

## ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ



### Η ΚΑΛΗ ΕΙΔΗΣΗ ΤΩΝ ΗΜΕΡΩΝ ΕΜΠ, ΑΠΘ ΚΑΙ ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΑ 100 ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΤΟΥ ΚΟΣΜΟΥ

Το Πολυτεχνείο, το Πανεπιστήμιο Κρήτης και το ΑΠΘ φιγουράρουν στη λίστα με τα καλύτερα πανεπιστήμια του κόσμου. Τα ελληνικά πανεπιστήμια βρίσκονται στα εκατό κορυφαία πανεπιστήμια του κόσμου, όσον αφορά τις ειδικότητες των Μηχανολόγων Μηχανικών, Πολιτικών Μηχανικών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της Εταιρείας Quacquarelli Symonds που ειδικεύεται στις κατατάξεις των Πανεπιστημίων σε παγκόσμιο επίπεδο. Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο «κοράρει» και στις τρεις ειδικότητες της Κρήτης προκρίνεται ως ένα από τα καλύτερα για Μηχανολόγους Μηχανικούς. Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) κατέχει την 199 θέση παγκοσμίως στα πεδία των Πολυτεχνικών Επιστημών και της Πληροφορικής με το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών στη θέση μεταξύ 51 - 100. Σημειώτουν ότι το Α.Π.Θ. ως ίδρυμα κατά το παρελθόν έτος 2009 - 2010 βρισκόταν μεταξύ των θέσεων 401 - 450. Το Πανεπιστήμιο της Πάτρας, ενώ συμμετέχει για πρώτη φορά το 2010 στις συνολικές λίστες κατάταξης στην θέση 501-550, όσον αφορά τις ειδικότητες των Χημικών Μηχανικών και των Πολιτικών Μηχανικών τοποθετείται στις θέσεις μεταξύ 101-150. Πρώτο πανεπιστήμιο παγκοσμίως ανακηρύσσεται το MIT στις ΗΠΑ όπου πρωτεύει και στις πέντε υπό εξέταση ειδικότητες (Πληροφορική, Μηχανολόγοι Μηχανικοί, Ηλεκτρολόγοι Μηχανικοί, Χημικοί Μηχανικοί και Πολιτικοί Μηχανικοί). Ακολουθούν τα πανεπιστήμια Cambridge, Χάρβαρντ και Stanford.

[SigmaLive.com, 10/4/2011]

### ΞΕΠΕΡΑΣΑΝ ΤΟΥΣ 34.000 ΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ «ΜΕΤΑΝΑΣΤΕΣ»

Την ίδια ώρα που η ελληνική τριτοβάθμια εκπαίδευση έχει την τελευταία δεκαετία διευρυνθεί με νέα τμήματα, και τα ΑΕΙ δέχονται πάνω από 80.000 εισακτέους ετησίως, υπάρχουν χιλιάδες που επιλέγουν την οδό της μετανάστευσης. Είτε επειδή εισήλθαν σε σχολή πολύ κατώτερη των προσδοκιών τους (και έχουν την οικονομική δυνατότητα να φύγουν...) είτε επειδή εκτιμούν ότι η φοίτηση σε ελληνικό ΑΕΙ δεν αντανακλά στο επίπεδο των ικανοτήτων και των επιστημονικών φιλοδοξιών τους. Μάλιστα, με βάση τα στοιχεία του ΟΟΣΑ για το 2010, στο εξωτερικό σπούδασαν 34.196 φοιτητές, με την Ελλάδα να βρίσκεται στην πρώτη θέση της φοιτητικής μετανάστευσης, αναλογικά με τον πληθυσμό της. Ενδεικτικό είναι ότι το όνειρο παραμένει προσδεμένο στα παραδοσιακά επαγγέλματα [...]: γιατρός, μηχανικός, δικηγόρος, οικονομολόγος. Αυτά προκύπτουν από τα στοιχεία του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑ-ΤΑΠ) για τις αιτήσεις που δέχθηκε την πενταετία 2005-2010 για ακαδημαϊκή αναγνώριση πτυχίου, που παρουσιάζει σήμερα η «Κ». Συνολικά κατετέθησαν 49.734 αιτήσεις για αναγνώριση πρώτου πτυχίου, μεταπτυχιακού τίτλου και διδακτορικού. [...] Παρότι μεταξύ των αιτήσεων περιλαμβάνονται και εκείνες των ξένων πτυχιούχων που μετανάστευσαν στη χώρα, η συντριπτική πλειονότητα αφορά Έλληνες, οι οποίοι επέλεξαν να σπουδάσουν σε ΑΕΙ της Ευρώπης και των ΗΠΑ. Συγκεκρι-

