

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΗΛΙΑΣ Σ. ΤΡΑΥΛΟΣ
ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΠΟΥΔΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.... 3

1.	Προσωπικά στοιχεία	3
1.1	<i>Επαγγελματική Δραστηριότητα</i>	3
2.	Σπουδές	3
2.1.	<i>Ξένες γλώσσες – Πληροφορική</i>	4
3.	Επιστημονική Δραστηριότητα	4
3.1	<i>Διακρίσεις</i>	6
4.	Εκπαιδευτική Εμπειρία	6
4.1.	<i>Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών</i>	6
4.2.	<i>Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών</i>	8
4.3.	<i>Εκπαίδευση Ενηλίκων</i>	9
5.	Πεδία Ερευνητικής Δραστηριότητας	9
6.	Επιτροπές Μεταπτυχιακών Μελετών & Διδακτορικών Διατριβών	10
7.	Επιτροπές Πτυχιακών Μελετών	10
8.	Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια	10
8.1.	<i>Διεθνή Συνέδρια με παρουσίαση ερευνητικών εργασιών</i>	10
8.2.	<i>Διεθνείς Επιστημονικές Συναντήσεις και Ομάδες Εργασίας (WORKSHOPS)</i> 11	
8.3.	<i>Εθνικά Συνέδρια με παρουσίαση ερευνητικών και συνθετικών εργασιών</i>	12
8.4.	<i>Παρακολούθηση Εθνικών Συνεδρίων και Ημερίδων</i>	12
8.5.	<i>Ομιλίες σε Ημερίδες</i>	13
9.	Ερευνητικά Προγράμματα	13
10.	Διοικητικές και άλλες Δραστηριότητες	16

II. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....18

1.	Συγγράμματα, Ανακεφαλαιωτικά Άρθρα, Κεφάλαια σε βιβλία	18
2.	Ερευνητικές Εργασίες	19
2.1.	<i>Σε περιοδικά με σύστημα κριτών</i>	19
2.2	<i>Σε πρακτικά συνεδρίων με σύστημα κριτών</i>	23
2.3	<i>Δημοσιευμένες περιλήψεις</i>	25
2.4	<i>Συνθετικές Εργασίες</i>	30
3.	Εκθέσεις Προγραμμάτων	30
4.	Λοιπά άρθρα (εκλαϊκευμένα)	31

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Του Ηλία Σ. Τραυλού
Επικ. Καθηγητή στο Εργαστήριο Γεωργίας,
Τομέας Γεωργίας, Βελτίωσης Φυτών, Βιομετρίας και Μετεωρολογίας
Τμήμα Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής,
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΠΟΥΔΕΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Προσωπικά στοιχεία

Ημερομηνία και τόπος γέννησης : 19 / 02 /1978, Αγρίνιο
Εθνικότητα: Ελληνική
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με τρία παιδιά
Διεύθυνση κατοικίας: Στ. Σαράφη 26, ΤΚ 16452, Αργυρούπολη
E-mail: travlos@aua.gr

1.1 Επαγγελματική Δραστηριότητα

- Γεωπόνος / Πειραματιστής αγρού υπεύθυνος για την εγκατάσταση πειραμάτων, εφαρμογές φυτοπροστατευτικών προϊόντων και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων στην Εταιρεία Novartis Hellas A.E.B.E. (2000).
- Γεωπόνος / Επιστημονικός συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τη συμμετοχή του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2000-2004).
- Εκπαιδευτής στο Δημόσιο Ι.Ε.Κ. Αμαρουσίου (ΟΕΕΚ) (2002-2004 και 2006).
- Γεωπόνος / Επιστημονικός συνεργάτης στο Τεχνικό Τμήμα της Bayer Ελλάς ABEE με αντικείμενο τις εγκρίσεις κυκλοφορίας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων (2006-2007).
- Δόκιμος Ερευνητής Δ΄ στο Εργαστήριο Ολοκληρωμένης Αντιμετώπισης Ζιζανίων και Φυτορρυθμιστικών Ουσιών του Τμήματος Ζιζανιολογίας του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου (2007-2010).
- Επιστημονικός Συνεργάτης στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Ηπείρου (2008-2013).
- Επισκέπτης Καθηγητής στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Αγροχημεία και Βιολογικές καλλιέργειες» (2007-2008 και 2010-2011).
- Λέκτορας στο Εργαστήριο Γεωργίας (2010-2016).
- Εκπαιδευτής στο Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών στα σεμινάρια με τίτλο «Καλλιέργεια αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών» (2012-13)
- Επίκουρος Καθηγητής στο Εργαστήριο Γεωργίας (2016-σήμερα).

Σπουδές

- Εισαγωγή στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών το 1995 και αποφοίτηση το 2000 με βαθμό πτυχίου "Λίαν Καλώς 8.09".
Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για τα ακαδημαϊκά έτη: 1995-1996, 1996-1997, 1997-1998 και 1998-1999.
- Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (M.Sc.) στην Επιστήμη των Οπωροκηπευτικών φυτών, των Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και της Φυτοπροστασίας (Γ.Π.Α.), με ειδικότητα "Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Βελτίωσης Φυτών" (2002) και βαθμό "Άριστα 9.35".
Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. για τα ακαδημαϊκά έτη 2000-2001 και 2001-2002.

- Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής με θέμα: “Μελέτη της ανάπτυξης και της προσαρμοστικότητας στην ξηρασία του αυτοφυούς στη Νότια Αφρική ψυχανθούς *Tylosema esculentum* (Burch) A. Schreib” και υπό την επίβλεψη του Καθηγητή της Γεωργίας κ. Α. Καραμάνου. Η εργασία έγινε στα Εργαστήρια Γεωργίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής και Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών και Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Το Φεβρουάριο του 2005, αναγορεύτηκε Διδάκτωρ των Γεωπονικών Επιστημών από την Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με το βαθμό “Άριστα”.

2.1. Ξένες γλώσσες – Πληροφορική – Εκπαίδευση ενηλίκων

- Αγγλικά : First Certificate in English 1993 (Cambridge University, επίπεδο: «καλώς»), TOEIC 2007 (Ελληνοαμερικανικό Επιμελητήριο, επίπεδο: «λίαν καλώς»).
- Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές: Δίπλωμα ECDL (Windows XP Professional, Word, Excel, Power Point, Internet) και εμπειρία στατιστικής επεξεργασίας σε περιβάλλον WINDOWS (Statgraphics, Statistica, Origin).
- Ισπανικά: Nivel A1, Instituto Cervantes (2014).
- Πιστοποίηση Εκπαιδευτή Ενηλίκων και ένταξη στο σχετικό Υπομητρώο του Εθνικού Οργανισμού Πιστοποίησης Προσόντων & Επαγγελματικού Προσανατολισμού, ΕΟΠΠΕΠ (2016)

Επιστημονική Δραστηριότητα

- Μέλος της European Society for Agronomy (ESA).
- Μέλος της European Weed Research Society (EWRS).
- Μέλος της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας (EZE).
- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.
- Εκπρόσωπος του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου στην Επιτροπή Εξέτασης Τεχνικών Φακέλων νέου τύπου Λιπασμάτων του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Αρ. Πρωτ.: 3801, 13/07/07).
- Μέλος των ακόλουθων ομάδων εργασίας (working groups): «Weed management in arid and semi-arid climate», «Germination and early growth of weeds», «Weeds and biodiversity» και «Invasive plants» στα πλαίσια των εργασιών του 14th Symposium of European Weed Research Society, Hamar, Norway, 18-21 June 2007.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της 2ης Διεθνούς Επιστημονικής Συνάντησης, “2nd International Conference on Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi Arid Agroecosystems”, 7-11 September, Santorini (2009).

➤ Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα

- Μέλος των American Society of Agronomy (ASA), Crop Science Society of America (CSSA) και Soil Science Society of America (SSSA).
- Μέλος της Weed Science Society of America (WSSA).
- Μέλος των ακόλουθων ομάδων εργασίας (working groups): «Weed management in arid and semi-arid climate», «Herbicide resistance» και «Weed mapping» στα πλαίσια των εργασιών του 15th Symposium of European Weed Research Society, Kaposvar, Hungary, 12-15 July 2010.
- Κριτής Επιστημονικών εργασιών (Reviewer) που έχουν υποβληθεί προς δημοσίευση μεταξύ άλλων, στα ακόλουθα διεθνή επιστημονικά περιοδικά: PLOS ONE, Agronomy Journal, Weed Science, Pest Management Science, Agronomy for Sustainable Development, Plant Breeding, Crop Protection, Crop Science, Weed Technology, Allelopathy Journal, Journal of Arid Environments, Archives of Agronomy & Soil Science, Plant Physiology, Journal of Agricultural Science, Spanish Journal of Agricultural Research, Journal of Visualized Experiments (JoVE), Journal of Pest Science, Photosynthetica, Physiologia Plantarum, International Journal of Pest Management, Photochemistry & Photobiology, Plant Stress, ACS book series, Journal of Integrative Agriculture, International Journal of Plant Production, Research Journal of Seed Science, International Journal of Agricultural Research, Journal of Agronomy κ.α.

- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής των Επιστημονικών Συνεδρίων της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας (2010, 2012).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής των Επιστημονικών Συνεδρίων της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας (2010, 2012, 2015).
- Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής της Weed Science Society of America (WSSA) με τίτλο “Environmental Aspects of Weed Management Committee”, Committee Chair: Prof. T. Grey (2012-2015).
- Επιστημονικός Υπεύθυνος για την πρακτική άσκηση των φοιτητών στο Εργαστήριο Γεωργίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (2011-2012).
- Συγγραφέας (μαζί με την Δ. Δούμα) των σημειώσεων «Παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού» που διανέμεται στους σπουδαστές του Τμήματος Φυτικής παραγωγής, της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Ηπείρου (2014).
- Υποτροφία για τη διδασκαλία μέσω του προγράμματος Erasmus στο University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca (Ρουμανία) για το Ακαδ. Έτος 2013-14.
- Συγγραφέας (μαζί με τους Π.Παπαστυλιανού, Γ. Παπαθεοχάρη και Δ. Μπιλάλη) των Εργαστηριακών Σημειώσεων σε μορφή ηλεκτρονικού εντύπου μέσω της δράσης «ΚΑΛΛΙΠΟΣ» με τίτλο «Ειδική Γεωργία Π» (Έργο του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με τίτλο «Ολοκληρωμένη υπηρεσία ελληνικού συσσωρευτή ακαδημαϊκών ηλεκτρονικών βιβλίων», 2015)

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής των Επιστημονικών Συνεδρίων της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας (2017, 2019).
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 20ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας (2019).
- Υποτροφία για τη διδασκαλία μέσω του προγράμματος Erasmus στο University of Novi Sad, Faculty of Agriculture (Σερβία) για το Ακαδ. Έτος 2017-18.
- Εκδότης και συγγραφέας (μαζί με τους Δ. Μπιλάλη και Δ. Χάχαλη) του βιβλίου με τίτλο Weed and pest control: Molecular biology, practices and environmental impact (Eds. I.S. Travlos, D. Bilalis and D. Chachalis), pp.1–176. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, New York (2016)
- Προσκεκλημένος Associate Editor (Principal, μαζί με τους D. Bilalis, R. De Prado & D. Chachalis) για Research Topic του περιοδικού Frontiers in Plant Science με τίτλο Herbicide resistance in weeds: early detection, mechanisms, dispersal, new insights and management issues με 28 άρθρα και 107 συγγραφείς (<https://www.frontiersin.org/research-topics/5070/herbicide-resistance-in-weeds-early-detection-mechanisms-dispersal-new-insights-and-management-issue>) (2017-2018)
- Προσκεκλημένος Associate Editor (μαζί με τον Prof. J. Soukup) για Special Issue του περιοδικού Agriculture με τίτλο "Weeds and Herbicide Resistance: Challenges, Approaches and Perspectives" (https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/Herbicide_Resistance) (2017-2019)
- Μέλος των Editorial Boards των ακόλουθων διεθνών επιστημονικών περιοδικών με κριτές:
 - Agronomy (IF: 2.259)
 - Chilean Journal of Agricultural Research (IF: 0.991)
 - Heliyon
 - Phytoparasitica (IF: 1.022)
- Προσκεκλημένος Associate Editor (μαζί με τους N. Korres & R. De Prado) για Special Issue του περιοδικού Agronomy με τίτλο "Weed Management & New Approaches" (https://www.mdpi.com/journal/agronomy/special_issues/weed_manage) (2018-2019)
- Εκδότης και συγγραφέας (μαζί με τους Δ. Μπιλάλη και Π.Θ. Παπαστυλιανού) του βιβλίου με τίτλο «ΓΕΩΡΓΙΑ-Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας» 581 σελ. Εκδόσεις Πεδίο, Αθήνα (2019)

3.1 Διακρίσεις

- Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για τα ακαδημαϊκά έτη 1995-1996, 1996-1997, 1997-1998 και 1998-1999.
- Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για τις επιδόσεις σε μεταπτυχιακό επίπεδο σπουδών τα ακαδημαϊκά έτη 2000-2001 και 2001-2002.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

- Επιλογή του επιστημονικού άρθρου “Corn and barnyardgrass competition as influenced by relative time of weed emergence and corn hybrid.” Travlos et al. 2011 (*Agronomy Journal* 103: 1-6) ως κύριου άρθρου στην ιστοσελίδα της American Society of Agronomy (<http://www.agronomy.org>). Εκτενής ανάλυση και συζήτηση πάνω στο άρθρο μας από το Dr. James Giese στο Crops & Soils (Honorable report / review: New Research: Controlling barnyardgrass with corn hybrid selection. *Crops & Soils*, 44 (2): 24-26).
- Προσκεκλημένος εμπειρογνώμων και ομιλητής στη Διεθνή Επιστημονική Συνάντηση “*European status and solutions for glyphosate resistance*”. Universidad de Cordoba, 3-4 May, 2012, Cordoba, Spain.
- Προσκεκλημένος Καθηγητής απο το Πανεπιστήμιο της Σεβίλλης, Universidad de Sevilla, Escuela Tecnica Superior de Ingenieria Agronomica (Sevilla, Spain) και ομιλία γύρω από θέματα Γεωργίας (Μάϊος 2013)
- Προσκεκλημένος Καθηγητής απο το Πανεπιστήμιο Adnan Menderes (Aydin, Turkey) και ομιλία γύρω από θέματα Γεωργίας (Μάρτιος 2014).
- Προσκεκλημένος Καθηγητής απο το Instituto Politecnico de Beja (Beja, Portugal) για τη διεξαγωγή σεμιναρίων διάρκειας 8 ωρών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές πάνω σε θέματα γεωργικού και ζιζανιολογικού ενδιαφέροντος (Νοέμβριος 2014).
- Προσκεκλημένος Καθηγητής στο University of Cordoba (Cordoba, Spain) και ομιλία σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, υποψήφιους διδάκτορες και μεταδιδακτορικούς ερευνητές γύρω από ζιζανιολογικά θέματα (Νοέμβριος 2014).
- Συγγραφέας (κατόπιν πρόσκλησης) απο το CABI για τη συγγραφή του παγκόσμιου datasheet πάνω στο ζιζάνιο *Physalis angulata* για το Invasive Species Compendium (ISC).
- Μέλος των εμπειρογνομόνων (TPC member) του International Conference on Agriculture and Sustainability (ICAS 2015) που διεξήχθη 25-27 Αυγούστου 2015 (Shanghai, China).

