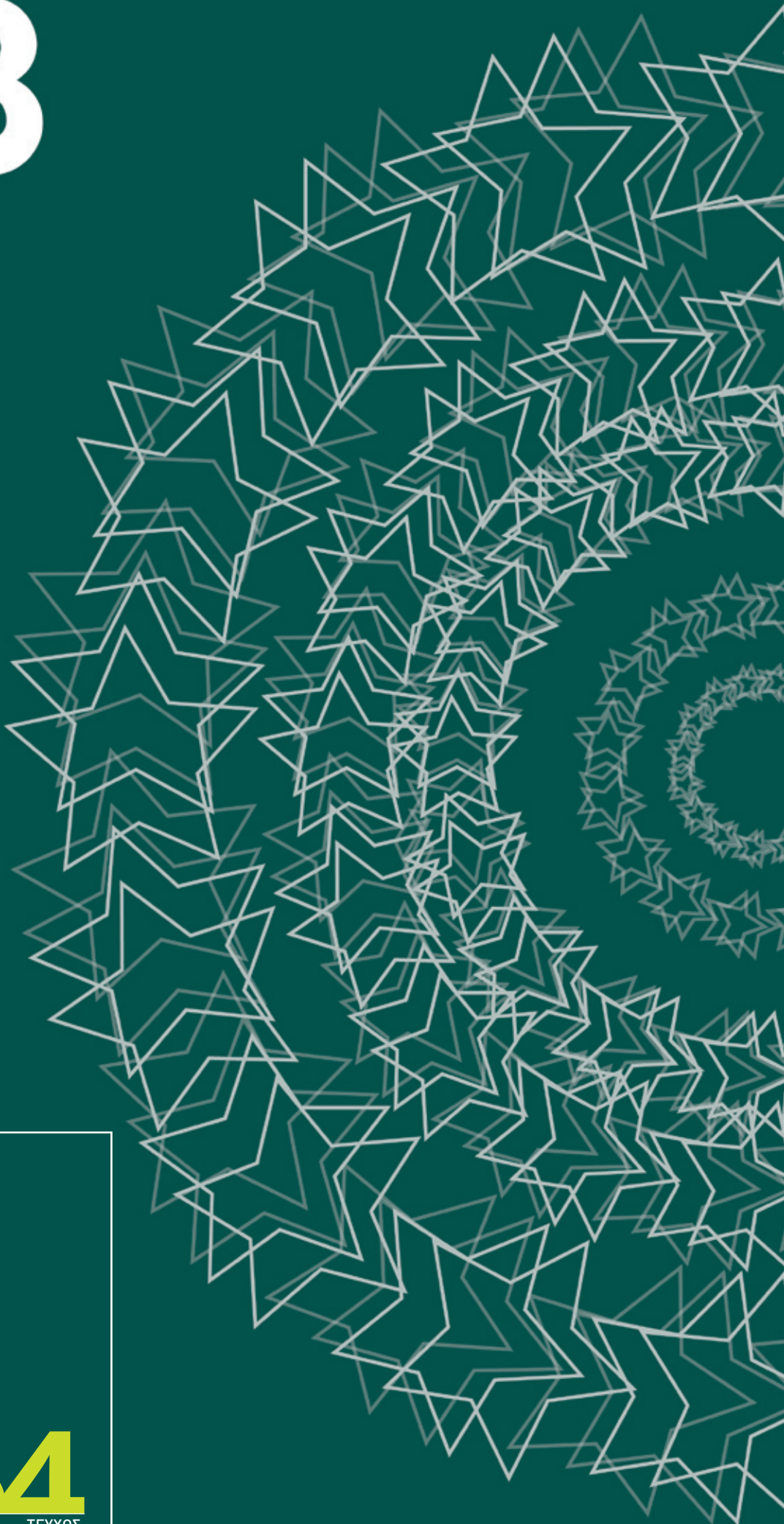


# 2013

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

# 100+1



01/ ΤΕΥΧΟΣ  
454

1 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΥ 2013

# 454

ΤΕΥΧΟΣ

# Τεχνογράφημα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ  
ΤΕΛΟΣ  
Τοκ. Γραφείο  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 22  
Αριθμός Άδειας  
020037



## Τιμοκατάλογος Ενοικίασης Αιθουσών ΤΕΕ/ΤΚΜ\*

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

\* Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 23%

# 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



## 1η Ιανουαρίου ...αλλού!

Είναι η μέρα της χρονιάς, που "φορτώνεται" με τις περισσότερες προσδοκίες. Ελπίδες για κάτι καλύτερο, υποσχέσεις για ολοκλήρωσις αρχές, δεσμεύσεις για προσπάθειες που θα μας επιτρέψουν να κατακτήσουμε όσα δεν καταφέραμε την προηγούμενη χρονιά. Ο λόγος, προφανώς, για την 1η Ιανουαρίου, που φέτος μας βρίσκει περισσότερο "μουδιασμένους" από κάθε άλλη χρονιά. Πήραμε τη δόση. Και τώρα;

Το 2013 σίγουρα δεν θα είναι εύκολη χρονιά.

Σίγουρα θα απαιτήσει τον καλύτερο εαυτό μας. Και σίγουρα πρέπει να μας βρει στις επάλξεις, γιατί οι κοινωνίες αλλάζουν πραγματικά μόνο όταν οι αγώνες είναι κοινοί και έχουν στέρεο ιδεολογικό υπόβαθρο.

Επειδή, όμως, τα δύσκολα ...έρχονται, δεν πρέπει επ' ουδενί να χάσουμε το χαμόγελό μας. Γι' αυτό και αντί ενός editorial με τη συνήθη παράθεση προβληματισμών και προτάσεων, αποφασίσαμε στο τρέχον τεύχος να φιλοξενήσουμε ένα διαφορετικό σημείωμα: για τις αξιοπερίεργες παραδόσεις, που έχουν για την Πρωτοχρονιά άλλοι λαοί. Καλή ανάγνωση.

\*Στην Ελλάδα είθισται (ή μάλλον συνηθίζονταν στο πρόσφατο παρελθόν) να τα σπάμε στα μπουζούκια. Στη Δανία, προτιμούν ...την πόρτα του γείτονά τους! Συγκεκριμένα, αντί να σπάνε ρόδια στο κατώφλι τους, οι **Δανοί συνηθίζουν την πρωτοχρονιά να σπάνε τα σερβίτσα τους ...στα γειτονικά σπίτια**. Οι δε γείτονες, αντί να ενοχλούνται, το χαίρονται με την καρδιά τους. Μάλιστα, το σπίτι που την επόμενη μέρα έχει έξω από το κατώφλι του τη μεγαλύτερη στοιβα από σπασμένα πιάτα, ποτήρια κτλ, χαρακτηρίζεται ως το πιο τυχερό, γιατί οι κάτοικοι του θεωρείται βέβαιο ότι έχουν τους πιο αφοσιωμένους φίλους!

\***Στη μικρή πόλη Τάλκα στη Χιλή, οι εορτασμοί της Πρωτοχρονιάς δεν αφορούν μόνο τους ...ζωντανούς**. Κάθε παραμονή πρωτοχρονιάς, στις 11 το βράδυ, ο εκάστοτε δήμαρχος ανοίγει τις πόρτες των νεκροταφείων, ώστε οι ζωντανοί να γιορτάσουν μαζί με όσους συγγενείς τους έχουν πεθάνει τα τελευταία 15 χρόνια. Την ώρα της γιορτής, στον χώρο ακούγεται απαλή κλασική μουσική και υπάρχει ...ρομαντικός φωτισμός. Η περίεργη παράδοση ξεκίνησε το 1995, όταν τα μέλη μιας οικογένειας της Τάλκα πήδηξαν τον φράχτη του νεκροταφείου, για να αλλάξουν χρόνο ...μαζί με τον πρόσφατα πεθαμένο σύζυγο και πατέρα! Σήμερα, πάνω από 5000 άνθρωποι υποδέχονται κάθε χρόνο το νέο έτος ...παρέα με τους νεκρούς συγγενείς τους, σε ατμόσφαιρα που κατά πολλούς χαρακτηρίζεται ...πάρτι, παρά το μακάβριο στοιχείο της.

\***Μπορεί ο Άγιος Βασίλης να φοράει κόκκινα, αλλά οι Φιλιππίνεζοι προτιμούν τα πουά**, την Παραμονή της Πρωτοχρονιάς τουλάχιστον, στη διάρκεια της οποίας οι περισσότεροι άνθρωποι στους δρόμους φορούν ρούχα με βούλες, ενώ δειπνούν σε γιορτινά τραπέζια γεμάτα με στρόγγυλα εδέσματα. Ο λόγος; **Οι Φιλιππίνεζοι θεωρούν ότι τα πουά φέρνουν αφθονία σε όλη τη διάρκεια του χρόνου, συσχετίζοντας το στρόγγυλο σχήμα τους με το αντίστοιχο των κερμάτων...** Μήπως να το δοκιμάζαμε και στην Ελλάδα;

\***Αν στις Φιλιππίνες προτιμούν τα πουά ρούχα, σε χώρες της Νότιας Αμερικής, όπως η Βραζιλία, η Βολιβία και το Μεξικό, "ποντάρουν" στα εσώρουχα, έντονου χρώματος απαραίτητα**. Το βράδυ της Παραμονής, αρκεί να δει κάποιος (μυημένος) τα εσώρουχα του διπλανού του, για να καταλάβει τι εύχεται για τον νέο χρόνο. Συγκεκριμένα, τα κόκκινα εσώρουχα σημαίνουν ότι ο ...φορέας τους ψάχνει τον έρωτα της ζωής του και τα κίτρινα ότι θέλει να αποκτήσει περισσότερα λεφτά και αγαθά. Ουδέν κρυπτόν...

\***Στη Σκωτία θυμούνται κάθε παραμονή πρωτοχρονιάς τους ...Βίκινγκς, αναβιώνοντας ένα έθιμο αιώνων, στο πλαίσιο του ετήσιου Φεστιβάλ του Hogmanay, που απειλεί κάθε χρόνο να βάλει φωτιές**. Σκωτσέζοι (άντρες μόνο) παρελαύνουν στους δρόμους, στριφογυρίζοντας πάνω από τα κεφάλια τους μπάλες φωτιάς. Σύμφωνα με τους ντόπιους, το πέραςμα αυτό της φωτιάς εξαγνίζει και ...φέρεινολοφάνεια ακόμη και στη Σκωτία.

\***Στο Εκουαδόρ έχουν ένα έθιμο που θυμίζει αντίστοιχα ελληνικά, αλλά με πολύ μεγαλύτερη μαζικότητα**. Συγκεκριμένα, οι κάτοικοι φτιάχνουν σκιάχτρα ειδικά για την περίπτωση, τα γεμίζουν με εφημερίδες, πριονίδια και άλλα εύφλεκτα υλικά και τα καίνε τη στιγμή που αλλάζει ο χρόνος. Λίγο πριν τα μεσάνυχτα, κάθε οικογένεια παίρνει το σκιάχτρο της ανά χείρας, βγαίνει έξω από το σπίτι και τού βάζει φωτιά. Σύμφωνα με την παράδοση, μαζί με το σκιάχτρο "καίγονται" κι όλες οι άσχημες στιγμές και αναμνήσεις του προηγούμενου χρόνου, ενώ ξεροκίχεται η κακή τύχη για τον επόμενο, φέρνοντας στην οικογένεια καλοτυχία και ευτυχία.

\***Στην Ιρλανδία, η πρωτοχρονιά είναι για πολλές γυναίκες μια ευκαιρία για να ...βρεθεί ο κατάλληλος γαμπρός**. Όχι σε κάποιο πάρτι για την αλλαγή του χρόνου, αλλά χάρη σε μια διαδικασία που ξεκινά κάτω από το μαξιλάρι τους. Οι ενδιαφερόμενες τοποθετούν φύλλα γκι κάτω από το μαξιλάρι, ώστε να προσελκύσουν τον έρωτα της ζωής τους στο πλάι τους, αλλά και να διώξουν την κακή τύχη. Με ένα σμπάρο, δυο τρυγόνια!

\***Στη Γερμανία, η επανάληψη δεν είναι μήτηρ μόνο της μαθήσεως, αλλά και της ...διασκέδασης (τρόπον τινά)**. Μεταξύ πολλών άλλων εθίμων, οι Γερμανοί έχουν ατύπως τις τελευταίες δεκαετίες και ένα μάλλον αξιοπερίεργο, αφού χιλιάδες εξ αυτών παρακολουθούν κάθε χρόνο την ίδια ακριβώς εκπομπή, με τους ίδιους διαλόγους, το ίδιο σενάριο, τα ίδια πλάνα. Το "έθιμο" ξεκίνησε το 1972 και η εκπομπή που παρακολουθούν μετά μανίας κάθε μεσάνυχτα το βρετανικό σόου "Dinner for One." Η ρίζα της παράδοσης παραμένει άγνωστη, αλλά το έθιμο ...καλά κρατεί. Από το να βλέπεις επαναλήψεις κάθε μέρα του χρόνου, καλύτερο ακούγεται...

Με την ελπίδα να ευθυμίσσατε λίγο, ευχόμαστε καλή χρονιά, με δύναμη, υγεία και επιτυχία!

■ 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 Διαβολίση, αγρ. - τοπογράφος μηχανικός

■ Καλλιτεχνική επιμέλεια

Χρύσα Λασκαρίδου

■ Εξώφυλλο: Χρύσα Λέκκα

■ e-mail Γραφείου Τύπου

laskarid@central.tee.gr

■ Σελιδοποίηση-Διαχωρισμοί-Μοντάζ-Εκτύπωση

Thessprint Α.Ε.,

ΒΙ.ΠΑ. Λακκώματος, Χαλκιδική,

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

e-mail: aa@dotenet.gr, sales@thessprint.gr

■ Διαφημίσεις

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

e-mail: domnator@central.tee.gr

Το Τεχνολογικό Τμήμα 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



## ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΠΡΟΣ ΥΠΕΚΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ

Τον κίνδυνο παραγκωνισμού του χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού στην Ελλάδα ως "αντι-αναπτυξιακού", εξαιτίας σειράς λαθών και αβλεψιών, επισημαίνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ με επιστολή προς τον υπουργό ΠΕΚΑ, Ευάγγελο Λιβιεράτο.

Όπως υπογραμμίζεται στην επιστολή, σε ό,τι αφορά τις χωροταξικές και οικιστικές πολιτικές και τμήματα του θεσμοθετημένου συστήματος Χωροταξικού και Πολεοδομικού Σχεδιασμού, έχει επέλθει καώδης κατάσταση, ιδιαίτερα στην περιφέρεια, όπου διαθέσιμες είναι οι δομές του «Καλλικράτη» και όχι των Υπουργείων της Κεντρικής Διοίκησης.

Το αποτέλεσμα είναι ότι σχεδόν όλες οι θεσμοθετημένες διαδικασίες έχουν οδηγηθεί σε υπολειτουργία ή και σχεδόν πλήρη αδράνεια, με αποτέλεσμα μια σειρά από αδυναμίες και προβλήματα.

Αναλυτικότερα, το πλήρες κείμενο της επιστολής, την οποία υπογράφει ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Τάσος Κονακλίδης, ακολουθεί:

Σας υποβάλλουμε τις προτάσεις μας για ορισμένα σημαντικά ζητήματα που αφορούν τις χωροταξικές πολιτικές, τις οικιστικές πολιτικές και τμήματα του θεσμοθετημένου συστήματος Χωροταξικού και Πολεοδομικού Σχεδιασμού.

Σε ότι σχετίζεται με τα παραπάνω, παρά τις κατά καιρούς προσδοκίες μας, έχει επέλθει μια καώδης κατάσταση ιδιαίτερα στην περιφέρεια, όπου διαθέσιμες είναι οι δομές του «Καλλικράτη» και όχι των Υπουργείων της Κεντρικής Διοίκησης.

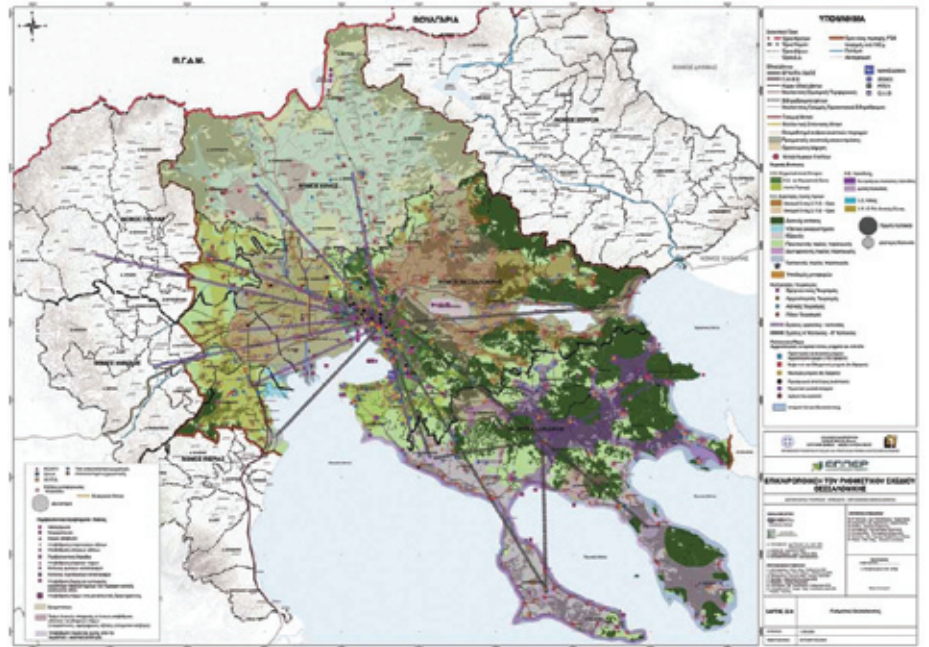
Το αποτέλεσμα είναι ότι σχεδόν όλες οι θεσμοθετημένες διαδικασίες έχουν οδηγηθεί σε υπολειτουργία ή και σχεδόν πλήρη αδράνεια, καθώς για διάφορους λόγους αποτυγχάνουν συστηματικά να ανταποκριθούν ποσοτικά, ποιοτικά και χρονικά στις ανάγκες του πληθυσμού, της οικονομίας και της εποχής. Οι συνθήκες εκδηλώσεις και τα αποτελέσματα αυτών των αστοχιών είναι:

- αντιφάσεις μεταξύ των διαφόρων επιπέδων Σχεδιασμού,
- αδυναμίες υλοποίησης των πολιτικών,
- πολεοδομήσεις που κρατούν δεκαετίες,
- αδυναμία χρηματοδότησης μελετών,
- αδυναμία έγκρισης μελετών ακόμη και αυτών που είναι σχεδόν περατωμένες,
- κοινωνικές και τεχνικές υποδομές που δεν υλοποιούνται σε περιοχές που έχουν ήδη κατοικηθεί προ πολλού,
- δημόσια περιουσία που παραμένει αναξιοποίητη,
- διαρκής πύκνωση του ήδη πυκνοδομημένου οικιστικού ιστού,
- ποικίλα συνεχώς επιδεινούμενα κυκλοφοριακά και πολεοδομικά προβλήματα,
- καταστροφή της οικιστικής πολιτιστικής μας κληρονομιάς,
- αδιαφορία για τα περιβαλλοντικά και ενεργειακά προβλήματα, κ.ά.).

Ο κατάλογος των εν λόγω ζητημάτων, είναι πραγματικά μεγάλος. Θα επικεντρωθούμε επιγραμματικά σε όσα είτε βρίσκονται στην επικαιρότητα, είτε είναι μείζονος σημασίας για τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό, καθώς και σε όσα εξ αυτών σχετίζονται άμεσα με την Περιφέρειά μας.

### • Αναμόρφωση γενικής νομοθεσίας και ιδίως του ν. 2508/97.

Ως γενική εκτίμηση θα θέλαμε να επισημάνουμε την αναγκαιότητα ριζικής αναμόρφωσης του όλου θεσμικού πλαισίου που διέπει τον χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό, με τη δημιουργία ολιγομελούς



επιτροπής και τη συμμετοχή εκπροσώπου του ΤΕΕ. Η αναγκαιότητα αυτή έχει επισημανθεί από χρόνια, ενώ συστάθηκαν επιτροπές του ΥΠΕΚΑ για προτάσεις για αλλαγές του ν.2508/97 και της συνολικής πολεοδομικής νομοθεσίας με άγνωστο σε μας αποτέλεσμα. Καθώς επί των κατευθύνσεων της αναθεώρησης μπορεί να υπάρχουν και διαφορετικές απόψεις, επισημαίνουμε έντονα ότι καθώς πλέον ως δημόσιο στερούμαστε πόρων και προσωπικού, ενώ ως οικονομία έχουμε δραματική ανάγκη επενδύσεων, η αναμόρφωση πρέπει να γίνει κυρίως προς την κατεύθυνση της απλοστεύσης, της ευελιξίας όπως και της μείωσης της γραφειοκρατίας και του χρόνου των διαδικασιών. Έχοντας συγκεκριμένες προτάσεις για τα θέματα αυτά ισχύει πάντα η προσφορά για την συμμετοχή μας με κάποιο τρόπο στις σχετικές επιτροπές του Υπουργείου εάν υπάρχει ακόμη περιθώριο.

### • Αναθεώρηση των Περιφερειακών & Ειδικών Πλαισίων, των 2 Ρυθμιστικών Σχεδίων (Αθήνας & Θεσσαλονίκης).

Τα συγκεκριμένα Πλαίσια και Ρυθμιστικά που εγκρίθηκαν ή έχουν εκπονηθεί ως μελέτες-προτάσεις, αφορούσαν σε μια άλλη εποχή και σε ένα υποθετικό «μοντέλο ανάπτυξης» της Χώρας που απέχει πάρα πολύ από τα σημερινά δεδομένα. Πρέπει να προχωρήσει η αναθεώρηση τους προς την κατεύθυνση της απλοποίησης τους και της ενίσχυσης της αναπτυξιακής τους διάστασης και προοπτικής. Να γίνουν πιο επιχειρησιακά και ευέλικτα και να συνδεθούν με τα Επιχειρησιακά Προγράμματα του ΕΣΠΑ. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να γίνουν τροχοπέδη σε μελλοντικές επενδύσεις (π.χ. δημιουργία των απαραίτητων τουριστικών υποδομών για την προσέλκυση τουριστών πολύ υψηλής εισοδηματικής στάθμης και για την διεύρυνση της περιόδου παραμονής στην Ελλάδα, όσον αφορά στο Χωροταξικό του Τουρισμού) τις οποίες έχουμε απόλυτη ανάγκη.

### • Αναποτελεσματικότητα της Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, Καλλικράτης, αποσυντονισμός περιφερειακών Υπηρεσιών, υπερφόρτωση Κεντρικής Διοίκησης.

Υπάρχει μεγάλος προβληματισμός για την αναποτε-

λεσματικότητα της Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης στην χωροταξία την πολεοδομία και την ανάπτυξη. Τα φαινόμενα αυτά είναι καταλυτικά ιδίως στις περιφερειακές υπηρεσίες της Κεντρικής, της Περιφερειακής Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης, των αρμοδιοτήτων και της στελέχωσης τους. Είναι εντελώς παράδοξο το ότι στα πλαίσια του Καλλικράτη δεν υπήρχε σχεδόν καμία πρόβλεψη διαρθρωμένης διοίκησης (για προσωπικό, όργανα, δομές και αρμοδιότητες) σε θέματα χωροταξικού, πολεοδομικού, κυκλοφοριακού και περιβαλλοντικού Σχεδιασμού. Αποτέλεσμα: Η Δημόσια Διοίκηση και η Αυτοδιοίκηση στα παραπάνω πεδία έχουν περιέλθει στην χειρότερη τους κατάσταση τα τελευταία πενήντα χρόνια, έχουν αποσυντονιστεί τελείως, και είναι από πολύ δύσκολο έως σχεδόν αδύνατο να προχωρήσει οποιαδήποτε πρωτοβουλία, όπως κι αν έχει σχεδιαστεί κι αποφασιστεί. Εκεί που υπάρχουν κάποιες αρμοδιότητες δεν υπάρχουν προσωπικό και πόροι, εκεί που υπάρχει κάποιο προσωπικό δεν υπάρχουν αρμοδιότητες, τα ίδια πράγματα ελέγχονται ξανά και ξανά σε αλληπαλά επίπεδα. Τελικά λόγω του αποσυντονισμού των περιφερειακών υπηρεσιών όλα τα συστατικά στοιχεία και οι υποστηρικτικές μελέτες π.χ. για την έγκριση μιας Π.Μ. (Βασικές μελέτες, ενστάσεις, οριοθέτηση ρεμάτων, γεωλογικές περιβαλλοντικές μελέτες κ.α.) ακόμη και οι τελευταίες λεπτομέρειες συγκεντρώνονται στην Κεντρική Διοίκηση.

### • ΓΠΣ/ΣΧΟΟΑΠ.

Εδώ και δεκαετίες το Υπουργείο έχει περιορίσει ριζικά την άσκηση του επιτελικού του ρόλου και τη χορήγηση κατευθύνσεων στους μελετητές για τα κρίσιμα αυτά Σχέδια επιδεικνύοντας μια χαρακτηριστική αδιαφορία. Για παράδειγμα ένα επίκαιρο και τραγικό παράδειγμα αυτής της κατάστασης αποτελεί η συνεχιζόμενη απουσία κατευθύνσεων για τη δημόσια γη. Χωρίς δασικό κτηματολόγιο, χωρίς καταγραφή δημόσιας γης, χωρίς αξιόπιστα και λογικά κριτήρια και κατευθύνσεις για την γεωργική γη και την γη υψηλής παραγωγικότητας, οι μελετητές οδηγούνται στον χαρακτηρισμό των εκτάσεων αυτών ως Περιβαλλοντικής Προστασίας (αφού δεν προκύπτει



## ΝΑ ΠΕΡΑΣΕΙ ΣΤΗΝ ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟ ΤΟ ΕΡΓΟ ΤΟΥ ΜΕΤΡΟ ΕΠΙΜΕΝΕΙ ΤΟ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Την πεποίθηση ότι η **Εγνατία Οδός ΑΕ «δεν πρέπει να κλείσει»** κι ότι ακόμη κι αν αποφασιστεί να παραχωρηθεί ένα κομμάτι της, αυτό **«θα πρέπει να γίνει με βάση το συμφέρον της πατρίδας και όχι του ιδιώτη»**, εξέφρασε ο πρόεδρος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος/Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας, **Τάσος Κονακλίδης**, κατά τον χαιρετισμό του σε εκδήλωση, που διοργάνωσε στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, στις 10 Δεκεμβρίου, ο Σύλλογος Εργαζομένων στην εταιρεία.

Μάλιστα, ο κ. Κονακλίδης επανέλαβε την πρόταση του ΤΕΕ/ΤΚΜ για το «πέρασμα» του έργου του μετρό Θεσσαλονίκης στην Εγνατία Οδό ΑΕ, με τη συμβουλευτική υποστήριξη της Απικό Μετρό ΑΕ. «Ένα έργο όπως το μετρό δεν μπορεί να παρακολουθείται με τηλεδιάσκεψη», είπε χαρακτηριστικά.

Πρόσθεσε δε, ότι η πολιτεία οφείλει και πρέπει να δώσει απάντηση για το ποιος είναι ο σχεδιασμός της για την Εγνατία Οδό ΑΕ, της οποίας η αξιολογητέα τεχνονομία «δεν πρέπει με τίποτα να μείνει ακριβοπώλητη». «Πιστεύαμε και πιστεύουμε ότι η Εγνατία Οδός ΑΕ είναι ένα κόσμημα για την πατρίδα μας και το κόσμημα αυτό βασίζεται στα στελέχη του», συμπλήρωσε.

Στην εκδήλωση, ο γενικός γραμματέας του Συλλόγου Εργαζομένων, **Παναγιώτης Πανέτσος**, υποστήριξε ότι η «μνημονιακή παραχώρηση» του άξονα της Εγνατίας Οδού σε ιδιώτη θα στερήσει σημαντικά έσοδα από το ελληνικό δημόσιο, της τάξης των 2 δισ. ευρώ την επόμενη 30ετία, από τα δόδια. Υποστήριξε ότι στη διάρκεια συναντήσεων

με στελέχη του Ταμείου Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας Δημοσίου (ΤΑΙΠΕΔ), αντιλήφθηκε ότι τα δάνεια, που βαρύνουν το έργο, δεν θα τ' αναλάβει ο παραχωρησιούχος.

«**Ελπίζουμε τουλάχιστον να μη γίνει η Εγνατία Οδός εταιρεία "κουφάρι", που θα πληρώνει μόνο τα δάνεια**», είπε χαρακτηριστικά, ενώ υποστήριξε ότι **τεχνιέντως διογκώνεται το κόστος της λεγόμενης «βαριάς» συντήρησης της οδού, ώστε ο ιδιώτης να πετύχει καλύτερη συμφωνία, αν και η Εγνατία -που έχει σχεδιαστεί να έχει διάρκεια ζωής 120 χρόνων- δεν πρόκειται να χρειαστεί τέτοιες εργασίες, πριν την παρέλευση 40ετίας.**

Υπενθύμισε ότι ήδη έχουν γίνει προσφυγές, αφενός στο Συμβούλιο της Επικρατείας (κατά της απόφασης της αρμόδιας Διυπουργικής Επιτροπής για τη μεταβίβαση στο ΤΑΙΠΕΔ των δικαιωμάτων στην ΕΕ (για το θέμα των διοδίων). Παράλληλα, επικίνδυνες νέες, αμέσως μόλις προκληθεί ο σχετικός διεθνής διαγωνισμός.

Σύμφωνα με τον κ. Πανέτσο, **το δυνητικό ανεκτέλεστο έργο για την επόμενη πενταετία (κάθετοι άξονες, έργα στα νησιά, εσωτερική περιφερειακή και άλλοι οδικοί άξονες κτλ) υπολογίζεται σε 2 δισ. ευρώ (με διασφαλισμένη χρηματοδότηση 1,2 δισ. από το ΕΣΠΑ).** Την ίδια στιγμή, υποστήριξε ότι **το δημόσιο οφείλει στην εταιρεία 550 εκατ. ευρώ από επιστροφή ΦΠΑ (σχεδόν 250 εκατ.), από επείγουσες απαλλοτριώσεις και από την ολοκλήρωση έργων αποκατάστασης φυσικών καταστροφών στις Κυκλάδες.**

Ζημιόγωνα επιλογή για το δημόσιο συμφέρον, είναι -σύμφωνα με τον κ. Πανέτσο- και η αφαίρεση, από την Εγνατία Οδό Α.Ε., της εποπτείας των δύο μεγάλων έργων παραχώρησης, του τμήματος «Μαλιακός-Κλειδί» και του άξονα Ε65. «Η αφαίρεση είναι ανατιολόγητη μετά από πέντε χρόνια επιτυχούς δραστηριότητας, ενώ παράλληλα γίνεται στην κρίσιμη φάση των διαπραγματεύσεων. Επιπρόσθετα, θα προκληθεί καθυστέρηση στα έργα, λόγω ανακοπής του ρυθμού διαχείρισης πλήθους θεμάτων (πχ, απαλλοτριώσεις, δίκτυα κοινής ωφέλειας κτλ)», ισχυρίστηκε.

Σύντομη τοποθέτηση έκανε και ο νέος πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος της Εγνατίας Οδού Α.Ε., **Πάρις Σαββαΐδης**, ο οποίος είπε ότι στο πλαίσιο τροπολογίας νόμου, που κατατέθηκε την προηγούμενη εβδομάδα, ανοίγει ο δρόμος για ν' αμβιβονταί οι μηχανικοί και το τεχνικό δυναμικό της εταιρείας με πιο δίκαιο τρόπο. ■



ενδιαφερόμενος] και στην απόδοση πολύ αυστηρών/ απαγορευτικών όρων και περιορισμών δόμησης. Δηλαδή το Δημόσιο πληρώνει μια μελέτη, δαπανώντας λεφτά του Έλληνα φορολογούμενου, προκειμένου να υποβαθμίσει το ίδιο την περιουσία του/μας. Εκ των υστέρων θεσπίζονται ad hoc Νόμοι και διαδικασίες, όπως ο Εφαρμοστικός Νόμος και τα ΕΣΧΑΔΑ, προκειμένου να αντιμετωπιστούν αυτές οι παραλήψεις και να αξιοποιηθούν τμήματα της γης αυτής. Σε πολλές περιπτώσεις έχουμε ατελή υποκατάσταση του υποκείμενου σχεδιασμού από περιβαλλοντικές μελέτες, τη χορήγηση κατευθύνσεων στους ΟΤΑ για την εκπόνηση προγραμμάτων αστικής αναγέννησης σε περιοχές που υποβαθμίζονται, κ.ο.κ.

### • Πολεοδομικές Μελέτες

- Αρμοδιότητες για την έγκριση Πολεοδομικών Μελετών και γενικότερα πολεοδομικών ρυθμίσεων. Είναι το βασικό θέμα στο οποίο κυρίως οφείλονται οι μακροχρόνιες καθυστερήσεις και η αναποτελεσματικότητα του Πολεοδομικού Σχεδιασμού. Η συγκέντρωση των αρμοδιοτήτων έγκρισης στο Κέντρο με Προεδρικό Διάταγμα με εξαιρέσεις τις άλλες εντοπισμένες τροποποιήσεις των ρυμοτομικών σχεδίων, δημιουργεί σοβαρές δυσλειτουργίες και ουσιαστικά αποτελεί ακύρωση στην πράξη του πολεοδομικού σχεδιασμού. Η παραπάνω διαδικασία απαιτεί σήμερα χρονικό διάστημα 15-20 ετών. Τα αποτελέσματα των καθυστερήσεων είναι τεράστια έως το σημείο, μια πολεοδομική μελέτη να μη μπορεί να εφαρμοστεί γιατί έχει σχεδιαστεί με δεδομένα προ 20ετίας. Προτείνεται η οριστική λύση του θέματος με την αναθεώρηση του Συντάγματος άρθρο 102 παρ. 1 εδάφιο δ «άσκηση αρμοδιοτήτων ΟΤΑ που τους έχουν ανατεθεί και που συνιστούν αποστολή του Κράτους», και προ-

σωρινή λύση με νομοθέτηση αρμοδιοτήτων έγκρισης από την Περιφερειακή Διοίκηση

- Εφαρμογή των Πολεοδομικών Μελετών.

Η πολυπλοκότητα στα διαφορετικά καθεστώτα επιβολής εισφορών σε γη και χρήμα, οι δυσκολίες στις διαδικασίες απαλλοτριώσεων, η δυσλειτουργία των φορέων εφαρμογής (ΟΤΑ), η μη δέσμευση των Οργανισμών και Υπηρεσιών Κοινής Ωφέλειας στη συμμετοχή της εφαρμογής συνιστούν προβλήματα υλοποίησης του πολεοδομικού σχεδιασμού σε εθνικό επίπεδο.

### • Θεσμοθέτηση πόρων.

Οι θεσμοθετημένες διαδικασίες για την προεξοφλητέα μέρους (10%) της εισφοράς σε χρήμα για τις ΠΜ και δεν εφαρμόστηκαν συστηματικά από τους ΟΤΑ και δεν επέδωσαν μέχρι σήμερα γιατί είναι ατελείς και συχνά κοινωνικά και πολιτικά μη επιθυμητές από τις τοπικές κοινωνίες. Προτείνεται σήμερα αφενός να εξειδικευθούν οι διαδικασίες προεξοφλητέας εισφοράς σε χρήμα ώστε να γίνουν λειτουργικές, αφετέρου να θεσμοθετηθούν νέες πηγές οικονομικών πόρων (κοινωνικοί πόροι μέσω των ΠΕΠ ή/ και του ΕΠΠΕΡΑΑ, Πράσινο Ταμείο, προγραμματικές συμβάσεις) που σε συνδυασμό με την αποσαφήνιση των αρμοδιοτήτων έγκρισης να επιταχύνουν τις διαδικασίες ολοκλήρωσης του Πολεοδομικού Σχεδιασμού και την προώθηση της εκπόνησης ΓΠΣ/ ΣΧΟΟΑΠ και Πολεοδομικών μελετών στο σύνολο της ελληνικής επικράτειας.

### • Ειδικότερα θέματα: - ΣΥΠΟΘΑ, του Ν. 4030/11.

Λειτουργώντας σε επίπεδο Περιφερειακής Ενότητας με αρμοδιότητες αντίστοιχες με εκείνες του Περιφερειακού ΣΧΟΠ δεν υποστηρίζονται από κάποια

ανάλογης στελέκωσης υπηρεσία όπως τα παλαιότερα ΣΧΟΠ Περιφέρειας από ΔΙΠΕΧΩ, γεγονός που δημιουργεί μεγάλα προβλήματα ως προς την επάρκεια και την ταχύτητα των γνωμοδοτήσεων.

- Οργανισμός Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης:

Αδυναμία εκτέλεσης του έργου του με τους εναπομείναντες υπαλλήλους, απαξίωση του φορέα, πάγωμα επενδυτικών προσπαθειών. Εάν επεκταθούν τα όρια ευθύνης του σύμφωνα με Σχέδιο νέου Ρυθμιστικού θα οδηγηθεί σε πλήρη παράλυση. Εάν δεν είναι δυνατόν να ενισχυθεί ίσως είναι προτιμότερο να καταργηθεί ο Οργανισμός Ρυθμιστικού με παράλληλη ενσωμάτωση του προσωπικού στην ΔΙΠΕΧΩ Κ. Μακεδονίας ως ανεξάρτητο τμήμα, μειώνοντας έτσι την πολυδιοίκηση και την πολυφωνία για το ίδιο πράγμα αλλά και την μισθοδοσία Προέδρων και Διοικητικών Συμβουλίων.

Κύριε Υπουργέ,

Όλα αυτά συμβαίνουν την ώρα που η Χώρα πρέπει να «τρέξει», όπως δεν το έχει πράξει για δεκαετίες. Ως επιστήμονες δε συμμεριζόμαστε όσους κατά καιρούς δηλώνουν ότι τα ανωτέρω αποτελούν μέρος ενός «σκοτεινού σχεδίου» απαξίωσης του χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού, προκειμένου να παραγκωνιστεί ως «αντιαναπτυξιακός». Δυστυχώς, από σειρά λαθών και αβλεψιών, μπορεί να οδηγηθούμε σε αυτό ακριβώς το σημείο.

Ελπίζοντας να λάβετε σοβαρά υπόψη σας όλα τα παραπάνω, δηλώνουμε και πάλι την πρόθεση και τη διάθεση του ΤΕΕ/ΤΚΜ για στενή και αποτελεσματική συνεργασία εφ'όλης της ύλης και ιδιαίτερα επί των θεμάτων Χωροταξίας, δεδομένης και της διαβούλευσης που βρίσκεται σε εξέλιξη για το νέο θεσμικό πλαίσιο χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού. ■



## ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΠΑΤΕΝΤΕΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

Προοπτική απασχόλησης σε άνεργους μηχανικούς ηλεκτρονικών υπολογιστών δίνει το **Ελεύθερο Λογισμικό**, σύμφωνα με τους εισηγητές στην ημερίδα που διοργάνωσε την Τρίτη 11 Δεκεμβρίου το ΤΕΕ/ΤΚΜ με θέμα τις «**πατέντες λογισμικού**». Οι εφαρμογές κινητών τηλεφώνων γνωρίζουν μεγάλη άνθηση και μπορούν να δώσουν διέξοδο σε χιλιάδες «εγκλωβισμένους» στην ανεργία μηχανικούς. Ενδεικτικό της δυναμικής του συγκεκριμένου κλάδου είναι το γεγονός ότι φέτος θα «κατέβουν» στα κινητά τηλέφωνα περισσότερες από 47 δισεκατομμύρια εφαρμογές σε παγκόσμιο επίπεδο, εκ των οποίων το 89% (40 δισεκατομμύρια) θα είναι δωρεάν. Ο αριθμός τους αναμένεται να εκτοξευτεί τα επόμενα χρόνια και το 2016 υπολογίζεται ότι περίπου 309 δισεκατομμύρια εφαρμογές θα «κατέβουν» στα κινητά τηλέφωνα και το 93% από αυτές (δηλαδή περίπου 288 δισεκατομμύρια) θα είναι δωρεάν.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών της ημερίδας έγινε **ενημέρωση για τη διαδικασία κατοχύρωσης και αποσαφήνισης του νομοθετικού πλαισίου**, τα οφέλη ή τα προβλήματα των επιχειρήσεων λόγω της χρήσης πατεντών, της κατοχύρωσης ιδιοκτησίας και της χρήσης λογισμικού ανοικτού κώδικα.

### Οικονομική κρίση και ευκαιρίες

Χαιρετίζοντας την ημερίδα ο **πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ Τάσος Κονακλίδης** χαρακτήρισε εξαιρετικά επίκαιρο το θέμα της καθώς τα **ζητήματα των εφευρέσεων, των πατεντών και των πνευματικών δικαιωμάτων απασχολούν όλους τους επιστήμονες και ιδιαίτερα τους μηχανικούς**. «Οφείλουμε να δούμε την οικονομική κρίση που βιώνει η χώρα ως ευκαιρία για να δημιουργήσουμε. Οι έλληνες θεωρούμαστε έξυπνη λαός. Έχουμε τη δυνατότητα να είμαστε και πρωτοπόροι», είπε ο κ. Κονακλίδης. Αμέσως μετά, ευχαρίστησε τα στελέχη της Μόνιμης Επιτροπής Επαγγελματικών Θεμάτων για την δουλειά τους και την πρωτοβουλία διοργάνωσης της συγκεκριμένης ημερίδας. Από την πλευρά του ο «συνδεδασμένος» της Διοικούσας Επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ με την Μόνιμη Επιτροπή Επαγγελματικών Θεμάτων, **Δημήτρης Μήτρου**, κάλεσε τους μηχανικούς να τολμήσουν και να καινοτομήσουν, ενώ προανήγγειλε τη διενέργεια κι άλλων αξιολογών εκδηλώσεων, οι οποίες θα έχουν και επιχειρηματικό ενδιαφέρον.

Σύντομο χαιρετισμό απεύθυνε και η αντιπρόεδρος του Συλλόγου Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής Βορείου Ελλάδος **Τάνια Κερκίρη**, η οποία αφού έθεσε μία σειρά ερωτημάτων, ξεκαθάρισε πως **πνευματικά δικαιώματα και πατέντα, είναι δύο διαφορετικά πράγματα** καθώς το πρώτο αναφέρεται στην υλοποίηση και το δεύτερο στη σύλληψη της ιδέας.

### Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας

Περίπου 30.000 είναι οι πατέντες λογισμικού ηλεκτρονικών υπολογιστών που έχουν κατατεθεί στην Ευρώπη, σύμφωνα με τη δικηγόρο του Οργανισμού Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας **Ματίνα Χρυσοχοΐδου**. Στην εισήγησή της τόνισε ότι ο ΟΒΙ είναι το μόνο αρμόδιο όργανο για κατοχύρωση εφευρέσεων και βιομηχανικού σχεδίου και παρουσίασε αναλυτικά, βήμα προς βήμα, ποια



είναι η σχετική διαδικασία. «Σύμφωνα με τον νόμο 1733/87, ο οποίος κατοχυρώνει τις ευρεσιτεχνίες, τα προγράμματα ηλεκτρονικών υπολογιστών δεν κατοχυρώνονται. Όμως, το άρθρο 52 της Ευρωπαϊκής Σύμβασης του Μονάχου εισάγει ένα κατάλογο εξαιρέσεων, ο οποίος αφήνει ένα 'παράθυρο' για κατοχύρωση προγραμμάτων όταν αυτά έχουν τεχνικά χαρακτηριστικά», ανέφερε.

### Μέχρι πότε προστατεύεται το λογισμικό;

**Η διάρκεια προστασίας του λογισμικού φτάνει μέχρι τα 70 χρόνια μετά το θάνατο του δημιουργού του**, τόνισε στην εισήγησή της η επιστημονική συνεργάτιδα του Οργανισμού Πνευματικής Ιδιοκτησίας, δικηγόρος **Μαρία Δάφνη Παπαδοπούλου**. Υπογράμμισε ότι από το δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας προστατεύονται τόσο τα προγράμματα ηλεκτρονικών υπολογιστών και το προπαρασκευαστικό υλικό σχεδιασμού τους, όσο και κάθε μορφή έκφρασής τους, συμπεριλαμβανομένου του κώδικα μηχανής και του πηγαίου κώδικα. Αντίθετα, δεν προστατεύονται οι ιδέες και οι αρχές στις οποίες βασίζεται ένα πρόγραμμα ηλεκτρονικού υπολογιστή. Σύμφωνα με την ίδια, προστατεύεται μπορεί να είναι: η δομή ενός προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή, το Screen interface, τα κείμενα και τα γραφικά. «Τι σημαίνει δικαίωμα πνευματικής ιδιοκτησίας σε λογισμικό; Αναγνώριση συγκεκριμένων περιουσιακών και ηθικών εξουσιών στον δικαιούχο», τόνισε. Επίσης, ξεκαθάρισε ότι το περιουσιακό δικαίωμα στο λογισμικό μεταβιβάζεται αυτοδικαίως στον εργοδότη, όταν δημιουργείται σε εκτέλεση της σύμβασης εργασίας ή σύμφωνα με τις οδηγίες του εργοδότη.

### Οι πατέντες του ΑΠΘ

Στην κατοχύρωση πνευματικών δικαιωμάτων 32 πατεντών έχει προχωρήσει το **Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**, σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσίασε η **Σοφία Τσακίρη** από το γραφείο μεταφοράς τεχνολογίας του ιδρύματος. Όπως είπε οι 14 πατέντες είναι σε ευρωπαϊκό – διεθνές επίπεδο και οι υπόλοιπες 18 σε εθνικό

επίπεδο. Να σημειωθεί ότι από 25 από τις 32 πατέντες έγιναν από την Πολυτεχνική Σχολή.

Το Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας της Επιτροπής Ερευνών ΑΠΘ, το οποίο λειτουργεί από τον Ιούνιο του 2011, είναι η μονάδα που ασχολείται με την αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων κι αποτελεί μέρος της οργανωτικής δομής της Επιτροπής Ερευνών του ΑΠΘ. «Στόχοι του είναι η ενημέρωση και υποστήριξη της ερευνητικής κοινότητας του Α Π Θ για την αξιοποίηση των αποτελεσμάτων της έρευνας, η δικτύωση με φορείς και επιχειρήσεις, σε εθνικό και διεθνές επίπεδο, για ανεύρεση επενδυτών και την ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών, η ενημέρωση των φορέων και των επιχειρήσεων για τα αποτελέσματα της έρευνας στο ΑΠΘ και τις δυνατότητες αξιοποίησης τους και η επίτευξη συμφωνιών αξιοποίησης των «προϊόντων της έρευνας μεταξύ του πανεπιστημίου και των επιχειρήσεων», τόνισε η κ. Τσακίρη.

### Αξιόλογες εταιρίες παραγωγής λογισμικού

«Στην Ελλάδα υπάρχουν αξιόλογες εταιρίες παραγωγής λογισμικού που παράγουν λογισμικό βασισμένο σε τεχνολογίες ανοικτού κώδικα ή σε εμπορικό λογισμικό. Επίσης, υπάρχει αξιόλογο δυναμικό προσανατολισμένο στις Νέες Τεχνολογίες τόσο Ανοικτού Κώδικα, όσο και εμπορικού λογισμικού που είναι η πρώτη «απαραίτητη ύλη» αυτού του κλάδου», τόνισε ο αντιπρόεδρος του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πληροφορικής Βορείου Ελλάδος, πρόεδρος και διευθύνων σύμβουλος **Cardisoft**, **Θεόφιλος Μυλωνάς**. Υπογράμμισε ότι ο ΣΕΠΒΕ ιδρύθηκε τον Απρίλιο του 1994, έχει έδρα την Θεσσαλονίκη, αριθμεί σήμερα σχεδόν 250 μέλη κι είναι ο επίσημος επαγγελματικός φορέας των επιχειρήσεων πληροφορικής στην Βόρεια Ελλάδα. Όραμά του να γίνει η πληροφορική στρατηγικός κλάδος για την εθνική οικονομία και να αναδειχθούν οι επιχειρήσεις πληροφορικής σε μοχλό για την ανάπτυξη της οικονομίας και την ποιότητα της καθημερινότητας του πολίτη.

## Η ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΧΡΕΙΑΖΕΤΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ



Πηγή φωτογραφίας: [www.greekscapes.gr](http://www.greekscapes.gr)

Την ανάγκη ύπαρξης ενός **συνολικού σχεδίου για τη Θεσσαλονίκη**, το οποίο θα στηρίζεται σε ένα **μίγμα μικρών και μεγάλων έργων** και θα λαμβάνει υπόψη τις σημερινές δύσκολες οικονομικές συνθήκες, επισήμανε ο **Χρυσός Μακράκης**, μέλος της διοικούσας επιτροπής του ΤΕΕ/ΤΚΜ, μιλώντας στη στρογγυλή τράπεζα του συνεδρίου του ΣΕΒ για τις βιώσιμες πόλεις.

Στοιχειοθετώντας την άποψή του, επισήμανε ότι **στον δήμο Ρεθύμνου, για παράδειγμα, όπου «έτρεξαν» επιτυχείς πρακτικές βιωσιμότητας, ο δήμαρχος είχε το μεγάλο συγκριτικό πλεονέκτημα ότι είχε στην αρμοδιότητά του το σύνολο της πόλης, με ένα σχέδιο και έναν ενιαίο μηχανισμό».**

Παράλληλα, επικαλούμενος το παράδειγμα του Αμπου Ντάμπι στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, επισήμανε ότι **επενδυτικά προγράμματα, όπως αυτά που αφορούν τις βιώσιμες πόλεις, είναι καλό να υλοποιούνται σε περιόδους ευμάρειας. «Επειδή όμως, στη Θεσσαλονίκη δεν ισχύει πλέον κανένα από τα δύο –δηλαδή δεν υπάρχει ενιαίος μηχανισμός και συνολικό σχέδιο, ούτε προφανώς ευμάρεια- επιβάλλεται η πόλη να προσαρμοστεί στις πραγματικότητες των περιορισμένων πόρων και της συνολικά ρευστής κατάστασης και να χαράξει τη δική της πορεία με βάση τις απαιτήσεις»**, σημείωσε ο κ.Μακράκης.

**Να είμαστε ρεαλιστές**

«Προσωπική μου εκτίμηση είναι ότι δεν υπάρχει σήμερα στην πόλη ένα συνολικό σχέδιο προσαρμοσμένο στις συνθήκες της κρίσης, αλλά ούτε και η αναγκαία θεσμική επάρκεια. Υπήρ-

ξαν και υπάρχουν διάφορα σχέδια που δεν έχουν παράγει αποτέλεσμα και αλληλοακυρώνονται. Πρέπει επιτέλους να ολοκληρώσουμε ένα σχέδιο, αξιοποιώντας το έργο που έχει γίνει για το ρυθμιστικό και να ιεραρχηθούν οι παρεμβάσεις συνολικά σε επίπεδο συγκροτήματος. **Αλλά να είμαστε ρεαλιστές:** ας επικεντρωθούμε σε λίγα μεγάλα έργα και πολλές πρακτικές λύσεις. Ας δημιουργήσουμε μικρές ιστορίες επιτυχίας, που θα αλλάξουν την ψυχολογία του κόσμου. Επίσης, σε επίπεδο δομών χρειάζεται να υπάρξει συντονισμός σε επίπεδο πολεοδομικού συγκροτήματος και ευρύτερης περιοχής», είπε χαρακτηριστικά.

Αναφερόμενος στο κυκλοφοριακό επισήμανε ότι τα προβλήματα είναι εκρηκτικά. «Ο στόχος πρέπει να είναι να μειώσουμε κυκλοφοριακή συμφόρηση και εκπεμπόμενους ρύπους, μειώνοντας χρήση ΙΧ. Το μέγεθος, ο τρόπος ανάπτυξης και η δομή της Θεσσαλονίκης, με το υπερσυμπαγές συγκρότημα, την απρογραμμάτιστη αστική διάχυση και τα περιορισμένα μέσα μαζικής μεταφοράς καθιστούν την πόλη ιδιαίτερα ευάλωτη και μη φιλική για τον κάτοικο και τον επισκέπτη», υπογράμμισε.

Πρόσθεσε ότι, εσχάτως έχουν γίνει κάποιες καλές προσπάθειες με πεζοδρόμηση οδών του



Πηγή φωτογραφίας: [www.scenicreflections.com](http://www.scenicreflections.com)

κέντρου της πόλης και μείωση του κόστους παράγκυ για τους μόνιμους κατοίκους. «**Η προωθούμενη αλλαγή στα δεδομένα αυτά συνεπάγεται διαρκή επαγρύπνηση από πλευράς κεντρικού δήμου. Ωστόσο, θα πρέπει οι παρεμβάσεις αυτές να έχουν χωρική συνέχεια:** αν είσαι από το Κορδελιό, δεν μπορείς να έρθεις με ποδήλατο στο κέντρο, όταν ο ποδηλατόδρομος ξεκινάει στο κέντρο, πρέπει να υπάρξουν ασφαλείς διάδρομοι που να διατρέχουν σύνολο πόλης», τόνισε.

Σε σχέση με τις περιβαλλοντικές υποδομές, μείζον θέμα είναι η διαχείριση των στερεών αποβλήτων. «**Είμαστε υπέρ της ενεργειακής εκμετάλλευσης των απορριμμάτων και του ΣΜΑ Ευκαρπίας, αλλά συναντάμε φαινόμενα τύπου "not in my backyard" αλλά και συχνές αναφορές ότι χρειάζεται καλύτερο ΠΕΣΔΑ**», τόνισε.

**Καμία ανάπλαση στην Κ.Μακεδονία δεν ακολούθησε τον Ν.2508/97**

Για τις αστικές αναπλάσεις και την αισθητική αναγέννηση, τόνισε ότι είναι δύσκολο να δοθεί μονοσήμαντη απάντηση αν είμαστε σε καλό δρόμο ή όχι. «**Έχουν γίνει διάφορα έργα, αλλά είναι χαρακτηριστικό ότι καμία ανάπλαση στην Κεντρική Μακεδονία δεν έχει ακολουθήσει τις νομοθετημένες διαδικασίες του Ν. 2508/97. Διαπιστώνεται αδυναμία αξιοποίησης της πολεοδομικής νομοθεσίας**», τόνισε.

