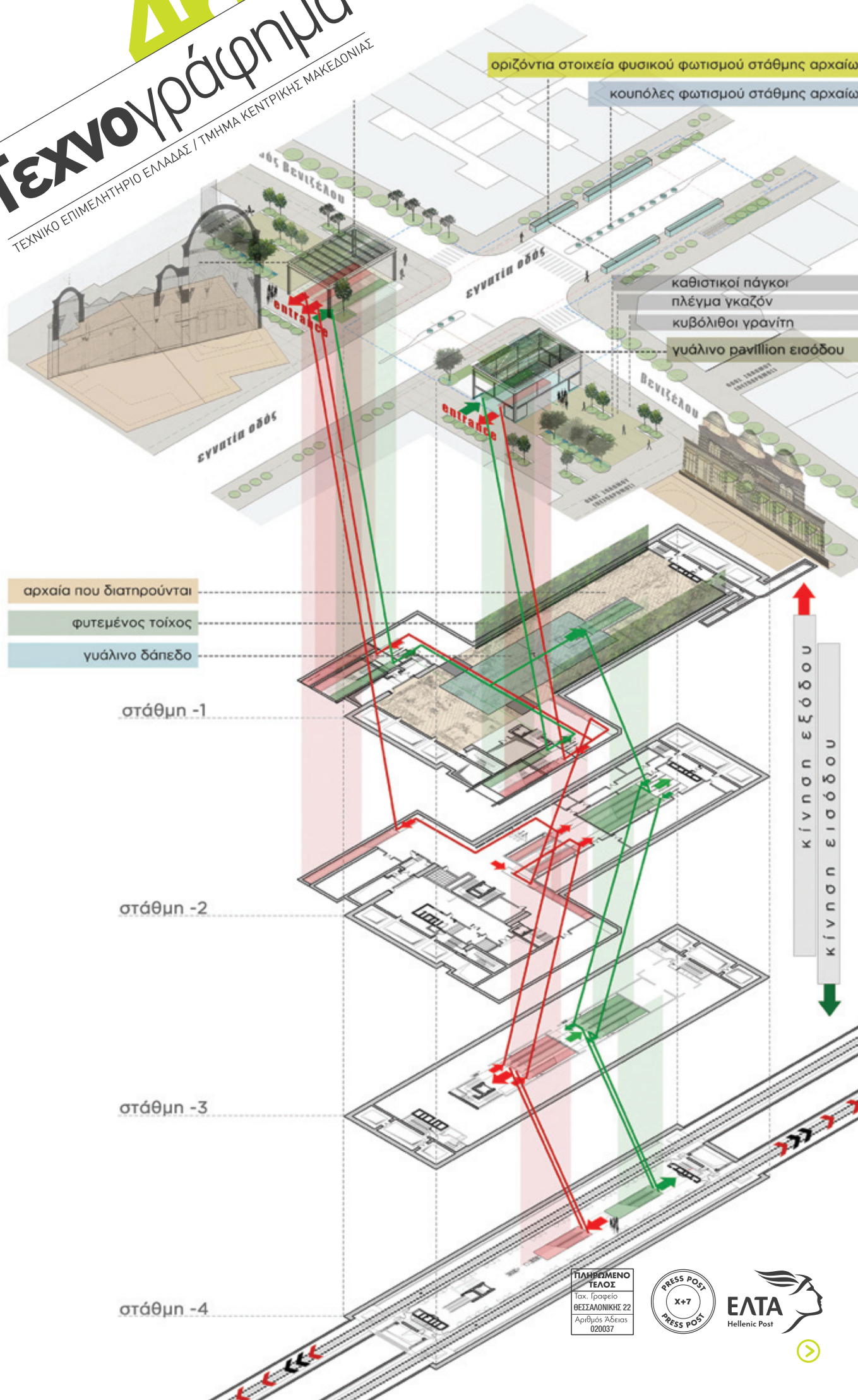


461 ΤΕΥΧΟΣ

Τεχνογράφημα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ
ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 22
Αριθμός Άδειας
020037



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

Τιμοκατάλογος Διαφημίσεων

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

Εκπτώσεις επί του τιμοκαταλόγου

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

Όλες οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 23 %.

Πληροφορίες:

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

■ Ιδιοκτήτης:

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** ΝΠΔΔ

Μ. Αλεξάνδρου 49, 546 43, Θεσσαλονίκη

www.tkm.tee.gr

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

■ Εκδότης - Διευθυντής

Τάσος Κονακλίδης, Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ

■ Υπεύθυνος τυπογραφείου

Μαρία Σπυροπούλου

■ Συνεργάτες

Αλεξάνδρα Γούτα, δημοσιογράφος

Άγγελος Αγγελίδης, δημοσιογράφος

Χρύσα Λασκαρίδου, χημικός μηχανικός

Κυριακή Διαβολίτση, αγρ. - τοπογράφος μηχανικός

■ Γενική επιμέλεια

Χρύσα Λασκαρίδου

■ Εξώφυλλο: Μπέτυ Βακάλη

■ Σχέδιο εξώφυλλο: Αξονομετρική τομή Σταθμού Βενιζέλου ΜΕΤΡΟ, από την πρόταση των μελών της Ο.Ε του ΤΕΕ/ΤΚΜ

■ e-mail Γραφείου Τύπου

laskarid@central.tee.gr

■ Σελιδοποίηση-Διαχωρισμοί-Μοντάζ-Εκτύπωση

Thessprint A.E.,

ΒΙ.ΠΑ. Λακκώματος, Χαλκιδική,

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

e-mail: aabotenet.gr, sales@thessprint.gr

■ Διαφημίσεις

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

e-mail: domnator@central.tee.gr

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

ΤΗΛΕΦΩΝΑ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Τα τηλέφωνα του ΤΕΕ/ΤΚΜ

Γραφείο Προέδρου: 2310 883170

Τμήμα Διοικητικών & Οικονομικών Υπηρεσιών

Πρωτόκολλο 2310 883101-3

Λογιστήριο 2310 883104-6

Συνδρομές - Κρατήσεις 2310 883107

Τμήμα Επιστημονικών & Αναπτυξιακών Θεμάτων

Επιστημονικά - Αναπτυξιακά 2310 883120-2&4

Εκπρωσώπησης 2310 883121

Τεχνολογία 2310 883125

Τμήμα Επαγγελματικών Θεμάτων

Αμοιβές 2310 883144-6

Συλλογικές Συμβάσεις 2310 883144-6

Σεμινάρια 2310 883145

Δημόσια Έργα 2310 883143

Γραφείο ΓΟΚ 2310 883152

Μητρώο μελών - Βεβαιώσεις 2310 883140

Πειθαρχικό Συμβούλιο 2310 883150

Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος 2310 883140 & 1

Πραγματογνωμοσύνες 2310 883140 & 1

Νομική Υπηρεσία 2310 883109

Τμήμα Βιβλιοθήκης & Πληροφόρησης

Αναγνωστήριο - Δανεισμός 2310 883187

Τράπεζα Πληροφοριών 2310 883186

**Κοινωνική οργάνωση; Ζητείται...**

Στην Ελλάδα (ακόμη) "δεν τό 'χουμε". Παραμένουμε -στην πλειοψηφία μας- ατομιστές και κοινωνικά "ανώριμοι". Δεν εμπιστευόμαστε τις κοινωνικές οργανώσεις στις οποίες πρέπει να δώσουμε τον οβολό μας. Προσπερνάμε, δεν προσφέρουμε εθελοντικά. Η κρίση βελτίωσε κάπως την κατάσταση, "ξύπνησε" τα αντανακλαστικά μας σε ό,τι αφορά την κοινωνική αλληλεγγύη, αλλά ακόμη και αυτή η αφύπνιση έχει μια παθητική μορφή, δεν λαμβάνει πιο ενεργητικό χαρακτήρα, δεν περιλαμβάνει -στις περισσότερες περιπτώσεις- οργανωμένη και συνεχή εθελοντική δράση.

Για τους δύσπιστους, ας δούμε μερικά στοιχεία: σύμφωνα με τη μελέτη Prosperity Index* για το 2010, η Ελλάδα κατατάσσεται 100η μεταξύ 110 χωρών παγκοσμίως, στην κατηγορία Κοινωνικού Κεφαλαίου (Social Capital). Στην ίδια λίστα, το 2009 κατείχε την 51η θέση. Κατρακύλα ...49 θέσεων σε έναν χρόνο δηλαδή.

Τι αναφέρεται στη μελέτη για τη χώρα μας; "Η μειωμένη κοινωνική εμπλοκή και τα χαμηλά επίπεδα εμπιστοσύνης μεταξύ των κοινωνικών ομάδων οδήγησαν την Ελλάδα σε μειωμένη κοινωνική συνοχή. Μόνο το 17% των πολιτών νιώθει πως μπορεί να εμπιστευθεί τους συμπολίτες του και ένα ποσοστό μικρότερο του 30% βοήθησε κάποιο συμπολίτη του τον περασμένο μήνα". Άλλο εύρημα της μελέτης; Τα κοινωνικά δίκτυα στην Ελλάδα είναι εξαιρετικά αδύναμα.

Στη νεότερη μελέτη, του 2012, με το "καράβι" πλέον μισοβυθισμένο, η Ελλάδα βρισκόταν στην 97η θέση της λίστας, μεταξύ 142 χωρών. Θέση βελτιωμένη μεν, σε σχέση με το 2010, αλλά ακόμη κακή. Ποιες χώρες πρωταγωνιστούν στο κοινωνικό κεφάλαιο; Αυτές που η κρίση έχει πολλά χρόνια να αγγίξει, όπου λιγότεροι υποφέρουν, αλλά το κοινωνικό κεφάλαιο είναι ισχυρό. Νορβηγία και Δανία καταναλαμβάνουν τις δύο πρώτες θέσεις για το 2012 και την πρώτη πεντάδα συμπληρώνουν κατά σειρά η Αυστραλία, η Νέα Ζηλανδία και η Φιλανδία.

Οι παραπάνω αριθμοί μιλούν βέβαια καθαρότερα και από τις ίδιες τις λέξεις, αλλά σίγουρα χρειάζονται έναν σχολιασμό. Οι Έλληνες πρέπει να ωριμάσουμε κοινωνικά, να γίνουμε πιο αλληλέγγυοι. Να οργανωθούμε σε δίκτυα, να αναπτύξουμε εθελοντική δράση είτε είμαστε μηχανικοί είτε γιατροί είτε δικηγόροι είτε δημοσιογράφοι είτε εργάτες του δήμου.

Η προσφορά είναι δρόμος δύο κατευθύνσεων, όλοι μπορεί να βρεθούμε ανά πάσα στιγμή στη θέση του αδύναμου, αυτού που δεν μπορεί να δώσει, αλλά περιμένει να λάβει. Όσο τα κοινωνικά κινήματα στην Ελλάδα δεν αναπτύσσονται και δεν αποκτούν κρίσιμη μάζα, η κοινωνία θα υποφέρει. Κι αυτό γιατί η ανασφάλεια που αισθάνεται ένας άνθρωπος "εξεκρέμαστος", δημιουργεί μοιραία άγχος και εκνευρισμό κι ενθαρρύνει επιθετικές, αντικοινωνικές, ακόμη και παραβατικές συμπεριφορές.

Στην Ελλάδα, πολλοί ακόμη δεν πιστεύουμε στη δυναμική των εθελοντικών πρωτοβουλιών και τείνουμε να θεωρούμε τα κινήματα του είδους Βραχύβια. Για παράδειγμα, όταν το "κίνημα της πατάτας" ξεκίνησε το 2012 από την Πιερία, πολλοί ήταν αυτοί που έσπευσαν να το χαρακτηρίσουν "φούσκα".

Η συνέχεια, όμως, έδειξε ότι αυτό δεν ισχύει. Μόνο στην Πιερία, από πέρυσι μέχρι φέτος έχουν διανεμηθεί περίπου 600 τόνοι τροφίμων όλων των ειδών -και μάλιστα τροφίμων με πιστοποίηση. Το τελευταίο το επισημαίνουμε γιατί είναι βασικό τα αυθόρμητα αυτά κινήματα να μην αναστείλουν τα κεκτημένα χρόνων, όσον αφορά, π.χ., την ποιότητα και τους υγειονομικούς ελέγχους.

Η Ελλάδα που αλλάζει υποφέροντας, πρέπει να αλλάξει σε πολλά επίπεδα, ξεκινώντας από τα πιο απλά, αλλά δυστυχώς όχι αυτονόητα. Ξεκινώντας από την απλή συνειδητοποίηση του γεγονότος ότι "ξύπνιος" -στο ζύγι ή τα ρέστα σε ένα κατάστημα, στη συναλλαγή με μια δημόσια υπηρεσία, στην οδήγηση, στη δουλειά- δεν σημαίνει έξυπνος, αλλά κοινωνικά προβληματικός. Και φτάνοντας μέχρι την εθελοντική προσφορά όλων μας -όχι μόνο σε Ολυμπιακούς Αγώνες και άλλα πανηγύρια, αλλά στους καθημερινούς αγώνες και μάχες των συνανθρώπων μας.

*Περισσότερες πληροφορίες για τα στατιστικά στοιχεία που αναφέρονται και για τα κριτήρια που διαμορφώνουν την κατάταξη στην κατηγορία "Κοινωνικό Κεφάλαιο" στη διεύθυνση: www.prosperity.com/Ranking.aspx.

ΑΜΕΣΗ ΕΠΙΘΕΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΟΙ ΥΠΕΡΟΓΚΕΣ ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΤΑΑ

Άμεση επίθεση κατά του τεχνικού κόσμου οι υπερόγκες αυξήσεις του ΕΤΑΑ

Επιβεβαιώνεται για μια ακόμη φορά ότι η Κυβέρνηση και όσοι στηρίζουν την εφαρμοζόμενη πολιτική των τριών τελευταίων χρόνων συνεχίζουν τη στοχοποίηση των Μηχανικών και του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.

Παρά την «ηρωτοφανή καθίζηση» της επαγγελματικής μας δραστηριότητας και τους «αδιόψευστους αριθμούς» που καταγράφουν ότι:

- **27.943** Μηχανικοί δεν εξόφλησαν το Β' εξάμηνο του 2012 τις ασφαλιστικές εισφορές τους
- **8.000** περίπου Μηχανικοί έχουν προβεί σε διακανονισμό με αβεβαιότητα για τη δυνατότητά τους να ανταπεξέλθουν στην επόμενη δόση και
- **3.778** εταιρείες δεν έχουν πληρώσει τις ασφαλιστικές εισφορές των εργαζομένων σε αυτές Μηχανικών, το Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων μαζί με το ΕΤΑΑ υλοποιούν τις διατάξεις του μνημονιακού νόμου 3986 / 2011. Χαρακτηριστική της λογικής που επικρατεί στην Κυβέρνηση και στα Τεχνικά Κλιμάκια της Τρόικα είναι η επιστολή του Υπουργού κ. Ι. Βρούτση προς το ΕΤΑΑ στις 26 Μαρτίου:

ΘΕΜΑ: Επιτάχυνση ενεργειών για την είσπραξη των εισφορών έτους 2013, καθώς και των αναδρομικών ποσών από την εφαρμογή του μέτρου αύξησης των εισφορών των ασφαλισμένων ελευθέρων επαγγελματιών του ΕΤΑΑ.

Με τις διατάξεις του άρθρου 44, παρ. 14, 15 και 17 του Ν.1986/2011, όπως ισχύει, έχει θεσπισθεί η αύξηση, από 1/7/2011, των ασφαλιστικών εισφορών που καταβάλλουν οι ασφαλισμένοι ελεύθεροι επαγγελματίες, του ΕΤΑΑ.

Ωστόσο, η εφαρμογή του εν λόγω μέτρου, ιδιαίτερα στους Τομείς Μηχανικών και Εργοληπτιών Δημοσίων Έργων, έχει καθυστερήσει σημαντικά με αποτέλεσμα την υστέρηση των προβλεπόμενων σχετικών εσόδων του Κοινωνικού Προϋπολογισμού, την εμφάνιση απόκλισης από τους συμφωνηθέντες δημοσιονομικούς στόχους και την αναγκαστική επανεκτίμηση τόσο της αναλογικής απόδοσης του μέτρου, όσο και των αναδρομικών ποσών που αναμένονται να εισπραχθούν εντός των ετών 2013 και 2014.

Ειδικότερα, μετά τις συζητήσεις μεταξύ υπηρεσιακών παραγόντων του ΕΤΑΑ και του Υπουργείου, καθώς και τις συζητήσεις με τους εκπροσώπους των ΔΝΤ, ΕΕ και ΕΚΤ, τα νέα δεδομένα που έχουν προκύψει για τη διετία 2013-14 είναι τα εξής:

Έτος 2013	
Συνολικές πρόσθετες εισφορές	80.508.812 εκ. € εκ των οποίων
- Αναδρομικές	26.457.138 εκ. €
- Πρόσθετες τρέχουσες εισφορές	54.051.674 εκ.€
Έτος 2014	
Συνολικές πρόσθετες εισφορές	82.798.874 εκ. € εκ των οποίων
- Αναδρομικές	35.000.000 εκ. €
- Πρόσθετες τρέχουσες εισφορές	47.798.974 εκ.€

Στους ανωτέρω υπολογισμούς έχουν ληφθεί υπόψη:

α) η απόφαση του ΕΤΑΑ περί είσπραξης των αναδρομικών σε τρεις δόσεις, δηλαδή κατά 1/3 εντός του 2013 και κατά τα 2/3 εντός του 2014, και

β) αύξηση της εισπραξιμότητας των Τομέων του ΤΣΜΕΔΕ στο 70%.

Προκειμένου να επιτευχθούν οι ανωτέρω συμφωνηθέντες στόχοι, είναι επιτακτική η ανάγκη επίτευξης εκ μέρους της Διοίκησης του ΕΤΑΑ όλων των απαραίτητων ενεργειών (πχ αποστολή ειδοποιητηρίων προς τους ασφαλισμένους σχετικά με τις τρέχουσες αυξημένες εισφορές α' εξαμήνου του 2013, τις αναδρομικές οφειλές ετών 2011 και 2012 κλπ), ενημερώνοντας παράλληλα τις αρμόδιες Γενικές Διευθύνσεις Κοινωνικής Ασφάλισης και Οικονομικών Υπηρεσιών του Υπουργείου.

Επίσης εξαιρετικής σημασίας είναι η παρακολούθηση και αποτίμηση του συνόλου των μέτρων του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής που αφορούν στο ΕΤΑΑ, μέσω των πινάκων που έχουν αποσταλεί στην Οικονομική Υπηρεσία του Ταμείου, και η αποστολή των στοιχείων αυτών στο Υπουργείο σε μηνιαία βάση, προκειμένου να εντοπίζονται έγκαιρα τυχόν αστοχίες και να υπάρχει σχετική παρέμβαση.

Τονίζεται ότι η απαρέγκλιτη εφαρμογή των δε-

σμεύσεων που έχει αναλάβει η χώρα μέσω των θεσμοθετημένων μέτρων, η άμεση και ορθή εφαρμογή των οποίων αποτελεί ευθύνη της Διοίκησης και των αρμόδιων υπηρεσιών των επιμέρους Φορέων αποτελεί κριτήριο για την αξιολόγηση της χώρας, ενώ συνεχιζόμενες αποκλίσεις στις αποδόσεις των μέτρων αυτών θα συνεπάγονται αντίστοιχες δημοσιονομικές προσαρμογές.

Αναμένουμε την άμεση παρέμβαση εκ μέρους της Διοίκησης, ώστε να διασφαλισθεί η απρόσκοπτη προώθηση των προαναφερόμενων θεμάτων.

Ακόμη και η ύστατη προσπάθεια των βουλευτών της συμπολίτευσης και συναδέλφων μας, Γ. Ορφανού και Λ. Αυγενάκη, που συνδυάστηκε με την κατάθεση προπολογίων σε νομοσχέδιο του υπουργείου Εργασίας για τη μερική αποκατάσταση της αύξησης των εισφορών, αντιμετωπίστηκε απολύτως αρνητικά από την Κυβέρνηση και τον Υπουργό.

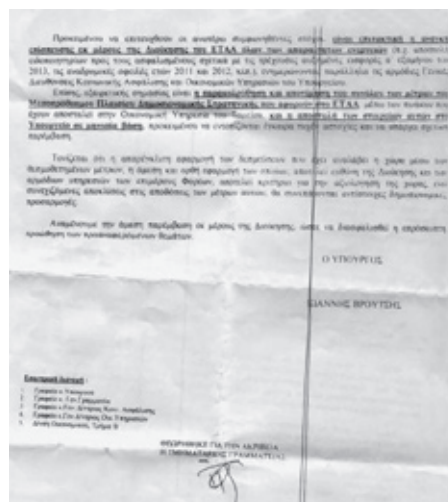
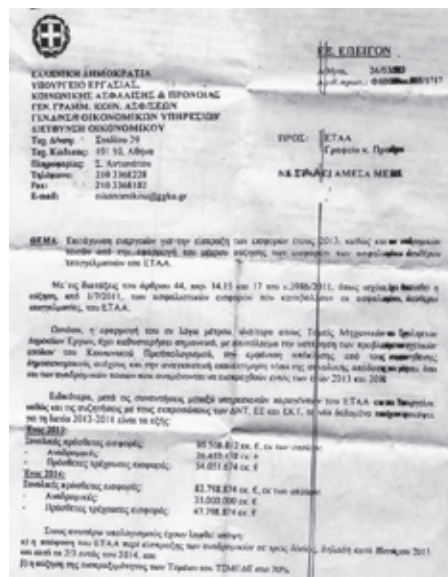
Έχουμε επισημάνει προς κάθε κατεύθυνση ότι οι υποχρεώσεις του Εποπτευόμενου υπουργείου και της Διοίκησης του Ασφαλιστικού μας Φορέα δεν εξαντλούνται αποκλειστικά και μόνο στην εφαρμογή των νόμων. Κύριο μέλημα και καθήκον τους αποτελεί η πρόσπιση των συμφερόντων του Ταμείου και η παρακολούθηση των παραμέτρων των πιθανών μελλοντικών σεναρίων, ώστε να μπορούν να επεμβαίνουν άμεσα και έγκαιρα, υπολογίζοντας το πραγματικό αναλογιστικό έλλειμμα, πριν αυτό απειλήσει τη βιωσιμότητα του εκάστοτε κλάδου.

Το ΤΕΕ έγκαιρα και υπεύθυνα έχει προειδοποιήσει όλα τα συναρμόδια υπουργεία, ότι η παράλογη αύξηση των ασφαλιστικών μας εισφορών θα έχει ως αποτέλεσμα :

- την αύξηση της τάσης διαγραφής των μελών του
- την μη εγγραφή νέων μηχανικών στο ΤΣΜΕΔΕ,
- την μη πληρωμή των ασφαλιστικών εισφορών από σημαντικό μέρος των συναδέλφων ελεύθερων επαγγελματιών μηχανικών και την Ειδική Αναλογιστική Μελέτη Βιωσιμότητας του ΤΣΜΕΔΕ.

Ενδεικτικά αναφέρουμε, ότι με βάση την 3η Τεχνική Αναφορά του Αναλογιστικού Παρατηρητηρίου του ΤΕΕ σε σχέση με τα πιθανά σεναρία που μπορούν να συμβούν στο ΤΣΜΕΔΕ, με την εφαρμογή των νέων εισφορών και την Ειδική Αναλογιστική Μελέτη Βιωσιμότητας του ΤΣΜΕΔΕ που έγινε με βάση τα δεδομένα των ανεισπρακτων εισφορών του 2012, προκύπτει ότι:

- ο συνδυασμός του «κουρέματος» των αποθεματικών του ΤΣΜΕΔΕ και της μαζικής εξόδου των ασφαλισμένων που έχουν συμπληρώσει 25 έτη ασφάλισης (θεμελίωση δικαίωματος) στην ακραία αλλά όχι απίθανη περίπτωση, μειώνει τη «ζωή» του ταμείου κατά 26 έτη, με αποτέλεσμα το πρόβλημα ρευστότητας να είναι δυνατόν να εμφανιστεί σε λιγότερο από 10 έτη από σήμερα.
- ο δείκτης εισπραξιμότητας των εισφορών παρουσιάζει πτωχική τάση καταλήγοντας στο επίπεδο του 64% για το τελευταίο έτος 2012. Ιδιαίτερα ο υποδείκτης που αφορά στην εισπραξιμότητα των εισφορών Ελευθέρων Επαγγελματιών



ΑΥΞΗΣΗ ΠΟΡΩΝ ΤΟΥ “ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΚΑΤ’ ΟΙΚΟΝ” ΣΤΗΝ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΖΗΤΑ ΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Να διερευνηθούν όλες οι δυνατότητες για την αύξηση των πόρων του προγράμματος “Εξοικονομώ Κατ’ Οίκον” στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, ζητά το ΤΕΕ/ΤΚΜ, με επιστολή προς τον υπουργό ΠΕΚΑ, **Ευάγγελο Λιβιεράτο**.