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

- Εκλεγμένο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της European Weed Research Society με 4ετη θητεία (2018 εως 2021)
- Συγγραφέας (κατόπιν πρόσκλησης) απο το CABI για τη συγγραφή των παγκόσμιων datasheets πάνω στα ζιζάνια *Atriplex argentea* και *Symphytotrichum novi-belgii* για το Invasive Species Compendium (ISC).
- Προσκεκλημένος ομιλητής (keynote speaker) και μέλος της επιστημονικής επιτροπής για το συνέδριο με τίτλο “Organic vs. Conventional Agriculture” που διοργανώθηκε από το University of Mohaghegh Ardabili ((Ιράν).
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο Ad hoc workshop με θέμα “Multidisciplinary approach for discussing the rice crop specific needs in Southern Europe in the view of the Plant Protection Products assessment” Ιούλιος 2017 (Πιεμόντε/Ιταλία και Βαλένθια/Ισπανία)
- Προσκεκλημένος εμπειρογνώμων από το Υπ.Α.Α.Τ. (Διεύθυνση Φυτοπροστασίας) για γνωμοδότηση σχετικά με την καλλιεργητική τεχνική της ψευδοσποράς στο ρύζι (2019)

Εκπαιδευτική Εμπειρία

4.1. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

➤ *Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου*

- Σιτηρά 6^{ου} εξαμήνου (Διαλέξεις) στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας (2008-2010)
- Ζιζανιολογία/Συστηματική Βοτανική 2^{ου} εξαμήνου (Διαλέξεις) στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας (2008-2010)

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

➤ **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

- Γενική Γεωργία 5^{ου} εξαμήνου (συνδιδασκαλία με την Καθηγήτρια κα. Οικονόμου έως το 2013, αυτόνομη διδασκαλία από το 2013 έως 2016) σε όλα τα Τμήματα εκτός Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.
- Ειδική Γεωργία 6^{ου} εξαμήνου (συνδιδασκαλία με την Καθηγήτρια κα. Οικονόμου) στο Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας (2010-2013).
- Ειδική Γεωργία 6^{ου} εξαμήνου (αυτόνομη διδασκαλία) στα Τμήματα Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης και Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών (από το 2013 έως σήμερα).
- Ζιζανιολογία 8^{ου} (και 6^{ου}) εξαμήνου (συνδιδασκαλία με την Καθηγήτρια κα. Οικονόμου) στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (από το 2010 έως σήμερα).
- Ειδική Γεωργία II 7^{ου} εξαμήνου (συνδιδασκαλία με την Καθηγήτρια κα. Οικονόμου) στο Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας (2010-2013).
- Ειδικά θέματα εδαφοκατεργασίας 9^{ου} εξαμήνου (συνδιδασκαλία με τον Καθηγητή κ. Μπιλάλη) στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (2013-2017).
- Εργαστηριακές ασκήσεις Γενικής Γεωργίας (5^{ου} εξαμήνου) και Ειδικής Γεωργίας (6^{ου} εξαμήνου) σε όλα τα Τμήματα (συνδιδασκαλία με τους Γ. Οικονόμου, Π. Παπαστυλιανού, Γ. Παπαθεοχάρη, Δ. Μπιλάλη, Ε. Ευθυμιάδου, Σ. Τσιώρο και Σ. Βυλλιώτη, από το 2010 έως σήμερα).
- Εργαστηριακές ασκήσεις Ζιζανιολογίας 8^{ου} (και 6^{ου}) εξαμήνου (συνδιδασκαλία με την Καθηγήτρια κα. Οικονόμου) στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (από το 2010 έως σήμερα).

➤ **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου**

- Σιτηρά 6^{ου} εξαμήνου (Διαλέξεις) στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας (2010-2011)
- Ζιζανιολογία/Συστηματική Βοτανική 2^{ου} εξαμήνου (Διαλέξεις) στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας (2010-2012)

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

➤ **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

- Καλλιέργειες ψυχανθών και λειμώνιων φυτών 9^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (αυτόνομη διδασκαλία)
- Φυτά μεγάλης καλλιέργειας 3^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής (συνδιδασκαλία με την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κα Παπαστυλιανού και την Καθηγήτρια κα. Οικονόμου, από το 2016 έως σήμερα)
- Καρποδοτικά και σανοδοτικά ψυχανθή 9^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (συνδιδασκαλία με την Επικ. Καθηγήτρια κα Παπαθεοχάρη, 2016-2018)
- Γενική Γεωργία & Βιομηχανικά Φυτά 5^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (συνδιδασκαλία με την Καθηγήτρια κα. Οικονόμου, από το 2017 έως σήμερα)
- Γεωργία 2^{ου} και 4^{ου} εξαμήνου στα Τμήματα Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής Ανθρώπου, Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης (συνδιδασκαλία με την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κα Παπαστυλιανού και την Καθηγήτρια κα. Οικονόμου, από το 2016 έως σήμερα)

- Εργαστηριακές ασκήσεις των ανωτέρω μαθημάτων (συνδιδασκαλία με τους Γ. Οικονόμου, Π. Παπαστυλιανού, Γ. Παπαθεοχάρη, Δ. Μπιλάλη, Ε. Ευθυμιάδου, Σ. Τσιώρο και Σ. Βυλλιώτη, από το 2016 έως σήμερα).
- Διδασκαλία στην αγγλική γλώσσα του μαθήματος Weed Science (Ζιζανιολογία) σε φοιτητές ιδρυμάτων του εξωτερικού που ήρθαν στο ΓΠΑ στα πλαίσια του προγράμματος ERASMUS (αυτόνομη διδασκαλία, 2016-σήμερα)

4.2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών

➤ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

- Επισκέπτης Καθηγητής στο διατμηματικό ΠΜΣ με τίτλο «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες» με ανάπτυξη θεμάτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης Ζιζανίων (2007-2008). Το ΠΜΣ συνδιοργανώνεται από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου και την Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Ηπείρου.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

➤ Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Βιολογία & μέθοδοι καταπολέμησης ζιζανίων (συνδιδασκαλία με την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κα. Οικονόμου)
- Γονιμότητα εδάφους & λιπάνσεις καλλιεργειών (συνδιδασκαλία με τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Μπιλάλη)
- Διαχείριση ζιζανίων στο αμπέλι (διαλέξεις κατόπιν πρόσκλησης στα πλαίσια του μαθήματος «Αναπτυξιακή Αμπελουργία» του Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής», κατεύθυνσης «Αμπελουργία-Δενδροκομία» του ΓΠΑ για τα Ακαδ. Έτη 2013-14 και 2014-15).

➤ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

- Επισκέπτης Καθηγητής στο διατμηματικό ΠΜΣ με τίτλο «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες» με ανάπτυξη θεμάτων Χημικής & Βιολογικής Αντιμετώπισης Ζιζανίων (2010-2011). Το ΠΜΣ συνδιοργανώνεται από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, το Τμήμα Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Αιγαίου και την Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Ηπείρου.

➤ Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

- Διάλεξη (κατόπιν πρόσκλησης) στα πλαίσια του μαθήματος «Βιολογικές Καλλιέργειες και Συστήματα Οικολογικής Παραγωγής» το οποίο διδάσκεται στο Β' εξάμηνο σπουδών του Π.Μ.Σ. «Αειφόρος Αγροτική Παραγωγή και Διαχείριση Περιβάλλοντος» του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (2014-2015)

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

➤ Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Νέες καλλιέργειες – καινοτόμες καλλιεργητικές τεχνικές (συνδιδασκαλία με τον Καθηγητή κ. Μπιλάλη και την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κα. Παπαστυλιανού)
- Παραγωγικότητα καλλιεργειών – Γεωργία Ακριβείας (συνδιδασκαλία με τον Αναπληρωτή Καθηγητή κ. Φουντά, την Καθηγήτρια κα. Οικονόμου και την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια κα. Παπαστυλιανού)
- Νέες τάσεις στη διαχείριση ζιζανίων (συνδιδασκαλία με την Καθηγήτρια κα. Οικονόμου)
- Διαχείριση ζιζανίων στο αμπέλι (διαλέξεις κατόπιν πρόσκλησης στα πλαίσια του μαθήματος «Αναπτυξιακή Αμπελουργία» του Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής», κατεύθυνσης «Αμπελουργία-Δενδροκομία» του ΓΠΑ για τα Ακαδ. Έτη 2016-17 και 2017-18).

➤ **Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων**

- Επισκέπτης Καθηγητής στο διατμηματικό ΠΜΣ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων με τίτλο «Αγροχημεία – Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά Φυτά» στα πλαίσια του μαθήματος «Σύγχρονες τάσεις στη διαχείριση αγροτικών οικοσυστημάτων (2016-2017, 2017-2018).

4.3. Εκπαίδευση Ενηλίκων

➤ **ΙΕΚ Αμαρουσίου**

- Γενική Φυτοτεχνία, Γεωργική Τεχνική και Επιχειρηματική Ανθοκομία στο Δημόσιο ΙΕΚ Αμαρουσίου (2002-2004).
- Νέες καλλιέργειες, Βιοτεχνολογία και περιβάλλον στο Τμήμα Τεχνικών Βιολογικής Γεωργίας του Δημόσιου Ι.Ε.Κ. Αμαρουσίου (ΟΕΕΚ) για το έτος 2006.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

➤ Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών (ΙΓΕ)

- Καλλιέργεια Αρωματικών & Φαρμακευτικών Φυτών στο ΙΓΕ για τα έτη 2012 και 2013.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

➤ Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Διδασκαλία στα σεμινάρια βραχείας εκπαίδευσης «Τριπτόλεμος» που διοργανώνονται από το Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας & Θρησκευμάτων (Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς και Δια Βίου Μάθησης / Διεύθυνση Νέας Γενιάς) και το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με τίτλο «Ζιζάνια που συναντούμε στους αμπελώνες και η αντιμετώπισή τους» (2016, 2017 και 2018)

Πεδία Ερευνητικής Δραστηριότητας

- Φυτά μεγάλης καλλιέργειας και ολοκληρωμένη διαχείριση των ζιζανίων.
- Προσαρμοστικότητα των φυτών μεγάλης καλλιέργειας και των ζιζανίων σε ξηροθερμικές συνθήκες / υδατικές σχέσεις
- Αλληλεπιδράσεις των ζιζανίων με τις καλλιέργειες
- Ανθεκτικότητα ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα
- Βιομηχανικά φυτά
- Ψυχανθή και λειμώνια φυτά
- Νέες καλλιέργειες
- Αρωματικά/ φαρμακευτικά φυτά
- Ζιζάνια και φυτά «εισβολείς».

Επιτροπές Μεταπτυχιακών Μελετών & Διδακτορικών Διατριβών

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

➤ **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

1. Επιβλέπων της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής 4 μεταπτυχιακών μελετών που εκπονήθηκαν και ολοκληρώθηκαν στα πλαίσια του ΠΜΣ του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
2. Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής 5 μεταπτυχιακών μελετών που εκπονήθηκαν και ολοκληρώθηκαν στα πλαίσια του ΠΜΣ του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
3. Μέλος της Επταμελούς Επιτροπής και Τριμελούς Επιτροπής δύο διδακτορικών διατριβών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

➤ **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**

4. Μέλος της Επταμελούς Επιτροπής μιας διδακτορικής διατριβής

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

5. Επιβλέπων της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής 4 μεταπτυχιακών μελετών που εκπονήθηκαν και ολοκληρώθηκαν στα πλαίσια του ΠΜΣ «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
6. Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής περισσότερων από 10 μεταπτυχιακών μελετών που εκπονήθηκαν και ολοκληρώθηκαν στα πλαίσια του ΠΜΣ του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
7. Επιβλέπων μιας διδακτορικής διατριβής του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Ν. Χειμώνας, σε εξέλιξη)

Επιτροπές Πτυχιακών Μελετών

➤ **Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**

- ❑ Επίβλεψη και συμμετοχή ως επιβλέπωντας και μέλος σε πολλές τριμελείς επιτροπές ερευνητικών προπτυχιακών μελετών στο Εργαστήριο Γεωργίας καθώς και σε άλλα εργαστήρια του ΓΠΑ (2010-σήμερα).

➤ **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Ηπείρου**

- ❑ Επίβλεψη και συμμετοχή ως επιβλέπωντας και μέλος σε τριμελείς επιτροπές ερευνητικών προπτυχιακών μελετών στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Ηπείρου (2009-2012)

Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια

8.1. Διεθνή Συνέδρια με παρουσίαση ερευνητικών εργασιών (ΕΕ)

- 7th Mediterranean Symposium of European Weed Research Society, 2003, Adana.
- 1st International Symposium on “Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi Arid regions”, October 2007, Hebrew University of Jerusalem, Rehovot, Israel.
- 14th Symposium of the European Weed Research Society, June 2007, Hamar, Norway.
- 2nd International Symposium Intractable Weeds and Plant Invaders, Strossmayer University, 14-18 September 2008, Osijek, Croatia.
- 2nd International Conference on “Novel and sustainable weed management in arid and semi-arid agro-ecosystems”, 7-10 September 2009, Santorini, Greece.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

- 15th European Weed Research Society Symposium, 12-15 July 2010, Kaposvár, Hungary.
- ASA-CSSA-SSSA International Annual Meetings. 16-19 October 2011, San Antonio, Texas, USA.
- MEDICROPS 11 - Medicinal Crops (Plant & Mushrooms) International Conference, 9-12 November 2011, Athens, Greece.
- 6th International Weed Science Congress, 17-22 June 2012, Hangzhou, China.
- 12th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. September 2013, Cluj-Napoca.
- 16th European Weed Research Society Symposium., 24-27 June 2013, Samsun, Turkey.
- 13th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. September 2014.
- 4th ISOFAR Scientific Conference, at the Organic World Congress, 13-15 October 2014, Istanbul, Turkey
- 17th European Weed Research Society Symposium “Weed management in changing environments”, 23-26 June 2015, Montpellier, France
- The 14th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, 24-26 September 2015, Cluj-Napoca.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

- The 16th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, 24-26 September 2017, Cluj-Napoca.
- 11th European Conference on Precision Agriculture (ECPA 2017), 16-20 June 2017, Edinburgh, UK.
- The 17th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, 27-29 September 2018, Cluj-Napoca.
- 18th European Weed Research Society Symposium “New approaches for smarter weed management”, 17-21 June 2018, Ljubljana, Slovenia

8.2. Διεθνείς Επιστημονικές Συναντήσεις και Ομάδες Εργασίας (WORKSHOPS)

- Workshop on the “Improvement of Marama Bean: an underutilized grain and tuber-producing legume for southern Africa”, March 2002, Botswana.
- Workshop on the “Improvement of Marama Bean: an underutilized grain and tuber-producing legume for southern Africa”, November 2003, Athens, Greece.
- Workshop on the “Improvement of Marama Bean: an underutilized grain and tuber-producing legume for southern Africa”, October 2004, Cape Town, South Africa.
- Workshop on the “Improvement of Marama Bean: an underutilized grain and tuber-producing legume for southern Africa”, December 2004, Rothamstead, England.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

- 2nd International Workshop on Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World, 2-6 August 2010, Trabzon, Turkey.
- 9th Workshop on Physical and Cultural Weed Control, 28-30 March 2011, Samsun, Turkey.
- International Workshop on “European status and solutions for glyphosate resistance”. Universidad de Cordoba, 3-4 May, 2012, Cordoba, Spain.
- Expert’s meeting on “Weed Spatial Dispersal for Mediterranean Type Climate”. A review of herbicide weed resistance in Greece, 13 July, 2012, Athens (AUA), Greece.
- Working group of LIFE 09 ENV/GR/000302 (Establishment of Impact Assessment Procedure as a tool for the sustainability of agro-ecosystem: the case of Mediterranean olives, SAGE10), 8-9 October, 2012, Athens (BPI), Greece.
- International Conference on “Industrial Crops and Products” AAIC. Athens, 2014.
- EWRS workshop: “Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context”, Heraclion, Crete, 5-7 March 2015.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

