

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ (ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ)



Όνοματεπώνυμο	Ηλίας Ελευθεροχωρινός
Ταχυδρομική Διεύθυνση	Εργαστήριο Γεωργίας, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσιικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 541 24 Θεσσαλονίκη,
Επικοινωνία	T: 2310 998629, F: 2310 998634, K: 6932 715205, eleftero@agro.auth.gr

Σπουδές

1. Πτυχίο Γεωπονίας "**Λίαν καλώς (8,15)**", Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).
2. **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα** στην Ειδίκευση "Γενετικής Βελτίωσης Φυτών και Γεωργίας" με βαθμό "**Άριστα εννέα (9)**", Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ.
3. **Ph.D.** στη **Ζιζανιολογία (Υποτροφία από ΙΚΥ)**. University of Reading, U.K.

Απασχόληση

Εργαστήριο Γεωργίας, Τμήμα Γεωπονίας, ΑΠΘ.

1. Βοηθός (1977-1986)
2. Λέκτορας Ζιζανιολογίας (1986-1989)
3. Επίκουρος καθηγητής Ζιζανιολογίας (1989-1993)
4. Αναπληρωτής καθηγητής Ζιζανιολογίας (1993-1997)
5. Καθηγητής Ζιζανιολογίας (1997-2015)
6. **Ομότιμος καθηγητής Γεωπονίας του ΑΠΘ (2015....)**

Διδακτική πείρα

1. **Διδασκαλία προπτυχιακού** μαθήματος και εργαστηριακές ασκήσεις Ζιζανιολογίας (1985-2017) στους τριτοετείς φοιτητές των κατευθύνσεων Φυτοπροστασίας (ΦΥ), Οπωροκηπευτικών (ΟΠΑ), Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας (ΦΜΚ) και Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ = ΦΥ + ΟΠΑ + ΦΜΚ) στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ.
2. **Πρακτική εξάσκηση** σε θέματα Ζιζανιολογίας (1985-2015) στους τεταρτοετείς φοιτητές των Κατευθύνσεων Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Φυτικής Παραγωγής στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ.
3. **Διδασκαλία του μεταπτυχιακού** μαθήματος 'Μεταβολισμός και Μηχανισμοί Δράσης Ζιζανιοκτόνων' (1996-2015) στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ.
4. **Συνδιδασκαλία του μεταπτυχιακού** μαθήματος 'Όλοκληρωμένη παραγωγή φυτών μεγάλης καλλιέργειας' στο ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ (2005, 2006, 2007).
5. **Συνδιδασκαλία του μεταπτυχιακού** μαθήματος 'Όλοκληρωμένη και βιολογική παραγωγή οπωροκηπευτικών' στο ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ (2005, 2006).

6. **Διδασκαλία** (εισηγητής) στο πρόγραμμα εκπαίδευσης των φοιτητών του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΠΘ με τίτλο 'Αειφορική Γεωργία' (ΕΠΕΑΕΚ, 1998-2000).
7. **Διδασκαλία** του **μεταπτυχιακού** μαθήματος 'Weed Management and Integrated Pest Management' στο MSc Programme 'Sustainable Agriculture' του Mediterranean Agronomic Institute of Chania (2005, 2006, 2007).
8. **Συνδιδασκαλία προπτυχιακού** μαθήματος και εργαστηριακές ασκήσεις Ζιζανιολογίας (2016-17) στους τριτοετείς φοιτητές της κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ.
9. **Συνδιδασκαλία** του **μεταπτυχιακού μαθήματος** 'Φυσιολογία και Βιοχημεία της Δράσης Ζιζανιοκτόνων' (2016-17) στο ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ.
10. **Συμμετοχή στη διδασκαλία** του μεταπτυχιακού μαθήματος 'Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής' στο ΠΜΣ 'Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής' του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (20 ώρες κατά το 2015-16 και 28 ώρες κατά το 2016-17).
11. **Συμμετοχή στη διδασκαλία** του μεταπτυχιακού μαθήματος 'Φυσιολογία και Βιοχημεία της Δράσης Ζιζανιοκτόνων' στο ΠΜΣ 'Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής' του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (20 ώρες κατά το 2015-16 και κατά το 2016-17).

Ερευνητική καθοδήγηση

1. **Επιβλέπων** καθηγητής για την εκπόνηση οκτώ (8) **διδακτορικών** διατριβών, 39 διατριβών **μεταπτυχιακού** επιπέδου και 170 πτυχιακών **διατριβών**, που έχουν ήδη περατωθεί.
2. **Επιβλέπων** καθηγητής τριών (3) διδακτορικών διατριβών.
3. **Συνεπιβλέπων** καθηγητής για την εκπόνηση έξι (6) διδακτορικών διατριβών που έχουν ήδη περατωθεί.
4. **Συνεπιβλέπων** καθηγητής για την εκπόνηση δύο (2) διδακτορικών διατριβών που δεν έχουν περατωθεί..
5. **Συνεπιβλέπων** καθηγητής δύο (2) υποτρόφων του ΙΚΥ (Δ. Παπαμιχαήλ, Στ. Ζαννόπουλος) που εκπόνησαν τη διδακτορική τους διατριβή στην Ελλάδα και τους απονεμήθηκε ο τίτλος PhD από το Πανεπιστήμιο του Reading (UK).
6. **Συνεπιβλέπων** καθηγητής δύο (2) υποψηφίων (Β. Βασιλειάδης, Α. Ευθυμιάδου) που εκπόνησαν ήδη τη διδακτορική τους διατριβή στην Ελλάδα και τους απονεμήθηκε ο τίτλος PhD από το Πανεπιστήμιο του Reading (UK).
7. **Σύμβουλος** δύο (2) υποτρόφων (Θ. Γιτσόπουλος, Β. Κατή) του ΙΚΥ που εκπόνησαν τη διδακτορική τους διατριβή στο Πανεπιστήμιο του Reading (UK).

Συμμετοχή σε Εκπαιδευτικά Προγράμματα

Επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα 'Βιολογική Γεωργία' για άνεργους γεωπόνους που διοργάνωσε το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ) του ΑΠΘ το 1994-95.

Επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα 'Γεωργία με χρήση μεθόδων φιλικών προς το περιβάλλον' για άνεργους γεωπόνους που διοργάνωσε το Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ) του ΑΠΘ το 1995-96.

Πρόγραμμα εκπαίδευσης με τίτλο 'Αειφορική Γεωργία' (1998-2000) (ΕΠΕΑΕΚ, Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ).

Πρόγραμμα μετεκπαίδευσης γεωπόνων σε θέματα ολοκληρωμένης καταπολέμησης εχθρών, ασθενειών και ζιζανίων των φυτών (Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, 2000).

Πρόγραμμα εκπαίδευσης-κατάρτισης γεωτεχνικών από το Ανθρώπινο Δίκτυο για την 'Παρακολούθηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από τη χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στη Γεωργία και Προτάσεις Μέτρων Απόφυγής' (Αθήνα-Θεσσαλονίκη, 2001).

Εκπαίδευση οικονομικών μεταναστών/στριών για απασχόληση στον αγροτικό τομέα μέσα από την απόκτηση προσόντων/δεξιοτήτων και δομών υποστήριξης (2005-2008). Κ.Π. EQUAL, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγήτρια Α. Παπαδάκη-Κλαυδιανού.

Πρακτική άσκηση φοιτητών Γεωπονικής Σχολής (2010-2015). Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων-Εκπαίδευση και Βίου Μάθησης, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Γρ. Διαμαντίδης.

Συμμετοχή ως προσκεκλημένος ομιλητής-εισηγητής

Εισηγήσεις-διδασκαλία σε προγράμματα **εκπαίδευσης-κατάρτισης** νέων αγροτών του Υπουργείου Γεωργίας (ΚΕΓΕ Θεσσαλονίκης) από το 1992 μέχρι το 2001.

Εισήγηση με θέμα 'Επιδράσεις των γεωργικών φαρμάκων στα καλλιεργούμενα φυτά, τον άνθρωπο και το περιβάλλον'. Πρόγραμμα εκπαίδευσης του Ανοικτού Πανεπιστημίου Φλώρινας (1997).

Εισήγηση με θέμα 'Αειφορικά Συστήματα Γεωργίας'. Πρόγραμμα εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων/Παράρτημα Αγρινίου (1999).

Εισήγηση με θέμα 'Γενετικώς τροποποιημένα φυτά με ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα και στα έντομα'. Ημερίδα Βιοτεχνολογία Ελλάδα - Ισραήλ: Ευκαιρίες - Εφαρμογές- Επιτεύγματα, Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών. Αθήνα (Μάρτιος, 2004).

Εισήγηση-διδασκαλία στο **μεταπτυχιακό** μάθημα 'Φυτοπροστατευτικά προϊόντα και περιβάλλον' του ΠΜΣ 'Γεωργία και Περιβάλλον' του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου (6 ώρες, 2005).

Εισήγηση με θέμα 'Σύγχρονες τάσεις στην αντιμετώπιση των ζιζανίων.' Ημερίδα, 'Σύγχρονες μέθοδοι αντιμετώπισης εχθρών των καλλιεργειών'. Agrotica 2006, HELEXPO-Εντομολογική Εταιρεία. Θεσσαλονίκη (Φεβρουάριος, 2006).

