



Διαδικτυακή ημερίδα

Ηλεκτρονική νανοσκοπία και δομικός χαρακτηρισμός νέων υλικών: Προοπτικές και ευκαιρίες για την εφαρμοσμένη έρευνα

5 Απριλίου 2023 | 12:10 ΕΕΤ

zoom link: authgr.zoom.us/j/91810994295

Α μέρος

- ❑ **12:10-12:20.** Εισαγωγή: Η ηλ. νανοσκοπία απέναντι στις νέες προκλήσεις για το χαρακτηρισμό καινοτόμων υλικών
(Γ. Δημητρακόπουλος, ΑΠΘ)
- ❑ **12:20 - 13:00.** Ηλεκτρονική μικροσκοπία και νανοσκοπία διέλευσης και διέλευσης/σάρωσης: Βασικές αρχές, υψηλή ανάλυση και σύγχρονες δυνατότητες
(Φ. Κομνηνού, ΑΠΘ)
- ❑ **13:00 - 13:30.** Η ηλεκτρονική νανοσκοπία στην εφαρμοσμένη έρευνα
(Ν. Μπούκος, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος")

Β μέρος

- ❑ **13:30 - 14:00.** Φασματοσκοπικός και *in situ/in operando* χαρακτηρισμός στη νανοκλίμακα
(Κ. Μπαζιώτη, UiO)
- ❑ **14:00 - 14:30.** Υπολογιστικές μέθοδοι και συνέργεια με τη νανοσκοπία προς μια ολοκληρωμένη προσέγγιση: Κύριες μεθοδολογίες, νέες τάσεις, και αποτελεσματική διασύνδεση
(Ι. Κιοσέογλου, ΑΠΘ)

Διοργάνωση: nanoscopy.web.auth.gr

■ **Nanoscopy-GR, the Greek node for Electron Nanoscopy**

