

Πρόσκληση

Η εντομολογική παρακολούθηση
ως εργαλείο λήψης αποφάσεων
στη διαχείριση των κουνουπιών

Πέμπτη 7 Μαρτίου 2019
Ώρα 16:30

Αίθουσα Αμμόχωστος
Κτήριο Ανδρέας Θεμιστοκλέους
Οδός Αθηνών
Λεμεσός



Τεχνολογικό
Πανεπιστήμιο
Κύπρου

Το Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Περιβάλλοντος του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου σας προσκαλεί σε διάλεξη με θέμα:

«Η εντομολογική παρακολούθηση ως εργαλείο λήψης αποφάσεων στη διαχείριση των κουνουπιών».

Ομιλητής: Δρ Αντώνιος Μιχαηλάκης
Γεωπόνος-Εντομολόγος, Αναπληρωτής Ερευνητής Α'
Εργαστήριο Γεωργικής Εντομολογίας Μπενάκειου
Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου

Περίληψη ομιλίας:

Με βάση την εγκύκλιο που εκδίδει κάθε χρόνο το Υπ. Υγείας της Ελλάδος αλλά και τα διεθνή πρότυπα, η εντομολογική επιτήρηση αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα συστατικά για την ορθή διαχείριση των κουνουπιών. Μέσω της εντομολογικής επιτήρησης διενεργούνται διάφορες ενέργειες που ως στόχο έχουν τη συγκέντρωση των απαραίτητων επιστημονικών δεδομένων για την παρουσία και δραστηριότητα των κουνουπιών (π.χ. χαρτογράφηση εστίων αναπαραγωγής, καταγραφή ειδών και πληθυσμών τους κτλ). Η διερεύνηση και επιστημονική επεξεργασία των δεδομένων αυτών συντελούν στη διαμόρφωση προτάσεων για την κατάρτιση ενός ολοκληρωμένου προγράμματος διαχείρισης των κουνουπιών. Η εντομολογική επιτήρηση συνεισφέρει επίσης και στην αξιολόγηση των προγραμμάτων αντιμετώπισης των κουνουπιών καθώς και στην εκτίμηση κινδύνου σε τοπικό επίπεδο (π.χ. διακύμανση πληθυσμών, κυκλοφορία παθογόνων).

Βιογραφικό Ομιλητή:

Ο Δρ Αντώνιος Μιχαηλάκης γεωπόνος-εντομολόγος, είναι Αναπληρωτής Ερευνητής Α' στο Εργαστήριο Γεωργικής Εντομολογίας του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου και ειδικεύεται σε θέματα χημικής οικολογίας. Έχει πραγματοποιήσει μεταδιδακτορική έρευνα στην Χημική Οικολογία στο Tokyo University of Agriculture and Technology, Graduate School of Bio-Applications and Systems Engineering (BASE) με υποτροφία από το Japan Society for the Promotion of Science. Πρόσφατα είχε επιλεγεί, στο πλαίσιο του Infectious disease evolution across scales (IDEAS, Princeton University), για την εκπόνηση μελέτης στο Penn State University με θέμα που αφορά στο κουνούπι *Aedes aegypti*, κύριο διαβιβαστή του ιού Ζίκα και Δάγκειου πυρετού. Συμμετέχει ή συμμετέχει σε διάφορα Ευρωπαϊκά και Εθνικά ερευνητικά προγράμματα. Είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος των έργων LIFE CONOPS (www.conops.gr) και PEST PRACTICE (<http://www.pestpractice.eu/>) ενώ από το 2018 συνεργάζεται με το European Centre for Diseases Prevention and Control (ECDC) στο πλαίσιο του έργου ECDC/2016/034 (acronym: *AedesRisk*), με το European Centre for Diseases Prevention and Control (ECDC). Τέλος, συμμετέχει στο πρόγραμμα επισκοπήσεων (Surveys) για την αναγνώριση προστατευόμενων ζωνών στη Χώρα, από ορισμένους επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας ως αναπληρωτής συντονιστής και συμμετέχει ως εκπρόσωπος της χώρας μας σε προγράμματα της Διεθνούς Επιτροπής Ατομικής Ενέργειας (International Atomic Energy Agency –IAEA) για θέματα που αφορούν στη διαχείριση των κουνουπιών.

Πληροφορίες
τηλ.: 25002603