



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΑΝΟΙΚΤΕΣ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

Δρ. Θωμαΐς Κακούλη-Ντουάρτε

Molecular Ecology and Nematode Research Group, enviroCORE
Department of Applied Science, South-East Technological University, Ireland



*«Από την Μακεδονία στο Λέινστερ:
Ακολουθώντας τον δρόμο της φυτοπροστασίας,
των νηματωδών και του περιβάλλοντος»*

ΤΕΤΑΡΤΗ 24 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2024

12:00 μ.μ.

**ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΣΧΟΛΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ, ΦΛΩΡΙΝΑ**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

Με ιδιαίτερη χαρά σας προσκαλούμε την **Τετάρτη 24 Απριλίου 2024** και ώρα **12:00 μ.μ.**, στο Αμφιθέατρο της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών στην online διάλεξη από την **Δρ. Θωμαΐς Κακούλη-Ντουάρτε**, Διευθύντρια του Ερευνητικού Κέντρου ενίγροCORE του Πανεπιστημίου της Νοτιοανατολικής Ιρλανδίας (SETU) με τίτλο:

«Από την Μακεδονία στο Λέινστερ: Ακολουθώντας τον δρόμο της φυτοπροστασίας, των νηματωδών και του περιβάλλοντος»

Η διάλεξη είναι η πρώτη στα πλαίσια της δράσης **«Ανοικτές Διαλέξεις»** που διοργανώνει το Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Σύντομο Βιογραφικό: Η Θωμαΐς Κακούλη γεννήθηκε και μεγάλωσε στην Φλώρινα, όπου και απέκτησε το πτυχίο της Τεχνολόγου Γεωπόνου στο πρώην ΤΕΙ και νυν Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας. Ειδικεύτηκε με MSc στην Φυτοπροστασία στο Πανεπιστήμιο του Ρέντινγκ στην Μ. Βρετανία. Στο Ρέντινγκ εκπόνησε διδακτορικές σπουδές στην βιολογική καταπολέμηση του Οτιορρύγχου με εντομοπαθογόνους νηματώδεις σε καλλιέργειες φράουλας. Στην Ιρλανδία βρέθηκε για την πρώτη μεταδιδακτορική της έρευνα πάνω στην μοριακή γενετική εντομοπαθογόνων νηματωδών στο Πανεπιστήμιο του Μενούθ, την οποία διαδέχτηκε και δεύτερη μεταδιδακτορική έρευνα, στο ίδιο πανεπιστήμιο, αναπτύσσοντας μοριακούς εκκινητές για την ταυτοποίηση της μύγας της Μεσογείου και του δάκου. Εδώ και 24 χρόνια εργάζεται ως καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο της Νοτιοανατολικής Ιρλανδίας (SETU). Τα τελευταία 8 χρόνια διοικεί το ενίγροCORE, το βιο-περιβαλλοντικό ερευνητικό κέντρο του πανεπιστημίου, ενώ η δική της ερευνητική ομάδα ασχολείται με την περιβαλλοντική νηματωδολογία, την μοριακή οικολογία και την αγρο-οικολογία για την προστασία του περιβάλλοντος μέσω βιολογικών καταπολεμήσεων βλαβερών γεωργικών εντόμων και χρήσης εδαφικής βιοποικιλότητας νηματωδών για την διαφύλαξη της υγείας του εδάφους. Μέχρι τώρα, με συνεργατικές προσπάθειες, έχει εξασφαλίσει πάνω από 10 εκατομμύρια ευρώ για την έρευνά της από τη βιομηχανία, την ΕΕ και Ιρλανδικούς φορείς χρηματοδότησης. Είναι συγγραφέας και συν-συγγραφέας άνω των 120 δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές και εισηγήσεων σε εθνικά και διεθνή συνέδρια. Έχει συμμετάσχει σε πολλές Ιρλανδικές και διεθνείς επιστημονικές επιτροπές κι επί του παρόντος είναι Γραμματέας της Διεθνούς Ομοσπονδίας Εταιρειών Νηματωδολογίας, Ταμίας της Ένωσης Περιβαλλοντικών Επιστημών της Ιρλανδίας και εκπρόσωπος του SETU στο Ινστιτούτο Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Βιοποικιλότητας του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου EU-CONEXUS. Το 2009 ήταν συν-συντονίστρια του βιβλίου-ορόσημο στον τομέα της με τίτλο «Nematodes as Environmental Indicators (Νηματώδεις ως Περιβαλλοντικοί Δείκτες)» από το CABI. Τώρα ηγείται της προσπάθειας προετοιμασίας της 2ης έκδοσης του τόμου «Nematodes as Environmental Indicators: from Theory to Practice (Νηματώδεις ως Περιβαλλοντικοί Δείκτες: από τη Θεωρία στην Πράξη)», από τον ίδιο εκδοτικό οίκο. Έχει βραβευτεί από το Ιρλανδικό Συμβούλιο Έρευνας (Irish Research Council) και το SETU για αριστεία στην πρόοδο και την εποπτεία της έρευνας.

Με εκτίμηση,

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών και
Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας

Φωκίων Παπαθανασίου
Καθηγητής