

# Πρόσκληση

## «Σύγχρονες προσεγγίσεις για τη διάγνωση και αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων των φυτών»

Πέμπτη  
23 Ιανουαρίου, 2020  
17:30 – 20:00

Αίθουσα 6  
Κτήριο Τάσος Παπαδόπουλος  
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου  
Θέμιδος και Ιφιγενείας γωνία  
Λεμεσός



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

Το Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών Βιοτεχνολογίας και Επιστήμης Τροφίμων (ΓΕΒΕΤ) του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου διοργανώνει σεμινάριο με θέμα:

## **«Σύγχρονες προσεγγίσεις για τη διάγνωση και αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων των φυτών»**

**17:30 - 19:00**

### **Μοριακή διάγνωση εδαφογενών παθογόνων**

*Δρ. Επαμεινώνδας Παπλωματάς, Καθηγητής,  
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*

Ο Καθηγητής Επαμεινώνδας Παπλωματάς είναι Διευθυντής του Εργαστηρίου Φυτοπαθολογίας στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής). Έλαβε το διδακτορικό του το 1991 από το Τμήμα Φυτοπαθολογίας του Πανεπιστημίου της Καλιφόρνια στο Ντέιβις (University of California, Davis) των ΗΠΑ. Έχει συμμετάσχει σε 26 ανταγωνιστικά διεθνή και 21 εθνικά ερευνητικά προγράμματα, σε πάνω από 60 διεθνή και 30 εθνικά συνέδρια, επιστημονικές συναντήσεις, ομάδες εργασίας και σεμινάρια και στην οργάνωση 14 εθνικών και διεθνών συνεδρίων και ομάδων εργασίας. Έχει προσκληθεί ως ομιλητής σε 19 συνέδρια, έχει προεδρεύσει σε 6 συνεδρίες και 2 στρογγυλές τράπεζες και έχει επισκεφθεί 26 Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα εκτός Ελλάδας. Έχει υπάρξει κριτής σε πάνω από 60 ερευνητικές εργασίες και αποτελεί μέλος 6 επιστημονικών εταιρειών συμμετέχοντας σε περισσότερες από 20 επιτροπές. Έχει δημοσιεύσει 63 ερευνητικές εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών (h-index = 22) με περισσότερες από 1500 αναφορές (Scopus, Ιανουάριος 2020), 18 πλήρεις εργασίες σε συνέδρια και έχει πραγματοποιήσει 180 παρουσιάσεις σε συνέδρια. Έχει συμμετάσχει σε διάφορα ερευνητικά θέματα που αφορούν σε καινοτόμες ολοκληρωμένες στρατηγικές διαχείρισης σημαντικών παθογόνων των φυτών με ιδιαίτερη έμφαση στις ασθένειες των αδρομυκώσεων (βιολογική αντιμετώπιση, αλληλεπιδράσεις ξενιστή-παθογόνου, μηχανισμοί παθογένειας, ταξινόμηση). Έχει συμμετάσχει σε 40 ερευνητικά προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (LIFE +, TEMPUS κ.λπ.) και εθνικά χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα.

**19:00 - 20:00**

### **Βιολογική αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων: επιλογμένη διασυστηματική αντοχή και επιγενετική**

*Δρ. Σωτήρης Τζάμος, Αναπληρωτής Καθηγητής,  
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών*

Ο Δρ. Σωτήριος Τζάμος, είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Γ.Π.Α., Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής) με αντικείμενο Φυτοπαθολογία – Βιολογική Αντιμετώπιση Ασθενειών των Φυτών. Το ερευνητικό έργο του Σ. Τζάμου εστιάζεται στη βιολογική αντιμετώπιση εδαφογενών παθογόνων, τη μελέτη των μηχανισμών δράσης των φυτοπροστατευτικών μικροοργανισμών καθώς και τη μελέτη της αλληλεπίδρασης των παθογόνων μικροοργανισμών με τα φυτά – ξενιστές. Έχει συμμετάσχει ως επιστημονικός υπεύθυνος ή μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας σε δεκατέσσερα (14) ερευνητικά έργα, εκ των οποίων σε επτά (7) ως επιστημονικός υπεύθυνος. Είναι συγγραφέας τριάντα επτά (37) επιστημονικών εργασιών σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών.