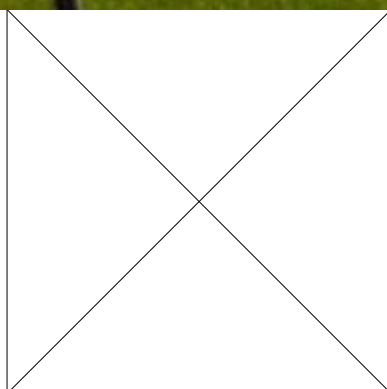


# Παραγωγή καυσίμων υδρογόνου από το Πανεπιστήμιο Πατρών

23:11, 25 Νοε 2011 | tvxsteam tvxs.gr/node/77221 ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ



*Πατέντα που παράγει καύσιμα από υδρογόνο παρήγαγε η ομάδα του τμήματος χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, με επικεφαλής τον καθηγητή, Ιωάννη Καλλίτση. Η πατέντα έχει κατοχυρωθεί με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.*

Η πατέντα, την οποία παρουσίασε ο κ. Καλλίτσης, στη συνάντηση στο ξενοδοχείο Ηλέκτρα Παλλάς επιστημόνων και εκπροσώπων επιχειρήσεων, που συμμετέχουν στο πρόγραμμα RoleMak για τη διάχυση και αξιοποίηση της τεχνολογίας των οργανικών ηλεκτρονικών, ήδη χρησιμοποιείται στο εξωτερικό και ειδικότερα από

το European Space Center, για ενεργειακή αυτονομία των δορυφόρων.

«Με τη νέα αυτή μετατροπή μπορεί κανείς να αξιοποιήσει την ενέργεια που μένει αναξιοποίητη από τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειες», σημείωσε ο κ. Καλλίσης.

«Προς το παρόν οι εφαρμογές μετατροπής ενέργειας είναι περιορισμένες. Μπορεί για παράδειγμα κάποιος με μια φιάλη φυσικού αερίου να τροφοδοτήσει ενεργειακά ένα τροχόσπιτο, ή ακόμη και ένα σπίτι», πρόσθεσε.

<http://tvxs.gr/news/kala-nea/patenta-gia-paragogi-kaysimon-apo-ydrogono-apo-panepistimio-patron>