



# 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](https://authgr.zoom.us/j/91810994295)**

## Α μέρος

- **12:10-12:20.** Χαιρετισμοί - 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](https://nanoscopy.web.auth.gr)

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