Εισήγηση με θέμα 'Γεωργικά φάρμακα: Είναι αναγκαία η χρήση τους;' 8^η Επιστημονική Εκδήλωση Ιατρικής Εταιρείας Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη (Ιούνιος, 2006).

Εισήγηση με θέμα 'Οφέλη και επιπτώσεις από τα γενετικώς τροποποιημένα φυτά στην Ελληνική Γεωργία'. Διημερίδα 'Διαχείριση ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων'. Λάρισα (Ιούνιος, 2007).

Εισήγηση με θέμα 'Γεωργία και Επιπτώσεις στην Τροφική Αλυσίδα.' 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Κλινικής Ογκολογίας και Πρόληψης. Θεσσαλονίκη (Αύγουστος, 2007).

Εισήγηση με θέμα 'Φυτοφάρμακα: Αναγκαίο κακό η χρήση τους;' 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας. Καστοριά (Σεπτέμβριος, 2007).

Εισήγηση με θέμα 'Γενετικώς τροποποιημένα φυτά: Οφέλη και επιπτώσεις'. Επιστημονική Εκδήλωση Ομίλου Μελέτης Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής, 'Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί'. Θεσσαλονίκη (Δεκέμβριος, 2007).

Εισήγηση με θέμα 'Ρύπανση από γεωργικά φάρμακα'. Διημερίδα Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, 'Πνεύμονες και Σύγχρονος Τρόπος Ζωής'. Φίλιπποι Καβάλας (Μάιος, 2009).

Εισήγηση με θέμα 'Γεωργικά φάρμακα και καρκινογένεση'. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, 'Χειρουργικής Κλινικής Ογκολογίας και πρόληψης καρκίνου στη Μακεδονία'. Λιτόχωρο Πιερίας (Σεπτέμβριος, 2011).

Εισήγηση με θέμα *‘Γεωργικά Φάρμακα και Υγεία’* σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ (Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2011).

Εισήγηση με θέμα *‘Γενετικώς τροποποιημένα φυτά: Οφέλη και επιπτώσεις’*. Ανοιχτή Ημέρα Ενημέρωσης *‘Βιοτεχνολογία και ασφάλεια στη σύγχρονη φυτοπροστασία’*, Αθήνα (Δεκέμβριος, 2012).

Εισήγηση με θέμα *‘Οφέλη και επιπτώσεις των γεωργικών φαρμάκων’* στο Ανοικτό Λαϊκό Πανεπιστήμιο Γιαννιτσών (Γιαννιτσά, Μάρτιος 2013).

Εισήγηση με θέμα *‘Ανθεκτικότητα ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα’* στο ΠΜΣ του Τμήματος *‘Επιστήμη Φυτικής Παραγωγής’* του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Αθήνα, Μάιος 2014).

Εισήγηση με θέμα *‘Νέες γνώσεις για ορθολογική φυτοπροστασία: Διαχείριση της ανθεκτικότητας των ζιζανίων’* στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (Ορεστιάδα, Δεκέμβριος 2014).

Εισήγηση με θέμα *‘Ποιο είναι το μέλλον της Ελληνικής γεωργίας μέσα από την Κοινή Ευρωπαϊκή Αγροτική Πολιτική (ΚΑΠ);* Εκδήλωση Ομάδας Επιστημόνων Κολινδρού, Κολινδρός 15 Φεβρουαρίου 2015.

Εισήγηση με θέμα *‘Συμβολή των γεωργικών εισροών στην κάλυψη των διατροφικών αναγκών’* στην Ημερίδα ΕΕΠΕΣ και Ε.ΣΥ.Φ., με θέμα: *‘Η επόμενη μέρα του τομέα της γεωργίας και η σημασία των εισροών στην φυτική παραγωγή’*. Agrotica, Θεσσαλονίκη 29/01/2016.

Εισήγηση με θέμα *‘Η Συμβολή της Βελτίωσης των Φυτών στη ‘Ζιζανιολογία’* στο 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα 28-30/09/2016.

Εισήγηση με θέμα *‘Αναμενόμενες επιπτώσεις από πιθανή μη επανέγκριση του glyphosate’* στη 2η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτιατρικής, με τίτλο *«Φλέγοντα Θέματα Φυτιατρικής»*. Αθήνα, 31/05/2016.

Εισήγηση με θέμα *‘Ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων’* σε Ημερίδα με τίτλο *«Ορθή διαχείριση κενών πλαστικών φιαλών γεωργικών φαρμάκων»*. 1^η Νοεμβρίου 2016, Πνευματικό Κέντρο Γιαννιτσών.

Προσφορά στο Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ

Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΠΘ (2001-03).

Πρόεδρος του ΔΣ του Αγροκτήματος του ΑΠΘ (2001-03).

Μέλος του ΔΣ του Αγροκτήματος του ΑΠΘ (1999-2001).

Διευθυντής του Τομέα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας (1998-99, 2007-2013).

Διευθυντής Εργαστηρίου Γεωργίας του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΠΘ (2012-15).

Μέλος της Επιτροπής Πρακτικής άσκησης των φοιτητών της Φυτικής Παραγωγής του Τμήματος Γεωπονίας (1986-1994).

Υπεύθυνος σύνταξης, μετά από ανάθεση, του Προγράμματος Εξετάσεων του Τμήματος Γεωπονίας (1987-1995).

Υπεύθυνος σύνταξης, μετά από ανάθεση, του Ωρολογίου Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας (1987-2013).

Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας (1991-1995, 2001-2013).

Μέλος της επιτροπής υλοποίησης του προγράμματος εκπαίδευσης με τίτλο *‘Αειφορική Γεωργία’* (1998-2000) (ΕΠΕΑΕΚ, Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ).

Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης (**ΕΜΕ**) 'Γενετική Βελτίωση και Φυσιολογία Φυτών' του Τμήματος Γεωπονίας (1997-2001, 2003-2013).

Υπεύθυνος του Τομέα Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Οικολογίας και μέλος της επταμελούς ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης της Γεωπονικής Σχολής κατά την περίοδο 2004-2008 (περατώθηκε το 2010).

Μέλος της Επιτροπής υλοποίησης προγράμματος ΕΣΠΑ για την πρακτική άσκηση φοιτητών Γεωπονίας (2006-2015).

Μέλος της επιτροπής αναδιαμόρφωσης κτιριακών εγκαταστάσεων του Αγροκτήματος του ΑΠΘ (2011-2012).

Πρόεδρος της Επιτροπής Μεταπτυχιακής Ειδίκευσης (**ΕΜΕ**) 'Γενετική Βελτίωση Φυτών, Αγροκομία και Ζιζανιολογία' του Τμήματος Γεωπονίας (2013-2015).

Προσφορά στο ΑΠΘ και στην κοινωνία

Μέλος και μετέπειτα **Πρόεδρος** της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού για την ανάδειξη τουριστικού γραφείου διενέργειας εκπαιδευτικών εκδρομών-ασκήσεων των φοιτητών του ΑΠΘ (2001-2005, 2005-2007, 2011-2013).

Τακτικό μέλος του Πενταμελούς Υπηρεσιακού Συμβουλίου Προσωπικού του ΑΠΘ (2001-03).

Μέλος του πενταμελούς Τεχνικού Συμβουλίου του ΑΠΘ (2004-06, 2013-2015).

Μέλος της επιτροπής του κτιριακού προβλήματος του ΑΠΘ (2002-2004).

Μέλος της συντακτικής επιτροπής για την έκδοση του Πανεπιστημιακού περιοδικού 'Πανεπιστημιούπολη' (2003-2008).

Μέλος της επιστημονικής ομάδας εργασίας του Οργανισμού Πιστοποίησης και Επίβλεψης Γεωργικών Προϊόντων (Υπουργείο Γεωργίας), που συνέγραψε τα πρώτα πρότυπα (Agro 2.1 και Agro 2-2) παραγωγής προϊόντων με Συστήματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Παραγωγής (1999-2001).

Μέλος του Ανθρώπινου Δικτύου για την 'Παρακολούθηση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων από τη χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στη Γεωργία και Προτάσεις Μέτρων Απόφυγής' (2000-01).

Μέλος της επιτροπής εμπειρογνομόνων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την εξεύρεση και μελέτη εναλλακτικών προς το βρωμιούχο μεθύλιο μεθόδων (2000-03).

Μέλος της τριμελούς ακαδημαϊκής επιτροπής του ΔΙΚΑΤΣΑ/ΔΟΑΤΑΠ για την αναγνώριση ισοτιμίας και αντιστοιχίας Τίτλων Σπουδών της αλλοδαπής (1999-2013).

Μέλος (αναπληρωματικό) του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ) στον επιστημονικό κλάδο Γεωτεχνικών Επιστημών (2005-2007, 2014-2015).

Μέλος της τριμελούς ακαδημαϊκής επιτροπής του Κυπριακού Συμβουλίου Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥΣΑΤΣ) που απονέμονται από Πανεπιστήμια του Εξωτερικού (2001-2009).

Μέλος του Γνωμοδοτικού Συμβουλίου του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου (2002-2015).

Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας (2005-09) για την κρίση, αξιολόγηση και εξέλιξη των ερευνητών του ιδρύματος.

Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Σπουδών Ελλάδος (εκπρόσωπος του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων) του ιδρύματος ΜΑΙΧ-CIHEAM (2005-2009).

