣΗ με τίτλο "Ελένη" της Ρένας Παπασπύρου και Άσπας Στασινοπούλου. Έως 6 Δεκεμβρίου 2013, χΩρος 18, Χρυσοστόμου Σμύρνης 18, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 261 077



ΧΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ μπαλέτου στον πάγο με τίτλο «Καρυοθραύστης» από το St. PETERSBURG STATE ICE BALLET. Από 13 έως 22 Δεκεμβρίου 2013, Μέγαρο Μουσικής Θεσσαλονίκης. Πληρ.: 2310 895938



ΜΟΥΣΙΚΟΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ με τίτλο «Με μουσικές εξαίσιες... με φωνές!...», μια μουσική ιστορία της Θεσσαλονίκης από το 1912 έως σήμερα. Έως 9 Δεκεμβρίου 2013, Θέατρο Εταιρείας Μακεδονικών Σπουδών, έναντι Λευκού Πύργου, Θεσσαλονίκη

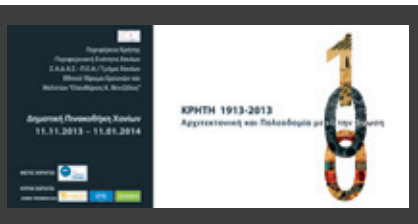
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

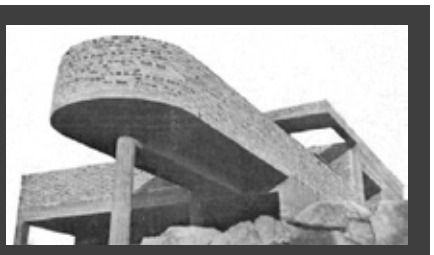
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ (WORKSHOP) με θέμα: «Καινοτόμες διεργασίες για την επεξεργασία νερών», στο πλαίσιο του έργου NanoMemWater, διοργανώνει το Εργαστήριο Ανόργανων Υλικών του Ινστιτούτου Χημικών Διεργασιών και Ενεργειακών Πόρων του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, σε συνεργασία με το Εργαστήριο Γενικής & Ανόργανης Χημικής Τεχνολογίας, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, ΑΤΕΙΘ, ΙΝΤΕΡΓΚΕΟ Τεχνολογία Περιβάλλοντος και Διαχείριση Απορριμμάτων ΕΠΕ, Έργον Ενέργεια ΕΠΕ. Στις 13 Δεκεμβρίου 2013, Συνεδριακό Κέντρο του ΕΚΕΤΑ (κτίριο διοίκησης), 6ο χλμ οδού Χαριλάου-Θέρμης.



ΕΚΘΕΣΗ ΠΡΟΣΧΕΔΙΩΝ συμμετοχών αρχιτεκτονικού διαγωνισμού για την ανάπλαση της Πλατείας Ελευθερίας Θεσσαλονίκης. Έως 10 Δεκεμβρίου 2013, Φουαγιέ Δημαρχείου Θεσσαλονίκης, Βασ. Γεωργίου Α΄ 1, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 296887



ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ με θέμα "Κρήτη 1913-2013: Αρχιτεκτονική και Πολεοδομία μετά την Ένωση" διοργανώνεται από τον Σ.Α.Δ.Α.Σ. - Π.Ε.Α./ Τμήμα Χανίων, με συνδιοργανωτές την Περιφέρεια Κρήτης - Περιφερειακή Ενότητα Χανίων, και το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών και Μελετών "Ελευθέριος Κ. Βενιζέλος", σε συνεργασία με τους Συλλόγους Αρχιτεκτόνων Νομού Ηρακλείου, Λασιθίου, Σ.Α.Δ.Α.Σ. - Π.Ε.Α./ Τμήμα Ρεθύμνου, στο πλαίσιο των εκδηλώσεων για τον εορτασμό των 100 χρόνων της ένωσης της νήσου με την Ελλάδα. Έως 31 Δεκεμβρίου 2013, Δημοτική Πινακοθήκη Χανίων, Κρήτη. Πληρ.: 2821042314



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



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

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

ΕΣΠΕΡΙΔΑ με θέμα: «Η κεντρική θέρμανσης του μέλλοντος» διοργανώνει ο Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανολόγων – Ηλεκτρολόγων. Στις 2 Δεκεμβρίου 2013, ξενοδοχείο Τιτάνια, Αθήνα. Πληρ.: 210 9212741

ΕΚΔΗΛΩΣΗ-ΔΙΑΛΕΞΗ διοργανώνει η Εταιρεία Μελέτης Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας (ΕΜΑΕΤ), στην αίθουσα του Μουσείου της Πόλεως των Αθηνών, Παπαρρηγοπούλου 5-7, Πλατεία Κλαυθμώνος. Στις 16 Δεκεμβρίου 2013, διάλεξη του Χρ. Τερζή «Τα μουσικά όργανα από τον Τάφο του Ποιητή στη Δάφνη της Αττικής: Ζητήματα ακουστικής μελέτης και ανακατασκευής του Τριγώνου» Πληρ.: www.emaet.tee.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ με θέμα την ελληνική θάλασσα. Έως 5 Ιανουαρίου 2014, Μουσείο Μπενάκη, Αθήνα

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

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

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

ΔΙΕΘΝΕΣ FORUM με θέμα: "Women Lead the Success in the Economy". Από τις 5 έως 7 Δεκεμβρίου 2013, Συνεδριακό Κέντρο του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Αθηνών-Αίθουσα «Ερμής», Αθήνα. Πληρ.: http://www.eedege-congress.eu/

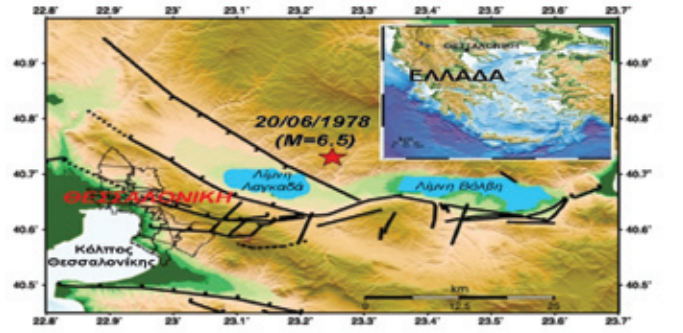
5ο ΤΑΚΤΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΑΣ, διοργανώνουν η Ελληνική Ένωση Εργαστηρίων-HellasLab και η Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας (ΕΕΑΕ). Στις 9 και 10 Μαΐου 2014, Αθήνα. Πληρ.: www.metrologia2014.gr

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

ΕΘΝΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ - ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

■ Του δρ. Π. Μ. Βασίλη Λεκίδη, *επικεφαλής της Διαρκούς Ομάδας Εργασίας για την Αντιμετώπιση των Φυσικών Καταστροφών του ΤΕΕ/ΤΚΜ*

Το ΤΕΕ συνεχίζει μία **προσπάθεια για τη θωράκιση των υφισταμένων κατασκευών**, κάτι που είναι τελείως απαραίτητο ιδιαίτερα για τις παλιότερες κατασκευές, οι οποίες έχουν κατασκευασθεί με δυσμενέστερες συνθήκες ποιότητας υλικών, μελέτης, επίβλεψης και σχετικών κανονισμών. Η Πολιτεία από τη πλευρά της, με τη θέσπιση νέων σύγχρονων κανονισμών (Ευρωκώδικες), μεριμνά για την αντισεισμική θωράκιση των νεοανεγειρόμενων κατασκευών (που αποτελούν ετήσια το 1,5% του συνολικού δομικού πλούτου). Όμως, είναι σήμερα πλέον επιτακτική η ανάγκη να γίνει επέκταση και προς την πλευρά θωράκισης και των υφιστάμενων κτιρίων, τα οποία ως γνωστόν εξακολουθούν να αποτελούν την πλειονότητα του δομικού πλούτου της χώρας. Μετά την ολοκλήρωση της πρώτης φάσης για την ενίσχυση των υφισταμένων κατασκευών (πρόγραμμα ΑΝΤΥΚ) από το ΤΕΕ υπάρχει η σχετική εμπειρία και τα αποτελέσματα που θα βοηθήσουν για τη δεύτερη φάση (Εθνικό πρόγραμμα Αντισεισμικής Ενίσχυσης Υφισταμένων Κατασκευών-ΕΠΑΝΤΥΚ). Η φάση αυτή θα πρέπει να κινητοποιήσει όλους τους εμπλεκόμενους φορείς των γεωγραφικών Περιφερειών της χώρας και να δώσει τελικά το **επιδιωκόμενο αποτέλεσμα** που δεν είναι άλλο από τον υπολογισμό της τρωτότητας και διακινδύνευσης της κάθε περιοχής εφαρμογής με μεγαλύτερη ακρίβεια. Τούτο θα επιτευχθεί με την εκτίμηση των αντιστοίχων μεγεθών σε ευρύτερα σύνολα κτιρίων ή και σε ευρύτερες περιοχές.. Αυτά τα αποτελέσματα, δηλαδή τα **σενάρια διακινδύνευσης**, θα είναι το βασικό εργαλείο για τη χάραξη **εθνικής και τοπικής πολιτικής** για την επίλυση όλων των προβλημάτων που υπόκεινται στον τελικό σκοπό της Αντισεισμικής Ενίσχυσης Υφισταμένων Κτιρίων.



Σχήμα 1: *Χάρτης της περιοχής της πόλης της Θεσσαλονίκης και των ρηγμάτων της Λεκάνης της Μυγδονίας (Tranos et al. 2003, Paradeisopoulou et al. 2006). Με αστέρι απεικονίζεται το επίκεντρο του σεισμού του 1978 (Papazachos et al.,1979).*

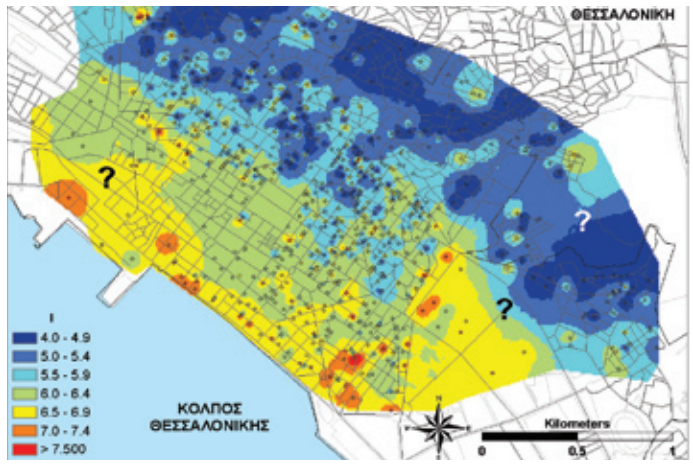
Η διαρκής ομάδα αντιμετώπισης των φυσικών Καταστροφών του ΤΕΕ/ΤΚΜ προσπάθησε να παρουσιάσει αυτά τα προγράμματα στους Μηχανικούς της πόλης μας (Μάιος-Ιούνιος 2013) για ενημέρωση και για να έχουν ένα σημαντικό εργαλείο στην προσπάθεια για επιλεκτική ενίσχυση των Κατασκευών. Ορισμένα από αυτά τα προγράμματα εκπονήθηκαν από το εργαστήριο γεωφυσικής του ΑΠΘ, το ΙΤΣΑΚ, το εργαστήριο οπλισμένου σκυροδέματος του ΑΠΘ και το εργαστήριο Εδαφομηχανικής του ΑΠΘ. Ακολουθούν ορισμένοι χάρτες που δείχνουν αποτελέσματα για τη σεισμική επικινδυνότητα και σεισμική διακινδύνευση της πόλης της Θεσσαλονίκης από τα παραπάνω ερευνητικά προγράμματα. Τέτοια προγράμματα είναι το RISK-UE με υπεύθυνο τον καθ. Ανδρέα Κάππο από το ΑΠΘ, το Syner-g με Υπεύθυνο τον καθ. Κυριαζή Πιτιλάκη επίσης από το ΑΠΘ, καθώς και άλλα μικρότερης έκτασης προγράμματα.

Αποτίμηση τρωτότητας και σεισμικής διακινδύνευσης κτιρίων

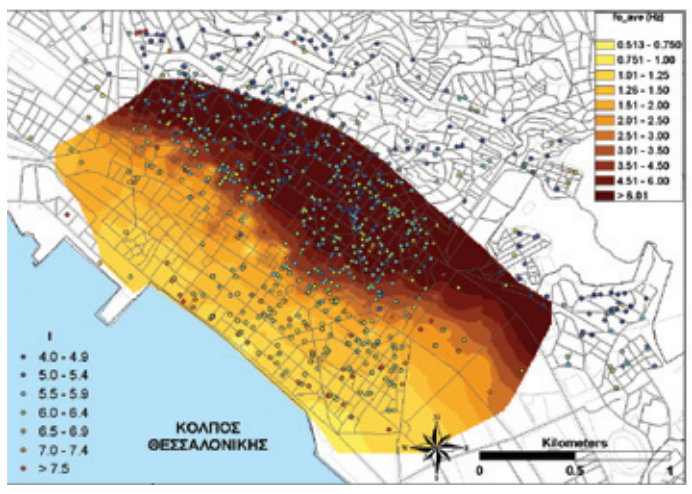
Το πρόβλημα τώρα της επιστημονικά εμπεριστατωμένης αποτίμησης της σεισμικής διακινδύνευσης (seismic risk) σε διάφορες περιοχές της χώρας διαιρείται αφενός στην εκτίμηση της σεισμικής επικινδυνότητας (seismic hazard) και αφετέρου στον προσδιορισμό της τρωτότητας (vulnerability) των κατασκευών που δομούνται σ' αυτή. Η εκτίμηση της σεισμικής επικινδυνότητας είναι μια βασική συνιστώσα για την εκτίμηση της σεισμικής διακινδύνευσης και συνεπώς αναγκαία για την κατάστρωση σχεδίων μείωσης αυτής. Ωστόσο, είναι σημαντικό τα αποτελέσματα της σεισμικής επικινδυνότητας για μια θέση να είναι αξιόπιστα και να βασίζονται σε καλά τεκμηριωμένες μεθόδους, αξιοποιώντας όλες τις διαθέσιμες σεισμοτεκτονικές πληροφορίες καθώς και στοιχεία απόσβεσης της σεισμικής κίνησης στην ευρύτερη περιοχή.

Για την εκτίμηση της τρωτότητας, που αποτελεί τη δεύτερη βασική συνιστώσα της σεισμικής διακινδύνευσης, η μεθοδολογία που έχει διεθνώς επικρατήσει είναι εκείνη των μητρώων πιθανότητας βλάβης (damage probability matrices) ή των καμπυλών τρωτότητας (vulnerability curves, fragility curves). Οι δύο προσεγγίσεις είναι ουσιαστικά οι ίδιες, αν γίνει δεκτό ότι η κλίμακα της μακροσεισμικής έντασης είναι γραμμική, κάτι που δεν ισχύει συνήθως, αλλά έχει χρησιμοποιηθεί ευρύτατα (για λόγους απλότητας), ακόμη και σε πρόσφατα διεθνή προγράμματα.

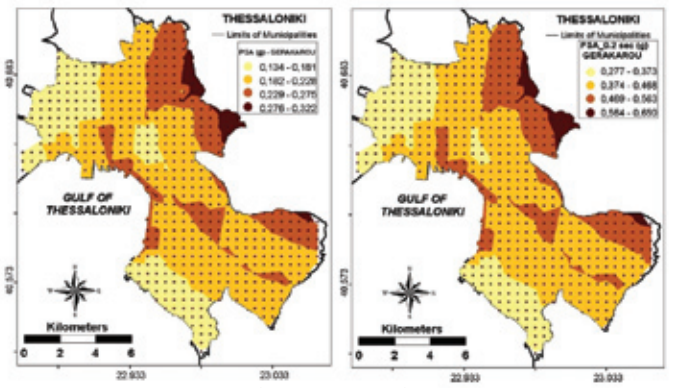
Τέλος, και η εκτίμηση του κόστους (δηλ. των οικονομικών απωλειών) αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο για την ανάπτυξη των λεγόμενων **«σεναρίων» σεισμικής διακινδύνευσης**, τα οποία μπορεί να αξιοποιηθούν για διάφορους σκοπούς. Ένας από τους κυριότερους σκοπούς είναι ο καθορισμός κριτηρίων ιεράρχησης και καθορισμού προτεραιοτήτων στο πλαίσιο προγραμμάτων για την ενίσχυση υφισταμένων κατασκευών. Οι αποφάσεις σχετικά με την αναγκαιότητα ενίσχυσης πρέπει να βασίζονται, τόσο σε τεχνικά δεδομένα όσο και σε οικονομικά, ενώ δεν πρέπει να παραβλέπονται και οι κοινωνικές παράμετροι (π.χ. η τυχόν ανάγκη μετεγκατάστασης των οικογενειών που μένουν στα κτίρια που πρόκειται να ενισχυθούν). Ενώ η ανάγκη αντιμετώπισης του προβλήματος είναι αυτονόητη μετά από έναν ισχυρό σεισμό, δεν συμβαίνει το ίδιο στην περίπτωση της **προσεισμικής ενίσχυσης** των κατασκευών, που αποτελεί ένα από τα **δυσκολότερα και πλέον αμφιλεγόμενα θέματα κοινωνικής πολιτικής**. Σήμερα, για την προσεισμική ενίσχυση των Κατασκευών η πολιτεία έχει θεσπίσει τον Κανονισμό Επεμβάσεων το γνωστό **ως ΚΑΝΕΠΕ**, ο οποίος περιλαμβάνει όλες τις διαδικασίες ελέγχου (αναλυτικού και πειραματικού) για τη διάγνωση και ενίσχυση μιας υφισταμένης κατασκευής από οπλισμένο σκυρόδεμα. Υπάρχουν πολλά ερευνητικά προγράμματα που έχουν γίνει στην περιοχή της Θεσσαλονίκης σχετικά με τη σεισμική διακινδύνευση της πόλης της Θεσσαλονίκης και τις αναμενόμενες βλάβες στο Πολεοδομικό συγκρότημα της Πόλης με διάφορα σενάρια σεισμών.



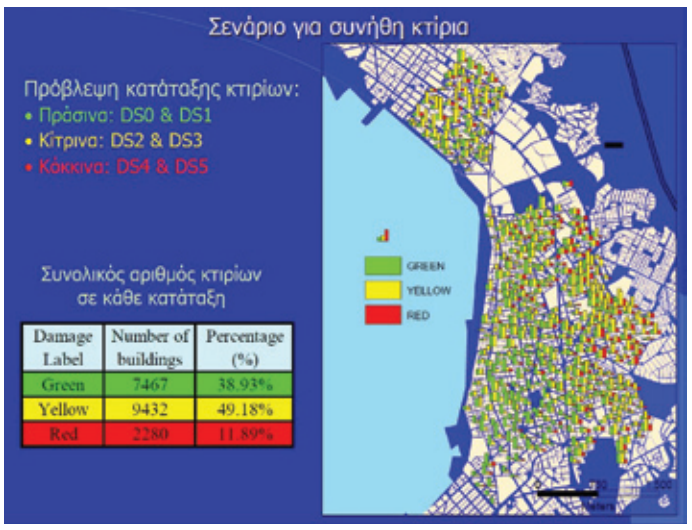
Σχήμα 2. *Χάρτης σχεδιασμού ισοβλαβών καμπύλων στο ιστορικό κέντρο της Θεσσαλονίκης, από σεισμό στην περιοχή της Βόλβης. (Λεβεντάκης και συν. 2008)*

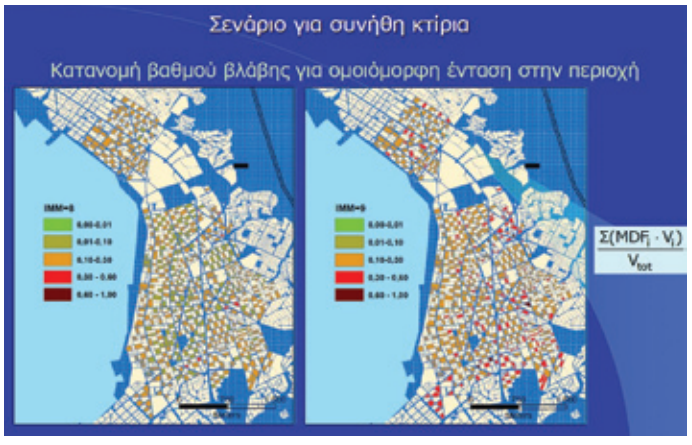


Σχήμα 3. *Σύγκριση των θεμελιωδών συχνοτήτων, fo (Hz) του φασματικού Λόγου HVSR (Πάνου, 2007) με τις τιμές της μακροσεισμικής έντασης από τον σεισμό του 1978 (Λεβεντάκης, 2003).*



Σχήμα 4: Επιταχύνσεις από M=6.2 (ρήγμα Γερακαρούς), φασματικές τιμές από Ρήγμα Γερακαρούς, για χαμηλά κτίρια T=0.2 sec. (Roumelioti et al. 2006)





Σχήμα 5: Εφαρμογή στο Δήμο Θεσσαλονίκης. Σενάριο διακινδύνευσης για συνήθη κτίρια (Risk-UE) Το σενάριο της σεισμικής δράσης αντιστοιχεί σε σεισμό ισχυρότερο από εκείνον του 1978. (Κάππος και συνεργάτες 2006).

Απαραίτητη προϋπόθεση για την εφαρμογή του προγράμματος ενίσχυσης σε μεγάλη κλίμακα στον Ελληνικό χώρο είναι η δημιουργία σχετικής βάσης με αποτελέσματα προσεισμικών ελέγχων των κατασκευών σε περιοχές που έχουν προτεραιότητα έναντι άλλων με βάση τα κριτήρια που υπάρχουν στο πρόγραμμα του ΕΠΑΝΤΥΚ. Παρακάτω αναφέρονται συνοπτικά πληροφορίες σχετικά με τον Προσεισμικό έλεγχο των κατασκευών.

ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

• Το 1997 το τότε ΥΠΕΧΩΔΕ ανέθεσε στον Ο.Α.Σ.Π. την επεξεργασία του προγράμματος Προσεισμικού Ελέγχου των κτιρίων δημόσιας και κοινωφελούς χρήσης

• Ο έλεγχος ακολουθεί την πρακτική που εφαρμόσθηκε στις ΗΠΑ (1994) Υπάρχει ο έλεγχος Δομικής τρωτότητας και ο έλεγχος μη Δομικής Τρωτότητας.

• Το πρόγραμμα του Πρωτοβάθμιου Προσεισμικού Ελέγχου τέθηκε σε εφαρμογή το Μάιο του 2001

• Με αφορμή τη συγκεκριμένη υπουργική εγκύκλιο, πέραν του ΟΑΣΠ, ενεργοποιήθηκαν και άλλοι φορείς με τον ίδιο γενικό στόχο της αναβάθμισης του διαθέσιμου κτιριακού δυναμικού.

• Οι αντίστοιχες δράσεις, τουλάχιστον αυτές που είναι γνωστές, είναι επιγραμματικά οι εξής:

Πρόγραμμα Τ.Ε.Ε.: «ΑΝΤΥΚ – ΕΠΑΝΤΥΚ»
Πρόγραμμα Ο.Α.Σ.Π.
Πιλοτικό Πρόγραμμα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
Πρόγραμμα Ο.Σ.Κ.
Πρόγραμμα Υπουργείου Υγείας
Πρόγραμμα Ο.Α.Σ.Π.-Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.:
«ΚΑΝΕΠΕ»
Ερευνητικές προσπάθειες Α.Ε.Ι.-ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ .ΚΕΝΤΡΩΝ
Προσπάθειες λοιπών Δημόσιων Φορέων.

Το ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ του ΟΑΣΠ - ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ

• Άρχισε το 2001.

• Στόχος (περίπου) : 80.000-90000 κτίρια δημόσιας και κοινωφελούς χρήσης.

• Εκτελείται προς το παρόν μόνον ο πρωτοβάθμιος ταχύς οπτικός έλεγχος.

• Μέχρι το τέλος του 2004: στοιχεία για 3.000 κτίρια.

• Μέχρι τον Οκτώβριο 2008: στοιχεία για 6.640 κτίρια.

• Μέχρι αρχές του 2012 : στοιχεία για 11.667 κτίρια (15 %). Μικρή αύξηση του ρυθμού καταγραφής.

• Δημιουργήθηκε βάση δεδομένων στην οποία καταχωρούνται τα στοιχεία. Μέχρι στιγμής (αρχές 2012) περιλαμβάνει 11667 κτίρια.

• Έχει γίνει κατάταξη από Επιτροπή του ΟΑΣΠ σε τρεις κατηγορίες προτεραιότητας περαιτέρω ελέγχου:

• Α (πρώτη προτεραιότητα) (περίπου 30% των κτιρίων)
Β (δεύτερη προτεραιότητα) (περίπου 49% των κτιρίων)
Γ (τρίτη προτεραιότητα) (περίπου 21% των κτιρίων)

• Οι σχετικές καταστάσεις (ανά νομό, αρμόδιο φορέα και σπουδαιότητα) κοινοποιούνται στους αρμόδιους Περιφερειάρχες.

Τέλος στο πλαίσιο των γενικότερων μέτρων αντιμετώπισης των συνεπειών του σεισμού , αξίζει επίσης να αναφέρουμε ορισμένες σκέψεις και προτάσεις σχετικά με την εφαρμογή του σχεδίου εκτάκτων αναγκών στο Δήμο Θεσσαλονίκης, ο οποίος πήρε πρόσφατα μία αξιόλογη πρωτοβουλία για επικαιροποίηση του σχεδίου στην περιοχή ευθύνης του.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΕΙΣΜΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΔΥΝΕΥΣΗΣ-ΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ

• Οι χώροι συγκέντρωσης-εκκένωσης να μην απέχουν μεγάλη απόσταση από τα οικοδομικά τετράγωνα που θα εξυπηρετήσουν . Να λαμβάνουν υπόψη την πυκνότητα του πληθυσμού και να έχουν ασφάλεια από τυχόν πτώσεις δομικών υλικών.