Όσον αφορά στον ολοκληρωμένο χαρακτήρα παρεμβάσεων, εκεί υπήρξε –όπως είπε- μια υποχώρηση: **ενώ στο Γ' ΚΠΣ υπήρξαν παρεμβάσεις, βάσει ολοκληρωμένης προσέγγισης στο ΕΣΠΑ, δεν έγινε λόγω μονοταμειακού χαρακτήρα των ΠΕΠ.**

Στην περίπτωση του JESSICA, τέλος, που είναι κάτι θετικό, θεσμικά και οργανωτικά ανακύπτουν προβλήματα, **στο να ακολουθήσουμε τους ρυθμούς που επιβάλλει το πρόγραμμα για την ωρίμανση και υλοποίηση των έργων.** «Παράλληλα ήμασταν άτυχοι, από την άποψη ότι έργα που εντάσσονται στη λογική του JESSICA σκοπάζουν στην περιορισμένη ρευστότητα επενδυτών αυτή την περίοδο», τόνισε.

Για το πράσινο ταμείο, τέλος, τονίστηκε ότι το τί πληρώνει η Θεσσαλονίκη είναι λίγο σε σχέση με το τί παίρνει. ■

**Ελεύθερο Λογισμικό και άνεργοι μηχανικοί**

Τη δυνατότητα που δίνει το **Ελεύθερο Λογισμικό για απασχόληση ανέργων μηχανικών υπολογιστών** παρουσίασε ο αναπληρωτής καθηγητής Πληροφορικής του ΑΠΘ και μέλος του ΔΣ της Εταιρίας «Ελεύθερο Λογισμικό/Λογισμικό Ανοικτού Κώδικα – ΕΛΛΑΚ», **Ιωάννης Σταμέλος.**

Όπως είπε, ο ανοιχτός κώδικας επιτρέπει σε ένα νέο απόφοιτο, με αντικειμενικές δυσκολίες εισόδου στην τοπική αγορά εργασίας να εξοικειωθεί με την επαγγελματική ανάπτυξη λογισμικού, να υιοθετήσει εφαρμογές ΕΛΛΑΚ για να παρέχει υπηρεσίες με αμοιβή, να χρησιμοποιεί εφαρμογές ΕΛΛΑΚ για να δημιουργεί υποδομές πληροφορικής με προστιθέμενη αξία (π.χ. Content Management) και να αναπτύσσει επιχειρηματικότητα, π.χ. σε εφαρμογές smartphones.

«Στην Ελλάδα έχουμε πολύ λίγες ευρεσιτεχνίες. Κατά συνέπεια μας συμφέρει ως εθνική στρα-

τηγική να υιοθετούμε ανοιχτές ή αμυντικές πατέντες, ώστε να αποφεύγονται οι ατελείωτες δικαστικές διαμάχες που ευνοούν τους ισχυρούς, να ενισχυθεί η εξέλιξη/εμπλουτισμός/βελτίωση των τεχνολογιών, δεδομένων, περιεχομένου κλπ, να ενισχυθεί η επιχειρηματικότητα, τόσο των ΜΜΕ όσο και των μεμονωμένων ατόμων και να διευκολυνθεί η είσοδος στην αγορά εργασίας νέων ανθρώπων καθώς και η ακαδημαϊκή και τεχνολογική έρευνα», ανέφερε. Η Εταιρεία ΕΛΛΑΚ είναι μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, ιδρύθηκε το 2008, αποτελείται από 29 Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, Τεχνολογικά Ιδρύματα και κοινωνοφελείς φορείς κι έχει ως κύριο στόχο να συμβάλει στην προώθηση, ανάπτυξη και χρήση του Ελεύθερου Λογισμικού, του Ανοικτού Περιεχομένου και των Τεχνολογιών Ανοικτής Αρχιτεκτονικής (open hardware) στην εκπαίδευση, το δημόσιο τομέα και τις επιχειρήσεις

**Linux**

**Linux και προγράμματα ανοικτού κώδικα** ήταν το αντικείμενο της εισήγησης του μέλος της Ένωσης Χρηστών και Φίλων Linux Ελλάδας **Ιάκωβου Στέλλα.** Επικέντρωσε την ομιλία του στη γνωστοποίηση και ανάπτυξη εμπειρίας του Free Open Source Software -FOSS- ή Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ). Αναφέρθηκε στην σημασία του λειτουργικού συστήματος Linux, στις αρχές του «ανοικτού» κώδικα (open source) και στους λόγους της ποικιλίας των «διανομών Linux». Επιπλέον παρουσίασε τη βασική λειτουργία ορισμένων διανομών του, ως εκφραστών της «κίνησης» του ΕΛ/ΛΑΚ. Τέλος ο κ. **Στέλλας** αναφέρθηκε σε συγκεκριμένα ελεύθερα λογισμικά (προγράμματα) που μπορούν να είναι χρήσιμα σε μηχανικούς. ■



## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ



Στη δημοσιοποίηση άλλων δύο αποφάσεων του Πειθαρχικού Συμβουλίου προχωρά το ΤΕΕ/ΤΚΜ, με στόχο -όπως και τις προηγούμενες φορές- την ενημέρωση των συναδέλφων.

Στην πρώτη υπόθεση, που αφορούσε το αίτημα οικογένειας Βρετανών για την πειθαρχική δίωξη πολιτικού μηχανικού διότι δεν εφάρμοσε την εγκεκριμένη οικοδομική άδεια σαν επιβλέπουσα, αποφασίστηκε κατά πλειοψηφία η επιβολή της ποινής της στέρησης της άδειας άσκησης επαγγέλματος για τρεις μήνες.

Στη δεύτερη περίπτωση, που αφορούσε επίσης υπόθεση μη εφαρμογής οικοδομικής άδειας, αποφασίστηκε η επιβολή της ποινής της επίπληξης. Το πλήρες κείμενο των δύο υποθέσεων, καθώς και του σκεπτικού των αντίστοιχων αποφάσεων, ακολουθεί:

### ΑΠΟΦΑΣΗ 345

Οικογένεια Άγγλων αγόρασε οικόπεδο εκτός σχεδίου, συμφώνησε με εργολάβο για την κατασκευή κατοικίας και ανέθεσε σε μηχανικό την εκπόνηση της μελέτης και την έκδοση οικοδομικής άδειας. Προς το τέλος της κατασκευής, ζήτησαν την πειθαρχική δίωξη της πολιτικού μηχανικού, διότι δεν εφάρμοσε την εγκεκριμένη οικοδομική άδεια σαν επιβλέπουσα μηχανικός.

Η άδεια αφορούσε την κατασκευή 2οροφης εξοχικής κατοικίας με φέρουσα εμφανή λιθοδομή. Παρόλα αυτά, το ακίνητο (ο φέρων οργανισμός) έχει κτιστεί με τούβλα και πέτρινη επένδυση -χωρίς μεταλλικές κατασκευές ή οπλισμένο σκυρόδεμα, όπως προβλέπονταν στην άδεια.

Σύμφωνα με τους εγκαλούντες η μηχανικός εσκεμμένα και εκ προθέσεως παραπλάνησε την πολεοδομία κατά την υποβολή της αναθεώρησης. Κατέθεσε εν αγνοία τους αίτηση για α' αναθεώρηση κατά το στάδιο της αποπεράτωσης και πλαστογράφησε τις υπογραφές τους, και δήλωσε στην τεχνική έκθεση που συνόδευε την μελέτη, ότι «έχει κάνει την επίβλεψη στην παραπάνω οικοδομή καθώς και ότι ήταν παρούσα κατά τη χάραξη, εκσκαφή, θεμελίωση και την κατασκευή της φέρουσας τοιχοποιίας». Οι εγκαλούντες την καταγγέλλουν επίσης για παράβαση των οικοδομικών κανονισμών.

Είχαν αναθέσει την κατασκευή του έργου σε εργολάβο, ο οποίος και τους συνέστησε την πολιτικό μηχανικό, που εκπόνησε την μελέτη με φέρουσα λιθοδομή και πλάκα οπλισμένου σκυροδέματος και με βάση αυτήν εκδόθηκε η άδεια ανέγερσης διώροφου πέτρινου κτιρίου κατοικίας με ισόγειο χώρο στάθμευσης, στέγη και περίφραξη. Όταν επέστρεψαν στην Ελλάδα, διαπίστωσαν παραλείψεις στην κατασκευή της οικίας τους και ισχυρίζονται ότι ουδέποτε έδωσαν τη συγκατάθεσή τους για αναθεώρηση της οικοδομικής άδειας, με διαφοροποίηση της κατασκευής, δηλ. ότι ο φέρων οργανισμός του κτιρίου είχε αλλάξει από λιθοδομή με πλάκες οπλισμένου σκυροδέματος, σε οπτοπλινθοδομή με ξύλινα πατώματα. Κατήγγειλαν τη σύμβασή τους με τον εργολάβο και αιτήθηκαν πραγματογνωμοσύνη από το ΤΕΕ/ΤΚΜ για τη διερεύνηση του τρόπου κατασκευής και της ασφάλειας της κατοικίας τους. Στο πόρισμα της πραγματογνωμοσύνης τέθηκαν επί πλέον των υπερβάσεων της άδειας και θέματα στατι-

κής επάρκειας του κτίσματος και τότε ανέθεσαν σε άλλο ιδιώτη πολιτικό μηχανικό την εκπόνηση μελέτης ενίσχυσης του κτιρίου και την αναθεώρηση της οικοδομικής άδειας. Το Πολεοδομικό Γραφείο αποφάνθηκε ορθά πως είχε συντελεστεί υπέρβαση του συντελεστή δόμησης, ανακάλεσε τις δύο αναθεωρήσεις που είχαν υποβληθεί και προχώρησε σε επιβολή προστίμων για αυθαίρετη κατασκευή.

Σύμφωνα με την εγκαλούμενη, ο εργολάβος της ανέθεσε τη μελέτη και την έκδοση της οικοδομικής άδειας. Μετά την έκδοση της άδειας και λίγο πριν την έναρξη των εργασιών την ενημέρωσε ότι οι ιδιοκτήτες άλλαξαν γνώμη και επιθυμούν να αντικατασταθούν οι πλάκες οπλισμένου σκυροδέματος, από ξύλινα πατώματα και η λιθοδομή από φέρουσα οπτοπλινθοδομή με επένδυση πέτρας. Ισχυρίζεται ότι του επισήμανε επανειλημμένα, ότι οι παραπάνω αλλαγές απαιτούν αναθεώρηση άδειας και λάμβανε τη διαβεβαίωση από αυτόν ότι αυτή θα γίνει μόλις επιστρέψουν οι ιδιοκτήτες. Στις πρώτες συναντήσεις της με τους εγκαλούντες τους ενημέρωσε για την απαιτούμενη αναθεώρηση της άδειας και για την μονοσήμαντα απαιτούμενη συμβολαιογραφική δέσμευση του χώρου στάθμευσης, ώστε να αρθεί η συντελεστή (λόγω της μη κατασκευής της φέρουσας λιθοδομής) υπέρβαση της μέγιστης δόμησης. Στη συνέχεια προχώρησε σε μερική Α' αναθεώρηση, που αφορούσε μόνο την αλλαγή των οριζόντιων στοιχείων της κατασκευής, λαμβάνοντας διαβεβαιώσεις από όλους ότι θα γίνουν άμεσα τα απαιτούμενα για να ολοκληρωθούν οι απαραίτητες διαδικασίες. Το πόρισμα της πραγματογνωμοσύνης του ΤΕΕ/ΤΚΜ όσον αφορά στη στατική ευστάθεια του κτιρίου, το κρίνει λαθεμένο, υποστηρίζοντας ότι το κτίριο που έχει μελετήσει και επιβλέψει δεν χρειάζεται ενίσχυση. Τέλος, παραδέχθηκε τις παρατυπίες που έκανε, δηλώνοντας ότι τις έπραξε για να βοηθήσει τους εγκαλούντες για να μην επιβαρυνθούν περαιτέρω οικονομικά. Παραδέχεται το σφάλμα της ότι δεν παραιτήθηκε από την επίβλεψη αλλά είχε τη διαβεβαίωση και του εργολάβου και των ιδιοκτητών ότι όλα θα τακτοποιηθούν. Παρέμνε στην επίβλεψη της κατασκευής της οικίας, αναλαμβάνοντας τις ευθύνες της, πιέζοντας τους επανειλημμένα να προχωρήσουν στη δέσμευση του χώρου στάθμευσης, να γκρεμίσουν ένα κώσκι και μία αποθήκη και να κάνουν όλα όσα απαιτούνται για την οριστική τακτοποίηση. Τονίζει ότι ο ιδιοκτήτης γνώριζε τον τρόπο κατασκευής της οικίας και αν διαφώνουσε, θα μπορούσε να το αναφέρει.

Τα μέλη του Πειθαρχικού Συμβουλίου διαπιστώνουν τα παρακάτω

Από τη εξέταση των παραπάνω -εισήγηση, καταθέσεις, ακροαματική διαδικασία - προκύπτει ότι, ως νέα μηχανικός, παρανόησε τις διατάξεις του Επαγγελματικού Κώδικα των Ελλήνων Διπλωματούχων Μηχανικών και προσπαθώντας να βοηθήσει και να υποστηρίξει τα συμφέροντα των εντολών της, παρέβη την Νομοθεσία που αφορά στις υποχρεώσεις του επιβλέποντα μηχανικού και δε διέκοψε αυτομάτως το έργο μόλις διαπίστωσε τις παράτυπες διαδικασίες που οδηγούνταν λόγω των αλλαγών της μελέτης. Για τον ισχυρισμό των

εγκαλούντων «για πλαστογραφία», διαπιστώθηκε ότι δεν ευσταθεί μια και η μηχανικός λειτουργούσε με εντολές του εργολάβου, ο οποίος υπέγραφε και μετέφερε εντολές για λογαριασμό των οικοπεδούχων.

Η συμπεριφορά της εγκαλούμενης μηχανικού δε συνάδει με τη σοβαρότητα που πρέπει να έχει ένας μηχανικός ως προς την άσκηση του επαγγέλματος διότι διενήργησε πλημμελή επίβλεψη, δεν εφάρμοσε την εγκεκριμένη οικοδομική άδεια και κατά την αναθεώρηση υπέβαλε στην πολεοδομία τροποποιητική μελέτη και δήλωση με ανακριβή στοιχεία.

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η επιβολή της ποινής της στέρησης της άδειας άσκησης επαγγέλματος για τρεις μήνες.

### ΑΠΟΦΑΣΗ 346

Αγοραστής διαμερίσματος σε συγκρότημα κατοικιών ζήτησε την πειθαρχική δίωξη της επιβλέπουσας μηχανικού

Στην αίτησή της ζητά την πειθαρχική δίωξη της μηχανικού διότι ως επιβλέπουσα δεν εφάρμοσε την οικοδομική άδεια, τόσο στο κτίριο Κ1 των οικοπεδούχων, όσο και στο κτίριο Κ2 του εργολάβου, παραχάραξε την αλήθεια βάσει άδειας και όρων δόμησης (διαφορετικά ή αλλοιωμένα σχέδια), είχε κακή πρόθεση παραπλάνησής της, με τις ενέργειές της υποβαθμίστηκε η ιδιοκτησία της και επίσης δρομολόγησε την τακτοποίηση αυθαίρετων στην ίδια οικοδομή, που επέβλεψε πλημμελώς.

Η μηχανικός δεν εφάρμοσε την οικοδομική άδεια, τόσο στο κτίριο Κ1 των οικοπεδούχων, όσο και στο κτίριο Κ2 του εργολάβου ως όφειλε. Παρέβη το καθήκον της ως επιβλέπουσα γιατί οι αυθαίρετες κατασκευές στα κτίρια (όροφοι στην στέγη) καθώς και η αυθαίρετη διαμόρφωση του περιβάλλοντα χώρου, φαίνεται ότι έγιναν εξ αρχής στην διάρκεια της κατασκευής του έργου. Αποτελούν υπερβάσεις -αυθαιρεσίες, έστω και αν δεν διέφεραν από τις συνήθεις στο μεγαλύτερο ποσοστό των οικοδομών ιδιαίτερα τα τελευταία χρόνια. Η τήρηση των φακέλων της μελέτης των κατασκευών και το περιεχόμενο αυτών - σχέδια - είναι ευθύνη της εκάστοτε Διεύθυνσης Πολεοδομίας και όχι του ιδιώτη μελετητή μηχανικού και ενδεχόμενη παρέμβαση ή αλλοίωση των πρωτοτύπων αυτών δεν αφορά την εγκαλούμενη.

Η ρύθμιση αυθαίρετων κατασκευών μιας οικοδομής από τον επιβλέποντα μηχανικό αυτής, δεν είναι αντίθετη με το υφιστάμενο νομοθετικό πλαίσιο.

Για την οικονομική επιβάρυνση της εγκαλούσας από την «νομοποίηση» των αυθαίρετων κατασκευών στο διαμέρισμα της και στον ιδιοκτησία της υπόγειο χώρο στάθμευσης - εφόσον βέβαια αυτές οι αυθαιρεσίες δεν ήταν σε γνώση της στο στάδιο της κατασκευής - ευθύνεται η επιβλέπουσα μηχανικός, που επέτρεψε την κατασκευή αυτών πέραν της εγκεκριμένης μελέτης. Είναι απίθανο όμως έχοντας αγοράσει από τον σκελετό το διαμέρισμά της να μην κατάλαβε ότι αυτό περιελάμβανε και χώρους καθ' υπέρβαση της άδειας -κατά την διάρκεια της κατασκευής μέχρι και την ολοκλήρωσή της- και όχι σύμφωνα με το σχέδιο που υπέ-





# ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΗ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ 1912. Ο ΠΡΩΤΑΡΧΙΚΟΣ ΕΚΛΕΚΤΙΚΟΣ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ



Σημείωμα για την πρώτη περίοδο αναφοράς της έκθεσης Θεσσαλονίκη 100+ που συνεχίζεται μέχρι 31 Ιανουαρίου στο νέο κτίριο του Μεγάλου Μουσική (M2)

■ Του Ν. Καλογήρου, επιμελητή της έκθεσης

Οι διαδικασίες των εκμοντερνισμών και των προσαρμογών στην πόλη και στην αρχιτεκτονική δεν ακολουθούν μία γραμμική πορεία. Η εισαγωγή της ευρωπαϊκής αρχιτεκτονικής είχε ως αφετηρία τον πρωταρχικό εκσυγχρονισμό της Θεσσαλονίκης που εντάχθηκε στο πλαίσιο των γενικότερων μεταρρυθμίσεων της οθωμανικής αυτοκρατορίας την περίοδο του «Τανζιμάτ». Η Θεσσαλονίκη ήταν τότε μία πολυπολιτισμική πόλη με κοινοτική οργάνωση στην οποία το ελληνικό στοιχείο δεν ήταν πλειοψηφικό. Η ανάπτυξη του μακρινού εμπορίου και οι απαρχές της εκβιομηχάνισης απαιτούσαν εκσυγχρονισμούς των υποδομών και του αστικού χώρου. Η μεταπρατική πόλη απόκτησε νέο πρόσωπο, καθώς ανοίχθηκε προς τη θάλασσα μετά την κατεδάφιση των τειχών και την κατασκευή της προκυμαίας (1869). Το συμβολικό αυτό γεγονός σηματοδότησε την έναρξη της πολεοδομικής και αρχιτεκτονικής ανανέωσης σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Στο πλαίσιο αυτό, η συγκρότηση των χώρων της Θεσσαλονίκης άρχισε να απομακρύνεται από το πρότυπο των διακριτών συνοικιών



με ιδιαίτερα πολιτισμικά και θρησκευτικά χαρακτηριστικά. Σταδιακά εμφανίστηκε η οικονομικά διαρθρωμένη πόλη με μεικτό πληθυσμό και διάσπαρτες παραγωγικές ενότητες.

Την περίοδο αυτή εκπονήθηκαν τα πρώτα συνολικά σχέδια της Θεσσαλονίκης (σχέδιο Βερνιέσκι 1880-82, Καμπανάκη 1889). Αστικά βουλεβάρτα, κήποι και επαύλεις στο ανατολικό προάστιο των Εξοχών δημιούργησαν ένα νέο αστικό τοπίο. Μεγάλα δημόσια κτίρια από την οθωμανική διοίκηση, αλλά και από τις κοινότητες αποτέλεσαν σημεία αναφοράς και προβολής. Η κεντρική περιοχή γύρω από την Αγία Σοφία ανοικοδομήθηκε μετά από την πυρκαγιά του 1890 με ορθογωνικό κάναβο και κτίρια που ακολούθησαν τα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Ο ατελής οθωμανικός εκσυγχρονισμός εκ-

φράστηκε στο χώρο της αρχιτεκτονικής με την εισαγωγή αμιγών ευρωπαϊκών προτύπων που είχαν μελετηθεί από επώνυμους αρχιτέκτονες. Ο εκλεκτικισμός σε πολλαπλές παραλλαγές εμφανίστηκε στη δημόσια αρχιτεκτονική, στα βιομηχανικά κελύφη, στις αγορές αλλά και στις μεγάλες κατοικίες των αξιωματούχων και των ανερχόμενων αστών. Η τυπολογία των ιδιωτικών επαύλεων απομακρύνθηκε από τις παραδοσιακές διατάξεις και περιλάμβανε ευρείς κεντρικούς χώρους υποδοχής με πλευρικά δωμάτια, ενώ βαθμιαία άρχισε η ορθολογική διευθέτηση των ιδιωτικών περιοχών της κατοικίας κατά μήκος διαδρόμων. Στις όψεις, αλλά και στο εσωτερικό, ο διάκοσμος προέκυπτε από την ελεύθερη χρήση μορφών με προέλευση νεοκλασική ή νεομπαρόκ εμπνευσμένων από τα κεντροευρωπαϊκά πρότυπα ανάμεικτα με ανατολιζόντα στοιχεία και νεότερες επιρροές από την αρ νουβό. Μικρές διαφοροποιήσεις εξέφρασαν τις ιδιαίτερες ιδεολογικές επιλογές των κοινοτήτων. Η επίσημη οθωμανική διοίκηση προωθούσε τη λόγια ευρωπαϊκή αρχιτεκτονική, οι εβραίοι και οι ντομέδες υιοθετούσαν συχνά τολμηρές αναμειγνύσεις μορφών, προτείνοντας ένα ιδιόμορφο lifestyle της εποχής, ενώ η ελληνική κοινότητα εκφραζόταν με περισσότερο νεοκλασικές επιλογές σε μια προσπάθεια παραπομπής στο διαχρονικό αρχαιοελληνικό πρότυπο. ■

γραψε αγοράζοντάς το στον συμβολαιογράφο.

Η συναίνεση των συνιδιοκτητών για τη νομιμοποίηση αυθαίρετων κατασκευών σε κοινόχρηστους χώρους είναι απαραίτητη. Η εγκαλούσα αναφέρει ότι η εγκαλούμενη μηχανικός έχει προβεί, χωρίς τη συναίνεση της, σε ρυθμίσεις αυθαίρετων κατασκευών σε κοινόχρηστους χώρους. Σε ότι αφορά την τακτοποίηση των αυθαίρετων κατασκευών στους κοινόχρηστους χώρους σχετικά με το ποσοστό συναίνεσης των συνιδιοκτητών, ο Ν.4014 όπως εφαρμόζεται, δεν το προβλέπει με σαφήνεια και εξάλλου η εγκαλούμενη μηχανικός στην τεχνική της έκθεση και στον πίνακα συνιδιοκτητών, που της χορήγησαν με ευθύνη τους οι λοιποί

συνιδιοκτήτες, δεν απέκρυψε την εγκαλούσα ως συνιδιοκτήτρια.

Για την ύπαρξη συναίνεσης ή μη των ιδιοκτητών για τη νομιμοποίηση των αυθαίρεσών, ποιοι τελικά είναι οι κοινόχρηστοι χώροι στο συγκεκριμένο έργο, η αποκλειστικότητα χρήσης χώρων και από ποιους, η συναίνεση ή μη των ιδιοκτητών ή του εργολάβου στην εξ αρχής κατασκευή αυθαίρετων κατασκευών, καθώς και η αισθητική υποβάθμιση της ιδιοκτησίας της χρήζει περαιτέρω διερεύνησης –αντικείμενο πραγματογνωμοσύνης. Την παρούσα πειθαρχική διαδικασία δεν την αφορά και δεν είναι στο έργο της να υπεισέλθει στις συγκεκρι-

μενες πλευρές του θέματος.

Τα μέλη του Πειθαρχικού Συμβουλίου μετά την ακροαματική διαδικασία των καταθέσεων των εμπλεκόμενων μελών, τη μελέτη των στοιχείων του φακέλου του θέματος και της εισήγησης του εισηγητή, και ύστερα από διαλογική συζήτηση διαπιστώνουν ότι η εγκαλούμενη ελέγχεται, κύρια στο ότι παρέβη τη δεοντολογία που πρέπει να τηρεί ένας μηχανικός κατά την άσκηση του επαγγέλματος, διότι επέβλεψε πλημμελώς το συγκεκριμένο έργο, δηλαδή εργασίες καθ' υπέρβαση της οικοδομικής άδειας.

Αποφασίζεται κατά πλειοψηφία η επιβολή της ποινής της επίπληξης. ■

## Ο ΝΟΚ ΣΤΟ «ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ»



Κείμενο παρατηρήσεων κατ' άρθρο του νέου οικοδομικού κανονισμού (ΝΟΚ) συντάξε το ΤΕΕ/ΤΚΜ, κατόπιν εισήγησης του Τμήματος Επαγγελματικών Θεμάτων. Στο κείμενο, το οποίο εστάλη στον γενικό γραμματέα Χωροταξίας και Αστικού Περιβάλλοντος, **Σωκράτη Αλεξιάδη**, επισημαίνονται αναλυτικά όσα σημεία του ΝΟΚ απαιτούν διευκρινίσεις ή νέες νομοθετικές ρυθμίσεις, ώστε να λυθούν προβλήματα, που ήδη αντιμετωπίζουν οι υπηρεσίες δόμησης των δήμων και οι μελετητές μηχανικοί κατά την εφαρμογή των διατάξεων του Ν.4067/2012. Το πλήρες κείμενο των παρατηρήσεων ακολουθεί:

### Διευκρινίσεις σχετικά με τη σοφίτα.

Να δοθούν διευκρινίσεις σχετικά με την κατασκευή σοφίτας, με έμφαση στο συσχετισμό των επιτρεπομένων υψών σοφίτας – σώματος κτιρίου (σχηματικά παραδείγματα).

### Διευκρινίσεις – προτάσεις σε συγκεκριμένα άρθρα:

#### Άρθρο 1 • Παρ. 4 και παρ. 5B

Ειδικά διατάγματα όπως π.χ. Οικοδομικές Μονάδες Θεσσαλονίκης (όριζαν έμμεση κάλυψη 100%), διάταγμα Αριστοτέλους κ.λ.π. εξακολουθούν να εφαρμόζονται;

Να διευκρινισθεί τι ισχύει σχετικά με το ύψος και τον αρ. ορόφων, στις περιοχές που αφορούσε η διευκρινιστική εγκύκλιος 183/1986 σχετικά με το άρθρο 9, παρ. 9 του ΓΟΚ '85.

#### Άρθρο 5 • Παρ. 4

Κατά την εφαρμογή της αποκλείει σχεδόν όλες τις αλλαγές χρήσης σε τμήματα ορόφων (π.χ. αλλαγή χρήσης διαμερισματος σε γραφείο σε υπάρχουσα πολυώροφη οικοδομή). Στην πλειοψηφία παρόμοιων περιπτώσεων είναι σχεδόν αδύνατο να διασφαλιστεί υποχρεωτικά η προσαρμοστικότητα σε εμπόδιζόμενα άτομα ή άτομα με αναπηρία και ταυτόχρονα να μη θιγεί ο φέρων οργανισμός της οικοδομής.

#### Άρθρο 11 • Παρ. 6ε

Στην επιφάνεια έως 12μ<sup>2</sup>, που δεν προσμετράται σε αυτοτελείς ιδιοκτησίες χωρίς κοινόχρηστο κλιμακοστάσιο, να μπορεί να υπάρχει και ανεγκυστήρας (που δεν αναφέρεται στην παράγραφο).

#### **• Παρ. 6 ε. 6δ [σε συνδυασμό με την παρ. 3 του άρθρου 23]**

Να δοθούν διευκρινίσεις σε ότι αφορά τις προσθήκες σε υφιστάμενα κτίσματα.

#### **• Παρ. 6θ, ι [σε συνδυασμό με την παρ. 5γ]**

Να μην προσμετρώνται στο ΣΔ, οι υπόγειοι βοηθητικοί χώροι στα ειδικά κτίρια, υπεραγορές κλπ κατ' αναλογία με ότι ισχύει για την κατοικία και τις περιπτώσεις μικτής χρήσης για την εξυπηρέτηση κατοικιών της ανωδομής, κατά την παρ. 6ι, ια.

#### Άρθρο 14. • Παρ. 1α

Να διευκρινισθεί ή να καταργηθεί.

#### **• Παρ. 1B**

Όταν στο κοινό πλάγιο όριο όμορων οικοπέδων υπάρχει κτίσμα σε απόσταση μεγαλύτερη του 1μ., χωρίς ανοίγματα στην πλευρά αυτή, σε τι απόσταση τοποθετείται το προς ανέγερση κτίσμα;

#### **• Γενική παρατήρηση:**

Όταν σε όμορο οικόπεδο υπάρχουν 2 ή περισσότερα κτίρια, από τα οποία κάποια σε επαφή και κάποια σε απόσταση από το κοινό όριο, κατά την τοποθέτηση νέου κτιρίου ή νέων κτιρίων τι αποστάσεις θα τηρούνται από το όριο αυτό;

Να σχεδιαστούν σκαριφήματα που να περιγράφονται διάφορες περιπτώσεις των διατάξεων τοποθέτησης κτιρίων σε οικόπεδα σε διάφορες αποστάσεις Δ ή δ, ανάλογες των περιπτώσεων που περιγράφονται στις παραγράφους των διατάξεων που αφορούν τις αποστάσεις κτιρίων από όρια, άλλα κτίρια κλπ.

#### Άρθρο 15. • Γενική παρατήρηση:

Να οριστεί ότι τα διατάγματα που αφορούν αρ. ορόφων καταργούνται και το ύψος του κτιρίου ορίζεται μόνον σε συνάρτηση με το ΣΔ.

#### Άρθρο 16. • Παρ. 6

Να διευκρινισθεί ότι δεν επιτρέπεται ούτε στους πεζοδρόμους οι εξώστες μέσα στο δρόμο να κατασκευάζονται σε ύψος μικρότερο των 3 μ. (ουσιαστικά να καταργηθεί το τελευταίο εδάφιο της παρ. 6) διότι μειώνεται το πλάτος των κοινόχρηστων χώρων.

#### Άρθρο 17. • Παρ. 2α

Στον υπολογισμό της φύτευσης να συμμετέχουν επιφάνειες στρωμένες με διάτρητες πλάκες το πολύ μέχρι το ήμισυ της υποχρέωσης, προκρινόμενου να αποφευχθούν καταστρατηγήσεις του άρθρου αυτού, λόγω ουσιαστικής αδυναμίας ικανοποίησης λειτουργικών αναγκών του κτιρίου (π.χ. υποχρεωτικές θέσεις στάθμευσης).

#### **• Παρ. 8 ΒΒ**

Το 1,80 να προσαρμοσθεί για το νέο μέγεθος υπερύψωσης υπογείου εντός εδάφους (1,20μ) και εφόσον είναι διαμόρφωση να μπορεί να γίνει σε όλο το πλάτος προκνήπιου.

#### Άρθρο 19. • Παρ. 1

Όπου τοποθετούνται Η/Μ εγκαταστάσεις, να γίνεται βάσει των προδιαγραφών τους, καθώς και να μπορούν αυτές να καλύπτονται με ελαφρά διάτρητα στοιχεία.

#### **• Παρ. 2γ**

Η στάθμη ανεγκυστήρα στο δώμα να επιτρέπεται σε κάθε περίπτωση (όχι μόνο σε φυτεμένο δώμα κλπ).

#### Άρθρο 21. • Παρ. 1

Να προσδιορισθεί ο κατά περίπτωση φορέας, όπου θα υποβάλλονται τα απαραίτητα δικαιολογητικά και στοιχεία για την τοποθέτηση των πρόχειρων κατασκευών, καθόσον όλοι οι αρμόδιοι φορείς δεν διαθέτουν τεχνικές υπηρεσίες για το σχετικό έλεγχο.

#### Άρθρο 24. • Παρ. 4

Προτείνεται στέγη ύψους 2μ (απορροή ομβρίων κλπ).

#### Άρθρο 23. • παρ. 1δ.

Αν σε ιδιοκτησία προϋφιστάμενη του βασιλικού διατάγματος της 9.8.1955, ή σε ιδιοκτησία που εξαιρέθηκε εξ' ολοκλήρου ή εν μέρει με τον Ν. 1337/1983, υπάρχει αυθαίρετη κατασκευή ή χρήση που αντίκειται τόσο στις ισχύουσες διατάξεις όσο και σε εκείνες που ίσχυαν κατά το χρόνο κατασκευής της, αυτή δεν θεωρείται νομίμως υφιστάμενη κατά το άρθρο 23, παρ. δ, του Ν. 4067/2012.

Στην παράγραφο 2 του άρθρου 23 του Ν. 4014/2011, εξαιρούνται, μεταξύ άλλων, τα προ του 1955, καθώς και αυτά που έχουν εξαιρεθεί με το Ν.1337/1983, από την απαγόρευση μεταβίβασης ή σύσταση εμπράγματος δικαϊώματος ακόμη και εφόσον σε αυτά έχει εκτελεστεί αυθαίρετη κατασκευή ή χρήση.

Ο μηχανικός καλείται να εκδώσει βεβαίωση πολεοδομικής νομιμότητας για σύνταξη σχετικών με την ιδιοκτησία συμβολαιογραφικών πράξεων, στην οποία αναγράφεται μεταξύ άλλων, ότι στο εν μεταβιβαζόμενο ακίνητο δεν υφίσταται αυθαίρετη κατασκευή ή χρήση, πέραν αυτών που υπάγονται στις εξαιρέσεις της παρ.2 του άρθρου 23 του Ν. 4014/2011 (π.χ. προϋφιστάμενα του 1955).

Εκδίδεται λοιπόν βεβαίωση νομιμότητας, για μεταβίβαση ιδιοκτησιών με αυθαίρετα που εξαιρούνται της υπαγωγής στον Ν. 4014/2011, αλλά που κατά τον Ν. 4067/2012 χαρακτηρίζονται όχι νομίμως υφιστάμενες κατασκευές ή χρήσεις.

Για την αποφυγή ταλαιπωρίας των πολιτών αλλά και των συναδέλφων μηχανικών από τις κατά τόπους ΥΔΟΜ, να καταστεί σαφές ότι τα τμήματα κάθε αυθαίρετης κατασκευής ή χρήσης της κτισμάτων της παρ. 1δ του άρθρου 23 του Ν. 4067/2012, που αντίκειται τόσο στις ισχύουσες διατάξεις όσο και σε εκείνες που ίσχυαν κατά το χρόνο κατασκευής της, παρότι δεν χαρακτηρίζονται ως νομίμως υφιστάμενα, δεν χρίζουν τακτοποίησης ή νομιμοποίησης καθώς βάσει του Ν. 1337/1983, θεωρούνται ότι εξαιρούνται της κατεδάφισης, ως ίσχυε μέχρι τώρα. ■



## ΣΥΜΦΩΝΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΤΕΕ / ΤΚΜ – ΦΑΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Υπογράφηκε την Πέμπτη 29 Νοεμβρίου 2012 σύμφωνο συνεργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ και της ένωσης προσώπων μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα για την Ασφάλεια και Υγιεινή των Μαθητών στο ευρύτερο σχολικό περιβάλλον με την επωνυμία «ΦΑΟΣ – Φροντίδα – Αγωγή – Οργάνωση – Συμμετοχή» - Θεσσαλονίκης.

Οι δύο φορείς αναγνωρίζουν από κοινού τη σημασία που έχει για την κοινωνία η κατοχύρωση ασφαλούς περιβάλλοντος για τους παιδιά και τους εφήβους στο ευρύτερο σχολικό περιβάλλον και συμφωνούν να συνεργασθούν σε δράσεις με σκοπό τη βελτίωση των συνθηκών υγιεινής και ασφάλειας σε αυτό.

Οι δύο φορείς υιοθετούν ένα κοινό πλαίσιο δράσεων που περιλαμβάνει την υποστήριξη του ΤΕΕ / ΤΚΜ στα παρακάτω:

- την ενημέρωση των μελών του για τους σκο-



πούς και τις δράσεις της «ΦΑΟΣ – Θεσσαλονίκης»,

- την συμμετοχή και εθελοντική ενεργοποίηση των μελών του στο ειδικό πρόγραμμα, που υλοποιεί η «ΦΑΟΣ – Θεσσαλονίκης» και περι-

λαμβάνει αυτοψίες σε σχολικά συγκροτήματα, με στόχο την αποκατάσταση επικινδυνότητων,

- την εθελοντική εκπόνηση μελετών αποκατάστασης επικινδυνότητων, με ανάλυση των οικονομικών στοιχείων, για τα σχολικά συγκροτήματα στα οποία έχουν προηγηθεί αυτοψίες,
- την εθελοντική συμμετοχή και υποστήριξη των εκδηλώσεων που υλοποιεί η «ΦΑΟΣ – Θεσσαλονίκης» και ειδικότερα των εκδηλώσεων εκπαιδευτικού χαρακτήρα.

Κατά τη διάρκεια υπογραφής του συμφώνου συνεργασίας αποφασίστηκε η συνεργασία των δύο φορέων στην πιλοτική εφαρμογή ενός προγράμματος σε σχολικό συγκρότημα, που θα περιλαμβάνει την αυτοψία και τις επεμβάσεις αποκατάστασης με την υποστήριξη της τοπικής κοινωνίας, των επιχειρήσεων, της εκπαιδευτικής κοινότητας και του συλλόγου γονέων και κηδεμόνων. ■

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΜΕ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ



Στις 14 Ιανουαρίου θα ολοκληρωθεί η υποβολή αιτήσεων συμμετοχής στη δράση με τίτλο: «Κατάρτιση με επιχορήγηση (Training Voucher) ανέργων στον παραγωγικό τομέα Β' της οικονομίας με υποχρεωτική απασχόληση», η οποία ξεκίνησε στις 12 Δεκεμβρίου 2012. Η δράση χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του ΕΣΠΑ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού 2007 - 2013», με πόρους της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης - Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο [Κωδ. ΟΠΣ 374743 & 374744].

Στόχος της δράσης είναι η ενίσχυση των ανέργων στους οποίους αυτή απευθύνεται, μέσω της αναβάθμισης των γνώσεων και των εργασιακών τους δεξιοτήτων, της βελτίωσης της κοινωνικής τους θέσης και του βιοτικού τους επιπέδου, καθώς και η μείωση της ανεργίας. Αντικείμενο της δράσης είναι η παροχή υπηρεσιών επαγγελματικής κατάρτισης στον παραγωγικό τομέα Β' της οικονομίας (ορυχεία, μεταλλεία, λατομεία, άντληση πετρελαίου & φυσικού αερίου), με τη μέθοδο των επιταγών κατάρτισης (training voucher), κατά την έννοια του άρθρου 2 της με αρ. 1.5188/οικ. 3.968/15.4.2011 (ΦΕΚ 915/Β/20.5.2011) ΚΥΑ για το ΕΣΔΕΚ, με υποχρεωτική απασχόληση.

Τα προγράμματα κατάρτισης που θα υλοποιηθούν στο πλαίσιο της δράσης αυτής:

- Απευθύνονται σε 4.404 ανέργους τεχνίτες του παραγωγικού τομέα Β' της οικονομίας εγγεγραμμένους στα Μητρώα Ανέργων του ΟΑΕΔ, καθώς και σε 496 διπλωματούχους

μηχανικούς (MMM, HM, MM, XM) μέλη του ΤΕΕ, οι οποίοι θα εγγραφούν στο «Μητρώο Ωφελουμένων», που θα συγκροτήσει το ΤΕΕ και οργανώνονται από ΚΕΚ πιστοποιημένα από το ΕΚΕΠΙΣ. Οι Μηχανικοί μοριοδοτούνται με βάση τη διάρκεια άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας και το ετήσιο φορολογητέο εισόδημα.

- Αφορούν σε 10 θεματικά αντικείμενα διάρκειας 400 ωρών το καθένα και περιλαμβάνουν θεωρητικό μέρος και πρακτική άσκηση σε επιχειρήσεις/φορείς που θα επιλέξουν τα ΚΕΚ και θα συμβληθούν με αυτές.

- Πραγματοποιούνται στις 11 Διοικητικές Περιφέρειες της χώρας που εντάσσονται στις Περιφέρειες Σύγκλισης και Περιφέρειες Σταδιακής Εξόδου (όλες, πλην Στερεάς Ελλάδας και Νοτίου Αιγαίου. Η Διοικητική Περιφέρεια Αττικής εντάσσεται στο πρόγραμμα).

- Οδηγούν το 30% τουλάχιστον των κατάρτισθέντων σε πρόσληψη και υποχρεωτική απασχόληση στις επιχειρήσεις/φορείς πρακτικής άσκησης και σε θέσεις εργασίας σχετικές με το αντικείμενο κατάρτισης. Η υποχρεωτική απασχόληση είναι πλήρης και συνεχής για 100 τουλάχιστον ημερομίσθια, διάρκειας όχι μικρότερης από 4 μήνες.

**Διαδικασία της κατάρτισης με επιχορήγηση (Training Voucher)**

Κάθε ενδιαφερόμενος που επιθυμεί να συμμετάσχει στη δράση, πρέπει να συμπληρώσει και να υποβάλει «Αίτηση Συμμετοχής» ηλεκτρονικά στην ιστοσελίδα και να καταθέσει

τα απαιτούμενα δικαιολογητικά στο ΤΕΕ έως 14/1. Στη συνέχεια θα γίνει η επιλογή των ωφελούμενων με βάση τα κριτήρια επιλογής - μοριοδότηση. Το ΤΕΕ θα δημοσιεύσει μετά το Μητρώο Ωφελούμενων.

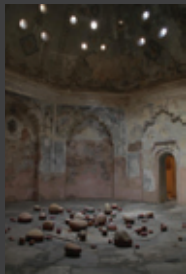
Όσοι θα είναι στο Μητρώο Ωφελούμενων θα πρέπει να παραλάβουν την επιταγή κατάρτισης από το ΤΕΕ. Στη συνέχεια θα πρέπει να επιλέξουν το πρόγραμμα κατάρτισης που επιθυμούν και να συνάψουν σύμβαση με το ΚΕΚ που το υλοποιεί. Αφού παρακολουθήσουν με επιτυχία το πρόγραμμα κατάρτισης επιλογής τους θα λάβουν το εκπαιδευτικό επίδομα (2.000€)

Από τις 22 Οκτωβρίου 2012 και καθ' όλη τη διάρκεια της δράσης στο Τ.Ε.Ε. λειτουργεί Γραφείο Υποδοχής για την εξυπηρέτηση των ενδιαφερομένων (τηλ. 210 3291222 και ώρες 09.00-17.00).

Αντίστοιχο Γραφείο Πληροφοριών και Εξυπηρέτησης για το Πρόγραμμα λειτουργεί στο Ι.ΕΚ.Ε.Μ. Τ.Ε.Ε., τηλ. 2118001644, ώρες 10.00-18.00, υπεύθυνος κ. Άγγελος Γιουβάνογλου.

Στην ιστοσελίδα του Ι.ΕΚ.Ε.Μ. Τ.Ε.Ε. υπάρχει όλη η σχετική με το Πρόγραμμα πληροφόρηση. Επιπλέον υπάρχει η δυνατότητα ενημέρωσης των ενδιαφερομένων με e-mail για οτιδήποτε σχετικό προκύπτει, για όσους εκδηλώσουν ενδιαφέρον στο e-mail: gram.iekemtee@gmail.com

**ΠΡΟΣΟΧΗ! ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΙΣΟΒΑΘΜΙΑΣ ΠΡΟΗΓΕΙΤΑΙ Ο ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΥΠΟΒΑΛΕΙ ΝΩΡΙΤΕΡΑ ΤΗΝ ΑΙΤΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΤΟΥ** ■

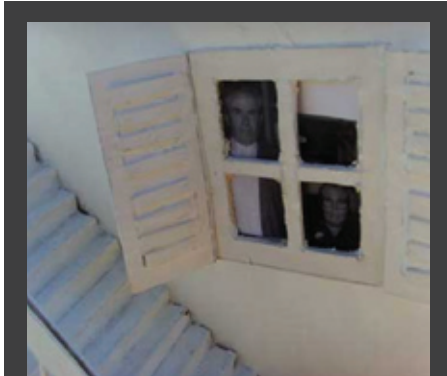


**ΕΚΘΕΣΗ** εγκαταστάσεων της Lionel Estève και Αλέξανδρου Τζάννη με τίτλο «Heavy Lines», στο πλαίσιο του εικαστικού εργαστηρίου και φεστιβάλ INSPIRE 2012. Έως 27 Ιανουαρίου 2013. Μπέν Χαμάμ, Λουτρά Παράδεισος, Πλατεία Αριστοτέλους, Θεσσαλονίκη. Πληρ. : 2310 226931 και [www.mtca.org.gr](http://www.mtca.org.gr)

«**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>

**ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ** αρχαικού υλικού με τίτλο «**ΒΑΛΚΑΝΙΚΟΙ ΠΟΛΕΜΟΙ: Η ΕΝΑΡΞΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ 20ου ΑΙΩΝΑ**». Έως 10 Φεβρουαρίου 2013. Μουσείο Μπενάκη, Κεντρικό Κτίριο, Κουμπάρη 1, Αθήνα. Πληρ. : 210 3671000

**ΕΚΘΕΣΗ** με θέμα «**Η λειψανοθήκη του Αληθούς Σταυρού**», σημαντικού έργου της Βυζαντινής αργυροχοΐας του 12ου - 13ου αιώνα, το οποίο έφτασε στη Γαλλία πιθανότατα ως λάφυρο μετά την Δ' Σταυροφορία του 1204. Η έκθεση διοργανώνεται στο πλαίσιο δράσης «**Έργα τέχνης του Λούβρου στη Θεσσαλονίκη**», σε συνεργασία με την «**Κίνηση των 5 Μουσείων**» από τις διάσημες συλλογές



**ΕΚΘΕΣΗ** εγκαταστάσεων και βίντεο της Κλίτσας Αντωνίου με τίτλο «**Παράλληλο-τοπία**», με αφορμή το βιβλίο του Ορχάν Παμούκ «**Ιστανμπούλ - Πόλη και Αναμνήσεις**». Έως 27 Ιανουαρίου 2013. Πολιτιστικό Κέντρο Μορφωτικού Ιδρύματος Εθνικής Τραπέζης, Βίλα Καπαντζή, Βασ. Όλγας 108, Θεσσαλονίκη. Πληρ. 2310 295170

του Μουσείου του Λούβρου, στα 5 Μουσεία της πόλης - Αρχαιολογικό, Βυζαντινό, Τελλόγλειο, ΜΜΣΤ και ΚΜΣΤ- Η διοργάνωση τελεί υπό την αιγίδα της Πρεσβείας της Γαλλίας στην Ελλάδα και του Γαλλικού Ινστιτούτου Ελλάδος, πραγματοποιείται στο πλαίσιο της συνεργασίας του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, Πολιτισμού και Αθλητισμού με το Μουσείο του Λούβρου. Έως τις 21 Ιανουαρίου 2013, Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, Λ.Στρατού

2, Θεσσαλονίκη. Πληρ. : 2310 589140, [www.greekstatemuseum.com](http://www.greekstatemuseum.com)

**ΕΚΘΕΣΗ** φωτογραφικών πορτραίτων με τίτλο «**Το Μουσείο μέσα στο Μουσείο**», του Ιταλού φωτογράφου Mimmo Jodice, στο πλαίσιο της σειράς Δράσεων «**Έργα τέχνης του Λούβρου στη Θεσσαλονίκη**». Στην έκθεση ο φωτογράφος «**συλλαμβάνει**» λεπτομέρειες προσώπων από τα αριστουργήματα της συλλογής του Λούβρου και τα αντιπαραθέτει με φωτογραφικά πορτραίτα εργαζομένων στο



**ΕΚΘΕΣΗ** φωτογραφίας, χαρτών και γκραβούρων με τίτλο «**ΟΛΚΑΣ**. Από το Αιγαίο στη Μαύρη Θάλασσα. Μεσαιωνικά λιμάνια - σταθμοί στους θαλάσσιους δρόμους της Ανατολής» Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, Θεσσαλονίκη, Λ. Στρατού 2. Πληρ. : 2313 306 400



**ΕΚΘΕΣΗ** αρχαιολογικών αντικειμένων με τίτλο «**Η "armée d'orient" στα Βαλκάνια**», Αρχαιολογικά

τεκμήρια ενός νοσοκομείου στη Θέρμη/ Sedès», διοργανώνει το Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με την ΙΣΤ' ΕΠΚΑ, το Κέντρο Ιστορίας Θεσσαλονίκης, το Γαλλικό Προξενείο και το Γαλλικό Ινστιτούτο Θεσσαλονίκης, συμμετέχοντας στη δράση της Γενικής Γραμματείας Πολιτισμού «**Θεσσαλονίκη - Σταυροδρόμι Πολιτισμών 2012, Νοτιοανατολική Ευρώπη**» και στον επετειακό εορτασμό των 100 χρόνων από την απελευθέρωση της Θεσσαλονίκης. Έως 3 Μαρτίου 2013, Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού Θεσσαλονίκης, Λ. Στρατού 2, (Πτέρυγα περιοδικών εκθέσεων «**Κυριάκος Κρόκος**»). Πληρ. : 2313 306 400

Μουσείο. Έως τις 27 Ιανουαρίου 2013, Κρατικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, (Μονή Λαζαριστών), Κολοκοτρώνη 21, Σταυρούπολη, Θεσσαλονίκη. Πληρ. : 2310 589140

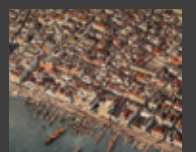
**ΕΚΘΕΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ** αφιερωμένη στον Μέγα Αλέξανδρο, από την κλασική αρχαιότητα έως την σύγχρονη εποχή. Έως 29 Απριλίου 2013, στο Australian Museum του Σίδνεϊ. Η έκθεση έρχεται από το διάσημο Μουσείο Hermitage της Αγίας Πετρούπολης. Πληρ. : [www.alexandersydney.com.au](http://www.alexandersydney.com.au)

**ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** με τίτλο «**Το μεγάλο μας ταΐρκο**» του Ιάκωβου Καμπανέλλη, σε συμπαραγωγή του Κρατικού Θεάτρου Βορείου Ελλάδος και του Θεάτρου Ακροπόλ. Έως 30 Ιανουαρίου 2013. Βασιλικό Θέατρο, Πλατεία Λευκού Πύργου, Θεσσαλονίκη. Πληρ. : 2315 200200, [www.ntng.gr](http://www.ntng.gr)

**ΘΕΑΤΡΙΚΗ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗ** με τίτλο «**Τα Παιδιά θα 'ρθουν στις Οχτώ...**». Έως 13 Ιανουαρίου 2013, Θέατρο Αριστοτέλειο, Λευκός Πύργος, Θεσσαλονίκη. Πληρ. : 2310 288000



**ΕΚΘΕΣΗ** αρχαίων αντικειμένων με τίτλο «**Μεσόγειος**. Από τις μεγάλες πόλεις του χθες στους ανθρώπους του σήμερα». Μέσα από τα αντικείμενα, που θα εκτεθούν, θα παρουσιαστούν τα λιμάνια - σταθμοί σε μια συγκεκριμένη ιστορική περίοδο. Από τις 12 Ιανουαρίου 2013 έως 18 Ιουνίου 2013, Μασσαλία, στο πλαίσιο της ανακήρυξης της πόλης ως Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης για το έτος 2013. Η Ελλάδα θα συμμετάσχει με έξι αρχαία έργα κι ένα εκμαγείο. Πληρ. : <http://www.art22.gr>



**ΕΚΘΕΣΗ** εικονογράφησης με τίτλο «**Πέρα από την ιστορία: Η Θεσσαλονίκη μέσα από τη φωτογραφία-Μέρος Α'**, Από την Απελευθέρωση μέχρι το Μεσοπόλεμο». Έως 28 Φεβρουαρίου 2013. Μουσείο Φωτογραφίας, Αποθήκη Α', Λιμάνι Θεσσαλονίκης. Πληρ. : 2310 566716 και [www.thmphoto.gr](http://www.thmphoto.gr)



## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



## 8ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

Διαδραστικές των Φυσικών Επιστημών και Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση διοργανώνεται από την «Ένωση για την Εκπαίδευση της Φυσικής Επιστήμης και την Τεχνολογία ΝΩΣΗ – ΕΝΕΦΕΤ», σε συνεργασία με το Παιδαγωγικό Τμήμα Ειδικής Αγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. 26 έως 28 Απριλίου 2013, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βόλος. Πληρ.: <http://www.8sefefet.uth.gr/>



**ΚΥΚΛΟΣ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ** με τίτλο «Πόλη Ευρώπης. Ισπανοί αρχιτέκτονες στην Αθήνα», διοργανώνουν η Πρεσβεία της Ισπανίας, το Ελληνικό Ινστιτούτο Αρχιτεκτονικής και το Μουσείο Μπενάκη, σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Θερβάντες. Μουσείο Μπενάκη (οδός Πειραιώς), Αθήνα. Το πρόγραμμα : -5 Δεκεμβρίου 2012 Antonio Ortiz (Σεβίλλη) -30 Ιανουαρίου 2013 Alberto Campo Baeza (Μαδρίτη) -20 Φεβρουαρίου 2013 Juan Navarro Baldeweg (Μαδρίτη) -20 Μαρτίου 2013 Fuensanta Nieto y Enríque Sobejano (Μαδρίτη). Συντονιστές: Pablo Berzal (αρχιτέκτονας), Μιλτιάδης Τζιτζάς (καθηγητής ΕΜΠ).

