

48 σελίδες
Ειδικό
ένθετο
για το
περιβάλλον
«Πράσινη»
ανάπτυξη»



Μαζί το 3ο
DVD «Μυστικές
εταιρείες» &
το 4ο CD
του Γ. Σ. Μπαχ



Όσα θέλετε
να ξέρετε για
τεχνολογία
και gadgets



Αύριο στον Ελεύθερο Τύπο

Μαζί επανακυκλοφορούν
«Τα ωραιότερα κινηματογραφικά
γούεστερν». Η κασετίνα και το
1ο από τα 8 συλλεκτικά DVDs

Index

ΣΗΜΕΡΑ...

Βουτιά στην οικονομία

Ερευνα για την καταναλωτική εμπιστοσύνη που διενεργήθηκε από το Στατιστικό Τμήμα του Οικονομικού Πανεπιστημίου της Αθήνας δείχνει ραγδαία επιδείνωση του κλίματος σε σχέση με πέρσι. Όλοι ανεξαιρέτως οι δείκτες παρουσιάζουν στο δωδεκάμηνο ραγδαία επιδείνωση.

■ Σελ. 23

Άλμα στην ανεργία

Ο φετινός χειμώνας θα είναι ο χειρότερος των τελευταίων 30 ετών στον τομέα της απασχόλησης. Ακόμη και τον Ιούλιο, το μήνα δηλαδή κατά τον οποίο όλα τα προηγούμενα χρόνια, λόγω της τουριστικής περιόδου, αυξάνονταν οι θέσεις εργασίας, το ποσοστό της ανεργίας διατηρήθηκε στο 12%.

■ Σελ. 22

Επιχείρηση «καθαρά χέρια»

Το τακτικό πλύσιμο των χεριών δεν αρκεί για να μας προστατέψει από τα μικρόβια, καθώς νέες έρευνες φανερώνουν ότι, εκτός από το σχολαστικό πλύσιμο, και ο τρόπος που στεγνώνουμε τα χέρια μας επηρεάζει τη διασπορά των μικροβίων!

■ Σελ. 30

Ο Λοτρέκ στη Θεσσαλονίκη



Να ξεπεράσει τον πήχυ της προσέλευσης των 70.000 επισκεπτών της προηγούμενης έκθεσης «Ο Μιρό της Μαγιάρκα»

δοκιμάζει από αύριο το Τελλόγλειο Ίδρυμα Τεχνών στη Θεσσαλονίκη με επίκεντρο τον Τουλούζ Λοτρέκ.

■ Σελ. 37

ΚΩΣΤΑΣ ΠΑΠΠΑΣ

Ο πυρηνικός επιστήμονας στρέφει την Ελλάδα στον ήλιο και τον άνεμο



ΕΝΑΣ πυρηνικός επιστήμονας, επίσης υπέρμαχος της χρήσης αιολικής και ηλιακής ενέργειας, είναι ο Ελληνοκαναδός Κώστας Πάππας, ένας ομογενής που ξενιτεύτηκε από την Ελλάδα το 1966 και έχει αφήσει τη σφραγίδα του στην εξέλιξη της τεχνολογίας. Με την επιστημονική του οξυδέρκεια συντέλεσε στη δημιουργία ασφαλέστερων πυρηνικών αντιδραστήρων, με περισσότερα από 30 χρόνια εμπειρίας στον τομέα αυτό.

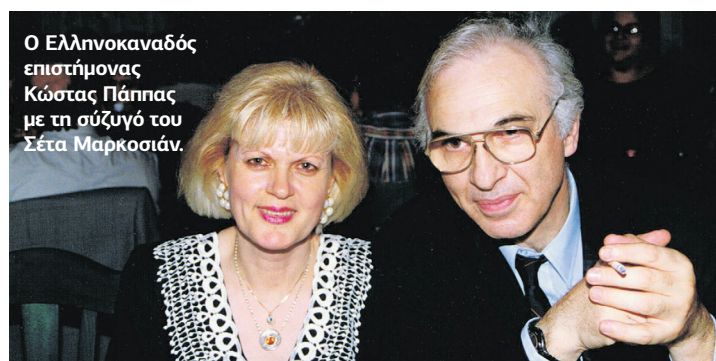
ΑΠΟ ΤΟ 1978, όταν άρχισε τη συνεργασία του με την Ατομική Ενέργεια του Καναδά (AECL), η οποία κατασκευάζει τους πυρηνικούς αντιδραστήρες Βαρέος Υδάτος (CANDU), εργάστηκε σε διάφορα επιστημονικά προγράμματα που υλοποιήθηκαν σε πυρηνικές μονάδες χωρών, όπως η Ν. Κορέα, η Αργεντινή, η Ρουμανία και η Κίνα.

