

01/ ΤΕΥΧΟΣ  
463  
15 ΜΑΪΟΥ 2013

463

ΤΕΥΧΟΣ

# Τεχνογράφημα

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ / ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΠΛΗΡΩΜΕΝΟ  
ΤΕΛΟΣ  
Τοχ. Γραφείο  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ 22  
Αριθμός Άδειας  
020037



## Τιμοκατάλογος Ενοικίασης Αιθουσών ΤΕΕ/ΤΚΜ\*

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

\* Οι παραπάνω τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 23%

### ➤ Ηλεκτρονικό “Τεχνογράφημα”: Πείτε τη γνώμη σας

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

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

-Βοηθούν στην εύκολη ανάγνωσή του τα **links**

που παραπέμπουν στα κυριότερα περιεχόμενά του;

-Θα προτιμούσατε να το διαβάζετε σε μορφή **.pdf**, όπως σήμερα, ή ως **“flip”** (να “ξεφυλλίζεται” ηλεκτρονικά);

-Θα θέλατε τα άρθρα του να σας παραπέμπουν σε περισσότερες πληροφορίες μέσω **QR Codes** (τα γνωστά τετράγωνα “barcodes”, που σκανάρονται με το κινητό και όταν αναλύονται “επιστρέφουν” στον αναγνώστη περισσότερες φωτογραφίες, κείμενο, Βίντεο κτλ);

• Θα θέλατε να περιλαμβάνει χρήσιμα **links προς άλλους ιστοτόπους** για περισσότερες πληροφορίες;

• Ποιες είναι οι προτάσεις σας για το “στήσιμο” του τεύχους και τον τρόπο προσέγγισης των θεμάτων του;

Η γνώμη σας πραγματικά μετράει, γιατί θέλουμε το “Τεχνογράφημα” ν’ αποτελεί μέσο ενημέρωσης και έκφρασης των μηχανικών.

Μπορείτε να αποστέλλετε τις προτάσεις σας **μέχρι την 30η Μαΐου** στις παρακάτω ηλεκτρονικές διευθύνσεις:

• alexandragouta@gmail.com (Αλεξάνδρα Γούτα) και

• kiriakid@central.tee.gr (Κυριακή Διαβολίτση)

διαφημιστικές  
καταχωρήσεις  
στο Τεχνογράφημα

## Τιμοκατάλογος Διαφημίσεων

	Σελίδες	Ολοσέλιδη	1/2	1/4
	2η σελίδα εξωφύλλου	700 €	400 €	
	3η σελίδα	700 €	400 €	
	4η σελίδα	450 €	300 €	
	Τελευταία εσωτερική σελίδα	450 €	300 €	
	Φάσα οπισθόφυλλου			1000 €
	Εσωτερική σελίδα	300 €	150 €	
	ΕΝΘΕΤΟ	2000 €		

Δεν περιλαμβάνονται η ένθεση στο τεύχος και τα εξτρά ταχυδρομικά έξοδα

## Εκπτώσεις επί του τιμοκαταλόγου

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

Όλες οι τιμές επιβαρύνονται με ΦΠΑ 23 %.

### Πληροφορίες:

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

e-mail: domnatop@central.tee.gr

■ **Ιδιοκτήτης:**  
**ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** ΝΠΔΔ

Μ. Αλεξάνδρου 49, 546 43, Θεσσαλονίκη

www.tkm.tee.gr

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

■ **Εκδότης - Διευθυντής**

Τάσος Κονακλίδης, Πρόεδρος ΤΕΕ/ΤΚΜ

■ **Υπεύθυνος τυπογραφείου**

Μαρία Σπυροπούλου

■ **Συνεργάτες**

Αλεξάνδρα Γούτα, δημοσιογράφος

Άγγελος Αγγελίδης, δημοσιογράφος

Χρύσα Λασκαρίδου, χημικός μηχανικός

Κυριακή Διαβολίτη, αγρ. - τοπογράφος μηχανικός

■ **Γενική επιμέλεια**

Χρύσα Λασκαρίδου

■ **Εξώφυλλο: Μπέτυ Βακάλη**

■ **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@otenet.gr, sales@thessprint.gr

■ **Διαφημίσεις**

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

e-mail: domnator@central.tee.gr

Το Τεχνολογικό Κέντρο δημοσιεύει ενυπόγραφες επιστολές αναγνωστών,

οι οποίες εκφράζουν την άποψη του συντάκτη τους. Η σύνταξη διατηρεί

το δικαίωμα να συντομεύει τα κείμενα



www.dailygoal.gr

## Έτσι μπαίνουν τα "καλάθια"...

Ο νεαρός Νικόλαος Γεωργαλής, γεννημένος στο Νιου Τζέρσι, γιος ενός υποδηματοποιού με καταγωγή από τη Ρόδο, ξεχώριζε από νωρίς για το πείσμα του και την αφοσίωσή του στον αθλητισμό. Το πρώτο άθλημα που τον κέρδισε ήταν το αμερικανικό ποδόσφαιρο. Το δεύτερο, η πυγμαχία.

Το άθλημα που τον απογείωσε όμως, στο οποίο στράφηκε κατόπιν προτροπής της μητέρας του, η οποία δεν άντεχε να τον βλέπει να ματώνει στο ρινγκ, ήταν άλλο. Το μπάσκετ. Ήταν το έτος 1975, όταν ο γεννημένος το 1957 Νίκος έκανε τα πρώτα του "μπασκετικά" βήματα στα τερνόνια του κολεγίου Σίτον Χολ.

Επόμενο βήμα ήταν η NBA και οι **Μπόστον Σέλτικς**, παρότι ήταν "κοντός" για το αμερικανικό μπάσκετ, μόλις 1,83, ανάμεσα στα "ντερέκια" της υπόλοιπης ομάδας. Μια σειρά από ατυχίες και αστοχίες, όμως, όπως ένας τραυματισμός του, αλλά και η ενασχόληση του μάντζερ του, **Μπιλ Μάνον**, περισσότερο με την (επίσης πελάτισσά του) **Νταϊάνα Ρος** και λιγότερο με τον **Νίκο Γεωργαλή**, τον έβαλε εκτός NBA.

Με το που έμεινε "ορφανός" από ομάδα, οι "αιώνιοι" των Αθηνών, Παναθηναϊκός και Ολυμπιακός, τον πολιορκούν με δελεαστικές προσφορές, αλλά εκείνος αρνείται, γιατί σκέφτεται ακόμη το NBA. Τελικά, το "παιχνίδι" κερδίζει μια ομάδα της Θεσσαλονίκης, όταν δύο παράγοντές της, ο **Αλέκος Μιχαηλίδης** κι ο **Γιώργος Τσιλιγγαρίδης**, σκέφτονται πιο "πονηρά" κι αποφασίζουν να πάνε προσωπικά στο Νιου Τζέρσεϊ για να πείσουν τον Νίκο να έρθει στην Ελλάδα. **Είχαν μαζί τους μόνο 10.000 δολάρια**, που μάζεψαν με βοήθειες από οικογενειακούς φίλους...

Ο Νίκος Γεωργαλής (**Geor-galis = Galis**) ήταν βέβαια ο Νίκος Γκάλης. Και η ομάδα της Θεσσαλονίκης, ο Άρης. Η συνέχεια είναι γνωστή. Ήδη από το πρώτο του ματς στην Ελλάδα, ο Γκάλης βάζει 30 πόντους. Παρόλα αυτά, ακόμη και τότε, κάποιοι εκφράζουν επιφυλάξεις για την ποιότητα του "κοντού" παίκτη. Φυσικά, πολύ γρήγορα οι καλοθελητές διαψεύδονται από την πράξη και ο Γκάλης χτίζει σταδιακά τον μύθο του, αλλάζοντας το μπάσκετ στην Ελλάδα.

Ίσως πολλοί δεν το γνωρίζουν, αλλά ο **Μάικλ Τζόρνταν**, που έχει κερδίσει τον τίτλο του μεγαλύτερου καλαθοσφαιριστή όλων των εποχών, είχε βγάλει το καπέλο στον Γάλλη λέγοντας: «**Δεν περίμενα ότι θα υπήρχε ένας τόσο καλός επιθετικός παίκτης στην Ευρώπη και ειδικότερα στην Ελλάδα**».

Ο **Ντράζεν Πέτροβιτς**, παίκτης (τότε) της εθνικής Γιουγκοσλαβίας και του NBA είχε πει «**αν εγώ είμαι ο γιος του Διαβόλου, τότε ο Γκάλης είναι ο ίδιος ο Διάβολος**», ενώ πιο "πεζός" στη ρητορική του, ο προπονητής της Ολλανδίας, **Ρουντ Χάρεβαν** είχε δηλώσει: «**Ξέρω έναν τρόπο να σταματήσουμε τον Γάλλη: να τον κλειδώσουμε στο ξενοδοχείο!**».

Γιατί τα γράφουμε όλα αυτά; Με έμπνευση από την εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε πρόσφατα προς τιμήν του Νίκου Γάλλη στη Θεσσαλονίκη, όπου -18 χρόνια μετά την αποχώρησή του απ' τα γήπεδα- 6.000 άνθρωποι τραγούδησαν ρυθμικά το όνομά του και το σύνθημα «**τι την έκανε την μπάλα ο Θεός;**», κάνοντας τον αθλητή να δακρύσει από συγκίνηση.

Κάποιοι θα διαφωνήσουν, ίσως, με την παράγραφο που ακολουθεί, θεωρώντας ενδεχομένως ότι είναι άστοχο το γήπεδο να συνυπάρχει συνειρμικά στην ίδια φράση με την οικονομία και τη χώρα. Παρόλα αυτά, θεωρούμε ότι η πορεία μεγάλων Ελλήνων αθλητών (στο τερνόν, όχι σε άλλες δραστηριότητες, όπως οι επιχειρήσεις για παράδειγμα) μπορεί ν' αποτελέσει έμπνευση και για τους αγώνες που δίνει η Ελλάδα, στο μέτρο που δείχνει την κατεύθυνση για τον δρόμο της επιτυχίας.

Αυτό που παραδέχονται όλοι, ασχέτως του ποια ομάδα υποστηρίζουν, είναι ότι η επιτυχία του Γάλλη δεν ήταν "ουρανοκατέβατη", αλλά αποτέλεσμα σκληρής δουλειάς - σαν αυτή που πρέπει να γίνει τώρα στην Ελλάδα για να βγούμε απ' το λούκι. Επίσης, **αθλητές του διαμετρήματος του Γάλλη δεν πτοούνται από την αποτυχία, ούτε από τις ατυχίες** (όπως ο τραυματισμός του ή οι επιλογές του μάντζερ του, που έκοψαν την πορεία του στο NBA). Γιατί ξέρουν ότι, όπως λέει ένα ρητό, που αποδίδεται στον Επίκουρο, **κερδίζει περισσότερο αυτός που έχει μάθει τα περισσότερα: ο πηπημένος. Οι ήττες της Ελλάδας είναι μαθήματα, που μπορούν με τους κατάλληλους χειρισμούς να μετατραπούν σε ενεργητικό**. Ακόμη και με αφετηρία το πολύ χαμηλό σημείο όπου έχουμε φτάσει.

Αθλητές με περγαμνές έχουν ένα ακόμη βασικό κοινό μεταξύ τους: δεν ακούν επικριτές και καλοθελητές. Όταν η "κερκίδα" γιουχάρει, σκέφτονται μόνο τον στόχο, το "καλάθι", παλεύουν με ψυχραιμία και κερδίζουν τον θαυμασμό. Ψυχραιμία και επικέντρωση στον στόχο χρειάζεται αυτή τη στιγμή και η Ελλάδα. Έτσι μπαίνουν τα "καλάθια". Ακόμη και στο παρά πέντε.

## 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

Τεχνολογικό Κέντρο 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

## ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ “ΤΡΙΗΜΕΡΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΙΔΕΩΝ” ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Περισσότερες από 30 επιχειρηματικές προτάσεις έχουν υποβληθεί προς παρουσίαση στο “Τριήμερο υποστήριξης επιχειρηματικών ιδεών” που διοργανώνει το ΤΕΕ/ΤΚΜ, στις 27, 28 και 31 Μαΐου. Στο σύνολό τους πρόκειται για επιχειρηματικές ιδέες μηχανικών, οι εμπνευστές των οποίων αναζητούν μεταξύ άλλων τρόπους χρηματοδότησης.

Αυτός άλλωστε είναι και ο στόχος του “τριήμερου υποστήριξης επιχειρηματικών ιδεών”, καθώς το σημερινό πρόβλημα για τους νέους μηχανικούς δεν είναι η έλλειψη καινοτόμων επιχειρηματικών ιδεών, αλλά η εξασφάλιση (οικονομικής) υποστήριξης για την υλοποίησή τους. Η εκδήλωση φιλοδοξεί να δώσει την ευκαιρία στους μηχανικούς να προβάλουν τις ιδέες τους σε ανθρώπους της αγοράς, να πάρουν “feedback” για αυτές και πιθανώς να εξασφαλίσουν χρηματοδότηση. Η εκδήλωση είναι ανοιχτή σε όλους.

Οι προτάσεις χωρίζονται σε τέσσερις κατηγορίες και συνοπτικά είναι οι ακόλουθες:

### ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

- Κωδικός: Π01

Τίτλος πρότασης: Γαντζί

Σύντομη περιγραφή: Τεχνολογία διαχείρισης ηλεκτρονικού ΗΥ από απόσταση

- Κωδικός: Π02

Τίτλος πρότασης: Present Perfect: The first financial aid social network

Σύντομη περιγραφή: Πλατφόρμα συνεργατικής απόκτησης αγαθών

- Κωδικός: Π03

Τίτλος πρότασης: «Προμηθέας»

Σύντομη περιγραφή: Σύστημα ηλεκτρονικής οργάνωσης και διανομής ειδών πρώτης ανάγκης σε άτομα χρίζοντα οικονομικής ενίσχυσης

- Κωδικός: Π04

Τίτλος πρότασης: SBOING.net

Σύντομη περιγραφή: Innovative, internationally patented, collaborative crowdsourcing technology for advanced GPS navigation and routing

- Κωδικός: Π05

Τίτλος πρότασης: BOOKEAT.GR

Σύντομη περιγραφή: Ιστότοπος για την online σύνδεση των χώρων εστίασης με τους χρήστες του Διαδικτύου (online unsupervised Κρατήσεις)

- Κωδικός: Π06

Τίτλος πρότασης: «NewEngine»

Σύντομη περιγραφή: Διαδικτυακή Διαδραστική Πλατφόρμα Ανάθεσης Εργασιών και Δικτύωσης Ελεύθερων Επαγγελματιών Μηχανικών

- Κωδικός: Π07

Τίτλος πρότασης: Health Prevent Alerts

Σύντομη περιγραφή: Generalized support system for health prevention alerts and general health alerts (Online σύστημα ειδοποιήσεων με στόχο την πρόληψη ιατρικών παθήσεων – προβλημάτων καθώς και την προώθηση των προληπτικών εξετάσεων υγείας)

- Κωδικός: Π08

Τίτλος πρότασης: Pay-Per-Click διαφημίσεων – “Mertacor A.E.” – Spend Smart, Collect Big!

Σύντομη περιγραφή: Πλατφόρμα βέλτιστης αυτόνομης οικονομικής διαχείρισης Pay-Per-Click (PPC) διαφημίσεων στο διαδίκτυο

- Κωδικός: Π09

Τίτλος πρότασης: Quontest is the new way of experiencing web and mobile contests!

Σύντομη περιγραφή: You don't simply participate, you become part of it.

- Κωδικός: Π10

Τίτλος πρότασης: Gamified ιστοσελίδα κοινωνικής δικτύωσης για αρχιτέκτονες και άτομα με συναφή επαγγέλματα

Σύντομη περιγραφή: Στόχος της συγκεκριμένης επιχειρηματικής ιδέας είναι η δημιουργία ενός επαγγελματικού κοινωνικού δικτύου, παρόμοιο π.χ. με το LinkedIn, το οποίο θα χρησιμοποιεί στοιχεία Gamification, και θα προορίζεται για την δικτύωση ατόμων που ασχολούνται με το χώρο των κατασκευών όπως αρχιτέκτονες, διακοσμητές εσωτερικών χώρων, αλλά και φοιτητών των συγκεκριμένων σχολών.

- Κωδικός: Π11

Τίτλος πρότασης: Η Ενεργειακή κλάση της χώρας μου

Σύντομη περιγραφή: Μοναδική στον κόσμο smartphone εφαρμογή, “Ενεργειακή Επιθεώρηση”, που δίνει τη δυνατότητα εκτέλεσης, με πολύ απλό τρόπο, μιας εικονικής Ενεργειακής Επιθεώρησης για να μάθει ο χρήστης

την Ενεργειακή κλάση της κατοικίας του.

- Κωδικός: Π12

Τίτλος πρότασης: Real estate agents

Σύντομη περιγραφή: Internet Site that cancels the role of Real estate agents and alters time, speed and money factors to the selling and buying terms in the Real estate business

- Κωδικός: Π13

Τίτλος πρότασης: GSM SIM Card designed for Muslims

Σύντομη περιγραφή: Product in this project, focus has been set to the global Muslim population, which is estimated to be 1.5 billion people. This project was launched as a technical experiment in an attempt to fit the basic features offered in Islamic Smartphones and special design Islamic GSM phones, right into ordinary feature or low-end GSM phones

- Κωδικός: Π14

Τίτλος πρότασης: Τράπεζα Συνεργείων

Σύντομη περιγραφή: Διαδικτυακή Τράπεζα Συνεργείων και Επαγγελματιών της Οικοδομής / Κατασκευής

- Κωδικός: Π15

Τίτλος πρότασης: E-ASIS

Σύντομη περιγραφή: Σύστημα ολιστικής διαδραστικής επικοινωνίας μεταξύ ιατρών και ασθενών.

- Κωδικός: Π16

Τίτλος πρότασης: Ανάπτυξη Εφαρμογής/Λογισμικού για τη Βιομηχανία Χρωμάτων/Επιχρισμάτων και συναφείς Υπηρεσίες/Λειτουργίες

Σύντομη περιγραφή: Ανάπτυξη πακέτου εφαρμογών με κεντρικό πυρήνα λογισμικό επεξεργασίας συνταγών χρωμάτων/επιχρισμάτων – “Paint calculator” με στόχο τη διασύνδεση μέσω της εφαρμογής των επιμέρους κλάδων της Βιομηχανίας χρωμάτων & επιχρισμάτων (Βιομηχανία, προμηθευτές Α΄ Υλών, τεχνικοί σύμβουλοι, ερευνητικά εργαστήρια κ.ά.), αλλά και του τεχνικού κλάδου στο χώρο της οικοδομής (μηχανικοί, τεχν. εταιρείες κ.ά.).

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- Κωδικός: Κ01

Τίτλος πρότασης: Ecodome

Σύντομη περιγραφή: Κατασκευή ενός ανταγωνιστικού στην αγορά νέου δομικού υλικού, που μειώνει την κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις φάσεις κατασκευής, μειώνοντας έτσι το κόστος της κατασκευής αλλά και την επιβάρυνση της στο περιβάλλον.

- Κωδικός: Κ02

Τίτλος πρότασης: CKall

Σύντομη περιγραφή: Σύστημα Ανίχνευσης και Διακοπής Μη Εμφανών Διαρροών Νερού.

- Κωδικός: Κ03

Τίτλος πρότασης: Πυράντοχο εκτοξευόμενο σκυρόδεμα για προστασία του εσωτερικού σπράγγων από φωτιά

Σύντομη περιγραφή: Στην παρούσα πρόταση εξετάζεται η χρήση αδρανούς φυσικού ορυκτού με σχετικά μεγάλη πυκνότητα και υψηλή πυριμαχικότητα σε μίγματα εκτοξευόμενου σκυροδέματος για προστασία έναντι πυρκαγιάς.

- Κωδικός: Κ04

Τίτλος πρότασης: ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΩΜΟΠΛΙΝΘΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΙΠΤΑΜΕΝΗΣ ΤΕΦΡΑΣ ΚΑΙ ΕΡΥΘΡΑΣ ΙΛΥΟΣ

Σύντομη περιγραφή: Στην παρούσα πρόταση εξετάζεται η δυνατότητα συνδυασμού ιπτάμενης τέφρας και ερυθράς ιλύος για την παρασκευή δομικών ωμόπλινθων για τη μέγιστη δυνατή αξιοποίηση των διαθέσιμων υλικών, όπως και η ελαχιστοποίηση των υλικών που αποτίθενται στο περιβάλλον επιβάλλουν την εξεύρεση σχετικών τεχνικών λύσεων.

- Κωδικός: Κ05

Τίτλος πρότασης: Πλακίδια επικάλυψης δαπέδου χωρίς ταϊμέντο βασισμένα στην αλκαλική ενεργοποίηση βιομηχανικών παραπροϊόντων

Σύντομη περιγραφή: Μετατροπή παραπροϊόντων γεωπολυμερισμού, σε χρήσιμα προϊόντα, τα γεωπολυμερή, με τη βοήθεια θέρμανσης και αλκαλικής ενεργοποίησης.

### ΕΝΕΡΓΕΙΑ

- Κωδικός: Ε01

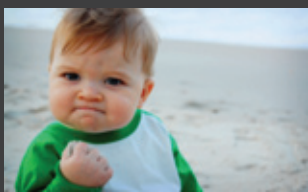
Τίτλος πρότασης: Ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών

Σύντομη περιγραφή: Ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών με αυτοχρηματοδότηση

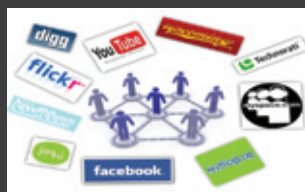
## Από την ιδέα στην πράξη



## Επιτυχημένες ιστορίες



## Χρήση εργαλείων WEB



## • Κωδικός: E02

Τίτλος πρότασης: Σύστημα πρόβλεψης και διαχείρισης της ηλεκτρικής κατανάλωσης

Σύντομη περιγραφή: Σύστημα Πρόβλεψης και Διαχείρισης Ηλεκτρικού Φορτίου σε Περιβάλλον Ευφυών Δικτύων (Smart Grids) για Εξοικονόμηση Ενέργειας

## • Κωδικός: E03

Τίτλος πρότασης: BIOGAS

Σύντομη περιγραφή: ΜΟΝΑΔΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΑΕΡΙΟΥ ΜΕΣΩ ΑΝΑΕΡΟΒΙΑΣ ΧΩΝΕΥΣΗΣ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

## • Κωδικός: E04

Τίτλος πρότασης: Κατασκευή και χαρακτηρισμός ηλιακών κυψελών από υβριδικά νανοσύνθετα υλικά

Σύντομη περιγραφή: Κατασκευή νέων ηλιακών κυψελίδων με τη χρήση συνθέτων υλικών και της νανοτεχνολογίας με αποτέλεσμα τη βελτίωση της απόδοσης των ήδη υπάρχοντων κυψελίδων πυριτίου.

## • Κωδικός: E05

Τίτλος πρότασης: Σύνθετα Υλικά

Σύντομη περιγραφή: Χρήση ανακυκλωμένων νέας τεχνολογίας υλικών για την ενεργειακή αναβάθμιση και τη βελτιωμένη απόδοση εξωτερικών επιχρισμάτων και βαφών.

## • Κωδικός: E06

Τίτλος πρότασης: Κυψέλη καυσίμου και Μικροστροβίλου

Σύντομη περιγραφή: Ανάλυση Συνδυασμένου Κύκλου Κυψέλης Καυσίμου και Μικροστροβίλου με Χρήση Φυσικού Αερίου.

## • Κωδικός: E07

Τίτλος πρότασης: Αυτόνομο φορητό σύστημα παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας

Σύντομη περιγραφή: Αυτόνομο φορητό σύστημα φιλοσοφίας Plug&Play παραγωγής και αποθήκευσης ηλεκτρικής ενέργειας.

## ΔΙΑΦΟΡΑ

## • Κωδικός: Δ01

Τίτλος πρότασης: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΜΑΝΙΤΑΡΙΩΝ

Σύντομη περιγραφή: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΓΙΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ, ΠΑΡΑΓΩΓΗ, ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΕΛΙΚΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΝΩΠΩΝ ΜΑΝΙΤΑΡΙΩΝ.

## • Κωδικός: Δ02

Τίτλος πρότασης: ΑΕΙΦΟΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΙΚΡΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΑΥΤΟΝΟΜΩΝ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ

Σύντομη περιγραφή: Πολύπλευρο περιβαλλοντικό αειφορικό σχέδιο, κατασκευής / λειτουργίας / εκμετάλλευσης ενός τουριστικού συγκροτήματος δέκα αυτόνομων κατοικιών μικρής κλίμακας στο ΜΕΤΟΧΙ ΑΝΤΕΡ ΙΒΗΡΩΝ, ΠΕΥΚΟΧΩΡΙ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

## • Κωδικός: Δ03

Τίτλος πρότασης: Ενοποίηση υπογείων για διαμόρφωση χώρων στάθμευσης

Σύντομη περιγραφή: Η πρόταση συνίσταται στη μετατροπή των υπογείων που ως επί το πλείστον είναι αποθηκευτικοί χώροι διάφορων χρήσεων σε χώρους στάθμευσης αυτοκινήτων.

## • Κωδικός: Δ04

Τίτλος πρότασης: Εργαστήριο δημιουργικής απασχόλησης

Σύντομη περιγραφή: Εργαστήριο δημιουργικής απασχόλησης με προσανατολισμό την πρακτική εφαρμογή θεμάτων του κλάδου της Μηχανικής.

## • Κωδικός: Δ05

Τίτλος πρότασης: ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ

Σύντομη περιγραφή: Ομάδα αναδιαμόρφωσης της οργανωτικής δομής επιχείρησης, η οποία θα κλειδώνει στρατηγικές διαχειρίσεις προσωπικού, πελατών και προβολής της επιχείρησης και θα στοχεύει στην εύρεση καινοτόμων διαδικασιών απεγκλωβισμού της επιχείρησης από οποιοδήποτε πρόβλημα αντιμετωπίζει, στοχεύοντας στην ενδυνάμωση των δυνατών σημείων της και την στρατηγική διαχείριση των ευκαιριών που θα παρουσιάζονται.

## ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Την 1η και 2η ημέρα του τριημέρου (27 και 28 Μαΐου) θα διεξαχθεί ειδικό σεμινάριο-workshop, το οποίο θα προετοιμάσει και θα καθοδηγήσει τους προκριθέντες στη βελτίωση των προτάσεων / παρουσιάσεών τους. Κατά τη διάρκεια των πρώτων δύο ημερών θα γίνουν εισηγήσεις από έμπειρους και επιτυχημένους επαγγελματίες, οι οποίοι θα παρουσιάσουν τρόπους υλοποίησης και σωστής προβολής μιας επιχειρηματικής ιδέας.

Πρόγραμμα	1η μέρα: 27 Μαΐου
13:00 – 13:30	Προσέλευση
13:30 – 14:00	Χαιρετισμοί
14:00 – 14:45	Από επαγγελματίες μηχανικός σε επιχειρηματίες μηχανικός, Δρ. Στέλλα Γκίωση, Σύμβουλος ποιότητας, επιχειρηματικότητας και διαχείρισης ανθρώπινων πόρων
14:45 – 15:30	Έχω το προφίλ και τις δεξιότητες του επιχειρηματία; Χαρίκλεια Μανάβη, Σύμβουλος Εκπαίδευσης και Ανάλυσης Εκπαιδευτικών Αναγκών Επιχειρήσεων και Επαγγελματιών
15:30 – 15:45	Καφές
15:45 – 16:30	Διαχείριση επιχειρηματικής αποτυχίας, Παλαιολόγος Άντζυ, Ψυχολόγος – Επίκουρος καθηγήτρια Π. Ιωαννίνων
16:30 – 18:00	The Effective Business Plan – Επιχειρηματικό σχέδιο, Γιώργος Γάτος, Business Development, <a href="http://www.fuit.gr">www.fuit.gr</a>
18:00 – 18:15	Καφές
18:15 – 18:30	Μια επιτυχημένη παρουσίαση, Μπόντζιος Γιώργος
18:30 – 20:00	Idea Pitching-Αποτελεσματική Παρουσίαση Νέων Επιχειρηματικών Ιδεών, Δήμητρα Ζερβάκη, EMBA, PMP, TTT-Σύμβουλος Ανάπτυξης & Καινοτομίας
	2η μέρα: 28 Μαΐου
13:00 – 13:30	Προσέλευση
13:30 – 14:15	Success Stories Θεόδωρος Βασιλειάδης, Electrical & Computer Engineer, Ph.D. (A.U.Th.) at Trinity Systems, <a href="http://www.trinitysystems.gr">http://www.trinitysystems.gr</a> Θεοφανίδης Αλέξανδρος, Software Engineer-Startup Architect, LinkedIn: <a href="http://www.linkedin.com/in/theofanidis">http://www.linkedin.com/in/theofanidis</a>
14:15 – 14:30	Εργαλεία χρηματοδότησης, Δρ. Μάρα Χαχαμίδου, συνεργάτης της Μονάδας Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας του ΑΠΘ
14:30 – 15:15	Λεφτά υπάρχουν για να στηρίξω την ιδέα μου; Από την ιδέα στην πράξη, με τη στήριξη του ΕΣΠΑ, Ιωάννης Τσιτσόπουλος, Υπεύθυνος Δημοσιότητας & Πληροφόρησης ΚΕΠΑ-ANEM
15:15 – 15:45	Φορολογικό / Λογιστικό Γαρμπιδής Θεόδωρος, Νίκος Καλυδάς
15:45 – 16:00	Καφές
16:00 – 16:40	Χρήση social media για προβολή επιχείρησης / startup ιδέας Stefanos Sklavenitis, Flipside: Social Media Marketing
16:40 – 17:15	Δημιουργία μιας επιτυχημένης παρουσίασης στο διαδίκτυο (tips & tools), Leonard Sytika, Software Engineer
17:15 – 17:30	Καφές
17:30 – 20:30	Επιχειρηματικά μοντέλα και αναζήτηση Μπλε Ωκεανών, Μανώλης Χατζηγιάννης, Σύμβουλος Επιχειρηματικότητας και Δικτύου Mentoring Γραφείο Διασύνδεσης Α.Π.Θ.