Όπως επισημειώνεται στην επιστολή, η αύξηση των πόρων θα μπορούσε ενδεχομένως να επιτευχθεί με μεταφορά κονδυλίων από άλλες περιφέρειες, ή από άλλα προγράμματα των οποίων οι πόροι δεν έχουν απορροφηθεί είτε με οποιονδήποτε άλλο τρόπο κριθεί κατάλληλος.

Η επιστολή εστάλη με αφορμή την αναστολή του προγράμματος στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, λόγω της πλήρους απορρόφησης των διαθέσιμων πόρων για την περιοχή. Το πλήρες κείμενο της επιστολής ακολουθεί:

Πληροφορηθήκαμε την αναστολή του προγράμματος «Εξοικονομώ Κατ’ Οίκον» στην Περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας, λόγω της πλήρους απορρόφησης των σχετικών πόρων. Ήδη όλες οι τράπεζες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα, κατόπιν σχετικής εντολής, δεν παραλαμβάνουν νέες αιτήσεις υποψηφίων δικαιούχων. Σημειώνουμε

επίσης, ότι ένας μεγάλος αριθμός αιτήσεων, που έχουν ήδη κατατεθεί, δεν έχουν ελεγχθεί και παραμένουν σε εκκρεμότητα.

Το γεγονός αυτό έχει προκαλέσει έντονη ανησυχία σε μεγάλο αριθμό συμπολιτών μας, οι οποίοι είτε έχουν καταθέσει αίτηση ή έχουν προετοιμάσει φάκελο προς υποβολή και σε κάθε περίπτωση έχουν προβεί σε οικονομικά έξοδα.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ θεωρεί επιτυχημένη την μέχρι σήμερα υλοποίηση του συγκεκριμένου προγράμματος, το οποίο παρέχει κίνητρα στους ωφελούμενους να πραγματοποιήσουν σημαντικές παρεμβάσεις για την βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης της κατοικίας τους και ταυτόχρονα συμβάλλει στην επίτευξη των ενεργειακών και περιβαλλοντικών στόχων της χώρας.

Στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, όπως και σε όλη την Βόρεια Ελλάδα, η ενεργειακή αναβάθμιση των κατοικιών οδηγεί, εξαιτίας των δυσμενών κλιματολογικών συνθηκών της περιοχής, σε σημαντική μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και συνακόλουθη μείωση του κόστους θέρμανσης, γεγονός που δικαιολογεί το αυξημένο ενδιαφέρον των συμπολιτών μας για ένταξη στο

πρόγραμμα.

Για τους παραπάνω λόγους, θεωρούμε ότι θα πρέπει να διερευνηθούν όλες οι δυνατότητες για την **αύξηση των πόρων του προγράμματος στην περιφέρειά μας**, είτε με μεταφορά κονδυλίων από άλλες περιφέρειες ή από άλλα προγράμματα, των οποίων οι πόροι δεν έχουν απορροφηθεί ή με οποιοδήποτε άλλο τρόπο κρίνεται.

Οι διπλωματούχοι μηχανικοί, μέλη του ΤΕΕ/ΤΚΜ, έχουν την απαιτούμενη τεχνολογία και θα εξακολουθήσουν να υποστηρίζουν την υλοποίηση του προγράμματος και την ενεργειακή αναβάθμιση των κατοικιών των συμπολιτών μας που ενδιαφέρονται να ενταχθούν, αρκεί να εξασφαλισθούν οι επιπλέον απαραίτητοι πόροι για την ένταξή τους.

Θεωρούμε ότι, ιδιαίτερα στη σημερινή οικονομική συγκυρία, οφείλουμε να εκμεταλλευτούμε κάθε δυνατότητα χρηματοδότησης τέτοιων δράσεων, που εκσυγχρονίζουν το κτιριακό απόθεμα κατοικιών στην Ελλάδα, συμβάλλοντας ταυτόχρονα στην οικονομική ανάπτυξη και στην αύξηση της απασχόλησης. Σε αυτή την κατεύθυνση παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε συνεργασία. ■

ΤΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΜΕ ΤΟΥ ΕΣΠΑ ΖΗΤΑ ΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Τον έντονο προβληματισμό του, σχετικά με την υποβάθμιση των μηχανικών και των τεχνικών εταιρειών σε κριτήρια αξιολόγησης για την ένταξη στο πρόγραμμα μικρομεσαίων επιχειρήσεων του ΕΣΠΑ 2007-2013, στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, εκφράζει το ΤΕΕ/ΤΚΜ.

Σε επιστολή του προέδρου, **Τάσου Κονακλίδη**, προς τον αρμόδιο περιφερειάρχη, **Απόστολο Τζιτζικώστα**, τονίζεται ότι το εν λόγω πρόγραμμα αποτελεί μεν μια πολύ θετική πρωτοβουλία, αλλά **δημιουργούνται εύλογα ερωτήματα, σε σχέση με το σκεπτικό αξιολόγησης των μηχανικών και των τεχνικών εταιρειών ως ιδιοτήτων/δραστηριοτήτων χαμηλής αναπτυξιακής προτεραιότητας (κατηγορία Γ)**.

Δεδομένου ότι οι μηχανικοί συμβάλλουν καθοριστικά στην οικονομική ανάπτυξη, το ΤΕΕ/ΤΚΜ ζητά την τροποποίηση του συστήματος προτεραιότητας στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, κατά τρόπο ώστε να ενισχύονται οι προτάσεις, που αφορούν τεχνικές δραστηριότητες. Το πλήρες κείμενο της επιστολής, η οποία κοινοποιείται και στον Γενικό Γραμματέα Επενδύσεων (ΕΣΠΑ), **Γιώργο Παννούση**, είναι το ακόλουθο:

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ αναγνωρίζει ότι η προκήρυξη από το Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, του Προγράμματος «Ενίσχυση Μικρομεσαίων Επιχει-

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ Η ΜΕΛΕΤΗ Α' ΦΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΠΧΣΑΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Πολυθεματικό και πλήρες, αλλά ταυτόχρονα απαισιόδοξο είναι το κείμενο μελέτης της πρώτης φάσης του ΠΠΧΣΑΑ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, το οποίο -αν και συνδυάζει την αναπτυξιακή και τη χωρική διάσταση περισσότερο από κάθε άλλο υφιστάμενο για την περιοχή, αυτή τη στιγμή- παρουσιάζει και συγκεκριμένες αδυναμίες.

Συγκεκριμένα, ενώ η μελέτη θίγει το σύνολο σχεδόν των θεμάτων, που αφορούν την Περιφέρεια, **χρειάζεται περαιτέρω εξειδίκευση και ιεράρχηση**, ενώ από τις προδιαγραφές της μελέτης διαπιστώνεται ότι **λείπει μια σημαντική ενότητα, αναφορικά με τους μηχανισμούς εφαρμογής. Δεν αποσαφηνίζεται, τέλος, η σχέση του νέου ρυθμιστικού σχεδίου Θεσσαλονίκης με το ΠΠΧΣΑΑ** (Περιφερειακό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης).

Τα παραπάνω επισημειώνει η διοικούσα επιτροπή του ΤΕΕ/ΤΚΜ, κατόπιν και σχετικής εισήγησης της Μόνιμης Επιτροπής Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Ανάπτυξης, επί της πρώτης φάσης του ΠΠΧΣΑΑ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.

Αναλυτικότερα, **θα πρέπει να δοθεί άμεσα προτεραιότητα στην προτεραιοποίηση και εξειδίκευση των δράσεων, με βασικό άξονα για τις όποιες επιλογές της περιφέρειας τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.**

Οι προτεραιότητες της περιφέρειας θα πρέπει να προσδιοριστούν κατόπιν ευρείας συνεργασίας,

διαβούλευσης και διαλόγου με τους τοπικούς φορείς σχεδιασμού, καθώς και με τους οικονομικούς και κοινωνικούς εταίρους της Κεντρικής Μακεδονίας.

Η προστιθέμενη αξία του Χωροταξικού θα είναι να υπάρξει δέσμευση όλων ότι συμβάλλουν στην επίτευξή τους. Η πλήρης άποψη του ΤΕΕ/ΤΚΜ για το θέμα ακολουθεί:

Καταρχήν, επικροτείται η προσπάθεια του ΥΠΕΚΑ να προχωρήσει στην αναθεώρηση των ΠΠΧΣΑΑ, καθώς έχει παρέλθει μεγάλο χρονικό διάστημα από τότε που εκπονήθηκαν, ενώ έχουν ανατραπεί ριζικά τα κοινωνικο-οικονομικά δεδομένα της εποχής στην οποία αναφέρονταν, καθιστώντας τα πλέον παρωχημένα. Εκτιμάται, δε, ιδιαίτερα θετικά το γεγονός ότι η αναθεώρηση αυτή συμπίπτει με την προετοιμασία της νέας προγραμματικής περιόδου 2014-2020, από την άποψη της απόκτησης κοινού βηματισμού των Υπουργείων Ανάπτυξης (ΥΠΑΑΥΜΔ) και Περιβάλλοντος (ΥΠΕΚΑ) και αλληλοσυμπλήρωσής τους. Επισημώνεται ότι η σχέση αυτή θα πρέπει να είναι διαρκής.

Από την ανάγνωση του συνόλου των κειμένων της Α' Φάσης της μελέτης αξιολόγησης του ΠΠΧΣΑΑ της Κεντρικής Μακεδονίας προκύπτει **ένα ιδιαίτερα ισχυρό σημείο, αλλά και μια αδυναμία.** Το ισχυρό σημείο αφορά τη θετική εντύπωση που αποκομίζει ο αναγνώστης ως προς την αρτιότητα

ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ & ΕΝΑΡΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ



Δυνατότητες απασχόλησης, αλλά και έναρξης επιχειρηματικής δραστηριότητας, δίδουν σε δεκάδες νέους μηχανικούς και άλλους επιστήμονες μια σειρά από δράσεις και προγράμματα, που "τρέχουν" μέχρι το 2013, σε ορισμένα εκ των οποίων μετέχει και το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Αναλυτικότερα, **85 άνεργοι επιστήμονες έως 35 ετών και άλλοι 55 νέοι επιτηδευματίες έως 34 χρόνων, θα επωφεληθούν από το νέο πρόγραμμα, που προκηρύσσει η Αναπτυξιακή Σύμπραξη «ΝΕΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ»**, στο πλαίσιο υλοποίησης της Πράξης με τίτλο: «Νέοι Επιστήμονες Θεσσαλονίκης: Απασχόληση και Τοπική Ανάπτυξη», της δράσης 7: «Τοπικά Σχέδια για την Απασχόληση, προσαρμοσμένα στις ανάγκες των τοπικών αγορών εργασίας». Η δράση εντάσσεται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος: «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο(ΕΚΤ), Αιτήσεις συμμετοχής στη δράση, στην οποία συμμετέχει ως εταίρος και το ΤΕΕ/ΤΚΜ, μπορούν να κατατίθενται μέχρι τις **30/04/2013, ώρες: 10:00-14:00, από Δευτέρα έως Παρασκευή**, με τα δικαιολογητικά συμμετοχής και να καταθέτουν αίτηση στη διεύθυνση του ΚΕΚ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ Α.Ε.»: Οικονόμου 5, Τ.Κ. 54627, Θεσσαλονίκη.

Αναλυτικότερα, η εν λόγω πράξη στοχεύει στην ένταξη στην αγορά εργασίας (απασχόληση, δημιουργία ατομικών επιχειρήσεων και συνεταιριστικών επιχειρήσεων κοινωνικής οικονομίας) **85 Ανέργων Νέων Πτυχιούχων ΑΕΙ/ΤΕΙ έως 35 ετών** (Οικονομολόγοι, Μηχανικοί, Γιατροί, Δικηγόροι, Θετικών και Θεωρητικών Επιστημών) με έμφαση στους μακροχρόνια άνεργους και νέους με ελάχιστη επαγγελματική εμπειρία και τη δημιουργία καλύτερης προοπτικής απασχόλησης (συνεταιριστικές επιχειρήσεις κοινωνικής οικονομίας, επέκταση δραστηριότητας) **55 νέων Επιστημόνων Επιτηδευματιών έως 34 ετών** (Μηχανικοί, Γιατροί, Οδοντίατροι και Δικηγόροι) που διαμένουν ή/και δραστηριοποιούνται στους Δήμους Αμπελοκήπων – Μενεμένης και Πυλαίας-Χορτιάτη.

Ειδικότερα, η υλοποίηση της Πράξης αναμένεται να ενισχύσει:

-Την απασχόληση **25 νέων ανέργων πτυχιούχων ΑΕΙ/ΤΕΙ κάτω των 25 ετών**, με ελάχιστη ή καθόλου επαγγελματική εμπειρία (απόκτηση εργασιακής εμπειρίας) και υποστήριξη των επιχειρήσεων που θα τους προσλάβουν για 3 μήνες από την ημερομηνία πρόσληψής τους,

-Την απασχόληση **25 νέων ανέργων πτυχιούχων ΑΕΙ/ΤΕΙ έως 35 ετών**, με την ένταξή τους σε θέσεις εργασίας σχετικές με το αντικείμενο σπουδών τους και την επαγγελματική τους εμπειρία και υποστήριξη των επιχειρήσεων που θα τους προσλάβουν για 3 μήνες από την ημερομηνία πρόσληψής τους

-Την επιχειρηματικότητα **20 νέων ανέργων πτυχιούχων ΑΕΙ/ΤΕΙ με τη δημιουργία ατομικών επιχειρήσεων, κυρίως σε τομείς αιχμής** (τουρισμός, πράσινη οικονομία, νέες τεχνολογίες) και υποστήριξή τους κατά τους πρώτους μήνες λειτουργίας τους,

-Την απασχολησιμότητα **5 νέων επιστημόνων επιτηδευματιών με την επέκταση δραστηριοτήτων** (π.χ. πρόσθεση δευτερεύοντος ΚΑΔ για

ανάπτυξη σχετικής δραστηριότητας) και υποστήριξή τους κατά τους πρώτους μήνες λειτουργίας της νέας δραστηριότητας,

-Την απασχολησιμότητα **10 νέων επιστημόνων επιτηδευματιών με την ανάληψη συγκεκριμένου έργου** (π.χ. πρόγραμμα προαγωγής της υγείας για γιατρούς, μελέτη για κάποιο περιβαλλοντικό θέμα για μηχανικούς ή νομικό θέμα για δικηγόρους, κτλ.),

-Την επιχειρηματικότητα **15 νέων ανέργων πτυχιούχων ΑΕΙ/ΤΕΙ και 40 νέων επιστημόνων επιτηδευματιών με τη δημιουργία 11 συνεταιριστικών επιχειρήσεων κοινωνικής οικονομίας** και υποστήριξή τους κατά τους πρώτους μήνες λειτουργίας τους, στα ακόλουθα αντικείμενα:

- Κοινωνικής Φροντίδας (γιατροί, οδοντίατροι, δικηγόροι, οικονομολόγοι, πτυχιούχοι κοινωνικών επιστημών, κ.α.) για την ικανοποίηση των αναγκών της συλλογικότητας (στους τομείς του περιβάλλοντος, του πολιτισμού, της οικολογίας, της εκπαίδευσης, κτλ.),

- Παραγωγικού Συλλογικού Σκοπού (μηχανικοί, οικονομολόγοι, γεωπόνοι, τουριστικών επαγγελματιών, θεωρητικών και θετικών επιστημών, κ.α.) για την ικανοποίηση των αναγκών της συλλογικότητας (στους τομείς του περιβάλλοντος, του πολιτισμού, της οικολογίας, της εκπαίδευσης, κτλ.).

Τα αναμενόμενα αποτελέσματα της Πράξης θα πραγματοποιηθούν μέσω της υλοποίησης επιμέρους δράσεων, που θα υποστηρίξουν τους ωφελούμενους και οι οποίες περιλαμβάνουν:

-Δικτύωση των ωφελούμενων με επιχειρήσεις της περιοχής παρέμβασης.

-Διακρατικότητα με Δράσεις Ηλεκτρονικής και Φυσικής Δικτύωσης.

-Workshops με αντικείμενο την κοινωνική επιχειρηματικότητα και τη δημιουργία επιχειρήσεων στους τομείς αιχμής.

-Κατάρτιση ωφελούμενων στα εξής αντικείμενα [εκπαιδευτικό επίδομα: 5€/ώρα]:

- Παροχή υπηρεσιών με χρήση ΤΠΕ – 75 ώρες (1 Πρόγραμμα για 25 ωφελούμενους άνεργους νέους πτυχιούχους) που οδηγεί σε πιστοποίηση δεξιοτήτων σε Η/Υ από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης.

- Στρατηγική Πωλήσεων και Μάρκετινγκ – 75 ώρες (1 Πρόγραμμα για 25 ωφελούμενους άνεργους νέους πτυχιούχους και νέους επιτηδευματίες).

- Οργάνωση και Διοίκηση επιχείρησης – 75 ώρες (1 Πρόγραμμα για 25 ωφελούμενους άνεργους νέους πτυχιούχους και νέους επιτηδευματίες).

- Χρήση ΤΠΕ στη Διοίκηση Επιχειρήσεων – 75 ώρες (1 Πρόγραμμα για 25 ωφελούμενους νέους επιτηδευματίες). Πρακτική Εκπαιδευτική Άσκηση για 25 άνεργους νέους πτυχιούχους σε επιχειρήσεις σχετικές με το αντικείμενο σπουδών τους – 85 ώρες [εκπαιδευτικό επίδομα: 5€/ώρα].

- 5 Προγράμματα Επιμόρφωσης με αντικείμενο σχετικό με την ειδικότητά τους για νέους επιστήμονες - Επιμορφώσεις σύντομης διάρκειας 40 ωρών για 9 άτομα, κάθε μία

- Επισκέψεις Μελέτης στο εξωτερικό για 40 άτομα που θα ιδρύσουν κοινωνικές επιχειρήσεις.

- Επαγγελματική Συμβουλευτική προσδιορισμού αναγκών ωφελούμενων που θα προωθη-



θούν στην Απασχόληση.

- Συμβουλευτική Επιχειρηματικότητας για ίδρυση ατομικών και κοινωνικών επιχειρήσεων.

- Εξειδικευμένη Συμβουλευτική σε θέματα νομικά, εργασιακά, διοικητικά, φοροτεχνικά και χρηματοοικονομικά για τους ωφελούμενους που θα ιδρύσουν ατομικές και κοινωνικές επιχειρήσεις.

- Εκπόνηση επιχειρηματικών σχεδίων για τη σύσταση νέων επιχειρήσεων και συμβουλευτική υποστήριξη των ιδρυθισών επιχειρήσεων κατά τα πρώτα στάδια της λειτουργίας τους.

- Συμβουλευτική υποστήριξη και παρακολούθηση των ιδρυθέντων επιχειρήσεων.

Εταιρικό Σχήμα της Α.Σ. «ΕΠΙ.ΘΕΣΗ»

Εκτός από το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος/Τμήμα Κ.Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ), στην Αναπτυξιακή Σύμπραξη (Α.Σ.) αποτελούν οι ακόλουθοι εταίροι:

- ΚΕΚ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ Α.Ε.» (ΚΕΚ «ΕΚ.ΠΑ. Α.Ε.»): Συντονιστής.

- Δήμος Αμπελοκήπων – Μενεμένης

- Δήμος Πυλαίας – Χορτιάτη

- Ιατρικός Σύλλογος Θεσσαλονίκης (ΙΣΘ)

- Οδοντιατρικός Σύλλογος Θεσσαλονίκης (ΟΣΘ)

- Δικηγορικός Σύλλογος Θεσσαλονίκης (ΔΣΘ)

- Περιφερειακό Τμήμα Κ.Μακεδονίας Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (3ο ΠΤ Κ.Μακεδονίας ΟΕΕ)

- «ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΟΡΘΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΕ» (ΟΡΘΟΛΟΓΙΣΜΟΣ Α.Ε.)

Στο μεταξύ, εκτός από το συγκεκριμένο πρόγραμμα, στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ (www.tkm.tee.gr) μπορεί να βρει κάποιος πληροφορίες και για άλλες δράσεις που βρίσκονται σε εξέλιξη, για πολλές από τις οποίες, ωστόσο, η προθεσμία υποβολής αιτήσεων, έχει "κλείσει". Μεταξύ αυτών, το σχέδιο δράσης "Τοπική πλατφόρμα για την απασχόληση και την επιχειρηματικότητα νέων επιστημόνων στην καινοτομία, την έρευνα και την τεχνολογική ανάπτυξη", που υλοποιεί η Αναπτυξιακή Σύμπραξη «Θεσσαλονίκη Ευφυής Πόλη Αστική μη Κερδοσκοπική Εταιρεία», στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού» - Θεματικός Άξονας Προτεραιότητας 3 «Διεκδύλιση της πρόσβασης στην Απασχόληση».

Επίσης, η προκήρυξη για τη βελτίωση της επαγγελματικής θέσης των μηχανικών και των πληροφορικών, απόφοιτων Πολυτεχνικής ή Πανεπιστημιακής Σχολής, που μπορούν να προσφέρουν υπηρεσίες σε μεταπολιτικές επιχειρήσεις ή σε εταιρείες παροχής υπηρεσιών, που συνεργάζονται με τη βιομηχανία. Πληροφορίες για όλες τις δράσεις και τα προγράμματα υπάρχουν διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ/ΤΚΜ (www.tkm.tee.gr), στην ενότητα "Ευκαιρίες εργασίας για μηχανικούς". ■

ΤΙΜΗΤΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΜΟΤΙΜΟ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΔΗΜΗΤΡΗ ΤΟΛΙΚΑ



Το πολυσιχίδες επιστημονικό έργο του ομότιμου καθηγητή Δημήτρη Τολικά τιμήσε ο Τομέας Υδραυλικής και Τεχνικής του Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ σε ειδική εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 2 Απριλίου 2013.

Υπήρχαν πολλοί (και καλοί) λόγοι που ο Τομέας προχώρησε στη συγκεκριμένη κίνηση:

Πρώτος λόγος είναι το πολυσιχίδες επιστημονικό έργο του Δημήτρη Τολικά, σε θέματα υδρολογίας, υπόγειας υδραυλικής, διαχείρισης υδατικών πόρων, υδραυλικών δικτύων, αριθμητικής ανάλυσης κ.ά. Δεύτερος, το διδακτικό του έργο, το οποίο δεν παραμέλησε ούτε όταν έγινε κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής. Τρίτος, το σημαντικότερο διοικητικό του έργο, αφού διετέλεσε Διευθυντής του Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, Πρόεδρος Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ., μέλος της Διοικούσας Επιτροπής και Πρόεδρος του Τεχνικού Συμβουλίου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. Πραγματικά, ο Δημήτρης Τολίκας αποτέ-

λεσε υπόδειγμα για όλους τους νεότερους συναδέλφους, με την αφοσίωσή του στο διδακτικό έργο και τη σημασία που απέδιδε σε αυτό, την ηπιότητα του χαρακτήρα του, τη δημοκρατικότητα του και τη θεώρηση του διοικητικού έργου ως υποχρέωση προσφοράς και όχι ως ευκαιρία άσκησης εξουσίας.

Πρόσθετο λόγο αποτέλεσε η κοινωνική προσφορά του Δημήτρη Τολικά, στην οποία συγκαταλέγονται η πολύχρονη συμμετοχή του στο Δ.Σ. του Περιφερειακού Νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ Θεσσαλονίκης (ως αντιπροέδρου και προέδρου) και στη Μόνιμη Επιτροπή Οικολογίας και Περιβάλλοντος του Τ.Ε.Ε./Τ.Κ.Μ. (ως προέδρου).

Τις διάφορες πτυχές της προσφοράς του τιμώμενου ανέδειξαν με λιτό τρόπο ο πρύτανης του Α.Π.Θ. Γιάννης Μυλόπουλος, ο πρόεδρος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Χρήστος Αναγνωστόπουλος, ο Διευθυντής του Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Μάριος Βαφειάδης, ο πρώην κοσμήτορας της Πολυτεχνικής Σχολής Νίκος Μουσιόπουλος, ο ομότιμος καθηγητής και πρώην πρύτανης του Ε.Μ.Π. Θεμιστοκλής Ξανθόπουλος, ο καθηγητής του Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος Κώστας Κατσιφάρκας, ο καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

ας Αντώνης Λιακόπουλος, ο πρώην διοικητικός διευθυντής του πανεπιστημιακού νοσοκομείου ΑΧΕΠΑ Ιωακείμ Σιγάλας και ο ομότιμος καθηγητής της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. Δημήτρης Κισκίνης. Επίσης διαβάστηκε μήνυμα του πρώην πρύτανη του Α.Π.Θ. Δημήτρη Φατούρου.

Ακόμη, ορισμένοι ομιλητές αναφέρθηκαν στον τιμητικό τόμο, που εκδόθηκε από τον Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος, με την υποστήριξη της Κοσμητείας της Πολυτεχνικής Σχολής και ιδιαίτερα του κοσμήτορα κ. Μάργαρη. Ο τόμος αυτός, η έκδοση του οποίου αποτέλεσε την αφορμή για την εκδήλωση, είναι διαθέσιμος ηλεκτρονικά στη διεύθυνση: <http://hydro.civil.auth.gr/images/stories/pdf/tolikas.pdf> και περιλαμβάνει 35 εργασίες από 58 συγγραφείς, που προέρχονται από 5 πανεπιστήμια της χώρας: Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το Πολυτεχνείο Κρήτης, το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Η εκδήλωση έκλεισε με αντιφώνηση του τιμώμενου, ο οποίος ισορρόπησε εξαιρετικά ανάμεσα στον επιστημονικό και το συναισθηματικό λόγο. Τέτοιες εκδηλώσεις, που προβάλλουν όσους προσφέρουν στον τόπο, είναι πραγματικά χρήσιμες. ■

ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



Σεμινάριο με θέμα τη δήλωση φορολογίας εισοδήματος του οικονομικού έτους 2013, διοργανώνει στις 16 Απριλίου 2013 το ΤΕΕ/ΤΚΜ, συνεχίζοντας την καθιερωμένη ετήσια πρωτοβουλία του, που έχει ως στόχο να προσφέρει "χείρα βοηθείας" στους μηχανικούς, ώστε να μπορούν να συμπληρώνουν μόνοι τους τα σχετικά έντυπα.

Το σεμινάριο, που διοργανώνεται με ευθύνη του Τμήματος Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ/ΤΚΜ, έχει τίτλο «Φορολογία Μηχανικών Ε.Ε. – Δήλωση φόρου εισοδήματος Οικονομικού έτους 2013», πρόκειται να ξεκινήσει στις 6 το απόγευμα, στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49- Ισόγειο)

Βασικός ομιλητής θα είναι ο οικονομολόγος-λογιστής Νίκος Κολυδάς, συνεργάτης του ΤΕΕ/ΤΚΜ σε φορολογικά θέματα. Ο κ. Κολυδάς θα ενημερώσει τους συναδέλφους για το καθεστώς φορολόγησης των εισοδημάτων των μηχανικών από άσκηση ελευθερίου επαγγέλματος και θα αναφερθεί στον τρόπο συμπλήρωσης των σχετικών εντύπων, που πρέπει κατά περίπτωση να συνοποβάλουν οι μηχανικοί κατά την υποβολή της φορολογικής τους δήλωσης. ■

📧 Ηλεκτρονικό "Τεχνογράφημα": Πείτε τη γνώμη σας

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

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

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

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

Μπορείτε να αποστέλλετε τις προτάσεις σας **μέχρι την 1η Μαΐου** στις παρακάτω ηλεκτρονικές διευθύνσεις:

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

ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ

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

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΑΝΕΜΟΥ 2013.

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΠΑΙΔΙΚΗΣ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ

από την Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ) για την αιολική ενέργεια και τις ανεμογεννήτριες, με αφορμή τον εορτασμό στις 15 Ιουνίου από την Ευρωπαϊκή Ένωση Αιολικής Ενέργειας σε συνεργασία με το Παγκόσμιο Συμβούλιο Αιολικής Ενέργειας (GWEC), της Παγκόσμιας Ημέρας του Ανέμου με εκδηλώσεις σε όλο τον πλανήτη. Πληρ.: 2106816803, www.eletaen.gr

BOLLYWOOD DANCE FLASH MOB :

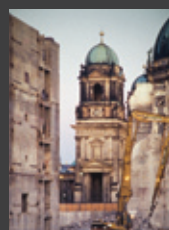
ανοιχτή πρόσκληση για συμμετοχή στην εκδήλωση που θα γίνει σε κεντρική πλατεία της Αθήνας, στις 27 Απριλίου 2013, για την Παγκόσμια Ημέρα του Χορού. Πληρ.: Χοροθέατρο «Δόρα Στράτου», Σχολαρίου 8, Πλάκα, Αθήνα, 210 3244395

ΕΚΘΕΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

της Μαρίας Προβατίδου με τίτλο «Ο Γάμος της Γιαγιάς μου». Έως 11 Μαΐου 2013. Βιβλιοπωλείο



ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ γλυπτικής του Κώστα Κουλεντιάνου, με τίτλο «Ο τελευταίος ακροβάτης του μοντερνισμού», διοργανώνεται από το Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης και το Μουσείο Μπενάκη, σε συνεργασία με το γιο του καλλιτέχνη, Μπεν Κουλεντιανό και τον Θόδωρο Παπαδόπουλο. Επιστημονική επιμέλεια Ντένης Ζαχαρόπουλος. Έως 26 Ιουλίου 2013, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Θεσσαλονίκη (έναντι ΔΕΘ). Κατά τη διάρκεια της έκθεσης, κάθε Τετάρτη στις 18.00 και κάθε Σάββατο στις 17.00, θα πραγματοποιούνται οργανωμένες ξεναγήσεις για ενήλικους.



ΔΙΕΘΝΗΣ ΒΙΝΤΕΟ ART ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο «I have a dream» από τους καλλιτέχνες, Stefan Constantinescu, Christoph Draeger, Regina José Galindo, Tomasz Kozak, Zuzanna Janin, NUG, Adrian Paci, Société Réaliste, Reynold Reynolds, Jozef Robakowski, Alicja Zebrowska. Η έκθεση πραγματοποιείται σε μια μοναδική χρονική στιγμή, όταν για πάνω από έναν χρόνο τώρα οι κοινωνίες σε ολόκληρο σχεδόν τον κόσμο διαμαρτύρονται ενάντια στην πολιτική, κοινωνική και ηθική πραγματικότητα αλλά και ενάντια στις εξευτελιστικές οικονομικές λύσεις που είναι σε ισχύ. Έως 31 Μαΐου 2013, Κέντρο Σύγχρονης Τέχνης Θεσσαλονίκης, Αποθήκη Β1, Λιμάνι. Πληρ.: 2310 593270



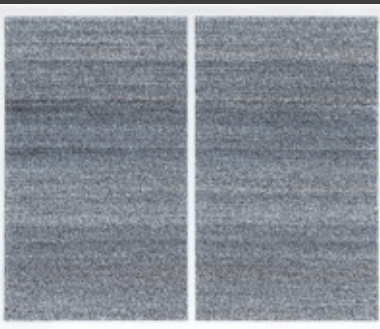
ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο ΤΕΧΝΗ ≈ ΚΕΦΑΛΑΙΟ του Joseph Beuys στη Θεσσαλονίκη, διοργανώνει η γκαλερί Artis Causa και το Goethe Institut Thessaloniki με τη συνεργασία του Γενικού Προξενείου της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας.

Μορφωτικού Ιδρύματος Εθνικής Τραπέζης, Τσιμισκή 11, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 288036

ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ με τίτλο "ΑΙΓΑΙΟΝ, η γέννηση ενός Αρχιπελάγους", διοργανώνει το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ και το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, σε

επιμέλεια Ελένης Βρετζάκη, Γιώτη Ιωαννίδη, Ηλία Παπαδόπουλου. Έως 30 Μαΐου 2013, ΝΟΗΣΙΣ, Θέρμη Θεσσαλονίκης. Πληρ.: 2310 483 000 και www.aegeon.org.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΖΩΓΡΑΦΙΚΗΣ FRANZ WEST: Ο Βιεννέζος Φίλος Franz West και Herbert Brandl, Mike Kelley, Martin Kippenberger, Peter Kogler, Mariella Simoni, Octavian



ΕΚΘΕΣΗ ζωγραφικής του Σαράντη Γκάγκα, με τίτλο ΛΟΓΟΣ - ΧΡΟΝΟΣ (Ζωγραφική - Εγκαταστάσεις). Η έκθεση είναι βασισμένη σε κείμενο του Επίκουρου. Έως 30 Απριλίου 2013, Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης. Πληρ.: 2310 830538.



ΕΚΘΕΣΗ ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΗΣ με τίτλο «Η πόλη και οι πύργοι της», από την συνεργασία του Θεσσαλονίκη Αλλιώς με τη γραφιστική κοινότητα της πόλης. Η φετινή θεματική έκθεση πηγάζει από τους τρεις Πύργους της πόλης: το Λευκό Πύργο, τον Πύργο του Τριγωνίου και τον Πύργο του ΟΤΕ. Έως 28 Απριλίου 2013. Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού. Πληρ.: 2313 306400



ΕΚΘΕΣΗ της Συλλογής Κωστάκη, με τίτλο «Η συλλογή Κωστάκη και η ρωσική πρωτοπορία. 100 χρόνια από τη γέννηση του συλλέκτη», με αφορμή το έτος 2013 και τη συμπλήρωση 100 χρόνων από τη γέννηση του Γιώργου Κωστάκη από το Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης. Έως 29 Δεκεμβρίου 2013, Μονή Λαζαριστών, Θεσσαλονίκη. Επιμέλεια έκθεσης: Μαρία Τσαντσάνογλου, Αγγελική Χαριστού. Πληρ.: 2310 589152, www.greekstate-museum.com. Η έκθεση πλαισιώνεται από κύκλο 7 μαθημάτων για τη ρωσική πρωτοπορία, τη συλλογή Κωστάκη και τον ίδιο τον συλλέκτη.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



Η ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ «ΝΕΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» υλοποιεί την Πράξη με τίτλο: «Νέοι Επιστήμονες Θεσσαλονίκης: Απασχόληση και Τοπική Ανάπτυξη», της δράσης 7: «Τοπικά Σχέδια για την Απασχόληση, προσαρμοσμένα στις ανάγκες των τοπικών αγορών εργασίας», της Κατηγορίας Παρέμβασης 1: «Ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης», του Θεματικού Άξονα Προτεραιότητας 3: «Διευκόλυνση της πρόσβασης στην Απασχόληση», του Επιχειρησιακού Προγράμματος: «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο(ΕΚΤ). Η πράξη στοχεύει στην ένταξη στην αγορά εργασίας (απασχόληση, δημιουργία ατομικών επιχειρήσεων και συνεταιριστικών επιχειρήσεων κοινωνικής οικονομίας) 85 Ανέργων Νέων Πτυχιούχων ΑΕΙ/ΤΕΙ έως 35 ετών (Οικονομολόγοι, Μηχανικοί, Γιατροί, Δικηγόροι, Θετικών και Θεωρητικών Επιστημών) με έμφαση στους μακροχρόνια άνεργους και νέους με ελάχιστη επαγγελματική εμπειρία και τη δημιουργία καλύτερης προοπτικής απασχόλησης (συνεταιριστικές επιχειρήσεις κοινωνικής οικονομίας, επέκταση δραστηριότητας) 55 Νέων Επιστημόνων Επιπνευματιών έως 34 ετών (Μηχανικοί, Γιατροί, Οδοντίατροι και Δικηγόροι) που διαμένουν ή/και δραστηριοποιούνται στους Δήμους Αμπελοκήπων – Μενεμένης και Πυλαίας-Χορτιάτη. Πληρ.: ΚΕΚ «ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ Α.Ε.», www.kekekpa.gr. Επίσης η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος βρίσκεται και στο site του ΤΕΕ/ΤΚΜ, www.tkm.tee.gr



1η ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ διοργανώνει το Τμήμα Αρχιτεκτονικής του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων (ΣΑΔΑΣ – ΠΕΑ), σε συνεργασία με τον ΟΠΑΝ-ΔΑ του Δήμου Αθηναίων. Έως 3 Ιουνίου 2013, Νέα Πινακοθήκη του Δήμου Αθηναίων, Λεωνίδα και Μυλλέρου, Μεταξουργείο.



GREEK INNOVATION EXPO 2013, έκθεση για την έρευνα, το σχεδιασμό, την τεχνολογία και την Καινοτομία, διοργανώνουν η SHAPE EXPO MANAGEMENT και το Τεχνολογικό Portal «ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ». Από 16 έως 19 Μαΐου στο Helixro Palace στο Μαρούσι Αττικής. Η Έκθεση θα περιλαμβάνει Work shops, B2B Meetings και Συνέδριο Καινοτομίας. Πληρ.: <http://greekinnovationexpo.gr/>



ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΤΗΣ GOOGLE για τρίτη χρονιά με στόχο να εντοπίσει νέους επιστήμονες, νέους μηχανικούς από όλο τον κόσμο. Η Google σε συνεργασία με τα CERN, LEGO Group, National Geographic και Scientific America, προκήρυξε για άλλη μια χρονιά τον online διαγωνισμό Google Science Fair. Δικαίωμα υποβολής έχουν έφηβοι ηλικίας 13-18 ετών από όλο τον κόσμο σε 13 διαφορετικές γλώσσες και μέχρι τις 30 Απριλίου 2013. Πληρ.: <https://www.google.com/sciencefair/en/2013/>

ΗΜΕΡΙΔΑ με θέμα: "Παθολογία - Ανθεκτικότητα Οπλισμένου Σκυροδέματος και Αποκατάσταση» διοργανώνει η Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Ερευνών Σκυροδέματος (ΕΠΕΣ) με το ΤΕΕ/ΤΚΜ και με την συμμετοχή του Ελληνικού Τμήματος της "International Association for Bridge and Structural Engineers" (IABSE). Στις 19 Απριλίου 2013, 9:00 - 17:15, Αμφιθέατρο

ΤΕΕ/ΤΚΜ, Μεγ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 476081-4

ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ για το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ), στο αντικείμενο Αρχιτεκτονική Τοπίου, από το τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών και τη Γεωπονική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με τη διοικητική υποστήριξη του Τμήματος

Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ., για τα ακαδημαϊκά έτη 2013-2015. Πληρ.: 2310 995595

ΛΑΪΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ: 1ος Θεματικός Κύκλος, έως Ιούνιο 2013, Πολιτιστικό Κέντρο «Αλέξανδρος», Εθν. Αμύνης 1, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: www.univsse.gr,

3ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ με θέμα: «Ένταξη και Χρήση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διαδικασία», διοργανώνει η Ελληνική Επιστημονική Ένωση Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση (ΕΤΠΕ), σε συνεργασία με το Τμήμα Ψηφιακών Συστημάτων Πανεπιστημίου Πειραιώς, από 10 έως 12 Μαΐου 2013. Πληρ.: www.ask4research.info/etpe2013/

7ο ΦΕΣΤΙΒΑΛ ΒΟΥΝΟΥ ΣΦΕΝΔΑΜΗ (Πιερίας), το Σάββατο 20 Απριλίου 2013 με αγώνα ορεινού τρεξίματος και την Κυριακή 21 Απριλίου 2013, με αγώνα ορεινής ποδηλασίας. Πληρ.: www.s fendami.gr

ΕΚΔΗΛΩΣΗ με θέμα: "Υπεραστικές Μεταφορές στην Ελλάδα: Ορίζοντας 2020" διοργανώνει ο Σύλλογος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων – ΣΕΣ. Στις 24 Απριλίου 2013, Αίθουσα Εκδηλώσεων του ΤΕΕ, Νίκης 4, Αθήνα.

ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ. Περιλαμβάνουν Τεχνολογικό Συνέδριο σε συνδυασμό με Έκθεση Σύγχρονης Ναυτικής Τεχνολογίας. Στις 26 και 27 Νοεμβρίου 2013, Ίδρυμα Ευγενίδου. Πληρ.: 2104186062

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΣ ΦΟΙΤΗΤΙΚΟΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΕΡΟΝΑΥΠΗΓΙΚΗΣ «Air Cargo Challenge» με συμμετοχή της Αγωνιστικής Ομάδας ΑΤΛΑΣ του τμήματος Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών. Ο διαγωνισμός διοργανώνεται από τον Πορτογαλικό Οργανισμό Αεροναυπηγικής & Διαστήματος (Α.Ρ.Α.Ε.) με την υποστήριξη της EUROAVIA International. Αύγουστος 2013, Πορτογαλία. Πληρ.: <http://www.atlasteam.mech.upatras.gr/home.html>

10η ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ διοργανώνει το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο, σε συνεργασία με το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Οικονομίας και Τεχνολογίας της Γερμανίας. Η συνάντηση θα περιλαμβάνει ενημερωτική ημερίδα και Β2B συναντήσεις ελληνικών και γερμανικών εταιρειών. 15 έως 18 Απριλίου 2013, ξενοδοχείο The MET HOTEL, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 327733

ΕΥΚΑΙΡΙΑ, ΟΧΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑ, ΤΑ ΑΡΧΑΙΑ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Παραμονή αρχαιοτήτων στο φυσικό τους χώρο ή μεταφορά τους στο πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά, ώστε να είναι εφικτή η λειτουργία του σταθμού Βενιζέλου του μετρό Θεσσαλονίκης; Απάντηση στο εν λόγω πιεστικό δίλημμα, που ανέκυψε το τελευταίο διάστημα, σε σχέση με το τι πρέπει να γίνει με τις αρχαιότητες, θεωρεί ότι έχει δώσει το ΤΕΕ/ΤΚΜ. Πώς; Μέσω προτεινόμενης λύσης "δύο σε ένα", στην οποία κατέληξε το πόρισμα της θμελούς διεπιστημονικής ομάδας εργασίας που συγκρότησε. Η λύση επιτυγχάνει τόσο την παραμονή των αρχαιοτήτων στο φυσικό τους χώρο, όσο και τη λειτουργία του σταθμού. Συγκεκριμένα ομάδα προτείνει συγκεκριμένα την προσωρινή απόσπαση των αρχαιοτήτων, που αποκαλύφθηκαν στο σταθμό Βενιζέλου του μετρό Θεσσαλονίκης και την επανατοποθέτηση και ανάδειξη σχεδόν του συνόλου τους (ποσοστό τουλάχιστον 85% έως και 95%) στο φυσικό τους χώρο, αφότου ολοκληρωθεί η κατασκευή του σταθμού.

Η προτεινόμενη λύση, που τυχάνει **καταρχήν θετικής αποδοχής** –σε πρώτη φάση– και από την ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, αν και θα απαιτηθεί περαιτέρω μελέτη, προέκυψε από το έργο διεπιστημονικής ομάδας εργασίας, που συγκρότησε το ΤΕΕ/ΤΚΜ, το πόρισμα της οποίας παρουσιάστηκε σε συνέντευξη Τύπου, την Τετάρτη 3 Απριλίου.

Όπως επισήμανε στη συνέντευξη Τύπου ο πολιτικός μηχανικός **Πάρις Μπίλλιας**, μέλος της διοικούσας επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ, μιλώντας εκ μέρους της θμελούς ομάδας εργασίας, η **προτεινόμενη λύση έχει**

χαμηλό κόστος (0,6%-0,8% του συνολικού προϋπολογισμού του έργου), ενώ –αν γίνουν οι σωστές ενέργειες από όλους τους εμπλεκόμενους φορείς– **θα υπάρξουν μόνο μηδενικές (ή το πολύ ολιγόμηνες) καθυστερήσεις στην πρόοδο του έργου.**

Με βάση την πρόταση, οι **αρχαιότητες διατηρούνται στην αρχική τους θέση σχεδόν στο σύνολό τους** (με εξαίρεση μόνο τα 45 τμ. επί συνόλου 1600 τμ., όπου θα βρίσκονται οι διελεύσεις αγωγών εξαερισμού και παροχών και οι κυλιόμενες σκάλες).

Οι αρχαιότητες **θα γίνουν αντιληπτές οπτικά και κιναισθητικά από τους χρήστες του μετρό και θα αποτελούν επισκέψιμο κομμάτι του σταθμού, δημιουργώντας μάλιστα την αίσθηση ότι βρίσκονται σε ανοιχτό χώρο** (χάρη στα αναρριχόμενα φυτά, το φυσικό φωτισμό και τα χρώματα της οροφής που θα τις πλαισιώνουν).

Πόλος έλξης επισκεπτών

Την εκτίμηση του ότι η λύση στην οποία κατέληξε η Ομάδα Εργασίας είναι η καλύτερη και θα προσφέρει πολλά στην πόλη της Θεσσαλονίκης (εφόσον υλοποιηθεί), εξέφρασε ο πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**. Όπως είπε, η υλοποίηση της πρότασης δεν έχει μεγάλο κόστος, μπορεί να εφαρμοστεί σε εύλογο χρονικό διάστημα και θα δώσει ώθηση στην περιοχή, μετατρέποντάς την σε πόλο έλξης τουριστών.

Παράλληλα, ξεκαθάρισε ότι **«το ΤΕΕ/ΤΚΜ δεν θα καταστεί συμμετοχο σε ενδεχόμενη καθυστέρηση κατασκευής του μετρό καθώς τάσσεται ανεπιφύλακτα υπέρ της υλοποίησής του»**. Για αυτό τον λόγο θα καταθέσει άμεσα το πόρισμα της Ομάδας Εργασίας στους αρμόδιους φορείς. Ο κ.Κονακλίδης επανέλαβε το αίτημα του Επιμελητηρίου για την **ίδρυση στη Θεσσαλονίκη ανεξάρτητου φορέα που θα εποπτεύει την κατασκευή του μετρό**, φέροντας ως παράδειγμα το γεγονός ότι η **Αττικό Μετρό απέστειλε τα σχέδια του σταθμού της Βενιζέλου, 21 μέρες μετά από το σχετικό αίτημα που κατέθεσε η Ομάδα Εργασίας**, παρόλη τη διάθεση συνεργασίας τόσο από τη διεύθυνση της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ στη Θεσσαλονίκη, όσο και από τον γενικό γραμματέα Δημοσίων Έργων, **Στράτο Σιμόπουλο**.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ κατέληξε λέγοντας με έμφαση ότι **«το Επιμελητήριο καταθέτει αυτή την πρόταση επιβεβαιώνοντας το ρόλο του ως τεχνικό σύμβουλο της πολιτείας, παρότι μέχρι το τέλος του Απριλίου είναι μεγάλη η πιθανότητα να μην υπάρχει καν ΤΕΕ»**.

Ο σταθμός Βενιζέλου δεν μπορεί να καταργηθεί. Αναλυτικότερα, παρουσιάζοντας το πόρισμα της θμελούς ομάδας εργασίας, ο κ.Μπίλλιας ξεκίνησε από μια βασική παραδοχή: ότι **«το μετρό Θεσσαλονίκης δεν είναι δυνατόν να λειτουργήσει με κατάργηση του σταθμού Βενιζέλου και κατεύθυνση της επιβατικής κίνησης προς τους όμορους σταθμούς Δημοκρατίας και Αγίας Σοφίας, καθώς αυτοί δεν θα μπορούσαν σε καμία περίπτωση να εξυπηρετήσουν τόσους επιβάτες»**. **Ο εν λόγω σταθμός είναι ένας από τους βασικότερους του μετρό, λόγω της θέσης του στην καρδιά του κέντρου της**

Θεσσαλονίκης, γειτνιάζει με σημαντικά μνημεία (πχ, Αλκαζάρ, Μπεζεστένι, Αγορά Εμπράρ, Παλιό Δημαρχείο του Δελαδέτσιμα) ενώ **προβλέπεται ότι θα εξυπηρετεί 85000 επιβάτες ημερησίως το 2030**. Κατά συνέπεια, η λύση που εξετάστηκε έπρεπε να περιλαμβάνει τη λειτουργία του σταθμού –και όχι την κατάργησή του.

Συνολική ανάπλαση της περιοχής

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα παραπάνω δεδομένα, αλλά και τις ενστάσεις του Συλλόγου Ελλήνων Αρχαιολόγων, η ομάδα προτείνει τον **ενιαίο αστικό σχεδιασμό των συνδέσεων και του περιβάλλοντος χώρου του σταθμού Βενιζέλου** (ο οποίος αναπτύσσεται σε έξι επίπεδα, πέντε υπόγειοι και ένα στη στάθμη του εδάφους), με στόχο τη **συνολική ανάπλαση της ευρύτερης περιοχής, σε συνδυασμό με την αποκατάσταση και προβολή των αρχαιολογικών ευρημάτων**.

«Στόχος είναι όχι μόνο η αντιμετώπιση του προβλήματος συνύπαρξης σταθμού και αρχαιοτήτων και της ανάδειξης του παλιμψηφιστού της Εγνατίας, αλλά και η **δημιουργία ενός κομβικού σημείου αναφοράς, που θα λειτουργήσει ως καταλύτης για την περιοχή των οδών Βενιζέλου, Ίωνος Δραγούμη και Εγνατίας»**, σημείωσε ο κ.Μπίλλιας.

Ουσιαστικά, η **περιβαλλοντική ένταξη του αρχαίου δρόμου αποκτά νόημα σε μια ευρύτερη αστική σύνθεση, με τη μορφή υπόγειας πλατείας**, που συνδέει τους παρακείμενους ανοιχτούς δρόμους και τα μνημεία. Το σύνολο αυτό μπορεί να αποτελέσει ένα **ανοιχτό ζωντανό μουσείο και μοναδικό παράδειγμα ανάκτησης και αναγέννησης δημόσιου χώρου της κεντρικής Θεσσαλονίκης**.

Ανοιχτό μουσείο ιστορίας της Θεσσαλονίκης

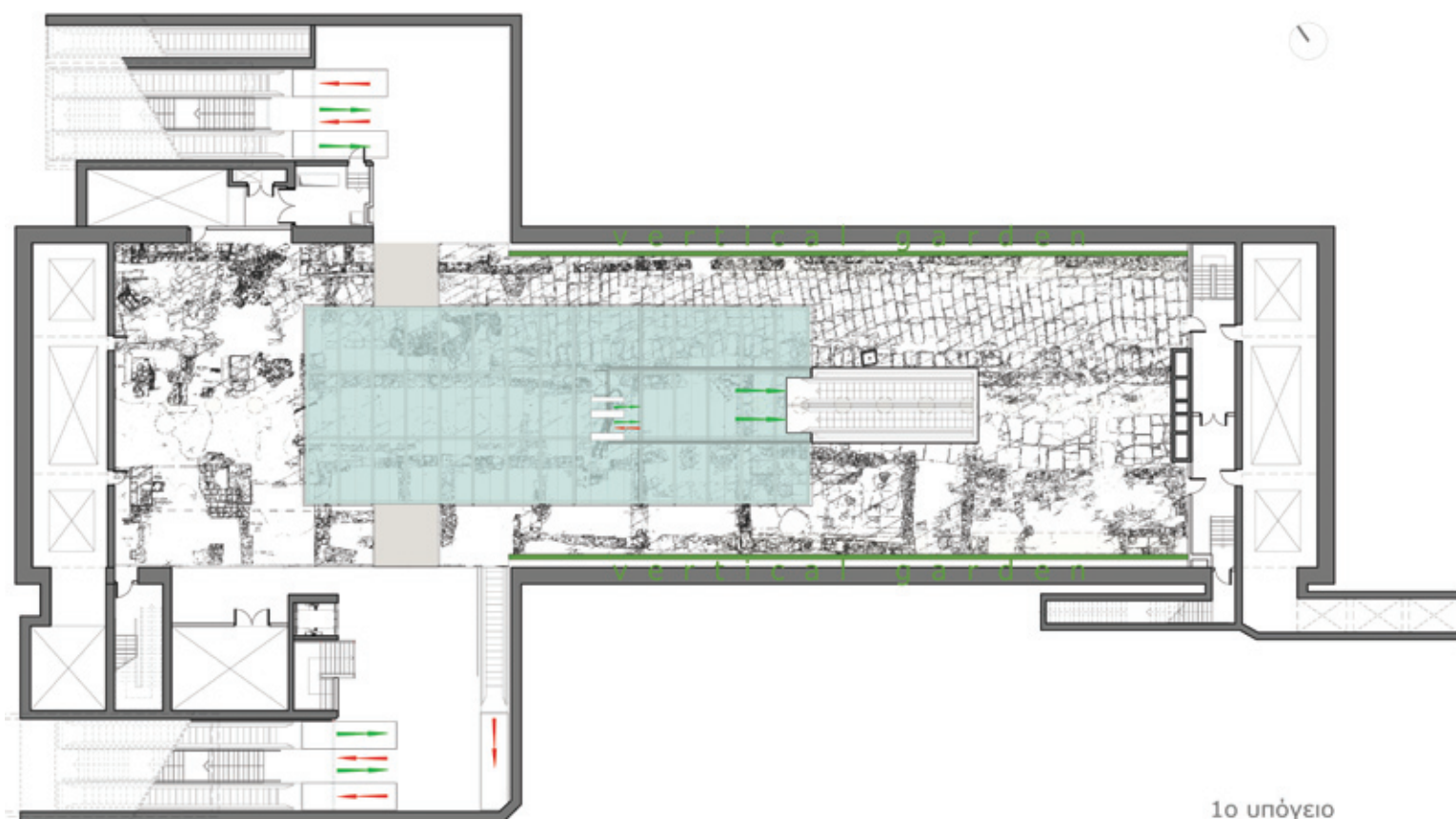
Η λύση στην οποία κατέληξε η Ομάδα Εργασίας μετατρέπει το σταθμό της Βενιζέλου σε ένα **«ανοιχτό μουσείο ιστορίας» της πόλης**, τόνισε η καθηγήτρια Ιστορίας της Τέχνης και Μουσειολογίας/Τμήμα Αρχιτεκτόνων ΑΠΘ, **Ματούλα Σκαλτσά**. Το μέλος της Ομάδας Εργασίας τόνισε ότι ο επιβάτης του μετρό Θεσσαλονίκης θα μπορεί να ανακαλύπτει «κιναισθητικά» το χώρο κι όχι μόνο «οπτικά», όπως γίνεται στο μετρό της Αθήνας. Υπογράμμισε ότι η **λύση προτάσσει τη συνύπαρξη των αρχαίων με το μετρό, αναβαθμίζοντας το σύνολο της περιοχής**. «Οι αρχαιότητες είναι μέρος της λύσης κι όχι του προβλήματος για το μετρό», κατέληξε.

Χαρακτήρας ενιαίου περάσματος-πλατείας

Στο πλαίσιο αυτό, διατυπώνονται οι εξής προτάσεις αστικού σχεδιασμού, τις οποίες παρουσίασε το μέλος της Ομάδας Εργασίας, **Νίκος Καλογήρου**, καθηγητής της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ:

-**Η ένταξη της πρώτης υπόγειας στάθμης του σταθμού του μετρό στον ευρύτερο δημόσιο χώρο αποκτά το χαρακτήρα ενιαίου περάσματος – πλατείας**. Στο σύνολο συμπεριλαμβάνονται οι ανοιχτοί χώροι της διασταύρωσης των οδών Εγνατίας – Βενιζέλου και τα μνημεία Μπεζεστένι – Χαμζά Μπεν.

-Ο περιβαλλοντικός ανασχεδιασμός της περιοχής γίνεται με ήπια μέσα (φυτεύσεις,



1ο υπόγειο
κλίμακα 1/250



φιλικά προς το περιβάλλον υλικά, διατάξεις ηλιασμού-σκιασμού) και με την αξιοποίηση και επανάχρηση των ιστορικών κελυφών, καθώς και μεσοπολεμικών πολυώροφων κτιρίων. Η ανάδειξη και η σήμανση των εισόδων του σταθμού γίνεται με στέγαστρα και διατάξεις προστασίας των πεζών, είτε χαρακτηριστικά., Οι προτεινόμενες ήπιες διαμορφώσεις στην οδό Εγνατίας εξυπηρετούν τους πεζούς και παρέχουν φυγές προς τον υπόγειο αρχαιολογικό χώρο του μετρό.

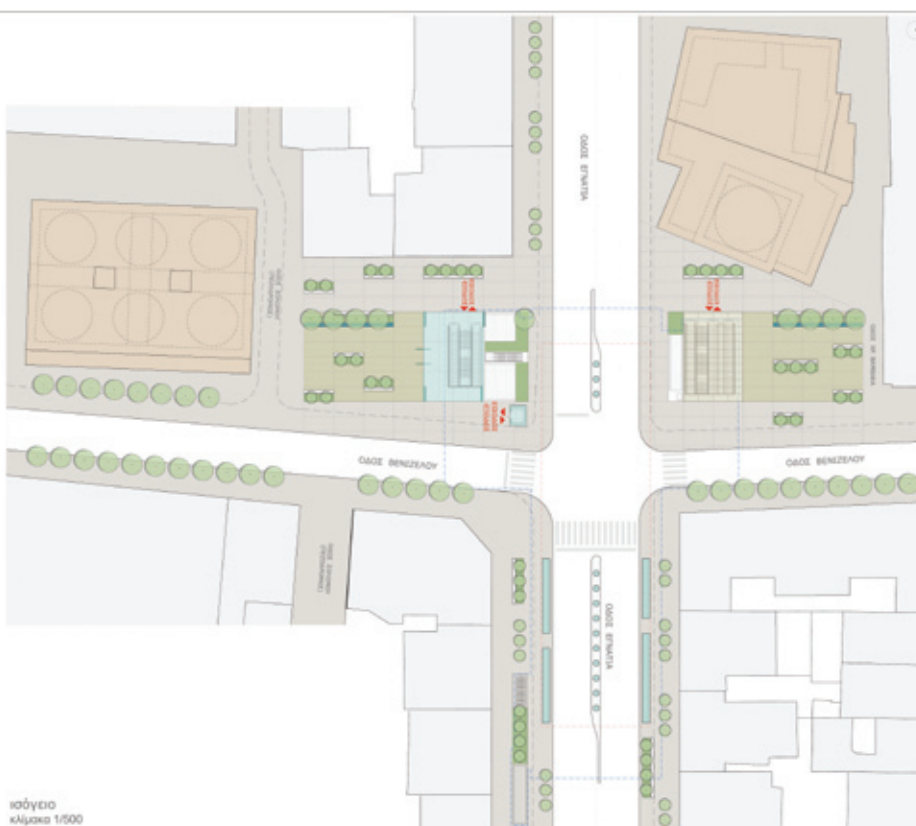
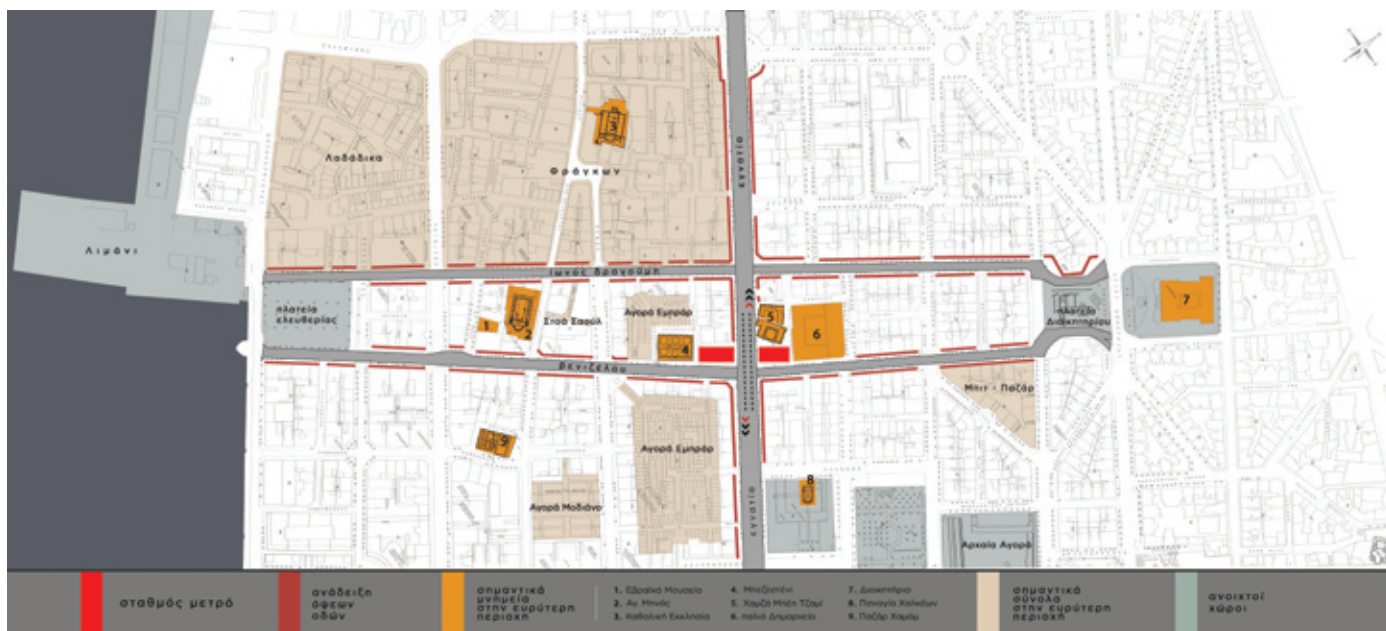
-Η ανάπλαση ολοκληρώνεται με το συνολικό περιβαλλοντικό ανασχεδιασμό του άξονα των οδών Βενιζέλου και Δραγούμη.

Περιλαμβάνονται: διευρύνσεις πεζοδρομίων με παράλληλο στένεμα του οδοστρώματος σε Εγνατία και Βενιζέλου, ήπια κυκλοφορία, φυτεύσεις, διαδρομές σύνδεσης με μνημεία και σύνολα της ευρύτερης περιοχής, τόνισε. Μάλιστα, ο κ. Καλογήρου υποστήριξε ότι η συγκεκριμένη λύση της Ομάδας Εργασίας θα μπορούσε να εφαρμοστεί και στον σταθμό της Αγίας Σοφίας.

Καταρχήν «εφικτή τεχνικά» η λύση, λέει η ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

Από την πλευρά του, ο γενικός διευθυντής του Μετρό Θεσσαλονίκης, Γιώργος Κωνσταντινίδης, χαρακτήρισε ως «καταρχήν εφικτή τεχνικά» τη λύση της προσωρινής απόσπασης και

ΕΥΚΑΙΡΙΑ, ΟΧΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑ, ΤΑ ΑΡΧΑΙΑ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



Συνέχεια από τη σελίδα 11 ➔

επανατοποθέτησης, διευκρινίζοντας πάντως ότι θα απαιτηθεί περαιτέρω αναλυτική μελέτη και επεξεργασία, προκειμένου να ληφθούν συγκεκριμένες αποφάσεις.

Χαρακτήρισε την πρόταση του ΤΕΕ/ΤΚΜ πλήρη και ολοκληρωμένη και πρόσθεσε: «**Η ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ δεσμεύεται να δει την πρόταση με σοβαρότητα και εφόσον προκριθεί και υπάρξουν αντίστοιχες αποφάσεις από τα όργανα της πολιτείας, πιθανώς να μπορεί να εφαρμοστεί αυτή η λύση.** Άλλωστε, ο ίδιος ο πρόεδρος της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, ο κ.Τσίτουρας, έχει εκφράσει

την πρόθεσή του για τη δημιουργία μικρών ανοικτών μουσείων στους σταθμούς του μετρό». Επισήμανε ότι, εξ αρχής, το πρόβλημα που είχε ανακύψει μετά την αποκάλυψη των αρχαιοτήτων, ήταν αν υπάρχει η δυνατότητα λειτουργίας του σταθμού χωρίς αυτές να απομακρυνθούν. Υπενθύμισε ότι υπήρξε γνωμοδότηση του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου για τη μεταφορά και έκθεση των αρχαιοτήτων στο πρώην στρατόπεδο Παύλου Μελά «ή αλλιώς», διευκρινίζοντας ότι το «ή αλλιώς» θα μπορούσε κάλλιστα να είναι ο ίδιος ο σταθμός.

Απευθύνοντας χαιρετισμό στη συνέντευξη Τύπου, ο πρόεδρος του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΑΠΘ, **Χρήστος Αναγνωστόπουλος**, υπογράμμισε ότι και η αντίστοιχη έρευνα του πανεπιστημίου καταλήγει στο ίδιο συμπέρασμα με εκείνο της Ομάδας Εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ. Δηλαδή, στην απομάκρυνση των αρχαίων, την κατασκευή του μετρό και την επανατοποθέτηση των αρχαίων. «Και εμείς καταλήγουμε στο συμπέρασμα ότι δεν υπάρχει εφικτή λύση χωρίς τη διατήρηση των αρχαίων», είπε χαρακτηριστικά και κατέληξε: «**Οι γνώμες του ΑΠΘ και του ΤΕΕ συγκλίνουν και αποδεικνύουν ότι υπάρχουν ρεαλιστικές λύσεις στο πρόβλημα.**»

Η ομάδα εργασίας

Το πόρισμα της ομάδας εργασίας αποτέλεσε καρπός ενδελεχούς μελέτης όλων των σχεδίων και καρπός διαδοχικών συναντήσεων με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς: την ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, την ανάδοχο κοινοπραξία του έργου, ΑΙΑΣΑ, το Σύλλογο Ελλήνων Αρχαιολόγων και εξειδικευμένους μηχανικούς.

Τα μέλη της Ομάδας Εργασίας, η οποία ολοκλήρωσε το έργο της σε χρόνο-ρεκόρ, είναι (κατά αλφαβητική σειρά) τα εξής: **Μιχάλης Γεωργιάδης** (πολιτικός μηχανικός, καθηγητής Πολυτεχνικής ΑΠΘ), (αρχιτέκτων μηχανικός, καθηγητής Πολυτεχνικής ΑΠΘ), **Βασίλης Κωνσταντινίδης** (μηχανολόγος ηλεκτρολόγος μηχανικός, μελετητής δημοσίων έργων), **Πάρις Μπιλλίας** (πολιτικός μηχανικός, μέλος της διοικούσας επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ), **Παναγιώτης Παπαϊωάννου** (αγρονόμος τοπογράφος, καθηγητής Πολυτεχνικής ΑΠΘ), **Σωτήρης Πρέντζας** (αγρονόμος τοπογράφος μηχανικός, πρόεδρος Μόνιμης Επιτροπής Έργων Υποδομών του ΤΕΕ/ΤΚΜ), **Ματούλα Σκαλτσά** (καθηγήτρια Ιστορίας της Τέχνης και Μουσειολογίας/Τμήμα Αρχιτεκτόνων ΑΠΘ) και **Αριστοτέλης Τοκατιδής** (πολιτικός μηχανικός, πρόεδρος Συλλόγου Μελετητών Δημοσίων Έργων Κεντρικής Μακεδονίας).



Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΣΕ 14 ΣΗΜΕΙΑ

- Η ένταξη της πρώτης υπόγειας στάθμης του σταθμού του ΜΕΤΡΟ στον ευρύτερο δημόσιο χώρο αποκτά το χαρακτήρα ενιαίου περάσματος-πλατείας. Στο σύνολο συμπεριλαμβάνονται οι ανοικτοί χώροι της διασταύρωσης των οδών Εγνατίας-Βενιζέλου και τα μνημεία Μπεζεστένι-Χαμζά Μπέη (Αλκαζάρ).
- Ο περιβαλλοντικός ανασχεδιασμός της περιοχής γίνεται με ήπια μέσα (φυτεύσεις, φιλικά προς το περιβάλλον υλικά, διατάξεις ηλιασμού-σκιασμού) και με την αξιοποίηση και επανάχρηση των ιστορικών κελυφών (Μπεζεστένι-Χαμζά Μπέη), καθώς και μεσοπολεμικών πολυώροφων κτιρίων (π.χ. το Παλιό Δημαρχείο του Δελαδέτσιμα κλπ). Η ανάδειξη και η σήμανση των εισόδων του σταθμού γίνεται με στέγαστρα και διατάξεις προστασίας των πεζών.

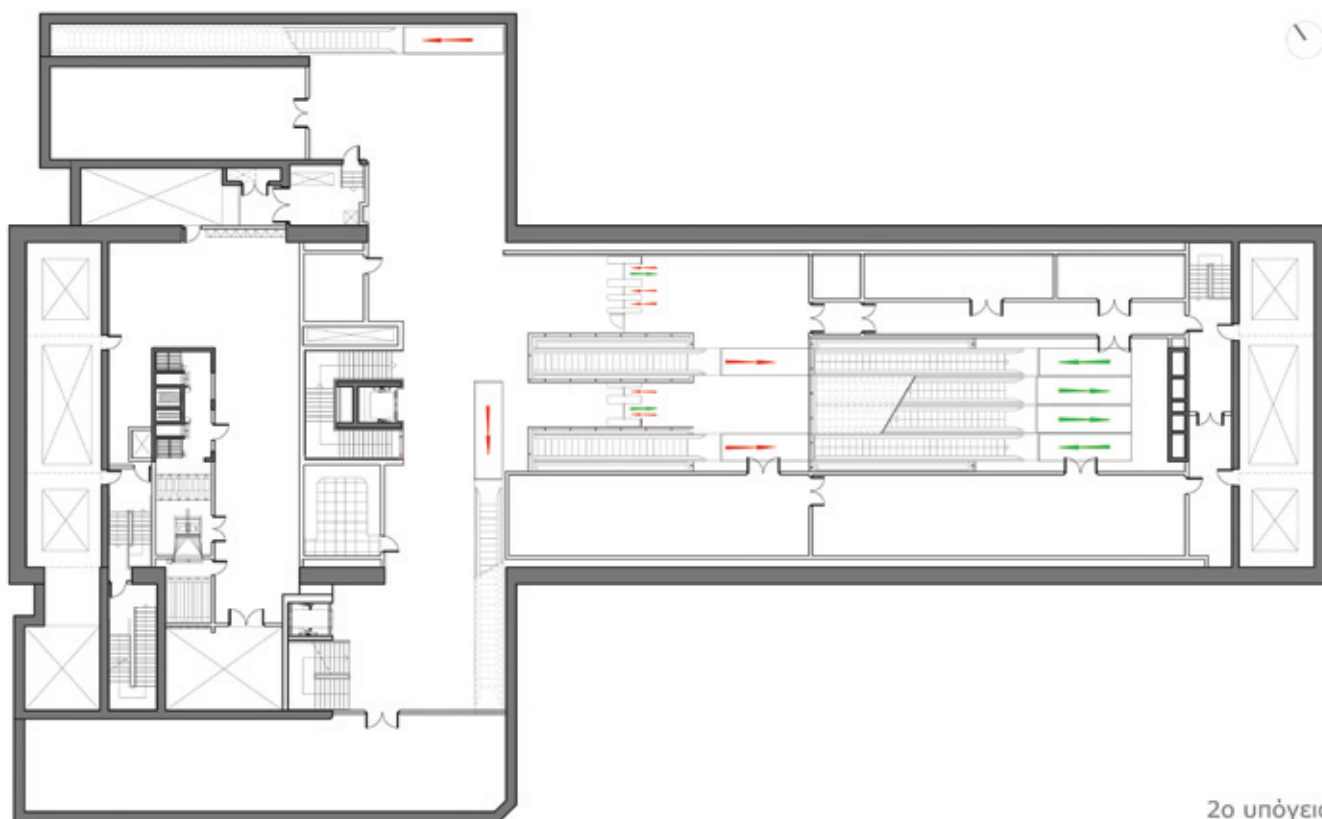
και σύνολα της ευρύτερης περιοχής όπως η Πλατεία Ελευθερίας, ο Άγιος Μηνάς, το Εβραϊκό Μουσείο, το Παζάρ Χαμάμ (Λουλουδάδικα), η Αγορά Μοδιάνο, οι αγορές Εμπράρ (Σολωμού-Μπεζεστένι), και το Μπιτ Παζάρ.

Ο αρχιτεκτονικός ανασχεδιασμός του σταθμού Βενιζέλου

Η κάθοδος στο επίπεδο του αρχαιολογικού χώρου μεταφέρει τον επισκέπτη στο βυζαντινό πολεοδομικό ιστό και του παρέχει μία μοναδική βιωματική εμπειρία του ιστορικού αστικού τοπίου. Η αίσθηση αυτή είναι αδύνατο να μεταφερθεί σε άλλο τόπο χωρίς να χαθεί η αίσθηση της ολότητας και της αστικότητας. Βασική αρχή της πρότασης είναι η δυναμική συνύπαρξη των ευρημάτων με την καθημερινή κίνηση των επισκεπτών και των επιβατών

και των μηχανολογικών εγκαταστάσεων γίνεται στα επίπεδα -2 και -3. Η εκμετάλλευση μέρους των πρόσθετων χώρων που θα δημιουργηθούν στο επίπεδο -2 με τις πλευρικές εκσκαφές βοηθά στη μετεγκατάσταση αυτών των χρήσεων.

