



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Την **Τρίτη 14.10.2025** θα παρουσιαστούν στην αίθουσα 2.13α (Γυάλινο κτίριο) οι διπλωματικές εργασίες:

1. Στις 16:00, της κας . Παναγιώτα Τσίμπου με θέμα:

**"Σχεδίαση Ψηφιακά Ελεγχόμενων Ταλαντωτών υψηλών συχνοτήτων με
χρήση μηχανικής μάθησης"**

**" Design of high Frequency Digitally Controlled Oscillators using machine
Learning"**

2. Στις 16:30, του κ Αλέξανδρου Χατζή με θέμα:

"Ακεραιότητα σήματος σε 2.5 Διαστάσεων ολοκληρωμένα Συστήματα"

"Signal Integrity on 2.5D Integrated Systems"

3. Στις 17:00, της κας Χριστοφορίδου Αλεξάνδρας με θέμα:

**"Σχεδίαση και ανάλυση ενός 6-bit flash ADC στα 5 GS/s για συστήματα
μικτού σήματος υψηλής ταχύτητας"**

**"Design and analysis of a 6-bit 5 GS/s flash ADC for high-speed mixed-
signal systems"**

Οι παρουσιάσεις θα μεταδοθούν και διαδικτυακά με χρήση της πλατφόρμας ZOOM στον σύνδεσμο:

<https://authgr.zoom.us/j/96173304447?pwd=wjlWVyiZfQY9tJRaGvwJsxLIE3436.1>

Meeting ID: 961 7330 4447

Passcode: 024577