



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΙΕΡΑ ΟΔΟΣ 75 – 118 55 ΑΘΗΝΑ

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΡΓ. ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ
& ΕΝΤΟΜΟΛΟΓΙΑΣ**
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΝΙΚ. Γ. ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ

Αθήνα, Μάρτιος 2012

Θέμα: «Διεξαγωγή επιμορφωτικού σεμιναρίου στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών»

Αξιότιμοι κύριοι,

Σας πληροφορούμε τα κάτωθι σχετικά με τη διεξαγωγή σεμιναρίου από το Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας.

Αντικείμενο

Επιβλαβή έντομα – ακάρεα – τρωκτικά και άλλοι οργανισμοί σε κατοικημένους χώρους. Εντομοκτονίες, Μυοκτονίες, Απολυμάνσεις.

Χρόνος

20, 21 και 22 Απριλίου 2012

Τόπος

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Εργαστήριο Γεωργικής Ζωολογίας και Εντομολογίας. Αίθουσα Β΄ εξοπλισμένη με όλα τα σύγχρονα μέσα παρατήρησης για κάθε συμμετέχοντα.

Ο αριθμός των θέσεων είναι περιορισμένος και θα τηρηθεί σειρά προτεραιότητας.

Στους συμμετέχοντες θα δοθεί σχετική βεβαίωση από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Σκοπός

Στο αστικό περιβάλλον και σε όλους τους χώρους που ζει και δραστηριοποιείται ο άνθρωπος (οικίες, εργοστάσια, νοσοκομεία, μουσεία, βιβλιοθήκες, γραφεία, κατασκηνώσεις, κήποι, πάρκα, στρατιωτικές εγκαταστάσεις, χώροι εστίασης, παντός είδους μεταφορικά μέσα κ.ο.κ.) εισβάλλουν και συχνά επιβιώνουν και αναπαράγονται ποικίλοι ζωικοί και άλλοι οργανισμοί, ορισμένοι από τους οποίους (κυρίως έντομα,

ακάρεα, τρωκτικά) είναι ικανοί να ζημιώσουν άμεσα ή/και έμμεσα τον ίδιο ή τα υπάρχοντά του.

Αν και στις ανεπτυγμένες αστικές κοινωνίες οι συνθήκες υγιεινής δεν επιτρέπουν πλέον την εκδήλωση σοβαρών επιδημιών στις οποίες εμπλέκονται και έντομα, ακάρεα, τρωκτικά ή άλλα ζώα, ο κατάλογος των παθογόνων μικροοργανισμών και παρασίτων που μεταδίδονται από ή μέσω των ζώων αυτών είναι ακόμη πολύ μεγάλος. Ως παράδειγμα, αναφέρονται εδώ οι σοβαρές εγκεφαλίτιδες που μεταδίδονται με τα κουνούπια (π.χ. πρόσφατα κρούσματα από τον ιό του Δυτικού Νείλου, αυτόχθονα κρούσματα ελονοσίας) και κρότωσης, η λεπτοσπείρωση από τα τρωκτικά και η νόσος του Lyme από κρότωσης. Δεν είναι όμως μικρότερης σημασίας και το βασανιστικό αλλεργικό άσθμα που προκαλείται από τα ακάρεα της σκόνης των σπιτιών ή ακόμη, κάτι που δεν είναι τόσο γνωστό, από τις κατσαρίδες.

Για την αντιμετώπιση των ποικίλων οργανισμών υγειονομικής και όχι μόνο σημασίας στους κατοικημένους χώρους πέραν των πληροφοριών επί της μορφολογίας, βιολογίας, οικολογίας αυτών, χρειάζεται και πλήρης γνώση των διαφόρων μεθόδων και πρακτικών εφαρμογής των χημικών, φυσικών, μηχανικών, βιοτεχνικών και βιολογικών μέσων.

Στον χώρο των εντομοκτονιών – μυοκτονιών και απολυμάνσεων υπάρχει και δραστηριοποιείται και στην Ελλάδα ένας σημαντικός αριθμός εργαζομένων (επιστημόνων και τεχνητών) των οποίων το έργο οσημέραι και αναγνωρίζεται από όλους. Αξίζει να επισημανθεί εδώ ότι τελευταία με την παρουσία σημαντικών εχθρών στα πεύκα, φοινικοειδή, ευκάλυπτο και καλλωπιστικά φυτά η εφαρμογή εντομοκτονίας στο αστικό περιβάλλον αναγκαστεί και την παροχή γνώσεων και στα θέματα αυτά.