- Η διατήρηση των χώρων εισόδου στα πλευρικά τμήματα σε τμήμα του επιπέδου -1 επιτρέπει τη διατήρηση στον κύριο χώρο μόνον του ανατολικού ζεύγους κυλιόμενων κλιμακοστασίων για κάθοδο στο επίπεδο -2. Η ακύρωση των εισιτηρίων γίνεται σε περιοχή κοντά στα κυλιόμενα κλιμακοστάσια.
- Η διαμόρφωση των κεντρικών χώρων του επιπέδου -1 γίνεται με ενιαίο γυάλινο δάπεδο (ενδεχομένως αναρτημένο) επάνω από τις αρχαιότητες σε όσο τμήμα κρίνεται απαραίτητο για τη διαμόρφωση του υπογείου περάσματος κάτω από την Εγνατία, της προσπέλασης των ανατολικών κλιμακοστασίων και των χώρων



2ο υπόγειο
κλίμακα 1/250

- Οι προτεινόμενες ήπιες διαμορφώσεις στην οδό Εγνατίας (δημιουργία ντισίτας, ανάπλαση πεζοδρομίων, φεγγίτες οροφής) εξυπηρετούν τους πεζούς και παρέχουν φυγές προς τον υπόγειο αρχαιολογικό χώρο του ΜΕΤΡΟ.
- Η ανάδειξη των αξιόλογων πολεοδομικών μετώπων των οικοδομών στις οδούς Εγνατίας, Βενιζέλου, Ίωνος Δραγούμη περιλαμβάνει την αποκατάσταση ιστορικών οικοδομών, την αναβάθμιση όψεων, και ενιαίο κανονισμό για τις επιγραφές.
- Η ανάπλαση ολοκληρώνεται με το συνολικό περιβαλλοντικό ανασχεδιασμό του άξονα των οδών Βενιζέλου και Ίωνος Δραγούμη που συνδέουν το σταθμό του ΜΕΤΡΟ με το Λιμάνι, τις αγορές και το Διοικητήριο (ΥΜΑΘ). Περιλαμβάνονται: διευρύνσεις πεζοδρομίων, ήπια κυκλοφορία, φυτεύσεις, διαδρομές σύνδεσης με μνημεία

του σταθμού. Για το σκοπό αυτό προτείνεται ο καλύτερος διαχωρισμός των κινήσεων με διατήρηση της προσπέλασης προς το σταθμό από την πρώτη υπόγειο στάθμη -1, ενώ η έξοδος μπορεί να γίνεται πλευρικά από τη δεύτερη υπόγειο στάθμη -2. Στο πλαίσιο αυτό προτείνονται οι ακόλουθες διευθετήσεις:

- Η διατήρηση του συνόλου σχεδόν των αρχαιολογικών ευρημάτων γίνεται στην αρχική τους θέση με την εξαίρεση των απαραίτητων χώρων των κινητών κλιμακοστασίων καθόδου καθώς και των διελεύσεων των αγωγών εξαερισμού και των παροχών.
- Η επέκταση των χώρων καθόδου των πλευρικών κλιμακοστασίων εξόδου και του εξωτερικού ανεγκυστήρα φθάνει ως το επίπεδο -2.
- Η μεταφορά των περισσότερων βοηθητικών χρήσεων (χώρων μη επισκεψίμων από το κοινό)

περήγησης-παρατήρησης των αρχαιοτήτων. Υπάρχουν δυνατότες ελεγχόμενης επίσκεψης τμήματος του αρχαιολογικού χώρου με κατάλληλες διαμορφώσεις και κλίμακες καθόδου. Προσοχή απαιτείται στον περιορισμό των εμπλοκών μεταξύ των διαφορετικών κινήσεων. Μεγάλο προτέρημα της προτεινόμενης λύσης είναι η άμεση κίνηση επιβατών, πεζών και επισκεπτών σε άμεση επαφή με το περιβάλλον της διαχρονικής Μέσης Οδού, επάνω και παράπλευρα από το αποκαταστημένο και αναστηλωμένο ιστορικό αστικό τοπίο.

- Η αρχιτεκτονική αναδιαμόρφωση και αναβάθμιση του κοινόχρηστου χώρου του επιπέδου -1, δημιουργεί ένα μοναδικό εσωτερικό τοπίο που συνδυάζει τις σύγχρονες

ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ



ΣΤΟ 70%-80% Η ΑΝΕΡΓΙΑ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Περίπου 30.000 μηχανικοί, δηλαδή περισσότεροι από το 1/3 των μελών των Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας αν υπολογιστούν και οι μηχανικοί του δημοσίου, δεν καταβάλλουν τις ασφαλιστικές εισφορές τους στο ΕΤΑΑ/ΤΣΜΕΔΕ, ενώ αυτοί που έχουν ενταχθεί σε ρύθμιση, αλλά δεν μπορούν να είναι συνεπείς στην πληρωμή των ληξιπρόθεσμων οφειλών, πλησιάζουν τις 12.000. Τα παραπάνω άκρως ανησυχητικά νούμερα προκύπτουν από στοιχεία του τελευταίου διμήνου του ΤΕΕ και βεβαιών με τις μέχρι σήμερα ισχύουσες εισφορές. «Με τις νέες υπερόγκες και μάλιστα αναδρομικές αυξήσεις στις εισφορές, με χρόνο υπολογισμού από 1/7/2011, δεν θα πληρώνει κανείς και το Ταμείο θα τιναχτεί στον αέρα, το οποίο μετά το κούρεμα του PSI έχασε 2 δισ. ευρώ και πάνω από το 50% των αποθεματικών του», δήλωσε στη Voria.gr ο γενικός γραμματέας της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ, Αντώνης Πρωτονοτάριος. Οι μηχανικοί ανήκουν στον επιστημονικό κλάδο που ίσως είναι αυτός που έχει δεχτεί το μεγαλύτερο πλήγμα σε καιρό οικονομικής κρίσης. Οι αρνητικές επιπτώσεις της τρέχουσας ανεργίας στον κλάδο, της ημι-απασχόλησης ή και της ετερο-απασχόλησης πλήττουν ευθέως το Ταμείο, που πλέον βρίσκεται κάτω από την ομπρέλα του ΕΤΑΑ (Ταμείο Επιστημόνων). Πολλοί είναι και αυτοί που μεταναστεύουν σε αναζήτηση εργασίας, είτε εντός Ευρώπης, είτε σε Τρίτες χώρες. «Στην περίπτωση των μηχανικών, επειδή στο ΤΣΜΕΔΕ ασφαλίζεται η ιδιότητα και όχι η εργασία, έχουμε αθρόες αιτήσεις συναδέλφων για διαγραφή από το ΤΕΕ. Υπολογίζεται ότι η ανεργία στους νέους μηχανικούς πλησιάζει το 70%-80%, ενώ στο σύνολο του κλάδου φτάνει το 50%. Με αυτές τις συνθήκες στην αγορά εργασίας, δεν μπορεί να γίνεται σκέψη για αύξηση των ασφαλιστικών εισφορών, αντιθέτως θα έπρεπε να εξεταστεί ελαστικοποίηση στην καταβολή των εισφορών», αναφέρει. Σημειώνεται ότι το ΤΕΕ έχει προσφύγει στο ΣτΕ, διότι, όπως υποστηρίζει ο ν.3986/11 που επιβάλλει τις αλλαγές στο ασφαλιστικό, εισάγει αντισυνταγματικές ρυθμίσεις. Και εξηγεί ο κ. Πρωτονοτάριος: «Περιμένουμε την απόφαση του Συμβουλίου στο επόμενο δίμηνο για αυτό και ζητήσαμε από το ΕΤΑΑ, να συνεχίσει να υπολογίζει τις ασφαλιστικές εισφορές με το μέχρι σήμερα ακολουθούμενο τρόπο».

[voria.gr 27/3/2012]

ΜΑΝΙΤΑΚΗΣ: ΔΕΝ ΕΧΟΥΝ ΑΚΟΜΗ ΒΡΕΘΕΙ ΟΙ 25.000 ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΠΟΥ ΘΑ ΤΕΘΟΥΝ ΣΕ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Ο υπουργός Διοικητικής Μεταρρύθμισης Αντώνης Μανιτάκης, μιλώντας με δημοσιογράφους [...] δήλωσε ότι η τρικόκα, απ' όσο γνωρίζει, δεν θέτει ζήτημα απολύσεων, αλλά ποιοτική αναβάθμιση του δημοσίου, κάτι που ξεκίνησε πριν πέντε μήνες το υπουργείο Διοικητικής Μεταρρύθμισης και προσπαθεί να φέρει εις πέρας, κάτω από την πίεση τόσο των δανειστών της χώρας όσο και του χρόνου. Ωστόσο, ο κ. Μανιτάκης τόνισε για μία ακόμη φορά ότι απαιτείται πολύς χρόνος για τη διοικητική μεταρρύθμιση-«ένα τιτάνιο έργο», όπως το αποκάλεσε- προκειμένου αυτή να πετύχει και να μην είναι μία ακόμη παρέμβαση όπως όλες αυτές που είχαν γίνει κατά το παρελθόν, χωρίς κανένα ουσιαστικό αποτέλεσμα και απλώς μετατοπίζοντας το πρόβλημα ή μεταθέτοντάς το στο μέλλον. Ο κ. Μανιτάκης σημείωσε δε ότι δεν έχουν εξευρευθεί ακόμη οι 25.000 υπάλληλοι που θα τεθούν σε διαθεσιμότητα και, εν συνεχεία, σε κινητικότητα,

καθώς είναι ένα ακόμη σημαντικό έργο που πρέπει να γίνει με προσοχή και συστηματικό τρόπο. Πάντως, [...] όπως είπε και ο κ. Μανιτάκης εντός του έτους ελπίζεται να έχουν ολοκληρωθεί και τα οργανογράμματα για την αναδιάρθρωση των φορέων της κεντρικής διοίκησης.

[Η Καθημερινή, με πηγή το ΑΠΕ-ΜΠΕ 1/4/2013]

ΟΡΙΑΚΗ ΜΕΙΩΣΗ ΣΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

Μείωση 0,5% σημειώσαν οι τιμές των οικοδομικών υλικών σε ετήσια βάση το Φεβρουάριο φέτος, παρά τις μεγάλες αυξήσεις στα τιμολόγια της ΔΕΗ. Συγκεκριμένα, καταγράφηκαν ανατιμήσεις σε: ηλεκτρική ενέργεια (12,3%), σωλήνες πλαστικούς - συνθετικούς - ινοσιμέντου (5,7%), κεραμίδια (3,7%), σωλήνες χαλκού (2,9%), τούβλα (2,2%), ενισχυτικά κονιαμάτων και έτοιμοι σκυροδέματος (1,5%), εξηλασμένη πολυστερίνη - πολυστερόλη - πολυουρεθάνη (1,5%) και κλειδαριές (1,3%). Στον αντίποδα, οι τιμές μειώθηκαν σε: πετρέλαιο κίνησης - diesel (7,4%), παράθυρα (4,5%), αγωγούς χάλκινους (3,1%), γυψοσανίδες (2,9%), πόρτες εσωτερικές (2,8%), κιγκλιδώματα αλουμινίου (2,3%), νεροχύτες (2,1%), πόρτες ασφαλείας (2,1%), έτοιμο σκυροδέμα (2%), ντουλάπες (1,9%), εντοιχισμένα ντουλάπια (1,9%), κιγκλιδώματα ανοξειδωτά (1,7%), παρκέτα (1,6%), ξυλεία οικοδομών (1,4%) και κιγκλιδώματα σιδηρένια (1,2%). Ειδικότερα, από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώθηκαν τα εξής: -Ο γενικός δείκτης τιμών υλικών κατασκευής νέων κτιρίων κατοικιών σημείωσε μείωση 0,6% το Φεβρουάριο 2013, σε σύγκριση με τον αντίστοιχο δείκτη του Φεβρουαρίου 2012, έναντι αύξησης 0,5% που σημειώθηκε κατά την ίδια σύγκριση των δεικτών το 2012 προς το 2011. -Ο γενικός δείκτης, το Φεβρουάριο 2013, σε σύγκριση με το δείκτη του Ιανουαρίου 2013, παρουσίασε μείωση 0,2% έναντι αύξησης 0,1% που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση των δεικτών το 2012.

[Εξημέρες 22/3/2013]

ΑΓΩΝΙΑ ΠΡΟΕΔΡΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΙΩΝ ΑΕΙ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ

Την αγωνία τους για τη μειωμένη χρηματοδότηση των πανεπιστημίων εξέφρασαν οι πρόεδροι και αναπληρωτές πρόεδροι των νεοσύστατων Συμβουλίων των ΑΕΙ της χώρας κατά την πρώτη τους συνάντηση, η οποία πραγματοποιήθηκε χτες, Κυριακή 31 Μαρτίου, στο υπουργείο Παιδείας. Οι επικεφαλής των νέων διοικητικών οργάνων συζήτησαν καίρια ζητήματα, που συνδέονται με τη βελτίωση της λειτουργίας των πανεπιστημίων και των πολυτεχνείων της χώρας, όπως οι οργανισμοί και οι εσωτερικοί κανονισμοί και η διασφάλιση της ποιότητας και της ακαδημαϊκής αριστείας. Παράλληλα, εκφράστηκε η επιθυμία για αμοιβαία συνεργασία, στο πλαίσιο του νόμου, με τα θεσμικά όργανα των ΑΕΙ, δηλαδή με τους πρυτάνεις, τους αναπληρωτές πρυτάνεις, τους κοσμήτορες και τη σύγκλητο. Οι ίδιοι πρόεδροι αναγκαιότητα να παραμείνει ο νόμος σταθερός χωρίς παρεμβάσεις και να κριθεί «εν λειτουργία», ώστε έπειτα από εύλογο χρονικό διάστημα να αξιολογηθεί και τα τυχόν αδύνατα σημεία να διορθωθούν, τα δε θετικά να ενισχυθούν. Τα μέλη των Συμβουλίων εξέφρασαν την αγωνία τους για τη μειωμένη χρηματοδότηση των πανεπιστημίων συζητώντας τρόπους για την ανάληψη πρωτοβουλιών εξεύρεσης πόρων. Χαρακτήρισαν τους φοιτητές ως το πλέον πολύτιμο κομμάτι της πανεπιστημιακής οικογένειας, το οποίο συνιστά και οφείλει να είναι, όπως ανέφεραν χαρακτηριστικά, η πρώτη μας προτεραιότητα και ο τελικός αποδέκτης κάθε ακαδημαϊκής μας δραστηριότητας. Μέσα στις επιδιώξεις τους συγκαταλέγονται η οικονομική διαχείριση με σύγχρονο επιστημονικό και αποτελεσματικό τρόπο και η αξιοποίηση των πόρων και περιουσιακών στοιχείων των ΑΕΙ με έμφαση στη δημιουργία Ν.Π.Ι.Δ. Η εξωστρέφεια των πανεπιστημίων, ώστε να ανοίξουν προς

την κοινωνία, βρέθηκε επίσης στο επίκεντρο της συζήτησης, όπως και η δημιουργία σχολών μεταπτυχιακών προγραμμάτων ανάλογα με το μέγεθος, τις ανάγκες και τον προσανατολισμό κάθε πανεπιστημιακού ιδρύματος. Στη συνάντηση παραβρέθηκε και ο υπουργός Παιδείας, Κωνσταντίνος Αρβανιτόπουλος, ο οποίος τόνισε την ανάγκη για απρόσκοπτη συνεργασία του υπουργείου με όλα τα μέλη των Συμβουλίων, ώστε να επιλύονται τα προβλήματα με αποτελεσματικό τρόπο.

[Αγγελιοφόρος 1/4/2013]

ΠΑΝΩ ΑΠΟ 700 ΒΟΡΕΙΟΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΣΥΜΦΕΡΟΝΤΑ ΣΤΗΝ ΚΥΠΡΟ

Σε περισσότερες από 700 υπολογίζονται οι Βορειοελλαδικές επιχειρήσεις, που δραστηριοποιούνται σήμερα στην αγορά της Κύπρου "με τον ένα ή τον άλλο τρόπο", όπως επισημαίνει στο ΑΠΕ - ΜΠΕ ο πρόεδρος του Συνδέσμου Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος (ΣΕΒΕ) Δημήτρης Λακασάς. Συνολικά, οι ελληνικές επιχειρήσεις με παρουσία στην αγορά της Κύπρου χωρίζονται σε τέσσερις κατηγορίες: είτε πραγματοποιούν καθαρές εξαγωγές προς την Κύπρο είτε διαθέτουν υποκατάστημα/θυγατρική εταιρεία είτε έχουν "ανοίξει" ΑΦΜ εκεί την τελευταία διετία για να απολαύσουν τα φορολογικά οφέλη είτε ακόμη έχουν εγγραφεί στο ηλεκτρονικό σύστημα δημοσίων συμβάσεων του Γενικού Λογιστηρίου της Κυπριακής Δημοκρατίας για να αναλαμβάνουν δημόσια έργα. "Θα πάρουμε τα λεφτά μας;" Οι επιχειρήσεις της πρώτης κατηγορίας (εξαγωγές) αντιμετωπίζουν σήμερα σοβαρά προβλήματα. "Υπάρχουν εξαγωγείς, που έχουν εκτελέσει μια παραγγελία σε χρόνο πριν από την κρίση και αναρωτιούνται αν θα λάβουν τα χρήματά τους. Υπάρχουν εταιρείες, που έχουν λάβει παραγγελίες από κυπριακές εταιρείες, τις οποίες δεν μπορούν για ευνόητους λόγους να στείλουν. Υπάρχουν επιχειρήσεις, που έχουν στα χέρια τους επιταγές, τις οποίες δεν έχουν αν και τότε θα μπορούσαν να εξαργυρωθούν" σημειώνει ο κ.Λακασάς, σύμφωνα με τον οποίο η Κύπρος αποτελεί τον τέταρτο καλύτερο πελάτη για τα ελληνικά προϊόντα, γεγονός που καθιστά προφανείς τις επιπτώσεις, που θα είχε για τις ελληνικές εξαγωγές ενδεχόμενο κυπριακό κραχ. Όσον αφορά τις ελληνικές επιχειρήσεις, που έχουν εγγραφεί στο ηλεκτρονικό σύστημα δημοσίων συμβάσεων της Κύπρου, ο κ.Λακασάς σημειώνει ότι αυτές ανέρχονται σε 414, ήτοι πάνω από το 10% του συνολικού αριθμού εγγεγραμμένων (4000). Πρόκειται κυρίως για εταιρείες πληροφορικής και συμβουλευτικών υπηρεσιών, που "έχουν λαμβάνειν" υπόλοιπα και επιταγές από έργα που έχουν εκτελέσει. Επίσης, εκατοντάδες εταιρείες ελληνικών συμφερόντων υπολογίζεται ότι έχουν "ανοίξει" ΑΦΜ στην Κύπρο για φορολογικούς σκοπούς την τελευταία διετία.

[Ελευθεροτυπία 28/3/2013]

με πηγή το ΑΠΕ-ΜΠΕ,

ΚΛΙΜΑΚΑ ...ΤΣΟΥΝΑΜΙ ΑΠΟ ΕΛΛΗΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ

Την πρώτη σε παγκόσμιο επίπεδο κλίμακα για την εκτίμηση της έντασης των επιπτώσεων των τσουνάμι δημιούργησε ελληνική ερευνητική ομάδα από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Η κλίμακα εκτίμησης εντάσεων «Integrated Tsunami Intensity Scale 2012» (ITIS2012) είναι δωδεκαβάθμια, συμβατή με τις δωδεκαβάθμιες κλίμακες που προσδιορίζουν την ένταση των σεισμών και εφαρμόσιμη τόσο σε ιστορικά γεγονότα, όσο και σε σύγχρονα τσουνάμι. Οι μέχρι σήμερα γνωστές κλίμακες αποτύπωναν μόνο τις βλάβες από έναν σεισμό στην επιφάνεια μιας περιοχής. Ωστόσο, δεν υπήρχε αντίστοιχη κλίμακα για τις βλάβες από τα τσουνάμι, καθώς, πριν από το 2004 και το τσουνάμι στον Ινδικό Ωκεανό, είχε να συμβεί τσουνάμι για 40 χρόνια, εξηγήει στο ΑΠΕ-ΜΠΕ ο επικεφαλής της ερευνητικής ομάδας, καθηγητής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου και

πρόεδρος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, Ευθύμης Λέκκας. «Μας γεμίζει ικανοποίηση ότι η κλιμακά μας αποτελεί παγκόσμια πρώτη. Θέλαμε να ανατρέψουμε την εικόνα απαξίωσης του ελληνικού πανεπιστημίου», προσθέτει ο κ. Λέκκας. Για τη δημιουργία της κλιμακάς ο επικεφαλής Ευθύμης Λέκκας και οι ερευνητές Εμμανουήλ Ανδρεαδάκης, Ειρήνη Κωστάκη και Ελίνα Καπουράνη συναξιολόγησαν έξι κριτήρια: τα φυσικά χαρακτηριστικά του φαινομένου (ύψος κύματος, διεύθυνση κύματος στην ξηρά, κλπ), τις επιπτώσεις στο ανθρώπινο περιβάλλον (αντίληψη του φαινομένου, αντίδραση, αριθμό θυμάτων), τις επιπτώσεις σε κινούμενα αντικείμενα (μικρές βάρκες, σκάφη, βαριά αντικείμενα, σιδηρόδρομο, αυτοκίνητα κλπ), τις επιπτώσεις σε έργα υποδομής (λιμενικές εγκαταστάσεις, αντιδιαβρωτικά έργα, βιομηχανικές εγκαταστάσεις κ.α.), τις επιπτώσεις στο γεωπεριβάλλον (μορφολογικές αλλοιώσεις, διάβρωση, μεταφορά και απόθεση συντριμμίων, ανύψωση και καταβύθιση φλοιού) και τις επιπτώσεις στο δομημένο περιβάλλον (σε παντός είδους κατασκευές και κτίρια). «Η κλιμακά μπορεί να εφαρμοστεί παντού: σε αγροτικές, τουριστικές, βιομηχανικές ή αστικές περιοχές, γιατί συνεκτιμούνται πολλές παράμετροι», διευκρινίζει ο κ. Λέκκας. Μέσα από επιτόπιες επισκέψεις, συλλογή και επεξεργασία δεδομένων από τις καταγραφές των τσουνάμι, κυρίως της Ιαπωνίας, η ερευνητική ομάδα άρχισε να μελετά τις επιπτώσεις τους. [...] Η κλιμακά ITIS2012 έγινε αποδεκτή από τη Σεισμολογική Εταιρεία της Αμερικής και δημοσιεύτηκε πριν από λίγες ημέρες στο περιοδικό της «Bulletin of the Seismological Society of America».

(Skai.gr με πηγή το ΑΠΕ-ΜΠΕ 27/3/2013)

ΕΛΛΗΝΕΣ ΕΞΑΓΩΓΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΓΟΡΑ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ

Περισσότερες από 650 ελληνικές εξαγωγικές επιχειρήσεις και πλέον των 30.000 διεθνών εταιρών, επιχειρήσεων με εισαγωγική δραστηριότητα σε όλες σχεδόν τις αγορές του κόσμου, περιλαμβάνει ήδη η ηλεκτρονική πύλη του ExportGate που σχεδίασε και υλοποίησε η Eurobank σε συνεργασία με τους τρεις βασικούς εξαγωγικούς φορείς της χώρας, ΠΣΕ, ΣΕΒΕ και ΣΕΚ καθώς και με τον ΣΕΒ. Σύμφωνα με τα στοιχεία που ανακοινώθηκαν κατά την παρουσίαση σε ειδική εκδήλωση της ExportGate, οι εξαγωγές αλλά και οι δυνητικοί αγοραστές έχουν πρόσβαση σε περισσότερα από 20.000 reports, που καλύπτουν 180 χώρες. Για τη συγκρότηση της ExportGate ανακοινώθηκαν, σε συνεργασία με την Google, οι σχετικές διαδικτυακές συμπεριφορές των χρηστών σε βάθος 5ετίας. Όπως ανακοινώθηκε, παράλληλα με την ευκαιρία που παρέχεται στις ελληνικές εταιρείες να προβληθούν σε όλο τον κόσμο, θα εξελιχθεί, επίσης σε συνεργασία με την Google, ένα φιλόδοξο πρόγραμμα προβολής των ελληνικών προϊόντων στις αγορές του εξωτερικού, που περιλαμβάνει ηλεκτρονική καμπάνια σε 6 σημαντικές αγορές-στόχους, χρήση «έξυπνων διαφημίσεων», προβολή της ηλεκτρονικής διαδικτυακής πύλης σε σημαντικά διεθνή Business Forum σε συνεργασία με επιχειρηματικούς φορείς και διμερή επιμελητήρια. Ο υπουργός Ανάπτυξης Κ. Χατζηδάκης, κεντρικός ομιλητής της εκδήλωσης του ExportGate, τόνισε ότι η κυβέρνηση θα στηρίξει αυτήν την πρωτοβουλία, ενώ ανακοίνωσε ότι από τα τέλη Απριλίου θα τεθεί σε εφαρμογή η δράση της ΕΤΕπ για την κάλυψη εγγυητικών επιστολών των εμπορικών τραπεζών προς τις εξαγωγικές/εισαγωγικές επιχειρήσεις. Οι πιστώσεις θα είναι ανακυκλούμενες και το συνολικό ύψος θα φτάσει το 1,5 δισ. ευρώ σε ετήσια βάση. Ο υπουργός αναφέρθηκε στο ρεκόρ εξαγωγών του 2012 που έφτασαν τα 23,8 δισ. ευρώ, ξεπερνώντας το 12% του ΑΕΠ και τόνισε ότι στόχος είναι το 2013 οι εξαγωγές να φτάσουν στο 13% του ΑΕΠ. Ο διευθύνων σύμβουλος του Ομίλου Eurobank, Ν. Νανόπουλος, σημείωσε στην ομιλία του ότι η

περαιτέρω ενίσχυση των εξαγωγών πρέπει να αποτελέσει κύρια προτεραιότητα και πυλώνα του εθνικού σχεδίου για την ανάπτυξη, ώστε να καρπωθούμε τα οφέλη από την τάση για διεύρυνση της παγκόσμιας ζήτησης. Εθνική προτεραιότητα χαρακτήρισε την ενίσχυση των εξαγωγών ο διευθύνων σύμβουλος της ΕΤΕ Αλ. Τουρκολιάς. Ο πρόεδρος του ΣΕΒ Δ. Δασκαλόπουλος άσκησε κριτική στην πολιτική λιτότητας της Ε.Ε. και σημείωσε ότι «σήμερα, περισσότερο από ποτέ, είναι αναγκαίο για την Ελλάδα να αναγνωρίσει ότι η περιφέρεια ευρωπαϊκή αλληλεγγύη έχει περιορισμένα όρια και ενέχει τεράστιο κοινωνικό κόστος». Στα στοιχεία της Eurostat, που εμφανίζουν αυξημένες τις ελληνικές εξαγωγές το 2012 κατά 17% δίνοντας προβάδισμα 2 θέσεων (19η θέση) στην Ελλάδα στην κατάταξη των ευρωπαϊκών εξαγωγών, αναφέρθηκε ο πρόεδρος του ΣΕΒΕ Δ. Λακασάς.

(Καθημερινή 21/3/2013)

ΠΕΡΙΚΥΚΛΩΜΕΝΟΙ ΑΠΟ ΜΑΥΡΕΣ ΤΡΥΠΕΣ!

Ερευνητές στις ΗΠΑ υποστηρίζουν ότι οι κοσμικές διεργασίες στη γαλαξιακή γειτονιά μας είχαν ως αποτέλεσμα να «εκδιωχθούν» από τους γαλαξίες στους οποίους ήταν ενταγμένες πολλές μελανές οπές, οι οποίες βρίσκονται στα περίχωρα του Γαλαξία. Σύμφωνα με τους ερευνητές ο αριθμός των μαύρων τρυπών, που περιβάλλουν τον γαλαξία μας, μπορεί να ανέρχεται σε δύο χιλιάδες! Η κρατούσα θεωρία αναφέρει ότι συνήθως οι γαλαξίες διαθέτουν μελανές οπές μια εκ των οποίων βρίσκεται στο κέντρο τους. Όταν γίνεται συγχώνευση γαλαξίων οι κεντρικές μελανές οπές συγχωνεύονται και αυτές σχηματίζοντας κολοσσιαίες μαύρες τρύπες με μάζα δεκάδες ή εκατοντάδες εκατομμύρια φορές μεγαλύτερη από αυτή του Ήλιου. Όμως οι συγχωνεύσεις των μελανών οπών δημιουργούν πανίσχυρα βαρυτικά κύματα τα οποία κάποιες φορές σπρώχνουν μια τέτοια (συγχωνευμένη) μαύρη τρύπα έξω από το γαλαξία της. Ερευνητές του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια πραγματοποίησαν σειρά προσομοιώσεων οι οποίες δείχνουν ότι γύρω από το γαλαξία μας υπάρχουν μαύρες τρύπες που μπορεί να ανέρχονται σε λίγες δεκάδες ή και σε αρκετές εκατοντάδες. Οι προσομοιώσεις δεν αποκάλυψαν συγκεκριμένο αριθμό αλλά οι ερευνητές κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι ο αριθμός τους κυμαίνεται από 70 έως 2.000! Οι προσομοιώσεις δείχνουν ότι κάποιες από τις μαύρες τρύπες που περιβάλλουν τον Γαλαξία είναι πιθανό να έχουν μεταφέρει μαζί τους αστρικά σμήνη καθώς και σκοτεινή ύλη. Οι ερευνητές αναφέρουν ότι τα άστρα αυτά δεν είναι ιδιαίτερα φωτεινά, αλλά μπορούν να εντοπιστούν με τα υπάρχοντα ή με μελλοντικά τηλεσκόπια. Αν μάλιστα εντοπιστούν θα μας βοηθήσουν να μάθουμε νέα στοιχεία για τις μελανές οπές και ειδικότερα για την αύξηση του μεγέθους τους. Η μελέτη δημοσιεύεται στο διαδικτυακό αρχείο επιστημονικών προδημοσιεύσεων «arxiv.org»

(Το Βήμα 1/4/2014)



Γύρω από τον γαλαξία μας υπάρχουν μαύρες τρύπες που μπορεί να ανέρχονται σε λίγες δεκάδες ή και σε αρκετές εκατοντάδες. Οι προσομοιώσεις δεν αποκάλυψαν συγκεκριμένο αριθμό, αλλά οι ερευνητές κατέληξαν στο συμπέρασμα ότι ο αριθμός τους κυμαίνεται από 70 έως 2.000! Πηγή φωτογραφίας: tovima.gr

«ΔΙΑΔΙΚΤΥΩΜΕΝΑ» ΡΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΓΥΑΛΙΑ ΚΑΝΟΥΝ ΝΤΕΜΠΟΥΤΟ

[...] Η Sony ήδη παρουσίασε ένα «έξυπνο» ρολόι στη φετινή διεθνή έκθεση κινητών ηλεκτρονικών συσκευών «Mobile World Congress» της Βαρκελώνης, ενώ άλλοι τεχνολογικοί γίγαντες, όπως η Apple, η Samsung και η Google, κάνουν τα δικά τους σχέδια, σύμφωνα με το Γαλλικό Πρακτορείο. «Πιστεύω ότι έχουμε πλέον φθάσει σε ένα σημείο καμπής», δήλωσε ο αναλυτής Άβι Γκρίνγκαρτ της εταιρείας ερευνών Current Analysis, που εκτιμά ότι το 2013 θα αποδειχτεί έτος των «έξυπνων ρολογιών», καθώς έχουν πια γίνει δεόντως φθηνά και μικρά τα αναγκαία εξαρτήματα για μια τέτοια συσκευή. Η ιδέα ενός «έξυπνου» ρολογιού κυκλοφορεί εδώ και τουλάχιστον μια δεκαετία. Ήδη από το 2003 η Microsoft εμφάνισε ένα σχετικό προϊόν, ενώ σήμερα υπάρχουν στην αγορά ορισμένα σχετικά προϊόντα, πέραν της Sony, όπως της ιταλικής Γ'ιμ, της Fossil, της Monado κ.α. Όμως δεν έχουν ακόμα γνωρίσει σημαντική διάδοση στην αγορά. Ήδη τα «έξυπνα» ρολόγια χειρός είναι σε θέση να συνδέονται ασύρματα με ένα κινητό τηλέφωνο και να ειδοποιούν τους κατόχους - χρήστες τους με μηνύματα ότι ένα νέο μήνυμα έχει εισέλθει στο κινητό τους, ενώ μερικά μοντέλα επιτρέπουν και μια περιορισμένη πρόσβαση στο διαδίκτυο. Στο μέλλον όμως, εφόσον γίνουν πιο διαδεδομένα, είναι πολύ πιθανό ότι τα «έξυπνα» ρολόγια θα ενσωματώσουν και άλλες χρήσιμες λειτουργίες, όπως ιατρικές (π.χ. παρακολούθηση ορισμένων δεικτών υγείας στον οργανισμό του κατόχου). Οι αναλυτές εκτιμούν ότι αν εταιρείες όπως η Apple εισέλθουν όντως στην εν λόγω αγορά, τότε θα αποτελέσουν σημαντικό καταλύτη εξέλιξης, αν και, όπως επεσήμανε ο Άβι Γκρίνγκαρτ, «πρόκειται για μια αγορά που χρειάζεται να δημιουργηθεί», καθώς οι καταναλωτές θα πρέπει να πιστούν ότι χρειάζονται τέτοιου είδους «έξυπνα» ρολόγια. Η εταιρεία ερευνών ABI Research εκτιμά ότι η αγορά «έξυπνων» ρολογιών και άλλων συναφών προϊόντων που ο καταναλωτής θα φοράει πάνω του (π.χ. «έξυπνα» γυαλιά), θα γνωρίσει μεγάλη ανάπτυξη, όχι φέτος, αλλά το 2014, φθάνοντας τα 485 εκατ. ετήσιες πωλήσεις έως το 2018 - κάτι που όμως μένει να αποδειχτεί και στην πράξη. Ο αναλυτής Όλιβερ Τσεν της τράπεζας Citi εκτιμά ότι τα «έξυπνα» ρολόγια έχουν τα «φόντα» να εξελιχτούν σε μια αγορά με ετήσιο τζίρο 6 δισεκατομμυρίων δολαρίων και μεγάλα περιθώρια κέρδους. [...] Η τιμή ενός πλήρως αυτόνομου «έξυπνου» ρολογιού μπορεί να αρχίζει από τα 230 ευρώ περίπου, αλλά αν αποτελεί απλό συμπλήρωμα ενός κινητού, τότε η τιμή ίσως να πέφτει στα 75 ευρώ, σύμφωνα με τη Λέβιτας, η οποία επεσήμανε ότι κρίσιμο σημείο για τους κατασκευαστές θα είναι να βρουν το σωστό μέγεθος οθόνης για το ρολόι τους.

(Τα Νέα 1/4/2013)



Η εταιρεία ερευνών ABI Research εκτιμά ότι η αγορά «έξυπνων» ρολογιών και άλλων συναφών προϊόντων που ο καταναλωτής θα φοράει πάνω του (π.χ. «έξυπνα» γυαλιά), θα γνωρίσει μεγάλη ανάπτυξη όχι φέτος, αλλά το 2014, φθάνοντας τα 485 εκατ. ετήσιες πωλήσεις έως το 2018 - κάτι που όμως μένει να αποδειχτεί και στην πράξη. Ο αναλυτής Όλιβερ Τσεν της τράπεζας Citi εκτιμά ότι τα «έξυπνα» ρολόγια έχουν τα «φόντα» να εξελιχτούν σε μια αγορά με ετήσιο τζίρο 6 δισεκατομμυρίων δολαρίων και μεγάλα περιθώρια κέρδους. Πηγή φωτογραφίας: ianpa.gr

ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ



■ ΣΑΔΑΣ – Πανελλήνια Ένωση Αρχιτεκτόνων: ΣΥΣΤΑΣΗ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το ΔΣ του ΣΑΔΑΣ – Πανελλήνιας Ένωσης Αρχιτεκτόνων αποφάσισε τη σύσταση ομάδας εργασίας με αντικείμενο τη διαχείριση του αρχείου του Συλλόγου. Όσοι αρχιτέκτονες και φοιτητές αρχιτεκτονικής ενδιαφέρονται, πρέπει να υποβάλουν σχετική αίτηση (ως τις 19 Απριλίου 2013). Οι αιτήσεις αποστέλλονται στο φαξ: 210 3215147, email: info@sadas-pea.gr ή sadas-pea@tee.gr, ή στη διεύθυνση: Βρυσακίου 15 & Κλάδου, 105 55 Αθήνα. Πληροφορίες: 210-3215146-7, www.sadas-pea.gr

■ Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ.: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Αγαπητοί συνάδελφοι, Κυκλοφόρησε το τεύχος 213 του Δελτίου Α.Τ.Μ. που αφορά την περίοδο Μάρτιος – Απρίλιος 2013. Επίσης έχετε τη δυνατότητα μέσα από το σύνδεσμο http://www.psdadm.gr/index.php?option=com_flippingbook&view=book&id=13:periodikopsdatm213&catid=2:periodikapsdatm να διαβάσετε το δελτίο σε μορφή flipping book. Υπενθυμίζουμε τη δυνατότητα να λαμβάνετε το περιοδικό του Συλλόγου μόνο μέσω email σε μορφή pdf. Για να γίνει αυτό αρκεί να στείλετε το αίτημά σας στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις psdatm@tee.gr και eviliappi@gmail.com

■ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ: ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 28.03.2013 «ΙΔΡΥΣΗ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ»

Λαμβάνοντας υπόψη την αναστάτωση που επικρατεί σχετικά με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά για την ίδρυση καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος, θα θέλαμε να κάνουμε τις ακόλουθες επισημάνσεις. Η απόφαση υπ' αριθμ. ΔΙΑΔΠ/Φ.Α.3.1/21220 (ΦΕΚ 2496 Β'/04-11-11) στο Άρθρο 2 ορίζει τη Διαδικασία και τα δικαιολογητικά για τη χορήγηση άδειας ίδρυσης και λειτουργίας Καταστήματος Υγειονομικού Ενδιαφέροντος. Πιο συγκεκριμένα, στην παράγραφο 1γ) αναφέρεται ότι απαιτείται: «Αντίγραφο οικοδομικής άδειας και σχεδιαγράμματα του καταστήματος εις τριπλούν, υπογεγραμμένα από Μη-

χανικό, από τα οποία να προκύπτει ότι ο χώρος είναι κύριας χρήσης προοριζόμενος για ΚΥΕ, σε κλίμακα που θα αναφέρεται ρητά επί του σχεδίου και στο οποίο θα αποτυπώνονται όλοι οι χώροι του Κ.Υ.Ε. περιλαμβανομένων και αυτών που προβλέπονται από ειδικές διατάξεις του ισχύοντος νομικού πλαισίου (π.χ. τουαλέτες για Α.Μ.Ε.Α.)».

Επιπλέον, ο Ν.4067/12 (Νέος Οικοδομικός Κανονισμός - Ν.Ο.Κ.) ορίζει τα εξής:

- Άρθρο 4, παρ. 1στ: άδεια δόμησης για αλλαγή χρήσης απαιτείται «σε περίπτωση που επέρχεται αλλαγή προς το δυσμενέστερο, στα φορτία σχεδιασμού της στατικής μελέτης ή στον αριθμό απαιτούμενων θέσεων στάθμευσης».

- Άρθρο 5, παρ. 2: «Χώροι για τους οποίους έχει χορηγηθεί άδεια δόμησης με συγκεκριμένη χρήση, μπορούν να μεταβάλουν τη χρήση τους, εφόσον η νέα χρήση προβλέπεται από τις ισχύουσες πολεοδομικές διατάξεις και οι προϋποθέσεις για τη νέα χρήση καλύπτονται από τις προϋποθέσεις επί μέρους μελετών που πληροί η υφιστάμενη χρήση. Στην περίπτωση αυτή απαιτείται ενημέρωση της Ταυτότητας Κτιρίου και δεν απαιτείται έκδοση άδειας δόμησης».

Πα' όλα αυτά, είναι σύνθηρες το φαινόμενο κάθε δήμος να ζητάει και διαφορετικά δικαιολογητικά (π.χ. άδεια αλλαγής χρήσης) προκαλώντας σύγχυση και καθυστερήσεις στους συναδέλφους και στους ιδιοκτήτες. Αυτό είναι εξοργιστικό να συμβαίνει σήμερα που (δθήθεν;) θέλουμε να στηριχθεί η επιχειρηματικότητα και η απλοποίηση των διαδικασιών. Τη σύγχυση αυτή μάλιστα επιτείνουν και οι Τεχνικές Οδηγίες οι οποίες εκδόθηκαν από το ΥΠΕΚΑ το Δεκέμβριο του 2012, οι οποίες περιλαμβάνουν οδηγίες για απαίτηση έκδοσης άδειας αλλαγής χρήσης, καθ' υπέρβαση του ΝΟΚ!

Ως εκ τούτου, ζητάμε:

1) Να ισχύσει άμεσα η Ταυτότητα Κτιρίων, ώστε να εξαλειφθεί δια παντός η σύγχυση που παρατηρείται, μεταξύ άλλων, και στο θέμα των απαιτούμενων δικαιολογητικών για ίδρυση και λειτουργία καταστημάτων υγειονομικού ενδιαφέροντος.

2) Να διορθωθούν άμεσα οι αντιφατικές οδηγίες που έχουν δοθεί στα άρθρα 4 και 5 των Τεχνικών Οδηγιών (Δεκέμβριος 2012) και να σταλεί εγκύκλιος σε όλες τις Υ.ΔΟΜ.

και στους Δήμους, ώστε οι αρμόδιες υπηρεσίες να εφαρμόζουν τη διατύπωση του ΝΟΚ, όποτε παρατηρείται αντίφαση μεταξύ Νόμου και Οδηγιών.

■ Π.Σ.Δ.Α.Τ.Μ.: ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΟΝ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΥΠΟΥΡΓΟ ΠΕΚΑ κ. ΣΤΑΥΡΟ ΚΑΛΑΦΑΤΗ ΕΠΙ ΤΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΝΟΜΟΥ «ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΤΑΞΕΩΝ ΠΕΡΙ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟΥ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ». (3.4.2013)

Υποβολή των θέσεων του Συλλόγου, κατ' άρθρον, επί του σχεδίου νόμου και σε συνέχεια της συμμετοχής του στη διαβούλευση που διεξήχθη το Δεκέμβριο του 2012 και της συνάντησης που πραγματοποιήθηκε με στελέχη του Υπουργείου την Τετάρτη 27/03/2013.

Αναλυτικά η επιστολή βρίσκεται στο site του ΠΣΔΑΤΜ: www.psdadm.gr

■ ΔΚΜ-ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ: ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 29.03.2013

«Αυτά τα ΛΕΦΤΑ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ για να εισπραχθούν.»

Η κυβέρνηση θα πρέπει να καταλάβει -έστω και την ύστατη ώρα- ότι δεν μπορεί εν μέσω κρίσης και με την οικοδομή να έχει "βουλιάζει", να προχωράει σε εφαρμογή αυξήσεων της τάξης του 25%, στις ασφαλιστικές εισφορές των μηχανικών. Αυτό πέρα από το γεγονός ότι είναι αντισυνταγματικό, δεν είναι και εφικτό. **Δεν υπάρχουν αυτά τα χρήματα για να εισπραχθούν.** Δεν τα έχουν καταρχήν οι αυτοαπασχολούμενοι που δεν έχουν πλέον έσοδα, δεν τα έχουν οι επιχειρήσεις γιατί η οικονομική δραστηριότητα των μηχανικών έχει εκμηδενιστεί.

Όποιος κάνει και τους πιο απλοϊκούς υπολογισμούς θα δει ότι με βάση το υπάρχον ΑΕΠ, δεν υπάρχει ικανή οικονομική δραστηριότητα που να σχετίζεται με τον κλάδο και να μπορεί να εξασφαλίσει στους 130.000 μηχανικούς εισόδημα πάνω από το όριο της φτώχειας.

Η αποστολή των εκκαθαριστικών με αυξήσεις σε έναν κλάδο που παραπαίει είναι παράλογη, αντιπαραγωγική και επαίσχυντη.

Οι μηχανικοί πιο ΕΝΩΜΕΝΟΙ από ποτέ θα δώσουν την απάντηση. Καλούμε τους συναδέλφους σε εγρήγορση.

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΠΟΙΗΣΗ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ Η ΜΕΛΕΤΗ Α' ΦΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΠΧΣΑΑ Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Συνέχεια από τη σελίδα 08

και την επιστημονική τεκμηρίωση της συγκεκριμένης μελέτης. Εν γένει, διατυπώνεται η εκτίμηση ότι η ανάλυση που περιλαμβάνει το κείμενο της μελέτης είναι **πολυθεματική και συνδυάζει την αναπτυξιακή και τη χωρική διάσταση περισσότερο από κάθε άλλο υφιστάμενο κείμενο για την Περιφέρεια αυτή τη στιγμή**. Έτσι θίγεται μεγάλο εύρος των αναπτυξιακών και χωρικών ζητημάτων της Περιφέρειας και περιλαμβάνεται μια **ικανοποιητική παρουσίαση των επιλογών της**, υπό το πρίσμα των συγκριτικών και ανταγωνιστικών της πλεονεκτημάτων (π.χ. «ανάπτυξη νέων μορφών τουρισμού και διασύνδεσή τους με το κυρίαρχο πρότυπο», «αξιοποίηση της τάσης επιστροφής στη γεωργία και αναδιάρθρωσή της προς την κατεύθυνση της εξωστρεφούς και πολυλειτουργικής γεωργίας, κ.ο.κ.»). Στα θετικά στοιχεία της μελέτης περιλαμβάνεται ακόμη ότι διατυπώνει προβληματισμούς σε επιλογές των υπερκείμενων επιπέδων σχεδιασμού, χωρίς να τις αποδέχεται άκριτα. Ορισμένα επιμέρους θέματα σε σχέση με το αν υπάρχει η δυνατότητα συμπλήρωσης με στοιχεία των τελευταίων ετών των χρονοσειρών των δεδομένων, επί των οποίων βασίζονται κάποιες από τις αναλύσεις ή για τη μεθοδολογία εκτίμησης ορισμένων μεγεθών, όπως οι επεκτάσεις (βλ. σελ. 24, Τόμ. 4), δύνανται να επεξηγηθούν ακόμη και στο ίδιο το κείμενο της μελέτης.

Γενική εικόνα απαισιοδοξίας

Το αδύνατο σημείο είναι ότι η **γενική εικόνα απαισιοδοξίας** που προκύπτει από την ανάγνωση της μελέτης αναφορικά με την υφιστάμενη κατάσταση στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, εξαιτίας των επιπτώσεων της οικονομικής κρίσης, της αδυναμίας της Περιφέρειας να αξιοποιήσει τις ευκαιρίες που υπήρξαν στο παρελθόν, της μη επίτευξης των περισσότερων από τις επιδιώξεις του υφιστάμενου ΠΠΧΣΑΑ της Κεντρικής Μακεδονίας, κ.λπ., δεν αντισταθμίζεται από μια ευοίωνη προοπτική για το μέλλον του τόπου. Ενώ η μελέτη θίγει το σύνολο σχεδόν των θεμάτων που αφορούν την Κεντρική Μακεδονία, στην παρούσα φάση παρουσιάζεται ουσιαστικά ένα **μενού επιλογών**, όπου αφε-

νός θα πρέπει να υπάρξει **εξειδίκευση**, αφετέρου **ιεράρχηση**. Ο Τόμος 4 (Σύνοψη πορισμάτων) είναι συγκριτικά «άνευρος» και στερείται κατεύθυνσης – προοπτικής και χωρικής εστίασης για την Περιφέρεια, παρά το ότι σε διάφορα σημεία του συνολικού κειμένου της αξιολόγησης περιλαμβάνονται αναφορές και αιχμές για σημαντικά αναπτυξιακά θέματα της Κεντρικής Μακεδονίας και για τη χωρική τους διάσταση.

Να δοθεί άμεσα η κατεύθυνση για προτεραιοποίηση και εξειδίκευση προτάσεων

Η χάραξη της αναπτυξιακής στρατηγικής για την Περιφέρεια, αποτελεί αρμοδιότητα της εκάστοτε πολιτικής ηγεσίας. Με βάση τις επιλογές που έχει παρουσιάσει η μελέτη, θα πρέπει να **δοθεί άμεσα από τη νέα πολιτική ηγεσία της Περιφέρειας η κατεύθυνση αναφορικά με την προτεραιοποίηση και την εξειδίκευση των προτάσεων**. Δεδομένης δε της σημερινής οικονομικής συγκυρίας, εκτιμάται ότι ως βασικός άξονας για τις όποιες επιλογές της Περιφέρειας θα πρέπει να τεθεί η **δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης**, μέσω ρυθμίσεων που προωθούν τον εκσυγχρονισμό και τη διεύρυνση της παραγωγικής βάσης και δημιουργούν συνθήκες ασφάλειας δικαίου.

Ευρεία συνεργασία και διάλογος

Όσον αφορά τον τρόπο προσδιορισμού των προτεραιοτήτων της Περιφέρειας, αυτός θα πρέπει να συμπεριλάβει **ευρεία συνεργασία, διαβούλευση και διάλογο** με τους τοπικούς φορείς σχεδιασμού, καθώς και τους οικονομικούς και κοινωνικούς εταίρους της Κεντρικής Μακεδονίας, που έχουν ρόλο και άποψη στη χάραξη της αναπτυξιακής της στρατηγικής. Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, αντιμετωπίζει σημαντικό πρόβλημα, καθώς προκύπτουν διαρκώς διαφωνίες και αντιδράσεις για μικρά και μεγάλα θέματα (από το ΣΜΑ Ευκαρπίας μέχρι το μετρό και την πεζοδρόμηση της Αγ. Σοφίας).

Η προστιθέμενη αξία του χωροταξικού

Η **προστιθέμενη αξία** του Χωροταξικού θα είναι να συμφωνηθούν από τώρα οι βασικές επιλογές της Περιφέρειας και να υπάρξει δέσμευση όλων ότι θα

συμβάλουν στην επίτευξή τους. Στο πλαίσιο αυτό, το ΤΕΕ/ ΤΚΜ εκφράζει για άλλη μια φορά προς την Περιφέρεια τη διαθεσιμότητά του να συμβάλει στο έργο της διαμόρφωσης, προτεραιοποίησης και εξειδίκευσης της αναπτυξιακής στρατηγικής της για το νέο ΠΠΧΣΑΑ, ενόψει, μάλιστα, και της νέας προγραμματικής περιόδου 2014-2020.

