**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

**Αναλύσεις εδαφών, φυτικών ιστών και νερών: Προκλήσεις και προοπτικές**

Παρασκευή 25/1/2022, 12.00 – 16.00, Αίθουσα Βιβλιοθήκης Γ.Π.Α.

**11.45 – 12.00** Προσέλευση

*Α’ ΜΕΡΟΣ*

**12.05 - 12.15** Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α., Καθηγητή Επαμεινώνδα Παπλωματά, και από τον Διευθυντή του Planterra Institute του Γ.Π.Α., Καθηγητή Δημήτριο Μπουράνη

**12.15 – 12.30** «Παράγοντες που επηρεάζουν την αξιοπιστία των εδαφικών αναλύσεων» Διονύσιος Γασπαράτος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Γ.Π.Α.

**12.30 – 12.45** «Εδαφολογικό Εργαστήριο Δυτικής Ελλάδας: Ένα παράδειγμα καλής πρακτικής στη δημιουργία εδαφολογικής συνείδησης», Παντελής Μπαρούχας, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Πατρών

**12.45 – 13.00** «Η ευφυής Γεωργία στην Εδαφολογία», Δρ Σισσυ Ευθυμιάδου, κύρια Ερευνήτρια (Β), ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

**13.00 – 13.15** «Σύγκριση ανάλυσης των ολικών συγκεντρώσεων ιχνοστοιχείων σε εδάφη με φασματοσκοπία φθορισμού ακτίνων-Χ (XRF) και πέψη με υδροφθόριο και μέτρηση των συγκεντρώσεων με ICP-MS», Δρ. Παναγιώτης Μιχόπουλος, Κύριος Ερευνητής (Α), ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ

**13.15 – 13.30** « Έλεγχος της Ποιότητας των Μετρήσεων και εφαρμογές στις περιβαλλοντικές μετρήσεις», Μάριος Κωστάκης, Χημικός PhD, Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

**13.30 – 13.45** «Εφαρμογή οργάνωσης, καταχώρησης, υπολογισμού και εξαγωγής αποτελεσμάτων αναλύσεων εδαφικών δειγμάτων σε περιβάλλον EXCEL», Χρόνης Κολοβός, Γεωπόνος, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

**13.45 – 14.00** Παρέμβαση του Καθηγητή Νικόλαου Μπαρμπαγιάννη, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

**14.00 – 14.15** Διάλειμμα

*Β’ ΜΕΡΟΣ*

**14.15 – 14.30** «Ορθή δειγματοληψία, ανάλυση και ερμηνεία αποτελεσμάτων», Γεωργία Μαυρομάτη, Γεωπόνος MSc, υπεύθυνη του εργαστηρίου ARAL

**14.30 – 14.45** «Εδαφολογικό Εργαστήριο: Η σπουδαιότητα του στο σύγχρονο αγροτικό τομέα», Αποστόλης Τίκας, Γεωπόνος MSc, υπεύθυνος του εργαστηρίου Αγροδιάγνωση

**14.45 – 15.00** Παρέμβαση του υπευθύνου του εργαστηρίου Soilab Μιλτιάδη Ζαχαρή, Γεωπόνος MSc.

**15.00 – 16.00** Συζήτηση - Συμπεράσματα

**16.00** Πέρας Ημερίδας