



ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΗΣ Α.Π.Θ.
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Φυσικής Περιβάλλοντος

Παρουσιάσεις Διπλωματικών Εργασιών

Δευτέρα 6 Οκτωβρίου 2025

Αίθουσα Γενικών Συνελεύσεων Τμήματος Φυσικής,

Σχολή Θετικών Επιστημών ΑΠΘ, 4^{ος} όροφος

Πρόγραμμα Παρουσιάσεων

10:00 – 10:30

Αθανασιάδου Γεωργία - Λυδία

Θέμα: «Εκπομπές από την καύση βιομάζας στη Θεσσαλονίκη»

*Επιβλέπων: Καθ. Δ. Μελάς,
Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ*

10:30 – 11:00

Ανυφαντή Αικατερίνη

Θέμα: «Μακροπρόθεσμες επιπτώσεις στην ποιότητα του αέρα λόγω πυρκαγιών στο Λος Άντζελες, ΗΠΑ»

*Επιβλέπουσα: Επ. Καθ. Χ. Μελέτη,
Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ*

11:00 – 11:30

Μπουγδάνη Ελένη Βασιλική

Θέμα: «Βαθμονόμηση προφίλ υδρατμών του Raman Lidar με μετεωρολογικά δεδομένα ραδιοβολίδων και παρατηρήσεις φωτόμετρου από AERONET»

*Επιβλέπων: Καθ. Δ. Μπαλής,
Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ*

11:30 – 12:00

Μπληγιάννου Μαριάνθη

Θέμα: «Dust mass, cloud condensation nuclei, and ice-nucleating particle profiling with the upgraded THEssaloniki's Lidar SYStem»

*Επιβλέπων: Καθ. Δ. Μπαλής,
Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ*