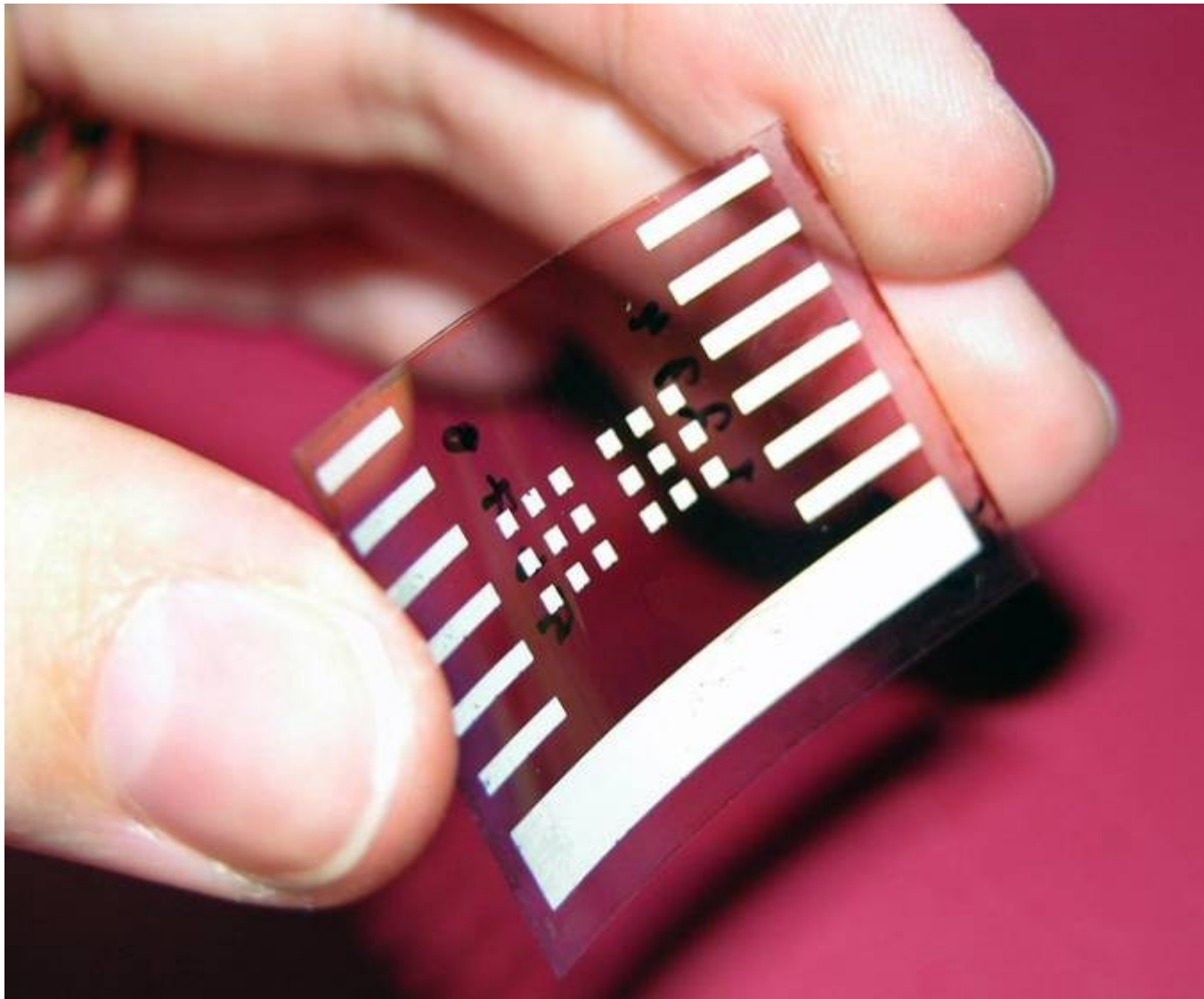


Τα οργανικά ηλεκτρονικά στη Θεσσαλονίκη

Κατηγορία: [ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ](#) Τελευταία τροποποίηση στις Παρασκευή, 18 Νοεμβρίου 2011 20:29



Την ερχόμενη Δευτέρα 21 Νοεμβρίου στις 09:30 το πρωί στο ξενοδοχείο «Electra Palace» της Θεσσαλονίκης θα πραγματοποιηθεί εκδήλωση με θέμα την ανάπτυξη της βιομηχανίας των οργανικών ηλεκτρονικών στην Ελλάδα.

Στόχος είναι η ανάπτυξη της ερευνητικής και τεχνολογικής δυναμικής της Μακεδονίας στο επαναστατικό πεδίο των οργανικών ηλεκτρονικών, έναν τομέα με απεριόριστες εφαρμογές. Η συγκεκριμένη δράση μάλιστα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή με 2,74 εκατ. ευρώ.

Τα οργανικά ηλεκτρονικά (organic electronics) αποτελούν ταχύτατα αναπτυσσόμενο τομέα της νανοτεχνολογίας ο οποίος παρουσιάζει περισσότερα πλεονεκτήματα σε σχέση με την παλιά τεχνολογία του πυριτίου κι έχει περισσότερες τεχνολογικές εφαρμογές.

Παραδείγματα χρήσης των οργανικών ηλεκτρονικών είναι οι χαμηλού κόστους εύκαμπτες οθόνες, τα εύκαμπτα φωτοβολταϊκά τα έξυπνα υφάσματα και ρούχα με ενσωματωμένες οργανικές ηλεκτρονικές διατάξεις, βιοδιαγνωστικές συσκευές, εκτυπώσιμες μπαταρίες και άλλα...

Στόχος της εκδήλωσης είναι η συνάντηση και γνωριμία όλων των ενδιαφερόμενων φορέων και ομάδων για έρευνα, ενημέρωση κι εμπορική αξιοποίηση στο πρωτοπόρο αυτό τομέα.

Briefinews.gr