Την 3η ημέρα (31 Μαΐου) θα γίνουν, κατά θεματικές ενότητες οι παρουσιάσεις των επιχειρηματικών προτάσεων. Τέλος την επόμενη ημέρα (1/6), θα πραγματοποιηθούν σειρά επιχειρηματικών συναντήσεων (B2B). Η αίτηση συμμετοχής για επιχειρηματικές συναντήσεις κατατίθεται ηλεκτρονικά στο [http://epixeirintetkm.gr/aitisi\\_symmetoxis/](http://epixeirintetkm.gr/aitisi_symmetoxis/) Θα τηρηθεί αυστηρά σειρά προτεραιότητας. Φυσικά, η συμμετοχή των μηχανικών στο τριήμερο υποστήριξης επιχειρηματικών ιδεών είναι δωρεάν.

Περισσότερες πληροφορίες είναι αναρτημένες, στη σχετική με την εκδήλωση, ιστοσελίδα <http://epixeirintetkm.gr/>. Το τριήμερο υποστήριξης επιχειρηματικών ιδεών διοργανώνεται μετά από πρόταση της Μόνιμης Επιτροπής Επαγγελματικών Θεμάτων του ΤΕΕ/ΤΚΜ. ■

# ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΤΗΤΑ & ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ



Ανάμεσα σε Συμπληγάδες βρίσκεται, λόγω της οικονομικής κρίσης, αλλά και του τρόπου παραγωγής του χώρου στην Ελλάδα, το επάγγελμα του αρχιτέκτονα, γεγονός που υπογραμμίζει την αναγκαιότητα προετοιμασίας των φοιτητών, ήδη από τις σπουδές τους, για τη "μάχη" της αγοράς εργασίας.

Η συνέχεια και οι απαιτούμενες αλλαγές στις σπουδές αρχιτεκτονικής βρέθηκαν στο επίκεντρο του συνεδρίου που διοργάνωσε στις 25-27 Απριλίου, στις εγκαταστάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ, το Τμήμα Αρχιτεκτόνων της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας/ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας (ΤΕΕ/ΤΚΜ). Την πρωτοβουλία της διοργάνωσης του συνεδρίου είχε ο Β' Τομέας Αρχιτεκτονικού και Αστικού Σχεδιασμού, που ανέλαβε και τη διοργάνωση του συνεδρίου.

Το Συνέδριο φιλοδοξούσε να συμβάλει στον γενικότερο προβληματισμό για την ανανέωση των αρχιτεκτονικών σπουδών, με αφορμή και τη συζήτηση για το νέο Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος. Ο Τομέας όρισε επιτροπή για την οργάνωση της εκδήλωσης, αποτελούμενη από τον διευθυντή του, καθηγητή Νίκο Καλογόρου, τον καθηγητή Αναστάσιο Κωτσιόπουλο και τον επίκουρο καθηγητή Αναστάσιο Τέλλιο.

Πραγματοποιήθηκαν περίπου 40 εισηγήσεις, ενώ συμμετείχαν με παρουσιάσεις τους δύο σημαντικοί ξένοι καθηγητές, ο Τζέιμς Χόραν (James Horan), επίτιμος καθηγητής της Σχολής Αρχιτεκτονικής του Δουβλίνου και η Βιλεμίν Βιλμς Φλοέ (Willemijn Wilms Floet), βοηθός καθηγήτρια του Τμήματος Αρχιτεκτονικής του TU Delft.

Παράλληλα, το "παρών" στην εκδήλωση έδωσαν με εξαιρετικά ενδιαφέρουσες εισηγήσεις δύο αρχιτέκτονες με μεγάλη συνεισφορά στο επά-



γελμα, ο Δημήτρης Φατούρος και ο Αναστάσιος Κωτσιόπουλος, καθηγητές του Τμήματος Αρχιτεκτόνων του ΑΠΘ.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον συγκέντρωσε από πλευράς του ακροατηρίου και η εισήγηση της ομάδας εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, με τίτλο «Ζητήματα ευχειρίας της αρχιτεκτονικής: μία ανίχνευση των πηγών και των δεσμεύσεων του επαγγέλματος». Την ομάδα αποτελούσαν οι: Αθηνά Βιτοπούλου, αρχιτέκτων, Κατερίνα Δουδούμη, αρχιτέκτων, Πηνέ Γύλα Σαρβάνη, αρχιτέκτων, Δημήτρης Σιμώνης, αρχιτέκτων και Αθηνά Χριστίνα Συράκου, αρχιτέκτων.

## "Αγκάθια" για ...αρχιτέκτονες

Όπως υπογραμμίζεται στην παρουσίαση του ΤΕΕ/ΤΚΜ, τα στοιχεία που επηρεάζουν σήμερα την άσκηση του επαγγέλματος του αρχιτέκτονα είναι:

- Οι ασάφειες του θεσμικού πλαισίου λειτουργίας του επαγγέλματος και οι συνεχείς αλλαγές του, καθώς και η ασάφεια που διέπει τον καθορισμό του ρόλου και των επαγγελματικών δικαιωμάτων των διαφορετικών ειδικοτήτων, που εμπλέκονται περισσότερο ή λιγότερο στην παραγωγή του δομημένου περιβάλλοντος.

- Η πολλαπλότητα και πολυπλοκότητα των σχέσεων - με τον πελάτη, τους συνεργάτες, τους θεσμικούς παράγοντες, τους χρήστες κλπ. - που πρέπει να διαχειριστεί ο αρχιτέκτονας.

- Η πολυπλοκότητα του νομοθετικού πλαισίου παραγωγής του δομημένου χώρου και της διάρθρωσης των υπηρεσιών του Δημοσίου, σε όλα τα επίπεδα διοίκησης.

- Η αύξηση των απαιτήσεων που αφορούν την εκπόνηση μελετών και τη διαχείριση έργων όπως περιβαλλοντικές και λοιπές αδειοδοτήσεις, νομοθετήματα / τεχνικοί κανόνες που

αφορούν σε τεχνικές προδιαγραφές και εναρμονισμένα, υποχρεωτικής εφαρμογής, Ευρωπαϊκά και λοιπά διεθνή πρότυπα, τα οποία μετασχηματίζουν το αντικείμενο εργασίας.

- Η πολλαπλότητα ή η πολυπλοκότητα των τεχνολογικών εξελίξεων, που απαιτούν μία συνεχή ενημέρωση και απόκτηση τεχνολογικής και ωθούν σε όλο και μεγαλύτερα ποσοστά εξειδίκευσης.

- Η αναμόρφωση του Ευρωπαϊκού χάρτη για την εκπαίδευση και τα απορρέοντα επαγγελματικά δικαιώματα (Διακήρυξη της Μπολόνια, 1999, Πράγας 2001, Βερολίνου 2003, Louvain 2009, κλπ). Ανεξάρτητα από τις αμφισβητήσεις και αντιδράσεις, οι Ευρωπαϊκές αυτές πρωτοβουλίες περιέχουν προτάσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν το πλαίσιο σπουδών και άσκησης του επαγγέλματος (πχ. παροχή ίσων ευκαιριών στον Ευρωπαϊκό χώρο, αύξηση της συμμετοχής στη δια βίου μάθηση, προώθηση της απασχολησιμότητας με μαθητεία σε επιχειρήσεις στο πλαίσιο προγραμμάτων σπουδών, αύξηση ευκαιριών για κινητικότητα, καθώς στόχος είναι, ως το 2020 το 20% των αποφοίτων να έχει πραγματοποιήσει σπουδές ή περίοδο πρακτικής εκπαίδευσης στο εξωτερικό, κλπ).

Παράλληλα, αναφέρθηκε η αναγκαιότητα της διεπιστημονικής προσέγγισης κατά τη διαδικασία της σύνθεσης και την παραγωγή του αρχιτεκτονικού προϊόντος, ενώ επισημάνθηκε ο ρόλος που παίζει το ευρύτερο κοινωνικοοικονομικό πλαίσιο στον καθορισμό των συνθηκών άσκησης του επαγγέλματος

## Περί χρόνιας σύγχυσης των ρόλων των μηχανικών και θεσμικού πλαισίου

"Η χρόνια σύγχυση των ρόλων μεταξύ των μηχανικών διαφορετικών ειδικοτήτων, το πλαίσιο παραγωγής του χώρου στην Ελλάδα που διαμόρφωσε ένα δομημένο περιβάλλον που δεν προάγει την αξία της αισθητικής, καθώς και η έλλειψη παιδείας σχετικά με την αναγκαιότητα της αρχιτεκτονικής για την αναβάθμιση της ποιότητας του δομημένου περιβάλλοντος και κατ' επέκταση της ποιότητας ζωής, έχουν οδηγήσει σε μία γενική υποβάθμιση και απαξίωση του ρόλου του αρχιτέκτονα στη συλλογική συνείδηση. Ταυτόχρονα, το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και ο τρόπος που αυτό εφαρμόζεται στην πράξη, αποτέλεσμα γενικότερων κοινωνικών πρακτικών, περιορίζει την ελευθερία έκφρασης του αρχιτέκτονα, τόσο σε επίπεδο μελέτης, όσο και κατά τη διαδικασία υλοποίησης του έργου", αναφέρεται στο κείμενο της μελέτης, η οποία εκφράζει ακόμη προβληματισμούς για τις σχέσεις που αναπτύσσει ο αρχιτέκτονας με τον πελάτη, ιδιώτη ή δημόσιο, αλλά και με τους χρήστες.

## "Προπόνηση" για μάχες ήδη απ'τα έδρανα

Με βάση όλα τα παραπάνω, γίνεται σαφές ότι οι σπουδές αποτελούν το στάδιο που προετοιμάζει τον μελλοντικό αρχιτέκτονα, ώστε να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του. Με αφετηρία αυτή τη διαπίστωση, προκύπτουν ορισμένες αρχές, που θα πρέπει -μεταξύ άλλων- να διέπουν ένα πρόγραμμα σπουδών αρχιτεκτονικής.

Συνεπώς, βασικές αρχές και στόχοι ενός προγράμματος σπουδών αρχιτεκτονικής είναι:

- Η καλλιέργεια της ικανότητας να μαθαίνει και



να κάνει κτήμα του ο φοιτητής νέες γνώσεις και δεξιότητες, είτε αυτές αφορούν επί μέρους εξειδικεύσεις του σχεδιασμού του χώρου είτε θεωρητικές προσεγγίσεις και πρακτικές είτε τεχνολογικές εξελίξεις (νέα υλικά, νέα σχεδιαστικά εργαλεία κλπ.).

- Η ευρύτητα σπουδών που μπορεί να διασφαλίσει τη διατήρηση των υπάρχοντων επαγγελματικών δικαιωμάτων (αποκατάσταση, αστικός και πολεοδομικός σχεδιασμός, αρχιτεκτονική τοπίου κλπ.).

- Η διεπιστημονικότητα στην προσέγγιση της σχεδιαστικής διαδικασίας.

- Η ισορροπημένη εστίαση στους διάφορους τομείς με τους οποίους σχετίζεται η αρχιτεκτονική (αισθητική, τεχνολογία, κοινωνία, πολιτισμός, οικονομία, πολιτική).

- Η εξασφάλιση από τη μία ενός corpus βασικών θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων, αλλά και της δυνατότητας διαμόρφωσης ενός «προσωπικού» προγράμματος, ανάλογα με τις ιδιαίτερες ικανότητες του φοιτητή, τα ενδιαφέροντά του και τις μελλοντικές επιδιώξεις του.

- Ο εφοδιασμός με γνώσεις που σχετίζονται περισσότερο με το πλαίσιο άσκησης του επαγγέλματος.

#### Επιπλέον γνώσεις και δεξιότητες

Εκτός λοιπόν από τις βασικές θεωρητικές και πρακτικές γνώσεις, που ούτως ή άλλως τα περισσότερα προγράμματα σπουδών αρχιτεκτονικής προσφέρουν, επιπλέον γνώσεις και δεξιότητες με τις οποίες θα μπορούσε να εφοδιαστεί ο

νέος αρχιτέκτονας είναι, σύμφωνα με την ομάδα εργασίας:

- Η δεξιότητα να επικοινωνεί το έργο του στον πελάτη του και στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο (μέσα απεικόνισης και επικοινωνίας, σωστή χρήση της γλώσσας, του γραπτού και προφορικού λόγου).

- Η ικανότητα να αντιλαμβάνεται, να κατανοεί και να αξιοποιεί με δημιουργικό τρόπο τις δεσμεύσεις και τους περιορισμούς που πηγάζουν από το εκάστοτε θεσμικό πλαίσιο παραγωγής του χώρου.

- Η δεξιότητα και τα απαραίτητα εργαλεία επικοινωνίας για τη συνεργασία με άλλες ειδικότητες μηχανικών, που εμπλέκονται στη διαδικασία παραγωγής του δομημένου χώρου.

- Γνώσεις που αφορούν στην ποιότητα μελετών και Έργων, όπως Προγράμματα Ποιότητας Έργων, Συστήματα Διαχείρισης Ποιότητας, περιβάλλοντος, ενεργειακή διαχείριση και υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας, πιστοποίηση υλικών.

Ανάγκη στενής συνεργασίας ακαδημαϊκού-επαγγελματικού χώρου

Τα μέλη της ομάδας επισημαίνουν ακόμη την ανάγκη στενής συνεργασίας του ακαδημαϊκού και επαγγελματικού χώρου. "Δράσεις συνεχούς σύνδεσης και ανταλλαγής πολύτιμων πληροφοριών και μεταφοράς τεχνογνωσίας από τον ένα τομέα στον άλλο, δηλαδή από τον ακαδημαϊκό και επαγγελματικό χώρο, θα συνέβαλαν στην εναρμόνιση των εκπαιδευτικών προγραμμάτων με τις εκάστο-

τε απαιτήσεις του επαγγέλματος του αρχιτέκτονα", υπογραμμίζεται στο κείμενο.

Ειδικότερα, δράσεις που θα μπορούσαν να βοηθήσουν σε αυτή την κατεύθυνση μπορεί να είναι:

- Οι εκπαιδευτικές δράσεις 'δια βίου μάθησης', σε συνεργασία με το πανεπιστημιακό διδακτικό προσωπικό, για τους αποφοίτους της αρχιτεκτονικής (σημαντικό ρόλο παίζει στον τομέα αυτό το ΤΕΕ που μπορεί περαιτέρω να διευρυνθεί).

- Η συμμετοχή στην ακαδημαϊκή διδασκαλία αρχιτεκτόνων ελεύθερων επαγγελματιών, οι οποίοι, μέσω διαλέξεων ή εργαστηρίων, μπορούν να ενημερώνουν την ακαδημαϊκή και φοιτητική κοινότητα για τους εκάστοτε επαγγελματικούς προβληματισμούς και προκλήσεις.

**Τ. Κονακλίδης: Να προχωρήσουμε μπροστά χωρίς ιδεοληψίες**

Απευθύνοντας χαιρετισμό στην εκδήλωση, ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**, επισήμανε την ανάγκη σύνδεσης του επαγγέλματος των αρχιτεκτόνων -και γενικότερα των μηχανικών- με το ΤΕΕ και τα πολυτεχνεία, καθώς όπως είπε "πρέπει να δούμε τις νέες συνθήκες που δημιουργούνται και να προχωρήσουμε μπροστά", χωρίς ιδεοληψίες και αγκυλώσεις.

Πρόσθεσε ότι το σχέδιο "Αθηνά" είναι μεν καλό στις προθέσεις, αλλά έχει πολύ σοβαρές αδυναμίες, για τις οποίες το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει ήδη πάρει δημοσίως θέση, ενώ συμπλήρωσε ότι η ανεργία των νέων γενικότερα και των νέων μηχανικών ειδικότερα παραμένει ένα εξαιρετικά σοβαρό κοινωνικό πρόβλημα, που αν δεν αντιμετωπιστεί, η Ελλάδα θα απογυμνωθεί από τους επιστήμονές της και ο δρόμος για την ανάπτυξη θα γίνει ακόμη δυσκολότερος.

**Ν. Καλογήρου: Στόχος η διεπιστημονικότητα και η ενίσχυση της δημιουργικότητας**

Από την πλευρά του, ο καθηγητής **Νίκος Καλογήρου** εξέφρασε την ικανοποίησή του για το γεγονός ότι, παρά το γεγονός ότι ουσιαστικά δεν έγινε διαφήμιση για την εκδήλωση, τον χώρο του συνεδρίου κατέκλυσαν αρχιτέκτονες όλων των γενιών και εκπρόσωποι από όλες τις άλλες σχολές και τμήματα του Πολυτεχνείου.

"Πιστεύω ότι έγινε ένας πολύ καλός διάλογος, που υπερβαίνει τις σημερινές αντίξοες συνθήκες. Θεωρώ ότι, ως έχει σήμερα η κατάσταση, με την άμεση διάχυση της πληροφορίας και την παγκοσμιοποίηση της αρχιτεκτονικής, υπάρχουν σημαντικές ευκαιρίες για το επάγγελμα. Σε κάθε περίπτωση, δεν μπορούμε να απαντάμε στις προκλήσεις μονοσήμαντα, καθώς χρειάζεται να καλλιεργούμε στις σχολές μας τη δημιουργικότητα", σημείωσε.

Κατά τον κ. Καλογήρου είναι σημαντικό να βρούμε τρόπους, παρά την προγραμματισμένη συρρίκνωση του ελληνικού δημόσιου πανεπιστημίου, που καλείται να λειτουργήσει με το 1/4 των πιστώσεων και το 1./3 των διδασκόντων, να κρατήσουμε τη σημερινή ποιότητα και να την αναβαθμίσουμε, προχωρώντας σε μια αναγέννηση της παιδείας, που έχει ως προαπαιτούμενο τη βιωσιμότητα.

Στο πλαίσιο αυτό, στον σχεδιασμό του νέου προγράμματος σπουδών του Τμήματος θα ληφθούν υπόψη παράγοντες όπως η διεπιστημονική προσέγγιση, η κριτική σκέψη και η ενίσχυση της δημιουργικότητας των αρχιτεκτόνων του αύριο. ■

Από την παρουσίαση της ΟΕ του ΤΕΕ/ΤΚΜ



## ΝΑ ΠΡΩΘΗΘΕΙ ΣΤΟΝ ΕΙΣΑΓΓΕΛΕΑ ΥΠΟΘΕΣΗ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΖΗΤΑ ΤΟ ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Να προωθηθεί στον αρμόδιο Εισαγγελέα ο φάκελος μιας εξαιρετικά σοβαρής υπόθεσης, που συζητήθηκε πρόσφατα στο Πειθαρχικό Συμβούλιο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, ζητά το εν λόγω όργανο. Όπως επισημαίνει, οι πράξεις του εμπλεκόμενου στην υπόθεση μηχανικού -ο οποίος μάλιστα τελούσε υπό στέρση άδειας άσκησης του επαγγέλματος- αποτελούν αδικήματα ποινικού δικαίου. Το Πειθαρχικό Συμβούλιο αποφάσισε ομόφωνα να επιβάλει στον εγκαλούμενο τη μέγιστη προβλεπόμενη -για πρωτοβάθμιο πειθαρχικό όργανο- ποινή της στέρησης της άδειας άσκησης επαγγέλματος για 10 μήνες, η οποία διπλασιάζεται στους 20 μήνες λόγω υποτροπής δια παράβαση συνεπαγόμενη επίσης στέρησης της άδειας. Στην προκειμένη περίπτωση, πέραν όλων των άλλων παραπτώματων, παρατηρήθηκε το φαινόμενο μηχανικού με ποινή στέρησης άδειας, που "δανείζεται" ή "αγοράζει" σφραγίδα, εργάζεται κανονικά στην έδρα του και συζητά με τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Μάλιστα, όπως επισημαίνει το Πειθαρχικό Συμβούλιο, η εν λόγω υπόθεση ξαναφέρει στο τραπέζι ερωτήματα, σχετικά με το "με ποιους συγκεκριμένους όρους ολοκληρώνεται ουσιαστικά στην πράξη η πειθαρχική διαδικασία". Το πλήρες σκεπτικό της απόφασης του Συμβουλίου, αλλά και οι προβληματισμοί του, με αφορμή τη συγκεκριμένη υπόθεση, παρατίθενται παρακάτω:

ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ  
ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ  
Αριθμός πράξης:349

Ιδιοκτήτρια κατοικίας κατέθεσε αναλυτικό υπόμνημα στο οποίο εξηγεί του λόγους που στοιχειοθετούν την καταγγελία της και ζητά την πειθαρχική δίωξη πολιτικού μηχανικού για μη προσαρμογή της οικοδομικής άδειας της οικίας της, μετά από αίτηση αναθεώρησης, καθώς και -το σημαντικότερο- για εξαπάτηση κατ' εξακολούθηση μέσω απόσπασης μεγάλου χρηματικού ποσού.

Οι εργασίες αφορούσαν σε χρωματισμούς εσωτερικά και εξωτερικά και τοποθέτηση πέτρας περιμετρικά των κουφωμάτων και των τοιχιών για την καταπολέμηση της υγρασίας.

Τρομοκρατήθηκαν από τα λεγόμενα του εγκαλούμενου όσον αφορά στο ενδεχόμενο πρόστιμο (επισκέφθηκε το σπίτι και ενημέρωσε τη μητέρα της ότι έχει γίνει καταγγελία εναντίον της, σχετικά με τις εργασίες που διενεργούνταν εκείνη την περίοδο στο σπίτι) ένα πρόστιμο γύρω στις 40.000 € αν ερχόταν το ΙΚΑ να τους κάνει επιτόπιο έλεγχο. Τον γνώριζαν πολλά χρόνια και του έδειξαν εμπιστοσύνη. Στο υπόγειο του σπιτιού τους είχαν μία αυθαίρετη αποθήκη και πήραν την απόφαση να τακτοποιηθεί και αυτό το θέμα. Ο Πολιτικός Μηχανικός, ανέλαβε την εργασία της εκπόνησης και έκδοσης της άδειας με θέμα την «αλλαγή ονόματος του ιδιοκτήτη και αλλαγή χρήσης του υπογείου από αποθηκευτικό χώρο σε κατοικία» με άδεια την οποία είχε αρχικά εκδώσει ο ίδιος, και ενώ πληρώθηκε από την εγκαλούσα, απλά κατέθεσε φάκελο στην πολεοδομία με υπογραφή και σφραγίδα άλλου μηχανικού-τεχνολόγου. Ο εγκαλούμενος ανέλαβε επίσης υποχρεώσεις όπως της έκδοσης επιδότησης για άτομα με κινητικές αδυναμίες στα πλαίσια Ευρωπαϊκού Προγράμματος, για τις οποίες έλαβε χρήματα,

χωρίς να παράσχει υπηρεσία.

Συνολικά απέσπασε χρηματικό ποσό που ανέρχεται στις 54.130,00 ευρώ, όπως προκύπτει από τις ενυπόγραφες αποδείξεις του εγκαλούμενου προς την εγκαλούσα, με διάφορες δικαιολογίες για όλες τις ενέργειες, όπως πληρωμή εισφορών ΙΚΑ, έκδοση επιδότησης προγράμματος για άτομα με κινητικά προβλήματα, ενώ μετά από οκλήσεις επέστρεψε μόνο τις 19.000,00 ευρώ. Προσπάθησε με βάση την προαναφερόμενη αλλαγή χρήσης να καταβάλει προς το ΙΚΑ (κατέθεσε ψευδείς μισθολογικές καταστάσεις) εργοδοτικές εισφορές που ανέρχονται στα 608 ημερομίσθια (495+113), εργάτες (περί τους 35 τον αριθμό για μια περίοδο εργασιών δύο μηνών (11/10 & 12/10), έτσι ώστε να καρπωθεί χρήματα τόσο από την εγκαλούσα όσο και από το εργατικό δυναμικό το οποίο δεν χρησιμοποιήθηκε στο έργο, αλλά είχε ανάγκη των ενσήμων και όπως προκύπτει από λογική αναγωγή των πεπραγμένων, περαιτέρω, εισέπραξε χρήματα από τους εργάτες που αναφέρονται στις αποφάσεις του ΙΚΑ πουλώντας τους τα σχετικά ένσημα, ενώ όπως προκύπτει το κόστος των πραγματικών εργασιών ανέρχονταν μόνο στα 655,45 ευρώ.

Ο εγκαλούμενος με δηλωμένη επαγγελματική διεύθυνση και ευρισκόμενος σε τηλεφώνω, δεν επέστρεψε τα χρήματα όπως είχε δεσμευθεί, δεν προσήλθε ούτε στην ακροαματική διαδικασία αλλά ούτε και στις επανειλημμένες κλήσεις που του έγιναν από τον εισηγητή ούτε και κατέθεσε γραπτό υπόμνημα όπως άλλωστε ο ίδιος είχε υποσχεθεί.

Τα μέλη του Πειθαρχικού Συμβουλίου μετά από διαλογική συζήτηση λαμβάνοντας υπόψη την ακροαματική διαδικασία, την εισήγηση του εισηγητή, τα στοιχεία του φακέλου και τις καταθέσεις των εμπλεκόμενων μελών καταλήγουν στο ότι ο εγκαλούμενος μηχανικός υπέπεσε στα παρακάτω πειθαρχικά παραπτώματα, όπως προβλέπονται από την νομοθεσία:

- α) αυτό της εν τη ασκήσει του επαγγέλματος παράβασης των κείμενων νόμων,
- β) της αποδεδειγμένης πλημμέλειας περί της εκτέλεσης των επαγγελματικών καθηκόντων και υποχρεώσεων,
- γ) της παράβασης των δια των νόμιμων εκδιδόμενων αποφάσεων του Επιμελητηρίου οριζόμενων καθηκόντων και υποχρεώσεων των μελών του Τεχνικού Επιμελητηρίου,
- δ) της ασυμβιβάστου προς την αξιοπρέπεια διαγωγή.

Από τα αρχεία προέκυψε ότι ο εγκαλούμενος μηχανικός είχε τιμωρηθεί πειθαρχικά επανειλημμένα στο παρελθόν, είχε ασκήσει έφεση στο ανώτατο πειθαρχικό, όπου επικυρώθηκαν οι ποινές της στέρησης άδειας, μάλιστα την χρονική περίοδο που αναλάμβανε την παραπάνω εργασία μηχανικού, τελούσε σε στέρση άδειας άσκησης του επαγγέλματος του μηχανικού.

Αποφασίζεται ομόφωνα η επιβολή της μέγιστης προβλεπόμενης για πρωτοβάθμιο πειθαρχικό όργανο ποινής της στέρησης της άδειας άσκησης επαγγέλματος για δέκα μήνες η οποία διπλασιάζεται στους είκοσι μήνες λόγω υποτροπής δια παράβαση συνεπαγόμενη επίσης στέρησης της άδειας.

ΥΓ. Ήταν πολύ σοβαρή η υπόθεση που απασχολήθηκαμε και ξαναέφερε στο τραπέζι τα ερωτήματα. Τι νόημα έχει η πειθαρχική διαδικασία, με ποιους συγκεκριμένους όρους και διαδικασίες ολοκληρώνεται ουσιαστικά στην πράξη. Έχουμε το φαινόμενο, μηχανικός με ποινή στέρησης της άδειας - επανειλημμένα τιμωρημένος ως υπότροπος - «δανείζεται ή αγοράζει» σφραγίδα, εργάζεται κανονικά στην έδρα του, παρουσιάζεται και συζητά με τις αρμόδιες υπηρεσίες. Πέρα από αυτό, οι λοιπές πράξεις του δεν χαρακτηρίζουν μηχανικό, αποτελούν αδικήματα ποινικού δικαίου.

Πήραμε λοιπόν την απόφαση να ζητήσουμε από τον πρόεδρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ - όπως επιβάλλεται θεσμικά - έπειτα από σχετική γνωμοδότηση των αρμόδιων πειθαρχικών και νομικών υπηρεσιών του κεντρικού ΤΕΕ, να κάνει όλες τις ενέργειες και με αυτά τα δεδομένα στάλθηκε προς το κεντρικό ΤΕΕ ερώτημα σχετικά με τη διαδικασία δημοσιοποίησης της υπόθεσης και παραπομπής της στον εισαγγελέα. ■

Ο πρόεδρος  
του Πειθαρχικού Συμβουλίου ΤΕΕ/ΤΚΜ  
Άγγελος Βακαλόπουλος

### ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΓΕΡΜΑΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΩΝ ΣΤΟΝ ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΟΥ ΤΕΕ/ΤΚΜ



Συνάντηση με γερμανούς επιχειρηματίες είχε στο ΤΕΕ/ΤΚΜ, ο πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής, Τάσος Κονακλίδης. Πιο συγκεκριμένα, την Τετάρτη 18 Απριλίου δέχθηκε την επίσκεψη των ιδιοκτητών των γερμανικών εταιριών «Χάλενκαμ» και «Λάριξ», οι οποίοι συνοδεύονταν από τον Διευθυντή του Παραρτήματος του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου στη Θεσσαλονίκη, Οδυσσέα Αθανασιάδη.

Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο διεθνούς συμποσίου που διοργάνωσε το Ελληνογερμανικό Επιμελητήριο με αντικείμενο την ηχορύπανση και την ηχοπροστασία στην Ελλάδα. Οι εταιρίες «Χάλενκαμ» και «Λάριξ» ειδικεύονται στην παραγωγή προϊόντων ηχοπροστασίας και οι ιδιοκτήτες τους κουβέντισαν με τον κ. Κονακλίδη το ενδεχόμενο συνεργασίας με το ΤΕΕ και μεταφοράς της τεχνογνωσίας τους στην ελληνική αγορά. ■



## ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ ΤΕΕ/ΤΚΜ ΜΕ ΔΕΘ-HELEXPO ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ



Αναλυτική παρουσίαση της μελέτης για τα έργα ανάπτυξης των εκθεσιακών και συνεδριακών υποδομών της ΔΕΘ-HELEXPO ΑΕ στη Θεσσαλονίκη πραγματοποιήθηκε σε στελέχη του ΤΕΕ/ΤΚΜ στο τέλος Απριλίου. Η συνάντηση έγινε, μεταξύ άλλων, για την καλύτερη ενημέρωση της ομάδας εργασίας του ΤΕΕ/ΤΚΜ, η οποία έχει ήδη βάλει στο "μικροσκόπιο" τα ευρήματά της, προκειμένου να διαμορφώσει τεκμηριωμένη θέση επί αυτών.

Από πλευράς ΤΕΕ/ΤΚΜ, στη συνάντηση μετείχαν τα μέλη της διοικούσας επιτροπής και οι πρόεδροι των Μόνιμων Επιτροπών (ΜΕ) του ΤΕΕ/ΤΚΜ, καθώς και τα μέλη της Ομάδας Εργασίας για την ανάπτυξη της ΔΕΘ. Από τη ΔΕΘ-HELEXPO ΑΕ παραβρέθηκαν ο διευθύνων σύμβουλος, **Τάσος Τζήκας**, ο τεχνικός διευθυντής, **Άρης Γραμμένος** και ο τεχνικός σύμβουλος της εταιρείας, **Δημήτρης Ταμπάκης**.

Παρόντες από την πλευρά των μελετητών ήταν οι **Γιώργος Μικαηλίδης** (BCS Σύμβουλοι Ανάπτυξης, ανάδοχος μελέτης), **Γιώργος Γεωργιάδης** και **Νίκος Παπαδόπουλος** (διευθύνων σύμβουλος ADVICE).

Υπενθυμίζεται ότι, με βάση τη μελέτη, η παραμονή των εγκαταστάσεων της ΔΕΘ-Helexpo στο κέντρο της Θεσσαλονίκης, αντί της μετεγκατάστασης στη Σίνδο, κρίνεται ως η προσφορότερη επιλογή για τις νέες εκθεσιακές και συνεδριακές υποδομές της πόλης, καθώς το υψηλό κόστος της δεύτερης λύσης (300 εκατ. ευρώ, έναντι συνολικά 125 εκατ. για την πρώτη) την καθιστά ασύμφορη, τουλάχιστον για την επόμενη δεκαετία.

Σύμφωνα με τη μελέτη, η επιλογή της μετεγκατάστασης στη Σίνδο κρίνεται, δεδομένης της τρέχουσας οικονομικής συγκυρίας, ως υψηλού κόστους, τουλάχιστον για την επόμενη δεκαετία, με την εκτιμώμενη δαπάνη της κατασκευής ενός νέου εκθεσιακού και συνεδριακού κέντρου να ανέρχεται σε περίπου 300 εκατ. ευρώ. Η λύση αυτή θα μπορούσε, όπως επισημαίνει η μελέτη, να επανεξετασθεί, όταν οι οικονομικές συνθήκες, οι επιχειρηματικές προοπτικές, το επενδυτικό ενδιαφέρον και η ανάπτυξη της πόλης επιτρέψουν την ανάληψη ενός πρότζεκτ τόσο σημαντικών στόχων, κόστους και απαιτήσεων σε συνοδευτικές υποδομές.

Το κόστος της ανάπτυξης των υφιστάμενων εκθεσιακών και συνεδριακών υποδομών ανέρχεται σε 68 εκατ. ευρώ, ενώ το συνολικό κόστος -μαζί με τη δημιουργία μητροπολιτικού πάρκου και υποστηρικτικών υποδομών- υπολογίζεται σε 125 εκατ. ευρώ.

Η μελέτη ερευνάει παράλληλα τις υπάρχουσες χρηματοδοτικές δυνατότητες για την ανάπτυξη των νέων εκθεσιακών και συνεδριακών υποδομών, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται η αξιοποίηση διαθέσιμων χρηματοδοτικών πόρων από το ΕΣΠΑ και το χρηματοδοτικό εργαλείο Jessica. ■



## Ο ΓΡΙΦΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΓΙΑ ΤΑ ΑΥΘΑΙΡΕΤΑ



Αντισυνταγματικό έκρινε ομόφωνα η Ολομέλεια του Συμβουλίου της Επικρατείας (ΣΤΕ) τον νόμο που ισχύει για την "τακτοποίηση" των αυθαιρέτων και αναστολή της κατεδάφισής τους για 30 χρόνια μετά την καταβολή του αναλογούντος προστίμου, σύμφωνα με τα δημοσιεύματα του Τύπου (σ.σ. η συνεδρίαση πραγματοποιήθηκε κεκλεισμένων των θυρών και μέχρι την ώρα που γράφονταν αυτές οι γραμμές δεν είχε εκδοθεί επίσημη ανακοίνωση). Παράλληλα, το ανώτατο δικαστήριο έκρινε ως αντισυνταγματικό, στο σύνολό του, τον νόμο 4014/2011 για την περιβαλλοντική αδειοδότηση έργων και δραστηριοτήτων, τη δημιουργία του «Πράσινου Ταμείου». Στη διάρκεια της συνεδρίασής του, το ΣΤΕ έκρινε -κατά τις ίδιες πληροφορίες- ότι ο νόμος παραβιάζει -μεταξύ άλλων- το άρθρο 24 του Συντάγματος, που απαγορεύει τη δόμηση χωρίς ορθολογικό χωροταξικό και πολεοδομικό σχεδιασμό. Σύμφωνα με τον skai.gr, η απόφαση αυτή δεν επηρεάζει τους χιλιάδες ιδιοκτήτες αυθαιρέτων οι οποίοι με βάση τον νόμο, που κρίθηκε αντισυνταγματικός, έχουν τακτοποιήσει τα αυθαίρετά τους και έχουν πληρώσει το πρόστιμο που τους αναλογεί. Επηρεάζει, ωστόσο, εκείνους που ακόμα δεν έχουν ξεκινήσει διαδικασία τακτοποίησης των αυθαιρέτων τους. Για εκείνους που έχουν ξεκινήσει την τακτοποίηση, αλλά οφείλουν ακόμα δόσεις από τα επιβαλλόμενα πρόστιμα, το υπουργείο Περιβάλλοντος αναμένεται να εκδώσει σύντομα νέα απόφαση. Ωστόσο, το ΣΤΕ δεν έκρινε ότι ο νόμος είναι αντισυνταγματικός με βάση της αρχή της ισότητας και το κράτος δικαίου, γεγονός που όπως τονίζουν πηγές του ανώτατου δικαστηρίου, δίνει στην κυβέρνηση τη δυνατότητα να φέρει νέο διορθωμένο νόμο για τα αυθαίρετα.

Εν αναμονή των εξελίξεων, ζητούμενο παραμένει το τι μέλλει γενέσθαι με τις χιλιάδες περιπτώσεις μεταβιβάσεως ακινήτων και συμβολαιογραφικών πράξεων, που έγιναν την τελευταία διετία. Εξάλλου, γεννώνται ερωτήματα σχετικά με το εάν θα επιστραφούν τα ποσά που έχουν καταβληθεί για τη νομιμοποίηση αυθαιρέτων ή

θα βρεθεί άλλης μορφής λύση.

Μάλιστα, μιλώντας στο ΑΠΕ-ΜΠΕ, νομικοί κύκλοι ανέφεραν ότι πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι έχουν καταβληθεί και αμοιβές σε μηχανικούς οι οποίοι επωμίσθηκαν το μεγάλο βάρος διευθέτησης της νομιμοποίησης. Πάντως, σε κάθε περίπτωση πρέπει να είναι άμεση η νομοθετική παρέμβαση του υπουργείου Περιβάλλοντος, πρόσθεταν οι ίδιοι κύκλοι.

**Στον "αέρα" 2,7 δισ. ευρώ;**

Αξίζει να σημειωθεί ότι μέχρι τον Μάρτιο του 2013 είχαν ολοκληρωθεί 310.000 υπαγωγές στον νόμο 4014, ενώ άλλες 137.000 δηλώσεις βρίσκονται σε επεξεργασία. Έχουν εισπραχθεί 801.649 εκατ. ευρώ. Το υπόλοιπο των δόσεων που εκκρεμούν ανέρχεται στα 600 εκ. και οι υπό επεξεργασία αιτήσεις φθάνουν στο ποσό του 1,319 δισ. Διηλαδή σχεδόν 2,7 δισ. ευρώ που υπολόγιζε να εισπράξει το κράτος κινδυνεύουν να χαθούν, όπως υπογραμμίζεται και σε δημοσίευμα της εφημερίδας "Ημερησία".

**Τ.Κονακλίδης:** Το κράτος δεν μπορεί να κάνει πίσω τώρα

Μιλώντας στο "Τεχνογράφημα", ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Τάσος Κονακλίδης**, σημείωσε ότι αν και είναι νωρίς να γίνουν συγκεκριμένες δηλώσεις επί του θέματος, καθώς η δικαστική απόφαση δεν αναμένεται να γίνει επισήμως γνωστή πριν περάσουν τουλάχιστον ένας- δύο μήνες, ωστόσο είναι σαφές ότι, όπως έχουν τα πράγματα, το κράτος "δεν μπορεί να κάνει πίσω" στις αποφάσεις για τα αυθαίρετα.

"Είναι δυνατόν, ιδίως στην τρέχουσα οικονομική συγκυρία, το κράτος να μπορέσει να επιστρέψει στους δικαιούχους πάνω από 2 δισ. ευρώ; Θεωρώ ότι δεν μπορεί να το κάνει, δεν μπορεί να κάνει πίσω τώρα. Η εκτίμησή μου είναι ότι, προκειμένου να μην προκληθεί τεράστια αναστάτωση μεταξύ των πολιτών, το υπουργείο θα κάνει κάποιες τροποποιήσεις στον νόμο, ώστε αυτός να κριθεί συνταγματικός, με βάση ακόμη και την αυστηρή στάση του ΣΤΕ", κατέληξε. ■

**«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>

**1η TRIENNALE International Colors Gallery**, διοργανώνεται από την Πινακοθήκη των Χρωμάτων για τρίτη συνεχή χρονιά. Το 2013 έχει θέμα «ενάντια στο Αυγό του Φιδιού» του Φασισμού και Ρατσισμού που γεννάει η οικονομική κρίση στην Ευρώπη και αλλού. Ανταποκρίθηκαν καλλιτέχνες από 30 χώρες από όλες τις Ηπείρους και μεγάλα ονόματα της Ελλάδας και της Θεσσαλονίκης. Αίθουσα Τέχνης της 5ης Δημοτικής Κοινότητας του Δήμου Θεσσαλονίκης «Μαρία Γεράρδη-Πασσαλή». Πληρ.: 2310 853300

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΩΝ ΧΑΡΑΚΤΙΚΗΣ**, διοργανώνει ο Δήμος Θεσσαλονίκης, με 71 αντιπροσωπευτικά έργα της συλλογής της Πινακοθήκης τα οποία φιλοτέχνησαν γνωστοί Έλληνες καλλιτέχνες. Έως 30 Μαΐου 2013, Δημοτική Πινακοθήκη CASA BIANCA,



**ΕΚΘΕΣΗ ΓΑΥΠΤΩΝ** από τον ΚΩΣΤΑ ΚΟΥΛΕΝΤΙΑΝΟ, με θέμα «Ο τελευταίος ακροβάτης του μοντερνισμού». Η έκθεση διοργανώνεται από το Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης και το Μουσείο Μπενάκη, σε συνεργασία με τον γιο του καλλιτέχνη Βελ Κουλεντιανό και τον Θόδωρο Παπαδόπουλο. Έως 26 Ιουλίου 2013, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, Θεσσαλονίκη.



**ΔΙΕΘΝΗΣ ΗΜΕΡΑ ΜΟΥΣΕΙΩΝ 2013**, στο Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού, στις 18 Μαΐου 2013, με θέμα «Μουσεία (Μνήμη + Δημιουργικότητα)= Κοινωνική Αλλαγή». Το Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού συμμετέχει με τη διοργάνωση εργαστηρίων κεραμικής σε συνεργασία με την Ένωση Κεραμιστών Βορείου Ελλάδος, με τη διοργάνωση έκθεσης και εικαστικό δρώμενο σε συνεργασία με τη Σχολή Καλών Τεχνών του Α.Π.Θ. και μουσική Rock 'n Roll στο αίθριο του Μουσείου. Παράλληλα, το Μουσείο συμμετέχει στους εορτασμούς για τη Νύχτα Μουσείων στις 17 Μαΐου με δωρεάν ξεναγήσεις από τους αρχαιολόγους του Μουσείου.



**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. Έως 18 Ιουνίου 2013, Μασσαλία, στο πλαίσιο της ανακήρυξης της πόλης ως Πολιτιστικής Πρωτεύουσας της Ευρώπης για το έτος 2013. Η Ελλάδα συμμετάσχει με έξι αρχαία έργα κι ένα εκμαγείο. Πληρ.: <http://www.art22.gr>

Βασιλίσσης Όλγας 180 & Θεμιστοκλή Σοφούλη. Πληρ.: 2310 425531

**ΣΕΙΡΑ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ** ψυχολογίας στο City College κάθε Τετάρτη, 20.00-21.30, Αμφιθέατρο City College, Λ.Σοφού 3, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 224421

**ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** με τίτλο "ΑΙΓΑΙΟΝ, η γέννηση ενός Αρχιπελάγους",

διοργανώνει το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας ΝΟΗΣΙΣ και το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, σε επιμέλεια Ελένης Βρετζάκη, Γιώτη Ιωαννίδη, Ηλία Παπαδόπουλου. Έως 30 Μαΐου 2013, ΝΟΗΣΙΣ, Θέρμη Θεσσαλονίκης. Πληρ.: 2310 483 000 και [www.aegeon.org.gr](http://www.aegeon.org.gr)

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



**ΕΚΘΕΣΗ** έργων από τους πρωτοπόρους της τέχνης Δανιήλ, Βλάση Κανιάρη, Νίκο Κεσσανή. Έως 25 Ιουνίου 2013, Ζήνα Αθανασιάδου Gallery, Π.Π.Γερμανού 5, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: 2310 275 985



**ΕΚΘΕΣΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ** του Γερμανού Φωτογράφου Ingo Dunnebieger με θέμα: «Ζει και εργάζεται στη Θεσσαλονίκη», διοργανώνει το Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης και το Ινστιτούτο Γκαίτε Θεσσαλονίκης σε επιμέλεια Ηρακλή Παπαϊωάννου. Έως τις 9 Ιουνίου 2013, Μακεδονικό Μουσείο Σύγχρονης Τέχνης, (εντός ΔΕΘ), Θεσσαλονίκη. Η έκθεση τελεί υπό την αιγίδα του Γενικού Προξενείου της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας.



**ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ** στο πλαίσιο της Δράσης «Πράσινες Πολιτιστικές Διαδρομές» που διοργανώνεται από τη Διεύθυνση Μουσείων, Εκθέσεων και Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων, στο ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ Θεσσαλονίκης. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να δηλώνουν συμμετοχή στο Τμήμα Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων του ΑΜΘ, στο τηλ.: 2310 830538 από τις 17 Μαΐου έως και 23 Μαΐου 2013.

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΥΝ



**3ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** "ELCAS" (Exergy, Life Cycle Assessment, and Sustainability - Εξέργεια, Ανάλυση Κύκλου Ζωής και Αειφορία). Το Συμπόσιο διεξάγεται υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Συνέργειας Επιστήμης και Τεχνολογίας-COST και της διεθνούς Συνεργασίας Life Cycle Initiative, μέλη της οποίας είναι το Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα Ηνωμένων Εθνών (UNEP) και η Κοινότητα Περιβαλλοντικής Τοξικολογίας και Χημείας (SETAC). Στις 7 έως 9 Ιουλίου 2013, στο φηαιστειακό νησί του Αιγαίου, τη Νίσυρο, στη "Ζωσιμοπούλειο" Συνεδριακή Αίθουσα. Πληρ.: [www.elcasnet.com](http://www.elcasnet.com)

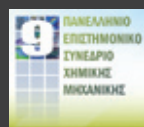
**ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ** με θέμα: «Υγεία και Ασφάλεια», διοργανώνει η Κοσμητεία της Πολυτεχνικής Σχολής Θεσσαλονίκης. Από 20 έως 22 Μαΐου 2013, Αμφιθέατρο «Αλέξανδρος Τσιούμης» Τμήματος Αγρονόμων Τοπογράφων Μηχανικών Πολυτεχνικής Σχολής. Πληρ.: 2310 995602

**ΠΑΡΑΤΑΣΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ** «Το Ναυάγιο των

Αντικυθήρων - Το πλοίο, οι θησαυροί, ο Μηχανισμός» έως τις 31 Αυγούστου 2013, Εθνικό Αρχαιολογικό Μουσείο, Αθήνα

**ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ** του Ελληνικού Ινστιτούτου Ναυτικής Τεχνολογίας. Στις 26 και 27 Νοεμβρίου 2013, Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα. Πληρ.: 2104186062, e-mail: [elint@otenet.gr](mailto:elint@otenet.gr), [www.elint.org.gr](http://www.elint.org.gr)

«**ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΡΡΙΕΡΑΣ**» από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο



**9ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ** με τίτλο «Η Συμβολή της Χημικής Μηχανικής στην Αειφόρο Ανάπτυξη». Στις 23 έως 25 Μαΐου 2013, στους χώρους της Πολυτεχνειούπολης Ζωγράφου του ΕΜΠ. Πληρ.: <http://9presxm.chemeng.ntua.gr>



**8ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΟΡΕΙΝΗΣ ΔΙΑΣΩΣΗΣ.** Από 17 έως 19 Μαΐου, στη Θεσσαλονίκη, 14ο χ.λ.μ. Ε.Ο. Θεσσαλονίκης - Πολυγύρου. Στο Συνέδριο θα συμμετέχουν ομιλητές από τη Γαλλία, την Ελβετία, αλλά και εκπρόσωποι τοπικών φορέων. Πληρ.: [www.hrt.org.gr](http://www.hrt.org.gr), τηλ.: 2310 310649, e-mail: [inform@hrt.org.gr](mailto:inform@hrt.org.gr)



**14ο ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΚΟΙΝΝΟΤΗΤΑΣ**, διοργανώνεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και την Γενική Διεύθυνση Περιβάλλοντος, σε συνεργασία με το Υπουργείο Περιβάλλοντος της Τσεχίας. Στις 23 και 24 Μαΐου 2013 στην Πράγα, Τσεχία.

Θεσσαλονίκης και το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας. Στην εκδήλωση προσκαλούνται να συμμετάσχουν επιχειρήσεις. Στις 20 και 21 Μαΐου 2013 σε κεντρικό σημείο της Θεσσαλονίκης. Πληρ.: 2310 994009, email: [dasta@auth.gr](mailto:dasta@auth.gr), ιστοσελίδα: [www.dasta.auth.gr](http://www.dasta.auth.gr)

**ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ Α.Ε. : ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ** με τίτλο ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ 10 έως 21 Ιουνίου 2013.

**ΝΕΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ** με τίτλο : ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΟΣ [e-shop] 3 έως 17 Ιουνίου 2013 Πληρ.: <http://bit.ly/ZMw1rG>

**ΝΕΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ** με τίτλο: ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΦΩΤΟΓΡΑΜΜΕΤΡΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - PHOTOMOD Lite 20 έως 24 Μαΐου 2013, σε συνεργασία με τον ΠΣΔΑΤΜ. Πληρ.: <http://bit.ly/11AF5CL>

**ΝΕΟ ΕΠΙΔΟΤΟΥΜΕΝΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** : Δράση «Επιταγή Εισόδου στην Αγορά Εργασίας

για Ανέργους Νέους ηλικίας έως 29 Ετών», για 15.000 απόφοιτους Πανεπιστημίων/ΤΕΙ, 20.000 απόφοιτους υποχρεωτικής, δευτεροβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Υποβολή δηλώσεων έως 20 Μαΐου 2013, στη διεύθυνση: <https://www.voucher.gov.gr>

**5ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ**, με θέμα "Τάσεις και Προοπτικές του Τουρισμού στον 21ο Αιώνα". Το συνέδριο διοργανώνεται από κοινού από το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Σχεδιασμός, Διοίκηση και Πολιτική του Τουρισμού» και από το Εργαστήριο Τουριστικών Ερευνών και Μελετών του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Από τις 30 Μαΐου έως τις 2 Ιουνίου 2013, στη Ρόδο, ξενοδοχείο SHERATON.

**ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ** για το Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ), στο αντικείμενο Αρχιτεκτονική Τοπίου, από το τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών και τη Γεωπονική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, με τη διοικητική υποστήριξη του Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής Α.Π.Θ., για τα ακαδημαϊκά έτη 2013-2015. Πληρ.: 2310 995595

**1η ΕΚΘΕΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ** διοργανώνει το Τμήμα Απτικής του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων (ΣΑΔΑΣ - ΠΕΑ), σε συνεργασία με τον ΟΠΑΝΔΑ του Δήμου Αθηναίων. Έως 3 Ιουνίου 2013, Νέα Πινακοθήκη του Δήμου Αθηναίων, Λεωνίδου και Μυλλέρου, Μεταξουργείο. Πληρ.: [www.sadas.gr](http://www.sadas.gr)

**17ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ (PCI 2013)**, διοργανώνει η Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων Πληροφορικής και Επικοινωνιών, το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, το Πανεπιστήμιο Μακεδονίας και άλλοι φορείς. Από 19 έως 21 Σεπτεμβρίου 2013, ξενοδοχείο MET Hotel, Θεσσαλονίκη. Πληρ.: <http://pci2013.epy-mathra.gr/>

**ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ** με τίτλο «Οδύσσειες Καινοτομίες 2013», διοργανώνει το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Π.Ι.) σε συνεργασία με το Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο Ηπείρου (Ε.ΤΕ.Π.Η.). Προϋπόθεση για τη συμμετοχή είναι η δημιουργία ομάδας όπου ο συντονιστής της είτε θα έχει σχέση με το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, είτε θα κατάγεται ή θα διαμένει στην Ήπειρο. Υποβολή αιτήσεων έως 31 Μαΐου 2013. Πληρ.: <http://ok2013.rc.uoi.gr> και 2651 007681/7650

## Ο ΓΙΑΝ ΓΚΙΛ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΙ ΤΙΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ “ΩΡΑ ΝΑ ΣΤΑΜΑΤΗΣΟΥΜΕ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ ΕΥΤΥΧΙΣΜΕΝΟ ΤΟ ΙΧ!”

■ Αλεξάνδρα Γούτα

*“Δεν είναι ασυνήθιστο στη Δανία να βλέπεις έναν πολιτικό να πηδάει απ’ το ποδήλατο μηροστά στις κάμερες για να κάνει κάποια δήλωση στα μικρόφωνα. Το μόνο ‘πρόβλημα’ που έχουμε τώρα στην Κοπεγχάγη είναι ότι τα ποδήλατα έχουν πλέον γίνει πάρα πολλά και πρέπει να βρούμε τρόπους να τα διαχειριστούμε. Σκεφτόμαστε διάφορα”.*

Τα παραπάνω επισήμανε, μεταξύ άλλων, σε διάλεξή του στη Θεσσαλονίκη, ο γνωστός Δανός αρχιτέκτονας Γιαν Γκιλ (Jan Gehl), που βρέθηκε στην πόλη ως προσκεκλημένος του ηλεκτρονικού περιοδικού “Parallaxi”, σε συνεργασία με την ελληνική ΜΚΟ “Cities for Cycling” (CFC) και την πρεσβεία της Δανίας στην Ελλάδα.

Η διάλεξη του Γιαν Γκιλ έγινε στις 28 Απριλίου, στο νέο κτήριο του Μεγάλου Μουσικής. Μέσα από τις λέξεις του, ο χώρος γέμισε εικόνες μάλλον ανοικτές στους κατοίκους των ελληνικών αστικών κέντρων. Ποδήλατα, πεζοί, πόλεις φτιαγμένες για τους ανθρώπους -όχι για οχήματα με τέσσερις τροχούς και ρυπαίνοντες κινητήρες.

Το έργο του Γκιλ είναι λίγο πολύ γνωστό. Είναι ο άνθρωπος που έκανε την Κοπεγχάγη καλύτερη, που μεταμόρφωσε τη Μελβούρνη, που έδιωξε τα αυτοκίνητα από το Μπρόντγουεϊ στη Νέα Υόρκη κόντρα στα “στοιχήματα” ότι κάτι τέτοιο ήταν αδύνατο. Τον επόμενο μήνα, θα βρίσκεται στη Ρωσία. Στόχος του; Να κάνει τη Μόσχα “ανθρώπινη πόλη” σε 12 μήνες.

Ο Γιαν Γκιλ δεν μασάει τα λόγια του. Ούτε όταν πρόκειται να “τα βάλει” με συναδέλφους του, που έχουν αποθεώσει τη μορφή και τη φόρμα στην αρχιτεκτονική, σε βάρος της λειτουργικότητας και του ευ ζην των κατοίκων των πόλεων.

Λέει “όχι” σε πόλεις που με τη φαινομενικά τέλεια ρυμοτομία και τους εντυπωσιακούς ουρανοξύστες τους είναι ωραίες από το αεροπλάνο, αλλά επιφυλάσσουν ένα καθημερινό “μαρτύριο” στους ανθρώπους που τις κατοικούν.

Για τον Γκιλ, οι πόλεις δεν πρέπει να σχεδιάζονται για το φαίνεσθαι, αλλά για το ευ ζην των κατοίκων τους -με βάση τέσσερις στόχους: να είναι ζωντανές, βιώσιμες, ασφαλείς και υγιείς. Να εξασφαλίζουν στους κατοίκους τους μια διαμονή βασισμένη στην ανθρώπινη διάσταση.

Όπως ο ίδιος εξομολογήθηκε στη διάλεξή του, δεν σκεφτόταν πάντα έτσι. Καταλυτικά στο να δει τα πράγματα αλλιώς λειτούργησε η ψυχολόγος σύζυγός του, Ingrid Gehl, η οποία γύρω στο 1960 του έθεσε ένα “ενοχλητικό” αλλά αφυπνιστικό

ερώτημα: γιατί οι αρχιτέκτονες δεν ενδιαφέρονταν περισσότερο για τον άνθρωπο και την ύπαρξή του στις πόλεις και λιγότερο για τη μορφή και τους ουρανοξύστες;

Περισσότεροι δρόμοι σημαίνει περισσότερη κίνηση;

Όπως αναφέρει ο Γκιλ στο βιβλίο του “Ανθρώπινες πόλεις”, που έχει μεταφραστεί σε 20 γλώσσες κι εδώ και λίγες ημέρες κυκλοφορεί και στα ελληνικά από τις εκδόσεις “Mbike”, αν περισσότεροι δρόμοι σημαίνει περισσότερη κίνηση, τι γίνεται αν προσκαλέσουμε στις πόλεις μας λιγότερα αυτοκίνητα από ό,τι περισσότερα;

Στο Σαν Φρανσίσκο ο σεισμός του 1989 οδήγησε στο κλείσιμο ενός μεγάλου αυτοκινητοδρόμου, μόνιμα κατελημμένο από κίνηση, του Embarcadero. Κάποιοι υπέθεσαν ότι αν η συγκεκριμένη αρτηρία δεν ξαναγινόταν αυτοκινητόδρομος, θα υπήρχαν σημαντικά προβλήματα. Τελικά, στη θέση του έγινε μια άνετη λεωφόρος, με τρόλεϊ, δέντρα και φαρδιά πεζοδρόμια και στα χρόνια που ακολούθησαν η πόλη συνέχισε να μετατρέπεται αυτοκινητοδρόμους σε δρόμους ήπιας κυκλοφορίας. Τι έγινε; Σήμερα είναι όλοι ευχαριστημένοι.

Στο Λονδίνο εφαρμόστηκε η τακτική των διοδίων για την κίνηση στο κέντρο. Τι έγινε; Η κίνηση στα 24 τ.χλμ του κέντρου μειώθηκε άμεσα κατά 18%. Στην Κοπεγχάγη, η μετακίνηση με ποδήλατο διπλασιάστηκε από το 1995 ως το 2005.

Στη Μελβούρνη οι πολιτικές αστικές ανάπλασης που εφαρμόστηκαν είχαν ως αποτέλεσμα την αύξηση της κίνησης των πεζών κατά 39% τις εργάσιμες ημέρες και τον διπλασιασμό της τις νύχτες, μεταξύ 1994 και 2004. Οι πλατείες, οι πεζοδρομήσεις και οι ανανεωμένες στοές που δημιουργήθηκαν τριπλασίασε το ποσοστό των δραστηριοτήτων που απαιτούσαν την παραμονή στο κέντρο της πόλης κατά τις εργάσιμες ημέρες. Τι σημαίνει αυτό; Μεταξύ άλλων, μεγαλύτερη κίνηση ανθρώπων σε μία πόλη σημαίνει ότι αυτή γίνεται και ασφαλέστερη.

Οι κινήσεις που φέρνουν τους ανθρώπους της πόλης στο κέντρο της πεζούς και όχι με αυτοκίνητο δεν είναι πάντα πολύπλοκες και δαπανηρές. Πολλές φορές είναι τόσο απλές, που αναρωτιέται κάποιος γιατί δεν εφαρμόζονται ευρύτερα.

Στο Όσλο, για παράδειγμα, τα παλιά παγκάκια στο λιμάνι Aker Brygge αντικαταστάθηκαν με καινούργια, τα οποία διπλασίασαν τις θέσεις για να καθίσει κάποιος. Βάσει μελετών που έγιναν, ο

αριθμός των πολιτών που αξιοποίησε τη νέα αυτή υποδομή αυξήθηκε κατά 122% μεταξύ 1998 και 2000!

Οι περισσότερες από τις παραπάνω αλλαγές έχουν επιτευχθεί με απλές κινήσεις, όπως πεζοδρομήσεις, δημιουργία ή αναπάσεις πλατειών. Όπως είπε ο Γιαν Γκιλ και στη διάλεξή του, οι αλλαγές στις πόλεις δεν γίνονται πάντα αβίαστα. Οι κάτοικοι αυθόρμητα αντιδρούν σε ό,τι αλλάζει την καθημερινή ρουτίνα και ιδίως όταν απειλεί τη “σχέση αγάπης” με το αυτοκίνητό τους. Εκ των υστέρων, όμως, όταν οι πόλεις γίνουν πιο ανθρώπινες επικροτούν στη συντριπτική πλειοψηφία τους τις αλλαγές.

**...8,4 εκατ. γνώμες για τον ποδηλατόδρομο στο Μπρόντγουεϊ**

Όπως προκύπτει από βίντεο που παρουσιάστηκε πριν από την έναρξη της διάλεξής του για παράδειγμα, οι κάτοικοι της Νέας Υόρκης έχουν πολύ ισχυρή γνώμη για το τι πρέπει να συμβαίνει στην πόλη τους. Έτσι, όταν πρωτοσυζητήθηκε το ενδεχόμενο δημιουργίας ποδηλατοδρόμου και απαγόρευσης της κυκλοφορίας των οχημάτων στο Μπρόντγουεϊ, υπήρχαν ...8,4 εκατ. διαφορετικές γνώμες για το τι πρέπει να γίνει -όσες και οι κάτοικοι της ευρύτερης περιοχής της πόλης. Οι αλλαγές, ωστόσο, προχώρησαν. Σήμερα, το 74% των ερωτηθέντων στο πλαίσιο έρευνας επικροτεί τις αλλαγές.

“Αν στενέψουν οι δρόμοι, τα αυτοκίνητα βγαίνουν εκτός. Αν προσκαλούμε περισσότερη κυκλοφορία, θα μας έρθει. Η κυκλοφορία των οχημάτων είναι σαν το νερό. Όσο και να την αποκλείσεις και να την εκτρέψεις, θα βρει άλλη διόδο, αλλά στο μεταξύ οι άνθρωποι στις πόλεις θα ζούνε καλύτερα”, σημειώνει.

**Περισσότερο ποδήλατο, λιγότερες αναρρωτικές.**

Τα οφέλη για τις πόλεις που κάνουν αυτή τη στροφή δεν είναι πάντως μόνο περιβαλλοντικά ή κοινωνικά, αλλά και οικονομικά. Όπως σημειώνει ο Γιαν Γκιλ, όταν οι άνθρωποι κάνουν ποδήλατο, περπατούν και γυμνάζονται, δηλώνουν λιγότερες ημέρες ασθένειας στη δουλειά. Επιπλέον, βάσει ερευνών, ξέρουμε πια ότι, όταν ο άνθρωπος νιώθει άνετα να κινείται μέσα στην πόλη του, ψωνίζει περισσότερο στα καταστήματα, βγαίνει πιο πολύ, κυκλοφορεί στην πόλη, η οποία έτσι -λόγω της συνεχούς κίνησης- γίνεται και πιο ασφαλής, ενώ ταυτόχρονα ανεβαίνει και ο τζίρος της. Κατά τον κ.Γκιλ, πάνω από 50 χρόνια τώρα προ-

1. Ο γεννημένος τη δεκαετία του '30 Γιαν Γκιλ, κάτοχος πολλών βραβείων, είναι καθηγητής Αστικού Σχεδιασμού στην Αρχιτεκτονική Σχολή της Κοπεγχάγης. Τώρα, κυκλοφορεί στα ελληνικά, από τις εκδόσεις “Mbike”, το νέο του βιβλίο, με τίτλο “Ανθρώπινες πόλεις”.

2. Οι “απαλές ακμές” σε μια πόλη -πολύχρωμες βιτρίνες, μικρά καταστήματα, ανοικτά παράθυρα, ιδιαίτερες προσόψεις- προσκαλούν τους ανθρώπους να περπατήσουν. Αντίθετα, οι “σκληρές” ακμές -συνεχείς προσόψεις- καθρέφτες, τοιχοποιία χωρίς ανοίγματα- κάνουν τη βόλτα βαρετή, με αποτέλεσμα οι άνθρωποι να σταματούν το περπάτημα.



Jan Gehl **Cities**  
for people

σπαθούμε να κάνουμε το αυτοκίνητο ευτυχισμένο -σκεφτόμαστε λιγότερο τον άνθρωπο. "Αυτό από ό,τι είδα συμβαίνει και στη Θεσσαλονίκη. Δώσατε όλη τη δύναμη στους σχεδιαστές κυκλοφορίας οχημάτων. Αυτό πρέπει να αλλάξει. Στόχος μας πρέπει να είναι η ζωντανή, ελκυστική, ασφαλής, βιώσιμη, υγιής πόλη", υπογραμμίζει.

**Η κρίση ευνοεί τις "έξυπνες" αλλαγές στις πόλεις**  
Κατά πόσον, όμως, μπορούν να γίνουν τέτοιες αλλαγές εν μέσω κρίσης; Όλα τα άριστα παραδείγματα πόλεων, που έκαναν τη διαφορά με έξυπνες βελτιώσεις, τοποθετούνται χρονικά εν μέσω κρίσεων. Η κρίση είναι πολύ καλή εποχή για περισσότερη ποιότητα. Σε εποχές κρίσης, που η ανεργία αυξάνει, η ανάπτυξη επιβραδύνεται και οι τιμές του πετρελαίου ανεβαίνουν, αρχίζουμε να σκεφτόμαστε πώς μπορούμε να κάνουμε τα πράγματα πιο έξυπνα και να εξοικονομήσουμε χρήματα.

Μπορούν, όμως, όλες οι πόλεις να "σωθούν" όσο άσχημη και να είναι η κατάσταση; "Βεβαίως και μπορεί να σωθεί κάθε πόλη. Και σήμερα η συγκυρία είναι πολύ ευνοϊκή για αλλαγές. Οι άνθρωποι έχουν βαρεθεί το παλιό μοντέλο", προσθέτει.

**Homo sapiens, ένα ζώο που περπατάει**

Τι πρέπει να έχουμε γενικότερα στο μυαλό μας όταν θέλουμε να σχεδιάζουμε πιο λειτουργικές πόλεις; Κατά τον Γιαν Γκιλ, για αρχή πρέπει να θυμηθούμε ότι ο άνθρωπος είναι ζώο που περπατάει, συνήθως σε μια ακτίνα 5 χιλιομέτρων, σε γραμμική κίνηση και με οριζόντια οπτική. Γι' αυτό, στον σχεδιασμό των πόλεων είναι βασική η ανθρώπινη κλίμακα, αυτή που βασίζεται στο ανθρώπινο σώμα. Όλα τα μέρη που αγαπάμε συνδέονται με το σώμα. Οι ουρανοξύστες δεν συνδέονται με αυτό.

**Το σύνδρομο της Μπραζιλίας**

"Πρέπει να δούμε ποιοι είμαστε και πώς κάνουμε τα πράγματα, για να αποκτήσουμε καλύτερες πόλεις, αντί να δίνουμε την έμφαση μόνο στη φόρμα", σημειώνει και προσθέτει ότι η πραγματικά καλή αρχιτεκτονική δεν αφορά τη φόρμα, αλλά την αλληλεπίδρασή της με τη ζωή και τον άνθρωπο. Αλλιώς, καταλήγεις να έχεις μια πόλη "που μοιάζει με τα μπουκαλάκια αρώματος στο ντουλαπάκι της γυναίκας μου", αλλά δεν είναι φιλική προς τους κατοίκους της.

Όπως είπε, τέτοια περίπτωση συνιστά η Μπρα-

ζιλία. "Είναι αυτό που αποκαλώ "σύνδρομο της Μπραζιλία". Από ψηλά είναι υπέροχη, από χαμηλά άπαισα για τους κατοίκους.

Κατά τον ίδιο, ωστόσο, μέρα με την μέρα επέρχεται κόπωση σε αυτήν την τάση, δηλαδή στην εποχή των αρχιτεκτόνων, που περιπλανιούνται στον κόσμο και ρίχνουν από ψηλά τους ουρανοξύστες. Οι άνθρωποι σιγά-σιγά κουράζονται με αυτό και ζητούν πιο πολύ περιεχόμενο, έχουν αρχίσει να ρωτούν τι μπορούν να κάνουν τα κτήρια για εμάς. Οι παλιές πόλεις αποτελούν ένα καλό παράδειγμα για το τι πρέπει να γίνει (ξανά) σήμερα. Π.χ., η Βενετία χτίστηκε καθαρά και μόνο για να είναι βολική για τον άνθρωπο. Αλλά και σε μοντέρνες πόλεις, έχουν γίνει πολλά. Ποιες κινούνται προς την ιδανική κατεύθυνση; "Έχουμε κάνει μια λίστα με πόλεις παραδείγματα: Κοπεγχάγη, Βαρκελώνη, Λιόν, Φράμππεργκ (Γερμανία), Πόρτλαντ, Κουριτίμα (Βραζιλία), Μπογκοτά, Βενετία, Μιλμπερν".

**Απαιτούμενος χρόνος για τη βελτίωση: εξαρτάται...**

Πόσος χρόνος απαιτείται, όμως, για μια τέτοια στροφή; Στην Κοπεγχάγη δουλεύουν σταθερά για αυτόν τον στόχο τα τελευταία 50 χρόνια περίπου. Στο Μιλμπερν χρειάστηκε 15 χρόνια. Στη Νέα Υόρκη μόνο έξι και έγιναν τεράστια βήματα. Στη Βαρκελώνη και τη Λιόν χρειάστηκαν δέκα χρόνια για τη βασική αλλαγή. "Όλα εξαρτώνται από το σε ποια χρονική στιγμή ξεκινάει κάτι, ποιες ήταν οι ευκαιρίες και ποια η νοοτροπία. Μπορείς να κάνεις πολλά μικρά πράγματα σταδιακά κάθε χρόνο ή κάποια μεγάλα", σημείωσε.

**Οι "απαλές ακμές" στις πόλεις πρέπει ν' απασχολήσουν σοβαρά τους πολεοδόμους**

Ιδιαίτερη έμφαση δίδει ο Γιαν Γκιλ στις λεγόμενες "απαλές ακμές" (soft edges), οι πόρτες, οι τοίχοι, οι προσόψεις των κτηρίων, τα σημεία συναλλαγής (μανάβικα, φούρνοι). "Όπως ακριβώς οι τοίχοι ενός σπιτιού υποστηρίζουν τις δραστηριότητες, οι ακμές της πόλης προσφέρουν μια αίσθηση οργάνωσης, άνεσης και ασφάλειας", αναφέρεται στο βιβλίο "Ανθρώπινες πόλεις" (σελ. 75).

Σε περιοχές χωρίς ή με αδύναμες ακμές, όπως πολλές αστικές πλατείες, με πολλή κίνηση στους δρόμους γύρω τους, η λειτουργία της πόλης είναι πολύ φτωχότερη, σε σχέση με εκείνη που καταγράφεται σε δημόσιες χώρους όπου υπάρχουν μία ή περισσότερες ελκυστικές ακμές. Γιατί οι απαλές ακμές είναι βασικές στη λειτουργία της πόλης;

Ο Γιαν Γκιλ αναφέρει στο βιβλίο του μερικά απλά παραδείγματα: σε μια δεξίωση, οι καλεσμένοι αρχικά στέκονται κοντά στους τοίχους, με την πλάτη του στραμμένη σε αυτούς και μόνο μετά αρχίζουν να κινούνται στον χώρο. Σε ένα παιχνίδι, τα παιδιά στέκονται στην αρχή κοντά στην πόρτα του σπιτιού ή του σχολείου τους για να καταλάβουν όλον τον χώρο μόνο όταν το παιχνίδι ξεκινήσει για τα καλά. Οι πλάτες μας είναι προσηλωμένες όταν καθόμαστε κοντά στην ακμή και ταυτόχρονα έχουμε καλή οπτική επαφή με τον χώρο γύρω μας. Είναι φανερό ότι οι ακμές είναι ένα καλό σημείο για να σταθεί κάποιος σε δημόσιο χώρο.

Όταν οι ακμές είναι απαλές -πολύχρωμες βιτρίνες, εμπορεύματα κάθε είδους, ιδιαίτερα στίλ στις προσόψεις, άνθρωποι που φαίνονται μέσα από παράθυρα, ακόμη και μια μακρινή βόλτα είναι ενδιαφέρουσα και περιπετειώδης και δεν γίνεται κουραστική.

Για φανταστείτε αντίθετα, κάποιον που περπατάει για ώρα παράλληλα με έναν τοίχο χωρίς πόρτες, με κλειστά παράθυρα ή παράλληλα με ένα μονυτό και μονότονο ισόγειο ή με διαδοχικές προσόψεις-καθρέφτες από μαύρο γυαλί ... **Εδώ οι ακμές είναι "σκληρές"**. Η κούραση έρχεται γρήγορα, η βόλτα γίνεται βαρετή και οι άνθρωποι καταλήγουν να εγκαταλείψουν το περπάτημα.

"Για τους πολεοδόμους είναι σημαντικό να διασφαλίσουν ότι τα ισόγεια των κτηρίων σε κεντρικούς δρόμους είναι ζωντανά και ενδιαφέροντα [...] Όλα τα υπόλοιπα στοιχεία παίζουν πολύ μικρότερο ρόλο", σημειώνει στο βιβλίο του ο Δανός αρχιτέκτονας, επισημαίνοντας ότι "ειδικές μελέτες ανθρώπων μέσα σε ένα δωμάτιο χωρίς ερεθίσματα δείχνουν ότι οι αισθήσεις μας έχουν ανάγκη ερεθισμάτων πολύ συχνά, κάθε τέσσερα με πέντε δευτερόλεπτα".

**260 σελίδες για "Ανθρώπινες πόλεις"**

Το εξαιρετικά ενδιαφέρον βιβλίο του Γιαν Γκιλ αναπτύσσεται σε έξι κεφάλαια, συνολικής έκτασης 260 σελίδων, όπου αναλύονται τα εξής: Η ανθρώπινη διάσταση, αισθήσεις και κλίμακα, η ζωντανή, ασφαλής, βιώσιμη και υγιής πόλη, η πόλη στο ύψος του ματιού, ζωή-χώρος-κτήρια, αναπτυσσόμενες πόλεις. Ακολουθεί ενότητα που αφορά τα εργαλεία εφαρμογής των προτεινόμενων λύσεων. ■

**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΑΠΟ ΤΟ BLOG**

**ΤΩΝ GEHL ARCHITECTS:** [gehlcitiesforpeople.dk](http://gehlcitiesforpeople.dk)

3. Με τη συνιδρύτρια του γραφείου των Gehl Architects, Helle Soholt

4. Το ανθρώπινο σώμα δεν μπορεί να συνδεθεί με τους ουρανοξύστες. Χρειάζεται σημαία αναφοράς σε ανθρώπινη κλίμακα. Οι πόλεις δεν πρέπει να είναι ωραίες μόνο από ψηλά, όπως συμβαίνει με την Μπραζιλία, αλλά επιβάλλεται να είναι λειτουργικές και να προσφέρουν τη δυνατότητα του ευρη στους κατοίκους τους.



## ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

**ΠΑΝΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΠΡΩΤΙΑ ΣΤΗΝ ΑΝΕΡΓΙΑ ΜΕ 27,2% ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**

Θλιβερή πρωτιά για την Ελλάδα στην ανεργία, σύμφωνα με τα στοιχεία που ανακοίνωσε η Eurostat του Ιανουαρίου. Η χώρα μας διατηρεί το υψηλότερο ποσοστό ανεργίας στο σύνολο των 27 χωρών της ΕΕ με 27,2% ενώ ακολουθούν η Ισπανία με 26,7% και η Πορτογαλία με 17,5%. Αντίθετα, τα χαμηλότερα ποσοστά παρατηρούνται στον Βορρά και συγκεκριμένα σε Αυστρία (4,7%), Γερμανία (5,4%) και Λουξεμβούργο (5,7%). Συνολικά, η ανεργία στην Ευρωζώνη αυξήθηκε σε νέο επίπεδο - ρεκόρ (στο 12,2% τον Μάρτιο) ενώ ο πληθωρισμός υποχώρησε στο χαμηλότερο επίπεδο της τριετίας, εντεινώντας τις προσδοκίες πολλών περί μίας μείωσης του βασικού επιτοκίου από πλευράς του διοικητικού συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Κεντρικής Τράπεζας, για την αναζωογόνηση της ευρωπαϊκής οικονομίας. Ο πληθωρισμός μειώθηκε τον Απρίλιο στο 1,2%, που είναι το χαμηλότερο επίπεδο από τον Φεβρουάριο του 2010 και σημείωσε τη μεγαλύτερη μηνιαία μείωση σε περισσότερο από 4 χρόνια, σύμφωνα με στοιχεία της Ευρωπαϊκής Στατιστικής Υπηρεσίας (Eurostat) που αντανακλούν την κατάσταση της οικονομίας που βρίσκεται σε ύφεση. Έτσι, ο ετήσιος ρυθμός αύξησης των τιμών βρίσκεται πολύ κάτω από τον στόχο της ΕΚΤ που είναι κοντά, αλλά κάτω από το 2%, ενώ οι οικονομολόγοι που είχαν ρωτηθεί από το πρακτορείο ειδήσεων Ρόιτερς ανέμεναν πληθωρισμό 1,6%. Με βάση τα στοιχεία αυτά, οι οικονομολόγοι πιστεύουν ότι η ΕΚΤ θα αποφασίσει στη συνεδρίαση του ΔΣ της (την Μ. Πέμπτη) το βασικό της επιτόκιο για να τονώσει την οικονομία που βρίσκεται για δεύτερη φορά από το 2009 σε ύφεση. Ένα γεγονός που υπογραμμίζει τις συνέπειες της κρίσης χρέους της Ευρωζώνης είναι το ότι περίπου 19,2 εκατομμύρια άνθρωποι στην περιοχή είναι άνεργοι — ο υψηλότερος αριθμός από το 1999. Μία πλειοψηφία των οικονομολόγων αναμένει μια μείωση του βασικού επιτοκίου αναχρηματοδότησης της ΕΚΤ κατά 25 μονάδες βάσης, στο 0,50%.

**[Καθημερινή 30/4/2013]****ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ ΠΛΗΡΩΣΕ 2,2 ΔΙΣ. ΕΥΡΩ ΑΠΟ ΤΑ ΧΡΕΗ ΤΟΥ**

Στα 2,2 δισ. ευρώ έφτασαν οι τελικές πληρωμές του Κράτους προς τους προμηθευτές στα τέλη Μαρτίου, ενώ οι εγκρίσεις των σχετικών αιτημάτων από το Γενικό Λογιστήριο του Κράτους ανήλθαν στα 3,7 δισ. ευρώ. Σύμφωνα με τον αναπληρωτή υπουργό Οικονομικών κ. Χρήστο Σταϊκούρα, το Κράτος ανταποκρίνεται στο χρέος του αλλά είναι σκόπιμη και η εγρήγορη όλων ώστε να εναρμονιστούν οι εγκρίσεις των αιτημάτων με τις τελικές πληρωμές. Μόνο τον Απρίλιο αποπληρώθηκαν χρέη 736 εκατομμυρίων ευρώ, ενώ ο κ. Σταϊκούρας είναι αισιόδοξος ότι τον Μάιο θα συνεχιστεί με τον ίδιο ή και μεγαλύτερο ρυθμό η αποπληρωμή των υποχρεώσεων του Δημοσίου. Βελτίωση υπάρχει στις αποπληρωμές χρεών στον τομέα Εσωτερικών, Υγείας και της Εθνικής Άμυνας και έχει επιστραφεί και το μεγαλύτερο μέρος των φόρων που όφειλε το Κράτος. Σύμφωνα με τις ανακοινώσεις του κ. Σταϊκούρα, το Υπουργείο Οικονομικών, από την έναρξη της διαδικασίας, τέλος Δεκεμβρίου του 2012, μέχρι σήμερα, τέλος Απριλίου του 2013, έχει ολοκληρώσει τη χρηματοδότηση αιτημάτων ύψους 3,7 δισ. Ευρώ. Έτσι, μέχρι σήμερα, έχει ολοκληρωθεί περίπου το 77,5% των αιτημάτων των Υπουργείων και εκκρεμεί, ενώ βρίσκονται σε διαδικασία αξιολόγησης, και επίκειται η ολοκλήρωσή τους, αιτήματα ύψους 1,1 δισ. Ευρώ. [...] Το μήνα

Απρίλιο έγιναν τελικές πληρωμές προς τους ιδιώτες ύψους 736 εκατ. ευρώ, τη στιγμή που ο μέσος όρος τελικών πληρωμών κατά το πρώτο τρίμηνο του 2013 ανήλθε στα 430 εκατ. ευρώ ανά μήνα. Το συνολικό ύψος των τελικών πληρωμών, δηλαδή των χρημάτων που πήγαν στην πραγματική οικονομία, ανήλθε στα 2,2 δισ. ευρώ το πρώτο τετράμηνο του έτους, ενώ από το Μάρτιο έχουν πληρωθεί, σχεδόν στο σύνολό τους, οι βεβαιωμένες ληξιπρόθεσμες επιστροφές φόρων. Το αποτέλεσμα είναι ο δείκτης συνολικών πληρωμών επί του συνόλου των χρηματοδοτούμενων πόρων να διαμορφωθεί στο 60% τον Απρίλιο από 48% το Μάρτιο.

**[Καθημερινή 30/4/2013]****GOLDMAN SACHS: Η ΕΛΛΑΔΑ ΠΡΟΟΔΕΥΕΙ, ΑΛΛΑ...**

Την πρόοδο που έχει σημειώσει η Ελλάδα στο πρόγραμμα προσαρμογής επισημαίνει η Goldman Sachs, διαπιστώνοντας ωστόσο ότι οι αποδόσεις των κρατικών ομολόγων δεν αντικατοπτρίζουν τις πρόσφατες θετικές εξελίξεις στη χώρα. Όπως αναφέρει η επενδυτική τράπεζα στη σημερινή της έκθεση για την ελληνική οικονομία, η συμφωνία της κυβέρνησης με την τρόικα, η οποία επικυρώθηκε χθες από το κοινοβούλιο, θέτει τις βάσεις για επίσηυση της ανακεφαλαιοποίησης των τραπεζών που αποτελεί προϋπόθεση για την τόνωση των πιστώσεων. Ως ενθαρρυντική ένδειξη για τη διαδικασία της προσαρμογής, οι συντάκτες της έκθεσης υποδεικνύουν τη συγκρατημένη αντίδραση των πολιτών ενάντια στις μεταρρυθμίσεις, καθώς και τα σταθερά ποσοστά δημοτικότητας που διατηρεί η Νέα Δημοκρατία. Στις θετικές οικονομικές εξελίξεις του πρώτου τριμήνου περιλαμβάνονται, σύμφωνα με την Goldman Sachs, η καταγραφή πρωτογενούς πλεονάσματος, η συνεχιζόμενη βελτίωση του εμπορικού ισοζυγίου και η μείωση του μοναδιαίου κόστους εργασίας. Όπως επισημαίνεται στην έκθεση, όμως, οι αποδόσεις των κρατικών ομολόγων δεν αντανακλούν τη βελτίωση των οικονομικών συνθηκών και για το λόγο αυτό οι συντάκτες προχωρούν σε τέσσερις προτάσεις που εκτιμούν ότι θα επιφέρουν αποκλιμάκωση των spread σε μεσοπρόθεσμο ορίζοντα. Καταρχάς, υποστηρίζουν ότι θα πρέπει να δρομολογηθούν άμεσα περαιτέρω μεταρρυθμίσεις, με έμφαση στις ιδιωτικοποιήσεις. Σημαντικό ρόλο παίζει, επίσης, η στάση του «ευρωπαϊκού πυρήνα» έναντι της Ελλάδας, εν όψει των εκλογών στη Γερμανία, καθώς οι επενδυτές αναρωτιούνται εάν υπάρχουν περιθώρια χαλάρωσης των δημοσιονομικών στόχων στη χώρα προκειμένου να αντισταθμιστούν οι σφοδρές επιπτώσεις της λιτότητας. Επιπλέον, σύμφωνα πάντα με την Goldman Sachs, για τη μείωση του κόστους δανεισμού της Ελλάδας είναι πολύ σημαντικές οι ενδείξεις περαιτέρω σταθεροποίησης της οικονομίας. Τέλος, από τεχνικής πλευράς, στην αποκλιμάκωση των spreads θα συνέβαλε η διεύρυνση της βάσης των επενδύτων που κατέχουν ελληνικά ομόλογα με στόχο την ενίσχυση της ρευστότητάς τους, αναφέρει η έκθεση.