μένα: - Πάνω από οκτώ στους δέκα (84,8%), δηλαδή οι 42.189, σπούδασαν σε χώρες της Ε.Ε., την Ελβετία και τη Νορβηγία. Οι 21.906 προπτυχιακοί φοιτητές αποτελούν το 52% του συνόλου, ενώ οι 20.283 μεταπτυχιακοί (οι 17.536 απόφοιτοι μεταπτυχιακού προγράμματος και οι 2.747 κάτοχοι διδακτορικού) το 48%. - Ακολουθούν όσοι επέλεξαν να σπουδάσουν στις ΗΠΑ και τον Καναδά. Από τις χώρες αυτές κατετέθησαν στο ΔΟΑΤΑΠ 3.796 πτυχία (7,6% επί του συνόλου), τα οποία είναι σχεδόν ισοποσο μισρασμένα ανάμεσα στα προπτυχιακά (1.928 - 50,7%) και τους μεταπτυχιακούς τίτλους (1.862, εκ των οποίων 1.376 μεταπτυχιακά και 492 διδακτορικά - συνολικό ποσοστό 49,3%). - Από τις υπόλοιπες ευρωπαϊκές χώρες κατετέθησαν 2.825 πτυχία (5,6%), η πλειονότητα των οποίων είναι από χώρες της πρώην ανατολικής Ευρώπης. Τα περισσότερα είναι Βασικοί τίτλοι (2.579-91%) έναντι μόλις 246 μεταπτυχιακών τίτλων. - Με ποσοστό κάτω του 1% είναι τα πτυχία από την Ασία (392-0,8%), την Οкеανία (284-0,6%), την Αφρική (194-0,4%) και την Κεντρική και Νότια Αμερική (54-0,1%). - Η χώρα που συγκεντρώνει τους περισσότερους Έλληνες είναι η Βρετανία. Περισσότεροι από τους μισούς σπούδασαν εκεί. Από τα πανεπιστήμια της προέρχεται το 50,97% των Βασικών τίτλων, το 69,21% των μεταπτυχιακών και το 51,01% των διδακτορικών.

[Καθημερινή 7/4/2011]

### 40.000 ΑΠΟΛΥΣΕΙΣ ΣΕ 200 ΕΙΣΗΓΜΕΝΕΣ, ΜΕ ΤΙΣ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΕΣ ΠΕΡΙΚΟΠΕΣ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Από τα τέλη του 2008 που ξέσπασε η οικονομική κρίση μέχρι την περυσινή χρονιά 320.000 εργαζόμενοι έχασαν τη δουλειά τους, καθώς το Δημόσιο «πάγωσε» τις προσλήψεις, ενώ δεν έκανε ανανέωση στη συντριπτική πλειοψηφία των συμβασιούχων. Σε... δραστηκές περικοπές του λειτουργικού κόστους, όμως, προχώρησαν και οι περισσότερες επιχειρήσεις, καθώς η καθίζηση της κατανάλωσης σε συνδυασμό με τη συρρίκνωση της αγοραστικής δύναμης των νοικοκυριών δημιούργησαν μεγάλα προβλήματα ακόμη... επιβίωσης, δεδομένης και της πιστωτικής ασφυξίας στην αγορά. Ενδεικτικά είναι και τα στοιχεία από τους απασχολούμενους των εισηγμένων και κατά τεκμήριο μεγαλύτερων ελληνικών επιχειρηματικών ομίλων. Τη διετία 2009-2010 περίπου 200 εταιρείες μείωσαν το προσωπικό τους κατά 40.000 άτομα. Οι μεγαλύτερες, ποσοστιαίες, περικοπές (30%-97%) εντοπίζονται στον κατασκευαστικό κλάδο (π.χ. σε Αττική, Μοχλό, Βιοτέρ, Αθηνά, Μηχανική κ.ά.), μετά το «πάγωμα» της οικοδομικής δραστηριότητας και των μεγάλων έργων υποδομής. Σημαντικές ήταν ακόμη οι απώλειες σε ανθρώπινο δυναμικό και στα ΜΜΕ, λόγω κυρίως της κάθετης πτώσης των διαφημιστικών εσόδων.

