

## 1. ΕΦΕΥΡΕΤΕΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΙ

Μέσο: . . . . . ΤΟ ΑΡΘΡΟ ΤΗΣ ΚΥΡΙΑΚΗΣ

Ημ. Έκδοσης: . . . 05/12/2010 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 05/12/2010

Σελίδα: . . . . . 38



### Η ΜΑΓΕΙΑ ΤΟΥ «ΝΕΟΥ»

# Εφευρέτες και καινοτόμοι

Στους διαλόγους των Αθηνών, οι οποίοι έγιναν την περασμένη εβδομάδα στη νέα Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών του Ιδρύματος Ωνάση, ο προεδρεύων της συνεδρίασης Λόγος και Τέχνη αναρωτήθηκε τι σημαίνει καινοτομία, τι σημαίνει ευρεσιτεχνία, πράγμα που δείχνει ότι οι ορισμοί τους δεν είναι ακόμη καθαροί

Για την ευρεσιτεχνία βλέπει κανείς στα λεξικά ότι είναι η εύρεση νέου ή η τελειοποίηση τεχνικού μέρους ή οργάνου. Και στον εφευρέτη δίνεται δίπλωμα ευρεσιτεχνίας για την αποκλειστική εκμετάλλευση της εφεύρεσης του. Η πιστοποίησή του «νέου» όμως δεν είναι εύκολη δουλειά και τα γραφεία ευρεσιτεχνιών χρησιμοποιούν ειδικούς επιστήμονες. Ένας τέτοιος ήταν και ο Αϊνστάιν στο Γραφείο Ευρεσιτεχνιών στη Βέρνη μεταξύ 1902 και 1909, λέγεται δε ότι ήταν η πιο δημιουργική περίοδος της ζωής του και σε αυτό βοήθησε και η ανάγνωση ιδεών από ανθρώπους με πείσμα για το «νέο», πείσμα για την «εφεύρεση».

**Το ελληνικό πείσμα για την εφεύρεση απλώθηκε την περασμένη εβδομάδα στο Εκθεσιακό Κέντρο του Δήμου Περιστερίου. Ο χώρος της έκθεσης μεγάλος, αν όμως υπάρχει πρόβλημα με τα πόδια σας, τότε ο εφευρέτης του ηλιακού ηλεκτρικού ποδηλάτου μπορεί να σας το δανείσει και να διασχίσετε όλη**

#### την απόσταση χωρίς να χρειαστεί ούτε μια πεταλιά.

Αν δεν είστε λάτρης του ποδηλάτου, υπάρχει και το ηλιακό αυτοκίνητο. Για όσους δεν έχουν πρόβλημα με την κεραία τους στο στίπτι δεν έχουν παρά να πάρουν τον ανορθωτήρα ιστών και να ανεβοκατεβάζουν την κεραία τους κατά το δοκούν.



ΑΠΟ ΤΟΝ  
**ΕΥΓΕΝΙΟ ΧΑΤΖΟΥΔΗ**  
π. Δ/ντή Ινστιτούτου  
του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»

Και μια και μιλάμε για κεραία που για να λειτουργήσει οι συσκευές τις οποίες τροφοδοτεί απαιτείται ενέργεια, δεν έχετε παρά να πάρετε το μοναδικό στον κόσμο «ενεργειακό δέντρο» που δεν είναι τίποτα άλλο από μια αθόρυβη ανεμογεννήτρια κάθετου άξονα η οποία μοιάζει με δέντρο. Αφού ταυτοποιήσουμε ιστούς και δέντρα, ίσως

καλή είναι μια ψησταριά στη βεράντα. Αν ή βεράντα σας είναι στενή, μην ανησυχείτε! Υπάρχει η οικολογική όρθια ψησταριά την οποία μπορείτε να «φορτώσετε» με πάνω από δέκα σουβλες με εδέσματα. Αν χρειαστεί να φύγετε από το χώρο εργασίας σας ή τη βιοτεχνία σας όπου υπάρχουν πράγματα τα οποία κάποιος πρέπει να επιτηρεί,

τότε υπάρχει το αυτόνομο εξάποδο ρομπότ με μορφή εντόμου σχεδιασμένο για επιτήρηση χώρου.

**Όπως ανέφερα και παραπάνω, ο χώρος της έκθεσης ήταν μεγάλος και καλύπτονταν με εφευρέσεις που δίνουν απαντήσεις σε μικρά, όπως η ασφάλεια από την ακτινοβολία των κινητών, αλλά και σε μεγάλα προβλήματα όπως η κατασκευή μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων.**

Τέλος, υπάρχουν και καινοτομίες οι οποίες αφορούν στην παραγωγή της γνώσης, όπως η χειροπιαστή ικανότητα των πρώτων βημάτων των μαθηματικών με ειδικό αριθμητήριο χρωματιστών κύβων, εύκολη εκμάθηση μουσικών οργάνων με πλήκτρα, όπως το πιάνο, με αναλογική Μουσική Σημειογραφία με την οποία τα πολύπλοκα παραδοσιακά μουσικά κείμενα μεταλλάσσονται σε νέα απλούστερη μορφή και μια πρόταση νοηματικής Γραφής του Λόγου για συμπεριλαμβανόμενους, ανάγνωσης και κατανόησης τους. Και αυτό επιτυγχάνεται με τη νοηματική, επεξεργασία του γραφόμενου λόγου και την νοηματική αναδόμηση διαμορφωμένων κειμένων σε παράλληλες και στηλώδεις διατάξεις

ώστε να καταστούν εκφραστικότερα και ευληπτότερα.

**Ο σκοπός του άρθρου αυτού όμως δεν είναι η απαρίθμηση των εφευρέσεων και των ιδεών που παρουσιάστηκαν, και ήταν πολλές, αλλά να εισηγηθεί στους επιχειρηματίες και στο κράτος, ότι υπάρχουν άνθρωποι με πάθος για την καινοτομία και τους οποίους πρέπει να προσέξουν, κάτι που θα αποβεί προς όφελος όχι μόνο των δύο πλευρών αλλά και της χώρας.**

