



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

Παρουσιάσεις Διπλωματικών Εργασιών

7 Οκτωβρίου 2022

Αίθουσα ΠΜΣ Φυσικής Περιβάλλοντος
και μέσω [zoom](#)

Πρόγραμμα Παρουσιάσεων

12:00 – 12:30

Πελετίδου Γεωργία

Βαθμονόμηση του λόγου αποπόλωσης της αναβαθμισμένης διάταξης LIDAR του ΕΦΑ (THELISYS) – Μελέτη των ιδιοτήτων στρώματος αιωρούμενων σωματιδίων στην στρατόσφαιρα πάνω από την Θεσσαλονίκη από μετρήσεις LIDAR

Επιβλέπων: Δ. Μπαλής

12:30 – 13:00

Αλβανού Παναγιώτα

Χαρακτηρισμός αερολυμάτων με βάση τις οπτικές ιδιότητες, με χρήση επίγειων διατάξεων παθητικής και ενεργητικής τηλεπισκόπησης στην περιοχή της Θεσσαλονίκης, κατά την περίοδο 2021-2022

Επιβλέπων: Δ. Μπαλής

13:00 – 13:30

Τσιαουσίδης Δημήτριος Θεόδωρος

Ανάλυση αποτελεσμάτων του φωτοχημικού μοντέλου CAMx για τον προσδιορισμό της χημικής ταυτότητας των αιωρούμενων σωματιδίων στην περιοχή της Θεσσαλονίκης

Επιβλέπων: Δ. Μελάς

13:30 – 14:00

Κατσάλης Παρασκευάς

Ανάλυση δορυφορικών δεδομένων με διαδικασίες μηχανικής μάθησης για την εκτίμηση των χρήσεων γης

Επιβλέπων: Κ. Καρατζάς