Μέλος Ειδικής Επιτροπής Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την υποβολή μελέτης σχετικά με την ανασυγκρότηση των πυρόπληκτων περιοχών (2007).

Μέλος Ειδικής Συμβουλευτικής Επιτροπής Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την υποβολή προτάσεων σχετικά με τη χάραξη και το σχεδιασμό της Αγροτικής Πολιτικής (2007).

Μέλος Επιτροπής Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για τη μελέτη των επιπτώσεων στην ελληνική γεωργία και ειδικότερα στη φυτοπροστασία της χώρας από τις διατάξεις του κανονισμού που αντικαθιστά την οδηγία 914/414/ΕΟΚ (2008).

Ερευνητικά Προγράμματα

1. Ερευνητικό πρόγραμμα για τη βιολογία και την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση του ζιζανίου κόκκινου ρυζιού (Biology and integrated control of red rice) (1997-99). EUROPEAN COMMISSION, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
2. Καταπολέμηση ριζόκομβων νηματωδών και λοιπών παθογόνων εδάφους σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες με τη χρήση φιλικών προς το περιβάλλον μεθόδων αντιμετώπισης (1999). Υπουργείο Γεωργίας (Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων).
3. Εφαρμογή πιλοτικού προγράμματος εναλλακτικών μεθόδων απολύμανσης εδάφους σε αντικατάσταση του βρωμιούχου μεθυλίου. Η διάρκεια του προγράμματος ήταν δύο έτη (2002-03). Πιστώσεις Φ 29/110, ΚΑΕ 2271 του Κ.Τ.Γ.Κ. και Δασών του έτους 2002 της Διεύθυνσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής (Τμήμα Β) του Υπουργείου Γεωργίας (Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων), επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
4. Αξιολόγηση δέκα (10) ποικιλιών βαμβακιού σε τέσσερις τοποθεσίες. Η διάρκεια του προγράμματος (εκτέλεση μέσω της Επιτροπής Ερευνών) ήταν ένα έτος (2003). Εταιρεία ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕ, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
5. Αξιολόγηση εικοσιπέντε (25) υβριδίων αραβοσίτου σε τρεις τοποθεσίες. Η διάρκεια του προγράμματος (εκτέλεση μέσω της Επιτροπής Ερευνών) ήταν ένα έτος (2003). Εταιρεία ΜΟΝΣΑΝΤΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕ, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
6. Επισκόπηση ζιζανίων χειμερινών σιτηρών για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας στα ζιζανιοκτόνα της ομάδας των σουλφονουλουριών. Η διάρκεια του προγράμματος (εκτέλεση μέσω της Επιτροπής Ερευνών) ήταν δύο έτη (2003-04). Εταιρεία ΝΤΥ ΠΟΝΤ ΑΓΚΡΟ ΕΛΛΑΣ ΑΕ, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
7. Ερευνητικό πιλοτικό πρόγραμμα για την εφαρμογή ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης παραγωγής ποιοτικών προϊόντων φυτικής προέλευσης και διαχείρισης των πληθυσμών αγροτικών ζώων στην Ήπειρο (2003-04). Υπουργείο Γεωργίας (Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων), επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
8. Αξιοποίηση εγχώριων φυσικών πόρων στη βιολογική γεωργία: Ρύθμιση παραμέτρων του συστήματος 'έδαφος-φυτό' με δευτερογενείς μεταβολίτες αρωματικών φυτών (2002-2005). Έργο ΠΕΝΕΔ, Επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγήτρια Δέσποινα Βώκου.
9. Έρευνα καλλιεργητικών μεθόδων και μελέτη ποιοτικών χαρακτηριστικών πρωτογενούς και δευτερογενούς προϊόντος σε ενεργειακά φυτά στην Ελλάδα για την παραγωγή βιοκαυσίμων BIOS AGROSYSTEMS ABEE (2006-2007). ΠΑΒΕΤ (Γεωργική

- βιομηχανία – Δασοκομία - Αλιευτική παραγωγή), επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
10. Διερεύνηση αντιμετώπισης κοινών ζιζανίων του ρυζιού με μίγματα της δ.ο. azimsulfuron σε συνθήκες αγρού και θερμοκηπίου (2009). Εταιρεία NTY ΠΟΝΤ ΕΛΛΑΣ ΑΕ, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
 11. Θεωρητικές προσεγγίσεις και εμπειρική μέτρηση του εξωτερικού κόστους των φυτοφαρμάκων (2008-2011). EUROPEAN COMMISSION, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Κ. Μάττας.
 12. Κατανομή και συχνότητα εμφάνισης ανθεκτικών βιοτύπων αγριοβρώμης στη χώρα μας (2009-2010). Εταιρεία SYNGENTA HELLAS AEBE, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
 13. Διερεύνηση πιθανής ανθεκτικότητας ορισμένων βιοτύπων μουχρίτσας (ECHSS) σε ζιζανιοκτόνα αναστολείς του ενζύμου ALS στην καλλιέργεια του ρυζιού (2010-2011). Εταιρεία BASF ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
 14. Η διερεύνηση σε επίπεδο ολόκληρου φυτού, σποροφύτων (βιοδοκιμή σε τριβλία Petri) και μοριακού επιπέδου (αλληλούχηση DNA) ενός βιοτύπου κόκκινου ρυζιού (από καλλιέργεια ρυζιού του Νομού Θεσσαλονίκης) για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας στο ζιζανιοκτόνο imazamox (2010-2011). Εταιρεία BASF ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
 15. Η διερεύνηση, με τρία πειράματα αγρού, της επίδρασης της αζωτούχου λίπανσης στη θρέψη αζώτου, στη χλωροφύλλη και στην απόδοση του βαμβακιού (2011). Εταιρεία YARA ΕΛΛΑΣ ΑΕ, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
 16. Διερεύνηση και επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με τις καλλιεργητικές πρακτικές ελαιοδοτικών φυτών στην Κ. Μακεδονία (2011-2012). Εταιρεία ΦΥΤΟΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΕ, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
 17. Development and evaluation of the Risk Test method as a part of Intergrated Weed Resistance Management Practices including crop rotation, cultivation methods, herbicide rotation and appropriate herbicide application (2011-2012). SYNGENTA LIMITED, European Regional Centre, England, επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
 18. Development of Information Technology (IT) and molecular diagnostic tools, for improving the sustainability of pesticide based approaches to control agricultural pests of major economic importance in Greece. Πρόγραμμα 'ΘΑΛΗΣ', επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Χρήστος Λούης, επιστημονικώς υπεύθυνος για ΑΠΘ καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.
 19. One pot experiment to evaluate seven *Echinochloa* biotypes for their resistance to ALS and ACCase inhibiting herbicides as well as one pot experiment to assess the efficacy of several ALS inhibiting herbicides against two *Cyperus difformis* biotypes (2013-2014). Εταιρεία DOW AGROSCIENCES Export S.A., επιστημονικώς υπεύθυνος καθηγητής Η. Ελευθεροχωρινός.

Συνοπτική κατάσταση Ερευνητικού Έργου

80 ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά του Science Citation Index (SCI)

1 ερευνητική εργασία σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων του SCI

5 ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές

2 ερευνητικές εργασίες σε εθνικά περιοδικά με κριτές

12 ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά **διεθνών συνεδρίων**

1 εργασία σε πρακτικά διεθνών **Workshop**

4 συνθετικές εργασίες σε περιοδικά με κριτές

13 συνθετικές εργασίες σε πρακτικά **ελληνικών συνεδρίων**

5 συνθετικές εργασίες σε μετεκπαιδεύσεις γεωπόνων

5 **διδακτικά συγγράμματα**

24 εκλαϊκευμένα άρθρα

109 ανακοινώσεις σε Συνέδρια

47 εισηγήσεις σε Ημερίδες

Εθνική αναγνώριση

Πρόεδρος της **Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας** (1999-2002, 2002-04, 2007-09).

Πρόεδρος οργανωτικής επιτροπής του 8^{ου} (1992) και 10^{ου} (1997) Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας.

Μέλος επιστημονικής επιτροπής του 13^{ου} (2004), 14^{ου} (2006) , 15^{ου} (2008) και 17^{ου} (2012) Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας.

Κριτής ερευνητικών προτάσεων που υποβλήθηκαν στη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

Μέλος εισηγητικών επιτροπών για την κρίση και αξιολόγηση ερευνητών του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας.

Μέλος εξεταστικών επιτροπών πολλών μεταπτυχιακών και διδακτορικών διατριβών.

Μέλος της επταμελούς Συντακτικής Επιτροπής του περιοδικού 'Αγροτική Έρευνα' (2003-2008).

Τακτικό μέλος της **Ελληνικής Γεωργικής Ακαδημίας** στη Φυτική Παραγωγή (2017).

Κριτής ερευνητικών εργασιών 5 εθνικών περιοδικών [Hellenic Plant Protection Journal, Γεωργική Έρευνα, Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα, Ζιζανιολογία, Χρονικά ΜΦ].

Διεθνής αναγνώριση

Εθνικός εκπρόσωπος (National Representative 2012-2015) της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας στο European Weed Research Society.

Συνεπιβλέπων καθηγητής τεσσάρων υποτρόφων του ΙΚΥ που εκπόνησαν τη διδακτορική τους διατριβή στην Ελλάδα και τους απονεμήθηκε ο τίτλος του PhD από το University of Reading (UK).