• Οι χώροι καταυλισμού να υποστηρίζονται από τρεχούμενο νερό, χώρους υγιεινής και κάποια προσωρινή αποχέτευση. Να έχουν καλή προσπελασιμότητα. Ακόμη, να διαθέτουν δυνατότητα για παροχή υπηρεσιών σε τραυματίες.

• Να γίνεται επικαιροποίηση των καταλόγων των εμπλεκομένων στις ομάδες κινητοποίησης, τόσο ως προς τις ιδιότητες όσο και προς τα προσωπικά στοιχεία.

• Να γίνονται ασκήσεις ετοιμότητας για να διαγνωσθούν οι αδυναμίες οι παραλείψεις και οι δυσλειτουργίες, να υπάρχει μηχανισμός διόρθωσης. Να βελτιώνονται τα σχέδια στις επόμενες χρονιές.

• Είναι πολύ θετική η συμβολή του Δήμου με τον ορισμό χώρων συγκέντρωσης κοινού.

• Ένα σημαντικό ζήτημα είναι από πιο ρήγμα θα έρθει το σεισμικό κύμα στην πόλη.

• Σε κάθε περίπτωση η κατανομή και η ένταση των αναμενόμενων βλαβών μπορεί να εκτιμηθεί, και έτσι να ληφθεί υπόψη και στις Υποδομές και στους χώρους καταφυγής.

• Η διεύθυνση του ΙΤΣΑΚ_ΟΑΣΠ μπορεί να λειτουργήσει ως Σύμβουλος στις υπηρεσίες πολιτικής Προστασίας του Δήμου Θεσσαλονίκης για τον σχεδιασμό των χώρων καταφυγής για προσωρινή και μεγαλύτερης διάρκειας στέγαση πληγέντων.

• Οι χώροι καταυλισμών να είναι και χώροι προσυγκέντρωσης, για να υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις.

• Τα συνεργεία του Ξενοκράτη να μπορούν να αναλάβουν πολλαπλούς ρόλους. (άρση ερειπίων, διάνοιξη οδών, Υποστυλώσεων, καταυλισμών, διαρροών δικτύων, τεχνολογικού ατυχήματος. ■

ΑΝΑΦΟΡΕΣ

1) Tranos et al. "Thessaloniki-Gerakarou fault-Zone" Journal of Structural Geology, 2003, Paradeisopoulou et al. 2006

2) Papazachos et al., "Thessaloniki earthquake of 1978, Surface fault traces and fault plane solutions of the May- June 1978 shocks in the Thessaloniki area" Tectonophysics 1979.

3) Λεβεντάκης και συν. " Κατανομή σεισμικών βλαβών σε μητροπολιτικές περιοχές χρησιμοποιώντας τη μέθοδο του Ερωτηματολογίου: Η περίπτωση της πόλης της Θεσσαλονίκης» 3ο πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής 5-7 Νοεμβρίου 2008.

4) Λεβεντάκης, « Μικροζωνική Μελέτη της πόλης της Θεσσαλονίκης» Διδακτορική διατριβή Θεσσαλονίκη 2003.

5) Πάνου, Α.Α (2007) : «Ανάλυση Μετρήσεων Μικροθορύβου και συσχέτιση με Μακροσεισμικά αποτελέσματα της περιοχής της Θεσσαλονίκης» Διδακτορική Διατριβή. 2007 Θεσσαλονίκη.

6) Roumelioti et al. "Earthquake ground motion scenarios in urban areas: the case of the city of Thessaloniki" Bulletin of Earthquake Engineering 2006.

7) Κάππος και συνεργάτες 2006 "A hybrid method for the vulnerability assessment of R/C and URM buildings" Bull of Earthquake Engineering 2006.

8) RISK-UE A research program.

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

ΑΝΑΠΤΥΞΗ 1,6% ΒΛΕΠΟΥΝ ΟΙ "ΣΟΦΟΙ" ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

Μεγαλύτερη οικονομική ανάπτυξη προβλέπει για το 2014 το «Συμβούλιο Εμπειρογνωμόνων» της γερμανικής οικονομίας, οι αποκαλούμενοι και «πέντε σοφοί». Πρόκειται για μία ανεξάρτητη ομάδα κορυφαίων οικονομολόγων, η οποία παρέχει συμβουλές στη γερμανική κυβέρνηση. Σύμφωνα με τις προβλέψεις τους για την πορεία της οικονομίας το 2014, που δημοσιεύθηκαν σήμερα, ο δείκτης ανάπτυξης στη Γερμανία θα φτάσει το 1,6%, ενώ ο αριθμός των ανέργων θα περιοριστεί στα δύο εκατομμύρια εννιακόσιες πενήντα χιλιάδες. Η ίδια η γερμανική κυβέρνηση είχε προβλέψει ανάπτυξη 1,8% για το 2014, ενώ η Ευρωπαϊκή Επιτροπή παραμένει πιο συγκρατημένη στις προβλέψεις της και κάνει λόγο για 1,4%. Παράλληλα, οι «πέντε σοφοί» δεν φαίνεται να συμφωνούν με τις εκτιμήσεις ότι επίκειται «φούσκα ακινήτων» στη Γερμανία, αν και επισημαίνουν ότι σε συγκεκριμένες περιοχές παρουσιάζεται μία υπερβολική αύξηση των τιμών. Πρόσφατα, η κεντρική τράπεζα της Γερμανίας είχε κρούσει τον κώδωνα του κινδύνου, προειδοποιώντας ότι σε πόλεις όπως το Βερολίνο, το Αμβούργο, η Φραγκφούρτη, η Κολωνία και το Ντίσελντορφ τα ακίνητα είναι υπερτιμημένα κατά περίπου 20%.

(Deutsche Welle 13/11/2013)

ΦΘΗΝΟΤΕΡΑ ΚΑΤΑ 1,8% ΤΑ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΤΟΝ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ

Η μείωση κατά 1,8% στις τιμές των οικοδομικών υλικών οφείλεται κυρίως στη θετική επίδραση από την πτώση των διεθνών τιμών του πετρελαίου. Ειδικότερα, η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) κατέγραψε μειώσεις τιμών στις εξής κατηγορίες υλικών: Πετρέλαιο κίνησης- Diesel (11,3%), σωλήνες χαλκού (8,4%), αγωγοί χάλκινοι (8,3%), ανελκυστήρες (4,5%), σίδηρος οπλισμού (3,9%), κιγκλιδώματα σιδερένια (3,7%), έτοιμο σκυρόδεμα (3%), κιγκλιδώματα αλουμινίου (2,8%), παράθυρα (2,8%), κιγκλιδώματα αλουμινίου (2,6%), εντοιχισμένα ντουλάπια (2%), παρκέτα (2%), κουφώματα αλουμινίου (1,9%), διακόπτες (1,9%), μηχανισμοί γκαραζόπορτας (1,9%), πόρτες ασφαλείας (1,8%), γυψοσανίδες (1,5%) και εξηλασμένη πολυστερίνη- πολυστερόλη- πολυουρεθάνη (1,3%). Στον αντίποδα, ανατιμήσεις σημειώθηκαν σε: Ηλεκτρική ενέργεια (18,7%), τούβλα (4,8%), σωλήνες πλαστικούς- συνθετικούς- ινοτσιμέντου (3,4%), ενισχυτικά κονιαμάτων και έτοιμου σκυροδέματος (3,3%) και κεραμίδια (2,8%). Σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ, ο γενικός δείκτης τιμών υλικών κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών σημείωσε μείωση 1,8% τον Σεπτέμβριο εφέτος, σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Σεπτεμβρίου 2012, έναντι αύξησης 0,4% που σημειώθηκε κατά την ίδια σύγκριση των δεικτών το 2012 προς το 2011. Ενώ, ο γενικός δείκτης, τον Σεπτέμβριο 2013 σε σύγκριση με τον δείκτη του Αυγούστου 2013, παρουσίασε μείωση 0,2% έναντι μείωσης 0,1% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση των δεικτών το 2012.

(Η Καθημερινή 22/10/2013)

ΝΕΑ "ΒΟΥΤΙΑ" ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΑΝ ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ Γ΄3ΜΗΝΟ 2013

Σύμφωνα με τα στοιχεία που ανακοίνωσε η Τράπεζα της Ελλάδος, οι τιμές των διαμερισμάτων την περίοδο αυτή υποχώρησαν κατά 11,6%, ανεβάζοντας τις απώλειες μέχρι στιγμής από την αρχή της χρονιάς στο 10,9%. Η εξέλιξη αυτή, στην οποία αν συνυπολογιστεί η μεγάλη διόρθωση των τιμών των ακινήτων που ξεκίνησε την τελευταία τριετία, αποτυπώνει το μέγεθος του προβλήματος που αντιμετωπίζουν ιδιοκτήτες ακινήτων, δανειολήπτες, αλλά και τράπεζες, καθώς στο διάστημα αυτό τα ακίνητα έχουν χάσει περίπου το 1/3 της αξίας τους. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τα αναθεωρημένα στοιχεία, το 2012 οι τιμές υποχώρησαν κατά 11,7% και το 2011 κατά 5,5%. Συνεπώς, η μείωση της αξίας σωρευτικά μέχρι και το τέλος Σεπτεμβρίου 2013 είναι 5,5 + 11,7% + 10,9 = 28,1%. Πιο αναλυτικά, η μείωση των τιμών το γ΄ τρίμηνο του 2013 σε σχέση με το αντίστοιχο τρίμηνο του 2012 ήταν 10,4% για τα νέα διαμερίσματα (ηλικίας έως 5 ετών) και 8,4% για τα παλαιά (ηλικίας άνω των 5 ετών). Για το 2012 ως σύνολο, με βάση τα αναθεωρημένα στοιχεία, ο μέσος ετήσιος ρυθμός μείωσης των τιμών για τα νέα και τα παλαιά διαμερίσματα ήταν 12,1% και 11,4%, αντίστοιχα. Από την ανάλυση των στοιχείων κατά γεωγραφική περιοχή προκύπτει ότι οι τιμές των διαμερισμάτων το γ΄ τρίμηνο του 2013 ήταν μειωμένες σε σύγκριση με το γ΄ τρίμηνο του 2012 κατά 11,0% στην Αθήνα, 9,5% στη Θεσσαλονίκη, 8,4% στις άλλες μεγάλες πόλεις και 6% στις λοιπές περιοχές της χώρας. Για το σύνολο του 2012, με βάση τα αναθεωρημένα στοιχεία, η μείωση των τιμών στις ίδιες περιοχές σε σχέση με το 2011 ήταν 11,8%, 13,6%, 10,8% και 11,6% αντίστοιχα. Τέλος, η αξία των οικιστικών ακινήτων, τα οποία αφορούσαν οι εκτιμήσεις - συναλλαγές που πραγματοποιήθηκαν με τη διαμεσολάβηση των πιστωτικών ιδρυμάτων ήταν το γ΄ τρίμηνο του 2013 μειωμένη κατά 32,5% έναντι του αντίστοιχου τριμήνου του 2012.

(Το Βήμα online 15/11/2013)

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΡΕΚΟΡ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΛΗΘΩΡΙΣΜΟΥ ΚΑΤΕΧΕΙ Η ΕΛΛΑΔΑ

Το χαμηλότερο πληθωρισμό (-1,9%) στην ΕΕ κατέγραψε η Ελλάδα τον Οκτώβριο, σύμφωνα με στοιχεία της Eurostat που δόθηκαν σήμερα στη δημοσιότητα στις Βρυξέλλες. Τον Οκτώβριο, το μέσο ποσοστό πληθωρισμού στην Ευρωζώνη υποχώρησε στο 0,7% έναντι 1,1% που ήταν τον Σεπτέμβριο και στην ΕΕ στο 0,9% από 1,3% αντιστοίχως. Σε ετήσια βάση (Οκτώβριος 2012-Οκτώβριος 2013), η Ελλάδα κατέγραψε τον χαμηλότερο δείκτη πληθωρισμού στην ΕΕ (-1,9%) και ακολουθούν η Βουλγαρία (-1,1%) και η Κύπρος (0,5%). Οι υψηλότεροι δείκτες πληθωρισμού σημειώθηκαν στην Εσθονία, στη Μ. Βρετανία (2,2%) και στη Φινλανδία (1,7%). Ένα χρόνο πριν, τον Οκτώβριο του 2012, ο πληθωρισμός στην Ελλάδα ήταν 0,9%, στην ευρωζώνη 1,6% και στην ΕΕ 1,7%. Οι μεγαλύτερες αυξήσεις στις τιμές αγαθών και υπηρεσιών, σε ετήσια βάση, στην Ευρωζώνη, καταγράφηκαν στην ηλεκτρική ενέργεια (+0,11 ποσοστιαίες μονάδες), στις υπηρεσίες διαμονής (+0,09) και στον καπνό (+0,08). Οι μεγαλύτερες μειώσεις στις τιμές καταγράφηκαν στο πετρέλαιο κίνησης (-0,31), στις τηλεπικοινωνίες (-0,16)και στο πετρέλαιο θέρμανσης (-0,08).

