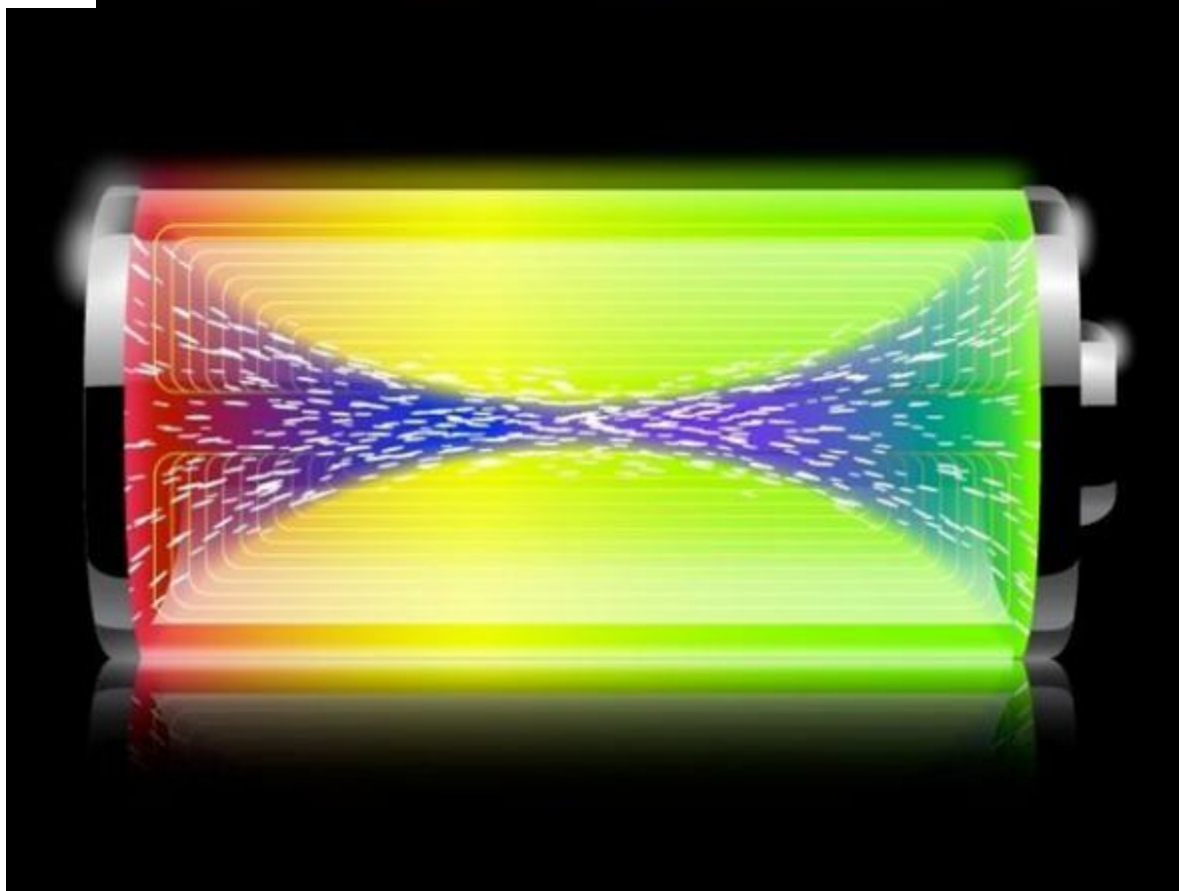
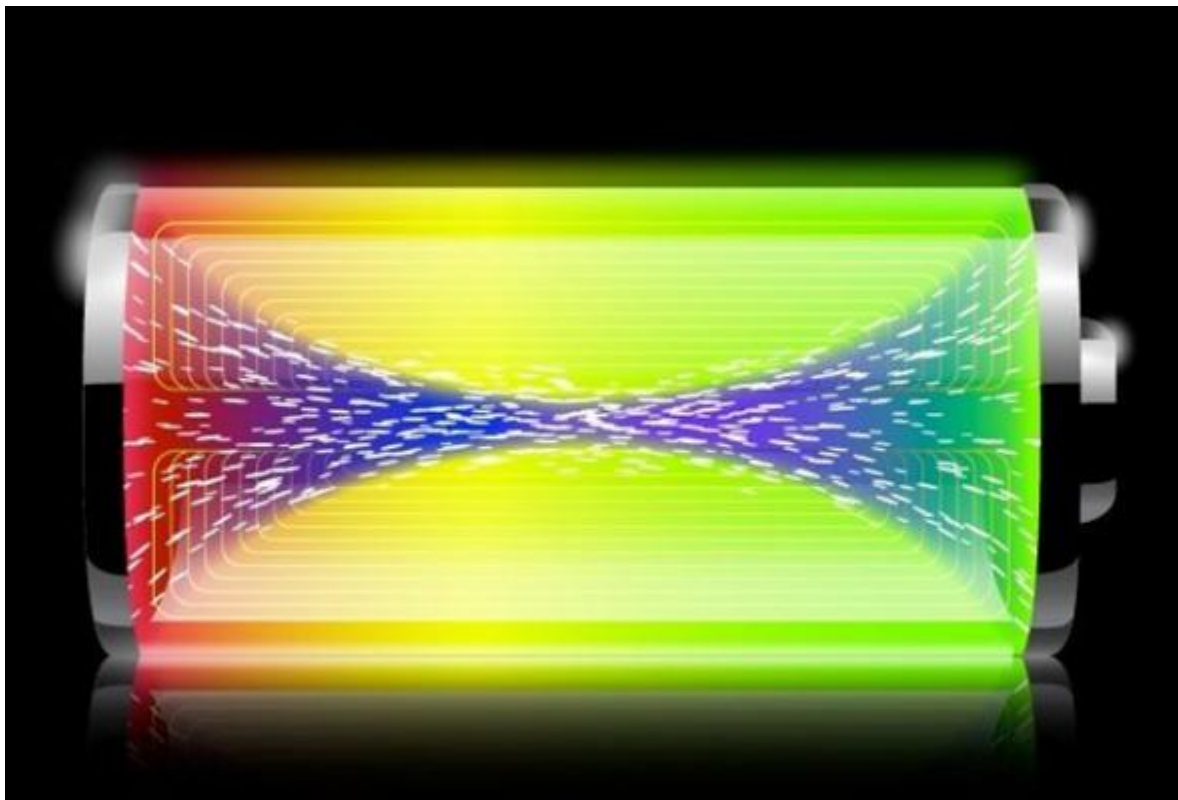


13 Μαΐου 2016

Η τυχαία ανακάλυψη της αθάνατης μπαταρίας!

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Με

τη

χρήση ενός χρυσού νανοηλεκτροδίου, εμβαπτισμένο σε ένα ζελ ηλεκτρολύτη, αντί για λίθιο, η μπαταρία μπορεί να ξεπεράσει τους 200.000 κύκλους φόρτισης χάνοντας παράλληλα μόνο 5% από τη χωρητικότητά της.

Το προστατευτικό τζελ περιέχει διοξείδιο του μαγγανίου το οποίο προστατεύει το μικροσκοπικό ηλεκτρόδιο από την οξείδωση.

Τα χαρακτηριστικά της μπαταρίας θα είναι ιδιαίτερα χρήσιμα σε συσκευές όπως είναι τα laptop, όπου η φόρτιση και η αποφόρτιση είναι συνεχής.

Πηγή: kontranews.gr

-