- Ad hoc workshop με θέμα “Multidisciplinary approach for discussing the rice crop specific needs in Southern Europe in the view of the Plant Protection Products assessment”, July 2017 (Piemonte, Italia and Valencia, Spain)
- EWRS workshop entitled “Sustainable Integrated Weed Management and Herbicide Tolerant Varieties”, 4-6th July 2019, Thessaloniki
- Workshops & Kick off meeting for IPM decisions (H2020), July 2019, Upsala, Sweden

8.3. Εθνικά Συνέδρια με παρουσίαση ερευνητικών και συνθετικών εργασιών

- 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Δεκέμβριος 1999, Βόλος.
- 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Δεκέμβριος 2002, Αθήνα.
- 10^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο, 2004, Αθήνα.
- 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Οκτώβριος 2005, Πάτρα.
- 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Δεκέμβριος 2006, Βόλος.
- 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Οκτώβριος 2007, Χανιά.
- 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Δεκέμβριος 2008, Θεσσαλονίκη.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

- 5^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Φεβρουάριος 2010, Λάρισα.
- 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Δεκέμβριος 2010, Καρδίτσα.
- 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών, Οκτώβριος 2012, Θεσσαλονίκη.
- 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Νοέμβριος 2012, Αθήνα.
- 6^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 24-27 Φεβρουαρίου 2014, Λάρισα.
- 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Μάρτιος 2015, Ηράκλειο.
- 1^ο Συνέδριο Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον, 28-29 Μαΐου 2015, Αθήνα.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

- 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεσιτιάδα
- 7^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, 5-8 Μαρτίου 2018, Λάρισα.
- 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 4-6 Απριλίου 2019, Αγρίνιο

8.4. Παρακολούθηση Εθνικών Συνεδρίων και Ημερίδων

- Συνέδριο – Συνάντηση Εργασίας με θέμα «Γεωργία και Περιβάλλον – Εθνική Στρατηγική και Σχέδιο Δράσης για την Αειφορική Διαχείριση και Ανάπτυξη των Γεωργικών Πόρων», Μουσείο Γουλανδρή, Κηφισιά 25/2/00.
- 10^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας, Καλαμάτα, Οκτώβριος 2000.
- Ημερίδα με θέμα: “Ο Γεωτεχνικός στην επόμενη εικοσαετία”. Οργάνωση: ΓΕΩΤ.Ε.Ε., Αθήνα, 16-18 Μαΐου 2001.
- Ημερίδα με θέμα: “Βιοποικιλότητα, Επιδράσεις στην υγεία και τη διατροφή”. Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Κέντρο Γαία, 12 Δεκεμβρίου 2001.
- Ημερίδα του ΕΘΙΑΓΕ/ΚΣΑ με τίτλο: “Καπνός- Ελιά, Συστήματα Διαχείρισης Παραγωγής”. Αγρίνιο, Οκτώβριος 2004.
- 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών με τίτλο: “Γενετική βελτίωση φυτών και Αγροτική ανάπτυξη”, Ορεστιάδα, 31 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2006.
- Ημερίδα με θέμα «Προοπτικές Καλλιέργειας του φυτού Στέβια και των Αρωματικών Φυτών». Διοργάνωση Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Αιτωλοακαρνανίας, Αγρίνιο, Ιανουάριος 2009.
- Ημερα φυτών ΕΡΡΟ / Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2014.
- Ημερα φυτών ΕΡΡΟ / Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 2015.

8.5. Ομιλίες σε Ημερίδες

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

- Ημερίδα της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας και του Συλλόγου Επαγγελματιών Γεωπόνων Ευβοίας – Βοιωτίας με θέμα: «Ζιζανιολογικά Προβλήματα στις Καλλιέργειες και Ολοκληρωμένη Διαχείριση». Ομιλία με τίτλο: «Η επιλογή των καλλιεργούμενων ποικιλιών ως εργαλείο για την ολοκληρωμένη διαχείριση των ζιζανίων στα φυτά μεγάλης καλλιέργειας», 14 Απριλίου 2010, Λιβαδειά.
- Ημερίδα με θέμα «Ζιζανιολογικά και εντομολογικά προβλήματα στην καλλιέργεια της ελιάς». Ομιλία με θέμα «Ζιζάνια στην ελιά και η αποτελεσματική διαχείρισή τους». Διοργάνωση Διεύθυνση Αγροτ. Ανάπτυξης & Τροφίμων Τριφυλλίας, Μάρτιος 2012, Πύλος.

Ερευνητικά Προγράμματα

1. Επιστημονικός Συνεργάτης στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Βελτίωση του ψυχανθούς *Marama bean (Tylosema esculentum (Burch) A. Schreib)* για τη Ν.Αφρική» (Improvement of Marama Bean: an underutilized grain and tuber-producing legume for southern Africa, EU INCO Contract No.: ICA4-CT-2000-30010) (Διάρκεια προγράμματος από 01.11.00 έως 31.12.04, Επιστημονικός υπεύθυνος: Α. Καραμάνος).
2. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου και της εταιρίας ΕΛΑΝΚΟ με τίτλο: «Μελέτη της εκλεκτικότητας του ζιζανιοκτόνου *pyroxsulam* σε ποικιλίες σκληρού σιταριού» (Διάρκεια προγράμματος από 01.05.09 έως 31.12.10).
3. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου με τίτλο: «Παρακολούθηση-καταγραφή αναπτυσσόμενων ανθεκτικών στα ζιζανιοκτόνα πληθυσμών αγριοβρώμης και άλλων ζιζανίων» (Διάρκεια προγράμματος από 01.01.08 έως 31.12.10).
4. Επιστημονικός Συνεργάτης στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE EcoPest με τίτλο: «Στρατηγικός Σχεδιασμός για την Προσαρμογή των Αρχών της Ορθολογικής Χρήσης των Γεωργικών Φαρμάκων κατά την Εφαρμογή τους σε ένα Ευάλωτο Οικοσύστημα» (Strategic plan for the adaptation and application of the principles for the sustainable use of pesticides in a vulnerable ecosystem) LIFE 07 ENV/GR/00026 (Διάρκεια προγράμματος από 01.01.09 έως 31.12.10, Επιστημονικός υπεύθυνος: Κ. Μαχαίρα).

5. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου με τίτλο: «**Διερεύνηση του προβλήματος της εμφάνισης ανθεκτικότητας των ζιζανίων στο glyphosate και ανάπτυξη αναλυτικής μεθόδου προσδιορισμού**» (Διάρκεια προγράμματος από 01.01.08 έως 31.12.10, Επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Χάχαλης).
6. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου με τίτλο: «**Μελέτη της συνδυαστικότητας τρικετονών και σουλφονουριδίων στο καλαμπόκι**» (Διάρκεια προγράμματος από 01.01.08 έως 31.12.09, Επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Χάχαλης).
7. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου με τίτλο: «**Επιπτώσεις στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και τη μετασυλλεκτική συμπεριφορά των καρπών από την εφαρμογή καρποδετικών φυτορρυθμιστικών ουσιών στις καλλιέργειες τομάτας**» (Διάρκεια προγράμματος από 01.01.08 έως 31.12.09, Επιστημονικός υπεύθυνος: Ε. Πασπάτης).
8. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου και της εταιρίας SYNGENTA με τίτλο: «**Μελέτη της ανθεκτικότητας πλατύφυλλων ζιζανίων στο ζιζανιοκτόνο glyphosate**» (Διάρκεια προγράμματος από 01.05.07 έως 31.12.09, Επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Χάχαλης).

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

9. Επιστημονικός Συνεργάτης στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE με τίτλο: “**Establishment of Impact Assessment Procedure as a tool for the sustainability of agro-ecosystem: the case of Mediterranean olives (SAGE10)**”, LIFE 09 ENV/GR/000302 (Διάρκεια προγράμματος από 01.10.12 έως 31.12.14)
10. Επιστημονικός Συνεργάτης σε πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ με τίτλο: «**Ολοκληρωμένη διαχείριση της βλάστησης αρχαιολογικών χώρων για την προστασία των μνημείων και την ανάδειξη του ιστορικού τοπίου**» (Διάρκεια προγράμματος από 02.01.12 έως 30.06.15, Επιστημονικός υπεύθυνος: Μ. Παπαφωτίου).
11. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Αθηναϊκή Ζυθοποιία με τίτλο: “**Evaluation of micro and macro barley trials of Athenian Brewery SA**”. (Διάρκεια προγράμματος από 01.12.11 έως 31.12.12, Επιστημονικοί υπεύθυνοι: Γ. Οικονόμου & Ν. Δέρκας).
12. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την DOW AGROSCIENCE S.A. με τίτλο: «**Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ζιζανιοκτόνου GF-2581 έναντι πλατύφυλλων ζιζανίων**» (Διάρκεια προγράμματος από 30.04.12 έως 30.04.13).
13. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (FP7) με τίτλο “**EUROLEGUME: Enhancing of legumes growing in Europe through sustainable cropping for protein supply for food and feed**” (Διάρκεια προγράμματος από 01.01.14 έως 31.12.17, Επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Σάββας).
14. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα της ΓΓΕΤ με τίτλο “**Εφαρμογή πράσινης τεχνολογίας για την ανάπτυξη υψηλής προστιθέμενης αξίας φαρμακοκαλλυντικών προϊόντων με βάση την Ελληνική γλωρίδα**” (Διάρκεια προγράμματος από 01.03.13 έως 31.03.15, Επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Μπιλάλης).
15. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Πρόγραμμα του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων για την Πολυνησιωτικότητα με τίτλο: «**Ανάδειξη του Τεχνολογικού Ιδρύματος των Ιονίων Νήσων ως διεθνούς πόλου εκπαίδευσης και καινοτομίας**» και συγκεκριμένα στην πρόταση «**Διεύρυνση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για την αειφορία στην πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση**» (Διάρκεια 01.03.14 έως 30.06.14, Επιστημονικός Υπεύθυνος Ν. Μαραβέγιας)
16. Επιστημονικός Υπεύθυνος (με την κα Π. Παπαστυλιανού) σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την BASF HELLAS με τίτλο: «**Αξιολόγηση του βελτιωτικού εδάφους για την ορθολογική χρήση του νερού, PhytoGel**» (Διάρκεια προγράμματος από 23.05.14 έως 31.03.15).
17. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την DOW AGROSCIENCE S.A. με τίτλο: «**Μελέτη αποτελεσματικότητας και εκλεκτικότητας των ζιζανιοκτόνων aminopyralid, florasulam, halauxifen-methyl, fluroxypyr meptyl και μιγμάτων τους σε ετήσιες και πολυετείς καλλιέργειες**» (Διάρκεια προγράμματος από 17.03.14 έως 17.03.15).
18. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το ΙΔΡΥΜΑ ΚΑΠΕΤΑΝ ΒΑΣΙΛΗΣ με τίτλο: «**Αξιολόγηση τοπικών ποικιλιών κουκιών**» (Διάρκεια προγράμματος από 04.02.15 έως 30.09.15, Επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Μπιλάλης).
19. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την DOW AGROSCIENCE S.A. με τίτλο: «**Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ζιζανιοκτόνου GF-2581 έναντι πλατύφυλλων ζιζανίων**» (Διάρκεια προγράμματος από 30.04.12 έως 30.04.13).

20. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την DOW AGROSCIENCE S.A. με τίτλο: «**Εκλεκτικότητα των ζιζανιοκτόνων florasulam, halauxifen-methyl+florasulam και 2,4-D+florasulam+aminopyralid σε καλλιέργειες χειμερινών σιτηρών**» (Διάρκεια προγράμματος από 01.04.15 έως 31.03.16).
21. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Μελέτη χρηματοδοτούμενη από το Ίδρυμα Νιάρχου με τίτλο: "**Μελέτη για την καινοτομία και την επιχειρηματικότητα στην σύγχρονη Ελληνική Βιολογική Γεωργία**", (Διάρκεια προγράμματος από 01.10.15 έως 31.12.15, Επιστημονικός υπεύθυνος: Δ. Μπιλάλης).

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

22. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την DOW AGROSCIENCE με τίτλο: «**Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας και εκλεκτικότητας του ζιζανιοκτόνου florasulam+mesotrione στον αραβόσιτο**» (Διάρκεια προγράμματος από 01.08.15 έως 01.08.16).
23. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την MONSANTO EUROPE με τίτλο: «**Αξιολόγηση βιοτύπων του ζιζανίου *Lolium spp.* ως προς την ανθεκτικότητα στο glyphosate και τρόπος διαχείρισής τους**» (Διάρκεια προγράμματος από 20.01.16 έως 31.12.19).
24. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την ΕΛΑΝΚΟ ΕΛΛΑΣ με τίτλο: «**Εκλεκτικότητα του ζιζανιοκτόνου GF3313 σε καλλιέργειες χειμερινών σιτηρών**» (Διάρκεια προγράμματος από 25.02.16 έως 24.02.17).
25. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την DOW AGROSCIENCE S.A. με τίτλο: «**Επιδράσεις του ζιζανιοκτόνου cyhalofop στην απόδοση και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του ρυζιού**» (Διάρκεια προγράμματος από 10.10.16 έως 10.10.17).
26. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την DOW AGROSCIENCE με τίτλο: «**Αποτελεσματικότητα και εκλεκτικότητα μιγμάτων του ζιζανιοκτόνου halauxifen-methyl στις πολυετείς καλλιέργειες**» (Διάρκεια προγράμματος από 20.02.17 έως 19.02.18).
27. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ με τίτλο: «**Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ζιζανιοκτόνου 2,4-DB έναντι ζιζανίων στην καλλιέργεια της μηδικής**» (Διάρκεια προγράμματος από 10.05.17 έως 05.03.18).
28. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την K&N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ με τίτλο: «**Μελέτη της αποτελεσματικότητας του ζιζανιοκτόνου halosulfuron methyl έναντι ζιζανίων σε καλλιέργεια αραβοσίτου**» (Διάρκεια προγράμματος από 10.05.17 έως 31.12.19).
29. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την MONSANTO EUROPE με τίτλο: "**IPM approaches against *Lolium spp.* in Greece**" (Διάρκεια προγράμματος από 15.05.17 έως 31.12.19).
30. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την DOW AGROSCIENCE με τίτλο: «**Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας διαφόρων ζιζανιοκτόνων σε πληθυσμούς *Echinochloa spp.* και *Cyperus difformis***» (Διάρκεια προγράμματος από 20.09.17 έως 19.09.18).
31. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την DOW AGROSCIENCE με τίτλο: «**Αξιολόγηση αποτελεσματικότητας ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια αραβοσίτου**» (Διάρκεια προγράμματος από 23.05.18 έως 22.05.19).
Επιστημονικός Υπεύθυνος Υποδράσης Ψυχανθών (2018) και Επιστημονικός Συνεργάτης (2019) σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ με τίτλο: "**New Agriculture for a New Generation: Recharging Youth to Revitalize the Agriculture & Food Sector of the Greek Economy**" (Επιστ. Υπεύθυνοι: Μ. Καψοκεφάλου, Σ. Χαρουτουνιάν).
32. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την ΚΥΚΝΟΣ & την ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ με τίτλο: "**Sustainable exploitation of tomato processing industry by-products – TOMATOCYCLE**" (Διάρκεια προγράμματος από 08.06.18 έως 08.01.20).
33. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την BAYER AG με τίτλο: "**Biology, ecology and impacts of johnshongrass [*Sorghum halepense* (L.) Pers] and the role of glyphosate and non-chemical alternative practices for the management of this weed in Europe.**" (Διάρκεια προγράμματος από 01.04.19 έως 31.12.19).
34. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το «Ερευνώ-Καινοτομώ, ΕΣΠΑ 2014-2020» με τίτλο «**Δράσεις για τη βιώσιμη παραγωγή και αξιοποίηση κτηνοτροφικών ψυχανθών (Legumes 4protein)**». (Διάρκεια προγράμματος από 09.07.18 έως 08.07.21, Επιστημ. Υπεύθυνος: Ε. Τάνη).
35. Επιστημονικός Συνεργάτης σε Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το «Ερευνώ-Καινοτομώ, ΕΣΠΑ 2014-2020» με τίτλο «**Αξιοποίηση της βιομηχανικής κάνναβης (*Cannabis sativa* L.) για την**

ανάπτυξη και παραγωγή καινοτόμων φαρμακευτικών και κοσμετολογικών προϊόντων» (Διάρκεια προγράμματος από 06.09.18 έως 05.09.21, Επιστημ. Υπεύθυνος: Π. Παπαστυλιανού).

