



Ηράκλειο, 04- 02-2014

Αρ. Πρωτ.: 1327

Α' ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Το Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Υλικών του Πανεπιστημίου Κρήτης
αναγορεύει**

**τον Καθηγητή Pawel Hawrylak, σε Επίτιμο Διδάκτορα του Τμήματος την
Πέμπτη 13 Φεβρουαρίου 2014 και ώρα 16:00,**

στο αμφιθέατρο « Μανασάκη », στο ισόγειο του κτηρίου του Φοιτητικού Κέντρου, στην
Πανεπιστημιούπολη Βουτών στο Ηράκλειο.

**Η αναγόρευση του τιμωμένου θα γίνει από την Αναπληρώτρια Πρύτανη
του Πανεπιστημίου Κρήτης, Καθηγήτρια Ελένη Παπαδάκη.**

Ο Δόκτωρ Pawel Hawrylak είναι Επικεφαλής της Ομάδας της Κβαντικής Θεωρίας στο Ινστιτούτο Επιστήμης Μικροδομών του Εθνικού Ερευνητικού Συμβουλίου του Καναδά, Καθηγητής Φυσικής στο Πανεπιστήμιο της Οττάβα και επίτιμος Καθηγητής στο «Wroclaw University of Technology”.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται στη θεωρητική και υπολογιστική φυσική στερεάς κατάστασης με έμφαση στις ηλεκτρονικές και οπτικές ιδιότητες ημιαγωγικών νανοδομών για κβαντική πληροφορία, νανο-ηλεκτρονική και νανο-φωτονική. Μέρος των πρόσφατων δραστηριοτήτων του περιλαμβάνει το γραφένιο και τη χρήση κβαντικών τελειών σε ηλιακές κυψελίδες.

Ο Δόκτωρ Hawrylak είναι μέλος της Βασιλικής Ακαδημίας του Καναδά (2006), της Αμερικανικής Ένωσης Φυσικών (1996), του Καναδικού Ινστιτούτου Προηγμένης Έρευνας (2006) και έχει λάβει το Βραβείο «Humboldt Research” (1999) και το μετάλλιο της Καναδικής Ένωσης Φυσικών «Brockhouse” (2002).