

Υδρογόνο το νέο καύσιμο

Ευρεσιτεχνία του τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών

■ **ΚΑΥΣΙΜΑ** από υδρογόνο και μάλλι-
στα όχι απαραίτητα καθαρό, μπορεί να
παράξει η ευρεσιτεχνία που έχει κατοχυ-
ρώσει η ομάδα του τμήματος Χημείας
του Πανεπιστημίου Πατρών με επικεφα-
λής τον καθηγητή Ιωάννη Καλλίτση.

Όπως είπε ο κ. Καλλίτσης «με τη νέα
αυτή μετατροπή μπορεί κανείς να αξιο-
ποιήσει την ενέργεια που μένει αναξιο-
ποίητη από τις ανανεώσιμες πηγές ener-

γιας». Η πατέντα μετατροπής του υδρο-
γόνου σε ενέργεια χρησιμοποιείται ήδη
από το European Space Center για την
ενεργειακή αυτονομία των δορυφόρων.

«Προς το παρόν οι εφαρμογές μετατρο-
πής ενέργειας είναι περιορισμένες. Μπο-
ρεί για παράδειγμα κάποιος με μια φιάλη
φυσικού αερίου να τροφοδοτήσει ενερ-
γειακά ένα τροχόσπιτο, ή ακόμη και ένα
οπίτι», εξήγησε ο κ. Καλλίτσης.

