

Η καρδιά της νανοτεχνολογίας χτυπά στη Θεσσαλονίκη

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Το πρώτο επιχειρηματικό - ακαδημαϊκό - εκθεσιακό πολυγεγονός νανοτεχνολογίας στη Ν.Α.

Ευρώπη, η **Nanotextnology 2011**, πραγματοποιείται από τις 9-16 Ιουλίου 2011 στο συνεδριακό κέντρο «Ιωάννης Βελλίδης» από τη **Helexpo** και το **Εργαστήριο Νανοτεχνολογίας - LTFN (Laboratory for Thin Films Nanosystems and Nanometrology)** του ΑΠΘ.

Η Nanotextnology αποτελεί μία ολοκληρωμένη διοργάνωση, καθώς αποτελείται από τα εξής παράλληλα και αλληλοσυμπληρούμενα γεγονότα:

■ 1η έκθεση για τις νανοτεχνολογίες και τα οργανικά ηλεκτρονικά θα πραγματοποιηθεί

11-15 Ιουλίου και προσφέρει μία ευκαιρία συνάντησης με τη βιομηχανία της νανοτεχνολογίας, κυρίως από την περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης, όπως εταιρείες, που δραστηριοποιούνται στους τομείς της νανοτεχνολογίας, των οργανικών ηλεκτρονικών και εφαρμογών τους, ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, τα οποία αναπτύσσουν και επιθυμούν να αξιοποιήσουν τα αποτελέσματα της έρευνάς τους κ.λπ. Οι επισκέπτες θα μπορούν να δουν ολόκληρο το φάσμα των τεχνολογιών αιχμής, που βασίζονται στις νανοτεχνολογίες, καθώς και νέα καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες, τα οποία προκύπτουν από την αξιοποίησή τους.

■ 8ο διεθνές συνέδριο για τις

νανοεπιστήμες και νανοτεχνολογίες **NN11** που οργανώνεται από 12 -15 Ιουλίου και αποτελεί την ετήσια συνάντηση των επιστημόνων, ερευνητών, μηχανικών και των εταιρειών, που ειδικεύονται και ενδιαφέρονται για τα νέα επιστημονικά και τεχνολογικά επιτεύγματα, τα οποία προκύπτουν από την περιοχή των νανοεπιστημών και νανοτεχνολογιών και καλύπτουν τα ηλεκτρονικά, την ενέργεια, το περιβάλλον, την υγεία, τις μεταφορές, την ασφάλεια, την εκπαίδευση κ.λπ.

■ 4ο διεθνές συμπόσιο για τα εύκαμπτα οργανικά ηλεκτρονικά (ISFOE-11) που θα υλοποιηθεί από 10-13 Ιουλίου είναι ένα από τα σημαντικότερα συνέδρια διεθνώς, στην επιστήμη και τε-

χνολογία των εύκαμπτων οργανικών ηλεκτρονικών. Ο σκοπός του ISFOE είναι να φέρει κοντά επιστήμονες και μηχανικούς, οι οποίοι ασχολούνται με την έρευνα, ανάπτυξη και την κατασκευή των εύκαμπτων οργανικών ηλεκτρονικών με εφαρμογές στην ενέργεια, τον φωτισμό, κ.λπ.

■ 5ο διεθνές θερινό σχολείο για τις νανοεπιστήμες & νανοτεχνολογίες, τα οργανικά ηλεκτρονικά και τη νανοϊατρική ISSON 11 θα πραγματοποιηθεί από 10-16 Ιουλίου και στοχεύει στην εκπαίδευση νέων ερευνητών, αποφοίτων ΑΕΙ και στελεχών ερευνητικών και παραγωγικών φορέων στους τομείς των νανοτεχνολογιών, οργανικών ηλεκτρονικών και νανο-ιατρικής.