

# QFyt\*Tera

Θα θέλαμε να σας προσκαλέσουμε στο QFytoTera Webinar που διοργανώνεται διαδικτυακά από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, το Πανεπιστήμιο Πάτρας και την Theracell, την Πέμπτη 9 Ιουνίου, 15:00-17:00.

Τα εντομοαπωθητικά αποτελούν ένα αναπόσπαστο μέσο στις σύγχρονες ολοκληρωμένες στρατηγικές πρόληψης. Την τελευταία δεκαετία, η έρευνα για νέα εντομοαπωθητικά έχει κατευθυνθεί προς τα φυσικά προϊόντα, ανταποκρινόμενη στην αντίληψη που επικρατεί για όλο και μεγαλύτερη χρήση φυσικών, αγνών και υγιεινών υλικών. Τα προϊόντα αυτά θεωρούνται ασφαλέστερα σε σχέση με τα συνθετικά. Ωστόσο, κύριο μειονέκτημα των φυτικών προϊόντων αποτελεί η μικρή διάρκεια προστασίας λόγω της σημαντικής πτητικότητας των δραστικών συστατικών.

Η επίλυση αυτού του προβλήματος αποτέλεσε την ερευνητική πρόκληση για το έργο QFytoTera που απαντήθηκε με την δημιουργία ενός καινοτόμου φυτικού νανογαλακτώματος για επιδερμική χρήση, με ενυδατικές και εντομοαπωθητικές ιδιότητες μακράς διαρκείας.

Λίγο πριν την λήξη του έργου, η επιστημονική ομάδα με χαρά μοιράζεται τα αποτελέσματα της έρευνάς της με την ακαδημαϊκή κοινότητα, μέσα από μια σειρά διαδικτυακών εκπαιδευτικών διαλέξεων που εστιάζουν τόσο στις τεχνολογίες του έργου, όσο και στη μετουσίωση της βασικής έρευνας σε καινοτόμα προϊόντα.

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

15:00	Καλωσόρισμα
15:05	Δρ. Σ. Ζωγράφος, ΕΙΕ & Αν. καθ. Π. Ζουμπουλάκης, ΠΑΔΑ: «Αντίστροφη Χημική Οικολογία: Μια αναδυόμενη προσέγγιση για τον εντοπισμό νέων φυσικών εντομοαπωθητικών»
15:25	Δρ. Β. Παπαδημητρίου, ΕΙΕ: «Νανοδιασπορές ως μέσο ενθυλάκωσης βιοδραστικών ουσιών»
15:45	Δρ. Α. Μιχαηλάκης, ΜΦΙ: «Εργαστηριακές βιοδοκιμές με φυσικά προϊόντα για την εύρεση εντομοαπωθητικών/εντομοκτόνων προϊόντων»
16:05	Δρ. Ε. Ζήγγου, Π. Πατρών "Εκτίμηση ασφάλειας και καλλυντικών ιδιοτήτων των εντομοαπωθητικών γαλακτωμάτων"
16:25	Ε. Κυπριώτη, Theracell: «Προϊόν QFYTOTERA: Από την έρευνα στη βιομηχανία»
16:45	Συζήτηση
17:00	Ολοκλήρωση

Μπορείτε να εκδηλώσετε ενδιαφέρον για το webinar [εδώ](#).