

Ο Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος - Μετεωρολογίας
σας προσκαλεί στις
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Στην αίθουσα A18, 1^{ος} όροφος και

Online | <https://uoa.webex.com/uoa/j.php?MTID=md33bb17bb0b16d5defafca89efa3602f> (Τετάρτη)

<https://uoa.webex.com/uoa/j.php?MTID=m94690bea44cd8025802688b9ffdcf48f> (Πέμπτη)

Τετάρτη 29 Μαΐου 2024 , 10:00 – 11:30

10:00 – 10:15
Διαδικτυακά

Οι αλληλεπιδράσεις του συζευγμένου συστήματος θάλασσας-ατμόσφαιρας στην περιοχή της Μεσογείου, υπό την επίδραση των οπτικών χαρακτηριστικών του ανώτερου στρώματος του ωκεανού

Καραγιώργος Ιωάννης

Επιβλ. Καθηγητής: Σαράντης Σοφιανός

10:15 – 10:30

Ανάδειξη των κυρίαρχων δυναμικών διεργασιών και θερμοδυναμικών ανταλλαγών της Ερυθράς Θάλασσας με μεθόδους μετασχηματισμού θαλασσίων μαζών

Παπαγεωργίου Δήμητρα

Επιβλ. Καθηγητής: Σαράντης Σοφιανός

10:30 – 10:45

Αριθμητική μελέτη της φυσικής και βιογεωχημικής δυναμικής της Ανατολικής Μεσογείου: Μελέτη του Κρητικού Πελάγους

Σταματάκη Ναταλία

Επιβλ. Καθηγητής: Σαράντης Σοφιανός

10:45 – 11:00

Δυναμική του Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος σε θαλάσσιο περιβάλλον με χρήση μεθόδων ενεργής τηλεπισκόπησης

Τσικουδή Ιωάννα

11:00 – 11:15

Επιβλ. Καθηγήτρια: Γιαννακάκη Ελίνα

Ανάπτυξη ερευνητικής μεθοδολογίας για την εκτίμηση των γεωμετρικών και μικροφυσικών ιδιοτήτων των νεφών και της βροχόπτωσης χρησιμοποιώντας δεδομένα radar

Κουτσούπη Ηλιάνα

Επιβλ. Καθηγήτρια: Γιαννακάκη Ελίνα

11:15 – 11:30

Δορυφορικά προσδιορισμένες ιδιότητες νεφών εξαρτώμενες από το τύπο αιωρούμενων σωματιδίων

Καραγεωργοπούλου Αρχοντούλα

Επιβλ. Καθηγήτρια: Γιαννακάκη Ελίνα



Ο Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος - Μετεωρολογίας
σας προσκαλεί στις
ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ
ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ

Στην αίθουσα Α18, 1^{ος} όροφος και

Online | <https://uoa.webex.com/uoa/j.php?MTID=md33bb17bb0b16d5defafca89efa3602f> (Τετάρτη)
<https://uoa.webex.com/uoa/j.php?MTID=m94690bea44cd8025802688b9ffdcf48f> (Πέμπτη)

Πέμπτη 30 Μαΐου 2024, 10:00 – 11:45

- 10:00 – 10:15** 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
- 10:15 – 10:30** Σύζευξη της κλιματικής αλλαγής στις πόλεις για μεταβλητά χωροχρονικά μέτρα μετριάσμου της θερμικής επιβάρυνσης
Κουτρουμάνου Κοντόση Κωνσταντίνα
Επιβλ. Καθηγητής: Καρτάλης Κωνσταντίνος
- 10:30 – 10:45** **Διαδικτυακά** Μελέτη του κλιματικού συστήματος με τη χρήση μεθοδολογιών τεχνητής νοημοσύνης
Κουρτεσιώτης Χρήστος
Επιβλ. Καθηγητής: Τζάνης Χρήστος
- 10:45 – 11:00** Χαρακτηρισμός οπτικών ιδιοτήτων

ατμοσφαιρικών αερολυμάτων και η επίδρασή τους στην κλιματική αλλαγή

Γρανάκης Κωνσταντίνος

Επιβλ. Καθηγητής: Τζάνης Χρήστος

- 11:00 – 11:15** Μελέτη της ατμοσφαιρικής γύρης με μετρήσεις επίγειας και δορυφορικής ενεργής τηλεπισκόπησης lidar στην Ελλάδα
Γάτου Μαρία-Χριστίνα

Επιβλ. Καθηγήτρια: Γιαννακάκη Ελίνα

- 11:15 – 11:30** Μελέτη της ανάπτυξης και βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης Convective συστημάτων στον Ελλαδικό χώρο

Σάμος Ιωάννης

Επιβλ. Καθηγήτρια: Φλόκα Έλενα

- 11:30 – 11:45** Μοντελοποίηση της αλληλεπίδρασης σωματιδίων-ακτινοβολίας-νεφών-υετού στην ατμόσφαιρα
Χανιώτης Ιωάννης
Επιβλ. Καθηγήτρια: Φλόκα Έλενα



Εκτός προγράμματος ομιλιών

Αναστολή φοίτησης
21/1/2023 – 20/1/2025

Πειραματική και θεωρητική διερεύνηση του δυναμικού ανάσχεσης του φαινομένου της θερμικής νησίδας με χρήση οριζόντιων φωτοβολταϊκών διατάξεων
Ευθυμίου Χρυσάνθη

Επιβλ. Καθηγήτρια: Ασημακοπούλου Μαργαρίτα

Αναστολή φοίτησης
3/7/2023 – 2/7/2025

Εκτίμηση της έκθεσης του πληθυσμού στην αέρια ρύπανση συναρτήσει μεταβαλλόμενων παραγόντων
Παρδάλη Δήμητρα

Επιβλ. Καθηγήτρια: Ασημακοπούλου Μαργαρίτα

Αναστολή φοίτησης
27/11/2023-27/11-2025

Μελέτη της δυναμικής του κλίματος στην Ανατολική Μεσόγειο
Κουτσογιάννης Ιωάννης

Επιβλ. Καθηγητής: Τζάνης Χρήστος

Επίκειται η παρουσίαση
Διδακτορικής Διατριβής

Μετρίαση της αστικής κλιματικής αλλαγής μέσω της χωροχρονικής μελέτης του αστικού ενεργειακού ισοζυγίου και της θερμικής άνεσης, με τη συνδυασμένη χρήση προηγμένων τεχνικών δορυφορικής τηλεπισκόπησης και αριθμητικών μοντέλων

Μαυράκου Θάλεια

Επιβλ. Καθηγητής: Καρτάλης Κωνσταντίνος

Επίκειται η παρουσίαση
Διδακτορικής Διατριβής

Παραμετροποίηση της αστικής κλιματικής αλλαγής ως συναρτησης της αστικής μορφολογίας

Πολύδωρος Αναστάσιος

Επιβλ. Καθηγητής: Καρτάλης Κωνσταντίνος