Προσκεκλημένος ομιλητής με θέμα 'Pesticide and water management practices in rice paddies' για εισήγηση δύο (2) ωρών σε Training Course in 'Pesticide risk assessment in rice paddies', το οποίο έγινε στο Πανεπιστήμιο University Cattolica del Sacra Cuore, Italy (27-30 June, 2005).

Πρώτο διεθνές βραβείο 'για καλύτερη εργασία του έτους 2015 (Best Paper Award Year 2015)' στο διεθνές περιοδικό International Journal of Environmental Research and Public Health (IF 2,1). This certificate is presented to Christos A. Damalas and Ilias G. Eleftherohorinos in recognition of the outstanding publication "Pesticide Exposure, Safety Issues, and Risk Assessment Indicators" IJERPH 2011, 8(5), 1402–1419;

Κριτής ερευνητικών εργασιών 25 διεθνών περιοδικών [Weed Science, Weed Technology, Weed Research, HortScience, Journal of Environmental Quality, Journal of Environmental Management, Journal of Agricultural Science, International Journal of Pest Management, International Journal of Environmental Analytical Chemistry,

Electronic Journal of Biotechnology, Environmental Science and Pollution Research, International Journal of Agronomy, PLOS ONE, Plant Science, Science of the Total Environment, Environmental and Experimental Botany, Chemosphere, Crop Protection, Pesticide Biochemistry and Physiology, Pest Management Science, Frontiers in Plant Science, Acta Physiologiae Plantarum, Archives of Agronomy and Soil Water, Air and Soil Pollution, Agricultura Mediterranea].

[Δημοσιεύσεις σε Science Citation Index περιοδικά και διεθνής αναγνώριση](#)

Web of Science® ISI Web of Knowledge (August 2017)

Searched for AUTHOR: (**Eleftherohorinos I***)

Results found (items): **80**

Sum of the Times Cited: **1026**

Times Cited without self-citations: **937**

Average Citations per Item: **12.51**

h-index: 17

[Αναλυτική κατάσταση Ερευνητικού Έργου](#)

[Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά του SCI \(Web of Science\)](#)

1. **Eleftherohorinos, I.G. 1987.** Phytotoxicity and persistence of chlorsulfuron as affected by activated charcoal. *Weed Research* **27:443-452.**
2. **Eleftherohorinos, I.G. and E. Kotoula-Syka. 1989.** Field persistence of chlorsulfuron and DPX-L5300 in relation to rotational crops. *Weed Research* **29:127-134.**
3. **Kotoula-Syka, E. and I.G. Eleftherohorinos. 1991.** *Orobancha ramosa* L. (Broomrape) control in tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill) with chlorsulfuron, glyphosate and imazaquin. *Weed Research* **31:19-27.**
4. **Kotoula-Syka, E., I.G. Eleftherohorinos, A.A. Gagianas and A.G. Sfikas. 1993.** Persistence of preemergence applications of chlorsulfuron, metsulfuron, triasulfuron, and tribenuron in three soils in Greece. *Weed Science* **41:246-250.**
5. **Kotoula-Syka, E., I.G. Eleftherohorinos, A.A. Gagianas and A.G. Sfikas. 1993.** Phytotoxicity and persistence of chlorsulfuron, metsulfuron methyl, triasulfuron and tribenuron methyl in three soils. *Weed Research* **33:1-13.**
6. **Eleftherohorinos, I.G., C.E. Bell and E. Kotoula-Syka. 1993.** Silverleaf nightshade (*Solanum elaeagnifolium*) control with foliar herbicides. *Weed Technology* **7:808-811.**
7. **Haitas, V.C., E. Kotoula-Syka and I.G. Eleftherohorinos. 1995.** Influence of propaquizafop application rate and time on *Sorghum halepense* (L) Pers. control and cotton (*Gossypium hirsutum*) yield. *Weed Research* **35:1-6.**
8. **Eleftherohorinos, I.G. and E. Kotoula-Syka. 1995.** Influence of herbicide application rate and timings for post-emergence control of *Sorghum halepense* (L.) Pers. in maize. *Weed Research* **35:99-103.**
9. **Afentouli, C.G. and I.G. Eleftherohorinos. 1996.** Littleseed canarygrass (*Phalaris minor*) and short-spiked canarygrass (*Phalaris brachystachys*) interference in wheat and barley. *Weed Science* **44:560-565.**
10. **Vasilakoglou, I.B. and I.G. Eleftherohorinos. 1997.** Activity, adsorption, mobility, efficacy, and field persistence of alachlor as affected by formulation. *Weed Science* **45:560-565.**

11. Katis N.J., G. Kokinis, I. Eleftherohorinos and P. Jones. 1997. Arable weeds identified as new sources of beet mosaic potyvirus in Greece. *Annals of Applied Biology* **130:255-260**.
12. Afentouli, C.G. and I.G. Eleftherohorinos. 1999. Competition between wheat and canarygrass biotypes and their response to herbicides. *Weed Science* **47:55-61**.
13. Eleftherohorinos, I.G., I.B. Vasilakoglou and K.V. Dhima. 2000. Metribuzin resistance in *Amaranthus retroflexus* and *Chenopodium album* found in Greece. *Weed Science* **48:69-74**.
14. Dhima, K.V., I.G. Eleftherohorinos and I.B. Vasilakoglou. 2000. Interference between *Avena sterilis*, *Phalaris minor* and five barley cultivars. *Weed Research*. **40:549-560**.
15. Vasilakoglou, I.B., I.G. Eleftherohorinos and K.V. Dhima. 2000. Propanil-resistant barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*) biotypes found in Greece. *Weed Technology* **14:524-529**.
16. Chatzivassiliou E.K., I. Boubourakas, E. Drossos, I. Eleftherohorinos, G. Jenser, D. Peters and N.I. Katis. 2001. Weeds in greenhouse and tobacco fields are differently infected by tomato spotted wilt virus and infested by its vector species. *Plant Disease* **85:40-46**.
17. Dhima, K.V. and I.G. Eleftherohorinos. 2001. Influence of nitrogen on competition between winter cereals and sterile oat. *Weed Science* **49:77-82**.
18. Damalas, C.A. and I.G. Eleftherohorinos. 2001. Dicamba and atrazine antagonism on sulfonylurea herbicides used for johnsongrass (*Sorghum halepense*) control in corn (*Zea mays*). *Weed Technology* **15:62-67**.
19. Vasilakoglou, I.B., I.G. Eleftherohorinos and K.V. Dhima. 2001. Activity, adsorption and mobility of three acetanilide and two amide herbicides. *Weed Research* **41:535-546**.
20. Papamichail, D., I. Eleftherohorinos, R. Froud-Williams and F. Gravanis. 2002. Critical periods of weed competition in cotton in Greece. *Phytoparasitica* **30:105-111**.
21. Eleftherohorinos, I.G., K.V. Dhima and I.B. Vasilakoglou. 2002. Interference of red rice in rice grown in Greece. *Weed Science* **50:167-172**.
22. Eleftherohorinos, I.G. and K.V. Dhima. 2002. Red rice (*Oryza sativa*) control in rice (*O. sativa*) with preemergence and postemergence herbicides. *Weed Technology* **16:537-540**.
23. Vasilakoglou, I.B. and I.G. Eleftherohorinos. 2003. Persistence, efficacy, and selectivity of amide herbicides in corn. *Weed Technology* **17:381-388**.
24. Mitskas, M.B., C.E. Tsolis, I.G. Eleftherohorinos and C.A. Damalas. 2003. Interference between corn and johnsongrass (*Sorghum halepense*) from seed or rhizomes. *Weed Science* **51:540-545**.
25. Dhima, K. and I. Eleftherohorinos. 2003. Nitrogen effect on competition between winter cereals and littleseed canarygrass. *Phytoparasitica* **31:252-264**.
26. Hatzinikolaou AS, IG Eleftherohorinos and IB Vasilakoglou, I.B.. 2004. Influence of Formulation on Activity and Persistence of Pendimethalin. *Weed Technology* **18:397-403**.
27. Eleftherohorinos, I.G., K.V. Dhima and I.B. Vasilakoglou. 2004. Activity, adsorption, mobility and field persistence of sulfosulfuron in soil. *Phytoparasitica* **33:274-285**.
28. Vasilakoglou, I., K. Dhima, and I. Eleftherohorinos. 2005. Allelopathic potential of bermudagrass and johnsongrass and their interference with cotton and corn. *Agronomy Journal* **97:303-313**.