**ΗΜΕΡΙΔΑ** με τίτλο «Μια πόλη-μια παράσταση. Θεσσαλονίκη 2012». Πρόκειται για παρουσίαση της δουλειάς του επιμορφωτικού σεμιναρίου, από το φορέα «Θεσσαλονίκη 2012» Προτάσεις από

την πόλη για την πόλη- «Θεατρική Τέχνη στην Εκπαίδευση»/ Ανώτερη Δραματική Σχολή «ΑΝΔΡΕΑΣ ΒΟΥΤΣΙΝΑΣ». Θα ακολουθήσει συζήτηση με το κοινό. Συντελεστές: Άβρα Αυδή, Σοφία Καρακάντζα, Γιάννα



### 10ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ (HSTAM-Hellenic Society for Theoretical and Applied Mechanics), της Ελληνικής Εταιρείας Θεωρητικής & Εφαρμοσμένης

Μηχανικής (Ε.Ε.Θ.Ε.Μ.), σε συνεργασία με το Πολυτεχνείο Κρήτης. Από 25 έως 27 Μαΐου 2013, Χανιά Κρήτης. Πληρ.: <http://www.10hstam.tuc.gr/>

Τσόκου, Μελίνα Χατζηγεωργίου και οι εκπαιδευτικοί που συμμετέχουν στο σεμινάριο. 7 Ιανουαρίου (με πιθανή αλλαγή ημερομηνίας), Θέατρο ANETON, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 869869

## ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ

**ΣΥΝΕΔΡΙΟ** Ιστορίας των Επιστημών και της Τεχνολογίας, με θέμα «Ευρώπη - Επιστήμη - Τεχνολογία» διοργανώνει η Εταιρεία Μελέτης και Διάδοσης της Ιστορίας των Επιστημών και της Τεχνολογίας (ΕΜΔΙΕΤ) και το Τμήμα Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης (ΜΙΘΕ) του Πανεπιστημίου Αθηνών. Από 28 έως 30 Μαρτίου 2013, Αθήνα. Πληρ.: [info@emdiet.gr](mailto:info@emdiet.gr)

## ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ

**“ΡΩΜΑΪΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ”** για την προώθηση της επιστημονικής έρευνας και γνώσης σχετικά με το ρωμαϊκό παρελθόν στον ελλαδικό χώρο. Μουσείο Μπενάκη, Κεντρικό Κτίριο οδού Πειραιώς 138, Αθήνα Πρόγραμμα : 17 Ιανουαρίου 2013 Θεοδοσία Στεφανίδου-Τιβερίου (Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας) 7 Φεβρουαρίου 2013 Δημήτρης Σούρλας (Α

## ΕΠΚΑ)

14 Μαρτίου 2013 Θα ανακοινωθεί προσεχώς 4 Απριλίου 2013 Αθανάσιος Ριζάκης (Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Ινστιτούτο Ιστορικών Ερευνών) 30 Μαΐου 2013 Susan Alcock (Brown University, Joukowsky Institute for Archaeology and the Ancient World)

## ΕΚΘΕΣΗ με τίτλο

**«ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 100+»**. Πόλη και Αρχιτεκτονική. Εκμοντερνισμοί και προσαρμογές», διοργανώνεται από το ΤΕΕ/ΤΚΜ, το Τμήμα Αρχιτεκτόνων της Π.Σ. του ΑΠΘ και το ΔΠΜΣ Μουσειολογίας, με τη συνεργασία του Οργανισμού Μεγάρου Μουσικής Θεσσαλονίκης και με την στήριξη του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής. Έως 31 Ιανουαρίου 2013, κτίριο Μ2 του Μεγάρου Μουσικής Θεσσαλονίκης.

## Παράλληλες

**εκδηλώσεις Ιανουαρίου 9-20 Ιανουαρίου 2013**, ώρα 10.30- 22.00, αίθουσα CR2 Θεσσαλονίκη 100+. Κρίση και απόκριση: σχεδιάζοντας το φανταστικό μέλλον.

Εργαστήριο Σχεδιασμού Διδάσκοντες: Νίκος Καλογόρου, καθηγητής Τμ. Αρχιτεκτόνων ΠΣ ΑΠΘ Αθηνά Βιτοπούλου, αρχιτέκτων, διδάκτορας ΕΗΕΣΣ Αθηνά-Χριστίνα Συράκου, αρχιτέκτων, υπ. διδάκτωρ Τμ. Αρχιτεκτόνων ΠΣ ΑΠΘ Συμμετοχή: Hugo Hinsley, MA Dip. Arch Director Housing & Urbanism Programme, Architectural Association Graduate School Διοργάνωση: ΤΕΕ ΤΚΜ, Τμήμα Αρχιτεκτόνων ΠΣ ΑΠΘ

## 17 Ιανουαρίου 2013,

ώρα 20.00, αίθουσα Αιμίλιος Ριάδης Productive urban fabric-challenge for the European city Διάλεξη Hugo Hinsley MA Dip. Arch Director Housing & Urbanism Programme, Architectural Association Graduate School Διοργάνωση: ΤΕΕ ΤΚΜ, Τμήμα Αρχιτεκτόνων ΠΣ ΑΠΘ

## Ιανουάριος 2012,

αίθουσα CR2 Πόλη - η ζωή σε πραγματικό χρόνο - τέχνη - αρχιτεκτονική City- real time life -Art -architecture Εργαστήριο Σχεδιασμού με φοιτητές του Πολυτεχνείου Κωνσταντινούπολης, (Istanbul Technical University, ITU) Διδάσκοντες: Prof. Dr. K. Ferhan YÜREKL, Assist. Prof. Oruç ÇAKMAKLI,

Phd rem MOLLAHMETOLU ΑΠΘ: Γιώργος Παπακώστας, καθηγητής Τμ. Αρχιτεκτόνων ΠΣ ΑΠΘ Διοργάνωση: ΤΕΕ ΤΚΜ, Τμήμα Αρχιτεκτόνων ΠΣ ΑΠΘ, ΙΤΥ

## 21 Ιανουαρίου 2013,

ώρα 18.00, αίθουσα Μορίς Σαλιέλ Τόπος και νεωτερικότητα: η αρχιτεκτονική του εκσυγχρονισμού στην Αθήνα και τη Θεσσαλονίκη Εισηγήσεις: Παναγιώτης Τουρνακιώτης, καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων ΕΜΠ «Αθήνα - Θεσσαλονίκη μετ' επιστροφής» Γιώργος Πανέτσος, καθηγητής τμ. Αρχιτεκτόνων Πανεπιστημίου Πάτρας, «Η Θεσσαλονίκη ως αρχιτεκτονική αφετηρία» Νίκος Καλογόρου, καθηγητής Τμ. Αρχιτεκτόνων ΠΣ ΑΠΘ «Η διαπραγμάτευση της νεωτερικότητας: Το παράδειγμα της Θεσσαλονίκης» Γιάννης Τσιώμης, καθηγητής, Διευθυντής Σπουδών ΕΗΕΣΣ, Παρίσι, «Παγκοσμιοποίηση και στρατηγικός σχεδιασμός στο Μεγάλο Παρίσι» Εγκαίνια έκθεσης και παρουσίαση των αποτελεσμάτων του εργαστηρίου σχεδιασμού: Θεσσαλονίκη 100+. Κρίση και απόκριση: σχεδιάζοντας το φανταστικό μέλλον. Η έκθεση θα γίνει στους χώρους του ισογείου

## ΜΕΓΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ Ο ΜΕΓΑΣ

■ Της Αλεξάνδρας Γούτα



*Ο Μέγας Αλέξανδρος μπορεί να είναι παγκοσμίως γνωστός για τις πολεμικές εκστρατείες που έκανε με απaráμιλλη στρατηγική μαεστρία, αλλά λίγοι γνωρίζουν ότι χειριζόταν άψογα και τα οικονομικά του πολέμου, έχοντας -μεταξύ*

*άλλων- διεκπεραιώσει με μεγάλη επιτυχία μια φορολογική και δημοσιονομική μεταρρύθμιση μεγάλης κλίμακας.*

*Αν και δεινός οικονομολόγος, δεν έκανε πάντα ...οικονομία, αφού οι ιστορικές μαρτυρίες τον περιγράφουν ως εξαιρετικά γαλαντόμο και γενναϊόδωρο άνθρωπο, όταν επρόκειτο να επιβραβεύσει μια έξυπνη ιδέα -ακόμη και ένα απλό ευφυολόγημα- να στηρίξει τους παλαίμαχους ή τα ορφανά των στρατιωτών του ή να περιποιηθεί τους καλεσμένους στον γάμο του.*

*Οι οικονομικοί προϋπολογισμοί των μαχών του Αλέξανδρου περιλάμβαναν ό,τι και ένας κρατικός προϋπολογισμός: βραχυπρόθεσμα δάνεια, μισθούς, κατασκευές υποδομών και προμήθειες, μεταφορές, υγειονομικό σύστημα, κοινωνική πρόνοια, φόρους και δημοσιονομικά σκάνδαλα.*

*Τα οικονομικά του Αλέξανδρου παρουσίασε πρόσφατα ο Εφέτης Διοικητικής Δικαιοσύνης Δημήτριος Κωστόπουλος, στο πλαίσιο διάλεξης, που διοργάνωσε το Βαφοπούλειο Πνευματικό Κέντρο (Αντιδημαρχία Πολιτισμού και Τουρισμού Θεσσαλονίκης).*

### Ο στρατός απαιτεί τάλαντα

Η σημαντικότερη άμεση πολεμική δαπάνη ήταν η μισθοδοσία, το ύψος της οποίας οριζόταν με στρατιωτικό μισθολόγιο. Ο στρατός αποτελείτο καταρχήν από Μακεδόνες, οι οποίοι υπηρετούσαν υπέρ πατρίδος, από συμμάχους των ελληνικών πόλεων (εταίρους) και επαγγελματίες μισθοφόρους. Αν και οι πληροφορίες των ιστορικών πηγών δεν συμφωνούν στο ύψος του μισθού, οι κατά προσέγγιση υπολογισμοί καταλήγουν στο συμπέρασμα ότι, στην αρχή της εκστρατείας, το ύψος του μισθού του απλού στρατιώτη ανερχόταν (μέσο όρο) σε 1-2 δραχμές ημερησίως.

«Οι δεκαδάρχες ή δεκανείς ελάμβαναν μηνιαίο μισθό 40 δραχμών. Ο μισθός του δημοφίτη ήταν διπλάσιος και εκείνος των ιππέων διπλάσιος των πεζών. Κατά τον Διόδωρο οι ιππείς λάμβαναν 300 δραχμές μηνιαίως και οι Μακεδόνες φαλαγγίτες 100 δραχμές, ενώ για τους επαγγελματίες μισθοφόρους υπήρχαν και επιπλέον οικονομικά κίνητρα», σημείωσε ο κ.Κωστόπουλος.

Για να υπολογίσει κάποιος το πόσο βαθιά έβαζε το χέρι στην ...τοσέπη ο Αλέξανδρος, αρκεί να αναλογισθεί ότι το 334 π.Χ. πέρασε το Ελλήσποντο στρατιωτική δύναμη άνω των 35.000 ανδρών. Στον αριθμό αυτό πρέπει να προστεθούν 10.000 άνδρες του Παρμενίωνα (που προηγήθηκαν το 336 π.Χ.), αλλά κι ο στρατός που διατήρησε ο Αλέξανδρος στη Μακεδονία (12.000).

Η ετήσια μισθολογική δαπάνη υπολογίζεται ότι ανήλθε σε 4.000-5.000 τάλαντα στο πρώτο έτος της εκστρατείας. Τα επόμενα έτη δε, αυξήθηκε περατέρω, σε περίπου 7000 τάλαντα -χωρίς να

συνυπολογίζεται ο στόλος

Οι δαπάνες για τη μισθοδοσία του στρατού εκτινάχθηκαν μετά την κατάληψη Σούσων και Περσέπολης και την απόκτηση του θησαυρού του Δαρείου, οι δαπάνες για μισθοδοσία του στρατού εκτινάχθηκαν: για την εκστρατεία στην Ινδική ο Αλέξανδρος οργάνωσε στρατό 140.000 ανδρών, ενώ κατασκεύασε στόλο τουλάχιστον 150 πλοίων, που έφεραν 3.000-5.000 άνδρες.

**Οι μηχανικοί ποτέ δεν λείπουν...**

Η ικανοποίηση των μισθολογικών αναγκών του στρατού δεν ήταν ο μοναδικός 'κεφαλόπονος' για τον Αλέξανδρο. Εξίσου "βαριές" ήταν οι δαπάνες συντήρησης και ανανέωσης πολεμικού υλικού.

Ο στρατός του Αλέξανδρου ήταν κάθε άλλο παρά



παρδοσιακός για την εποχή του. Ήταν τεχνολογικά προηγμένοι, για αυτό τον ακολουθούσαν κατά πόδας οι μηχανικοί, που κατασκεύαζαν και συντηρούσαν διάφορες πολεμικές μηχανές και το προσωπικό του πολιορκητικού όρκου, που χειριζόνταν τους «πετροβόλους», τους «ξυλοσυνθέτους πύργους» ή «προβόλους», τις γνωστές «ελεπόλεις», τους κριούς, τις χελώνες και τα κάτοπτρα. Επίσης, δίπλα στον στρατό πορεύονταν άλλοι τεχνικοί, όπως γεφυροποιοί και κατασκευαστές σκηνών και κλινών.

Δαπανηρή ήταν και η συστηματικά οργανωμένη υγειονομική υπηρεσία του Αλέξανδρου, που περιλάμβανε γιατρούς, βοτανολόγους, φαρμακοποιούς και νοσοκόμους, οι οποίοι ακολουθούσαν την εκστρατεία. Ο Διόδωρος αναφέρει ότι για την εκστρατεία στην Ινδική ο Αλέξανδρος διέθεσε για φάρμακα 100 τάλαντα.

Ο Αλέξανδρος δαπανούσε επίσης σημαντικά ποσά για αποζημιώσεις στους γονείς και τις οικογένειες των πεσόντων, στις οποίες χορηγούσε βασιλικά κτήματα και φορολογικές απαλλαγές, ενώ ο Ιουστίνος αναφέρει ότι στα ορφανά των πεσόντων συνέχιζε να χορηγεί το μισθό του πατέρα.

Στις στρατιωτικές δαπάνες περιλαμβάνονται και οι δαπάνες ταφής των νεκρών, ως προς τις οποίες ο Αλέξανδρος ήταν πολύ γενναϊόδωρος, θάβοντας τους στρατιώτες με τον οπλισμό τους και τα κτερίσματα, ενώ δαπανούσε για αγάλματα υπέρ των πεσόντων.

### Ενιαίημερος εορτασμός πριν την αναχώρηση της πανστρατίας

Ο πόλεμος δεν απαιτούσε, όμως, μόνο μισθούς, εξοπλισμό και ανεφοδιασμό, ούτε μόνο αποζη-

μιώσεις. Απαιτούσε, κατά τον Αλέξανδρο, γιορτές και πανηγύρεις για την τόνωση του πθικού του στρατού -και για αυτές, οι δαπάνες ήταν μεγάλες. Ενδεικτικό είναι το γεγονός ότι, κατά την αναχώρηση της πανστρατίας το 334 π.Χ. έγινε στο Δίον γιορτή εννέα ημερών αφιερωμένη στις εννέα μούσες, την οποία περιγράφει ο Διόδωρος. Μετά από κάθε νίκη γίνονταν επίσης γιορτές με θυσίες και μεγάλα συμπόσια, συνοδευόμενα από ιππικούς, γυμνικούς και μουσικούς αγώνες και θεατρικές παραστάσεις. Στις παρακολουθηματικές δαπάνες περιλαμβάνονται και οι δαπάνες της παρουσίας της αυλής του βασιλέως στο στρατόπεδο.

### Ζητείται ...κατευναστής. Αμοιβή ικανοποιητική

Επίσης, οι πολεμικοί προϋπολογισμοί κάλυπταν δαπάνες για μάγεις, τραπεζοκόμους και σιτοποιούς, ακόμη και για άγνωστες σήμερα ιδιότητες, όπως οι ...στρωματοφύλακες ή κατευναστές, οι οποίοι φύλαγαν τον Αλέξανδρο και τους στρατηγούς κατά τον ύπνο.

Παράλληλα, ως λάτρης των γραμμάτων και των τεχνών, ο Αλέξανδρος διατηρούσε στην αυλή του φιλοσόφους, ιστορικούς, επιστήμονες, ποιητές, ζωγράφους, ηθοποιούς, τεχνικούς θεατρικών παραστάσεων, και άλλους καλλιτέχνες.

### Τα "μπόνους" βοηθούν να κερδηθούν οι μάχες

Δαπανηρότατα ήταν τα βασιλικά γεύματα, για τα οποία ο Πλούταρχος αναφέρει ότι ο Αλέξανδρος δαπανούσε 600 τάλαντα ημερησίως. Επίσης, ιδιαίτερα γενναϊόδωρος ήταν ο Αλέξανδρος στις αμοιβές όσων διακρίνονταν ιδιαίτερώς στις μάχες και τις πολιορκίες: κατά τον Διόδωρο, μετά τις νίκες της Ισού και των Γαυγαμήλων έγιναν δωρεές 3.000 τάλαντων, ενώ για την άλωση των Εκβατών, εκτός από τα κοσμήματα διανεμήθηκαν 13.000 τάλαντα. Μάλιστα, προκήρυξε τις αμοιβές αυτές για να προκαλεί συναγωνισμό και τις χορηγούσε ομαδικά.

Μεγάλες ήταν ακόμη οι χορηγίες προς τους παλινοσούντες. Κατά τον Αρριανό στους Έλληνες συμμάχους, που θέλησαν να παλινοσούσουν, επιχορηγήθηκαν με 2000 τάλαντα για μισθούς/έξοδα επιστροφής, ενώ όσοι έστερξαν να παραμείνουν έλαβαν τρία τάλαντα έκαστος.

Εξίσου γενναϊόδωρος ήταν ο Αλέξανδρος στους παλαίμαχους. Κατά τον Αρριανό, στους Μακεδόνες που λόγω γήρατος ή πάθησης γίνονταν ανίκανοι για πόλεμο, χορηγείτο εκτός από τους μισθούς και ένα τάλαντο, καθώς και τα έξοδα της παλινοσώτησης.

### Μέγας Αλέξανδρος, μέγας βραχυπρόθεσμος δανειστής

Κατά την έναρξη της εκστρατείας, τα έσοδα για τη χρηματοδότηση των μαχών προέρχονταν κυρίως από τον βασιλικό θησαυρό του Φιλίππου, ενώ σημαντική πηγή εσόδων ήταν τα μεταλλεία της Μακεδονίας, που παρείχαν χρυσό και άργυρο για την κοπή νομισμάτων. Επιπρόσθετα, τα τελωνεία παρείχαν έσοδα από τους δασμούς, στους οποίους προσθέτονταν οι φόροι από τις βασιλικές γαίες.

Σημαντικότερη, όμως, πηγή εσόδων ήταν ο δα-





νεισμός. Κατά τον Πλούταρχο, στα πρώτα έτη της εκστρατείας ο Αλέξανδρος δανείσθηκε βραχυπρόθεσμα 1.460 τάλαντα.

Η δαπάνη των επαγγελματιών μισθοφόρων βάρυνε αποκλειστικά τον βασιλικό θησαυρό, ενώ η δαπάνη του στρατού των Μακεδόνων καλύπτονταν εν μέρει από κορηγίες των ευγενών, τις λεγόμενες λειτουργίες, και εν μέρει από το βασιλικό θησαυρό.

Σε ό,τι αφορά τις δαπάνες του στόλου, ο Αλέξανδρος τις αντιμετώπισε με το θεσμό της τριηραρχίας, κατά τον οποίο ορισμένες πόλεις αναλάμβαναν να συνεισφέρουν ένα αριθμό τριήρων με τη δαπάνη για το πλήρωμα.

Αξίζει να σημειωθεί ότι, αν και αντιλούσε σημαντικά έσοδα από φόρους, ο Αλέξανδρος δεν επέβαλε φορολογία σε βάρος των ελληνικών πόλε-



Πηγή φωτογραφίας: [www.univ-provence.fr](http://www.univ-provence.fr)

ων της Μικράς Ασίας. Αυτές κηρύχ «ασύδοτοι», επειδή η εκστρατεία του είχε ως σκοπό να τις απαλλάξει από τον φόρο υποτέλειας στον Δαρείο. Με τις πόλεις που δεν αντιστάθηκαν στην εκστρατεία ο Αλέξανδρος προέβη σε συμφωνία για την καταβολή απ' αυτές της λεγόμενης σύνταξης, ως ομοσπονδιακής εισφοράς σε χρήμα για την αντιμετώπιση των δαπανών του κοινού σκοπού της τιμωρίας του Δαρείου.

#### Γιατί οι γυναίκες της Εφέσου δεν φορούσαν κοσμήματα

Στις πόλεις που έδειξαν εχθρική στάση στον Αλέξανδρο και φιλική προς τον Δαρείο ο Αλέξανδρος επέβαλε μονομερώς έκτακτη εισφορά, τη λεγόμενη ζημία, δηλαδή ένα είδος προστίμου, το οποίο ήταν είτε χρηματικό είτε εις είδος, η λεγόμενη αγγαρεία. Ιδιαίτερη περίπτωση αποτελεί ο φόρος σε βάρος των Εφesiών, οι οποίοι αντιστάθηκαν σθεναρά στον Αλέξανδρο. Για την πληρωμή του φόρου απαγορεύθηκε στις γυναίκες της Εφέσου να φορούν κοσμήματα. Το προίον, όμως, αυτού του φόρου δεν το καρπώθηκε ο Αλέξανδρος, αλλά διατέθηκε για την ανέγερση ναού της Αρτέμιδος στην Έφεσο.

Έσοδα προέκυπταν και από την αργυρολογία και την λαφυραγωγία, που επιτρέπονταν από το ισχύον δίκαιο του πολέμου, δηλαδή την κάρπωση παντός είδους τιμαλφών, σκευών, ειδών πολυτελείας κτλ.

Χαρακτηριστική ήταν η περίπτωση της πόλης της Γάζας, που ήταν γνωστή ως τεράστια αποθήκη αρωμάτων, τα οποία αργυρολογήθηκαν μετά την άλωση της. Τα έσοδα αυτά ο Αλέξανδρος τα διένειμε στους Μακεδόνες ευγενείς, όπως δε αναφέρει ο Πλούταρχος, όταν ο Περδίκας του

επισήμανε ότι δεν κράτησε τίποτα για τον εαυτό του, ο Αλέξανδρος απάντησε «εγώ κρατώ την ελπίδα».

#### Οι θησαυροί του Δαρείου και η φορολογική μεταρρύθμιση

Σύμφωνα με τον κ.Κωστόπουλο και παρά τα παραπάνω, μέχρι το 333 π.χ. ο Αλέξανδρος αντιμετώπιζε οικονομική στενότητα. Αργότερα, όμως και ιδίως μετά τη μάχη των Γαυγαμήλων, η κατάσταση άλλαξε άρδην: παραδόθηκαν στον Αλέξανδρο οι αμύθητοι θησαυροί των μητροπολιτικών θησαυροφυλακίων του Δαρείου σε Σούσα και Περσέπολη.

Μετά την κατάλυση του περσικού κράτους, τα γενικά χαρακτηριστικά της φορολογίας άλλαξαν επίσης: αυξήθηκε ο αριθμός των φορολογουμέ-

Αθήνα, προκειμένου ν' αποφύγει την τιμωρία.

Αλήθεια, ποιους φόρους επέβαλε ο Αλέξανδρος; Οι φόροι που επιβάλλονταν ήταν, καταρχήν, οι άμεσοι επί των ατόμων (πχ, κεφαλικός φόρος και φόρος επιτηδεύματος στους επαγγελματίες, που διακρίνονταν σε επικεφάλαιον και χειρωναξίον). Επίσης, ήταν οι έμμεσοι φόροι επί της κατανάλωσης, οι οποίοι διαφοροποιούνταν ανά στραπεία, καθώς και οι δασμοί των τελωνείων, οι οποίοι αυξήθηκαν σημαντικά.

Περαιτέρω, στα ταμεία έμπαιναν τα έσοδα από την ποικιλόμορφη ιδιωτική περιουσία του κράτους, οι έγγειοι πρόσοδοι επί των γαιών, η λεγόμενη δεκάτη, δηλαδή το 10% επί της γεωργικής παραγωγής και ο φόρος των ζώων.

Πέραν των θησαυρών του Δαρείου, θεωρείται ότι από τις 18 σατραπείες εισέρρεαν στο βασιλικό ταμείο 9.000-30.000 τάλαντα ετησίως, ενώ σε αυτά πρέπει να προστεθούν τα έσοδα σε είδος και τα έσοδα από τα μεταλλεία. Μετά την κατάκτηση της Ινδικής προστέθηκαν και οι φόροι αυτής.

#### Ανοικοδομώντας τις πόλεις

Την περίοδο αυτή άλλαξε και η μορφή των δαπανών, με το κέντρο βάρους να τοποθετείται πλέον σε εκείνες που αφορούσαν τα δημόσια έργα και την ανοικοδόμηση νέων πόλεων. Ο Αλέξανδρος κατασκεύασε πολλούς και μεγάλους ναούς, τόσο για ελληνικές όσο και για ασιατικές θεότητες, ενώ κατασκεύασε πολλά παραγωγικά έργα, όπως συγκοινωνιακά στις Κλαζομένες και τις Ερυθρές, αρδευτικά στον Ευφράτη, αποξηραντικά στην Κωπαΐδα.

Υπολογίζεται ότι οι πόλεις που ίδρυσε ανέρχονταν σε 70, τις οποίες, εκτός από την περσιόχηση και την πολεοδομία, κόσμησε με δημόσια κτίρια, διαδίδοντας την ελληνική αρχιτεκτονική και τις ελληνικές τέχνες στην ανατολή.

#### Ήρθες στον γάμο μου; Σού διαγράφω τα χρέη

Σημαντική θέση κατείχαν και οι δαπάνες της βασιλικής αυλής, οι οποίες πλέον των βασιλικών ακολούθων και του προσωπικού, περιελάμβαναν και τα έξοδα για τα συμπόσια και τις γιορτές που ήταν πολύ υψηλά, αφού ο Αλέξανδρος ακολούθησε τη κλιδή των Περσών.

Κατά τη μεγάλη τελετή των 9000 περσομακεδονικών γάμων το 323 π.χ., στην οποία ο ίδιος παντρεύτηκε την κόρη του Δαρείου, Στάτειρα, κάθε προσκεκλημένος έλαβε δώρο μια χρυσή φιάλη και είδε πληρωμένα τα χρέη του από τον Αλέξανδρο.

Επίσης, κατά τις ιστορικές πηγές, η κηδεία του Ηφαιστίωνα στοίχισε περί τα 10.000-12.000 τάλαντα, αφού ο Αλέξανδρος για την καύση της σωρού διέταξε να ριχθούν στην πυρά αμέτρητα καλλιτεχνήματα και πολύτιμα μέταλλα, ξύλα και όπλα προς τιμή του νεκρού.

Η γενναιοδωρία του Αλέξανδρου ήταν καθημερινό φαινόμενο, δωρίζοντας τάλαντα είτε για κάποιες πράξεις, όπως για ένα ευφυολόγημα ή για την αποκάλυψη μιας ανομίας ή συνομωσίας είτε σε πρόσωπα που αγαπούσε ή εκτιμούσε -όπως τα 800 τάλαντα που έστειλε στον Αριστοτέλη για τη σχολή του στην Αθήνα. ■



Πηγή φωτογραφίας: [www.angel.fire.com](http://www.angel.fire.com)

νων καθόσον υποβλήθηκαν σε φόρο οι Πέρσες, οι οποίοι προηγουμένως απαλλάσσονταν ως κυρίαρχοι, ενώ το ίδιο συνέβη και στις νέες πόλεις που κτίσθηκαν από τον Αλέξανδρο. Ο ελληνικές πόλεις της Μ.Ασίας διατήρησαν πάντως την ασυδοσία.

Αυξήθηκε επίσης η φορολογία, ιδίως η έμμεση, διότι αναπτύχθηκε η οικονομική δραστηριότητα και το εμπόριο με την αύξηση του νομισματός και τη διανομή των περσικών θησαυρών, ενώ τα νέα έργα και οι νέες πόλεις προσήλκυσαν νέους πληθυσμούς.

Ο Αλέξανδρος προέβη σε εκτεταμένη διοικητική μεταρρύθμιση για την οργάνωση της αχανούς αυτοκρατορίας, η οποία περιλάμβανε και μεταρρύθμιση των φορολογικών και δημοσιονομικών υπηρεσιών: Δημιούργησε τέσσερις δημοσιονομικές περιφέρειες, η πρώτη της Αιγύπτου, Λιβύης και Αραβίας, η δεύτερη της εντεύθεν του Ταύρου Μικρασίας, η τρίτη της Φοινίκης, Συρίας και Κιλικίας και η τέταρτη της Βαβυλώνας, Σούσων, Περσίας και Μηδίας. Οι νέες αυτές υπηρεσίες επανδρώθηκαν με πλήθος υπαλλήλων.

#### Δημοσιονομικό σκάνδαλο και φορολογία...

Ο Αλέξανδρος όρισε, στο πλαίσιο των μεταρρυθμίσεων, Προϊστάμενο των Αρμοστών, ως οινεί Υπουργό Οικονομικών με αρμοδιότητα για όλο το κράτος. Ο "υπουργός" αυτός αποκαλείτο «ο επί των χρημάτων». Δεν ήταν όμως όλοι οι επί των χρημάτων ...τίμιοι. Ο Αρπαλος για παράδειγμα, στον οποίο είχε απονεμηθεί ο τίτλος του «επί των χρημάτων», επωφελήθηκε της απουσίας του Αλεξάνδρου στην εκστρατεία της Ινδικής για να καταχραστεί μεγάλα ποσά. Όταν έγινε αντιληπτός, αναχώρησε σαν ...καλός κύριος για την

## ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

**ΤΕΤΡΑΠΛΑΣΙΑΣΤΗΚΑΝ ΟΙ ΛΗΞΙΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΟΦΕΙΛΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΔΗΜΟΣΙΟ**

Παρά την τεράστια ανάγκη εισπραξης εσόδων, οι ληξιπρόθεσμες οφειλές προς το Δημόσιο έχουν τετραπλασιαστεί μέσα σε 8 χρόνια, όπως προκύπτει από την ετήσια έκθεση του Ελεγκτικού Συνεδρίου επί του απολογισμού και του ισολογισμού του κράτους για το έτος 2011. Σύμφωνα με αυτή, οι οφειλές ανήλθαν συνολικά στα 49,25 δις. ευρώ το 2011, καθώς το κράτος εισέπραξε μόλις το 52,87% των βεβαιωθέντων εσόδων (55,263 δις ευρώ επί συνόλου 104,518 δις. ευρώ)! Το Ελεγκτικό Συνέδριο αναδεικνύει επίσης το πλήγμα που κατέφερε στα φορολογικά έσοδα η μείωση μισθών και συντάξεων, η οποία «είχε ως αποτέλεσμα την υστέρηση στην εισπραξη φόρων που παρακρατούνται από μισθούς και συντάξεις». Παράλληλα, από την έκθεση προκύπτει ότι: Τα διαγραφέντα έσοδα «κάλπασαν» 30,55% υψηλότερα το οικονομικό έτος 2011, σε σύγκριση με το 2010, και διαμορφώθηκαν στα 1,220 δις. ευρώ, έναντι 935,041 εκατ. ευρώ. Βραδυφλεγής βόμβα για τα οικονομικά του κράτους αποτελεί το τεράστιο «κρυφό χρέος» ύψους 85,043 δις. ευρώ το οποίο απαρτίζεται από ανεξόφλητα υπόλοιπα δανείων που χορηγήθηκαν με την εγγύηση του Ελληνικού Δημοσίου σε δημόσιες επιχειρήσεις, τράπεζες και άλλους φορείς. Αν τα εν λόγω δάνεια καταστεί αδύνατο να εξοφληθούν, τότε οι εγγυήσεις που παρέιχε το Δημόσιο για αυτά θα εκπέσουν, επιβαρύνοντας ισόποσα το δημόσιο χρέος. Οι χορηγηθείσες εγγυήσεις παρουσιάζουν αύξηση σε σχέση με το προηγούμενο οικονομικό έτος κατά 18,5 δις ευρώ (+27,87%), ενώ για πρώτη φορά περιλαμβάνουν και εγγυήσεις προς τις ελληνικές τράπεζες ύψους 65 δις ευρώ. Το δημόσιο χρέος διαμορφώθηκε την 31.12.2011 στο 176,45% του ΑΕΠ, από 147,7% το 2010, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 27,662 δις. ευρώ. Αυτό οφείλεται κυρίως: α) στην κάλυψη του ελλείμματος της κεντρικής κυβέρνησης, β) στην ανάληψη χρεών φορέων γενικής κυβέρνησης (ΟΑΣΑ, ΤΡΑΜ Α.Ε.), συνολικού ύψους 2,097 δις. ευρώ, «καθ' υπέρβαση των προβλέψεων του Προϋπολογισμού» και γ) στην εξόφληση υποχρεώσεων παλαιότερων ετών (προμηθευτές νοσοκομείων, αποζημίωση εργαζομένων στην πρώην Ολυμπιακή Αεροπορία).

[Ελεύθερος Τύπος 17/12/2012]

**ΚΙΝΔΥΝΟ ΑΠΩΛΕΙΑΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΣΠΑ ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΕΙ Η TASK FORCE**

Κίνδυνο απώλειας Κοινοτικών κονδυλίων ως το τέλος του 2012, από επιχειρησιακά προγράμματα του ΕΣΠΑ που σημειώνουν χαμηλή απορρόφηση επισημαίνει η έκθεση της Ομάδας Δράσης για την Ελλάδα (Task Force) που δόθηκε σήμερα στη δημοσιότητα.

Ωστόσο, σε άμεση διάφηση των εκτιμήσεων αυτών προχώρησε το υπουργείο Ανάπτυξης επισημαίνοντας ότι ως το τέλος του χρόνου η Ελλάδα θα υποβάλει αιτήματα πληρωμών για πολύ μεγάλα ποσά, πράγμα που θα αλλάξει ουσιαστικά την εικόνα των απορροφήσεων. «Κατά τις δικές μας εκτιμήσεις και αυτό θα φανεί σε 15 ημέρες, δεν υφίσταται κανένας κίνδυνος απώλειας κονδυλίων

με την εφαρμογή του κανόνα N+2/3», τονίζει το υπουργείο και προσθέτει: «Η Task Force ούτως ή άλλως δέχεται ότι η Ελλάδα είναι πάνω από τον Κοινοτικό μέσο όρο στις απορροφήσεις, παρά το πρόβλημα ρευστότητας που αποτελεί σοβαρό εμπόδιο στην υλοποίηση των προγραμμάτων. Η έκθεση της Ομάδας Δράσης (με επικεφαλής τον Χορστ Ράικενμπαχ) επισημαίνει ακόμη αδυναμίες στον τομέα της φορολογίας υποστηρίζοντας ότι η λύση που επελέγη με την τροποποίηση του ΚΒΣ δεν ευθυγραμμίζεται πλήρως με τη διεθνή βέλτιστη πρακτική και ότι θα μπορούσε να έχει επιλεγεί πιο φιλόδοξη λύση. Αναφέρεται ακόμη για τον τομέα των ελέγχων ότι οι στόχοι για ελέγχους δεν προβλέπεται να επιτευχθούν καθώς στο τέλος Οκτωβρίου είχαν γίνει έλεγχοι σε 467 πολύ εύπορα φυσικά πρόσωπα (έναντι στόχου 1300) και 88 μεγάλους φορολογούμενους (έναντι στόχου 300). Αντίθετα έχει υπερκαλυφθεί ο στόχος για τη μη απόδοση ΦΠΑ (18.000 έλεγχοι έναντι στόχου 10.000). Κύκλοι της Task Force ανέφεραν σήμερα ότι μετά τις εκλογές βελτιώθηκε σημαντικά το επίπεδο συνεργασίας με την ελληνική κυβέρνηση ενώ χαρακτήριζαν ως το κρισιμότερο πρόβλημα την έλλειψη ρευστότητας στην οικονομία. Οι ίδιοι κύκλοι αναγνώρισαν την πρόοδο που έχει επιτευχθεί σε τομείς όπως η βελτίωση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος, την καταπολέμηση της νομιμοποίησης εσόδων από παράνομες δραστηριότητες, τη μεταρρύθμιση της δημόσιας διοίκησης, τη διευκόλυνση των εξαγωγών κ.α. Χαρακτήριζαν ωστόσο παράδοξο το γεγονός ότι υπάρχουν τόσα εμπόδια σε έναν τόσο κρίσιμο τομέα όπως οι εξαγωγές. Ανέφεραν τέλος ως ιδιαίτερης σημασίας την πρωτοβουλία για σύσταση γενικής γραμματείας Συντονισμού στο γραφείο του πρωθυπουργού για προγραμματισμό, διαιτισία και κεντρική συνεργασία με την Task Force.

[Αγγελιοφόρος 17/12/2012]

**ΔΡΑΣΤΙΚΕΣ ΟΙ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΤΩΝ ΔΑΠΑΝΩΝ**

Δραστικές περικοπές δαπανών, με το «καλημέρα», επιβάλλει στους προϋπολογισμούς των υπουργείων, το 2013, το Γενικό Λογιστήριο του Κράτους. Με απόφαση του αναπληρωτή υπουργού Οικονομικών, Χρήστου Σταϊκούρα, περιορίζονται δραματικά έως και 75% τα κονδύλια πλην μισθών, συντάξεων, ληξιπρόθεσμες οφειλές και βασικές λειτουργικές δαπάνες των υπουργείων και όλων των επιχορηγούμενων φορέων από τον κρατικό προϋπολογισμό. Ταυτόχρονα, σε ισχύ τίθενται και τα μέτρα αυξημένης εποπτείας των υπουργείων των ΝΠΔΔ και των ΔΕΚΟ, που επέβαλε η τριόικια, ώστε να διασφαλιστεί πως οι δαπάνες τους δεν θα ξεφύγουν ούτε ευρώ από το στόχο. Αναλυτικότερα, με την απόφαση του κ. Σταϊκούρα, ορίζεται στο 100% το ποσοστό διάθεσης των ακόλουθων πιστώσεων του προϋπολογισμού του 2013 των υπουργείων, αποκεντρωμένων διοικήσεων και περιφερειακών υπηρεσιών: Αποδοχές και συντάξεις, εξόφληση απλήρωτων υποχρεώσεων παρελθόντων οικονομικών ετών, μισθώματα κτηρίων, παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών, τηλεφωνικά, τηλεγραφικά και τηλεοπτικά υπηρεσιών εξωτερικού, ύδρευση και άρδευση, ηλεκτρική ενέργεια, χρήση φυσικού αερίου, πληρωμή δικαστικών αποφάσεων, αποδόσεις στην Ε.Ε., δαπάνες πεδίου Βολής Κρήτης που χρηματοδοτούνται αποκλειστικά από τους χρήστες αυτού, πληρωμές εξυπηρέτησης της δημόσιας πίστης, πλην των υποχρεώσεων από προγράμματα εξοπλισμού των Ενόπλων Δυνάμε-

ων, συμμετοχή του Δημοσίου στο μετοχικό κεφάλαιο εταιρειών κ.λπ., πληρωμές για έργα του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων.

[Ναυτεμπορική 17/12/2012]

**ΚΑΛΠΑΖΕΙ Η ΑΝΕΡΓΙΑ**

Αύξηση κατά 1,09% σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα και κατά 9,86% από τον Νοέμβριο του 2011 εμφανίζει ο αριθμός των εγγεγραμμένων ανέργων σύμφωνα με τα στοιχεία του Οργανισμού Απασχόλησης Εργατικού Δυναμικού, ενώ χάθηκαν 34.138 θέσεις εργασίας, έναντι 50.473 τον Οκτώβριο και 55.855 τον Νοέμβριο του 2011. Συνολικά, οι εγγεγραμμένοι άνεργοι στα μητρώα του ΟΑΕΔ κατά το μήνα Νοέμβριο είναι 786.236 άτομα. Από αυτά 329.946 είναι άνδρες (ποσοστό 41,97%) και 456.290 είναι γυναίκες (ποσοστό 58,03%). Η μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση των εγγεγραμμένων ανέργων, μεταξύ των Περιφερειών να έχει καταγραφεί στην Περιφέρεια Ιόνιων Νήσων (19,15%) ενώ ο αριθμός των μακροχρόνια ανέργων έχει μειωθεί κατά 1.827 άτομα, ή κατά 0,54%, σε σχέση με τον προηγούμενο μήνα, με τη μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση μεταξύ των Περιφερειών να έχει καταγραφεί στην Περιφέρεια Πελοποννήσου (-4,07%) και αύξηση κατά 48.380 άτομα με ποσοστιαία μεταβολή 16,81% από τον Νοέμβριο του 2011. Στην ηλικιακή ομάδα από 30-54 ετών αναλογεί το 64,02% των εγγεγραμμένων ανέργων, στην ηλικιακή ομάδα κάτω των 30 αναλογεί το 25,84% και στην ηλικιακή ομάδα άνω των 55 ετών αναλογεί το 10,14%. Στο εκπαιδευτικό επίπεδο δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης αναλογεί το 47,66% των εγγεγραμμένων ανέργων, στο εκπαιδευτικό επίπεδο υποχρεωτικής εκπαίδευσης (έως 3η Γυμνασίου) αναλογεί το 35,47%, στο εκπαιδευτικό επίπεδο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης το 15,72% και στο εκπαιδευτικό επίπεδο χωρίς εκπαίδευση αναλογεί το 1,15%. Στους Έλληνες υπηκόους αναλογεί το 92,14% των εγγεγραμμένων ανέργων, στους υπηκόους τρίτων χωρών το 6,04% και στους υπηκόους της Ευρωπαϊκής Ένωσης το 1,81%.

[Αγγελιοφόρος 17/12/2012]

**Η ΑΓΟΡΑΣΤΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ 20 ΧΡΟΝΙΑ ΠΙΣΩ**

Το 1995 το κατά κεφαλήν ΑΕΠ της Ελλάδας (σε ισοδύναμες μονάδες αγοραστικής δύναμης) βρισκόταν στο 84% του μέσου κοινοτικού όρου και μετά από 15 χρόνια ευρωπαϊκής ολοκλήρωσης έφτασε το 2009 στο 94%. Μέχρι το τέλος του 2011 είχε καταρρεύσει στο 79% του μέσου κοινοτικού όρου, γεγονός που σημαίνει ότι η ύφεση της διετίας 2010- 2011 διέγραψε περίπου 20 χρόνια σύγκλισης της Ελλάδας με την Ευρώπη. Από τα παλιά κράτη-μέλη της Ε.Ε. μόνο η Πορτογαλία είχε το 2011 χαμηλότερο κατά κεφαλήν ΑΕΠ (79%), ενώ η Ελλάδα από τη 15η θέση το 2009 υποχώρησε στη 18η το 2011, σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσίασε χθες η Ευρωπαϊκή Στατιστική Υπηρεσία. Παρόμοια εικόνα κατάρρευσης όπως του ελληνικού ΑΕΠ παρουσίασε μόνο η Ιρλανδία μεταξύ 2007 και 2009, όταν το κατά κεφαλήν ΑΕΠ της υποχώρησε κατά 20 μονάδες. Το ίδιο άσχημη είναι και η εικόνα των ελληνικών νοικοκυριών, αν εξετάσει κανείς τον δείκτη της πραγματικής ιδιωτικής κατανάλωσης (ΑΙC), ο οποίος καταγράφει τα αγαθά και τις υπηρεσίες που κατανάλωσαν τα νοικοκυριά ανεξαρτήτως αν αυτά πληρώθηκαν από ιδιώτες ή από το κράτος (π.χ. νοσοκομειακή περίθαλψη) και θεωρείται ότι απεικονίζει ακριβέστερα



την οικονομική κατάσταση των νοικοκυριών. Το 2009 η πραγματική ιδιωτική κατανάλωση στην Ελλάδα είχε ανέλθει στο 104% του κοινοτικού όρου. Δύο χρόνια αργότερα είχε καταρρεύσει στο 91%, δηλαδή στη 15η θέση στο σύνολο της Ε.Ε., αντανakλώντας τη μείωση της ιδιωτικής κατανάλωσης αλλά και την αδυναμία της ελληνικής πολιτείας να υποστηρίξει αποτελεσματικά τα νοικοκυριά και ιδιαίτερα εκείνα με το μικρότερο εισόδημα. Κατά τα άλλα, τα στοιχεία που παρουσίασε χθες η Eurostat καταδεικνύουν ότι οι έντονοι ανισότητες που υπήρχαν μέχρι το 2009 μεταξύ των 27 κρατών-μελών, εντάθηκαν ακόμη περισσότερο καθώς συρρικνώνονταν οι οικονομίες του ευρωπαϊκού

Νότου. Ενδεικτικά, μεταξύ 2009-2011, η Γερμανία αύξησε τη διαφορά της από τη Γαλλία, και ακόμη περισσότερο από την Ιταλία και την Ισπανία, καθώς η ιδιωτική κατανάλωση των Γερμανών αυξανόταν από το 115% στο 120% του μέσου κοινοτικού όρου, ενώ η κατανάλωση των Γάλλων παρέμεινε σταθερή στο 113%, της Ιταλίας υποχωρούσε στο 101% και της Ισπανίας στο 94%.

[Η Καθημερινή 14/12/2012]

#### ΠΡΩΗΝ ΣΤΡΑΤΟΠΕΔΑ: ΕΠΤΑ ΑΙΤΗΜΑΤΑ ΑΠΟ 90 ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

Επτά προϋποθέσεις για τη διατήρηση του δημόσιου χαρακτήρα των πρώην στρατοπέδων της δυτικής Θεσσαλονίκης και την απόδοσή τους στις τοπικές κοινωνίες υποδεικνύουν σύλλογοι και φορείς της περιοχής, οι οποίοι συγκρότησαν συντονιστική επιτροπή, που θα αγωνιστεί για την παραχώρηση των εκτάσεων στους δήμους. Η επιτροπή εξέδωσε χθες ψήφισμα, το οποίο κατέθεσε στο δημοτικό συμβούλιο Παύλου Μελά με αίτημα την υπερψήφισή του από τα στελέχη της τοπικής αυτοδιοίκησης και τη μεταφορά των αιτημάτων στον πρωθυπουργό και τους αρμόδιους υπουργούς. «Στην κίνησή μας συμμετέχουν 90 σύλλογοι της δυτικής Θεσσαλονίκης, οι οποίοι ξεκινούν έναν πανθεσσαλονικό αγώνα, με στόχο την άμεση διεκδίκηση των πρώην στρατοπέδων. Τα πρώην στρατόπεδα είναι δημόσιος χώρος και πρέπει να διασφαλιστεί αυτός ο χαρακτήρας», αναφέρει στη «Μ» ο Σάκης Λαζαρίδης, εκπρόσωπος του συντονιστικού των συλλόγων. Η κινητοποίηση άρχισε την προηγούμενη εβδομάδα από τον Πολιτιστικό Σύλλογο Καρατάσιου, που διοργάνωσε ανοικτή συζήτηση στο πολιτιστικό κέντρο «Χρήστος Τσακίρης» στη Σταυρούπολη, με αφορμή δηλώσεις του υπουργού Εθνικής Άμυνας για αξιοποίηση 1.225 ακινήτων που ανήκουν στο υπουργείο. «Το φετινό χειμώνα και λόγω της καύσης ξύλων για θέρμανση, με ηθικό αυτουργό την πολιτεία, αναμένεται να μικροσωματίδια να κατακλύσουν την πόλη μας. Ειδικά στις δυτικές συνοικίες, στο πιο υποβαθμισμένο τμήμα της πόλης, τα προβλήματα είναι πιο έντονα λόγω και της γεινιάσσης με τη ρυπογόνο βιομηχανική περιοχή. Η αναγκαιότητα ύπαρξης ελεύθερων, αδόμητων κοινόχρηστων χώρων προβάλλει επομένως ως το προδήλω αυτονόητο», τονίζεται στο ψήφισμα.

[Μακεδονία 15/12/2012]

#### ΜΕ ...ΤΗΓΑΝΟΛΑΔΟ ΘΑ ΖΕΣΤΑΙΝΟΝΤΑΙ ΜΑΘΗΤΕΣ ΣΤΑ ΠΕΥΚΑ

Με καύσιμο που φτιάχτηκε από τηγανόλαδα θα ζεσταίνονται το επόμενο χρονικό διάστημα δικάσιοι περίπου μαθητές σχολείων των Πεύκων καθώς οι σχολικές μονάδες τους παρέλαβαν τη δεύτερη ποσότητα βιοντίζελ που παράγεται από

την ανακύκλωση των ελαίων αυτών. Σήμερα ο δήμος Νεάπολης - Συκεών παρέδωσε 490 λίτρα βιοκαυσίμου στο Ειδικό Δημοτικό Σχολείο και το Γυμνάσιο Πεύκων που φιλοξενούνται στο Ψυχολογικό Κέντρο Βορείου Ελλάδας (ΨΚΒΕ). Την περασμένη περίοδο με βιοκαύσιμο ενισχύθηκε η θέρμανση του 1ου δημοτικού σχολείου Αγίου Παύλου στο οποίο διατέθηκαν 750 λίτρα. Το παραγόμενο βιοκαύσιμο αποτελεί προϊόν επεξεργασίας από το Εργαστήριο Θερμοδυναμικής του τμήματος Μηχανολογίας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας με το οποίο συνεργάζεται ο δήμος.

[Αγγελιοφόρος 17/12/2012]

#### ΕΠΑΝΟΜΗ - ΑΓΓΕΛΟΧΩΡΙ: ΑΝΗΣΥΧΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΣΤΙΣ ΛΙΜΝΟΘΑΛΑΣΣΕΣ

Η ανεξέλεγκτη απόθεση απορριμμάτων και λυμάτων θεωρείται από τους κατοίκους ως το σημαντικότερο περιβαλλοντικό πρόβλημα των παράκτιων περιοχών της Επανομής και του Αγγελοχωρίου Θεσσαλονίκης, ενώ ακολουθούν το παράνομο κυνήγι και η διέλευση οχημάτων. Ένας στους δύο κατοίκους εκτιμά ότι η κατάσταση στις λιμνοθάλασσες των δύο περιοχών είναι κακή. Τα παραπάνω συμπεράσματα προέκυψαν μεταξύ άλλων σε έρευνα κοινής γνώμης που έγινε από τον Οργανισμό Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης (ΟΡΘΕ) και ανατέθηκε στην Interview, με προσωπικές συνεντεύξεις κατοίκων των περιοχών Επανομής και Αγγελοχωρίου, με σκοπό να αποτυπωθεί ο βαθμός της γνώσης των κατοίκων για την περιβαλλοντική αξία της περιοχής. Η έρευνα έγινε στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου Accolagoops, που περιλαμβάνει δράσεις για τη διατήρηση παράκτιων οικοτόπων και σημαντικών ειδών ορνιθοπανίδας των περιοχών του δικτύου Natura 2000. Το έργο είναι σε εξέλιξη από τον ΟΡΘΕ σε συνεργασία με την περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Στην έρευνα διαπιστώθηκε ότι πάνω από ένας στους δύο κατοίκους των περιοχών δεν γνωρίζουν το δίκτυο Natura - περισσότερο ενημερωμένοι δείχνουν οι ηλικίες από 56 και άνω και οι κάτοικοι του Αγγελοχωρίου. Έξι στους δέκα κρίνουν πως με τη δραστηριότητά τους δεν επιβαρύνουν το περιβάλλον. Οι κατηγορίες αγρότης, ψαράς, κτηνοτρόφος, σε ποσοστό 75% θεωρούν πως η δραστηριότητά τους δεν έχει καμία επιβάρυνση για το περιβάλλον. Πάνω από ένας στους δύο θα παρατηρούσαν κάποιον που με τη δράση του θα έβλαπτε το περιβάλλον. Το 21% θα προέβαινε σε καταγγελία, το 14,5% δεν θα έκανε τίποτε και το 12,5% δεν θα ήξερε τι πρέπει να κάνει. Οι μισοί κάτοικοι δηλώνουν ότι θα ήθελαν να συμμετάσχουν σε δράσεις εθελοντισμού και περίπου τρεις στους δέκα θα συμμετείχαν σε δράσεις ενημέρωσης του κοινού για τη σημασία της λιμνοθάλασσας και των παράκτιων ζωνών. Το 83% των ερωτηθέντων κατοίκων δηλώνουν ότι γνωρίζουν πως η περιοχή τους έχει σημαντική για τα πουλιά, ενώ καλύτερα ενημερωμένοι είναι και πάλι οι ηλικίες από 56 ετών και πάνω και οι κάτοικοι του Αγγελοχωρίου.

[Μακεδονία 15/12/2012]

#### ΤΣΙΠΑΚΙ ΜΕ ΔΕΣΜΙΔΕΣ ΦΩΤΟΣ!

Ένα νέο εξελιγμένο τσιπάκι, ικανό να μεταφέρει γρηγορότερα (και σαφώς περισσότερα) δεδομένα στους επεξεργαστές ηλεκτρονικών υπολογιστών, σε σχέση με τα τσιπάκια που χρησιμοποιούνται σήμερα, κατασκεύασε η εταιρεία λογισμικού IBM. Η καινοτομία που παρουσιάζει το νέο τσιπάκι είναι ότι λειτουργεί με δεσμίδες φωτός, αντί ηλεκτρικών σημάτων, όπως οι προκάτοχοί

του. Η χρήση του φωτός επιτρέπει την ευκολότερη μεταφορά δεδομένων που χρησιμοποιούνται από διάφορες εφαρμογές σε κινητά τηλέφωνα και άλλες μικρές σε μέγεθος φορητές ηλεκτρονικές συσκευές. Λεπτομέρειες σχετικά με τη νέα ανακάλυψη θα γίνουν γνωστές στο διεθνές συνέδριο για τις ηλεκτρονικές συσκευές, το οποίο θα πραγματοποιηθεί σε μερικές ημέρες, στο Σαν Φρανσίσκο των ΗΠΑ. Η ομάδα επιστημόνων που κατασκεύασε το τσιπ δήλωσε ότι η χρήση δεσμίδων φωτός έχει δύο βασικά πλεονεκτήματα σε σχέση με την ανταλλαγή ηλεκτρονικών σημάτων (δηλαδή, τη μέθοδο που έως τώρα χρησιμοποιείται από τα κοινά τσιπάκια): πρώτον, τα δεδομένα μπορούν να μεταφέρονται σε σαφώς μεγαλύτερες αποστάσεις με ασφάλεια. Δεύτερον, η μεταφορά δεδομένων γίνεται με μεγαλύτερη ταχύτητα. Η αλλαγή στον τρόπο μεταφοράς δεδομένων ξεκίνησε με τη χρήση οπτικών ινών, η οποία κερδίζει διαρκώς έδαφος αντί των χάλκινων καλωδίων (του παραδοσιακού τρόπου μεταφοράς ηλεκτρονικών φορτίων). Ωστόσο, μέχρι σήμερα, προκειμένου να αξιοποιηθούν τα δεδομένα από τους επεξεργαστές ηλεκτρονικών υπολογιστών, απαιτούνταν ειδικός εξοπλισμός. Αυτό συνέβαινε διότι τα κωδικοποιημένα σε δεσμίδες φωτός δεδομένα έπρεπε να μετατραπούν σε μια συμβατή ηλεκτρονική «εκδοχή». Η επιστημονική ομάδα της IBM κατόρθωσε να εφαρμόσει αυτήν τη διαδικασία μετατροπής μέσα στο περιβάλλον ενός μικροσκοπικού τσιπ. Η μέθοδος που ακολουθήθηκε είναι η ενσωμάτωση οπτικών εξαρτημάτων δίπλα στα ηλεκτρικά κυκλώματα κάθε τσιπ. Σύμφωνα με τους ερευνητές της εταιρείας, είναι εφικτή η μαζική παραγωγή των εξελιγμένων τσιπ -και μάλιστα σε σχετικά χαμηλό κόστος.