36. Επιστημονικός Υπεύθυνος σε Ερευνητικό Πρόγραμμα Horizon (H2020) χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση με τίτλο: **“Stepping-up IPM decision support for crop protection (IPM decisions)”** (Διάρκεια προγράμματος από 01.06.19 έως 31.05.24).

Διοικητικές και άλλες Δραστηριότητες

- Διατήρηση συλλογής φυτών (*Herbarium*). Συμμετοχή στη συλλογή και συντήρηση, αγρωστωδών και πλατύφυλλων ειδών της αυτοφυούς βλάστησης και των ζιζανίων. Εργαστήριο Ζιζανιολογίας, Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας (2008-2010)

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

- Συμμετοχή στη συλλογή και διατήρηση φυτών (*Herbarium*) και σπόρων ειδών της αυτοφυούς βλάστησης, στο Εργαστήριο Γεωργίας του ΓΠΑ: βιότυποι αρωματικών/φαρμακευτικών φυτών, ψυχανθών, αγρωστωδών, βιότυποι ζιζανίων.
- Μέλος επιτροπής για την πρόσληψη ΠΕ Γεωπόνων για τις ανάγκες του έργου “Innovative Precision Technologies for Optimized Irrigation and Integrated Crop Management in a Water-limited Agrosystem” στα πλαίσια του προγράμματος LIFE08 ENV/GR/000570 κατόπιν προσκλήσεως από το Μ.Φ.Ι.
- Μέλος επιτροπής για τη διενέργεια Κατατακτρίων Εξετάσεων του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (από το 2011 έως σήμερα).
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (2017-σήμερα).
- Αξιολογητής Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) στα πλαίσια Προγράμματος χορήγησης υποτροφιών Ι.Κ.Υ. με διαδικασία εξατομικευμένης αξιολόγησης για το Ακαδημ. Έτος 2012-13.
- Αξιολογητής Ερευνητικών Προγραμμάτων υποβληθέντων στο National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science, Republic of Kazakhstan (κατόπιν πρόσκλησης).
- Μέλος συντακτικής ομάδας του ένθετου ΓΗ με εβδομαδιαία κυκλοφορία μαζί με την εφημερίδα ΧΡΗΜΑ PLUS (Υπεύθυνος: Καθηγητής κ. Αυγουλάς).
- Μέλος συντακτικής ομάδας του Ενημερωτικού Δελτίου (Newsletter) της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας.
- Επιστημονικός υπεύθυνος του γεωργικού περιοδικού AGROTERRA (2012-2013).
- Διδασκαλία στα σεμινάρια με τίτλο: “Σεμινάρια βραχείας εκπαίδευσης στη γεωργία-Τριπτόλεμος: Ολοκληρωμένη Διαχείριση της Παραγωγής, Μεταποίησης και Εμπορίας Αγροτικών Προϊόντων” που αφορούσαν σε εκπαίδευση νέων που επιθυμούν να ασχοληθούν με τη γεωργία, χρηματοδοτήθηκαν από τη Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς και υλοποιήθηκαν από το Γ.Π.Α. (2012-2015).
- Γενικός Γραμματέας της ΕΖΕ (2013-2014) και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας (2015-2016)
- Αξιολογητής Ερευνητικών Προγραμμάτων υποβληθέντων στο National Science Centre (Polish Narodowe Centrum nauki – NCN) στα πλαίσια του διαγωνισμού OPUS (κατόπιν πρόσκλησης).
- Ακαδημαϊκός Σύμβουλος του Διεπιστημονικού Οργανισμού Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (ΔΟΑΤΑΠ) για τον Κλάδο Γεωτεχνικών, Πρακτικό 171 της Συνεδρίασης της 9^{ης} Ιανουαρίου 2015
- Μέλος της Ομάδας Τελικής Πιστοποίησης εγκεκριμένου έργου της Πράξης «Υποστήριξη Ομάδων Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για Δραστηριότητες Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης» της δράσης Εθνικής Εμβέλειας «Ενίσχυση νέων και μικρομεσαίων επιχειρήσεων» με την Υπ.Αριθ. 2963 απόφαση της Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Εφαρμογής των Δράσεων στους Τομείς της Έρευνας, της Τεχνολογικής Ανάπτυξης και της Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ) του ΥΠΕΘ (18.11.2015).

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

- Πρόεδρος της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, EZE (Weed Science Society of Greece) (2017-σήμερα)
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής των Επιστημονικών Συνεδρίων της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας (2017, 2019).
- Μέλος της επιτροπής Κατοχύρωσης Μαθημάτων του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (από το 2017 έως σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής ανάθεσης, αξιολόγησης, παρακολούθησης, παραλαβής προμηθειών-υπηρεσιών και διαγραφής μόνιμου και αναλώσιμου υλικού του Εργαστηρίου Γεωργίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (2018-σήμερα)
- Εθελοντική συμμετοχή και παρουσιάσεις/εργαστήρια σε μαθητές στα πλαίσια του ATHENS-SCIENCE-FESTIVAL με τίτλο «Αναγνωρίζουμε καλλιέργειες και ζιζάνια» (Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων, 2017)
- Μέλος Εφορευτικών Επιτροπών για την ανάδειξη Διευθυντή Τομέα Γεωργίας, Βελτίωσης Φυτών, Βιομετρίας και Μετεωρολογίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (2016, 2017, 2018, 2019)
- Μέλος της επιτροπής Πιστοποίησης Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (2017-2018).
- Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού – ΔΗΜΗΤΡΑ με 3ετη θητεία (Αριθ. ΦΕΚ Τεύχος Υ.Ο.Δ.Δ. 194/11.04.2019 - Αριθμ.883/65293)
- Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (Ο.Μ.Ε.Α.) του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (2019-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής Ενστάσεων του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Γ.Π.Α. (2018-σήμερα)
- Εκλεγμένο μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (2017-σήμερα).
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Υποψηφίων του ΠΜΣ του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α με τίτλο «Καινοτόμες εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία» στην Ειδίκευση «Αειφορική Γεωργία & Πιστοποίηση» (2018-σήμερα).

II. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Αναφορές / h-index (Google Scholar).....809 citations / h-index 15 (30/09/2019)

1. Συγγράμματα, Ανακεφαλαιωτικά Άρθρα, Κεφάλαια σε Βιβλία

- 1A. **Τραυλός, Η. (2005).** Μελέτη της ανάπτυξης και της προσαρμοστικότητας στην ξηρασία του αυτοφυούς στη Νότια Αφρική ψυχανθούς *Tylosema esculentum* (Burch) A. Schreib. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Διδακτορική Διατριβή.
- 2A. **Travlos, I.S., A. Kontogeorgos, G. Economou and A.J. Karamanos (2007).** Review article: Outstanding mechanisms of drought adaptation of wild or underutilized plants of arid and semiarid regions. *In: Droughts: causes, effects and prediction* (Ed. J. M. Sanchez). Chapter 10, pp. 277–290. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, New York. Ανακεφαλαιωτικό Άρθρο.
- 3A. **Travlos, I.S. (2009).** Drought avoidance as a main strategy of crop survival in arid environments. *In: Arid Environments and Wind Erosion* (Eds. A. Fernandez-Bernal and M.A. De La Rosa). Chapter 8, pp. 169–181. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, New York. Ανακεφαλαιωτικό Άρθρο.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

- 4A. **Travlos, I.S. and G. Economou (2010).** Effects of no-till farming on global weed-related problems and weed communities of Greece and the ongoing challenges of integrated weed and crop management. *In: No-till farming, effects on soil, pros and cons and potential* (Ed. T. Nardali), pp. 145–157. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, New York.
- 5A. **Travlos, I.S. (2010).** Legumes as cover crops or components of intercropping systems and their effects on weed populations and crop productivity. *In: Advances in Food Science and Technology* (Ed. A.J. Greco), Vol.1, pp. 151–164. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, New York. Ανακεφαλαιωτικό Άρθρο.
- 6A. **Travlos, I.S. (2011).** Barley cultivars and their important role as a component of integrated weed management systems. *In: Barley: Production, Cultivations and Uses* (Ed. S.B. Elfson), Chapter 2, pp. 37–47. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, New York.
- 7A. **Travlos, I.S. (2013).** Weeds in perennial crops as an unexpected tool of integrated crop management. *In: Weeds and their Ecological Functions* (Ed. A. Taab), pp. 97–113. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, New York.
- 8A. **Bilalis, D.J., I.S. Travlos, and P. Papastylianou (2014).** Natural vegetation as a key to sustainability of agroecosystems. *In: Sustainability behind sustainability* (Ed. A.A. Zorpas), Chapter 9, pp.123–134. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, New York.
- 9A. **Chachalis, D. and I.S. Travlos (2014).** Glyphosate resistant weeds in Southern Europe: current status, control strategies and future challenges. *In: Handbook of herbicides: biological activity, classification, and health and environmental implications* (Eds. D. Kobayashi D and E. Watanabe E), Chapter 8, pp.175–190. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, New York.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

- 55A. **Travlos, I.S., D. Bilalis and D. Chachalis (2016).** Editorial: Weed and pest control: Molecular biology, practices and environmental impact. *In: Weed and pest control: Molecular biology, practices and*

- environmental impact (Eds. I.S. Travlos, D. Bilalis and D. Chachalis), pp.1–176. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, New York.
- 56A. **Karkanis, A., I.S. Travlos and D. Bilalis (2016)**. Integrated weed management in winter cereals in Southern Europe. Chapter 1. In: Weed and pest control: Molecular biology, practices and environmental impact (Eds. I.S. Travlos, D. Bilalis and D. Chachalis), pp.1–16. Nova Science Publishers, Inc., Hauppauge, New York.
- 57A. **Travlos, I.S., D.J. Bilalis, N. Katsenios and R. De Prado (2018)**. Sustainable weed control in vineyards. In: Sustainability, hazards and risks in cropping systems worldwide (Eds. N.E. Korres, N.R. Burgos and S.O. Duke), Chapter 28, pp. 526-542 CRC Press, Boca Raton, USA.
- 87A. **Μπιλάλης, Δ., Π.-Θ. Παπαστυλιανού, Η.Σ. Τραυλός (2019)**. ΓΕΩΡΓΙΑ-Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας. 581 σελ. Εκδόσεις Πεδίο, Αθήνα.

2. Ερευνητικές Εργασίες

2.1. Σε περιοδικά με σύστημα κριτών

- 10A. **Travlos, I.S. and G. Economou (2006)**. Optimization of seed germination and seedling emergence of *Medicago arborea* L. International Journal of Botany 2 (4): 415–420. *Αναφορές 3*.
- 11A. **Travlos, I.S. and A.J. Karamanos (2006)**. Effects of soil texture on vegetative growth of the tropical legume marama bean (*Tylosema esculentum*). Journal of Agronomy 5 (4): 609–612. *Αναφορές 4*.
- 12A. **Travlos, I.S., G. Economou and A.I. Karamanos (2007)**. Germination and emergence of the hard seed coated *Tylosema esculentum* (Burch) A. Schreib in response to different pre-sowing seed treatments. Journal of Arid Environments 68: 501–507 (*IF: 1.825*). *Αναφορές 29*.
- 13A. **Travlos, I.S., G. Economou and A.I. Karamanos (2007)**. Seed germination and seedling emergence of *Spartium juncheum* L. in response to heat and other pre-sowing treatments. Journal of Agronomy 6 (1): 152–156. *Αναφορές 8*.
- 14A. **Economou, G., I.S. Travlos, A. Folinis and A.J. Karamanos (2007)**. Greek oregano (*Origanum vulgare* ssp. *hirtum*), as allelopathic plant. Journal of Food, Agriculture & Environment 5(1): 84–87. (*IF: 0.517*). *Αναφορές 8*.
- 15A. **Travlos, I.S. and A.J. Karamanos (2007)**. Influence of heat on seed germination and seedling emergence of chaste tree (*Vitex agnus castus* L.). Journal of Agronomy 6 (1): 25–28. *Αναφορές 9*.
- 16A. **Travlos, I.S., G. Economou, P. J Kanatas and O. Tzakou (2007)**. Aspects of the allelopathic potential of horseweed (*Conyza albida*). International Journal of Agricultural Research 2(4): 397–401. *Αναφορές 8*.
- 17A. **Avgoulas, Ch., I.S. Travlos, V. Kotoulas, E. Mygdakos and G. Economou (2007)**. Effects of narrow rows and no tillage on growth parameters, fibre quality and yield components of cotton. Journal of Food, Agriculture & Environment 5 (2): 112–115 (*IF: 0.517*). *Αναφορές 3*.
- 18A. **Travlos, I.S., G. Economou and A.I. Karamanos (2007)**. Effects of heat and soil texture on seed germination and seedling emergence of marama bean, *Tylosema esculentum* (Burch) A. Schreib. Journal of Food, Agriculture & Environment 5 (2): 153–156 (*IF: 0.517*). *Αναφορές 7*.
- 19A. **Travlos, I.S., G. Liakopoulos, G. Karabourniotis, C. Fasseas and A.I. Karamanos (2007)**. Endogenous leaflet movements of *Tylosema esculentum* (Burch) A. Schreib and relevant potassium effects. Journal of Arid Environments 72: 1745–1750 (*IF: 1.825*). *Αναφορές 7*.
- 20A. **Travlos, I.S., E. Paspatis and E. Psomadeli (2008)**. Allelopathic potential of *Oxalis pes-caprae* tissues and root exudates as a tool for integrated weed management. Journal of Agronomy 7(2): 202–205. *Αναφορές 12*.
- 21A. **Travlos, I.S., G. Economou and A.I. Karamanos (2008)**. Inhibitory effect of Marama (*Tylosema esculentum*) on the growth of oat (*Avena sativa*) and barley (*Hordeum vulgare*). Journal of Biological Science 8(5): 970–973.
- 22A. **Travlos, I.S. and E. Paspatis (2008)**. Aspects of the allelopathic effects of heliotrope (*Heliotropium europaeum*) on *Avena sativa*, *Phaseolus vulgaris* and *Spirodela polyrhiza*. Allelopathy Journal 21: 397–404. (*IF: 1.050*). *Αναφορές 10*.
- 23A. **Travlos, I.S., C.N. Giannopolitis and E.A. Paspatis (2008)**. Wild oat variability in wheat fields of Viotia in Central Greece. Hellenic Plant Protection Journal 1: 107–112.
- 24A. **Travlos, I.S. and A.J. Karamanos (2008)**. Growth responses of Marama Bean (*Tylosema esculentum*) to water deficit conditions. International Journal of Agricultural Research 3(2): 155–160. *Αναφορές 5*.
- 25A. **Travlos, I.S. and D. Chachalis (2008)**. Drought adaptation strategies of weeds and other neglected plants of arid environments. Plant Stress 2: 40–44.

