

Session Program

April 30, 2025 to May 2, 2025

**Φοιτητική διημερίδα για Ηλεκτρονικά στην
Αεροδιαστημική**

Μικροηλεκτρομηχανικά Συστήματα

Fri, May 2

11:30 AM

Μικροηλεκτρομηχανικά Συστήματα: Μικροηλεκτρομηχανικά Συστήματα

Session | **Location:** Θέση Σκληρό - Κτίριο Συγκροτήματος Ευρίππου ΕΚΠΑ Αίθουσα Β209 Ψαχνά-Εύβοια

11:30 - 11:45 AM

Μαγνητικοί αισθητήρες: Είδη και αρχές λειτουργίας για κάθε έναν από αυτούς. Εφαρμογή τους.

Speaker

Ελένη Σταυρακάκη

11:45 AM - 12:00 PM

Τι είναι και πως λειτουργούν τα επιταχυνσιόμετρα. Μικροηλεκτρομηχανικά επιταχυνσιόμετρα.

Speaker

Ιωάννης Μιχόπουλος

12:00 - 12:15 PM

Τι είναι και πως λειτουργούν οι μικροηλεκτρομηχανικοί αισθητήρες πίεσης. Πως διαβάζουμε το σήμα τους.

Speaker

Παναγιώτης Παπαδόπουλος

12:15 - 12:30 PM

Τι είναι, πως είναι φτιαγμένα και πως λειτουργούν τα μικροηλεκτρομηχανικά (MEMS) γυροσκόπια

Speaker

Κωνσταντίνος Δημητράς

12:30 - 12:45 PM

Πως κατασκευάζεται και ποια είναι τα χαρακτηριστικά μιας πολύ-επίπεδης κάρτας τυπωμένων κυκλωμάτων

Speaker

Δημήτριος Ουγιάρογλου

12:45 PM