

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ 2015-16 : ΘΕΜΑ ΚΑΙ ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΘΕΜΑ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
1	Ανδρουτσοπούλου Αθανασία	Βελτιστοποίηση του εντοπισμού θερμών ενοτήτων (hot spots) στο αστικό περιβάλλον με τη χρήση δορυφορικών εικόνων LANDSAT και MODIS και την εφαρμογή μεθόδων υποβιβασμού κλίμακας	1) Κ. Καρτάλης 2) Δ. Ασημακόπουλος 3) Β. Κοτρώνη
2	Αποστολοπούλου Στυλιανή	Εκτίμηση της κατακόρυφης κατανομής συγκεντρώσεων μάζας αιωρούμενων σωματιδίων μέσω επίγειων μετρήσεων lidar στην Φινοκαλιά της Κρήτης	1) Ε. Γιαννακάκη 2) Γ. Κάλλος 3) Β. Αμοιρίδης
3	Αργυρούλη Αικατερίνη	Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την εκτίμηση της διακύμανσης της επιφανειακής θερμοκρασίας εδάφους για αστικές και εξωαστικές χωρικές ενότητες για το διάστημα 1995-2015 για την περιοχή της Ελλάδος	1) Κ. Καρτάλης 2) Δ. Δεληγιώργη 3) Χ. Τζάνης
4	Γιαννακογιώργος Γεώργιος	Βελτιστοποίηση της αποτύπωσης του θερμικού περιβάλλοντος σε αστικές περιοχές με τη συνδυαστική χρήση δορυφορικών δεδομένων SENTINEL και LANDSAT	1) Κ. Καρτάλης 2) Μ. Ασημακοπούλου 3) Ν. Χρυσουλάκης
5	Δημητροπούλου Ερμιόνη	Απογραφή βιογενών εκπομπών για την Ελλάδα και την Αττική-Επίδραση μετεωρολογικών παραμέτρων στην παραγωγή τους	1) Ε. Φλόκα 2) Β. Ασημακοπούλου 3) Α. Νένες
6	Θεοφιλόπουλος Αλέξιος	Αριθμητική προσομοίωση των επιδράσεων της θολερότητας στον παγκόσμιο ωκεανό	1) Σ. Σοφιανός 2) Γ. Κάλλος 3) Μ. Τόμπρου
7	Κουρεμάδας Γεώργιος	Πειραματική εκτίμηση της φθοράς των υλικών από την ατμοσφαιρική ρύπανση	1) Κ. Βαρώτσος 2) Δ. Δεληγιώργη 3) Χ. Τζάνης
8	Κουτσογιάννης Ιωάννης	Μελέτη των μεταβολών της θερμοκρασίας και της σχετικής υγρασίας στην περιοχή της Ελλάδας	1) Χ. Τζάνης 2) Κ. Βαρώτσος 3) Δ. Δεληγιώργη
9	Λύκας-Δημογεροντάκης Ευάγγελος	Συσχετίσεις Φασματικών Συνιστωσών της Ηλιακής Ακτινοβολίας με την Ολική Ακτινοβολία κάτω από Διαφορετικές Συνθήκες Νεφοκάλυψης. Εμπειρικές προσεγγίσεις	1) Κ. Ιακωβίδης 2) Δ. Δεληγιώργη 3) Ε. Φλόκα
10	Μπαλαδήμα Φωτεινή	Μελέτη διαδικασιών αλληλεπίδρασης επιφάνειας θάλασσας και ατμόσφαιρας - Σχεδιασμός και υλοποίηση αλγορίθμου για τον υπολογισμό του μήκους τραχύτητας	1) Γ. Κάλλος 2) Σ. Σοφιανός 3) Γ. Γαλάνης

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ 2015-16 : ΘΕΜΑ ΚΑΙ ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

A/A	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΘΕΜΑ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
11	Μυτιληναίος Μιχαήλ	Μέτρηση της κατακόρυφης κατανομής του όζοντος στην κατώτερη τροπόσφαιρα με χρήση τεχνικής τηλεπισκόπησης laser (τεχνική lidar)	1) Ε. Γιαννακάκη 2) Χ. Τζάνης 3) Α. Παπαγιάννης
12	Νέος Παναγιώτης	Ο ρόλος του υποτροπικού και πολικού αεροχειμάρρου κατά τη διάρκεια της εκρηκτικής κυκλογένεσης στη Μεσόγειο	1) Ε. Φλόκα 2) Δ. Δεληγιώργη 3) Μ. Χατζάκη
13	Ρουκανάς Διονύσιος	Αξιολόγηση της βροχόπτωσης του μοντέλου COSMO στη διάρκεια εκρηκτικής κυκλογένεσης στη Μεσόγειο	1) Ε. Φλόκα 2) Κ. Καρτάλης 3) Μ. Τόμπρου
14	Σιαματά Πηνελόπη	Μελέτη της επίδρασης των σωματιδίων των καυσαερίων από πετρελαιοκινητήρες στον άνθρωπο	1) Μ. Ασημακοπούλου 2) Δ. Τούσουλης 3) Δ. Ασημακόπουλος
15	Σπηλιωτοπούλου Παναγιώτα	Μελέτη χιονοπτώσεων στην Αττική	1) Χ. Μιχαλοπούλου 2) Ε. Φλόκα 3) Δ. Δεληγιώργη
16	Τσάμης Άγγελος-Σωτήριος	Υπολογισμός του οικονομικού και τεχνικού δυναμικού των μεθόδων μείωσης της τοπικής κλιματικής μεταβολής, της ενεργειακής κατανάλωσης και της ενεργειακής φτώχειας	1) Μ. Σανταμούρης 2) Κ. Καρτάλης 3) Δ. Δεληγιώργη