[Εθνος 17/4/2011]

### ΚΥΡΩΣΕΙΣ ...«ΜΠΟΛΚΕΝΣΤΑΪΝ» ΚΑΙ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ

Με γοργούς ρυθμούς προχωρεί η προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2006/123 για τις υπηρεσίες στην εσωτερική αγορά, της ευρύτερα γνωστής ως Οδηγίας Μπόλκενσταϊν. Η Κοινοτική Οδηγία που προβλέπει τη διασυνωριακή παροχή υπηρεσιών και ενσωματώθηκε στο Ελληνικό Δίκαιο με το Ν.3844/2010 αποσκοπεί στη διευκόλυνση της ελευθερίας της εγκατάστασης φυσικών και νομικών προσώπων στον τριτογενή τομέα και της ελεύθερης κυκλοφορίας των υπηρεσιών χωρίς εγκατάσταση. [...] Η κυβέρνηση έχει σχεδόν ολοκληρώσει την έκδοση του συνόλου των Κοινών Υπουργικών Αποφάσεων και των Προεδρικών Διαταγμάτων που θα επιτρέψουν την άσκηση επαγγέλματος και την παροχή υπηρεσίας από «Κοινοτικούς» εργάτες, τεχνικούς, επιτηδευματίες, επαγγελματίες και εταιρείες. Στο πλαίσιο αυτό τα αρμόδια υπουργεία [...] εξέδωσαν απόφαση που αναφέρεται στις κυρώσεις που επιβάλλονται σε παρόχους υπηρεσιών, όταν αυτοί ασκούν

επαγγελματική δραστηριότητα στην Ελλάδα και δεν παρέχουν στους καταναλωτές τις απαραίτητες -προβλεπόμενες από το νόμο- πληροφορίες για τη δραστηριότητά τους ή δεν απαντούν σε παράπονα των καταναλωτών. Η απόφαση αναφέρεται συγκεκριμένα στις υπηρεσίες μηχανολόγων, μηχανικών, πρακτικών μηχανικών, ηλεκτρολόγων, υδραυλικών [...] κ.ά. Σύμφωνα με την ΚΥΑ «το είδος και το ύψος των επιβαλλόμενων κυρώσεων τελούν σε σχέση αναλογίας με την παράβαση[...]». Στους παραβάτες επιβάλλονται οι εξής κυρώσεις: -Για απλή άρνηση παροχής των πληροφοριών που υποχρεούται ο πάροχος να θέτει στη διάθεση του αποδέκτη, ανά έργο, πρόστιμο ύψους 200 ευρώ. -Για εκ δόλου άρνηση παροχής των πληροφοριών που υποχρεούται ο πάροχος να θέτει στη διάθεση του αποδέκτη, ανά έργο, πρόστιμο ύψους 3.000 ευρώ. -Για τη μη απάντηση σε παράπονα αποδεκτών, πρόστιμο ύψους 1.000 ευρώ. Σε περίπτωση υποτροπής των ως άνω παραβάσεων διπλασιάζεται το επιβαλλόμενο κατά περίπτωση χρηματικό πρόστιμο και επιπλέον δύναται να ανασταλεί ή και ανακληθεί η άδεια ή η βεβαίωση για την άσκηση της παροχής υπηρεσιών για το συγκεκριμένο είδος υπηρεσίας ή και για οποιαδήποτε υπηρεσία.