Αναλογιζόμενοι την ποικίλη γνώση που χρειάζεται να έχουν οι άνθρωποι αυτοί για τη σωστή επιτέλεση του έργου τους αλλά και τη δυσκολία που υπάρχει για την εύρεση των σχετικών πληροφοριών στην ελληνική γλώσσα θα διεξαχθεί το παρόν σεμινάριο που θα απευθύνεται σε επαγγελματίες του χώρου. Στο σεμινάριο αυτό θα διδάξουν καταξιωμένοι επιστήμονες που ενεργοποιούνται τόσο στο δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό χώρο των Εντομοκτονιών – Μυοκτονιών – Απολυμάνσεων στο αστικό περιβάλλον. Έμφαση θα δοθεί και στις επιδείξεις μέσων και τρόπων εφαρμογής για την καταπολέμηση.

Κόστος

Το κόστος συμμετοχής στο σεμινάριο ανέρχεται στα 250 ευρώ τα οποία θα πρέπει να κατατεθούν στον υπ' αριθμ. **540 994 – 21** τραπεζικό λογαριασμό της **Εθνικής Τράπεζας της Ελλάδας, υποκατάστημα 040 και IBAN GR 28 0110 0400 0000 0405 4099 421** με δικαιούχο το **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών – Ε.Λ.Κ.Ε.** και να διατηρηθεί το αποδεικτικό κατάθεσης.

Πληροφορίες

Ελένη Πάνου: τηλ. 210 529 4560, 6947299456

e-mail : epanou@aua.gr

φαξ 210 529 4572

Προκειμένου να τηρηθεί η σειρά προτεραιότητας είναι απαραίτητη η συνεννόηση με την κα Πάνου.

Πρόγραμμα διαλέξεων

Παρασκευή 20/04/2012	ΕΝΟΤΗΤΑ Α Υποδομή – Επιδείξεις πεδίου	
	10:30-13:00	Επίδειξη εφαρμογής εντομοκτονιών – μυοκτονιών στο πεδίο *
	14:00-15:00	Βασικές γνώσεις επί των εντόμων, ακάρεων, τρωκτικών και άλλων έμβιων οργανισμών και των δυνατοτήτων τους για ζημιογόνο δράση στον αστικό χώρο.
	15:00-18:00	Βασικές γνώσεις επί των μέσων και μεθόδων αντιμετώπισης των ζημιογόνων οργανισμών στον αστικό χώρο. Βιοκτόνα και φυτοπροστατευτικά προϊόντα στον αστικό χώρο. Επίδειξη υποκαπνισμού με φωσφίνη
	18:00-19:00	Απολυμάνσεις
	19:00-20:00	Νομοθεσία
Σάββατο 21/04/2012	ΕΝΟΤΗΤΑ Β₁ Αναγνώριση – Βιολογία – Ζημιογόνος δράση – Αντιμετώπιση	
	9:00-10:00	Κατοσαρίδες
	10:00-11:00	Κοριοί – Ψύλλοι – Ψείρες
	11:00-13:00	Αντιμετώπιση κουνουπιών σε ευρεία κλίμακα. Άλλα Δίπτερα υγειονομικής σημασίας
	13:00-14:00	Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα
	14:00-17:00	Τρωκτικά, ερπετά, νυκτερίδες, πτηνά, αμφίβια
	17:00-18:00	Έντομα ρούχων, χαλιών, χαρτιού
	18:00-20:00	Έντομα και ακάρεα αποθηκευμένων προϊόντων
Κυριακή 22/04/2012	ΕΝΟΤΗΤΑ Β₂ Αναγνώριση – Βιολογία – Ζημιογόνος δράση Αντιμετώπιση	
	9:00-11:00	Ξυλοφάγα κολεόπτερα-Τερμίτες
	11:00-12:00	Ακάρεα σκόνης, αιμομυζητικά ακάρεα
	12:00-13:00	Μυρμήγκια, σφήκες
	13:00-14:00	Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα
	14:00-15:00	Σκορπιοί, αράχνες και άλλα πλην ακάρεων αραχνοειδή. Ίουλοι, σαρανταποδαρούσες.
	ΕΝΟΤΗΤΑ Γ Ειδικά θέματα	
	15:00-17:00	Εντομοκτονίες σε φοίνικες, πεύκα και άλλα καλλωπιστικά αστικών χώρων
	17:00-18:00	Διαχείριση ζωικών εκθρών σε αεροπλάνα και πλοία
	18:00-20:00	Νέες τάσεις στην αντιμετώπιση ζημιογόνων οργανισμών στο αστικό περιβάλλον

Η κατάρτιση στα ως άνω αντικείμενα περιλαμβάνει θεωρητικό και πρακτικό μέρος στο εργαστήριο.

* Λεπτομέρειες επί του τόπου που οι εκπαιδευόμενοι πρέπει να βρίσκονται, προκειμένου να γίνει η επίδειξη εντομοκτονιών – μυοκτονιών στο πεδίο, θα ανακοινωθεί στους συμμετέχοντες εγκαίρως μέσω e-mail ή τηλεφωνικά. Η παρουσία των συμμετεχόντων στην επίδειξη αυτή είναι προαιρετική.