

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΜΣ «ΦΥΣΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ», Περίοδου Φεβρουαρίου 2026

Τρίτη 10 Μαρτίου 2026, Ώρα έναρξης 14:00 μ.μ., Αίθουσα Α18

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Αγαθαριάν Ναταλία	Ανάπτυξη μεθοδολογίας για την εκτίμηση εγκατάστασης φωτοβολταϊκών συστημάτων σε αστικές περιοχές σε συνάρτηση με τα χαρακτηριστικά της δόμησης και κλιματικές παραμέτρους υπό το πρίσμα της κλιματικής αλλαγής	1) Κ. Καρτάλης 2) Μ. Ασημακοπούλου 3) Κ. Φιλιππόπουλος
Καπούλας Απόστολος	Μοντελοποίηση της σχέσης κλιματικής αλλαγής και αιολικής ενέργειας με χρήση τεχνητής νοημοσύνης	1) Κ. Καρτάλης 2) Κ. Φιλιππόπουλος 3) Σ. Καρατάσου
Οικονόμου Μελitίνη	Ανάπτυξη πολυκριτηριακού συστήματος εντοπισμού ενδοαστικών θερμικών νησίδων και αξιολόγηση παρεμβάσεων βελτίωσης του αστικού μικροκλίματος	1) Κ. Καρτάλης 2) Χ. Τζάνης 3) Η. Αγαθαγγελίδης
Σπαής Γεώργιος	Προσομοίωση ενός εκτεταμένου επεισοδίου καύσης βιομάζας με το μοντέλο WRF-Chem	1) Ε. Μποσιώλη 2) Χ. Τζάνης 3) Σ. Καρατάσου

Τετάρτη 11 Μαρτίου 2026, Ώρα έναρξης 10:00 π.μ., Αίθουσα Καραπιτέρη

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ ΦΟΙΤΗΤΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΡΙΜΕΛΗΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
Ζιώβας Στέφανος	Κυματική μοντελοποίηση υψηλής ανάλυσης στην Μεσόγειο Θάλασσα : Διερεύνηση της επίδρασης των ωκεάνιων επιφανειακών ρευμάτων	1) Β. Βερβάτης 2) Σ. Σοφιανός 3) Ε. Φλόκα
Ροδίτης Γεώργιος	Μελέτη των συγκεντρώσεων και του είδους της ατμοσφαιρικής γύρης στην Ελλάδα	1) Ε. Γιαννακάκη 2) Ε. Φλόκα 3) Ε. Μποσιώλη
Χαρίση Ειρήνη	Ανάπτυξη συστήματος έγκαιρης ανίχνευσης/προειδοποίησης (Early Warning Systems) ακραίων φαινομένων μέσω δορυφορικών δεδομένων/δεικτών και μεθόδων μηχανικής μάθησης	1) Κ. Καρτάλης 2) Ε. Φλόκα 3) Π. Πατλάκας