

D.M.PANAYOTIDES
ARCHITECTE

M.G.LANGAS
ARCHITECTES

ENOMOTARCHI HAN

01/415
15 ΜΑΡΤΙΟΥ 2011

MIMAR
A.PISTIKAS
F.PARTALIS

415

ΤΕΥΧΟΣ

Τεχνογράφημα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Αρχιτέκτων
Ε.Γ
Λαδοπούλης
1905

معمار علی
شوخاری قلمی و استیلا
و او علی زایی

A.DYENIDUNIA & C.P.KARAKIDES
ARCHITECTES

Κ. ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ

GEORGES COULOUTHROS
ARCHITECTE

DEMOS ET STEOS GEORGIADIS
ARCHITECTES

A.MANOUSO
ARCHITECTE

Atis et Christides
Architectes

A. DEMETRAPOULO
ARCHITECTE

AZZOPULO

معمار
د.ب. فوریجه
و استیلا

D. B. Fوریجه
Αρχιτέκτων

ARCHITECTES
THEOCHARI.BASSILADES
ET
DEMÉTRE.TH.BASSILADES

D.GEORGIADIS
ARCHITECTE

Ι.ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ

ΔΙΑΜΕΡΙΣΚΑΤΑ
Κ.ΣΤΑΥΡΙΔΟΥ

ΚΟΣΜΑΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝ

A.MANOUSSOS
ARCHITECTE

A.D.YENIDUNIA & C.P.KARAKIDES
ARCHITECTES

C. & B.F. MICHELINI

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΝΤΥΠΟΥ: 4055
15 ΜΑΡΤΙΟΥ 2011, ΕΝΤΥΠΟ ΚΛΕΙΣΤΟ,
ΑΡ. ΑΔΕΙΑΣ 157/92, Κ.Τ.Θ. ΤΙΜΗ 0.01 €

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Κ.Τ.
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 22
Αριθμός Αδείας
295



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%

διαφημιστικές καταχωρήσεις στο Τεχνογράφημα

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ εκδίδει ανά 15μερο την εφημερίδα «Τεχνογράφημα» η οποία κυκλοφορεί σε 17.500 αντίτυπα και αποστέλλεται δωρεάν σε όλους τους μηχανικούς της Κεντρικής Μακεδονίας και σε Φορείς σε όλη την Ελλάδα

Τιμοκατάλογος Διαφημίσεων

Σελίδες	Οήσοσέλιδη	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

Βίκυ Παπαγεωργίου, αρχιτέκτων

Έλσα Φωκά, αρχιτέκτων

Χρύσα Λασκαρίδου, χημικός μηχανικός

■ **Καλλιτεχνική επιμέλεια**

Βίκυ Παπαγεωργίου, αρχιτέκτων

Έλσα Φωκά, αρχιτέκτων

■ **Εξώφυλλο: Δημήτρης Βλάχος**

Φωτό: Από την πρόσκληση της έκθεσης

■ **e-mail Γραφείου Τύπου**

paraget@central.tee.gr

fokaels@central.tee.gr

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

Μ. Διαμαντίδη Α.Ε.,

ΒΙ.ΠΑ. Λακκώματος, Χαλκιδική,

Τ.Κ. 63 080, Τ. 23990 20203, Φ. 23990 51623

e-mail: aadotenet.gr, design@diamprinting.gr

■ **Διαφημίσεις**

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

e-mail: domnator@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 νέα 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

Νομική Υπηρεσία 2310 883109

Τμήμα Βιβλιοθήκης & Πληροφόρησης

Τράπεζα Πληροφοριών 2310 883186

Δανεισμός 2310 883187



Πηγή: www.foresia.com

EDITORIAL

Οι «ταχυδακτυλουργοί» του 1821. Και το σήμερα;

Ο 19^{ος} αιώνας ήταν ακόμη στις αρχές του και η Ελλάδα ετοιμαζόταν να ελευθερωθεί και να μεγαλώσει. Χιλιάδες Έλληνες (κι όχι μόνο) έδιναν για τον Αγώνα ότι είχαν -και δεν είχαν-, στους δεκάδες εράνους.

Εθνικά κτήματα εκποιούνταν (εκτιμάται ότι συγκεντρώθηκαν 3,5 εκατ. γρόσια), ενώ εκκλησίες και μονές έβγαζαν από τα υπόγεια χρυσά και αργυρά σκεύη -η αξία τους υπολογίστηκε σε 140.000 γρόσια- για να εξοπλίσουν τους αγωνιστές.

Την ίδια ώρα, ένα φτωχό νησί της Καραϊβικής, η Αϊτή, φημολογείται ότι έστειλε στην εξεγερμένη χώρα 25 τόνους καφέ και 100 εθελοντές στρατιώτες, από την άλλη άκρη του κόσμου...

Πίσω στην Ελλάδα, κάποιοι άλλοι διαπραγματεύονταν με ξένες τράπεζες, του Λονδίνου συγκεκριμένα, για δάνεια που θα στήριζαν τον εθνικοαπελευθερωτικό αγώνα των Ελλήνων, αλλά και τα πρώτα βήματα της ελεύθερης χώρας.

Μέσα σε λίγους μήνες, οι άνθρωποι αυτοί κατάφεραν να γίνουν...ταχυδακτυλουργοί. Η δε δεινότητά τους ήταν τέτοια, που θα τη ζήλευε και ο πασιγνώστος μάγος Ντέιβιντ Κόπερφιλντ. Αν ο Κόπερφιλντ «εξαφάνισε» κάποτε τον Πύργο του Αίφελ, αυτοί κατόρθωσαν να εξαφανίσουν -χωρίς εισαγωγικά- εν μία νυκτί ολόκληρες φρεγάτες. Πώς;

Ας πάρουμε τα πράγματα από την αρχή, με βάση και τα στοιχεία από έρευνα, που είχε πραγματοποιήσει παλαιότερα ο τότε αναπληρωτής καθηγητής του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, Γιάννης Χατζηδημητρίου.

Εκτός από την εκποίηση των εθνικών κτημάτων και την υποχρέωση (δια νόμου) των μονών και εκκλησιών να διαθέσουν για τον αγώνα τα πολύτιμα σκεύη, η ελληνική κυβέρνηση συνήψε δύο δάνεια εξωτερικού, ονομαστικού ύψους 800.000 αγγλικών λιρών (1824) και 2 εκατ. λιρών (1825).

Τη διαπραγμάτευση των δανείων, με τραπεζίτες του Λονδίνου, ανέβηκαν οι «ταχυδακτυλουργοί» Α. Λουριώτης και Ι. Ορλάνδος. Ας δούμε τι πέτυχαν...Το δάνειο του 1824, ονομαστικής αξίας 800.000 λιρών, απέδωσε 472.000 λίρες. Από αυτές, στην ελληνική κυβέρνηση έφτασαν οι ...308.000, κατόπιν αφαίρεσης τοκοχρεολυσίων και πληρωμών προς «μεσολαβητές».

Το δάνειο του 1825 απέδωσε πραγματικό κεφάλαιο 1.100.000 λιρών, από το οποίο η κυβέρνηση έλαβε περίπου το ...ένα ένατο. Τα υπόλοιπα πήγαν για προπληρωμή τοκοχρεολυσίων, ...μεσιτικά έξοδα και για παραγγελία δύο φρεγατών σε αμερικανικά ναυπηγεία και πέντε ατμοκίνητων πολεμικών στη Βρετανία.

Εντάξει, θα πείτε, τουλάχιστον παραγγέλθηκαν τα πλοία. Χμ! Από τα πέντε ατμοκίνητα πολεμικά, που έπρεπε να είχαν φτάσει στην Ελλάδα το Μάρτιο του 1826, το πρώτο αφίχθη τέλος του 1827 και το δεύτερο το 1828. Μετά τη ναυμαχία του Ναβαρίνου.

Σύμφωνα με την έρευνα του κ. Χατζηδημητρίου, ιστορικές πηγές αποδίδουν την πτώση του Μεσολογγίου και στην καθυστερημένη άφιξη των πλοίων. Όσον αφορά τις δύο φρεγάτες που είχαν παραγγελθεί στις ΗΠΑ και πληρωθεί με χρήματα δανείου του 1825, τελικά έφτασε η μία. Η άλλη... χάθηκε στο δρόμο.

Ευρισκόμενη ενώπιον αυτού που έμοιαζε με τεράστιο φαγοπότη ή απροκάλυπτο πλιάτσικο, η Γ' Εθνική Συνέλευση Τροιζήνας όρισε Λογιστική Επιτροπή για την επεξεργασία των εθνικών λογαριασμών στο διάστημα 1822-1827. Ιδού στα συμπεράσματα: «τα εθνικά κατάστιχα ήσαν νοθευμένα και πλήρη από καταχρήσεις και πλαστοπαρτίδες. Είς τα κατάστιχα ευρίσκονται και παράνομοι πωλήσεις εθνικών κτημάτων και ανύπαρκτοι πληρωμαί αυτών».

Με βάση την ξεκάθαρη σε βάρος τους επιμηγορία, το Ελεγκτικό Συνέδριο επιδίκασε το 1935 στους Ορλάνδο-Λουριώτη χρέος 809.000 δραχμών προς το δημόσιο. Ωστόσο, όπως επεσήμανε ο κ. Χατζηδημητρίου, με βάση την έρευνά του, η απόφαση ουδέποτε εκτελέστηκε (σας θυμίζει κάτι;).

Ο Αμερικανός ποιητής και συγγραφέας Ρόμπερτ Πεν Γουόρεν (Robert Penn Warren) είχε πει κάποτε ότι το παρελθόν αποτελεί πάντα μια επίπληξη για το παρόν («The past is always a rebuke to the present»). Στην περίπτωση της Ελλάδας η λέξη «επίπληξη» θα μπορούσε κάλλιστα να αντικατασταθεί από τη λέξη «επιβεβαίωση» ή «επαλήθευση». Το παρελθόν επιβεβαιώνει το παρόν και το παρόν το παρελθόν...

Γιατί, επιστρέφοντας κάποιος στις ημέρες του 1821, ανακαλύπτει γνώριμες καταστάσεις και πρόσωπα που θυμίζουν το σήμερα. Μόνο τα κοστούμια αλλάζουν. Βλέπετε, έχει αλλάξει η μόδα και οι καιροί, αλλά όχι τα ήθη...

ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Ημερίδα Γερμανικού Υπουργείου Οικονομίας και Τεχνολογίας



Την αναγκαιότητα να μπει η Ελλάδα σε αναπτυξιακή τροχιά με «ατμομηχανή» την κατασκευή, επεσήμανε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ Τάσος Κονακλίδης χαιρετίζοντας τις εργασίες της ημερίδας με θέμα «Εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια στη Βιομηχανία και τον τουρισμό» που διοργάνωσε το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Οικονομίας και Τεχνολογίας της Γερμανίας και πραγματοποιήθηκε στις 23 Φεβρουαρίου στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Στο χαιρετισμό του ο κ. Τάσος Κονακλίδης τόνισε ότι η νικηφόρος προσπάθεια της Γερμανίας να ξεπεράσει την πρόσφατη παγκόσμια κρίση, τη μεγαλύτερη απειλή που δέχτηκε η οικονομία της μετά τον πόλεμο, σπηρίχτηκε σε δύο πυλώνες. «Ο ένας ήταν η γενναία χρηματοδότηση της κατασκευής. Αυτό που για τη γερμανική οικονομία είναι μία λύση, για τη χώρα μου, με τη σαφώς πιο περιορισμένη οικονομική βάση, είναι πανάκεια», είπε. Σύμφωνα με τον ίδιο, ο μισθοσυντήρητος που δεν γνωρίζει αν την επόμενη ημέρα θα συνεχίσει να εργάζεται, δε θα δελεαστεί από οποιοδήποτε κίνητρο – πολύ λιγότερο από τα υφιστάμενα – για να

μειώσει την ενεργειακή κατανάλωση του σπιτιού του. «Δεν πιστεύω ότι προτεραιότητα του ξενοδόχου είναι το περιβαλλοντικό αποτύπωμα της μονάδας του, όταν βλέπει, κάθε χρόνο, τη διάρκεια και το ποσοστό πληρότητας της να μειώνονται. Το ίδιο ισχύει και για μια μικρομεσαία παραγωγική επιχείρηση», είπε. Ο κ. Κονακλίδης υπογράμμισε ότι κανείς δεν μπορεί να φανταστεί ότι μία χώρα η οποία έχει να αποπληρώσει ένα υπέρογκο χρέος, με επιτόκιο καταναλωτικού δανείου και που οφείλει να ικανοποιήσει τους λεόντειους όρους ενός μνημονίου, μπορεί να εξοικονομήσει κονδύλια για αναπλάσεις, για βελτιώσεις και για υποδομές. «Είμαστε όλοι άνθρωποι της παραγωγής και της επιστήμης. Δουλειά μας είναι η πραγματική οικονομία, δηλαδή η ανάπτυξη. Μπορούμε λοιπόν, να επηρεάσουμε, τα κέντρα εξουσίας στα οποία έχει πρόσβαση ο καθένας, στην Ελλάδα, στη Γερμανία, στην Ευρώπη, υπέρ αυτής της μονοσήμαντης λύσης. Χρειαζόμαστε την ανάπτυξη. Δηλαδή την κατασκευή. Δηλαδή οικονομικές ανάσες για να πάρει μπρος αυτός ο τροχός που μπορεί να κινήσει το μηχανισμό ολόκληρης της οικονομίας. Να παράγει πλούτο και προστιθέμενη αξία και στους τρεις τομείς. Να παρέχει ευμάρεια σε χιλιάδες νοικοκυριά», κατέληξε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Στην ίδια εκδήλωση ομιλία με θέμα «προοπτικές εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια» πραγματοποίησε το μέλος της ΔΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ Πάρις Μπιλλίας. Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσίασε το 80% του ελληνικού κτιριακού αποθέματος είναι καθόλου ή ανεπαρκώς θερμομονωμένο με παλαιότητα μεγαλύτερη των τριάντα ετών ενώ ο κτιριακός τομέας (οικιακός και τριτογενής) ευθύνεται για το 34% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας στη χώρα με την τάση να ξεπεράσει το 40% στην επόμενη δεκαετία. Αναφερόμενος στην αναβάθμιση κελύφους τόνισε ότι η μέση δυνατή εξοικονόμηση ενέργειας ανά κατοικία υπερβαίνει το 25%, υπερκαλύπτεται ο στόχος του 20% που θέτει η Οδηγία 2002/91, η συνολική ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας ανέρχεται σε 10.200 GWh κι η οικονομική αξία από την εξοικονόμηση ενέργειας στη δεκαετία είναι 750 εκατομμύρια ευρώ. Ο κ. Μπιλλίας παρουσίασε και τις δράσεις του ΤΕΕ στο συγκεκριμένο τομέα, οι οποίες αφορούσαν τη σύνταξη Τεχνικών Οδηγιών (ΤΟΤΕΕ) για την εφαρμογή του ΚΕΝΑΚ στα νέα κτίρια, τις αναλυτικές εθνικές προδιαγραφές παραμέτρων για τον υπολογισμό της ενεργειακής απόδοσης κτιρίων και την έκδοση του πιστοποιητικού ενεργειακής απόδοσης, τις θερμοφυσικές ιδιότητες δομικών υλικών και έλεγχο της θερμομονωτικής επάρκειας των κτιρίων, τα κλιματικά δεδομένα ελληνικών περιοχών κι οδηγίες και έντυπα ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων, λεβήτων και εγκαταστάσεων θέρμανσης και εγκαταστάσεων κλιματισμού. Επίσης, στις δράσεις συγκαταλόγεται η ανάπτυξη ειδικού λογισμικού ΤΕΕ/ΚΕΝΑΚ για την καταχώρηση των απαραίτητων στοιχείων για τις ενεργειακές επιθεωρήσεις και τον αντίστοιχο υπολογισμό για την ενεργειακή κατάσταση των κτιρίων, η αναθεώρηση υπαρχόντων ΤΟΤΕΕ για Η/Μ Εγκαταστάσεις, η σύνταξη τριών

νέων ΤΟΤΕΕ (Εγκαταστάσεις Συστημάτων ΑΠΕ στα Κτίρια - Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική Κτηρίων - Εγκαταστάσεις Συστημάτων Συμπαγωγής Ηλεκτρισμού & Θέρμανσης / Ψύξης - ΣΗΘ στα Κτίρια), υποστήριξη των μηχανικών για τις Ενεργειακές Επιθεωρήσεις - Λογισμικό ΤΕΕ/ΚΕΝΑΚ, σύσταση Ομάδας Εργασίας για τη διαχείριση της ενεργειακής ζήτησης και διοργάνωση σεμιναρίων για τις Μελέτες Ενεργειακής Απόδοσης. Το μέλος της διοίκησης του ΤΕΕ/ΤΚΜ αναφέρθηκε και στην Οδηγία 2010/31 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου η οποία προβλέπει:

- Όλα τα νέα κτίρια θα αποτελούν κτίρια με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας για τις βασικές χρήσεις, μέχρι τις 31/12/2020 (Έως 31/12/2018 για τα νέα κτίρια που στεγάζουν δημόσιες αρχές!).
- Θέσπιση νομοθετικού πλαισίου για εξοικονόμηση ενέργειας κατά την τελική χρήση,
- Προώθηση τεχνολογιών εξοικονόμησης ενέργειας μέσω οικονομικών κινήτρων,
- Σύσταση φορέα ελέγχου εφαρμογής των μέτρων.

Ολοκληρώνοντας την ομιλία του ο κ. Μπιλλίας τόνισε ότι τα κτίρια ευθύνονται για το 40% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας στην Ένωση. Ο τομέας αυτός διευρύνεται, πράγμα που μετά βεβαιότητας θα αυξήσει την ενεργειακή του κατανάλωση. Συνεπώς, η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και η χρήση ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές στον κτιριακό τομέα αποτελούν σημαντικά μέτρα που απαιτούνται για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου. Είναι απαραίτητες επεμβάσεις αναβάθμισης του κτιριακού κελύφους τουλάχιστον στο 70% του ελληνικού κτιριακού αποθέματος (Κτίρια χωρίς Μόνωση) «Απαιτείται ιεράρχηση των υπολοίπων παρεμβάσεων στα υφιστάμενα κτίρια για την επιδίωξη του βέλτιστου οικονομοτεχνικού αποτελέσματος. Απαιτούνται δράσεις ευαισθητοποίησης του κοινωνικού συνόλου για την ορθολογική χρήση της ενέργειας. Απαιτείται συντονισμένη δράση για την επίτευξη των στόχων που έχουν ήδη τεθεί από την ΕΕ για την ενεργειακή απόδοση των κτιρίων, ούτως ώστε να ανακτήσουμε το χαμένο έδαφος από τις καθυστερήσεις ενσωμάτωσης των Ευρωπαϊκών Οδηγιών», κατέληξε. ■



ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΗ



Συμμετοχή στην κατάληψη της Πολεοδομίας Θεσσαλονίκης από τους μηχανικούς, η οποία πραγματοποιήθηκε το πρωινό της 27ης Ιανουαρίου, είχε και το προεδρείο της «Α» του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Πιο συγκεκριμένα, εκπροσωπήθηκε από τον αντιπρόεδρό της κ. Βασίλη Λεκίδη. Εκ παραδρομής, στο κείμενο που δημοσιεύτηκε στο τεύχος 413 του Τεχνολογικού δεν αναφέρονταν η παρουσία του κ. Λεκίδη στην κινητοποίηση. ■

ΣΥΣΤΑΘΗΚΕ ΣΕ ΣΩΜΑ ΤΟ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ



Με πρόεδρο τον Άγγελο Βακαλόπουλο και αντιπρόεδρο τον Παναγιώτη Δέντορα, συστάθηκε σε σώμα, στις 2 Μαρτίου, το Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Η συνεδρίαση του σώματος πραγματοποιήθηκε στο κτήριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, ενώ σ' αυτήν προσήλθαν τα τακτικά μέλη του Πειθαρχικού Συμβουλίου Παναγιώτης Δέντορας (ΑΜ), Σταμάτης Βαγιωνάς (ΠΜ), Άγγελος Βακαλόπουλος (ΑΜ), Μάρω Χρυσάκη (ΑΜ), Δημήτριος Γαλνός (ΑΜ), Βασιλική Κανάκη (ΑΤΜ), Αντώνιος Μποσαντζόγλου (ΑΜ) και τα αναπληρωματικά Βασίλειος Κωνσταντινίδης (ΜΗΜ), Κωνσταντίνος Λοΐζος (ΑΜ), Αργύριος Δημούδης (ΠΜ), Γεώργιος Παπαργυρίου (ΠΜ) και Καλλιόπη Μανδρινού (ΠΜ). Τα μέλη ορκίστηκαν ενώπιον της αντιπρόεδρου του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Σουλτάνας Μίχου..

Τα λοιπά αναπληρωματικά μέλη (Ιωάννα Ιακωβίδου, ΠΜ και Χρόνης Διομήδης, Π.Μ), δεν παρέστησαν στην ορκωμοσία.

Στη συνέχεια αποχώρησαν τα αναπληρωματικά μέλη και τα επτά τακτικά μέλη πραγματοποίησαν την ειδική συνεδρίαση, στην οποία εξέλεξαν με μυστική ψηφοφορία τον πρόεδρο και τον αντιπρόεδρο του Πειθαρχικού Συμβουλίου.

Για τη θέση του Προέδρου προτάθηκε και εξελέγη ομόφωνα ο Άγγελος Βακαλόπουλος και για τη θέση του αντιπρόεδρου, επίσης ομόφωνα, ο Παναγιώτης Δέντορας. ■

ΝΕΟ ΜΕΛΟΣ ΣΤΗΝ «Α»



Μετά την από 24.1.2011 παραίτηση του Νάνου Ιωάννη που εκλέχτηκε με την παράταξη "ΕΛΕΥΘΕΡΟΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ (ΕΛ.ΕΜ)" το Προεδρείο της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας του ΤΕΕ, που αποτελείται από τους Χρίστο Βλαχοκόστα - Πρόεδρο, Βασίλη Λεκίδη - Αντιπρόεδρο και Βασίλη Κυρίτση - Γεν. Γραμματέα, ανακήρυξε τον επόμενο εκλεγμένο αναπληρωματικό Λεονταρή Κωνσταντίνο Α.Μ., του ίδιου συνδυσμού, ως τακτικό μέλος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ. ■

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΣΜΕΔΕ



Οι ασφαλισμένοι του Κλάδου Υγείας του ΕΤΑΑ (του τομέα μηχανικών και ΕΔΕ) μπορούν να πληροφορούνται τα στοιχεία των ιατρών, φυσιοθεραπευτών, διαγνωστικών κέντρων και ιδιωτικών κλινικών, που έχουν συμβληθεί με το Ταμείο, στην ηλεκτρονική διεύθυνση: www.etaa.gr. ■

ΡΩΜΙΟΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ, ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΤΟΥ ΕΚΔΥΤΙΚΙΣΜΟΥ

1 Απριλίου - 6 Μαΐου 2011 στο ΤΕΕ/ΤΚΜ



Είναι πραγματικά τιμή για το ΤΕΕ/ΤΚΜ να φιλοξενήσει στο κτήριό του μία από τις καλύτερες εκθέσεις που έχουν πραγματοποιηθεί αναφορικά με τη συμβολή των ρωμιών αρχιτεκτόνων στο σχεδιασμό και τον εκδυτικισμό της Κωνσταντινούπολης. Η έκθεση «Ρωμιοί Αρχιτέκτονες της Πόλης, στην περίοδο του εκδυτικισμού» θα ανοίξει τις πύλες της την Παρασκευή 1 Απριλίου και θα παραμείνει στη Θεσσαλονίκη μέχρι τις 6 Μαΐου.

Όπως είναι ήδη γνωστό, στο πλαίσιο της «Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης - Istanbul 2010», διοργανώθηκε στην Κωνσταντινούπολη έκθεση με θέμα «Ρωμιοί Αρχιτέκτονες της Πόλης, στην περίοδο του εκδυτικισμού». Το πρόγραμμα εμπνεύστηκε και υλοποίησε ο Σύνδεσμος Αποφοίτων Ζωγραφείου Λυκείου, σε συνεργασία με τον Οργανισμό Istanbul 2010. Στα εγκαίνια της έκθεσης στις 22 Νοεμβρίου 2010, στο Πανεπιστήμιο Καλών Τεχνών της Κωνσταντινούπολης, παραβρέθηκε ο Πρόεδρος και πολυμελής αντιπροσωπεία του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Με πρωτοβουλία του Τμήματος η έκθεση μεταφέρεται στο κτήριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ στη Θεσσαλονίκη και ακολούθως στην Αθήνα.

Στόχος της έκθεσης είναι να παρουσιαστούν στο ευρύ κοινό, οι Ρωμιοί αρχιτέκτονες οι οποίοι έδρασαν μαζικά, κυρίως τον 19ο αιώνα, αλλά και στο πρώτο μισό του περασμένου και αποτέλεσαν ένα πολύ σημαντικό κομμάτι της ιστορίας του κτισμένου περιβάλλοντος, χαρακτηρίζοντας ακόμα και σήμερα το τοπίο της Κωνσταντινούπολης. Οι Ρωμιοί αρχιτέκτονες, οι οποίοι σε ένα μεγάλο βαθμό ανέλαβαν και πραγματοποίησαν την «δυτικοποίηση» της Πόλης, εισήγαγαν νέους αρχιτεκτονικούς τύπους κτιρίων και μορφολογικά πρότυπα συμβάλλοντας καθοριστικά στον εξευρωπαϊσμό της οικοδομικής δραστηριότητας και της διαμόρφωσης του σημερινού της προσώπου. Για πρώτη φορά το κοινό της Θεσσαλονίκης θα έχει την ευκαιρία να δει συγκεντρωμένα σε μία έκθεση, σημαντικά έργα των Ελλήνων αρχιτεκτόνων της Πόλης, όπως ο Λύσανδρος Καυταντζόγλου (Ελληνικός Φιλολογικός Σύλλογος), ο Βασίλακας Ιωαννίδης (Αγία Τριάδα Ταξίμ, Εθνικόν Ιωακείμειον Παρθενναγωγείο), ο Αρσιτείδης Πασαδαΐος (Οικουμενικό Πατριαρχείο - Πατριαρχικός Οίκος), ο Νικόλαος Τζελεπής (Τέμενος Hamidiye / Yıldız), ο Βασίλης Κουρεμένος (Τράπεζα Αθηνών, σήμερα Mineva Han), ο Πάτροκλος Καμπανάκης (Θέατρο Variété), ο Κλεάνθης Ζάννος (Στοά Çiçek) και περίπου 100 συνάδελφοί τους, που δραστηριοποιήθηκαν στην Οθωμανική πρωτεύουσα στα τέλη του 19ου και στις αρχές του 20ου αιώνα.

Καταγόμενοι από την Κωνσταντινούπολη, την Ελλάδα και τις διάφορες οθωμανικές επαρχίες στα Βαλκάνια και την Ανατολία, σχεδίασαν και κατασκεύασαν σημαντικά κτίρια, όπως ιδιωτικές κατοικίες (εξοχικά, αστικές πολυκατοικίες, μέγαλα), εμπορικά κέντρα, κοινοτικά και θρησκευτικά κτίρια, ακόμα και ταφικά μνημεία απαράμυλλης καλλιτεχνικής αξίας. Τα έργα τους τα συναντούμε, μεταξύ άλλων, στη Μεγάλη Οδό του Πέραν, γνωστή σήμερα ως İstiklal caddesi, στο λαϊκό Tarlabaşı, στο εμπορικό Eminönü, στις γραφικές ακτές του Βοσπόρου και στα όμορφα Πριγκιπόννησα. Τα ονόματά τους, συχνά, τα διακρίνουμε σήμερα στις γωνίες των κτιρίων, μεταξύ του ισογείου και του πρώτου ορόφου.

Στα εγκαίνια της έκθεσης, την 1 Απριλίου 2011, θα πραγματοποιηθεί εκδήλωση με διαλέξεις του επιμελητή αρχιτέκτονα Δρ. Hasan Kuruyazici και ελλήνων αρχιτεκτόνων των οποίων κείμενα περιλαμβάνονται στον κατάλογο της έκθεσης. Ο κατάλογος, ο οποίος θα τυπωθεί σε ελληνικά και αγγλικά, θα περιλαμβάνει πρόσφατες φωτογραφίες επιφανών κτιρίων και σχεδίων που υπάρχουν σε διάφορα αρχεία της Αθήνας, επιστημονικά άρθρα Ελλήνων και Τούρκων ερευνητών και καθηγητών αναφορικά με τη συμβολή των Ρωμιών αρχιτεκτόνων στη διαμόρφωση του αστικού τοπίου της Κωνσταντινούπολης. ■



ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ ΓΙΑ ΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΚΤΙΡΙΑ

Στο πλαίσιο της Infacoma

Όλες οι πτυχές των ζητημάτων που έχουν προκύψει αναφορικά με τα ενεργειακά κτίρια παρουσιάστηκαν και συζητήθηκαν διεξοδικά κατά τη διάρκεια των εργασιών της διημερίδας με θέμα "Ενεργειακά κτίρια, θεμέλιο για την ενεργοποίηση των κατασκευών" που πραγματοποιήθηκε στις 18 και 19 Φεβρουαρίου στο πλαίσιο της Infacoma. Διοργανωτές ήταν η Helcxpro και το περιοδικό Κτίριο με συνδιοργανωτές το ΤΕΕ/ΤΚΜ, το ΑΠΘ, το ΥΠΕΚΑ και το ΚΑΠΕ.

■ Μανιάτης: Η ενέργεια θέλει συνέργεια

«Η έξυπνη πράσινη ανάπτυξη δεν είναι απλά μια πράσινη πινακίδα σε ένα γκριζό πίνακα. Είναι ένα άλλο μοντέλο ανάπτυξης που διαπερνά οριζόντια και διατομεακά όλες τις εκφάνσεις της ζωής μας» επισήμανε από το θήμα ο υφυπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Γιάννης Μανιάτης. Επιπλέον, υπογράμμισε ότι το «μοντέλο αυτό δε θα είναι σπάταλο και καταναλωτικό αλλά θα παράγει, θα καινοτομεί, θα στηρίζεται στη γνώση και θα υπηρετεί τη βιωσιμότητα. Τη σπατάλη του άναρχου, του απρογραμματιστού και του αεριτζιδικού έρχεται να αντικαταστήσει ο εξορθολογισμός με βάση την ποιότητα, ώστε όχι μόνο να ανταποκριθούμε στις περιβαλλοντικές προκλήσεις αλλά και να επανεκκινήσουμε την οικονομία μας πάνω σε νέες βάσεις που θα αποδίδουν υψηλές προστιθέμενες αξίες».

Κάνοντας εκτενή αναφορά στην ενεργειακή κατάσταση της Ελλάδας σήμερα, ο υφυπουργός τόνισε ότι οι ετήσιες ενεργειακές δαπάνες των δημοσίων



κτιρίων ξεπερνούν τα 450 εκ. ευρώ, ενώ από τη συνολική κατανάλωση ενέργειας κτηρίων, το 75% αφορά στα κτίρια κατοικιών. Για θέρμανση στα κτίρια κατοικιών χρησιμοποιείται το 60% της ενέργειας και στα κτίρια του τριτογενούς τομέα το 52%. Η Ελλάδα παρουσιάζει τρεις φορές μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας για τη θέρμανση κατοικιών από τη Φινλανδία, υπό ομογενοποιημένες κλιματικές συνθήκες. Η χώρα δαπανά κάθε χρόνο για εισαγωγή πετρελαίου θέρμανσης περίπου δύο δισεκατομμύρια ευρώ. Άρα, μια ρεαλιστική εξοικονόμηση της τάξης του 20% - 25% στη θέρμανση από ενέργειες θερμομόνωσης θα μεταφραζόταν αυτόματα σε εξοικονόμηση 500 εκ. ευρώ κάθε χρόνο!

"Το 89% των κτιρίων στη χώρα μας έχουν κατασκευαστεί πριν από το 1980, χρονιά ισχύος του Κανονισμού Θερμομόνωσης. Δηλαδή 3.700.000 κτίρια είναι θερμικά απροστάτευτα και άρα ενεργοβόρα. Μόνο με τη θερμομόνωση των παλαιών κτηρίων εξοικονομείται ενέργεια κατά περίπου 40%", τόνισε ο κ. υφυπουργός. Όπως πρόσθεσε, το υπουργείο δημιούργησε για πρώτη φορά ένα εθνικό πλαίσιο παρεμβάσεων εξοικονόμησης ενέργειας, που περιλαμβάνει: το Πρόγραμμα «Εξοικονομώ κατ' οίκον», το Πρόγραμμα «Χτίζοντας το Μέλλον», το πιλοτικό πρόγραμμα εξοικονόμησης σε δημόσια κτήρια, κυρίως νοσοκομεία, ύψους 40 εκ. ευρώ, τα πρότυπα βιοκλιματικά σχολεία, ύψους 25 εκ. ευρώ, το πρόγραμμα Εξοικονομώ στους ΟΤΑ, ύψους 100 εκ. ευρώ, τη δημιουργία μιας νέας ενεργειακής αγοράς με τις εταιρείες παροχής ενεργειακών υπηρεσιών, δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας στο σύνολο των 200.000 δημοσίων κτιρίων.

«Η ενέργεια θέλει συνέργεια» κατέληξε ο κ. Μανιάτης και πρόσθεσε ότι «η ευκαιρία που περνάει, δεν ξαναγυρίζει. Είναι μια χαμένη ευκαιρία. Η καλή ιδέα που δε βρίσκει πρόσφορο έδαφος για να ριζώσει και να δώσει καρπούς είναι απώλεια. Και η πατρίδα μας δεν έχει την πολυτέλεια ούτε χαμένων ευκαιριών, ούτε απώλειες καλών ιδεών».

■ Μαγκριώτης: Συνεργασία, συντονισμός, συναίνεση όλων για την αναπτυξιακή προσπάθεια

Από την πλευρά του ο υφυπουργός Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Γι-

άννης Μαγκριώτης τόνισε ότι «οι δημόσιες αναπτυξιακές υποδομές είναι θεμελιώδες στοιχείο της πολιτικής μας. Αποτελούν μοχλό οικονομικής ανάπτυξης, καθώς δημιουργούν θέσεις απασχόλησης, τονώνουν τα εισοδήματα και τις αγορές, μειώνουν το κόστος των μετακινήσεων, δημιουργούν τις προϋποθέσεις για νέες επενδύσεις και ενισχύουν την παραγωγικότητα και την εξωστρέφεια της οικονομίας».

Στη συνέχεια αναφέρθηκε στη στρατηγική ενεργοποίησης των δημοσίων έργων. «Οι άξονες στους οποίους κινούμαστε θέτοντας τη χώρα σε τροχιά ανάπτυξης είναι οι εξής:

1. Λύσαμε και λύνουμε πολλά προβλήματα των μεγάλων αναπτυξιακών έργων, όπως είναι οι εθνικοί αυτοκινητόδρομοι, με αποτέλεσμα τα έργα να προχωράνε με πιο γρήγορους ρυθμούς.
2. Αλλάζουμε το θεσμικό πλαίσιο των μελετών και έργων
3. Εξορθολογίζουμε υπηρεσίες και φορείς του δημοσίου για να γίνουν αποτελεσματικότεροι, παραγωγικότεροι και για να εξαλείψουμε τις χρόνιες παθολογίες του δημοσίου τομέα.
4. Αξιοποιούμε ορθολογικά τους πόρους και αναμορφώνουμε το ΕΣΠΑ κρατώντας ισορροπία ανάμεσα στην ανάπτυξη των μεγάλων αστικών κέντρων και της περιφέρειας», είπε.

Ο κ. Μαγκριώτης, στη συνέχεια της ομιλίας του, πραγματοποίησε ειδική αναφορά στο Στρατηγικό Σχέδιο Υποδομών-Μεταφορών 2010-2020 της Θεσσαλονίκης και της ευρύτερης περιοχής. «Οι δημόσιες υποδομές ανάπτυξης είναι ζωτικής σημασίας για μια περιοχή που πάντοτε το συγκριτικό της πλεονέκτημα ήταν η εξωστρέφεια. Συνεπώς, η συνδυασμένη ανάπτυξη τους είναι η απόλυτη προτεραιότητα. Αυτό είναι το δικό μας σχέδιο και με βάση αυτό εργαζόμαστε. Ταυτόχρονα η πόλη, όπως και η περιφερειακή ζώνη, πρέπει να αποκτήσει μια βιώσιμη κινητικότητα για τους κατοίκους της και να γίνει λειτουργική και ελκυστική για τους επισκέπτες και τους επενδυτές. Γι' αυτό προτεραιότητα μας είναι τα μέσα μαζικής μεταφοράς με επίκεντρο το δίκτυο των γραμμών του Μετρό του πολεοδομικού συγκροτήματος της Θεσσαλονίκης, η ανάπτυξη του ΟΑΣΘ, οι συμπληρωματικές γραμμές Τραμ μέσα από μια πολυτροπική σύνδεση με βασικό κορμό το Μετρό και τον ΟΑΣΘ", είπε.

Σύμφωνα με τον κ. Μαγκριώτη το ΣΣΥΜ 2010-2020 είναι ένα σχέδιο δεκαετίας που απελευθερώνει την πόλη, τις δημιουργικές της δυνάμεις αλλά και την ευρύτερη περιοχή. "Περιέχει έργα που είναι σε εξέλιξη και τα οποία επιταχύνουμε, αφού λύσαμε προβλήματα που τα είχαν καθυλώσει για χρόνια, όπως το Μετρό. Επίσης, περιλαμβάνει έργα που μπορούν να μελετηθούν και να δημοπρατηθούν άμεσα και έργα που σχεδιάζονται να μελετηθούν και να ξεκινήσουν τα επόμενα χρόνια", είπε.

Ολοκληρώνοντας την ομιλία του ο κ. Μαγκριώτης τόνισε ότι η αναπτυξιακή πολιτική για να είναι επιτυχημένη χρειάζεται ορισμένες προϋποθέσεις. "Απαιτείται συνεργασία και συντονισμός ανάμεσα στα αρμόδια υπουργεία καθώς και στους τοπικούς φορείς, Δήμους και Περιφέρειες. Πάνω από όλα όμως απαιτείται συναίνεση και συμβολή των πολιτών στην αναπτυξιακή μας προσπάθεια. Πιστεύω πως θα τα καταφέρουμε και θα θέσουμε τη χώρα σε τροχιά ανάπτυξης και ευημερίας», κατέληξε.

■ Κονακλίδης: Διέξοδος ανάπτυξης η ενεργοποίηση της κατασκευαστικής δραστηριότητας

Την πεποίθησή του ότι η ενίσχυση της κατασκευής είναι διέξοδος και ταυτόχρονα αναγκαία συνθήκη εξόδου από την κρίση, εξέφρασε στην ομιλία του ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ Τάσος Κονακλίδης. Όπως είπε η κατασκευή σχετίζεται και με τους τρεις τομείς παραγωγής, είναι διαδικασία εντάσεως εργασίας, τα κονδύλια που διατίθενται ανακυκλώνονται δις και τρις στην οικονομική αλυσίδα και το παραγόμενο έργο είναι προϊόν και ταυτόχρονα προϋπόθεση ανάπτυξης για όλους τους τομείς και κυρίως για τον τριτογενή. "Εξίσου βέβαιο είναι ότι η κρίση στον ελληνικό κατασκευαστικό κλάδο, δεν είναι εξολοκλήρου προϊόν της παγκόσμιας οικονομικής κρίσης. Στα αίτια της καταγράφονται προβλήματα αμιγώς εθνικά και παθολογίες σύμφυτες της ελληνικής οικονομίας. Επίσης καταγράφονται και μοιραία λάθη", υπογράμμισε.

Στη συνέχεια, ο κ. Κονακλίδης αναφέρθηκε διεξοδικά τόσο στην οικοδομή όσο και τα δημόσια έργα. Σε ότι αφορά την οικοδομή τόνισε ότι μείζονα προβλήματα είναι η πολυνομία, ο ελλιπής και διεφθαρμένος μηχανισμός ελέγχου, το ανύπαρκτο σύστημα πιστοποίησης των επαγγελματιών. Ακόμη η μη θεσμοθέτηση του Μητρώου Συντελεστών Ιδιωτικών Έργων. Παρουσίασε τις προτάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ οι οποίες είναι:

1. Αντιμετώπιση των διαρθρωτικών προβλημάτων του Ελληνικού μοντέλου



παραγωγής του χώρου.

2. Συντήρηση και αναβάθμιση του υπάρχοντος δομικού κεφαλαίου, δεδομένου ότι η Ελλάδα, μαζί με την Ισπανία είναι πρώτη στην ιδιοκατοίκηση στην Ε.Ε.

3. Ενίσχυση της «κλασικής» οικοδομικής δραστηριότητας

4. Εκσυγχρονισμός του πλαισίου παραγωγής ιδιωτικού έργου. (Θεσμοθέτηση Φορέα Μητρώων, Διαβάθμισης και Πιστοποίησης τεχνικών επαγγελματιών με τη συμμετοχή του ΤΕΕ, Θεσμοθέτηση του Μητρώου Συντελεστών Ιδιωτικών Έργων και η λειτουργία του από το ΤΕΕ, διατήρηση του συστήματος ελέγχων της ποιότητας των ιδιωτικών έργων και των προϋπολογισμών τους, καθώς και του συστήματος πληρωμών, αναθεώρηση του ΓΟΚ και του Κτιριοδομικού Κανονισμού, επαρκής στελέχωση των Πολεοδομικών Γραφείων με Διπλωματούχους Μηχανικούς, απλοποίηση των διαδικασιών έκδοσης οικοδομικών αδειών και διαφάνεια σε όλες τις αποφάσεις των Πολεοδομικών Γραφείων, σύγχρονα ηλεκτρονικά αρχεία και άμεση εφαρμογή της Ηλεκτρονικής Ταυτότητας σε όλα τα κτήρια).

“Αυτό που δε χρειάζεται αυτή τη στιγμή το ιδιωτικό έργο είναι η κατάργηση των κατώτατων αμοιβών των μηχανικών. Στην ουσία του μόνου – έστω υποτυπώδους – μηχανισμού διατήρησης κάποιου επιπέδου στην ποιότητα της ιδιωτικής κατασκευής. Παρά τη ραγδαία πτώση της οικοδομής οι τιμές των δομικών υλικών αυξάνονται: 3,1% το Σεπτέμβριο, 3,2% τον Οκτώβριο, 3,5% το Νοέμβριο και 3,1% το Δεκέμβριο. Πριν λίγες μέρες διαπιστώσαμε ότι ανέβηκε πάλι η τιμή του χάλυβα κατά 40 ευρώ τον τόνο. Σημειώστε ότι σε ένα σύνθετος κτήριο, 5 ορόφων, με ισόγειο και υπόγειο, επιφάνειας 300 m², απαιτούνται περίπου 105 tn σιδήρου. Η επιβάρυνση που προκύπτει στην κατασκευή του κτηρίου από την αύξηση του χάλυβα είναι 4000 ευρώ. Το συνολικό κόστος του χάλυβα είναι 69.300 ευρώ. Η ελάχιστη αμοιβή της μελέτης του Πολιτικού Μηχανικού, που καταργείται, είναι 11.802,22 ευρώ και της επίβλεψης 6.338,23 ευρώ. Αυτό εμείς το λέμε παραλογισμό”, υπογράμμισε. Σε ότι αφορά την απόφαση της Επιτροπής Ανταγωνισμού, που έφτασε να καταδικάσει τον τεχνικό σύμβουλο της Πολιτείας, χαρακτηρίζοντάς τον ως «Ένωση Επιχειρηματιών», το χαρακτήρισε θεσμική εκτροπή.

Όπως τόνισε η κυβέρνηση προσπαθεί να ανοίξει ένα ορθάνοιχο επάγγελμα που το ασκούν 110.000 επιστήμονες, ένας στους εκατό Έλληνες. “Πιστεύω ότι μάλλον για κινήγι μαγισσών και προσπάθεια εξεύρεσης εξισλαστήριου θύματος πρόκειται και όχι για σοβαρή πολιτική αύξησης της ανταγωνιστικότητας”, είπε. Αναφερόμενος στην “προσπάθεια απαξίωσης Παιδείας και ιδιαίτερα της Τεχνικής Παιδείας”, ο κ. Κονακλίδης τόνισε ότι οι μηχανικοί και το ΤΕΕ πιστεύουν ότι “για το μηχανολογικό, μέθοδος ταχείας εκμάθησης δεν υπάρχει”.

Σε ότι αφορά τα δημόσια έργα έκανε λόγο για μοιραία λάθη τα οποία ακολουθήσαν την άνθηση της κατασκευής με τα μεγάλα και τα Ολυμπιακά έργα. Μάλιστα ο κ. Κονακλίδης προσδιόρισε αυτά τα λάθη στα παρακάτω:

- σταδιακή μείωση έως μηδενισμού του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων

- καθυστέρηση ολοκλήρωσης του Γ' ΚΠΣ και λόγω αδυναμίας καταβολής της ίδιας συμμετοχής και στη συνέχεια η καθυστέρηση του ΕΣΠΑ.

- κατακόρυφη πτώση της κατασκευαστικής και μελετητικής δραστηριότητας - απόρροια των παραπάνω.

- καθυστερήσεις αποπληρωμής εκτελεσμένου έργου

- υπέρογκες εγγυητικές επιστολές και η πολιτική των τραπεζών.

“Η παραγωγή δημόσιου έργου είναι μοχλός ανάπτυξης ακόμα και για οικονομίες ευρύτερης ποικιλότητας και δυναμικότητας από την Ελληνική. Η Γερμανία, που έχει καλύψει προ πολλού τις ανάγκες της σε υποδομές, έριξε το βάρος της εξόδου από την κρίση στην ενίσχυση της κατασκευής δημόσιων έργων και της απόσυρσης των αυτοκινήτων. Εμείς, την ίδια εποχή, χωρίς να έχουμε αυτοκινητοβιομηχανία, κάναμε μόνο το δεύτερο”, είπε.

“Είναι σαφείς οι ανάγκες της χώρας για την υλοποίηση έργων υποδομής, κάθε κλίμακας. Αυτές οι ανάγκες είναι ιδιαίτερα αυξημένες στην Περιφέρειά μας, λόγω και της μεγάλης υστέρησης των τελευταίων ετών. Πρέπει να εξαντλήσουμε όλα τα περιθώρια για να αυξηθεί το ΠΔΕ και με ένα αξιόπιστο συνδυασμό δημόσιας και ιδιωτικής χρηματοδότησης έργων και δράσεων που θα προκύπτει από τη διαθεσιμότητα των κονδυλίων, την προτεραιότητα και το χαρακτήρα των επεμβάσεων. Όλα αυτά οφείλουν να εντάσσονται και να συμπλέουν με το συνολικό αναπτυξιακό σχέδιο της χώρας. Σ’ αυτό το πλαίσιο, η αξιοποίηση του χρηματοδοτικού εργαλείου των συμπράξεων δημόσιου-ιδιωτικού τομέα μπορεί να ανακουφίσει σε ένα βαθμό την αδυναμία διάθεσης δημοσίων κονδυλίων”, κατέληξε. ■

ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΗΜΙΥΠΑΙΘΡΙΟΥΣ ΕΩΣ ΤΕΛΟΣ ΙΟΥΝΙΟΥ



Παράταση τεσσάρων μηνών δίνεται στην καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων για τους ημιυπαίθριους, σύμφωνα με ανακοίνωση που έκαναν σήμερα η Υπουργός Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Τίνα Μπιρμπίλη, και ο Αναπληρωτής Υπουργός ΠΕΚΑ Νίκος Σηφουνάκης σε συνάντηση που είχαν με δημοσιογράφους.

Στη συνάντηση, παρουσιάστηκαν στοιχεία για την πορεία του μέτρου, σύμφωνα με τα οποία εκτιμάται ότι τα πρόστιμα θα αποφέρουν συνολικά έσοδα περίπου 709 εκατ. ευρώ έως και το 2012. Αναλυτικότερα:

	Εκτίμηση	Είσπραξη
2010	93 εκατ. ευρώ	105,9 εκατ. ευρώ
2011	420 εκατ. ευρώ	57 εκατ. ευρώ έως 22/02/2011
2012	180 εκατ. ευρώ	
Σύνολο	709 εκατ. ευρώ	

Σημειώνεται ότι στα παραπάνω ποσά δεν έχουν συμπεριληφθεί τα παράβολα. Σύμφωνα με τα στοιχεία που συγκέντρωσε το ΥΠΕΚΑ, οι υψηλότερες εισπράξεις έχουν πραγματοποιηθεί στα πολεοδομικά γραφεία των: Αθηνών, Ανατολικής Αττικής, Θεσσαλονίκης, Ευβοίας, Αχαΐας, Ηρακλείου Κρήτης, Δωδεκανήσου και Κυκλάδων.

Έως σήμερα έχουν κατατεθεί 553.701 αιτήσεις πολιτών σε όλη τη χώρα. ■

ΩΡΑ ΤΗΣ ΓΗΣ



Χιλιάδες πολίτες, με τη συμμετοχή της τοπικής αυτοδιοίκησης καλούνται να σβήσουν εθελοντικά τα φώτα για μια ώρα το Σάββατο 26 Μαρτίου, στις 20:30, συμμετέχοντας στη συμβολική Ώρα της Γης, μια διεθνή δράση ευαισθητοποίησης κατά της κλιματικής αλλαγής.

«Το Σάββατο 26 Μαρτίου ξεπερνάμε τη μία ώρα. Ξεπερνάμε τον ίδιο μας τον εαυτό». Με το σύνθημα αυτό, το WWF Ελλάς καλεί τους συμμετέχοντες, μέσα από την ιστοσελίδα wwf.gr/earthhour, να δεσμευτούν για μια δράση εξοικονόμησης ενέργειας που θα ακολουθήσουν πιστά μετά την Ώρα της Γης, και να διαδώσουν αυτή την τακτική σε όσο το δυνατόν περισσότερους συμπολίτες τους.

Όπως αναφέρει σχετική ανακοίνωση: «Για τρίτη συνεχόμενη χρονιά οι Έλληνες συμμετέχουν στην Ώρα της Γης και θα σβήσουν τα φώτα για μια ώρα, πρωταγωνιστώντας εκ νέου στον αγώνα ενάντια στην κλιματική αλλαγή.

Τον εαυτό τους όμως καλούνται να ξεπεράσουν και οι φορείς, η τοπική αυτοδιοίκηση και ο επιχειρηματικός κόσμος. Σ’ αυτούς έγκειται να διαλέξουν τη δική τους δέσμευση και να ακολουθήσουν έναν πιο πράσινο δρόμο.

Πέραν αυτού όμως, μέσα από το wwf.gr/earthhour, έχουν τη δυνατότητα να δημιουργήσουν και τη «δική» τους Ώρα της Γης: μια σελίδα με τη δική τους σφραγίδα, μέσα από την οποία θα συγκεντρώνουν συμμετοχές και θα στέλνουν το μήνυμά τους για ένα βιώσιμο μέλλον και έναν ζωντανό πλανήτη» αναφέρει η WWF.

Newsroom ΔΟΛ, ΑΠΕ-ΜΠΕ ■



ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

ΜΕΓΑΛΗ ΕΚΘΕΣΗ

«Leonardo da Vinci, Εφευρέτης & Επιστήμονας», με σχέδια, σημειωματάρια, σκαριφήματα, επιστολές καθώς και 25 τρισδιάστατα μοντέλα, 5 Φεβρουαρίου - 5 Ιουνίου 2011, Πολυχώρος του Μύλου, Θεσσαλονίκη.

ΜΕΓΑΛΗ ΕΚΘΕΣΗ του

Henri de Toulouse-Lautrec, 15 Οκτωβρίου 2010 - 31 Μαρτίου 2011, Τελλόγειο Ίδρυμα Τεχνών (Αγ. Δημητρίου 159Α), Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ «Το Σύμπαν

της Ρωσικής Πρωτοπορίας: Τέχνη και Εξερεύνηση του Διαστήματος, 1900-1930», 10 Δεκεμβρίου 2010 - 27 Μαρτίου 2011, Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Μονή Λαζαριστών, Θεσσαλονίκη.

ΜΟΝΙΜΗ ΕΚΘΕΣΗ «Η

Μακεδονία από τις ψηφίδες στα pixels», μια διεθνώς πρωτότυπη έκθεση διαδραστικών συστημάτων με θεματολογία που αντλείται από την ιστορία και τον πολιτισμό της αρχαίας Μακεδονίας, Αρχαιολογικό Μουσείο, Θεσσαλονίκη.

13ο ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΝΤΟΚΙ-

ΜΑΝΤΕΡ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - Εικόνες του 21ου Αιώνα, με αφιέρωμα «Ετσι είμαι - Ανατρέποντας προκαταλήψεις», 11-20 Μαρτίου 2011, Θεσσαλονίκη.

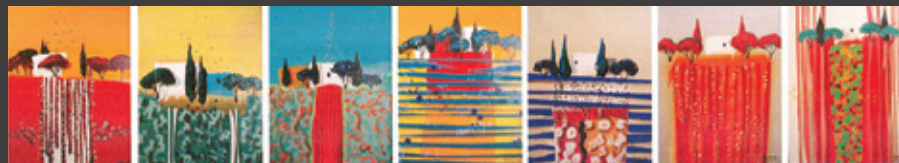
ΕΚΘΕΣΗ ΝΤΟΚΟΥ-

ΜΕΝΤΩΝ «Γερμα-

νός Καραβαγγέλης - Ο μητροπολίτης των εμπεριστάτων», μέχρι 31 Μαΐου 2010, 45α ΔΗΜΗΤΡΙΑ, Μουσείο Μακεδονικού Αγώνα, Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ δύο γυναικών καλλιτεχνών από τη Γερμανία, των Madeleine Dietz & Annette Saueremann, με τίτλο "Elements II", 29 Ιανουαρίου - 27 Μαρτίου 2011, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης (Εγνατία 154 ΔΕΘ-Helexpro), Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Από το γερμανικό φιλελληνισμό στις ελληνικές κοινότητες της Γερμανίας», 7 Φεβρουαρίου - 21 Μαρτίου 2011, Ινστιτούτο Goethe - Προξενείο Γερμανίας - Ίδρυμα Βουλής, Γκαλερί Goethe (Βασ. Όλγας 66), Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ του Βασίλη Καρακατσάνη, με τίτλο «The Unknown Land», 26 Φεβρουαρίου - 26 Μαρτίου 2011, αίθουσα τέχνης ΧΡΥΣΑ (Ανδρούτσου 2), Κατερίνη.

Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ

της Μαρίας Γιαννακάκη, 12 Φεβρουαρίου - 19 Μαρτίου 2011, γκαλερί Tin-T (Χρ. Σμύρνης 13), Θεσσαλονίκη.

ΕΚΘΕΣΗ ΕΙΚΑΣΤΙΚΩΝ

ΚΑΙ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ της Λιάνας Δημητριάδου, 18 Φεβρουαρίου - 31 Μαρτίου 2011, contact art club (Δάνης 12 / Γιαννισίων, περιοχή City Gate), Θεσσαλονίκη.

ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑ-

ΣΗ μικτού κουκλοθεάτρου «Το Μούτρο και η Φάτσα» της Καρίνας Ιωαννίδου, από το Θέατρο Φλέμιγκ (Μισραχή 15), από 10 Οκτωβρίου 2010, (κάθε Κυριακή στις 11:30 το πρωί),



ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ με τίτλο «Τόποι - Photobiennale - Sites», μέχρι 10 Απριλίου 2011, Μουσείο Φωτογραφίας (αποθήκη Α', λιμάνι), Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ του Δημήτρη Ξονογλου, Φεβρουάριος - Μάρτιος 2011, «πρατήριο επικοινωνίας του ΟΤΕ» (Καρόλου Ντηλ και Ερμού), Θεσσαλονίκη.

ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑ-

ΣΗ Stand Up Comedy «Murten Rooz», από 17 Οκτωβρίου 2010 (κάθε Παρασκευή και Σάββατο), Θέατρο Φλέμιγκ (Μισραχή 15), Θεσσαλονίκη.

ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

«Ηλέκτρα», του Σοφοκλή, 27 Οκτωβρίου 2010 - 17 Απριλίου 2011, νεανική σκηνή του ΚΘΒΕ, Θέατρο Εταιρείας Μακεδονικών Σπουδών, Θεσσαλονίκη.

ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ

«Που να σκάσεις Κριστομπιτά, δε θα πάρεις τη Ροζίτα» (ελεύθερη διασκευή από τους «Φασουλήδες του Καταπάρ» του Φεντερίκο Γκαρθία Λόρκα), 10 Οκτωβρίου - Ιούνιο του 2011, παιδική σκηνή θεάτρου Σοφούλη (Τραπε-



ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Μαρία Μυλωνά - Κυριακίδη: Αυτοπροσωπογραφία», 18 Φεβρουαρίου - 31 Μαρτίου 2011, Μουσείο Άλεξ Μυλωνά - Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Πλ. Αγίων Ασμάτων 5, Θησείο, Αθήνα.



ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ «I Will Survive», σε σκηνοθεσία Πάνη Σαρακατσάνη, από 1 Φεβρουαρίου (για 20 παραστάσεις), Θέατρο Σοφούλη (Τραπεζούντος 5 & Σοφούλη), Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ της Όλγας Βερυκάκη, με τίτλο «Ονειρικές Πολιτείες», 10 - 30 Μαρτίου 2011, αίθουσα Τέχνης ATRION (Τσιμισκή 94), Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ του Μαρκ Χατζηπατέρα, με τίτλο «Whiteworlds», 25 Φεβρουαρίου - 2 Απριλίου 2011, αίθουσα τέχνης «Artis Causa» (Μητροπόλεως 97), Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ ΜΙΝΙΑΤΟΥΡΑΣ με έργα ζωγραφικής, χαρακτικής, γλυπτικής αλλά και κατασκευές, από περισσότερους από 40 καλλιτέχνες - μέλη του Συλλόγου Καλλιτεχνών Εικαστικών Τεχνών Β.Ε., 11 Φεβρουαρίου - 4 Μαρτίου 2011, αίθουσα τέχνης «Vlassis art gallery» [Βεροίας 6, Ανω Λαδάδικα], Θεσσαλονίκη.



ΧΟΡΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ «Lemon Blossom», από την ομάδα σύγχρονου χορού «Trickor Treat» σε συνεργασία με τους «Milky Lady and the Cookies», 19, 20, 26, 27 Μαρτίου 2011, Contact Art Club, Θεσσαλονίκη.



ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ «Ο χιονάνθρωπος και το κορίτσι», του Ευγένιου Τριβιζά, 31 Οκτωβρίου 2010 – 30 Απριλίου 2011, ΚΘΒΕ, Βασιλικό Θέατρο, Θεσσαλονίκη.



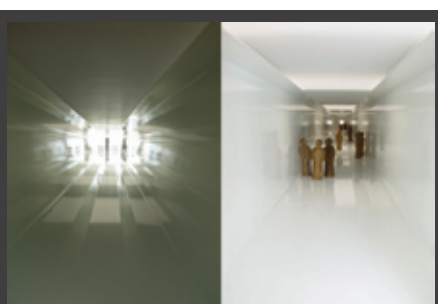
ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ το "Εσωτερικό" του Maurice Maeterlinck, από την ομάδα θεάτρου C. for Circus, 18 Μαρτίου – 18 Απριλίου 2011, C. for Circus Συγγρού 19, Θεσσαλονίκη.



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ σε δύο κεντρικά σημεία της Θεσσαλονίκης σειράς έργων του βρετανού καλλιτέχνη Mark Titchner, με τίτλο "Στην Πραγματικότητα Τώρα/Now For Reality", 10 Μαρτίου - 30 Απριλίου 2011, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΚΑΙ ΓΛΥΠΤΩΝ του Γιαννούλη Χαλεπά, μέχρι 26 Μαρτίου 2011, γκαλερί «Καλ-φαγιάν» (Πρ. Κορομηλά 43α), Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Διασταυρώσεις – Ετεροτοπίες. Η έννοια του χώρου στη σύγχρονη ελληνική τέχνη», 11 Μαρτίου - 1 Μαΐου 2011, στο πλαίσιο του Φεστιβάλ "Milano Incontra la Grecia", Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Spazio Oberdan, Μιλάνο.



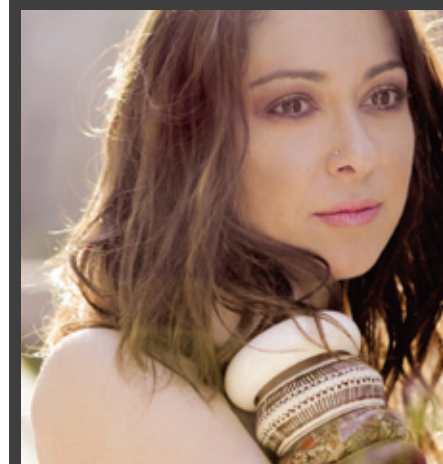
ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο "das Manihesto" της ομάδας DaDa Da Academy (Albert Mayr, Πάνος Παπαδόπουλος, Elisabeth Penker, Πέτρος Τουλούδης και Μαρίνα Faust), 16 Μαρτίου - 24 Απριλίου 2011, Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης Μονή Λαζαριστών (Project Room), Θεσσαλονίκη.



ΟΜΑΔΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ των Βαγγέλη Ματζιρη, Μαρίας Μυστακίδου, Αιμιλίας Σερδάκη, Γιάννη Σταμενίτη, Μαρίας Συμμεωνίδου και Γιώργου Τσακίρη, με τίτλο «Νεκρή Φύση σε Εξέλιξη...», 19 Φεβρουαρίου - 16 Μαρτίου 2011, Kalos&Klio Showroom (Τσιμισκή 96), Θεσσαλονίκη.



ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ «Το σκλαβί», της Ξένας Καλογεροπούλου, 18 Οκτωβρίου 2010 - 19 Μαΐου 2011, Κινηματοθέατρο «Αριστοτέλειον» (Εθνικής Αμύνης 2), Θεσσαλονίκη.



ΜΟΥΣΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ με τη Μελίνα Ασλανίδου «...για πρώτη φορά Unplugged!», Μάρτιος 2011 (κάθε Κυριακή), Club του Μύλου (Ανδρ. Γεωργίου 56), Θεσσαλονίκη.

ΠΡΟΕΚΛΗΞΗ

Το Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης και το ΚΕΘΕΑ σας προσκαλούν στα εγκαίνια της αναδρομικής έκθεσης αφιέρωσης του ΚΕΘΕΑ στις 17 Μαρτίου 2011 και ώρα 20.00.

Την έκθεση θα εγκαινιάσει, παρουσία του Υπουργού Δικαιοσύνης Διαφάνειας και Ανθρωπίνων Δικαιωμάτων κ. Χάρη Καστανίδη, ο Δημάρχος Θεσσαλονίκης κ. Γιάννης Μπουτρινός.

Διάρκεια έκθεσης: 17-23 Μαρτίου
Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Ενωσία 154, ΔΕΘ, κτλ, 2310 24002
Σάβας Αλεπουδάσης, Τηλ: Πέμ., Σάβ., 19 πμ-6 μμ, Τετ.: 10 πμ-10 μμ, Παρ.: 10 πμ-2 μμ, Κυρ.: 11 πμ-3 μμ, Δευτέρα κλειστό

ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΦΙΣΣΑΣ του ΚΕΘΕΑ (Κέντρο Θεραπείας Εξαρτημένων Ατόμων), 17 - 23 Μαρτίου 2011, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Θεσσαλονίκη.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

11ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «Επάγγελμα Αρχιτέκτων. Ρόλος - Ευθύνη - Προσφορά - Ανάπτυξη», 17 - 20 Μαρτίου 2011, ΣΑΔΔΑΣ-ΠΑΕ και ΤΕΕ, Ζάππειο Μέγαρο, Αθήνα.

ηπτα: 28 Μαρτίου - 8 Μαΐου 2011, (ιστορικό κτίριο Πρυτανείας ΕΜΠ, οδός Πατισίων), Αθήνα.

ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ «Τάσος Μπίρης - Δημήτρης Μπίρης: Αρχιτεκτονική. Το αμφίδρομο πέρασμα ανάμεσα στην εφαρμογή και τη διδασκαλία», Μουσείο Μπενάκη - Σχολή Αρχιτεκτονικής Ε.Μ.Π. - Κέντρο Αρχιτεκτονικής Μεσογείου Κ.Α.Μ., α' ενόπτη: 17 Φεβρουαρίου - 20 Μαρτίου 2011, (Μουσείο Μπενάκη, οδός Πειραιώς), β' ενό-

5ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «Ασφαλτικά μίγματα και Οδοστρώματα», 1 - 3 Ιουλίου 2011, Εργαστήριο Οδοποιίας Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, σε συνεργασία με το ΒΕΡΙ (Built Environment Research Institute) του Πανεπιστημίου Ulster, Αγγλίας και το CAIT (Center for Advance Infrastructure Technology) του Πανεπιστημίου Μισισσιπί, ΗΠΑ, Ξενοδοχείο Hyatt Regency, Θεσσαλονίκη.



ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «Το μάθημα της παράδοσης», με προτάσεις και σχέδια από τη Μακεδονία (φοιτητικές εργασίες από το αρχείο Ν. Μουτσόπουλου), 27 Οκτωβρίου 2010 - 27 Ιουνίου 2011, Λαογραφικό και Εθνολογικό Μουσείο Μακεδονίας - Θράκης (Βασ. Όλγας 68), Θεσσαλονίκη.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Μ.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ 2011-13

■ 1. ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι βασικοί στόχοι του προγράμματος είναι όλες οι επιλεγμένες δράσεις, οι πρωτοβουλίες, οι θέσεις και οι παρεμβάσεις της ΜΕ (που θα προκύψουν στην πορεία του χρόνου λειτουργίας της):

- Να αποτελέσουν συγκεκριμένα 'βήματα' υλοποίησης επιμέρους στόχων σε επίπεδο Περιφέρειας της Κεντρικής Μακεδονίας (Π.Κ.Μ.)

- Να συμβάλουν θετικά στην αντιμετώπιση διαχρονικών προβλημάτων άσκησης της αρχιτεκτονικής σε εθνικό επίπεδο.

- Να συντελέσουν στην προβολή και στο διάλογο της αρχιτεκτονικής επιστήμης 'εντός και εκτός συνόρων'.

■ 2. ΑΡΧΕΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο τρόπος σύνταξης του προγράμματος που επιλέγεται, αφενός εξασφαλίζει τη συνέχεια και το βαθμό παρέμβασης της επιτροπής και επομένως του ΤΕΕ-ΤΚΜ, στο επίπεδο της τρέχουσας επικαιρότητας και αφετέρου συμβάλει στην ανάδειξη και τη διαχρονική αντιμετώπιση των αντικειμένων αρμοδιότητας της Μ.Ε.Α.Θ.

Συνοπτικά οι αρχές σύνταξης του προτεινόμενου προγράμματος είναι:

- Η αντιμετώπιση της οικονομικής και θεσμικής κρίσης και συνεπώς της αδυναμίας άσκησης της αρχιτεκτονικής, μέσα από τη διερεύνηση προτάσεων και την εφαρμογή ενδεχόμενων λύσεων σε ζητήματα επιβίωσης και ανάδειξης της.

- Η συνέχεια, η αξιοποίηση και προβολή ενεργειών και δράσεων προηγούμενων περιόδων.

- Η ουσιαστική παρέμβαση στα δρώμενα και στις περιοχές αρμοδιότητας της ΜΕ, όπως σε ζητήματα διαφύλαξης θεσμών και βελτιστοποίησης των εργαλείων της αρχιτεκτονικής.

- Η προβολή του ρόλου του αρχιτέκτονα και του αρχιτεκτονικού έργου σε τοπικό και υπερτοπικό επίπεδο.

- Η διαρκής ενημέρωση σε σταθερή βάση των συναδέλφων σε επιστημονικά και επαγγελματικά θέματα, στις νέες τεχνολογίες και στις απαιτήσεις της σύγχρονης πραγματικότητας.

- Η δημιουργία μιας 'πλατφόρμας' διαρκούς επικοινωνίας / συνεργασίας με τους φορείς και τις υπηρεσίες της πόλης και της περιφέρειας, σύμφωνα και με τα δεδομένα των αλλαγών στην τοπική αυτοδιοίκηση.

- Το ίδιο ισχύει και για τους εμπλεκόμενους φορείς άσκησης και προβολής του επαγγέλματος

- Η συνεχής παρακολούθηση των 'πολιτικών' που εφαρμόζονται στη διαμόρφωση του δημοσίου χώρου και των επιπτώσεων στην 'ποιότητα ζωής' των πολιτών και αντιμετώπισης της κλιματικής και περιβαλλοντικής κρίσης.

- Η έγκαιρη διερεύνηση και παρέμβαση για τη διαφύλαξη του δημόσιου χώρου ως «ανοικτού οργανωμένου χώρου συλλογικής εκτόνωσης», και πρόταση για νέους δημόσιους χώρους και πρασίνο σε επίπεδο, Ο.Τ., γειτονιάς, κέντρου και περιφέρειας, που δυστυχώς με το καθεστώς των σημερινών δεδομένων και επεκτάσεων των πόλεων και των οικισμών είναι ανύπαρκτοι.

- Η ουσιαστική συμμετοχή μέσω συγκεκριμένων ενεργειών για τη διατήρηση, λειτουργία και χρήση των συνόλων και κτιρίων των πόλεων και των οι-

κισμών και επιτέλους την ενδεχόμενη καταγραφή και ταξινόμηση σε βαθμούς διατήρησης και προστασίας τους, αλλά και την ένταξη και απόδοσή τους στα σημερινά πολεοδομικά, οικιστικά και κοινωνικά δεδομένα.

- Η διαφύλαξη και η ανάδειξη ευαίσθητων περιοχών μικρής και μεγάλης κλίμακας, του αστικού και φυσικού οικοσυστήματος.

- Η σταθερή επικοινωνία, η ενημέρωση και επαφή με τον πολίτη, το χρήστη και τα ΜΜΕ, όπου και παρατηρούμε την συνεχιζόμενη απαξίωση του ρόλου και του επαγγέλματος μας.

- Η επιβεβλημένη συνεργασία και η από κοινού οργάνωση και προγραμματισμού ενεργειών και δράσεων με τις υπόλοιπες ΜΕ.

- Η εξαγωγή συμπερασμάτων από όλο τον κύκλο ενεργειών και δράσεων με σκοπό την προώθησή τους στη ΔΕ του ΤΕΕ-ΤΚΜ για περαιτέρω ενδεχόμενες ενέργειες της.

■ 3. ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Ο σχεδιασμός και η διάρθρωση του προγράμματος λειτουργίας και δράσης της Μ.Ε για την περίοδο 2011-2013 περιλαμβάνει βασικά δύο κατηγορίες ενεργειών και δραστηριοτήτων:

- αυτές που έχουν επιλεγεί από το προηγούμενο πρόγραμμα της Μ.Ε 2007-2010 και δεν έχουν υλοποιηθεί, λόγω χρονοδιαγράμματος ή εκκρεμοτήτων λόγω αδυναμίας υλοποίησης και έχουν εγκριθεί από τη Δ.Ε., ισχύουν και εμφανίζουν σημαντικό βαθμό ωριμότητας.

- νέες δράσεις και ενέργειες που συμπληρώνουν τις προηγούμενες, η αποτελούν νέα αντικείμενα. Το σύνολο των δράσεων διαμορφώνεται σε ένα ενιαίο συνεχές πρόγραμμα, που αποτελεί και το συνολικό αντικείμενο που αρχικά προτίθεται να ασχοληθεί η Μ.Ε. Α.Θ. στο διάστημα 2011-2013. Οι ενέργειες και δράσεις χωρίζονται κυρίως σε πέντε (5) βασικές θεματικές ενότητες και αντίστοιχες με αυτές που αναφέρονται στο βασικό πρόγραμμα δράσης του ΤΕΕ-ΤΚΜ

■ 4. ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΙΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ Α: Αστικό περιβάλλον - Αστικές αναπλάσεις

Στην ενότητα αυτή επιλέγονται δράσεις και ενέργειες που προσβλέπουν στην αντιμετώπιση ζητημάτων όπως:

- Ο συγχρονισμός του πολεοδομικού και αρχιτεκτονικού σχεδιασμού ως μέθοδος αντιμετώπισης του κατακερματισμού του αστικού και περιαστικού τοπίου.

- Η ανάκτηση του δημόσιου και ημιδημόσιου χώρου των πόλεων και των οικισμών της ΠΚΜ, - Η προβολή και η ανάδειξη του απαραίτητου 'κενού χώρου' στην σημερινή πόλη.

- Ο έλεγχος και η συμμετοχή στο σχεδιασμό του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα σε επίπεδο Ο.Τ, γειτονιάς, πόλης και περιφέρειας.

- Ο οικολογικός και ενεργειακός σχεδιασμός, ως ο πλέον σύγχρονος τρόπος σχεδιασμού και εφαρμογής της αρχιτεκτονικής και των κατασκευών.

- Η προβολή και η ανάδειξη του 'νόηματος' του ιδιωτικού και του ημιιδιωτικού χώρου

- Η αναζήτηση και η ανάδειξη της ταυτότητας των αστικών και φυσικών οικοσυστημάτων.

- Η αναζήτηση και η εφαρμογή πιλοτικών προ-

γραμμάτων για τη μετατροπή και το μετασχηματισμό του αστικού και περιαστικού τοπίου.

- Η βιώσιμη κινητικότητα ως 'όχημα' των αστικών αναπλάσεων.

- Η διαχείριση των αναπλάσεων και στρατηγικά σχέδια υλοποίησης.

A.1 Συνέδριο «Δημόσιος χώρος αναζητείται»

Το συνέδριο εγκρίθηκε με την απόφαση Α189/Σ14/2009 της Διοικούσας Επιτροπής και η προετοιμασία του βρίσκεται σε εξέλιξη. Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στις 20-22 Οκτωβρίου 2011 και θα παρουσιαστούν ενδεικτικά τα θέματα που αναφέρονται σχετικά στο κείμενο της Ο.Ε. προς την Δ.Ε. (31/01/11)

Εκκρεμότητες- ενέργειες: Ενημέρωση - Χρηματοδότηση - Χρονοδιάγραμμα

A.1.a Παράλληλη εκδήλωση: Έκθεση βραβευμένου έργου «Δημόσιος χώρος αναζητείται»

A.2 Ημερίδα «Εξασφάλιση πρόσβασης ατόμων με αναπηρίες (ΑΜΕΑ) σε κτίρια & ανοικτούς δημόσιους χώρους»

Η ημερίδα εγκρίθηκε με την απόφαση Α42/Σ3/2010 της Διοικούσας Επιτροπής και η προετοιμασία της βρίσκεται σε εξέλιξη.

Εκκρεμότητες - ενέργειες: Οργανωτικά ζητήματα

A.3 Ημερίδα «Αρχιτεκτονική των σχολικών μονάδων»

Εκκρεμότητες - ενέργειες: Αναύσταση Ο.Ε. - Οργανωτικά ζητήματα

A.4 Προβολή και ανάδειξη αστικών κέντρων και οικισμών της ΠΚΜ «Μικροί αρχιτεκτονικοί διαγωνισμοί»

Επέκταση του αντικείμενου σε επίπεδο ΠΚΜ σύμφωνα με την επιχειρηματολογία της Ο.Ε., αλλά και πιθανές τροποποιήσεις για το είδος, τους όρους συμμετοχής, και τις προδιαγραφές των διαγωνισμών (π.χ. το μέγεθος των επιδιωκόμενων διαγωνισμών δε δικαιολογεί την διεθνή συμμετοχή, η σημερινή συγκυρία δεν επιτρέπει τον αποκλεισμό ηλικιών κ.λ.π.)

A.4.1 - Αναπλάσεις - Επεμβάσεις μικρής κλίμακας στο Π.Σ. της Θεσσαλονίκης

Ενέργειες: ενεργοποίηση προτάσεων Ο.Ε., επιλογή νέων χώρων - ορισμός ημερομηνίας συνάντησης με Ο.Ρ.Θ. - Δ.Θ. & «ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ»

A.4.2 - Αναπλάσεις - Επεμβάσεις μικρής κλίμακας σε πόλεις & οικισμούς της περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

Ενέργειες: επιλογή των τόπων, συνδιοργάνωση με Ν.Ε. του ΤΕΕ/ΤΚΜ, ΟΤΑ, Συλλόγου Αρχιτεκτόνων κ.λ.π.

A.4.3. Το τοπίο στην πόλη αλλάζει

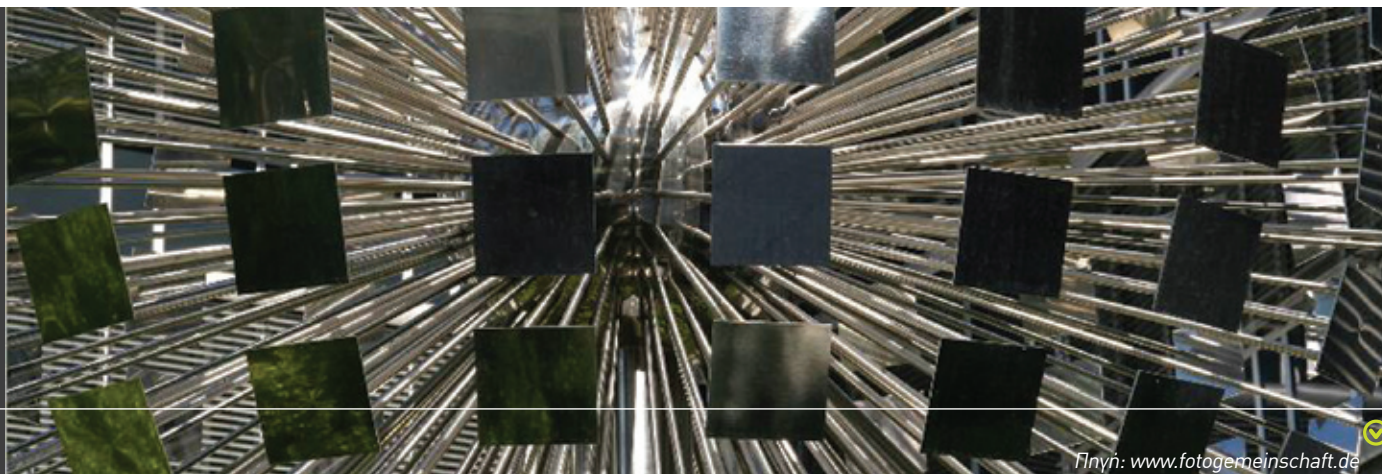
Εκδηλώσεις και επεμβάσεις εφήμερου χαρακτήρα, σε προβληματικούς υπαίθριους χώρους, σε επιλεγμένες πόλεις και οικισμούς της ΠΚΜ με σκοπό την δημιουργία νέων αισθήσεων με την αλλαγή της εικόνας του χώρου και του τόπου.

Ενέργειες: Επιλογή των τόπων και συμμετοχών - Συνδιοργάνωση με ΟΤΑ, περιοδικό «Παράλλαξη» κλπ

A.5 Ημερίδα (*) «Ο πολεοδομικός σχεδιασμός στην περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας & οι αρχιτεκτονικές εφαρμογές στο διάστημα 1983 - 2013» (**)

Τη διημερίδα θα απασχολήσουν ενδεικτικά τα ακόλουθα:

- Γενική και ειδική αποτίμηση του Πολεοδομικού Σχεδιασμού μετά από τριάντα (30) χρόνια εφαρμογής του σε επίπεδο ΠΚΜ



Πηγή: www.fotogemeinschaft.de

- Διερεύνηση του αποτελέσματος που προέκυψε μετά την εφαρμογή του σε επίπεδο της αρχιτεκτονικής και της τυπολογίας των κατασκευών.

- Αναζήτηση της μορφολογίας της πόλης και της περιφέρειας, του αστικού και περιαστικού τοπίου.

- Αναζήτηση των συστατικών στοιχείων της πόλης: το δρόμο, την πλατεία, το Ο.Τ.

- Η αξιοποίηση των προτάσεων των πολεοδομικών μελετών και η ταυτότητα του δημόσιου χώρου.

(*) Σε συνεργασία με την ΜΕ Πολεοδομίας, Χωροταξίας και ανάπτυξης.

(**) Προσωρινός τίτλος.

Ενέργειες: Σύσταση κοινής Ο.Ε. επεξεργασίας του θέματος, Συνεργασίες, Χρονοδιάγραμμα, Χρηματοδότηση κ.λ.π.

A.6 - Περιβάλλον και ποιότητα ζωής - Βιοκλιματική αρχιτεκτονική - Ενεργειακός σχεδιασμός

Η εξέλιξη της αρχιτεκτονικής επιστήμης μέσω της κατασκευής, είναι πλέον συνυφασμένη με τον ενεργειακό σχεδιασμό αφενός των κτιρίων και του περιβάλλοντος χώρου τους, και αφετέρου του δημόσιου χώρου σε μικρή και μεγάλη κλίμακα. Επομένως η διαρκής ενασχόληση με θέματα εφαρμογής των νέων δεδομένων σχεδιασμού τους, κρίνεται εξαιρετικά κρίσιμη και επίκαιρη και θα απασχολήσει τη ΜΕ σε όλο το διάστημα της θητείας της.

Προετοιμασία και διοργάνωση εκδηλώσεων και διαλέξεων όπως:

• Η ενεργειακή πολιτική και η πράσινη ανάπτυξη ως παράμετροι αστικού σχεδιασμού(*)

Αειφόρος κατασκευή - Βιοκλιματική αρχιτεκτονική Πράσινη βίβλος για ενεργειακή πολιτική - Αστικά και Φυσικά οικοσυστήματα - Προγράμματα Natura - Βιοποικιλότητα

(*) Σε συνεργασία και με τις ΜΕ Ενέργειας, Νέων Τεχνολογιών και ΕΤΑ & Περιβάλλοντος

Ενέργειες: Σύσταση Μόνιμης Ομάδας Εργασίας, λόγω συνεχούς απασχόλησης της ΜΕ με το αντικείμενο κ.λ.π.