**[Ναυτεμπορική 30/4/2013]****Η ΚΡΙΣΗ ΒΛΑΠΤΕΙ ΣΟΒΑΡΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ**

Ακριβά «πληρώνουν» οι Έλληνες την κρίση! Μόνο τη τελευταία διετία τα καρδιαγγειακά περιστατικά στα δημόσια νοσοκομεία έχουν αυξηθεί έως και 20%, ενώ πιο... ευάλωτοι είναι οι άνεργοι και τα άτομα με χαμηλό οικονομικό-κοινωνικό επίπεδο. Ενδεικτικό είναι άλλωστε ότι 1 στους 6 ασθενείς με υπερλιπιδαιμία δεν λαμβάνει θεραπεία λόγω της αυξημένης συμμετοχής του στα φάρμακα. Τα παραπάνω στοιχεία παρουσίασαν χθες ειδικοί επιστήμονες με αφορμή τη διεξαγωγή του 28ου Διεθνούς Συνεδρίου Κλινικής Καρδιολογίας που διοργανώνεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Καρδιολογίας και την Α' Καρδιολογική Κλινική του Πανεπιστημίου Αθηνών. Σύμφωνα με τον καθηγητή Καρδιολογίας, Χριστόδουλο

Στεφανιάδη, «η ανεργία, το εργασιακό στρες και η κατάθλιψη αποτελούν μείζονες παράγοντες κινδύνου για την εκδήλωση καρδιαγγειακών περιστατικών, αν όχι πιο σοβαροί, εξίσου σοβαροί με τους κλασικούς παράγοντες κινδύνου όπως το κάπνισμα, η καθιστική ζωή και η κακή διατροφή». Ο επ. καθηγητής Κωνσταντίνος Τσιούφης, ανέφερε ότι οι υπερτασικοί χαμηλού κοινωνικοοικονομικού επιπέδου τείνουν να έχουν σχεδόν διπλάσια επίπεδα αυξημένου καθημερινού στρες και αύξηση συχνότητας (επιπολασμό) υπέρτασης. Αυτά τα ευρήματα —όπως είπε— χαρακτηρίζουν και τα άνεργα άτομα, γεγονός που μπορεί να λάβει επικίνδυνες διαστάσεις οδηγώντας μεγαλύτερη μερίδα του πληθυσμού στην ανάπτυξη υπέρτασης. Ο κ. Τσιούφης παρουσίασε και τα αποτελέσματα μελέτης σε δείγμα 123.000 ατόμων, όπου το στρες σχετίστηκε στενά και ανεξάρτητα με την υψηλή αρτηριακή πίεση (αύξηση 1% για κάθε αύξηση 1 μονάδας του επιπέδου στρες). Αναφερόμενος στην κολπική μαρμαρυγή, ο καρδιολόγος, Γεώργιος Ανδρικόπουλος σημείωσε ότι στην Ελλάδα υπάρχουν 200.000 ασθενείς και ο αριθμός αυξάνει συνεχώς λόγω της γήρανσης του πληθυσμού. Ωστόσο, «οι διαρκώς μειούμενες δαπάνες για την υγεία και η μεγάλη πλέον συμμετοχή των ασθενών σε αυτές, περιορίζουν σημαντικά την περαιτέρω εξάπλωση των νεότερων και πιο αποτελεσματικών θεραπειών για την αντιμετώπιση της κολπικής μαρμαρυγής», τόνισε. Υπογράμμισε επίσης πως υπάρχουν νέα φάρμακα για την κολπική μαρμαρυγή, που όμως ακόμα δεν είναι διαθέσιμα στους Έλληνες ασθενείς.

**[Ημερησία 30/4/2013]****150 ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ "ΑΝΟΙΓΕΙ" Η NOKIA SIEMENS**

Εκατόν πενήντα νέες θέσεις εργασίας νέων επιστημόνων, ιδιαίτερα ειδικούς μηχανικούς λογισμικού και υπολογιστών, θα δημιουργήσει στο κέντρο Έρευνας και Ανάπτυξης που διαθέτει στην Ελλάδα η Nokia Siemens Networks (NSN). Αυτό ανακοινώθηκε μετά τη συνάντηση στελεχών της εταιρίας με τον πρωθυπουργό Αντ. Σαμαρά, παρουσία του Υπουργού Ανάπτυξης κ. Κωστή Χατζηδάκη και του Υφυπουργού Ανάπτυξης κ. Νότη Μητράκη. Στη συνάντηση συμμετείχαν επίσης ο πρόεδρος της Φινλανδίας κ. Pekka Lintu, με τον επικεφαλής Marketing και Εταιρικών Υποθέσεων, μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Nokia Siemens Networks κ. Barry French, η Εμπορική Ακόλουθος της Πρεσβείας της Φινλανδίας στην Αθήνα κα Jaana Oikarinen- Vasilopoulos, ο Πρόεδρος και Διευθύνοντας Σύμβουλος της Nokia Siemens Networks Hellas κ. Αθανάσιος Έξαρχος και ο επικεφαλής του τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης της Nokia Siemens Hellas κ. Άρης Δρόσης. Μετά τη συνάντηση ο κ. Α. Σαμαράς δήλωσε: «Είναι πολύ σημαντικό ότι μια πρωταθλήτρια της τεχνολογίας, όπως είναι η Nokia Siemens Networks, όχι μόνο θα επεκτείνει τις δραστηριότητές της (και αυτό είναι από μόνο του ένα πολύ θετικό νέο) αλλά ετοιμάζεται, εκτός από τις άμεσες εκατό πενήντα (150) προσλήψεις νέων επιστημόνων, στην ανάδειξη και στην εδραίωση της χώρας μας ως μιας στρατηγικής περιοχής. Όπου πραγματικά το δικό μας παραγωγικό μοντέλο θα μπορεί να βοηθάει τέτοιου είδους μεγάλες εταιρείες, σημαντικές, που παίζουν το σύγχρονο ρόλο σήμερα στην παγκόσμια οικονομία. Οι νέες θέσεις εργασίας αφορούν επιστήμονες με υψηλή κατάρτιση. Επομένως, αφορά ιδιαίτερα τους νέους Έλληνες επιστήμονες που σήμερα οι περισσότεροι, δυστυχώς, όπως όλοι ξέρουμε, είναι στην ανεργία. Σ' αυτούς τους νέους ανθρώπους που πρέπει να βρουν τέτοιες ευκαιρίες για δουλειά ακουμπάμε, στηρίζομαστε, σ' αυτούς και τις ικανότητές τους, βεβαίως, επενδύουμε. Αυτός είναι ο πραγματικός πλούτος της Ελλάδας. Με επενδύσεις που τους αξιοποιούν, όπως αυτή. Με ακριβώς αυτούς τους νέους Έλληνες επιστή-

μονες, με αυτές τις επενδύσεις, θα ξεπεράσει ο τόπος μας την κρίση. Και έτσι σήμερα είναι μια ακόμα σημαντική μέρα, για να καταλάβει και ο κόσμος όλος, αλλά ιδιαίτερα ο Ελληνικός λαός, ότι προχωράμε με σημαία μας την προσπάθεια για ανάπτυξη».

(diorismos.gr, 28/4/2013)

### ΜΕΙΩΣΗ ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΑΔΕΙΩΝ ΑΝΩ ΤΟΥ 36% ΤΟΝ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ

Πτώση 36,3% κατέγραψε ο αριθμός των οικοδομικών αδειών τον Ιανουάριο σε ετήσια βάση αποτυπώνοντας τη συνεχιζόμενη συρρίκνωση της οικοδομικής δραστηριότητας. Σύμφωνα με τα προσωρινά στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής, κατά το μήνα Ιανουάριο 2013 το μέγεθος της συνολικής Οικοδομικής Δραστηριότητας (Ιδιωτικής-Δημόσιας) στο σύνολο της Ελλάδας μετρούμενο με βάση τις εκδοθείσες οικοδομικές άδειες, ανήλθε σε 1.418 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 260,2 χιλιάδες τετραγωνικά μέτρα επιφάνειας και 1.044,7 χιλιάδες κυβικά μέτρα όγκου, παρουσίασε δηλαδή, μείωση κατά 36,3% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, κατά 35,3% στην επιφάνεια και κατά 32,6% στον όγκο, σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2012. Το μέγεθος Ιδιωτικής Οικοδομικής Δραστηριότητας, στο σύνολο της Χώρας, ανήλθε σε 1.406 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 255,1 χιλιάδες τετραγωνικά μέτρα επιφάνειας και 1.021,9 χιλιάδες κυβικά μέτρα όγκου, παρουσίασε δηλαδή, μείωση κατά 35,6% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, κατά 31,3% στην επιφάνεια και κατά 28,1% στον όγκο, σε σχέση με τον αντίστοιχο μήνα του 2012. Αντίστοιχα το μέγεθος της Δημόσιας Οικοδομικής Δραστηριότητας κατά το μήνα Ιανουάριο 2013, στο σύνολο της Χώρας, ανήλθε σε 12 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 5,2 χιλιάδες τετραγωνικά μέτρα επιφάνειας και 22,9 χιλιάδες κυβικά μέτρα όγκου. Το ποσοστό συμμετοχής της Δημόσιας Οικοδομικής Δραστηριότητας στο συνολικό οικοδομικό όγκο, για το μήνα Ιανουάριο 2013, είναι 2,2%. Κατά την περίοδο των τελευταίων δώδεκα μηνών, δηλαδή από τον Φεβρουάριο 2012 έως τον Ιανουάριο 2013, το μέγεθος της συνολικής Οικοδομικής Δραστηριότητας (Ιδιωτικής-Δημόσιας) μετρούμενο με βάση τις εκδοθείσες οικοδομικές άδειες, στο σύνολο της Χώρας, ανήλθε σε 21.818 οικοδομικές άδειες, που αντιστοιχούν σε 4.094,5 χιλιάδες τετραγωνικά μέτρα επιφάνειας και 15.986,1 χιλιάδες κυβικά μέτρα όγκου. Παρατηρήθηκε δηλαδή, μείωση κατά 40,0% στον αριθμό των οικοδομικών αδειών, κατά 33,4% στην επιφάνεια και κατά 31,8% στον όγκο σε σχέση με την αντίστοιχη περίοδο Φεβρουαρίου 2011- Ιανουαρίου 2012.

(in.gr 10/4/2013)

### ΚΑΙ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΙΚΑ ΣΕ ΘΑΛΑΣΣΕΣ ΚΑΙ ΑΚΤΕΣ...

Επικίνδυνα μικροπλαστικά, που κυκλοφορούν νομίμως ως ασφαλή για την υγεία και το περιβάλλον, εξαιτίας ενός απαρχαιωμένου νόμου καταλήγουν στις θάλασσες και απειλούν να μολύνουν, εκτός από τους ανθρώπους, και 300 είδη ζώων. Όπως παρατηρήθηκε σε μακροχρόνιες μελέτες εννέα επιστημόνων από τις ΗΠΑ, την Ιαπωνία και τη Μ. Βρετανία, με τους οποίους συνεργάστηκε στενά και η Χρυσή Καραπαναγιώτη, επίκουρος καθηγήτρια του τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, σε αρκετά πλαστικά που βρίσκονται στο θαλάσσιο περιβάλλον εντοπίζονται τοξικοί οργανικοί ρύποι τόσο στην επιφάνειά τους όσο και στο εσωτερικό τους. Πειράματα που έγιναν από την κ. Καραπαναγιώτη απέδειξαν και εργαστηριακά την ύπαρξη των τοξικών αυτών οργανικών ρύπων, αλλά και την ακριβή μηχανισμό αλληλεπίδρασης των πλαστικών μαζί τους, η οποία οδηγεί στη σύνθεση ενός δηλητηριώδους κοκτέιλ, ικανού να μολύνει μεγάλο αριθμό οργανισμών. Η έρευνα έχει καταγράψει πάνω

από 300 θαλάσσια είδη ζώων που επηρεάζονται δυσμενώς από την παρουσία των πλαστικών στο περιβάλλον τους. Καθώς τα πλαστικά σπάζουν σε μικρότερα κομμάτια, πολλαπλασιάζεται ο κίνδυνος είτε να τραυματίσουν κάποια ζώα είτε να μολύνουν το οικοσύστημα. Τα τελευταία 15 χρόνια η έρευνα σε σχέση με τα πλαστικά φέρνει στο φως διαρκώς νέα ευρήματα, τα οποία φαίνεται να αγνοούν τόσο η ελληνική όσο και η ευρωπαϊκή νομοθεσία. Έτσι, εξακολουθούν να θεωρούν τα πλαστικά μη επικίνδυνα απόβλητα, τοποθετώντας τα στην ίδια μοίρα με τα υπολείμματα φαγητών ή τα σκουπίδια από τους καθαρισμούς κήπων. Τα πλαστικά σήμερα, σύμφωνα με την κ. Καραπαναγιώτη, δεν ελέγχονται αν είναι ασφαλή, τη στιγμή που, όπως αποδεικνύεται, περισσότερα από τα μισά που βρίσκονται στη θάλασσα είναι επικίνδυνα εξαιτίας των χημικών που περιέχουν. Αξίζει να επισημανθεί ότι το 61% των ρύπων που ορίζονται από την Ε.Ε. ως επικίνδυνοι συνδέονται με κάποιο τρόπο με τα πλαστικά σκουπίδια που εντοπίζονται στο περιβάλλον. Αν η νομοθεσία ορίσει αυτά τα πλαστικά απορρίμματα ως επικίνδυνα, όπως προτείνει αυτή η ομάδα των δέκα επιστημόνων σε πρόσφατη δημοσίευσή της στο περιοδικό Nature, θα αλλάξει ο τρόπος διαχείρισής τους, με αποτέλεσμα τη μείωση της διασποράς τους στο περιβάλλον. Αυτό σημαίνει καθαρότερες θάλασσες, ασφαλή θαλασσινά και ψάρια και προστασία της ανθρώπινης υγείας. Η άμεση απαγόρευση της παραγωγής επικίνδυνων πλαστικών και η αντικατάστασή τους με πιο ασφαλή, τα οποία θα ανακυκλώνονται, θα μειώσει επίσης την κατανάλωση πετρελαίου που χρησιμοποιείται για την παραγωγή τους και θα συρρικνώσει σε μεγάλο βαθμό την παραγωγή 29 δια. τόνων σκουπιδιών.

(Ελευθεροτυπία 28/4/2013)



Τα τελευταία 15 χρόνια η έρευνα σε σχέση με τα πλαστικά φέρνει στο φως διαρκώς νέα ευρήματα, τα οποία φαίνεται να αγνοούν τόσο η ελληνική όσο και η ευρωπαϊκή νομοθεσία. Έτσι, εξακολουθούν να θεωρούν τα πλαστικά μη επικίνδυνα απόβλητα, τοποθετώντας τα στην ίδια μοίρα με τα υπολείμματα φαγητών ή τα σκουπίδια από τους καθαρισμούς κήπων. Αξίζει να επισημανθεί ότι το 61% των ρύπων που ορίζονται από την Ε.Ε. ως επικίνδυνοι συνδέονται με κάποιο τρόπο με τα πλαστικά σκουπίδια που εντοπίζονται στο περιβάλλον. Πηγή φωτογραφίας: "Ελευθεροτυπία".

### ΑΠΟ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟ Η ΔΙΕΥΡΥΜΕΝΗ ΒΟΛΤΑ ΣΤΗ ΝΕΑ ΠΑΡΑΛΙΑ

«Σάρκα και οστά» παίρνει σιγά σιγά η νέα εικόνα της Παραλίας της Θεσσαλονίκης, που σήμερα βρίσκεται υπό ανάπλαση. Κάτω από τα περιέργως βλέμματα των διερχομένων, που αναρωτιούνται για το τι ακριβώς θα γίνει στο πιο αγαπητό κομμάτι της πόλης, οι εργασίες προχωρούν με εντατικούς ρυθμούς. Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα, σε λίγους μήνες από σήμερα, το Σεπτέμβριο του 2013, το κομμάτι που αναπλάθεται κατά μήκος της θάλασσας θα έχει ολοκληρωθεί. Στο σύνολό του το έργο αναμένεται να παραδοθεί μέχρι τα τέλη του έτους. Τα επτά θεματικά πάρκα (οι λεγόμενοι Κύκλοι), που σήμερα είναι υπό διαμόρφωση, θα «ανοίξουν» για κατοίκους και επισκέπτες. Ένα ακόμη δημιουργήμα του Ζογολόπουλου (Οι Τρεις Κύκλοι) θα έχει πάρει τη θέση του καταμεσής της λίμνης στον Κήπο των Γλυπτών, οι περίφημες Ομπρέλες του θα έχουν «μετακομίσει» στο ύψος του αγάλματος του Μεγάλου Αλεξάνδρου, ο τεχνητός λόφος που έχει ανυψωθεί δίπλα από το «Μακεδονία Πάλας» θα έχει αποκτήσει καθιστικά, για να απολαμβάνει

κάνει το πλιοβασιλέμα...«Στόχος μας είναι έως τα εγκαίνια της ΔΕΘ, το Σεπτέμβριο, το υπό ανάπλαση κομμάτι της Νέας Παραλίας, που εκτείνεται κατά μήκος της θάλασσας, να είναι έτοιμο. Ο στόχος αυτός είναι εφικτός και ο δήμος πιέζει προς πάσα κατεύθυνση, υπό την έννοια ότι κάνουμε ό,τι περνά από το χέρι μας για να διευκολύνουμε τη ροή της χρηματοδότησης και τις εγκρίσεις των απαραίτητων πιστώσεων», τονίζει στον «ΑτΚ» ο αντιδήμαρχος Αστικού Περιβάλλοντος, Ανδρέας Κουράκης. «Αγκάθι» στον όλο σχεδιασμό, αλλά και την τήρηση των χρονοδιαγραμμάτων, είναι η προσφυγή που κατέθεσαν 49 κάτοικοι της περιοχής απέναντι από το «Μακεδονία Πάλας», που ενοχλούνται από την «ανέγερση» του τεχνητού λόφου δίπλα ακριβώς από το ξενοδοχείο. Παρά την προειδοποίηση από πλευράς της διοίκησης του δήμου ότι ένα έργο τέτοιων διαστάσεων κινδυνεύει να σταματήσει, με τραγικές συνέπειες, οι κάτοικοι προχώρησαν στην υλοποίηση της «απειλής» τους και προσέφυγαν στο Συμβούλιο της Επικρατείας, ζητώντας στην ουσία την ακύρωση του έργου (αλλά και την επιστροφή στα ευρωπαϊκά ταμεία δεκάδων εκατομμυρίων ευρώ, τα οποία εκταμιεύτηκαν για το έργο αυτό). Η συζήτηση του θέματος στο Έτημα του ΣτΕ θα γίνει στις 6 Νοεμβρίου, αλλά ναυρύτερα το έργο κινδυνεύει να «παγώσει», εφόσον γίνει δεκτή και η αίτηση ασφαλιστικών μέτρων που κατέθεσαν οι κάτοικοι. [...] Προς το παρόν, ένα απέραντο εργοτάξιο εκτείνεται σε μήκος περίπου 3 χλμ. από την περιοχή των ναυταθλητικών ομίλων μέχρι το Βασιλικό Θέατρο. Οι φωτοτικοί ιστοί και η αλέα με τις κουκουναριές έχουν ήδη τοποθετηθεί, δίνοντας μια ενιαία εικόνα στο θαλάσσιο μέτωπο της Θεσσαλονίκης των 5,5 χλμ., αφού ξεκινούν από το Μέγαρο Μουσικής και φτάνουν μέχρι το Βασιλικό Θέατρο. Το έργο άρχισε να κατασκευάζεται στα τέλη του Ιουλίου του 2011 και σύμφωνα με τη σύμβαση που έχει υπογραφεί με την ανάδοχο κοινοπραξία «Σιδηροδρομικά Έργα ΑΤΕ - Νατούρα ΑΕ», έχει οριζόντια περαιώσης τους 28 μήνες. Ο συνολικός προϋπολογισμός φτάνει στα 20,5 εκατ. ευρώ (ο αρχικός ξεπερνούσε τα 40 εκατ. ευρώ, αλλά η τιμή «έπεσε» λόγω μεγάλης έκπτωσης που προσέφερε ο εργολάβος) και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης.

(Αγγελιοφόρος 28/4/2013)

### ΤΟ ΙΝΤΕΡΝΕΤ ΕΚΛΕΙΣΕ ΤΑ 20!

Στις 30/4 πριν από είκοσι χρόνια, έγινε ένα πολύ μεγάλο βήμα στην ανάπτυξη της παγκόσμιας επικοινωνίας και όχι μόνο, αφού το πρώτο web site της ιστορίας ανέβηκε online από την ομάδα του CERN. Ο παγκόσμιος ιστός ή World Wide Web εφευρέθηκε από τον Sir Tim Berners-Lee όταν εργαζόταν στο CERN και στις 30 Απριλίου του 1993, παράλληλα με το λανθάνισμα του website τους, η ομάδα του CERN αποφάσισε να διαθέσει την σχετική τεχνολογία του παγκόσμιου ιστού δωρεάν σε όλους. Για να γιορτάσουν την 20η επέτειο του WWW, η ομάδα του CERN αποφάσισε να ανεβάσει και πάλι online το αυθεντικό web site στην αρχική του διεύθυνση info.CERN.ch και να συγκεντρώσει όλες τις πληροφορίες και τα εργαλεία από τα πρώτα βήματα του παγκόσμιου ιστού, αφού αποτελούν στοιχεία ιστορικής σημασίας για την ανθρωπότητα.

(real.gr, με πηγή το e-pcmag.gr 30/4/2013)



Το πρώτο web site της ιστορίας ανέβηκε online από την ομάδα του CERN. Ο παγκόσμιος ιστός ή World Wide Web εφευρέθηκε από τον Sir Tim Berners-Lee όταν εργαζόταν στο CERN και στις 30 Απριλίου του 1993, παράλληλα με το λανθάνισμα του website τους, η ομάδα του CERN αποφάσισε να διαθέσει την σχετική τεχνολογία του παγκόσμιου ιστού δωρεάν. Πηγή φωτογραφίας: real.gr.

## ΣΥΛΛΟΓΙΚΑ ΠΑΡΑΤΑΞΙΑΚΑ

### ■ ΣΜΗΥΠΒΕ. : ΝΕΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΝΒΟΥΛΙΟ

Από τις πρόσφατες αρχαιρεσίες του Συλλόγου Μηχανικών Ηλεκτρ. Υπολογιστών και Πληροφορικής Β.Ε. (ΣΜΗΥΠΒΕ) προέκυψε νέο Δ.Σ. με την ακόλουθη σύνθεση:

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ** Γιάννης Μαυρίδης  
**ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ** Τάνια Κερκίρη  
**Γ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ** Ισαβέλλα Κοτίνη  
**ΤΑΜΙΑΣ** Νίκος Δούνιας  
**ΕΙΔ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ** Δημήτρης Καλλέας  
**ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.** Ισαάκ Μαραντίδης  
**ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.** Νίκος Πετρίδης

Το τηλέφωνο επικοινωνίας (τηλεφωνητής για λήψη μηνυμάτων και μέχρι την ολοκλήρωση της πρόσφατης μετακόμισης στο κτίριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ) είναι: 2310 272514

### ■ ΣΑΘ: ΝΕΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΝΒΟΥΛΙΟ

Ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης, ανακοινώνει τη σύνθεση του νέου Διοικητικού Συμβουλίου, όπως προέκυψε από τις εκλογές του Συλλόγου στις 10/03/'13 και συγκροτήθηκε σε σώμα στην πρώτη τακτική συνεδρίασή του στις 18/04/13 και έχει ως ακολούθως:

**ΠΡΟΕΔΡΟΣ** ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
dimitris.hatzopoulos@gmail.com  
**ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ** ΜΕΤΑΛΛΗΝΟΥ ΒΙΒΙΑΝΝΑ  
viviannametallinou@gmail.com  
**Γ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ** ΤΣΕΛΕΠΙΔΗΣ ΣΑΒΒΑΣ  
stselepi@tee.gr  
**ΤΑΜΙΑΣ** ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ  
despi@tee.gr  
**ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.** ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΗΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ  
socdimitriadis@gmail.com  
**ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.** ΠΑΠΠΑ ΟΛΓΑ  
olgapappa@tee.gr  
**ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.** ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΕΒΕΛΥΝ  
evelynpapa@ath.forthnet.gr  
**ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.** ΧΑΡΙΤΟΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ  
cdi@dotenet.gr  
**ΜΕΛΟΣ Δ.Σ.** ΧΟΡΟΖΟΓΛΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ  
ghor@schema4.gr

### ■ ΣΑΘ: ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΟΥ Δ.Σ. ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟ ΣΤΑΘΜΟ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (29.4.13)

Ο Σύλλογος Αρχιτεκτόνων Θεσσαλονίκης παρακολουθεί με αυξανόμενη ανησυχία τον μεθοδευμένο εφησυχασμό των συναρμόδιων υπουργείων για την περίπτωση των έργων του ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης στο σταθμό Βενιζέλου.

Ύστερα από τη σύσσωμη κινητοποίηση της ακαδημαϊκής και επιστημονικής κοινότητας της πόλης, που κατάφερε να μεταφέρει από τη σφαίρα του αδυνάτου στο εφικτό την προσέγγιση «και ΜΕΤΡΟ και ΑΡΧΑΙΑ», η υπεύθυνη υπηρεσία διοίκησης του έργου ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ, συνεχίζει τη διαδικασία μεταφοράς των ευρημάτων με την ολοκλήρωση του δημόσιου διαγωνισμού επιλογής αναδόχου, που έβγαλε στον αέρα αμέσως

μετά τη βεβαιωμένη υπογραφή από τον Υπουργό της Απόφασης του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου. Στο διάστημα που μεσολάβησε από την υπογραφή μέχρι σήμερα, κατατέθηκαν τρεις αιτήσεις αναπομπής του θέματος για επαναξιολόγηση της γνωμοδότησης του ΚΑΣ και σε επίκαιρη ερώτηση στη Βουλή ο Υπουργός δεσμεύθηκε για την αναστολή εφαρμογής της Απόφασής του, παρέχοντας το αναφαίρετο δικαίωμα της πόλης να αποφασίσει η ίδια για το θέμα.

Παρόλα αυτά και ύστερα από τις εκατέρωθεν δημόσιες ανακοινώσεις ότι είναι εφικτή η συνύπαρξη στο σταθμό Βενιζέλου των αρχαίων ευρημάτων σχεδόν στο σύνολό τους, δεν έχει καταγραφεί καμία επίσημη ανακοίνωση για την ενσωμάτωση αυτής της εξέλιξης στο κτηριολογικό πρόγραμμα του έργου του σταθμού.

Είναι άκρως ανησυχητικές οι δηλώσεις του προέδρου της ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ ότι στις υποχρεώσεις του αναδόχου δεν περιλαμβάνεται η περίπτωση της τροποποίησης του προγράμματος του έργου, δηλαδή η ανάδειξη των ευρημάτων in situ και ακόμα περισσότερο επικινδύνει η διαβεβαίωση ότι «...σίγουρα η εταιρεία θα συμπεριλάβει τα ευρήματα στους χώρους του σταθμού όπως προβλέπεται άλλωστε και σε άλλους σταθμούς του ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης». Είναι προφανής λοιπόν η γραμμή της διευθύνουσας υπηρεσίας ότι δεν έχει σκοπό να ακολουθήσει την απόφαση της πόλης για επανασχεδιασμό του σταθμού με τη συνολική διατήρηση του μοναδικού αστικού τοπίου που αποκαλύφθηκε.

Άλλα πράγματα όμως λέει η Υπουργική Απόφαση για το έργο του Μετρό Θεσσαλονίκης σύμφωνα με την πρωταρχική Γνωμοδότηση του ΚΑΣ το 2004.

Ότι επρόκειτο να βρεθούν σημαντικά αρχαία στις εκσκαφές του ΜΕΤΡΟ, ήταν ήδη γνωστό από την ώρα του σχεδιασμού του. Με την Υπουργική Απόφαση ΥΠΠΟ / ΓΔΑΠΚ / ΑΡΧ / Α1 / Φ40 / 89134 / 5089 / 29 Δεκεμβρίου 2004 με θέμα «Έγκριση Μελέτης Χάρσης και λοιπών στοιχείων του έργου κατασκευής του ΜΕΤΡΟ Θεσσαλονίκης» το Υπουργείο Πολιτισμού είχε κάνει γνωστή τη σπουδαιότητα των ευρημάτων που θα αποκαλύπτονταν εντός του ιστορικού κέντρου. Απόφαση που πάρθηκε μετά από ομόφωνη γνωμοδότηση του Κεντρικού Αρχαιολογικού Συμβουλίου, ληφθέντων υπ' όψιν των επιστημονικών των δύο τοπικών Εφορειών Αρχαιοτήτων, της ΙΣΤ ΕΠΚΑ και της 9<sup>ης</sup> ΕΒΑ.

Ειδικά για την περίπτωση του σταθμού Βενιζέλου αναφέρεται:

.... Θα προηγηθεί της κατασκευής του έργου, σωστική ανασκαφική έρευνα στις θέσεις οι οποίες θεωρούνται ως υψηλής επικινδυνότητας, είτε λόγω παλαιότερου εντοπισμού αρχαιοτήτων, ή επειδή εντάσσονται στο ιστορικό κέντρο της πόλης... Ο σταθμός Βενιζέλου, ο οποίος εντάσσεται στο ιστορικό κέντρο και όπου είναι πιθανή η αποκάλυψη δημοσίων κτισμάτων με σημαντικά αποτελέσματα για την ιστορία και την τοπογραφία της πόλης, όπως μεταξύ άλλων, λείψανα που πιθανόν να σχετίζονται με τη διασαύρωση του decumanus maximus με κεντρικό cardo, με το Χαμζά Μπέν τζαμί (15<sup>ος</sup> αι.), με το Μπεζεστένι (15<sup>ος</sup> αι.) και με το μεσαιωνικό ξενοδοχείο της πόλης επί του οποίου έχει ανεγερθεί το Καραβάν-Σεράι και γύρω από το οποίο υπάρχουν προφανώς ερείπια αρχαιότερων κτηρίων....