29. Kaloumenos, N.S., V.G. Velentza, A.N. Papantoniou, S.G. Kadis, and I.G. Eleftherohorinos. 2005. Influence of Pyriithobac Application Rate and Timing on Weed Control and Cotton Yield in Greece. *Weed Technology* 19:207–216.
30. Velentza, V.G., N.S. Kaloumenos, A.N. Papantoniou, S.G. Kadis, and I.G. Eleftherohorinos. 2005. Activity, adsorption, mobility, and field persistence of pyriithobac in three soils. *Weed Science* 53:212-219.
31. Dhima, K. and I. Eleftherohorinos. 2005. Wild mustard (*Sinapis arvensis* L.) competition with three winter cereals as affected by nitrogen supply. *Journal of Agronomy and Crop Science* 191:241-248.
32. Dhima K.V., I.B. Vasilakoglou, I.G. Eleftherohorinos, and A.S. Lithourgidis. 2006. Allelopathic potential of winter cereals and their cover crop mulch effect on grass weed suppression and corn development. *Crop Science* 46:345-352.
33. Lithourgidis, A.S., K.V. Dhima, C.A. Damalas, I.B. Vasilakoglou and I.G. Eleftherohorinos. 2006. Tillage effects on wheat emergence and yield at varying seeding rates, and on labor and fuel consumption. *Crop Science* 46:1187-1192.
34. Dhima, K.V., I.B. Vasilakoglou, I.G. Eleftherohorinos, and A.S. Lithourgidis. 2006. Allelopathic potential of winter cereal cover crop mulches on grass weed suppression and sugar beet development. *Crop Science* 46:1682-1691.
35. Dhima, K., I. Vasilakoglou, A. Lithourgidis, S. Papadopoulou, and I. Eleftherohorinos. 2006. Tillage system effects on competition between barley and sterile oat. *Agronomy Journal* 98:1023-1029.
36. Vasilakoglou I.B., K.V. Dhima, and I.G. Eleftherohorinos. 2006. Hoary cress (*Cardaria draba*) control in winter wheat with postemergence herbicides. *Weed Technology* 20:585-592.
37. Vasilakoglou, I., K. Dhima, I. Eleftherohorinos, and A. Lithourgidis. 2006. Winter cereal cover crop mulches and inter-row cultivation effects on cotton development and grass weed suppression. *Agronomy Journal* 98:1290-1297.
38. Damalas, C.A., K.V. Dhima and I.G. Eleftherohorinos. 2006. Control of *Echinochloa oryzoides* and *E. phyllopogon* with cyhalofop, clefoxydim, and penoxsulam applied alone and in mixtures with broadleaf herbicides. *Weed Technology* 20:992-998.
39. Vasileiadis V.P., R.J. Froud-Williams and I.G. Eleftherohorinos. 2007. Vertical distribution, size, and composition of the Weed seedbank under various tillage and herbicide treatments in a sequence of industrial crops. *Weed Research* 47:22-230.
40. Dolaptoglou C., D.G. Karpouzas, U. Menkissoglu-Spiroudi, I. Eleftherohorinos, E.A. Voudrias. 2007. Influence of different organic amendments on the degradation, metabolism and adsorption of terbuthylazine. *Journal of Environmental Quality* 36:1793-1802.
41. Vasilakoglou, I., K. Dhima, E. Wogiatzi, I. Eleftherohorinos, and A. Lithourgidis. 2007. Phytotoxic potential of oregano or marjoram (*Origanum* spp.) and basil (*Ocimum basilicum*) essential oils as affected by population or cultivar and concentration. *Allelopathy Journal* 20:297-306.
42. Damalas, C.A., K.V. Dhima, and I.G. Eleftherohorinos. 2008. Morphological and physiological variation among species of the genus *Echinochloa* in Northern Greece. *Weed Science* 56:416-423.

43. Kadoglidou, K., C. Malkoyannidis, K. Radoglou, I. Eleftherohorinos, and H-I Constantinidou. 2008. Pronamide effects on physiology and yield of sugar beet. *Weed Science* 56:457-463.
44. Dhima, K., I. Vasilakoglou, A. Lithourgidis, E. Mecolari, R. Keco, XH. Agolli, and I. Eleftherohorinos. 2008. Phytotoxicity of 10 winter barley varieties and their competitive ability against common poppy and ivy-leaved speedwell. *Experimental Agriculture* 44:385-397.
45. Papageorgiou, I., I.G. Eleftherohorinos and I. Vasilakoglou. 2008. Tillage implement effects on herbicide efficacy and yield of cotton grown under sprinkler or drip irrigation system. *Weed Biology and Management* 8:201-208.
46. Argyropoulos E.I., I.G. Eleftherohorinos and D. Vokou. 2008. In vitro evaluation of essential oils from Mediterranean aromatic plants of the Lamiaceae for weed control in tomato and cotton crops. *Allelopathy Journal* 22:69-78.
47. Vasilakoglou, I., K. Dhima, A. Lithourgidis, and I. Eleftherohorinos. 2008. Competitive ability of winter cereal-common vetch intercrops against sterile oat. *Experimental Agriculture* 44:509-520.
48. Kaloumenos, N.S. and I.G. Eleftherohorinos. 2008. Corn Poppy (*Papaver rhoeas*) Resistance to ALS-inhibiting Herbicides and its Impact on Growth Rate. *Weed Science* 56:789-796.
49. Damalas, C.A., K.V. Dhima, and I.G. Eleftherohorinos. 2008. Bispyribac-sodium efficacy on early watergrass (*Echinochloa oryzoides*) and late watergrass (*Echinochloa phyllopogon*) as affected by coapplication of selected rice herbicides and insecticides. *Weed Technology* 22:622-627.
50. Lithourgidis, A., C. Damalas and I. Eleftherohorinos. 2009. Conservation tillage: A promising perspective for sustainable agriculture in Greece. *Journal of Sustainable Agriculture* 33:85-95.
51. Dhima, K., I. Vasilakoglou, Th.D. Gatsis, E. Panou-Philotheou, I.G. Eleftherohorinos. 2009. Effects of aromatic plant cover crop mulches on weed and maize development. *Field Crops Research* 110:235-241.
52. Dolaptsoglou C., D.G. Karpouzas, U. Menkissoglu-Spiroudi, I. Eleftherohorinos, E.A. Voudrias. 2009. Influence of different organic amendments on the leaching and dissipation of terbuthylazine in a column and a field study. *Journal of Environmental Quality* 38:782-791.
53. Kaloumenos, N.S., C.A. Dordas, G.C. Diamantidis, and I.G. Eleftherohorinos. 2009. Multiple Pro197 substitutions in the acetolactate synthase of corn poppy (*Papaver rhoeas*) confer resistance to tribenuron. *Weed Science* 57:362-368.
54. Kaloumenos, N.S. and I.G. Eleftherohorinos. 2009. Identification of a johnsongrass (*Sorghum halepense*) biotype resistant to ACCase-inhibiting herbicides in northern Greece. *Weed Technology* 23:470-476.
55. Vasilakoglou, I., K. Dhima, A. Lithourgidis and I. Eleftherohorinos. 2009. Allelopathic potential of 50 barley cultivars and herbicidal effects of barley extract. *Allelopathy Journal* 24:309-319.
56. Efthimiadou, A., D. Bilalis, A. Karkanis, B. Froud-Williams, I. Eleftherochorinos. 2009. Effects of cultural system (organic and conventional) on growth, photosynthesis and yield components of sweet corn (*Zea mays* L.) under semi-arid environment. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 37:105-111.

57. Dhima, K., I. Vasilakoglou, Th. Gatsis, I. Eleftherohorinos. 2010. Competitive interactions of fifty barley cultivars with *Avena sterilis* and *Asperugo procumbens*. ***Field Crops Research* 117:90-100.**
58. Chalkos D., K. Kadoglidou, K. Karamanoli, Ch. Fotiou, A.S. Pavlatou-Ve, I.G. Eleftherohorinos, H-I. A. Constantinidou and D. Vokou. 2010. *Mentha spicata* and *Salvia fruticosa* composts as soil amendments in tomato cultivation. ***Plant Soil* 332:495-509.**
59. Kaloumenos, N.S., V.N. Adamouli, C.A. Dordas, and I.G. Eleftherohorinos. 2011. Corn poppy (*Papaver rhoeas*) cross-resistance to ALS-inhibiting herbicides. ***Pest Management Science* 67:574-585.**
60. Damalas, C.A. and I.G. Eleftherohorinos. 2011. Pesticide exposure, safety issues, and risk assessment indicators. ***International Journal of Environmental Research and Public Health* 8:1402-1419.**
61. Tsialtas, I. and I.G. Eleftherohorinos. 2011. First report of branched broomrape (*Orobanche ramosa* L.) on oilseed rape (*Brassica napus* L.), wild mustard (*Sinapis arvensis* L.) and wild vetch (*Vicia* spp.) in northern Greece. ***Plant Disease* 95(10):1322.**
62. Damalas C., A. Lithourgidis, and I.G. Eleftherohorinos. 2012. *Echinochloa* species control in maize (*Zea mays* L.) with sulfonylurea herbicides applied alone and in mixtures with broadleaf herbicides. ***Crop Protection* 34:70-75.**
63. Papapanagiotou, A.P., N.S. Kaloumenos, and I.G. Eleftherohorinos. 2012. Sterile oat (*Avena sterilis* L.) cross-resistance profile to ACCase-inhibiting herbicides in Greece. ***Crop Protection* 35:118-126.**
64. Kaloumenos, N.S., V.C. Tsioni, E.G. Daliani, S.E. Papavassileiou, A.G. Vassileiou, P.N. Laoutidou, I.G. Eleftherohorinos. 2012. Multiple Pro-197 substitutions in the acetolactate synthase of rigid ryegrass (*Lolium rigidum*) and their impact on chlorsulfuron activity and plant growth. ***Crop Protection* 38:35-43.**
65. Efthimiadou, A., R.J. Froud-Williams, I. Eleftherohorinos, A. Karkanis, D.J. Bilalis. 2012. Effects of organic and inorganic amendments on weed management in sweet maize. ***International Journal of Plant Production* 6:291-308.**
66. Vasileiadis V.P., R.J. Froud-Williams and I.G. Eleftherohorinos. 2012. Tillage and herbicide treatments with inter row cultivation influence weed densities and yield of three industrial crops. ***Weed Biology and Management* 12:84-90.**
67. Kaloumenos, N.S., N. Capote, A. Aguado and I.G. Eleftherohorinos. 2013. Red rice (*Oryza sativa*) cross-resistance to imidazolinone herbicides used in resistant rice cultivars grown in northern Greece. ***Pesticide Biochemistry and Physiology* 105:177-183.**
68. Kaloumenos, N.S., S.L. Chatzilazaridou, P.V. Mylona, A.N. Polidoros, and I.G. Eleftherohorinos. 2013. Target-site mutation associated with cross-resistance to ALS-inhibiting herbicides in late watergrass (*Echinochloa oryzicola* Vasing). ***Pest Management Science* 69:865-873.**
69. Lotos, L., J.T. Tsialtas, V.I. Maliogka, N. Kaloumenos, I.G. Eleftherohorinos and N.I. Katis. 2013. First report of a "Candidatus Phytoplasma solani" related strain associated with a disease of *Datura stramonium* in Greece. Disease Note. ***Journal of Plant Pathology* 95:447.**
70. Gkika, P.I., N. Krigas, G. Menexes, I.G. Eleftherohorinos, E. Maloupa. 2013. Effect of temperature and light on seed germination of *Erysimum naxense* and *Erysimum krendlii*. ***Central European Journal of Biology* 8:1194-1203.**