(Κέρδος, με πηγή το ΑΠΕ-ΜΠΕ 15/11/2013)

"ΕΞΥΠΝΟ" ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΠΑΡΑΓΕΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Κινέζοι ερευνητές δημιούργησαν ένα «έξυπνο» παράθυρο, το οποίο όχι μόνο επιτρέπει την εξοικονόμηση ενέργειας στο σπίτι όπου εγκαθίσταται, αλλά επιπλέον παράγει ηλεκτρισμό το ίδιο. Τα έως τώρα υπάρχοντα «ενεργειακά» παράθυρα αποσκοπούν στη μείωση του κόστους θέρμανσης ενός κτιρίου το χειμώνα, ρυθμίζοντας κατάλληλα το φως και τη θερμότητα του Ήλιου, ώστε να γίνεται η μεγαλύτερη δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας. Όμως οι επιστήμονες, με επικεφαλής τον Γιανφένγκ Γκάο της Κινεζικής Ακαδημίας Επιστημών, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο περιοδικό "Nature Scientific Reports", σύμφωνα με το Γαλλικό Πρακτορείο, πήγαν ένα βήμα παραπέρα, ενσωματώνοντας παράλληλα στο υβριδικό παράθυρο και δυνατότητες παραγωγής ενέργειας. Γι' αυτό το σκοπό, χρησιμοποίησαν ένα υλικό (από σωματίδια οξειδίου του βαναδίου και ένα μίγμα πολυμερών), το οποίο λειτουργεί ως διαφανής επίστρωση πάνω στο παράθυρο, ρυθμίζοντας την εισροή υπέρυθρης ηλιακής ακτινοβολίας. Ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, το εν λόγω υλικό αλλάζει τις ιδιότητές του έτσι ώστε, όταν ο υδράργυρος πέφτει κάτω από ένα όριο, το υλικό μονώνει το παράθυρο και ταυτόχρονα γίνεται απορροφητικό, αφήνοντας το υπέρυθρο φως του Ήλιου να μπει στο εσωτερικό του χώρου. Όταν αντίθετα η θερμοκρασία ανέβει πάνω από ένα όριο, το υλικό επίστρωσης του παραθύρου γίνεται ανακλαστικό, «αποκρούοντας» την υπέρυθρη ακτινοβολία που έρχεται απ' έξω. Ταυτόχρονα, γύρω απ' το γυαλί του παραθύρου είναι τοποθετημένες μικρές ηλιακές κυψελίδες, που γεννούν ενέργεια, αρκετή π.χ. για το άναμμα μιας λάμπας γραφείου. Οι κυψελίδες δέχονται το υπέρυθρο ηλιακό φως που διασκορπίζουν στο χώρο τα σωματίδια του οξειδίου του βαναδίου. Η έως τώρα μεγάλη δυσκολία των μηχανικών ήταν να ενσωματώσουν τέτοιες φωτοβολταϊκές κυψέλες σε ένα παράθυρο, χωρίς αυτό να χάνει τη διαφάνειά του, κάτι που φαίνεται πως κατάφεραν οι κινέζοι ερευνητές.

(Τα Νέα 25/10/2013)

ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΥΝ ΥΠΟΘΑΛΑΣΣΙΟ ΔΙΚΤΥΟ Η/Υ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΣΟΥΝΑΜΙ & ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Ερευνητές στο Πανεπιστήμιο του Buffalo, αναπτύσσουν ένα υποβρύχιο δίκτυο υπολογιστών που μπορεί να οδηγήσει σε εξελίξεις όπως την ανίχνευση τσουνάμι, θαλασσίων εξορύξεων πετρελαίου καθώς και την παρακολούθηση της ρύπανσης. Το «ενοποιημένο υποβρύχιο ασύρματο δίκτυο» υπόσχεται να προσφέρει πρωτοποριακές δυνατότητες συλλογής και ανάλυσης δεδομένων. Όπως αναφέρει ο Tommaso Melodia, αναπληρωτής καθηγητής Ηλεκτρολογίας - Μηχανολογίας και επικεφαλής ερευνητής του επιστημονικού project, «Η ανάλυση των στοιχείων θα γίνεται σε πραγματικό χρόνο. Καθιστώντας τις πληροφορίες αυτές διαθέσιμες σε οποιονδήποτε διαθέτει smartphone ή υπολογιστή, ειδικά στην περίπτωση που συμβεί ένα τσουνάμι ή μία άλλου είδους καταστροφή, θα μπορούν να σωθούν ζωές». Το υποβρύχιο αυτό δίκτυο σύμφωνα με τον καθηγητή, θα μπορούσε επίσης να βοηθήσει στην παρακολούθηση παράνομων θαλάσσιων δραστηριοτήτων, όπως το λαθρεμπόριο ναρκωτικών και την θαλάσσια ρύπανση.

(newsbomb.gr 19/10/2013)

Η ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑ ΑΠΑΙΤΕΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΣΕ ΚΤΗΡΙΟ ΑΠΟ ΠΑΓΟ

Οι Βίκινγκς φαίνεται ότι ζήλεψαν την δόξα της ελληνικής γραφειοκρατίας, όπως δείχνει η νέα... ιδέα των Αρχών για την φετινή ανέγερση του Ξε-

νοδοχείου από Πάγο στη Σουηδία. Στο Γιούκασιαρβι, κοντά στην Κίρουνα της βόρειας Σουηδίας, χτίζεται κάθε χρόνο τέτοια εποχή ένα μοναδικό κτίριο, το Ξενοδοχείο από Πάγο. Με πρώτη ύλη από τα παγωμένα νερά του ποταμού, αρχιτέκτονες, μηχανικοί αλλά και καλλιτέχνες δημιουργούν ένα εφήμερο κόσμημα που θα λιώσει με την έλευση της Ανοιξης. Το διάσημο πλέον παγκοσμίως πρότζεκτ, που έχει ήδη τρεις δεκαετίες ζωής να επιδείξει, αντιμετώπισε ωστόσο φέτος μία ενδιαφέρουσα νέα... πρόκληση: Αν και είναι από... νερό, πρέπει να έχει ειδικό σύστημα πυρασφάλειας, καθώς οι Αρχές αποφάσισαν ότι η ανέγερσή του δεν διαφέρει από οποιουδήποτε άλλου κτιρίου! «Εκπλαγήκαμε κάπως όταν το ακούσαμε», σχολίασε η εκπρόσωπος του ξενοδοχείου, Μπεατρίς Κάρλσον, «αλλά δείχνουμε κατανόηση. Η ασφάλεια αποτελεί πρώτη προτεραιότητα και υπάρχουν πράγματα που μπορεί να πάρουν φωτιά όπως τα δέρματα των ταράνδων, τα στρώματα ή τα μαξιλάρια». «Στο κάτω-κάτω κάθε φορά φτιάχνουμε ένα νέο ξενοδοχείο, που έχει πάντα προσθήκες και νεωτερισμούς», προσέθεσε, μάλλον στωικά.

(Έθνος 15/11/2013)

ΑΠΟ ΠΟΥ ΚΡΑΤΑΕΙ Η ΣΚΟΥΦΙΑ ΤΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟΣΚΟΥΦΙΤΣΑΣ;

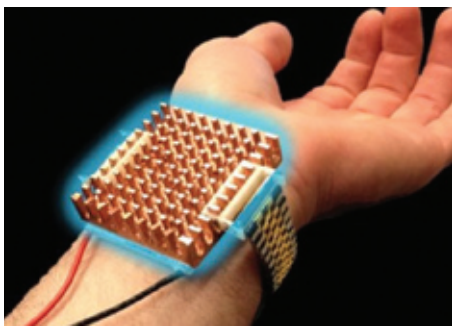
Τις «ρίζες» της Κοκκινοσκουφίτσας εντόπισαν ερευνητές από το Πανεπιστήμιο του Ντάραμ στη Βρετανία. Βάσει του προφορικού «ταξιδιού» του γνωστού παραμυθιού, οι ειδικοί ενδεχομένως να καταφέρουν να ξετυλίξουν την ιστορία της μετανάστευσης των λαών. Οι ερευνητές επικεντρώθηκαν στην ιστορία «Ο λύκος και τα παιδιά», η οποία εκτιμάται ότι ακούγεται σε διάφορες χώρες εδώ και 2.000 χρόνια. Η ιστορία βασίζεται σε έναν λύκο που υποδύεται μια κατσίκα-«γκουβερνάντα» με σκοπό να φάει τα κατσικάκια, υπογραμμίζοντας έτσι τους κινδύνους του να μιλάμε σε αγνώστους. Σύμφωνα με τους ίδιους, δύο βασικές εκδοχές του συγκεκριμένου παραμυθιού εξελίχθηκαν με την πάροδο των ετών. Η πρώτη ξεκίνησε στην Ευρώπη, ενώ η δεύτερη ακουγόταν κυρίως σε Αφρική και Ασία. Οι ειδικοί συνέκριναν τις ομοιότητες 72 σημείων που εντόπισαν σε 58 διαφορετικές εκδοχές της ιστορίας που βρήκαν ανά τον κόσμο. Χρησιμοποιώντας ένα μαθηματικό μοντέλο, για να «πλέξουν» το εξελικτικό «φυλογενετικό» δέντρο του εν λόγω παραμυθιού, οι επιστήμονες διαπίστωσαν ότι η σύγχρονη εκδοχή της Κοκκινοσκουφίτσας έκανε την εμφάνιση της πριν από περίπου 1.000 χρόνια. Το φημισμένο παραμύθι, κατά το οποίο ο κακός λύκος υποδύεται τη γιαγιά με σκοπό να φάει την εγγονή, άρχισε να ακούγεται κατά τους ερευνητές στη Γαλλία, στην Αυστρία και στη βόρεια Ιταλία αρκετά πριν καταγραφεί για πρώτη φορά από τον γάλλο συγγραφέα Σαρλ Περό, γύρω στο 1.600. Η πιο σύγχρονη εκδοχή της Κοκκινοσκουφίτσας δημιουργήθηκε απ' τους γερμανούς αδελφούς και «παραμυθάδες», Γιάκομπ και Βίλχελμ Γκριμ, πριν από περίπου 200 χρόνια.Το παραμύθι «Ο λύκος και τα παιδιά» - γνωστό κυρίως στην Ευρώπη και στη Μέση Ανατολή – δηλαδή, εξελίχθηκε από προφορική ιστορία στην καταγραφή της Κοκκινοσκουφίτσας, η οποία ταξίδεψε νότια στην Αφρική και έφτασε μέχρι την Ασία, για να γίνει «Ο τίγρης και η γιαγιά» στην Ιαπωνία, στην Κίνα και στην Κορέα. «Η μελέτη μας κατάφερε να διαλύσει ένα μεγάλο μυστήριο. Τα αφρικανικά παραμύθια, φαίνεται να αποτελούν παρακλάδι της ιστορίας "Ο λύκος και τα παιδιά", που με την πάροδο των ετών έχει εξελιχθεί στη σύγχρονη Κοκκινοσκουφίτσα. Πρόκειται για μια διαδικασία που οι βιολόγοι ονομάζουν, συγκλίνουσα εξέλιξη, κατά την οποία μη συγγενικά είδη αναπτύσσουν ομοειδή συμπεριφορά και εμφάνιση. Το γεγονός ότι η Κοκκινοσκουφίτσα εξελίχθηκε σε δύο εκδοχές, ξεκινώντας από την ίδια ρίζα, αποδεικνύει ότι η δυναμική της όλης ιστορίας μαγνητίζει τη φαντασία μας», εξηγεί χαρακτηριστικά ο ανθρωπολόγος, δρΤζαμσίντ Τεχράνι.

(Το Βήμα Science 15/11/2013)

"ΒΡΑΧΙΟΛΙ" ΤΟΥ MIT ΚΑΤΑΡΓΕΙ ΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ

Τη λύση για την αντιμετώπιση των βλαβερών συνεπειών που μπορεί να έχουν τα κλιματιστικά στο περιβάλλον αλλά και στα οικονομικά μας, δίνει μία πρωτότυπη εφεύρεση από το MIT. Πρόκειται για ένα μοναδικό βραχιόλι που ρυθμίζει τη θερμοκρασία του σώματος, καταργώντας τα συστήματα κλιματισμού. Το wristify, όπως ονομάστηκε η πρωτότυπη αυτή εφεύρεση, είναι ουσιαστικά ένα θερμοηλεκτρικό βραχιόλι από κράμα χαλκού το οποίο ελέγχει διαρκώς τη θερμοκρασία του σώματος και του περιβάλλοντος και θερμαίνει ή ψυχραίνει το δέρμα ανάλογα με τη θερμοκρασία που επιθυμεί ο χρήστης. Η συγκεκριμένη ιδέα προήλθε μετά από την παρατήρηση των φοιτητών ότι το δέρμα είναι εξαιρετικά ευαίσθητο στις μεταβολές της θερμοκρασίας, έχοντας αντίκτυπο σε ολόκληρο το σώμα. Το Wristify προς το παρόν είναι πρωτότυπο γκάτζετ με μπαταρία ιόντων λιθίου αυτονομίας μόλις 8 ωρών, αλλά η ομάδα του MIT που το δημιούργησε κέρδισε πρόσφατα 10.000 δολάρια για να συνεχίσει την έρευνα σε μεγαλύτερη κλίμακα, όπως κτίρια.