- 26A. **Travlos, I.S. (2009).** Seed germination of several invasive species potentially useful for biomass production or revegetation purposes under semiarid conditions. Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica 51: 35–37 (IF: 1.111). *Αναφορές 6.*
- 27A. **Travlos, I.S., G. Economou, V. Kotoulas, P. Kanatas and A. Kontogeorgos (2009).** Potential effects of diurnally alternating temperatures and solarization on purple nutsedge (*Cyperus rotundus*) tuber sprouting. Journal of Arid Environments 73: 22–25 (IF: 1.825). *Αναφορές 16.*
- *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*
- 28A. **Travlos, I.S. and C.N. Giannopolitis (2010).** Assessment of distribution and diversity of *Avena sterilis* L. and *Avena fatua* L. in cereal crops of Greece based on a 3-year survey and selected morphological traits. Genetic Resources and Crop Evolution 57 (3): 337–341 (IF: 1.296). *Αναφορές 10.*
- 29A. **Travlos, I.S. and D. Chachalis (2010).** Glyphosate-resistant hairy fleabane (*Conyza bonariensis*) is reported in Greece. Weed Technology 24: 569–573 (IF: 1.384). *Αναφορές 39.*
- 30A. **Economou, G, G. Panagopoulos, P. Tarantilis, D. Kalivas, V. Kotoulas, I.S. Travlos, M. Polysiou, A. Karamanos (2010).** Variability in essential oil content and composition of *Origanum hirtum* L. *Origanum onites* L., *Coridothymus capitatus* (L.) and *Satureja thymbra* L. populations from the Greek island Ikaria. Industrial Crop and Products 33: 236–241 (IF: 4.191). *Αναφορές 44.*
- 31A. **Travlos, I.S., G. Economou and P.J. Kanatas (2011).** Corn and barnyardgrass competition as influenced by relative time of weed emergence and corn hybrid. Agronomy Journal 103: 1–6 (IF: 1.897). *Αναφορές 18.*
- 32A. **Travlos, I.S., C.N. Giannopolitis and G. Economou (2011).** Diclofop resistance in sterile wild oat (*Avena sterilis* L.) in wheat fields in Greece and its management by means of other post-emergence herbicides. Crop Protection 30: 1449–1454 (IF: 2.172). *Αναφορές 12.*
- 33A. **Travlos, I.S., P.J. Kanatas, G. Economou, V.E. Kotoulas, D. Chachalis, and S. Tsioros (2011).** Evaluation of velvetleaf interference with maize hybrids as influenced by relative time of emergence. Experimental Agriculture 48 (1): 127–137 (IF: 2.089). *Αναφορές 7.*
- 34A. **Karamanos, A.J. and I.S. Travlos (2012).** The water relations and some drought tolerance mechanisms of the marama bean. Agronomy Journal 104: 65–72 (IF: 1.897). *Αναφορές 5.*
- 35A. **Bilalis, D., A. Karkanis, N. Sidiras, I. Travlos, A. Efthimiadou, P. Thomopoulos, and I. Kakabouki (2012).** Maize and legumes root growth and yield as influenced by organic fertilization, under Mediterranean environmental conditions. Romanian Agricultural Research 29: 211–217 (IF: 0.186). *Αναφορές 6.*
- 36A. **Travlos, I.S. (2012).** Reduced herbicide rates for an effective weed control in competitive wheat cultivars. International Journal of Plant Production 6 (1): 1–13 (IF: 1.028). *Αναφορές 15.*
- 37A. **Bilalis, D., I. Kakabouki, A. Karkanis, I. Travlos, V. Triantafyllidis, and D. Hela (2012).** Seed and saponin production of organic quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) for different tillage and Fertilization. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 40 (1): 42–46 (IF: 0.648). *Αναφορές 9.*
- 38A. **Karamanos, A.J., G. Economou, A. Papastavrou, and I.S. Travlos (2012).** Screening of Greek wheat landraces for their yield responses under arid conditions. International Journal of Plant Production 6 (2): 225–238. (IF: 1.028). *Αναφορές 2.*
- 39A. **Travlos, I.S. (2012).** Invasiveness of cutleaf ground cherry (*Physalis angulata* L.) populations and impacts of water and nutrient availability of soil. Chilean Journal of Agricultural Research 72 (3): 358–363 (IF: 0.991).
- 40A. **Sharma, I. and I.S. Travlos (2012).** Phosphate supply as a promoter of tolerance to arsenic in pearl millet. International Journal of Plant Production 6 (4): 443–456 (IF: 1.028). *Αναφορές 7.*
- 41A. **Travlos, I.S. and D. Chachalis (2013).** Relative competitiveness of glyphosate-resistant and glyphosate-susceptible populations of hairy fleabane (*Conyza bonariensis* L.). Journal of Pest Science 86: 345–351 (IF: 5.133). *Αναφορές 17.*
- 42A. **Travlos, I.S. (2013).** Responses of invasive silverleaf nightshade (*Solanum elaeagnifolium* Cav.) populations to varying soil water availability. Phytoparasitica 43: 41–48 (IF: 1.022). *Αναφορές 9.*
- 43A. **Travlos, I.S. (2013).** Competition between ACC-inhibitor resistant and susceptible sterile wild oat (*Avena sterilis* L.) biotypes. Weed Science 61: 26–31 (IF: 2). *Αναφορές 11.*
- 44A. **Travlos, I.S., A. Gatos and P.J. Kanatas (2013).** Interference between silvleaf nightshade (*Solanum elaeagnifolium* Cav.) and alfalfa (*Medicago sativa* L.) cultivars. Hellenic Plant Protection Journal 6: 41–48.
- 45A. **Travlos, I.S. and D. Chachalis (2013).** Assessment of glyphosate-resistant horseweed (*Conyza canadensis* L. Cronq.) and fleabane (*Conyza albida* Willd. ex Spreng) populations from perennial crops in Greece. International Journal of Plant Production 7 (4): 665–676 (IF: 1.028). *Αναφορές 5.*

- 46A. Bilalis, D., I.S. Travlos, A. Karkanis, M. Gournaki, J. Katsenios, D. Hela, and I. Kakabouki (2013). Evaluation of the allelopathic potential of quinoa (*Chenopodium quinoa* willd.) Romanian Agricultural Research 30: 359–364 (IF: 0.186). Αναφορές 3.
- 47A. Travlos, I.S., P. Kanatas, S. Tsioros, P. Papastylianou, Y. Papatheohari, and D. Bilalis (2014). Effects of legume incorporation and pendimethalin application on oriental sun-cured tobacco. Agronomy Journal 106: 1225–1230 (IF: 1.897). Αναφορές 3.
- 48A. Patsiali, S., P. Papastylianou, I.S. Travlos, and D. Bilalis (2014). Organic cropping system effects on fiber quality of three cotton (*Gossypium hirsutum* L.) cultivars in Greece. Agronomy Journal 106: 1365–1370 (IF: 1.897). Αναφορές 2.
- 49A. Efthimiadou, A., N. Katsenios, A. Karkanis, P. Papastylianou, V. Triantafyllidis, I.S. Travlos, and D. Bilalis (2014). Effects of pre-sowing pulsed electromagnetic treatment of tomato seed on growth, yield and lycopene content. The Scientific World Journal Article number 369745 (IF: 1.219). Αναφορές 7.
- 50A. Travlos, I.S., M. Lysandrou, and V. Apostolidis (2014). Efficacy of the herbicide GF-2581 (penoxsulam + florasulam) against broadleaf weeds in olives. Plant, Soil & Environment 60: 574–579 (IF: 1.337). Αναφορές 5.
- 51A. Karkanis, A., E. Vellios, T. Thomaidis, D. Bilalis, A. Efthimiadou, and I.S. Travlos (2014). Phytochemistry and biological properties of burnet weed (*Sanguisorba* spp.): a review. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 6 (4): 395–398 (IF: 0.648).
- 52A. Kakabouki, I., A. Karkanis, I.S. Travlos, D. Hela, P. Papastylianou, H. Wu, D. Chachalis, R. Sestras, and D. Bilalis (2015). Weed flora and seed yield in quinoa crop (*Chenopodium quinoa* Willd.) as affected by tillage systems and fertilization practices. International Journal of Pest Management 61 (3): 228–234 (IF: 0.897). Αναφορά 1.
- 53A. Bilalis, D.J., I.S. Travlos, J. Portugal, S. Tsioros, Y. Papastylianou, Y. Papatheohari, C. Avgoulas, I. Tabaxi, E. Alexopoulou, and P.J. Kanatas (2015). Narrow row spacing increased yield and decreased nicotine content in sun-cured tobacco (*Nicotiana tabacum* L.). Industrial Crops & Products 75: 212–217 (IF: 4.191). Αναφορές 4.
- 54A. Tani, E., D. Chachalis, and I.S. Travlos (2015). A glyphosate resistance mechanism in *Conyza canadensis* involves synchronization of EPSPS and ABC-transporter genes. Plant Molecular Biology Reporter 33: 1721–1730 (IF: 1.604). Αναφορές 23.

➤ Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- 58A. Katsenios, N., D. Bilalis, A. Efthimiadou, G. Aivalakis, A.E. Nikolopoulou, A. Karkanis, and I. Travlos (2016). Role of pulsed electromagnetic field on enzyme activity, germination, plant growth and yield of durum wheat. Bioacatalysis and Agricultural Biotechnology 6: 152–158. Αναφορά 1.
- 59A. Papatheohari, Y., I.S. Travlos, P. Papastylianou, I. G. Argyrokastritis and D.J. Bilalis (2016). Growth and yield of three sunflower hybrids cultivated for two years under Mediterranean conditions. Emirates Journal of Food and Agriculture 28 (2): 136–142. (IF: 0.921). Αναφορές 2.
- 60A. Bilalis, D., I. Tabaxi, G. Zervas, E. Tsiplakou, I.S. Travlos, I. Kakabouki, and S. Tsioros (2016). Chia (*Salvia hispanica*) fodder yield and quality as affected by sowing rates and organic fertilization. Communications in Soil Science and Plant Analysis 47 (15): 1764–1770 (IF: 0.687). Αναφορές 4.
- 61A. Georgakopoulos, P., I.S. Travlos, I. Kakabouki, C.K. Kontopoulou, A. Pantelia, D.J. Bilalis (2016). Climate change and chances for the cultivation of new crops. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 44 (2): 347–353 (IF: 0.648). Αναφορές 2.
- 62A. Fernandez-Moreno, P.T., R. Alcantara-de la Cruz, H.E. Cruz-Hipolito, A.M. Rojano-Delgado, I. Travlos and R. De Prado (2016). Non-target site tolerance mechanisms describe tolerance to glyphosate in *Avena sterilis*. Frontiers in Plant Science 7:1220. doi: 10.3389/fpls.2016.01220 (IF: 4.106). Αναφορές 9.
- 63A. Tani, E., D. Chachalis, I.S. Travlos and D. Bilalis (2016). Environmental conditions influence induction of KeyABC-transporter genes affecting glyphosate resistance mechanism in *Conyza canadensis*. International Journal of Molecular Sciences 17, 342; doi: 10.3390/ijms17040342. (IF: 4.183). Αναφορές 10.
- 64A. Zangeneh, H.S., H.R. Mohammaddust Chamanabad, E. Zand, A. Asghari, K. Alamisacid, I.S. Travlos and M.T. Alebrahim (2016). Study of fitness cost in three rigid ryegrass populations susceptible and resistant to acetyl-CoA carboxylase inhibiting herbicides. Frontiers in Ecology and Evolution 4: 142 (IF: 2.686). Αναφορά 1.

- 65A. Cheimona, N., C. Angeli, E. Panagiotou, A. Tzanidaki, C. Drontza, I. Travlos, D. Bilalis (2016). Effect of different types of fertilization on weed flora in processed tomato crop. Agriculture and Agricultural Science Procedia 10: 26–31.
- 66A. Travlos, I.S., T. Gkotsi, I. Roussis, C.K. Kontopoulou, I. Kakabouki and D.J. Bilalis (2017). Effects of the herbicides benfluralin, metribuzin and propyzamide on the survival and weight of earthworms (*Octodrilus complanatus*). Plant, Soil & Environment 63 (3): 117–124. (IF: 1.337). Αναφορές 3.
- 67A. Bilalis, D., I. Roussis, F. Fuentes, I. Kakabouki and I.S. Travlos (2017). Organic agriculture and innovative crops under Mediterranean conditions. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 45 (2): 323–331 (IF: 0.648). Αναφορές 2.
- 68A. Ramoa, S., P. Oliveira e Silva, I. Travlos, T. Vasconcelos, P. Forte and J. Portugal (2017). Evaluation of weed flora changes in Portugal in a 10-year basis. Australian Journal of Crop Science 11 (03): 322–328.
- 69A. Tani, E., E. Abraham, D. Chachalis and I.S. Travlos (2017). Molecular, genetic and agronomic approaches to utilizing pulses as cover crops and green manure into cropping systems. International Journal of Molecular Sciences 18, 1202; doi: 10.3390/ijms18061202. (IF: 4.183). Αναφορά 1.
- 70A. Savvas, D., V.A. Pappa, D. Yfantopoulos, A. Karkanis, I. Travlos, P.J. Bebeli, G. Ntatsi and D. Bilalis (2017). Impact of organic practices on growth, yield, and greenhouse gas emissions by pea landraces. Acta Horticulturae 1164. ISHS 2017. DOI 10.17660/ActaHortic.2017.1164.10.
- 71A. Travlos, I.S. and V. Apostolidis (2017). Efficacy of the herbicide Lancelot 450 WG (aminopyralid + florasulam) on broadleaf and invasive weeds and effects on yield and quality parameters of maize. Agriculture 7, 82; doi:10.3390/agriculture7100082.
- 72A. Van Evert, F.K., S. Fountas, D. Jakovetic, V. Crnojevic, I. Travlos and C. Kempenaar (2017). Big Data for weed control and crop protection. Weed Research 57: 218–233. (IF: 1.857). Αναφορές 14.
- 73A. Travlos, I.S., N. Cheimona and D. Bilalis (2017). Glyphosate efficacy of different salt formulations and adjuvant additives on various weeds. Agronomy 7, 60; doi:10.3390/agronomy7030060. (IF: 2.259). Αναφορές 3.
- 74A. Fernandez-Moreno, P.T., I. Travlos, I. Brants and R. De Prado (2017). Different levels of glyphosate-resistant *Lolium rigidum* L. among major crops in southern Spain and France. Scientific Reports (NATURE) 7: 13116. DOI:10.1038/s41598-017-13384-2. (IF: 4.525). Αναφορά 1.
- 75A. Travlos, I., A. Mikroulis, E. Anastasiou, S. Fountas, D. Bilalis, Z. Tsiropoulos and A. Balafoutis (2017). The use of RGB cameras in defining crop development in legumes. Advances in Animal Biosciences: Precision Agriculture (ECPA), 8 (2): 224–228.
- 76A. Zangeneh, H.S., H.R. Mohammaddust Chamanabad, E. Zand, A. Asghari, K. Alamisaeid, I.S. Travlos and M.T. Alebrahim (2018). Cross- and multiple herbicide resistant *Lolium rigidum* Guad. (rigid ryegrass) biotypes in Iran. Journal of Agricultural Science and Technology 20: 1187–1200. (IF: 0.890).
- 77A. Papastylianou, P., N.N. Bakogianni, I. Travlos and I. Roussis (2018). Sensitivity of seed germination to salt stress in black cumin (*Nigella sativa* L.) Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 46 (1): 202–205 (IF: 0.648). Αναφορές 2.
- 78A. Travlos, I.S., I. Roussis, C. Roditis, C. Semini, L. Rouvali, P. Stasinopoulou, N. Cheimona, C. Vlassopoulou and D. Bilalis (2018). Allelopathic potential of velvet bean and chia against rigid ryegrass Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 46 (1): 173–176 (IF: 0.648). Αναφορές 2.
- 79A. Zangeneh, H.S., H.R. Mohammaddust Chamanabad, E. Zand, R. Alcantara-de la Cruz, I.S. Travlos, R. De Prado and M.T. Alebrahim (2018). Clodinafop-propargyl resistance genes in *Lolium rigidum* Guad. populations are associated with fitness costs. Agronomy 8, 106; doi:10.3390/agronomy8070106. (IF: 2.259).
- 80A. Papastylianou, P., I. Kakabouki and I. Travlos (2018). Effect of nitrogen fertilization on growth and yield of industrial hemp (*Cannabis sativa* L.) Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca 46 (1): 197–201 (IF: 0.648). Αναφορές 2.
- 81A. Margaritopoulou, T., E. Tani, D. Chachalis and I. Travlos (2018). Involvement of epigenetic mechanisms in herbicide resistance: the case of *Conyza canadensis*. Agriculture 8, 17; doi:10.3390/agriculture8010017.
- 82A. Travlos, I.S., N. Cheimona, I. Roussis and D.J. Bilalis (2018). Weed-species abundance and diversity indices in relation to tillage systems and fertilization. Frontiers in Environmental Science 6, 11. doi:10.3389/fenvs.2018.00011.
- 83A. Ntatsi, G., A. Karkanis, D. Yfantopoulos, M. Olle, I. Travlos, R. Thanopoulos, D. Bilalis, P. Bebeli and D. Savvas (2018). Impact of variety and farming practices on growth, yield, weed flora and symbiotic nitrogen fixation in faba bean cultivated for fresh seed production. Acta Agriculturae Scandinavica, Section B – Soil & Plant Science 68 (7): 619–630. (IF: 0.810). Αναφορές 3.
- 84A. Bilalis, D., M. Krokida, I. Roussis, P. Papastylianou, I. Travlos, N. Cheimona and A. Dede (2018). Effects of organic and inorganic fertilization on yield and quality of processing tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.). Folia Horticulturae 30 (2): 321–332. (IF: 0.532). Αναφορές 4.