Στην ίδια απόφαση αναγράφονται και οι τρόποι διάσωσης των αρχαιοτήτων:

..... Όλες οι εργασίες, που θα αναλάβει να εκτελέσει η Υπηρεσία μας για τις ανάγκες του έργου

καθώς και το κόστος συντήρησης, μελέτης και δημοσίευσης των ευρημάτων θα καλυφθεί από τις πιστώσεις του έργου σύμφωνα και με το άρθρο 37, παράγραφος 6 του Ν. 3028/2002. Στις δαπάνες θα συμπεριληφθεί και το κόστος για την πιθανή διατήρηση αρχαιοτήτων σε κατάχωση ή ως ορατών και επισκέψιμων μνημείων, για την πιθανή απόσπαση αρχιτεκτονικών στοιχείων και τοποθέτησή τους σε επιλεγμένες θέσεις καθώς επίσης και για την πιθανή τροποποίηση σε ορισμένα σημεία των επιμέρους μελετών των έργων (παράγραφος 10 της απόφασης).

Σύμφωνα πάντα με τον Αρχαιολογικό Νόμο και συγκεκριμένα στο άρθρο 42 ότι Η μετακίνηση μνημείου λόγω τεχνικού έργου εξετάζεται ΜΟΝΟ όταν μετά από σχετικό επιστημονικό έλεγχο αποκλείεται κάθε δυνατότητα διατήρησής του στο περιβάλλον του.

Στις διερευνητικές εκθέσεις των δύο επιστημονικών επιτροπών που συστήθηκαν με την απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου Θεσσαλονίκης, αποδείχθηκε περίτρανα η δυνατότητα διατήρησης των ευρημάτων στο σημείο που εντοπίστηκαν. **Εκεί όμως σταματάει η αρμοδιότητα τους. Το υπεύθυνο όργανο να γνωμοδοτήσει για τον τρόπο χειρισμού των αρχαίων in situ είναι το Κεντρικό Αρχαιολογικό Συμβούλιο και μόνον αυτό.**

**Η απόφαση για την απόσπαση των ευρημάτων από το χώρο, που υλοποιείται σήμερα από την ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ χωρίς την προϋπόθεση επιτόπιας ανάδειξης, ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΠΛΗΡΗ ΚΑΤΑΣΤΡΑΤΗΓΗΣΗ ΤΟΥ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΝΟΜΟΥ και συνεκκριμένα του ΑΡΘΡΟΥ 42 και ΠΡΕΠΕΙ ΑΜΕΣΑ ΝΑ ΔΙΑΚΟΠΕΙ!**

**Επιβάλλεται η διαμόρφωση του νέου κτηριολογικού προγράμματος με αναλυτική περιγραφή των νέων προβλεπόμενων χρήσεων, συμπεριλαμβανομένης της μουσειολογικής ανάδειξης των ευρημάτων, που θα αποτελέσει δέσμευση για την ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ και τους αναδόχους της και είναι αυτό το πρόγραμμα που θα λάβει νέα γνωμοδότηση του ΚΑΣ με επιβεβλημένη την αυτοψία στο χώρο, για την ενδεδειγμένη διαχείριση των αρχαίων.**

**Απαιτούμε από την Πολιτεία να ενεργήσει ΑΜΕΣΑ.**

**Να διατυπώσει δια των αρμόδιων οργάνων της την τροποποίηση της μελέτης για το σταθμό Βενιζέλου και να διασφαλίσει τον τρόπο διαχείρισης των αρχαίων επιτόπου. Η συζήτηση του θέματος στο ΚΑΣ σύμφωνα με το άρθρο 42 του 3028/2002 πρέπει να βασισθεί στη νέα πρόταση και όχι στην εισηγμένη απόφαση της απόσπασης για μεταφορά.**

### ■ ΣΜΗΒΕ: ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΕΚΛΟΓΩΝ (23.4.13)

Μετά τη Εκλογασπολογιστική Συνέλευση του Συλλόγου στις 2/4/2013 και σύμφωνα με το καταστατικό, προκηρύσσονται εκλογές για την ανάδειξη του νέου Διοικητικού Συμβουλίου και της νέας Εξελεγκτικής Επιτροπής του Συλλόγου Μηχανολόγων Ηλεκτρολόγων Βορείου Ελλάδος. Στη διαδικασία των εκλογών θα έχουν το δικαίωμα να ψηφίσουν όλα τα μέλη του Συλλόγου με οφειλή ποσό άνω των 5€, με ελάχιστο ποσό καταβολής τα 5€.

Οι εκλογές θα γίνουν το **Κυριακή 26 Μαΐου 2013** στο κτίριο του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Μεγ. Αλεξάνδρου 49** από τις **8:00 το πρωί έως τις 20:00** το απόγευμα.

### ■ ΕΜΑΥΔΑΣ Κ.Μ.: ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ



Το Δ.Σ. της Ένωσης Μηχανικών Δημοσίων Υπαλλήλων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών της Κεντρικής Μακεδονίας (Ε.Μ.Δ.Υ.Δ.Α.Σ./Κ.Μ.) καλεί τα μέλη της Ένωσης σε Έκτακτη Γενική Συνέλευση στις 9 Μαΐου 2013 ημέρα Πέμπτη και ώρα 10:30 π.μ. στην αίθουσα συνελεύσεων 1<sup>ος</sup> όροφος της τέως 3<sup>ης</sup> ΠΥΔΕ – Στρωμνίτης 53 Θεσσαλονίκη.

Σε περίπτωση που δεν θα επιτευχθεί απαρτία (άρθρο 8 του καταστατικού), θα πραγματοποιηθεί ανεξαρτήτως αριθμού παρόντων μελών, χωρίς νέα πρόσκληση

#### η ΕΚΤΑΚΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

την **Πέμπτη 16 Μαΐου 2013** και ώρα 10:30 π.μ. στον 1<sup>ο</sup> όροφο, στην αίθουσα συνελεύσεων του κτιρίου της τέως 3<sup>ης</sup> ΠΥΔΕ Στρωμνίτης 53, Θεσσαλονίκη

#### ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΔΙΑΤΑΞΗ

1. Πρόγραμμα Δράσης
2. Νέο Πειθαρχικό Πλαίσιο
3. Ενημέρωση

(Αξιολόγηση δομών & προσωπικού, Επικαιροποίηση μπρώου μελών)

Παρακαλούνται οι Διευθυντές και οι Προϊστάμενοι των Υπηρεσιών να διευκολύνουν τους συναδέλφους ώστε να συμμετάσχουν στη Γενική Συνέλευση.

#### ■ ΕΜΔΥΔΑΣ Κ.Μ.: ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΤΗ ΔΗΜΑΡΧΟ ΒΕΡΟΙΑΣ (30.4.2013)

Κυρία Δήμαρχε, ήρθε σε γνώση μας η παραπομπή σε δική τριών υπαλλήλων του Δήμου σας, εκ των οποίων οι δύο είναι μέλη της Ένωσης μας. Σε εφαρμογή μάλιστα του αντιδημοκρατικού Ν.4093/2012 "Έγκριση Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016 – Επείγοντα Μέτρα Εφαρμογής του ν. 4046/2012 και του Μεσοπρόθεσμου Πλαισίου Δημοσιονομικής Στρατηγικής 2013-2016" που καταργεί το "τεκμήριο της αθωότητας", τέθηκαν σε αυτοδικαίη αργία.

Οι μηχανικοί δημόσιοι υπάλληλοι λόγω της φύσης του αντικειμένου τους διαχειρίζονται σημαντικούς οικονομικούς πόρους και πάντα ελλοχεύει ο κίνδυνος να υποπέσουν σε σφάλματα ή και να κατηγορηθούν και να διασυρθούν άδικα. Στην προκειμένη περίπτωση οι συνάδελφοι κατηγορούνται επειδή προσπάθησαν να υλοποιήσουν ένα έργο, προβληματικό εξ' αρχής, με τα όποια μέσα και πόρους διέθεταν.

Επειδή και η Διοίκηση, αναλαμβάνοντας τις ευθύνες που της αναλογούν, οφείλει να εφαρμόζει τους νόμους και να προστατεύει τους υπαλλήλους ώστε να μην αποτελούν εξίλαστρια θύματα, η **Ε.Μ.Δ.Υ.Δ.Α.Σ. Κ.Μ.** ως εκπρόσωπος των διπλωματούχων μηχανικών της Κεντρικής Μακεδονίας ζητάει:

1. την επαναφορά των υπαλλήλων στην Υπηρεσία τους σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4093/12 και της ΔΙΔΑΔ-ΔΙΟΙΔΔ/οικ.26188/12-11-2012 ερμηνευτικής εγκυκλίου του Υπουργείου Διοικητικής Μεταρρύθμισης & Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, μέχρι την τελεσίδικη δικαστική απόφαση.
2. την εφαρμογή του Ν.3669/08 "Κύρωση της κωδικοποίησης της νομοθεσίας κατασκευής δημοσίων έργων.", έστω και με καθυστέρηση 4 ετών, προκειμένου να γίνει τελική επιμέτρηση και εκκαθάριση του εν λόγω έργου.
3. την τακτοποίηση των οικονομικών απαιτήσεων του Δημοσίου από το Δήμο λόγω της κατάπτωσης των εγγυητικών επιστολών.

## ΠΟΙΟΙ ΔΙΕΚΔΙΚΟΥΝ ΤΟ 51% ΤΗΣ ΕΥΑΘ

Ισχυρές επιχειρηματικές συμμαχίες φαίνεται ότι διαμορφώνονται για την απόκτηση του 51% της Εταιρείας Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (ΕΥΑΘ ΑΕ), καθώς το αρχικό -μη δεσμευτικό- ενδιαφέρον, που εκδηλώθηκε από πιθανούς επενδυτές στις 29 Απριλίου, ανέδειξε τουλάχιστον δύο "δυνατές" συμμετοχές.

Συγκεκριμένα, στις 5 το απόγευμα της 29ης Απριλίου, οπότε έληγε η δεκαήμερη παράταση για την εκδήλωση μη δεσμευτικού ενδιαφέροντος, που είχε δώσει το ΤΑΙΠΕΔ, "χτύπησαν" την πόρτα του Ταμείου οι εξής τέσσερις υποψήφιοι: **-Η γαλλική Suez Environment, από κοινού με την Άκτωρ του ομίλου Ελλάκτωρ.** Η Suez, που είναι ήδη μέτοχος στην εταιρεία με ποσοστό 5%, είχε κατέλθει ως υποψήφια και στον πρώτο διαγωνισμό, που τότε (το 2009) αφορούσε περίπου το 23% της ΕΥΑΘ ΑΕ.

**-Η ΓΕΚ ΤΕΡΝΑ σε κοινό σχήμα με τον επιχειρηματία Αποστολόπουλο** του ομίλου Ιατρικού Αθηνών, την κρατική εταιρεία ύδρευσης του Ισραήλ **Meekorot**, την επίσης ισραηλινή **ΜΙΥΑ**, την ισπανική **Aqualia** και την κορεάτικη **LG Hitachi**.

**-Ο ομογενής επιχειρηματίας Ιβάν Σαββίδης**, ο οποίος όμως, σύμφωνα με όλες τις ενδείξεις, δεν έχει μέχρι στιγμής εξασφαλίσει τη συνεργασία εταιρείας του κλάδου ύδρευσης, κενό για την κάλυψη του οποίου έχει ζητηθεί, βάσει πληροφοριών από στελέχη της εταιρείας, διήμερη παράταση.

**-Η Κίνηση 136**, μια πρωτοβουλία πολιτών που εναντιώνεται στην ιδιωτικοποίηση της ΕΥΑΘ και αντιπροτείνει την κοινωνική διαχείρισή της, μέσω συνεταιρισμών σε επίπεδο γειτονιάς.

Βάσει των όρων του διαγωνισμού, τα επιχειρηματικά σχήματα ή οι εταιρείες που θα διεκδικήσουν το 51% της ΕΥΑΘ ΑΕ πρέπει να διαθέτουν **εμπειρία στη διαχείριση, το σχεδιασμό, τη λειτουργία και τη συντήρηση υποδομών ύδρευσης και λυμάτων σε πόλη τουλάχιστον 500.000 κατοίκων την τελευταία τριετία** (το σύστημα πρέπει να είναι ενιαίο, δηλαδή να υπάρχει εμπειρία σε μία πόλη 500.000 κατοίκων και όχι αυτός ο πληθυσμός να επιτυγχάνεται αθροιστικά, με εμπειρία σε περισσότερες από μία πόλεις μικρότερου πληθυσμού). Επίσης, **ο μέσος όρος των ιδίων κεφαλαίων των υποψηφίων πρέπει να ισούται με τουλάχιστον 80 εκατομμύρια ευρώ.**

Σημειώνεται ότι, στην τρέχουσα πρώτη φάση του διαγωνισμού, θα εξεταστεί κατά πόσον οι ενδιαφερόμενοι πληρούν τα απαιτούμενα τεχνικά και χρηματοοικονομικά κριτήρια, αλλά και θέματα νομικής φύσης. Όσοι κριθεί ότι πληρούν τις προϋποθέσεις, θα περάσουν στην επόμενη φάση του διαγωνισμού, αποκτώντας πρόσβαση στα στοιχεία της ΕΥΑΘ, ώστε να ακολουθήσει η υποβολή δεσμευτικών προσφορών.

#### Υπέρ δημοψηφίσματος για το νερό το δημοτικό συμβούλιο

Στο μεταξύ, υπέρ της διεξαγωγής δημοψηφίσματος, στο πλαίσιο του οποίου οι Θεσσαλονικείς θα κληθούν να τοποθετηθούν σχετικά με το αν επιθυμούν ή όχι την ιδιωτικοποίηση, τάχθηκε ομόφωνα το δημοτικό συμβούλιο του κεντρικού δήμου Θεσσαλονίκης.

"Η διαχείριση του νερού πρέπει να γίνεται από τη Μητροπολιτική Ενότητα Θεσσαλονίκης", πρότεινε ο δήμαρχος Θεσσαλονίκης, **Γιάννης Μπουτάρης**, σημειώνοντας πως σε όλη την Ευρώπη εγκαταλείπεται πλέον η ιδιωτικοποίηση στη διαχείριση του νερού. Τόνισε, ακόμα, πως δεν πρέπει να αντικατασταθεί ένα ιδιωτικό μονοπώλιο από ένα δημοτικό μονοπώλιο και, επίσης, δεν πρέπει να ξεχνάμε το ζήτημα του βιολογικού καθαρισμού και διαχείρισης λυμάτων.

Εναντίον της ιδιωτικοποίησης της ΕΥΑΘ τάχθηκαν επίσης, εκπρόσωποι των παρατάξεων, αντιδήμαρχοι και δημοτικοί σύμβουλοι, με το επιχείρημα ότι το νερό είναι κοινωνικό αγαθό δημόσιου χαρακτήρα. ■

## ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΣΤΟΝ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών, με θέμα τον **αντισεισμικό σχεδιασμό των τεχνικών έργων**, προκηρύσσει για το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (ΤΠΜ) της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

Οι 20 μεταπτυχιακοί φοιτητές, που θα παρακολουθήσουν το πρόγραμμα (ΠΜΣ), για το οποίο οι αιτήσεις συμμετοχής και τα δικαιολογητικά πρέπει να κατατεθούν **μέχρι τις 24 Μαΐου**, θα λάβουν Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) μετά από ετήσιο κύκλο σπουδών. Ο κύκλος σπουδών περιλαμβάνει την παρακολούθηση μεταπτυχιακών μαθημάτων κατά τη διάρκεια των δύο ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και την εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί διπλωματούχοι πολιτικοί μηχανικοί (ή τελειόφοιτοι, εφόσον αποφοιτήσουν μέχρι τον Ιούλιο 2013) των πολυτεχνικών σχολών των ΑΕΙ της χώρας ή ισότιμων τμημάτων ΑΕΙ της αλλοδαπής. Επίσης γίνονται δεκτοί και απόφοιτοι (ή τελειόφοιτοι, με την παραπάνω προϋπόθεση) τμημάτων συγγενούς γνωστικού αντικείμενου της ημεδαπής ή αλλοδαπής από θετικές ή τεχνολογικές κατευθύνσεις.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών θα γίνει με βάση τις προϋποθέσεις της ισχύουσας νομοθεσίας και ειδικότερα τη συνάφεια του γνωστικού αντικείμενου των προπτυχιακών σπουδών του υποψήφιου με την επιστημονική περιοχή του ΠΜΣ, το βαθμό του διπλώματος ή πτυχίου, την επίδοση στη διπλωματική εργασία και σε προπτυχιακά μαθήματα συναφή με το ΠΜΣ, το επίπεδο γνώσης τουλάχιστον μιας ξένης γλώσσας, το βιογραφικό σημείωμα του υποψήφιου και στατιστικές επιστολές.

## Η ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΗΣ ΟΛΤΕΕ ΓΙΑ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ



Με εκπροσώπους της διοίκησης και στελέχη της Ομοσπονδίας Λειτουργιών Τεχνικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (Ο.Λ.Τ.Ε.Ε.), οι οποίοι τού παρουσίασαν την πρότασή τους για το Τεχνικό Επαγγελματικό Λύκειο (ΤΕΛ), συναντήθηκε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, Τάσος Κονακλίδης.

Όπως επισημάνθηκε στη διάρκεια της συνάντησης, η πρόταση παρουσιάστηκε με στόχο να συμβάλει στη θεσμική διαβούλευση του υπουργείου Παιδείας με τους φορείς της εκπαίδευσης και της κοινωνίας, για τη μορφή, τη δομή και τη διάρθρωση του νέου σχολείου.

Ουσιαστικά, η πρόταση κινείται στους βασικούς άξονες της αρχικής, που είχε καταθέσει η Ομοσπονδία από το 2004 και αναμόρφωσε (με την προσθήκη της Δ' τάξης) το 2008. Ως βάση εκκίνησης χρησιμοποιήθηκε -αλλά με διαφοροποιήσεις- το σχέδιο για το «Τεχνολογικό Λύκειο», που είχε παρουσιάσει η πρώην υπουργός Παιδείας, Άννα Διαμαντοπούλου.

Όπως επισημάνθηκε στη διάρκεια της συνάντησης, ο σκοπός του σχολείου θα πρέπει να είναι διττός, με ισόρροπη παροχή επαγγελματικών εφοδίων και συνολικής παιδείας, για την απόδοση στην κοινωνία ολοκληρωμένων προσωπικοτήτων και ενεργών πολιτών. Ταυτόχρονα, το σχολείο θα προσφέρει επαρκείς ποσοτικά και ποιοτικά τεχνικές - επαγγελματικές γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες, ώστε οι απόφοιτοί του να μπορούν να ανταπεξέλθουν στις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας, ως ικανοί τεχνικοί - επαγγελματίες. Ως τίτλος του σχολείου προτείνεται το «Τεχνικό Επαγγελματικό Λύκειο» (Τ.Ε.Λ.).

Οι διαφοροποιήσεις από το σχέδιο «Διαμαντοπούλου» είναι οι εξής:

- Η Α' τάξη - Προσανατολισμός  
Προτείνεται να έχει κοινό πρόγραμμα σπουδών με την Α' τάξη του Γ.Ε.Λ. με τη σημαντική επισήμανση ότι στα μαθήματα προσανατολισμού θα διδάσκονται και στους δύο τύπους σχολείων, τόσο μαθήματα Τομέων του Τ.Ε.Λ. (8 ώρες), όσο και μαθήματα Κατευθύνσεων του Γ.Ε.Λ. (4 ώρες).

- Κλάδοι. Το Τ.Ε.Λ. διαρθρώνεται σε τρεις κλάδους:

α) Ο «Κορμός» αποτελεί το κυρίως σώμα του Λυκείου. Στη Β' τάξη του «Κορμού» διδάσκονται μαθήματα Τομέων. Στη Γ' τάξη του «Κορμού» διδάσκονται μαθήματα Ειδικότητας. Ο μαθητής που αποφοιτά λαμβάνει Απολυτήριο Λυκείου και Πτυχίο Ειδικότητας (τίτλοι προσόντων επιπέδου 4 κατά ΗQF/EQF). Ο απόφοιτος του «Κορμού» έχει δυνατότητα πρόσβασης στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση μέσω Ειδικών Πανελλαδικών εξετάσεων, για να εισαχθεί μόνο στα αντίστοιχα της ειδικότητάς του τμήματα των Α.Τ.Ε.Ι. Η πρόσβαση στα Α.Τ.Ε.Ι. θα γίνεται σχεδόν αποκλειστικά από τα Τ.Ε.Λ., με ιδιαίτερα υψηλή ποσοστωση, 80% επί του συνόλου των εισακτέων. Επίσης, μπορεί να διεκδικήσει μια θέση και στα Α.Ε.Ι., για το 20% των εισακτέων, μαζί με τους αποφοίτους κάθε τύπου Λυκείου παρελθόντων ετών.

β) Ο «Ακαδημαϊκός κλάδος» αποτελείται από τη Γ' τάξη, στην οποία θα διδάσκονται τα μαθήματα της «Τεχνολογικής Κατεύθυνσης». Η Τεχνολογική κατεύθυνση (του σημερινού Γ.Ε.Λ.) θα λειτουργεί αποκλειστικά στο Τ.Ε.Λ., ενώ στο Γ.Ε.Λ. θα λειτουργούν οι άλλες δύο κατευθύνσεις, η Θεωρητική και η Θετική. Αποτελεί ενσυνείδητη επιλεκτική επιλογή να έχουν κοινή βάση εκκίνησης ο αυριανός «επιστήμονας» με τον αυριανό «τεχνίτη», μέσω του ενιαίου προγράμματος σπουδών στη Β' τάξη του «Κορμού» (μαθήματα Τομέων). Με βάση αυτή την στρατηγική, θα πρέπει μελλοντικά να ενσωματωθεί στο Τ.Ε.Λ. και η Θετική κατεύθυνση, ενώ στο Γ.Ε.Λ. θα παραμείνει μόνο η Θεωρητική κατεύθυνση. Ο μαθητής που αποφοιτά λαμβάνει Απολυτήριο Λυκείου (τίτλος προσόντων επιπέδου 4 κατά ΗQF/EQF).

Ο απόφοιτος του «Ακαδημαϊκού κλάδου» (Τεχνολογικής κατεύθυνσης) έχει δυνατότητα πρόσβασης στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση μέσω των Γενικών Πανελλαδικών εξετάσεων μαζί με τους αποφοίτους του Γ.Ε.Λ. (Θεωρητικής και Θετικής Κατεύθυνσης), για την κάλυψη του 80% των εισακτέων στα Α.Ε.Ι. Επίσης, μπορεί να διεκδικήσει μια θέση και στα Α.Τ.Ε.Ι., για το 10% των εισακτέων, μαζί με τους αποφοίτους των άλλων κατευθύνσεων του Γ.Ε.Λ.

γ) Ο «Επαγγελματικός κλάδος» φιλοδοξεί να αποτελέσει το πιο καινοτόμο και αναπτυξιακό κομμάτι του Τ.Ε.Λ. Απευθύνεται σε μαθητικό δυναμικό που έχει πολύ συγκεκριμένα χαρακτηριστικά, όπως αποτυπώθηκε από τη μέχρι σήμερα λειτουργία των ΕΠΑ.Σ. Οι μαθητές αυτοί είναι κατά βάση ενήλικες (σε ποσοστό 70% περίπου), απόφοιτοι Λυκείου (σε ποσοστό 60% περίπου) και εργαζόμενοι, ή σε αναζήτηση εργασίας (σε ποσοστό 80% περίπου). Στον Επαγγελματικό κλάδο φοιτούν οι Απόφοιτοι κάθε τύπου Λυκείου, καθώς και οι προαγόμενοι της Α' τάξης Λυκείου που επιθυμούν να ενταχθούν άμεσα στην αγορά εργασίας. Αποτελεί ουσιαστικά την ενσωμάτωση των υφιστάμενων «ΕΠΑ.Σ.» στο νέο τύπο σχολείου, με ουσιαστικές όμως βελτιώσεις. Τα κύρια χαρακτηριστικά του κλάδου αυτού είναι:

α) Συμπαγές ημερήσιο πρόγραμμα πέντε (5) ωρών διδασκαλίας.

β) Ωράριο λειτουργίας που να διευκολύνει την παρακολούθηση των μαθημάτων παράλληλα με την εργασία των μαθητών (πρωινό ή απογευματινό, ανάλογα με τις ιδιαιτερότητες της κάθε ειδικότητας).

γ) Διάρθρωση του κλάδου σε Β' τάξη (Τομείς) και Γ' τάξη (Ειδικότητες).

δ) Οι Τομείς και οι Ειδικότητες είναι οι ίδιες, τόσο στον «Κορμό», όσο και στον «Επαγγελματικό κλάδο», ώστε ο κάθε μαθητής να έχει δυνατότητα να επιλέξει τον κλάδο και την Ειδικότητα που επιθυμεί να παρακολουθήσει, χωρίς περιορισμούς, σε αντίθεση με την αυθαίρετη και ανορθολογική κατανομή των ειδικοτήτων που υφίσταται σήμερα ανάμεσα στα ΕΠΑ.Λ. και στις ΕΠΑ.Σ., και τους απαράδεκτους αποκλεισμούς που αυτή επιφέρει. Ο μαθητής που αποφοιτά λαμβάνει Πτυχίο Ειδικότητας (τίτλος προσόντων επιπέδου 4 κατά ΗQF/EQF). Ο απόφοιτος του «Επαγγελματικού κλάδου», εφόσον κατέχει ΚΑΙ απολυτήριο Λυκείου, έχει δυνατότητα πρόσβασης στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση (Α.Τ.Ε.Ι.) μέσω των Ειδικών Πανελλαδικών εξετάσεων, μαζί με τους αποφοίτους του «Κορμού».

Η Δ' τάξη - Εμβάθυνση - Εξειδίκευση.  
Η Δ' τάξη εντάσσεται στον «Επαγγελματικό κλάδο», καθώς ο μαθητικός πληθυσμός στον οποίο απευθύνεται έχει όλα τα χαρακτηριστικά των μαθητών του κλάδου αυτού. Στα πλαίσια του προγράμματος σπουδών εντάσσεται οργανικά και η Πρακτική Άσκηση - Μαθητεία. Ο μαθητής που αποφοιτά λαμβάνει Πτυχίο - Δίπλωμα Τέχνης - Επαγγελματική Πιστοποίηση (τίτλος προσόντων μεταλυκειακής μάθησης επιπέδου 5 κατά ΗQF/EQF) μετά από επιτυχή συμμετοχή στις ενδοσχολικές απολυτήριες εξετάσεις πιστοποίησης. Το αντικείμενο της τελικής εξέτασης οφείλει να είναι ενιαίο με τις εξετάσεις Πιστοποίησης Προσόντων της μη Τυπικής και της Άτυπης Μάθησης αντίστοιχου επιπέδου (Ι.Ε.Κ., εργασιακή εμπειρία, κλπ) που διενεργούνται από τις αντίστοιχες Περιφερειακές Επιτροπές. Η Δ' τάξη έχει σαφή προσανατολισμό την εμβάθυνση στο αντικείμενο της τέχνης, την εξειδίκευση όπου χρειάζεται και την αποτελεσματικότερη ένταξη του αποφοίτου στην αγορά εργασίας. Για το λόγο αυτό, ο απόφοιτος της δεν κατευθύνεται στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση.

- Μετάβαση από τα ΕΠΑ.Λ. και τις ΕΠΑ.Σ. στο Τ.Ε.Λ.

Όλα τα υφιστάμενα Σχολεία της Τ.Ε.Ε. (ΕΠΑ.Λ. και ΕΠΑ.Σ.) να μετασχηματιστούν άμεσα σε Τ.Ε.Λ. και σε πρώτη φάση να λειτουργήσουν χωρίς καμιά τροποποίηση των δομών και της κατανομής του προσωπικού:

- τα υφιστάμενα ΕΠΑ.Λ. με τον «Κορμό» και τον «Ακαδημαϊκό» Κλάδο,

- οι υφιστάμενες ΕΠΑ.Σ. με τον «Επαγγελματικό» Κλάδο.

- Η Δ' τάξη μπορεί να ενεργοποιηθεί άμεσα σε οποιοδήποτε από τους δύο υφιστάμενους τύπους σχολείων (ΕΠΑ.Λ. - ΕΠΑ.Σ.) και προτείνεται να λειτουργήσει άμεσα, από την πρώτη χρονιά μετασχηματισμού. ■

## ΠΑΝΩ ΑΠΟ 500 ΕΓΓΡΑΦΕΣ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΟ "ProGREECE"



Περισσότερες από 500 ελληνικές επιχειρήσεις, μεταξύ των οποίων πολλές από τον κλάδο των υπηρεσιών μηχανικού και των δομικών υλικών, έχουν εγγραφεί μέχρι στιγμής στη διαδικτυακή πλατφόρμα ProGreece - το διαδραστικό κοινωνικό δίκτυο του Ελληνογερμανικού Επιμελητηρίου.

Σύμφωνα με το επιμελητήριο, η πλατφόρμα [www.pro-greece.com](http://www.pro-greece.com), που αναμένεται να τεθεί σε πλήρη λειτουργία από τον Ιούνιο, συνδέει την προσφορά των ελληνικών επιχειρήσεων με τη ζήτηση της γερμανικής αγοράς, υποστηρίζοντας και τις δύο χώρες στην αναζήτηση νέων επιχειρηματικών συνεργειών.

Με βάση το συγκεκριμένο σκεπτικό, οι εγγραφείς επιχειρήσεις αναζητούν, μέσω αυτής, ευκαιρίες ενίσχυσης της εξαγωγικής τους δράσης, πρόωθησης καινοτόμων ιδεών, στήριξης επενδυτικών δράσεων ή σύναψης νέων εμπορικών συμφωνιών με γερμανικές επιχειρήσεις για projects στον τομέα της παραγωγής, αλλά και στις υπηρεσίες.

Στόχος της πλατφόρμας είναι η ενίσχυση των ελληνικών επιχειρήσεων, η στήριξη της απασχόλησης με τη διατήρηση ή και την αύξηση των θέσεων εργασίας, η δημιουργία σταθερών συνεργασιών ή/και επενδύσεων μεταξύ ελληνικών και γερμανικών εταιριών, όπως και η τόνωση

της εμπιστοσύνης της γερμανικής αγοράς στην ελληνική.

Η πλατφόρμα ProGreece προσφέρει τη δυνατότητα για: δημιουργία εταιρικών παρουσιάσεων, προβολή των παραγωγικών δυνατοτήτων των ελληνικών επιχειρήσεων (supply side), συγκέντρωση στοιχείων για τη ζήτηση από γερμανικές επιχειρήσεις (demand side), αντιστοίχιση προσφοράς - ζήτησης και ενημέρωση ενδιαφερόμενων εταιριών, επικοινωνία μεταξύ επιχειρήσεων και δημιουργία «κοινωνικού επαγγελματικού δικτύου» (social business network).

### Δεκάδες εγγραφές στους κλάδους engineering και δομικών υλικών

Ός προς τους κλάδους από τους οποίους προέρχονται οι επιχειρήσεις, αυτοί είναι οι εξής: μεταποίηση (84 από τις περίπου 500), τρόφιμα-ποτά (67), υπηρεσίες μηχανικού (63), συμβουλευτική επιχειρήσεων (60), γενικές εισαγωγές-εξαγωγές (59), δομικά υλικά (46), κλωστοϋφαντουργία-ένδυση-επιπλοποιία (39), ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (38) και τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών (35).

### Πώς λειτουργεί το ProGreece

Οι Ελληνικές εταιρίες:

1. Εγγράφονται δωρεάν στο [www.pro-greece.com](http://www.pro-greece.com).

2. Δημιουργούν το δικό τους καταποιστικό προφίλ.

3. Αναζητούν περισσότερο στοχευμένα κατάλληλους επιχειρηματικούς εταίρους μέσα από μια ποικιλία πληροφοριών με παραπομπές σε συγκεκριμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά προϊόντων και υπηρεσιών και μια συλλογή φωτογραφιών.

4. Παρουσιάζουν τις υπάρχουσες δυνατότητες παραγωγής και παροχής υπηρεσιών, όπως και το ενδιαφέρον τους για εξαγωγές.

5. Ενημερώνονται για τη ζήτηση των γερμανικών εταιριών, αντισταθμίζοντας τις όποιες δυσκολίες στην αύξηση της παραγωγής.

6. Μέσω της κοινωνικής δικτύωσης οδηγούνται, τελικά, σε νέες συνεργασίες ή εμπορικές συμφωνίες.

Σημειώνεται ότι η δημιουργία της διαδικτυακής πλατφόρμας ProGreece είναι μια πρωτοβουλία του Γενικού Προξενείου της Ομοσπονδιακής Δημοκρατίας της Γερμανίας στη Θεσσαλονίκη και του Ελληνογερμανικού Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου, που υποστηρίζεται από το Βιομηχανικό και Εμπορικό Επιμελητήριο Θεσσαλονίκης, το Σύλλογο Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος, το Σύλλογο Εξαγωγέων Βορείου Ελλάδος, το Σύλλογο Ελλήνων Μεταναστών και Ομογενών από τη Γερμανία, την Ένωση Νέων Επιχειρηματιών Θεσσαλονίκης και την Mediascape Ltd. ■

## "ΣΩΣΙΒΙΟ" ΟΙ ΡΩΣΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΟΝΤΡΑ ΣΤΙΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



Η Θεσσαλονίκη ανέκαθεν ήταν η αγαπημένη του εσωτερικού τουρισμού στην Ελλάδα, με χιλιάδες Έλληνες τουρίστες να καταφθάνουν κάθε χρόνο στην πόλη, όχι μόνο για τη γενική έκθεση του Σεπτεμβρίου ή τις κλαδικές διοργανώσεις και συνέδρια, αλλά και για αποδράσεις του Σαββατοκύριακου, τα λεγόμενα "city breaks".

Το 2012, συνεπεία και της οικονομικής κρίσης, η πόλη έχασε πολλούς από τους Έλληνες επισκέπτες της -ο αριθμός δε, των ξένων τουριστών έφτασε να συγκρίνεται με εκείνον των Ελλήνων.

Εάν μάλιστα δεν σημειωνόταν μεγάλη αύξηση στις αφίξεις των Ρώσων, που λειτούργησαν σαν "σωσίβιο" για τον τουρισμό της Θεσσαλονίκης, πολύ περισσότερα δωμάτια ξενοδοχείων θα έμειναν άδεια...

Αναλυτικότερα, σύμφωνα με στοιχεία, που επεξεργάστηκε η Ένωση Ξενοδόχων Θεσσαλονίκης (ΕΞΘ), ο αριθμός των Ελλήνων, που διανυκτέρευαν στα ξενοδοχεία της πόλης, σημείωσε πέρυσι μεγάλη πτώση, κατά 11,57%, σε σχέση με το 2012. Η πωτική πορεία είναι συνεχής από χρονιά σε χρονιά και -σύμφωνα με την ΕΞΘ- οφείλεται στις μεγάλες συνέπειες της οικονομικής κρίσης τόσο σε καταναλωτές, όσο και σε επιχειρήσεις (η ανεργία στην περιοχή της Μακεδονίας είναι πάρα πολύ υψηλή). Η αναλογία Ελλήνων - αλλοδαπών διαμορφώθη-

κε πλέον στο 51,28% έναντι 48,72% αντίστοιχα, ενώ το 2011 η αναλογία ήταν 59,04% για τους Έλληνες και 40,96% για τους αλλοδαπούς.

### Διατηρούν την πρωτιά σε διανυκτερεύσεις οι Λίβυοι τραυματίες

Μεταξύ των ξένων επισκεπτών, πρώτοι κατέγραψαν και πάλι οι Λίβυοι τραυματίες και οι συνοδοί τους που σε απόλυτο αριθμό άγγιξαν τις 146.937 διανυκτερεύσεις. Αφορά κυρίως τους πρώτους έξι μήνες του 2012 και πρόκειται για μια ad hoc περίπτωση, με τα γνωστά σε όλους προβλήματα (α.σ. οι Λίβυοι διαμένουν σε ξενοδοχειακές επιχειρήσεις, που είχαν ενταχθεί στο πρόγραμμα αποκατάστασης της υγείας και φιλοξενίας τραυματιών από τον πρόσφατο πόλεμο στην περιοχή, αλλά εξακολουθούν να υπάρχουν σημαντικές οφειλές προς τα καταλύμματα).

### "Σωσίβιο" για τον τουρισμό της Θεσσαλονίκης οι Ρώσοι

Στη δεύτερη θέση βρέθηκαν οι Κύπριοι με 71.799 διανυκτερεύσεις, οι οποίες μάλιστα σημείωσαν άνοδο σε ποσοστό 26,47% σε σχέση με το 2011. Στην τρίτη θέση «σκαρφάλωσαν» οι Ρώσοι (59.248 διανυκτερεύσεις, αύξηση 50,05%), στην τέταρτη οι Τούρκοι (46.790 διανυκτερεύσεις, αύξηση 27,74%), ενώ στην πέμπτη θέση βρέθηκαν οι Ιταλοί με μείωση

-7,86% σε σχέση με το 2011 και 43.321 διανυκτερεύσεις. Στην έκτη θέση ήρθαν οι Αμερικανοί, επίσης με μείωση -4,48% και 40.278 διανυκτερεύσεις.

### Βουτιά στις αφίξεις από Ισραήλ

Εντυπωσιακή «βουτιά» έκαναν οι Ισραηλινοί. Από την πρώτη θέση των αλλοδαπών με τη μεγαλύτερη αύξηση το 2011, πέρυσι «κατρακύλησαν» στην έβδομη θέση του πίνακα των ξένων σε απόλυτους αριθμούς (39.387), ενώ οι διανυκτερεύσεις τους μειώθηκαν κατά σχεδόν 20.000 μέσα σε ένα έτος (πτώση -33,31%).

Αξιοσημείωτη είναι η μικρή άνοδος των Βούλγαρων επισκεπτών που έφθασε το 7,46%, (αλλά και η επίσης μικρή πτώση των Γερμανών που άγγιξε το -5,23%), σε αντίθεση με τη μεγάλη μείωση των τουριστών από τις υπόλοιπες χώρες των Βαλκανίων, με εξαίρεση τους Σκοπιανούς.

Οι διανυκτερεύσεις των Σέρβων «έπεσαν» κατά -15,62%, των Ρουμάνων κατά -3,19%, των Αλβανών κατά -30,57%, ενώ οι διανυκτερεύσεις από την ΠΓΔΜ σημείωσαν άνοδο σε ποσοστό 14,47%. Μεγάλη επίσης ήταν η αύξηση στις διανυκτερεύσεις από την Ουκρανία, οι οποίες σχεδόν διπλασιάστηκαν το 2012 (10.529 έναντι 5.723, άνοδος 83,98%).

## ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

## Γιώργος Κωνσταντινίδης

πρόεδρος του Συμβουλίου Διοίκησης  
του Πανεπιστημίου Μακεδονίας



## Αναζητούνται εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης για το ΠΑ.ΜΑ.

■ Άγγελος Αγγελίδης



*Η χρηματοδότηση είναι το υπ' αριθμόν ένα πρόβλημα για το πανεπιστήμιο Μακεδονίας, όπως αποκαλύπτει με συνέντευξή του στο ΤΕΧΝΟΓΡΑΦΗΜΑ ο πρόεδρος του Συμβουλίου Διοίκησης του Ιδρύματος, καθηγητής του πανεπιστημίου του Σικάγο ΗΠΑ, Γιώργος Κωνσταντινίδης. Τονίζει ότι έχει συσταθεί ομάδα εργασίας που αναζητά χρήματα από τον ιδιωτικό τομέα, πάντα με βάση τις αρχές και τις αξίες του ιδρύματος. Απαντά για ποιον λόγο έθεσε υποψηφιότητα για το Συμβούλιο Διοίκησης και χαρακτηρίζει υψηλή την πρόκληση. Θεωρεί ότι το νομικό πλαίσιο που διέπει τη λειτουργία των οργάνων των πανεπιστημίων παρουσιάζει ακόμη ασάφειες και πιστεύει ότι το ΠΑ.ΜΑ. θα συσφίξει ακόμη περισσότερο τις σχέσεις του με την πόλη της Θεσσαλονίκης. Τέλος, ως καθηγητής Οικονομικών εκτιμά ότι οι χώρες του Ευρωπαϊκού Βορρά επέδειξαν πολύ αυστηρή στάση προς την Ελλάδα.*

Τι ήταν αυτό που σας ώθησε να θέσετε υποψηφιότητα για το Συμβούλιο Διοίκησης του πανεπιστημίου Μακεδονίας;

Δεν είναι η πρώτη φορά που εμπλέκομαι σε σχετικό εγχείρημα που αφορά Συμβούλιο Διοίκησης σε πανεπιστήμιο του ευρύτερου ελληνικού χώρου. Είχα συμμετάσχει ξανά στην Προσωρινή Διοικούσα Επιτροπή του (κρατικού) πανεπιστημίου της Κύπρου πριν από αρκετά χρόνια, όπου μαζί με άλλους συνάδελφους είχαμε την ευκαιρία να δημιουργήσουμε από την αρχή τις δομές ενός νέου ιδρύματος.

Εδώ το πλαίσιο είναι κάπως διαφορετικό και θα έλεγα ότι η πρόκληση είναι μάλλον πιο υψηλή. Διατηρώ εδώ και αρκετά χρόνια ακαδημαϊκές και φιλικές σχέσεις με ένα μέλος του Συμβουλίου, τον καθηγητή του Concordia University κο Στυλιανό Περράκη, ο οποίος με ενθουσιασμό με προέτρεψε πέρυσι το Φθινόπωρο να υποβάλω και εγώ υποψηφιότητα. Αν και υπάρχει σχετικός φόρτος εργασίας στο πανεπιστήμιο όπου εργάζομαι, θεώρησα ότι ήταν μια ευκαιρία να προσφέρω τις υπηρεσίες και την εμπειρία μου στην πατρίδα άλλη μια φορά, κάτω από ιδιόρρυθμες και αντίξοες συνθήκες. Ανέφερα προηγουμένως ότι η πρόκληση είναι υψηλή μια και εδώ δεν έχουμε κάτι που κτίζεται από την αρχή (αυτό θα ήταν σχετικά εύκολο) αλλά έχουμε το δύσκολο καθήκον να παρέμβουμε σε υπάρχουσες δομές, με εργαλείο ένα καινούργιο νομικό πλαίσιο που δυστυχώς δεν είναι και τόσο σαφές σε πολλές πτυχές του, για να βελτιώσουμε μια υπάρχουσα κατάσταση που κατά κοινή ομολογία, έχει πολλά περιθώρια ανέλιξης. Πάντως, συχνά στον τύπο παρουσιάζεται μια στρεβλή εικόνα των ελληνικών πανεπιστημίων, σπριζόμενη σε αυθαίρετες αξιολογήσεις που δεν είναι ούτε αυτή απόλυτα ορθή. Η αλήθεια, κατά κανόνα είναι κάπου στη μέση και υπάρχουν πολλοί πυρήνες ανθρώπων, ομάδων και τμημάτων που άξια μπορούν να συγκριθούν με άλλες ευρωπαϊκές οντότητες. Η προσπάθειά μας πρέπει να εστιάζεται



www.uom.gr

στην απελευθέρωση εκείνων των δυνάμεων μέσα στα πανεπιστήμια που μπορούν να τα ανεβάσουν εκεί που τους αξίζει μέσα από νέες υγιείς δομές και αλλαγή νοοτροπίας από όλους.

### Υπάρχουν ξεκάθαρα όρια και αρμοδιότητες μεταξύ του Συμβουλίου Διοίκησης, της Πρυτανείας και της Συγκλήτου;

Το νέο αυτό πλαίσιο είναι αλήθεια ότι μεταβάλλει το ρόλο τόσο του Πρυτανέως όσο και της Συγκλήτου, ενώ εισάγει και το νέο θεσμό του Συμβουλίου. Οι νέοι αυτοί ρόλοι δεν πρέπει να θεωρούνται ούτε υποδεέστεροι ούτε υπερέχοντες. Και δεν είναι αυτό το θέμα. Απλά είναι διαφορετικοί από πριν και με βάση αυτούς θα δουλέψουμε, θα συνεργαστούμε, θα συμφωνήσουμε ή ενδεχομένως θα έχουμε και τις διαφωνίες μας αλλά πάντως με κοινούς στόχους και όραμα. Έτσι πρέπει. Όπως ανέφερα και παραπάνω, το νομικό πλαίσιο παρουσιάζει αρκετές ασάφειες. Όχι τόσο στις αρμοδιότητες (που θεωρητικά απαριθμούνται με σχετική ακρίβεια στο άρθρο 8) αλλά ίσως περισσότερο στις διαδικασίες με τις οποίες θα συνεργάζονται οι τρεις αυτοί πυλώνες μεταξύ τους. Για να αναφέρω ένα παράδειγμα, αναφέρεται στον νόμο ότι το συμβούλιο είναι όργανο εποπτείας και ελέγχου. Ενδιαφέρον ακούγεται και ορθό αλλά ένα ερώτημα είναι: πώς; κάθε πόσο; με ποιο τρόπο ακριβώς; Βλέπετε ότι πολλά θέματα έχουν μείνει ανοικτά (και αυτό είναι πηγή ασάφειας) για να ενσωματωθούν στα «περίφημα» κείμενα του οργανισμού και του κανονισμού.

Στο πανεπιστήμιό μας ήδη έχουμε συγκροτήσει ομάδες εργασίας στις οποίες περιλαμβάνονται μέλη του Συμβουλίου και Αντιπρυτανείς ώστε από κοινού να επεξεργαστούμε τα θέματα πριν έρθουν για έλεγχο ή έγκριση αλλά και μέσα από γόνιμη συζήτηση να προκύπτουν και στρατηγικές κινήσεις και πολιτικές. Την ίδια εξαιρετικά γόνιμη

συνεργασία είχαμε και θα επιδιώξουμε να έχουμε και στη συνέχεια, με κάθε τρόπο, και με τον Πρύτανη του Ιδρύματος. Καλό παράδειγμα σε αυτό ήταν και το case study της έκφρασης γνώμης για το σχέδιο ΑΘΗΝΑ. Το Συμβούλιο εξέφρασε την τελική γνώμη που εστάλη στο Υπουργείο, αλλά η γνώμη αυτή ξεκίνησε και κατέληξε ως προϊόν διαβούλευσης από τα Τμήματα, συζητήθηκε άτυπα (με την παρουσία και του Αναπληρωτή Προέδρου του Συμβουλίου του Ιδρύματος) στη Σύγκλητο, προχώρησε σε τυπικές συνεδριάσεις της Συγκλήτου και κατέληξε στο Συμβούλιο. Έτσι θέλουμε να προχωράμε.

### Διερευνούμε τις δυνατότητες που ενδεχομένως υπάρχουν για άντληση κεφαλαίων από τον ιδιωτικό τομέα

### Ποια θεωρείτε τα σημαντικότερα προβλήματα του πανεπιστημίου Μακεδονίας; Και πως σκοπεύετε να τα διαχειριστείτε;

Το πανεπιστήμιο Μακεδονίας, όπως και άλλα ΑΕΙ έχει σοβαρά προβλήματα χρηματοδότησης τα οποία είχαμε την ευκαιρία να διαπιστώσουμε πολύ γρήγορα και επιτακτικά μια και έπρεπε το Συμβούλιο να εγκρίνει τακτικό προϋπολογισμό και προϋπολογισμό δημοσίων επενδύσεων άμεσα. Συχνά, οι προϋπολογισμοί αυτοί μοιάζουν ασκήσεις επί χάρτου, όπως εύστοχα είχε αναφέρει και ο κος Πρύτανης στην τελευταία συνεδρίαση του Συμβουλίου, μια και πολλά από αυτά που προγραμματίζουμε τελικά προσκρούουν στις περιεκτικές όχι μόνο εκ των προτέρων αλλά και εκ των υστέρων της έγκρισης προϋπολογισμών. Γι αυτό και έχουμε ήδη οργανώσει ομάδα εργασίας αναζήτησης εναλλακτικών πηγών χρηματοδότησης (με τρία μέλη του Συμβουλίου, εκ των οποίων τα δύο προέρχονται από την αγορά, οι κ.κ. Κ. Λουφάκης και Ι. Ρεντζεπέρης) με στόχο να διερευνήσου-

με τις δυνατότητες που ενδεχομένως υπάρχουν για άντληση κεφαλαίων από τον ιδιωτικό τομέα με βάση τις αρχές και τις αξίες του Ιδρύματος.

Άλλο σοβαρό θέμα είναι το κτριακό, το οποίο θα οξυνθεί ακόμη περισσότερο με την έλευση των τμημάτων από άλλες πόλεις με βάση το σχέδιο ΑΘΗΝΑ. Η πρωτανεία κινείται προς αυτή την κατεύθυνση και έχει την αμέριστη στήριξη του Συμβουλίου στο θέμα αυτό.

#### **Ποια είναι η εικόνα του πανεπιστημίου Μακεδονίας στο εξωτερικό;**

Το πανεπιστήμιο Μακεδονίας είχε την ευκαιρία να αναπτυχθεί σημαντικά τα τελευταία 20 χρόνια, από τότε που μεταφέρθηκε στις νέες του εγκαταστάσεις. Είμαι σε θέση να γνωρίζω ότι στα Τμήματά του υπάρχουν μέλη ΔΕΠ με αξιόλογο ερευνητικό έργο, συχνά έχουν διοργανωθεί διεθνή συνέδρια με μεγάλη επιτυχία στις εγκαταστάσεις του, ενώ αρκετά από τα μέλη του χαρακτηρίζονται από εξωστρέφεια έχοντας συνεργασίες με άλλα ιδρύματα του εξωτερικού. Πολλοί απόφοιτοι του Ιδρύματος γίνονται δεκτοί σε μεταπτυχιακά προγράμματα κορυφαίων Ευρωπαϊκών και Αμερικανικών πανεπιστημίων. Η εικόνα ενός Ιδρύματος δημιουργείται από τους ανθρώπους του και από το ίχνος που αυτοί αφήνουν βήμα – βήμα, ψηφίδα – ψηφίδα στη διεθνή κοινότητα. Θεωρώ, ότι υπάρχει μία στιβαρή αποδοχή στο εξωτερικό και ότι μπορούμε να πάμε ακόμη καλύτερα στο κομμάτι της περαιτέρω διεύρυνσης των συνεργασιών μας τόσο σε επίπεδο εκπαιδευτικών ανταλλαγών όσο και ερευνητικών πρωτοβουλιών.

#### **Είναι απαραίτητη η αναδιάρθρωση του ακαδημαϊκού χάρτη της χώρας όχι μόνο για οικονομικούς λόγους αλλά κυρίως ακαδημαϊκούς και επιστημονικούς**

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

Καταρχάς συμφωνώ ότι είναι απαραίτητη η αναδιάρθρωση του ακαδημαϊκού χάρτη της χώρας όχι μόνο για οικονομικούς λόγους αλλά κυρίως ακαδημαϊκούς και επιστημονικούς. Το αρχικό σχέδιο, σε αρκετά σημεία δεν εξέφραζε τις προσδοκίες του συνόλου της κοινότητας του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Τα όργανα του Ιδρύματος (Τμήματα, Σύγκλητος, Συμβούλιο) μέσα σε ένα ασφυκτικό χρονικό πλαίσιο επεξεργάστηκαν την αρχική πρόταση του Υπουργείου και πρότειναν βελτιωτικές παρεμβάσεις που όχι μόνο δεν επιβαρύνουν οικονομικά τον αρχικό σχεδιασμό αλλά συμβάλλουν ουσιαστικά στην ανάπτυξη και τη ραγδαία βελτίωση της ποιότητας εκπαίδευσης που παρέχει το Πανεπιστήμιο στους φοιτητές του στην ευαίσθητη περιοχή της Μακεδονίας.

Οι βασικές μας παρεμβάσεις, αποτέλεσμα συγκεκριμένου ακαδημαϊκών και επιστημονικών κριτηρίων, σχετίζονται με την ανάπτυξη του τεχνολογικού άξονα στο Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (Σχολή Επιστημών Πληροφορίας), με τη δημιουργία Σχολής

Επιστημών Διοίκησης Επιχειρήσεων, τη δημιουργία Σχολής Οικονομικών και Περιφερειακών Σπουδών και Σχολής Κοινωνικών Ανθρωπιστικών Επιστημών και Τεχνών, την ισοβαρή κατανομή των τμημάτων στις Σχολές και την ομαλή λειτουργία στα πλαίσια της διεπιστημονικότητας, της ερευνητικής συνέργειας, της εκπαιδευτικής ποιότητας και της αριστείας.

#### **Είναι εύκολη η διοίκηση ενός μεγάλου πανεπιστημίου μέσω τηλεδιάσκεψης;**

Πάντα υπάρχουν δυσκολίες για κάτι καινούριο που ξεκινά για πρώτη φορά. Το προσωπικό του Κέντρου Υπολογιστών και Δικτύων του Ιδρύματος έχει βοηθήσει πολύ για να οργανώσει τις κατάλληλες δομές και νομίζω ότι είμαστε σε καλό δρόμο. Βέβαια, η διαζώση επικοινωνία πρόσωπο με πρόσωπο στο ίδιο χώρο, είναι πάντα ο καλύτερος τρόπος για να παρακάμπτονται τα εμπόδια και να δημιουργούνται καλές σχέσεις και σε προσωπικό επίπεδο, γι αυτό και όλα τα εκτός Ελλάδας μέλη θα κάνουμε κάθε προσπάθεια να έχουμε και συχνή παρουσία στους χώρους του Ιδρύματος στα πλαίσια του εφικτού.

#### **Οι συνεργασίες με ξένα εκπαιδευτικά Ιδρύματα είναι διαφόρων επιπέδων και ποιότητας**

#### **Είναι στις προθέσεις σας η σύναψη συνεργασιών του πανεπιστημίου με ξένα εκπαιδευτικά ιδρύματα;**

Οι συνεργασίες με ξένα εκπαιδευτικά Ιδρύματα είναι διαφόρων επιπέδων και ποιότητας. Ίσως δεν γνωρίζετε ότι το πανεπιστήμιο, μέσω των εκάστοτε πρωτανικών του αρχών, έχει υπογράψει πολλά οριζόντια πρωτόκολλα συνεργασίας με άλλα Ιδρύματα τα οποία μπορούν εύκολα να ενεργοποιηθούν. Στο επόμενο επίπεδο είναι οι συνεργασίες στα πλαίσια εκπαιδευτικών προγραμμάτων (π.χ. Erasmus) οι οποίες εμπλουτίζονται συνεχώς. Ένα τρίτο επίπεδο είναι οι συνεργασίες των Τμημάτων ή των εργαστηρίων με αντίστοιχους φορείς του εξωτερικού στα πλαίσια ερευνητικών πρωτοβουλιών και συνεδρίων. Τέλος, αλλά καθόλου ελάχιστο, είναι και το προσωπικό επίπεδο συνεργασιών μελών ΔΕΠ με ομότιμους τους στο εξωτερικό, απ' όπου στην πραγματικότητα ξεκινάνε όλα τα παραπάνω. Το Συμβούλιο όχι μόνο θα ενθαρρύνει τέτοιες πρωτοβουλίες αλλά μέσω της σχετικής επιτροπής που έχουμε συγκροτήσει, σε συνεργασία με την πρωτανεία, θα επιδιώξουμε να στοχοθετήσουμε τέτοιου είδους κινήσεις ώστε να γίνουν πιο εντατικές.

#### **Θα βρούμε πολλές ευκαιρίες για να ανοίξουμε ακόμη περισσότερο το πανεπιστήμιό μας στους παραγωγικούς φορείς της πόλης**

#### **Πρόσφατα είχατε συναντήσεις με φορείς της Θεσσαλονίκης. Υπάρχει πεδίο συνεργασίας;**

Οι συναντήσεις που είχα συνοδευόμενος από τον κο Πρύτανη και τον Αναπληρωτή Πρόεδρο του Συμβουλίου, αν και ως ένα βαθμό εθιμοτυπικές

στην παρούσα φάση, ήταν όλες πολύ ενδιαφέρουσες, χρήσιμες, εγκάρδιες και γόνιμες. Τόσο με τον κο Δήμαρχο όσο και με τους φορείς της αγοράς. Ήδη διακρίναμε πεδία συνεργασιών, π.χ. με τα στελέχη του Δήμου συζητήσαμε για ευέλκτα εκπαιδευτικά προγράμματα, με την ηγεσία του ΕΒΕΘ συζητήσαμε για τη δυνατότητα στήριξης αριστούχων μεταπτυχιακών φοιτητών στις σπουδές τους, με τα στελέχη του ΣΕΒΕ ανταλλάξαμε απόψεις και ιδέες για κοινές πρωτοβουλίες (ο αντιπρόεδρος του ΣΕΒΕ, κος Λουφάκης είναι και μέλος του Συμβουλίου μας). Πιστεύω ότι σε βάθος χρόνου θα βρούμε πολλές ευκαιρίες για να ανοίξουμε ακόμη περισσότερο το πανεπιστήμιό μας στους παραγωγικούς φορείς της πόλης.

#### **Ως καθηγητής Οικονομικών σε Αμερικανικό πανεπιστήμιο, θεωρείτε τη λιτότητα ως το σωστό μέσο διαχείρισης της κρίσης που πλήττει την Ευρωπαϊκή Ένωση;**

Η λιτότητα είναι ένα από τα δύο σκέλη της σωστής διαχείρισης της κρίσης που πλήττει την Ευρωπαϊκή Ένωση. Το δεύτερο εξίσου σημαντικό σκέλος είναι η εφαρμογή πολιτικής οικονομικής ανάπτυξης. Στην περίπτωση της Ελλάδας, μερικές από τις συνταγές που αποφασίστηκαν και σταδιακά εφαρμόζονται είναι η απελευθέρωση των κλειστών επαγγελματιών, η συρρίκνωση και η βελτίωση της αποδοτικότητας του δημόσιου τομέα, η προώθηση της ιδιωτικοποίησης κάποιων από τις ΔΕΚΟ και κυρίως η λήψη μέτρων για την πάταξη της φοροδιαφυγής, της εισφοροδιαφυγής και της καταβολής επιδομάτων χωρίς αντίκρισμα. Μερικές από τις συνταγές αυτές είναι μεν ενδεχόμενες αλλά απεδείχθησαν πολύ επώδυνες για τη μέση ελληνική οικογένεια, κάποιες δεν είχαν φανερό σχεδιασμό, ενώ άλλες υπολείπονταν αναπτυξιακής προοπτικής. Οι χώρες μέλη της νομισματικής ένωσης του Βορρά επέδειξαν πολύ αυστηρή στάση προς την Ελλάδα και απαίτησαν εφαρμογή των αλλαγών σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα το οποίο αναπόφευκτα είχε ως αποτέλεσμα σοβαρή συρρίκνωση της οικονομίας της χώρας. Οι αλλαγές αυτές θα μπορούσαν να εφαρμοστούν πιο ορθολογιστικά και με τρόπο που ταυτόχρονα να προωθεί την ανάπτυξη της οικονομίας. ■

#### **Βιογραφικό**

Ο Δρ Κωνσταντίνος γεννήθηκε και μεγάλωσε στην Κύπρο. Είναι Leo Melamed Professor of Finance στο πανεπιστήμιο του Σικάγο. Κατέχει πτυχία από το Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης και το Πανεπιστήμιο της Ιντιάνα και τιμητικά διπλώματα από το Πανεπιστήμιο της Κύπρου, το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας και το Πανεπιστήμιο του Πειραιά. Είναι μέλος της American Finance Association, πρώην πρόεδρος της American Finance Association, πρώην πρόεδρος της Εταιρείας for Financial Studies, και συντάκτης ή συνεργάτης πολλών οικονομικών περιοδικών. Διετέλεσε μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του Πανεπιστημίου Κύπρου.

## “ΣΩΣΙΒΙΟ” ΟΙ ΡΩΣΟΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΟΥΡΙΣΜΟ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΚΟΝΤΡΑ ΣΤΙΣ ΑΠΩΛΕΙΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

Συνέχεια από τη σελίδα 19

ΕΙΚΟΣΙ ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΜΕΙΩΣΗ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ-ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012			
ΧΩΡΑ	ΔΙΑΝΥΚΤΕΡΕΥΣΕΙΣ 2012	ΔΙΑΝΥΚΤΕΡΕΥΣΕΙΣ 2011	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΑΙΓΥΠΤΟΣ	1.857	3.925	-52,69%
ΠΟΛΩΝΙΑ	7.881	12.298	-35,92%
ΙΣΡΑΗΛ	39.387	59.064	-33,31%
ΑΛΒΑΝΙΑ	20.652	29.744	-30,57%
ΣΛΟΒΕΝΙΑ	1.234	1.665	-25,89%
ΝΟΡΒΗΓΙΑ	3.392	4.404	-22,98%
ΚΡΟΑΤΙΑ	1.465	1.847	-20,68%
ΔΑΝΙΑ	2.698	3.250	-16,98%
ΣΕΡΒΙΑ & ΜΑΥΡΟΒΟΥΝΙΟ	27.612	32.723	-15,62%
ΕΛΛΑΔΑ	836.803	946.336	-11,57%
ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ	2.080	2.352	-11,56%
ΣΟΥΗΔΙΑ	5.529	6.143	-10,00%
ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ	1.998	2.217	-9,88%
ΙΤΑΛΙΑ	43.321	47.015	-7,86%
ΓΕΩΡΓΙΑ	1.639	1.738	-5,70%
ΓΕΡΜΑΝΙΑ	34.569	36.478	-5,23%
ΗΠΑ	40.278	42.168	-4,48%
ΡΟΥΜΑΝΙΑ	25.428	26.265	-3,19%
ΟΛΛΑΝΔΙΑ	8.315	8.543	-2,67%
ΗΝ. ΒΑΣΙΛΕΙΟ	22.419	22.680	-1,15%

ΕΙΚΟΣΙ ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΤΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΥΞΗΣΗ ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ-ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2012			
ΧΩΡΑ	ΔΙΑΝΥΚΤΕΡΕΥΣΕΙΣ 2012	ΔΙΑΝΥΚΤΕΡΕΥΣΕΙΣ 2011	ΜΕΤΑΒΟΛΗ
ΛΙΒΥΗ	146.937	19.261	662,87%
ΟΥΚΡΑΝΙΑ	10.529	5.723	83,98%
ΛΙΒΑΝΟΣ	1.929	1.151	67,59%
ΡΩΣΙΑ	59.248	39.486	50,05%
ΒΡΑΖΙΛΙΑ	2.643	1.809	46,10%
ΤΣΕΧΙΑ	2.798	2.124	31,73%
ΟΥΓΓΑΡΙΑ	4.418	3.424	29,03%
ΤΟΥΡΚΙΑ	46.790	36.629	27,74%
ΙΑΠΩΝΙΑ	3.283	2.577	27,40%
ΚΥΠΡΟΣ	71.799	56.770	26,47%
ΚΙΝΑ	3.643	3.156	15,43%
Π Γ Δ Μ	13.272	11.594	14,47%
ΕΛΒΕΤΙΑ	7.708	6.749	14,21%
ΙΡΛΑΝΔΙΑ	2.609	2.332	11,88%
ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ	10.334	9.363	10,37%
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	36.283	33.763	7,46%
ΙΣΠΑΝΙΑ	10.813	10.211	5,90%
ΒΕΛΓΙΟ	6.953	6.570	5,83%
ΓΑΛΛΙΑ	19.746	18.736	5,39%
ΚΑΝΑΔΑΣ	4.947	4.748	4,19%

## ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ Η ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΑΚΙΝΗΤΟΥ ΣΤΟΝ ΑΓΙΟ ΜΗΝΑ

Στη γραμμή εκκίνησης μπαίνει, με ομόφωνη απόφαση της διοίκησης του Οργανισμού Σχολικών Κτιρίων (ΟΣΚ ΑΕ), το έργο αξιοποίησης του ακινήτου του φορέα, στον Άγιο Μηνά Θεσσαλονίκης, με παράλληλη ανάδειξη του ιστορικού Ιερού Ναού.

Το ακίνητο με τη στοά Αγίου Μηνά βρίσκεται στην καρδιά του εμπορικού κέντρου της Θεσσαλονίκης, έχει ιδιαίτερη αρχιτεκτονική αξία και σημαίνουσα θέση στον πολεοδομικό ιστό της πόλης.

Όπως υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση του ΟΣΚ, “η αξιοποίηση του ακινήτου στον Άγιο Μηνά Θεσσαλονίκης αποτελεί σημαντική προτεραιότητα για το διοικητικό συμβούλιο του Οργανισμού, αλλά και για τη Γενική Γραμματεία Δημοσίων Έργων”.

Οι στρατηγικές επιλογές της ΟΣΚ ΑΕ για την αξιοποίηση των ακινήτων έχουν δύο κατευθύνσεις: είτε αυτά να αποδοθούν για κοινόχρηστη χρήση προς όφελος των τοπικών κοινωνιών είτε να αποφέρουν έσοδα στον οργανισμό, τα οποία θα αξιοποιηθούν για την κατασκευή σχολείων.

Το ακίνητο του Αγίου Μηνά -λόγω της θέσης και της επιφάνειάς του- έχει δυνατότητες να αναπτυχθεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να αποφέρει σημαντικά έσοδα στον οργανισμό. Η ΟΣΚ ΑΕ θα εξετάσει όλες τις εμπορικές δυνατότητες

και χρηματοοικονομικές επιλογές για την πλέον αποτελεσματική αξιοποίηση του ακινήτου.

«Η θέση του ακινήτου σε συνδυασμό με τον ιστορικό χαρακτήρα του μνημείου καθιστούν το ακίνητο μοναδικής σημασίας και δυνατοτήτων», τόνισε ο γενικός γραμματέας Δημοσίων Έργων, Στράτος Σιμόπουλος, για να συμπληρώσει: «Η αξιοποίησή του θα είναι προς όφελος της τοπικής κοινωνίας και οικονομίας».

Το ακίνητο οικόπεδο στο Δήμο Θεσσαλονίκης μαζί με τα τρία κτίρια, τα οποία έχουν ανεγερθεί σε αυτό, καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος του οικοδομικού τετραγώνου που περικλείεται από τις οδούς Βασιλέως Ηρακλείου – Ελευθερίου Βενιζέλου – Αγίου Μηνά – Ίωνος Δραγούμη και έχει προσόψεις σε τρεις (3) από τις τέσσερις (4) οδούς: Βασιλέως Ηρακλείου – Αγίου Μηνά – Ίωνος Δραγούμη.

Το ακίνητο έχει επιφάνεια 3.896,65 τετραγωνικών μέτρων, αποτελείται από πολλά καταστήματα μικρού εμβαδού στο ισόγειο και στον όροφο και μαζί με άλλα δύο ακίνητα ιδιοκτησίας τρίτων περικλείουν στην καρδιά του οικοδομικού τετραγώνου τον Ιερό Ναό του Αγίου Μηνά. Ο Ιερός Ναός του Αγίου Μηνά κατασκευάστηκε νωρίτερα από τις αρχές του 9ου αιώνα μ.Χ. και η σημερινή του μορφή είναι αποτέλεσμα της ανακαίνισης μετά την πυρκαγιά του 1890. ■

## ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΣΤΟΝ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Συνέχεια από τη σελίδα 17

### Τα δικαιολογητικά

Τα δικαιολογητικά που πρέπει να κατατεθούν στη Γραμματεία του ΤΠΜ του ΑΠΘ είναι τα εξής:

- Αίτηση σε ειδικό έντυπο χορηγούμενο από την ιστοσελίδα του Τμήματος ([www.civil.auth.gr](http://www.civil.auth.gr)).
- Επικυρωμένο αντίγραφο διπλώματος ή πτυχίου (με τον ακριβή βαθμό). Ειδικά οι τελειόφοιτοι πρέπει να καταθέσουν στοιχεία από τα οποία να προκύπτει ότι αναμένεται η αποφοίτησή τους μέχρι τον Ιούλιο 2013,
- Βεβαίωση ισοτιμίας και αντιστοιχίας διπλώματος ή πτυχίου από το Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (όσοι προέρχονται από πανεπιστήμια του εξωτερικού)
- Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας
- Αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα
- Αποδεικτικά επαρκούς γνώσης μιας ή περισσότερων ξένων γλωσσών
- Δύο συστατικές επιστολές και όσα άλλα συμπληρωματικά στοιχεία αναφέρονται στο έντυπο της αίτησης. ■

Πρόσθετες πληροφορίες παρέχονται από τη Γραμματεία του ΤΠΜ του ΑΠΘ (τηλ. 2310 – 995698)

και από την ιστοσελίδα ΤΠΜ:

[www.civil.auth.gr](http://www.civil.auth.gr) ή <http://aste.civil.auth.gr>

## ΖΗΤΕΙΤΑΙ

## Α. ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ



• **ΘΕΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ** στα ερευνητικά προγράμματα FP7: 3DTVS και IMPART, που να κατέχουν μεταπτυχιακό ή δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού / Πληροφορικής / Μηχανικού Πληροφορικής, στο Εργαστήριο Τεχνητής Νοημοσύνης και Ανάλυσης Πληροφοριών, Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Προφίλ του εργαστηρίου και σχετικές πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση <http://www.aiaa.csd.auth.gr>

• **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ ΜΗΧ/ΚΟ** ΑΕΙ επιθυμεί να προσλάβει η εταιρεία info METRICS ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ στα πλαίσια του έργου WiFoSAK. Βιογραφικά στο [info@infometrics.gr](mailto:info@infometrics.gr)

• **ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ** (ΑΕΙ/ΤΕΙ) με μεγάλη εμπειρία στην κατασκευή σχεδιασμό και συντήρηση Φ/Β πάρκων. Επιπλέον γνώσεις Η/Υ υποστήριξης εταιρικού δικτύου θα θεωρηθούν προσόν 2310-448002 6977999153 [info@sungate.com.gr](mailto:info@sungate.com.gr)

• Ζητείται για πρόσληψη **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ή ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** από εταιρεία παροχής ολοκληρωμένων Τεχνικών και Συμβουλευτικών Υπηρεσιών με έδρα τη Θεσσαλονίκη, Βασ. Όλγας 23. Αποστολή βιογραφικών: [info@grpeng.gr](mailto:info@grpeng.gr)

• **PROJECT MANAGER** από εταιρεία κατασκευής Ναυτιλιακού Εξοπλισμού. Κύρια καθήκοντα η τεχνική υποστήριξη σε ναυπηγεία διεθνώς για την υλοποίηση συμφωνηθέντων έργων εγκατάστασης του εξοπλισμού. Απαιτούμενα: Ναυπηγός ή **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ**, χρήση 3D/2D σχεδιαστικών προγραμμάτων, άριστη χρήση Αγγλικών. Αιτήσεις στο [tmpr012013@yahoo.gr](mailto:tmpr012013@yahoo.gr)

• **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ** ζητούνται από την Εταιρεία ΤΕΜΠΑ Α.Ε. στην Αθήνα. Πληρ.: [www.tempa.gr](http://www.tempa.gr)

• **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** ζητείται από ναυτιλιακή εταιρεία bulk carriers στον Πειραιά, με πολύ καλή γνώση αγγλικών και απαραίτητη μίνιμουμ προϋπηρεσία 2-3 ετών σε αντίστοιχη θέση Αποστολή βιογραφικών [hr.shippersonel@yahoo.com](mailto:hr.shippersonel@yahoo.com).

• **ΝΑΥΠΗΓΟ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟ** επιθυμεί να προσλάβει η ναυτιλιακή εταιρεία ALLSEAS MARINE S.A. Πληρ.: [humanresources@allseas.gr](mailto:humanresources@allseas.gr)

• **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ - ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** ζητείται για προϊστάμενος παραγωγής σε εργοστάσιο επίπλων. Απαραίτητη αντίστοιχη προϋπηρεσία. Βιογραφικά στο [ps@indinf.gr](mailto:ps@indinf.gr) Fax: 2310-552006

• Το Μητροπολιτικό Κολέγιο (Metropolitan College) ζητά **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟ-ΜΗΧΑΝΙΚΟ** (κωδ. θέσ. ENG13). Οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν μεταπτυχιακό ή ακόμα και διδακτορικό τίτλο σπουδών, διδακτική πείρα και να είναι γνώστες του βρετανικού συστήματος ανώτατης εκπαίδευσης. Επιθυμητή είναι η προϋπηρεσία στο χώρο της ιδιωτικής εκπαίδευσης. Βιογραφικά, αναγράφοντας τον κωδικό θέσης, στο [info@amc.edu.gr](mailto:info@amc.edu.gr)

• Η SPACE HELLAS ζητά να προσλάβει ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟ **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ** με εμπειρία σε τεχνικές εταιρίες ή στη συντήρηση ανυψωτικών μηχανημάτων. Απαραίτητη 5ΕΤΗ εμπειρία. Αποστολή βιογραφικών στο [sbaw@space.gr](mailto:sbaw@space.gr) και στο τηλ. 2310-502020.

• **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟ Η ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ** ζητάει η «Synchem». Απαραίτητα προσόντα είναι το αντίστοιχο πτυχίο ΑΕΙ και η τριετής προϋπηρεσία. Βιογραφικά στο [jobs@synchem.gr](mailto:jobs@synchem.gr) ή στο fax 210 6084942, με κωδικό ΑΛ1

• Βιομηχανία ζητά για άμεση πρόσληψη **ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ**. Απαραίτητα προσόντα : Πτυχίο Μηχανολόγου Μηχανικού Πολυτεχνικής Σχολής. Καλή γνώση Microsoft Office. Άριστη γνώση της Αγγλικής και Γερμανικής γλώσσας. Προϋπηρεσία τουλάχιστον 3 χρόνων σε βιομηχανικό περιβάλλον και στον τομέα των πωλήσεων. Ευχέρεια στην επικοινωνία, ομαδικό πνεύμα συνεργασίας, οργανωτικότητα, μεθοδικότητα. Ηλικία έως 40 ετών. Πληρ.: [career@auth.gr](mailto:career@auth.gr)

• **Πηγή: http://www.careerbuilder.eu/**  
• Ανώνυμη και Εμπορική και Βιομηχανική Εταιρεία, δυναμική και διαρκώς αναπτυσσόμενη, με ηγετική θέση στον κλάδο της και Διεθνή παρουσία, επιθυμεί να προσλάβει Μηχανικό πωλήσεων (**ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ**) για το Τμήμα πωλήσεων. Πληρ.: [career@auth.gr](mailto:career@auth.gr) **Πηγή: http://www.careerbuilder.eu/**

• Η «ΒΕΤΑ CAE Systems S.A.», εταιρεία εξέλιξης συστημάτων λογισμικού, ζητά ένα **Software Engineer** (SE-OPENGL) και έναν **Junior Software Developer** (GD-SCI). Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να έχουν ολοκληρώσει τις στρατιωτικές τους υποχρεώσεις και να γνωρίζουν αγγλικά. Επιπλέον, για το Software Engineer απαραίτητα είναι το **πτυχίο Πολυτεχνικής Σχολής ή Πληροφορικής**, η εμπειρία προγραμματισμού C ή C++ και OpenGL και η γνώση OpenGL API. Για τον Junior Software Developer απαιτούνται το **πτυχίο ΑΕΙ**, η γνώση C++, υπολογιστικής γεωμετρίας, CAD και γεωμετρικών πυρήνων. Βιογραφικά στο [cn@beta-cae.gr](mailto:cn@beta-cae.gr)

• Η εταιρεία «Acmon DATA» ενισχύεται με ένα **Software Developer**. Απαραίτητο προσόντα είναι το **πτυχίο ΑΕΙ Πληροφορικής** και η καλή γνώση στην ανάπτυξη εφαρμογών και αγγλικών. Βιογραφικό στο [info@acmondata.gr](mailto:info@acmondata.gr) ή στο fax 210 6105838.

• Η εταιρεία SCAN με πολυετή επιτυχημένη παρουσία στο χώρο των σύγχρονων τεχνολογικών λύσεων πληροφορικής επιθυμεί να εντάξει άμεσα στο Ανθρώπινο Δυναμικό της Software Development Engineers. Πληρ.: [career@auth.gr](mailto:career@auth.gr) **Πηγή: http://www.careerbuilder.eu/**

• Hewlett Packard. Δυνατότητα απασχόλησης για Μηχανικούς Πληροφορικής στη Βόρεια και Νότια Αμερική, την Ευρώπη, αλλά και την Ασία προσφέρει η πολυεθνική εταιρεία προϊόντων υψηλής τεχνολογίας και τεχνολογικών λύσεων γραφείου. Πληρ.: [hp.taleo.net/careersection/2/joblist.ftl](http://hp.taleo.net/careersection/2/joblist.ftl)

• Η PCC HELLAS ([www.pccint.eu](http://www.pccint.eu))

που ιδρύθηκε το 2006 στην Αθήνα, έχει σήμερα κενές θέσεις εργασίας για Microsoft .NET Developer. Οι κατάλληλοι υποψήφιοι πρέπει να έχουν Πτυχίο στην Επιστήμη των Υπολογιστών, Μηχανικών ή Ισοδύναμο, να έχουν εκπληρώσει τις στρατιωτικές υποχρεώσεις (για τους άρρενες υποψηφίους) και άριστη γνώση της αγγλικής γλώσσας. Καθήκοντα: Συντήρηση και ανάπτυξη in-house λύσεις και υπηρεσίες χρησιμοποιώντας ASP.NET, C #. NET και Microsoft SQL server. Αποστολή βιογραφικών στο [cn@pccint.eu](mailto:cn@pccint.eu)

• Μεγάλη Εταιρεία που δραστηριοποιείται στον τομέα της τεχνολογίας ζητά να προσλάβει για τα γραφεία της στην Αττική **Senior Systems Engineer**. Πληρ.: [career@auth.gr](mailto:career@auth.gr) **Πηγή: http://www.careerbuilder.eu/**

• Ευκαιρίες καριέρας σε δύο νέους υπαλλήλους προσφέρει η εταιρεία ηλεκτρολογικού υλικού «Καυκάς». Θα προσληφθούν: ένας **IT Systems and Network Administrator**, ένας **Sap Business Analyst**. Βιογραφικά στο: [hr@kafkas.gr](mailto:hr@kafkas.gr), με κωδικούς ITSNA/032013 (IT Systems and Network Administrator), SBA/032013 (Sap Business Analyst).

• Εξωτερικούς συνεργάτες τριών ειδικοτήτων θα εντάξει στο δυναμικό της η εταιρεία παροχής υπηρεσιών εξεικονόμησης ρεύματος Energo. Συγκεκριμένα, θα προσληφθούν, δύο πωλητές, δύο **πωλητές HORECA**, δύο **μηχανικοί πωλήσεων ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων**, δύο **μηχανικοί πωλήσεων βιομηχανικών εγκαταστάσεων** και δύο ηλεκτρολόγοι πωλητές. Βιογραφικά στο [jobs@energo.com.gr](mailto:jobs@energo.com.gr), με τους κωδικούς: πωλητές - P2, πωλητές ho.re.ca - HO.RE.CA, μηχανικοί βιομηχανικών - ΜΠΒΕ2, μηχανικοί ηλεκτρολογικών - ΜΠΗΕ2, μηχανικοί πωλήσεων - ΜΠ2, ηλεκτρολόγος πωλητής -ΗΠ2.

• Έναν **ΤΟΠΟΓΡΑΦΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ** και έναν **GIS/Geomatics Unit Leader** ζητά η εταιρεία «Epsilon». Οι ενδιαφερόμενοι πρέπει να διαθέτουν **πτυχίο ΑΕΙ** αντίστοιχης ειδικότητας, γνώσεις ESRI/ArcGIS, INSPIRE, OGC, ISO, προϋπηρεσία τεσσάρων ετών σε αντίστοιχη θέση και εμπειρία στη συγγραφή προτάσεων για έργα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Τα βιογραφικά αποστέλλονται στο [secretary1@epsilon.gr](mailto:secretary1@epsilon.gr) Τηλέφωνο: 2106898615. Διεύθυνση: Μοναεμβασιάς 27, Τ.Κ. 15125 Μαρούσι.

• **ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** από εταιρεία μελετών, για part time απασχόληση (απαραίτητες γνώσεις: GPS για μετρήσεις - επιλύσεις πολυγωνομετρικών - τριγωνομετρικών δικτύων κλπ, μετρήσεις-επιλύσεις με χρήση HEPOS, άριστη χρήση autocad, λογισμικών τοπογραφικών εφαρμογών, office, ρυθμίσεις τοπικών δικτύων ΗΥ κλπ). Αποστολή βιογραφικών Fax: 2310 325390, e-mail: [grafeiometetwn@gmail.com](mailto:grafeiometetwn@gmail.com)

• **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** ΑΕΙ - ΤΕΙ Αρχιτέκτων με γνώσεις στα ενεργειακά και βιοκλιματικά κτίρια ζητείται από εταιρεία εξεικονόμησης ενέργειας για μόνιμη συνεργασία με μισθωτή σχέση ή με σχέ-

ση συνεργασίας. Εμπειρία σε ενεργειακά και βιοκλιματικά κτίρια θα ληφθεί υπόψη Fax: 2310-327308. [marketing@ecoenergia.gr](mailto:marketing@ecoenergia.gr).

• **ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟ** 25 έως 30 ετών επιθυμεί να προσλάβει η εταιρεία μελέτης κατασκευών «ΑΝΑΔΟΜΩ ΟΕ». Τηλ. 2311 241508-7.

• Πτυχιούχος Χημικός ή **ΧΗΜΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** για το τμήμα πωλήσεων και τεχνικής υποστήριξης εμπορικής εταιρείας επιστημονικών αναλυτικών οργάνων. Πληρ.: [career@auth.gr](mailto:career@auth.gr) **Πηγή: http://www.intrajobs.gr/**

• Εταιρεία με έδρα την Αθήνα ενδιαφέρεται να προσλάβει τελειόφοιτο/απόφοιτο **ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟ** με εξειδίκευση στις ξύλινες κατασκευές και σχεδιασμό «Αναγεννησιακής, Βικτωριανής Μπαρόκ εποχής» με γνώση του έργου Τσίλερ. **Πηγή & Πληρ.: career@auth.gr**

• Η Εταιρεία ΕΜΙΣΙΑ ΑΕ που εδρεύει στη Θεσσαλονίκη ζητά **συνεργάτη** πλήρους απασχόλησης. Επιθυμητή εμπειρία σε VB (.NET), Mobile applications και καλή γνώση Αγγλικών. Θα ληφθούν υπόψη γνώσεις σε GIS και Linux. Αποστολή βιογραφικών στο [charis.k@emisia.com](mailto:charis.k@emisia.com)

• Η **Lidl Ελλάς** ([www.lidl-hellas.gr](http://www.lidl-hellas.gr)) ζητά στα Καλύβια Αττικής: Έναν Βοηθό Υπευθύνου Συντήρησης Αποθήκης με ειδικότητα Ηλεκτρολόγου - Μηχανολόγου. Έναν Βοηθό Υπευθύνου Ανακαινίσεων, απόφοιτο-η ανώτερη/ανώτατη εκπαίδευσης, Τεχνικής κατεύθυνσης, ιδανικά Πολυτεχνικής σχολής. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στον παρακάτω σύνδεσμο: [www.lidl-hellas.gr](http://www.lidl-hellas.gr) - Θέσεις Εργασίας & Εταιρεία.

• Ο εκπαιδευτικός όμιλος «Πλάτων» στο κέντρο της Θεσσαλονίκης ζητά για συνεργασία **καθηγητές ειδικοτήτων** πολιτικών μηχανικών, ηλεκτρολόγων μηχανικών, μηχανολόγων μηχανικών, πληροφορικής. Πληρ.: 2310 227910.

## Β. ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ



• **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** με ΜΕΚ Β' οικοδομικά, Β' βιομηχανικά-ενεργειακά, Α' λοιπά, για στελέχωση εταιρίας. Τηλ. 693 2037208

• **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ** με μελετητικό πτυχίο Τάξης Β' στις κατηγορίες: [08] στατικές μελέτες και [21] γεωτεχνικές μελέτες, για συνεργασία ή στελέχωση εταιρείας. Τηλ. 697 9911711

• **ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ή ΑΡΧΙΤΕΚΤΩΝ** για συνεργασία, για δημόσια έργα. Τηλ. 2310 210141, 6980 485515.

• **ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ** με πτυχίο ΜΕΕΠ Α1/Α2 οικοδομικών, υδραυλικών, οδοποιϊας και Α1/Α2 Η/Μ για συνεργασία σε δημόσια έργα από επιχείρηση κατασκευής. Πληρ.: [threnti@yahoo.gr](mailto:threnti@yahoo.gr)

Για προσλήψεις Μηχανικών στο εξωτερικό απευθυνθείτε στο site του ΤΕΕ [www.tee.gr](http://www.tee.gr)

## Αποστολή αγγελιών

τηλ.: 2310 883148,  
fax: 2310 883151,  
e-mail:  
[kukudea@central.tee.gr](mailto:kukudea@central.tee.gr)

## 03

- Έτσι μπαίνουν τα “καλάθια”...

## 04

- Καινοτόμες προτάσεις στο “τριήμερο υποστήριξης επιχειρηματικών ιδεών” του ΤΕΕ/ΤΚΜ

## 06

- Διεπιστημονικότητα & δημιουργικότητα τα βασικά ζητούμενα για τις σπουδές αρχιτεκτονικής

## 08

- Να προωθηθεί στον εισαγγελέα υπόθεση μηχανικού ζητά το πειθαρχικό συμβούλιο του ΤΕΕ/ΤΚΜ
- Επίσκεψη γερμανών επιχειρηματιών στον πρόεδρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ

## 09

- Συνάντηση ΤΕΕ/ΤΚΜ με ΔΕΘ-Helexpro για τη μελέτη υποδομών

- Ο γρίφος της αντισυνταγματικότητας του νόμου για τα αυθαίρετα

## 10-11

- Ενδιαφέρουν

## 12

- Ο Γιαν Γκιλ περιγράφει τις ανθρώπινες πόλεις “ώρα να σταματήσουμε να κάνουμε ευτυχισμένο το ΙΧ!”

## 14-15

- Με μια ματιά

## 16-17

- Συλλογικά\_Παραταξιακά
- Ποιοί διεκδικούν το 51% της ΕΥΑΘ
- Μεταπτυχιακό στον αντισεισμικό σχεδιασμό τεχνικών έργων

## 18

- Η πρόταση της ΟΛΤΕΕ για το Τεχνικό Επαγγελματικό Λύκειο

## 19

- Πάνω απο 500 εγγραφές ελληνικών επιχειρήσεων στο “ProGreece”
- “Σωσίβιο” οι ρώσοι για τον τουρισμό της Θεσσαλονίκης κόντρα στις απώλειες εσωτερικού τουρισμού

## 20-21

- Γιώργος Κωνσταντινίδης Αναζητούνται εναλλακτικές πηγές χρηματοδότησης για το ΠΑ.ΜΑ.

## 22

- Στη γραμμή εκκίνησης η αναβάθμιση του ακίνητου στον Άγιο Μηνά

## 23

- Ζητείται

ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ ΜΑΣ...

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