

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ (ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΡΟΣΩΠΩΝ)

	Ηλίας Γ. Ελευθεροχωρινός
	Ομότιμος Καθηγητής Γεωπονίας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
	Μέλος Ελληνικής Γεωργικής Ακαδημίας
	Εξωτερικό Μέλος Συμβουλίου Διοίκησης Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
	T: 2310 854245
	K: 6932 715205
	eleftero@agro.auth.gr
Ψαρρών 2 TK 546 42, Θεσσαλονίκη	

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

I. Σπουδές

II. Ακαδημαϊκές θέσεις

III. Εκπαιδευτική δραστηριότητα

IV. Ερευνητική δραστηριότητα

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Ερευνητική καθοδήγηση

V. Δημοσιευμένο ερευνητικό έργο

Διδακτορική διατριβή

95 Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά του SCI (Web of Science)

3 Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά του Scopus

5 Ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές

2 Ερευνητικές εργασίες σε εθνικά περιοδικά με κριτές

13 Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

114 Ανακοινώσεις ερευνητικών εργασιών σε Εθνικά Συνέδρια

VI. Συγγραφική δραστηριότητα

5 Διδακτικά συγγράμματα

1 Διδακτικό βοήθημα

2 Συνθετικές εργασίες σε τιμητικά αφιερώματα

4 Συνθετικές εργασίες σε εθνικά περιοδικά με κριτές

13 Συνθετικές εργασίες σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων

34 Εκλαϊκευμένα άρθρα

VII. Προσκεκλημένος ομιλητής

72 Εισηγήσεις σε Ημερίδες-Εκπαιδεύσεις

VIII. Διεθνής επιστημονική αναγνώριση

IX. Εθνική επιστημονική αναγνώριση

X. Προσφορά στο Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ

XI. Προσφορά στο ΑΠΘ και στην κοινωνία

I. Σπουδές

1. Πτυχίο Γεωπονίας, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).
2. **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα** στην Ειδίκευση "Γενετικής Βελτίωσης Φυτών και Γεωργίας", Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ.
3. **Ph.D.** στη **Ζιζανιολογία (Υπότροφος ΙΚΥ)**. University of Reading, U.K.

II. Ακαδημαϊκές θέσεις

Εργαστήριο Γεωργίας, Τμήμα Γεωπονίας, Α.Π.Θ..

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 Α.Π.Θ. (2015....)**

III. Εκπαιδευτική δραστηριότητα

1. Διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος **‘Ζιζανιολογία’** στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ (1986-2015).
2. Συνδιδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος **‘Ζιζανιολογία’** στο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ (2015-21).
3. Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος **‘Μεταβολισμός και Μηχανισμοί Δράσης Ζιζανιοκτόνων’** στο πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ (1996-2015).
4. Συνδιδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος **‘Φυσιολογία και Βιοχημεία της Δράσης Ζιζανιοκτόνων’** στο ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ (2016-17, 2020-21).
5. Συνδιδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος **‘Ολοκληρωμένη Παραγωγή Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας’** στο ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ (2005, 2006, 2007).
6. Συνδιδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος **‘Ολοκληρωμένη και Βιολογική Παραγωγή Οπωροκηπευτικών’** στο ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ (2005, 2006).
7. Συνδιδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος **‘Ολοκληρωμένη Παραγωγή και Κλιματική Αλλαγή’** στο ΠΜΣ του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ (2020-21).
8. Συμμετοχή στη διδασκαλία μεταπτυχιακού μαθήματος του ΠΜΣ **‘Νομοθεσία Τροφίμων και Ποτών’** του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ (2019-20, 2020-21, 2021-22) με θέμα **‘Πιστοποιούμενα Συστήματα Παραγωγής Φυτικών Προϊόντων’**.
9. Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος **‘Weed Management and Integrated Pest Management’** στο MSc Programme **‘Sustainable Agriculture’** του Mediterranean Agronomic Institute of Chania (2005, 2006, 2007).
10. Συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος **‘Αειφορικά Συστήματα Παραγωγής’** στο ΠΜΣ του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (2015-16, 2016-17).
11. Συμμετοχή στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος **‘Φυσιολογία και Βιοχημεία της Δράσης Ζιζανιοκτόνων’** στο ΠΜΣ του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (2015-16, 2016-17, 2017-2018).

IV. Ερευνητική δραστηριότητα

Ερευνητικά ενδιαφέροντα

1. Ανταγωνισμός-αλληλοπάθεια μεταξύ ζιζανίων και καλλιεργούμενων φυτών.

2. Δράση και εκλεκτικότητα ζιζανιοκτόνων.
3. Έκπλυση, προσρόφηση, υπολειμματική διάρκεια ζιζανιοκτόνων στο έδαφος.
4. Ολοκληρωμένη διαχείριση ζιζανίων σε καλλιεργούμενα φυτά.
5. Εφαρμογή ψηφιακής τεχνολογίας (γεωργία ακριβείας) στη διαχείριση ζιζανίων.
6. Διερεύνηση (με βιοδοκιμές φυτών, DNA αλληλούχιση 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.

Ερευνητική καθοδήγηση

1. **Επιβλέπων** καθηγητής για την εκπόνηση εννέα (9) **διδακτορικών** διατριβών (Ελένη Κωτούλα-Συκά, Αικ. Αφεντούλη, Κίτσιος Δήμας, Ιωάννης Βασιλάκογλου, Ιωάννης Παπαγεωργίου, Νικόλαος Καλούμενος, Αριστείδης Παπαπαναγιώτου, Συμέλα Ντοανίδου, Ελένη Ανθιμίδου), **39** διατριβών **μεταπτυχιακού** επιπέδου και μεγάλο αριθμό πτυχιακών **διατριβών**.
2. **Συνεπιβλέπων** καθηγητής για την εκπόνηση έξι (6) διδακτορικών διατριβών.
3. **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).
4. **Συνεπιβλέπων** καθηγητής δύο (2) υποψηφίων (Β. Βασιλειάδης, Α. Ευθυμιάδου) που εκπόνησαν τη διδακτορική τους διατριβή στην Ελλάδα και τους απονεμήθηκε ο τίτλος PhD από το Πανεπιστήμιο του Reading (UK).
5. **Σύμβουλος** δύο (2) υποτρόφων (Θ. Γισόπουλος, Β. Κατή) του ΙΚΥ που εκπόνησαν τη διδακτορική τους διατριβή στο Πανεπιστήμιο του Reading (UK).

V. Δημοσιευμένο ερευνητικό έργο

Διδακτορική Διατριβή

Eleftherohorinos Ilias. 1985. Studies on the herbicidal activity of chlorsulfuron. University of Reading, U.K.

Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά του Science Citation Index (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* 45:579-585.
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. Dolaptoglou 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. 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.
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. 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.
61. 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.
62. 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.
63. 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.
64. 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.
65. 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.
66. 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.

67. 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.
68. 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.
69. 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.
70. 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
71. 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.
72. 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.
73. 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.
74. 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.
75. 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).
76. 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.
77. 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.
78. 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.
79. 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.

80. Tsialtas, J.T., E. Kostoglou, D. Lazari, **I.G. Eleftherohorinos**. 2018. Annual *Datura* accessions as source of alkaloids, oil and protein under Mediterranean conditions. *Industrial Crops & Products* 121:187–194.
81. Ntoanidou, S., P. Madesis, **I. Eleftherohorinos**. 2019. Resistance of *Rapistrum rugosum* to tribenuron and imazamox due to Trp574 or Pro197 substitution in the acetolactate synthase. *Pesticide Biochemistry and Physiology* 154:1-6.
82. Papapanagiotou, A.P., C.A. Damalas, I. Bosmali, P. Madesis, G.C. Menexes, **I.G. Eleftherohorinos**. 2019. "False cleavers (*Galium spurium* L.) and common cleavers (*G. aparine* L.) resistance to ALS-inhibiting herbicides in northern Greece". *Planta Daninha* 2019; v37:e019207288
83. Papapanagiotou, A.P., C.A. Damalas, G.C. Menexes, **I.G. Eleftherohorinos**. 2020. Resistance levels and chemical control options of sterile oat (*Avena sterilis* L.) in Northern Greece. *International Journal of Pest Management* 66:106-115.
84. Anthimidou, E., S. Ntoanidou, P. Madesis, and **I. Eleftherohorinos**. 2020. Mechanisms of *Lolium rigidum* multiple resistance to ALS- and ACCase-inhibiting herbicides and their impact on plant fitness. *Pesticide Biochemistry and Physiology* 164:65-72.
85. Ntoanidou, S., P. Madesis, G. Menexes, and **I. Eleftherohorinos**. 2020. Growth rate and genetic structure of *Sinapis arvensis* susceptible and herbicide resistant populations originating from Greece. *Euphytica* 216 (12):185 DOI: 10.1007/s10681-020-02723-6.
86. Giannakis, J., C. Manitsas, **I. Eleftherohorinos**, G. Menexes, C. Emmanouil, A. Kungolos and A.L. Lagopodi. 2021. Use of Biosolids to Enhance Tomato Growth and Tolerance to *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis-lycopersici*. *Environmental Processes*, <https://doi.org/10.1007/s40710-021-00538-8>.
87. Koutsos, T.M., G.C. Menexes and **I.G. Eleftherohorinos**. 2022. The use of spatial interpolation to improve the quality of corn silage data in case of presence of extreme or missing values. *ISPRS-International Journal of Ge-Information* 11:153. <https://doi.org/10.3390/ijgi11030153>.
88. Papapanagiotou, A., D. Loukovitis, S. Ntoanidou and **I. Eleftherohorinos**. 2022. Target-site cross-resistance to ALS inhibitors in johnsongrass [*Sorghum halepense* (L.) Pers.] originating from Greek corn fields. *Weed Technology* 36:276–282. doi: 10.1017/wet.2022.8
89. Papapanagiotou, A., I. Bosmali, P. Madesis, G. Menexes and **I. Eleftherohorinos**. 2022. Multiple-resistance of silky windgrass to acetolactate synthase (ALS)- and acetyl-CoA synthase (ACCase)-inhibiting herbicides. *Weed Technology* 36:334-343. doi: 10.1017/wet.2022.24.
90. Papapanagiotou, A., D. Loukovitis, C. Damalas and **I. Eleftherohorinos**. 2022. Identification of an ACCase-resistant johnsongrass (*Sorghum halepense* L.) population from a cotton field in northern Greece. *Weed Biology and Management* 22(4): 88–93. doi.org/10.1111/wbm.12256.
91. Papapanagiotou, A.P., Th. Spanos, N.E. Zarrougui, I.C. Livieratos, and **I.G. Eleftherohorinos**. 2023. Pro197 and Trp574 substitutions in the acetolactate synthase of corn marigold and their impact on competitive ability against barley. *Weed Technology* doi: 10.1017/wet.2023.17.
92. Papapanagiotou, A., I. Vasilakoglou, K. Dhima, and **I. Eleftherohorinos**. 2023. Growth rate and competitive ability of susceptible and multiple-resistant late watergrass

(*Echinochloa phyllopogon*) biotypes to rice. *Phytoparasitica* doi.org/10.1007/s12600-023-01084.

93. Papapanagiotou, A.P., D. Loukovitis, E. Anthimidou, **I.G. Eleftherohorinos**. **2023**. Impact of ALS herbicide-resistant perennial ryegrass (*Lolium perenne*) population on growth rate and competitive ability against wheat. *Agronomy* 13, 1641. doi.org/10.3390/agronomy13061641.
94. Koutsos, T.M., G.C. Menexes, **I.G. Eleftherohorinos**, T.K. Alexandridis. **2023**. Using Block Kriging as a satial smooth interpolator to address missing values and reduce variability in maize field yield data. *Agronomy* 13, 1685. doi.org/10.3390/agronomy13071685.
95. 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.

Ερευνητικές εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά του Scopus

1. Dhima, K., 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.
2. Mylonas, P.N., C.N. Giannopolitis, P.G. Efthimiadis, G.C. Menexes, G.C., and **I.G. Eleftherohorinos**. **2019**. Dose-response and growth rate variation among glyphosate resistant and susceptible *Conyza albida* and *Conyza bonariensis* populations. *Journal of Plant Protection Research* 59(1):32-40.
3. Pratsinakis, E.D., S. Ntoanidou, A. Polidoros, C. Dordas, P. Madesis, **I. Eleftherohorinos** and G. Menexes. **2020**. Comparison of hierarchical clustering methods for binary data from molecular markers. *International Journal of Data Analysis Techniques and Strategies* 12(3):190. DOI: 10.1504/IJDATS.2020.108036

Ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές (εκτός SCI και Scopus)

1. **Eleftherohorinos, I.G.** and E. Kotoula-Syka. **1990**. Field persistence of dinitramine, ethafluralin, trifluralin and pendimethalin in soils in Greece. *Agricultura 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. *Agricultura 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. *Agricultura 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 systemes. *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 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.
9. **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.
10. 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.
11. 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**.

12. 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>
13. 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.

Ανακοινώσεις ερευνητικών εργασιών σε Εθνικά Συνέδρια

1. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 1985**. Συμπεριφορά ζιζανιοκτόνων εδάφους που χρησιμοποιούνται στα χειμερινά σιτηρά. **4η Ετήσια Επιστημονική Σύσκεψη**, Λάρισα 9-11 Δεκεμβρίου 1985. (Δημοσιεύθηκε στο Περιοδικό Ζιζανιολογία ως συνθετική εργασία (υπ' αριθ. 24)).
2. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. και Ε. Κωτούλα-Συκά. 1988**. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας διαφόρων ζιζανιοκτόνων εδάφους που χρησιμοποιούνται στον ηλιάνθο. **6η Επιστημονική Σύσκεψη**, Βέροια 14-15 Δεκεμβρίου 1988. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 25.
3. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. και Ε. Κωτούλα-Συκά. 1988**. Υπολειμματική διάρκεια διαφόρων ζιζανιοκτόνων εδάφους που χρησιμοποιούνται στον ηλιάνθο. **6η Επιστημονική Σύσκεψη**, Βέροια 14-15 Δεκεμβρίου 1988. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 26.
4. Ντάνος, Δ., **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός**, Γ. Γιαμουστάρης και Ν. Φιλίππου. **1990**. Καταπολέμηση της μουχρίτσας (*Echinochloa crus-galli* (L) Beau.) στο ρύζι με τα ζιζανιοκτόνα pretilachlor, quinclorac και thioencarb. **7ο Επιστημονικό Συνέδριο**, Αθήνα 3-4 Δεκεμβρίου 1990. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 21.
5. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. και Ε. Κωτούλα-Συκά. 1990**. Καταπολέμηση του βέλιουρα (*Sorghum halepense*) στο καλαμπόκι με τα μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα DPX-E9636, DPX-V9360 και CGA 136872. **7ο Επιστημονικό Συνέδριο**, Αθήνα 3-4 Δεκεμβρίου 1990. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ 22.
6. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. και Π. Λόλας. 1992**. Επισήμανση των ανεπίλυτων ζιζανιολογικών προβλημάτων στα βιοχημικά φυτά. **8ο Επιστημονικό Συνέδριο**, Δράμα 7-8 Δεκεμβρίου 1992. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 4.
7. Κατής, Ν. και **Η. Ελευθεροχωρινός. 1992**. Ο ρόλος των ζιζανίων στην επιδημιολογία των ιών. **8ο Επιστημονικό Συνέδριο**, Δράμα 7-8 Δεκεμβρίου 1992. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 5.
8. Χάϊτας, Β. και **Η. Ελευθεροχωρινός. 1992**. Επίδραση χρόνου εφαρμογής των ζιζανιοκτόνων fluazifor, haloxyfor, propraquizafor και quizalofor στην καταπολέμηση του βέλιουρα (*Sorghum halepense*) στο βαμβάκι. **8ο Επιστημονικό Συνέδριο**, Δράμα 7-8 Δεκεμβρίου 1992. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 15.
9. Ντάνος, Δ., **Η. Ελευθεροχωρινός**, Ν. Φιλίππου και Γρ. Γιαμουστάρης. **1992**. Καταπολέμηση της μουχρίτσας (*Echinochloa crus-galli*) στο ρύζι με τα ζιζανιοκτόνα molinate, propanil, bensulfuron-methyl και quinclorac. **8ο Επιστημονικό Συνέδριο**, Δράμα 7-8 Δεκεμβρίου 1992. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 16.
10. Αφεντούλη, Αικ., **Η. Ελευθεροχωρινός**, Α. Γκατζιάνας και Π. Ευθυμιάδης. **1992**. Επίδραση του χρόνου απομάκρυνσης και της πυκνότητας δύο ειδών φάλαρης (*Phalaris brachystachys* Link., *Phalaris minor* Retz) στον ανταγωνισμό με το σιτάρι

- (*Triticum aestivum* L.) και το κριθάρι (*Hordeum distichum*). **8ο Επιστημονικό Συνέδριο**, Δράμα 7-8 Δεκεμβρίου 1992. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 27.
11. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 1993.** Αντιμετώπιση των ζιζανίων στην ολοκληρωμένη δενδροκομία. **4ο Επιστημονικό Συμπόσιο**, Θεσσαλονίκη 10-11 Μαΐου 1993. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 29-30. (Δημοσιεύθηκε στα **Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (1995) 4:155-160**. Συνθετική εργασία υπ' αριθ. 26).
 12. Βασιλάκογλου, Ι. Β., Β. Γεωργίου, Ο. Μενκίσογλου και **Η. Ελευθεροχωρινός. 1995.** Φυτοτοξικότητα και προσρόφηση στο έδαφος τριών αιωρημάτων μικροκαψουλών και ενός γαλακτωματοποιήσιμου συμπυκνώματος alachlor. **9ο Επιστημονικό Συνέδριο**, Αθήνα 23-23 Μαρτίου 1995. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 9.
 13. Dhima, K., **Η. Ελευθεροχωρινός**, Δ. Παπακώστα και Α. Γκατζιάνας. **1995.** Αντιμετώπιση των ζιζανίων αγριοβρώμης (*Avena sterilis* L.), φάλαρης (*Phalaris minor* Retz) και αγριοσιναπιού (*Sinapis arvensis* L.) με ανταγωνιστικά-αλληλοπαθητικά είδη χειμερινών σιτηρών. **9ο Επιστημονικό Συνέδριο**, Αθήνα 22-23 Μαρτίου 1995. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 11.
 14. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ.** και Κ. Ν. Γιαννοπολίτης. **1995.** Ζιζανιολογική έρευνα και πράξη στις χώρες της Ε.Ε. σήμερα. **9ο Επιστημονικό Συνέδριο**, Αθήνα 22-23 Μαρτίου 1995. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 18.
 15. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 1996.** Αντιμετώπιση ζιζανίων στα μηλοειδή και τα πυρηνόκαρπα. **1^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας:** Σύγχρονη αντιμετώπιση των κυριότερων ασθενειών, εχθρών και ζιζανίων των καλλιεργούμενων φυτών στην Ελλάδα, Λάρισα 5-7 Μαρτίου 1996. Πρακτικά 1^{ης} Πανελλήνιας Συνάντησης Φυτοπροστασίας. 143-148 (Συνθετική εργασία υπ' αριθ. 28)
 16. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ.,** Κ. Dhima, Δ. Ντάνος, Ν. Φιλίππου, Ι. Β. Βασιλάκογλου. **1997.** Βιολογία και αντιμετώπιση του κόκκινου ρυζιού (*Oryza sativa* L.) στην καλλιέργεια του ρυζιού (*O. Sativa* L.). **10^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 14.
 17. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ.,** Ι. Β. Βασιλάκογλου, Κ. Dhima. **1997.** Ανάπτυξη ανθεκτικών βιοτύπων στο ζιζανιοκτόνο metribuzin των ζιζανίων βλήτου (*Amaranthus retroflexus* (L)) και λουβουδιάς (*Chenopodium album* L.). **10^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 33.
 18. Βασιλάκογλου Ι. Β., **Η. Γ. Ελευθεροχωρινός**, Κ. Dhima. **1997.** Ανάπτυξη ανθεκτικών βιοτύπων του ζιζανίων μουχρίτσα (*Echinochloa crus-galli* (L)) στο ζιζανιοκτόνο propanil. **10^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 35.
 19. Βασιλάκογλου Ι. Β., **Η. Γ. Ελευθεροχωρινός. 1997.** Φυτοτοξικότητα και υπολειμματική διάρκεια νέων ζιζανιοκτόνων της ομάδας των αμιδίων στο έδαφος. **10^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 39.
 20. Κοκκίνης, Γ.Μ., Α. Παπαπαναγιώτου, Π. Λούκος, Δ.Λ. Καραγιαννίδου, Ε. Δρόσος, Ν. Κατής, **Η. Ελευθεροχωρινός. 1997.** Ζιζάνια φυσικοί ξενιστές των ιών CMV, ZYMV, WMV-2 και ZYFV των κολοκυνθοειδών στην Ελλάδα. **10^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 48.

21. Χατζηβασιλείου, Ε.Κ., Η. Μπουμπουράκας, Ε. Δρόσος, **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός, Ν.Ι. Κατής. 1997.** Ζιζάνια ξενιστές του ιού του κηλιδωτού μαρασμού της ντομάτας (tomato spotted wilt tospovirus, TSWV). **10^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 50.
22. Dhima, K., **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός. 1997.** Ανταγωνιστική-αλληλοπαθητική ικανότητα μεταξύ πέντε ποικιλιών κριθαριού και των ζιζανίων αγριοβρώμης, φάλαρης και αγριοσιναπιού. **10^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 55.
23. Γιαννοπολίτης, Κ.Ν. και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός. 1997.** Ζιζανιολογικά προβλήματα-εξελίξεις και προοπτικές. **10^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 16-18 Δεκεμβρίου 1997. Χωρίς Περίληψη Ανακοινώσεως.
24. **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.**
25. **Eleftherohorinos I.G. 1998.** Genetically modified crops for herbicide resistance: The Weed Scientist's Concerns. **Διεθνές Συνέδριο: Γενετικώς Τροποποιημένοι Οργανισμοί στη Γεωργία: Παρόν και μέλλον. Αθήνα 8-9 Δεκεμβρίου 1998. Περιλήψεις: 39-40.**
26. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 1999.** Τα ζιζανιοκτόνα στη γεωργία του 21^{ου} αιώνα. **11^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 2-3 Δεκεμβρίου 1999. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 7.
27. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. και Κ. Dhima. 1999.** Βιολογία του κόκκινου ρυζιού (*Oryza sativa* L.). **11^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 2-3 Δεκεμβρίου 1999. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 16.
28. **Τσώλης, Χ.Ε., Μ.Β. Μήτσικας και Η. Γ. Ελευθεροχωρινός. 1999.** Ανταγωνισμός μεταξύ τριών υβριδίων αραβοσίτου και βέλιουρα (*Sorghum halepense* L.) από σπόρο ή ρίζωμα. **11^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 2-3 Δεκεμβρίου 1999. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 26.
29. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. και Κ. Dhima. 1999.** Αντιμετώπιση του κόκκινου ρυζιού (*Oryza sativa* L.) στην καλλιέργεια του ρυζιού (*O. sativa* L.) με προφυτρωτικά και μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα. **11^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 2-3 Δεκεμβρίου 1999. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 29.
30. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 1999.** Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ζιζανιοκτόνου pyridithiobac εναντίον πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργεια βαμβακιού. **11^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 2-3 Δεκεμβρίου 1999. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 31.
31. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 2001.** Η φυτοπροστασία στην ολοκληρωμένη διαχείριση της Παραγωγής (Ο.Δ.Π.). **3^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα 6-8 Μαρτίου 2001.** Η φυτοπροστασία στην ολοκληρωμένη διαχείριση της Παραγωγής. **Πρακτικά 9-22.**
32. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2002.** Αντιμετώπιση της μουχρίτσας και του κόκκινου ρυζιού στην καλλιέργεια του ρυζιού. **Συνέδριο: Η ορυζοκαλλιέργεια στο Νομό Σερρών: προβλήματα - δυνατότητες και προοπτικές, Άνω Καμήλα Σερρών, 05 Απριλίου 2002.** Πρακτικά Συνεδρίου 39-41.

33. Kadoglidou, K., I.G. **Eleftherohorinos**, P. Ioannidis, K. Radoglou, and H.-I. A. Konstantinidou. 2002. Growth and biological responses of two sugar beet varieties to the herbicide propryzamide. **13th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology**. Hersonissos, Heraklion, Crete, Greece 2-6 September 2002. Book of Abstracts 554 p.
34. Παπαμιχαήλ, Δ.Μ., **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός**, Ι. Παπαθανασίου και Θ. Γέμπος. 2002. Επίδραση του τρόπου κατεργασίας στη συμπίεση του εδάφους, την κατανάλωση ενέργειας, τα ζιζάνια και την απόδοση του βαμβακιού. **12^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 59.
35. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ.** και Δ.Μ. Παπαμιχαήλ. 2002. Ανάπτυξη ανθεκτικού βιοτύπου αγριοτοματιάς (*Solanum nigrum* L.) στο ζιζανιοκτόνο prometryn. **12^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 68.
36. Καλούμενος, Ν., Α. Παπαντωνίου, Β. Βελέντζα, Ε. Καδής και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός**. 2002. Φυτοτοξικότητα και υπολειμματική διάρκεια του ζιζανιοκτόνου pyriithiobac σε τρία εδάφη με καλλιέργεια βαμβακιού. **12^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 17.
37. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ.**, Κ.Β. Δήμας και Ι.Β. Βασιλάκογλου. 2002. Φυτοτοξικότητα, υπολειμματική διάρκεια και έκπλυση του ζιζανιοκτόνου sulfosulfuron σε δύο εδάφη. **12^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 18.
38. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ.** και Δ. Σέρβης. 2002. Εκλεκτική μεταφυτρωτική καταπολέμηση κόκκινου ρυζιού και μουχρίτσας σε καλλιέργεια ρυζιού με ανθεκτικότητα στο imazamox. **12^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 19.
39. Χατζηνικολάου, Α. και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός**. 2002. Φυτοτοξικότητα και υπολειμματική διάρκεια τριών σκευασμάτων του pendimethalin σε καλλιέργεια αραβοσίτου. **12^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 43.
40. Βασιλάκογλου, Ι.Β., Κ.Β. Δήμας και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός**. 2002. Χημική καταπολέμηση του βρωμολάχανου (*Cardaria draba*) στην καλλιέργεια του σκληρού σιταριού. **12^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 40.
41. Δήμας, Κ.Β., Ι.Β. Βασιλάκογλου και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός**. 2002. Αντιμετώπιση ζιζανίων σε ανοιξιάτικες καλλιέργειες με ενσωμάτωση φυτικής μάζας αλληλοπαθητικών ποικιλιών χειμερινών σιτηρών. **12^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 51.
42. Καδογλίδου, Κ., **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός**, Ε. Κωνσταντινίδου, Φ. Ιωαννίδης και Κ. Ραδόγλου. 2002. Η Επίδραση του ζιζανιοκτόνου propryzamide στην αύξηση και φυσιολογία τριών ποικιλιών σακχαροτεύλων. **12^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 2-3 Δεκεμβρίου 2002. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 41.
43. Δαμαλάς, Χ., Κ. Δήμας και **Η. Ελευθεροχωρινός**. 2004. Μορφολογική και φυσιολογική παραλλακτικότητα βιοτύπων μουχρίτσας (*Echinochloa* spp). **13^ο**

- Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 22.
44. Καλούμενος, Ν. και **Η. Ελευθεροχωρινός**. 2004. Αξιολόγηση 18 βιοτύπων του ζιζανίου *Paranaver rhoeas* για ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα αναστολείς της δράσης του ενζύμου οξεικογαλακτική συνθετάση (ALS). **13^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 23.
 45. Βασιλάκογλου, Ι., Κ. Δήμας και **Η. Ελευθεροχωρινός**. 2004. Ανταγωνιστική-αλληλοπαθητική ικανότητα της αγριάδας και του βέλιουρα με το βαμβάκι και τον αραβόσιτο. **13^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 30.
 46. Δήμας, Κ., Ι. Βασιλάκογλου, Α. Λιθουργίδης και **Η. Ελευθεροχωρινός**. 2004. Διερεύνηση ανταγωνιστικής-αλληλοπαθητικής ικανότητας δέκα ποικιλιών κριθαριού. **13^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 31.
 47. Δήμας, Κ., Ι. Βασιλάκογλου, Θ. Γάτσης, Α. Λιθουργίδης και **Η. Ελευθεροχωρινός**. 2004. Αντιμετώπιση ζιζανίων στον αραβόσιτο με ενσωμάτωση φυτικής μάζας αρωματικών φυτών. **13^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 34.
 48. Λιθουργίδης, Α., Κ. Δήμας, Ι. Βασιλάκογλου, Χ. Δαμαλάς και **Η. Ελευθεροχωρινός**. 2004. Επίδραση της προσθήκης κοπριάς, της κοπής, και της εφαρμογής ζιζανιοκτόνων στον πληθυσμό ζιζανίων της μηδικής. **13^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 38.
 49. Βασιλάκογλου, Ι., Κ. Δήμας και **Η. Ελευθεροχωρινός**. 2004. Αποτελεσματικότητα μεταφυτρωτικής εφαρμογής του imazamox εναντίον διαφόρων βιοτύπων κόκκινου ρυζιού και μουχρίτσας. **13^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 51.
 50. Δαμαλάς, Χ., **Η. Ελευθεροχωρινός** και Κ. Δήμας. 2004. Ανταγωνιστική δράση μεταξύ clefoxydim και bentazon εναντίον δύο βιοτύπων μουχρίτσας (*Echinochloa* spp). **13^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 10-12 Νοεμβρίου 2004. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 51.
 51. Ελευθεροχωρινός κ.α.. 2006. 'Συμβολαιακή γεωργία και γεωργία με πιστοποιούμενο σύστημα παραγωγής'. Συμπεράσματα 1ου Πανελληνίου Αγροτικού Συνεδρίου. Διέξοδοι για την Ελληνική Γεωργία. Αθήνα 31/03-01/04 2006. Διαθέσιμα στο <http://www.agrotypos.gr/>.
 52. **Ελευθεροχωρινός, Η.** 2006. Συμβολαιακή Γεωργία και πιστοποιούμενα συστήματα παραγωγής. Ποιότητα και εμπορία των κηπευτικών. Συνέδριο Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, Ιεράπετρα Κρήτης, 6-8 Ιουλίου 2006. Διαθέσιμα στο <http://www.ierapetra-conferences.gr>.
 53. **Δαμαλάς, Χ.Α., Η.Γ. Ελευθεροχωρινός, Κ.Β. Δήμας.** 2006. Αντιμετώπιση βιοτύπων μουχρίτσας (*Echinochloa* spp.) με μίγματα του renoxsulam. **14^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 7-8 Δεκεμβρίου 2006. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 32.
 54. **Βασιλάκογλου, Ι., Κ. Δήμας, Α. Λιθουργίδης και Η. Ελευθεροχωρινός.** 2006. Επίδραση της δόσης και του χρόνου εφαρμογής στη φυτοτοξικότητα του ζιζανιοκτόνου imazamox στο βίκο. **14^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής

- Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 7-8 Δεκεμβρίου 2006. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 44.
55. **Δήμας, Κ., Ι. Βασιλάκογλου, Θ. Γάτσης, Ε. Πάνου-Φιλοθέου, Α. Λιθουργίδης και Η. Ελευθεροχωρινός. 2006.** Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην ανταγωνιστική – αλληλοπαθητική ικανότητα και την απόδοση της ελαιοκράμβης για παραγωγή βιοκαυσίμων. **14^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 7-8 Δεκεμβρίου 2006. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 45.
56. **Καλούμενος, Ν. και Η. Ελευθεροχωρινός. 2006.** Αξιολόγηση 50 βιοτύπων του ζιζανίου *Paraver rhoeas* για ανάπτυξη ανθεκτικότητας στο ζιζανιοκτόνο tribenuron methyl. **14^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 7-8 Δεκεμβρίου 2006. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 59.
57. **Βασιλείου, Α., Στ. Παπαβασιλείου, Ν. Καλούμενος και Η. Ελευθεροχωρινός. 2006.** Διερεύνηση της ανθεκτικότητας 14 βιοτύπων *Lolium rigidum* στα ζιζανιοκτόνα chlorsulfuron και tralkoxydim. **14^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 7-8 Δεκεμβρίου 2006. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 60.
58. **Καλούμενος, Ν. και Η. Ελευθεροχωρινός. 2006.** Αξιολόγηση βιοτύπου του ζιζανίου *Sorghum halepense* για ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα αναστολείς του ενζύμου ACCase. **14^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 7-8 Δεκεμβρίου 2006. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 61.
59. **Δαμαλάς, Χ.Α., Κ.Β. Δήμας και Η.Γ. Ελευθεροχωρινός. 2006.** Συνδυαστικότητα του bispyribac-sodium με μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα του ρυζιού. **14^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Βόλος 7-8 Δεκεμβρίου 2006. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 73.
60. Μοράκης Γ., Ελευθεριάδου Ε., Δόρδας Χ., **Ελευθεροχωρινός Η.**, Καραμανώλη Κ., Κωνσταντινίδου Ε.-Ι. Α.. **2008.** Διαφοροποίηση γενοτύπων βασιλικού ως προς την απόκριση στην αζωτούχο λίπανση. **12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο** Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Νάουσα Ημαθίας, 8-10 Οκτωβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 24.
61. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2008.** Η Επίδραση των περιβαλλοντικών αλλαγών στη Ζιζανιολογία. **15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 12.
62. Δήμας, Κ., Ι. Βασιλάκογλου, Θ. Γάτσης, Α. Λιθουργίδης και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2008.** Διερεύνηση της ανταγωνιστικής-αλληλοπαθητικής ικανότητας πενήντα ποικιλιών κριθαριού. **15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 24.
63. Δαμαλάς, Χ., Κ. Δήμας και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2008.** Ευαισθησία ειδών μουχρίτσας σε μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα της καλλιέργειας του ρυζιού. **15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 34.
64. Δαμαλάς, Χ., Α. Λιθουργίδης και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2008.** Αντιμετώπιση ειδών μουχρίτσας με μεταφυτρωτικά ζιζανιοκτόνα της καλλιέργειας του αραβοσίτου. **15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 39.
65. Καλούμενος, Ν. και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2008.** Βιολογικά και μορφολογικά χαρακτηριστικά οκτώ ανθεκτικών και οκτώ ευαίσθητων στο tribenuron πληθυσμών παπαρούνας (*Paraver rhoeas* L.). **15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής

- Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 43.
66. Καλούμενος, Ν., Χ. Δόρδας, Γ. Διαμαντίδης και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2008.** Επίδραση των ζιζανιοκτόνων chlorsulfuron, florasulam, imazamox, pyriithiobac και tribenuron στη δράση του ενζύμου ALS από ανθεκτικούς πληθυσμούς παπαρούνας (*Paranver rhoeas* L.). **15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 44.
67. Καλούμενος, Ν., Χ. Δόρδας, Γ. Διαμαντίδης και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2008.** Αλληλούχηση του ALS γονιδίου από 28 ανθεκτικούς στο tribenuron πληθυσμούς παπαρούνας (*Paranver rhoeas* L.). **15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 45.
68. Παπαπαναγιώτου, Α., Ν. Καλούμενος και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2008.** Αξιολόγηση 114 βιοτύπων αγριοβρώμης (*Avena sterilis* L.) για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας στα ζιζανιοκτόνα clodinafop propargyl, fenoxarprop-P-ethyl και mesosulfuron + iodosulfuron. **15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 46.
69. Ευθυμιάδης, Θ., Ν. Καλούμενος και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2008.** Διερεύνηση της ανθεκτικότητας οκτώ βιοτύπων ήρας (*Lolium rigidum* L.) στα ζιζανιοκτόνα mesosulfuron + iodosulfuron, diclofop-methyl, clodinafop propargyl και glyphosate. **15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 47.
70. Παπαπαναγιώτου, Α., Ν. Καλούμενος, Χ. Δόρδας και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2010.** Μελέτη της έντασης ανθεκτικότητας (R/S) εννέα βιοτύπων του ζιζανίου αγριοβρώμη (*Avena sterilis*) σε ζιζανιοκτόνα αναστολείς της δράσης του ACCase ενζύμου και αλληλούχησης του ACCase γονιδίου. **16^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Καρδίτσα 1-2 Δεκεμβρίου 2010. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 50.
71. Καλούμενος, Ν. και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2010.** Αξιολόγηση 11 βιοτύπων του ζιζανίου μουχρίτσα (*Echinochloa* spp) για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας στα ζιζανιοκτόνα imazamox και profoxydim. **16^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Καρδίτσα 1-2 Δεκεμβρίου 2010. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 46.
72. Χατζηλαζαρίδου, Σ., Ν. Καλούμενος και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2010.** Αξιολόγηση 30 βιοτύπων του ζιζανίου μουχρίτσα (*Echinochloa* spp) για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας στο ζιζανιοκτόνο penoxsulam. **16^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Καρδίτσα 1-2 Δεκεμβρίου 2010. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 48.
73. Καλούμενος, Ν., Β. Τσιώνη, Ε. Νταλιάνη, Χ. Δόρδας και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2010.** Αλληλούχηση του ALS γονιδίου και δράση του ALS ενζύμου από 13 Πληθυσμούς ήρας λεπτής (*Lolium rigidum*) με σταυρανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα chlorsulfuron και mesosulfuron. **16^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Καρδίτσα 1-2 Δεκεμβρίου 2010. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 49.
74. Θεολογίδου, Γ., Ι. Τσιάλτας, Δ. Βλαχσοστέργιος, Ν. Καλούμενος, **Η. Ελευθεροχωρινός. 2012.** Αξιολόγηση ποικιλιών φακής (*Lens culinaris* Medik.) για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο imazamox. **16^ο Επιστημονικό Συνέδριο** Ελληνικής Επιστημονικής

- Εταιρίας Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών. Θεσσαλονίκη, 10-12 Οκτωβρίου 2012. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 59.
75. Κώστογλου, Ε., Ι. Τσιάλτας, Ν. Καλούμενος, Δ. Λάζαρη, Α. Μαμώλος, Γ. Μενεξές και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2012.** Ρυθμός αύξησης, αποικισμός από μυκόρριζες και ικανότητα παραγωγής αλκαλοειδών τεσσάρων πληθυσμών δύο ποικιλιών τάτουλα (*Datura stramonium* L.). 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 49.
 76. Καλούμενος, Ν., Σ. Χατζηλαζαρίδου, Φ. Μυλωνά, Α. Πολύδωρος και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2012.** Μοριακή ταυτοποίηση ειδών *Echinochloa* και αλληλούχηση του ALS γονιδίου από 4 πληθυσμούς μουχρίτσας (*Echinochloa oryzicola* Vasing.) με διασταυρωτή ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ALS. 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 27-29.
 77. Καλούμενος, Ν. και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2012.** Διασταυρωτή ανθεκτικότητα κόκκινου ρυζιού (*Oryza sativa* L.) στο imazamox και imazethapyr λόγω ροής του ALS γονιδίου από ποικιλία ρυζιού 'Clearfield'. 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 29-32.
 78. Παπαπαναγιώτου, Α.Π., Γ.Χ. Μενεξές και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός. 2012.** Χημική αντιμετώπιση ανθεκτικών βιοτύπων αγριοβρώμης (*Avena sterilis* L.) της κεντρικής Μακεδονίας σε πειράματα αγρού. 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 35-37.
 79. Παπαπαναγιώτου, Α.Π., Γ.Χ. Μενεξές και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός. 2012.** Μελέτη του αναταγωνισμού μεταξύ ρυζιού και ανθεκτικών βιοτύπων του ζιζανίου μουχρίτσα [*Echinochloa oryzicola* Vasing.] στα ζιζανιοκτόνα που αναστέλλουν τη δράση του ενζύμου ALS. 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 24-26.
 80. Παπαπαναγιώτου, Α.Π., Γ.Χ. Μενεξές και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός. 2012.** Αξιολόγηση τριών βιοτύπων του ζιζανίου μουχρίτσα [*Echinochloa oryzicola* Vasing.] από τη δυτική Ελλάδα για πιθανή ανάπτυξη διασταυρωτής ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ALS. 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 32-34.
 81. Μυλωνάς, Φ.Ν., Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, Π.Γ. Ευθυμιάδης και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός. 2012.** Συγκριτική μελέτη του ρυθμού ανάπτυξης οκτώ ανθεκτικών και δύο ευαίσθητων βιοτύπων των ειδών *Conyza albida* και *C. bonariensis* στο glyphosate. 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 22-24.
 82. Μυλωνάς, Φ.Ν., Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, Π.Γ. Ευθυμιάδης, Γ.Χ. Μενεξές και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός. 2012.** Αξιολόγηση 60 πληθυσμών του ζιζανίου *Conyza* spp. Για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας στο glyphosate και μελέτη της έντασης ανθεκτικότητας οκτώ βιοτύπων των ειδών *Conyza albida* και *C. bonariensis* στο glyphosate. 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρίας. Αθήνα 22-24 Νοεμβρίου 2012. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 16-19.

83. **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.*
84. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2014.** Ανθεκτικότητα ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα. *6η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 24-27 Μαρτίου, Λάρισα.*
85. Παπαπαναγιώτου, Α., Σ. Ντοανίδου, Π. Μαδέσης, Γ. Μενεξές και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2015.** Απειλή μουχρίτσας στην καλλιέργεια ρυζιού με πολλαπλή ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς των ενζύμων ALS/ACCase. *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο Κρήτης 3-4 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 26-28.*
86. Παπαπαναγιώτου, Α., Γ. Μενεξές και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2015.** Λεπτή ήρα (*Lolium rigidum*) με πολλαπλή ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς των ενζύμων ALS/ACCase. *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο Κρήτης 3-4 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 28-31.*
87. Σιέκρη, Η., Σ. Ντοανίδου, Γρ. Διαμαντίδης, Π. Μαδέσης και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2015.** Μοριακή διερεύνηση πληθυσμών κόκκινου ρυζιού (*Oryza sativa* L.) για ανθεκτικότητα στο imazamox. *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο Κρήτης 3-4 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 34-35.*
88. Καλίτσου, Ν., Σ. Ντοανίδου, Γ. Διαμαντίδης, Π. Μαδέσης, και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2015.** Μοριακή διερεύνηση της ανθεκτικότητας πληθυσμών μουχρίτσας (*Echinochloa*) σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ALS. *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο Κρήτης 3-4 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 36-37.*
89. Ντοανίδου, Σ., Ν. Καλούμενος, Γρ. Διαμαντίδης, Π. Μαδέσης και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2015.** Μοριακή βάση της ανθεκτικότητας μοσχοκύπερης (*Cyperus difformis*) σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ALS. *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο Κρήτης 3-4 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 31-33.*
90. Ανθιμίδου, Ε., Α. Παπαπαναγιώτου και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2015.** Ανταγωνισμός μεταξύ σιταριού και αγριοβρώμης με ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ACCase. *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο Κρήτης 3-4 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 24-26.*
91. Παρεσίδου, Μ., Α. Παπαπαναγιώτου, Γ. Μενεξές και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2015.** Προσαρμοστικότητα αγριοβρώμης (*Avena sterilis*) με ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ACCase. *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο Κρήτης 3-4 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 23-24.*
92. Ταγκούλη, Β., Ι.Θ. Τσιάλτας και **Η. Ελευθεροχωρινός. 2015.** Μελέτη ανταγωνισμού μεταξύ βαμβακιού (*Gossypium hirsutum* L.) και τεσσάρων γενοτύπων *Datura*. *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο Κρήτης 3-4 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 38-39.*
93. Μυλωνάς, Φ.Ν., Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, Π.Γ. Ευθυμιάδης, Γ.Χ. Μενεξές και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός. 2015.** Δράση του glyphosate εναντίον πληθυσμών *Conyza albida* και *C. bonariensis* μετά από χειμερινή/θερινή εφαρμογή. *18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο*

- Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο Κρήτης 3-4 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ. 17-19.
94. Μυλωνάς, Φ.Ν., Κ.Ν. Γιαννοπολίτης, Π.Γ. Ευθυμιάδης, Γ.Χ. Μενεξές και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός**. 2015. Ρυθμός ανάπτυξης ευαίσθητων και ανθεκτικών πληθυσμών *Conyza albida* και *C. bonariensis* στο glyphosate. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Ηράκλειο Κρήτης 3-4 Μαρτίου 2015. Περιλήψεις Ανακοινώσεων σελ....
 95. Παπαπαναγιώτου, Α., Α. Μάγγου, Σ. Ραχωβίτου, Γ. Μενεξές, Ι. Βασιλάκογλου και Η. Ελευθεροχωρινός. 2016. Ανταγωνισμός μεταξύ ευαίσθητου και ανθεκτικών σε ζιζανιοκτόνα πληθυσμών λεπτής ήρας (*Lolium rigidum* Gaudin). 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα 28-30/09/2016.
 96. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ.** 2016. Η Συμβολή της Βελτίωσης των Φυτών στη 'Ζιζανιολογία. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα 28-30/09/2016.
 97. Μενεξές, Γ., Χ. Δόρδας και **Η. Ελευθεροχωρινός**. 2016. Ομαδοποίηση μέσων όρων με τη μέθοδο "SCOTT & KNOTT". 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα 28-30/09/2016.
 98. Ε. Γαβριήλ, **Η. Ελευθεροχωρινός**, Π. Ταραντίλης, S. Knezevic, Χ. Αναγνωστόπουλος, Γ. Οικονόμου. 2016. Επίδραση στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά της ρίγανης από την εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης ζιζανίων. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα 28-30/09/2016.
 99. Ντοανίδου, Σ., Γ. Διαμαντίδης, Π. Μαδέσης, Η. Ελευθεροχωρινός. 2017. Διερεύνηση διαφόρων πληθυσμών άγριου σιναπιού (*Sinapis arvensis*) για ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ALS. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Νέα Ορεστιάδα 29-31 Μαρτίου 2017.
 100. Παπαπαναγιώτου, Α., Ι. Βασιλάκογλου, Κ. Δήμας, Η. Ελευθεροχωρινός. 2017. Διερεύνηση της ανάπτυξης διασταυρωτής ανθεκτικότητας του *Sinapis arvensis* σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου οξικογαλακτική συνθάση. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Νέα Ορεστιάδα 29-31 Μαρτίου 2017.
 101. Παπαπαναγιώτου, Α., Γ. Μενεξές, Η. Ελευθεροχωρινός. 2017. Πληθυσμοί μικρόκαρπης κολλητσίδας και μπιφόρας ανθεκτικοί σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς του ενζύμου ALS. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Νέα Ορεστιάδα 29-31 Μαρτίου 2017.
 102. Μυλωνάς, Φ., Β. Κατή, Η. Ελευθεροχωρινός. 2017. Αξιολόγηση πληθυσμών *Avena sterilis* και *Galium spp.* για ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης των ενζύμων ALS/ACCCase και ALS. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Νέα Ορεστιάδα 29-31 Μαρτίου 2017.
 103. Παπαπαναγιώτου, Α., Γ. Μενεξές, Η. Ελευθεροχωρινός. 2017. Πληθυσμοί αγριοβρώμης με διασταυρωτή ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς του ενζύμου ALS και μελέτη της προσαρμοστικότητάς τους. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Νέα Ορεστιάδα 29-31 Μαρτίου 2017.
 104. Παπαπαναγιώτου, Α., Ι. Καραγιάννη, Γ. Μενεξές, Η. Ελευθεροχωρινός. 2017. Πληθυσμός βέλιουρα με διασταυρωτή ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης του ενζύμου ACCCase. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Νέα Ορεστιάδα 29-31 Μαρτίου 2017.
 105. Παπαπαναγιώτου, Α., Γ. Μενεξές, Η. Ελευθεροχωρινός. 2017. Πληθυσμοί μουχρίτσας πολλαπλώς ανθεκτικοί σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς των ενζύμων ALS/ACCCase. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Νέα Ορεστιάδα 29-31 Μαρτίου 2017.