- 85A. **Travlos, I.S., N. Cheimona, R. De Prado, A.J. Jhala, D. Chachalis and E. Tani (2018).** First case of glufosinate-resistant rigid ryegrass (*Lolium rigidum* Gaud.). *Agronomy* 8, 35; doi:10.3390/agronomy8040035. (*IF: 2.259*).
- 86A. **Chahal, P.S., S. Irmak, T. Gaines, K. Amundsen, M. Jugulam, P. Jha, I.S. Travlos and A.J. Jhala (2018).** Control of Photosystem II- and 4-hydroxyphenylpyruvate dioxygenase inhibitor-resistant palmer amaranth (*Amaranthus palmeri*) in conventional corn. *Weed Technology* 32 (3): 326-335. (*IF: 1.384*).

2.2 Σε πρακτικά συνεδρίων με σύστημα κριτών

- 1B. **Economou, G., Ch. Avgoulas, I. Travlos (2003).** The life cycle of the most prevalent weeds in cotton crop in Greece. In: *Proceedings of 7th Mediterranean Symposium of European Weed Research Society*, pp.179-180, Adana, Turkey.
- 2B. **Economou, G., Ch. Avgoulas, I. Travlos and A. Triha (2003).** Comparative life history traits of *Conyza albida* populations in Greece. In: *Proceedings of 7th Mediterranean Symposium of European Weed Research Society*, pp. 145-146, Adana, Turkey.
- 3B. **Σιδηράς, Ν., Δ. Μπιλάλης, Α. Καρκάνης, Π. Θωμόπουλος, Η. Τραυλός και Γ. Παπαθεοχάρη (2004).** Επίδραση δύο διαφορετικών οργανικών λιπασμάτων στην ανάπτυξη και συσσώρευση αζώτου σε τρεις καλλιέργειες χλωρής λίπανσης. *Περίληψεις του 10^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου*, Αθήνα 2004. σελ. 325.
- 4B. **Μπιλάλης, Δ., Ν. Σιδηράς, Π. Θωμόπουλος, Η. Τραυλός, Α. Καρκάνης και Γ. Παπαθεοχάρη (2004).** Επίδραση τριών ψυχανθών ως χλωρή λίπανση, στην ανάπτυξη και την απόδοση του αραβοσίτου (*Zea mays*). *Περίληψεις του 10^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου*, Αθήνα 2004. σελ. 337.
- 5B. **Μπιλάλης, Δ., Π. Κανάτας, Η. Ντζάνης, Η. Τραυλός και Θ. Ζαφειρίου (2005).** Η πορεία του διαλελυμένου οξυγόνου της λεκάνης του υδροπονικού σπορείου (float system) κατά την ανάπτυξη βιολογικών σποροφύτων λαχανικών με χρήση διαφορετικών διαλυμάτων θρέψης. *Περίληψεις του 22^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*, Πάτρα 19-21 Οκτωβρίου 2005.
- 6B. **Travlos, I.S. and G. Economou (2007).** Influence of diurnally alternating temperatures on fat-hen (*Chenopodium album* L.) seed germination. In: *Proceedings of 14th Symposium of the European Weed Research Society*, p. 185, Hamar, Norway.
- 7B. **Travlos, I.S., G. Economou and A.J. Karamanos (2007).** Potential effects of fire on seed germination and seedling emergence of Spanish broom (*Spartium junceum* L.) and Chaste tree (*Vitex agnus castus* L.). In: *Proceedings of 14th Symposium of the European Weed Research Society*, p. 38, Hamar, Norway.
- 8B. **Economou, G., I. Travlos, P. Nectarios and E. Kotoula-Syka (2007).** How *Conyza albida* (Willd. ex Sprengel) invades the crops and urban ecosystems in Greece. In: *Proceedings of 14th Symposium of the European Weed Research Society*, p. 26, Hamar, Norway.
- 9B. **Πασπάτης, Ε., Ν. Κάσσης και Η. Τραυλός (2007).** Επίδραση των επιβραδυντών αύξησης raclobutrazol, daminozide, chlormequat-chloride και prohexadione-Ca, στην ανάπτυξη των καλλωπιστικών φυτών γεράνι (*Pelargonium zonale* L.) και λαντάνα (*Lantana camara* L.). *Περίληψεις του 23^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*, Τόμος Β', σ. 613-616, Χανιά 23-26 Οκτωβρίου 2007.
- 10B. **Τραυλός, Η. και Ε. Πασπάτης (2007).** Αλληλοπαθητικές επιδράσεις του ηλιοτρόπιου (*Heliotropium europaeum* L.) στο φασόλι και τη λέμνα. *Περίληψεις του 23^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*, Τόμος Β', σ. 879-882, Χανιά 23-26 Οκτωβρίου 2007.

➤ Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα

- 11B. **Travlos, I.S., K.N. Giannopolitis, and E. Paspatis (2010).** Presence and distribution of wild oat (*Avena* spp.) and herbicide-resistant populations across a typical cereal producing region of Greece. *Proceedings of 15th EWRS Symposium*, p. 14, 12-15 July, 2010. Kaposvar, Hungary.
- 12B. **Travlos, I.S., D. Chachalis, and G. Economou (2010).** Identification and integrated management of glyphosate resistant biotypes of *Conyza* spp. in Greece. *Proceedings of 15th EWRS Symposium*, p. 23, 12-15 July, 2010. Kaposvar, Hungary.

- 13B. **Travlos, I.S., P.J. Kanatas, and G. Economou (2010).** Wheat mulch effects on the control of *Solanum nigrum*, *Portulaca oleracea* and *Amaranthus retroflexus*. Proceedings of 15th EWRS Symposium, p. 262, 12-15 July, 2010. Kaposvar, Hungary.
- 14B. **Chachalis, D., V. Kati, I. Travlos, and K. Machera (2010).** EcoPest: developing sustainable weed management and herbicide application system in a pilot area in Greece. Proceedings of 15th EWRS Symposium, p. 323, 12-15 July, 2010. Kaposvar, Hungary.
- 15B. **Μπρέστα, Π., Δ. Νικολόπουλος, Γ. Οικονόμου, Η. Τραυλός, Κ. Μπλαδενόπουλος, Α. Καραμάνος και Γ. Καραμπουρνιώτης (2012).** Εγκλιματισμός στην υδατική καταπόνηση: προσδιορισμός κριτηρίων επιλογής ανθεκτικών γονοτύπων κριθαριού (*Hordeum vulgare* L.). Περίληψεις του 14^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών, Θεσσαλονίκη, 10-12 Οκτωβρίου 2012.
- 16B. **Angelopoulou, F., Y. Papatheohari, P. Papastylianiou, A. Konstantas, I.S. Travlos, and D. Bilalis (2013).** Effect of organic, biodynamic and conventional farming systems in selected soil parameters of various crops. In Proceedings of the 12th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. September 2013, Cluj-Napoca. Bulletin UASVM Horticulture, 2013, 70(1): 19-25.
- 17B. **Douros, N., Y. Papatheohari, P. Papastylianiou, F. Angelopoulou, I.S. Travlos, A. Konstantas, and D. Bilalis (2013).** Effect of the residues of the medicinal plant *Sideritis scardica* on weed flora in an organic sunflower crop. In Proceedings of the 12th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. September 2013, Cluj-Napoca. Bulletin UASVM Horticulture, 2013, 70(1): 102-106.
- 18B. **Angelopoulou, F., I. Kakabouki, P. Papastylianiou, Y. Papatheohari, A. Konstantas, A. Karkanis, I. Travlos and D.J. Bilalis (2014).** Effect of organic fertilization on growth and development of the root system of two medicinal plants, oregano (*Origanum vulgare* L.) and milk thistle (*Silbum marianum* L. Gaertn.). In Proceedings of the 13th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. September 2014, Cluj-Napoca. Bulletin UASVM Horticulture, 2014, 71 (2): 201-206.
- 19B. **Bilalis, D., I. Kakabouki, F. Angelopoulou, P. Papastylianiou, A. Karkanis, A. Konstantas and I. Travlos (2014).** Effect of irrigation on growth and development of the root system of two medicinal plants, *Hyssopus officinalis* and *Passiflora incarnata*. In Proceedings of the 13th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. September 2014, Cluj-Napoca. Bulletin UASVM Horticulture, 2014, 71 (2): 212-217.
- 20B. **Papastylianiou, P., I. Kakabouki, E. Tsiplakou, I.S. Travlos, D. Bilalis, D. Hela, D. Chachalis, G. Anogiatis, and G. Zervas (2014).** Effect of fertilization on yield and quality of biomass of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) and green amaranth (*Amaranthus retroflexus* L.). In Proceedings of the 13th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. September 2014, Cluj-Napoca. Bulletin UASVM Horticulture, 2014, 71 (2): 288-292.
- 21B. **Travlos, I.S., D. Bilalis, P. Papastylianiou, D. Chachalis, I. Lygizos, I. Annousakis, and Y. Papatheohari (2014).** Response of the growth and yield of sunflower hybrids to organic and inorganic fertilization. In Proceedings of the 13th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca September 2014, Cluj-Napoca. Bulletin UASVM Horticulture, 2014, 71 (2): 363-364.
- 22B. **Travlos, I. and V. Apostolidis (2015).** Evaluation of the effects of aminopyralid+florasulam (Lancelot 450 WG) on broadleaf weeds' control, yield and quality of maize. In Proceedings of the 14th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", 24-26 September 2015, Cluj-Napoca, p.202.
- 23B. **Travlos, I., I.E. Roussis, N. Karampasis, I. Tabaxi, D. Papadimitriou, N. Katsenios, and D. Bilalis (2015).** Thistles of Greece and their potential value as medicinal crops: study on their first growth. In Proceedings of the 14th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", 24-26 September 2015, Cluj-Napoca, p.542.
- 24B. **Bilalis, D., A. Karkanis, F. Angelopoulou, I. Travlos, A. Antoniadis, G. Ntatsi, E. Lazaridi, and D. Savvas (2015).** Effect of organic and mineral fertilization on growth and mycorrhizal colonization of pea crops. In Proceedings of the 14th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture", 24-26 September 2015, Cluj-Napoca, p.161.
- 25B. **Gavalaki, A., N. Koustas, I. Kakabouki, D. Bilalis, I. Travlos, F. Angelopoulou, and X. Kappas (2015).** Effects of organic fertilization on root characteristics and crop development of a traditional variety of *Vicia faba*. In Proceedings of the 14th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary

Medicine Cluj-Napoca “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, 24-26 September 2015, Cluj-Napoca, p.176.

- 26B. **Bilalis, D., A. Karkanis, I. Travlos, A. Antoniadis, G. Ntatsi, P. Bebeli, and D. Savvas (2015)**. Wild mustard (*Sinapis arvensis* L.) and corn poppy (*Papaver rhoeas* L.) competition with four pea varieties cultivated following conventional or organic farming practices. In Proceedings of the 14th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, 24-26 September 2015, Cluj-Napoca, p.483.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

- 82B. **Papastylianou, P., D. Bilalis and I. Travlos (2017)**. Effect of limited drip irrigation regime on yield and yield components of sesame under Mediterranean conditions. In Proceedings of the 16th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, Bulletin UASVM Cluj-Napoca, 74 (1): 71-73.
- 83B. **Roussis, I., I. Travlos, I. Kakabouki, S. Chavalina, V. Kouneli, P. Papastylianou and D. Bilalis (2018)**. Evaluation of allelopathic effects of *Nigella sativa* L. against rigid ryegrass. In Proceedings of the 17th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, 27-29 September 2018, Cluj-Napoca & Bulletin UASVM Cluj-Napoca, 76 (1): 135-139.
- 84B. **Papastylianou, P., I. Travlos, I. Roussis and D. Bilalis (2018)**. Sensitivity of seed germination to salt stress in teff [*Eragrostis tef* (Zucc.) Trotter]. In Proceedings of the 17th International Symposium of University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture”, 27-29 September 2018, Cluj-Napoca & Bulletin UASVM Cluj-Napoca, 76 (1): 91-95.
- 85B. **Travlos, I.S., S. Fountas, D. Bilalis, N. Cheimona, E. Anastasiou and A. Tsekoura (2018)**. In-season discrimination of herbicide resistant and susceptible weeds by means of vegetation indices. In Proceedings of the 18th European Weed Research Society Symposium “New approaches for smarter weed management”, 17-21 June 2018, Ljubljana, Slovenia, p.90.
- 86B. **Chachalis, D., I. Travlos, E. Tani and T. Margaritopoulou (2018)**. *Conyza* spp. glyphosate resistance: an update on the ecology and mechanism of resistance. In Proceedings of the 18th European Weed Research Society Symposium “New approaches for smarter weed management”, 17-21 June 2018, Ljubljana, Slovenia, p.145.
- 87B. **Travlos, I.S., N. Cheimona, R. De Prado, A. Jhala, D. Chachalis and E. Tani (2018)**. Glufosinate-Resistant rigid ryegrass (*Lolium rigidum* Gaud.) in Greece and its effective management. In Proceedings of the 18th European Weed Research Society Symposium “New approaches for smarter weed management”, 17-21 June 2018, Ljubljana, Slovenia, p.169.
- 88B. **Chachalis, D., I. Bogdan, M. Brankov, A. Gertsis, T. Gitsopoulos, R. Leskovsek, H. Mennan, N. Neshev, F. Sallaku, M. Scepanovic, M. Simic, A. Simoncic, I. Travlos, C. Vasilikiotis, S. Vizantinopoulos, M. Yanev and P. Kudsk (2018)**. How to eliminate obstacles of IWM implementation into cropping systems in South East Europe. In Proceedings of the 18th European Weed Research Society Symposium “New approaches for smarter weed management”, 17-21 June 2018, Ljubljana, Slovenia, p.216.
- 89B. **Sattin, M., T. Gitsopoulos, P. Kudsk, L. Scarabel, D. Chachalis, D. Loddo, K. Mahmood, S.Kopp Mathiassen, M. Kristensen, S. Panozzo, E. Tani and I. Travlos (2018)**. RELIUM: developing knowledge and tools for managing herbicide resistant *Lolium* spp. across Europe. In Proceedings of the 18th European Weed Research Society Symposium “New approaches for smarter weed management”, 17-21 June 2018, Ljubljana, Slovenia, p.164.

