



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

Παρουσιάσεις Διπλωματικών Εργασιών

Δευτέρα 7 Οκτωβρίου 2024

Αίθουσα διδασκαλίας του ΠΜΣ, γυάλινο κτίριο ΣΘΕ, 2^{ος} όροφος

Πρόγραμμα Παρουσιάσεων

11:00 – 11:30

Διακάκης Κωνσταντίνος

Θέμα: «Αντίστροφη μοντελοποίηση των εκπομπών ατμοσφαιρικών ρύπων μέσω τεχνικών μηχανικής μάθησης»

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

11:30 – 12:00

Σπύρου Γεώργιος

Θέμα: «Improvement of atmospheric pollution forecast of a numerical model for the area of Thessaloniki using machine learning methods»

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

12:00 – 12:30

Μπασδέκης Χρήστος

Θέμα: « Covariability of methane, carbon monoxide and nitrogen dioxide over the Balkan Peninsula based on S5P/ TROPOMI observation»

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

12:30 – 13:00

Χατζή Μαρίνα

Θέμα: « Κατηγοριοποίηση των ιδιοτήτων των αιωρούμενων σωματιδίων καπνού από δασικές πυρκαγιές»

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