

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΥΠ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΤΟΜΕΑ Δ

20 - 21 ΙΟΥΝΙΟΥ 2022

Δευτέρα 20 Ιουνίου 2022				
1	10:00 - 10:15	Ευθυμίου Χρυσάνθη	Η θερμική επίδραση των φωτοβολταϊκών στο αστικό περιβάλλον	Μ. Ασημακοπούλου Μ. Σανταμούρης Κ. Καρτάλης
2	10:15 - 10:30	Αλιμήσης Αναστάσιος	Ανάπτυξη σύνθετων δεικτών κλιματικών παραμέτρων και ποιότητας ατμοσφαιρικού αέρα	Χ. Τζάνης Κ. Καρτάλης Δ. Δεληγιώργη
3	10:30 - 10:45	Γρανάκης Κωνσταντίνος	Χαρακτηρισμός οπτικών ιδιοτήτων ατμοσφαιρικών αερολυμάτων και η επίδρασή τους στην κλιματική αλλαγή	Χ. Τζάνης Κ. Ελευθεριάδης Κ. Καρτάλης
4	10:45 - 11:00	Καραγιώργος Ιωάννης	Οι αλληλεπιδράσεις του συζευγμένου συστήματος θάλασσας-ατμόσφαιρας στην περιοχή της Μεσογείου υπό την επίδραση των οπτικών χαρακτηριστικών του ανώτερου στρώματος του ωκεανού	Σ. Σοφιανός Ε. Φλόκα Ε. Μποσιώλη
5	11:00 - 11:15	Κουρεμάδας Γιώργος	Εκτίμηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής και της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στα υλικά με τη χρήση δεδομένων τηλεπισκόπησης	Κ. Βαρώτσος Ν. Σαρλής Ε. Σκορδάς
6	11:15 - 11:30	Κουρτεσιώτης Χρήστος	Μελέτη του κλιματικού συστήματος με την χρήση μεθοδολογιών τεχνητής νοημοσύνης	Χ. Τζάνης Κ. Βαρώτσος Κ. Ελευθεριάδης
7	11:30 - 11:45	Κουτσογιάννης Ιωάννης	Μελέτη της δυναμικής του κλίματος στην Ανατολική Μεσόγειο	Χ. Τζάνης Κ. Καρτάλης Δ. Δεληγιώργη
8	11:45 - 12:00	Μαυράκου Θάλεια	Μετρίαση της κλιματικής αλλαγής μέσω της χωροχρονικής μελέτης φυσικών και κλιματικών παραμέτρων με τη συνδυασμένη χρήση προηγμένων τεχνικών δορυφορικής τηλεπισκόπησης και κλιματικών μοντέλων	Κ. Καρτάλης Δ. Δεληγιώργη Ν. Χρυσουλάκης
9	12:00 - 12:15	Μεδενίτη Βασιλική	Επίδραση των οπτικών χαρακτηριστικών του θαλάσσιου επιφανειακού στρώματος στη δυναμική του ωκεανού (συνδυάζοντας παρατηρήσεις και μοντέλα στο Αιγαίο πέλαγος)	Σ. Σοφιανός Ν. Καμπάνης Α. Καραγεώργης
10	12:15 - 12:30	Ντούρος Βασίλειος	Ανάπτυξη ευσταθών σε υγρά περιβάλλοντα μεταλλο-οργανικών υλικών που δεσμεύουν το CO ₂ για κτηριακές εφαρμογές	Μ. Ασημακοπούλου Ι. Παπαευσταθίου Μ. Σανταμούρης

Τρίτη 21 Ιουνίου 2022

1	10:00 - 10:15	Γάτου Μαριτίνα	Χαρακτηρισμός αιωρούμενων σωματιδίων, βασισμένοι στην γραφική μέθοδο Gobbi	Ε. Γιαννακάκη Ε. Φλόκα Α. Παπαγιάννης
2	10:15 - 10:30	Μαυροπούλου Αποστολία-Μαρία	Η επίδραση των κλιματικών διακυμάνσεων και της φυσικής/ ανθρωπογενούς εναπόθεσης στην κατανομή του οξυγόνου της Μεσογείου	Σ. Σοφιανός Α. Νένες Τ. Ito
3	10:30 - 10:45	Μεδυμάκη Γεωργία	Ηλιακή ακτινοβολία: παραμετροποιήσεις και μηχανισμοί ανάδρασης	Μ. Τόμπρου Ν. Μιχαλόπουλος Α. Νένες
4	10:45 - 11:00	Παπαγεωργίου Δήμητρα	Ανάδειξη των κυρίαρχων δυναμικών διεργασιών και θερμοδυναμικών ανταλλαγών της Ερυθράς Θάλασσας με μεθόδους μετασχηματισμού θαλασσιών μαζών	Σ. Σοφιανός Β. Παπαδόπουλος Ι. Hoteit
5	11:00 - 11:15	Παρδάλη Δήμητρα	Εκτίμηση της έκθεσης του πληθυσμού στην αέρια ρύπανση συναρτήσει μεταβαλλόμενων παραγόντων	Μ. Ασημακοπούλου Κ. Καρτάλης Θ. Μάγγος
6	11:15 - 11:30	Πολύδωρος Αναστάσιος	Παραμετροποίηση της αστικής κλιματικής αλλαγής ως συνάρτηση της αστικής μορφολογίας	Κ. Καρτάλης Δ. Ασημακόπουλος Μ. Σανταμούρης
7	11:30 - 11:45	Πορταλάκης Παναγιώτης	Μελέτη του θαλάσσιου ατμοσφαιρικού οριακού στρώματος (MABL) με χρήση προσομοιώσεων μεγάλων στροβίλων (LES)	Μ. Τόμπρου Ι. Καλόγηρος Q. Wang
8	11:45 - 12:00	Σάμος Ιωάννης	Μελέτη της ανάπτυξης και βραχυπρόθεσμης πρόγνωσης Convective συστημάτων στον Ελλαδικό χώρο	Ε. Φλόκα Μ. Τόμπρου Π. Λουκά
9	12:00 - 12:15	Σταματάκη Ναταλία	Study of physical-biogeochemical variability in the Eastern Mediterranean Sea combining in situ remote sensing and numerical modeling	Σ. Σοφιανός Γ. Πετυχάκης P. De Mey-Fremaux
10	12:15 - 12:30	Τσικουδή Ιωάννα	Μελέτη του ατμοσφαιρικού οριακού στρώματος με τη χρήση ενεργής τηλεπισκόπησης lidar	Ε. Γιαννακάκη Μ. Τόμπρου Β. Αμοιρίδης
11	12:30 - 12:45	Φωτάκη Ελένη	Κρίσιμες μεταβολές βασικών θερμοδυναμικών παραμέτρων του κλιματικού συστήματος	Κ. Βαρώτσος Ν. Σαρλής Κ. Καρτάλης
12	12:45- 13:00	Χαϊκάλης Σπύρος	Οπτικές ιδιότητες θαλασσιών μαζών σε ολιγοτροφικό περιβάλλον	Σ. Σοφιανός Κ. Καραγεώργης Ε. Γιαννακάκη
13	13:00- 13:15	Χανιώτης Ιωάννης	Επίδραση των σωματιδίων σκόνης και αλατιού στην παραγωγή νετού	Ε. Φλόκα Ε. Μποσιώλη Α. Νένες