2.3 Δημοσιευμένες περιλήψεις

- 27B. **Οικονόμου, Γ., Ο. Τζάκου, Α. Γιαννίτσαρος, Α. Γκανή και Η. Τραυλός (1999)**. Ανίχνευση παραγόντων με αλληλοπαθητικό δυναμικό στο είδος *Conyza albida willd ex. sprengel*. Περίληψεις του 11^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σελ. 49, Δεκέμβριος. 1999, Βόλος.

- 28B. **Οικονόμου, Γ., Α. Γιαννίτσaros, Α. Τρίχα, Η. Τραυλός (2002).** Συμβολή στη γνώση της αναπαραγωγικής βιολογίας του είδους *Conyza albida*. Περίληψεις του 12^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σελ.31, Δεκέμβριος 2002, Αθήνα.
- 29B. **Αλέστα, Α., Γ. Οικονόμου, Α. Τσαρμπόπουλος, Ε. Γκίκας και Η. Τραυλός (2006).** Λειμώνιες καλλιέργειες με αλληλοπαθητικό δυναμικό. Περίληψεις του 14^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 77, 7-8 Δεκεμβρίου, Βόλος.
- 30B. **Οικονόμου, Γ., Η. Τραυλός, Φ. Μυλωνάς, Ο. Τζάκου και Α. Κολοβός (2006).** Αλληλοπαθητική επίδραση της κολλητσίδας (*Gallium aparine*) σε εγχώριους πληθυσμούς σιταριού. Περίληψεις του 14^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 78, 7-8 Δεκεμβρίου, Βόλος.
- 31B. **Economou, G., V. Kotoulas, V. Vlachos, I. Travlos and A. Karamanos (2007).** The role of water resources management in weed control - A case study of cotton crop in Greece 1st International Conference on "Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-Arid Agro Ecosystems", October 7-12, Hebrew University of Jerusalem, Rehovot, Israel.
- 32B. **Economou, G., I. Travlos and E. Kotoula (2008).** The current situation of invasive plants in Greece. In Proceedings of 2nd International Symposium "Intractable Weeds and Plant Invaders", p. 39, 14-18 September, Osijek, Croatia.
- 33B. **Τραυλός, Η., Κ. Γιαννοπολίτης και Ε. Πασπάτης (2008).** Παραλλακτικότητα αγριοβρώμης (*Avena* spp.) σε σιταγρούς της Βοιωτίας στην Κεντρική Ελλάδα. 15^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 19, Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008.
- 34B. **Γιαννοπολίτης, Κ., Η. Τραυλός, Δ. Χάχαλης, Ι. Παπαγεωργίου και Α. Καζαντζίδου (2008).** Διερεύνηση της ανθεκτικότητας βιοτύπων της κόνουζας (*Conyza* spp.) στο ζιζανιοκτόνο glyphosate. 15^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 44, Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008.
- 35B. **Χάχαλης, Δ., και Η. Τραυλός (2008).** Μελέτη της συνδυαστικότητας των ζιζανιοκτόνων mesotrione και pnicosulfuron στον αραβόσιτο. 15^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 39, Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008.
- 36B. **Χάχαλης, Δ. και Η. Τραυλός (2008).** Χημική αντιμετώπιση ζιζανίων σε πλατύφυλλους χλοοτάπητες διχόνδρας (*Dichondra repens*). 15^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 37, Θεσσαλονίκη 11-12 Δεκεμβρίου 2008.
- 37B. **Travlos, I.S., G. Economou, V.E. Kotoulas and P.J. Kanatas (2009).** Thoughts on the effective and integrated control of purple nutsedge (*Cyperus rotundus*) in arid and semi arid environments. Proceedings of the 2nd International Conference on «Novel and sustainable weed management in arid and semi-arid agro-ecosystems», p. 40, September 7-10, Santorini, Greece: European Weed Research Society.
- 38B. **Travlos, I.S., and G. Economou (2009).** Allelopathic potential of heliotrope (*Heliotropium europaeum* L.) on several crops of arid and semi-arid regions. Proceedings of the 2nd International Conference on Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-arid Agro-ecosystems, p. 41, September 7-10, Santorini, Greece: European Weed Research Society.
- 39B. **Economou, G., I.S. Travlos, and P.J. Kanatas (2009).** Allelopathic potential of Greek oregano (*Origanum vulgare* ssp. *hirtum*). Proceedings of the 2nd International Conference on Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-arid Agro-ecosystems, p. 42, September 7-10, Santorini, Greece: European Weed Research Society.
- 40B. **Chachalis, D., and I. Travlos (2009).** Studies on *Euphorbia* spp. and *Sida* spp. as new emerging weed problems in cotton in Greece. Proceedings of the 2nd International Conference on Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-arid Agro-ecosystems, p. 45, September 7-10, Santorini, Greece: European Weed Research Society.
- 41B. **Travlos, I.S., D. Chachalis, and G. Economou (2009).** Characters for the in situ recognition of some *Conyza* species and glyphosate resistant populations from Greece. Proceedings of the 2nd International Conference on Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-arid Agro-ecosystems, p. 63, September 7-10, Santorini, Greece: European Weed Research Society.
- 42B. **Chachalis, D., V. Kati, I. Travlos, and K. Machera (2009).** EcoPest: Sustainable use of herbicides in a pilot area in Kopaida, Greece. Proceedings of the 2nd International Conference on Novel and Sustainable Weed Management in Arid and Semi-arid Agro-ecosystems, p. 76, September 7-10, Santorini, Greece: European Weed Research Society.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

- 43B. **Economou, G., C. Fasseas, D. Christodoulakis and I.S. Travlos (2010).** Distribution of silverleaf nightshade (*S. elaeagnifolium*) in Greece and invasiveness as related to leaf morphological characters. *In: Abstracts of 2nd International Workshop on Invasive Plants in the Mediterranean Type Regions of the World*, p. 90, 2-6 August, Trabzon, Turkey.
- 44B. **Τραυλός, Η., Σ. Τραυλός, Γ. Οικονόμου και Σ. Λυμπεροπούλου (2010).** Το ζιζάνιο *Physalis angulata* στη Δυτική Ελλάδα. Πρακτικά 16^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 41, 1-2 Δεκεμβρίου 2010, Καρδίτσα.
- 45B. **Χάχαλης, Δ., Η. Τραυλός, Μ. Νταράουσε (2010).** Μελέτη των ζιζανίων *Euphorbia heterophylla* και *Sida spinosa*, ως νεο-εμφανιζόμενων ειδών στο βαμβάκι. Πρακτικά 16^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 42, Καρδίτσα 1-2 Δεκεμβρίου 2010.
- 46B. **Τραυλός, Η., Κ. Γιαννοπολίτης, Γ. Οικονόμου, Π. Κανάτας και Ε. Πασπάτης (2010).** Αξιολόγηση βιοτύπων αγριοβρώμης (*Avena sterilis*) ως προς την ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα αναστολείς του ενζύμου Accase. Πρακτικά 16^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 45, Καρδίτσα 1-2 Δεκεμβρίου 2010.
- 47B. **Τραυλός, Η., Γ. Οικονόμου, Δ. Χάχαλης, Χ. Καριπίδης, Β. Κωτούλας και Δ. Δούμα (2010).** Αντιμετώπιση ζιζανίων στον αραβόσιτο με ενσωμάτωση φυτικής μάζας ποικιλιών σκληρού σιταριού. Πρακτικά 16^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 85, 1-2 Δεκεμβρίου 2010, Καρδίτσα.
- 48B. **Economou, G., I. Travlos and V. Kotoulas (2011).** The phytotoxic properties of aromatic and medicinal plants. A challenge for physical weed control. *In: Proceedings of 9th EWRS Workshop on Physical and Cultural Weed Control*, pp.21-25, 28-30 March, Samsun, Turkey.
- 49B. **Kotoulas, V.E., K. Karfi, I.S. Travlos, D. Voloudakis and G. Economou (2011).** Effect of deficit irrigation practice on the weed flora in corn (*Zea mays* L.) *In: Abstracts of the Joint Workshop of the Weed management in arid and semi-arid climate and the Weed management systems in vegetables working groups*, 4-8 September 2011, Huesca, Spain.
- 50B. **Travlos, I.S. and G. Economou (2011).** Corn yield components as influenced by the competitive weed species and the time of their emergence. *In: Abstracts of the Joint Workshop of the Weed management in arid and semi-arid climate and the Weed management systems in vegetables working groups*, 4-8 September 2011, Huesca, Spain.
- 51B. **Travlos, I.S., G. Economou and A. Gatos (2011).** Successful establishment of alfalfa through the selection of weed competitive cultivars and early herbicide application. *In: Abstracts of the Joint Workshop of the Weed management in arid and semi-arid climate and the Weed management systems in vegetables working groups*, 4-8 September 2011, Huesca, Spain.
- 52B. **Voloudakis, D., V.E Kotoulas, I.S. Travlos, G. Economou A. Karamanos (2011).** Simulation of climate change impacts on weed distribution. Studing the case of wild oat in Greece. *In: Abstracts of the Joint Workshop of the Weed management in arid and semi-arid climate and the Weed management systems in vegetables working groups*, 4-8 September 2011, Huesca, Spain.
- 53B. **Economou, G., I. Travlos, V. Kotoulas and G. Panagopoulos (2011).** The new uses of medicinal plants by their bioactive agents. *In: Book of abstracts of MEDICROPS 11-Medicinal Crops (Plant & Mushrooms) Int. Conference*, p.75, 9-12 November 2011, Athens, Greece.
- 54B. **Travlos, I.S. (2011).** Forage yield and yield components of spring-seeded alfalfa as affected by seeding rate, cultivar and competitive weed species. ASA-CSSA-SSSA International Annual Meetings. Oct. 16-19, 2011, San Antonio, Texas.
- 55B. **Chachalis, D. and I.S. Travlos (2012).** Glyphosate resistance status and potential solutions in Greece. International Workshop on "European status and solutions for glyphosate resistance". Universidad de Cordoba, 3-4 May, 2012, Cordoba, Spain.
- 56B. **Travlos, I.S. and G. Economou (2012).** Ecological fitness costs of a clodinafop resistant littleseed canarygrass (*Phalaris minor* Retz.) biotype. *In: Proceedings of the 6th International Weed Science Congress*, pp.65-66, 17-22 June, Hangzhou, China.
- 57B. **Τραυλός, Η. και Δ. Χάχαλης (2012).** Η ανθεκτικότητα πληθυσμών των τριών ειδών κόνουζας (*Coryza canadensis*, *C. bonariensis*, *C. albida*) στο glyphosate στην Ελλάδα: η ανταγωνιστική τους ικανότητα και η διαχείρισή τους. Περίληψεις του 17^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σελ. 14-16, Νοέμβριος 2012, Αθήνα.
- 58B. **Χάχαλης, Δ., Ε. Τάνη, Β. Κωτούλας και Η. Τραυλός (2012).** Ανθεκτικότητα της κόνουζας (*Coryza* spp.) στο glyphosate: αξιολόγηση πληθυσμών κα μηχανισμοί ανθεκτικότητας. Περίληψεις του 17^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σελ. 19-21, Νοέμβριος 2012, Αθήνα.
- 59B. **Οικονόμου, Γ., Δ. Καλύβας, Γ. Θωμόπουλος, Η. Τραυλός, Β. Κωτούλας, Α. Στεφοπούλου και Ν. Δέρκας (2012).** Χωρική κατανομή των ζιζανιοπληθυσμών σε καλλιέργεια κριθαριού και δημιουργία γεωβάσης.

- Περίληψεις του 17^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σελ. 86-88, Νοέμβριος 2012, Αθήνα.
- 60B. **Τραυλός, Η., Δ. Χάχαλης, Γ. Οικονόμου, Χ. Πανταζοπούλου, Χ. Βλάχος και Τ. Κοροβέσης (2012).** Ζιζανιολογικά προβλήματα στο αστικό πράσινο του Δήμου Ελληνικού-Αργυρούπολης. Περίληψεις του 17^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σελ. 125-126, Νοέμβριος 2012, Αθήνα.
- 61B. **Chachalis, D., E. Tani, I. Travlos, J. Costa and R.D. Sammons (2013).** Glyphosate resistant *Conyza* spp. in perennial crops in Greece: mechanisms of resistance and control strategies. In: Proceedings of the 2013 Conference of Weed Science Society of America, Abstract no.166, 4-7 February 2013, Baltimore, Maryland.
- 62B. **Travlos, I.S., J. Costa, I. Brants and D. Chachalis (2013).** Strategies for the effective management of glyphosate-resistant *Conyza* spp. in Greece and ecological fitness parameters of the resistant populations. Proceedings of 16th EWRS Symposium, p. 265, 24-27 June 2013, Samsun, Turkey.
- 63B. **Travlos, I.S., G. Economou, S. Tsioros and P. Kanatas (2013).** Interference of common cocklebur (*Xanthium strumarium* L.) and spiny cocklebur (*Xanthium spinosum* L.) with tobacco (*Nicotiana tabacum*). Proceedings of 16th EWRS Symposium, p. 73, 24-27 June 2013, Samsun, Turkey.
- 64B. **Douros N., F. Angelopoulou, P. Papastylianou, Y. Papatheohari, I.S. Travlos, A. Konstantas, and D. Bilalis. (2014).** Incorporation of residues of the medicinal plant *Echinacea purpurea*, as a method of weed management in an organic sunflower crop. In Proceedings of the 4th ISOFAR Scientific Conference. Rahmann, G. and U. Aksoy (Eds.) 'Building Organic Bridges', at the Organic World Congress. 13-15 October 2014, Istanbul, Turkey (eprint ID 23797) pp. 563-566.
- 65B. **Kamariari, I., P. Papastylianou, D. Bilalis, I.S. Travlos, and I. Kakabouki (2014).** The role of mulching with residues of two medicinal plants on weed diversity in maize. In Proceedings of the 4th ISOFAR Scientific Conference. Rahmann, G. and U. Aksoy (Eds.) 'Building Organic Bridges', at the Organic World Congress. 13-15 October 2014, Istanbul, Turkey (eprint ID 23911) pp. 567-570.
- 66B. **Tabaxi, I., I.S. Travlos, C. Astrakis, P.J. Kanatas, E. Tani, and D. Chachalis (2015).** Glyphosate resistant populations of *Conyza* spp. in Greece: current situation, fitness and management. In Proceedings of EWRS workshop: "Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context", Heraclion, Crete, 5-7 March 2015, (*in press*).
- 67B. **Karkanis, A., D. Bilalis, A. Efthimiadou, I.S. Travlos, D. Chachalis, and N. Katsenios (2015).** Reduced rates of herbicides to control *Galium aparine*, *Sinapis arvensis* and *Avena sterilis* in late-sown durum wheat (*Triticum durum* L.). In Proceedings of EWRS workshop: "Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context", Heraclion, Crete, 5-7 March 2015, (*in press*).
- 68B. **Margaritopoulou, T., E. Tani, I.S. Travlos and D. Chachalis (2015).** Epigenetic mechanisms and regulation of genes involved in glyphosate resistance in *Conyza canadensis*. In Proceedings of EWRS workshop: "Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context", Heraclion, Crete, 5-7 March 2015, (*in press*).
- 69B. **Gavalaki, A., N. Koustas, A. Antoniadis, I. Pantelis, I.S. Travlos, D.J. Bilalis, Y. Papatheohari, I. Dede and M. Druille (2015).** Effects of glyphosate application on arbuscular mycorrhizal fungi of the succeeding crop. In Proceedings of EWRS workshop: "Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context", Heraclion, Crete, 5-7 March 2015, (*in press*).
- 70B. **Travlos, I.S., D. Bilalis, H. Wu, I. Lygizos, I. Tabaxi, D. Chachalis, S. Tsioros, D. Douma, S. Patsiali, and G. Manos (2015).** Competitiveness of four sunflower hybrids against the invasive weed *Solanum eleagnifolium* Cav. In Proceedings of the 17th European Weed Research Society Symposium "Weed management in changing environments", 23-26 June 2015, Montpellier, France, p.171.
- 71B. **Bilalis, D., I.S. Travlos, P. Kanatas, D. Chachalis, I. Tabaxi, and S. Tsioros (2015).** The competitive ability of chickpea (*Cicer arietinum*) against wild mustard (*Sinapis arvensis*) under non-irrigated conditions. In Proceedings of the 17th European Weed Research Society Symposium "Weed management in changing environments", 23-26 June 2015, Montpellier, France, p.170.
- 72B. **Tani, E., D. Chachalis, and I.S. Travlos (2015).** Glyphosate resistance on *Conyza* species: mechanism and standardization of screening tests. In Proceedings of the 17th European Weed Research Society Symposium "Weed management in changing environments", 23-26 June 2015, Montpellier, France, p.91.
- 73B. **Χάχαλης, Δ., Ε. Τάνη και Η. Τραυλός (2015).** Η ανθεκτικότητα στο glyphosate στην Ελλάδα: παρούσα κατάσταση, στρατηγικές διαχείρισης και ο μηχανισμός ανάπτυξης ανθεκτικότητας. Πρακτικά 18^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 25-26, 3-4 Μαρτίου 2015, Ηράκλειο.
- 74B. **Τραυλός, Η., Δ. Μπιλάλης, Π. Παπαστυλιανού, Δ. Χάχαλης, Α. Ευθυμιάδου και Α. Καρκάνης (2015).** Το ζιζάνιο *Equisetum arvense* L. και οι επιδράσεις του σε καλλιέργεια ρεβιθιού. Πρακτικά 18^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 43-44, 3-4 Μαρτίου 2015, Ηράκλειο.
- 75B. **Μπιλάλης, Δ., Χ. Δρόντζα, Π. Παπαστυλιανού, Η. Τραυλός και Σ. Τσιώρος (2015).** Επίδραση της οργανικής και της ανόργανης λίπανσης στη ζιζανιοχλωρίδα καλλιέργειας βιομηχανικής τομάτας. Πρακτικά