[Τα Νέα 20/4/2011]

### ΑΠΟΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΕΣ ΑΔΕΙΕΣ ΣΤΟΥΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΥΣ

Συνθήκες εξαθλίωσης βιώνουν οι εργαζόμενοι στους αυτοκινητοδρόμους, εκφράζοντας κραυγή αγωνίας για την τροπή που έχουν πάρει οι συμβάσεις παραχώρησης. Παρά την αισιοδοξία της κυβέρνησης ότι η πρόταση για την υπογραφή μνημονίου στα μεγάλα έργα θα βγάλει προσωρινά από την αδράνητα με εργοτάξια, η μία μετά την άλλη οι κοινοπραξίες προχωρούν σε αναστολή εργασιών υποχρεώνοντας το προσωπικό είτε σε υποχρεωτικές άδειες είτε σε απολύσεις. Μέχρι στιγμής δεκάδες οικοδομοί, χειριστές μηχανημάτων, οδηγοί, τοπογράφοι και μηχανικοί βρίσκονται στο ταμείο ανεργίας και ζητούν στήριξη από την πλευρά της πολιτείας. «Πρέπει να διαγραφούν ή να παγώσουν δάνεια, να πέσουν και να πληρωθούν από τον ΟΑΕΔ ή τον ΟΕΚ τα ενοίκια, να υπάρξει δωρεάν δημόσια παιδεία, να μηδενιστούν οι φόροι από τους δήμους και τα διάφορα τέλη» αναφέρουν οι εργαζόμενοι στο σωματείο του Ε65 και ζητούν να ανοίξουν οι δουλειές «γι-ατί αλλιώς θα αρχίσουμε να τραγώμαστε μεταξύ μας οι άνεργοι με αυτούς που έχουν δουλειά. Την περασμένη Πέμπτη, λίγες ώρες μετά τις ανακοινώσεις Ρέππα-Παπακωνσταντίνου, για τα μέτρα που θα στηρίξουν έστω και προσωρινά τα έργα, τα αφεντικά των εργοταξίων της J&P Άβαξ στην Αθηνά-Κορίνθου ανακοίνωσαν υποχρεωτικές άδειες σε όλο το προσωπικό τους από τη Μεγάλη Τετάρτη έως και τα τέλη Μαΐου. Την ίδια ώρα σε απολύσεις οδηγούνται πάνω από 100 άτομα από το εργοτάξιο του Άκτωρα ενώ διορία ως τα τέλη του μήνα έχει δώσει η Γαλλική Vinci, η οποία περιμένει ένεση ρευστότητας για να μην απολύσει όσους έχουν απομείνει.

[Πρώτο Θέμα 17/4/2011]

### ΑΚΕΦΑΛΗ Η ΔΕΘ

Τις παραίτησεις του προέδρου του Δ.Σ. της ΔΕΘ, Ι. Κωνσταντίνου και του εκτελεστικού μέλους του και αναπληρωτή διευθυντή, Κ. Μαυράκη ζήτησε την Μ. Τρίτη, ο Υπουργός Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας, Μιχ. Χρυσόχοϊδης, λόγω της δημόσιας αντιπαράθεσής τους. «Για μεγάλο χρονικό διάστημα, η πολιτική ηγεσία του υπουργείου Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας παρακολουθεί με ιδιαίτερο προβληματισμό τη δημόσια αντιπαράθεση του προέδρου του διοικητικού συμβουλίου της Δ.Ε.Θ. Α.Ε., κ. Γιάννη Κωνσταντίνου και του εκτελεστικού μέλους του διοικητικού συμβουλίου και αναπληρωτή διευθυντή, κ. Κώστα Μαυράκη» αναφέρει χαρακτηριστικά ο σχετική ανακοίνωση του υπουργείου. «Η αδυναμία ουσιαστικής συνεργασίας μεταξύ τους έχει μόνιμα χαρακτηριστικά και εμφα-

νός πλέον αρνητικά αποτελέσματα στην εύρυθμη λειτουργία της εταιρείας. Σήμερα όλα τα δημόσια πρόσωπα οφείλουν να είναι απολύτως προσηλωμένα στο έργο τους, αντί να αναλώνονται σε δημόσιες αντιπαραθέσεις προσωπικού χαρακτήρα με επίκληση στοιχείων αδιαφανούς λειτουργίας. Για τους λόγους αυτούς, η πολιτική ηγεσία του υπουργείου, ως έχουσα την ευθύνη της εποπτείας της ΔΕΘ ΑΕ, ζήτησε τις παραιτήσεις των προαναφερόμενων στελεχών της εταιρείας» καταλήγει η ανακοίνωση. Στον αντίποδο, ο Ι. Κωνσταντίνου υποστήριξε στην ανακοίνωσή του μετά την παραίτηση ότι οι προσπάθειές του για διαφάνεια και αξιοκρατία στους κόλπους της ΔΕΘ ΑΕ «υποσκάφθηκαν συστηματικά από συγκεκριμένη μερίδα του διοικητικού συμβουλίου της».

(Το Ποντίκι 20/4/2011)

## 10 ΧΡΟΝΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΑΡΟΠΛΙΣΜΟ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΣΤΗ ΦΟΥΚΟΥΣΙΜΑ

Τουλάχιστον δέκα χρόνια θα χρειαστούν οι μηχανικοί στο εργοστάσιο της Φουκουσίμα για να παροπλίσουν τους τέσσερις πυρηνικούς αντιδραστήρες του σταθμού, σύμφωνα με την Toshiba, μια από τις δύο ιαπωνικές εταιρείες κατασκευής πυρηνικών αντιδραστήρων.

(Πρώτο Θέμα 9/4/2011)

## ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΔΕΗ-ΚΑΠΕ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΣΠΙΤΙΑ

Μνημόνιο συνεργασίας για εξοικονόμηση ενέργειας στα σπίτια υπέγραψαν σήμερα η ΔΕΗ και το ΚΑΠΕ, παρουσία του Πρωθυπουργού κ. Γ. Παπανδρέου και της Υπουργού Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, Τ. Μπιρμπιλη. Το μνημόνιο αφορά συγχρηματοδοτούμενη επενδύσεων βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης στον οικιακό τομέα μέσω της υπογραφής Συμβάσεων Ενεργειακής Απόδοσης (ΣΕΑ) [...] Στοχεύει στην ενεργειακή αναβάθμιση των νοικοκυριών μέσω παροχής ενεργειακών υπηρεσιών- παρεμβάσεων που θα αποπληρώνονται σε βάθος χρόνου μέσα από τους λογαριασμούς της ΔΕΗ και ανάλογα με το ποσοστό της εξοικονόμησης ενέργειας που θα επιτευχθεί. Ειδικότερα, στα νοικοκυριά που θα ενταχθούν στο πιλοτικό πρόγραμμα που προβλέπεται από το μνημόνιο, δίνεται η δυνατότητα να προχωρήσουν σε ενεργειακή αναβάθμιση, χωρίς να καταβάλουν άμεσα το αντίτιμο, αλλά αποπληρώνοντας τις παρεμβάσεις σε βάθος χρόνου και μέσω των λογαριασμών της ΔΕΗ. Το πιλοτικό πρόγραμμα θα εφαρμοστεί σε 1.000 περίπου κατοικίες σε πέντε Δήμους της Αττικής (Ηλιούπολη, Άγιο Δημήτριο, Καισαριανή, Περιστερί και Παλαιό Φάληρο). Ήδη για το πιλοτικό πρόγραμμα έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον 47 επιχειρήσεις ενεργειακών υπηρεσιών, αρκετές εκ των οποίων προέρχονται από το εξωτερικό και μεταφέρουν τεχνογνωσία και κεφάλαια στην όλη διαδικασία.

(Ελεύθερος Τύπος 20/4/2011)

## ΕΡΓΑΣΙΕΣ 6,5 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ ΤΟ ΜΗΝΑ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ!

Ευρύ δίκτυο μέσω μαζικής μεταφοράς που θα περιλαμβάνει μετρό, τραμ, θαλάσσια αστική συγκοινωνία και αστικά λεωφορεία θα αποκτήσει η Θεσσαλονίκη το 2015, σύμφωνα με το σχεδιασμό του υπουργείου Μεταφορών, Υποδομών και Δικτύων. Εργασίες που ξεπερνούν τα 6,5 εκατ. ευρώ τον μήνα γίνονται αυτή την περίοδο για την κατασκευή του μετρό Θεσσαλονίκης, ενώ την αντίστοιχη περσινή περίοδο δαπανούνταν 2,5 εκατ. ευρώ μηνιαίως, γεγονός που φανερώνει την επιτάχυνση του έργου ώστε να ολοκληρωθεί στις αρχές του 2015, όπως υπολογίζεται από το υπουργείο. Την ίδια χρονιά, εκτιμάται ότι η Θεσσαλονίκη θα έχει ανεπτυγμένο δίκτυο τραμ σε μήκος που θα υποδειχθεί από τις σχετικές μελέτες που θα γίνουν, ενώ στόχος είναι την άνοιξη του 2012 να ξεκινήσουν τα δρομολόγια της θαλάσσιας αστικής συγκοινωνίας στον Θερμαϊκό κόλπο.

(Μακεδονία 19/4/2011)

## ΠΝΙΓΟΝΤΑΙ ΣΤΑ ΧΡΕΗ ΤΩΝ ...ΠΑΛΙΩΝ ΟΙ ΝΕΟΙ ΔΗΜΟΙ ΤΟΥ ΚΑΛΛΙΚΡΑΤΗ

Θηλιά που απειλεί να πνίξει σχεδόν το σύνολο των νέων δήμων έχουν γίνει τα χρέη των παλαιών δήμων που συνενώθηκαν στο πλαίσιο του «Καλλικράτη». Οι αιρετοί δηλώνουν σε απόγνωση λόγω του οικονομικού αδιεξόδου στο οποίο βρίσκονται, ενώ ο φόβος και ο τρόμος τους έχουν γίνει οι εργολάβοι και οι προμηθευτές που νυχθημέρον χτυπούν... την πόρτα τους ζητώντας να πληρωθούν δεδουλευμένα. Και ενώ το ταμείο είναι μείον, οι δήμαρχοι υποχρεούνται να έχουν εξασφαλισμένη τη μισθοδοσία του προσωπικού για τουλάχιστον δύο μήνες. Αυτή τη στιγμή, τέσσερις μήνες μετά την έναρξη εφαρμογής του «Καλλικράτη», οι δήμαρχοι δίνουν μάχη για να κρατήσουν όρθιους τους δήμους, που απειλούνται με κατασχέσεις, επισχέσεις και αγωγές λόγω των μεγάλων χρεών προς τρίτους. Λένε μάλιστα ότι οι εργολάβοι, οι προμηθευτές και απλοί πολίτες, δεδωμένης της δύσκολης οικονομικής συγκυρίας, τολμούν πλέον να προσφεύγουν στη δικαιοσύνη διεκδικώντας, και δικαίως, τα λεφτά τους, γεγονός που δε συνέβαινε σε τόσο μεγάλο βαθμό στο παρελθόν. Χαρακτηριστικά, στο νέο δήμο Θέρμης (Θέρμη, Μικρά και Βασιλικά) ιδιοκτήτης γνωστής εταιρείας μελετητικών γραφείων κέρδισε την αγωγή που κατέθεσε σε βάρος του πρώην δήμου Βασιλικών για μελέτες που αφορούσαν την επέκταση του σχεδίου πόλης, ύψους 2 εκατ. ευρώ. Τα χρήματα αυτά είναι τώρα υποχρεωμένος να πληρώσει ο νέος δήμος Θέρμης, αφού αφορούν υποχρεώσεις που κληρονόμησε από τον παλιό δήμο Βασιλικών. Πέραν αυτού, μια πρώτη εκτίμηση που έκανε η διοίκηση του δήμου έδειξε ότι μόνο κατά το τρέχον έτος ο δήμος πρέπει να πληρώσει 5,5 εκατ. ευρώ, χρέη που προκύπτουν κυρίως από υποχρεώσεις των συνενωμένων δήμων Μικρας και Βασιλικών.

(Μακεδονία 17/4/2011)

## Η ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΙ ...ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Καύσιμα από το... τηγάνι, φωτοβολταϊκά σε τσάντες χειρός, εμβόλο για τη σκλήρυνση κατά πλάκας, πρωτεΐνες της μέδουσας σε διαγνωστικά τεστ και φορητοί καρδιογράφοι είναι μερικές μόνο από τις 300 καινοτομικές ιδέες ελληνικής σύλληψης και κατασκευής που υποβλήθηκαν από έλληνες ερευνητές και επιχειρήσεις στο διαγωνισμό «Η Ελλάδα καινοτομεί». [...] Από τις 21 καινοτομίες που ξεχώρισαν, οι παρακάτω αναπτύχθηκαν στη Θεσσαλονίκη. - «Ηλιακές» τσάντες και ρούχα. Εύκαμπτα οργανικά φωτοβολταϊκά τα οποία μπορούν να εκτυπωθούν πάνω σε εύκαμπτα ρολά (όπως πλαστικά φιλμ) εκατοντάδων μέτρων και να προσαρμοστούν π.χ. σε τέντες, αντίσκηνα, προσόψεις κτιρίων, κεραμίδια στεγών αλλά και σε κάθε είδους επιφάνεια, επίπεδη ή μη, ανέπτυξε η ομάδα του Εργαστηρίου Λεπτών Υμενίων - Νανοδομημάτων και Νανομετρολογίας του ΑΠΘ, με επικεφαλής τον καθηγητή Στέργιο Λογοθετίδη. Τα φωτοβολταϊκά μπορούν ακόμη να προσαρμοστούν σε ρούχα, ομπρέλες, τσάντες κτλ. και μέσω αυτών να φορτίζει ο κάτοχός τους π.χ. έναν φορητό υπολογιστή, ένα κινητό τηλέφωνο κτλ. Η παραγωγή τέτοιων προϊόντων μπορεί να πραγματοποιηθεί στην Ελλάδα βασισμένη και στον υπάρχοντα ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό εταιρειών στον τομέα της εκτύπωσης και της κλωστοϋφαντουργίας. - Καύσιμα από το τηγάνι. Ένα από τα απορριμματοφόρα του δήμου Θεσσαλονίκης δεν χρειάζεται πετρέλαιο για να κινηθεί, καθώς... φουλάρει από το τηγάνι. Η ιδέα για την παραγωγή βιοκαυσίμου δεύτερης γενιάς από μεταχειρισμένο τηγανέλαιο αναπτύχθηκε από το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ) με εκπρόσωπο ομάδα της Στέλλα Μπεζεργιάννη. [...] Φίλτρο αρσενικού. Το Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας του ΑΠΘ με εκπρόσωπο της ομάδας τον Μανασσή Μήτρακα ανέπτυξε το AquAsZero, ένα φίλτρο που απομακρύνει το πεντασθενές αρσενικό και συγκρατεί μέχρι και πέντε φορές περισσότερο το κατά πολύ τοξικότερο και καρκινογόνο τρισθενές

αρσενικό, σε σύγκριση με τα αντίστοιχα εμπορικά προϊόντα υδροξειδίων του σιδήρου. [...] Έξυπνα όργανα γυμναστικής. Ο μεταδιδακτορικός ερευνητής στο ΑΠΘ Αλέξανδρος Αστάρης σε συνεργασία με ομάδα του εργαστηρίου Ιατρικής Πληροφορικής σχεδίασε ένα «έξυπνο» όργανο άσκησης, με στόχο τη φυσική αποκατάσταση τραυματιών και ατόμων με κινητικά προβλήματα.

(Μακεδονία 17/4/2011)

## ΜΗΝΥΣΗ ΣΤΟ FOCUS ΓΙΑ ΤΗ ΧΕΙΡΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΑΦΡΟΔΙΤΗΣ ΤΗΣ ΜΗΛΟΥ

Μήνυση για συκοφαντική δυσφήμιση και προσβολή κρατικών συμβόλων της Ελλάδας, αδικήματα για τα οποία απειλούνται ποινές στέρησης της ελευθερίας μέχρι και δύο ετών, υπέβαλαν έξι Έλληνες πολίτες εναντίον του εκδότη και εννέα συντακτών και συνεργατών του γερμανικού περιοδικού «Focus» για το πρωτοσέλιδο του περιοδικού της 22.02.2010 με τίτλο «Απατεώνας στην οικογένεια του ευρώ», το οποίο απεικόνιζε το άγαλμα της Αφροδίτης της Μήλου σε μια άσημη χειρονομία. Το δημοσίευμα του περιοδικού Focus περιείχε εκφράσεις για την Ελλάδα όπως «2000 χρόνια παρακμής» και «από κοιτίδα του πολιτισμού σε πίσω αυλή της Ευρώπης», με παραδείγματα προς επίρρωση των ισχυρισμών αυτών. Σύμφωνα με το σχετικό ρεπορτάζ στην εφημερίδα, Der Tagesspiegel δικη πρόκειται να διεξαχθεί στις 29 Ιουνίου [...] Ο εκδότης του περιοδικού Helmut Markwort δηλώνει, σύμφωνα με το δημοσίευμα, ότι δεν έχει λάβει καμία κλήτευση από το δικαστήριο, ούτε έχει ενημερωθεί για τα αδικήματα, για τα οποία κατηγορείται, ενώ αναφέρει ότι έχει καθαρή τη συνείδησή του και ότι έκανε μόνο το δημοσιογραφικό του καθήκον. Στο στόχαστρο των έξι Ελλήνων βρέθηκε και ο γνωστός συγγραφέας Klaus Bötig, ο οποίος, σύμφωνα με το δημοσίευμα στην εφημερίδα, εδώ και 35 χρόνια γράφει ευμενώς για την Ελλάδα και για τον ελληνικό λαό και μάλιστα είναι επίτιμος δημότης της Κω. Αφορμή στάθηκε, όπως αναφέρουν οι δημοσιογράφοι, ένα τουριστικό άρθρο του που δημοσιεύθηκε στην ηλεκτρονική έκδοση του περιοδικού Focus, στο οποίο χαρακτήριζε με αγάπη τους Έλληνες ως «συμπαθητικό λαουζικό».

(Άγγελιοφόρος on-line 20/4/2011)

## ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΟΙ ΤΙΜΕΣ ΤΩΝ ΑΚΙΝΗΤΩΝ... ΚΑΤΗΦΟΡΙΖΟΥΝ ΠΙΟ ΓΡΗΓΟΡΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΥΠΟΛΟΙΠΗ ΧΩΡΑ

Μεγαλύτερη ήταν [πέρυσι] η μείωση της τιμής των ακινήτων στη Θεσσαλονίκη από οπουδήποτε αλλού στη Βορεια Ελλάδα, προκύπτει από την έκθεση του διοικητή της Τράπεζας της Ελλάδος, Γ. Προβόπουλου. Από την ανάλυση των στοιχείων κατά γεωγραφική περιοχή προκύπτει ότι η μείωση των τιμών των διαμερισμάτων για το σύνολο του 2010 ήταν μεγαλύτερη στη Θεσσαλονίκη (μέση ετήσια μεταβολή: -6,9%) και τις λοιπές ημιαστικές και αγροτικές κυρίως περιοχές (-4,8%), οι οποίες περιλαμβάνουν δευτερεύουσες ή εξοχικές κατοικίες, έναντι της Αθήνας (-2,8%) και των άλλων μεγάλων πόλεων. Οι αρνητικές πάντως μεσοπρόθεσμες προσδοκίες τόσο για την ίδια την αγορά ακινήτων όσο και για την ελληνική οικονομία γενικότερα, δραματίζουν αναμφίβολα σημαντικό ρόλο στη δυνατότητα ανάκαμψης της ελληνικής κτηματαγοράς. Είναι χαρακτηριστικό ότι ο δείκτης επιχειρηματικών προσδοκιών του IOBE για τις κατασκευές μειώθηκε κατά 40,9% το πρώτο τρίμηνο του 2011, έναντι μείωσης κατά 27,4% το 2010 και 31,4% το 2009. Επίσης, σε ιδιαίτερα αρνητικά επίπεδα κινήθηκαν το Μάρτιο του 2011 και οι εκτιμήσεις των επιχειρήσεων του κλάδου των κατασκευών για τις εργασίες τους σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο.

(Άγγελιοφόρος 19/4/2011)