• Αστικός Εξοπλισμός -Φωτισμός κτιρίων - δημοσίων χώρων (*)

Επαγγελματικός φωτισμός - νέες τεχνολογίες. Αστικό περιβάλλον και φωτισμός δημοσίων χώρων.

Τεχνικές σχεδίασης.

(*) Σε συνεργασία ενδεχομένως με τη ΜΕ Ενέργειας

Εκκρεμότητες - ενέργειες: Σύσταση Ο.Ε.

ΕΝΟΤΗΤΑ Β: Η αξιοποίηση της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς

Στην ενότητα αυτή επιλέγονται δράσεις και ενέργειες που προσβλέπουν στην αντιμετώπιση ζητημάτων όπως:

- Η προβολή και η ανάδειξη των σημαντικών ιστορικών και παραδοσιακών τόπων της ΠΚΜ

- Η αξιολόγηση των εφαρμογών του ισχύοντος Νομοθετικού Πλαισίου, σε επίπεδο διατήρησης και ένταξης των ιστορικών κέντρων (Ι.Κ.), των παραδοσιακών οικισμών, των διατηρητέων συνόλων, θυλάκων, μεμονωμένων μνημείων και κτιρίων και κτιρίων συνοδείας των πόλεων και των οικισμών της Π.Κ.Μ.

- Η αναζήτηση προτάσεων εφαρμογής νέας αρχιτεκτονικής αντίληψης και συνολικής προσέγγισης και απόδοσης των κτιρίων με ενεργειακό σχεδιασμό.

ασμό.

- Την προώθηση προτάσεων επίλυσης ζητημάτων δυσλειτουργιών και συναρμοδιοτήτων των εμπλεκόμενων φορέων.

- Τη διερεύνηση προγραμμάτων χρηματοδότησης διατήρησης και χρήσης από τον ιδιωτικό τομέα.

- Τον εκσυγχρονισμό και την εφαρμογή προτάσεων αντιμετώπισης των δικτύων και των εξοπλισμών σε επίπεδο δημοσίου και ιδιωτικού ενδιαφέροντος.

- Το σχεδιασμό και την εφαρμογή κανονιστικών διατάξεων της εικονογραφίας των περιοχών.

- Τα συλλογή και αρχειοθέτηση κτιρίων παραδοσιακών οικισμών της ΠΚΜ και ενδεχόμενη διοργάνωση τμηματικών εκθέσεων. Προώθηση δημιουργίας αρχιτεκτονικού οδηγού για την ευρύτερη περιοχή.

Β.1. Έκθεση «Ρωμιοί αρχιτέκτονες της πόλης στην περίοδο του εκδυτικισμού»

Η μεταφορά της έκθεσης από την Κωνσταντινούπολη εγκρίθηκε με την απόφαση Α90/Σ7/2010 της Διοικούσας Επιτροπής και η προετοιμασία της βρίσκεται σε εξέλιξη. Η ημερομηνία των εγκαινίων είναι η 1^η Απριλίου 2011

Εκκρεμότητες - ενέργειες: Οργανωτικά ζητήματα - Ομάδα υποστήριξης

Β.2. Ημερίδα «Παραδοσιακοί οικισμοί της ΠΚΜ: Άνω πόλη 33 χρόνια μετά - Ανασχεδιασμός και αναβάθμιση»

Την ημερίδα θα απασχολήσουν ενδεικτικά τα ακόλουθα:

- Θεσμικό πλαίσιο. Οριοθέτηση και εκσυγχρονισμός.

- Η Αρχιτεκτονική και η πολεοδομική φυσιογνωμία του οικισμού.

- Ζητήματα εφαρμογής της αρχιτεκτονικής - Νέες προσεγγίσεις.

- Συντονισμένες πολιτικές για:

Διατηρητέα και οικιστικό απόθεμα.

Αναβάθμιση δημοσίων χώρων.

Αναδιοργάνωση συγκοινωνιακού - κυκλοφοριακού.

Πρόγραμμα επενδύσεων.

Θεσμική θωράκιση και απλοποίηση διαδικασιών, για διοικητικές πράξεις.

Η θεματολογία θα αφορά και άλλους παραδοσιακούς οικισμούς της ΠΚΜ .

Εκκρεμότητες - ενέργειες: Ενημέρωση, Σύσταση Ο.Ε.

Β.3. Ημερίδα «Ιστορικά κέντρα και πόλεις της ΠΚΜ. Οικιστικά σύνολα - Διατηρητέα κτίρια»

Την ημερίδα θα απασχολήσουν ενδεικτικά τα ακόλουθα:

- Πολιτικές προστασίας-ανάδειξης -διαχείρισης ιστορικών τόπων.

- Θεσμοθέτηση πολεοδομικών μελετών και όρων δόμησης.

- Κέντρα για τη διατήρηση της αρχιτεκτονικής κληρονομιάς.

- Προϋποθέσεις και αρμοδιότητες για την εκπόνηση μελετών αποκατάστασης.

- Προτάσεις για την αλλαγή του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου.

- Ζητήματα εφαρμογής του ενεργειακού σχεδιασμού.

Η θεματολογία θα αφορά και άλλους ιστορικούς τόπους της ΠΚΜ

Εκκρεμότητες- ενέργειες: Ενημέρωση, Ανασύσταση Ο.Ε.

ΕΝΟΤΗΤΑ Γ: Το σύγχρονο αρχιτεκτονικό έργο

Στην ενότητα αυτή επιλέγονται δράσεις και ενέργειες που προσβλέπουν στην αντιμετώπιση ζητημάτων όπως:

- Η προβολή του σύγχρονου αρχιτεκτονικού έργου σε επίπεδο ΠΚΜ, καθώς και σε εθνικό και διεθνές επίπεδο.

- Η συνέχεια των διαλέξεων των αρχιτεκτόνων, όπως έχει καθορισθεί από το προηγούμενο πρόγραμμα του ΤΕΕ/ΤΚΜ.

- Η αναζήτηση πεδίου εφαρμογής της ελληνικής αρχιτεκτονικής σε επίπεδο γειτονικών περιοχών όπως: Τουρκία, Βουλγαρία, κράτος των Σκοπίων, Αλβανία κ.λ.π., ανταλλαγή απόψεων και διαλόγου με τους αντίστοιχους φορείς αρχιτεκτόνων των αναφερόμενων περιοχών και επεξεργασία κοινών δράσεων και εκδηλώσεων.

- Η επαφή με τον πολίτη, τα Μ.Μ.Ε., τον περιοδικό τύπο της αρχιτεκτονικής και του ΤΕΕ

- Η διοργάνωση σεμιναρίων επιμόρφωσης και εκπαίδευσης των αρχιτεκτόνων.

- Η συμμετοχή σε προγράμματα επαγγελματικού προσανατολισμού και επιμόρφωσης σε σχολεία και φορείς διαμόρφωσης της κοινής γνώμης.

- Η συμμετοχή στις απαιτήσεις και εκδηλώσεις της πόλης (περιβάλλον - πράσινο οικολογικές προσεγγίσεις) κ.λ.π.

- Η παρουσία του ΤΕΕ/ΤΚΜ στο γενικό και ειδικό σχεδιασμό από την πολιτεία και τους φορείς της ΠΚΜ, δραστηριοτήτων σχετικών με το αντικείμενο ενασχόλησης της Μ.Ε.Α.Θ.

- Η προώθηση της δημιουργίας του 'Κέντρου Αρχιτεκτονικής' .

- Η συνεργασία με όλους τους φορείς της αρχιτεκτονικής επιστήμης σε εθνικό και διεθνές επίπεδο και την προώθηση και εφαρμογή από κοινού δράσεων.

Διαλέξεις - εκδηλώσεις - εκθέσεις προβολής της αρχιτεκτονικής δημιουργίας

Γ.1. Αρχιτέκτονες στην ΠΚΜ και νέοι αρχιτέκτονες Συνέχεια των εκδηλώσεων προβολής του έργου των αρχιτεκτόνων με προτεραιότητα αυτών που ζουν και εργάζονται στην Περιφέρεια της Κ.Μ.

• Εκδηλώσεις - διαλέξεις αρχιτεκτόνων της ΠΚΜ

Προτείνεται και επιβάλλεται η επαφή και η διερεύνηση με συλλόγους αρχιτεκτόνων της ΠΚΜ, αντιπροσωπείες ΤΕΕ/ΤΚΜ ή και μεμονωμένα, για αντίστοιχες επιλογές - προτάσεις και αποδοχές αντίστοιχα.

• Εκδηλώσεις - διαλέξεις αρχιτεκτόνων της Θεσσαλονίκης

Θα υποβληθεί νέος επικαιροποιημένος κατάλογος, σύμφωνα μ' αυτόν της προηγούμενης ΜΕ - το 2010 - και θα αποτελέσει την άμεση συνέχεια των εκδηλώσεων, εφόσον ενδιαφέρονται οι ίδιοι και ισχύουν τα κριτήρια (πιστοποιητικά) επιλογής που έθεσε η προηγούμενη επιτροπή και μπορεί να παραμείνει ανοικτός.

Συνέχεια στη σελίδα 17 ➤

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Επιμέλεια: Microsoft

Ο «Ελληνικός Χάρτης Καινοτομίας 2010», η έκθεση του Κέντρου Καινοτομίας της Microsoft, επιχειρεί την αποτύπωση των επιδόσεων της Ελλάδας στην καινοτομία και της θέσης που κατέχει απέναντι στον παγκόσμιο ανταγωνισμό. Η έκθεση αυτή πραγματοποιήθηκε για δεύτερη συνεχή χρονιά υπό την εποπτεία του Δρ. Δημήτρη Δενιόζου, με σκοπό να αναδειχθούν τόσο τα ισχυρά σημεία της χώρας όσο και εκείνα που χρήζουν βελτίωσης. Βασική υπόθεση εργασίας αποτελεί η στενή σχέση ανάμεσα στην καινοτομία των επιχειρήσεων και την ανταγωνιστικότητα της οικονομίας.

Η συγκεκριμένη μελέτη βασίζεται κυρίως στην παρουσίαση και ανάλυση επίσημων στοιχείων σχετικά με την πορεία της καινοτομίας στη χώρα μας, εστιάζοντας σε παραμέτρους που την επηρεάζουν άμεσα σε σύγκριση με ευρωπαϊκές χώρες που παρουσιάζουν υψηλότερους δείκτες καινοτομίας. Κατά βάση αξιοποιήθηκαν τα πρόσφατα στοιχεία (2009) του European Innovation Scoreboard (EIS) τα οποία εμπλουτίστηκαν και συμπληρώθηκαν από τα ευρήματα των εκθέσεων Innobarometer, Eurobarometer και Global Entrepreneurship Monitor (GEM).

Η ανάλυση των δεδομένων συμπληρώνεται με την ποιοτική έρευνα της συντακτικής ομάδας, η οποία έχει ως στόχο την καταγραφή της αντίληψης που έχουν για την καινοτομία στην Ελλάδα η δημόσια διοίκηση, οι επιχειρήσεις και οι εμπορικοί φορείς (επιμελητήρια).

Ακολουθούν τα βασικά συμπεράσματα της έκθεσης:

■ Καινοτομία και ανθρώπινο πόρο

Δεδομένου ότι οι πιο σύγχρονες οικονομίες ανταγωνίζονται με βάση την ικανότητά τους να παράγουν και να αξιοποιήσουν νέα γνώση, τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του ανθρώπινου δυναμικού έχουν ιδιαίτερη σημασία για την ενίσχυση της αναπτυξιακής διαδικασίας. Σ' αυτό τον κρίσιμο τομέα, η Ελλάδα βρίσκεται σε συγκριτικά καλή θέση όσον αφορά στην παραγωγή αποφοίτων δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Θετική είναι επίσης η εικόνα στη δια βίου μάθηση όπου ο αντίστοιχος δείκτης παρουσιάζει βελτίωση. Ωστόσο, η χώρα μας υστερεί στους δείκτες παραγωγής, επικαιροποίησης και διάδοσης γνώσης, καθώς και στην εκπαίδευση διδασκόντων όπου παρουσιάζεται συρρίκνωση.

Από την πλευρά τους και οι ελληνικές επιχειρήσεις φαίνεται να υστερούν σε δραστηριότητες κατάρτισης σε σχέση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Αυτή η υστέρηση οδηγεί σε μειωμένη ικανότητα της οικονομίας να παράγει, αλλά και να αφομοιώνει και να εκμεταλλεύεται τη νέα γνώση και τεχνολογία. Όσες από αυτές τις επιχειρήσεις προσφέρουν δραστηριότητες κατάρτισης δίνουν μεγαλύτερη έμφαση στην ανάπτυξη της δημιουργικότητας του προσωπικού τους, αλλά και της ικανότητας για επικοινωνία και για ομαδική εργασία.

■ Σημαντική υστέρηση σε επιχειρηματικά κεφάλαια-δημόσιες δαπάνες για έρευνα

Ενώ η Ελλάδα βρίσκεται σε σχετικά καλή θέση ως προς τις άλλες Ευρωπαϊκές χώρες στον τομέα των παραδοσιακών τύπου πιστώσεων (π.χ. τραπεζικός δανεισμός), υστερεί σημαντικά στη διαθεσιμότητα επιχειρηματικών κεφαλαίων, καθώς και σε δημόσιες δαπάνες για έρευνα (η χρηματοδότηση της δημόσιας έρευνας ως ποσοστό του ΑΕΠ στην Ελλάδα κυμαίνεται στο 60% του Κοινοτικού μέσου όρου). Ο ρυθμός βελτίωσης στους δείκτες αυτούς δε φαίνεται επαρκής για να ανακτηθεί έδαφος σε σύντομο χρονικό διάστημα. Από την άλλη, θετική είναι η εικόνα στον τομέα των επενδύσεων για την ευρυζωνικότητα, όπου η θέση της χώρας είναι σημαντικά βελτιωμένη, με το 74% των ελληνικών επιχειρήσεων να έχει πρόσβαση σε σύγχρονα δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών, ενώ σημειώνεται και υψηλός ρυθμός ανάπτυξης.

Ενδιαφέρον παρουσιάζει η διάθεση των ιδίων των επιχειρήσεων να δαπανήσουν πόρους για την καινοτομία. Το 10% των ελληνικών επιχειρήσεων δηλώνει ότι η καινοτομία είναι πιο σημαντική από το χαμηλό κόστος, στην πράξη όμως επενδύουν πολύ λιγότερο από τους ανταγωνιστές τους για έρευνα και τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνιών (ΤΠΕ). Βρίσκονται σε σχετικά καλύτερη θέση στις δαπάνες για καινοτομία που δε βασίζεται στην έρευνα, ωστόσο ο σχετικός δείκτης παρουσιάζει συρρίκνωση.

Τα στοιχεία του Innobarometer επιβεβαιώνουν έμμεσα το δισταγμό στην ελληνική επιχειρηματική κοινότητα. Από τις σχετικά λίγες ελληνικές επιχειρήσεις

που προχώρησαν σε δαπάνες για την καινοτομία σε ποσοστό 25% και άνω του κύκλου εργασιών τους, περισσότερες από τις μισές δαπάνησαν ποσοστό μεγαλύτερο του 50%, όταν στις υπόλοιπες χώρες οι επιχειρήσεις που δαπανούν τέτοια υψηλά ποσοστά αποτελούν τη μειοψηφία. Από αυτή τη «μη τυπική συμπεριφορά» προκύπτει το ενδεχόμενο να υπάρχουν ορισμένοι «πρωταθλητές» της καινοτομίας στη χώρα μας, οι οποίοι και θα μπορούσαν στο μέλλον να αναδειχθούν διεθνώς.

■ Η Ελλάδα ανάμεσα στις ελάχιστες χώρες με αύξηση καινοτόμων ΜΜΕ

Ιδιαίτερα ενθαρρυντικό είναι το γεγονός ότι η Ελλάδα είναι από τις ελάχιστες χώρες που παρουσιάζουν αύξηση των καινοτόμων μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ), μαζί με τη Φινλανδία, την Ολλανδία και την Πορτογαλία, ιδιαίτερα μάλιστα όταν ο κοινοτικός μέσος όρος είναι αρνητικός, καθώς και το γεγονός ότι το ποσοστό των ελληνικών επιχειρήσεων που δηλώνουν την καινοτομία ως κύρια ή σημαντική πηγή εσόδων πλησιάζει τον κοινοτικό μέσο όρο. Επιπλέον, το ποσοστό των ελληνικών ΜΜΕ που υιοθέτησε καινοτομίες ξεπέρασε τον κοινοτικό μέσο όρο, ενώ το ποσοστό των ελληνικών ΜΜΕ που υιοθέτησε οργανωτικές καινοτομίες ή νέες μεθόδους μάρκετινγκ είναι το δεύτερο υψηλότερο.

Όσον αφορά στην εξωστρέφεια των ελληνικών επιχειρήσεων, στις εξαγωγές υπηρεσιών έντασης γνώσης η χώρα μας ξεπερνά τον κοινοτικό μέσο όρο. Λιγότερο θετική είναι η εικόνα στις εξαγωγές προϊόντων υψηλής και μέσης-υψηλής τεχνολογίας, όπου καταλαμβάνουμε την τελευταία θέση (στο 65% του Κοινοτικού μέσου όρου). Αλλά και στην απασχόληση στη μεταποίηση μέσης-υψηλής τεχνολογίας και στις υπηρεσίες έντασης γνώσης, η Ελλάδα υστερεί σε σχέση με τις άλλες Ευρωπαϊκές χώρες, σημειώνοντας όμως θετικό ρυθμό ανάπτυξης ως προς τις τελευταίες.

■ «Άριστα» στη σύνθεση τζιρού από πωλήσεις νέων προϊόντων

Αντίθετα, οι ελληνικές επιχειρήσεις εμφανίζονται να αριστεύουν στη σύνθεση του κύκλου εργασιών από πωλήσεις νέων προϊόντων. Στα μεν νέα προϊόντα για την αγορά ο ελληνικός δείκτης είναι διπλάσιος του μέσου κοινοτικού, στα δε προϊόντα που θεωρούνται νέα για την ίδια την επιχείρηση είναι αυξημένος κατά 50% περίπου. Από το συνδυασμό των δεικτών συνάγεται ότι τα νέα προϊόντα κατευθύνονται κατά κύριο λόγο στην εσωτερική αγορά και δεν προορίζονται γενικά για εξαγωγές.

Τέλος, στο πεδίο της δικτύωσης, οι ελληνικές επιχειρήσεις εμφανίζουν ικανοποιητικά ποσοστά συνεργασίας με τρίτους για την προώθηση καινοτόμων δραστηριοτήτων, τα οποία μάλιστα βελτιώνονται. Η συνεργασία είναι μεγαλύτερη με ερευνητικούς οργανισμούς, πελάτες και προμηθευτές, αλλά περιορισμένη με εκπαιδευτικούς οργανισμούς και με άλλες επιχειρήσεις του ίδιου κλάδου. Σε διεθνές επίπεδο οι ελληνικές επιχειρήσεις συνεργάζονται περισσότερο για την ανάθεση υπεργολαβιών και τη διερεύνηση ξένων αγορών για τα νέα προϊόντα τους και λιγότερο για την πρόληψη εργαζομένων και για επενδύσεις.

■ Επιχειρηματίες από ανάγκη

Τα συγκριτικά στοιχεία των ευρωπαϊκών χωρών δείχνουν ότι η Ελλάδα εμφανίζει τους υψηλότερους δείκτες επιχειρηματικότητας όλων των κατηγοριών (επίδοξη επιχειρηματικότητα, νέα επιχειρηματικότητα, επιχειρηματικότητα αρχικών σταδίων και καθιερωμένη επιχειρηματικότητα). Διερευνώντας τα επιμέρους χαρακτηριστικά της ελληνικής επιχειρηματικής συμπεριφοράς, βρίσκουμε ότι οι Έλληνες σε ποσοστό 60% δείχνουν προτίμηση στην αυτοαπασχόληση, ποσοστό πολύ μεγαλύτερο από το 45% του κοινοτικού μέσου όρου. Όσον αφορά στο βασικό κίνητρο της επιχειρηματικής δραστηριότητας, φαίνεται να σχετίζεται λιγότερο με μια ευκαιρία που ο Έλληνας επιχειρηματίας διέγινε στην αγορά και περισσότερο με το γεγονός ότι εξαναγκάστηκε ο ίδιος να ακολουθήσει αυτή τη σταδιοδρομία, ελλείψει άλλων ευκαιριών. Έτσι, η Ελλάδα εμφανίζει το μεγαλύτερο ποσοστό επιχειρηματικών πρωτοβουλιών ανάγκης ως ποσοστό της δραστηριότητας αρχικών σταδίων και ένα από τα μικρότερα ποσοστά επιχειρηματικών πρωτοβουλιών ευκαιρίας. Το γεγονός ότι η Ελλάδα παρουσιάζει μεγαλύτερο ποσοστό διακοπής της επιχειρηματικής δραστηριότητας συμβαδίζει με τα βασικά κίνητρα των νέων επιχειρηματιών: η επικράτηση της επιχειρηματικότητας ανάγκης οδηγεί πιο συχνά σε αποτυχία του εγχειρήματος απ' ό,τι η επιχειρηματικότητα που ξεκινάει από μια διαπιστωμένη ευκαιρία στην αγορά.

ΑΣ 2010

■ Η άποψη των Ελλήνων για το ρόλο του επιχειρηματία

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει ο τρόπος που αντιλαμβάνεται η κοινωνία το ρόλο των επιχειρηματιών. Φαίνεται ότι οι Έλληνες αναγνωρίζουν τη συμβολή των επιχειρηματιών στη δημιουργία νέων προϊόντων προς όφελος του κοινωνικού συνόλου σε ποσοστό λίγο μικρότερο από το μέσο κοινοτικό όρο, αλλά πολύ μικρότερο εκείνου των ηγετικών χωρών της καινοτομίας. Το ελληνικό χαρακτηριστικό εδώ είναι ότι το ποσοστό των έντονα διαφωνούντων με τη συνεισφορά των επιχειρηματιών είναι υπερδιπλάσιο του μέσου κοινοτικού όρου και υψηλότερο από κάθε άλλη χώρα, ένδειξη της ύπαρξης μιας μειοψηφίας που διαφοροποιείται emphaticώς ως προς την αντίληψη του ρόλου των επιχειρηματιών στην καινοτομία και μέσω αυτής στην ανάπτυξη.

Από τη μεριά τους και οι ελληνικές επιχειρήσεις «εμπιστεύονται» λιγότερο από τις επιχειρήσεις κάθε άλλης χώρας την εσωτερική αγορά για την προώθηση των προϊόντων και υπηρεσιών τους, ενώ εντοπίζουν πιο απαιτητικές αγορές στις ευρωπαϊκές χώρες, κάτι το οποίο σημαίνει μεγαλύτερα έξοδα και ανάγκες για πληροφορίες και στοιχεία. Αυτή η διαπίστωση αποτελεί ένα ακόμη «ενοχοποιητικό στοιχείο» για τον αρνητικό ρόλο του επιχειρηματικού περιβάλλοντος στην καινοτομία.

■ Η καινοτομία σε περιφερειακό επίπεδο: Δείκτες με εκπλήξεις

Προχωρώντας ένα βήμα πέρα από τη μελέτη αποτυπώνει ενδιαφέροντα στοιχεία για τις επιδόσεις των ελληνικών περιφερειών στην καινοτομία και τις διαφοροποιήσεις που σημειώνονται ανάμεσα σε αυτές, χρησιμοποιώντας στοιχεία από την ευρωπαϊκή έκθεση Regional Innovation Scoreboard.

Από τις ελληνικές περιφέρειες, η Αττική, η Κεντρική Μακεδονία και το Αιγαίο-Κρήτη εντάσσονται στους μεσο-χαμηλούς καινοτόμους. Η περιφέρεια που εκπλήσσει για τις επιδόσεις της είναι το Αιγαίο-Κρήτη, όπου σημειώνεται η καλύτερη επίδοση σε όλη την Ευρώπη στην εξοικονόμηση ανθρώπινου δυναμικού, υλικών και ενέργειας. Η ίδια περιφέρεια παρουσιάζει δείκτη κοντά στο μέγιστο στη δαπάνη για καινοτομία μη βασισμένη στην έρευνα και στο ποσοστό επιχειρήσεων που υιοθετούν καινοτομίες που σχετίζονται με την οργάνωση και το μάρκετινγκ και αυτό παρόλο που (ενδεχομένως και χάρη στο ότι) η περιφέρεια αυτή εμφανίζει το υψηλότερο ποσοστό δημόσιων δαπανών για έρευνα ως προς το περιφερειακό ΑΕΠ.

■ Εθνικά συστήματα καινοτομίας και δημόσιες πολιτικές

Στην έκθεση επιχειρείται η σύγκριση με μερικές από τις προηγμένες στην καινοτομία χώρες της Ευρώπης, συγκεκριμένα τη Δανία, την Αυστρία και την Ιρλανδία. Σκοπός είναι να προβληθούν οι συνθήκες υπό τις οποίες αυτές οι χώρες καταφέρνουν να επιτυγχάνουν υψηλά επίπεδα ανταγωνιστικότητας και να γίνονται παράδειγμα προς μίμηση από τρίτους.

Στις χώρες αυτές, η προώθηση της καινοτομίας και η ανάπτυξη με βάση την οικονομία της γνώσης συνιστά κυβερνητική προτεραιότητα. Αυτό σημαίνει ότι διαπερνάει όλες τις επιμέρους δημόσιες πολιτικές, ενώ κάθε μια από αυτές ενσωματώνει τις παραμέτρους της οικονομίας της γνώσης στα δικά της προγράμματα και δράσεις. Σημείνει ακόμη ότι αυτή η γενικευμένη προσπάθεια αφενός συντονίζεται σε ανώτατο κυβερνητικό επίπεδο και αφετέρου εκτελείται αποτελεσματικά από εξειδικευμένες υπηρεσίες με βάση σαφείς στόχους και προγράμματα. Η επίτευξη των στόχων γίνεται χάρη στους θεσμούς και τις διαδικασίες που έχουν σχεδιαστεί για τους σκοπούς αυτούς.

■ Η χρηματοοικονομική κρίση και η καινοτόμος δραστηριότητα

Η χρηματοοικονομική κρίση που προσέβαλε την τελευταία τριετία την παγκόσμια οικονομία και ιδιαίτερα τις οικονομίες των πλέον εκτεθειμένων στο διεθνή ανταγωνισμό χωρών, δεν ήταν δυνατόν να μην επηρεάσει τη συμπεριφορά των επιχειρήσεων. Συγκεκριμένα, η κρίση ώθησε τις επιχειρήσεις στους κλάδους μεσο-υψηλής τεχνολογίας και αυτές που χρησιμοποιούν τη μείωση κόστους ως εργαλείο στρατηγικής επιβίωσης σε μείωση των δαπανών για την καινοτομία. Από την άλλη, οι πιο καινοτόμες επιχειρήσεις και αυτές που εφαρμόζουν ευρείες στρατηγικές καινοτομίας απεδείχθησαν πιο ανθεκτικές.

Ανσυχητικά είναι τα στοιχεία που παρουσιάζουν αντιστροφή της τάσης σύγκλισης μεταξύ των περισσότερο και λιγότερο αναπτυγμένων περιφερειών της Ευρώπης, με την καινοτομία να πληττείται περισσότερο στις χώρες με τους ταχύτερους ρυθμούς ανάπτυξης. Όσον αφορά την Ελλάδα, προκύπτει ότι από την παγκόσμια οικονομική κρίση επηρεαζόμαστε αρνητικά, αλλά οι επιπτώ-

σεις εμφανίζονται με υστέρηση σε σύγκριση με την κατηγορία των καινοτομικά προσηγνισμένων χωρών. Προκύπτει επίσης έντονα ο διυισμός της ελληνικής οικονομίας, με μέρος των επιχειρήσεων να συνεχίζει να εκσυγχρονίζεται, ενώ ένα άλλο να επιλέγει την εγκατάλειψη (ή μείωση) των καινοτόμων δραστηριοτήτων. Η εθνική οικονομική κρίση φαίνεται ότι θα επιφέρει ένα ακόμα πλήγμα στην καινοτομία, παρόλο που ακόμα δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για να μετρήσουμε με ασφάλεια τις επιπτώσεις.

■ Καινοτομία και δημόσια διοίκηση

Από τις απαντήσεις των εκπροσώπων της δημόσιας διοίκησης στην έρευνα της συντακτικής ομάδας της εν λόγω μελέτης, προκύπτει ότι κεντρικός στόχος τους είναι η βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών μέσω της αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών για την ευκολότερη πρόσβαση σε βελτιωμένα προϊόντα και υπηρεσίες, η ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας και η παραγωγή καινοτόμων προϊόντων. Μάλιστα, ως συμπέρασμα από τις απαντήσεις προκύπτει ότι η ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και των νέων τεχνολογιών βρίσκεται ψηλά στην ατζέντα της δημόσιας διοίκησης.

■ Καινοτομία και Νέες Επιχειρήσεις: Τι αποθαρρύνει την ανάπτυξη καινοτομίας στην Ελλάδα

Δίνοντας το λόγο σε εκείνους για τους οποίους η καινοτομία αποτελεί λόγο ύπαρξης και κινητήριο δύναμη, δηλαδή τις ελληνικές startup επιχειρήσεις, το βασικότερο συμπέρασμα που προκύπτει είναι ότι οι επιχειρηματίες αντιλαμβάνονται την αλληλεπίδραση επιχειρηματικότητας και καινοτομίας, ως το συνδυασμό που θα οδηγήσει τη χώρα στην έξοδο της από την κρίση, βοηθώντας τις επιχειρήσεις να διεκδύσουν στην παγκόσμια αγορά. Ωστόσο, το υψηλό κόστος που εμπεριέχει η μετατροπή της έρευνας σε καινοτομία, καθώς και η έλλειψη ενός επαρκούς θεσμικού πλαισίου δρουν σε μεγάλο βαθμό ανασταλτικά για την ανάπτυξη της καινοτομίας στη χώρα μας, ενώ ως τροχοπέδη φαίνεται πως λειτουργεί και η επικρατούσα κουλτούρα που δεν προσφέρει πρόσφορο έδαφος στις νέες ιδέες. Παρόλα αυτά θετικό είναι το γεγονός ότι οι νέες αυτές εταιρείες βλέπουν την κρίση ως ευκαιρία και την καινοτομία όχι ως πολυτέλεια αλλά ως ζωτική ανάγκη και ως μοχλό ανάπτυξης.

■ Καινοτομία και επιχειρηματικοί φορείς

Τα παραπάνω επιβεβαιώνονται και από τις απαντήσεις των επιμελητριών, των κατ'εξοχήν φορέων εκπροσώπησης της επιχειρηματικότητας. Από τις απαντήσεις τους προκύπτει σαφώς το συμπέρασμα ότι οι επιχειρήσεις «διψούν» για καινοτομία. Επιπλέον, καλούν την πολιτεία να αναλάβει σειρά από πρωτοβουλίες και να προωθήσει δράσεις που θα ενισχύουν την προώθηση της καινοτομίας, ενώ συμφωνούν ότι η καλλιέργεια «πνεύματος καινοτομίας» ή «κουλτούρας καινοτομίας» είναι υπόθεση που αφορά τόσο την πολιτεία όσο και τις ίδιες τις επιχειρήσεις και τα περιφερειακά όργανα εκπροσώπησης τους.

■ Συμπεράσματα και προτάσεις

Το συμπέρασμα στο οποίο καταλήγει ο Ελληνικός Χάρτης Καινοτομίας 2010 είναι ότι η ελληνική κοινωνία έχει ανάγκη από αλλαγή «παραδείγματος» στον τομέα της επιχειρηματικότητας. Καθώς κυλάει ο χρόνος και οι ανταγωνιστικές οικονομίες ισχυροποιούνται, τα περιθώρια καθυστέρησης συρρικνώνονται και η ανάγκη για βελτιώσεις με ταχείς ρυθμούς σε όλα τα μέτωπα γίνεται επιτακτική. Αυτό αυξάνει τη πολυπλοκότητα των προβλημάτων και επιβαρύνει τις υποχρεώσεις των βασικών παραγόντων, δημόσιων και ιδιωτικών, της ελληνικής οικονομίας, με αποτέλεσμα να δυσκολεύει η είσοδος σε έναν κύκλο ανάπτυξης βασισμένο στην καινοτομία και την οικονομία της γνώσης. Η ενίσχυση της καινοτομίας δεν είναι απαραίτητα μία δαπανηρή διαδικασία. Συχνά, το απαραίτητο νομοθετικό και ρυθμιστικό πλαίσιο αρκεί για να κάνουν οι αγορές από ποιοτικό καλό: να εξελισσονται και να καινοτομούν. Επιχειρηματικές επιτυχίες βασισμένες στην καινοτομία και τις νέες τεχνολογίες υπάρχουν, αλλά τις περισσότερες φορές περνούν απαρατήρητες. Τα πρώτα βήματα έχουν ήδη γίνει για να αντιστραφεί η γενικευμένη άποψη που θέλει την Ελλάδα να μην καινοτομεί, χρειάζεται όμως μία πιο συντονισμένη προσπάθεια επιβράβευσης και προβολής των «success stories», που θα ενθαρρύνει και θα ενισχύει την επένδυση στην καινοτομία. ■

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ: Η ΚΑΤΩΤΑΤΗ ΑΜΟΙΒΗ ΕΓΙΝΕ... ΝΟΜΙΜΗ**

Η προσπάθεια του υπουργείου Οικονομικών να «ανοίξει» το επάγγελμα του μηχανικού είναι τελικά αμφίβολο αν θα βρει το στόχο της. Η ύπαρξη κατώτερου ορίου αμοιβής μπορεί να λειτουργήσει ως πλάφόν, ταυτόχρονα όμως διασφάλιζε ότι ένα σημαντικό μέρος (αν όχι το σύνολο) της αμοιβής του μηχανικού θα δηλωνόταν κανονικά και δε θα διέφευγε ως «μαύρη». Το υπουργείο Οικονομικών κατάρτησε την κατώτατη αμοιβή, σκοπεύοντας με αυτόν τον τρόπο να πιέσει προς τα κάτω τις τιμές των αμοιβών. Ταυτόχρονα όμως... τη διατήρησε, μετονομάζοντάς την σε «νόμιμη αμοιβή» προκειμένου να έχει ένα τρόπο υπολογισμού των ασφαλιστικών εισφορών. Και προέβλεψε ότι ο τρόπος καθορισμού της θα γίνει με ένα προεδρικό διάταγμα και μια υπουργική απόφαση. Το μόνο που προέβλεψε είναι ότι στην περίπτωση που η αμοιβή του μηχανικού εμφανίζεται εξαιρετικά χαμηλή, το ΤΕΕ έχει δικαίωμα να επέμβει και να διερευνήσει την υπόθεση - χωρίς βέβαια να υπάρχει ένας σαφής τρόπος να υπολογιστεί ποια θα θεωρείται εξαιρετικά χαμηλή αμοιβή σε 2 ή 3 χρόνια από σήμερα. Κατά τα άλλα, η αγορά εκτιμά ότι η κατάρτησή του κατώτατου ορίου αμοιβής ελάχιστα θα ωφελήσει την οικοδομή, καθώς τα όποια ευεργετικά αποτελέσματα θα απορροφηθούν από τη συνεχή αύξηση των τιμών των δομικών υλικών. Επίσης, εκτιμάται ότι η νέα ρύθμιση θα ευνοήσει τα μεγάλα μελετητικά γραφεία έναντι των μεμονωμένων ελεύθερων επαγγελματιών (περίπου το 56% των 107.000 μηχανικών στη χώρα μας), καθώς θα «χτυπούν» ευκολότερα τις τιμές. Το ΤΕΕ είχε υποστηρίξει ότι η υπόθεση αυτή θα οδηγήσει σε μια πρόσκαιρη πτώση των τιμών, η οποία θα «βγάλει» από την αγορά τους μεμονωμένους μηχανικούς και ότι κατόπιν, τα μεγάλα γραφεία θα μπορούν εν είδει καρτέλ να ανεβάσουν τις τιμές στα επιθυμητά επίπεδα κερδοφορίας. Ενστάσεις έχουν εκφραστεί και για την επίδραση που θα έχει η κατάρτησή του κατώτατου ορίου αμοιβής στην ποιότητα των μελετών και της επίβλεψης της κατασκευής. Σημείο τριβής σχετικά με την ελεύθερη άσκηση του επαγγέλματος του μηχανικού είναι το κατά πόσον το υπουργείο Παιδείας και το ΤΕΕ πρέπει ή όχι να αναγνωρίσουν ως ισότιμους μηχανικούς της τεχνολογικής εκπαίδευσης

(Καθημερινή 4/3/2011)**ΠΟΡΙΣΜΑ-ΚΑΤΑΠΕΛΤΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΝΑΥΑΓΙΟ ΤΟΥ SEA DIAMOND**

Αδράνεια και έλλειψη οποιοδήποτε σχεδίου και μελέτης για τις επιπτώσεις του ναυαγίου του Sea Diamond στη Σαντορίνη, καταλογίζει ο Σύνεδρος του Πολίτη στο Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Θήρας και στα συναρμόδια υπουργεία, σύμφωνα με πόρισμά του. Τέσσερα χρόνια μετά τη βύθιση του κρουαζιερόπλοιου στην Καλντέρα της Σαντορίνης δεν έχει γίνει ακόμη ολοκληρωμένη εκτίμηση του περιβαλλοντικού κινδύνου και δεν μπορούν ακόμη να υπολογιστούν οι σοβαρές περιβαλλοντικές επιπτώσεις στο θαλάσσιο οικοσύστημα, στην τουριστική ανάπτυξη και στην οικονομική δραστηριότητα του νησιού, επισμαίνει η ανεξάρτητη αρχή.

Ο Σύνεδρος του Πολίτη, κατά την εξέταση της αναφοράς που δέχθηκε από το 2008 από οργάνωση πολιτών, διαπίστωσε αδράνεια του Δημοτικού Λιμενικού Ταμείου Θήρας και των συναρμόδιων υπουργείων Εμπορικής Ναυτιλίας, (νυν Υπ. Θαλασσιών Υποθέσεων, Νήσων & Αλιείας) και ΥΠΕΧΩΔΕ (νυν Υπ. Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιμ. Αλλαγής), όσον αφορά την πρόβλεψη και αντιμετώπιση των επιπτώσεων του ναυαγίου. Όπως επισμαίνει η αρχή, «δεν έχει γίνει μέχρι και σήμερα ολοκληρωμένη εκτίμηση του ενδεχόμενου περιβαλλοντικού κινδύνου από τη μακρόχρονη παραμονή του ναυαγίου στο βυθό της Καλντέρας. Κατά συνέπεια δεν είναι δυνατό να υπολογισθούν οι εν δυνάμει επιπτώσεις στο θαλάσσιο οικοσύστημα, στην τουριστική ανάπτυξη και στην οικονομική γενικότερα δραστηριότητα του νησιού. Επίσης δεν έχει καταρτισθεί σχέδιο αντιμετώπισης πιθανής διαρροής ρυπογόνων ουσιών, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο ΠΔ 11/2002.»

(Ελεύθερος Τύπος 21/2/2011)**ΣΥΝ 2 ΠΥΡΗΝΙΚΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΗΝ ΤΟΥΡΚΙΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟ 2023**

Φωτογραφία από το site του «Ελεύθερου Τύπου»: «Ελπίζουμε ότι θα μπορέσουμε να λειτουργήσουμε δύο ή τρεις πυρηνικούς σταθμούς έως το 2023», δήλωσε ο Τούρκος υπουργός Ενέργειας. Τον περασμένο Μάιο, Τουρκία και Ρωσία υπέγραψαν συμφωνία για την κατασκευή του πρώτου τουρκικού πυρηνικού σταθμού στο Ακούγιου

Την ελπίδα ότι η Τουρκία θα μπορέσει να θέσει σε λειτουργία δύο ή τρία εργοστάσια πυρηνικής ενέργειας έως το 2023 εξέφρασε με σημερινές του δηλώσεις ο Τούρκος υπουργός Ενέργειας και Φυσικών Πόρων, Τανέρ Γιλντίζ. Ο κ. Γιλντίζ σημείωσε ακόμη ότι η τουρκική κυβέρνηση είναι αποφασισμένη να προχωρήσει στην κατασκευή πυρηνικών σταθμών. «Η ενεργειακή εξάρτηση της Τουρκίας είναι περίπου 70%-72%», σημείωσε ο κ. Γιλντίζ, κατά τη διάρκεια συνάντησης, στην Άγκυρα, για τη σχεδιαζόμενη κατασκευή πυρηνικού σταθμού στην περιοχή του Ακούγιου. Η Τουρκία, σύμφωνα με τον κ. Γιλντίζ, εκτιμάται πως για να καλύψει τις ανάγκες της, με ετήσια ανάπτυξη 7%-8%, θα χρειάζεται ένα σταθμό παραγωγής ενέργειας δυναμικότητας 4.000-5.000 MW, γι' αυτό κι ένας μόνο πυρηνικός σταθμός δεν είναι αρκετός. «Ελπίζουμε ότι θα μπορέσουμε να λειτουργήσουμε δύο ή τρεις σταθμούς έως το 2023», σημείωσε ο κ. Γιλντίζ. Τον περασμένο Μάιο, η Τουρκία και η Ρωσία υπέγραψαν συμφωνία για την κατασκευή του πρώτου τουρκικού πυρηνικού σταθμού στο Ακούγιου, που αναμένεται να κοστίσει περίπου 20 δισ. δολάρια. Η ρωσική εταιρεία ROSATOM αναμένεται να ξεκινήσει την κατασκευή του πυρηνικού εργοστασίου εντός του 2013 και ο πρώτος αντιδραστήρας αναμένεται να αρχίσει να παράγει ενέργεια το 2018. Η Ρωσία θα κατασκευάσει τέσσερις μονάδες, δυναμικότητας 1.200MW στο Ακούγιου και θα λειτουργεί τον πυρηνικό σταθμό για 60 χρόνια. Η τουρκική εταιρεία ηλεκτρισμού έχει δεσμευτεί για την αγορά συγκεκριμένης ποσότητας ενέργειας, την πρώτη 15ετία, από το ξεκίνημα της εμπορικής λειτουργίας του σταθμού.

(Ελεύθερος Τύπος 18/2/2011)**ΣΤΟ ΕΣΠΑ Ο ΚΟΜΒΟΣ 16 ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Την απόφαση για την ένταξη στο ΕΣΠΑ του έργου κατασκευής του ανισόπεδου κόμβου Κ16 στη συμβολή της περιφερειακής οδού Θεσσαλονίκης με τον οδικό άξονα Πατρών-Αθήνας-Θεσσαλονίκης-Ευζώνων (ΠΑΘΕ) υπέγραψε ο Γενικός Γραμματέας της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας - Θράκης, Θύμιος Σώκος. Το έργο, προϋπολογισμού 115.400.000 ευρώ, εκτιμάται ότι θα δώσει λύση στον κυκλοφοριακό φόρτο της δυτικής εισόδου της πόλης, καθώς θα κατασκευαστούν εννέα γέφυρες καταστρώματος. Σύμφωνα με ανακοίνωση της Περιφέρειας, το έργο από μελετητικής άποψης είναι ώριμο και μπορεί να ξεκινήσει άμεσα διότι υπάρχει παλιά απαλλοτριωμένη έκταση του 1972 στην οποία μπορούν να εκτελεστούν εργασίες μέχρις ότου ολοκληρωθούν οι απαλλοτριώσεις στο σύνολό τους. Το έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Μακεδονίας-Θράκης 2007-2013 και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

(Καθημερινή 4/3/2011)**ΚΛΕΙΝΕΙ ΤΟ ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΟ ΠΡΟΞΕΝΕΙΟ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ;**

Από μία κλωστή κρέμεται η συνέχιση της λειτουργίας του αμερικανικού προξενείου στη Θεσσαλονίκη, καθώς σε έκθεσή τους, που δημοσιοποιήθηκε την περασμένη Παρασκευή, οι επιθεωρητές του State Department ευθέως εκφράζουν την εκτίμηση ότι πρέπει να κλείσει «με την πρώτη ευκαιρία»!

Σε σχετική ερώτηση ο πρέσβης των ΗΠΑ στην Αθήνα Daniel Bennett Smith δηλώνει αντίθετος σε ένα τέτοιο ενδεχόμενο, ενώ η γενική πρόξενος στη Θεσσαλονίκη Catherine Cay αρκέστηκε να σημειώσει ότι οριστική απόφαση θα ληφθεί μετά την κατάρτιση του προϋπολογισμού του State Department. Θέλοντας να μειώσουν τις συνέπειες του ενδεχόμενου κλεισίματος του προξενείου, αμερικανοί διπλωμάτες υπενθύμιζαν ότι οι ΗΠΑ τα τελευταία χρόνια περιορίζουν ολοένα και περισσότερο τις δραστηριότητές τους σε πολλές χώρες του κόσμου. Το πιθανολογούμενο κλείσιμο του αμερικανικού προξενείου της Θεσσαλονίκης θορύβησε το ελληνικό υπουργείο Εξωτερικών, που έλαβε πρωτοβουλίες σε διπλωματικό επίπεδο, για να αποτραπεί το ενδεχόμενο, το οποίο χαρακτηρίζεται ως αρνητικότατη εξέλιξη για τη χώρα και ειδικότερα για τη Θεσσαλονίκη. Την ίδια ώρα οι πληροφορίες της «Θ» επιμένουν ότι «η απόφαση των ΗΠΑ να αποχωρήσουν από τη Θεσσαλονίκη είναι ειλημμένη και υπαγορεύεται από γεωστρατηγικούς λόγους». Τα επιχειρήματα περί υψηλού λειτουργικού κόστους «είναι προφάσεις, για να κρατηθούν τα προαχρήματα», τόνισε στη «Θ» γνώστης της υπόθεσης, που θέλησε να κρατήσει την ανωνυμία του.[...] Οι διπλωματικές δραστηριότητες των ΗΠΑ στη Θεσσαλονίκη χρονολογούνται από το 1830, χρονιά κατά την οποία εγκαταστάθηκε μία μικρή αντιπροσωπεία στην πόλη της -τότε- Οθωμανικής Αυτοκρατορίας, προκειμένου να προωθούνται τα συμφέροντα της αμερικανικής ναυτιλίας στο Αιγαίο [...] Σήμερα οι εκτιμήσεις δεν είναι ευόιωνες για την εμπορική σημασία των συναλλαγών των δύο χωρών. «Το ενδιαφέρον της Θεσσαλονίκης για τις ΗΠΑ από εμπορικής άποψης είναι περισσότερο μία πιθανότητα παρά πραγματικότητα. Οι πρόσφατες αλλαγές στο νόμο για το cabotage θα μπορούσαν να αυξήσουν τον αριθμό των αμερικανικών κρουαζιερόπλοιων και των επισκεπτών ανάμεσα στα λιμάνια της Ελλάδας. Η αναβάθμιση του λιμανιού θα μπορούσε να φέρει αποτελέσματα στην τεχνική δραστηριότητα αλλά και ευκαιρίες πωλήσεων για αμερικανικές εταιρείες. Μία νέα ζώνη καινοτομίας θα μπορούσε να κάνει την πόλη περισσότερο ελκυστική σε επενδυτές από τις ΗΠΑ, πολλοί από τους οποίους δεν μετέχουν πλέον στην ετήσια έκθεση της πόλης». Μία από τις συστάσεις της έκθεσης επίσης είναι να διατηρηθεί μόνο μία εμπορική αντιπροσωπεία στη Θεσσαλονίκη, κατά τα πρότυπα του Μόσταρ στην Κροατία.

(Θεσσαλονίκη 8/3/2011)

«ΔΕΝ ΤΙΘΕΤΑΙ ΘΕΜΑ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΗΣ ΔΕΘ»

“Δεν υπάρχει, κατά κανένα τρόπο, θέμα κατάργησης της διοργάνωσης της ΔΕΘ, δεδομένης της αναπτυξιακής της συμβολής στην επιχειρηματικότητα της ευρύτερης περιοχής”, είναι η καθησυχαστική απάντηση που δίνει ο αναπληρωτής υπουργός Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας Σωκράτης Ξυνίδης στην ανησυχία που διατυπώνουν οι βουλευτές της ΝΔ Σταύρος Καλαφάτης και Θεόδωρος Καραούλου για το μέλλον της Διεθνούς Έκθεσης Θεσσαλονίκης. Επιπλέον, ο κ. Ξυνίδης σπεύδει να υπογραμμίσει, με έγγραφο που διαβιβάστηκε στη Βουλή σε απάντηση σχετικών ερωτήσεων των δύο βουλευτών, ότι “το μεγάλο διακύβευμα είναι η ενδυνάμωση του θεσμού, ο σχεδιασμός και η ανάδειξη καινοτόμων εκθεσιακών προϊόντων στους τομείς των υπηρεσιών και της νέας τεχνολογίας και η διατήρηση του συμβολικού ρόλου της πόλης της Θεσσαλονίκης στην κατάρτιση της κυβερνητικής πολιτικής”. [...] Ενημερώνει με το έγγραφο του ότι [η 76η ΔΕΘ] θα διοργανωθεί από τις 10 έως 18 Σεπτεμβρίου στις εγκαταστάσεις του Διεθνούς Κέντρου Θεσσαλονίκης. Ο σχεδιασμός της έχει ήδη ολοκληρωθεί και περιλαμβάνει πληθώρα θεματικών εκθέσεων με κύριους άξονες την καινοτομία, την ευρεσιτεχνία, την ενέργεια, το ποδήλατο, τον οικιακό εξοπλισμό, τις τεχνολογίες και τα παραδοσιακά ελληνικά προϊόντα με στόχο την ανάδειξη της χώρας ως πόλου ανάπτυξης και επιχειρηματικότητας.

[Αγγελιοφόρος 8/3/2011]

ΜΙΑ ΓΥΝΑΙΚΑ ΜΑΝΑΤΖΕΡ ΣΤΟ Δ.Σ ΜΕΙΩΝΕΙ ΚΑΤΑ 20% ΤΙΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΧΡΕΟΚΟΠΙΑΣ!

Αντίδοτο στη χρεοκοπία και την κρίση μπορούν να γίνουν τα θηλυκά διευθυντικά μυαλά, σε μία περίοδο κατά την οποία οι ηγεσίες αρχίζουν να προσαρμόζονται σε νέα μοντέλα και νέες ανάγκες. Ενδεικτικό της προοπτικής αυτής είναι πως η συμμετοχή μιας γυναίκας μάντζερ στο διοικητικό συμβούλιο μιας εταιρείας μπορεί να μειώσει τις πιθανότητες για χρεοκοπία κατά περίπου 20%, ποσοστό που διευρύνεται όσο ο αριθμός των γυναικών αυξάνεται. Το εντυπωσιακό αυτό στοιχείο παρουσίασε χθες από τη Θεσσαλονίκη ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Λιντς, Νικ Γουίλσον, στο πλαίσιο συνεδρίου, με θέμα «Γυνακεία ηγεσία - Επένδυση στο μέλλον», το οποίο διοργάνωσε το τμήμα Μακεδονίας του τομέα Ανάπτυξης Γυναικών Μάντζερ Επιχειρηματιών (ΙΑΓΜΕ) της ΕΕΔΕ. Το Leeds University Business School κατέληξε στο συμπέρασμα αυτό μελετώντας 153.000 χρεοκοπίες την περίοδο 1998-2010 στη Βρετανία [...] Στη χώρα μας, αν και το 53% των γυναικών εργάζεται, μόνο το 5% βρίσκεται σε ανώτερες θέσεις, όπως έκανε γνωστό η πρόεδρος και διευθύνουσα σύμβουλος της Focus Bari Ξένια Κούρτογλου, με τη γυνακεία ανέλιξη να εντοπίζεται κυρίως στις τάξεις των χαμηλών και μεσαίων στελεχών. Κι αυτό, παρόλο που επτά στους δέκα Έλληνες πανελλαδικά είναι ανοικτοί στην ανέλιξη των γυναικών και δηλώνουν ότι θα ψήφισαν γυναίκα για πρωθυπουργό της Ελλάδας [...] Απογοητευτικές είναι οι στατιστικές για την ελληνίδα εργαζόμενη, σύμφωνα με την πρόεδρο του τμήματος Μακεδονίας του τομέα ΙΑΓΜΕ, Λιάνα Γούτα. Η ετήσια έρευνα που παρουσιάζεται στο Νταβός σχετικά με τις ίσες ευκαιρίες στα δύο φύλα δείχνει πως μεταξύ 134 χωρών η Ελλάδα βρίσκεται στην 58η θέση, 21η στις 27 της ΕΕ, πίσω ακόμα και από χώρες όπως η Κόστα Ρίκα, η Γκάνα, ο Παναμάς ή ακόμα και η ΠΓΔΜ (49η θέση).

[Μακεδονία 2/3/2011]

ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ ΚΜΣΤ ΣΤΟ ΜΙΛΑΝΟ

Η μεταλλαγή του χώρου ως ζήτημα της σύγχρονης τέχνης διερευνάται στην έκθεση, με θέμα «Διασταυρώσεις- Ετεροτοπίες. Η έννοια του χώρου στη σύγχρονη ελληνική τέχνη», που παρουσιάζει το Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, στον χώρο «Spazio Oberdan» του Μιλάνου. Στην έκθεση, που θα εγκαινιαστεί στις 10 Μαρτίου και θα διαρκέσει έως την 1η Μαΐου, θα παρουσιαστούν

δύο εικαστικές εγκαταστάσεις των Λίζης Καλλιγά και Γιώργου Χατζημιάλη, τοποθετημένες σε διαλεκτική σχέση μεταξύ τους. Η εγκατάσταση του Γιώργου Χατζημιάλη, με τίτλο «Νοσοκομείο», είναι τμήμα της ελληνικής συμμετοχής στην 51η Μπιενάλε της Βενετίας το 2005. Ο δημιουργός επιχειρεί να βάλει το θεατή στη θέση ενός ανθρώπου που αντιμετωπίζει μία ακραία στιγμή της ύπαρξής του. Η Λίζη Καλλιγά στη σειρά «Μετοίκσεις», που παρουσιάστηκε ήδη στη Θεσσαλονίκη, την Αθήνα και την Κωνσταντινούπολη, φωτογραφίζει τις Κόρες, που στεγάζονταν στο παλιό μουσείο της Ακρόπολης. Οι δύο καλλιτέχνες δούλεψαν χωριστά, αλλά «συναντήθηκαν» μέσα από το εικαστικό αποτέλεσμα της δουλειάς τους, επηρεαζόμενοι όχι μόνο βιωματικά, αλλά και από τα κοινωνικά και πολιτικά γεγονότα της εποχής. Αφορμή για την έκθεση αποτελεί το 4ο Φεστιβάλ Σύγχρονης Ελληνικής Έκφρασης στο Μιλάνο με τίτλο «Το Μιλάνο συναντά την Ελλάδα».