(iefimerida.gr 12/11/2013)



Πηγή φωτογραφίας: skai.gr

ΠΡΟΣΔΟΚΙΕΣ ΓΙΑ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑ 2,94 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΤΟ 2014

Την είσοδο της ελληνικής οικονομίας σε εποχή υψηλών πρωτογενών πλεονασμάτων και ανάπτυξης σηματοδοτεί ο προϋπολογισμός του 2014, το τελικό σχέδιο του οποίου κατέθεσε χθες στη Βουλή ο υπουργός Οικονομικών Γιάννης Στουρνάρας. Το πλεόνασμα θα φθάσει φέτος τα 812 εκατ. ευρώ (έναντι 344 εκατ. ευρώ που ήταν η πρόβλεψη στο προσχέδιο) και θα εξακοντιστεί στα 2,95 δισ. ευρώ του χρόνου. Το 2014, ύστερα από έξι χρόνια ύφεσης, η οικονομία θα περάσει σε αναπτυξιακή τροχιά, με έστω και οριακό ρυθμό μεγέθυνσης του ΑΕΠ κατά 0,6%. Μπορεί στον προϋπολογισμό να μην περιλαμβάνονται πρόσθετα οριζόντια μέτρα (νέοι φόροι ή μειώσεις μισθών-συντάξεων), όμως το τίμημα της δημοσιονομικής προσαρμογής θα είναι υψηλό. Κι αυτό, καθώς εντός του 2014 η προσαρμογή θα φθάσει τα 5,3 δισ. ευρώ, εκ των οποίων τα 3,1 δισ. αφορούν σε περικοπές δαπανών κατά κύριο λόγο σε κοινωνική ασφάλιση, περίθαλψη, και τα υπόλοιπα 2,17 δισ. ευρώ σε αύξηση των φορολογικών εσόδων κυρίως από φόρους που έχουν ψηφιστεί και επιβαρύνουν επιτηδευματίες και επιχειρήσεις. Επίσης, ο προϋπολογισμός δεν έχει λάβει την... έγκριση της τρόικας και έχει δύο μεγάλες γκρίζες ζώνες. Η πρώτη έχει να κάνει με τον Ενιαίο Φόρο Ακινήτων, καθώς με τις αλλαγές που επήλθαν προέκυψε ένα κενό στις εισπράξεις σε σχέση με το αρχικό σχέδιο το οποίο η τρόικα το προσδιορίζει στα 400 εκατ. ευρώ. Το υπουργείο Οικονομικών υποστηρίζει ότι είναι μόνο 200 εκατ. ευρώ και γι' αυτό προχώρησε σε ισόποση μείωση των δαπανών του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων για να καλύψει το κενό. Η δεύτερη σχετίζεται με την προβλεπόμενη αύξηση εσόδων των ασφαλιστικών ταμείων κατά 600 εκατ. ευρώ από τις παρεμβάσεις του υπουργείου Εργασίας. Το σχετικό κονδύλι περιλήφθηκε στον προϋπολογισμό, αν και η τρόικα έχει τις ενστάσεις της για την απόδοση των μέτρων.

(Έθνος 22/11/2013)

ΣΤΟ ΚΕΪΠ ΤΑΟΥΝ ΤΟ ΠΙΟ "ΠΡΑΣΙΝΟ" ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΤΗΣ ΑΦΡΙΚΗΣ

Το Πράσινο Ξενοδοχείο ή αλλιώς Hotel Verde, η καινούργια ξενοδοχειακή μονάδα του αεροδρομίου του Κέιπ Τάουν, στη Νότια Αφρική, διεκδικεί τον τίτλο του πιο πράσινου κτιρίου σ' όλη την αφρικανική ήπειρο. Χρησιμοποιώντας δεκάδες τεχνολογικές καινοτομίες, που βοηθούν στην εξοικονόμηση ενέργειας, το ξενοδοχείο ξεχωρίζει για τις φιλικές προς το περιβάλλον εφαρμογές που έχει υιοθετήσει. Για παράδειγμα υπάρχουν 100 υπόγειες γεωτρήσεις που ρυθμίζουν τη θερμοκρασία του κτιρίου, μέσα από αντλίες θερμότητας και ανεμιστήρες που λειτουργούν μ' ένα σύστημα έξυπνου ελέγχου της διανομής της θερμότητας, ανάλογα με τους χώρους του ξενοδοχείου που χρησιμοποιούνται. Όλα αυτά τα συστήματα βασίζονται στην κυκλοφορία του νερού ως μέσο θέρμανσης. Παράλληλα με τον έλεγχο της θερμοκρασίας του γεωθερμικού νερού, η ίδια η κατασκευή του κτιρίου έχει γίνει με τεχνικές που μειώνουν τα οικοδομικά υλικά. Τοποθετώντας τα δάπεδα, χρησιμοποιήθηκαν κοίλα ανακυκλώσιμα πλαστικά σφαιρίδια στο τσιμέντο, μειώνοντας την ανάγκη για τσιμεντοκονία που είναι αρκετά ενεργοβόρα. Αυτά τα σφαιρίδια αντικαθιστούν το τσιμέντο, γλιτώνοντάς μας στη συγκεκριμένη περίπτωση από 1284 τόνους τσιμέντου, χωρίς να δημιουργείται καμιά επιπλοκή στη δομική ακεραιότητα και επάρκεια του ξενοδοχείου. Το νερό που χρησιμοποιείται στο μπάνιο και στα λουτρά ανακυκλώνεται επίσης και επαναχρησιμοποιείται στις τουαλέτες, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση νερού στο ξενοδοχείο. Ακριβώς το ίδιο γίνεται με το νερό της βροχής και το νερό του υπεδάφους.

(Ναυτεμπορική 6/11/2013), με πηγή το Euronews



Πηγή φωτογραφίας: priceline.com

ΔΕΝ ΘΕΛΕΙ ΚΟΠΟ... ΘΕΛΕΙ ΤΡΟΠΟ!

Πιστεύει ακράδαντα ότι «λεφτά υπάρχουν» αρκεί να κινητοποιηθείς και να αξιοποιήσεις τις ευκαιρίες που υπάρχουν γύρω σου, διεκδικώντας ένα καλύτερο αύριο με μια εμπνευσμένη ιδέα. Άλλωστε, ο ίδιος το έχει αποδείξει έμπρακτα αφού, αν και μόλις 26 χρόνων, έχει ταξιδέψει σε 21 χώρες με μηδενικό κόστος κι έχει δημιουργήσει μια ιστοσελίδα απ' όπου προσπαθεί να ωθήσει τους νέους να ψάξουν ευκαιρίες για υποτροφίες, φοιτητικά συνέδρια, πρακτική άσκηση ή να συμμετέχουν σε πανεπιστημιακούς διαγωνισμούς.

Ο Μιλένκο Πίλιτς, απόφοιτος του οικονομικού τμήματος του πανεπιστημίου Μακεδονίας, ήρθε πριν από έξι χρόνια στην Ελλάδα από την Μπάνια Λούκα της Σερβικής Δημοκρατίας της Βοσνίας-Ερζεγοβίνης, έχοντας στις «αποσκευές» τους υποτροφία για προπτυχιακές σπουδές του ελληνικού υπουργείου Εξωτερικών. Από τότε δεν σταμάτησε να «επενδύει» στην εκπαίδευσή του εκτός πανεπιστημίου και «βομβαρδίζοντας» με πάνω από 350 αιτήσεις φορείς απ' όλον τον κόσμο, κατάφερε να ταξιδέψει και να συμμετέχει σε φοιτητικές εκδηλώσεις και συνέδρια από το Άμπου Ντάμπι μέχρι την Ταϊβάν, με ελάχιστο κόστος!

«Έχω γίνει ειδήμων στην υποβολή προτάσεων» αναφέρει χαριτολογώντας, εκφράζοντας την πεποίθησή του ότι «το πανεπιστήμιο δεν αρκεί για την εύρεση εργασίας στη σημερινή εποχή των απεριόριστων δυνατοτήτων». Και το έχει αποδείξει με τη συμμετοχή του σε δεκάδες συνέδρια όπως το «One young World' απ' όπου επιλέχθηκε για να θέσει ερώτηση στον Κόφι Ανάν εκπροσωπώντας την Ελλάδα. «Ζήτησα, ως φοιτητής σε ελληνικό πανεπιστήμιο, να εκπροσωπήσω τη χώρα που επένδυσε σε μένα και έχω ζήσει εκεί



απίστευτες στιγμές» τονίζει, σε άψογα ελληνικά, ο Μιλένκο Πίλιτς.

Έχοντας ταξιδέψει σε πολλές χώρες, ξαφνιάζει με την εφευρετικότητά του στην εξεύρεση πόρων, καθώς οι γονείς του δεν μπορούσαν να τον στηρίξουν οικονομικά. «Στο φοιτητικό συνέδριο που διοργανώθηκε στο Άμπου Ντάμπι δεν κάλυπταν τα αεροπορικά εισιτήρια και έτσι, έστειλα μια επιστολή στην πρεσβεία της Βοσνίας στην Ιταλία, εξηγώντας τους λόγους που ήθελα να πάω και κατάφερα να τους πείσω» εξηγεί, επαναλαμβάνοντας γι' ακόμη μια φορά ότι «λεφτά υπάρχουν αρκεί να απευθυνθείς σε εταιρίες, πρεσβείες, πανεπιστήμια ή φορείς με συγκεκριμένη πρόταση και επιχειρηματολογία».

Μετουσιώνοντας στη συνέχεια την εμπειρία του σε πράξη, δημιούργησε πριν από έναν χρόνο την ιστοσελίδα www. Heysuccess.com παρέχοντας πληροφορίες στους ενδιαφερόμενους για χρηματοδοτούμενα προγράμματα και φοιτητικά συνέδρια που διοργανώνονται σε διάφορες χώρες και καλύπτουν μέρος της μετάβασης ή της διαμονής. Ακόμη, ενημερώνει για επιχειρήσεις που ζητούν άτομα για πρακτική άσκηση και υποτροφίες ενώ στόχος του είναι να «ανεβάσει» σύντομα και την εφαρμογή «heystart» παρέχοντας, επί πληρωμή, on line συνεδρίες για όσους νέους αναζητούν επαγγελματικές διεξόδους και στοχεύουν στην εξεύρεση χρηματοδότησης. Μάλιστα, για την ιστοσελίδα του, ο Μιλένκο Πίλιτς επιλέχθηκε μαζί με άλλους 11 νέους από την επιχειρηματία Γιάννα Αγγελοπούλου- Δασκαλάκη, η οποία χρηματοδοτεί με 10.000 ευρώ την κάθε καινοτόμο εργασία. «Για τη δημιουργία και ανανέωση της ιστοσελίδας μου, συνεργάζομαι με τον αδερφό μου, ο οποίος μένει στη Βοσνία και με διάφορα άλλα άτομα στη Λετονία, τις ΗΠΑ, ακόμη και με μια γυναίκα από τη Βολιβία» λέει χαρακτηριστικά.

«Πιστεύω στη δύναμη των νέων ανθρώπων και γι' αυτό το πρώτο που θα πω στην ομιλία μου είναι να προτρέψω τους φοιτητές να κάνουν το πρώτο βήμα για να βγουν από την τωρινή, οικονομική κατάσταση και να κινητοποιηθούν» καταλήγει. Σημειώνεται ότι ο Μιλένκο Πίλιτς ήταν και νικητής του 1ου Διαγωνισμού Καινοτομικών & Επιχειρηματικών Ιδεών & Σχεδίων της Δομής Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (Δ.Α.ΣΤΑ.) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Εξάλλου, σύμφωνα με την σύμβουλο σταδιοδρομίας του Γραφείου Διασύνδεσης του πανεπιστημίου, Ναταλία Μουτοπούλου, στόχος είναι η κινητοποίηση των φοιτητών από το πρώτο έτος. ■

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΕ 120 ΝΕΟΥΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΚΑΙ ΑΝΕΡΓΟΥΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΟΥΣ



Πώς "κρατάς" τους νέους επιστήμονες της χώρας σου στην πατρίδα τους, αντί να τους "χαρίσεις" στις αγορές του εξωτερικού; Η απάντηση είναι, προφανώς, απλή: τους δίνεις κίνητρα για να μείνουν στη χώρα τους. Στο πλαίσιο αυτό, "φρένο" στη διαρροή εγκεφάλων από το νομό Θεσσαλονίκης προς τις αγορές του εξωτερικού, φιλοδοξεί να βάλει, στο μέτρο που τού αναλογεί, το σχέδιο δράσης, που υλοποιεί η αναπτυξιακή σύμπραξη "Θεσσαλονίκη Ευφυής Πόλη", στο πλαίσιο των ΤΟΠΣΑ.

Το έργο δίνει σε 120 νέους επιστήμονες και πτυχιούχους ανέργους τη δυνατότητα είτε να απασχοληθούν στο αντικείμενό τους σε εταιρείες της περιοχής είτε και να ανοίξουν τη δική τους επιχείρηση σε τομείς αιχμής, όπως η πληροφορική, η βιοτεχνολογία και η αειφορική διαχείριση του περιβάλλοντος. Απώτερος στόχος; Η συγκράτηση δεκάδων νέων επιστημόνων στην πόλη, κόντρα στην κρίση.

Ήδη, **μέσα σε ένα τρίμηνο, εκπονήθηκαν - στο πλαίσιο αυτό- 17 επιχειρησιακά σχέδια (business plan),** μεταξύ των οποίων και ένα για τη δημιουργία εξειδικευμένου τουριστικού γραφείου για τουρισμό Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες (ΑμΕΑ) στη Θεσσαλονίκη.

Παράλληλα, **άλλοι επτά επιστήμονες τοποθετήθηκαν σε θέσεις εξαρτημένης εργασίας, ενώ περίπου 25 παρακολουθούν προγράμματα κατάρτισης ή απασχολούνται σε θέσεις μη εξαρτημένης εργασία**ς.

"**Ξέρουμε ότι είναι σαν να βάζουμε ιωδιούχο διάλυμα σε έγκαυμα τρίτου βαθμού. Η ανεργία των νέων, και των πτυχιούχων, είναι πολύ μεγάλη [...]**", σημείωσε σε συνέντευξη Τύπου ο αντιδήμαρχος Επιχειρηματικότητας και Απασχόλησης, **Χασδάι Καπόν** και πρόσθεσε ότι, παρόλα αυτά, ο δήμος προσπαθεί να αντλήσει κάποια κεφάλαια από διάφορα προγράμματα για να δώσει δυνατότητες στους νέους.

Συμπλήρωσε ότι **μέχρι σήμερα, τα προγράμματα απασχόλησης σχεδιάζονταν κυρίως σε εθνικό, κεντρικό επίπεδο και γι' αυτό το αποτέλεσμα ήταν συχνά πενιχρό, καθώς οι διάφορες περιφέρειες της χώρας δεν έχουν τις ίδιες ανάγκες.** Αυτό αλλάζει με προγράμματα όπως το σχέδιο δράσης "Τοπική Πλατφόρμα για την Απασχόληση και την Επιχειρηματικότητα Νέων Επιστημόνων στην καινοτομία, την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη", στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος για την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού, που υλοποιεί η Αναπτυξιακή Σύμπραξη "Θεσσαλονίκη Ευφυής πόλη". ■

AppΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Στη Νέα Υόρκη, οι επιλογές ζωής των κατοίκων θα μπορούν να χωρέσουν -τρόπον τινά- στην οθόνη του "έξυπνου" κινητού ή του tablet τους. Μια σειρά από εφαρμογές (apps) υπόσχονται να κάνουν την καθημερινότητα των Νεοϋορκέζων ευκολότερη.

Παραδείγματα; Το "**ChildCareDesk**" app, το οποίο δίνει χείρα βοηθείας στους γονείς σ' ένα από τα βασικά προβλήματά τους: σε ποιον παιδικό σταθμό να στείλουν το παιδί τους και πώς μπορούν να είναι σίγουροι ότι όλα εκεί λειτουργούν σωστά; **Η εν λόγω εφαρμογή, πέραν τού ότι διαθέτει λίστα με όλους τους διαθέσιμους παιδικούς σταθμούς, παρέχει και ένα σύστημα τριών τύπων "βαθμολόγησης / αξιολόγησης":** από τους ίδιους τους γονείς, από φίλους και οικογένεια των παιδιών και από διάφορους οργανισμούς πιστοποίησης.

Μια άλλη εφαρμογή, το "**HealthyOut**" μεριμνά για την υγεία των Νεοϋορκέζων, στο κομμάτι τουλάχιστον της διατροφής. Πώς; **Προτείνοντας τα πλησιέστερα -στο σημείο που βρίσκεται ο καταναλωτής- εστιατόρια**. Και όχι μόνο αυτό: οι καταναλωτές μπορούν να εισάγουν επιμέρους παραμέτρους στην αναζήτηση, όπως θερμίδες, χορτοφαγικά μενού, εθνικές κουζίνες, αγαπημένο συστατικό κτλ.

Αν το "HealthyOut" στοχεύει στο στομάχι, το "**Hopscotch**" έχει ως στόχο την εκπαίδευση των παιδιών. Συγκεκριμένα, είναι μια γλώσσα προγραμματισμού που μαθαίνει στα παιδιά ...τον κώδικα. **Χρησιμοποιώντας μια φιλική στον χρήστη οθόνη αφής, τα παιδιά μπορούν να μετακινούν ενότητες κώδικα (blocks of code) μέσα σε scripts και να δημιουργούν τα δικά τους παιχνίδια και εφαρμογές.**

Η Νέα Υόρκη, λοιπόν, πρωταγωνιστεί στα apps για τους πολίτες, τα οποία δημιουργήθηκαν στο πλαίσιο σχετικού διαγωνισμού.

Πανελλαδική πρωτιά για τη Θεσσαλονίκη

Στην Ελλάδα, την πανελλαδική πρωτιά διεκδικεί η Θεσσαλονίκη με τη διοργάνωση διαγωνισμού, διάρκειας τριών μηνών, με τίτλο «Εφαρμογές για τη Θεσσαλονίκη: **APPS4Thessaloniki**». Στόχος του διαγωνισμού είναι η ενεργοποίηση του δυναμικού της πόλης για τη δημιουργία εφαρμογών web και κινητών τηλεφώνων.

Τη διοργάνωσή του πραγματοποιεί ο Δήμος Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το διεθνούς κύρους Open Knowledge Foundation - Ίδρυμα Ανοιχτής Γνώσης Ελλάδος (http: //gr.okfn.org), την Ερευνητική Μονάδα URENIO του ΑΠΘ (http: //www.urenio.org).

Τα APPS4Thessaloniki φιλοδοξούν να βελτιώσουν τη λειτουργία της πόλης παρέχοντας νέες, καινοτόμες υπηρεσίες στους κατοίκους, τους επισκέπτες και τις επιχειρήσεις.

Ο διαγωνισμός έχει τα εξής τρία σκέλη:

-Δημιουργία ανοιχτών δεδομένων από τους πολίτες της Θεσσαλονίκης,

-Ανάπτυξη νέων εφαρμογών (οι οποίες θα κάνουν χρήση ανοιχτών δεδομένων του Δήμου Θεσσαλονίκης αλλά και άλλων οργανισμών της πόλης)

-Προσαρμογή ήδη υπαρχουσών εφαρμογών ανοιχτού κώδικα στις ανάγκες της Θεσσαλονίκης.

«Για πρώτη φορά μία ελληνική πόλη διοργανώνει παρόμοια εκδήλωση και το γεγονός αυτό, θα τοποθετήσει τη Θεσσαλονίκη στο διεθνή πληροφοριακό - τεχνολογικό χάρτη. Η καινοτομία του όλου εγχειρήματος είναι ότι οι πολίτες θα κληθούν να προτείνουν ιδέες για πιθανές εφαρμογές που όχι μόνο θα απλοποιήσουν την καθημερινότητα των πολιτών, αλλά θα δώσουν και μία μεγάλη ώθηση στην επιχειρηματική ζωή της πόλης μας, ενώ οι προγραμματιστές από Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ινστιτούτα και εταιρίες πληροφορικής της πόλης θα κληθούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό αναπτύσσοντας εφαρμογές», τόνισε σχετικά ο αντιδήμαρχος Επιχειρηματικότητας και Απασχόλησης, **Χασδάι Καπόν**.

Το εγχείρημα στηρίζεται σε δύο σύγχρονες τάσεις ανάπτυξης εφαρμογών έξυπνων πόλεων:

• Το **Crowdsourcing**, όπου η βασική ιδέα είναι η ανάθεση μιας εργασίας που παραδοσιακά εκτελούνταν από υπάλληλο ή εργολάβο, σε μια μεγάλη ομάδα ανθρώπων ή μία κοινότητα (πλήθος), μέσω ανοικτής πρόσκλησης.

• Τα **Ανοιχτά Δεδομένα**, όπου δημόσιοι φορείς παρέχουν πρόσβαση σε δεδομένα πολιτιστικού, οικονομικού, ερευνητικού, κλπ. ενδιαφέροντος, ώστε να είναι δυνατή η επαναχρησιμοποίησή τους για τη δημιουργία εφαρμογών προστιθέμενης αξίας.

Πού μπορώ να μάθω περισσότερα;
-Πληροφορίες για τα χρονοδιαγράμματα, τα βραβεία, τη διαδικασία και την κριτική επιτροπή του διαγωνισμού τής Θεσσαλονίκης στο http://thessaloniki.appsforgreece.eu/
-Πληροφορίες για το παράδειγμα τής Νέας Υόρκης, αλλά και για ιδέες προς ...έμπνευση στο http://nycbigapps.com/). ■

ΜΝΗΜΕΙΑ ΤΗΣ UNESCO ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Δράσεις για την ανάδειξη των μνημείων της Θεσσαλονίκης που είναι ενταγμένα στο δίκτυο της UNESCO, ενέκρινε το δημοτικό συμβούλιο Θεσσαλονίκης.

Στο πλαίσιο των δράσεων προβλέπεται -μεταξύ άλλων- η εκτύπωση 20.000 δίγλωσσων χαρτών (σε ελληνικά και αγγλικά) με τα υπάρχοντα μνημεία τα οποία είναι άγνωστα (ως μνημεία της Unesco) ακόμη και στους Θεσσαλονικείς.

Η Ελλάδα έχει συνυπογράψει από το 1981 τη Συνθήκη της UNESCO για την προστασία των μνημείων και χώρων παγκόσμιας κληρονομιάς. Στόχος της UNESCO είναι η προστασία από κάθε είδους φθορά και καταστροφή, προκειμένου αυτά να κληροδοτηθούν στις γενιές του μέλλοντος.

Στο διεθνή κατάλογο της UNESCO έχουν


Πηγή φωτό: wikipedia

συμπεριληφθεί ως τώρα μνημεία και χώροι που πληρούν τα προκαθορισμένα κριτήρια, ώστε να χαρακτηριστούν εξέχουσας σημασίας σε παγκόσμιο επίπεδο από ιστορική, καλλιτεχνική, επιστημονική, αισθητική, εθνολογική ή ανθρωπολογική άποψη.

Το 1988, δεκαπέντε μεσαιωνικά μνημεία της Θεσσαλονίκης, που χρονολογούνται από τα Παλαιοχριστιανικά χρόνια (4ος αι. μ.Χ.) εως και την Υστεροβυζαντινή περίοδο (13ος - 14ος αι.), εντάχθηκαν στον κατάλογο της Unesco ως μνημεία παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς, μεταξύ αυτών τα βυζαντινά τείχη της Θεσσαλονίκης (4ος - 5ος αι.), η Ροτόντα του Αγίου Γεωργίου (4ος αι.), η βασιλική της Παναγίας Αχειροποίητου (5ος αι.), η βασιλική του Αγίου Δημητρίου (7ος αι.) , ο ναός της Αγίας Σοφίας (8ος αι.) και τα βυζαντινά λουτρά (14ος αι.).

Η Θεσσαλονίκη με τα προαναφερόμενα μνημεία, συγκαταλέγεται μεταξύ των σημαντικότερων 304 πολιτιστικών σημείων του πλανήτη. ■

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ



Μιχάλης Γεράνης

πρόεδρος Σ.ΟΤΑ-ΦΟΔΣΑ

Δεν θα παίξουμε με το περιβάλλον

■ Άγγελος Αγγελίδης

Την πεποίθησή του ότι στους οκτώ μήνες που κρατά το τιμόνι του Συνδέσμου ΟΤΑ νομού Θεσσαλονίκης - Φορέας Διαχείρισης Στέρεων Αποβλήτων, έχουν επιλυθεί πολλά προβλήματα που ταλάνιζαν τον Σύνδεσμο για πολύ καιρό, εξέφρασε ο πρόεδρός του, Μιχάλης Γεράνης. Παρουσίασε τι προβλέπει η σύμβαση για την πλήρη μελέτη αποκατάστασης του ΧΤΑ, ξεκαθάρισε ότι στον ΣΜΑ Ευκαρπίας δεν θα γίνεται καμία αποθήκευση ή επεξεργασία απορριμμάτων και είπε ότι το έργο γίνεται με τη στήριξη των πολιτών. Αναφέρθηκε στην πορεία υλοποίησης των προβλεπόμενων ΣΜΑ για την Περιφερειακή Ενότητα της Θεσσαλονίκης και απάντησε για ποιον λόγο τροποποιείται η έγκριση περιβαλλοντικών όρων του ΧΥΤΑ Μαυροράχης. Τέλος, τάχθηκε υπέρ της υλοποίησης έργων μέσω ΣΔΙΤ, την οποία χαρακτήρισε το πιο κατάλληλο μέσο για την εξασφάλιση χρηματοδότησης και υλοποίησης έργων.

Αναλάβατε πρόσφατα πρόεδρος του Συνδέσμου ΟΤΑ νομού Θεσσαλονίκης - Φορέας Διαχείρισης Στέρεων Αποβλήτων. Ποια "μέτωπα" ήταν ανοιχτά και ποιο είναι το πρόγραμμα και οι στόχοι σας;

Στις αρχές του 21ου αιώνα, το σημαντικότερο πρόβλημα που καλούνται να αντιμετωπίσουν οι ΟΤΑ ανεπτυγμένων χωρών σε σχέση με τη διαχείριση των απορριμμάτων, είναι το πώς θα αναπτύξουν ολοκληρωμένα συστήματα, τεχνικές, συμπεριφορές των πολιτών και κανονισμούς για να ελαχιστοποιήσουν τα απορρίμματα που θα πρέπει να οδηγηθούν για τελική διάθεση. Ήδη, σε Ευρωπαϊκό, αλλά και εθνικό επίπεδο, υπάρχουν νομοθετικές ρυθμίσεις που υποχρεώνουν τα κράτη μέλη να εφαρμόσουν ολοκληρωμένες πολιτικές διαχείρισης απορριμμάτων. Κατανοούμε πως η πολιτική διαχείρισης των απορριμμάτων δεν είναι μόνο αντικείμενο τεχνικής διαδικασίας, αλλά είναι ένα θέμα ευρύτερης κοινωνικής και πολιτικής συμπεριφοράς. Είναι αντιπροσωπευτικός δείκτης για την ποιότητα της δημοτικής διακυβέρνησης.

Εμείς, σε διάστημα μόλις οχτώ μηνών, επιλύσαμε προβλήματα που ταλάνιζαν τον Σύνδεσμο και καθυστερούσαν την υλοποίηση νομίμως δρομολογημένων – χρηματοδοτημένων έργων διαχείρισης στερεών αστικών αποβλήτων του νομού. Ο Σύνδεσμος Ο.Τ.Α. Νομού Θεσσαλονίκης, στον οποίο έχω την τιμή να προεδρεύω, είναι ο αρμόδιος φορέας για τη διαχείριση στερεών αποβλήτων, δηλαδή την προσωρινή αποθήκευση, μεταφόρτωση, επεξεργασία, αξιοποίηση και διάθεση των στερεών αποβλήτων. Φιλοδοξία μου λοιπόν είναι από τη μια να διασφαλίσω την ομαλή, χωρίς εκπτώσεις και προβλήματα, λειτουργία του συστήματος ανακύκλωσης, μεταφόρτωσης, επεξεργασίας και διάθεσης των απορριμμάτων για σχεδόν ένα εκατομμύριο κόσμο, παρά τους σημερινούς περιορισμούς και δυσκολίες και από την άλλη να βάλω το δικό μου λιθαράκι στην περαιτέρω εξέλιξη και αναβάθμιση του υπάρχοντος συστήματος, κομβικό στοιχείο του οποίου θα είναι οι μονάδες επεξεργασίας που με τη συνεργασία όλων άμεσα θα δημοπρατήσουμε. Με άλλα λόγια, θέλω η Θεσσαλονίκη, όχι απλά να έχει ένα ασφαλές και επαρκές σύστημα διαχείρισης, αλλά να κάνει και το πρώτο ολοκληρωμένο σύστημα στα Βαλκάνια και είμαι βέβαιος ότι με τη στήριξη και τη δημιουργική συνεργασία με τους Δημάρχους, τους συνεργάτες στην Εκτελεστική Επιτροπή και το Δ.Σ., την Π.Κ.Μ, τους εργαζόμενους του ΣΟΤΑΝΘ και τις αρμόδιες κρατικές δομές, μπορούμε να πετύχουμε.

Υπογράψατε την σύμβαση για την πλήρη μελέτη αποκατάστασης του ΧΤΑ στη θέση "Καλαμάκι" Ταγαράδων. Θα γίνει με το σύστημα "μελέτη-κατασκευή"; Τι αφορά; Τι έργα θα γίνουν; Πόσο θα κοστίσουν; Πότε θα είναι έτοιμο;

Η σύμβαση περιλαμβάνει: Την πλήρη μελέτη και κατασκευή για το έργο της αποκατάστασης του Χώρου Ταφής Απορριμμάτων (ΧΤΑ) στη θέση "ΚΑΛΑΜΑΚΙ", του Δημοτικού Διαμερίσματος Ταγαράδων του Δήμου Θέρμης Θεσσαλονίκης, συνολικής έκτασης περίπου 450 στρεμμάτων. Ειδικότερα η εργολαβία περιλαμβάνει τις παρακάτω επιμέρους εργασίες:

1. Χωματουργικές εργασίες με τη διαμόρφωση του απορριμματικού αναγλύφου και την κατασκευή στεγανωτικού φραγμού συνολικής έκτασης 180.000 τετραγωνικών μέτρων.
2. Σύστημα διαχείρισης των στραγγισμάτων που περιλαμβάνει δίκτυο συλλογής και μεταφοράς των στραγγισμάτων στις προβλεπόμενες δύο νέες στεγανές δεξαμενές προσωρινής αποθήκευσης και μεταφορά των υγρών στη μονάδα επεξεργασίας στραγγισμάτων καθώς και αποκατάσταση - εξυγίανση των υφιστάμενων δεξαμενών.
3. Μονάδα επεξεργασίας των στραγγισμάτων και συγκεκριμένα μονάδα αντίστροφης ώσμωσης δυναμικότητας 200 m3/ημέρα με μονάδα προφίλτρανσης και δεξαμενή συμπυκνώματος.
4. Προβλέπει επεξεργασία της λυματολάσπης και εναπόθεση της σταθεροποιημένης λυματολάσπης εντός του κρατήρα.
5. Διασφαλίζει την ορθολογική διαχείριση των ομβρίων μέσα από την αποτελεσματική διευθέτησή τους, κατασκευάζοντας ένα δίκτυο από τάφρους και αβαθή αυλάκια μειώνοντας έτσι την εισροή ομβρίων εντός της απορριμματικής μάζας.
6. Εγκαθιστά πράσινο και συγκεκριμένα φυτεύει 610 δέντρα περιμετρικά του χώρου, εγκαθιστά 270 στρέμματα χλοοτάπητα και κατασκευάζει 3.650 μέτρα περίφραξη με τη δημιουργία παράλληλα με αυτήν αντιπυρικής ζώνης πλάτους δέκα μέτρων.
7. Κατασκευάζονται έργα περιβαλλοντικής παρακολούθησης τα οποία διασφαλίζουν την έγκαιρη και συνεχή παρακολούθηση της ποιότητας του περιβάλλοντος του αποκατεστημένου Χώρου.
8. Προβλέπει την κατασκευή νέας εσωτερικής οδοποιίας για τη διευκόλυνση στην προσέγγιση στις διάφορες επιμέρους μονάδες.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της σύμβασης είναι 14.254.624,81 ευρώ, συμπεριλαμβανομένου του



πηγή φωτογραφίας ΦΟΔΣΑ

Φ.Π.Α. 23% και ο χρόνος, περάτωσης έχει οριστεί σε δύο χρόνια συμπεριλαμβανομένου και της εξάμηνης δοκιμαστικής λειτουργίας που βαρύνει τον ανάδοχο.

Το όφελος από τον ΣΜΑ Ευκαρπίας για τους οικογενειακούς προϋπολογισμούς των κατοίκων της Θεσσαλονίκης θα είναι άμεσο

Για το ΣΜΑ Ευκαρπίας, ένα έργο το οποίο το ΤΕΕ υποστήριξε και υποστηρίζει, υπήρξαν αρκετές αντιδράσεις. Πώς αντιμετωπίστηκαν; Πώς πιστεύετε, ότι εξασφαλίζεται η κοινωνική συναίνεση για τέτοιου είδους έργα που συχνά αντιμετωπίζονται εχθρικά από την τοπική κοινωνία;

Ο Σταθμός Μεταφόρτωσης Απορριμμάτων (ΣΜΑ) βελτιώνει τις συνθήκες καθαριότητας και μεταφοράς των απορριμμάτων, μειώνοντας το κόστος. Στο χώρο του δεν γίνεται καμία αποθήκευση ή επεξεργασία. Απλώς τα απορρίμματα μεταφορτώνονται σε κοντέϊνερ για να μεταφερθούν συγκεντρωμένα στο επόμενο στάδιο επεξεργασίας και διάθεσης. Γίνεται αντιληπτό πόσο απαραίτητη ήταν η υλοποίηση του έργου, γιατί πραγματικά ωφελεί τις συνοικίες της δυτικής Θεσσαλονίκης, ώστε να μειώσουμε τη ρύπανση, να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες καθαριότητας, ενώ οι Δήμοι εξοικονομούν χρήματα από το λειτουργικό κόστος μεταφοράς των απορριμμάτων στην Μαυροράχη, έχοντας έτσι τη δυνατότητα να μειώσουν τα αντίστοιχα δημοτικά τέλη. Άρα το όφελος για τους οικογενειακούς προϋπολογισμούς των κατοίκων της Θεσσαλονίκης θα είναι άμεσο. Δεν πρέπει να ξεχνάμε, τέλος, ότι θα υπάρξει απίστευτη ελάφρυνση της κυκλοφορίας στην περιφερειακή οδό, αλλά και την έξοδο προς Δερβένι καθώς και μείωση του κινδύνου ατυχημάτων.

Εμείς δεν θα παίξουμε με το Περιβάλλον και δεν έχουμε σκοπό να φορτώσουμε τους πολίτες με επιπλέον φόρους και ο δικός μου ρόλος αν θέλετε ως Πρόεδρος του ΦΟΔΣΑ, είναι να κάνω το παν για να ολοκληρώσουμε ένα έργο προς το συμφέρον των πολιτών. Από τη στιγμή που το έχουν κατανοήσει αυτό οι πολίτες, το έργο κατασκευάζεται με τη στήριξη των πολιτών!

Σε τι φάση βρίσκονται οι προβλεπόμενοι ΣΜΑ για τη Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης.

Αναλυτικά:

ΣΜΑ 2ης Διαχειριστικής Ενότητας Ν. Θεσσαλο-



πηγή φώτογραφίας ΦΟΔΣΑ

νίκης. Το έργο προβλέπεται να κατασκευαστεί σε έκταση 20 στρεμμάτων στη δημοτική ενότητα Επανομής του Δήμου Θερμαϊκού κι έχει δοθεί έγκριση περιβαλλοντικών όρων. Έχει συνταχθεί η μελέτη κατασκευής και τα τεύχη δημοπράτησης του έργου και απομένει η εξασφάλιση χρηματοδότησης. Για το σκοπό αυτό, συντάχθηκε φάκελος προκειμένου να υποβληθεί στην ενδιάμεση Αρχή για να εγκρίνει την χρηματοδότηση. Στη συνέχεια θα προκηρυχθεί διαγωνισμός για την ανάδειξη του αναδόχου κατασκευής του.

ΣΜΑ 1ης ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ Ν. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ. Το έργο προβλεπόταν να κατασκευαστεί σε έκταση του τέως Δήμου Καλλιθέας για να εξυπηρετεί τους Καλλικρατικούς Δήμους Ωραιοκάστρου, Χαλάστρας και Δέλτα. Έχει εκδοθεί θετική γνωμοδότηση, όμως λόγω των νέων δεδομένων που προέκυψαν από την διοικητική μεταρρύθμιση του Καλλικράτη, πρέπει να αναζητηθεί άλλος χώρος για την εγκατάσταση του.

ΣΜΑ 1ης ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ. Αρχικά προβλέφθηκαν δυο ΣΜΑ Αγ. Γεωργίου και Ν. Απολλωνίας, οι οποίοι βρίσκονται εντός των ορίων του Καλλικρατικού Δήμου Βόλβης και για το λόγο αυτό η Δημοτική Αρχή ζήτησε οι δυο ΣΜΑ να αντικατασταθούν με έναν, ο οποίος θα χωροθετηθεί κεντροβαρικά σε οικόπεδο που θα υποδείξει ο Δήμος.

Πιστεύουμε ότι από 1η Ιανουαρίου θα λειτουργεί ο νέος ΦΟΔΣΑ κεντρικής Μακεδονίας

Πότε αναμένετε να ξεκινήσει τη λειτουργία του ο ΦΟΔΣΑ Κεντρικής Μακεδονίας; Έχει προχωρήσει η καταγραφή των υφιστάμενων υποδομών; Έχει γίνει επιχειρησιακός σχεδιασμός για την λειτουργία των υποδομών, τη διαχείριση του προσωπικού κλπ; Προικοδοτείται το νέο σχήμα και πώς;

Στην Περιφέρειά μας σήμερα λειτουργούν 14 Νομικά Πρόσωπα ΦΟΔΣΑ τα οποία έχουν τεράστιες διαφορές μεταξύ τους, τόσο στην νομική τους υπόσταση, μια και άλλα είναι ΝΠΔΔ ενώ άλλα Α.Ε., όσο και σε βασικά θέματα λειτουργίας. Από την εμπειρία που έχουμε όλοι από τον Καλλικράτη, αντιλαμβάνεστε το δύσκολο και χρονοβόρο έργο που απαιτείται για την συγχώνευσή τους και την εύρυθμη λειτουργία του νέου Νομικού Προσώπου, του οποίου είμαστε τα πρώτα μέλη στην ιστορία του και είναι μια σημαντική καμπή στην ιστορία. Ήδη όμως μετά τις εκλογές του περιφερειακού ΦΟΔΣΑ, όλοι οι κατατόπους ΦΟΔΣΑ όπως ορίζει η νομοθέσια έχουν ξεκινήσει τις διαδικασίες για τη συγχώνευση και ομαλή μετάβαση τους. Πιστεύουμε από 01/01/2014 να λειτουργεί ο νέος Περιφερειακός.