Περί μηχανισμών εφαρμογής

Επίσης, αν και από την ανάγνωση της μελέτης (ιδίως, δε, του Τόμου 3), προκύπτει ο περιορισμένος βαθμός επίτευξης του ισχύοντος ΠΠΧΣΑΑ, στο κείμενο αποφεύγονται συγκεκριμένες αναφορές στα αίτια αυτής της αστοχίας, ακόμη και στην περίπτωση της ελλιπούς εφαρμογής του Πλαισίου από τα σχέδια υποκείμενου σχεδιασμού. Διαπιστώνεται, δηλ. ότι **λείπει από τις προδιαγραφές της μελέτης μια σημαντική ενόπτη αναφορικά με τους μηχανισμούς εφαρμογής**. Το στοιχείο αυτό αποστειρεί την ανάλυση από την αξιολόγηση των διαδικασιών που εφαρμόζονται για την εξειδίκευση των κατευθύνσεων του χωροταξικού σχεδιασμού και τη λειτουργικότητα και αποτελεσματικότητα των δομών σχεδιασμού σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο. Κατ' επέκταση, αν τα προβλήματα υλοποίησης εντοπίζονται (και) σε αυτούς τους τομείς, αυτά θα εξακολουθήσουν να υφίστανται, με δυσμενείς επιπτώσεις για το νέο ΠΠΧΣΑΑ της Κεντρικής Μακεδονίας.

Ποια είναι η σχέση με το νέο Ρυθμιστικό Θεσσαλονίκης;

Τέλος, δεν αποσαφηνίζεται η σχέση του νέου **Ρυθμιστικού Σχεδίου Θεσσαλονίκης** με το ΠΠΧΣΑΑ. Το νέο Ρυθμιστικό Σχέδιο έχει ήδη εκπονηθεί και αφορά μια περιοχική ευθύνη που καλύπτει πολύ μεγάλο μέρος της Κεντρικής Μακεδονίας (το συγκεκριμένο ζήτημα χρήζει επαναδιαπραγμάτευσης, υπό το πρίσμα των νέων οικονομικών συνθηκών που έχουν διαμορφωθεί). Στη μελέτη γίνονται αναφορές στο Ρυθμιστικό Σχέδιο και στην περιοχική αρμοδιότητάς του (παλαιάς και νέας). Ωστόσο, δεν είναι σαφές, αν το Ρυθμιστικό εντάσσεται στο «κάδρο» του νέου Περιφερειακού ως αναπόσπαστο τμήμα του ή ως κάτι ανεξάρτητο. Κάτι τέτοιο, όμως, αποτελεί προϋπόθεση για την επόμενη φάση του έργου. ■

Ο ΜΑΣΤΡΟΜΑΝΩΛΗΣ ΣΤΟ ΑΓΙΟ ΟΡΟΣ



Ένα χρόνο μετά το τριήμερο που διοργάνωσε το ΤΕΕ/ΤΚΜ, ο μάστορας της πέτρας από την Κρήτη επιστρέφει στη Βόρεια Ελλάδα. Ο Μαστρομανώλης, από 1 έως 15 Ιουλίου, θα βρίσκεται στο Άγιο Όρος, για ακόμα ένα εργαστήριο στο κτίσιμο της πέτρας και μερικής αποκατάστασης παλαιού κτίσματος. "Θα επισκεφτούμε επτά μονές με το δικό

μου φορτηγάκι. Στην κάθε Μονή θα μένουμε μία βραδιά και μία ολόκληρη μέρα. Θα μελετούμε τα κτίρια, τα κονιάματα και θα φωτογραφίζουμε όλα τα ενδιαφέροντα της κάθε Μονής", αναφέρει χαρακτηριστικά. Φαγητό και ύπνο θα παρέχονται από τις Μονές και τα 20 άτομα που θα συμμετέχουν θα πρέπει να κρατούν φωτογραφική μηχανή, ένα μαστορικό σφυρί και ένα μυστρί.

Πέρσι, τέτοια εποχή, στην εκδήλωση του ΤΕΕ/ΤΚΜ, απευθυνόμενος στους μηχανικούς ο 70χρονος Κρητικός είχε πει: «Δυστυχώς εμείς οι Έλληνες δεν προβλέπουμε το μέλλον. Όλα τ' αφήνουμε στην τύχη κι έτσι πέρασαν απαραίτητοι όλοι οι μεγάλοι τεχνίτες στο χτίσιμο της πέτρας». Και τις δύο επόμενες μέρες (26 και 27 Απριλίου) προσπάθησε να μεταλαμπαδεύσει τη γνώση του σε δεκάδες μηχανικούς, σε χώρο που παραχώρησε ο Δήμος Καλαμαριάς στις εγκαταστάσεις του στρατοπέδου Κόδρα.

Όσοι επιθυμούν να ζήσουν αυτή την εμπειρία δεν έχουν παρά να επικοινωνήσουν με τον ίδιο το μάστορα στο τηλέφωνο 6937032422. ■



ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΤΟΠΙΟΥ



Το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών για την αρχιτεκτονική τοπίου προκηρύσσουν για τα ακαδημαϊκά έτη 2013-2015 το τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών και η Γεωπονική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με τη διοικητική υποστήριξη του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ.

Η έναρξη των μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. θα γίνει 1 Οκτωβρίου 2013. Οι σπουδές είναι διετείς και οδηγούν στη λήψη Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην Αρχιτεκτονική Τοπίου, αναγνωρισμένο Ευρωπαϊκά (EFLA) και διεθνώς (IFLA).

Τα μαθήματα διεξάγονται πρωινές ώρες, καθημερινά και η παρακολούθηση τους είναι υπο-

χρεωτική.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. Αρχιτεκτονικής Τοπίου γίνονται δεκτοί:

1. Διπλωματούχοι των Τμημάτων και Σχολών Αρχιτεκτόνων Μηχανικών και πτυχιούχοι των Γεωπονικών Σχολών.
2. Διπλωματούχοι ή πτυχιούχοι συναφών Τμημάτων ή Σχολών ΑΕΙ της ημεδαπής.
3. Διπλωματούχοι ή πτυχιούχοι ισοτίμων αναγνωρισμένων ομοταγών Τμημάτων ή Σχολών της αλλοδαπής.
4. Πτυχιούχοι Αρχιτεκτονικής Τοπίου ισοτίμων αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Για την επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα ληφθούν υπόψη, ο γενικός βαθμός διπλώματος, η επίδοση στα συναφή προς το ΔΠΜΣ προπτυχιακά μαθήματα και στη διπλωματική εργασία, η γνώση ξένων γλωσσών, η τυχόν υπάρχουσα ερευνητική δραστηριότητα και επαγγελματική εμπειρία, η ποιότητα του κειμένου ερευνητικών προθέσεων ή οι λόγοι συμμετοχής στο πρόγραμμα, οι συστατικές επιστολές, οι βασικές γνώσεις σχεδίου (γραμμικό και ελεύθερο) για όσους δεν είναι αρχιτέκτονες και η συνέντευξη κατά την οποία οι υποψήφιοι θα προσκομίσουν φάκελο με ενδεικτικά στοιχεία για την ερευνητική τους πορεία ή/και το εφαρμοσμένο έργο τους (portfolio).

Οι ενδιαφερόμενοι/ες μπορούν να υποβάλλουν την αίτηση και τα απαραίτητα δικαιολογητικά από 13 Μαΐου έως 31 Μαΐου 2013 στη Γραμματεία του Μεταπτυχιακού στο Κτίριο Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Τμήματος Αρχιτεκτόνων ή στη Γραμματεία του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Π.Σ., Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη 54124, 7ος όροφος, (σχετικές πληροφορίες δίδονται από τη Γραμματεία του Τμήματος Αρχιτεκτόνων τηλ. 2310.995595, από την Επιστημονική Γραμματεία του ΔΠΜΣ, τηλ. +30 2310994372 /994398/995565 και τις ιστοσελίδες <http://land-arch.web.auth.gr>, www.arch.auth.gr, email: landscape@arch.auth.gr). ■

ΤΟ ΤΕΕ ΕΘΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΤΟΥ ΣΥΜΦΩΝΟΥ ΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΩΝ ΤΗΣ ΕΕ

Ος Εθνικός Συντονιστής του Συμφώνου των Δημάρχων αναγνωρίστηκε και επισήμως το ΤΕΕ, βάσει σύμβασης που υπέγραψε με τη Γενική Διεύθυνση Ενέργειας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Το Σύμφωνο των Δημάρχων (ΣτΔ) είναι μια πρωτοβουλία της Ε.Ε., που ξεκίνησε το 2008, με σκοπό να ευαισθητοποιήσει τις τοπικές αρχές και τους απλούς πολίτες και να τους εντάξει στους διαμορφωτές ποιοτικότερου περιβάλλοντος στην Ευρώπη, μέσω της εφαρμογής της Ευρωπαϊκής Ενεργειακής Πολιτικής. Ο ορισμός του ως Εθνικού Συντονιστή είναι μια σημαντική αναγνώριση για το έργο που προσφέρει το ΤΕΕ στην προώθηση των αρχών και πρακτικών του Συμφώνου των Δημάρχων. Με την υπογραφή της σύμβασης αυτής, το ΤΕΕ επισημοποίησε τις υποχρεώσεις που έχει ήδη αναλάβει και υλοποιεί, υποστηρίζοντας την προσπάθεια 15 ελληνικών δήμων (Φαρσάλων, Αλίμου, Πεντέλης, Χαλανδρίου, Παλλήνης, Τανάγρας, Τρίπολης, Δυτικής Μάνης, Σερρών, Σιντικής, Αλμωπίας, Πάτμου, Βιάννου, Ανωγείων) να εφαρμόσουν τις αρχές του ΣτΔ και να επιτύχουν 20% μείωση εκπομπών έως το 2020. Επιπλέον, η υπογραφή αυτής της Σύμβασης θωρακίζει θεσμικά το ΤΕΕ, ώστε να στηρίξει τις προσπάθειες των Δήμων που συντονίζει ως προς:

-Τη **διασύνδεση των υποστηριζόμενων Δήμων με τους Παρόχους Ενέργειας** (ΔΕΗ, ΔΕΠΑ, ΔΕΣΦΑ, ΕΛΠΕ), ώστε να μπορέσουν να διεξάγουν έρευνες για την υπάρχουσα κατάσταση εκπομπών (BAE) και να προχωρήσουν στις μελέτες και στις δράσεις βελτίωσης της (ΣΔΑΕ), έως το 2020.

-Την **καθοδήγηση των υποστηριζόμενων Δήμων για την εξεύρεση τρόπων χρηματοδότησης των ΣΔΑΕ.**

-Να **προβάλλει τις δραστηριότητες των Δήμων αυτών, ώστε να ενδιαφερθούν και άλλοι Δήμοι να ενταχθούν στο Σύμφωνο των Δημάρχων.**

-Να **παρακολουθεί και να αναφέρει σε τακτά διαστήματα την πρόοδο των Δήμων στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή Ενέργειας**

-Να **συνεργαστεί με τους άλλους Εθνικούς Συντονιστές του ΣτΔ, ώστε να ενδυναμωθεί και να πολλαπλασιαστεί το βέλτιστο αποτέλεσμα.** ■

ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ: ΕΝΑΣ ΘΕΣΜΟΣ ΓΕΝΝΗΘΗΚΕ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Την "Εβδομάδα Διεθνούς Πανεπιστημίου" καθιέρωσε από φέτος, σε ετήσια βάση, το ομώνυμο πανεπιστήμιο της Θεσσαλονίκης. Η φετινή πρώτη εβδομάδα διεξήχθη από την 1η έως τις 5 Απριλίου, με πρωταρχικό στόχο -όπως και στις επόμενες- την προσέγγιση του πανεπιστημίου με την κοινωνία και την ανάπτυξη αμφίδρομης επικοινωνίας μεταξύ τους.

Η «Εβδομάδα Διεθνούς Πανεπιστημίου» πραγματοποιήθηκε στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου στην περιοχή της Θέρμης στη Θεσσαλονίκη. Κατά τη διάρκεια του πενήνηρου συζητήθηκαν θέματα που άπτονται της οικονομίας, του

δικαίου, του περιβάλλοντος, της ενέργειας και της τέχνης. Πιο συγκεκριμένα, έγκριτοι ομιλητές ανέπτυξαν τις ιδέες τους για την Ελλάδα του μέλλοντος, τη Θεσσαλονίκη ως κέντρο εκπαίδευσης, έρευνας και ανάδειξης της ιστορίας της Μαύρης Θάλασσας και την καινοτομία στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Παρουσιάστηκαν επιπροσθέτως ζητήματα σχετικά με τον περιβαλλοντικό σχεδιασμό και την ανάπτυξη του αστικού χώρου, την ενέργεια, την ατμοσφαιρική ρύπανση στον αστικό ιστό με καιρίες αναφορές στο ρόλο των μηχανικών στη σύγχρονη ενεργειακή πραγματικότητα.

Συζητήθηκαν, τέλος, θέματα σχετικά με την τέχνη, το δίκαιο και τις επιχειρήσεις ενώ σε άλλη εκδήλωση ζητήματα διαίτησης και διαμεσολάβησης. Όλες οι θεματικές συνδέονταν με τα γνωστικά αντικείμενα των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών τα οποία προσφέρει το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος. Για όσους θέλουν να δουν τι έχασαν, αλλά και να πάρουν μια γεύση για το είδος των εκδηλώσεων που θα μπορούσαν να παρακολουθήσουν το 2014, το πρόγραμμα της Εβδομάδας είναι διαθέσιμο στη διεύθυνση: www.ihu.edu.gr ■

ΤΟ ΝΕΡΟ ΑΝΑΠΟΣΠΑΣΤΟ ΣΤΟΙΧΕΙΟ ΤΗΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΗΣ ΜΑΣ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑΣ



Τα υδραυλικά έργα της αρχαιότητας, τα οποία λειτούργησαν αποτελεσματικά για περισσότερα από 5.000 χρόνια, αποτελώντας δείκτες οικονομικής, κοινωνικής, αλλά και πολιτιστικής ανάπτυξης, παρουσιάστηκαν στο πλαίσιο ημερίδας του ΑΠΘ που διοργανώθηκε με αφορμή τον εορτασμό της Παγκόσμιας Ημέρας Νερού και θέμα τις «Υδροτεχνολογίες στην Αρχαία Ελλάδα».

Φέτος η Παγκόσμια Ημέρα Νερού εστίασε το ενδιαφέρον της στο ρόλο της συνεργασίας για τη διαχείριση του νερού, αναγνωρίζοντας ότι είναι απαραίτητη για τη δίκαιη κατανομή του στις διάφορες χρήσεις, για την επίτευξη του στόχου της ειρήνης και της αειφόρου ανάπτυξης. Η προώθηση της συνεργασίας σε θέματα νερού και ο πολυδιάστατος ρόλος του νερού απαιτεί διεπιστημονική προσέγγιση αντλώντας από τις φυσικές και κοινωνικές επιστήμες, τον πολιτισμό, την εκπαίδευση και την επικοινωνία, αναδεικνύοντας τις θρησκευτικές, ηθικές, κοινωνικές, πολιτικές, νομικές, και οικονομικές διαστάσεις του νερού που συνολικά συμβάλλουν στη διαχείρισή του σε ολόκληρο τον πλανήτη.

Το ΑΠΘ προκειμένου να συμβάλει με τον πιο ενδεδειγμένο τρόπο στη συστηματοποίηση, τον προγραμματισμό και το συντονισμό των διαδικασιών έρευνας, μελέτης και παροχής υπηρεσιών συμβούλου στο εθνικό ζήτημα της διαχείρισης και προστασίας του νερού, ίδρυσε το Κέντρο Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Υδάτων, όπου πραγμα-

τοποιήθηκε η εκδήλωση.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ εκπροσωπήθηκε στην εκδήλωση από το μέλος της Διοικούσας Επιτροπής, Δημήτρη Μήτρου ο οποίος στον χαιρετισμό του μετέφερε τη βούληση και την ετοιμότητα του ΤΕΕ/ΤΚΜ, να συνδράμει σε οποιαδήποτε πρωτοβουλία, που θα έχει σαν στόχο την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων και την προστασία του περιβάλλοντος.

“Είναι γνωστό ότι η αναγκαιότητα, λόγω των κλιματολογικών συνθηκών στη χώρα μας, είχε οδηγήσει τους αρχαίους προγόνους μας, στην αναγνώριση της σημασίας της ορθολογικής διαχείρισης των υδάτινων πόρων και είχαν αναπτύξει τεχνολογίες, που αφορούσαν τόσο την συλλογή, την αποθήκευση, την μεταφορά και τη διανομή πόσιμου νερού, όσο και την αποχέτευση των λυμάτων στους οικισμούς και τις πόλεις τους. Ειδικό νόμο στην κλασική εποχή όριζαν τη χρήση των πηγαδιών, το βάθος τους και την απόσταση μεταξύ τους. Τέλος, την προσήλωσή τους στην ορθή αξιοποίηση και διαχείριση των υδάτων, αποδεικνύει το γεγονός ότι η εφαρμογή αυτών των νόμων και η εκτέλεση των σχετικών έργων γινόταν υπό την εποπτεία ειδικών επιτροπών”, είπε ο κ. Μήτρου. Στη συνέχεια επισήμανε τα σημαντικότερα προβλήματα, στη διαχείριση των υδατικών πόρων, στη σημερινή εποχή, όπως:

- Την έλλειψη επαρκούς σχεδιασμού και των εργαλείων εφαρμογής του,

- τη συνεχιζόμενη υπερκατανάλωση νερού -κυρίως στη γεωργία- με ανεξέλεγκτες γεωτρήσεις,
- την υστέρηση, σε ό,τι αφορά τις απαραίτητες υποδομές, για τη διαχείριση των ακάθαρτων υδάτων, με βάση και τις προδιαγραφές που θέτουν οι κοινοτικές οδηγίες.
- τη συνεχή υποβάθμιση των αποδεκτών από αστικά και βιομηχανικά λύματα.

“Το ΤΕΕ/ΤΚΜ θα συνεχίσει να κρούει τον κώδωνα του κινδύνου με πρωτοβουλίες και παρεμβάσεις”, κατέληξε ο κ. Μήτρου.

Χαιρετισμό στην ημερίδα απύθυσε ο Πρύτανης του ΑΠΘ- καθηγητής, Γιάννης Μυλόπουλος ενώ εισηγήσεις παρουσίασαν ο ομότιμος καθηγητής του ΕΜΠ, Θεοδοσίος Τάσιος, η πρόεδρος του Κέντρου Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Υδάτων (ΚΕΟ-ΔΥ) του ΑΠΘ, Ελπίδα Κολοκυθά κι ο συντονιστής του Συμβουλίου Περιβάλλοντος του ΑΠΘ- καθηγητής, Κωνσταντίνος Καταφαράκης. Ακόμη, μίλησαν ο πρόεδρος του ΓΕΩΤΕΕ, Αθανάσιος Σαρρόπουλος, ο γενικός γραμματέας της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης, Νικόλαος Θεοδοσίου, οι Νίκος Μαμάσης- Δημήτριος Κουτσογιάννης από τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ, ο σύμβουλος ΔΕΥΑ, Ανδρέας Αγγελάκης, ο Κώστας Βουδούρης από το τμήμα Γεωλογίας του ΑΠΘ και οι Δρ. Αρχαιολογίας, Ασμήνια Καϊάφα- Γεώργιος Καραδέδος. Οι εργασίες ολοκληρώθηκαν με την προβολή της ταινίας: «Ευπαλίνιο Όρυγμα Σάμου». ■

www.eleonescamp.gr

Οι κρατήσεις θέσεων ξεκίνησαν Δωρεάν συμμετοχή με το ΤΣΜΕΔΕ

Η κατασκήνωση που κάνει φίλους



Ελαιώνες

ΠΑΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΕΙΣ

ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ




Αρμονική συνύπαρξη βουνού και θάλασσας. Αποκλειστική χρήση της παραλίας. Έρημια στέλχη. Άνετα και δροσερά σπιτάκια. Περιφραχμένες πισίνες - μόνιμη επίβλεψη από ναυαχοσωστές. Αθλητικές δραστηριότητες, πρωταθλήματα. Πλούσιο ψυχαγωγικό πρόγραμμα. Παιδότοποι καρδιτεχνικών ομάδων. Καθομαχειρέμενα σπιτικά φαγητά. Ασφάλεια... και Extreme sports.

Κατασκήνωση: Γομάτι (Πυργαδίκια Χαλκιδικής)
τηλ.: 23770 23830 & 23831

Γραφεία Θεσσαλονίκης:
Τσιμισκή 71, 3ος ορ., 54622
τηλ.: 2310243383 & 2310284930
fax: 2310284138

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

Χρήστος Βαλασέλλης

δημιουργός Jazler



Αγνόησα το “δεν μπορείς”, γιατί αν το άκουγα, δεν θα έκανα τίποτα

■ Αλεξάνδρα Γούτα

Ο 39χρονος Χρήστος Βαλασέλλης είναι από εκείνους τους Έλληνες, που τόλμησαν να αμφισβητήσουν το “δεν γίνεται”. Κόντρα σε όσους του είπαν “δεν μπορείς”, έκανε την ιδέα του πράξη και την πούλησε ακόμη και στο Βατικανό, που τη χρησιμοποιεί πλέον σε διάφορες αποστολές του, κυρίως στις αφρικανικές χώρες.

Η Città del Vaticano δεν είναι, όμως, η μόνη “πόλη” που “ανακάλυψε” την ιδέα του, όπως και η Αφρική δεν είναι η μόνη ήπειρος. Ίσως πολλοί δεν το γνωρίζουν, αλλά στη Λατινική Αμερική, τις ΗΠΑ, τη Βραζιλία και τα κοντινά μας Βαλκάνια, πολλοί μικρομεσαίοι ραδιοφωνικοί σταθμοί χρησιμοποιούν τα τελευταία χρόνια ένα λογισμικό, που δημιουργήθηκε στην ελληνική περιφέρεια και συγκεκριμένα στη Μυτιλήνη!

Μάλιστα, το λογισμικό αυτό έχει γίνει το δεύτερο δημοφιλέστερο στο είδος του, παγκοσμίως, ανάμεσα σε 100 αντίστοιχα προγράμματα.

Όσοι έχουν χρησιμοποιήσει το “Jazler” και στην Ελλάδα ξέρουν καλά για τι μιλάμε. Οι περισσότεροι από τους υπόλοιπους μάθαμε για τον Χρήστο Βαλασέλλη όταν διαβάσαμε για την πρόσφατη σύλληψή του στη Μυτιλήνη, λόγω των πειραματικών εκπομπών, που έκανε σε τοπικό τηλεοπτικό σταθμό, προκειμένου να δοκιμάσει στην πράξη ένα άλλο λογισμικό, το “Jayzee”, που θα παρουσίαζε τον Απρίλιο σε διεθνή τεχνολογική έκθεση στο Λας Βέγκας.

Ο Χρήστος αθώωθηκε πανηγυρικά. Το “Jayzee”, όμως, μπήκε στο ψυγείο μέχρι νεότερας, καθώς καινοτομία χωρίς πειράματα σε πραγματικές συνθήκες... δεν γίνεται.

Ο 39χρονος μιλάει στο “Τεχνογράφημα” για το πώς γεννήθηκε η ιδέα για το Jazler και από πού πήρε το όνομά του, εξηγεί πού σκοντάφτουν κατά τη γνώμη του οι καινοτόμες πρωτοβουλίες στην Ελλάδα και προτρέπει όσους έχουν μια καλή ιδέα να ρισκάρουν για να την πραγματοποιήσουν, ακόμη και αν στο δρόμο υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να τους... φάνε λάχανο!

Πώς προέκυψε το όνομα “Jazler” και πώς γεννήθηκε η ιδέα για τη δημιουργία του; Η αγάπη μου ανέκαθεν πέρα από τους υπολογιστές, που αναπτύχθηκε με το χρόνο, ήταν με το ραδιόφωνο. Με το που τελείωσα το στρατό, δημιουργήσα ραδιοφωνικό σταθμό και κατάφερα να τον αδειοδοτήσω με τα χρόνια. Όσο δούλευε ο σταθμός όμως τη δεκαετία του '90, διαπίστωσα ότι δεν μπορούσε όλο το 24ωρο να έχω έμφυτο δυναμικό να παίζει μουσική.

Οπότε σιγά σιγά ξεκίνησα να φτιάχνω ένα λογισμικό στον υπολογιστή που να επιλέγει και να παίζει αυτόματα μουσική και διαφημίσεις, πράγμα που αφού το τελειοποίησα, το έβγαλα στην αγορά.



Ιδιαίτερα τους πρώτους μήνες, που έκανα δοκιμές ακόμη, το πρόγραμμα διάλεγε, ό,τι ήθελε και δεν ακολουθούσε τις εντολές μου. Αστεειεύμενος στο καφέ σε μια φίλη μου είπα ότι είναι «τζαζλεμένο». Εκεί έπεσε η ιδέα να ονομαστεί Jazler.

