

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΜΠΟΣΙΟΥ

Current trends and perspectives in organic materials and processes for high performance organic electronic applications

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αμφιθέατρο Λεωνίδα Ζέρβας, Βασ.Κωνσταντίνου 48

Τετάρτη 11 Μαΐου 2016, ώρα 09:30 – 17:30

Μάιος 2016

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) και η Γερμανική Υπηρεσία Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών (DAAD) συνδιοργανώνουν **στις 11 Μαΐου 2016** Συμπόσιο με τίτλο **“Current trends and perspectives in organic materials and processes for high performance organic electronic applications”**.

Στη διάρκεια του συμποσίου θα παρουσιαστούν και θα συζητηθούν οι τελευταίες εξελίξεις στην τεχνολογία των οργανικών ηλεκτρονικών, που αποτελούν έναν από τους ταχύτερα αναπτυσσόμενους τομείς της νανοτεχνολογίας, με πολύ μεγάλη δυναμική για εμπορικές εφαρμογές. Η τεχνολογία των οργανικών ηλεκτρονικών παρουσιάζει πολλά πλεονεκτήματα συγκριτικά με την παραδοσιακή τεχνολογία του πυριτίου. Έτσι, εμφανίζονται νέα πεδία εφαρμογών που αναμένεται να βελτιώσουν και να αλλάξουν τους τρόπους επικοινωνίας, παραγωγής και αποθήκευσης ενέργειας, φωτισμού, ενώ ελπιδοφόρες είναι οι υπό έρευνα εφαρμογές και στον χώρο της ιατρικής.

Στο συμπόσιο παρεμβαίνουν με ανακοινώσεις τους γνωστοί επιστήμονες από τον χώρο της Χημείας, της Επιστήμης των Υλικών, της Φυσικής και της Ηλεκτρονικής Μηχανικής και Ηλεκτρονικής από Γερμανία και Ελλάδα. Όλες οι ομιλίες θα πραγματοποιηθούν στην αγγλική γλώσσα.

Στους συμμετέχοντες στις εργασίες του συμποσίου θα δοθεί Βεβαίωση Παρακολούθησης.

Πληροφορίες:

Β.Κόλλια: vkollia@eie.gr, 210 7273767

<http://www.eie.gr> , <http://www.daad.gr/gr/>

Πρόγραμμα:

http://www.eie.gr/nhrf/news/2016/11_05_2016_EIE_DAAD_Symposium.pdf