

Ο Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος - Μετεωρολογίας
σας προσκαλεί στις

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Αίδουσα Α18, 1^{ος} όροφος

Τετάρτη 3 Ιουνίου 2026, 10:00 – 11:30

- 10:00 – 10:15** Κλιματική διακύμανση της δυναμικής της Μεσογείου θάλασσας υπό το καθεστώς CMIP προβολών
Νταλλένγκα Ρουσίτ
Επιβλ. Καθηγητής: Βερβάτης Βασίλειος
- 10:15 – 10:30** Ανάπτυξη ερευνητικής μεθοδολογίας για την εκτίμηση της συχνότητας και έντασης συνδυασμένων κλιματικών φαινομένων σε συνάρτηση με μηχανισμούς αλληλεπίδρασης, κατά την παρούσα και μελλοντικές κλιματικές περιόδους για την περιοχή της νοτιοανατολικής Μεσογείου με έμφαση στην περιοχή της Ελλάδας
Ζαζάνη Αθηνά-Κυριακή
Επιβλ. Καθηγητής: Καρτάλης Κωνσταντίνος
- 10:30 – 10:45** Δορυφορικά προσδιορισμένες ιδιότητες νεφών εξαρτώμενες από το τύπο αιωρούμενων σωματιδίων
Καραγεωργοπούλου Αρχοντούλα
Επιβλ. Καθηγήτρια: Γιαννακάκη Ελένη
- 10:45 – 11:00** Ανάπτυξη ερευνητικής μεθοδολογίας για την εκτίμηση των γεωμετρικών και μικροφυσικών

ιδιοτήτων των νεφών και της βροχόπτωσης χρησιμοποιώντας δεδομένα radar
Κουτσούπη Ηλιάνα

Επιβλ. Καθηγήτρια: Γιαννακάκη Ελένη

- 11:00 – 11:15** Χαρακτηρισμός αιωρούμενων σωματιδίων φυσικής προέλευσης με τη συνδυαστική χρήση τεχνικών lidar
Πανταζή Αναστασία

Επιβλ. Καθηγήτρια: Γιαννακάκη Ελένη

- 11:15 – 11:30** Μελέτη της ατμοσφαιρικής γύρης με μετρήσεις επίγειας και δορυφορικής ενεργής τηλεπισκόπησης lidar στην Ελλάδα
Γάτου Μαρία-Χριστίνα
Επιβλ. Καθηγήτρια: Γιαννακάκη Ελένη



Ο Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος - Μετεωρολογίας
σας προσκαλεί στις

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Αίθουσα Α18, 1^{ος} όροφος

Πέμπτη 4 Ιουνίου 2026, 10:00 – 11:15

- 10:00 – 10:15** Αριθμητική μελέτη της φυσικής και
βιογεωχημικής δυναμικής της Ανατολικής
Μεσογείου: Μελέτη του Κρητικού Πελάγους
Σταματάκη Ναταλία
Επιβλ. Καθηγητής: Σοφριανός Σαράντης
- 10:15 – 10:30** Επίδραση των οργανικών βιογενών εκπομπών
από την επιφάνεια της θάλασσας στο Θαλάσσιο
Οριακό Στρώμα
Κουράκος Δημήτριος
Επιβλ. Καθηγήτρια: Μποσιώλη Ελισσάβετ
- 10:30 – 10:45** Ο ρόλος της αλληλεπίδρασης αερολυμάτων -
νεφών στην ανάπτυξη ακραίων βροχοπτώσεων
Φλόκα Φωτεινή
Επιβλ. Καθηγήτρια: Σωτηροπούλου Γεωργία

- 10:45 – 11:00** Βελτίωση της νέας γενιάς κλιματικών μοντέλων
(Earth System models) μέσω της μελέτης
δυναμικών διεργασιών που συσχετίζονται με
ακραία καιρικά φαινόμενα στην ευρύτερη
περιοχή της Μεσογείου, Μέσης Ανατολής και
Βόρειας Αφρικής
Λιακάκος Αριστοτέλης
Επιβλ. Καθηγητής: Τυρλής Ευάγγελος
- 11:00 – 11:15** Μελέτη του κλιματικού συστήματος με τη χρήση
μεθοδολογιών τεχνητής νοημοσύνης
Κουρτεσιώτης Χρήστος
Επιβλ. Καθηγητής: Τζάνης Χρήστος

Εκτός προγράμματος ομιλιών

Επείκειται η παρουσίαση
Διδακτορικής Διατριβής

Μελέτη της δυναμικής του κλίματος στην Ανατολική Μεσόγειο
Κουτσογιάννης Ιωάννης
Επιβλ. Καθηγητής: Τζάνης Χρήστος

Επείκειται η παρουσίαση
Διδακτορικής Διατριβής

Μελέτη της ανάπτυξης και βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης Convective συστημάτων στον Ελλαδικό χώρο
Σάμος Ιωάννης
Επιβλ. Καθηγήτρια: Φλόκα Ελενα

Επείκειται η παρουσίαση
Διδακτορικής Διατριβής

Σύζευξη της κλιματικής αλλαγής στις πόλεις για μεταβλητά χωροχρονικά μέτρα μετριασμού της θερμικής επιβάρυνσης
Κουτρουμάνου-Κοντόση Κωνσταντίνα
Επιβλ. Καθηγητής: Καρτάλης Κωνσταντίνος

Επείκειται η παρουσίαση
Διδακτορικής Διατριβής

Επίδραση των σωματιδίων σκόνης και αλατιού στην παραγωγή υετού
Χανιώτης Ιωάννης
Επιβλ. Καθηγήτρια: Φλόκα Ελενα