Πόσο δημοφιλές είναι σήμερα και ποιες είναι οι χώρες, στις οποίες διατίθεται κατά κύριο λόγο; Ισχύει ότι το έχει αγοράσει ακόμη και το Βατικανό;

Ναι. Το Βατικανό το χρησιμοποιεί σε διάφορες αποστολές του κυρίως στις αφρικανικές χώρες όπου στήνει ραδιοφωνικούς σταθμούς. Από εκεί και πέρα πολλές χώρες το χρησιμοποιούν, κυρίως ραδιοφωνικοί σταθμοί μικρομεσαίου μεγέθους όπως της επαρχιακής Ελλάδας. Αμερική, Λατινική Αμερική, Αγγλία, Βαλκάνια και Αυστραλία. Δεν έχω καταφέρει να εισχωρήσω ακόμα Κίνα-Ιαπωνία και Μέση Ανατολή.

Σε ποιο στάδιο βρίσκεται σήμερα η ανάπτυξη του “Jayzee”; Ποια ακριβώς είναι η λειτουργία του και πότε αναμένεται να κυκλοφορήσει; Το project “jayzee” που ανέπτυσσα ουσιαστικά ήταν μια τηλεοπτική έκδοση του ραδιοφωνικού Jazler που όμως είχε την ιδιαιτερότητα να είναι high definition για να μπορούν να το χρησιμοποιήσουν τα κανάλια που θα μπορούσαν να εκπέμπουν ψηφιακά. Ήταν κάτι πέρα από απλά ένα λογισμικό πλέον, ήταν ένας αυτόνομος τηλεοπτικός σταθμός. Το project μετά τη σύλληψή μου το έχω αφήσει. Δεν το συνεχίζω προς το παρόν. Μπορεί να αθωώθηκα, αλλά αυτό δεν θα πει ότι μπορώ να συνεχίσω τα open-air πειράματα. Από την άλλη αν δεν κάνω πειράματα σε πραγματικές συνθήκες, δεν υπάρχει περίπτωση να το ολοκληρώσω.

Όταν επιχειρεί κάποιος να κάνει κάτι πρωτοποριακό στην Ελλάδα, συχνά ακούει το “δεν γίνεται”. Εσείς το ακούσατε; Αν ναι, πώς το αντιμετωπίσατε;

Βασικά εγώ το έφτιαξα και ξαφνικά το παρουσίασα, οπότε δεν πρόλαβε κάποιος να μου πει «δεν γίνεται». Άκουσα όμως [ακόμη κι όταν το είχα ήδη έτοιμο] «δεν μπορείς». Και αυτό όμως ισχύει νομικά. Εγώ το αγνόησα, γιατί αλλιώς δεν θα έκανα τίποτα. Γνώριζα για τις εκατοντάδες παράνομες εκπομπές που αφήνει το κράτος να γίνονται λόγω της ελλιπούς νομοθεσίας, οπότε βάσει αυτού ξεκίνησα τα πειράματά μου. Κάποιοι ενοχλήθηκαν προφανώς και από το πουθενά τέθηκαν σε εφαρμογή τακτικές FBI να με πιάνουν λες και ήμουν κάποιος εγκληματίας του κοινού ποινικού δικαίου.

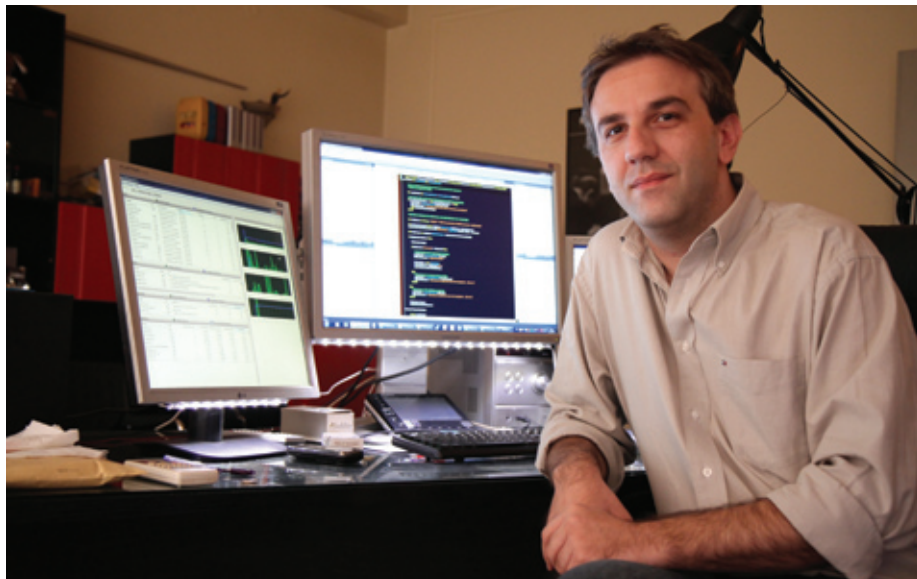
Όταν ακούω για ανάπτυξη καινοτομίας στην Ελλάδα, χαμογελάω. Θέλουμε πολύ χρόνο κι έχουμε πολύ δρόμο μπροστά μας ακόμη για να τα καταφέρουμε. Αν δεν το υποστηρίζει η πολιτεία, δεν θα μπει και ο πολίτης/επιστήμονας ή αυτός που έχει μια τρομερή ιδέα στη διαδικασία να την αναπτύξει. Ευθύνεται όμως και το πώς έχουμε μεγαλώσει.

“Ανάπτυξη καινοτομίας στην Ελλάδα”: Τι σκέφτεσθε όταν ακούτε αυτή τη φράση;

Χαμογελάω. Θέλουμε πολύ χρόνο κι έχουμε πολύ δρόμο μπροστά μας ακόμη. Αν δεν το υποστηρίζει η πολιτεία, δεν θα μπει και ο πολίτης/επιστήμονας ή αυτός που έχει μια τρομερή ιδέα στη διαδικασία να την αναπτύξει. Είναι όμως και πως έχουμε μεγαλώσει. Αν δεν φύγει η νοοτροπία του να βουλευτούμε στο δημόσιο, οπότε να καταφέρουμε να κάνουμε κάτι δικό μας, δεν θα μπορούμε και στη διαδικασία να καινοτομήσουμε.

Jazler

Audio & Video Automation Software



Υπάρχει κάποια χώρα που να θεωρείτε πρότυπο ως προς τη νομοθεσία για την ενθάρρυνση της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας; Τι θα αλλάζατε στην ελληνική νομοθεσία; Η Δύση είναι πρωτοπόρα. Τέλος. Προσωπικά το καλύτερο έδαφος για αυτά που κάνω θα ήταν η Αγγλία και η Γερμανία που χορηγούν πειραματικές άδειες. Εδώ στην Ελλάδα έχουν περάσει πάνω από 20 χρόνια και δεν έχουν χορηγήσει επίσημες άδειες. Πειραματικές θα χορηγήσουν;

Ο Έλληνας μαθητής μαθαίνει εξαρχής «παπαγαλία». Σε ελάχιστες περιπτώσεις του εξηγούμε πραγματικά το μάθημα. Το ίδιο συνεχίζεται και στο πανεπιστήμιο. Όταν τελικά δεν καταλαβαίνεις τις γνώσεις σου, που τις έχεις μάθει photo-copy εννοείται ότι το μυαλό σου δεν θα μπει και στη διαδικασία να τις χρησιμοποιήσει/συνδυάσει για να δημιουργήσει κάτι καινούριο, την ιδέα δηλαδή, και μετά να βρει τον τρόπο να την αναπτύξει.

Η Ελλάδα παραμένει χαμηλά στους δείκτες καινοτομίας, ενώ την ίδια στιγμή η επιχειρηματικότητα που αναπτύσσεται εδώ είναι υπερβολικά "προβλεψιμή", υπό την έννοια ότι αφορά κυρίως σουβλατζιδικά και καφετέριες. Πιστεύετε ότι σε αυτό παίζει ρόλο και ο τρόπος με τον οποίο λειτουργεί το ελληνικό σχολείο/πανεπιστήμιο ή είναι ευρύτερο ζήτημα κουλτούρας; Τι θα αλλάζατε;

Η Ελληνική νοοτροπία είναι το πρόβλημα. Εννοείται ότι στο σχολείο πρέπει να μάθεις στον μαθητή πράγματα επί της ουσίας. Ο Έλληνας μαθητής μαθαίνει εξαρχής «παπαγαλία». Σε ελάχιστες περιπτώσεις του εξηγούμε πραγματικά το μάθημα. Το ίδιο συνεχίζεται και στο πανεπιστήμιο. Όταν

τελικά δεν καταλαβαίνεις τις γνώσεις σου, που τις έχεις μάθει photo-copy εννοείται ότι το μυαλό σου δεν θα μπει και στη διαδικασία να τις χρησιμοποιήσει/συνδυάσει για να δημιουργήσει κάτι καινούριο, την ιδέα δηλαδή, και μετά να βρει τον τρόπο για να την αναπτύξει.

Πολλοί επιστήμονες και ερευνητές φεύγουν σήμερα στο εξωτερικό, γιατί θεωρούν ότι το ν' αναπτύξουν καινοτομία στην Ελλάδα είναι από δύσκολο έως ακατόρθωτο. Εσείς δεν μείνατε απλά Ελλάδα, αλλά στην ελληνική περιφέρεια. Πώς το αποφασίσατε;

Να'ναι καλά το Internet. Ο αποκλειστικός λόγος επιτυχίας. Και που ήμουν πολύ τυχερός να έχω άδεια νομίμου λειτουργίας για το ραδιοφωνικό μου σταθμό, όπου και έκανα και όλες τις δοκιμές του Jazler.

Οι συνεργάτες σας προέρχονται από ολόκληρο τον κόσμο. Ακούσατε/διαβάσατε από αυτούς κάποιο σχόλιο για την Ελλάδα της κρίσης, που να σας έκανε ιδιαίτερη εντύπωση;

Οι συνεργάτες μου έπαιρναν τηλέφωνο να ρωτήσουν άμα είμαι καλά! Τα μόνα που άκουγα ήταν ενδείξεις συμπαράστασης για αυτά που περνάει η χώρα μου. Είχα και προτάσεις να μετακομίσω Νέα Υόρκη.

Ποιος είναι ο επόμενος επαγγελματικός σας στόχος;

Συνεχίζω και αναπτύσσω διάφορα projects, αλλά και τα υπάρχοντα. Για αυτά που δεν με αφήνουν να αναπτύξω ακόμα δεν ξέρω τι θα κάνω. Τα έχω βάλει στην άκρη και βλέπουμε.

Σας συνέλαβαν, δοκιμάσατε την εμπειρία του κρατητηρίου, αθωωθήκατε. Τι σας διδάξε αυτή

η εμπειρία; Υπάρχει κάποιο/κάποια περιστατικό που σας εντυπώθηκαν από την όλη διαδικασία; Πώς αισθάνεστε για την Ελλάδα μετά και από αυτή την εμπειρία;

Δεν είναι ότι δεν ήξερα τι συμβαίνει. Το σίγουρο είναι ότι το βίωσα πλέον. Ένωσα σαν να έγινε ένα τρομοκρατικό χτύπημα κοντά στο σπίτι μου. Αλλά αυτό δε θα πεί ότι πρέπει να κλειδωθώ μέσα. Αντιθέτως πρέπει να αποδείξω στον εαυτό μου και στους άλλους ότι τέτοιες περιπτώσεις πρέπει να καταδικάζονται, και να μη σε αλυσοδένουν.

Αν ερχόταν σήμερα κάποιος σε εσάς και σας έλεγε ότι θέλει να αναπτύξει μια καινοτομία στην Ελλάδα, τι θα τον συμβουλευόσατε;

Εξαρτάται από την ιδέα. Αν είναι όμως τελικά να το κάνει εδώ, να ξέρει ότι μέσα στο πρόγραμμα είναι και το γεγονός ότι δεν θα τον επιτεθεί μόνο το κράτος, αλλά και οποιοσδήποτε άλλος δε το σκέφτηκε πρώτος ή απλά ζηλεύει. Επειδή το κράτος δεν μεριμνά να τον προστατέψει, αλλά το αντίθετο. Με άλλα λόγια, διακινδυνεψέ το, και άμα είσαι ΚΑΙ τυχερός και δε σε «φάνε λάχανο», θα το πετύχεις. ■



ΑΜΕΣΗ ΕΠΙΘΕΣΗ ΚΑΤΑ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΚΟΣΜΟΥ ΟΙ ΥΠΕΡΟΓΚΕΣ ΑΥΞΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΤΑΑ

Συνέχεια από τη σελίδα 04

τιών παρουσιάζει σχεδόν «ελεύθερη πτώση» αγγίζοντας περίπου το 50%. Δηλαδή, ένας στους δύο Ελεύθερους Επαγγελματίες ΔΕΝ πληρώνει τις εισφορές του.

- οι πτωτικές τάσεις των οικονομικών δεικτών επάγουν σημαντικά προβλήματα στη βιωσιμότητα του Ταμείου και τυχόν υιοθέτηση της νέας κλίμακας των αυξημένων εισφορών (ν.3986/2011) θα ωθήσει τους δείκτες εισπραξιμότητας σε ακόμη χαμηλότερα επίπεδα, από αυτά που ήδη βρίσκονται σήμερα.

- **το ηπλίο των εργαζομένων προς τους συνταξιούχους μειώνεται περαιτέρω** σε σχέση με τη σημερινή του τιμή (5,1) και φθάνει στο ιδιαίτερα

χαμηλό επίπεδο του 1,9. Δηλαδή, στα επόμενα χρόνια θα αντιστοιχούν περίπου δύο εργαζόμενοι σε έναν συνταξιούχο.

Δυστυχώς οι προβλέψεις του νόμου 3986/2011 δεν σταματούν στα σημερινά ειδοποιητήρια:

- στο αμέσως προσεχές διάστημα θα πρέπει να σταλούν από το ΕΤΑΑ τα ειδοποιητήρια με τις πρόσθετες αναδρομικές εισφορές από 1.7.2011
- σε περίπου ένα χρόνο από τώρα (1.7.2014) οι ασφαλιστικές εισφορές για τους μετά την 1.1.1993 ασφαλισμένους του ΤΣΜΕΔΕ αυξάνονται σε ποσοστό 48,80% σε σχέση με τα παλιά ισχύοντα.

Η άρνηση της κυβέρνησης να συζητήσει το θέμα των υπερόγκων αυξήσεων στις ήδη υψηλές εισφορές του ΤΣΜΕΔΕ, που αποτελεί συνέχεια του κουρέματος των αποθεματικών μας, είναι παρά-

λογη, οδηγεί στην κατάρρευση του μοναδικού υγιούς και βιώσιμου ασφαλιστικού φορέα και ισοπεδώνει το τεχνικό επιστημονικό δυναμικό της Πατρίδας μας.

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ στο αμέσως προσεχές χρονικό διάστημα:

- θα ενημερώσει για ακόμη μια φορά τους βουλευτές όλων των κομμάτων της Κεντρικής Μακεδονίας, για τις προτάσεις του σχετικά με την αντιμετώπιση των προβλημάτων που η συνεχής επιδείνωσή τους απειλεί πλέον και αυτή ακόμη τη βιολογική επιβίωση των ασθενέστερων τμημάτων του κλάδου.

- **θα προτείνει κοινοβουλευτική πρωτοβουλία για το θέμα καλώντας την κυβέρνηση έστω και την ύστατη ώρα, να εξετάσει τις προτάσεις μας και να αποκαταστήσει την αδικία.** ■

ΕΥΚΑΙΡΙΑ,
ΟΧΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑ,
ΤΑ ΑΡΧΑΙΑ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Συνέχεια από τη σελίδα 13

λειτουργίες κίνησης, στάσης και παρατήρησης με τη διευθέτηση ενός ζωντανού ανοικτού μουσείου. Η ανάδειξη των αρχαιολογικών χώρων γίνεται με κατάλληλο φυσικό φωτισμό από την οροφή, ενημερωτικές επιγραφές σήμανσης, προβολές και έκθεση αντιγράφων κινητών ευρημάτων σε ειδικές εγκαταστάσεις. Με τη χρήση κατάλληλων υλικών στους τοίχους, τις οροφές, τα δάπεδα και τα στηθαία δημιουργείται μια διαφοροποιημένη και μοναδική εικόνα του κεντρικού χώρου υποδοχής που υποστηρίζει διακριτικά και αντιστικτικά τη συνολική σύνθεση. Η φύτευση των πλευρικών διαφραγματικών τοίχων με κατακόρυφους «κήπους» συμβάλλει στην περιβαλλοντική αναβάθμιση του χώρου και στην ενοποίηση των εσωτερικών και εξωτερικών χώρων.

- Η νέα διαμόρφωση του επιπέδου -2 θα παρέχει δυνατότητα απευθείας εξόδου προς το εξωτερικό από τα πλευρικά κλιμακοστάσια μετά την ακύρωση των εισιτηρίων. Στο επίπεδο -2 παραμένουν τα δύο αρχικά προβλεπόμενα κλιμακοστάσια με τις 4 κυλιόμενες σκάλες, το κεντρικό απλό κλιμακοστάσιο και ο εσωτερικός ανεγκυστήρας.

- Η αναδιαμόρφωση των κοινόχρηστων εσωτερικών χώρων μπορεί να επεκταθεί στο επίπεδο -2, ώστε να υπογραμμιστεί διακριτικά η ιδιαιτερότητα και ο μοναδικός χαρακτήρας του σταθμού Βενιζέλου. Η εκμετάλλευση των υπολοίπων χώρων και μέρους των πρόσθετων επεκτάσεων πλευρικά μπορεί να εξυπηρετήσει τη μεταφορά βοηθητικών χώρων και μηχανολογικών εγκαταστάσεων από το επίπεδο -1.

- Η παραμονή σε γενικές γραμμές της διάταξης των κοινόχρηστων χώρων στα επίπεδα -3 και -4 εξασφαλίζει και διατηρεί τη λειτουργικότητα του συνόλου. ■

ΤΡΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΜΕ ΤΟΥ ΕΣΠΑ
ΖΗΤΑ ΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ

Συνέχεια από τη σελίδα 05

ρήσεων που δραστηριοποιούνται στους τομείς Μεταποίησης, Τουρισμού, Εμπορίου – Υπηρεσιών» είναι μια θετική πρωτοβουλία με στόχο τη χρηματοδότηση υφιστάμενων, νέων και υπό σύσταση πολύ μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων που θα πραγματοποιήσουν επενδύσεις προσανατολισμένες στην καινοτομία, στην εξωστρέφεια, στο περιβάλλον και στις τεχνολογίες πληροφορικής ώστε να βελτιώσουν την ανταγωνιστικότητά τους θέσει.

Πιστεύουμε ότι το συγκεκριμένο πρόγραμμα μπορεί να αποτελέσει ένα χρήσιμο εργαλείο στα χέρια των μηχανικών μελών μας, που θέλουν να δημιουργήσουν μια νέα επιχείρηση ή να εκσυγχρονίσουν την ήδη υφιστάμενη ατομική ή εταιρική μορφή επιχείρησή τους με χρηματοδότηση από τα κονδύλια του ΕΣΠΑ.

Για τον παραπάνω λόγο, θεωρούμε υποχρεωσή μας να επισημάνουμε όποια αδυναμία του προγράμματος εντοπίζουμε και να προτείνουμε σχετικές τροποποιήσεις, ώστε να επιτευχθούν οι βασικοί στόχοι του προγράμματος.

Σε αυτό το πλαίσιο, μας δημιουργούνται εύλογα ερωτήματα σχετικά με την υποβάθμιση των τεχνικών δραστηριοτήτων, μηχανικών και τεχνικών εταιρειών, οι οποίες αξιολογούνται ως

χαμηλής αναπτυξιακής προτεραιότητας (Κατηγορία Γ) στην Περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας.

Το γεγονός αυτό, σύμφωνα με τα κριτήρια αξιολόγησης και τους βαθμούς βαρύτητας του προγράμματος, επηρεάζει δυσμενώς τη βαθμολογία των προτάσεων που αφορούν τεχνικές δραστηριότητες και καθαστά λιγότερο πιθανή την ένταξη τους στο πρόγραμμα.

Επειδή θεωρούμε ότι τα κοινοτικά κονδύλια πρέπει να πηγαινούν σε τομείς που η καινοτομία και η περιβαλλοντική αναβάθμιση μπορεί να οδηγήσει σε ουσιαστική οικονομική ανάπτυξη και ταυτόχρονη αύξηση της απασχόλησης, ζητούμε την τροποποίηση του συστήματος προτεραιοτήτων στην Περιφέρεια της Κεντρικής Μακεδονίας, κατά τέτοιο τρόπο ώστε να ενισχύονται οι προτάσεις που αφορούν δραστηριότητες μηχανικών και τεχνικών εταιρειών.

Στην σημερινή οικονομική κρίση θεωρούμε ότι οφείλουμε να ενισχύσουμε με όλες μας τις δυνάμεις κάθε πρωτοβουλία που θα ενισχύει πραγματικά την ανάπτυξη και την ανταγωνιστικότητα εξωστρεφών και καινοτόμων επιχειρήσεων, με σεβασμό στο περιβάλλον. Σε αυτή την κατεύθυνση παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συνεργασία. ■



ΖΗΤΕΙΤΑΙ

Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



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

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

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

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

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

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

Ηλεκτρολόγος από κατασκευαστική εταιρεία, για έργα στον Περσικό Κόλπο (GCC). 5ετή εμπειρία σε εγκαταστάσεις διωλιστηρίων και σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Γνώση άπταιστων Αγγλικών (γραπτός και προφορικός λόγος). Βιογραφικό email: hr@s-resource.gr.

Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος από τεχνική εταιρεία μελετών - κατασκευών, με πτυχίο ελληνικού ή άλλου ευρωπαϊκού κρατικού Πολυτεχνείου. Βιογραφικό email: info@greng.gr, Τηλ 2310 820101, Βασιλίσσης Όλγα 23 Θεσσαλονίκης.

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

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

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

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

Πολιτικός Μηχανικός. Γνώση νομοθεσίας για Α.Μ.Ε.Α, για διαρρύθμιση διαμερισματος. Τηλ 697 6800825.

Πολιτικός Μηχανικός από τεχνικό γραφείο για εσωτερικούς συνεργάτες. Τηλ.

2310 254437, Fax 2310 279100, email: tech.grafeio@gmail.com.

Πολιτικός Μηχανικός από τεχνική εταιρεία για εργοτάξιο εντός και εκτός Θεσσαλονίκης. Επιθυμητή η εμπειρία σε ανακαινίσεις τραπεζικών καταστημάτων εν λειτουργία. Βιογραφικό email: info@statia.gr.

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

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

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

Πολιτικός Μηχανικός με μελετητικό πτυχίο Τάξης Β' στις κατηγορίες: (08) στατικές μελέτες και (21) γεωτεχνικές μελέτες, για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Τηλ 697 9911711.

Β. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



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

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

Μηχανολόγος για συνεργασία απογευματινή Τηλ 694 1590441.

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

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

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

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

Αποστολή αγγελιών

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

03

- Κοινωνική οργάνωση; ζητείται...

04

- Άμεση επίθεση κατά του τεχνικού κόσμου οι υπέρογκες αυξήσεις του ΕΤΑΑ

05

- Αύξηση πόρων του “εξοικονομώ κατ’ οίκον” στην Κ. Μακεδονία ζητά το ΤΕΕ/ΤΚΜ
- Τροποιώσεις στο πρόγραμμα ΜΜΕ του ΕΣΠΑ ζητά το ΤΕΕ/ΤΚΜ
- Εξειδίκευση και προτεραιοποίηση χρειάζεται η μελέτη Α΄ φάσης στο ΠΠΧΣΑΑ Κ. Μακεδονίας

06

- Ευκαιρίες απασχόλησης & έναρξης επιχειρηματικής δραστηριότητας για μηχανικούς

07

- Τιμητική εκδήλωση για τον ομότιμο καθηγητή Δημήτρη Τόλκα
- Σεμινάριο για τις φορολογικές δηλώσεις των μηχανικών

08-09

- Ενδιαφέρουν

10-13

- Ευκαιρία, όχι πρόβλημα, τα αρχαία του μετρό Θεσσαλονίκης

14-15

- Με μια ματιά

16

- Συλλογικά_Παραταξιακά

17

- Ο Μαστρομανώλης στο Άγιο Όρος

18

- Μεταπτυχιακό για την αρχιτεκτονική τοπίου
- Το ΤΕΕ εθνικός συντονιστής του συμφώνου των δημάρχων της ΕΕ
- Εβδομάδα διεθνούς πανεπιστημίου: ένας θεσμός γεννήθηκε στη Θεσσαλονίκη

19

- Το νερό αναπόσπαστο στοιχείο της πολιτιστικής μας κληρονομιάς

20-21

- Χρήστος Βαλασέλλης αγνόσα το “δεν μπορείς”, γιατί αν το άκουγα, δεν θα έκανα τίποτα

23

- Ζητείται

επισκεφθείτε μας...

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