

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΑΝΟΙΚΤΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

Με ιδιαίτερη χαρά σας προσκαλούμε την **Πέμπτη 20 Μαρτίου 2025** και ώρα **12:00 μ.μ.**, στο Αμφιθέατρο της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών στην διάλεξη από τον **Δρ. Ιωάννη Μυλωνά**, Κύριο Ερευνητή στη Γενετική & Βελτίωση Σιτηρών, Αναπληρωτή Υπεύθυνο της Τράπεζας Γενετικού Υλικού, στο Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, με τίτλο:

«Μεσογειακά περιβάλλοντα με επίκεντρο τη Μακεδονία: Μελετώντας την προσαρμοστικότητα ποικιλιών σκληρού σίτου και την αλληλεπίδρασή τους με το περιβάλλον»

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

Σύντομο Βιογραφικό: Ο Δρ Ιωάννης Μυλωνάς είναι Κύριος Ερευνητής με αντικείμενο την Γενετική Βελτίωση Σιτηρών, και αναπληρωτής υπεύθυνος της Τράπεζας Γενετικού Υλικού, στο Ινστιτούτο Γενετικής, Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων του ΕΛΓΟ – Δήμητρα. Αποφοίτησε από το τμήμα Γεωπονίας του Α.Π.Θ., όπου και ολοκλήρωσε το μεταπτυχιακό και το διδακτορικό του στον τομέα Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Αγροκομίας και Ζιζανιολογίας. Η διδακτορική του έρευνα επικεντρώθηκε στην γενετική βελτίωση κριθαριού. Είναι μέλος του European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR), μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Πολλαπλασιαστικού Υλικού (ΤΕΠΥ) του ΥΠΑΑΤ, υπεύθυνος για θέματα σιτηρών και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών (ΕΕΕΓΒΦ). Έχει πλούσια διδακτική εμπειρία στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση και σημαντική εμπειρία στην επαγγελματική εκπαίδευση σε συνεργασία με βιομηχανίες της αγροδιατροφής.

Συμμετείχε σε 42 ευρωπαϊκά και εθνικά ερευνητικά προγράμματα σε 17 από τα οποία ήταν Επιστημονικά Υπεύθυνος ή Συντονιστής ενότητας εργασίας. Η ερευνητική του δραστηριότητα επικεντρώνεται στα σιτηρά και τα ψυχανθή σχετικά με την βελτίωση φυτών, την επιλογή υπέρτερων γενοτύπων και τη δημιουργία ποικιλιών, την αξιολόγηση εμπορικών και παραδοσιακών ποικιλιών για αντοχή σε βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις και ιδιαίτερα την ξηρασία, την διάκριση γενοτύπων με συνδυασμό αγροκομικών και μοριακών τεχνικών, την προσαρμογή ποικιλιών στις κλιματικές αλλαγές και σε χαμηλές εισροές, την μελέτη της βιοποικιλότητας και της αλληλεπίδρασης GxE σε διατοπικό και διαχρονικό πειραματισμό. Έχει δημοσιεύσει ερευνητικές εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (40) και σε διεθνή και πανελλήνια συνέδρια (80). Είναι κριτής και Guest Editor σε ειδικά τεύχη διεθνών επιστημονικών περιοδικών. Τέλος, το 2020 τιμήθηκε με το Agronomy 10th Anniversary Outstanding Reviewer Award, από το επιστημονικό περιοδικό Agronomy, MDPI Academic.

Με εκτίμηση,

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών και
Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας

Φωκίων Παπαθανασίου
Καθηγητής