[Μακεδονία 16/12/2012]

#### ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟ ...ΣΤΟΝ ΑΡΗ ΘΕΛΟΥΝ ΚΙΝΕΖΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

Την ώρα που η NASA ανακοινώνει την πρόθεσή της να κατασκευάσει τον κλώνο του διαστημικού σκάφους Curiosity χρησιμοποιώντας υλικά που περίσσεψαν από την κατασκευή του πρωτοτύπου, Κινέζοι επιστήμονες φιλοδοξούν να φτιάξουν τον πρώτο εξωγήινο λαχανόκηπο στον πλανήτη Άρη. Σύμφωνα με την εφημερίδα Bangkok Post, επιστήμονες του Κινεζικού Κέντρου Έρευνας Αστροναυτών και Εκπαίδευσης δοκιμάζουν τεχνολογίες καλλιέργειας φυτών σε εδάφη εκτός Γης. Μέχρι στιγμής καλλιεργήθηκαν τέσσερα είδη λαχανικών στο «οικολογικό σύστημα υποστήριξης ζωής», μια καμπίνα όγκου 300 κυβικών μέτρων, που θα επιτρέπει στους αστροναύτες να αναπτύξουν το δικό τους οξυγόνο, νερό και τροφή όταν θα βρίσκονται σε διαστημικές αποστολές. Το σύστημα προορίζεται για χρήση σε διαστημικές βάσεις στη Σελήνη ή τον «Κόκκινο Πλανήτη», τον Άρη. Στόχος είναι η βελτίωση της ποιότητας των αστροναυτών. Μέχρι τότε, ο κλώνος του Curiosity θα έχει ταξιδέψει στον Άρη με αποστολή τη συλλογή δειγμάτων εδάφους, πετρωμάτων, τα οποία θα επιχειρηθεί να επιστρέψουν στη Γη για ανάλυση.

[econews 7/12/2012]

## ΔΙΚΤΥΟ ΠΡΑΣΙΝΩΝ ΠΟΛΕΩΝ



Με μία συμβολική δενδροφύτευση στην περιοχή της Τούμπας και με την υπογραφή του καταστατικού και της διακήρυξης από τους εκπροσώπους των εννέα Δήμων-μελών που συμμετέχουν, ολοκληρώθηκε την Πέμπτη 13 Δεκεμβρίου 2012, το Ιδρυτικό συνέδριο του Δικτύου Ελληνικών Πράσινων Πόλεων, το έναυσμα του οποίου έδωσε ο Δήμος Θεσσαλονίκης με πρωτοβουλία του Αντιδημάρχου Περιβάλλοντος, Ποιότητας Ζωής και Ελευθέρων Χώρων Κωνσταντίνος Ζέρβας. Κατά τη διάρκεια των διήμερων εργασιών του συνεδρίου (Τετάρτη 12 και Πέμπτη 13 Δεκεμβρίου 2012) οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να τοποθετηθούν σε μια σειρά θεμάτων που αφορούσαν την αστική βιωσιμότητα και να ενημερωθούν για τις πρόσφατες εξελίξεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Στο πλαίσιο των δράσεων του Δικτύου Ελληνικών Πράσινων Πόλεων που ιδρύθηκε στη Θεσσαλονίκη από Δήμους που έχουν ως στόχο τη βιώσιμη ανάπτυξη και την προστασία του περιβάλλοντος, συμφωνήθηκε ότι θα υπάρχει οριζόντια συνεργασία με κάθετες δράσεις. Ιδρυτικά μέλη του Δικτύου είναι οι δήμοι Αθηναίων, Αλεξανδρούπολης, Βόλου, Ζακύνθου, Θεσσαλονίκης, Ιωαννιτών, Κέρκυρας, Κοζάνης και Τρικκαίων, ενώ παρέστησαν ως παρατηρητές επειδή δεν πρόλαβαν να συμμετάσχουν στις τυπικές διαδικασίες του συνεδρίου οι Δήμοι της Βέροιας, Λάρισας και Καβάλας.

### πολύτιμο κοινωνικό εργαλείο

Στη σημασία της συμμετοχής μη κυβερνητικών οργανώσεων και ομάδων εθελοντών που θα λειτουργήσουν ως γέφυρα επικοινωνίας μεταξύ της Τοπικής Αυτοδιοίκησης και της κοινωνίας, αναφέρθηκε ο Δήμαρχος Θεσσαλονίκης, Γιάννης Μπουτάρης, τονίζοντας ότι πρόκειται για ένα πολύτιμο κοινωνικό εργαλείο που εφαρμόζει ο Δήμος Θεσσαλονίκης με κύριο στόχο την ευαισθητοποίηση των πολιτών για τα κρίσιμα ζητήματα του περιβάλλοντος και πρόσθεσε: «Κάθε Δήμος θα πρέπει να φροντίζει όχι μόνο για την ποιότητα του πρασίνου του, αλλά και για το κοινωνικό κεφάλαιο που μπορεί να αποτελέσει σημαντικό στοιχείο για την προστασία του περιβάλλοντος και την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής στην πόλη και αντίστοιχα οι πολίτες θα πρέπει να ευαισθητοποιηθούν και να συμμετέχουν σε κάθε παρόμοια προσπάθεια και πρωτοβουλία».

Στόχος της προσπάθειας είναι να συμμετέχουν όλες οι ελληνικές πόλεις που επιθυμούν να αναλάβουν πρωτοβουλίες για την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής μέσω της βελτίωσης του αστικού τους περιβάλλοντος, σημείωσε από τη μεριά του ο Αντιδήμαρχος Περιβάλλοντος, Ποιότητας Ζωής και Ελευθέρων Χώρων Κωνσταντίνος Ζέρβας και πρόσθεσε: «Είναι σημαντικό να αναλαμβάνονται τέτοιες πρωτοβουλίες και χαϊρόμαστε που η προσπάθεια αυτή ξεκινά από τη Θεσσαλονίκη. Η λειτουργία του Δικτύου θα συντονίζει τις προσπάθειες των μελών του, έτσι ώστε η γνώση και η εμπειρία κάθε Δήμου να λειτουργήσει συμπληρωματικά και πολλαπλασιαστικά. Έχει γίνει μια πολύ καλή αρχή και στο μέλλον πιστεύω να έχουμε στη διάθεση μας ένα χρήσιμο εργαλείο για την επίτευξη του κοινού στόχου της βελτίωσης της ποιότητας ζωής των πολιτών των βεβαρυσμένων αστικών χώρων».

### δενδοφύτευση

Στο περιθώριο του συνεδρίου, Δήμαρχοι και Αντιδήμαρχοι-μέλη του Δικτύου προχώρησαν συμβολικά στη φύτευση δέντρων ισάριθμων με τους Δήμους-μέλη του ΔΕΠΠ, στην περιοχή «Κήπος του Καλού» (στη συμβολή των οδών Αναξίμανδρου και Διστόμου). Η επιλογή της περιοχής έγινε με γνώμονα αφενός την δράση και σε περιοχές εκτός κέντρου Θεσσαλονίκης και αφετέρου σε μία περιοχή όπως η Τούμπα με το μικρότερη αναλογία πρασίνου ανά κάτοικο. Η κίνηση αυτή σηματοδοτεί την έναρξη μιας σειράς δράσεων του Δικτύου, που η ανάπτυξή τους θα προχωρήσει και θα καρποφορήσει παράλληλα με την ανάπτυξη των δέντρων.

Μετά την φύτευση οι εκπρόσωποι των μελών του Δικτύου, επέστρεψαν στο χώρο του Συνεδρίου όπου υπέγραψαν την Ιδρυτική Διακήρυξη του ΔΕΠΠ. Να σημειωθεί ότι η ίδρυση του Δικτύου Ελληνικών Πράσινων Πόλεων στηρίζεται από το γραφείο εκπροσώπησης του Ιδρύματος Χάινριχ Μπελ (Heinrich-Böll-Stiftung) του γερμανικού κόμματος των «Πρασίνων» στην Ελλάδα.

### οι τομείς του ΔΕΠΠ

Οι τομείς που απασχολούν το ΔΕΠΠ είναι: Ατμοσφαιρικός αέρας, Βιώσιμες μεταφορές, Διατήρηση της φύσης και της βιοποικιλότητας, Διαχείριση αποβλήτων, Διαχείριση περιβάλλοντος, Ενεργειακή απόδοση, Επεξεργασία λυμάτων, Επίπεδα θορύβου, Κατανάλωση νερού, Οικολο-

γική καινοτομία & βιώσιμη απασχόληση, Παγκόσμια κλιματική αλλαγή και Πράσινες αστικές περιοχές.

Η δημιουργία του Δικτύου Ελληνικών Πράσινων Πόλεων αποσκοπεί στην αφύπνιση και ευαισθητοποίηση των Τοπικών Αρχών γύρω από τα Πράσινα θέματα, την ανταλλαγή γνώσεων και τεχνογνωσίας γύρω από την Πράσινη Διαχείριση μεταξύ των ελληνικών Πόλεων / Δήμων και τη συμβολή για τη ανάπτυξη Πράσινων Πρακτικών & Πρωτοβουλιών σε τοπικό επίπεδο ούτως ώστε να αναπτυχθεί στον πολίτη Πράσινη Συνείδηση και να του προσφερθεί ένα καλύτερης ποιότητας αστικό περιβάλλον.

Οι τομείς που – σε τοπικό πάντα επίπεδο – απασχολούν το Δ.Ε.Π.Π. αφορούν σε:

1. Συμβολή στην αντιμετώπιση της παγκόσμιας κλιματικής αλλαγής
2. Ανάπτυξη βιώσιμων μεταφορών
3. Δημιουργία πράσινων αστικών περιοχών που ενσωματώνουν την αειφόρο χρήση της γης
4. Δράση για τη διατήρηση της φύσης και της βιοποικιλότητας
5. Βελτίωση του ατμοσφαιρικού αέρα
6. Μείωση των επιπέδων θορύβου
7. Αποτελεσματική διαχείριση αποβλήτων
8. Ορθολογισμό στην κατανάλωση νερού
9. Επεξεργασία των λυμάτων
10. Οικολογική καινοτομία και βιώσιμη απασχόληση
11. Διαχείριση του περιβάλλοντος και
12. Ενεργειακή απόδοση

Σύμφωνα με την ιδρυτική του πράξη, το Δ.Ε.Π.Π. είναι ανοικτό σε συνεργασίες και ανταλλαγές τεχνογνωσιών. Έτσι, παράλληλα με την κινητοποίηση της Τοπικής Αυτοδιοίκησης ξεκινά μία "Πρόσκληση Συνεργασίας" σε οργανισμούς, φορείς, ινστιτούτα κλπ. που θα πρέπει να αποτελέσουν σύμβουλος, υποστηρικτές και αρωγούς στο Δ.Ε.Π.Π. και σε πολλές δράσεις του. Αυτοί ενδεικτικά είναι:

1. Πανεπιστήμια / Ακαδημαϊκοί / Ερευνητές / Πάροχοι / Εταιρείες όλης της Ελλάδας που ασχολούνται με την Πράσινη Ανάπτυξη / Τεχνολογία / Διαχείριση σε τομείς όπως: αρχιτεκτονική, μηχανική, σχεδιασμός Αστικού Τοπίου, κοινωνιολογικών Σπουδών, τεχνολογία Ενέργειας, συγκοινωνιολογία, αυτοκινητοβιομηχανία και Οικονομικών Σπουδών
2. Ιδρύματα, Σύλλογοι, Ινστιτούτα, Εταιρείες, Μ.Κ.Ο. (Ν.Γ.Ο.) με "Πράσινο" Αντικείμενο
3. Δίκτυα Πράσινων Πόλεων ανά τον κόσμο
4. Επιχειρήσεις Ιδιωτικού Τομέα
5. Δημοτικές, πολιτικές παρατάξεις, κοινωνικές ομάδες, κινήματα που διέπονται από "Πράσινη" Αντίληψη
6. Αρμόδια / Σχετικά Υπουργεία. ■





## Η ΕΛΛΑΔΑ ΣΤΗΝ ΜΑΣΣΑΛΙΑ



Σημαντική έκθεση με θέμα ο «Θησαυρός των Μασσαλιωτών» θα πραγματοποιηθεί από 15 Ιανουαρίου έως 15 Απριλίου 2013 στη Μασσαλία, στο κλειστό περιστύλιο του Μουσείου της Vieille Charité, αποτελώντας έτσι την επίσημη ελληνική συμμετοχή στις πολιτιστικές εκδηλώσεις «Μασσαλία-Πολιτιστική Πρωτεύουσα της... Ευρώπης».

Πρόκειται για 16 αρχαία έργα που θα ταξιδέψουν στην πόλη των Φωκαίων από το Μουσείο των Δελφών και αποτελούν τμήμα από αναθηματικό κτίριο που βρίσκεται στους Δελφούς κατά την αρχαιότητα. Πρόκειται για τέσσερα όστρακα οστρακισμού του 5ου αι. π. Χ., δύο χάλκινες δικαστικές ψήφους του 4ου αι. π. Χ. κι ένα εκμαγείο τμήματος κληρωτηρίου, όλα από το Μουσείο της Αρχαίας Αγοράς, τα οποία θα «ταξιδέψουν» στη γαλλική πόλη και με τη σύμφωνη γνώμη των μελών του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου. Η έκθεση έχει σκοπό να αναδείξει τις ναυτικές σχέσεις μεταξύ των μεσογειακών πολιτισμών, ενώ σημείο - κλειδί της αποτελεί ένας επινοημένος σύγχρονος Οδυσσέας, ο οποίος ταξιδεύει σε διάφορα λιμάνια, όσα και οι ενόπτες. Μέσα από τα αντικείμενα, που θα εκτεθούν, θα παρουσιαστούν τα λιμάνια - σταθμοί σε μια συγκεκριμένη ιστορική περίοδο και ταυτόχρονα ένα θεματικό βίντεο θα προβάλλει τη σύγχρονη ζωή στην αντίστοιχη πόλη. Η έκθεση θα καταδείξει την σπανιότητα του συμπλέγματος, δεδομένου ότι επρόκειτο για κτίριο ιωνικού ρυθμού που κτίστηκε στο 530 π.Χ.. Οι ιωνικοί του κίονες καταλήγουν σε αιολικά κιονόκρανα, τύπο σπάνιο. Η προγραμματιζόμενη έκθεση θα διαιρθρώνεται σε τρεις ενότητες: α) παρουσίαση του χώρου των Δελφών και σημασία της για τον αρχαίο κόσμο, β) προβολή του Θησαυρού των Μασσαλιωτών και ολογραμμική αναπαράσταση του κτιρίου όπως ήταν κατά τον αρχαίο κόσμο και γ) ιστορία της Γαλλικής Αρχαιολογικής Σχολής στην Ελλάδα που εορτάζει ήδη τα 160 χρόνια της παρουσίας της.

Η πρόταση για την έκθεση που έχει εγκριθεί ήδη εξ ολοκλήρου ως προς τον προϋπολογισμό της από την αρμόδια Επιτροπή του «Μασσαλία

2013» είναι αποτέλεσμα επίπονων προσπαθειών και συνεννοήσεων μεταξύ του Γενικού Προξενείου της Ελλάδας στη Μασσαλία, του Μουσείου της Vieille Charité και του Ελληνικού Υπουργείου Πολιτισμού. Πρόκειται για ιδιαίτερη επιτυχία, δεδομένου ότι εγκρίθηκε από το Ελληνικό Κεντρικό Αρχαιολογικό Συμβούλιο ο δανεισμός των 16 αυτών έργων, συμπεριλαμβανομένων 5 έργων που είχαν χαρακτηριστεί -λόγω της σημαντικής ιστορικής τους σημασίας- ως «αμετακίνητα». Εξασφαλίζεται έτσι ότι κατά τη διάρκεια των σημαντικών πολιτιστικών εκδηλώσεων του 2013, θα υπάρξει η προβολή του αρχαίου ελληνικού πολιτισμού στο εξωτερικό, επικυρώνοντας ταυτόχρονα τους μακροχρόνιους δεσμούς μεταξύ της Μασσαλίας, του χώρου των Δελφών και της μητέρας Ελλάδας.

### Η Μασσαλία κι ο πολιτισμός

Η Μασσαλία, η ευρωπαϊκή πολιτιστική πρωτεύουσα του 2013, προσφέρει στους επισκέπτες της, την αυθεντικότητα 26 αιώνων ιστορίας, την φιλικότητα των κατοίκων της, και τον πλούτο της πολιτιστικής της κληρονομιάς. Οι τέχνες και ο πολιτισμός, τόσο στην πόλη όσο και γενικότερα στην περιοχή της Προβηγκίας, προσφέρουν ένα εξαιρετικό πλούτο των εκδηλώσεων. Ήακουστά σε όλο τον κόσμο είναι το Φεστιβάλ Λυρικής Τέχνης της Aix, το Rencontres d'Arles, το Φεστιβάλ Πιάνου La Roque d'Anthéron, και δεκάδες άλλες φεστιβάλ που έχουν χτίσει μια σταθερή φήμη.

Η περιοχή κατοικείται από την νεολιθική εποχή. Βρέθηκαν πρωτόγονες παραστάσεις σε υποβρύχιο σπήλαιο, που χρονολογούνται μεταξύ 27.000 και 19.000 π.Χ. Ανασκαφές κοντά στον σιδηροδρομικό σταθμό έφεραν στην επιφάνεια πρωτόγονο τούβλινο οικισμό χρονολογούμενο από το 6.000 π.Χ. Η πόλη της Μασσαλίας ιδρύθηκε από Έλληνες Φωκαείς περί το 600 π.Χ., με άγνωστη την ακριβή ημερομηνία ίδρυσης. Σύμφωνα με θρύλους, ο Πρωτέας είχε φύγει από την πατρίδα του Φώκεια προκειμένου να ανακαλύψει στην Μεσόγειο θέσεις κατάλληλες για την ίδρυση εμπορικών κόμβων. Ανακάλυψε τυχαία στον κόλπο του Λακιντόν ένα ρεύμα γλυκού νερού προστατευ-

όμενο από τη φύση του με δύο ακρωτήρια. Η ενδοχώρα κατοικείτο εκείνη την εποχή από διάφορες φυλές Λιγουριών.

### Η πόλη σήμερα

Σήμερα η Μασσαλία είναι η σημαντικότερη πόλη-λιμάνι της Γαλλίας και η τρίτη σημαντικότερη (ως λιμάνι) της Ευρώπης. Η πόλη βρίσκεται σε υψόμετρο 12 μέτρων πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας. Όμως, οι λόφοι βόρεια της Μασσαλίας, ξεπερνούν και τα 700 μέτρα σε ύψος. Ανατολικά της πόλης βρίσκονται οι εκβολές του ποταμού Ροδανού. Η περιοχή της Προβηγκίας αποτελείται από 97 δήμους, 1.773.000 κατοίκους και 104.000 φοιτητές. Την επισκέπτονται περίπου δέκα εκατομμύρια τουρίστες τον χρόνο, έχει 140 χιλιόμετρα ακτογραμμής, δύο μεγάλους βιομηχανικούς πόλους: ένα παγκόσμιο έργο: ITER, ένα Εθνικό Πάρκο της Φύσης (έργο Calanques), δύο περιφερειακά πάρκα (Camargue, Luberon), ένα υποβρύχιο εθνικό πάρκο (Port Cros), δύο διεθνή αεροδρόμια και τρία TGV.

Η Μασσαλία αναγορεύτηκε Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης για το 2013 (μαζί με την Κόζιτσε της Σλοβακίας) στις 16 Σεπτεμβρίου 2008. Η πρωτοβουλία για τη δημιουργία του θεσμού της "Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Πρωτεύουσας" ανήκει στη διάσημη Ελληνίδα υπουργό Πολιτισμού, Μελίνα Μερκούρη. Θεσπίστηκε στο Συμβούλιο των Υπουργών της 13ης Ιουνίου 1985. Δύο πόλεις μοιράζονται κάθε χρόνο τον τίτλο της "Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Πρωτεύουσας". Ο τίτλος αυτός τους προσφέρει τη δυνατότητα παρουσίασης πολιτιστικών εκδηλώσεων προβάλλοντας την ιστορική και πολιτιστική κληρονομιά τους, τη ποικιλομορφία και τα κοινά χαρακτηριστικά των ευρωπαϊκών πόλεων. Οι Ευρωπαϊκές Πολιτιστικές Πρωτεύουσες προάγουν επίσης τη γνωριμία μεταξύ των πολιτών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η Αθήνα ήταν η πρώτη Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης το 1985. Από τότε, πολλές γαλλικές πόλεις ακολούθησαν: το Παρίσι το 1989, η Αβινιόν το 2000 και η Λιλ το 2004. Στην Ελλάδα, η Θεσσαλονίκη πήρε τον τίτλο το 1997 και ακολούθησε η Πάτρα το 2006. ■

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

## πατέρας Αθηναγόρας

ιερέας του Ι. Ναού Αγίου Νεκταρίου, Δενδροποτάμου



## Ζούμε σε μία κοινωνία που εθελουφλεί...

■ Άγγελος Αγγελίδης



Τον αποκαλούν «Αϊ Μπαλαμό των τσιγγάνων», αν και ο ίδιος θεωρεί τον χαρακτηρισμό δημοσιογραφική υπερβολή. Ο Θεσσαλονικιός πατέρας Αθηναγόρας, επιθυμούσε να πάει στην Αφρική για να βοηθήσει τα παιδιά του τρίτου κόσμου. Όμως, ο επίσκοπος του έδειξε την «Αφρική της Θεσσαλονίκης», τον Δενδροπόταμο, με αποτέλεσμα να εγκατασταθεί στον ιερό ναό Αγίου Νεκταρίου και να ξεκινήσει την προσπάθειά προσέγγισης της κοινότητας των τσιγγάνων. Ο πατέρας Αθηναγόρας κάνει πραγματικά ένα θεάρεστο έργο. Χάρη στις πρωτοβουλίες του πολλά τσιγγανόπουλα έχουν εγκαταλείψει παραβατικές συμπεριφορές και έχουν βελτιώσει σημαντικά τόσο το βιοτικό τους επίπεδο όσο και την μόρφωσή τους. Δημιούργησε τον «Φάρο του Κόσμου», το οποίο είναι κέντρο ανοιχτής προστασίας ανηλίκων και σκόρπισε τη χαρά και τα χαμόγελα στα τσιγγανόπουλα της περιοχής. Μιλά στο Τεχνογράφημα για τις δυσκολίες, τις προκλήσεις αλλά και τη βοήθεια που δέχθηκε από πολλούς εθελοντές...

**Σας αποκαλούν «Αϊ Μπαλαμό» των τσιγγάνων. Πώς υποδεχθήκατε τον χαρακτηρισμό αυτό;**

Είναι πολύ εύκολο να διολισθήσει κανείς προς την έπαρση, ιδίως όταν ο σκοπός τον οποίο υπηρετεί έχει ανάγκη προβολής και γνωστοποίησης, αφού το ζητούμενο είναι να μας γνωρίσουν όλοι όσοι θέλουν να ενσωματωθούν στην ομάδα μας και να δουλέψουν μαζί μας. Τον χαρακτηρισμό θα τον χαρακτήριζα δημοσιογραφική υπερβολή με διάθεση ποιητική ή αγιοποιητική, αν προτιμάτε. Κατανοώ την ανάγκη των εντύπων για πικρές ταμπέλες καθώς, επίσης, τις ανάγκες των καιρών για καταναλωσιμα πρότυπα, αυτό, όμως, δεν καλύπτει τη δική μου προσωπική ανάγκη για θετική αποτίμηση του όλου εγχειρήματος. Αυτή θα προκύψει μέσα από την πρόοδο των παιδιών μας και είναι το μόνο κριτήριο που μετράει.

Για τους δικούς μου ανθρώπους, τους τσιγγάνους, είμαι ο πατέρας τους και αυτός είναι τίτλος τιμής για μένα, αφού αισθάνομαι ότι του δίνουν ουσιαστικό περιεχόμενο. Ενώ όμως με αναζητούν για να μοιραστούν μαζί μου τα πάσης φύσεως προβλήματα τους, έτσι όπως θέλουμε να τα μοιραστούμε με τον πατέρα μας. Χαίρομαι και θλίβομαι συνάμα με αυτό και μόνο χάρη στην παράλληλη και συντονισμένη δραστηριοποίηση των συνεργατών μου καταφέρνω να μη συνθλιβώ από τον καταγιασμό των διαφόρων ζητημάτων.

**Ήταν στόχος σας να γίνετε ιερέας στη συγκεκριμένη περιοχή; Πώς βρεθήκατε ιερέας στον Άγιο Νεκτάριο του Δενδροποτάμου;**

Όνειρό μου από τα πρώτα κιόλας παιδικά μου χρόνια ήταν να βρεθώ στην Αφρική και να ενισχύσω με όλες μου τις δυνάμεις κάποια από τις ιεραποστολικές ομάδες, που δραστηριοποιούνται εκεί. Οι εικόνες που έφταναν σε μένα μέσα από τα έντυπα και κυρίως μέσα από την τηλεόραση, αλλά και οι διηγήσεις των ιεραποστόλων, που

είχα την τύχη να γνωρίσω εδώ, δυνάμωσαν την επιθυμία μου αυτή. Ήταν φανερό ότι οι άνθρωποι εκεί με χρειάζονταν, αλλά και εγώ χρειαζόμουν αυτούς, αφού δεν μπορούσα πλέον να ζω άνετος και ανέμελος, προσποιούμενος ότι δεν υπάρχουν. Ο Επίσκοπος μου, που με γνώριζε από παιδί και ήξερε, όπως ήταν φυσικό, την επιθυμία μου αυτή, μόλις άκουσε ότι σκέφτομαι να κατέβω διερευνητικά στην Αφρική, με σταμάτησε λέγοντας μου ότι υπάρχει και εδώ μια «Αφρική» και τη λένε Δενδροπόταμο.

