



"Περί περιβάλλοντος συμπόσιο"

Με πρωτοβουλία των πρωτοετών μεταπτυχιακών φοιτητών
(2023-2024) του ΠΜΣ Φυσική Εφαρμογών
Ο Τομέας Φυσικής Περιβάλλοντος - Μετεωρολογίας
σας προσκαλεί

Ημέρα 13.06.2024

Ώρα 10:00 - 13:00

01. Ομιλίες

10:00 – 10:20 "Τα νέα σύνορα της κλιματικής επιστήμης - αποκωδικοποιώντας τους "unknown known" μηχανισμούς και ανιχνεύοντας τους "unknown unknown", Κώστας Καρτάλης

10:20 – 10:40 "Τα νέφη ως βασική πηγή αβεβαιότητας στη πρόβλεψη καιρού και κλίματος", Γεωργία Σωτηροπούλου

10:40 – 11:00 "Η εποχή της τεχνητής νοημοσύνης. Νέες προσεγγίσεις στην μελέτη του κλίματος", Κώστας Φιλιππόπουλος

11:00 – 11:20 "Ισορροπία μεταξύ απλότητας και πολυπλοκότητας κατά την προσομοίωση του αστικού κλίματος", Ηλίας Αγαθαγγελίδης

02. Ανοιχτή συζήτηση

11:20 – 12:00, Συζήτηση με μέλη του Τομέα.
Κλίμα, Μετεωρολογία. Οι προγνώσεις και η επικοινωνία. Ενεργειακή κρίση και τα μεγαλύτερα αναπάντητα ερωτήματα του κλάδου.

03. Συζήτηση

12:00 – 13:00 Συζήτηση με αποφοίτους του ΠΜΣ Φυσικής Εφαρμογών.
Η εργασία στον κλάδο. Προοπτικές, ηθική, χρηματοδότηση στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Εργασία και οικογένεια.
Προσκεκλημένοι: Χαράλαμπος Φεΐδας (Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ και Πρύτανης ΑΠΘ), Νίκος Παπανικολάου (Υπουργείο Ανάπτυξης), Βικτωρία Καλουμένου (ΕΜΥ), Δέσποινα Ρίζου (ΤΕΡΝΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ), Ράνια Σταθοπούλου (Alpha Bank), Γιώργος Βάρλας (Optimus Energy)