



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΕΚΕΦΕ “ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ”



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ ΕΡΓΟΥ ΘΑΛΗΣ

## Μαγνητοηλεκτρικά Υλικά σε Κεραίες με Μεταβαλλόμενα Χαρακτηριστικά (MAGELLAN)

Τετάρτη, 25 Νοεμβρίου 2015

ΕΚΕΦΕ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ» - Αίθουσα Σεμιναρίων ΙΠΡΕΤΕΑ (κτήριο 17)

- 11:00 – 11:30 **Προσέλευση**
- 11:30 – 12:00 **Παρουσίαση του Έργου** (Α. Αλεξανδρίδης, ΙΠΤ)
- 12:00 – 12:30 **Φυσική μαγνητοηλεκτρικών υλικών** (Μ. Πίσσας, Ε. Μάνιος, INN)
- 12:30 – 13:00 **Σύνθεση και Χαρακτηρισμός μαγνητοηλεκτρικών υλικών** (Ε. Βαρούτη, INN)
- 13:00 – 13:30 **Αναδιαρθρωσιμότητα συχνότητας συντονισμού και πόλωσης κεραιών με χρήση μαγνητοηλεκτρικού υλικού** (Ε. Ανδρέου, ΙΠΤ)
- 13:30 – 14:00 **Αναδιαρθρώσιμη κεραία μικροταινιακού καλύμματος με σύνθετο υπόστρωμα YIG-Epoxy** (Θ. Ζερβός, ΙΠΤ)
- 14:00 – 14:30 **Καταπίεση του φαινομένου scan blindness σε στοιχειοκεραίες με χρήση μαγνητοηλεκτρικών αποσυσζευκτών** (Κ. Κακόγιαννης, ΕΜΠ)
- 14:30 – 15:00 **Συζήτηση: Συμπεράσματα και ανοιχτές ερευνητικές προκλήσεις**