[ΑΠΕ-ΜΠΕ 4/3/2011]

ΘΡΑΥΣΗ ΚΑΝΟΥΝ ΤΑ SOCIAL MEDIA- ΟΛΟΕΝΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΙ ΕΛΛΗΝΕΣ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

Με εντυπωσιακούς ρυθμούς αυξάνεται η δημοφιλία των ιστοσελίδων κοινωνικής δικτύωσης (social networking) στη χώρα μας, ακολουθώντας μια παγκόσμια τάση που θέλει τους χρήστες του Διαδικτύου να υποκύντουν μαζικά στις... σειρήνες των εν λόγω σάιτ. Σύμφωνα με πανελλήνια έρευνα της Focus Bari για την εξέλιξη των social media, το 36% των Ελλήνων (μέτρηση Δεκεμβρίου 2010), δηλαδή περίπου ένας στους τρεις, χρησιμοποιεί τα σάιτ κοινωνικής δικτύωσης για να ικανοποιήσει διαφορετικές ανάγκες, μεταξύ των οποίων η επικοινωνία και η απόκτηση νέων φίλων, η έκφραση, η ψυχαγωγία, η απόδραση από την καθημερινότητα, η εκτόνωση και φυσικά το φλερτ. Το Μάρτιο του 2009 το αντίστοιχο ποσοστό ήταν μόλις 14%. Οι μεγαλύτεροι θαυμαστές των social media είναι γένους αρσενικού, με έμφαση στις ηλικίες έως 34 ετών (40% των αντρών και 32% των γυναικών χρησιμοποιούν τις ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης). Ωστόσο το στοιχείο που εντυπωσιάζει και ταυτόχρονα προβληματίζει, είναι η θραύση των δημοφιλών αυτών ιστοσελίδων μεταξύ των νέων και ιδιαίτερα των μαθητών.

[Το Έθνος 6/3/2011]

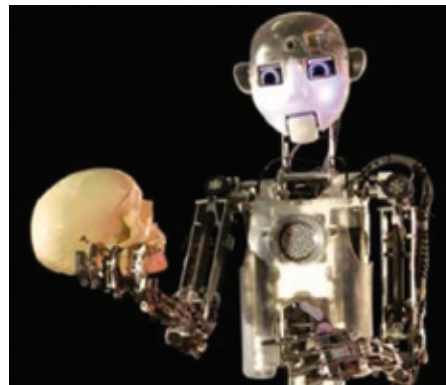
ΚΟΥΜΠΙ ΑΠΟΤΡΟΠΗΣ ΑΥΤΟΚΤΟΝΙΩΝ ΕΙΣΑΓΕΙ ΤΟ FACEBOOK

Ένα σύστημα που φιλοδοξεί να συμβάλει στην αποτροπή των αυξημένων κρουσμάτων αυτοκτονιών που ανακοινώνονται μέσω Διαδικτύου λανσάρει το Facebook. Η υπηρεσία, που προς το παρόν θα είναι διαθέσιμη στη Βρετανία, θα επιτρέψει στους χρήστες να ενημερώνουν άμεσα το Facebook όταν αντιλαμβάνονται ότι η ζωή κάποιου «φίλου» τους βρίσκεται σε κίνδυνο – για παράδειγμα, όταν αναρτά στο προφίλ του «περίεργα» μηνύματα, από το περιεχόμενο των οποίων συνάγουν ότι το άτομο αυτό σκοπεύει να βλάψει τον εαυτό του. Το νέο σύστημα «πρόληψης αυτοκτονιών» λειτουργεί με τη συνεργασία της οργάνωσης «Samaritans» («Σαμαρείτες»), η οποία προσφέρει ψυχολογική στήριξη σε άτομα που αντιμετωπίζουν προβλήματα. Όπως έγινε γνωστό, οποιοσδήποτε χρήστης του Facebook ανησυχεί για κάποια από τις «επαφές» του, μπορεί στο εξής να κάνει «κλικ» σε ένα «κουμπί» από όπου θα οδηγείται σε μια online φόρμα. Εκεί θα πρέπει να καταγράψει εν συντομία το περιστατικό, καταχωρίζοντας τα στοιχεία του προσώπου για το οποίο ανησυχεί, και στη συνέχεια θα αποστέλλει τη φόρμα στους διαχειριστές του δημοφιλούς ιστότοπου κοινωνικής δικτύωσης. Το Facebook θα ειδοποιεί την αστυνομία, αν κρίνει ότι υπάρχει άμεσος κίνδυνος για τη ζωή του εν λόγω ατόμου. [...] Η νέα υπηρεσία είναι αποτέλεσμα του έντονου προβληματισμού που προέκυ-

ψε μετά από τα αλληπάλληλα περιστατικά σε όλο τον κόσμο, κατά τα οποία χρήστες του Facebook ανακοίνωσαν στο προφίλ τους την απόφασή τους να βάλουν τέλος στη ζωή τους – και σε ορισμένες περιπτώσεις το έπραξαν. Στην Ελλάδα, το Τμήμα Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος απέτρεψε 19 απόπειρες αυτοκτονίας μόνο τον Ιανουάριο και τον Φεβρουάριο. Συνολικά, από το 2006 μέχρι σήμερα, τα στελέχη του Τμήματος έχουν αποτρέψει 160 απόπειρες αυτοκτονίας, όπως ανακοίνωσε η Ελληνική Αστυνομία

[Τα Νέα 8/3/2011]

ΡΟΜΠΟΤ ΠΟΥ ΑΠΑΓΓΕΛΕΙ ...ΣΑΙΞΠΗΡ!



Φωτογραφία από το site του «Αγγελιοφόρου»: Το ψυχαγωγικό ρομπότ «Robo Thesripan» του Γερμανού μηχανικού Μάρκου Χολντ μιλάει άψογα 20 γλώσσες (μέχρι και κινεζικά), γελάει, χορεύει, τραγουδάει, απαγγέλλει Σαίξπηρ (με προτίμηση στον «Αμλετ») και μιμείται τους γύρω του! Ήδη 21 τέτοια ρομπότ βρίσκονται σε διάφορες περιοχές του κόσμου!

Για μια ακόμη χρονιά η έκθεση τεχνολογίας CEBIT στο Ανόβερο της Γερμανίας, η μεγαλύτερη του είδους της στον κόσμο, η οποία ξεκίνησε την Τετάρτη, αποτελεί την πιο αντιπροσωπευτική «πασαρέλα» από τα πιο απίθανα ηλεκτρονικά «γκάτζετ» [...] Μερικές από τις πιο χαρακτηριστικές εφευρέσεις που παρουσιάζονται, ενδεικτικές της ικανότητας των Γερμανών μηχανικών και επιστημόνων, είναι οι εξής: 1) Το όνειρο κάθε γυναίκας είναι να έχει τον προσωπικό της μακιγιέρ και αυτό φιλοδοξεί να κάνει ένα νέο πρόγραμμα λογισμικού, το οποίο «σκανάρει» το πρόσωπο με τριδιάστατες εικόνες με τη βοήθεια μιας web κάμερας και προτείνει, στο «άμφε-σβήσε», το τέλειο μέικ-απ με βάση τα εξατομικευμένα χαρακτηριστικά της κάθε γυναίκας [...] 2) Μιλάει άψογα 20 γλώσσες (μέχρι και κινεζικά), γελάει, χορεύει, τραγουδάει, απαγγέλλει Σαίξπηρ (με προτίμηση στον «Αμλετ»), μιμείται τους γύρω του και προσπαθεί να φιλήσει τους περαστικούς. Καθόλου παράξενο που το νέο ψυχαγωγικό ρομπότ «Robo Thesripan», με μέγεθος ανθρώπου, δημιουργήμα του γερμανού μηχανικού Μάρκου Χολντ, τραβάει κοντά τεράστια πλήθη επισκεπτών. Ήδη, μερικά μουσεία και η NASA έχουν αγοράσει ένα τέτοιο ρομπότ για να ξεναγούν των επισκεπτών τους. Συνολικά 21 τέτοια ρομπότ (με κόστος 65.000 ευρώ το ένα) βρίσκονται σε διάφορα σημεία του κόσμου. Το «Robo Thesripan» ξεχωρίζει από άλλα ρομπότ, επειδή μπορεί να κάνει σχεδόν κάθε κίνηση που κάνει ένας άνθρωπος, ενώ μπορεί να προγραμματιστεί να απαγγέλλει ό,τι θέλει ο ιδιοκτήτης του, με οποιαδήποτε φωνή (αντρική, θηλυκή, νεανική, σοβαρή κλπ.). Προς το παρόν βρίσκεται καθηλωμένο στο πάτωμα, αλλά σύντομα θα αποκτήσει δική του κίνηση.

[Αγγελιοφόρος 4/3/2011]

ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ

■ ΣΑΘ: ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΛΑΧΙΣΤΩΝ ΑΜΟΙΒΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Η διατήρηση των ελάχιστων αμοιβών διασφαλίζει το δημόσιο συμφέρον και περιφρουρεί τη δημόσια ασφάλεια.

Η ένταξη του επαγγέλματος των μηχανικών στις ρυθμίσεις για το άνοιγμα των «κλειστών» επαγγελμάτων είναι εντελώς αυθαίρετη, καθώς το επάγγελμα του μηχανικού είναι από τα πιο ανοικτά, μεταξύ όλων των επαγγελμάτων στην Ελλάδα.

Η θέσπιση της ελάχιστης αμοιβής μηχανικού που ισχύει από το 1953 αποτελεί ένα δίκτυο ασφαλείας για τους ελεύθερους επαγγελματίες και λειτουργεί όπως οι συλλογικές συμβάσεις εργασίας για τους μισθωτούς. Η κατάργησή της εισάγει τους κανόνες της ανεξέλεγκτης ελεύθερης αγοράς στο επάγγελμα του μηχανικού, με απροσμέτρτες συνέπειες για το δημόσιο συμφέρον και τη δημόσια ασφάλεια.

Η κατάργηση των ελάχιστων αμοιβών των αρχιτεκτονικών μελετών προσπαθεί να εισάγει την αντίληψη ότι η αρχιτεκτονική μελέτη είναι μια εμπορική πράξη και όχι πνευματική εργασία που η αξία της προστίθεται ως υπεραξία στο σχεδιαζόμενο έργο.

Ειδικότερα για την αρχιτεκτονική μελέτη πρέπει να τονιστεί η άμεση σχέση του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού με τη δημόσια ασφάλεια, την ποιότητα παραγωγής του δομημένου και φυσικού περιβάλλοντος και την ιστορική κληρονομιά της χώρας.

Η αμοιβή της μελέτης αντιστοιχεί στο 3% - 5% του κόστους ενός έργου, ενώ η μελέτη αποτελεί την καθοριστικότερη παράμετρο διαμόρφωσης του τελικού κόστους κατασκευής και λειτουργίας του. Οποιαδήποτε μείωση της αμοιβής θα έχει μηδαμινή επίπτωση στον καταναλωτή, ενώ είναι αδύνατο να αντισταθμίσει την αύξηση του κόστους των δομικών υλικών (μόνο κατά το 2010 -έτος βαθιά ύφεσης- το κόστος αυτό αυξήθηκε κατά 3,5%) και άλλων επιβαρύνσεων. Όμως, μια αξιόπιστη και υψηλής ποιότητας και προδιαγραφών μελέτη μπορεί να μειώσει σημαντικά (ακόμη και πάνω από 30%) το τελικό κόστος κατασκευής αλλά και λειτουργίας ενός έργου, λαμβάνοντας υπόψη τις σύγχρονες τεχνολογικές δυνατότητες και τις απαιτήσεις για ασφάλεια, αντοχή του έργου και εξοικονόμηση ενέργειας.

Στην Ευρώπη, στις εννέα από τις δέκα χώρες ισχύει διατίμηση στις αμοιβές των μηχανικών και είναι δεσμευτική η προσδιορισμένη αμοιβή σε τέσσερις χώρες, μια από τις οποίες είναι η Γερμανία.

Το νομοσχέδιο αναθέτει στο ΤΕΕ, την περιφρούρηση της λογικής απόκλισης από τη νόμιμη αμοιβή, μέσω πρακτικά ανεφάρμοστων πειθαρχικών ρυθμίσεων. Επίσης αναγνωρίζει την ανάγκη των ελάχιστων αμοιβών, τις οποίες βαφτίζει ως νόμιμες, αλλά μόνο για να εισπράττονται οι κρατήσεις και οι εισφορές. Κατά τα άλλα εισάγει τον

ανεξέλεγκτο ανταγωνισμό των αμοιβών, ο οποίος πιστεύουμε απόλυτα ότι θα έχει απρόβλεπτες συνέπειες, στην ποιότητα και το κόστος του παραγόμενου τεχνικού έργου και ταυτόχρονα θα επιφέρει μακροπρόθεσμα απροσμέτρτες συνέπειες στη δημόσια ασφάλεια, την ποιότητα του περιβάλλοντος και την οικονομία των έργων.

Ο ΣΑΘ καλεί όλα τα μέλη του:

- Να υπερασπιστούν όχι το συντεχνιακό τους συμφέρον, αλλά το θεσμοθετημένο πλαίσιο αμοιβών που τους επιτρέπει να εργάζονται με πλήρη ανάληψη των αστικών και ποινικών ευθυνών τους. **Το διαυγές και θεσμοθετημένο πλαίσιο αμοιβής και εκπόνησης των μελετών και επίβλεψης των έργων**, δημόσιων και ιδιωτικών που επιτρέπει στους μηχανικούς την παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας με όρους αξιοπρέπειας.

- Να ενημερώσουν την κοινωνία για τον ιδιαίτερο ρόλο του αρχιτέκτονα στην παραγωγή και διασφάλιση της ποιότητας του δομημένου περιβάλλοντος που σχετίζεται με τη φυσική και ιστορική κληρονομιά και αποτελεί το διαρκή πλούτο της χώρας. Ότι η αρχιτεκτονική πρέπει να ασκείται μόνο από αρχιτέκτονες κι αυτό είναι προς όφελος της κοινωνίας.

- Να αποτρέψουν συλλογικά τη μεθόδεση που επιχειρεί να εξοντώσει τους μεμονωμένους, τους αυτοαπασχολούμενους, ελεύθερους επαγγελματίες και να τους οδηγήσει βίαια σε μεγάλα επιχειρηματικά σκήματα.

Τέλος να σημειώσουμε ότι δεν συμφωνούμε με τον τρόπο που η Διοίκηση του ΤΕΕ χειρίζεται μέχρι στιγμής το θέμα, ιδιαίτερα μετά τη δημοσιοποίηση του Σχεδίου Νόμου και την κατοχύρωση των εισφορών υπέρ του ΤΕΕ.

Ο ΣΑΘ καλεί όλους τους αρχιτέκτονες σε γενική συνέλευση, που θα προγραμματιστεί, ώστε να ληφθούν συλλογικές αποφάσεις για κατάλληλες δράσεις που θα αποτρέψουν τις ρυθμίσεις που οδηγούν τους μηχανικούς στην εξαθλίωση.

■ ΣΔΑΤΜΒΕ: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗΣ

Καλούνται τα μέλη του Συλλόγου Διπλωματούχων Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Βόρειας Ελλάδας στην Τακτική Γενική Συνέλευση του Συλλόγου, σύμφωνα με τα άρθρα 13, 14 και 16 του καταστατικού, την Δευτέρα 20 Μαρτίου 2011 και ώρα 19:00 μ.μ. στο αμφιθέατρο του ισόγειου του νέου κτιρίου των γραφείων του ΤΕΕ Τ.Κ.Μ. (Μεγ. Αλεξάνδρου 49 νέα παραλία Θεσσαλονίκης). Τα θέματα της ημερήσιας διάταξης της Συνέλευσης είναι:

- Διοικητικός - Οικονομικός απολογισμός Δ.Σ. Συλλόγου
- Εισήγηση Δ.Σ. Συλλόγου για παράταση θητείας του για 1 χρόνο
- Διεξαγωγή εκλογών Συλλόγου

Σε περίπτωση μη ύπαρξης απαρτίας, η Τακτική Συνέλευση θα γίνει οπωσδήποτε την **Τετάρτη 23 Μαρτίου 2011 και ώρα 19:00** στον ίδιο χώρο.

■ ΣΕΜΠΧ&ΠΑ-ΠΤΒΕ: ΝΕΑ ΣΥΝΘΕΣΗ Δ.Ε..

Η σύνθεση της νέας Διοικούσας Επιτροπής του Περιφερειακού Τμήματος Βόρειας Ελλάδας του Συλλόγου Ελλήνων Μηχανικών Πολεοδομίας, Χωροταξίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΠΤΒΕ-ΣΕΜΠΧΠΑ), η οποία εξελέγη κατά τις αρχαιρεσίες που διενεργήθηκαν στις 6 Φεβρουαρίου 2011, έχει ως ακολούθως:

Γιώργος Μπάκης, Πρόεδρος
Αιμιλία Αλεξανδροπούλου, Αντιπρόεδρος
Καλλιόπη Παπαδοπούλου, Γραμματέας
Βασίλης Παπακωνσταντίνου, Ταμίας
Νατάσα Τασοπούλου, Μέλος
Νατάσα Ιωαννίδου, Μέλος
Πολύκαρπος Καρκαβίτσας, Μέλος

■ ΔΑΠ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ: ΚΟΠΗ ΠΙΤΑΣ

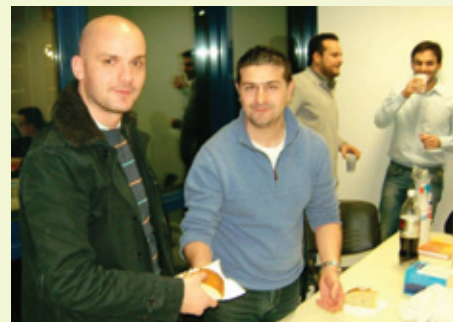
Στις 25 Φεβρουαρίου 2011 πραγματοποιήθηκε η καθιερωμένη κοπή της πρωτοχρονιάτικης πίτας της ΔΑΠ Μηχανικών Κεντρικής Μακεδονίας. Αυτή τη φορά η παράταξή μας, φιλοξενήθηκε σε αίθουσα του νέου κτιρίου του ΤΕΕ/ΤΚΜ, στη Θεσσαλονίκη.

Το παρόν στην εκδήλωση έδωσαν το σύνολο των στελεχών και φίλων της παράταξης. Την πίτα έκοψε το μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ Α. Αμανατίδης. Παράλληλα, την εκδήλωση τίμησε με την παρουσία του ο Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ Χ. Βλαχοκόστας ο οποίος μετά τις ευχές για ένα δημιουργικό έτος με υγεία και ευτυχία, αναφέρθηκε, μεταξύ άλλων και στην εντατικοποίηση των προσπαθειών της παράταξης, να συμβάλει με εποικοδομητικό τρόπο στο σύνολο των προβλημάτων των Μηχανικών, ιδιαίτερα στη δύσκολη περίοδο που διανύουμε. Μεταξύ άλλων στην εκδήλωση παραβρέθηκαν τα μέλη της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ/ΤΚΜ Χ. Κουρίδης και Γ. Μπανιάς, ο Αντιπρόεδρος του ΔΣ του ΣΜΗΒΕ Ν. Δαλέζιος, το μέλος της Εξελεγκτικής Επιτροπής του ΣΜΗΒΕ Δ. Θεοχάρης, το μέλος του ΔΣ του ΠΣΧΜ-ΤΚΔΜ Κ. Κοντογιαννόπουλος, ο Πρόεδρος του ΔΣ της Ένωσης Μεταπτυχιακών Φοιτητών και Υποψηφίων Διδασκόντων του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών Δ. Μερτζής. Παρόντες στην εκδήλωση ήταν επίσης οι Χ. Μπεκιάρης υπεύθυνος για τα θέματα Ενέργειας και Περιβάλλοντος του Συντονιστικού ΟΝΝΕΔ Θεσσαλονίκης και Β. Κοπίος Γραμματέας ΔΑΠ-ΝΔΦΚ Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ.

Υποδεχόμαστε το νέο έτος με μία ξεκάθαρη δέσμευση: Θα είμαστε όλοι εδώ και πάλι το 2011, ΠΑΡΟΝΤΕΣ. Σταθεροί στις αρχές και στις ιδέες μας. Χωρίς το άγχος της πολιτικής παρουσίας και επιβίωσης γιατί πολύ απλά δε μας χαρίστηκε τίποτα. Με ανοικτή σκέψη μακριά από συντεχνιακές λογικές και διαχωρισμούς ειδικοτήτων που μόνο διχάζουν, πολώνουν και πολύ περισσότερο είναι μακριά από τη φιλελεύθερη ιδεολογία.

Η Εκτελεστική Γραμματεία η Κεντρική Επιτροπή και τα στελέχη της ΔΑΠ Μηχανικών Κεντρικής Μακεδονίας εύχονται ολόψυχα σε όλους τους συναδέλφους και τις οικογένειες τους υγεία, ευτυχία και επιτυχία.

ΚΑΛΗ ΧΡΟΝΙΑ ΚΑΙ ΕΥΤΥΧΙΣΜΕΝΟ ΤΟ 2011 ■



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ Μ.Ε. ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ 2011-13



➤ *Συνέχεια από τη σελίδα 11*

Εκκρεμότητες - ενέργειες: Επικαιροποίηση - αναθεώρηση πρότασης της προηγούμενης επιτροπής - Χρονοδιάγραμμα

Γ.2. Η Αρχιτεκτονική στην Ελλάδα και εκτός συνόρων

- Εκδηλώσεις - διαλέξεις αρχιτεκτόνων Αθήνας κ.λπ.
- Εκδηλώσεις - διαλέξεις αρχιτεκτόνων της Κύπρου,
- Εκδηλώσεις - διαλέξεις ξένων αρχιτεκτόνων (Ισπανών κ.λπ.)

Για τους αρχιτέκτονες των Αθηνών της Κύπρου, και της Ισπανίας και γενικά σε πανελλήνιο και διεθνές επίπεδο - που έχουν συμπεριληφθεί στην υπάρχουσα λίστα (2010) - προτείνεται να διερευνηθούν περαιτέρω: ο σκοπός της εκδήλωσης, οι οικονομικοί και χρονικοί περιορισμοί και ενδεχομένως η ένταξη τους στις θεματικές ενότητες προγραμματισμού, η τυχόν συνδιοργάνωση με ΣΑΘ, ΑΠΘ, επιτροπές κ.λπ.

Εκκρεμότητες - ενέργειες: Επικαιροποίηση - αναθεώρηση πρότασης της προηγούμενης επιτροπής - Χρονοδιάγραμμα

Γ.3. Προβολή της αρχιτεκτονικής

Γ.3.1. Εκπαίδευση - επιμόρφωση - πολίτες - Μ.Μ.Ε.

Ενέργειες: Κατάρτιση προγράμματος ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης της κοινής γνώμης, των πολιτών, Επαφές με Μ.Μ.Ε., Κλαδικές Εκθέσεις κ.λπ.

Γ.3.2. Περιοδικός τύπος - «Τεχνογράφημα» - Ιστοσελίδα ΤΕΕ/ΤΚΜ

Ενέργειες: Συμμετοχή και προβολή του αντικείμενου και του έργου της Μ.Ε.

Γ.3.3. Κέντρο αρχιτεκτονικής

Ενέργειες: Προώθηση της σχετικής επιστολής της προηγούμενης επιτροπής στον Δ.Θ. ή και ενδεχόμενη εξεύρεση άλλου χώρου.

Γ.3.4. «Διεθνής ημέρα αρχιτεκτονικής (3^η Οκτωβρίου)»

Η Διεθνής Ημέρα Αρχιτεκτονικής για το 2011 θα εορταστεί την 3^η Οκτωβρίου. Το φετινό θέμα είναι **“Η αρχιτεκτονική είναι ανθρώπινο δικαίωμα”**.

Ενέργειες: Επεξεργασία, Επαφές, Σύσταση Ο.Ε.

ΕΝΟΤΗΤΑ Δ: Ζητήματα άσκησης της αρχιτεκτονικής

Στην ενότητα αυτή επιλέγονται δράσεις και ενέργειες που προσβλέπουν στην από κοινού αντιμετώπιση - κυρίως με την Μ.Ε. Επαγγελματικών θεμάτων και τον ΣΑΣΑΣ/ΠΕΑ - ζητημάτων όπως:

- Ο τρόπος και οι δυνατότητες άσκησης της αρχιτεκτονικής επιστήμης στην σημερινή πραγματικότητα.

- Το ισχύον πλαίσιο εφαρμογής της, και οι νέες προτεινόμενες αλλαγές από το ΥΠΕΚΑ, και το ΥΠΟΜΕΔΙ, για ζητήματα αρμοδιοτήτων και αμοιβών των μηχανικών.

- Τα δημόσια έργα και οι αρχιτεκτονικοί διαγωνισμοί
- Τα εργαλεία ελέγχου παραγωγής δομημένου περιβάλλοντος σε μικρή και μεγάλη κλίμακα
- Οι ΕΠΑΕ και τα ΝΕΑ ‘Αρχιτεκτονικά Συμβούλια’ του ΥΠΕΚΑ

Δ.1. «11^ο Πανελλήνιο αρχιτεκτονικό συνέδριο: Το επάγγελμα του Αρχιτέκτονα »

Λόγω της κρισιμότητας της θεματολογίας του 11^{ου} Συνεδρίου του ΣΑΔΑΣ/ΠΕΑ από την Μ.Ε.Α.Θ.

ορίσθηκαν εκπρόσωποι της (μέλη), για την παρακολούθηση των εργασιών του συνεδρίου και τη σχετική εξαγωγή σχετικού πορίσματος προς περαιτέρω επεξεργασία.

Ενέργειες: Ορισμός εκπροσώπων παρακολούθησης - Εξαγωγή και επεξεργασία πορισμάτων

Δ.2. Αρμοδιότητες μελετητών - Αμοιβές(*) - Δημόσια έργα Ν.3316/5 - Αρχιτεκτονικοί διαγωνισμοί

Διοργάνωση Ημερίδας:

- Αντικείμενο μελετητικών πτυχίων (Κατηγορίες μελετών) - Αμοιβές

- Καθορισμός προϋποθέσεων υποχρεωτικής εφαρμογής του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού, σε δημόσια κτίρια και δημόσιους χώρους. Πλαίσιο υποχρεώσεων και δεσμεύσεων.

Εκκρεμότητες- ενέργειες: Επεξεργασία του θέματος, Επαφές, Σύσταση Ο.Ε.

(*) σε συνεργασία με την ΜΕ επαγγελματικών θεμάτων

Δ.3.1. Θεσμικό πλαίσιο για ΕΠΑΕ - Αρχιτεκτονικά συμβούλια

- Συνάντηση - συζήτηση με τους αρμόδιους φορείς και εμπλεκόμενους με θέμα την επικαιροποίηση και τις ενδεχόμενες αλλαγές του κειμένου - εγγράφου (σχεδίου) του ΤΕΕ/ΤΚΜ για την τροποποίηση και βελτίωση της ΚΥΑ του 1987, για την σύσταση, σύνθεση και λειτουργία των ΕΠΑΕ η την ενδεχόμενη αντικατάστασή τους με «Αρχιτεκτονικά Συμβούλια» προς την υπουργό ΠΕΚΑ καθότι:

- α) στον τρόπο δόμησης (ενεργειακά και βιοκλιματικά κτίρια) και επομένως τα κριτήρια της κρίσης των μελετών επηρεάζονται σημαντικά, π.χ. ιστορικοί (παραδοσιακοί) οικισμοί, ελάχιστες προδιαγραφές κ.λπ.

