

ΔΙΔΑΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ 2013-14 : ΘΕΜΑ ΚΑΙ ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΘΕΜΑ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
1	Αγαθαγγελίδης Ηλίας	Αναγνώριση δεικτών κλιματικής ευαισθησίας με έμφαση στο αστικό περιβάλλον	1) Κ. Καρτάλης (επιβλέπων) 2) Μ. Σανταμούρης 3) Ι. Κεραμιτσόγλου, ΕΑΑ
2	Αδαμαντιάδου Χριστίνα	Μελέτη της ποιότητας αέρα εξωτερικού περιβάλλοντος	1) Κ. Χέλμης (επιβλέπων) 2) Κ. Ελευθεριάδης, Ερευνητής Α (Δημόκριτος) 3) Ε. Φλόκα
3	Αλεξανδροπούλου Γεωργία	Διερεύνηση της παραμετροποίησης των επιφανειακών ροών θερμότητας του μοντέλου COSMOS στην εκρηκτική κυκλογένεση στη Μεσόγειο	1) Ε. Φλόκα (επιβλέπουσα) 2) Δ. Δεληγιώργη 3) Σ. Σοφινός
4	Αντωνίου Χρήστος	Η απόκριση της ροής στα Κρητικά στενά στις διακυμάνσεις των ατμοσφαιρικών επιδράσεων	1) Σ. Σοφινός (επιβλέπων) 2) Χ. Κοντογιάννης (ΕΛΚΕΘΕ) 3) Β. Παπαδόπουλος (ΕΛΚΕΘΕ)
5	Αργυρόπουλος Χρήστος	Φωτοσυνθετική ακτινοβολία στην Κύπρο: μια κλιματική προσέγγιση	1) Κ. Ιακωβίδης (επιβλέπων) 2) Χ. Μιχαλοπούλου (επιβλέπουσα) 3) Ε. Φλόκα
6	Αρμένης Γεράσιμος	Εντοπισμός και παρακολούθηση ακραίων καιρικών φαινομένων στην περιοχή της Μεσογείου με τη χρήση φασματικών δεικτών από εικόνες METEOSAT	1) Κ. Καρτάλης (επιβλέπων) 2) Δ. Ασημακόπουλος 3) Γ. Κάλλος
7	Ασπρούλιας Χαράλαμπος	Χρήση νευρωνικών δικτύων και μεθόδων identification σε πειράματα Φυσικού Φωτισμού	1) Μ. Σανταμούρης (επιβλέπων) 2) Κ. Καρτάλης 3) Μ. Ασημακοπούλου
8	Δαλαγγέλη Αγγελική	Χρήση δορυφορικών μετρήσεων για την αξιολόγηση μέτρων μετριασμού της αστικής θερμικής νησίδας σε πυκνό αστικό περιβάλλον	1) Κ. Καρτάλης (επιβλέπων) 2) Μ. Σανταμούρης 3) Μ. Ασημακοπούλου
9	Δημητρόπουλος Δημ.	Χαρακτηριστικά τυρβώδους ροής πάνω από αστικές περιοχές: Ανάλυση δεδομένων από πειράματα στην αεροσήραγγα του Φυσικού	1) Ε. Φλόκα (επιβλέπουσα) 2) Β. Ασημακοπούλου 3) Κ. Χέλμης
10	Δράκου Μαριαλένα	Πειραματική μελέτη για τον προσδιορισμό των επιπέδων ρύπανσης σε εσωτερικούς χώρους διδασκαλίας	1) Δ. Ασημακόπουλος (επιβλέπων) 2) Μ. Ασημακοπούλου 3) Μ. Σανταμούρης
11	Ζούνης Δημήτριος	Φυσικές παράμετροι της δυναμικής της οζονόσφαιρας-Επίγειες και δορυφορικές μετρήσεις	1) Χ. Τζάνης (επιβλέπων) 2) Κ. Βαρότσος 3) Δ. Δεληγιώργη
12	Καρβέλης Χαράλαμπος	Διερεύνηση διαβατικών διεργασιών στην εκρηκτική κυκλογένεση στην Ανατολική Μεσόγειο	1) Ε. Φλόκα (επιβλέπουσα) 2) Σ. Σοφινός 3) Μ. Τόμπρου
13	Κυριακώδης Γεώργιος-Ε.	Πειραματική αξιολόγηση και Θεωρητική Βελτιστοποίηση του Περιβαλλοντικού Επασχεδιασμού Αστικού χώρου στην Αθήνα με χρήση ανακλαστικών υλικών	1) Μ. Σανταμούρης (επιβλέπων) 2) Κ. Καρτάλης 3) Μ. Ασημακοπούλου

14	Μπίτσα Ευαγγελία	Μελέτη της κατακόρυφης δομής θερμών και ψυχρών αντικυκλώνων που δημιουργούνται στη Μεσόγειο	1) Ε. Φλόκα (επιβλέπουσα) 2) Μ. Χατζάκη 3) Δ. Δεληγιώργη
15	Ντούρος Βασίλειος	Βελτιστοποίηση των μαθηματικών και στατιστικών μοντέλων υπολογισμού της επίδοσης ανεμογεννητριών μικρής κλίμακας	1) Μ. Ασημακοπούλου (επιβλέπουσα) 2) Γ. Πεχλιβάνογλου , TU Berlin 3) Μ. Σανταμούρης
16	Πανταζή Χριστίνα	Αξιολόγηση Θερμικής Άνεσης και Ενεργειακής Απόδοσης Κατοικιών που χρησιμοποιούν ως μέσο θέρμανσης Servers	1) Μ. Ασημακοπούλου (επιβλέπουσα) 2) Μ. Σανταμούρης 3) Δ. Ασημακόπουλος
17	Παπαδοπούλου Ευαγγ.	Μελέτη φυσικών διεργασιών στην ατμόσφαιρα με αριθμητικό μοντέλο μέσης κλίμακας	1) Μ. Τόμπρου (επιβλέπουσα) 2) Π. Κατσαφάδος (Χαροκόπειο) 3) Γ. Καλόγηρος
18	Παπανικολάου Άγγελος Α.	Συνεργιστική δράση Αστικής Θερμικής Νησίδας (ΑΘΣ) και ακραίων θερμών επεισοδίων (καυσώνων) στην Αττική με έμφαση σε παράκτιες περιοχές	1) Μ. Σανταμούρης (επιβλέπων) 2) Δ. Φουντά (ΕΑΑ) 3) Κ. Καρτάλης
19	Τζελίδη Δήμητρα	Μελέτη των τάσεων της επιφανειακής θερμοκρασίας με τη χρήση χρονολογικών σειρών δορυφορικών δεδομένων MODIS TERRA/AQUA σε επιλεγμένες χερσαίες ζώνες της Μεσογείου	1) Κ. Καρτάλης (επιβλέπων) 2) Μ. Σανταμούρης 3) Ν. Χρυσουλάκης
20	Χασιώτης Ιωάννης	Φασματικές οπτικές ιδιότητες της ατμόσφαιρας της Αθήνας.	1) Κ. Ιακωβίδης (επιβλέπων) 2) Χ. Μιχαλοπούλου (επιβλέπουσα) 3) Ε. Φλόκα
21	Χατζηγηρηγορίου Βενιαμίν	Μελέτη των χαρακτηριστικών και υπολογισμός του βάθους του Ατμοσφαιρικού Οριακού Στρώματος πάνω από την Κρήτη με τη χρήση Lidar	1) Κ. Χέλμης (επιβλέπων) 2) Β. Αμοιρίδης (Ερευνητής ΕΑΑ) 3) Ε. Φλόκα