

Ερευνητές θα φτιάξουν τσάντες και ρούχα που θα φορτίζουν ηλεκτρικές συσκευές

- 17/12/2011 - 21:16 - [Αχ. Ελλάδα](#)



Ερευνητές από το Εργαστήριο Νανοτεχνολογίας του ΑΠΘ και το Εργαστήριο του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών, δημιουργούν οργανικά ηλεκτρονικά ελληνικά προϊόντα.

Στόχος είναι να δημιουργηθεί η πρώτη ύλη από ελληνικά χέρια ώστε να μπουν με χαμηλό κόστος στη μαζική παραγωγή μια σειρά από καινοτόμα προϊόντα νέας τεχνολογίας όπως τεντόπανα που θα εξοικονομούν ηλιακή ενέργεια, τσάντες και ρούχα που θα φορτίζουν ηλεκτρικές συσκευές, έξυπνα φωτοβολταϊκά νέας γενιάς που θα είναι πιο φτηνά και πιο αποδοτικά, ηλεκτρονικό χαρτί, εύκαμπτες οθόνες για όλους τους τύπους συσκευών και κυριολεκτικά εκατοντάδες άλλα προϊόντα.

Το πρόγραμμα Rolemak αξίας 2.74 εκατομμυρίων ευρώ που χρηματοδοτείται σε ποσοστό 100% από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τα κέρδη υπολογίζονται μέχρι 25 δις.