- β) είναι επιβεβλημένες οι αλλαγές στον ΓΟΚ κ.λπ. γ) στην οργάνωση των πολεοδομικών γραφείων με τον ‘Καλλικράτη’ κ.λπ., δ) γίνεται προβληματική η σημερινή σύνθεση των μελών κ.λπ.

Εκκρεμότητες - ενέργειες: Ενημέρωση, Επαφές, Σύσταση Ο.Ε.

Δ.3.2. «Πολεοδομικά γραφεία - Υπηρεσίες» (*)

Συναντήσεις - συζητήσεις με τις αρμόδιες υπηρεσίες των Δήμων και των εμπλεκόμενων φορέων με θέματα:

- Η οργάνωση των πολεοδομικών γραφείων και των νέων υπηρεσιών των δήμων λόγω του ‘Καλλικράτη’.

- Ο τρόπος σύνταξης και ελέγχου των μελετών, οι προδιαγραφές, οι απαιτήσεις του ΚΕΝΑΚ κ.λπ.

Εκκρεμότητες - ενέργειες: Ενημέρωση, Επαφές με ΟΤΑ, Σύσταση νέας Ο.Ε.

(*)σε συνεργασία με την επιτροπή Επαγγελματικών θεμάτων

Δ.4. Προετοιμασία και διοργάνωση ειδικών επιμορφωτικών σεμιναρίων και διαλέξεων: (*)

- Η Ελληνική πλατφόρμα έρευνας και τεχνολογίας για την ενεργειακή κατασκευή

- Ενεργειακός σχεδιασμός κτιρίων - ΚΕΝΑΚ

- Νέα υλικά και νέες τεχνολογίες δόμησης.

Ενέργειες: Σύσταση Μόνιμης Οργανωτικής Επιτροπής λόγω συνεχούς απασχόλησης της ΜΕ με το αντικείμενο κ.λπ.

(*) Σε συνεργασία και με την ΜΕ Ενέργειας, Νέων Τεχνολογιών και ΕΤΑ & Περιβάλλοντος

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε: «Θεσσαλονίκη 1912 - 2012»

Η συμβολή του ΤΕΕ/ΤΚΜ πρέπει να είναι σημαντική και καθοριστική για την προβολή της πόλης λόγω της εκατονταετηρίδας (ιωβηλαίο) σε συνεργασία με τους ΟΤΑ του Π.Σ.Θ., τους φορείς της πόλης κ.λπ.

Η έκδοση του σχετικού ‘ΟΔΗΓΟΥ ΠΟΛΗΣ’ αποτελεί ενέργεια που δε μπορεί να καλύψει σαν γεγονός από μόνη της γιατί αποτελεί περισσότερο ‘αρχιτεκτονικό οδηγό’ σύμφωνα με το περιεχόμενο του και εξάλλου η έκδοσή του αποτελεί ενέργεια ανεξαρτήτου γεγονότος.

Η προτεινόμενη έκθεση «**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 1912-2012**» αποτελεί σημαντική εκδήλωση που μπορεί να καλύψει το ήδη διαφανόμενο κενό αντιμετώπισης του γεγονότος. Η πραγματοποίηση της - έστω και με καθυστέρηση - χαρακτηρίζεται από την ΜΕ ως ‘**δράση άμεσης προτεραιότητας**’ γιατί αναφέρεται στην εξέλιξη του Π.Σ.Θ. ως ‘**σύνολο**’ και αποτελεί την πλέον σύγχρονη παρουσίαση της πόλης μετά τον Ο.Π.Π.Ε. ‘97.

Η εμβέλεια της δράσης καλύπτει τα τυχόν λειτουργικά και οικονομικά ζητήματα γιατί αποτελεί κοινή υπόθεση όλων των εμπλεκόμενων φορέων.

Η επιλογή αυτή δικαιολογεί και την ένταξη της ως ξεχωριστή ενότητα στον προγραμματισμό της ΜΕΑΘ.

ΔΡΑΣΗ 1:

Ε.1. «Έκδοση οδηγού πόλης αρχιτεκτονικής για την πόλη της Θεσσαλονίκης»

Παράλληλα με την έκδοση του ‘οδηγού πόλης’ από την Ο.Ε. (υπεύθυνος: Ν. Καλογήρου) προτείνεται δράση τύπου ‘Open House’ (Ανοικτό Κτίριο) που ξεκίνησε με εφαρμογή στο Λονδίνο. Δημόσια και ιδιωτικά κτίρια παραμένουν ανοικτά για ένα Σαββατοκύριακο στο κοινό δωρεάν. Η Θεσσαλονίκη διαθέτει σημαντικά διατηρητέα και σύγχρονα κτίρια τα οποία θα μπορούσαν να ανοίξουν τις πύλες τους, φέρνοντας έτσι πιο κοντά το κοινό με την αρχιτεκτονική της πόλης.

Εκκρεμότητες - ενέργειες: Ενημέρωση από Ο.Ε., Συνδιοργάνωση, Χρηματοδότηση, Χρονοδιάγραμμα κ.λπ.

ΔΡΑΣΗ 2:

Ε.2. - Έκθεση: «Θεσσαλονίκη 1912 - 2012» (*)

Αντικείμενο της έκθεσης και η έκδοση καταλόγου θα είναι «Η πολεοδομική, αρχιτεκτονική και κοινωνική εξέλιξη του Π.Σ. από το 1912 μέχρι σήμερα».

Ενέργειες: Σύσταση Οργανωτικής και Τιμητικής Επιτροπής, Συνδιοργάνωση με Ο.Τ.Α., ΑΠΘ, Μακεδονικό Μουσείο, Φορείς - Χρηματοδότηση - Χρονοδιάγραμμα κ.λπ.

(*) Σε συνεργασία με Μ.Ε Χωροταξίας - Πολεοδομίας και Ανάπτυξης, Έργων Υποδομής, Περιβάλλοντος, τον Δ.Θ. και τους ΟΤΑ του Π.Σ.Θ., το ΑΠΘ κ.λπ. ■

ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΩΝ ΜΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΔΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

1-3 Ιουνίου



Οι τελευταίες εξελίξεις γύρω από τα ασφαλτικά μίγματα και οδοστρώματα, θα παρουσιαστούν στη Θεσσαλονίκη, στις 1-3 Ιουνίου 2011, στο πλαίσιο του 5^{ου} διεθνούς συνεδρίου ICONFBMP.

Το συνέδριο επρόκειτο αρχικά να διαρκέσει δύο ημέρες (2-3/6/2011), αλλά το αυξημένο ενδιαφέρον των υποψήφιων εισηγητών και ο μεγάλος αριθμός επιστημονικών ανακοινώσεων που υπεβλήθησαν, κατέστησαν αναγκαία την επέκταση της διάρκειάς του κατά μία ημέρα.

Το 5^ο ICONFBMP διοργανώνει το Εργαστήριο Οδοποιίας του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ., σε συνεργασία με το BERI (Built Environment Research Institute) του Πανεπιστημίου Ulster, Αγγλίας και το CAIT (v) του Πανεπιστημίου Μισισσιπή, ΗΠΑ.

Το συνέδριο είναι συνέχεια τεσσάρων προηγούμενων, που οργανώθηκαν με επιτυχία στην Ελλάδα, κατά τα έτη 1992, 1996, 2002 και 2007. Υποστηρίζεται δε, από διεθνείς οργανισμούς και ιδρύματα, όπως: Transportation Research Board (TRB), Federal Aviation Administration (FAA) και Institution of Civil Engineers of UK (ICE). Στο 4^ο ICONFBMP είχαν παρουσιαστεί πάνω από 80 επιστημονικές ανακοινώσεις, από εισηγητές προερχόμενους από διάφορα ευρωπαϊκά κράτη, τις ΗΠΑ, τη Βραζιλία και αλλού.

Σκοπός του συνεδρίου είναι η παρουσίαση νέων τεχνολογιών,

τάσεων, προδιαγραφών και ερευνητικών δραστηριοτήτων, τόσο στο εξωτερικό όσο και στην Ελλάδα, στα ασφαλτικά υλικά και οδοστρώματα. Επίσης, η ανταλλαγή απόψεων και εμπειριών προς όφελος των ενασχολούμενων με την οδοποιία και τα αεροδρόμια.

Στο πλαίσιο της διοργάνωσης, θα πραγματοποιηθούν και παράλληλες εκδηλώσεις. Συγκεκριμένα, το πρωί της Πέμπτης, 2 Ιουνίου 2011, από τις 9:00 έως τις 13:00, οργανώνεται **Εργαστηριακή Διάλεξη (Workshop)** στην οποία θα παρουσιαστεί το **νέο λογισμικό πακέτο διαστασιολόγησης ευκάμπτων και δύσκαμπτων οδοστρωμάτων αεροδρομίων, με την ονομασία FAARFIELD**, του Διεθνούς Οργανισμού FAA (Federal Aviation Administration).

Την ίδια ημέρα, από τις 14:00 έως τις 17:45, η **Ομάδα Εργασίας του TRB για Ανάλυση Δεδομένων Συμπεριφοράς Οδοστρωμάτων (DAWG)** θα διεξάγει ανοικτή συζήτηση (Forum) για **Ανάλυση Δεδομένων Συμπεριφοράς Οδοστρωμάτων**.

Όσοι ενδιαφέρονται να παρουσιάσουν πληροφορίες σχετικά με τη δουλειά τους που δεν έχει ολοκληρωθεί και βρίσκεται σε εξέλιξη θα πρέπει να επικοινωνήσουν με τον Dr. A. Robert Raab, Senior Program Officer, στο rraab@nas.edu. Για περισσότερες πληροφορίες, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεπτούν την ιστοσελίδα του συνεδρίου: <http://iconfbmp.civil.auth.gr/> ■

ΔΙΑΛΕΞΗ J.ROESSET ΣΤΟ ΑΠΘ



Διάλεξη με τίτλο "Evolution and Dynamics of Deep Water Offshore Structures" («Εξέλιξη και δυναμική των υπεράκτιων κατασκευών σε βαθιά ύδατα»), θα δώσει το **πρώτο 15νθήμερο του Απριλίου**, στη Θεσσαλονίκη, ο καθηγητής του Πανεπιστημίου Texas A&M University, **Jose M. Roesset**, με την ευκαιρία της αναγόρευσής του σε επίτιμο διδάκτορα του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ. Η ακριβής ημερομηνία θα ανακοινωθεί στο αμέσως επόμενο τεύχος του Τεχνογραφηματος.

Για περισσότερες πληροφορίες: 2310-995713 και 2310-995702. ■



ΑΝΘΡΑΚΟΝΗΜΑΤΑ - FRP



ΥΔΡΟΒΟΛΗ 500bar



ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΙΑΤΗΡΗΤΕΩΝ



ΒΛΗΤΡΑ - ΜΑΝΔΥΕΣ Ο.Σ.



ΠΑΣΣΑΛΟΙ ΘΕΜΕΛΙΩΣΗΣ



ΜΙΚΡΟΠΑΣΣΑΛΟΙ - ΥΠΟΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ



ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΕΙΣ - ΑΓΚΥΡΩΣΕΙΣ



GUNITE - ΕΚΤΟΞΕΥΟΜΕΝΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ



ΕΝΙΣΧΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ - ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

ΟΙ ΠΟΛΙΤΕΣ ΘΑ ΣΧΕΔΙΑΖΟΥΝ ΤΙΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ!



«Ευφυές» σύστημα διαχείρισης αστικής κινητικότητας και ελέγχου κυκλοφορίας, που θα επιτρέψει στον πολίτη να σχεδιάζει μόνος του τη μετακίνησή του στην πόλη, βάζει «στα σκαριά» το Συμβούλιο Αστικών Συγκοινωνιών Θεσσαλονίκης (ΣΑΣΘ), από κοινού με άλλους φορείς.

Συγκεκριμένα το ΣΑΣΘ αποτελεί εταίρο στην κοινοπραξία, που υλοποιεί το έργο, στην οποία συμμετέχουν ακόμη η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, ο Δήμος Θεσσαλονίκης, το Ινστιτούτο Μεταφορών του ΕΚΕΤΑ, το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και το Institute of Transport Economics (TOI) που εδρεύει στο Όσλο της Νορβηγίας.

Το έργο που χρηματοδοτείται κατά 50% από τον ΕΟΧ 2004-2009 και κατά 50% από εθνικούς πόρους, έχει συνολικό προϋπολογισμό 2.916.854 ευρώ και πρόκειται να ολοκληρωθεί τον Απρίλιο του 2012. Πριν τον Απρίλιο του 2012 θα προηγηθεί τετράμηνη δοκιμαστική/ πιλοτική λειτουργία του συστήματος.

Στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη ενός συστήματος που θα ελέγχει την κυκλοφορία, θα ενημερώνεται δυναμικά για τις κυκλοφοριακές συνθήκες που επικρατούν στο κέντρο της πόλης και θα επιτρέπει στο χρήστη να σχεδιάσει τη μετακίνησή του, με έμφαση στις λύσεις μειωμένης περιβαλλοντικής επιβάρυνσης.

Το σύστημα θα αποτελέσει το κανάλι επικοινωνίας, το οποίο θα διευκολύνει την αποστολή των αιτημάτων των χρηστών προς τους υπεύθυνους λειτουργίας του φορέα υλοποίησης του αστικού μεταφορικού έργου, με στόχο τη βελτίωση του επιπέδου των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Το σύστημα διαχωρίζεται σε δύο επιμέρους οντότητες, οι οποίες δρουν συμπληρωματικά και παράλληλα:

■ 1. Κέντρο Αστικής Κινητικότητας

Το Κέντρο Αστικής Κινητικότητας θα λειτουργεί υπό την ευθύνη του δήμου Θεσσαλονίκης. Αποτελείται από ένα κεντρικό Σημείο Πληροφόρησης που θα βρίσκεται μέσα στο χώρο του νέου δημαρχείου και από ένα μικρότερο, εγκατεστημένο στην Καμάρα. Τα Σημεία Πληροφόρησης στοχεύουν στην όσο το δυνατόν πληρέστερη ενημέρωση των μετακινούμενων, ξεκινώντας από το επίπεδο της πληροφόρησης και φθάνοντας ως και την υποστήριξη για το σχεδιασμό και την εκτέλεση της μετακίνησης του πολίτη. Το σύνολο των υπηρεσιών θα παρέχεται και μέσω Internet, τηλεφώνου και SMS. Οι βασικές υπηρεσίες που θα προσφέρει στο χρήστη του είναι:

- Πληροφορίες μετακίνησης και προτεινόμενων εναλλακτικών διαδρομών.
- Πληροφορίες μετακίνησης (δρομολόγια, εισιτήρια, κατηγορίες εκπτώσεων κ.α) και προτεινόμενων διαδρομών με χρήση ΜΜΜ για προορισμούς ενδιαφέροντος.
- Ενημέρωση-εκπαίδευση ειδικών ομάδων (π.χ παιδιών, φοιτητών, ηλικιωμένων, ΑΜΕΑ).
- Υπηρεσίες ενημέρωσης για χώρους στάθμευσης και διαθεσιμότητας θέσεων σε κεντρικούς σταθμούς του Δήμου.
- Πληροφορίες για αλλαγές στη λειτουργία του συστήματος μεταφορών λόγω έκτακτων συμβάντων όπως π.χ έργα κ.α.
- Πληροφορίες για δρομολόγια και τιμές εισιτηρίων για μεταφορικά μέσα υπεραστικών μεταφορών.
- Πληροφορίες για χώρους πολιτιστικού και τουριστικού ενδιαφέροντος καθώς και της προσβασιμότητάς τους με ΙΧ, ΜΜΜ, πεζή μετακίνηση κτλ.
- Δημιουργία δικτύου μετακινούμενων με στόχο την ενίσχυση του συνεπιβατισμού.
- Ενημέρωση για ώρες και τοποθεσίες όπου επιτρέπεται η φορτοεκφόρτωση, περιορισμούς οδικού δικτύου, πρόστιμα κτλ
- Ενημέρωση εργαζομένων σε μεγάλες επιχειρήσεις για την εκμετάλλευση βέλτιστων εναλλακτικών μετακίνησής τους από/προς τον τόπο εργασίας τους.

■ 2. Κέντρο Ελέγχου Κυκλοφορίας

Το Κέντρο Ελέγχου Κυκλοφορίας λειτουργεί υπό την ευθύνη της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Το αναβαθμισμένο Κέντρο Ελέγχου Κυκλοφορίας θα επιτελεί τις παρακάτω λειτουργίες:

- Διαχείριση συμβάντων με πληροφορίες πραγματικού χρόνου.
- Δυναμική εκτίμηση της κυκλοφορίας για μελλοντικά χρονικά διαστήματα της ημέρας.
- Εκτίμηση και επιβεβαίωση χρόνων μετακίνησης.
- Διαμόρφωση στρατηγικής δυναμικής διαχείρισης σηματοδοτών με βάση τις εκτιμώμενες συνθήκες κυκλοφορίας και με στόχο τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.
- Αξιολόγηση επιπτώσεων από την δυναμική διαχείριση σηματοδοτών στις συνθήκες κυκλοφορίας στην κεντρική περιοχή της Θεσσαλονίκης. ■

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΕΟΔΜΗΤΗΣ ΟΙΚΟΔΟΜΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΔΕΗ

του Παπαδόπουλου Ελευθέριου, Α



Ο συνάδελφος Ελευθέριος Παπαδόπουλος, Α, απέστειλε την παρακάτω επιστολή προς την υπουργό ΠΕΚΑ, που αφορά στο πρόβλημα που τη δημιουργεί η ΔΕΠΑ για την οριστική σύνδεση νεόδμητης διώροφης οικοδομής του με το δίκτυο της ΔΕΗ, στην εντός σχεδίου περιοχή της πόλης των Γιαννιτσών, στην οποία εφάρμοσε διάφορα συστήματα από τη βιοκλιματική αρχιτεκτονική.

«Αξιότιμη κυρία Υπουργός ΠΕΚΑ,

Θα ήθελα με την παρούσα επιστολή μου να σας γνωρίσω τα εξής:

Ως Αρχιτέκτων μηχανικός (με σπουδές στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο του Βερολίνου – TU Berlin) με έδρα τα Γιαννιτσά του Δήμου Πέλλας, ασχολούμαι εδώ και λίγα χρόνια με τη βιοκλιματική αρχιτεκτονική.

Το τελευταίο μου έργο είναι μία διώροφη οικοδομή, η οποία κατασκευάζεται στην εντός σχεδίου περιοχή της πόλης των Γιαννιτσών, οδός Κυρίλλου Μεθοδίου 25, αρ. οικ. άδειας 552/2004.

Σε αυτή την οικοδομή, η οποία αποτελείται από δύο ανεξάρτητα διαμερίσματα, εφάρμοσα διάφορα συστήματα από τη βιοκλιματική αρχιτεκτονική. Ένα απ' αυτά αφορά την εγκατάσταση γεωθερμίας, η οποία καλύπτει στο 100% τις ανάγκες θέρμανσης το χειμώνα, δροσισμού το καλοκαίρι και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης.

Η αντλία θερμότητας, όπως όλοι γνωρίζουμε, λειτουργεί με ηλεκτρικό ρεύμα. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι, για την παραγωγή θέρμανσης, ψύξης και ζεστού νερού χρήσης η συγκεκριμένη οικοδομή, όσα χρόνια θα υπάρχει, δε θα χρειαστεί ΠΟΤΕ άλλου είδους ενέργεια (πετρέλαιο θέρμανσης, φυσικό αέριο, κ.λ.π.), εκτός από ηλεκτρικό ρεύμα.

Η οικοδομή έχει προς το παρόν εργοταξιακή σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ, η οποία λήγει στις 27.08.2011, δηλ. σε λιγότερο από έξι μήνες από σήμερα.

Οι οικοδομικές εργασίες θα ολοκληρωθούν τον Απρίλιο του 2011 και τα διαμερίσματα θα κατοικηθούν αμέσως μετά.

Επομένως, θα πρέπει να μετατραπεί η εργοταξιακή σύνδεση σε οριστική σύνδεση.

Για να συμβεί αυτό, πρέπει να καταθέσω στην Πολεοδομία Γιαννιτσών μία σειρά από δικαιολογητικά, συν τοις άλλους και την έγκριση της ΔΕΠΑ για την ολοκλήρωση της εγκατάστασης σωληνώσεων για τη σύνδεση με το φυσικό αέριο (!!!!!).

Στο σημείο αυτό θέλω να σας θέσω ένα κρίσιμο για μένα ερώτημα και να σας παρακαλέσω, όπως τύχω απάντησής σας και συγκεκριμένα:

■ ΓΙΑΤΙ ΜΕ ΥΠΟΧΡΕΩΝΕΙ Η ΔΕΠΑ ΝΑ ΠΡΟΒΩ ΣΤΗΝ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΟΤΑΝ:

- Α) Η οικοδομή ΔΕ θα χρειαστεί ΠΟΤΕ φυσικό αέριο για τις ενεργειακές της ανάγκες,
 - Β) ΔΕΝ υπάρχει καν αγωγός φυσικού αερίου στα Γιαννιτσά και είναι άγνωστο, εάν και πότε θα συμβεί αυτό,
 - Γ) το φυσικό αέριο παράγει διοξείδιο του άνθρακα κατά την καύση του, άρα μολύνει την ατμόσφαιρα, σε αντίθεση με τη γεωθερμία, η οποία έχει μηδενικούς ρύπους,
 - Δ) το φυσικό αέριο εισάγεται από άλλες χώρες, επομένως μας κοστίζει πολύτιμο συνάλλαγμα, και το χειρότερο δημιουργεί ενεργειακή εξάρτηση,
 - Ε) το φυσικό αέριο σε καμία περίπτωση ΔΕ συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος σε αντίθεση με την γεωθερμία;
- Τέλος θα ήθελα να σας αναφέρω ότι από την οδό Κυρίλλου Μεθοδίου, όπου κατασκευάζεται η εν λόγω βιοκλιματική οικοδομή, δέρχεται το δίκτυο της ΔΕΗ, καθώς επίσης και το δίκτυο ύδρευσης/αποχέτευσης του Δήμου Πέλλας.

Τόσο η ΔΕΗ, όσο και ο Δήμος Πέλλας, ΔΕ ΜΕ ΥΠΟΧΡΕΩΝΟΥΝ, να προβώ σε αντίστοιχες, με τη ΔΕΠΑ, εγκαταστάσεις, παρά μόνο αφήνουν στη διακριτική ευχέρεια του ενδιαφερομένου (δηλ. τη δική μου στην προκειμένη περίπτωση) την απόφαση σύνδεσης της οικοδομής με τα δίκτυα τους.

Σε αντίθεση με τη ΔΕΠΑ, η οποία απ' ενός μεν δεν έχει τοποθετήσει αγωγούς διέλευσης φυσικού αερίου (και δεν έχει επακριβώς προσδιορίσει το χρονικό ορίζοντα διέλευσης του δικτύου της από τη συγκεκριμένη οδό) απ' ετέρου με υποχρεώνει, να προβώ στην αντίστοιχη εγκατάσταση (!!!!!).

Και μάλιστα όταν η συγκεκριμένη οικοδομή λειτουργεί με γεωθερμία.» ■

ΕΙΠΑΝ ΓΙΑ ΤΟ ΝΕΡΟ...



«Να γράψεις για το νερό και τις κινήσεις του. Να περιγράψεις τις κοίτες του και τις ουσίες που περιέχονται εκεί μέσα. Να συνεχίσεις με κάθε μορφή, που παίρνει το νερό από το μικρότερο μέχρι το μεγαλύτερο κυματισμό, αλλά και τις αιτίες που τις προκαλούν»

Το παραπάνω απόσπασμα, παραινωση και υπενθύμιση για έρευνα και γραφή, προέρχεται από τα περίφημα σημειωματάρια του Λεονάρντο Ντα Βίντσι. Ο μεγαλοφυής επιστήμονας και καλλιτέχνης υποκλινόταν στο νερό, στις δίνες, τις αντανάκλασεις και τις διαθλάσεις του, στη δύναμή του. Γι' αυτό άλλωστε είχε κάποτε γράψει ότι το νερό είναι η κινητήριος δύναμη της ζωής. Και του πολιτισμού, των τεχνών, της κατοικίας, των υποδομών, της ίδιας της εξέλιξης της ανθρωπότητας, υπερθεματίζουμε εμείς.

Η 22α Μαρτίου έχει ανακηρυχθεί Παγκόσμια Ημέρα Νερού. Κατά πάσα πιθανότητα, η ίδια η ύπαρξη μιας τέτοιας ημέρας ακούγεται ειρωνική για τους 880 εκατομμύρια ανθρώπους ανά τον κόσμο, που δεν έχουν πρόσβαση σε καθαρό νερό. Ή τα 2,7 δισ. άτομα –ανάμεσά τους 980 εκατ. παιδιά– που δεν έχουν πρόσβαση σε επαρκείς εγκαταστάσεις υγιεινής –λόγω και πάλι της ανεπάρκειας νερού.

Από την έλλειψή του –και την ανεπάρκεια υγειονομικών εγκαταστάσεων– υποφέρει, άλλωστε και το 50% των ασθενών σε νοσοκομεία αναπτυσσόμενων χωρών (στοιχεία της Διεθνούς Ομοσπονδίας των Συλλόγων του Ερυθρού Σταυρού και της Ερυθράς Ημισελήνου -IFRC).

Στη δε Αφρική και πολλές περιοχές της Ασίας, οι γυναίκες διανύουν καθημερινά –κατά μέσο όρο– μια απόσταση έξι χιλιομέτρων, με τα πόδια, για να βρουν νερό.

Η UNICEF κρούει τον κώδωνα του κινδύνου για τη ζωή εκατομμυρίων παιδιών, καθώς τονίζει ότι καθημερινά πεθαίνουν 6.000 παιδιά από έλλειψη νερού: με άλλα λόγια, κάθε 15 δευτερόλεπτα ένα παιδί στις αναπτυσσόμενες χώρες χάνει τη ζωή του.

Οι ασυμμετρίες στην επάρκεια του νερού, που παρατηρούνται στα διάφορα σημεία του πλανήτη, δημιουργούν μεγάλες ανισότητες. Για παράδειγμα, ο μέσος Καναδός χρησιμοποιεί έξι φορές περισσότερο νερό ημερησίως από το μέσο Ινδό και 30 φορές παραπάνω από το μέσο αγρότη στην Κένυα. Στις αστικές περιοχές της Ινδονησίας η πρόσβαση σε ασφαλές νερό είναι κατά μέσο όρο 89% ενώ στις αγροτικές περιοχές ήταν μόνο 69% ή και μικρότερη (πριν από το χτύπημα του τσουνάμι).

Η UNESCO υποστηρίζει ότι στις αναπτυσσόμενες χώρες το 80% των ασθενειών συνδέονται με το νερό, γεγονός που έχει ως αποτέλεσμα τουλάχιστον 3-5 εκατομμύρια άνθρωποι να χάνουν τη ζωή τους κάθε χρόνο εξαιτίας της κακής ποιότητας πόσιμου νερού, που καταναλώνουν. Ο ΟΗΕ υπογραμμίζει ότι 300 σημεία σ' όλο τον πλανήτη είναι δυνητικά πεδία συγκρούσεων σχετικά με το νερό.

