

ΥΠΟ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ
1) ΑΓΑΘΑΓΓΕΛΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ	«Αναγνώριση αστικών ροών ενέργειας, εκτίμηση συμβολών οικοσυστημικών και ανθρωπογενών λειτουργιών στις ροές ενέργειας και ανάπτυξη δείκτη αστικής θερμικής νησίδας»	Κ. Καρτάλης Μ. Σανταμούρης Ν. Χρυσουλάκης
2) ΓΚΑΝΑΣΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	«Μελέτη των κλιματικών αλλαγών στη Μεσόγειο Θάλασσα και επιπτώσεις στη δυναμική του οικοσυστήματος	Σ. Σοφιανός Γ. Τριανταφύλλου Γ. Πετυχάκης
3) ΓΚΟΦΑ ΦΛΩΡΑ	«Ανάπτυξη μεθοδολογίας αξιολόγησης των τεχνικών επαλήθευσης της προγνωστικής ικανότητας μοντέλων υψηλής ευκρίνειας σε μετεωρολογικές καταστάσεις πολλαπλών επιδράσεων»	Ε. Φλόκα Γ. Κάλλος Π. Λουκά
4) ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΧΡΥΣΑΝΘΗ	«Πειραματική και θεωρητική διερεύνηση του δυναμικού ανάσχεσης του φαινομένου της θερμικής νησίδας με χρήση οριζόντιων φωτοβολταϊκών διατάξεων»	Μ. Ασημακοπούλου Μ. Σανταμούρης Κ. Καρτάλης
5) ΚΑΙΛΑΣ ΜΑΡΙΟΣ	«Προηγμένες μέθοδοι μοντελοποίησης και αφομοίωσης δεδομένων για το σχεδιασμό συστήματος δικτύου παρατηρήσεων στην περιοχή της Αραβικής θάλασσας»	Σ. Σοφιανός Γ. Κάλλος Pierre De Mey
6) ΚΑΛΑΜΑΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	«Πρόβλεψη και μοντελοποίηση μετεωρολογικών χρονοσειρών»	Δ. Δεληγιώργη Κ. Βαρώτσος Ε. Φλόκα
7) ΚΑΛΟΓΕΡΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	«Μοντελοποίηση της κατώτερης ατμόσφαιρας και της επιφάνειας της θάλασσας σε σχέση με ενεργειακές εφαρμογές»	Γ. Κάλλος Γ. Γαλάνης Σ. Σοφιανός
8) ΚΑΛΤΣΟΥΝΙΔΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	«Ρύπανση και φασματική κατανομή της ηλιακής ακτινοβολίας στην ευρύτερη περιοχή του λεκανοπεδίου Αθηνών»	Κ. Ιακωβίδης Δ. Ασημακόπουλος Χ. Μιχαλοπούλου
9) ΚΑΡΛΕΣΗ ΘΕΩΝΗ	«Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση καινοτόμων τεχνολογιών με ενεργειακά και περιβαλλοντικά οφέλη: θερμοχρωμικά υλικά και υλικά αλλαγής φάσης»	Μ. Σανταμούρης Δ. Ασημακόπουλος Κ. Χέλμης
10) ΚΟΡΟΛΟΓΟΥ ΜΑΡΙΝΑ	«Πιθανολογική πρόγνωση πλημμυρών»	Χ. Μιχαλοπούλου Γ. Κάλλος Ε. Φλόκα
11) ΛΑΣΚΑΡΗ ΜΑΡΙΝΑ-ΘΕΩΝΗ	«Ανάπτυξη αλγορίθμου για την πρόβλεψη και διαχείριση της ενεργειακής κατανάλωσης σε κτίρια»	Μ. Σανταμούρης Κ. Χέλμης Μ. Ασημακοπούλου

	ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ
12)	ΜΑΣΤΡΑΠΟΣΤΟΛΗ ΕΛΕΝΗ	«Πειραματική και θεωρητική αξιολόγηση της περιβαλλοντικής ποιότητας κτιρίων κατοικίας στην Αθήνα»	Μ. Ασημακοπούλου Μ. Σανταμούρης Κ. Καρτάλης
13)	ΜΑΥΡΑΚΟΥ ΘΑΛΕΙΑ	«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»	Κ. Καρτάλης Δ. Δεληγιώργη Ν. Χρυσουλάκης
14)	ΜΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΙΑ	«Η επίδραση των κλιματικών διακυμάνσεων και της φυσικής/ανθρωπογενούς εναπόθεσης στην κατανομή του οξυγόνου της Μεσογείου»	Σ. Σοφινός Α. Νένες Τ. Ito
15)	ΜΕΘΥΜΑΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ	«Ηλιακή ακτινοβολία: Παραμετροποιήσεις και μηχανισμοί ανάδρασης»	Μ. Τόμπρου Ν. Μιχαλόπουλος Α. Νένες
16)	ΜΠΑΡΜΠΑΡΕΣΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	«Μελέτη των επιπτώσεων της ποιότητας του αέρα εσωτερικού χώρου σε ευπαθείς πληθυσμιακές ομάδες εντός μητροπολιτικών περιοχών»	Μ. Ασημακοπούλου Ε. Καψανάκη-Γκότση Β. Ασημακοπούλου
17)	ΜΠΑΡΤΣΩΤΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	«Μελέτη της επίδρασης της φυσιογραφικής μεταβλητότητας στην ατμοσφαιρική κυκλοφορία με χρήση βελτιωμένων αλγορίθμων αριθμητικών μοντέλων»	Γ. Κάλλος Γ. Γαλάνης Σ. Σοφινός
18)	ΜΠΙΤΣΑ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ	«Μελέτη των ψυχρών μετώπων στη Μεσόγειο»	Ε. Φλόκα Μ. Χατζάκη Δ. Δεληγιώργη
19)	ΠΑΠΑΓΓΕΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	«Διερεύνηση των φυσικών διεργασιών στην ανάπτυξη των ροών στο ατμοσφαιρικό οριακό στρώμα (ΑΟΣ)»	Μ. Τόμπρου Μ. Σανταμούρης Κ. Ιακωβίδης
20)	ΠΑΤΛΑΚΑΣ ΠΛΑΤΩΝ	«Εκτίμηση ακραίων τιμών περιβαλλοντικών παραμέτρων και ποσοτικοποίηση της αντίστοιχης αβεβαιότητας»	Γ. Κάλλος Σ. Σοφινός Γ. Γαλάνης
21)	ΠΟΛΥΔΩΡΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	«Παραμετροποίηση της αστικής κλιματικής αλλαγής ως συνάρτησης της αστικής μορφολογίας»	Κ. Καρτάλης Δ. Ασημακόπουλος Μ. Σανταμούρης
22)	ΠΟΡΤΑΛΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	«Μελέτη της δυναμικής του συζευγμένου συστήματος θαλάσσιου ατμοσφαιρικού οριακού στρώματος και του πεδίου των κυμάτων»	Μ. Τόμπρου Ι. Καλόγηρος Dr. Qing Wang
23)	ΡΑΠΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ-ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	«Ανάπτυξη μεθοδολογίας με τη χρήση φασματικών μετρήσεων ηλιακής ακτινοβολίας για τον προσδιορισμό οπτικών ιδιοτήτων αερολυμάτων	Κ. Χέλμης Σ. Καζαντζής

	ΥΠΟΨ. ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ
		και αερίων ρύπων»	Ε. Γερασόπουλος
24)	ΡΙΖΟΥ ΔΕΣΠΟΙΝΑ	«Επίδραση των μουσώνων σε κλιματικά ακραία φαινόμενα κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού»	Ε. Φλόκα Α. Μπαρτζώκας Κ. Χέλμης
25)	ΣΠΑΝΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ	«Θεωρητική και πειραματική βελτιστοποίηση διάφανων κτιριακών εγκαταστάσεων με χρήση εναλλακτών εδάφους-αέρα»	Μ. Σανταμούρης Κ. Χέλμης Μ. Ασημακοπούλου
26)	ΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	«Εκτίμηση ενεργειακής παραγωγής από μεγάλης κλίμακας αιολικά πάρκα»	Γ. Κάλλος Γ. Γαλάνης Σ. Σοφιανός
27)	ΣΤΑΜΑΤΕΛΟΠΟΥΛΟΥ ΑΣΗΜΙΝΑ	«Εκτίμηση της έκθεσης ευπαθών ομάδων πληθυσμού σε περιβαλλοντικούς παράγοντες και πρόβλεψη πιθανών επιπτώσεων στην υγεία»	Δ. Ασημακόπουλος Κ. Χέλμης Χ. Βασιλάκος
28)	ΣΦΑΚΙΑΝΑΚΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ	«Μετάδοση θερμότητας και μάζας στα κτίρια»	Μ. Σανταμούρης Κ. Χέλμης Η. Λειβαδά
29)	ΤΣΑΛΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	«Στατιστική μοντελοποίηση ακραίων τιμών περιβαλλοντικών χαρακτηριστικών»	Γ. Κάλλος Τ. Σουκισιάν Κ. Μπελιμπασάκης
30)	ΧΑΪΚΑΛΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ	«Μελέτη των οπτικών ιδιοτήτων των θαλάσσιων μαζών σε ολιγοτροφικό περιβάλλον»	Σ. Σοφιανός Α. Καραγεώργης Ε. Γιαννακάκη
31)	ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	«Ανασύνθεση παλαιοπεριβάλλοντος στην περιοχή της νοτιοδυτικής Πελοποννήσου με τη χρήση χρονολογικών τεχνικών φωταύγειας»	Κ. Βαρώτσος Δ. Δεληγιώργη Ι. Μπασιάκος