- 18^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 45-46, 3-4 Μαρτίου 2015, Ηράκλειο.
- 76B. Καρκάνης, Α., Δ. Μπιλάλης, Α. Ευθυμιάδου, Χ. Λύκας και Η. Τραυλός (2015).** Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια χίας (*Salvia hispanica* L.). Πρακτικά 18^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 52-53, 3-4 Μαρτίου 2015, Ηράκλειο.
- 77B. Τραυλός, Η., Δ. Μπιλάλης, Γ. Παπαθεοχάρη, Μ. Druille, Α. Γαβαλάκη, Ν. Κούστας, Δ. Χάχαλης, Α. Αντωνιάδης και Ι. Παντελής (2015).** Επίδραση του glyphosate στον αποικισμό με μυκόρριζα σε βίκο, λαθούρι και λούπινο. Πρακτικά 18^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 63-64, 3-4 Μαρτίου 2015, Ηράκλειο.
- 78B. Μικρούλης, Α., Ε. Αναστασίου, Σ. Φουντάς, Η. Τραυλός, Ζ. Τσιρόπουλος και Α. Μπαλαφούτης (2015).** Παρακολούθηση της ανάπτυξης καλλιεργειών με την χρήση φασματικού αισθητήρα και RGB κάμερας. Πρακτικά Περιλήψεων 1^ο Συνεδρίου Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων Χωρικής Ανάλυσης στη Γεωργία και στο Περιβάλλον σ.75-76, 28-29 Μαΐου 2015, Αθήνα.
- *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*
- 90B. Μαργαριτοπούλου, Θ., Ε. Τάνη, Η. Τραυλός και Δ. Χάχαλης (2017).** Επιγενετικοί μηχανισμοί και ρύθμιση γονιδίων που εμπλέκονται στην ανθεκτικότητα της κόνυζας στο glyphosate. Πρακτικά 19^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 20-22, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεστιάδα.
- 91B. Ξανθοπούλου, Α., Ι. Γανόπουλος, Δ. Βαλασιάδης, Π. Μαδέσης, Ε. Τάνη, Η. Τραυλός και Δ. Χάχαλης (2017).** Υπάρχει συσχέτιση μεταξύ της γενετικής ποικιλότητας των πληθυσμών ζιζανίων και της ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα; Το παραδειγμα της αγριοβρώμης χρησιμοποιώντας ISRR μοριακούς δείκτες. Πρακτικά 19^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 22-24, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεστιάδα.
- 92B. Τάνη, Ε., Δ. Χάχαλης, Η. Τραυλός και Δ. Μπιλάλης (2017).** Οι περιβαλλοντικές συνθήκες τροποποιούν το μηχανισμό ανάπτυξης ανθεκτικότητας της κόνυζας (*Conyza* spp.) στο glyphosate. Πρακτικά 19^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 24-25, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεστιάδα.
- 93B. Γιτσόπουλος, Θ., Δ. Κατσαντώνης, Α. Καλύβας, Χ. Λαμαλάς, Δ. Χάχαλης, Η. Τραυλός και Ε. Τάνη (2017).** RELIUM: “Herbicide resistant *Lolium* spp. in climatically and agronomically diverse European countries: from developing quick and reliable tools to devising sustainable control strategies”. Συνοπτική παρουσίαση ευρωπαϊκού έργου για τη διαχείριση της ανθεκτικότητας του ζιζανίου «Ηρα» (*Lolium* spp.). Πρακτικά 19^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 30-31, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεστιάδα.
- 94B. Τραυλός, Η., Μ. Βαβανού, Π. Στασινοπούλου, Α. Ρούβαλη, Α. Αλεξός, Π. Κανάτας και Δ. Μπιλάλης (2017).** Το ζιζάνιο πεντάνευρο (*Plantago lanceolata* και *P. major*), στοιχεία της βιολογίας και οικολογίας του και η ολοκληρωμένη διαχείρισή του. Πρακτικά 19^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 54-56, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεστιάδα.
- 95B. Τραυλός, Η., Π. Παπαστυλιανού, Α. Ανδρέου, Ε. Βλάχου, Ν. Χειμόνα, Δ. Μπιλάλης και Δ. Χάχαλης (2017).** Οικολογική προσαρμογή βιοτύπων κόνυζας ανθεκτικών και ευαίσθητων στο ζιζανιοκτόνο glyphosate σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης και αλατότητας. Πρακτικά 19^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 60-61, 29-31 Μαρτίου 2017, Ν. Ορεστιάδα.
- 96B. Τραυλός, Η., Δ. Μπιλάλης, Π. Παπαστυλιανού, Ι. Γαζούλης, Μ. Παναγοπούλου, Α. Ταταρίδας (2019).** Οι επιδράσεις της ψευδοσποράς στην πυκνότητα ζιζανίων, στην ανάπτυξη και στις αποδόσεις καλλιέργειας βυνοποιήσιμου κριθαριού. Πρακτικά 20^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 28-29, 4-6 Απριλίου 2019, Αγρίνιο.
- 97B. Γιτσόπουλος, Θ., Η. Τραυλός, Ε. Τάνη, Δ. Χάχαλης, Ι. Γεωργούλας, Ν. Χειμόνα και Ε. Σαρρή (2019).** RELIUM: “Herbicide resistant *Lolium* spp. in climatically and agronomically diverse European countries: from developing quick and reliable tools to devising sustainable control strategies”: αποτελέσματα του προγράμματος ένα χρόνο μετά. Πρακτικά 20^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 66-67, 4-6 Απριλίου 2019, Αγρίνιο.
- 98B. Τραυλός, Η., Ν. Χειμόνα, Χ. Belvaux, Ι. Brants, Δ. Χάχαλης και Π. Κανάτας (2019).** Αποτελεσματικότητα του ζιζανιοκτόνου glyphosate και των μιγμάτων του έναντι του ζιζανίου *Lolium* spp. σε πολυετείς καλλιέργειες στην Ελλάδα. Πρακτικά 20^ο Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 68-71, 4-6 Απριλίου 2019, Αγρίνιο.

- 99B.** Τραυλός, Η., Π. Κανάτας, Ε. Ράπτη, Π. Παπαστυλιανού και Β. Χατζηαγάπη (2019). Ανθεκτικότητα ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα στην καλλιέργεια της ελιάς και κρίσιμα σημεία της ολοκληρωμένης διαχείρισης των ζιζανίων. Πρακτικά 20^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 92-93, 4-6 Απριλίου 2019, Αργίνο.
- 100B.** Τραυλός, Η., Β. Αποστολίδης, Α. Τσεκούρα, Ν. Χειμόνα και Ν. Αντωνόπουλος (2019). Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του ζιζανιοκτόνου floryrauxifen-benzyl έναντι βιότυπων μουχρίτσας και μοσχοκύπερης ανθεκτικών σε άλλα ζιζανιοκτόνα. Πρακτικά 20^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 98-99, 4-6 Απριλίου 2019, Αργίνο.
- 101B.** Περράκη, Α., Μ. Γερακάρη, Η. Τραυλός, Μ. Χαρίδης, Μ. Γκούφα, Δ. Χάχαλης, Ι. Παπαδάκης και Ε. Τάνη (2019). Μελέτη της δράσης του σαλικυλικού οξέος στην αποτελεσματικότητα του glyphosate σε πληθυσμούς κόνυζας. Πρακτικά 20^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 104-105, 4-6 Απριλίου 2019, Αργίνο.
- 102B.** Θεοδωρή, Μ., Η. Τραυλός, Π. Παπαστυλιανού, Δ. Μπιλάλης και Α. Κούστα (2019). Μελέτη του αλληλοπαθητικού δυναμικού τεσσάρων ποικιλιών κάνναβης. Πρακτικά 20^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 106-107, 4-6 Απριλίου 2019, Αργίνο.
- 103B.** Τραυλός, Η. (2019). Το ευρωπαϊκό πρόγραμμα IPM Decisions του H2020. Πρακτικά 20^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 110-111, 4-6 Απριλίου 2019, Αργίνο.
- 104B.** Παπαστυλιανού, Π., Β. Κουτσούγερας και Η. Τραυλός (2019). Επίδραση βιοδιεγερτών και ζιζανιοκτονίας σε δύο ποικιλίες σκληρού σιταριού. Πρακτικά 20^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, σ. 116-117, 4-6 Απριλίου 2019, Αργίνο.

2.4. Συνθετικές Εργασίες

- 79B.** Τραυλός, Η. και Γ. Οικονόμου (2010). Πρακτικές διαχείρισης φυτικών υπολειμμάτων στα σύγχρονα συστήματα παραγωγής και οι επιδράσεις τους στα ζιζάνια. Πρακτικά 5^{ης} Πανελλήνιας Συνάντησης Φυτοπροστασίας σ. 176-181, 23-25 Φεβρουαρίου 2010, Λάρισα.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

- 80B.** Μπιλάλης, Δ., Γ. Παπαστυλιανού, Η. Τραυλός και Σ. Παπαθεοχάρη (2014). Βιολογική γεωργία, ζιζάνια και περιβάλλον. Πρακτικά 6^{ης} Πανελλήνιας Συνάντησης Φυτοπροστασίας, 24-27 Φεβρουαρίου 2014, Λάρισα.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

- 81B.** Τραυλός, Η., Ε. Τάνη και Δ. Μπιλάλης (2018). Ανθεκτικότητα ζιζανίων σε ζιζανιοκτόνα σε αμπέλι και ελιά και τρόποι διαχείρισής της. Πρακτικά 7^{ης} Πανελλήνιας Συνάντησης Φυτοπροστασίας, 5-8 Μαρτίου 2018, Λάρισα.

3. Εκθέσεις Προγραμμάτων

- 1C.** Karamanos, A.J. and I.S. Travlos (2002). Water relations of marama. First year report. *In Workshop on the "Improvement of Marama Bean: an underutilized grain and tuber-producing legume for southern Africa"*, EU INCO Contract No.: ICA4-CT-2000-30010, pp. 39-53, March 2002, Botswana.
- 2C.** Karamanos, A.J. and I.S. Travlos (2003). Water relations of marama. Second year report. *In Workshop on the "Improvement of Marama Bean: an underutilized grain and tuber-producing legume for southern Africa"*, EU INCO Contract No.: ICA4-CT-2000-30010, pp. 39-50, November 2003, Athens, Greece.

- 3C. **Karamanos, A.J. and I.S. Travlos** (2004). Water relations of marama. Third year report. *In Workshop on the “Improvement of Marama Bean: an underutilized grain and tuber-producing legume for southern Africa”*, EU INCO Contract No.: ICA4-CT-2000-30010, pp. 22-31, October 2004, Cape Town, South Africa.
- 4C. **Karamanos, A.J. and I.S. Travlos** (2004). Water relations of marama. CONSOLIDATED FINAL REPORT. *In Workshop on the “Improvement of Marama Bean: an underutilized grain and tuber-producing legume for southern Africa”*, EU INCO Contract No.: ICA4-CT-2000-30010, pp. 32-41, December 2004, Rothamsted, England.

4. Λοιπά άρθρα (εκκλαϊκευμένα)

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Λέκτορα*

- 1D. **Τραυλός, Η.Σ. (2012)**. Χειμερινή λίπανση: ανάγκη και όχι πολυτέλεια. AGROTERRA 2: 64-65.
- 2D. **Τραυλός, Η.Σ. (2013)**. Ρίγανη: η ελληνική προοπτική. AGROTERRA 3: 64-65.
- 3D. **Τραυλός, Η.Σ. και Π.Ι. Κανάτας (2013)**. Η αποδοτική καλλιέργεια της μηδικής. AGROTERRA 4: 62-63.
- 4D. **Τραυλός, Η.Σ. (2013)**. Ελληνικός καπνός: ιστορία με παρόν και μέλλον. AGROTERRA 5: 54-57.
- 5D. **Τραυλός, Η.Σ. (2013)**. Προβλήματα μειωμένης αποτελεσματικότητας του ζιζανιοκτόνου glyphosate. Εφημερίδα Παραγωγή, σ.20, 19 Ιανουαρίου 2013.
- 6D. **Τσιωρος, Σ. και Η.Σ. Τραυλός (2013)**. Σόγια: πώς την καλλιεργούμε; AGROTERRA 7: 48-51.

➤ *Μετά την ένταξη στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή*

- 7D. **Σάββας, Δ., Β.Α. Παππά, Γ. Ντάτση, Α. Ταμπακάκη, Δ. Μπιλάλης, Κ. Κίττας, Ρ. Θανόπουλος, Ε. Λαζαρίδη, Ι. Καραπάνος, Α. Καρκάνης, Η. Τραυλός, Χ. Φωτιάδης και Π. Μπεμπέλη (2015)**. Αξιοποίηση ψυχανθών για βιώσιμη γεωργική ανάπτυξη. ΓΕΩΡΓΙΑ / ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ 7: 64-69.
- 8D. **Τραυλός, Η. (2019)**. Ολοκληρωμένη διαχείριση των ζιζανίων. AGRENDA 697: 66.