106. Παπαπαναγιώτου, Α., Γ. Μενεξές, **Η. Ελευθεροχωρινός. 2017.** Πληθυσμός κόκκινου ρυζιού ανθεκτικός στο imazamox και η προσαρμοστικότητα του σε συνθήκες ανταγωνισμού. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Νέα Ορεστιάδα 29-31 Μαρτίου 2017.
107. Γαβριήλ, Ε., **Η. Ελευθεροχωρινός**, Π. Ταραντίλης, S. Knezevic, Χ. Αναγνωστόπουλος, Γ. Οικονόμου. **2017.** Εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης ζιζανίων σε καλλιέργεια ρίγανης: Υπάρχει επιδραση στα χαρακτηριστικά της; 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Νέα Ορεστιάδα 29-31 Μαρτίου 2017.
108. Ανθιμίδου, Ε., **Η. Ελευθεροχωρινός. 2017.** Ανταγωνισμός μεταξύ σιταριού και λεπτής ήρας (*Lolium rigidum* Gaud.) με ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς της δράσης των ενζύμων ALS και ACCase. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Νέα Ορεστιάδα 29-31 Μαρτίου 2017.
109. Παπαπαναγιώτου, Α., Ι. Βασιλάκογλου, **Η. Ελευθεροχωρινός. 2017.** *Aeschynomene indica*: νέο ζιζάνιο στην καλλιέργεια του ρυζιού και διερεύνηση της ευαισθησίας του στα ζιζανιοκτόνα της καλλιέργειας. 19^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Νέα Ορεστιάδα 29-31 Μαρτίου 2017.
110. Πρατσινάκης, Ε., Σ. Ντοανίδου, Α. Πολύδωρος, Χ. Δόρδας, Π. Μαδέσης, **Η. Ελευθεροχωρινός** και Γ. Μενεξές. **2017.** Ανασκόπηση προτάσεων και μεθόδων ταξινόμησης δυαδικών δεδομένων μοριακών δεικτών. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανάλυσης Δεδομένων. Θεσσαλονίκη, 28-30 Σεπτεμβρίου 2017.
111. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2023.** Ανθεκτικότητα ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα στη χώρα και διεθνώς: Μέθοδοι και συστήματα διαχείρισης. 8η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα, 21-24 Φεβρουαρίου 2023.
112. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2023.** Είναι αποτελεσματική και ασφαλής η εφαρμογή φυτοπροστατευτικών προϊόντων με μη επανδρωμένα εναέρια συστήματα ψεκασμού (spray drones); 8η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα, 21-24 Φεβρουαρίου 2023.
113. Δουλφή, Δ., Γ. Οικονόμου, Δ. Καλύβας, **Η. Ελευθεροχωρινός. 2023.** Διερεύνηση παραγόντων εξάπλωσης της λεπτής ήρας (*Lolium rigidum* L.) στο βυνοποιήσιμο κριθάρι. 21^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Αθήνα 9-11 Μαΐου 2023.
114. Παπαπαναγιώτου, Α., Κ. Δήμας, **Η. Ελευθεροχωρινός**, Ι. Βασιλάκογλου. **2023.** Ρυθμός ανάπτυξης και ανταγωνιστική ικανότητα βιοτύπων μουχρίτσας (*Echinochloa phyllorogon*) ευαίσθητων και πολλαπλά ανθεκτικών στα ζιζανιοκτόνα ρυζιού και αραβόσιτου. 21^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Αθήνα 9-11 Μαΐου 2023.

VI. Συγγραφική δραστηριότητα

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. 2014.** Ζιζανιολογία: Ζιζάνια-Ζιζανιοκτόνα-Περιβάλλον-Αρχές και Μέθοδοι Διαχείρισης. Εκδόσεις Αγροτύπος Α.Ε. Αθήνα. 432 σελ.
5. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. 2020.** Ζιζανιολογία: Βιολογία και Διαχείριση Ζιζανίων-Ζιζανιοκτόνα, Φυτά και Περιβάλλον. Εκδόσεις Αγροτύπος Α.Ε. Αθήνα. 497 σελ.

Διδακτικό βοήθημα

4. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ.** και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης. **2009.** Ζιζάνια: Οδηγός αναγνώρισης. Εκδόσεις Αγροτύπος Α.Ε. Αθήνα. 270 σελ.

Συνθετικές εργασίες σε τιμητικά αφιέρωματα

1. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2018.** Το μέλλον των γενετικώς τροποποιημένων φυτών με ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα. Δήμητρος Εγκώμιον: Αφιέρωμα στον καθηγητή Ανδρέα Ι. Καραμάνο. 109-137, Εκδόσεις Παπαζήση.
2. **Eleftherohorinos, I. 2019.** Impact and management of herbicide resistant weeds. *Botanica Chronika* 22:319-328. Αφιέρωμα στον καθηγητή Δημήτριο Φοίτο.

Συνθετικές εργασίες σε εθνικά 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.

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.** Δυσκολοεξόντωτα Ζιζάνια στη Γεωργία: Περιπλοκάδα-κίρσιο. *Γεωργική Τεχνολογία 11:63-67.*
3. **Λόλας, Π. και Η. Ελευθεροχωρινός. 1991.** Δυσκολοεξόντωτα 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 δαμασκηλιάς. 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. Τσιάλτας. 2011.** Η διακλαδιζόμενη οροβάγχη (*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.
25. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2018.** Γεωργικά φάρμακα: Οφέλη και επιπτώσεις από τη χρήση τους, πώς διαγράφεται το μέλλον τους. Γεωργία-Κτηνοτροφία Αφιέρωμα 6-10.
26. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2018.** Η εφαρμογή της ψευδοσποράς για την αντιμετώπιση ζιζανίων σε ορυζώνες. Γεωργία-Κτηνοτροφία 3:66-67.
27. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2019.** Προβλήματα διαχείρισης ζιζανίων στην καλλιέργεια του ρυζιού: Παρατηρήσεις και συμπεράσματα από την περιοχή Θεσσαλονίκης κατά το 2019. Γεωργία-Κτηνοτροφία 9:70-73.
28. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. και Κ.Ν. Γιαννοπολίτης. 2020.** Η επιλογή του κατάλληλου ζιζανιοκτόνου για τα χειμερινά σιτηρά Γεωργία-Κτηνοτροφία 1:68-72.
29. Γιαννοπολίτης, Κ.Ν. και **Η.Γ. Ελευθεροχωρινός. 2020.** Τάσεις και εξελίξεις στην αντιμετώπιση των ζιζανίων του αραβοσίτου. Γεωργία-Κτηνοτροφία 3:52-61.

30. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2021.** Γεωργία ακριβείας: Ακριβής, ακριβή ή μήπως στόχος προσέγγισης; Γεωργία-Κτηνοτροφία 1:58-67.
31. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2021.** Γεωργία και Κλιματική Αλλαγή. Γεωργία-Κτηνοτροφία 5:62-71.
32. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2022.** Κόκκινο ρύζι (*Oryza sativa* L.): Γιατί είναι το πιο επιζήμιο και δύσκολο στην αντιμετώπιση; Γεωργία-Κτηνοτροφία 1:62-69.
33. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2022.** Κόκκινο ρύζι (*Oryza sativa* L.): Επιπτώσεις στην καλλιέργεια του ρυζιού και μέθοδοι διαχείρισης. Γεωργία-Κτηνοτροφία 2:44-46.
34. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2023.** Μη επανδρωμένα εναέρια συστήματα ψεκασμού (spray drones): Ποιες δράσεις είναι αναγκαίες για την αποτελεσματική και ασφαλή εφαρμογή φυτοπροστατευτικών προϊόντων; Γεωργία-Κτηνοτροφία 3:22-26.
35. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2023.** Ανθεκτικότητα ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα στη χώρα και διεθνώς. Μέθοδοι και συστήματα διαχείρισης. Γεωργία-Κτηνοτροφία 5:66-70.
36. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2023.** Κοινά πρωτόκολλα δοκιμών και εκ νέου αξιολόγηση των φυτοπροστατευτικών για χρήση από αέρος: Τα πρώτα βήματα για ορθή χρήση drones. Agropnews-Φυτοπροστασία και Θρέψη 05:12-13.

VII. Προσκεκλημένος ομιλητής

Εισηγήσεις σε Ημερίδες-Εκπαιδεύσεις

1. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 1992.** «Ζιζανιολογία και Βιοτεχνολογία». Ημερίδα 'Ζιζανιοκτόνα και Περιβάλλον'. Θεσσαλονίκη, 5 Φεβρουαρίου 1992. Περιλήψεις Ανακοινώσεων.
2. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 1994.** «Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων στα γεωργικά προϊόντα». Ημερίδα Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας. Αθήνα, 12 Δεκεμβρίου 1994.
3. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 1995.** «Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση των προβλημάτων φυτοπροστασίας (Ολοκληρωμένη ή Αειφορική Γεωργία)». Ημερίδα Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας. Θεσσαλονίκη, 4 Φεβρουαρίου 1995. Περιλήψεις Ανακοινώσεων.
4. **Ελευθεροχωρινός, Η. Γ. και Κ. Ν. Γιαννοπολίτης. 1995.** «Ζιζανιολογία: Cross Meeting ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.». Θεσσαλονίκη, 10-11 Απριλίου 1995. Περιλήψεις Ανακοινώσεων.
5. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 1996.** «Επιδράσεις των γεωργικών φαρμάκων στον άνθρωπο και το περιβάλλον». Δημερίδα για το Περιβάλλον: Περιβαλλοντικά Προβλήματα Ν. Δράμας. Δράμα, 16-17 Φεβρουαρίου 1996. (Εκλαϊκευμένο άρθρο υπ' αριθ. 45).
6. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 1997.** «Επιδράσεις των γεωργικών φαρμάκων στα καλλιεργούμενα φυτά, τον άνθρωπο και το περιβάλλον». Πρόγραμμα εκπαίδευσης του Ανοικτού Πανεπιστημίου Φλώρινας (1997).
7. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 1998.** «Χημική αντιμετώπιση της ανεπιθύμητης βλάστησης στους αρχαιολογικούς χώρους». Δημερίδα 'Αυτοφυής βλάστηση στους αρχαιολογικούς χώρους'. Αθήνα, 22-23 Μαΐου 1998. Πρακτικά Έκδοσης Φίλων Ακροπόλεως 71-76.
8. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 1999.** «Γενετικώς τροποποιημένα φυτά με ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα». Δημερίδα 'Γενετικώς τροποποιημένα φυτά'. Λάρισα, 18-19 Φεβρουαρίου 1999. Πρακτικά Δημερίδας (Βήμα, Γεωπονικού Συλλόγου Λάρισας), 26-28.
9. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 1999.** «'Αειφορικά Συστήματα Γεωργίας'». Πρόγραμμα εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων/Παράρτημα Αγρινίου (1999).

10. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2000.** «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Φυτικής Παραγωγής». Ημερίδα 'Ολοκληρωμένη Παραγωγή - Βιολογική Γεωργία'. Βέροια, 21 Ιανουαρίου 2000.
11. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2004.** «Γενετικώς τροποποιημένα φυτά με ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα». Ημερίδα Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης 'Γενετικώς τροποποιημένα φυτά και τρόφιμα'. Θεσσαλονίκη, 1 Φεβρουαρίου 2004 (AGROTICA 2004).
12. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2004.** «Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (γεωργικά φάρμακα): Παραγωγή προϊόντων-Καταναλωτής-Περιβάλλον». Ημερίδα Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας 'Λιπάσματα-Φυτοπροστατευτικά'. Θεσσαλονίκη, 1 Φεβρουαρίου 2004 (AGROTICA 2004).
13. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2004.** «Γενετικώς τροποποιημένοι οργανισμοί: γεννούν ελπίδες ή παράγουν κινδύνους». Ημερίδα Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης Καστοριάς. Καστοριά, 11 Φεβρουαρίου 2004.
14. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2004.** «Γενετικώς τροποποιημένα τρόφιμα: γεννούν ελπίδες ή παράγουν κινδύνους». Ημερίδα Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης Δράμας. Δράμα, 17 Φεβρουαρίου 2004.
15. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2004.** «Γενετικώς τροποποιημένα φυτά με ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα και στα έντομα». Ημερίδα Βιοτεχνολογία Ελλάδας - Ισραήλ: Ευκαιρίες - Εφαρμογές- Επιτεύγματα, Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών. Αθήνα, 23 Μαρτίου 2004.
16. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2005.** «Φυτοπροστατευτικά προϊόντα και περιβάλλον». ΠΜΣ «Γεωργία και Περιβάλλον» του Τμήματος Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου (6 ώρες διδασκαλία, 2005).
17. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2005.** «Γενετικώς τροποποιημένα φυτά, βιολογική και ολοκληρωμένη γεωργία». Ημερίδα, 'Τρόφιμα, διατροφή, ευζωία'. ΔΕΤΡΟΠ ΔΕΘ. Θεσσαλονίκη, 5 Μαρτίου 2005.
18. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2005.** «Επιδράσεις ζιζανιοκτόνων στον άνθρωπο και το περιβάλλον». Ημερίδα, 'Η επίδραση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων και των χημικών λιπασμάτων στο φυσικό περιβάλλον και στη δημόσια υγεία'. ΤΕΙ Κρήτης, Ηράκλειο 29 Μαρτίου 2005.
19. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2006.** «Σύγχρονες τάσεις στην αντιμετώπιση των ζιζανίων». Ημερίδα, 'Σύγχρονες μέθοδοι αντιμετώπισης εχθρών των καλλιεργειών'. Agrotica 2006, HELEXPO-Εντομολογική Εταιρεία. Θεσσαλονίκη, 02 Φεβρουαρίου 2006.
20. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2006.** «Γεωργικά φάρμακα: Είναι αναγκαία η χρήση τους;» 8^η Επιστημονική Εκδήλωση Ιατρικής Εταιρείας Θεσσαλονίκης, 'Γεωργικά Φάρμακα και Υγεία'. Θεσσαλονίκη, 19 Ιουνίου 2006.
21. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2006.** «Φυτικό πολλαπλασιαστικό υλικό και ολοκληρωμένη διαχείριση». 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυτικού Πολλαπλασιαστικού υλικού. Λάρισα, 30 Νοεμβρίου 2006.
22. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2006.** «Προοπτικές απασχόλησης στην παραγωγή προϊόντων με πιστοποιούμενα συστήματα». Ημερίδα, Προοπτικές ανάπτυξης και απασχόλησης στον αγροτικό τομέα. Κοζάνη, 17 Δεκεμβρίου 2006.
23. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2007.** «Φυτοπροστατευτικά προϊόντα: Είναι αναγκαία η χρήση τους;». Ημερίδα, Φυτοπροστατευτικά προϊόντα (Γεωργικά φάρμακα) Μύθος και Πραγματικότητα. Θεσσαλονίκη, 12 Ιανουαρίου 2007.

24. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2007.** «Γενετικώς τροποποιημένα φυτά στην Ελληνική Γεωργία». Ημερίδα, 'Μεταλλαγμένα και ποιότητα τροφίμων, ποιοτική γεωργία'. Θεσσαλονίκη, 19 Μαρτίου 2007.
25. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2007.** «Οφέλη και επιπτώσεις από τα γενετικώς τροποποιημένα φυτά στην Ελληνική Γεωργία». Διημερίδα 'Διαχείριση ποιότητας και ασφάλειας τροφίμων'. Λάρισα, 22-23 Ιουνίου 2007.
26. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2007.** «Γεωργία και Επιπτώσεις στην Τροφική Αλυσίδα». 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής Κλινικής Ογκολογίας και Πρόληψης. Θεσσαλονίκη, 30 Αυγούστου-1 Σεπτεμβρίου 2007.
27. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2007.** «Διαχείριση φυτοπροστασίας στην ολοκληρωμένη παραγωγή και στη βιολογική γεωργία». Ημερίδα, 'Ελληνικά Ποιοτικά Αγροτικά Προϊόντα = Μεσογειακή Υγιεινή Διατροφή', Αθήνα, 3 Σεπτεμβρίου 2007.
28. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2007.** «Φυτοφάρμακα: Αναγκαίο κακό η χρήση τους;». 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας. Καστοριά, 28-30 Σεπτεμβρίου 2007.
29. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2007.** «Αγροτική Ανάπτυξη και Φυτική Παραγωγή». Συνεδριακή Εκδήλωση 'AGROCERT και Αγροτική Ανάπτυξη'. Θεσσαλονίκη, 02 Δεκεμβρίου 2007.
30. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2007.** «Γενετικώς τροποποιημένα φυτά: Οφέλη και επιπτώσεις». Επιστημονική Εκδήλωση Ομίλου Μελέτης Ιατρικού Δικαίου και Βιοηθικής, 'Γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί'. Θεσσαλονίκη, 07 Δεκεμβρίου 2007.
31. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2008.** «Ολοκληρωμένη φυτοπροστασία στην παραγωγή γεωργικών προϊόντων». Εκδήλωση Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ξάνθη, 24 Μαΐου 2008.
32. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2009.** «Ποιοτικά και ασφαλή προϊόντα μέσω πιστοποιούμενων συστημάτων παραγωγής». Επιμορφωτικά Σεμινάρια Εκπαιδευτών, Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Βελβεντού Βελβεντού. Βελβεντός, 6-8 Μαρτίου 2009.
33. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2009.** «Ρύπανση από γεωργικά φάρμακα». Διημερίδα Ελληνικής Πνευμονολογικής Εταιρείας, 'Πνεύμονες και Σύγχρονος Τρόπος Ζωής'. Φίλιπποι Καβάλας, 29-30 Μαΐου 2009.
34. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2010.** «Καινοτομίες για την αύξηση της παραγωγικότητας και της ανταγωνιστικότητας της Ελληνικής γεωργίας». Ημερίδα, Διαμορφώνοντας το μέλλον μιας αειφόρου και καινοτόμου γεωργίας. Agrenda BASF The Chemical Company. Αθήνα, 04 Ιουνίου 2010.
35. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2010.** Γεωργικά φάρμακα και καρκινογένεση. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, 'Χειρουργικής Κλινικής Ογκολογίας και πρόληψης καρκίνου στη Μακεδονία'. Λιτόχωρο Πιερίας, 16-18 Σεπτεμβρίου 2011.
36. **Ελευθεροχωρινός, Η. και Ι. Τσιάλας. 2011.** «Από την έρευνα στην παραγωγή: επιτυχημένα παραδείγματα δικτύωσης». Ημερίδα, 'Ενημέρωση φορέων σχετικά με την πορεία, τους στόχους και τα αποτελέσματα του διακρατικού έργου Renewable Energy Regions Network (RENREN). Θεσσαλονίκη, 16 Δεκεμβρίου 2011.
37. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2011.** «Γεωργικά Φάρμακα και Υγεία» σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα της Ιατρικής Σχολής του ΑΠΘ (Νοσοκομείο ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2011).
38. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2012.** «Το μέλλον της Ελληνικής γεωργίας: Νέα ΚΑΠ 2014-2020». Ημερίδα, 'Ενημέρωση φορέων σχετικά με την Νέα ΚΑΠ 2014-2020 και τη

- δυνατότητα αξιοποίησής της για βελτίωση των υποδομών της ελληνικής γεωργίας. Δίον Πιερίας, 22 Σεπτεμβρίου 2012.
39. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2012.** «Γενετικώς τροποποιημένα φυτά: Οφέλη και επιπτώσεις». Ανοιχτή Ημέρα Ενημέρωσης 'Βιοτεχνολογία και ασφάλεια στη σύγχρονη φυτοπροστασία', Αθήνα, 17 Δεκεμβρίου 2012.
 40. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2013.** «Αειφορία και Αγροτική ανάπτυξη». Βιοκαύσιμα: Με το βλέμμα στραμμένο στο 2020. 1^ο Συνέδριο, Αθήνα, 21 Μαρτίου 2013.
 41. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2013.** «Οφέλη και επιπτώσεις των γεωργικών φαρμάκων». Ανοικτό Λαϊκό Πανεπιστήμιο Γιαννιτσών (Γιαννιτσά, Μάρτιος 2013).
 42. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2013.** «Ανθεκτικότητα ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα». ΠΜΣ του Τμήματος 'Επιστήμη Φυτικής Παραγωγής' του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Αθήνα, Μάιος 2014).
 43. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2014.** «Γενετικώς τροποποιημένα (ΓΤ) φυτά (1996-2014): Οφέλη, επιπτώσεις και προοπτικές». Ημερίδα Ενημέρωσης 'Τα μεταλλαγμένα χτυπούν την πόρτα μας', Κατερίνη 08 Δεκεμβρίου 2014.
 44. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2014.** «Δυνατότητες αύξησης βιώσιμης παραγωγής προϊόντων σε πιθανή κλιματική μεταβολή και αύξηση του πληθυσμού». Ενημέρωση Συλλόγου Σαρακατσάνων Φοιτητών Θεσσαλονίκης 'Λεπενιώτης', Θεσσαλονίκη, 10 Δεκεμβρίου 2014.
 45. **Ελευθεροχωρινός, Η. 2014.** «Νέες γνώσεις για ορθολογική φυτοπροστασία: Διαχείριση της ανθεκτικότητας των ζιζανίων». Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (Ορεστιάδα, Δεκέμβριος 2014).
 46. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2015.** «Ποιο είναι το μέλλον της Ελληνικής γεωργίας μέσα από την Κοινή Ευρωπαϊκή Αγροτική Πολιτική (ΚΑΠ);» Εκδήλωση Ομάδας Επιστημόνων Κολινδρού, Κολινδρός 15 Φεβρουαρίου 2015.
 47. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2016.** «Συμβολή των γεωργικών εισροών στην κάλυψη των διατροφικών αναγκών». Ημερίδα Ε.Ε.Π.Ε.Σ. 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.
 48. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2016.** «Διαχείριση ζιζανίων σε καλλιέργειες οπωροκηπευτικών». 6^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Agrotica με θέμα «Νέες τεχνολογίες και προοπτικές στην καλλιέργεια των οπωροκηπευτικών», Θεσσαλονίκη 30-31/01/2016.
 49. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2016.** «Αναμενόμενες επιπτώσεις από πιθανή μη επανέγκριση του glyphosate». 2η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτιατρικής, με τίτλο «Φλέγοντα Θέματα Φυτιατρικής». Αθήνα, 31/05/2016.
 50. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2016.** «Διαχείριση ζιζανίων σε αμπελώνα». Αμπελουργική ημερίδα που διοργανώθηκε από την Ένωση Οινοπαραγωγών «Οίνοι Βορείου Ελλάδος» και το Τμήμα Γεωπονίας ΑΠΘ. Θεσσαλονίκη, 30/06/2016.
 51. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2016.** «Η Συμβολή της Βελτίωσης των Φυτών στη 'Ζιζανιολογία» στο 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα 28-30/09/2016.
 52. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2016.** «Ορθολογική χρήση γεωργικών φαρμάκων». Ημερίδα με τίτλο «Ορθή διαχείριση κενών πλαστικών φιαλών γεωργικών φαρμάκων». 1^η Νοεμβρίου 2016, Πνευματικό Κέντρο Γιαννιτσών.

53. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2017.** «*Η ορθολογική χρήση ζιζανιοκτόνων στην καλλιέργεια του βαμβακιού στην Ελλάδα*». Ημερίδα «Βιώσιμη διαχείριση ζιζανίων στο βαμβάκι, Ελληνική Ζιζανιολογική Εταιρία, Θεσσαλονίκη, 03 Φεβρουαρίου 2017.
54. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2017.** «*Η Ελληνική πραγματικότητα στην αντιμετώπιση των ζιζανίων*». Ημερίδα 'ΑΛΦΑ Γεωργικά Εφόδια' «Η σύγχρονη φυτοπροστασία στην διαδρομή για μια βιώσιμη γεωργία». Θεσσαλονίκη, 10 Μαρτίου 2017.
55. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2017.** «*Νέες εξελίξεις σε ζιζανιολογικά προβλήματα της αμπέλου*». Ημερίδα με θέμα «Επιτραπέζια σταφύλια, προβλήματα και προοπτικές». ΓΕΩΤΕΕ Ανατολικής Μακεδονίας. Ελευθερούπολη, 06 Απριλίου 2017.
56. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2017.** «*Συμβολή γεωργικών εισροών στην κάλυψη των αναγκών επιβίωσης της ανθρωπότητας*». Ημερίδα των ΣΠΕΛ, ΣΕΠΥ, ΕΣΥΦ με θέμα «Η συμβολή των εισροών στον αγροδιατροφικό τομέα», Αθήνα, 15 Σεπτεμβρίου 2017.
57. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2017.** «*Οφέλη, επιπτώσεις και μέλλον των γεωργικών φαρμάκων*». Εισήγηση στη Γεωργική Ακαδημία Αθηνών. Αθήνα 6 Δεκεμβρίου 2017.
58. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2018.** «*Εισροές, συγκρότηση και αποδοτικότητα εκμεταλλεύσεων*». Ημερίδα της Agrenda με θέμα «Αγρότης της Χρονιάς 2018». Λάρισα, 20 Ιανουαρίου 2018.
59. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2018.** «*Αξιοποίηση λιπασμάτων για παραγωγή επαρκών και ποιοτικών προϊόντων*». Ημερίδα με θέμα: «Λιπάσματα και Αειφορική Διαχείριση Εδαφών: Επάρκεια- Ποιότητα – Ασφάλεια Γεωργικών Προϊόντων». Agrotica Θεσσαλονίκη, 03 Φεβρουαρίου 2018.
60. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2018.** «*Συστήματα παραγωγής επαρκών, ποιοτικών και ασφαλών προϊόντων*». Διημερίδα του ReAcTiON (Τμήμα Χημικό ΑΠΘ) με θέμα: «Κοσμετολογία-Βιολογικά προϊόντα' . Θεσσαλονίκη, 5 Μαΐου 2018.
61. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2018.** «*Απόσυρση φυτοπροστατευτικών προϊόντων και διέξοδοι στη χημική αντιμετώπιση ζιζανίων*». 3^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας με θέμα 'Νέες αντιλήψεις-προκλήσεις της Γεωπονικής εκπαίδευσης και έρευνας με επιπτώσεις στη Φυτιατρική. Αθήνα, 17 Μαΐου 2018.
62. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2018.** «*Δήμητρος Εγκώμιον*», τιμητικό αφιέρωμα στον καθηγητή Ανδρέα Ι. Καραμάνο. 31 Οκτωβρίου 2018, Μέγαρο Μουσικής Αθηνών.
63. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2019.** «*Μελλοντική κάλυψη των αναγκών επιβίωσης της ανθρωπότητας σε ενδεχόμενη κλιματική αλλαγή και αύξηση του πληθυσμού*». Εκδήλωση Συλλόγου Φοιτητών του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ, Ορεστιάδα 21/03/2019.
64. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2020.** «*Επιδράσεις της κλιματικής μεταβολής στη διαχείριση ζιζανίων*» στο Συνέδριο του Τμήματος Γεωπονίας με θέμα: «Κλιματική αλλαγή και γεωργία». 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Agrotica, Θεσσαλονίκη, 1-2 Φεβρουαρίου 2020.
65. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2020.** «*Διαχείριση ζιζανίων σε καλλιέργεια κριθαριού*». Πρόγραμμα επιμόρφωσης παραγωγών συμβολαιακής γεωργίας κριθαριού. Θήβα 04/02/2020.
66. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2020.** «*Διαχείριση ζιζανίων σε καλλιέργεια κριθαριού*». Πρόγραμμα επιμόρφωσης παραγωγών συμβολαιακής γεωργίας κριθαριού. Θεσσαλονίκη 07/02/2020.
67. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2020.** «*Διαχείριση ζιζανίων στα χειμερινά σιτηρά*». Πρόγραμμα επιμόρφωσης παραγωγών χειμερινών σιτηρών. Κολινδρός 14/02/2020.

68. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2022.** «Διαχείριση ζιζανίων σε καλλιέργεια μαστιχόδενδρων». Πρόγραμμα επιμόρφωσης μαστιχοπαραγωγών. Χίος 21/05/2022.
69. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2022.** «Διαχείριση ζιζανίων σε χειμερινά σιτηρά. Επικαιροποίηση γνώσεων γεωπόνων. Λάρισα 04/10/2022.
70. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2022.** «Διαχείριση ζιζανίων σε χειμερινά σιτηρά. Επικαιροποίηση γνώσεων γεωπόνων. Καστοριά 12/10/2022.
71. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2022.** «Διαχείριση ζιζανίων σε χειμερινά σιτηρά. Επικαιροποίηση γνώσεων γεωπόνων. Σέρρες 18/10/2022.
72. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2022.** Επιδράσεις της μεταβολής του κλίματος (κλιματικής αλλαγής) στη γεωργία. Ανοικτό Πανεπιστήμιο Καλαμαριάς, Θεσσαλονίκη 14/11/2022.
73. **Ελευθεροχωρινός, Η.Γ. 2023.** Πρακτικές φυτοπροστασίας για το παρόν και το μέλλον. Ετήσιο Περιφερειακό Συνέδριο ΕΣΥΦ-Agribusines, Πιερία 3-5 Νοεμβρίου 2023.

VIII. Διεθνής επιστημονική 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’ 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’ στο διεθνές περιοδικό International Journal of Environmental Research and Public Health (IF 2,1). ‘**Best Paper Award Year 2015**’, 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”. *JERPH 2011, 8(5), 1402–1419; doi:10.3390/ijerph8051402*. Η εργασία αυτή έχει ήδη **1193** και **1476** **ετεροαναφορές** στο *Web of Science* και στο *Scopus* (December 2023), αντίστοιχα.

Κριτής ερευνητικών εργασιών 28 έγκυρων διεθνών περιοδικών [Weed Science, Weed Technology, Weed Research, Agronomy, International Journal of Agronomy, Plant Science, Journal of Environmental Management, Journal of Agricultural Science, International Journal of Pest Management, Crop Protection, Pest Management Science, Pesticide Biochemistry and Physiology, Frontiers in Plant Science, Genes, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Electronic Journal of Biotechnology, Environmental Science and Pollution Research, PLOS ONE, Science of the Total Environment, Environmental and Experimental Botany, Chemosphere, Acta Physiologiae Plantarum, Archives of Agronomy and Soil Water, Air and Soil Pollution, Journal of Molecular Biology Reports, HortScience, Journal of Environmental Quality, Agricultura Mediterranea].

Η **διεθνής επιστημονική αναγνώριση** του δημοσιευμένου ερευνητικού έργου σε έγκριτα και έγκυρα επιστημονικά περιοδικά του **Web of Science (December 2023)** περιλαμβάνει **2706 αναφορές (2565 χωρίς αυτοαναφορές)**, με **Average Citations per Item 27,61** και **h-index 24**. Επίσης, η **διεθνής επιστημονική αναγνώριση** δημοσιευμένου ερευνητικού έργου σε περιοδικά του **Scopus (December 2023)** περιλαμβάνει **2806 αναφορές** και **h-index 24**.

ΙΧ. Εθνική επιστημονική αναγώριση

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...) και **μέλος του ΔΣ**.

Εξωτερικό μέλος του **Συμβουλίου Διοίκησης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών**.

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

Χ. 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** (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 του **Προγράμματος Εξετάσεων** του Τμήματος Γεωπονίας (1987-1995).

Υπεύθυνος σύνταξης 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).

XI. 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).

Προσκεκλημένος ομιλητής σε 73 ημερίδες-εκπαιδεύσεις