



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

ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

ΤΡΙΤΗ 19.11.2019

ΑΙΘΟΥΣΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΕΩΝ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

4<sup>ΟΣ</sup> ΟΡΟΦΟΣ

Το ΠΜΣ Φυσικής Περιβάλλοντος σας καλεί με χαρά σε  
**Ημερίδα Παρουσίασης της Έρευνας των Υποψηφίων Διδασκτόρων :**

09:30	Γιάννης Λογοθέτης	Επιδράσεις δυναμικών φαινομένων μεγάλης κλίμακας στη θερινή ατμοσφαιρική κυκλοφορία του Αιγαίου.
09:50	Θανάσης Νάτσης	Μέτρηση και μοντελοποίηση ηλιακής ακτινοβολίας.
10:10	Φανή Γκέρτση	Τηλεπισκόπηση του όζοντος στην περιοχή της Θεσσαλονίκης με επίγεια συστήματα DOAS και σύγκριση με τα πρότυπα συστήματα Brewer και δορυφορικές παρατηρήσεις.
10:30	Δημήτρης Καραγκιοζίδης	Υπολογισμός συγκεντρώσεων αερίων ρύπων στην τροπόσφαιρα με συστήματα DOAS
<b>ΔΙΑΛΕΙΜΑ</b>		
11:00	Κωνσταντίνος Μιχαηλίδης	Σύγκριση στρωμάτων αιωρούμενων σωματιδίων που ανιχνεύονται από επίγεια και δορυφορικά όργανα τηλεπισκόπησης
11:20	Ιωάννα Σκουλίδου	Ανάπτυξη μεθοδολογίας εκτίμησης εκπομπών αερίων ρύπων με τη συνέργεια δορυφορικών μετρήσεων και μοντέλου ποιότητας αέρα
11:40	Δάφνη Παρλιάρη	Μελέτη των επιπτώσεων της Αστικής Θερμικής Νησίδας κατά τις ημέρες καύσωνα: η περίπτωση της Θεσσαλονίκης.