

Επιστημονική/Ερευνητική Ημερίδα
Πολυλειτουργικότητα και Ευφυής Συμπεριφορά
Υβριδικών Πολυμερικών Νανοδιηλεκτρικών

Integrating Multi-Functionality and Smart Performance in Hybrid Polymer Nanodielectrics

Μεγάλο Αμφιθέατρο της Σχολής Θετικών Επιστημών (Νότιο Συγκρότημα)

Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Τετάρτη 30 Νοεμβρίου 2022

| | |
|-------------|--|
| 11.30-12.00 | Προσέλευση |
| 12.00-12.15 | Χαιρετισμοί |
| 12.15-12.30 | Παρουσίαση του προγράμματος, στόχων και αποτελεσμάτων από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του έργου |
| 12.30-12.50 | Σύνθετα νανοδιηλεκτρικά πολυμερικής μήτρας: ανάπτυξη, χαρακτηρισμός και πολυλειτουργικότητα. Καθ. Γ. Χ. Ψαρράς, Πανεπιστήμιο Πατρών |
| 12.50-13.00 | Διάλειμμα |
| 13.00-13.20 | Πολυλειτουργικότητα, ηλεκτρο-μαγνητική απόκριση & θερμομηχανικές ιδιότητες υβριδικών νανοςύνθετων φερριτών/τιτανικού βαρίου/εποξειδικής ρητίνης. Δρ. Α. Χ. Πατσιδης, Πανεπιστήμιο Πατρών |
| 13.20-13.45 | Σύγχρονοι φερρίτες, μαγνητικές ιδιότητες και εφαρμογές. Δρ. Θ. Σπηλιώτης ΕΛΕ Α', ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος». |
| 13.45-14.00 | Συζήτηση/ερωτήσεις του ακροατηρίου |
| 14.00 | Διάλειμμα |
| 16.00-17.00 | Στρογγυλό τραπέζι: αποτελέσματα και προοπτικές του έργου |
| 17.00-19.00 | Περιήγηση/ενημέρωση στα ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος Φυσικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. |

Το ερευνητικό έργο υποστηρίζεται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «1η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (Αριθμός Έργου: 2850).