71. Tsialtas, I.T., E. Patelou, N.S. Kaloumenos, P.V. Mylona, A. Polidoros, G. Menexes, and I.G. Eleftherohorinos. 2014. In the wild hybridization of annual *Datura* species as unveiled by morphological and molecular comparisons. *Journal of Biological Research-Thessaloniki* **21(11):2-8**
72. Mylonas, P.N., C.N. Giannopolitis, P.G. Efthimiadis, G. Menexes, P.B. Madesis, I.G. Eleftherohorinos. 2014. Glyphosate resistance of molecularly identified *Conyza albida* and *Conyza bonariensis* populations. *Crop Protection* **65:207-215**.
73. Kadoglidou, K., D. Chalkos, K. Karamanoli, I.G. Eleftherohorinos, H-I.A. Constantinidou, D. Vokou. 2014. Aromatic plants as soil amendments: Effects of spearmint and sage on soil properties, growth and physiology of tomato seedlings. *Scientia Horticulturae* **179:25-35**.
74. Papapanagiotou, A.P., M.I. Paresidou, N.S. Kaloumenos, and I.G. Eleftherohorinos. 2015. ACCase mutations in *Avena sterilis* populations and their impact on plant fitness. *Pesticide Biochemistry and Physiology* **123:40-48**.
75. Ntoanidou, S., N. Kaloumenos, G. Diamantidis, P. Madesis, I. Eleftherohorinos. 2016. Molecular basis of *Cyperus difformis* cross-resistance to ALS-inhibiting herbicides. *Pesticide Biochemistry and Physiology* **127: 38-45**.
76. Vasileiadis, V.P., R.J. Froud-Williams, D. Loddo and I.G. Eleftherohorinos. 2016. Emergence dynamics of barnyardgrass and jimsonweed from two depths when switching from conventional to reduced and no-till conditions. *Spanish Journal of Agricultural Research* **14(1), e1002**, 7 pages (2016) eISSN: 2171-9292.
77. Theologidou, G.S., J.T. Tsialtas, N. Kaloumenos, and I.G. Eleftherohorinos. 2016. From Petri dish to field: testing Greek lentil accessions for imazamox tolerance. *International Journal of Plant Production* **10(3):265-274**.
78. Dhima, D., I. Vasilakoglou, S. Stefanou, T. Gatsis, K. Paschalidis, S. Aggelopoulos and I. Eleftherohorinos. 2016. Differential competitive and allelopathic ability of *Cyperus rotundus* on *Solanum lycopersicum*, *Solanum melongena* and *Capsicum annum*. *Archives of Agronomy and Soil Science* **62(9):1250-1263**.
79. Papadaki, A.M., F.A. Bletsos, I.G. Eleftherohorinos, G. Menexes, A.L. Lagopodi. 2017. Effectiveness of seven commercial rootstocks against verticillium wilt and their effects on growth, yield, and fruit quality of tomato. *Crop Protection* **102:25-31**.
80. Ntoanidou, S., P. Madesis, G. Diamantidis, I. Eleftherohorinos. 2017. Trp574 substitution in the acetolactate synthase of *Sinapis arvensis* confers cross-resistance to tribenuron and imazamox. *Pesticide Biochemistry and Physiology* **142:9-14**.

Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων του Science Citation Index

1. Papamichail D, R.J. Froud-Williams, D.S.H Drennan, I.G. Eleftherohorinos, F.T. Gravanis, T.A. Gemtos. 1997. Weed control in cotton under three cultivation systems. 1997 BCPC - Weeds, *Conference Proceedings* **1-3:657-658**.

Ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές

1. Eleftherohorinos, I.G. and E. Kotoula-Syka. 1990. Field persistence of dinitramine, ethafluralin, trifluralin and pendimethalin in soils in Greece. *Agricoltura Mediterranea* **120:256-261**.
2. Eleftherohorinos, I.G. and E. Kotoula-Syka. 1991. Field persistence bioassay of soil-applied herbicides in irrigated and non-irrigated sunflower crops. *Agricoltura Mediterranea* **121:333-339**.

3. Ntanos, D., I.G. Eleftherohorinos, G. Giamoustaris and N. Philippou. 1992. Barnyardgrass (*Echinochloa crus-galli*) control in water seeded rice (*Oryza sativa*) with pretilachlor, quinclorac and thiobencarb. ***Agricoltura Mediterranea* 122:54-58.**
4. Tsialtas, I., I. Eleftherohorinos, G. Zarkos, V. Christodoulou and Kit Tan. 2013. Report 130: *Datura stramonium* f. *tatula* (L.). ***Phytologia Balcanica* 19:149-151.**
5. Dhima, K., I. Vasilakoglou, S. Stefanou, I. Eleftherohorinos. 2015. Effect of cultivar, irrigation and nitrogen fertilization on chickpea (*Cicer arietinum* L.) productivity. ***Agricultural Sciences* 6:1187-1194.** Published Online October 2015 in SciRes. <http://www.scirp.org/journal/as>, <http://dx.doi.org/10.4236/as.2015.610113>.

Ερευνητικές εργασίες σε εθνικά περιοδικά με κριτές

1. Sileloglou, P.K., D.S.H. Drennan, I.G. Eleftherohorinos and K.J. Murphy. 1985. Evaluation of chlorsulfuron for broad-leaved weed control in legume crops. ***Zizaniology* 1:255-263.**
2. Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. και Ε. Κωτούλα-Συκά. 1990. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας διαφόρων ζιζανιοκτόνων εδάφους σε αρδευόμενη και ξηρική καλλιέργεια ηλίανθου (*Helianthus annuus* L.). ***Ζιζανιολογία* 2:167-175.**

Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

1. Eleftherohorinos, I.G., D.S.H. Drennan and K.J. Murphy. 1984. The use of low rates of chlorsulfuron for broadleaved weed control in soyabean and field bean. ***Proceedings EWRS 3rd Symposium on Weed Problems in the Mediterranean Area II, 521-530.***
2. Eleftherohorinos, I.G., K.J. Murphy and D.S.H. Drennan. 1984. The effects of chlorsulfuron on growth and seed viability of cereal weeds, with reference to greek cereal systems. ***Proceedings EWRS 3rd Symposium on Weed Problems in the Mediterranean Area I, 175-183.***
3. Eleftherohorinos, I.G., D.S.H. Drennan and K.J. Murphy. 1985. Weed competition from *Galium aparine* L. and *Veronica persica* Poir. in winter wheat and their control by chlorsulfuron. ***Proceedings on Aspects of Applied Biology 9 (The biology and control of weeds in cereals), 197-203.***
4. Bulmer, R.H.C., I.G. Eleftherohorinos, R.W. Snaydon and D.S.H. Drennan. 1985. The effect of metoxuron and chlorsulfuron on competition between *Bromus sterilis* (Sterile Brome) and winter wheat. ***Proceedings on Aspects of Applied Biology 9 (The biology and control of weeds in cereals), 75-80.***
5. Eleftherohorinos, I.G., D.S.H. Drennan and K.J. Murphy. 1985. Effects of straw and organic matter additions to soil on chlorsulfuron used pre-emergence. ***Proceedings (1985) British Crop Protection Conference-Weeds, 639-644.***
6. Papamichail, D., R.J. Froud-Williams, D.S.H. Drennan, I.G. Eleftherohorinos, F.T. Gravanis and T.A. Gemtos. 1997. Weed control in cotton under three cultivation systems. ***Proceedings (1997) Brighton Crop Protection Conference-Weeds, 2:657-658.***
7. Zannopoulos, S.I., R.J. Froud-Williams and I.G. Eleftherohorinos. 1999. Biology of Mediterranean red rice (*Oryza sativa*) biotypes and their response to postemergence applied herbicides. ***Proceedings of the 17th Asian-Pacific Weed Science Society Conference* (Weeds and Environmental impact. Bangkok-Thailand) 85-89.**