Καθ' οδόν προς το μέλλον, οι διεθνείς οργανισμοί κρούουν τον κώδωνα του κινδύνου για το γεγονός ότι, το 2030, περισσότεροι από πέντε δισ. άνθρωποι δε θα έχουν πρόσβαση σε αξιόπιστο σύστημα καθαρισμού του νερού.

Με την ευκαιρία της Παγκόσμιας Ημέρας, το «Τ», αντί για συνέντευξη, σταχυολόγησε μια σειρά από ρητά και φράσεις γνωστών πολιτικών, συγγραφέων, ηθοποιών και αθλητών για το νερό.

Διαβάζοντάς τα, βλέπει κάποιος ότι το νερό έχει «βρέξει» ακόμη και τον τρόπο με τον οποίο η ανθρωπότητα εκφέρει λόγο, διεισδύοντας σε παρομοιώσεις, παροιμίες, φράσεις. Πολιτικές και κοινωνικές επαναστάσεις, θρησκείες, άνθρωποι, ψυχολογία και οικονομία «δένονται» με το νερό στη γλώσσα των λαών.

Ο επαναστατημένος λαός, «νερό που βράζει». Το ανθρώπινο μυαλό, «παγώβουνο, που μόνο το ένα έβδομο του βρίσκεται πάνω από το νερό». Τ άνθρωπινα πάθη «σαν το νερό που είναι καλός υπηρέτης, αλλά κακός αφέντης». Ο χρόνος, «σαν νερό που κυλάει»...Καλή ανάγνωση, λοιπόν.



Μοχάμετ Άλι,
Αμερικανός πρ. πυγμάχος,

«Ποτάμια, λιμνούλες, λίμνες και ρυάκια: έχουν όλα διαφορετικά ονόματα, αλλά περιέχουν όλα νερό. Το ίδιο και οι θρησκείες: περιέχουν όλες κάποιες αλήθειες»



Μαρκ Τουέιν,
Αμερικανός συγγραφέας (1835 –1910),

«Τα βιβλία μου είναι σαν το νερό, ενώ εκείνα των μεγαλοφυϊών σαν το κρασί. Ευτυχώς, όλοι πίνουν νερό!»



Νέλσον Μαντέλα,
πρώην πρόεδρος Ν.Αφρικής

«Όταν το νερό αρχίζει να βράζει, είναι ανόητο να κλείσεις τη θερμότητα»



Χαλίλ Γκιμπράν,
Αμερικανολιβανέζος συγγραφέας 1883

«Καλύτερα να ήμουν ένα ξερό πηγάδι και οι άνθρωποι να πετούσαν πέτρες μέσα μου, γιατί αυτό θα ήταν ευκολότερο από το να είμαι μια πηγή φρέσκου νερού, που οι διψασμένοι προσπερνούν και από την οποία αποφεύγουν να πουν»



Lao Tzu,
αρχαίος Κινέζος φιλόσοφος

«Τίποτα δεν είναι πιο μαλακό από το νερό κι όμως τίποτα δεν μπορεί να του αντισταθεί»



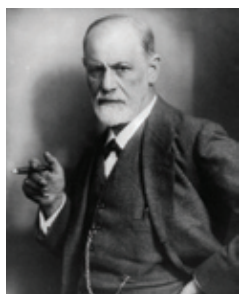
Χένρι Θωρώ,
Αμερικανός συγγραφέας,
ποιητής ιστορικός και φιλόσοφος (1817-1862)

«Οι καλύτεροι δουλευτές (τεχνίτες) της πέτρας δεν είναι τα [...] εργαλεία, αλλά τα απαλά αγγίγματα του αέρα και του νερού [...]»



Γουίλιαμ Μπλέικ
(1757-1827),
Βρετανός ποιητής
και ζωγράφος

«Ο άνθρωπος που δεν αλλάζει ποτέ απόψεις είναι σαν στάσιμο νερό και αναπαράγει ερπετά του μυαλού»



Σίγκμουντ Φρόιντ (1856-1939)
Αυστριακός νευρολόγος,
πατέρας της ψυχανάλυσης

«Το ανθρώπινο μυαλό είναι σαν ένα παγόβουνο, που επιπλέει μόνο με το ένα έβδομο του όγκου του πάνω από την επιφάνεια του νερού»



Σκοτ Φιτζέραλντ
(1896-1940)
Αμερικανός συγγραφέας

«Το καλό γράψιμο, όλη η καλή συγγραφή, μοιάζει με κολύμπι κάτω από το νερό, κρατώντας την αναπνοή σου»



Λεονάρντο Ντα Βίντσι (1452-1519)
Ιταλός επιστήμονας
και καλλιτέχνης

«Στα ποτάμια, το νερό που αγγίζεις είναι το τελευταίο από αυτό που έχει περάσει και το πρώτο από εκείνο που έρχεται- το ίδιο ισχύει και για το Παρόν στο χρόνο»



Τζον Κιτς (1795-1821)

«Έχω τέτοια διάθεση, που αν βρισκόμουν κάτω από το νερό, είναι αμφίβολο αν θα κλωτσούσα για να βγω στην επιφάνεια»



Ιωσήφ Στάλιν
(1878 -1953),
Ρώσος πολιτικός

«Ενας ειλικρινής διπλωμάτης είναι σαν ξηρό νερό ή ξύλινο σίδηρο»



Αίσωπος

«Τα πάθη μας είναι όπως το νερό και η φωτιά: καλοί υπηρέτες, αλλά κακοί αφέντες»



Γουίλιαμ Φιλντς,
Αμερικανός κωμικός,
ηθοποιός και συγγραφέας 1880-1946)

«Δεν μπορείς να εμπιστευτείς το νερό: ακόμη και ένα ίσιο ραβδί κάμπτεται αν το ρίξεις μέσα του»- «Δεν πίνω ποτέ νερό: αυτό είναι το πράγμα που κάνει τους σωλήνες να σκουριάζουν»



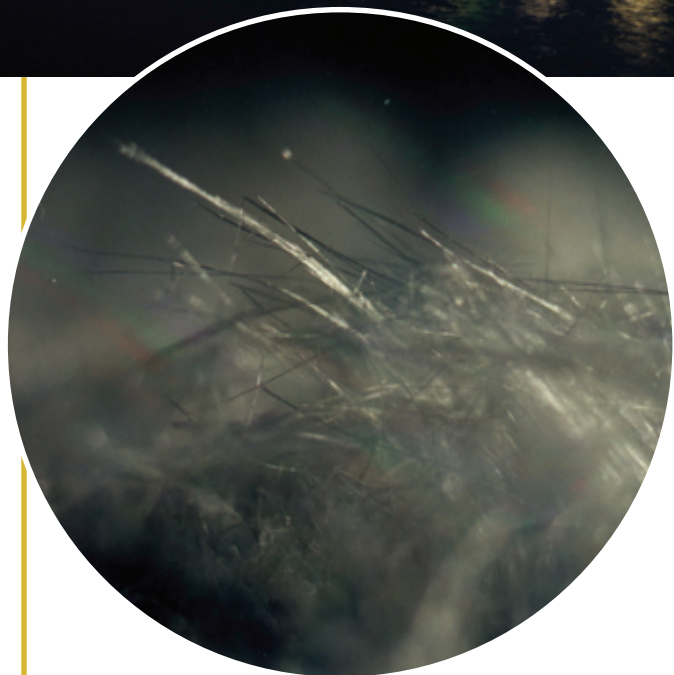
Τόνι Μόρισον,
Αμερικανίδα συγγραφέας,
κάτοχος των βραβείων Νόμπελ και Πούλιτζερ

«Το νερό έχει τέλεια μνήμη και προσπαθεί πάντα να επιστρέψει εκεί όπου ήταν»

Η Παγκόσμια Ημέρα για το Νερό καθιερώθηκε στη συνδιάσκεψη του ΟΗΕ σχετικά με το Περιβάλλον και την Ανάπτυξη, που πραγματοποιήθηκε στο Ρίο Ντε Τζανέιρο της Βραζιλίας το 1992. Τη σχετική απόφαση πήρε η Γενική Συνέλευση του ΟΗΕ στις 22 Δεκεμβρίου του 1992, που όρισε την 22α Μαρτίου ως Παγκόσμια Ημέρα για το Νερό. Το θέμα της φετινής παγκόσμιας ημέρας νερού είναι «Νερό για τις Πόλεις- Απάντηση στην αστική πρόκληση» ■



Το υλικό Krystol Internal Membrane™ (KIM®) χρησιμοποιήθηκε για τη στεγανοποίηση των θεμελίων του Marina Bay Sands στη Σιγκαπούρη.

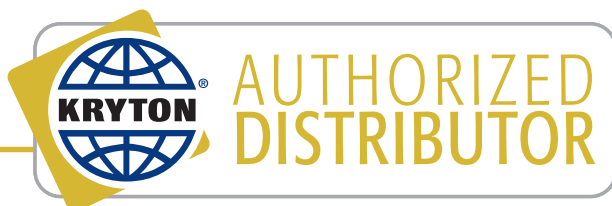


Η τεχνολογία Krystol® αποτελεί ένα έξυπνο σύστημα στεγανοποίησης και προστασίας σκυροδέματος.

“Κρυσταλλοποιήστε” το σκυρόδεμά σας!

Τα προϊόντα στεγανοποίησης Krystol® βασίζονται σε μια επαναστατική τεχνολογία ανάπτυξης κρυστάλλων που μετατρέπει το σκυρόδεμα σε ένα αδιαπέραστο φράγμα για το νερό. Το αποτέλεσμα είναι ένα πλήρως στεγανό σκυρόδεμα με ικανότητες μειωμένης ρηγμάτωσης, αυτοεπούλωσης ρωγμών και ανθεκτικότητας στο νερό, παρέχοντας έτσι ισχυρή άμυνα έναντι της φθοράς και της διάβρωσης που προκαλεί το νερό στον οπλισμό του σκυροδέματος. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε νέα κατασκευή είτε σε αναβαθμίσεις μια υπάρχουσας δομής.

- **KIM®:** Πρόσμικτο στεγανοποίησης σκυροδέματος με κρυσταλλική τεχνολογία
- **Krystol T1®/T2®:** Επαλειφόμενο διεισδυτικό σύστημα στεγανοποίησης με κρυσταλλική τεχνολογία
- **Krystol® Waterstop System:** Σύστημα στεγανοποίησης κατασκευαστικών αρμών με κρυσταλλική τεχνολογία
- **Krystol® Crack Repair System:** Σύστημα επισκευής - στεγανοποίησης ρωγμών με κρυσταλλική τεχνολογία



www.altoscm.eu

ΖΗΤΕΙΤΑΙ

Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



Ηλεκτρολόγος από τεχνικό γραφείο για εσωτερικές συνεργάτιες. Τηλ. 2310 254437, 2310 279100, email: nlefk@tee.gr, tino@tee.gr.

Ηλεκτρολόγος με τηλεπικοινωνιακής κατεύθυνσης, από τεχνική εταιρεία στη Θεσσαλονίκη. Ηλικία 25 έως 30 ετών, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Τηλ / Fax 2310 441690, email: info@mihaniki.gr.

Μηχανικός για συνεργασία σε μελέτη και κατασκευή έργων στη Γερμανία. Γνώση Γερμανικών. Τηλ 2310 545001, 697 2666807.

Μηχανικός με ειδικευση στους αυτοματισμούς, για εργασία στη Θεσσαλονίκη. 5ετή εμπειρία σε βιομηχανικά έργα Γνώση προγραμματισμού PLC και οργάνων παρακολούθησης διεργασιών. Τηλ 698 6742525.

Μηχανικός από εταιρεία, μηχανικοί όλων των ειδικοτήτων για να στελεχώσουν τον τομέα ενημέρωσης και εξυπηρέτησης κοινού. Επιθυμητή προϋπηρεσία σε αντίστοιχη θέση. Βιογραφικό email: info@assa.gr.

Μηχανικός οποιασδήποτε ειδικότητας, για συνεργασία - συστάση με αρχιτέκτονα μηχανικό. Εμπειρία σε θέματα real estate, τραπεζικών δανειοδοτήσεων, σε πλήρως διαμορφωμένο γραφείο στο κέντρο της Θεσσαλονίκης. Τηλ 693 6839238.

Μηχανικός για συνεργασία με ΜΕΕΠ Α1 ή μεγαλύτερο στην κατηγορία Ηλεκτρομηχανολογικά έργα για συμμετοχή σε Κοινοπραξίες με Εργοληπτικές Επιχειρήσεις και Εταιρίες λοιπών κατηγοριών κατά τη διάρκεια διαγωνισμών ή / και εκτέλεσης δημοσίων έργων, για τη Θεσσαλονίκη και η ευρύτερη περιοχή της Κεντρικής Μακεδονίας. Βιογραφικό email: info@isisodomi.gr, Τηλ 694 6754213.

Μηχανικός με ειδικευση στον τομέα της Πληροφορικής, από Cosmos Business Systems A.E.B.E που δραστηριοποιείται στο χώρο παροχής ολοκληρωμένων λύσεων πληροφορικής, α) για Senior Systems Administrator, με καθήκοντα Α) Παρακολούθηση και διασφάλιση της καλής λειτουργίας των συστημάτων του Data Center, β) Αναγνώριση αναγκών Βελτίωσης των υποδομών και σχεδιασμός νέων λύσεων, γ) Συμμετοχή σε νέα έργα πληροφορικής. Ζητή εμπειρία σε αντίστοιχη θέση, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Εμπειρία στην υποστήριξη δικτύων LAN / WAN, σε λύσεις Storage και Virtualization. Γνώση άπειρων Αγγλικών. Επιθυμητή εμπειρία στην κατοχή MCSE certifica. Β) για Senior Systems Engineer, θα ενταχθεί στο τμήμα FieldService - Έργων της Τεχνικής Διεύθυνσης και θα είναι υπεύθυνος για: την τεχνική υποστήριξη μεγάλων λογαριασμών, επίσης θα συμμετέχει στο σχεδιασμό και την υλοποίηση ολοκληρωμένων λύσεων και έργων πληροφορικής. Ηλικία 25 έως 35 ετών, 3ετή προϋπηρεσία, σε αντίστοιχη θέση, εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις. Εμπειρία στην υποστήριξη δικτύων LAN / WAN, σε λύσεις Storage και Virtualization. Γνώση Αγγλικών Πιστοποιητικά Microsoft MCP / MCSE / VMWare. Επιθυμητή Γνώση σε Linux ή / και Unix (any brand). Βιογραφικό Fax 210 6464069, Τηλ 210 6492800, Διεύθυνση Βρυλλοσού 73, Πολύγωνο, Τ.Κ. 114 76 Αθήνα. email: giokou@cbcs.gr. Υπόψη κα Γκιόκα Ράνια.

Μηχανικός Προγραμματιστής νέα από εταιρεία κατασκευής εφαρμογών διαδικτύου. Γνώση php css. Επιθυμητή μικρή προϋπηρεσία. Βιογραφικό Τηλ 698 0476366.

Μηχανικός Προγραμματιστής για συνεργασία. Γνώση C++, qt [by nokia] και

γραφικών . Γνώση γλωσσών προγραμματισμού επιθυμητή. Βιογραφικό email: progr_team@yahoo.gr.

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

Μηχανολόγος ενεργειακής κατεύθυνσης από την εταιρεία κλιματισμού - θέρμανση CLIMATEAM με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Αγγλικά, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD, άδεια οδηγήσεως. Προϋπηρεσία σε εταιρεία κλιματισμού - θέρμανση επιθυμητή. Βιογραφικό Fax 2310 557317, Τηλ 2310 557300, email: info@climateam.gr.

Πολιτικός Μηχανικός από τεχνικό γραφείο για εσωτερικές συνεργάτιες. Τηλ. 2310 254437, 2310 279100, email: nlefk@tee.gr, tino@tee.gr.

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

Sales Executive / Engineer based in Rotterdam, Code: GRC/3712. Qualifications: Bachelor or Master degree in Chemical Engineering or Mechanical Engineering • Several years of experience working as process engineer within the hydrogen technology. • 4 - 10 years experience as sales engineer within the hydrogen technology • Willing to travel. Annual Wage: 45000 - 55000 €

Experienced Project manager (based in Rotterdam), Code: GRC/3698. Qualifications: A university or higher professional qualification in civil engineering or similar. • A minimum of ten years work experience in water construction or dredging. • Willingness to work abroad for an average of eight months a year. • Fluency in English and preferably other languages. Annual Wage: 50000 - 60000 €

System Install Engineer (based in Amsterdam), Code: GRC / 3952. Qualifications: Bachelor in Electrical Engineering or Electronics or Technical Physics or Mechatronics or Aviation Engineering (with Specialization in Electrical Engineering, electronics or IT) • Knowledge of pneumatics, hydraulics, electronics, and semiconductor processes, relevant software and related. • Electrical Engineering, Electronics, Applied Science. • Experience: 0 - 2 relevant working experience. • Able to travel 50% of the time to customers world wide (after 1 year). • Excellent knowledge of the English language. Annual Wage: 30000€ - 40000€

If you find yourself suitable for any of the above vacancies, please contact with Mrs Anna Agelidou from Manpower at 2310 230 240

B. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



Αρχιτέκτων με πτυχίο MEK Β' οικοδομικά και Α' πρασίνο, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 2310 402960, 697 7587578.

Αρχιτεκτόνισσα για συνεργασία. Εμπειρία σε μελέτες και αρχιτεκτονικό σχέδιο κτιρίων και εσωτερικών χώρων, σχέδια εφαρμογής. Γνώση AutoCAD και προγραμμάτων 2D και 3D απεικόνισης. Τηλ 697 4018831.

Αρχιτέκτων με ευχέρεια σύνθεσης [portfolio], συμμετοχή σε αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς, γνώση προγραμμάτων και κατασκευή μακέτας, για εργασία σε αρχι-

τεκτονικό γραφείο ή στελέχωση εταιρείας. Τηλ 694 8573249, email: lou_ki@hotmail.com.

Αρχιτεκτόνισσα για συνεργασία από τεχνικό γραφείο στην Καλαμαριά. Ευχέρεια στη σύνθεση, γνώση σχεδιαστικών προγραμμάτων σε Η/Υ (2D-3D). Διεκπεραίωση υποθέσεων με υπηρεσίες επιθυμητή. Βιογραφικό Fax 2311 241176, email: anarhitects1@gmail.com.

Αρχιτεκτόνισσα με πολυετή εμπειρία σε κτιριακές μελέτες. Γνώση Βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής, Γ.Ο.Κ., Η/Υ, σχεδιαστικών προγραμμάτων 2D - 3D, κάτοχος EUREM, για εξωτερική συνεργασία ή μόνιμη με τεχνικό γραφείο και εταιρεία. Τηλ 697 2844854, email: lkikis@hotmail.com, elekikis@gmail.com.

Αρχιτέκτων νέος. Με ευχέρεια στη σύνθεση, οικοδομική, σχέδιο και κατασκευή μακέτας. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ(Ms Office, Internet), AutoCAD, ArchiCAD, Artlandis, Photoshop, για εργασία σε αρχιτεκτονικό γραφείο ή τεχνική εταιρεία στη Θεσσαλονίκη. Τηλ 693 7110571, email: xmandralis@hotmail.com.

Αρχιτέκτων μέλος TEE 2006, πτυχίο μελετητή Α', με μεταπτυχιακό στον ενεργειακό - βιοκλιματικό σχεδιασμό (EDE Bartlett UCL), 5ετή εμπειρία (Ελλάδα, Λονδίνο), έκδοση οικοδομικών αδειών, ενεργειακές μελέτες και εσωτερικές ανακαινίσεις. Γνώση AutoCAD 2D - 3D, 3D MAX, Photoshop, In design, Sketch Up, Ecotect, για μόνιμη και εξωτερική συνεργασία με αρχιτεκτονικά γραφεία και εταιρείες. Τηλ 697 7000561, email: ab2.arch@gmail.com.

Αρχιτεκτόνισσα μέλος TEE 2005, κάτοχος πτυχίου τάξης Α', με 5ετή εμπειρία στην έκδοση οικοδομικών αδειών και μελετών εφαρμογής δημοσίων έργων, μεταπτυχιακές σπουδές στην Ισπανία (Iaac). Γνώση Αγγλικών, Ισπανικών, Η/Υ(Ms Office λογισμικό PC / MAC), AutoCAD 2D - 3D, SketchUp, 3D Studio Max, Rhino, Photoshop, Illustrator, In Design, για συνεργασία με μελετητικά, τεχνικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ 697 7152354.

Ηλεκτρολόγος για στελέχωση εταιρείας με MEK Γ' ηλεκτρομηχανολογικά, βιομηχανικά - ενεργειακά, MEK Α' υδραυλικά υπό πίεση. Τηλ 697 4400276.

Ηλεκτρολόγος για στελέχωση εταιρείας με MEK Γ' ηλεκτρομηχανολογικά, MEK Β' βιομηχανικά - ενεργειακά, MEK Α' υδραυλικά υπό πίεση. Τηλ 697 4890232.

Ηλεκτρολόγος, για στελέχωση εταιρείας ή συνεργασία με πτυχίο MEK Β' ηλεκτρομηχανολογικά, υδραυλικά υπό πίεση, βιομηχανικά - ενεργειακά. Τηλ 2310 330224, 694 5619851, email: aastral@otenet.gr.

Ηλεκτρολόγος και Μηχανικός Η/Υ μέλος TEE 2005, με 4,5 έτη προϋπηρεσία σε τεχνικές εταιρείες. Γνώση μελετών φυσικού αερίου, MEK Α', Αγγλικών, Η/Υ(MS Office), AutoCAD, 4M, για εργασία ή για συνεργασία στην περιοχή Θεσσαλονίκης. Τηλ. 697 7386856.

Μηχανολόγος 3έτη προϋπηρεσία στα ΕΛ.ΠΕ. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD, SAP, για εργασία σε τομέα μηχανολογίας. Τηλ 2310 email: rexlinan@gmail.com.

Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος MEK Γ'

ηλεκτρολογικά, υδραυλικά υπό πίεση, βιομηχανικά - ενεργειακά. Τηλ 693 6141060.

Μηχανολόγος - Ηλεκτρολόγος με μελετητικό πτυχίο Γ' τάξεως ηλεκτρομηχανολογικά κατ. 9, βιομηχανικά κατ. 15, Α' τάξεως Περιβαλλοντικά κατ. 27, για στελέχωση εταιρείας ή συνεργασία. Τηλ 690 7419109, email: kosman@teemail.gr.

Πολιτικός Μηχανικός, με πτυχίο MEK Β' οικοδομικά, υδραυλικά, οδοποιία, Α' λμενικά, βιομηχανικά - ενεργειακά, για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Τηλ 697 4304355.

Πολιτικός Μηχανικός με εμπειρία στο εργοτάξιο, επίβλεψη και επιστάση μεταλλικών κατασκευών, με προϋπηρεσία ως Project Manager, για εργασία Τηλ 2310 313635, 694 6677018.

Πολιτικός Μηχανικός, για στελέχωση εταιρείας ή συνεργασία με πτυχίο MEK Β' οικοδομικά, MEK Α' υδραυλικά, οδοποιία, λμενικά, βιομηχανικά - ενεργειακά. Τηλ 697 6706003.

Πολιτικός Μηχανικός, για στελέχωση εταιρείας με πτυχίο ΜΕΕΠ Α2' και MEK Β' οικοδομικά, ΜΕΕΠ Α1' και MEK Α' υδραυλικά, οδοποιία, λμενικά, βιομηχανικά - ενεργειακά. Τηλ 694 4599971.

Πολιτικός Μηχανικός μέλος TEE 2004, με εμπειρία στη διαχείριση (επιμετρήσεις, λογαριασμοί Α.Π.Ε., Π.Π.Α.Ε.) δημοσίων έργων, για συνεργασία με τεχνικά γραφεία, τεχνικές και κατασκευαστικές εταιρείες. Τηλ 694 6797147.

Πολιτικός Μηχανικός μέλος TEE 2006. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD, ArchiCAD, StereoSTATIKA. Εργασιακή εμπειρία σε δημόσια και ιδιωτικά έργα. Σύμβαση προμετρήσεων, επιμετρήσεων. Μικρή εμπειρία σε μελέτες οικοδομικών έργων, για εργασία στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης. Τηλ 697 7339557.

Πολιτικός Μηχανικός μέλος TEE 2007, με μεταπτυχιακό στις Επισκευές και Τεχνολογία Σκυροδέματος, εμπειρία στη διαχείριση (ΑΠΕ, επιμετρήσεις, λογαριασμοί κλπ) δημοσίων έργων και στην έκδοση οικοδομικών αδειών. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ(Ms Office), AutoCAD, 4M IDEA, άδεια οδηγήσεως, για εργασία σε τεχνικό γραφείο ή εταιρεία στη Θεσσαλονίκη. Τηλ 694 4615780, email: fidanieleftheria@gmail.com.

Τοπογράφος Μηχανικός με εμπειρία και πλήρη εξοπλισμό, για εργασία σε τεχνική εταιρεία μελετών και κατασκευών, αναλαμβάνοντας και κατ' αποκοπήν τοπογραφικές εργασίες. Τηλ. 697 7808358

Τοπογράφος Μηχανικός με 17ετή εμπειρία, μελετητής Γ' τάξεως κατ. 16 μελέτες τοπογραφίας, Β' τάξεως κατ. 13 μελέτες υδραυλικών έργων, Α' τάξεως κατ. 10, για συνεργασία σε εκπονήσεις τοπογραφικών, υδραυλικών και συγκοινωνιακών μελετών. Τηλ. 697 2240199.

Χημικός Μηχανικός μέλος TEE (1999), με εργασιακή εμπειρία σε έργα διαχείρισης και επεξεργασίας αποβλήτων, σύνταξη τευχών δημοπράτησης και υγειονομολογικούς υπολογισμούς, για συνεργασία. email: vgb.syn@gmail.com.

02

- Τιμοκατάλογος ενοικίασης αιθουσών ΤΕΕ/ΤΚΜ

03

- Οι «ταχυδακτυλουργοί» του 1821. Και το σήμερα;

04

- Απαραίτητη η κατασκευή για την ανάπτυξη της χώρας
- Απαραίτητη διευκρίνιση

05

- Συστάθηκε σε σώμα το πειθαρχικό
- Νέο μέλος στην «Α»
- Ανακοίνωση ΤΣΜΕΔΕ
- Ρωμιοί αρχιτέκτονες της πόλης στην περίοδο του εκδυτικισμού

06

- Διημερίδα για τα ενεργειακά κτίρια

07

- Παράταση για τους ημιπαίθριους έως τέλος Ιουνίου
- Ώρα της γης

08

- Ενδιαφέρουν

10

- Προγραμματισμός Μ.Ε. αρχιτεκτονικών θεμάτων 2011-13

12-13

- Ελληνικός χάρτης καινοτομίας 2010

14

- Με μια ματιά

16

- Συλλογικά-Παραταξιακά

18

- Διεθνές συνέδριο ασφαλικών μιγμάτων και οδοστρωμάτων
- Διάλεξη J. Roesset στο Α.Π.Θ.

19

- Οι πολίτες θα σχεδιάζουν τις μετακινήσεις τους στη Θεσσαλονίκη!
- Οριστική σύνδεση νεόδμητης οικοδομής με το δίκτυο της ΔΕΗ

20

- Είπαν για το νερό...

23

- Ζητείται

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΜΑΣ...

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