

Ομάδα Ενεργής Τηλεπισκόπησης για τη μελέτη αιωρούμενων σωματιδίων και νεφών

Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος – Μετεωρολογίας

Τμήμα Φυσικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών



Οι ερευνητές της ομάδας Ενεργής Τηλεπισκόπησης του Τομέα Φυσικής Περιβάλλοντος – Μετεωρολογίας δραστηροποιούνται σε θέματα που αφορούν την Φυσική της Ατμόσφαιρας με έμφαση στην μελέτη των αιωρούμενων σωματιδίων και των νεφών για τον καθορισμό του κλιματικού τους ρόλου και των επιδράσεων τους στην υγεία και τα οικοσυστήματα. Η ομάδα εξειδικεύεται στην ανάπτυξη και τη χρήση τεχνικών ενεργής τηλεπισκόπησης από επίγειους και δορυφορικούς δέκτες.

Δραστηριότητες

Μετρήσεις

Διασφάλιση ποιότητας

Ανθρώπινο Δυναμικό

Όνοματεπώνυμο	Τίτλος	email
Δρ. Γιαννακάκη Ελίνα	Λέκτορας	elina@phys.uoa.gr
Φίλιογλου Μαρία	Υπ. Διδάκτορας	maria.Filioglou@fmi.fi
Bohlmann Stephanie	Υπ. Διδάκτορας	stephanie.bohlmann@fmi.fi
Μυλωνάκη Μαρία	Υπ. Διδάκτορας	mylonaki.mari@gmail.com
Παπανικολάου Χριστιάννα	Υπ. Διδάκτορας	christiannapapaki@gmail.com
Τσικουδή Ιωάννα	Υπ. Διδάκτορας	ioanna.18@hotmail.com
Γάτου Μαριτίνα	Μεταπτυχιακή φοιτήτρια	maritgat@yahoo.gr

Έρευνα

Υδρατμοί

Νέες μεθοδολογίες

Ανάκτηση μικροφυσικών ιδιοτήτων

Μέτρηση ατμοσφαιρικής γύρης

Ενεργή δορυφορική τηλεπισκόπηση

Συνεργασίες

Finnish Meteorological Institute

Αστεροσκοπείο Αθηνών

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Επικοινωνία

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Δρ. Γιαννακάκη Ελίνα

Email: elina@phys.uoa.gr

Τηλ. +30 210 727 6928

Ταχυδρομική διεύθυνση

Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος-
Μετεωρολογίας Τμήμα Φυσικής
Πανεπιστημιούπολη Ζωγράφου
Κτίριο Φυσ-5 15784