«ΤΟ 2006 πήρα σύνταξη από την Ατομική Ενέργεια του Καναδά και έκτοτε προσφέρω τις υπηρεσίες μου ως σύμβουλος και πυρηνικός μηχανικός στην AECL, αλλά και σε ιδιωτικές εταιρίες, για την επαναλει-



τουργία πυρηνικών μονάδων στο Οντάριο και ταυτόχρονα είμαι σύμβουλος και για τη Νότια Αφρική στο πυρηνικό της πρόγραμμα (PBMR), λέει στον «Ε.Τ.» ο κ. Πάππας.

ΣΗΜΕΡΑ βρίσκονται εν ενεργεία γύρω στους 440 πυρηνικούς αντιδραστήρες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας παγκοσμίως και 35 υπό κατασκευή σε περισσότερες από 30 χώρες. Στη χώρα μας, ωστόσο, υπάρχει πυρηνικό moratorium από τον Ιανουάριο του 2009, γεγονός που, όπως εξηγεί ο επιστήμονας, δεν βλάπτει την Ελλάδα, αρκεί να καλιεργείται παράλληλα η πυρηνική τεχνολογία με κάποιον τρόπο.



Ο Ελληνοκαναδός επιστήμονας Κώστας Πάππας με τη σύζυγό του Σέτα Μαρκοσιάν.



Ο Κ. Πάππας με τον πρώην πρωθυπουργό του Καναδά Πολ Μάρτιν.

«ΕΙΜΑΙ υπέρ της πυρηνικής ενέργειας, όχι γιατί είμαι πυρηνικός επιστήμονας, αλλά επειδή πρόκειται για «πράσινη» ενέργεια σε σχέση με την ηλεκτρική που παράγεται από λιγνίτη ή πετρέλαιο. Για την Ελλάδα το ζητούμενο δεν πρέπει να είναι το τι χρησιμοποιούν οι γειτονικές χώρες, ούτε ο ανταγωνισμός με αυτές, αλλά το τι την εξυπηρετεί την παρούσα φάση και βέβαια το μέλλον.

ΩΣΤΟΣΟ, δεν αποκλείω τη χρήση της πυρηνικής ενέργειας, αλλά τη στιγμή αυτή θα σύστηνα να στραφεί προς τις άλλες δύο πηγές ανανεώσιμης ενέργειας, την ηλιακή και την αιολική, τις οποίες διαθέτει σε αφθονία», σημειώνει ο ίδιος.

ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ με τη δραστηριότητά του στον χώρο της επιστήμης, ο κ. Πάππας από το 2003 μέχρι το 2009 υπήρξε ο πρόεδρος της Ελληνοκαναδικής Ομοσπονδίας του Οντάριο και τη στιγμή αυτή μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Κοινότητας Τορόντο. Πλέον κατοικεί μόνιμα στο Οκβιλ, κοντά στο Τορόντο.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΑΥΡΑΓΑΝΗΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

Ο ΚΩΣΤΑΣ ΠΑΠΑ-ΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΣ (Πάππας) γεννήθηκε στην Αθήνα το 1941. Η καταγωγή του πατέρα του ήταν από τα Λεχαινά του Νομού Ηλείας και της μητέρας του από τη Χαλκίδα του Νομού Ευβοίας. Αποφοίτησε από το Β' Γυμνάσιο Αρρέων Αθηνών και μετά τελείωσε τη Ραδιοτεχνική Σχολή Αθηνών. Το 1966 μετανάστευσε στον Καναδά. Εκεί σπούδασε στο Πανεπιστήμιο του Μόντρεαλ και τους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές και έκανε μεταπτυχιακές σπουδές στην Πολυτεχνική Σχολή του Μόντρεαλ στη Μεταλλουργία. Στη συνέχεια συμπλήρωσε ένα χρόνο στην Αστροφυσική και συνέχισε τις μεταπτυχιακές του σπουδές στο Πανεπιστήμιο Μακ Μάστερ στο Οντάριο στην Πυρηνική Φυσική και τους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές. Υπηρέτησε ως γραμματέας του Οργανισμού Πυρηνικής Ενέργειας του Καναδά. Είναι παντρεμένος με τη Σέτα Μαρκοσιάν, Ελληνίδα αρμενικής καταγωγής και έχει αποκτήσει τέσσερα παιδιά, τον Αρη, τον Δημήτρη, την Κατερίνα και τον Αλέξανδρο.