Για ποιον λόγο προωθείτε την τροποποίηση της Απόφασης Έγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων του ΧΥΤΑ Μαυροράχης;

Η τροποποίηση των Περιβαλλοντικών όρων γίνεται, γιατί ο ΧΥΤΑ σχεδιάστηκε με σκοπό να δέχεται τα πρώτα δύο χρόνια της λειτουργίας του το σύνολο των απορριμμάτων του νομού με την προϋπόθεση ότι θα ολοκληρωνόταν οι εγκαταστάσεις που προβλέπονται στον περιφερειακό σχεδιασμό και θα δεχόταν μετά μόνο το 60% των απορριμμάτων του νομού. Επειδή ο ΧΥΤΑ συνεχίζει να αποτελεί το μοναδικό χώρο διάθεσης του νομού, δηλ. εξακολουθεί να δέχεται το σύνολο των απορριμμάτων, επιβάλλεται να τροποποιηθούν οι Περιβαλλοντικοί όροι.

Σε ποια φάση βρίσκεται η επικαιροποίηση του ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ σε συνδυασμό με την αναθεώρηση του Εθνικού Σχεδιασμού; Είχε πραγματοποιηθεί σχετική ημερίδα-πρωτοβουλία του ΣΟΤΑΝΘ την 15/11/2012. Ποια τα μέχρι σήμερα αποτελέσματα;

Ο ΠΕΣΔΑ αποτελεί εξειδίκευση του Εθνικού Σχεδιασμού η σύνταξη του οποίου δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμη. Αφού ολοκληρωθεί ο Εθνικός σχεδιασμός και ξεκινήσει και η λειτουργία του Περιφερειακού ΦΟΔΣΑ, θα προχωρήσουμε στην αναθεώρηση του ΠΕΣΔΑ.

Πώς σχεδιάζετε την προώθηση για την υλοποίηση των Μονάδων Επεξεργασίας που προβλέπονται στο ΠΕΣΔΑ ΠΚΜ, με ποια τεχνολογία και ποιο κόστος για τον πολίτη;

Στα πλαίσια των κατευθύνσεων του ΠΕΣΔΑ, αλλά και των δεσμεύσεων και απαιτήσεων των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Εθνικής νομοθεσίας, ο Σύνδεσμος Ο.Τ.Α. έχει προχωρήσει σε σημαντικό βαθμό τις διαδικασίες σχεδιασμού και ωρίμανσης των μονάδων ολοκληρωμένης διαχείρισης των αστικών στερεών αποβλήτων (ΑΣΑ) του νομού μας.

Στην κατεύθυνση αυτή, είναι σαφές ότι από τεχνικής απόψεως, το πλέον κρίσιμο θέμα είναι η σωστή διαστασιολόγηση των μονάδων που θα εξασφαλίζει, τόσο ότι ο νομός Θεσσαλονίκης θα εξυπηρετείται με επαρκή δυναμικότητα όσο και ότι θα επιτευχθούν τα υψηλά ποσοστά ανακύκλωσης που προβλέπονται.

Η διαστασιολόγηση αυτή θα γίνει με διαδικασίες διαβούλευσης που θα βασίζονται σε κατάλληλα τεχνικά δεδομένα. Ο σχεδιασμός και η υλοποίηση των προαναφερθέντων θα γίνει με την προϋπόθεση να τηρούνται τα ακόλουθα κριτήρια:

- Μέγιστη δυνατή προστασία του περιβάλλοντος
- Κατ΄ ελάχιστο εκπλήρωση των ποσοτικών στόχων που τίθενται
- Οικονομία κλίμακας
- Λειτουργικότητα και οικονομική βιωσιμότητα

Η επιλογή της τεχνολογίας που θα εφαρμοστεί για την κατασκευή των ΜΕΑ θα γίνει με όποια διαθέσιμη τεχνολογία μπορεί αποδεδειγμένα να καλύψει τους στόχους που έχουν τεθεί από τις Κοινοτικές Οδηγίες και τις προδιαγραφές αποτελέσματος που θα θεσπιστούν από την Αναθέτουσα Αρχή. Με λίγα λόγια το ζήτημα της τεχνολογίας που θα εφαρμοστεί είναι ανοιχτό.

Οι διαγωνιστικές διαδικασίες που θα επιλεγούν θα επιτρέπουν όλες τις διαθέσιμες τεχνολογίες που καλύπτουν τις απαιτήσεις των περιβαλλοντικών στόχων, της ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας. Η ανοιχτή τεχνολογία ενισχύει τον υγιή ανταγωνισμό μεταξύ των διαγωνιζομένων και την επιλογή της βέλτιστης λύσης από πλευράς της τοπικής αυτοδιοίκησης και των δημοτών της, με πλήρη διαφάνεια και εξασφάλιση του δημοσίου συμφέροντος. Βασικό κριτήριο επιλογής του αναδόχου θα είναι το χαμηλότερο τέλος χρήσης που θα κληθεί να καταβάλλει ο δημότης, παράλληλα με την επίτευξη όλων των περιβαλλοντικών στόχων.

Η υλοποίηση των μονάδων επεξεργασίας προβλέπεται να γίνει με τη σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, η οποία αποτελεί σήμερα το καταλληλότερο μέσο για την εξασφάλιση χρηματοδότησης και υλοποίησης παρόμοιων έργων

Πρόσφατα πραγματοποιήθηκε εκδήλωση για τα έργα ΣΔΙΤ διαχείρισης απορριμμάτων. Όταν ξεκίνησε η συζήτηση για τα ΣΔΙΤ, το ΤΕΕ είχε θέσει όρους και όρια. Εσείς πού πιστεύετε ότι αρχίζει και πού σταματά η χρησιμότητα της σύμπραξης για την υλοποίηση ειδικά έργων διαχείρισης;

Η εθνική και κοινοτική νομοθεσία επιβάλλει την επεξεργασία του συνόλου των στερεών αποβλήτων πριν απο την ταφή τους, επομένως η ταφή μη επεξεργασμένων αποβλήτων συνιστά παρανομία που αργά ή γρήγορα θα επιφέρει πρόστιμα.

Η κατασκευή των μονάδων επεξεργασίας είναι ένας θετικός μονόδρομος, με τεράστια οφέλη για το περιβάλλον, με δραστική μείωση των επιπτώσεων της ταφής και άμεση αναβάθμιση των ΧΥΤΑ σε ΧΥΤΥ, με δημιουργία εκατοντάδων θέσεων εργασίας. Η υλοποίηση των μονάδων επεξεργασίας προβλέπεται να γίνει με τη σύμπραξη δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, η οποία αποτελεί σήμερα το καταλληλότερο μέσο για την εξασφάλιση χρηματοδότησης και υλοποίησης παρόμοιων έργων. Ο ιδιωτικός φορέας σύμπραξης θα αναλάβει τη μελέτη, κατασκευή, συντήρηση και λειτουργία των μονάδων επεξεργασίας των ΑΣΑ.

Το πλαίσιο υλοποίησης των έργων επεξεργασίας με ΣΔΙΤ θα διαμορφωθεί λαμβάνοντας υπόψη τους παρακάτω βασικούς άξονες:

1. Τα πραγματικά δεδομένα
2. Την εφαρμογή της εθνικής και κοινοτικής νομοθεσίας στις συγκεκριμένες συνθήκες της περιοχής μας
3. Την ελαχιστοποίηση του κόστους για τους πολίτες, τόσο άμεσα όσο και σε βάθος χρόνου
4. Την επιλογή διαφανούς, ανταγωνιστικής και ευέλικτης διαγωνιστικής διαδικασίας που θα επιτρέπει προσαρμογές στα πρόσφατα κοινωνικοπολιτικά δεδομένα και θα αξιοποιεί τις μέχρι σήμερα εμπειρίες από παρόμοια έργα στην Ελλάδα και το εξωτερικό
5. Τον καθοριστικό ρόλο και έλεγχο της κοινωνίας και των τοπικών φορέων μέσω του ΣΟΤΑΝΘ ως προς την πορεία της διαγωνιστικής διαδικασίας και την υλοποίηση των έργων. ■

ΖΗΤΕΙΤΑΙ

Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

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

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

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

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

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

Αρχιτέκτων (νέος, νέα) από OFFICE 25ARCHITECTS για την πρακτική άσκηση. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD, ArchiCAD, Artlantis, 3d Studio Max, Vray, Photoshop, Adobe illustrato. Γνώση Γερμανικών επιθυμητή. Εξάμηνη συνεργασία με δυνατότητα επέκτασής της. Για περισσότερες πληροφορίες: http://www.o25.gr/news/come-work-us. Βιογραφικό και portfolio email: o25@o25.gr.

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

Ηλεκτρολόγος για συνεργασία, από εταιρεία ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε. 5ετή εμπειρία. Βιογραφικό θέμα Πληροφορικοί_ΚΤ, email: info@sxediasmos-sa.gr. Υπόψη κ. Γκουτνά.

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

Ηλεκτρολόγος από τεχνική εταιρεία που δραστηριοποιείται στην Β. Αφρική. Γνώση Γαλλικών επιθυμητή. Βιογραφικό email: engineereering.thesaloniki@gmail.com.

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

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

Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης (κωδ.«ΑΝΑ511») από εταιρία ανακύκλωσης στο Ωραιόκαστρο, με μεγάλη προϋπηρεσία Βιογραφικό Fax 2310 681461, email: sec@dionsa.com.

Μηχανικός Πληροφορικής για συνεργασία, από εταιρεία ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ Α.Ε. 5ετή εμπειρία. Βιογραφικό θέμα Πληροφορικοί_ΚΤ, email: info@sxediasmos-sa.gr. Υπόψη κ. Γκουτνά.

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

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

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

Μηχανολόγος από εταιρεία κατασκευής λεβήτων. Με εμπειρία σε είδη θέρμανσης. Fax 2310 797830, email: info@progettopellets.com. (ώρες 9:00 – 15:00)

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

Μηχανολόγος από τεχνική – εμπορική εταιρεία στον τομέα ενέργειας στην Κατερίνη. Γνώση θερμικών εγκαταστάσεων-κλιματισμού- λεβητοστασίων και κατασκευαστική εμπειρία. Γνώση άπταιστων Αγγλικών, AutoCAD και πακέτων 4Μ ή Ti-Soft, Η/Υ(Ms Office). Βιογραφικό Τηλ 23510 29777, 697 3027819, email vbatalas@gmail.com.

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

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

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

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

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

Πολιτικός Μηχανικός για τις θέσεις υπευθύνων πωλήσεων στις περιοχές Θεσσαλονίκης, Θέρμης, Ωραιοκάστρου, Καλαμαριάς, Χαλκιδικής. Άδεια οδηγήσεως, και κατοχή αυτοκίνητου. Βιογραφικό Fax 2310 861640, email: info@atzovaras.gr.

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

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

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

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

Β. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Για προσλήψεις Μηχανικών στο εξωτερικό απευθυνθείτε στο site του ΤΕΕ www.tee.gr

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

24/ ΤΕΥΧΟΣ 474
1 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2013

474 ΤΕΥΧΟΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

03
- Δεν φταίει μόνο ο καιρός...

04
- Εκλογές ΤΕΕ. Τα αποτελέσματα, η αποχή, το κλίμα

05
- Εντός - εκτός από τη Δανία ως την... Ινδία

06
- Οι παρατηρήσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ για το νέο ρυθμιστικό και τον ΟΡΘΕ

07
- Ενημερωτικά σεμινάρια στις νομαρχιακές επιτροπές του ΤΕΕ/ΤΚΜ: Νέος οικοδομικός κανονισμός Ν.4067/2012 και αντιμετώπιση της αυθαίρετης δόμησης Ν. 4178/2013

08
- Έκθεση αρχιτεκτονικού διαγωνισμού ιδεών

09
- Πειθαρχικό συμβούλιο ΤΕΕ/ΤΚΜ 2010-13 - Απολογισμός

10
- Αντιπροσωπεία ΤΕΕ/ΤΚΜ - Απολογισμός

11
- Αποφάσεις πειθαρχικού συμβουλίου ΤΕΕ/ΤΚΜ
- Επιστολή ΤΕΕ/ΤΚΜ προς τον γ. γ. δημοσίων έργων για τη λειτουργία της ΥΑΣΒΕ

12-13
- Ενδιαφέρουν

14-15
- Εθνική πολιτική για την αντισεισμική ενίσχυση υφιστάμενων κατασκευών - προσεισμικοί έλεγχοι κατασκευών

16-17
- Με μια ματιά

18
- Δεν θέλει κόπο... θέλει τρόπο!
- Ευκαιρίες απασχόλησης και επιχειρηματικότητας σε 120 νέους επιστήμονες και άνεργους πτυχιούχους

19
- αρροκλειστικά στη Θεσσαλονίκη
- Μνημεία της Unesco στη Θεσσαλονίκη

20-21
- Μιχάλης Γεράνης "Δεν θα παίξουμε με το περιβάλλον"

22
- Ζητείται

επισκεφθείτε μας...

http://www.tkm.tee.gr