**Τα παιδιά των ROM δε νιώθουν ασφάλεια έξω από το «γκέτο» τους**

**Τι πρωτοαντικρίσατε, όταν φτάσατε στο Δενδροπόταμο και ποια ήταν η υποδοχή, που σας επεφύλαξε η τοπική κοινωνία;**

Μια ιδιόρρυθμη, κλειστή και καχύποπτη κοινωνία, που δεν στέλνει τα παιδιά της στο σχολείο. Εδώ τα παιδιά δεν μαθαίνουν γράμματα. Σχεδόν καμιά μητέρα ή γιαγιά δεν πλησιάζει το πρωί στα κρεβάτια τους ή στο πάτωμα, όπου συχνά κοιμούνται, για να τα ξυπνήσει, να τα βοηθήσει να πλυθούν, να καθίσουν στο τραπέζι ή στο πάτωμα ή έστω στο πεζούλι της αυλής και να πάρουν το πρωινό τους, να ετοιμάσουν τη σχολική τους τσάντα και να πάνε στο σχολείο. Έτσι έμαθαν. Πάντα να ζουν στο περιθώριο. Κανείς δεν τους εμπιστεύεται και, όταν τύχει να τους συναντήσουμε στο δρόμο, κρατάμε γερά το πορτοφόλι ή την τσάντα μας και προσπαθούμε να μην τους αφήσουμε να μας πλησιάσουν, για να μην μας λερώσουν, σκεπτόμενοι πως αρκεί που λέρωσαν τον αέρα που αναπνέουμε. Διατηρώντας τους έτσι σε μια απομόνωση.

Τα παιδιά των ROM δε νιώθουν ασφάλεια έξω από το «γκέτο» τους. Στο ερώτημα γιατί παραμένουν έτσι αδρανείς, χωρίς να τους απασχολεί το μέλλον τους, απαντούν «εμείς είμαστε τσιγγάνοι». (Από το «αθίγγανοι» που πάει να πει ανέγγιχτοι. Αυτοί, δηλαδή, που δεν τους αγγίζουμε, για να μη μισανθούμε.)

Άρχισα να προσεγγίζω τη φυλή των ROM. Να τους μιλάω στο δρόμο, να μπαίνω στα σπίτια τους, χωρίς, όμως, ακόμα να έχω κερδίσει την εμπιστοσύνη τους, αφού, όσοι τους είχαν πλησιάσει ως τότε, το έκαναν για να τους εκμεταλλευτούν. Και στο χαλί τους έκατσα, και από το νταβά τους έφαγα με τα χέρια. Σιγά-σιγά δέθηκα μαζί τους. Άρχισα να τους κερδίζω. Ύστερα άρχισαν οι ίδιοι να με αναζητούν και να εκδηλώνουν την ανάγκη τους για επικοινωνία.

**Πότε ιδρύθηκε το Κέντρο Προστασίας Ανηλίκων Rom;**

Το 2004 με γοργά βήματα ξεκίνησε η καταγραφή των αναγκών των ανθρώπων που αποτελούν την ευαίσθητη αυτή κοινωνική ομάδα. Αφού αφουγκραστήκαμε τον πόνο και τις αγωνίες τους, στήσαμε σταδιακά τις υποδομές για τη λειτουργία ενός κέντρου υποδοχής και ανοιχτής προστασίας

των ανηλίκων της περιοχής και όχι μόνο.

**Πόσα παιδιά επωφελούνται από το Κέντρο Προστασίας Ανηλίκων;**

Ο Φάρος του Κόσμου είναι Κέντρο Ανοιχτής Προστασίας Ανηλίκων και δεν υπάρχει παιδί ή νέος της περιοχής που να μην έχει ενταχθεί στη μεγάλη μας πολυπολιτισμική οικογένεια.

**Θεμελιώδης στόχος του Κέντρου μας είναι η δημιουργία οικογενειακών σχέσεων με τα φιλοξενούμενα παιδιά μέσα από την αβίαστη και ειλικρινή προσφορά αγάπης**

**Ποιες είναι οι δραστηριότητες του Φάρου του Κόσμου;**

Πρωταρχικός σκοπός του Φάρου του Κόσμου είναι η κάλυψη των βασικών βιοτικών αναγκών των ανηλίκων που στερούνται οικογένειας, με την παροχή σε αυτούς περίθαλψης μέσα σε ένα ήρεμο και ασφαλές περιβάλλον, το οποίο δίνει ιδιαίτερη έμφαση στη μόρφωση και την προσωπική ανάπτυξη και γενικά σε όλα εκείνα τα εφόδια που κάνουν ευκολότερη την κοινωνική ένταξη και την επαγγελματική αποκατάσταση ενός νεαρού ατόμου. Ο Φάρος του Κόσμου λειτουργεί ως χώρος φιλοξενίας, όχι μόνο για τους ανήλικους που στερούνται οικογενειακή μέριμνα, παρέχοντας σε αυτούς στέγη, αλλά και ως κέντρο υποστήριξης για τους ανήλικους που μπορεί μεν να διαβιούν με τις οικογένειές τους, προσέρχονται, όμως, αθρόοι στον Φάρο του Κόσμου για να επωφεληθούν από τις παροχές του, όπως σίτιση, ένδυση, ψυχαγωγία, εκπαίδευση. Θεμελιώδης στόχος του Κέντρου μας είναι η δημιουργία οικογενειακών σχέσεων με τα φιλοξενούμενα παιδιά μέσα από την αβίαστη και ειλικρινή προσφορά αγάπης. Η σπιτική αυτή ατμόσφαιρα παρέχει μια σταθερή βάση, ευέλικτη όπου χρειάζεται, η οποία, παράλληλα με την εξασφάλιση τροφής, υγιεινής και ένδυσης, συμβάλλει στην ισορροπημένη συναισθηματική τους ανάπτυξη, στην απρόσκοπτη παρακολούθηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και στην θετική προσωπική τους εξέλιξη.

**Το δίκτυο των εθελοντών μας λειτουργεί σαν ένα προστατευτικό δίκτυο για τα παιδιά μας, που τα ακολουθεί και τα εμπυχώνει σε κάθε τους δραστηριότητα. Όλες οι θέσεις εργασίας διακονούνται αποκλειστικά από εθελοντές**

**Υπάρχει βοήθεια από εθελοντές; Με ποιον τρόπο καλύπτονται οι οικονομικές ανάγκες, ιδιαίτερα σήμερα, που η χώρα βρίσκεται σε βαθιά κρίση;** Μια στρατιά από εθελοντές και χορηγούς, που έχουν ενστερνιστεί το όραμά μας, εξυπηρετούν τα παιδιά μας διαθέτοντας τον εαυτό τους, τα αγαθά τους ή τις υπηρεσίες τους, όπου και όπως τα χρειαζόμαστε. Τα παιδιά των ROM, όπως, άλλωστε, όλα τα παιδιά του κόσμου, μπορούν να μεταμορφωθούν, αρκεί να είμαστε κοντά τους και να τους προσφέρουμε τα αυτονόητα που στερούνται. Από





την πιο τρυφερή τους ηλικία, η ζωή τους έδειξε το πιο μαύρο της πρόσωπο και σε αυτό έχουμε μερίδιο ευθύνης όλοι.

Το δίκτυο των εθελοντών μας λειτουργεί σαν ένα προστατευτικό δίκτυο για τα παιδιά μας, που τα ακολουθεί και τα εμπνέει σε κάθε τους δραστηριότητα. Όλες οι θέσεις εργασίας διακονούνται αποκλειστικά από εθελοντές. Τα μαγειρεία, οι αποθήκες, η τραπεζαρία, τα φροντιστήρια ξένων γλωσσών, η ενισχυτική διδασκαλία, τα μαθήματα ζωγραφικής, μουσικής, χορού, και θεάτρου, οι ώρες της απογευματινής δημιουργικής απασχόλησης, οι διάφορες αθλοπαιδιές, ο διαδικτυακός ραδιοφωνικός σταθμός [www.radiofaros.tk](http://www.radiofaros.tk), η ιστοσελίδα [www.farostoukosmou.com](http://www.farostoukosmou.com), καθώς επίσης οι διακινήσεις μαθητών ή οι μεταφορές αγαθών εξυπηρετούνται από συνειδητοποιημένους εθελοντές, που στελεχώνουν με αξιοζήλευτη επάρκεια το Κέντρο μας, περιορίζοντας δραστηριότητες τα λειτουργικά μας έξοδα.

Ακόμα και τώρα, σε τόσο δύσκολους καιρούς, εμείς επιμένουμε οι κορηγοί μας μόνοι τους να διαχειρίζονται τα χρήματα που διαθέτουν για μας, σύμφωνα πάντα με τις ανάγκες των παιδιών μας. Έτσι τους έχουμε διαρκώς κοντά μας, πρόθυμους πάντοτε να συνεισφέρουν, ο καθένας στο μέτρο των δυνατοτήτων του.

**Μπορείτε να αναφέρετε δύο χαρακτηριστικές ιστορίες τσιγγανόπουλων, τα οποία εγκατέλειψαν παραβατικές συμπεριφορές εξαιτίας της δράσης του Κέντρου Προστασίας Ανηλίκων;**

Από τις πιο συγκινητικές ιστορίες είναι αυτές που ζήσαμε, όταν καταφέραμε να απεγκλωβίσουμε τους ανηλίκους Χ και Ψ από τα κυκλώματα που τους εξωθούσαν στην επαιτεία σε φτωχονούς σηματοδοτές ή στις μικροκλοπές σε καταστήματα. Τα παιδιά ήταν υποχρεωμένα να τους αποδίδουν καθορισμένα χρηματικά ποσά σε καθημερινή βάση. Όσο μεγάλωναν οι αποδόσεις των μικρών, τόσο άνοιγε και η όρεξη των απάνθρωπων εκμεταλλευτών τους.

Ο Χ..., που εξελίχθηκε σε «παιδί των φαναριών», ήταν καρπός εξωσυζυγικής σχέσης. Η μητέρα

του αναγκάστηκε να τον εκθέσει, με αποτέλεσμα το βρέφος να περιέλθει σε χέρια τοξικομανών, οι οποίοι το χρησιμοποιούσαν για να κεντρίζουν τα φιλάνθρωπα αισθήματα των περαστικών, αποκομίζοντας έτσι το αντίτιμο για την ικανοποίηση της εξάρτησής τους.

Ο Ψ... , που κατάγεται από τους ρομά γειτονικής μας χώρας, στερημένος οικογενειακού περιβάλλοντος, μόλις ήρθε στη χώρα μας έπεσε στα χέρια απάνθρωπων κυκλωμάτων, που τον εξωθούσαν πειστικά στην επαιτεία. Η στέρηση τροφής και η σωματική βία ήταν τα μέσα που χρησιμοποιούσαν οι 'προστάτες' του σε καθημερινή βάση, για να τον εξαναγκάζουν σε μεγαλύτερες αποδόσεις.

Σήμερα και τα δύο παιδιά ζουν μαζί μας και αποτελούν τον πυρήνα της μεγάλης μας οικογένειας, η οποία στεγάζεται στην καρδιά του Δενδροπόταμου σε μια υπέροχη μονοκατοικία με αυλή, που είναι ευγενική προσφορά ευαίσθητων συμπολιτών μας. Έχουν εξασφαλισμένη τροφή και στέγη, πηγαίνουν σε σχολεία της περιοχής μας, έχουν ενισχυτική διδασκαλία στο σπίτι από πρόθυμους και ειδικευμένους φροντιστές, παρακολουθούν μαθήματα ξένων γλωσσών, φοιτούν σε ποδοσφαιρικές ακαδημίες, έχουν ιατροφαρμακευτική περίθαλψη, κάνουν μαθήματα κιθάρας και αρμονίου με τη βοήθεια διακεκριμένων εθελοντών μουσικών, συμμετέχουν στα ψυχαγωγικού χαρακτήρα δρώμενα διαφόρων εθελοντικών ομάδων, οι οποίες μας επισκέπτονται σε εβδομαδιαία βάση, διασκεδάζουν στο Λούνα Παρκ ή στο τσίρκο, απολαμβάνουν συχνές ημερήσιες εκδρομές, αλλά και πολυήμερες διακοπές στα πανέμορφα νησιά μας, καθώς και σε ομαδικές κατασκηνώσεις. Πάνω από όλα, όμως, απολαμβάνουν στοργή και ασφάλεια μέσα σε ένα ήρεμο και ευημερούμενο περιβάλλον οικογενειακού και όχι ιδρυματικού χαρακτήρα, δουλεμένο με αγάπη και μεράκι από όλους ανεξαιρέτως τους εθελοντές μας.

Χαϊρόμαστε που τα παιδιά μας δεν έχουν τίποτα να ζηλέψουν από τα παιδιά των προνομιούχων περιόχων της περιφέρειάς μας. Λυπούμαστε για όλα τα αναγκασμένα παιδιά που δεν καταφέρναι ακόμα να πλησιάσουμε. Ελπίζουμε να το κάνουμε στο

άμεσο μέλλον. Στόχος μας είναι να καταφέρουμε να γλιτώσουμε κάθε παιδί που αντιμετωπίζει το ίδιο ή ανάλογο πρόβλημα.

**Ο Δενδροπόταμος αποκαλείται «Ζωνιανά της Θεσσαλονίκης». Είναι πράγματι τόσο μεγάλο το πρόβλημα;**

Στον Δενδροπόταμο κρύβουμε καλά κάθε μας παραβατικότητα. Κρύβουμε πολύ καλά ό,τι δεν θέλουμε να βλέπουμε στην υπόλοιπη πόλη μας και με αυτό το σκεπτικό κρύψαμε τους τσιγγάνους, τα ναρκωτικά, τα όπλα, το εμπόριο βρεφών και γυναικών και ό,τι ακόμα βάλει ο νους σας, με αποτέλεσμα τα εξίλαστήρια θύματα, οι τσιγγάνοι μας, να γεμίζουν πολύ εύκολα τις φυλακές της χώρας μας, αλλά και τα παιδιά τους να έχουν από την πρώτη κιόλας παιδική ηλικία εντάλματα και αποφάσεις εναντίον τους καθώς, επίσης, συχνή σχέση με τον νόμο και ειδικότερα με την εισαγγελία ανηλίκων.

Ζούμε σε μια κοινωνία που εθελουφλεί. Η πολιτεία, ο επιχειρηματικός, ο δικαστικός και ο αστυνομικός κόσμος δεν παρεμβαίνει. Δεν θέλω να σκέπτομαι το γιατί. Βιώνω την καταλήστευση των ευρωπαϊκών προγραμμάτων, που απευθύνονται στους ανθρώπους που διακονώ, από τους εκάστοτε μηχανισμούς της πολιτείας και οργίζομαι γιατί ακόμα αφήνει τα κυκλώματα των «ευυπόληπτων» συμπολιτών μας να σπίνουν καλά το παιχνίδι τους εις βάρος των ROM.

**Εάν σε ένα τραπέζι κάθονται χαμογελαστά παιδιά, τότε αυτό το τραπέζι είναι σίγουρα γιορτινό και μονίμως Χριστουγεννιάτικο**

**Ζούμε τις Άγιες Μέρες των Χριστουγέννων. Ποιο είναι το μήνυμα αυτών των ημερών;**

Ο Χριστός γεννήθηκε για να μας θυμίσει ποια είναι η φύση μας και κατά συνέπεια ποιος είναι ο προορισμός μας. Ζητούμενο είναι η ολοκλήρωσή μας και αυτή την πετυχαίνει ο άνθρωπος, όταν αναγνωρίσει τον Θεό του μέσα στον πάσχοντα αδελφό του. Όσο περισσότερο βοηθώ, τόσο περισσότερο Θεό κοινωνώ. Όσο περισσότερο πόνω από τους συνανθρώπους μου απορροφώ, τόσο λιγότερο πονώ. Αυτή είναι η διαδικασία της θέωσης, που προσφέρει μια ανείπωτη ηδονή σε όσους τη μετέχονται και όποιος τη γευτεί, δεν μπορεί να τη στερηθεί, δεν μπορεί να αποστρέψει το πρόσωπό του από τον αναγκασμένο αδελφό του. Θέλω να πω, αν δε σώσω εσένα, δε σώζομαι εγώ. Επομένως, ας μην αναλώνουμε σε ματαιότητες τον πολύτιμο χρόνο που έχουμε πισταθεί, αφού αυτόν τον οφείλουμε στους συνανθρώπους μας. Ας μην προβληματιζόμαστε μόνο για το κόστος του γιορτινού τραπέζιου και ας αναρωτηθούμε φέτος πόσο κοστίζει το χαμόγελο ενός παιδιού. Είναι η μικρότερη δαπάνη με τη μεγαλύτερη απόδοση. Εάν σε ένα τραπέζι κάθονται χαμογελαστά παιδιά, τότε αυτό το τραπέζι είναι σίγουρα γιορτινό και μονίμως Χριστουγεννιάτικο. ■

## ΖΗΤΕΙΤΑΙ

## Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



**Αρχιτεκτόνισσα** από τεχνική εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Ηλικία έως 31 ετών. Βιογραφικό email: the\_tsiefid@yahoo.com.

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

**Αρχιτέκτων** από τεχνικό γραφείο της Θεσσαλονίκης στην νέα δυτική είσοδο της πολυς, για συνεργασία με γραφείο της Βουλγαρίας. Γνώση άπταιστα Βουλγαρικά. Βιογραφικό Fax 2310 501235, email: info@dkrprojects.gr.

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

**Ηλεκτρολόγος** από βιομηχανία στην περιοχή της Κοζάνης. 5έτη προϋπηρεσία. Τηλ 24610 33305.

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

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

**Ηλεκτρολόγος ή Μηχανολόγος ή Χημικός Μηχανικός ή Μεταλλουργός**, από γραφείο πραγματογνώμων. Ζητή εμπειρία, προϋπηρεσία ως Τεχνικός Ασφαλείας, ως Υπεύθυνος Ποιότητας και Περιβαλλοντολογικής Διαχείρισης. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ, μεταφορικό μέσο. Βιογραφικό email: pragmatognomones.thessaloniki@gmail.com

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

**Μηχανικός** από την Ιωνική Σφολιάτα Α.Ε., εταιρεία κατεψυγμένης ζύμης με έδρα τη Θεσσαλονίκη, ως στελέχη παραγωγής. Ηλικία έως 40 ετών, Αγγλικά, Η/Υ(Ms Office), προϋπηρεσία στην βιομηχανία τροφίμων. Βιογραφικό Fax 2310 778225, email: hronikisfoliata@gmail.com.

**Μηχανικός Α) CONSULTANT** (κωδ. C3-12) από την ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ Σύμβουλοι Επιχειρήσεων Α.Ε. στο πλαίσιο υλοποίησης του ερευνητικού της προγράμματος με τίτλο «CoLab 2.0: «Social Collaboration Environment to Deliver Successful Inter-Organizational Projects»». Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών. Ένα έτος εμπειρία σε παρόμοια συμβουλευτικών υπηρεσιών διαχείρισης, διοίκησης και παρακολούθηση συγχρηματοδοτούμενων έργων σε φορείς του δημόσιου τομέα. Γνώση άπταιστων Αγγλικών. Β) ICT SENIOR CONSULTANT (κωδ. ICT2-12) Κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στον τομέα των νέων Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών ή σε θέματα ανασχεδιασμού διαδικασιών. Γνώση άπταιστων Αγγλικών. Εξειδικευμένη γνώση και εμπειρία σε σχεδιασμό και εφαρμογή οργανωτικών μοντέλων δικτυωμένων επιχειρηματικών συνεργασιών (π.χ. Εικονικές Επιχειρήσεις) επιθυμητή. Με τη

συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού", ΕΣΠΑ 2007-2013 - Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο. Βιογραφικό email: hr\_drt@diadikasia.gr.

**Μηχανικός Προγραμματιστής** από εταιρεία κατασκευής ιστοσελίδων. Γνώση σε php. Βιογραφικό email: jobs@xnet.gr.

**Μηχανικός Προγραμματιστής** web developer. Ζητή εμπειρία σε Html5, css, javascript, jquery, mysql. Βιογραφικό email: slotgameshow@yahoo.gr.

**Μηχανικός Προγραμματιστής** web designer. Ζητή εμπειρία Γνώση άπταιστων Αγγλικών, τεχνική γνώση προγραμμάτων php, Mysql, net, drupal, Joomla. Βιογραφικό Fax 2310 482245, email: welcome@colibri.gr.

**Μηχανολόγος**. Γνώση AutoCAD. Τηλ 2310 710120.

**Μηχανολόγος** από βιομηχανία στην περιοχή της Κοζάνης. 5έτη προϋπηρεσία. Τηλ 24610 33305.

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

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

**Μηχανολόγος** από εταιρεία. Με εμπειρία για άδειες λειτουργίας, μελέτες περιβαλλοντικών επιπτώσεων, μελέτες πυροπροστασίας και Η/Μ. Μελέτες για εργοστάσια, συνεργεία αυτοκινήτων κλπ.. Βιογραφικό Fax 2310 458062, email: info@elgek.com.)

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

**Μηχανολόγος ή Ηλεκτρολόγος** από εταιρεία που δραστηριοποιείται στο χώρο της εξοικονόμησης ενέργειας. Εμπειρία σε πωλήσεις βιομηχανικών πελατών. Γνώση Αγγλικών, Η/Υ(Ms Office), Βιογραφικό email: epilogi777@gmail.com.

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

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

**Πολιτικός Μηχανικός** με ειδίκευση στα υδραυλικά, από τεχνική εταιρεία με έδρα τη Θεσσαλονίκη για μόνιμη απασχόληση. Εμπειρία σε φράγματα και μικρά υδροηλεκτρικά έργα. Βιογραφικό email: info@ente.gr.

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

**Πολιτικός Μηχανικός** για συνεργασία από γερμανική εταιρεία προμήθειας και κατασκευής εξαρτημάτων και συστημάτων βάσεων και στηριγμάτων φωτοβολταϊκών εγκαταστάσεων, με έδρα τη Θεσσαλονίκη. Γνώση Γερμανικών. Εμπειρία σε μελέτες μεταλλικών κατασκευών.

**Πολιτικός Μηχανικός** από ACE-Hellas, εταιρεία τεχνικού λογισμικού. Με

Διδακτορικό Δίπλωμα στην Υπολογιστική Αντισεισμική Μηχανική. Ζητή εμπειρία στην ανάπτυξη τεχνικού λογισμικού. Επιστημονικές δημοσιεύσεις στην επιστημονική περιοχή του αντισεισμικού σχεδιασμού και της προσομοίωσης κατασκευών. Γνώση άριστη προγραμματισμού. Ο υποψήφιος θα εργαστεί με σύμβαση ορισμένου χρόνου στο πρόγραμμα "Advanced Computational Procedures for Analysis and Designs of Structures" και η πρόληψη θα πραγματοποιεί με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού" ΕΣΠΑ 2007-2013 - Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο. Βιογραφικό Fax 210 6068699, email: ckostor@ace-hellas.gr. Περισσότερες πληροφορίες και στην ιστοσελίδα : [http://www.ace-hellas.gr/company/find\\_job.asp?lang=el](http://www.ace-hellas.gr/company/find_job.asp?lang=el).

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

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

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

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

**Superintendent Engineer** based in Rotterdam, the Netherlands. Code: GRC / 5584. Job Description: Providing technical service and troubleshooting for its engines on seagoing vessels, and giving technical advice in form of follow-up to previously visited vessels as well as engine related support to company's clients. Extensive travelling abroad The core business includes: Trucks, Diesel Engines, Turbo Machines and Industrial Services. Frequent travelling out of the Benelux Qualifications: A qualified marine engineer with at least 5 years experience and excellent knowledge of: • two stroke and/or • four stroke engines and/or • Electronic and pneumatic systems. Fluent spoken and written English skills are required, as well as being a strong Team player and the ability to travel at short notice. Skills: Highly motivated person with excellent communication skills. Ability to work under pressure. Annual Wage: Max 60000 €. Anna Agelidou, Consultant, 14 Konstantinou Karamanli Ave., Thessaloniki 54 638 Greece, Τηλ: +30 2310 230 240.

## B. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



**Αρχιτέκτων** με μελετητικό πτυχίο Γ' τάξης στην κατηγορία 6 και Β' τάξης στην κατηγορία 7, για συνεργασία ή για στε-

λέωση μελετητικής εταιρείας. Τηλ 697 7466374, email: mmadim@otenet.gr.

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

**Αρχιτέκτων** με 5ετή εμπειρία και ευχέρεια στην σύνθεση, έκδοση οικοδομικών αδειών τις μελέτες εφαρμογής, εκπόνηση και σχεδίαση αρχιτεκτονικών μελετών και φωτορεαλιστικών απεικονίσεων. Γνώση Γ.Ο.Κ., Ν. 4014, AutoCAD, Photoshop, 3d Studio Max, SketchUp, V-Ray, για εξωτερική συνεργασία με μηχανικούς, εργολάβους, κατασκευαστικές, τεχνικές εταιρείες. Τηλ 697 2225242, email: evikrana@yahoo.gr.

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

**Μηχανικός** Χωροταξίας και Ανάπτυξης, τελειόφοιτος μεταπτυχιακού στη γεωγραφική παραγωγή και γεωγραφική ανάπτυξη για εργασία σε τεχνικό γραφείο ή μελετητική εταιρεία. Τηλ 697 7507397.

**Μηχανολόγος** για συνεργασία απογευματινή Τηλ 694 1590441.

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

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

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

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

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

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

**Πολιτικός Μηχανικός** με μελετητικό πτυχίο Τάξης Α' στις κατηγορίες (08) στατικές μελέτες (με χρήση Robot Millenium) Μεταλλικών και Σύμμικτων κατασκευών, για συνεργασία. Τηλ 694 4664917, email: ttheodoridis@yahoo.gr.

**Πολιτικός Μηχανικός** (ΜΒΑ/ΕΔΕ/ΓΕΡΜ) κοστολόγος εργοταξιακός με 28ετή εμπειρία εργοταξιακή αλλά και μελετητική, για συνεργασία ή για εργασία σε εργοτάξια της Ελλάδας ή του εξωτερικού. Με πτυχίο ΜΕΚ Δ' οικοδομικά, ΜΕΚ Γ' βιομηχανικά - ενεργειακά, υδραυλικά, ΜΕΚ Β' οδοποιία, λιμενικά, για στελέχωση εταιρείας. Τηλ 697 4428152. Βιογραφικό email: a.apostolidis@alttec-solartechnik.gr.





**03**

- 1η Ιανουαρίου ...αλλού!

**04**

- Επιστολή ΤΕΕ/ΤΚΜ προς ΥΠΕΚΑ για τον χωροταξικό σχεδιασμό

**05**

- Να περάσει στην "Εγνατία Οδό" το έργο του μετρό επιμένει το ΤΕΕ/ΤΚΜ

**06**

- Μηχανικοί και πατέντες λογισμικού

**07**

- Η Θεσσαλονίκη χρειάζεται συνολικό σχέδιο

**08**

- Αποφάσεις πειθαρχικού συμβουλίου

**09**

- Θεσσαλονίκη: Αρχιτεκτονική και πόλη πριν από το 1912. Ο πρωταρχικός εκλεκτικός εκσυγχρονισμός

**10**

- Ο ΝΟΚ στο «μικροσκόπιο»

**11**

- Σύμφωνο συνεργασίας ΤΕΕ/ΤΚΜ – ΦΑΟΣ Θεσσαλονίκης
- Προγράμματα κατάρτισης με επιχορήγηση

**12-13**

- Ενδιαφέρουν

**14**

- Μέγας Αλέξανδρος, Οικονομολόγος ο Μέγας

**16-17**

- Με μια ματιά

**18**

- Δίκτυο πράσινων πόλεων

**19**

- Η Ελλάδα στην Μασσαλία

**20**

- Πατέρας Αθηναγόρας ιερέας του Ι. Ναού Αγίου Νεκταρίου, Δενδροποτάμου

**23**

- Ζητείται

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΜΑΣ...

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