8. Eleftherohorinos, I.G. and I.B Vasilakoglou. 2002. Alternatives to methyl bromide for control of annual and perennial weeds. *Proceedings on the International Conference on Alternatives to Methyl Bromide*. Sevilla, Spain 5-8 March 2002, 257-261.
9. Dhima, K., I. Vasilakoglou, I. Eleftherohorinos, and A. Lithourgides. 2005. Annual grass weed control in cotton by cereal cover crop mulches. *13th EWRS Symposium*. Bari, Italy 19-23 June 2005, 151.
10. Vasileiadis V.P., R.J. Froud-Williams, I.G. Eleftherohorinos. 2005. Effects of crop species, tillage regime and herbicide treatments on dynamics of Mediterranean arable weed seedbank. *13th EWRS Symposium*. Bari, Italy 19-23 June 2005, 61.
11. Charatsari, Ch., A. Papadaki-Klavdianou, I.G. Eleftherohorinos and A. Michailidis. 2011. Knowledge delivery systems in agricultural education: School-based versus farm-based Methods. *Proceedings of the 20th European Seminar of Extension Education*. Finland, 66-71. <http://dl.dropbox.com/u/47642193/20th%20ESEE>
12. Kaloumenos, N.S., A. Papapanagiotou, and I.G. Eleftherohorinos. 2011. Alarming levels of weed resistance to ALS and ACCase- inhibiting herbicides in northern Greece. *7th International Symposium MGPR "Paolo Cabras"*, Thessaloniki, Greece, 9-11 November 2011. p 44.

Εργασίες σε πρακτικά διεθνών Workshop

1. Eleftherohorinos, I.G. and C.N. Giannopolitis. 1999. Alternatives to methyl bromide for the control of weeds in greenhouses and seed beds. *Proceedings of the International Workshop on Alternatives to Methyl Bromide for the Southern European Countries*, 34-36.

Συνθετικές εργασίες σε περιοδικά με κριτές

1. Ελευθεροχωρινός, Η. 1985. Συμπεριφορά ζιζανιοκτόνων εδάφους που χρησιμοποιούνται στα χειμερινά σιτηρά. *Ζιζανιολογία 1: 265-273*.
2. Bell, C.E., Η.Γ. Ελευθεροχωρινός και Ε. Κωτούλα-Συκά. 1990. Βιολογία και καταπολέμηση του σολανού (*Solanum elaeagnifolium*) *Ζιζανιολογία 2: 135-143*.
3. Ελευθεροχωρινός, Η. και Ουρ. Μενκίσογλου-Σπυρούδη. 2006. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (γεωργικά φάρμακα) – Παραγωγή αγροτικών προϊόντων – Περιβάλλον – Καταναλωτής. *Γεωπονικά 421: 4-13*.
4. Ελευθεροχωρινός, Η. 2008. Οφέλη και επιπτώσεις από τα γενετικώς τροποποιημένα φυτά. *Δημοσιεύματα Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής 7:3-21*.

Συνθετικές εργασίες σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων

1. Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 1995. Αντιμετώπιση ζιζανίων στην ολοκληρωμένη δενδροκομία. *Επιστημονικό Συμπόσιο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*, Θεσσαλονίκη 10-11 Μαΐου 1993. *Πρακτικά 4:155-160*.
2. Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 1996. Αντιμετώπιση ζιζανίων στα μηλοειδή και τα πυρηνόκαρπα. *1^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα 5-7 Μαρτίου 1996*. Σύγχρονη αντιμετώπιση των κυριότερων ασθενειών, εχθρών και ζιζανίων των καλλιεργούμενων φυτών στην Ελλάδα. *Πρακτικά 143-148*.
3. Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 1998. Το πρόβλημα της ανθεκτικότητας των ζιζανίων στα ζιζανιοκτόνα. *2^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα 5-7 Μαΐου*

1998. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα: Γεωργία - Καταναλωτής - Περιβάλλον. **Πρακτικά 57-65.**
4. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 1998.** Χημική αντιμετώπιση της ανεπιθύμητης βλάστησης στους αρχαιολογικούς χώρους. **Διημερίδα: Αυτοφυής βλάστηση στους αρχαιολογικούς χώρους**, Αθήνα 22-23 Μαΐου 1998. **Πρακτικά Έκδοσης Φίλων Ακροπόλεως 71-76.**
 5. **Ελευθεροχωρινός, Η. 1999.** Γενετικώς τροποποιημένα φυτά με ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα: **Διημερίδα Γεωπονικού Συλλόγου Λάρισας, Λάρισα 18-19 Φεβρουαρίου 1999. Πρακτικά (Βήμα, Γεωπονικού Συλλόγου Λάρισας) 26-28.**
 6. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 2001.** Η φυτοπροστασία στην ολοκληρωμένη διαχείριση της Παραγωγής (ΟΔΠ). **3^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα 6-8 Μαρτίου 2001.** Η φυτοπροστασία στην ολοκληρωμένη διαχείριση της Παραγωγής. **Πρακτικά 9-22.**
 7. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 2001.** Προοπτικές εφαρμογής της βιολογικής γεωργίας στην περιοχή Λιβαδίου Ολύμπου. **1^ο Συνέδριο για την Ιστορία και Ανάπτυξη του Δήμου Ολύμπου, Λιβάδι 24-26 Αυγούστου 2001. Πρακτικά 181-188.**
 8. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 2004.** Αποτελέσματα από την καλλιέργεια γενετικώς τροποποιημένων φυτών (ΓΤ) με ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα και προοπτικές για τη χώρα μας. **4^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα 2-4 Μαρτίου 2004.** Η φυτοπροστασία σήμερα. **Πρακτικά 135-147.**
 9. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 2004.** Παραγωγή γεωργικών προϊόντων με σεβασμό στον άνθρωπο και στο περιβάλλον. **4^ο Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας Δυτικής Ελλάδας, Πάτρα 17-18 Απριλίου 2004. Πρακτικά 111-114.**
 10. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2004.** Γενετικώς τροποποιημένα φυτά στην Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ελλάδα. **20^ο Ιατρικό Συνέδριο Ενόπλων Δυνάμεων, Θεσσαλονίκη 18-21 Νοεμβρίου 2004. Πρακτικά 26-28.**
 11. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 2005.** Είναι τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα (ΦΠ, γεωργικά φάρμακα) καρκινογόνα; **1^ο Αιματολογικό Συμπόσιο, Θεσσαλονίκη 27-28 Μαΐου 2005. Πρακτικά 88-90.**
 12. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 2005.** Ολοκληρωμένη γεωργία – Προϊόντα ποιότητας'. **Αναπτυξιακό Συνέδριο - Στρατηγική Ανάπτυξης 2007-2013, 4^η Θεματική Ενότητα- Ανάπτυξη Αγροτικού Χώρου, Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη 10-11 Ιουνίου 2005. Πρακτικά 9-13.**
 13. **Αναστασιάδου-Παρθενίου, Ε., Ε. Χατζηγιαννάκης, Ι. Χατζησπύρογλου, Ν. Καλούμενος και Η. Ελευθεροχωρινός. 2007.** Αειφόρες πρακτικές για την προστασία γεωργικών εκτάσεων από πλημμύρες. **6^ο Εθνικό Συνέδριο της Ελληνικής Επιτροπής Διαχείρισης Υδατικών Πόρων (ΕΕΔΥΠ). Χανιά 14 -16 Ιουνίου 2007. Πρακτικά 297-304.**
 14. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2014.** Ευθύνες και δράσεις για φυτοπροστασία εναρμονισμένη στη νέα ΚΑΠ και στην εθνική νομοθεσία. **6η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 24-27 Μαρτίου, Λάρισα. Πρακτικά υπό δημοσίευση.**
 15. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2014.** Ανθεκτικότητα ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα. **6η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 24-27 Μαρτίου, Λάρισα. Πρακτικά υπό δημοσίευση.**

Συνθετικές εργασίες σε μετεκπαιδευόμενους γεωπόνων

1. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2000.** Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ζιζανίων σε καλλιέργειες μηλοειδών και πυρηνοκάρπων. **Σημειώσεις μαθημάτων μετεκπαίδευσης γεωπόνων** (Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο – Υπουργείο Γεωργίας) 411-419.
2. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2000.** Ναι ή όχι στην περαιτέρω χρήση των φυτοφαρμάκων (γεωργικών φαρμάκων, φυτοπροστατευτικών προϊόντων). **Φυτοφάρμακα – Υγεία - Περιβάλλον: Μύθος και Πραγματικότητα** (Τμήμα Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου Αιγαίου) 295-306.
3. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2001.** Ορθολογική χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων (ζιζανιοκτόνων) για την αντιμετώπιση ζιζανίων. **Σεμινάριο από το Ανθρώπινο Δίκτυο Διάδοσης της Ε&Τ Γνώσης** - ΕΠΕΤ II - 98 ΑΔ60. **12-14 Ιουνίου 2001**, Αθήνα – Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, **39-54**.
4. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2001.** Συμπεριφορά των φυτοπροστατευτικών προϊόντων στο έδαφος: Προσρόφηση, έκπλυση, υπολειμματική δράση, εκλεκτικότητα και χάραξη προτεραιοτήτων. **Σεμινάριο από το Ανθρώπινο Δίκτυο Διάδοσης της Ε&Τ Γνώσης** - ΕΠΕΤ II - 98 ΑΔ60, 162-183. **25-27 Ιουνίου 2001**, Θεσσαλονίκη - Αθήνα - Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.
5. **Ελευθεροχωρινός, Η., Π. Μπαλαγιάννης, Ν. Εμμανουήλ, Δ. Λυκουρέσης, Σ. Βυζαντινόπουλος, Β. Εγγονόπουλος, Α. Σφέτσος και Γ. Αλβανόπουλος. 2001.** Επίδραση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων στο έδαφος, τη μικροχλωρίδα και την πανίδα. **Συμπεράσματα Ανθρώπινου Δικτύου Διάδοσης της Ε&Τ Γνώσης** - ΕΠΕΤ II - 98 ΑΔ60, 40-50. Αθήνα 2001, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.

Συνθετικές εργασίες σε μετεκπαιδευόμενους οικονομικών μεταναστών

1. Παπαδάκη-Κλαυδιανού, Α., **Η. Ελευθεροχωρινός, Δ. Πάντα, Ειρ. Τζίμητρα-Καλογιάννη. 2006.** Απασχόληση οικονομικών μεταναστών/στριών στον αγροτικό τομέα μέσα από την απόκτηση επαγγελματικών προσόντων/δεξιοτήτων και δομών υποστήριξης. **Equal** - Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο - Υπουργείο Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας. 166 σελ.

Διδακτικά συγγράμματα

1. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 1996. Ζιζανιολογία.** Εκδόσεις Αγροτύπος Α.Ε. Αθήνα. 325 σελ.
2. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 2002. Ζιζανιολογία: Ζιζάνια-Ζιζανιοκτόνα-Περιβάλλον.** Εκδόσεις Αγροτύπος Α.Ε. Αθήνα. 420 σελ.
3. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 2008. Ζιζανιολογία: Ζιζάνια-Ζιζανιοκτόνα-Περιβάλλον-Αρχές και Μέθοδοι Διαχείρισης.** Εκδόσεις Αγροτύπος Α.Ε. Αθήνα. 408 σελ.
4. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης. 2009. Ζιζάνια: Οδηγός αναγνώρισης.** Εκδόσεις Αγροτύπος Α.Ε. Αθήνα. 270 σελ.
5. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 2014. Ζιζανιολογία: Ζιζάνια-Ζιζανιοκτόνα-Περιβάλλον-Αρχές και Μέθοδοι Διαχείρισης.** Εκδόσεις Αγροτύπος Α.Ε. Αθήνα. 432 σελ.

Εκλαϊκευμένα άρθρα

1. **Ελευθεροχωρινός, Η. 1990.** Φυτοτοξικά υπολείμματα ζιζανιοκτόνων στο έδαφος: Πρόληψη και αντιμετώπιση του προβλήματος - Απλές μέθοδοι προσδιορισμού. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 2:38-43.

2. Λόλας, Π. και **Η. Ελευθεροχωρινός. 1990.** Δυσκολοεξόντωση Ζιζάνια στη Γεωργία: Περιπλοκάδα-κίρσιο. **Γεωργική Τεχνολογία** 11:63-67.
3. Λόλας, Π. και **Η. Ελευθεροχωρινός. 1991.** Δυσκολοεξόντωση Ζιζάνια: Αγριομελιτζάνα-αγριοτομάτα. **Γεωργική Τεχνολογία** 2:26-31.
4. **Ελευθεροχωρινός, Η.** και Κ. Γιαννοπολίτης. **1991.** Τα ζιζάνια του Αραβοσίτου: αναγνώριση των σπουδαιότερων ειδών και επιλογή κατάλληλου ζιζανιοκτόνου. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 1:18-24.
5. **Ελευθεροχωρινός, Η.** και Κ. Γιαννοπολίτης. **1991.** Τα ζιζάνια του Αραβοσίτου: είδη, επιδράσεις και αντιμετώπιση. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 2:27-36.
6. Γιαννοπολίτης, Κ. και **Η. Ελευθεροχωρινός. 1991.** Τα ζιζάνια των Σιτηρών: αναγνώριση των σπουδαιότερων ειδών, επιλογή κατάλληλου ζιζανιοκτόνου. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 5:17-24.
7. **Ελευθεροχωρινός, Η.** και Ουρ. Μενκίσογλου-Σπυρούδη. **1996.** Επιδράσεις των γεωργικών φαρμάκων στον άνθρωπο και το περιβάλλον. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 8:36-47
8. **Ελευθεροχωρινός, Η.,** Κ Δήμας και Ι. Βασιλάκογλου. **1999.** Το κόκκινο ρύζι. Νέο ζιζάνιο με σημαντικές επιδράσεις στην καλλιέργεια του ρυζιού. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 5:13-18.
9. **Ελευθεροχωρινός, Η. 1999.** Διοξίνες: Πηγές παραγωγής και επιδράσεις στον άνθρωπο και το περιβάλλον. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 7:6-9.
10. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2003.** Η ολοκληρωμένη και όχι η βιολογική Γεωργία είναι η γεωργία του μέλλοντος. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 4:34-38.
11. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2003.** Βιολογική ή ολοκληρωμένη γεωργία; **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 8:22-27.
12. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2005.** Γενετικώς τροποποιημένα φυτά με ανθρώπινα γονίδια. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 4:40.
13. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2007.** Τα μεταλλαγμένα στην Ελληνική Γεωργία: **Φύτρο και Εκτροφή** 30-35.
14. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2007.** Αντιμετώπιση των ζιζανίων σε οπωρώνες βερικοκιάς, ροδακινιάς και δαμασκηνιάς. **Γεωργία-Κτηνοτροφία (αφιέρωμα)** 6:86-92.
15. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2008.** Δημιουργία, ανάπτυξη και κατάληξη του AGRO-προτύπου. **Αγρόκτημα** 56:14-16.
16. Γιαννοπολίτης, Κ. και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2010.** Χειμερινά Σιτηρά: Τι πρέπει να γνωρίζουμε στην επιλογή και χρήση ζιζανιοκτόνων. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 9:19-24.
17. **Ελευθεροχωρινός, Η. και Ι. Τσιάλας. 2011.** Η διακλαδιζόμενη οροβάγχχη (*Orobanchetamosa* L.) Είναι ένα εν δυνάμει σημαντικό παράσιτο της ελαιοκράμβης στη χώρα μας; **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 5:34-39.
18. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ** και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης. **2012.** Χειμερινά Σιτηρά: Τι πρέπει να προσέξετε στην επιλογή και χρήση ζιζανιοκτόνων. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 6:46-52.
19. **Ελευθεροχωρινός, Η.,** Γ. Καραογλανίδης, και Ε. Ροδιτάκης. **2014.** Το πρόβλημα της ανάπτυξης ανθεκτικότητας στα φυτοπροστατευτικά προϊόντα στην Ελλάδα. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 4:12-17.
20. Μαρούντας, Ι., Π. Τοπάλης, Ε. Διαλυνάς, Ι. Τ. Μαργαριτόπουλος, **Η. Ελευθεροχωρινός,** Α. Μαλανδράκης, Γ. Καραογλανίδης, Ν. Κατής, Κ. Χ. Βουδούρης, Ε. Ροδιτάκης, Ε. Τζωρτζακάκης, Φ. Φλουρή, Α. Τσαγκαράκου, Ι. Βόντας και Χ. Λούης. **2014.** Βάση δεδομένων ανθεκτικότητας εχθρών σε φυτοπροστατευτικά. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 4:36-41.

21. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2014.** Αντιμετώπιση ζιζανίων στην καλλιέργεια του ρυζιού. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 10:112-121.
22. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2015.** Τελευταίες εξελίξεις και τάσεις στα ζιζανιοκτόνα. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 6:78-86.
23. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης. 2016.** Η επιλογή του κατάλληλου ζιζανιοκτόνου για τα χειμερινά σιτηρά. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 1:64-70.
24. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2017.** Ρύζι: Επιλογή κατάλληλου ζιζανιοκτόνου. **Γεωργία-Κτηνοτροφία** 4:72-75.

Ανακοινώσεις σε Συνέδρια και Ημερίδες: 1-156

Ερευνητική δραστηριότητα

1. Ανταγωνισμός-αλληλοπάθεια μεταξύ ζιζανίων και καλλιεργούμενων φυτών.
2. Δράση και εκλεκτικότητα ζιζανιοκτόνων.
3. Έκπλυση, προσρόφηση, υπολειμματική διάρκεια ζιζανιοκτόνων στο έδαφος.
4. Αντιμετώπιση/διαχείριση ζιζανίων στα καλλιεργούμενα φυτά.
5. Εφαρμογή συστημάτων ολοκληρωμένης διαχείρισης της γεωργικής παραγωγής.
6. Διερεύνηση (με βιοδοκιμές φυτών, DNA αλληλούχηση του γονιδίου, χρήση ενζύμων περιορισμού, *in vitro* δράση των ενζύμων-στόχων) των μηχανισμών ανθεκτικότητας ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα και των μεθόδων διαχείρισης.
7. Βιολογία και προσαρμοστικότητα ανθεκτικών και ευαίσθητων πληθυσμών ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα.