



**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ
ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

Δρ. Ανέστης Καρκάνης

Αναπληρωτής Καθηγητής Ζιζανιολογίας

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

*Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού
Περιβάλλοντος*

Βόλος, 2024

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Ανέστης Καρκάνης

Ημερομηνία Γέννησης: 21/03/1980

Διεύθυνση Μόνιμης Κατοικίας: Άγιος Γεώργιος Δομοκού, Νομός Φθιώτιδας.

Τηλέφωνο: 2421093135

e-mail: akarkanis@uth.gr, anekark80@yahoo.gr.

Στρατιωτικές υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες (Απολυτήριο στρατού το 2008).

2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2.1 ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1994-1997: 1^ο Γενικό Λύκειο Λαμίας.

-Βαθμός απολυτηρίου: 18 και 2/10.

2.2. ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΚΠΕΥΔΕΥΣΗ

10/1997-4/2002: Πτυχίο Γεωπόνου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, Ειδικότητα Γεωργίας και Βελτίωσης Φυτών.

✓ **Βαθμός Πτυχίου: 7,87.**

✓ Πτυχιακή Μελέτη (Επίδραση τεσσάρων επιπέδων εδαφοκάλυψης με φυτικά υπολείμματα σιταριού στη ζιζανιοχλωρίδα σε σύστημα συμβατικής κατεργασίας).

24/09/2002-3/12/2003: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) στην Ειδικότητα των Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Βελτίωσης Φυτών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

✓ **Βαθμός Μ.Δ.Ε: 9,61.**

- ✓ Μεταπτυχιακή Μελέτη: Επίδραση της οργανικής λίπανσης στην ανάπτυξη και την αζωτοδέσμευση του βίκου (*Vicia sativa*).

21/09/2004–21/06/2007: Διδάκτορας Γεωπονικών Επιστημών, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο διατριβής: «**Επίδραση της άρδευσης και της χλωρής λίπανσης στη ζιζανιοχλωρίδα**».

03/2010: Εκλογή στη θέση του Λέκτορα στο γνωστικό αντικείμενο «Ζιζανιολογία» στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

9/2016: Εκλογή στη θέση του Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Ζιζανιολογία» στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

8/2021: Εκλογή στη θέση του Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Ζιζανιολογία» στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- ✓ Διαχείριση Ζιζανίων σε φυτά μεγάλης καλλιέργειας, κηπευτικές καλλιέργειες και σε καλλιέργειες «ήσσονος σημασίας».
- ✓ Ολοκληρωμένη διαχείριση ζιζανίων.
- ✓ Βιολογία Ζιζανίων
- ✓ Αλληλεπίδραση ζιζανίων και καλλιεργειών.
- ✓ Ανθεκτικότητα ζιζανίων και η αντιμετώπιση τους.
- ✓ Νεοφανείς χρήσεις ζιζανίων-Ζιζάνια με φαρμακευτική και διατροφική αξία.

4. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

-1999-2000: Έπαινος Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για υψηλότερη επίδοση στα μαθήματα του 5^{ου} και 6^{ου} Εξαμήνου στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής.

-2000-2001: Έπαινος Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών και Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για υψηλότερη επίδοση στα μαθήματα του 7^{ου} και 8^{ου} Εξαμήνου στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής.

-10/2004-06/2007: Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής μου.

5. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: Certificate of Lower in English (Δεκέμβριος 2003, University of Cambridge).

6. ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

1999: Σεμινάριο εκμάθησης του Στατιστικού Πακέτου Statgraphics, Φροντιστήριο Μαθηματικών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

2005: Πιστοποιητικό ECDL (European Computer Driving Licence).

-Χρήση Υπολογιστή και Διαχείριση Αρχείων: MS Windows XP GR.

-Επεξεργασία Κειμένου: MS Word

-Υπολογιστικά Φύλλα: MS Excel

-Βάσεις Δεδομένων: Ms Access

-Παρουσιάσεις: Ms Power Point

-Πληροφορίες και Επικοινωνίες: MS Internet Explorer και Outlook Express

7. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

8/2002-9/2002: Εργάστηκα ως Γεωπόνος στον Αγροτικό Συνεταιρισμό «Οροπέδιο Τέως Λίμνη Ξυνιάδος», με αντικείμενο τον ποιοτικό έλεγχο βιομηχανικής τομάτας.

Ακαδημαϊκό Έτος 2002-2003: Επικουρικό έργο στο Εργαστήριο Γεωργίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

21/06/2004-15/06/2007: Επικουρικό έργο στο Εργαστήριο Γεωργίας, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

3/2009-7/2009: Εργάστηκα ως Γεωπόνος στον Οργανισμό Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε).

01/09/2010 έως 31/08/2011: Διδάσκων (Π.Δ. 407/80) στο χειμερινό και εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων «Βιολογία και Οικολογία Ζιζανίων» και «Μορφολογία και Ανατομία Φυτών» του 9^{ου} και 4^{ου} εξαμήνου αντίστοιχα.

15/10/2011 έως 15/07/2012: Διδάσκων (Π.Δ. 407/80) στο χειμερινό και εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων «Ζιζανιολογία», «Φυσιολογία Φυτών» και «Μορφολογία και Ανατομία Φυτών» του 6^{ου}, 5^{ου} και 2^{ου} εξαμήνου αντίστοιχα.

01/03/2013 έως 15/07/2013: Διδάσκων (Π.Δ. 407/80) στο εαρινό εξάμηνο, στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία του μαθήματος «Ζιζανιολογία» του 6^{ου} εξαμήνου.

18/12/2013 έως 29/12/2016: Λέκτορας στο γνωστικό αντικείμενο Ζιζανιολογία (Φ.Ε.Κ. αρ. 1415/6-12-2013, Τεύχος Γ), στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων «Ζιζανιολογία», «Συστηματική Βοτανική» και «Γεωργική Φαρμακολογία» στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και των μαθημάτων

«Διαχείριση Ζιζανίων» και «Πρωτόκολλα και Προγράμματα Σύγχρονης Φυτοπροστασίας» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών.

30/12/2016 έως 26/07/2020: Επίκουρος Καθηγητής με Θητεία στο γνωστικό αντικείμενο Ζιζανιολογία (Φ.Ε.Κ. αρ. 1405/30-12-2016, Τεύχος Γ), στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διδασκαλία των μαθημάτων «Ζιζανιολογία», «Συστηματική Βοτανική» και «Γεωργική Φαρμακολογία» στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και των μαθημάτων «Διαχείριση Ζιζανίων», «Πρωτόκολλα και Προγράμματα Σύγχρονης Φυτοπροστασίας» και «Αντιμετώπιση Εχθρών σε Καλλιέργειες υπό κάλυψη, Περιστατικές περιοχές και Αποθηκευτικούς χώρους» σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

27/07/2020 έως 13/02/2022: Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής στο γνωστικό αντικείμενο Ζιζανιολογία (Φ.Ε.Κ. αρ. 1182/27-07-2020, Τεύχος Γ), στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

14/02/2022 έως σήμερα: Αναπληρωτής Καθηγητής στο γνωστικό αντικείμενο Ζιζανιολογία (Φ.Ε.Κ. αρ. 292/14-02-2022, Τεύχος Γ), στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

8. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Συμμετοχή σε διάφορες επιτροπές του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας:

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. Μέλος της Επιτροπής οργάνωσης της συμμετοχής του τμήματος στην Κλαδική Έκθεση AGROTICA για το έτος 2014.
2. Μέλος της Επιτροπής για διοικητικά θέματα κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015 και 2015-2016.

3. Μέλος της Επιτροπής επιλογής διδάσκοντα (Π.Δ. 407/80) στο μάθημα Γεωργική και Περιβαλλοντική Μικροβιολογία για το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015.
4. Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης του Οδηγού Σπουδών 2014-15.
5. Μέλος επιτροπής για την αξιολόγηση της κατάστασης του οικίσκου του φύλακα στο Αγρόκτημα και τις απαραίτητες επιδιορθώσεις που απαιτούνται για τη διαμονή του φύλακα (2015).
6. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Υποδοχής Πρωτοετών Φοιτητών κατά το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016.
7. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Ενημέρωσης Τριτοετών Φοιτητών για την πτυχιακή εργασία και την πρακτική άσκηση κατά το ακαδημαϊκό έτος 2015-16.
8. Εκπρόσωπος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών για την Πολιτική Ανάπτυξης Ανοιχτών Ακαδημαϊκών Θεμάτων και Συγκρότηση Ιδρυματικής Πολιτικής Ανοιχτής Πρόσβασης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Οκτώβριος 2015).
9. Αναπληρωματικός μέλος σε επιτροπή επικούρησης ως τεχνικός εμπειρογνώμονας για την αξιολόγηση τεχνικών προσφορών διεθνούς ανοιχτού ηλεκτρονικού διαγωνισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Νοέμβριος 2015).

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

10. Υπεύθυνος του τμήματος για την υποβολή πρότασης για την Αναβάθμιση Υποδομών ΤΠΕ στα Ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης και στα Ερευνητικά Κέντρα (Σεπτέμβριος 2016).
11. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Υποδοχής Πρωτοετών Φοιτητών κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017

12. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Ενημέρωσης Τριτοετών Φοιτητών για την πτυχιακή εργασία και την πρακτική άσκηση κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016-17.
13. Διευθυντής του Εργαστηρίου Ζιζανιολογίας (3/2017 έως σήμερα)
14. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης των ημερίδων Παρουσίασης των Πτυχιακών Εργασιών των προπτυχιακών φοιτητών κατά το ακαδημαϊκό έτος 2016-17.
15. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Ενημέρωσης Τριτοετών Φοιτητών για την πτυχιακή εργασία και την πρακτική άσκηση κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017-18.
16. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Υποδοχής Πρωτοετών Φοιτητών κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018.
17. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης των Ημερίδων Παρουσίασης των Πτυχιακών Εργασιών των προπτυχιακών φοιτητών κατά το ακαδημαϊκό έτος 2017-18.
18. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής της ημερίδας «Παρουσίαση και εξέταση των Μεταπτυχιακών Διατριβών Ειδίκευσης» των φοιτητών που ολοκλήρωσαν τις σπουδές τους στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Αειφόρος Αγροτική Παραγωγή και Διαχείριση Περιβάλλοντος» του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Οκτώβριος 2017).
19. Γραμματέας της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών του έργου με Κωδ. 5521 με τίτλο: "Εκσυγχρονισμός των Ακαδημαϊκών Υποδομών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος" (Νοέμβριος 2017).
20. Τεχνικός εμπειρογνώμονας (αναπληρωματικό μέλος) για την αξιολόγηση τεχνικών προσφορών των διαγωνισμών που διενεργεί το Τμήμα Προμηθειών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας για τα οικονομικά έτη 2017 και 2018 (ΑΔΑ: 6ΔΒΧ469Β7Ξ-ΩΝΡ, Νοέμβριος 2017).

21. Μέλος της Τριμελούς Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής για τη διενέργεια εκλογών, για την ανάδειξη Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (ΑΔΑ: 6ΖΕΗ4697Β7Ξ-ΜΤ7, Ιούνιος 2018).
22. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Παρουσίασης των Πτυχιακών Εργασιών των προπτυχιακών φοιτητών κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-19.
23. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Υποδοχής Πρωτοετών Φοιτητών του ακαδημαϊκού έτους 2018-2019.
24. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Ενημέρωσης Τριτοετών Φοιτητών για την πτυχιακή εργασία και την πρακτική άσκηση του ακαδημαϊκού έτους 2018-19
25. Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης αιτήσεων υποψηφίων διδασκόντων με το ΠΔ 407/80 για το μάθημα Ασθένειες Κηπευτικών, Ανθοκομικών και Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 (Σεπτέμβριος 2018).
26. Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το Ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 (Σεπτέμβριος 2018)
27. Τακτικό Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019.
28. Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης του Κανονισμού Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος για το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 (Νοέμβριος 2018).
29. Μέλος της Επιτροπής οργάνωσης της συμμετοχής του τμήματος στην 12^η Πανελλήνια Έκθεση για τη Γεωργία και την Κτηνοτροφία AGROTHESSALY κατά το διάστημα 28/02/19 έως 3/03/2019, Λάρισα.

30. Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το Ακαδημαϊκό έτος 2019-2020 (Σεπτέμβριος 2019)
31. Τακτικό Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020.
32. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Υποδοχής των Πρωτοετών Φοιτητών του ακαδημαϊκού έτους 2019-2020.
33. Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος για το ακαδημαϊκό έτος 2019-2020.

Μετά τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

34. Μέλος της Τριμελούς Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής (Όργανο διενέργειας εκλογών, Ο.Δ.Ε.) για τη διενέργεια εκλογών, για την ανάδειξη Προέδρου και Αναπληρωτή Προέδρου του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Αρ. Πρωτ. 100/7-07-2020, Ιούλιος 2020).
35. Μέλος της Επιτροπής Οργάνωσης της Ημερίδας Υποδοχής των Πρωτοετών Φοιτητών του ακαδημαϊκού έτους 2020-2021.
36. Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το Ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 (Σεπτέμβριος 2020)
37. Τακτικό Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.
38. Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος για το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021.
39. Μέλος της Τριμελούς Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής (Όργανο διενέργειας εκλογών, Ο.Δ.Ε.) για τη διενέργεια εκλογών για την ανάδειξη Διευθυντή του

Εργαστηρίου Αμπελουργίας του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Αρ. Πρωτ. 53/11-01-2021).

40. Μέλος της Τριμελούς Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής (Όργανο διενέργειας εκλογών, Ο.Δ.Ε.) για τη διενέργεια εκλογών για την ανάδειξη Διευθυντή του Εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας Φυτών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος ((Αρ. Πρωτ. 54/11-01-2021).
41. Μέλος της Τριμελούς Κεντρικής Εφορευτικής Επιτροπής (Όργανο διενέργειας εκλογών, Ο.Δ.Ε.) για τη διενέργεια εκλογών για την ανάδειξη Διευθυντή του Εργαστηρίου Τεχνολογίας και Ελέγχου Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Αρ. Πρωτ. 54/11-01-2021).
42. Μέλος της τριμελούς επιτροπής αξιολόγησης αιτήσεων υποψηφίων όπως ορίστηκε στην με α.α. 9/17-03-2021 Συνέλευση του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος για την αξιολόγηση των υποψηφίων στο γνωστικό αντικείμενο Γεωργική Χημεία στο πλαίσιο της υλοποίησης της πράξης «Υποστήριξη των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την ενσωμάτωση ενισχυτικής διδασκαλίας επιπρόσθετα των κύριων διαλέξεων.

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

43. Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.
44. Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 (Σεπτέμβριος 2021)
45. Τακτικό Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022.

46. Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023.
47. Μέλος της Επιτροπής για την Πιστοποίηση του Π.Μ.Σ. Φυτιατρική και Περιβάλλον του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Ορισμός Ιούλιος 2022).
48. Μέλος της Επιτροπής Αγροκτήματος του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος στο διάστημα Σεπτέμβριος 2022 έως Νοέμβριος 2023.
49. Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το Ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 (Σεπτέμβριος 2022).
50. Μέλος της τριμελούς επιτροπής για την αξιολόγηση αιτήσεων για την πλήρωση θέσης Ακαδημαϊκού Υποτρόφου για το εαρινό εξάμηνο του Ακαδ. έτους 2022-2023 για τη διδασκαλία του μαθήματος Ειδική Βελτίωση και Σποροπαραγωγή Καλλιεργούμενων Φυτών (8ου εξαμήνου) όπως ορίστηκε στην με α.α. 8/08-02-2023 Συνέλευση του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος.
51. Μέλος της Επιτροπής για την Οργάνωση της Ημερίδας για τη Βράβευση των Πρωτευσάντων Προπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Απρίλιος 2023).
52. Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το Ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 (Σεπτέμβριος 2023).
53. Τακτικό Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.
54. Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.

55. Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Υποψηφίου για Εκπόνηση Μεταδιδακτορικής Έρευνας στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος όπως ορίστηκε στην με α.α. 8/31-01-2024 Συνέλευση του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος.

56. Τακτικό Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των Μεταπτυχιακών Φοιτητών του ΠΜΣ «Φυτιατρική και Περιβάλλον» για το Ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 (Σεπτέμβριος 2024).

57. Μέλος της Επιτροπής Σύνταξης του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025.

9. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Διδασκαλία στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2020-21, 2021-2022, 2022-23 και 2023-24 των παρακάτω μαθημάτων:

ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ-ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Ως Διδάσκων (Π.Δ. 407)			
2010-2011	Βιολογία και Οικολογία Ζιζανίων	9 ^ο	Διδασκαλία
2010-2011	Μορφολογία και Ανατομία Φυτών	2 ^ο	Διδασκαλία
2011-2012	Φυσιολογία Φυτών	5 ^ο	Διδασκαλία
2011-2012	Μορφολογία και Ανατομία Φυτών	2 ^ο	Διδασκαλία
2011-2012	Ζιζανιολογία	6 ^ο	Διδασκαλία
2012-2013	Ζιζανιολογία	6 ^ο	Διδασκαλία

Ως Λέκτορας			
2013-2014	Ζιζανιολογία	6 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2014-2015	Γεωργική Φαρμακολογία	9 ^ο	Συνδιδασκαλία
2014-2015	Ζιζανιολογία	6 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2014-2015	Συστηματική Βοτανική	4 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2015-2016	Γεωργική Φαρμακολογία	9 ^ο	Συνδιδασκαλία
2015-2016	Ζιζανιολογία	6 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2015-2016	Συστηματική Βοτανική	4 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2016-2017	Γεωργική Φαρμακολογία	9 ^ο	Συνδιδασκαλία
Ως Επίκουρος Καθηγητής			
2016-2017	Ζιζανιολογία	6 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2016-2017	Συστηματική Βοτανική	4 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2017-2018	Ζιζανιολογία	6 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2017-2018	Συστηματική Βοτανική	4 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2017-2018	Γεωργική Φαρμακολογία	7 ^ο , 9 ^ο	Συνδιδασκαλία
2018-2019	Γεωργική Φαρμακολογία	7 ^ο	Συνδιδασκαλία
2018-2019	Ζιζανιολογία	6 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2018-2019	Συστηματική Βοτανική	4 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2019-2020	Γεωργική Φαρμακολογία	7 ^ο	Συνδιδασκαλία
2019-2020	Ζιζανιολογία	6 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2019-2020	Συστηματική Βοτανική	4 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2020-2021	Γεωργική Φαρμακολογία	7 ^ο	Συνδιδασκαλία
2020-2021	Ζιζανιολογία	6 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων

2020-2021	Συστηματική Βοτανική	4 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2021-2022	Γεωργική Φαρμακολογία	7 ^ο	Συνδιδασκαλία
2021-2022	Ζιζανιολογία	6 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2021-2022	Συστηματική Βοτανική	4 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2022-2023	Ζιζανιολογία	5 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2022-2023	Συστηματική Βοτανική	4 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2023-2024	Ζιζανιολογία	5 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2023-2024	Συστηματική Βοτανική	4 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων

2. **Διδασκαλία σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών** του τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας **κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-21, 2021-22, 2022-23 και 2023-24** των παρακάτω μαθημάτων:

ΑΚΑΔ. ΕΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΕΞΑΜΗΝΟ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ-ΔΙΔΑΣΚΩΝ
Ως Διδάσκων (Π.Α. 407)			
Π.Μ.Σ. Σύγχρονα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής στο Μεσογειακό Χώρο με Έμφαση στην Αειφορική Παραγωγή και τη Χρησιμοποίηση Νέων Τεχνολογιών			
2011-2012	Διαχείριση Ζιζανίων-Ζιζανιοκτόνων στη Γεωργία	1 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2012-2013	Διαχείριση Ζιζανίων-Ζιζανιοκτόνων στη Γεωργία	1 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2012-2013	Βιολογία, Οικολογία και Αντιμετώπιση Ζιζανίων	2 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
Ως Λέκτορας			
Π.Μ.Σ. Αειφόρος Αγροτική Παραγωγή και Διαχείριση Περιβάλλοντος			

2013-2014	Διαχείριση Ζιζανίων	2 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2014-2015	Πρωτόκολλα και Προγράμματα Σύγχρονης Φυτοπροστασίας	1 ^ο	Συνδιδασκαλία
2014-2015	Διαχείριση Ζιζανίων	2 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2015-2016	Πρωτόκολλα και Προγράμματα Σύγχρονης Φυτοπροστασίας	1 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2015-2016	Διαχείριση Ζιζανίων	2 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2016-2017	Πρωτόκολλα και Προγράμματα Σύγχρονης Φυτοπροστασίας	1 ^ο	Συνδιδασκαλία
Ως Επίκουρος Καθηγητής			
Π.Μ.Σ. Αειφόρος Αγροτική Παραγωγή και Διαχείριση Περιβάλλοντος			
2016-2017	Διαχείριση Ζιζανίων	2 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2017-2018	Πρωτόκολλα και Προγράμματα Σύγχρονης Φυτοπροστασίας	1 ^ο	Συνδιδασκαλία
2017-2018	Διαχείριση Ζιζανίων	2 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2018-2019	Διαχείριση Ζιζανίων	2 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
Π.Μ.Σ. Φυτιατρική και Περιβάλλον			
2018-2019	Διαχείριση Ζιζανίων	1 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
	Αντιμετώπιση Εχθρών σε Καλλιέργειες υπό κάλυψη, Περιαστικές περιοχές και Αποθηκευτικούς χώρους	2 ^ο	Συνδιδασκαλία
2019-2020	Διαχείριση Ζιζανίων	1 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2019-2020	Πρωτόκολλα και Προγράμματα Σύγχρονης Φυτοπροστασίας	2 ^ο	Συνδιδασκαλία
2020-2021	Διαχείριση Ζιζανίων	1 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2020-2021	Πρωτόκολλα και Προγράμματα Σύγχρονης Φυτοπροστασίας	2 ^ο	Συνδιδασκαλία
2021-2022	Διαχείριση Ζιζανίων	1 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
Ως Αναπληρωτής Καθηγητής			

Π.Μ.Σ. Φυτιατρική και Περιβάλλον			
2021-2022	Ειδικά Θέματα Φυτιατρικής	2 ^ο	Συνδιδασκαλία
2021-2022	Πρωτόκολλα και Προγράμματα Σύγχρονης Φυτοπροστασίας	2 ^ο	Συνδιδασκαλία
2022-2023	Διαχείριση Ζιζανίων	1 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2022-2023	Ειδικά Θέματα Φυτιατρικής	2 ^ο	Συνδιδασκαλία
2022-2023	Πρωτόκολλα και Προγράμματα Σύγχρονης Φυτοπροστασίας	2 ^ο	Συνδιδασκαλία
2023-2024	Διαχείριση Ζιζανίων	1 ^ο	Υπεύθυνος Μαθήματος-Διδάσκων
2023-2024	Ειδικά Θέματα Φυτιατρικής	2 ^ο	Συνδιδασκαλία
2023-2024	Πρωτόκολλα και Προγράμματα Σύγχρονης Φυτοπροστασίας	2 ^ο	Συνδιδασκαλία

3. Επιβλέπων καθηγητής σε 46 πτυχιακές εργασίες.
4. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής-συμβουλευτικής επιτροπής σε 96 πτυχιακές εργασίες.
5. Επιβλέπων καθηγητής σε 13 μεταπτυχιακές διατριβές.
6. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής-συμβουλευτικής επιτροπής σε 24 μεταπτυχιακές διατριβές.
7. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σε 3 διδακτορικές διατριβές (1 σε εξέλιξη).
8. Επιβλέπων Καθηγητής σε 2 διδακτορικές διατριβές.
9. Μέλος της εξεταστικής επιτροπής σε 7 διδακτορικές διατριβές.

Επιβλέπων Καθηγητής σε Πτυχιακές Διατριβές			
	Όνομα Φοιτητή	Τίτλος	Χρόνος περάτωσης
1.	Αντωνόπουλος Μιχαήλ	Διερεύνηση διαφόρων πληθυσμών της μεγαλόκαρπης κολλητσίδας (<i>Galium aparine</i> L.) για πιθανή ανάπτυξη	Ιούλιος 2016

		ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα αναστολείς του ενζύμου ALS και αξιολόγηση της ανάπτυξης τους	
2	Μάκου Βασιλική	Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας και της αποτελεσματικότητας ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια μαϊντανού (<i>Petroselinum crispum</i> cv. Italian Giant.)	Οκτώβριος 2016
3	Γρηγορίου Φίλιπος	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της συνδυαστικότητας ζιζανιοκτόνων και μυκητοκτόνων σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού (<i>Triticum durum</i> L.)	Ιούλιος 2017
4.	Γεωργίου Ελευθερία	Μελέτη της προσαρμοστικότητας του βοτάνου <i>Sanguisorba minor</i> Scop	Ιούλιος 2017
5.	Λύπας Ανδρέας	Μελέτη της εκλεκτικότητας και της αποτελεσματικότητας προφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια μαϊντανού (<i>Petroselinum crispum</i>)	Οκτώβριος 2017
6.	Παπανικολάου Στυλιανή	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της συνδυαστικότητας των ζιζανιοκτόνων florasulam+pinoxaden+clodinafop-propargyl και mesosulfuron-methyl+iodosulfuron-methyl-sodium με διάφορα μυκητοκτόνα σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού	Οκτώβριος 2017
7.	Πεγλιβανίδου Μάρθα	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της εκλεκτικότητας των ζιζανιοκτόνων florasulam+2,4-D και pinoxaden+clodinafop-propargyl+florasulam σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού	Ιούλιος 2018
8.	Κατσαρός Χρήστος	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας τριών προφυτρωτικών και δύο μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια αραβοσίτου (<i>Zea mays</i> L.)	Ιούλιος 2018
9.	Στούμπου Σοφία	Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη του βοτάνου <i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Ιούλιος 2018
10.	Σόρκου Κωνσταντίνα-Χριστίνα	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της εκλεκτικότητας των ζιζανιοκτόνων bromoxynil+2,4-D και mesosulfuron-methyl+iodosulfuron-methyl-sodium σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού	Οκτώβριος 2018
11.	Αθανασιάδου Δέσποινα	Επίδραση του βέλιουρα (<i>Sorghum halepense</i> L.) στην ανάπτυξη και απόδοση του αραβοσίτου (<i>Zea mays</i> L.) σε διαφορετικές επεμβάσεις ζιζανιοκτόνων	Οκτώβριος 2018

12.	Τζήμου Κωνσταντίνα	Επίδραση της φωσφορούχο λίπανσης στην ανάπτυξη του φυτού <i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Φεβρουάριος 2019
13.	Τσίτα Χρυσούλα	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της συνδυαστικότητας των ζιζανιοκτόνων florasulam+clorpyralid και pyrooxsulam με μυκητοκτόνα σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού (<i>Triticum durum</i> Desf.)	Φεβρουάριος 2019
14.	Παπαδοπούλου Σοφία	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας διαφόρων μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων έναντι του ζιζανίου <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. Σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού	Ιούνιος 2019
15.	Καρανάσου Κωνσταντίνα	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των ζιζανιοκτόνων isoxaflutole, nicosulfuron και tembotrione έναντι του ζιζανίου βέλιουρα (<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.) σε καλλιέργεια αραβοσίτου	Ιούνιος 2019
16.	Ζωγράφος Σπυρίδων	Αξιολόγηση της ανταγωνιστικότητας του βέλιουρα (<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.) σε καλλιέργεια αραβοσίτου (<i>Zea mays</i> L.)	Ιούνιος 2019
17.	Αλεξίου Αλέξανδρος	Αξιολόγηση της αλληλοπαθητικής δράσης των αρωματικών φυτών μέντας και δυόσμου στην καλλιέργεια του αραβοσίτου	Σεπτέμβριος 2019
18.	Καραζήση Μαρία-Ιωάννα	Μελέτη της βιολογίας και της καταπολέμησης του ζιζανίου μικρόκαρπη κολλητσίδα (<i>Galium spurium</i> L.)	Φεβρουάριος 2020
19.	Ηγούμενος Γεώργιος	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων κατά του πολυετούς ζιζανίου βέλιουρα (<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.) σε καλλιέργεια ηλίανθου	Ιούλιος 2020
20.	Νακόπουλος Δημήτριος	Μελέτη της ανταγωνιστικότητας του βέλιουρα (<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.) σε καλλιέργεια ηλίανθου	Ιούλιος 2020
21.	Ράπτης Νικόλαος	Επίδραση του βίκου και του μπιζελιού στη ζιζανιοχλωρίδα σε καλλιέργεια αρώνιας (<i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliot)	Οκτώβριος 2020
22.	Σαρρίδης Αυγερινός	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας δυο μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων έναντι πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού	Μάρτιος 2021

23.	Αγγου Αθανάσιος	Επίδραση του χρόνου σποράς στην αποτελεσματικότητα τριών μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων (pyroxsulam, florasulam+clopyralid, bromoxynil+2,4-D) και την απόδοση του σκληρού σιταριού (<i>Triticum durum</i> Desf.)	Ιούλιος 2021
24.	Παλαμιώτης Θωμάς	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της συνδυαστικότητας των ζιζανιοκτόνων imazamox και fluazifop-P-butyl κατά του ζιζανίου βέλιουρα σε καλλιέργεια ηλίανθου	Ιούλιος 2021
25.	Παλαμιώτη Χαρίκλεια	Μελέτη της αλληλεπίδρασης του πολυετούς ζιζανίου βέλιουρα (<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.) και της καλλιέργειας του ηλίανθου σε διαφορετικές μεθόδους διαχείρισής του	Ιούλιος 2021
26.	Ασκιανάκη Ροδάνθη	Επίδραση του χρόνου σποράς στη αποτελεσματικότητα των ζιζανιοκτόνων tribenuron-methyl και florasulam+2,4-D σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού	Οκτώβριος 2021
27.	Κούση Νίκη	Επίδραση του χρόνου σποράς στη ζιζανιοχλωρίδα σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού (<i>Triticum durum</i> Desf.)	Οκτώβριος 2021
28.	Αραμπατζής Δημήτριος	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων κατά των ζιζανίων αγριοβρώμη (<i>Avena sterilis</i> L.), λαψάνα (<i>Sinapis arvensis</i> L.) και μικρόκαρπη κολλητσίδα (<i>Galium spurium</i> L.) σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού.	Μάρτιος 2022
29.	Στεφάνου Σταυρούλα-Παναγιώτα	Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη του λαχανευόμενου ζιζανίου <i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub	Μάρτιος 2022
30.	Σορτίκου Ανδρομάχη	Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας και της αποτελεσματικότητας διαφόρων προφυτρωτικών και μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια ρετινολαδιάς (<i>Ricinus communis</i> L.)	Ιούλιος 2022
31.	Σανδρή Χριστίνα	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων aminopyralid + florasulam, metsulfuron-methyl + bensulfuron-methyl και tribenuron-methyl σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού	Ιούλιος 2022
32.	Μπουργανού Χριστίνα	Επίδραση δύο συστημάτων αμειψισποράς στη ζιζανιοχλωρίδα και στην απόδοση του	Ιούλιος 2022

		σκληρού σιταριού	
33.	Τσούτσουρα Γεωργία	Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης και της υδροχλωρικής χιτοζάνης στην ανάπτυξη του λαχανευόμενου ζιζανίου χοιροβότανο (<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub).	Ιούλιος 2022
34.	Ντανοβασίλη Ευαγγελία	Επίδραση του χρόνου σποράς στην ανάπτυξη και την απόδοση του λαχανευόμενου ζιζανίου χοιροβότανο (<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub).	Ιούλιος 2022
35.	Γκόβαρη Γλυκερία	Επίδραση του χρόνου σποράς στην ανάπτυξη του φαρμακευτικού ζιζανίου αιματόχορτο (<i>Sanguisorba minor</i> Scop.).	Ιούλιος 2022
36.	Καρύκη Ευσταθία	Μελέτη της αποτελεσματικότητας διαφόρων ζιζανιοκτόνων έναντι της αντράκλας (<i>Portulaca oleracea</i> L.) και του τριβολιού (<i>Tribulus terrestris</i> L.) σε καλλιέργεια φασολιού	Ιούλιος 2022
37.	Σαπαλίδου Μαρία	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της εκλεκτικότητας των μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων tembotrione, mesotrione+nicosulfuron, nicosulfuron, και nicosulfuron+rimsulfuron+dicamba σε καλλιέργεια αραβοσίτου.	Ιούλιος 2023
38.	Κουτρούκη Βιολέττα	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας των μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων halauxifen-methyl + florasulam, florasulam+2,4-D και metsulfuron – methyl + bensulfuron – methyl έναντι πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού.	Ιούλιος 2023
39.	Χριστοδούλου Γεωργία	Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας και της αποτελεσματικότητας των προφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων pendimethalin, fluometuron και flurochloridone σε καλλιέργεια ρετσίνολαδιάς (<i>Ricinus communis</i> L.)	Ιούλιος 2023
40.	Μαυροβίτη Βασιλική	Επίδραση των προγραμμάτων λίπανσης στην ανάπτυξη του λαχανευόμενου ζιζανίου χοιροβότανο (<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub).	Ιούλιος 2023
41.	Τουρτούρα Δήμητρα	Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας και της αποτελεσματικότητας του ζιζανιοκτόνου halauxifen-methyl+florasulam σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού (<i>Triticum</i>	Οκτώβριος 2023

		<i>durum</i> Desf.).		
42.	Ζιώγου Αικατερίνη	Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας των ζιζανιοκτόνων aclonifen, pendimethalin και propraquizafor σε καλλιέργεια ρετινολαδιάς (<i>Ricinus communis</i> L.).	Ιούλιος 2024	
43.	Ζαρμπούτης Βασίλειος	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της εκλεκτικότητας των ζιζανιοκτόνων tritosulfuron/florasulam και tritosulfuron/florasulam+2,4-D σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού.	Ιούλιος 2024	
44.	Ασπρογέρακα Χαριτωμένη	Αγγελική	Επίδραση της οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην ανάπτυξη του ζιζανίου κοινός ζωγός (<i>Sonchus oleraceus</i> L.).	Ιούλιος 2024
45.	Παούρης Ευθύμιος		Επίδραση της οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην ανάπτυξη του ζιζανίου χοιροβότανο (<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub).	Ιούλιος 2024
46.	Στούπα Ευθαλία		Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας των προφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων flurochloridone, isoxaflutole και S-metolachlor+terbuthylazine σε καλλιέργεια της ρετινολαδιάς.	Ιούλιος 2024
Επιβλέπων Καθηγητής σε Μεταπτυχιακές Διατριβές				
1.	Μώκου Βασιλική		Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της επίδρασης διαφόρων ζιζανιοκτόνων στην ανάπτυξη του βέλιουρα (<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.)».	Μάρτιος 2019
2.	Τσιπνή Ειρήνη		Διερεύνηση της ανθεκτικότητας πληθυσμών μεγάλoκαρπης κολλητσίδας (<i>Galium aparine</i> L.) σε ζιζανιοκτόνα	Ιούλιος 2019
3.	Τσαλίκης Δημήτριος		Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της εκλεκτικότητας ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια αραβοσίτου (<i>Zea mays</i> L.)	Φεβρουάριος 2020
4.	Αθανασιάδου Δέσποινα		Επίδραση του χρόνου σποράς και διαφόρων μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων στη διαχείριση των ζιζανίων σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού	Ιούλιος 2020
5.	Κοντοκόστας Σταύρος		Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας και της εκλεκτικότητας προφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια βαμβακιού	Ιούλιος 2020

6.	Καραστέργιου Γεωργία	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια φασολιού (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Μάρτιος 2021
7.	Κλωτσοτήρα Ζωή	Βελτιστοποίηση της χημικής καταπολέμησης διαφόρων ζιζανίων σε καλλιέργεια βαμβακιού (<i>Gossypium hirsutum</i> L.)»	Ιούλιος 2021
8.	Νακόπουλος Δημήτριος	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας ζιζανιοκτόνων έναντι των ζιζανίων τάτουλα (<i>Datura stramonium</i> L.) και αγριομελιτζάνας (<i>Xanthium strumarium</i>) σε καλλιέργεια φασολιού.	Οκτώβριος 2021
9.	Σκαρπέλος Λουκάς	Αξιολόγηση της επίδρασης δύο συστημάτων αμειψισποράς στην πυκνότητα και τη βιομάζα πλατύφυλλων ζιζανίων σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού (<i>Triticum durum</i> Desf.)	Οκτώβριος 2022
10.	Αγγου Αθανάσιος	Επίδραση του χρόνου παραμονής της αγριομελιτζάνας (<i>Xanthium strumarium</i> L.) και του βέλιουρα (<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.) στην ανάπτυξη και την απόδοση του αραβοσίτου.	Οκτώβριος 2023
11.	Σορτίκου Ανδρομάχη	Επίδραση των συστημάτων αμειψισποράς και μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων στη ζιζανιοχλωρίδα, την ανάπτυξη και την απόδοση του σκληρού σιταριού (<i>Triticum durum</i> Desf.)	Οκτώβριος 2023
12.	Μπουργανού Χριστίνα	Επίδραση υπολειμμάτων της εκτροφής του εντόμου <i>Tenebrio molitor</i> L. στην ανάπτυξη του ζιζανίου χοιροβότανο (<i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub)	Οκτώβριος 2023
13.	Μπρεχού Αθηνά Σοφία	Επίδραση της πρόιμης και όψιμης σποράς στην πυκνότητα των πλατύφυλλων ζιζανίων και στην αποτελεσματικότητα μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού (<i>Triticum durum</i> Desf.)	Οκτώβριος 2024
Επιβλέπων Καθηγητής σε Διδακτορικές Διατριβές			
1.	Λιάβα Βασιλική	Βελτιστοποίηση της απόδοσης, της περιεκτικότητας και σύστασης της σιλυμαρίνης καθώς και άλλων ποιοτικών χαρακτηριστικών του σπόρου σε γηγενείς πληθυσμούς του φυτού <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. Με τον έλεγχο της αζωτούχου λίπανσης	Ιανουάριος 2022
2.	Σπαράγγης Παναγιώτης	Ολοκληρωμένη διαχείριση του ζιζανίου μικρόκαρπη κολλητσίδα (<i>Galium spurium</i> L.) σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού με εφαρμογή καλλιεργητικών τεχνικών και	Ιούλιος 2024

		ζιζανιοκτόνων	
Μέλος της συμβουλευτικής-εξεταστικής επιτροπής πτυχιακών διατριβών			
1.	Ανθούλη Ελένη	Προσδιορισμός ειδών του φανερόγαμου παράσιτου κουσκούτα (<i>Cuscuta</i> spp.) και καταγραφή αυτοφυών φυτών ξενιστών του σε περιοχές της Κεντρικής Ελλάδας	Φεβρουάριος 2015
2.	Λιγοψυχάκης Μιχαήλ	Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας και βλάστησης σπόρων διάφορων πληθυσμών οροβάγχης (<i>Orobancha</i> spp.) σε δύο βιομηχανικές ποικιλίες ντομάτας	Ιούλιος 2016
3.	Λιάβα Βασιλική	Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας, της αποτελεσματικότητας και της υπολειμματικότητας ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια δυόσμου (<i>Mentha spicata</i> L.)	Ιούλιος 2016
4.	Σανίδα Βάιος	Χαρακτηρισμός βακτηριοφάγων που προσβάλλουν το φυτοπαθογόνο βακτήριο <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>Savastanoi</i>	Ιούλιος 2016
5.	Βλαχοδήμου Αρετή	Βλάστηση σπορίων και ανάπτυξη μυκηλίου του μύκητα <i>Trichoderma harzianum</i> Rifai, σε εναλλακτικά θρεπτικά υποστρώματα	Φεβρουάριος 2017
6.	Γκρμπίζης Θεόδωρος	Μελέτη της επίδρασης ζιζανιοκτόνων και μυκητοκτόνων στην ποιότητα του σκληρού σιταριού σε δυο περιοχές της Κεντρικής Ελλάδας	Ιούλιος 2017
7.	Φέκα Μαρία	Έλεγχος της αντιμυκητιακής δράσης του επιεφυμενιδικού υλικού του φυτού <i>Dittrichia viscosa</i> <i>in vitro</i> και <i>in planta</i>	Οκτώβριος 2017
8.	Δουκάκη Ελευθερία-Μαρία	Φανερόγαμο παράσιτο Οροβάγχη: Βιβλιογραφική ανασκόπηση	Οκτώβριος 2017
9.	Ιωάννου Άντρη	Επίδραση της αυξημένης συγκέντρωσης νιτρικών στην παραγωγή και ποιότητα φυτών σταμναγκαθιού (1 ^η καλλιεργητική περίοδος)	Οκτώβριος 2017
10.	Γκόρτσου Γεωργία-Αργυρούλα	Εκτίμηση της συγκέντρωσης της υπερικίνης και της ψευδοϋπερικίνης σε εκχύλισμα διαφορετικών οικότυπων του <i>Hypericum perforatum</i> , σε μεθανόλη και ελαιόλαδο	Φεβρουάριος 2018
11.	Παντούλα Βασιλική	Αξιολόγηση μυκητοκτόνων ως προς την βλάστηση σπορίων και την ανάπτυξη μυκηλίου απομονώσεων του μύκητα <i>Mycosphaerella graminicola</i> (Fuckel) J. Schröt., συλλεχθέντων κατά τα έτη 2014-2015	Φεβρουάριος 2018

12.	Σπυρίδη Αθηνά	Επίδραση του χρόνου συντήρησης των ανθέων <i>Hypericum perforatum</i> στην περιεκτικότητα εκχυλισμάτων μεθανόλης και ελαιοάδου σε υπερίκίνη και ψευδοϋπερίκίνη	Ιούλιος 2018
13.	Μπούλιος Δημοσθένης	Χαρακτηρισμός απομονώσεων του γένους <i>Penicillium</i> που προσβάλουν καρπούς εσπεριδοειδών	Οκτώβριος 2018
14.	Μπετσίδης Δημήτριος	Σύγχρονες τάσεις στην καλλιέργεια του κριθαριού (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	Οκτώβριος 2018
15.	Ρήγας Πολυχρόνης	Αξιολόγηση φυτικών ειδών της Ελληνικής χλωρίδας για αξιοποίηση της σε φυτεμένα δώματα	Οκτώβριος 2018
16.	Αγγελοπούλου Αντριάνα-Σταρούλα	Αξιολόγηση των χαρακτηριστικών φυτών βασιλικού (<i>Ocimum basilicum</i>) που προέρχονται από διαφορετικούς γηγενής πληθυσμούς, για την ανάπτυξη καλλιεργούμενων ποικιλιών με καλλωπιστική χρήση	Οκτώβριος 2018
17.	Γιάτσιου Ευαγγελία-Μαρία	Επίδραση της πυκνότητας σποράς στην ανάπτυξη και στην απόδοση σε σιλυμαρίνη του φαρμακευτικού φυτού <i>Silybum marianum</i> (L.)	Φεβρουάριος 2019
18.	Τζώρτζης Απόστολος	Αξιολόγηση αντιοξειδωτικής ικανότητας εκχυλίσματος σιλυμαρίνης από σπόρους του φαρμακευτικού φυτού <i>Silybum marianum</i> (L.) διαφορετικού χρόνου συγκομιδής	Φεβρουάριος 2019
19.	Πρίντζιος Νικόλαος	Διαμόρφωση και φυτοτεχνική προσέγγιση του αρχαιολογικού χώρου στα Ζερέλια του Δήμου Αλμυρού	Φεβρουάριος 2019
20.	Φασόλη Κωνσταντίνα	Επίδραση της εφαρμογής διαφορετικών δόσεων αμμωνιακού αζώτου στην απόδοση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σταμναγκαθιού	Φεβρουάριος 2019
21.	Τσανέλης Βασίλειος	Επίδραση της απώλειας της φυλλικής επιφάνειας σε συνδυασμό με την άρδευση μετά την ανθοφορία, στην παραγωγικότητα του αραβοσίτου	Φεβρουάριος 2019
22.	Κοτσαλίδου Νίκη	Επίδραση της ζιζανιοχλωρίδας στην ανάπτυξη, απόδοση και περιεκτικότητα σε σιλυμαρίνη του φαρμακευτικού φυτού <i>Silybum marianum</i> (L.) σε διαφορετικές πυκνότητες σποράς	Ιούνιος 2019
23.	Ράλλης Σταύρος	Επίδραση διαφορετικών συστημάτων φύτευσης στην απόδοση και ποιότητα της πατάτας	Ιούνιος 2019

24.	Κλωτσοτήρα Ζωή	Μελέτη της επίδρασης της απώλειας της φυλλικής επιφάνειας στην αύξηση και παραγωγικότητα του βαμβακιού	Ιούνιος 2019
25.	Γεωργουσάκης Χααρίδημος	Ανάπτυξη των εντόμων αποθηκών <i>Rhizopertha dominica</i> και <i>Sitophilus oryzae</i> σε σπόρους δημητριακών και <i>Silybum marianum</i>	Σεπτέμβριος 2019
26.	Λαβδής Αριστείδης	Επίδραση του αζώτου στην αύξηση και ανάπτυξη του ενεργειακού σόργου στην Ανατολική Θεσσαλία	Σεπτέμβριος 2019
27.	Αναγνώστου Χρήστος	Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης και της άρδευσης στην παραγωγικότητα του ενεργειακού σόργου στη Δυτική Θεσσαλία	Σεπτέμβριος 2019
28.	Λαβδή Φωτεινή	Μελέτη της επίδρασης διαφορετικών θερμοκρασιών στη βλάστηση των χειμερινών ψυχανθών	Ιούλιος 2020
29.	Δημητρίου Ανδρέας	Φυσιολογικές αποκρίσεις κρίταμου αναπτυσσόμενου σε σύστημα ενυδρείου	Ιούλιος 2020
30.	Μπέης Νικόλαος	Μελέτη των ποιοτικών χαρακτηριστικών διαφορετικών φυτικών μερών τριαντάφυλλου και φασκόμηλου που αποξηράθηκαν σε διαφορετικές θερμοκρασίες	Ιούλιος 2020
31.	Κακαβούλη Ελένη	Αξιολόγηση της ανάπτυξης και της περιεκτικότητας σε σιλυμαρίνη πληθυσμών γαϊδουράγκαθου (<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.) υπό της ίδιες καλλιεργητικές πρακτικές.	Οκτώβριος 2020
32.	Γιαννακού Θεοδώρα	Αξιολόγηση της καλλιέργειας ελληνικών πληθυσμών γαϊδουράγκαθου (<i>Silybum marianum</i>) στην περιοχή Θεσσαλίας ως της την ανάπτυξη και την περιεκτικότητα σε σιλυμαρίνη	Οκτώβριος 2020
33.	Βαρδάκα Αικατερίνη	Αξιολόγηση της περιεκτικότητας σε σιλυμαρίνη και τα συστατικά της πληθυσμών του γαϊδουράγκαθου (<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn.) από περιοχές της Πελοποννήσου	Οκτώβριος 2020
34.	Δομτζίδου Χρυσάνθη	Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης και του πληθυσμού στην παραγωγικότητα του φασκόμηλου (<i>Salvia officinalis</i> L.) κατά το 3 ^ο έτος του βιολογικού του κύκλου	Οκτώβριος 2020
35.	Καρούλης Γεώργιος	Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης και του πληθυσμού στη μείωση του ανταγωνισμού και στην παραγωγικότητα του φασκόμηλου (<i>Salvia officinalis</i> L.) κατά το 4 ^ο έτος του βιολογικού του κύκλου	Οκτώβριος 2020

36.	Ζαχαροπούλου Αικατερίνη	Επίδραση των δραστικών ουσιών azoxystrobin, propiconazole, pyrimethanil και chlorothalonil στην ανάπτυξη μυκηλίου του μύκητα <i>Phomopsis amygdali</i> (Delacr.) J.J. Tuset & M.T. Portilla	Οκτώβριος 2020
37.	Χύτας Απόστολος	Επίδραση των δραστικών ουσιών fenbuconazole, cyproconazole και cyprodinil στην ανάπτυξη μυκηλίου απομονώσεων του μύκητα <i>Phomopsis amygdali</i> (Delacr.) J.J. Tuset & M.T. Portilla, που συλλέχθηκαν κατά το έτος 2019 στο νομό Μαγνησίας	Οκτώβριος 2020
38.	Νικολοπούλου Μαρία	Επίδραση του νιτρικού αζώτου στο σταμαναγκάθι (<i>Cichorium spinosum L.</i>)	Μάρτιος 2021
39.	Ζούλφος Ηλίας	Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη και απόδοση του αυτοφυούς φυτού <i>Portulaca oleracea</i>	Μάρτιος 2021
40.	Ανέστης Σταυρούλα	Επίδραση της εφαρμογής διαδοχικών συγκομιδών στην απόδοση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του σταμαναγκαθιού	Μάρτιος 2021
41.	Κρίτσanos Αστέριος	Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην απόδοση σε βιομάζα έξι ποικιλιών σόργου στην ανατολική Θεσσαλία	Μάρτιος 2021
42.	Τερζίδου Ιφιγένεια	Επίδραση καρποδετικών σκευασμάτων σε τρεις ποικιλίες λούπινου	Μάρτιος 2021
43.	Γκιώνη Αγγελική	Αξιολόγηση της περιεκτικότητας σε σιλυμαρίνη γονοτύπων του φαρμακευτικού φυτού <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn από περιοχές της Νότιας Ελλάδας	Μάρτιος 2021
44.	Καρακάσης Αλκιβιάδης	Αξιολόγηση παραγόντων που επιδρούν στην παγίδευση του πράσινου σκουληκιού του βάμβακος σε φερομονικές παγίδες	Μάρτιος 2021
45.	Μίχος Δημήτριος	Επίδραση διαφορετικών ζιζανιοκτόνων στην συγκέντρωση υδατανθράκων και αμύλου σε κονδύλους Ντάλιας (<i>Dahlia pinnata</i> Cav.)	Μάρτιος 2021
46.	Καμκούτης Θωμάς	Συγκριτική μελέτη κλώνων της ποικιλίας Cabernet franc (<i>Vitis vinifera L.</i>) που καλλιεργούνται στο Βελβεντό Κοζάνης	Μάρτιος 2021
47.	Αργυρόπουλος Αναστάσιος-Κάσσανδρος	Ανάπτυξη ή άμυνα: συσχέτιση της συγκέντρωσης ολικών φαινολικών με αναπτυξιακά χαρακτηριστικά καλλιεργειών	Μάρτιος 2021

		υπό καταπόνηση	
48.	Μαλτέζος Απόστολος	Ευαισθησία απομονώσεων του μύκητα <i>Septoria pyricola</i> Desm., που συλλέχθηκαν κατά το έτος 2018 σε διάφορες ομάδες μυκητοκτόνων	Μάρτιος 2021
49.	Ζούλιας Εμμανουήλ	Σύγκριση της ποικιλότητας και αφθονίας αυτοφυών ειδών σε βιολογικό και συμβατικό ελαιώνα	Μάρτιος 2021
50.	Μύδαλος Θεόδωρος	Αξιολόγηση της απόδοσης διαφόρων ποικιλιών πλατύφυλλου και ριζώδη μαϊντανού	Μάρτιος 2021
51.	Παρζιάλης Νικόλαος	Επίδραση της σποράς βίκου σε καλλιέργειες καρυδιάς στην ποικιλότητα και αφθονία των αυτοφυών ειδών	Ιούλιος 2021
52.	Σιώκας Λεωνίδα-Ραφαήλ	Επίδραση της προηγούμενης καλλιέργειας ψυχανθούς και της αζωτούχου λίπανσης στην απόδοση σε βιομάζα δύο ποικιλιών σόργου στην ανατολική Θεσσαλία	Ιούλιος 2021
53.	Ξυνός Αθανάσιος	Επίδραση της λιπαντικής αγωγής στην παραγωγικότητα σκληρού σίτου στην Θεσσαλία	Ιούλιος 2021
54.	Χορταριάς Γεώργιος	Επίδραση της λιπαντικής αγωγής στην παραγωγικότητα κριθαριού στην Θεσσαλία	Ιούλιος 2021
55.	Μανωλά Ελένη	Μελέτη της επίδρασης του Κρόκου Κοζάνης (<i>Crocus sativus</i> L.) στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του ψωμιού	Ιούλιος 2021
56.	Ρουμελιώτη Αγγελική-Μαρία	Έλεγχος ευαισθησίας σε αντιβιοτικά απομονώσεων των φυτοπαθογόνων βακτηρίων <i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>Savastanoi</i> και <i>Erwinia amylovora</i> από περιοχές της Κεντρικής Ελλάδας	Ιούλιος 2021
57.	Κωτσού Κωνσταντίνα	Αξιολόγηση της επίδρασης διαφόρων βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων στην ανάπτυξη των προνυμφών του εντόμου <i>Alphitobius diaperinus</i>	Ιούλιος 2021
58.	Ρηγοπούλου Μαρία-Άννα	Αξιολόγηση της ευπάθειας των εντομαλεύρων από προνύμφες των εντόμων <i>Tenebrio molitor</i> και <i>Alphitobius diaperinus</i> σε εντομολογικές προσβολές από έντομα αποθηκών	Ιούλιος 2021

59.	Βροντάκη Στυλιανή	Αξιολόγηση σιτηρεσιών με βάση αγροτικά παραπροϊόντα για την ανάπτυξη των προνυμφών του εντόμου <i>Tenebrio molitor</i>	Ιούλιος 2021
60.	Αγοραστός Φώτης	Επίδραση επιλεγμένων καλλιεργητικών πρακτικών στη φυτική ποικιλότητα ελαιώνων	Οκτώβριος 2021
61.	Καγιάντζας Δημήτριος	Χρήση αγροτικών παραπροϊόντων ως υποστρωμάτων ανάπτυξης για την καλλιέργεια μαρουλιού	Οκτώβριος 2021
62.	Καφετζόπουλος Γεώργιος	Επίδραση της αλατότητας και της αζωτούχου λίπανσης στην απόδοση και χημική σύσταση του αυτοφυούς φυτού <i>Centaurea raphanina</i> subsp. <i>Mixta</i> .	Οκτώβριος 2021
63.	Σουλιώτη Παναγιώτα	Αξιολόγηση της γέλης από άγαρ ως πηγή υγρασίας και φορέα θρεπτικών συστατικών για τις προνύμφες των <i>Tenebrio molitor</i> και <i>Alphitobius diaperinus</i> (Coleoptera: Tenebrionidae).	Οκτώβριος 2021
64.	Κουτσικόπουλος Αχιλλέας	Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην απόδοση δέκα ποικιλιών σκληρού σίτου στη δυτική Θεσσαλία	Οκτώβριος 2021
65.	Κουτσικόπουλος Χαράλαμπος	Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του καρπού δέκα ποικιλιών σκληρού σίτου στη δυτική Θεσσαλία.	Οκτώβριος 2021
66.	Αρζουμανίδης Ανδρέας	Επίδραση του βαθμού κατεργασίας του εδάφους και της αζωτούχου λίπανσης στην αύξηση, ανάπτυξη και απόδοση σε καρπό του σκληρού σίτου στην περιοχή της Λάρισας	Οκτώβριος 2021
67.	Τσάμπρα Ελένη	Επίδραση θερμοκρασιών στη βλαστικότητα του σπόρου σε έξι ποικιλίες σόργου, 3 ποικιλίες λούπινου και 3 ποικιλίες μπιζελιού	Οκτώβριος 2021
68.	Μπράτσος Ιωάννης	Χρήση υλικών δέσμευσης σε ρυπασμένο με βαρέα μέταλλα έδαφος: επίδραση σε φυσιολογικά και αναπτυξιακά χαρακτηριστικά της γλιστρίδας (<i>Portulaca oleracea</i>)	Οκτώβριος 2021
69.	Κάμτσιος Σπυρίδων	Χρήση βιοδιεγερτών σε καλλιέργεια κρεμμυδιού για την παραγωγή ξηρών βολβών	Μάρτιος 2022

70.	Δορδούρη Αικατερίνη-Ραφαήλα	Επίδραση της θερμοκρασίας στα δημογραφικά χαρακτηριστικά του πληθυσμού της μύγας της Μεσογείου που προέρχεται από τη Βιέννη και αναπτύχθηκε στα μήλα	Μάρτιος 2022
71.	Παναγιωτοπούλου Διονυσία	Επίδραση του ξενιστή στη συμπεριφορά και ικανότητα παρασιτισμού του <i>Aganaspis daci</i> σε προσβεβλημένους με δάκο της ελιάς ελαιόκαρπους	Μάρτιος 2022
72.	Μπλιάμπλιας Δημήτριος	Αξιοποίηση παραπροϊόντων του καθαρισμού των σπόρων δημητριακών και ψυχανθών για την εκτροφή των εντόμων <i>Tenebrio molitor</i> και <i>Alphitobius diaperinus</i>	Ιούλιος 2022
73.	Πανταζής Ιωάννης-Ραφαήλ	Ανάπτυξη του <i>Alphitobius diaperinus</i> (Panzer) (Coleoptera: Tenebrionidae) σε διάφορα θρεπτικά υποστρώματα.	Ιούλιος 2022
74.	Παπαδοπούλου Ελευθερία-Καρολίνα	Πρόταση διαμόρφωσης θεραπευτικού ταρατσόκηπου στην Ψυχιατρική κλινική Δρομοκαΐτειο.	Ιούλιος 2022
75.	Πάλλας Ενάγγελος	Μελέτη της επίδρασης των συνδυασμών βιοδιεγερτικών σκευασμάτων Nutri Bs-95, Zinc Tip Plus MaxBZn και Foska στην απόδοση του βαμβακιού στη Θεσσαλία	Ιούλιος 2022
76.	Μάλγαρης Ιωάννης	Επίδραση νέων τύπων βασικών αζωτούχων λιπασμάτων στην καλλιέργεια του σκληρού σίτου στην Ανατολική Θεσσαλία.	Οκτώβριος 2022
77.	Πατερράκη Ηρώ	Επίδραση ζεόλιθου και κοπριάς στην καλλιέργεια κρίταμου (<i>Crithmum maritimum</i>) σε έδαφος ρυπασμένο με βαρέα μέταλλα.	Οκτώβριος 2022
78.	Μπουρούνη Παρασκευή	Χρήση βιοδιεγερτών σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια μαρουλιού υπό συνθήκες ελλειμματικής άρδευσης	Οκτώβριος 2022
79.	Σκύφτα Ελένη-Μαρία	Μελέτη παραγόντων που επιδρούν στην παγίδευση των αρρένων ακμαίων του ρόδινου σκουληκιού, <i>Pectinophora gossypiella</i> (Saunders) (Lepidoptera: Gelechiidae) σε φερομονικές παγίδες.	Οκτώβριος 2022
80.	Ζαχαράκης Νεκτάριος	Αξιολόγηση ποικιλιών πατάτας με έγχρωμη σάρκα σε καλλιέργεια σε φυτοδοχεία.	Μάρτιος 2023

81.	Δάκτυλας Ανδρέας	Μελέτη της επίδρασης της αποφύλλωσης στην αύξηση και την παραγωγικότητα του βαμβακιού	Ιούνιος 2023
82.	Σταύρου Άννα Λαμπρινή	Αξιολόγηση ποικιλιών πατάτας με διάφορους χρωματισμούς σάρκας και φλοιού σε καλλιέργεια στον αγρό	Ιούλιος 2023
83.	Πάσχου Μαρία	Αξιολόγηση της απόδοσης ποικιλιών καρότου με έγχρωμη σάρκα ρίζας	Ιούλιος 2023
84.	Γιουρούκογλου Μαρία	Προσαρμοστικότητα καινοτόμων καλλιεργειών στην Ανατολική Θεσσαλία	Ιούλιος 2023
85.	Λέτσιος Ιωάννης	Αύξηση και ανάπτυξη του αρωματικού φυτού φασκόμηλου (<i>Salvia officinalis</i> L.) υπό την επίδραση δύο πυκνοτήτων φύτευσης	Ιούλιος 2023
86.	Μιτούλη Στυλιανή	Καλλιέργεια αυτοφυών τουλιπών της ελληνικής χλωρίδας: επίδραση της λίπανσης σε αναπτυξιακά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά.	Οκτώβριος 2023
87.	Χατζευφραιμίδης Βασίλειος	Αύξηση και ανάπτυξη της καλλιέργειας του ηλίανθου υπό διαφορετικά επίπεδα άρδευσης στην Ανατολική Θεσσαλία.	Οκτώβριος 2023
88.	Λεγάτου Μαρία Νεφέλη	Αξιολόγηση της κατάστασης διατήρησης των οικοτόπων και των ειδών των περιοχών του Δικτύου NATURA 2000 της Κεφαλονιάς.	Μάρτιος 2024
89.	Ζινδριλής Γεώργιος	Χρήση της γλιστρίδας (<i>Portulaca oleracea</i>) για την φυτοεξυγίανση ρυπασμένων με βαρέα μέταλλα εδαφών: επίδραση της προσθήκης εδαφοβελτιωτικών υλικών σε φυσιολογικά και αναπτυξιακά χαρακτηριστικά του φυτού.	Ιούλιος 2024
90.	Ζησίμου Γεωργία	Σύγκριση διαφόρων τύπων φερομονικών παγίδων για την παρακολούθηση του πληθυσμού του πράσινου σκουληκιού στο βαμβάκι.	Ιούλιος 2024
91.	Λύκα Ευφραιμία Χρυσούλα	Μοριακή ταυτοποίηση της βιοποικιλότητας του Πηλίου.	Ιούλιος 2024
92.	Κόρδα Ελένη	Χρήση βιοδιεγέρτη από εκχύλισμα φυκών στην επιτραπέζια ποικιλία αμπέλου Black Magic.	Οκτώβριος 2024

93.	Μόσχου Αγάπη	Μοριακή ταυτοποίηση της βιοποικιλότητας φυτών της περιοχής Φυτόκου.	Οκτώβριος 2024
94.	Βούλγαρη Ελένη	Μοριακή διερεύνηση της ποικιλότητας άγριων πληθυσμών γαϊδουράγκαθου.	Οκτώβριος 2024
95.	Μπρέζα Αργυρώ-Ζωή	Επίδραση της χρήσης βιοδιεγερτών στις ποικιλίες του βασιλικού “Bascuro” και “Salat” στο Βελεστίνο.	Οκτώβριος 2024
96.	Κοίλιας Κωνσταντίνος	Επίδραση της φωτοπερίοδου στην επιβίωση και ανάπτυξη των ανήλικων και στα δημογραφικά χαρακτηριστικά των ενηλίκων της μύγας της Μεσογείου που προέκυψαν	Οκτώβριος 2024
Μέλος της συμβουλευτικής-εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακών διατριβών			
1.	Μαραγκού Αδρομάχη	Επίδραση ιλύος βιολογικού καθαρισμού από λύματα βιομηχανίας τροφίμων στη βιωσιμότητα μικροσκληρωτίων του μύκητα <i>Veticillium dahliae</i>	Ιούνιος 2015
2.	Κουτσιαρής Ιωάννης-Βασίλειος	Επίδραση της βόσκησης στα υγρολίβαδα της Κάρλας σε σχέση με τη διαθεσιμότητα τροφής για το κερκινέζι (<i>Falco naumanni</i>)	Φεβρουάριος 2017
3.	Καρακάντζα Ιουλία	Παράγοντες που επηρεάζουν την παγίδευση των ακμαίων του <i>Helicoverpa armigera</i> και πληθυσμιακή διακύμανση στην περιοχή της Κεντρικής Φθιώτιδας	Ιούνιος 2017
4.	Λιάβα Βασιλική	Συμπεριφορά επιλεγμένων φυτοπροστατευτικών ουσιών σε εδαφικά μίγματα.	Φεβρουάριος 2018
5.	Φιλίππου Κική	Αποτελέσματα της ανάπτυξης του φυτού ‘Τσάι του Βουνού’ σε χαμηλό υψόμετρο με την εφαρμογή άρδευσης (Τρίτη καλλιεργητική περίοδος)	Ιούλιος 2018
6.	Καρέλας Αντώνιος	Υπολογισμός εξατμισοδιαπνοής αναφοράς με την χρήση εξοπλισμού μικρού χρηματικού κόστους	Ιούλιος 2018
7.	Κυριάκης Γεώργιος	Αξιολόγηση των ποικιλιών σκληρού σίτου SIMETO, QUADRATO, EGEO ως προς την ευαισθησία τους ως ξενιστές στο φυτοπαθογόνο μύκητα <i>Mycosphaerella geraminicola</i> (Fuckel) Schrot	Οκτώβριος 2018
8.	Παπαπολυχρόνου Στέλλα	Αξιολόγηση διαφορετικών καλλωπιστικών φυτών ως φυτοφράκτες για την απομείωση του ήχου στον αστικό ιστό	Μάρτιος 2019

9.	Κατρανάς Γεώργιος	Αξιολόγηση παραγόντων που επιδρούν στην παγίδευση του ρόδινου σκουληκιού του βαμβακιού σε φερομονικές παγίδες	Φεβρουάριος 2020
10.	Κολοβού Παναγιώτα	Η επίδραση της λίπανσης με διάφορες μορφές αζώτου στην ανάπτυξη και ποιότητα του σταμναγκαθίου (<i>Cichorium spinosum</i>)	Ιούλιος 2020
11.	Ράπτης Άγγελος	Η επίδραση της συχνότητας της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη και ποιότητα του σταμναγκαθίου (<i>Cichorium spinosum</i>)	Ιούλιος 2020
12.	Μπαλιώτα Γεωργία	Ανταπόκριση εντόμων αποθηκών σε οπτικά ερεθίσματα σε συνάρτηση με βιολογικές παραμέτρους	Οκτώβριος 2020
13.	Χασκή Χριστίνα	Αποικοδόμηση επιλεγμένων φυτοπροστατευτικών ουσιών σε εδαφικά μίγματα.	Οκτώβριος 2020
14.	Λαβδή Φωτεινή	Επίδραση της άρδευσης και της αζωτούχου λίπανσης στην καλλιέργεια του χαμομηλιού	Οκτώβριος 2021
15.	Κρανίτσας Αλέξανδρος	Μελέτη της επίδρασης των θερμοκρασιών στη βλαστική ικανότητα πέντε καινοτόμων καλλιεργειών (Κινόα κόκκινη και λευκή, Αμάρανθο, Φαγόπυρο και Chia)	Οκτώβριος 2021
16.	Παπαδημητρίου Ελένη	Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας διαφόρων εντομοκτόνων για την αντιμετώπιση του <i>Prostephanus runcates</i> (Horn) (Coleoptera: Bostrychidae) σε αραβόσιτο	Οκτώβριος 2021
17.	Παπαϊωάννου Γεώργιος	Αξιολόγηση παραγόντων που επιδρούν στην παγίδευση της φθοριμαίας της πατάτας <i>Phthorimaea operculella</i> σε φερομονικές παγίδες	Μάρτιος 2022
18.	Κομποχόλη Μαρία Σοφία	Μελέτη των θρεπτικών απαιτήσεων του φυτού <i>Scolymus hispanicus</i> σε καλλιέργεια εκτός εδάφους	Ιούλιος 2022
19.	Βροντάκη Στυλιανή Μαρία	Εκτροφή προνυμφών του <i>Tenebrio molitor</i> σε δίαιτες με υπολείμματα αγροτικών καλλιεργειών: Επίδραση στην ανάπτυξη και τη θρεπτική σύσταση των εντόμων	Μάρτιος 2023
20.	Ρηγοπούλου Μαρία-Άννα	Εκτροφή προνυμφών του <i>Alphitobius diaperinus</i> σε δίαιτες με υπολείμματα αγροτικών καλλιεργειών: Επίδραση στην ανάπτυξη και τη θρεπτική σύσταση των εντόμων	Ιούλιος 2023
21.	Κολορίζος Αργύριος	Αξιολόγηση των παραπροϊόντων της παραγωγής βαμβακιού και βιομηχανικής κάνναβης σαν θρεπτικών υποστρωμάτων	Μάρτιος 2024

		για τη μαζική παραγωγή εδωδίων εντόμων	
22.	Σουλιώτη Παναγιώτα	Αξιολόγηση της επίδρασης διαφόρων παραγόντων στην ανάπτυξη των προνυμφών και στο αναπαραγωγικό δυναμικό των ενηλίκων του <i>Zophobas morio</i>	Μάρτιος 2024
23.	Χριστοδουλίδης Χριστόδουλος	Ανταπόκριση του δάκου της ελιάς (<i>Bactrocera oleae</i>) σε περιβαλλοντικές καταπονήσεις	Μάρτιος 2024
24.	Πρέκας Παράσχος	Επίδραση της υδατικής καταπόνησης των νυμφών της μύγας της Μεσογείου στην επιβίωση και ανταπόκριση των ενηλίκων σε θερμοκρασιακές και άλλες καταπονήσεις	Ιούλιος 2024

Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών

1.	Αραμπατζής Δημήτριος	Περιεκτικότητα ελληνικών πληθυσμών του είδους <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. Σε σιλυμαρίνη και στα βιοδραστικά της συστατικά και μελέτη της επίδρασης καλλιεργητικών τεχνικών (πυκνότητα σποράς και εφαρμογή του ρυθμιστή ανάπτυξης meriquat chloride) στην αύξηση, στην ποσοτική και ποιοτική απόδοση της καλλιέργειας	Μάρτιος 2020
2.	Χειμόνα Νικολίνα	Αξιολόγηση βιοτύπων του ζιζανίου <i>Lolium</i> spp. ως προς την ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα glyphosate και glufosinate, οικολογική προσαρμογή και εναλλακτικές μέθοδοι διαχείρισης	Οκτώβριος 2022
3.	Παπαδήμου Σωτηρία	Διερεύνηση του είδους <i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn. για αποκατάσταση ρυπασμένων εδαφών με βαρέα μέταλλα	Σε εξέλιξη
4.	Καλαθάς Ηλίας	Καταγραφή και μέθοδοι αποτελεσματικής διαχείρισης των πληθυσμών ζιζανίων σε αγρούς φιστικιάς (<i>Pistacia vera</i>) της περιοχής Φθιώτιδας	Σε εξέλιξη

Μέλος της εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών

1.	Μυλωνάς Φίλιπος (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Γεωργίας)	Μοριακή και φαινοτυπική διερεύνηση πληθυσμών (<i>Conyza albida</i> Willd ex Sprengel, <i>C. bonariensis</i> (L.) Cronq) για ανθεκτικότητα στο ζιζανιοκτόνο glyphosate	2016
2.	Ταμπαξή Ελισάβετ Ιωάννα (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Γεωργίας)	Επίδραση της λίπανσης και της ποικιλίας στα ποιοτικά χαρακτηριστικά καπνού (<i>Nicotiana tabacum</i>), βιολογικής καλλιέργειας	2020

3.	Σακκά Μαρία (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος)	Χαρακτηρισμός και διερεύνηση της ανθεκτικότητας στη φωσφίνη πληθυσμών κολεοπτέρων αποθηκών με διαφορετική γεωγραφική προέλευση	2021
4.	Χειμώνα Νικολίνα (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Γεωργίας)	Αξιολόγηση βιοτόπων του ζιζανίου <i>Lolium</i> spp. ως προς την ανθεκτικότητα στα ζιζανιοκτόνα glyphosate και glufosinate, οικολογική προσαρμογή και εναλλακτικές μέθοδοι διαχείρισης	2022
5.	Ταταρίδας Αλέξανδρος (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Γεωργίας)	Ολοκληρωμένη διαχείριση του ζιζανίου εισβολέα <i>Solanum elaeagnifolium</i> Cav. και συστήματα υποστήριξης λήψης αποφάσεων (Decision Support Systems-DSS)	2023
6.	Τσεκούρα Αναστασία (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Γεωργίας)	Ανάπτυξη ταχείας μεθόδου (quick-test) για την in situ αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας ζιζανιοκτόνων και την διαχείριση φαινομένων ανθεκτικότητας κατά την ίδια καλλιεργητική περίοδο	2023
7.	Γαζούλης Ιωάννης (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Γεωργίας)	Βελτιστοποίηση της καλλιεργητικής πρακτικής της ψευδοσποράς και συγκριτικές αξιολογήσεις της εφαρμογής της σε φυτά μεγάλης καλλιέργειας	2024

10. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος “*Μελέτη θέσης γενετικά τροποποιημένων φυτών στην Ελληνική Γεωργία*” από 12/5/2005 έως και 12/06/2005. Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Παναγιώτης Ευθυμιάδης, Καθηγητής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
2. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος “*EUROLEGUME: Enhancing of legumes growing in Europe through sustainable cropping for protein supply for food and feed. Project Number: 613781 (FP7, Χρηματοδότηση Ευρωπαϊκή Ένωση)*”, στο διάστημα 01/11/2014 έως 30/10/2016 και 01/12/2016 έως 30-11-2017. Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Δημήτριος Σάββας, Καθηγητής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
3. Επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος “*Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας μειωμένων δόσεων μεταφωσφορικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού (Triticum durum cv. Quandrato)*” με κωδικό έργου 4290.01.48. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 21/01/2014

έως 21/01/2015 και χρηματοδοτήθηκε από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

4. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος “*Sustainable Grains*» με κωδικό έργου 5069”. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε κατά το διάστημα 1-1-2015 έως 31-12-2015 και χρηματοδοτήθηκε εξολοκλήρου από την εταιρεία Barilla G & R Frattelli, SpA. Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Ευάγγελος Βέλλιος, Επ. Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
5. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος “*LIFE09 EN/GR/000296 Adapt to change, Adapt Agricultural production to climate change and limited water supply (Χρηματοδότηση Ευρωπαϊκή Ένωση)*” από 01/08/2014 έως 31/08/2016. Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Κωνσταντίνος Κίττας, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
6. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος “*Innovative ecofriendly traps for the control of Pine Lepidoptera in urban and recreational places (LIFE13 ENV/ES/000504, Χρηματοδότηση Ευρωπαϊκή Ένωση)*” από 01/01/2017 έως 30/06/2017. Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Χρήστος Αθανασίου, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
7. Μέλος της Επιστημονικής ομάδας του έργου 4975 «Μελέτες και άλλες συναφείς ερευνητικές δραστηριότητες πάνω σε θέματα αντιμετώπισης ζωικών εχθρών, ασφαλείας τροφίμων και φυτοπροστασίας» έχοντας συνεργαστεί στο πλαίσιο των εξής υποέργων:

- ✓ Αξιολόγηση νέων δραστικών για την καλλιέργεια του βάμβακος και διερεύνηση του βαθμού ικανοποίησης των βαμβακοπαραγωγών σε σχέση με την εφαρμογή σύγχρονης φυτοπροστασίας και την προστασία του περιβάλλοντος.
- ✓ Διερεύνηση της αποτελεσματικότητας μυκητοκτόνων στην καλλιέργεια του σιταριού.

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Χρήστος Αθανασίου, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

8. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος “*TRUE: Transition paths to sustainable legume based systems in Europe. Project Number: 727973 (Horizon 2020, Χρηματοδότηση Ευρωπαϊκή Ένωση)*” στο διάστημα 01/10/2017 έως 31/12/2020. Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Δημήτριος Σάββας, Καθηγητής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
9. Επιστημονικά υπεύθυνος του προγράμματος “*Αξιολόγηση της συνδυαστικότητας και της αποτελεσματικότητας διαφόρων ζιζανιοκτόνων και μυκητοκτόνων σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού (Κωδικός Έργου: 5649)*” στο διάστημα 1-03-2018 έως 31-10-2018 το οποίο χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία BARILLA HELLAS ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ.
10. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος “*Αξιοποίηση των Μεσογειακών εκμεταλλεύσεων μικρής κλίμακας μέσω της καλλιέργειας αυτοφυών φυτών, VALUEFARM*”. Κωδικός έργου: 6546 (Prima, Reference Number: 2019-SECTION2-28)” στο διάστημα 16/09/2020 έως 31/08/2023. Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Σπυρίδων Πετρόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
11. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του προγράμματος “*Βιομηχανικά Υλικά Υψηλής Απόδοσης από Νανοκυτταρίνη (HIPERION)*”. Κωδικός έργου: 6912 (MIS: 5131353, ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ-ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ-ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ)” στο διάστημα 03/2022 έως 11/2023. Επιστημονικά Υπεύθυνος: Δρ. Νικόλαος Δαναλάτος, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.

11. ΑΛΛΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- ✓ Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος από το 2014 έως σήμερα.
- ✓ Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση μιας θέσης Καθηγητή βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Γεωργική

Φαρμακολογία» στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Αρ. Πρωτ. 1082/23 Ιουνίου 2021).

- ✓ Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση μιας θέσης Καθηγητή βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία-Προηγμένη διαγνωστική» στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Αρ. Πρωτ. 483/13 Μαρτίου 2023).
- ✓ Μέλος του Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση μιας θέσης Καθηγητή βαθμίδας Αναπληρωτή Καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία» στο Τμήμα Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος (Αρ. Πρωτ. 1393/21 Αυγούστου 2023).

12. ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ-ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑ

1. Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.).
2. Ελληνική Ζιζανιολογική Εταιρεία (Ε.Ζ.Ε).
3. European Weed Research Society (EWRS).

13. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

2002: 12^ο Πανελλήνιο Ζιζανιολογικό Συνέδριο (1 εργασία).

2004: 10^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο (2 εργασίες).

2006: 14^ο Πανελλήνιο Ζιζανιολογικό Συνέδριο (4 εργασίες).

2010: 13^ο Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο (1 εργασία).

2010: 16^ο Πανελλήνιο Ζιζανιολογικό Συνέδριο (2 εργασίες).

2011: The 10th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. 29 September-1 October 2011, Cluj-Napoca, Romania (3 εργασίες).

2012: 17^ο Πανελλήνιο Ζιζανιολογικό Συνέδριο (2 εργασίες).

2014: 6^η Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα (1 παρουσίαση).

2014: The 13th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. 25-27 of September 2014, Cluj-Napoca, Romania (2 εργασίες).

2014: 17^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο (1 εργασία).

2015: 18^ο Πανελλήνιο Ζιζανιολογικό Συνέδριο (3 εργασίες).

2015: Workshop of the European Weed Science Society on Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context. Heraklion, Greece (2 εργασίες).

2015: The 14th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. 24th-26th of September 2015, Cluj-Napoca, Romania (2 εργασίες).

2015: 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (1 εργασία).

2015: International Symposium on New Technologies and Management for Greenhouses, GreenSys 2015. Evora, Portugal (1 εργασία).

2016: The III International Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, Izmir, Turkey (1 εργασία).

2017: The 52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture, February 12-17, 2017, Dubrovnik, Croatia (1 εργασία).

2017: The International Conference Plant Nutrition, Growth & Environment Interactions III. February 20-21, 2017, Vienna, Austria (1 εργασία).

2017: 19^ο Πανελλήνιο Ζιζανιολογικό Συνέδριο, Ορεστιάδα (6 εργασίες).

2017: International Symposium “40 YEARS OF HORTICULTURE EDUCATION”, Faculty of Horticulture, CLUJ-NAPOCA, Romania (1 εργασία).

2017: VIII International Scientific Agriculture Symposium, Jahorina (1 Εργασία)

2017: 28^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη (4 εργασίες).

2018: 7^η Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα (1 παρουσίαση).

2018: Fifth International Symposium on Green Chemistry, Sustainable Development and Circular Economy, Skiathos, Greece (1 εργασία).

2018: 30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products. 25-29 November, Athens, Greece (1 εργασία).

2019: 20^ο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Αγρίνιο (7 εργασίες).

2019: The 18th International Conference “LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT,” 26th-28th of September 2019, Cluj-Napoca, Romania (1 εργασία).

2019: 29^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα (3 εργασίες).

2020: The 19th International Conference “LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT,” 24th-25th of September 2020, Cluj-Napoca, Romania (1 εργασία).

2021: The 20th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology (ISE). 18-20 April 2021 (held on Virtual Congress Platform, 1 εργασία).

2021: 20th International Conference "Life sciences for sustainable development". University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. 23-24 September 2021, Cluj-Napoca (1 εργασία).

2022: 19th European Weed Research Society Symposium. 20-23 June 2022, Athens, Greece. (2 εργασίες).

2022: 30^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. 9-12 Μαΐου, Αθήνα (1 εργασία).

2022: 18ο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών «Βελτίωση Φυτών: καινοτομίες και προοπτικές για Βιώσιμη Ανάπτυξη». Βόλος, 5-7 Οκτωβρίου 2022 (1 εργασία).

2023: 21^ο Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 9-11 Μαΐου 2023, Αθήνα (5 εργασίες).

2023: XIV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2023", 5-8 October 2023, Bosnia and Herzegovina (3 εργασίες).

2023: 30^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. 29 Οκτωβρίου έως 2 Νοεμβρίου 2023, Ηράκλειο (2 εργασίες).

2023: IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes. Bucharest, Romania (1 εργασία).

14. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- ✓ *Μέλος της Ομάδας Εργασίας για τον Τομέα της Κλωστικής Κάνναβης. Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υπουργική απόφαση, Αρ. Πρωτ.: 7700/95642, 11-09-2015, ΑΔΑ:6ΤΨΘ465ΦΘΗ-ΙΨ3).*
- ✓ *Γεν. Γραμματέας του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας το διάστημα 2015-2017 (2 έτη).*
- ✓ *Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας το διάστημα 2019 έως 2021 (2 έτη).*
- ✓ *Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας το διάστημα 2017 έως 2019 (2 έτη) και από το 2021 έως 13-11-2022.*

15. ΟΜΙΛΙΕΣ-ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

- ✓ *Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ζιζανίων στα υπαίθρια κηπευτικά. Α. Καρκάνης, Α. Ευθυμιάδου και Δ. Μπιλάλης. 6^η Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα, 24-27 Φεβρουαρίου 2014.*
- ✓ *Καταπολέμηση ζιζανίων στο σιτάρι. Ανέστης Καρκάνης. Ημερίδα, Φυτοπροστασία και Ορθολογική λίπανση στο σιτάρι. 29 Οκτωβρίου 2015. Πολιτιστικό Κέντρο Νίκαιας. Υπό την Αιγίδα της Αντιδημαρχίας Αγροτικής Ανάπτυξης Δήμου Κιλερέρ.*

- ✓ *Προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης σε Κηπευτικές Καλλιέργειες.* Ανέστης Καρκάνης. 7^η Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα, 5-8 Μαρτίου 2018.
- ✓ *Αρωματικά & Φαρμακευτικά Αυτοφυή Φυτά της Θεσσαλίας.* Ανέστης Καρκάνης. Ομιλία στα πλαίσια της εκδήλωσης «Γυναίκα της Υπαίθρου-Αγρότισσα» που διοργανώθηκε από τον 1^ο Σοροπτιμιστικό Όμιλο Βόλου και την Ομάδα ΧΕΝ Βόλου. 6 Φεβρουαρίου 2019.
- ✓ *Διαχείριση ζιζανίων στη φιστικιά και την καρδιά.* Ανέστης Καρκάνης. Ομιλία στα πλαίσια της εκδήλωσης για τις καλλιέργειες της φιστικιάς και της καρδιάς που διοργανώθηκε από το Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου Βόλου και τον Αγροτικό Συνεταιρισμό Φιστικοπαραγωγών Στεφανοβικείου. Στεφανοβίκειο, 7 Φεβρουαρίου 2019.
- ✓ *Ολοκληρωμένη διαχείριση ζιζανίων σε φυτά μεγάλης καλλιέργειας και δενδρώδεις καλλιέργειες.* Ομιλία στα πλαίσια της Ημερίδας «Ορθολογική καλλιέργεια: ανάγκη για το περιβάλλον και τα παιδιά μας», Agrothessaly 2019. 12^η Πανελλήνια Έκθεση για τη Γεωργία και την Κτηνοτροφία. Λάρισα, 28 Φεβρουαρίου 2019.

16. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

1. **Καρκάνης Α., 2007.** Επίδραση της άρδευσης και της χλωρής λίπανσης στη ζιζανιοχλωρίδα. Διδακτορική Διατριβή, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σελ. 1-447.

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Μέχρι την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. **Karkanis A.**, Bilalis D., and Efthimiadou A., **2007**. Tobacco (*Nicotiana tabacum*) infection by branched broomrape (*Orobanche ramosa*) as influenced by irrigation system and fertilization, under East Mediterranean Conditions. *Journal of Agronomy*. 6(3): 397-402.
2. **Karkanis A.**, Bilalis D., and Efthimiadou A., **2007**. The effect of green manure and irrigation on morphological and physiological characteristics of Virginia (flue-cured) organic tobacco (*Nicotiana tabacum*). *International Journal of Agricultural Research*. 2(11): 910-919.
3. Bilalis D., **Karkanis A.**, Efthimiadou A., Konstantas Ar., and Triantafyllidis V., **2009**. Effects of irrigation system and green manure on yield and nicotine content of Virginia (Flue-cured) Organic tobacco (*Nicotiana tabacum*), under Mediterranean conditions. *Industrial Crops and Products*. 29 (2-3): 388-394.
4. Efthimiadou A., **Karkanis A.**, Bilalis D., and Efthimiadis P., **2009**. The phenomenon of crop-weed competition; a problem or a key for sustainable weed management? *Journal of Food Agriculture and Environment*. 7(2): 861-868.
5. Efthimiadou A., Bilalis D., **Karkanis A.**, Froud-Williams B., and Eleftherochorinos I., **2009**. Effects of cultural system (organic and conventional) on growth, photosynthesis and yield components of sweet corn (*Zea mays* L.), under semi-arid environment. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 37(2): 104-111.
6. Bilalis D., **Karkanis A.**, and Efthimiadou A., **2009**. Effects of two legume crops on weed flora, under Mediterranean conditions: Competitive ability of five winter season weed species. *African Journal of Agricultural Research*. 4(12): 1431-1441.
7. Bilalis D., Patsiali S., **Karkanis A.**, Konstantas A., Makris, M., and Efthimiadou A., **2010**. Effects of cultural system (organic and conventional) on growth and fibre quality of two cotton (*Gossypium hirsutum* L.) varieties. *Renewable Agriculture and Food Systems*. 25: 228-235.
8. Bilalis D., **Karkanis A.**, Triantafyllidis V., Ladavos A., Bizos D., Patsiali S., Efthimiadou A., and Papatheohari Y., **2010**. Effect of organic and inorganic

fertilization on growth, yield and nicotine content of flue-cured and oriental tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) seedlings grown in organic and conventional float system. *Journal of Food Agriculture and Environment*. 8(2):585-589.

9. Bilalis D., Papastylianou P., Konstantas A., Patsiali S., and **Karkanis A., 2010**. Weed suppressive effects of maize-legume intercropping in organic farming. *International Journal of Pest Management*. 56(2): 173-181.
10. **Karkanis A.,** Bilalis, D., Efthimiadou A., and Efthimiadis P., **2010**. Effects of cultural practices on weed flora in Virginia (flue-cured) organic tobacco (*Nicotiana tabacum* L.): Green manure and Irrigation systems. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*. 34: 487-496.

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

11. Bilalis D.J., **Karkanis A.,** Papastylianou P., Patsiali S., Athanasopoulou M., Barla G., and Kakabouki I., **2010**. Response of organic linseed (*Linum usitatissimum* L.) to the combination of tillage systems, (minimum, conventional and no-tillage) and fertilization practices: Seed and oil yield production. *Australian Journal of Crop Science*. 4(9): 700-705.
12. Efthimiadou A., Bilalis D., **Karkanis A.,** and Froud-Williams B., **2010**. Combined organic/inorganic fertilization enhance soil quality and increased yield, photosynthesis and sustainability of sweet maize crop. *Australian Journal of Crop Science*. 4(9): 722-729.
13. **Karkanis A.,** Bilalis D., and Efthimiadou A., **2011**. Architectural plasticity, photosynthesis and growth responses of velvetleaf (*Abutilon theophrasti* Medicus) plants to water stress in a semi-arid environment. *Australian Journal of Crop Science*. 5(4): 369-374.
14. **Karkanis A.,** Efthimadou A., and Bilalis D., **2011**. Cultivation of milk thistle (*Silybum marianum* L. Gaertn.), a medicinal weed. *Industrial Crops and Products*. 34: 825-830.
15. Bilalis D., **Karkanis A.,** Konstantas A, Patsiali S, and Triantafyllidis V., **2011**. Arbuscular mycorrhizal fungi: a blessing or a curse for weed management in organic olive crops? *Australian Journal of Crop Science*. 5(7): 858-864.

16. Bilalis D., **Karkanis A.**, Patsiali S., Agrogianni M. , Konstantas A., and Triantafyllidis V., **2011**. Performance of wheat varieties (*Triticum aestivum* L.) under conservation tillage practices in organic agriculture. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 39(2): 28-33.
17. Bilalis D., Katsenios N., Efthimiadou A., Efthimiadis P., and **Karkanis A.**, **2012**. Pulsed electromagnetic fields effect in oregano rooting and vegetative propagation: a potential new organic method. *Acta Agriculturae Scandinavica. Section B - Plant soil Science*. 62: 94-99.
18. Bilalis D., Katsenios N., Efthimiadou A., **Karkanis A.**, and Efthimiadis A., **2012**. Investigation of pulsed electromagnetic field as a novel organic pre-sowing method on germination and initial growth stages of cotton. *Electromagnetic Biology and Medicine*. 31(2): 143-150.
19. Bilalis D., **Karkanis A.**, Pantelia A., Patsiali S., Konstantas A., and Efthimiadou A., **2012**. Weed populations are affected by tillage systems and fertilization practices in organic flax (*Linum usitatissimum* L.) crop. *Australian Journal of Crop Science*. 6: 157-163.
20. **Karkanis A.**, Bilalis D., Efthimiadou A., and Katsenios N., **2012**. Comparison between conventional and organic weed management: growth and yield of leek (*Allium porrum* L.). *Horticultural Science*. 39(2): 81-88.
21. **Karkanis A.**, Bilalis D., Efthimiadou A., and Katsenios N., **2012**. Effects of field bindweed (*Convolvulus arvensis* L.) and powdery mildew (*Leveillula taurica* (Lev.) Arn.) on pepper growth and yield. *Horticultural Science*. 39(3): 135-138.
22. Efthimiadou A., **Karkanis A.**, Bilalis D., and Katsenios N., **2012**. Cultivation of cow cockle (*Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert): An industrial-medicinal weed. *Industrial Crops and Products*. 40: 307-311.
23. Efthimiadou A., Froud-Williams R.J., Eleftherochorinos I., **Karkanis A.**, and Bilalis D.J., **2012**. Effects of organic and inorganic amendments on weed management in sweet maize. *International Journal of Plant Production*. 6(3): 291-308.
24. Bilalis D., Kakabouki I., **Karkanis A.**, Travlos I., Triantafyllidis V., and Hela D., **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.

25. Bilalis D., **Karkanis A.**, Sidiras N., Travlos I., Efthimiadou A., Thomopoulos P., and Kakabouki I., **2012**. Maize and legumes root growth and yield as influenced by organic fertilization, under Mediterranean environmental conditions. *Romanian Agricultural Research*. 29: 211-217.
26. Bilalis D., Katsenios N., Efthimiadou A., and **Karkanis A.**, **2012**. Pulsed electromagnetic field: An organic compatible method to promote plant growth and yield in two corn types. *Electromagnetic Biology and Medicine*. 31(4): 333-343.
27. **Karkanis A.**, Bilalis D., Katsenios N., and Efthimiadou A., **2012**. The critical period for weed competition in parsley (*Petroselinum crispum* (Mill.) Nyman ex A.W. Hill) in Mediterranean areas. *Crop Protection*. 42: 268-272.
28. Bilalis D., Triantafyllidis, V., **Karkanis A.**, Efthimiadou, A., Kakabouki, I., **2012**. Effect of tillage system and rimsulfuron application on weed flora, arbuscular mycorrhizal (AM) root colonization and yield of maize (*Zea mays* L.). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 40(2): 73-79.
29. Bilalis D., Katsenios N., Efthimiadou A., **Karkanis A.**, Khah E.M., and Mitsis T., **2013**. Magnetic field pre-sowing treatment as an organic friendly technique to promote plant growth and chemical elements accumulation in early stages of cotton. *Australian Journal of Crop Science*. 7(1): 46-50.
30. Vitoratos A., Bilalis D., **Karkanis A.**, and Efthimiadou A., **2013**. Antifungal activity of plant essential oils against *Botrytis cinerea*, *Penicillium italicum* and *Penicillium digitatum*. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 41: 86-92.
31. Bilalis D.J., Travlos I.S., **Karkanis A.**, Gournaki M., Katsenios G., Hela D., and Kakabouki I., **2013**. Evaluation of the allelopathic potential of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.). *Romanian Agricultural Research*. 30: 359-364.
32. Bilalis D., Kamariari PE., **Karkanis A.**, Efthimiadou A., Zorpas A., and Kakabouki I. **2013**. Energy inputs, output and productivity in organic and

- conventional maize and tomato production, under Mediterranean conditions. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 41: 190-194.
33. Bilalis D., Tzortzi I., Vavoulidou E., and **Karkanis A.**, Emmanouel N., Efthimiadou A., Katsenios N., Patsiali S., Dellaporta L., **2013**. Effects of aluminum and moisture levels on aluminum bioaccumulation and protein content in the earthworm *Octodrilus complanatus*. *Journal of Soil Science and Plant Nutrition*. 13(4): 845-854.
 34. Alemardan A., **Karkanis A.**, and Salehi R., **2013**. Breeding objectives and selection criteria for milk thistle [*Silybum marianum* (L.) Gaertn.] improvement. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 41(2): 340-347.
 35. Efthimiadou A., Katsenios N., **Karkanis A.**, Papastylianou P., Triantafyllidis V., Travlos I., and Bilalis D.J., **2014**. Effects of presowing pulsed electromagnetic treatment of tomato seed on growth, yield, and lycopene content. *Scientific World Journal*. 2014, article ID 369745, 6 pages.
 36. Kakabouki I., Bilalis D., **Karkanis A.**, Zervas G., Tsiplakou E., and Hela D., **2014**. Effects of fertilization and tillage system on growth and crude protein content of quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.): An alternative forage crop. *Emirates Journal of Food and Agriculture*. 26(1): 18-24.
 37. Bilalis D., **Karkanis A.**, Savvas D., Kontopoulou CK., and Efthimiadou A., **2014**. Effects of fertilization and salinity on weed flora in common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) grown following organic or conventional cultural practices. *Australian Journal of Crop Science*. 8(2): 178-182.
 38. Angelopoulou F., Kakabouki I., Papastylianou P., Papatheohari Y., Konstantas A., **Karkanis A.**, Travlos I., and Bilalis D., **2014**. Effect of organic fertilization on growth and development of the root system of two medicinal plants, oregano (*Origanum vulgare* L.) and milk thistle (*Silybum marianum* L. Gaertn.). *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca Horticulture*. 71: 201-206.

39. **Karkanis A.**, Vellios E., Thomaidis T., Bilalis D., Efthimiadou A., and Travlos I., **2014**. Phytochemistry and biological properties of burnet weed (*Sanguisorba* spp.): A Review. *Notulae Scientia Biologicae*. 6(4): 395-398.
40. Bilalis D.J., Patsiali S., Kakabouki I., Travlos I.S., and **Karkanis A.**, **2015**. Effects of cropping system (organic and conventional) on the fiber quality index, spinning consistency index and multiplicative analytic hierarchy process of cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 43(2): 388-391.
41. Kakabouki I., **Karkanis A.**, Travlos I.S., Hela D., Papastylianou P., Wu H., Chachalis D., Sestras R., and Bilalis D., **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: 228-234.
42. Petropoulos S., **Karkanis A.**, Fernandes A., Barros L., Ferreira I.C.F.R., Ntatsi G., Petrotos K., Lykas C., and Khah E., **2015**. Chemical composition and yield of six genotypes of common purslane (*Portulaca oleracea* L.): An alternative source of omega-3 fatty acid. *Plant Foods for Human Nutrition*. 70: 420-426.

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

43. Petropoulos S., **Karkanis A.**, Martins N., and Ferreira I.C.F.R., **2016**. Phytochemical composition and bioactive compounds of common purslane (*Portulaca oleracea* L.) as affected by crop management practices. *Trends in Food Science and Technology*. 55: 1-10.
44. Katsenios N., Bilalis D., Efthimiadou A., Aivalakis G., Nikolopoulou A.-E., **Karkanis A.**, and Travlos, I., **2016**. Role of pulsed electromagnetic field on enzyme activity, germination, plant growth and yield of durum wheat. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*. 6: 152-158.
45. **Karkanis A.**, Ntatsi G., Kontopoulou C.-G., Pristeri A., Bilalis D., and Savvas D., **2016**. Field pea in european cropping systems: adaptability, biological nitrogen

fixation and cultivation practices. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 44: 325-336.

46. Petropoulos S., Fernandes Â., **Karkanis A.**, Ntatsi G., Barros L., and Ferreira I.C.F.R., **2017**. Successive harvesting affects yield, chemical composition and antioxidant activity of *Cichorium spinosum* L. *Food Chemistry*. 237: 83-90.
47. **Karkanis A.C.** and Petropoulos S.A., **2017**. Physiological and growth responses of several genotypes of common purslane (*Portulaca oleracea* L.) under Mediterranean semi-arid conditions. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 45(2): 569-575.
48. Vellios E., **Karkanis A.**, and Bilalis D., **2017**. Powdery mildew (*Erysiphe cruciferarum*) infection on camelina (*Camelina sativa*) under Mediterranean conditions and the role of wild mustard (*Sinapis arvensis*) as alternative host of this pathogen. *Emirates Journal of Food and Agriculture*. 29(8): 639-642.
49. **Karkanis A.**, Lykas C., Liava V., Bezou A., Petropoulos S., and Tsiropoulos N., **2018**. Weed interference with peppermint (*Mentha x piperita* L.) and spearmint (*Mentha spicata* L.) crops under different herbicide treatments: Effects on biomass and essential oil yield. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 98: 43-50.
50. **Karkanis A.C.**, Kontopoulou C-K., Lykas C., Kakabouki I., Petropoulos S.A., and Bilalis D., **2018**. Efficacy and selectivity of pre- and post-emergence herbicides in chia (*Salvia hispanica* L.) under Mediterranean Semi-arid Conditions. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 46(1): 183-189.
51. **Karkanis A.**, Martins N., Petropoulos S.A., and Ferreira I.C.F.R., **2018**. Phytochemical composition, health effects, and crop management of liquorice (*Glycyrrhiza glabra* L.): A medicinal plant. *Food Reviews International*. 34: 182-203.
52. Petropoulos S., Fernandes A., **Karkanis A.**, Antoniadis V., Barros L., and Ferreira I.C.F.R. **2018** Nutrient solution composition and growing season affect

- yield and chemical composition of *Cichorium spinosum* plants. *Scientia Horticulturae*. 231: 97-107.
53. Petropoulos S., **Karkanis A.**, Martins N., and Ferreira I.C.F.R., **2018**. Edible halophytes of the Mediterranean basin: potential candidates for novel food products. *Trends in Food Science and Technology*. 74: 69-84.
54. Petropoulos S., **Karkanis A.**, Martins N., and Ferreira I.C.F.R., **2018**. Halophytic herbs of the Mediterranean basin: an alternative approach to health. *Food and Chemical Toxicology*. 114: 155-169.
55. Ntatsi, G., **Karkanis A.**, Yfantopoulos D., Olle M., Travlos I, Thanopoulos R., Bilalis D., Bebeli P., and Savvas D., **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-Plant Soil Science*. 38(7): 619-630.
56. **Karkanis A.**, Vellios A., Grigoriou F., Gkrimbizis T, and Giannouli P., **2018**. Evaluation of efficacy and compatibility of herbicides with fungicides in durum wheat (*Triticum durum* Desf.) under different environmental conditions: Effects on grain yield and gluten content. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 46(2): 601-607.
57. **Karkanis A.**, Ntatsi G., Lapse L, Fernández J.A., Vågen I.M., Rewald B., Alsina I., Kronberga A., Balliu A., Olle M., Bodner G., Dubova L., Rosa E., and Savvas D., **2018**. Faba bean cultivation-Revealing novel managing practices for a more sustainable and competitiveness European cropping systems. *Frontiers in Plant Science*. 9, article 1115: 1-14, doi: 10.3389/fpls.2018.01115.
58. **Karkanis A.**, Ntatsi G., Alemardan A., Petropoulos S., and Bilalis D., **2018**. Interference of weeds in vegetable crop cultivation, in the changing climate of Southern Europe with emphasis on drought and elevated temperatures: A review. *The Journal of Agricultural Science*. 156, 1175-1185
59. Ntatsi G., **Karkanis A.**, Yfantopoulos D., Pappa V., Konosonoka I.H., Travlos I., Bilalis D., Bebeli P., and Savvas D., **2019**. Evaluation of the field performance,

nitrogen fixation efficiency and competitive ability of pea landraces grown under organic and conventional farming systems. *Archives of Agronomy and Soil Science*. 65: 249-307.

60. Arampatzis D.A., **Karkanis A.C.**, and Tsiropoulos N.G., **2019**. Silymarin content and antioxidant activity of seeds of wild *Silybum marianum* populations growing in Greece. *Annals of Applied Biology*. 174:61-73.
61. **Karkanis A.C.**, Fernandes A., Vaz J., Petropoulos S., Georgiou E., Ciric A., Sokovic M., Taofiq Q., Barros L., and Ferreira I.C.F.R. **2019**. Chemical composition, and bioactive properties of *Sanguisorba minor* Scop. under Mediterranean growing conditions. *Food & Function*. 10(3): 1340-1351.
62. **Karkanis A.**, Alexiou, A., Katsaros C., and Petropoulos S. **2019**. Allelopathic activity of spearmint (*Mentha spicata* L.) and peppermint (*Mentha x piperita* L.) reduces yield, growth, and photosynthetic rate in a succeeding crop of maize (*Zea mays* L.). *Agronomy*. 9, 461: 1-13, doi: 10.3390/agronomy9080461.
63. Arampatzis, D.A., **Karkanis A.C.**, and Tsiropoulos, N.G., **2019**. Impact of plant density and mepiquat chloride on growth, yield, and silymarin content of *Silybum marianum* grown under Mediterranean semi-arid conditions. *Agronomy*. 9, 669: 1-14, doi: 10.3390/agronomy9110669.

Μετά τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

64. **Karkanis Anestis**, Athanasiadou Despoina, Giannoulis Kyriakos, Karanasou Konstantina, Zografos Spyridon, Souipas Spyridon, Bartzialis Dimitrios, and Danalatos Nicholas, **2020**. Johnsongrass (*Sorghum halepense* (L.) Pers.) interference, control and recovery under different management practices and its effects on the grain yield and quality of maize crop. *Agronomy*, 10, 266: 1-14, doi: 10.3390/agronomy10020266.
65. Georgousakis C., Sakka M.K., **Karkanis A.C.**, and Athanassiou C.G. **2020**. Gone with the weed: Population growth of *Sitophilus oryzae* and *Rhyzopertha dominica* in wheat and barley containing seeds of *Silybum marianum*. *Journal of Stored Products Research*. 87, 101602: 1-5. doi: 10.1016/j.jspr.2020.101602.

66. Finimundy T.C., **Karkanis A.**, Fernandes Â., Petropoulos S.A, Calhelha R., Petrović J., Soković M., Rosa E., Barros L., and Ferreira I.C.F.R. **2020**. Bioactive properties of *Sanguisorba minor* L. cultivated in central Greece under different fertilization regimes. *Food Chemistry*. 327, 127043: 1-8. doi: 10.1016/j.foodchem.2020.127043
67. Ntatsi G., **Karkanis A.**, Tran F., Savvas D., and Iannetta P.P.M., **2020**. Which agronomic practices increase the yield and quality of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.)? A systematic review protocol. *Agronomy*, 10, 1008: 1-10; doi:10.3390/agronomy10071008
68. **Karkanis A.C.**, and Athanassiou C.G. **2021**. Natural insecticides from native plants of the Mediterranean basin and their activity for the control of major insect pests in vegetable crops: shifting from the past to the future. *Journal of Pest Science*. 94: 187-202.
69. Liava Vasiliki, **Karkanis Anestis**, Danalatos Nicholaos, and Tsiropoulos Nikolaos, **2021**. Cultivation practices, adaptability, and phytochemical composition of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.): A weed with economic value. *Agronomy*. 11: 914. doi:10.3390/agronomy1050914

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

70. Liava V., **Karkanis A.**, and Tsiropoulos N. **2021**. Yield and silymarin content in milk thistle (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.) fruits affected by the nitrogen fertilizers. *Industrial Crops and Products*. 171, 113955. doi: 10.1016/j.indcrop.2021.113955
71. Liava V., **Karkanis A.**, Danalatos N., and Tsiropoulos, N. **2022**. Effects of two varieties and fertilization regimes on growth, fruit, and silymarin yield of milk thistle crop. *Agronomy*. 12, 105. doi:10.3390/agronomy12010105
72. Karavidas I., Ntatsi G., Vougeleka V., **Karkanis A.**, Ntanasi T., Saitanis C., Agathokleous E., Ropokis A., Sabatino L., Tran F., Iannetta P.P.M., and Savvas

- D. **2022**. Agronomic practices to increase the yield and quality of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.): A systematic review. *Agronomy*. 12(2), 271. doi: 10.3390/agronomy12020271
73. **Karkanis A.**, Polyzos N., Kompochoi M., and Petropoulos S.A. **2022**. Rock samphire, a candidate crop for saline agriculture: Cropping practices, chemical composition and health effects. *Applied Sciences*. 12(2), 737. doi: 10.3390/app12020737
74. **Karkanis A.**, Nakopoulos D., Palamioti C., Giannoulis K.D., Palamiotis T., Igoumenos G., Souipas S.; Liava V., and Danalatos N.G. **2022**. Effects of post-emergence herbicides and period of Johnsongrass (*Sorghum halepense* (L.) Pers.) control on growth and yield of sunflower crops. *Agronomy*. 12, 581. doi: 10.3390/agronomy12030581
75. **Karkanis A.**, Angou, A., Athanasiadou, D., Giannoulis, K.D., Askianaki, R., Kousi N., Sarridis A., Souipas S., and Karamoutis C. **2022**. Using post-emergence herbicides in combination with the sowing date to suppress *Sinapis arvensis* and *Silybum marianum* in durum wheat. *Agronomy*. 12, 2583. doi: 10.3390/agronomy12102583
76. **Karkanis A.**, Tsoutsoura G., Ntanovasili E., Mavroviti V., and Ntatsi G. **2022**. Bristly oxtongue (*Helminthotheca echioides* (L.) Holub) responses to sowing date, fertilization scheme, and chitosan application. *Agronomy*. 12, 3028. doi: 10.3390/agronomy12123028
77. Liava V., Ntatsi G., and **Karkanis A.** **2023**. Seed Germination of Three Milk Thistle (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.) Populations of Greek Origin: Temperature, Duration, and Storage Conditions Effects. *Plants*. 12, 1025. doi: 10.3390/plants12051025
78. Voutsinos-Frantzis O., Karavidas I., Petropoulos D., Zioviris G., Fortis D, Ntanasi T., Ropokis A., **Karkanis A.**, Sabatino L., Savvas D., and Ntatsi G. **2023**. Effects of NaCl and CaCl₂ as Eustress Factors on Growth, Yield, and

Mineral Composition of Hydroponically Grown *Valerianella locusta*. *Plants*. 12(7):1454. doi: 10.3390/plants12071454

79. Sparangis P., Efthimiadou A., Katsenios N., and **Karkanis, A.** 2023. Control of Resistant False Cleavers (*Galium spurium* L.) Population to ALS-Inhibiting Herbicides and Its Impact on the Growth and Yield of Durum Wheat. *Agronomy* 13, 1087. doi: 10.3390/agronomy13041087
80. Yfantopoulos D., Ntatsi G., **Karkanis A.**, and Savvas D. 2024. Evaluation of the Role of Legumes in Crop Rotation Schemes of Organic or Conventionally Cultivated Cabbage. *Agronomy*, 14, 297. doi: 10.3390/agronomy14020297
81. **Karkanis Anestis**, Asprogeraka Angeliki Charitomeni, Paouris Efthymios, Ntanasi Theodora, Karavidas Ioannis, Rumbos Christos I., Athanassiou Christos G., Ntatsi Georgia, 2024. Yellow mealworm frass: A promising organic fertilizer for common sowthistle (*Sonchus oleraceus* L.) and bristly oxtongue (*Helminthotheca echioides* (L.) Holub) cultivation. *Heliyon*, 10: 15, e35508. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e35508
82. Voutsinos-Frantzis O., Karavidas I., Savvas D., Ntanasi T., Kaimpalis V., Consentino, B.B., Aliferis K.A., **Karkanis, A.**, Sabatino L., Ntatsi G. 2024. Impact of Nitrogen Limitation, Irrigation Levels, and Nitrogen-Rich Biostimulant Application on Agronomical and Chemical Traits of Hydroponically Grown *Cichorium spinosum* L. *Horticulturae*, 10, 1063. <https://doi.org/10.3390/horticulturae10101063>

Γ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Μέχρι την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. Μπιλάλης Δ., Σιδηράς Ν., **Καρκάνης Α.**, Θωμόπουλος Π. και Γερογιάννη Ε., 2002. Επίδραση διαφορετικών επιπέδων κάλυψης της επιφάνειας του εδάφους με άχυρα σίτου στην γλωρίδα των ζιζανίων, σε καλλιέργεια κουκιών. *Πρακτικά 12^ο*

Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, Αθήνα, 2002. σελ. 52.

2. Σιδηράς Ν., Μπιλάλης Δ., **Καρκάνης Α.**, Θωμόπουλος Π., Τραυλός Η. και Παπαθεοχάρη Γ., **2004**. Επίδραση δυο διαφορετικών οργανικών λιπασμάτων στην ανάπτυξη και συσσώρευση αζώτου τριών καλλιεργειών της χλωρής λίπανσης. *Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου*, Βόλος, 2004. σελ. 325-336.
3. Μπιλάλης Δ., Σιδηράς Ν., Θωμόπουλος Π., Τραυλός Η., **Καρκάνης Α.** και Παπαθεοχάρη Γ. **2004**. Επίδραση τριών ψυχανθών, ως χλωρή λίπανση, στην ανάπτυξη και την απόδοση του αραβοσίτου. *Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου*, Βόλος, 2004. σελ. 337-347.
4. **Καρκάνης Α.**, Μπουχάγιερ Π., Μπιλάλης Δ. και Ευθυμιάδης Π., **2006**. Επίδραση της άρδευσης στην ανάπτυξη και τα φυσιολογικά χαρακτηριστικά της αγριοβαμβακιάς (*Abutilon theophrasti*), της αγριομελιτζάνας (*Xanthium strumarium*), της αγριοτομάτας (*Solanum nigrum*) και του τάτουλα (*Datura stramonium*). *Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*, Βόλος, 2010. σελ. 31.
5. Μπουχάγιερ Π., Γασπαράτος Δ., **Καρκάνης Α.**, Μπιλάλης Δ., Μουστάκας Ν. και Ευθυμιάδης Π., **2006**. Μεταβολές των παραμέτρων φωτοσύνθεσης καθώς και του επιπέδου N, P, K, Ca και Mg σε φύλλα και ρίζες βαμβακιού (*Gossypium hirsutum* L.) εξαιτίας της δράσης της αγριάδας (*Cynodon dactylon* L.). *Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*, Βόλος, 2006. σελ. 33.
6. Μπουχάγιερ Π., **Καρκάνης Α.**, Μπιλάλης Δ. και Ευθυμιάδης Π., **2006**. Μεταβολές των παραμέτρων φωτοσύνθεσης του βάμβακος (*Gossypium hirsutum* L.) εξαιτίας της δράσης της αγριάδας (*Cynodon dactylon* L.), Α) Όταν τα φυτά αναπτύσσονται σε χόμα και Β) Μετά από επίδραση υδατικού εκχυλίσματος της αγριάδας στο βαμβάκι. *Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*, Βόλος, 2006. σελ. 36.

7. **Καρκάνης Α.**, Μπιλάλης Δ. και Ευθυμιάδου Ε., **2006**. Ανταγωνισμός φυτών χλωρής λίπανσης και ζιζανίων. *Πρακτικά 14^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*, Βόλος, 2006. σελ. 55.

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

8. Μπιλάλης Δ., Αθανασοπούλου Μ., Πατσιαλή Σ. και **Καρκάνης Α.**, Παπαστυλιανού Π., **2010**. Επίδραση τριών συστημάτων εδαφοκατεργασίας και δύο ειδών οργανικής λίπανσης στην ανάπτυξη της μυκόρριζας σε βιολογική καλλιέργεια λιναριού. *Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Εδαφολογικού Συνεδρίου, Λάρισα, 2010*. σελ.309-317.
9. **Καρκάνης Α.**, Ευθυμιάδου Α. και Μπιλάλης Δ., **2010**. Ανταγωνισμός περικοκλάδας (*Convolvulus arvensis* L.) και πιπεριάς-ο ρόλος της περικοκλάδας στην καταπολέμηση του ωιδίου στην πιπεριά, στην επαρχία Δομοκού. *Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*, Καρδίτσα, 2010. σελ. 26.
10. **Καρκάνης Α.**, Μπιλάλης Δ. και Ευθυμιάδου Α., **2010**. Έλεγχος ζιζανίων με βιολογικά και χημικά μέσα σε καλλιέργεια πράσου (*Allium porrum* L.). *Πρακτικά 16^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*, Καρδίτσα, 2010. σελ. 35.
11. **Καρκάνης Α.**, Μπιλάλης Δ., Ευθυμιάδου Α. και Κατσένιος Ν., **2012**. Επίδραση της θερμοκρασίας στην αποτελεσματικότητα του glyphosate κατά της αγριομελιτζάνας (*Xanthium strumarium* L.). *Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*, Αθήνα, 2012. σελ. 60-62.
12. Ευθυμιάδου Α., **Καρκάνης Α.**, Μπιλάλης Δ., και Κατσένιος Ν., **2012**. Επίδραση της πυκνότητας σποράς στην ανάπτυξη και την απόδοση του φαρμακευτικού ζιζανίου *Silybum marianum*. *Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*, Αθήνα, 2012. σελ. 88-90.
13. Ανθούλη Ε., **Καρκάνης Α.** και Βέλλιος Ε., **2014**. Καταγραφή αυτοφυών φυτών ξενιστών του φανερόγαμου παράσιτου (*Cuscuta* spp.) σε περιοχές της Κεντρικής

Ελλάδας. Πρακτικά 17^{ου} Φυτοπαθολογικού Πανελληνίου Συνεδρίου, Βόλος, 2014. σελ. 195.

14. Πετρόπουλος Σ., **Καρκάνης Α.**, Χα Α. και Λύκας Χ., **2015**. Αξιολόγηση διαφορετικών γονοτύπων αντράκλας (*Portulaca oleracea* L.) ως προς την ανάπτυξη και την απόδοση τους. Πρακτικά 18^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο, 2015. σελ. 43-44.
15. **Καρκάνης Α.**, Μπιλάλης Δ., Ευθυμιάδου Α., Λύκας Χ. και Τραυλός Α., **2015**. Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια χίας (*Salvia hispanica*). Πρακτικά 18^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο, 2015. σελ. 47-48.
16. Λύκας Χ., **Καρκάνης Α.**, Τσιρόπουλος Ν. και Πετρόπουλος Σ., **2015**. Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας προφυτρωτικών και μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια μέντας. (*Mentha x piperita* L.). Πρακτικά 18^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ηράκλειο, 2015. σελ. 49-50.
17. **Καρκάνης Α.**, Λύκας Χ., Τσιρόπουλος Ν., Λιάβα Β. και Πετρόπουλος Σ., **2015**. Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια δυόσμου (*Mentha spicata* L.). Πρακτικά 27^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Βόλος, 2015. σελ. 63.

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

18. **Καρκάνης Α.**, Αντωνόπουλος Μ. και Μπιλάλης, Δ., **2017**. Αξιολόγηση πληθυσμών του ζιζανίου *Galium aparine* για πιθανή ανάπτυξη ανθεκτικότητας σε ζιζανιοκτόνα-αναστολείς του ενζύμου ALS. Πρακτικά 19^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ορεστιάδα, 2017. σελ. 11-13.
19. Αραμπατζής Δ., Τσιρόπουλος Ν., **Καρκάνης Α.**, **2017**. Αξιολόγηση βιοτύπων του φυτού *Silybum marianum* L. Gaertn ως προς την περιεκτικότητα σε σίλυμαρίνη. Πρακτικά 19^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Ορεστιάδα, 2017. σελ.35-37.

20. Γεωργίου Ε., **Καρκάνης Α.** και Πετρόπουλος Σ., **2017**. Αξιολόγηση της δυνατότητας καλλιέργειας του βοτάνου *Sanguisorba minor* Scop. *Πρακτικά 19^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Ορεστιάδα, 2017. σελ. 37-38.
21. Λιάβα Β., Τσιρόπουλος Ν., **Καρκάνης Α.**, Λύκας Χ. και Πετρόπουλος Σ., **2017**. Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας και της υπολειμματικότητας των ζιζανιοκτόνων linuron και pendimethalin σε εγκατεστημένη καλλιέργεια δυόσμου. *Πρακτικά 19^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Ορεστιάδα, 2017. σελ. 45-46.
22. **Καρκάνης Α.**, Γρηγορίου Φ. και Βέλλιος Ε., **2017**. Αξιολόγηση της συνδυαστικότητας των ζιζανιοκτόνων florasulam+2,4-D και bromoxynil+2,4-D με διάφορα μυκητοκτόνα σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού. *Πρακτικά 19^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Ορεστιάδα, 2017. σελ. 61-63.
23. Μώκου Β., **Καρκάνης Α.**, Πετρόπουλος Σ. και Σουΐπας Σ., **2017**. Αξιολόγηση της εκλεκτικότητας προφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων σε καλλιέργεια μαϊντανού. *Πρακτικά 19^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Ορεστιάδα, 2017. σελ. 91-92.
24. Υφαντόπουλος Δ., Ντάτση Γ., **Καρκάνης Α.**, Μπιλάλης Δ. και Σάββας Δ., **2017**. Επίδραση της αμειψισποράς με ψυχανθή κηπευτικά και της βιολογικής αζωτοδεύσμευσης σε συμβατική και βιολογική καλλιέργεια λάχανου. *Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. Θεσσαλονίκη, 2017. σελ.:121.
25. Ράπτης Α, **Καρκάνης Α.** και Πετρόπουλος Σ. **2017**. Η επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην ανάπτυξη και ποιότητα του σταμναγκαθιού (*Cichorium spinosum* L.). *Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. Θεσσαλονίκη, 2017. σελ.:220
26. Υφαντόπουλος Δ., Ντάτση Γ., Βουγελέκα Β., Αράπης Γ., **Καρκάνης Α.** και Σάββας Δ., **2017**. Επίδραση του συστήματος παραγωγής (βιολογικό ή συμβατικό) και της αμειψισποράς με ψυχανθή κηπευτικά στις εκπομπές αερίων

θερμοκηπίου (CO₂, CH₄, N₂O) σε καλλιέργεια λάχανου. *Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. Θεσσαλονίκη, 2017. σελ: 242

27. Κολοβού Π., **Καρκάνης Α.**, Αντωνιάδης Β. και Πετρόπουλος Σ., **2017**. Η επίδραση της λίπανσης με διάφορες μορφές αζώτου στην ανάπτυξη και ποιότητα φυτών σταμναγκαθιού. *Πρακτικά 28ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. Θεσσαλονίκη, 2017. σελ: 247.
28. **Καρκάνης Α.**, Παπαδοπούλου Σ., Τσίτα Χ., Καραμούτη Χ. και Σουΐπας Σ., **2019**. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας διαφόρων μεταφωσφορικών ζιζανιοκτόνων έναντι του ζιζανιού *Silybum marianum* (L.) Gaertn. σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού. *Πρακτικά 20^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Αγρίνιο, 4-6 Απριλίου 2019. σελ: 34-35.
29. Μώκου Β., **Καρκάνης Α.** και Σουΐπας Σ., **2019**. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας τριών μεταφωσφορικών ζιζανιοκτόνων στον βέλιουρα (*Sorghum halepense* (L.) Pers.) καθώς και της επίδρασής τους στην ανάπτυξη των ριζωμάτων του. *Πρακτικά 20^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Αγρίνιο, 4-6 Απριλίου 2019. σελ: 36-37.
30. **Καρκάνης Α.**, Αθανασιάδου Δ., Ζωγράφος Σ., Καρανάσου Κ. και Σουΐπας Σ., **2019**. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας ζιζανιοκτόνων και της επίδρασης του βέλιουρα (*Sorghum halepense* (L.) Pers.) στην ανάπτυξη και την απόδοση του αραβοσίτου. *Πρακτικά 20^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Αγρίνιο, 4-6 Απριλίου 2019. σελ: 50-51.
31. Αραμπατζής Δ., Τσιρόπουλος Ν. και **Καρκάνης Α.**, **2019**. Επίδραση του ρυθμιστή ανάπτυξης meriquat chloride και της πυκνότητας της καλλιέργειας στην ανάπτυξη και την απόδοση του φαρμακευτικού φυτού *Silybum marianum*. *Πρακτικά 20^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Αγρίνιο, 4-6 Απριλίου 2019. σελ: 62-63.
32. Βαρδάκα Κ., Γκιώνη Α., Αραμπατζής Δ., Τσιρόπουλος Ν. και **Καρκάνης Α.**, **2019**. Αξιολόγηση ως προς την περιεκτικότητα σε σιλυμαρίνη βιοτύπων του φυτού *Silybum marianum* από διάφορες περιοχές της Πελοποννήσου. *Πρακτικά*

20^ο Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Αργίνο, 4-6 Απριλίου 2019. σελ: 100-101.

33. Αραμπατζής Δ., Τζώρτζης Α., Γιάτσιου Ε., Τσιρόπουλος Ν. και **Καρκάνης Α., 2019.** Αξιολόγηση της περιεκτικότητας σε σιλυμαρίνη και της αντιοξειδωτικής ικανότητας του εκχυλίσματος σπόρων διαφορετικού σταδίου ωρίμανσης του φαρμακευτικού φυτού *Silybum marianum*. *Πρακτικά 20^ο Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Αργίνο, 4-6 Απριλίου 2019. σελ: 114-115.
34. Γεωργουσάκης Χ., Σακκά Μ.Κ., **Καρκάνης Α.** και Αθανασίου Χ.Γ., **2019.** Ανάπτυξη των εντόμων αποθηκών *Rhizopertha dominica* και *Sitophilus oryzae* σε σπόρους δημητριακών και *Silybum marianum*. *Πρακτικά 20^ο Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Αργίνο, 4-6 Απριλίου 2019. σελ: 118-119.
35. Καφετζόπουλος, Γ., Fernandes, Â., Πολύζος, Ν., Σιμοπούλου, Σ., **Καρκάνης, Α., Barros, L., Ferreira, I.C.F.R.** και Πετρόπουλος, Σ., **2019.** Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην απόδοση και την ποιότητα του φυτού *Centaurea raphanina* subsp. *mixta*. *Πρακτικά 29^ο Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019. σελ: 68.
36. Κοτσαλίδου Ν., Αραμπατζής Δ., **Καρκάνης Α** και Τσιρόπουλος Ν., **2019.** Επίδραση του ανταγωνισμού των ζιζανίων στην απόδοση και περιεκτικότητα σε σιλυμαρίνη του φαρμακευτικού ζιζανίου *Silybum marianum* σε διαφορετικές πυκνότητες σποράς. *Πρακτικά 29^ο Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019. σελ: 76.
37. Αλεξίου Α., Κατσαρός Χ., Πετρόπουλος Σ. και **Καρκάνης Α., 2019.** Μελέτη της αλληλοπαθητικής δράσης των αρωματικών φυτών μέντας και δυόσμου στην καλλιέργεια του αραβοσίτου. *Πρακτικά 29^ο Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου 2019. σελ: 230.

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

38. Βουτσίνος Ο., Καραβίτη Θ., Φόρτης Δ., Ζιοβίρης Γ., Ροπόκης Α., Sabatino L., Καραβίδας Ι., **Καρκάνης Α., Σάββας Δ.** και Ντάτση Γ., **2022.** Σύσταση

συνταγών θρέψης για υδροπονική καλλιέργεια σε σύστημα επίπλευσης διαφόρων άγριων φυλλωδών λαχανικών της Μεσογείου. *Πρακτικά του 30^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. 9-12 Μαΐου, Αθήνα. σελ: 260.

39. Λιάβα Β., **Καρκάνης Α.** και Τσιρόπουλος, Ν., **2022**. Επίδραση γηγενών πληθυσμών γαϊδουράγκαθου (*Silybum marianum* (L.) Gaertn.) στην περιεκτικότητα και απόδοση σε έλαιο. Πρακτικά του 18ου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών «Βελτίωση Φυτών: καινοτομίες και προοπτικές για Βιώσιμη Ανάπτυξη». Βόλος, 5-7 Οκτωβρίου 2022. σελ: 64.
40. Παλαμιώτης Θ., Παλαμιώτη Χ., Γιαννούλης Κ., Σουίπας Σ. και **Καρκάνης Α., 2023**. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας ζιζανιοκτόνων και της επίδρασης του βέλιουρα στην απόδοση του ηλίανθου. *Πρακτικά 21^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Αθήνα, 9-11 Μαΐου 2023. σελ: 30-31.
41. Αθανασιάδου Δ., Σουίπας Σ., Καραμούτης Χ., Γιαννούλης Κ.Δ. και **Καρκάνης Α., 2023**. Ολοκληρωμένη διαχείριση του ζιζανίου *Silybum marianum* (L.) Gaertn. σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού με συνδυασμό του χρόνου σποράς και μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων. *Πρακτικά 21^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Αθήνα, 9-11 Μαΐου 2023. σελ: 32-33.
42. Λιάβα Β. και **Καρκάνης Α., 2023**. Επίδραση της θερμοκρασίας, της διάρκειας και των συνθηκών αποθήκευσης στη βλαστικότητα των σπόρων του ζιζανίου *Silybum marianum* (L.) Gaertn. *Πρακτικά 21^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Αθήνα, 9-11 Μαΐου 2023. σελ: 52-53.
43. Λιάβα Β., Τσιρόπουλος Ν. και **Καρκάνης Α., 2023**. Επίδραση της ανόργανης και της οργανικής λίπανσης στην ανάπτυξη και την απόδοση της καλλιέργειας του γαϊδουράγκαθου. *Πρακτικά 21^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Αθήνα, 9-11 Μαΐου 2023. σελ: 62-63.
44. Σπαράγγης Π., Ευθυμιάδου Α., Κατσένιος Ν. και **Καρκάνης Α., 2023**. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας μεταφυτρωτικών ζιζανιοκτόνων έναντι πληθυσμού μικρόκαρπης κολλητσίδας με ανθεκτικότητα σε ζιζανιοκτόνα

αναστολείς του ένζυμου ALS σε καλλιέργεια σκληρού σιταριού. *Πρακτικά 21^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας*. Αθήνα, 9-11 Μαΐου 2023. σελ: 124-125.

45. Σπύρου Γ.Π., Ντάναση Θ., Καραβίδας Ι., Ροπόκης Α., **Καρκάνης Α.**, Σαϊτάνης Κ., Σάββας Δ. και Ντάτση Γ., **2023**. Αξιολόγηση της βέλτιστης δόσης SeO₂ στην ανάπτυξη, παραγωγή, θρεπτική κατάσταση και φωτοσυνθετική ικανότητα υδροπονικά καλλιεργουμένης αντράκλας. *Πρακτικά του 31^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. 29 Οκτωβρίου έως 2 Νοεμβρίου 2023. Ηράκλειο. σελ: 97.
46. Μαυροβίτη Β., Ντάτση Γ. και **Καρκάνης Α.**, **2023**. Επίδραση της ανόργανης λίπανσης στην ανάπτυξη και την απόδοση του λαχανευομένου ζιζανίου *Helminthotheca echiooides*. *Πρακτικά του 31^{ου} Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών*. 29 Οκτωβρίου έως 2 Νοεμβρίου 2023. Ηράκλειο. σελ: 237.

Δ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. **Karkanis A.**, Bilalis, D., Efthimiadou A., Savvas D., and Konstantas A., **2011**. Effects of plant density and row arrangement on weed management and yield in organic cabbage crop (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.). *The 10th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture*. 29th September – 1st October 2011. Cluj-Napoca, Romania. *Bulletin UASVM Horticulture*. 68(1): 238-243.
2. Bilalis D., Patsiali S., **Karkanis A.**, Padaleon K., and Kontopoulou C.K., **2011**. Effects of mycorrhiza on fiber quality parameters, root characteristics and yield of organic cotton (*Gossypium hirsutum* L.). *The 10th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture*. 29 September - 1 October 2011. Cluj-Napoca, Romania. *Bulletin UASVM Agriculture*. 68(1): 51-57.

3. Konstantas A., Bilalis D., Mbeopoulos N., **Karkanis A.**, and Patsiali S., **2011**. A survey concerning organic, integrated and conventional agriculture in Greece. *The 10th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. 29th September – 1st October 2011*. Cluj-Napoca, Romania. *Bulletin UASVM Horticulture*. 68(2): 120-126.
4. Bilalis D., Angelopoulou F., Papastylianou P., **Karkanis A.**, Kakabouki I., and Konstantas A., **2014**. Effect of irrigation on growth and development of the root system of two medicinal plants, *Hyssopus officinalis* and *Passiflora incarnata*. *Proceedings of the 13th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. 25th-27th of September 2014*, Cluj-Napoca, Romania. Book of Abstracts. p. 226. *Bulletin UASVM Horticulture*. 71(2): 212-217.
5. **Karkanis A.**, Bilalis D., Efthimiadou A., Gavalaki A., and Koustas N., **2014**. Efficacy of post-emergence herbicides applied at reduced doses on weeds in durum wheat (*Triticum durum* L.) in central Greece. *Proceedings of the 13th International Symposium “Prospects for the 3rd Millennium Agriculture. 25th-27th of September 2014*, Cluj-Napoca, Romania. Book of Abstracts. p. 683. *Bulletin UASVM Horticulture*. 71(2): 353-354.
6. **Karkanis A.**, Bilalis D., Efthimiadou A., Travlos I., Chachalis D., and Katsenios N., **2015**. Reduced rates of herbicides to control *Galium aparine*, *Sinapis arvensis* and *Avena sterilis* in late-sown durum wheat (*Triticum durum* L.). *Proceedings of the Workshop of the European Weed Science Society on Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context. 5th-7th of March 2015*. Heraklion, Greece. pp. 34-35.
7. Koustas A., Travlos I.S., Bilalis D.J., Papastylianou P., Papadimitriou D., Douma D., Chachalis D., and **Karkanis A.**, **2015**. Field horsetail (*Equisetum arvense* L.) and its effects on chickpea. *Proceedings of the Workshop of the European Weed Science Society on Optimizing herbicide use in an Integrated Weed Management (IWM) context*. Heraklion, Greece. p. 49.
8. Bilalis D., **Karkanis A.**, Angelopoulou F., Antoniadis A., Travlos I., Ntatsi G., Lazaridi E., and Savvas D., **2015**. Effect of organic and mineral fertilization on

growth and mycorrhizal colonization of pea crops. *Proceedings of the 14th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture*. 24th-26th of September 2015, Cluj-Napoca, Romania. Book of Abstracts. p. 158. *Bulletin UASVM Horticulture*. 72(2):288-294.

9. Bilalis D., **Karkanis A.**, Travlos I., Antoniadis A., Ntatsi G., Bebeli P., and Savvas D., **2015**. Wild mustard (*Sinapis arvensis* L.) and corn poppy (*Papaver rhoeas* L.) competition with four pea varieties cultivated following conventional or organic farming practices. *Proceedings of the 14th International Symposium "Prospects for the 3rd Millennium Agriculture*. 24th-26th of September 2015, Cluj-Napoca, Romania. Book of Abstracts. p. 479. *Bulletin UASVM Horticulture*. 72(2):443-444.
10. Lykas C., Basouris G., Petropoulos S., and **Karkanis A.**, **2015**. Comparison of soil and soilless production of basil (*Ocimum basilicum* L.) in Mediterranean climatic conditions. *Proceedings of the International Symposium on New Technologies and Management for Greenhouses, GreenSys 2015*. 19th to 23rd July 2015. Evora, Portugal. p. 127.

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

11. Petropoulos A., Fernandes A., **Karkanis A.**, Ntatsi G., Barros L., and Ferreira I.C.F.R., **2017**. Harvesting time affects yield and chemical composition of *Cichorium spinosum* L. *Proceedings of the 52nd Croatian and 12th International Symposium on Agriculture*, February 12-17, 2017, Dubrovnik, Croatia. p. 136.
12. Ioannou A., Petropoulos S., Fernandes A., **Karkanis A.**, Antoniadis V., Barros L., and Ferreira, I.C.F.R., **2017**. Yield and chemical composition of *Cichorium Spinosum* L. in relation to nitrogen rate. *Proceedings of the International Conference Plant Nutrition, Growth & Environment Interactions III*. February 20-21, 2017, Vienna, Austria. p. 40.
13. Savvas D., Pappa V.A., Yfantopoulos D., **Karkanis A.**, Travlos I., Bebeli P.J., Ntatsi G., and Bilalis D., **2017**. Impact of organic practices on growth, yield, and greenhouse gas emissions by pea landraces. *Proceedings of the III International*

Symposium on Organic Greenhouse Horticulture, Izmir, Turkey, 2016. *Acta Horticulturae (ISHS)*. 1164:77-84.

14. Kolovou P., Antoniadis V., **Karkanis A.**, Ferreira I.C.F.R., and Petropoulos S., **2017**. The effect of nutrient solution composition on development of *Cichorium spinosum* plants. *Proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium*, October 5-8, 2017. Jahorina, Bosnia and Herzegovina. p. 270-274.
15. Liava V., **Karkanis A.**, Golia E., Antoniadis V., and Tsiropoulos N., **2018**. Influence of agricultural byproducts use as organic amendments to the pesticides behavior in soil. *Proceedings of the Fifth International Symposium on Green Chemistry, Sustainable Development and Circular Economy*, September 30 to October 3, 2018, Skiathos, Greece. p. 49.
16. Arampatzis D.A., **Karkanis A.C.**, and Tsiropoulos N.G., **2018**. Evaluation of silymarin content and flavonolignans composition in *Silybum marianum* populations growing in Greece. *Proceedings of 30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products*, 25-29 November, 2018, Athens, Greece. PS1-K-005.
17. **Karkanis Anestis** and Tsipni Eirini, **2019**. Cleavers (*Galium aparine* L.) resistance to acetolactate synthase (ALS)-inhibiting herbicides and its impact on growth rate. *Proceedings of the 18th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development"*, 26-28 September, 2019, Cluj-Napoca, Romania. p. 349.

Μετά τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

18. Raptis Nikolaos and **Karkanis Anestis**, **2020**. Effects of vetch and field pea cover crops on weed flora in organic *Aronia melanocarpa* crop. *Proceedings of the 19th International Conference "Life sciences for sustainable development"*. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. 24-25 September 2020, Cluj-Napoca, Romania. p.241

19. Liava V., **Karkanis A.**, Danalatos N. and Tsiropoulos, N., **2021**. Effects of nitrogen fertilization on growth and yield of milk thistle (*Silybum marianum* (L.) Gaertn). *20th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology (ISE)*. 18-20 April 2021 (held on Virtual Congress Platform). p. 141.

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

20. Liava Vasiliki, **Karkanis Anestis**, Danalatos Nicholas and Tsiropoulos Nikolaos, **2021**. Effects of fertilization on growth and productivity of three milk thistle populations. *Proceedings of the 20th International Conference "Life sciences for sustainable development"*. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. 23-24 September 2021, Cluj-Napoca, Romania. p. 249 (Πλήρη Εργασία στο περιοδικό Bulletin UASVM Horticulture. 78(2):173-176.
21. Bourganou C., **Karkanis A.**, Giannoulis K. and Karamoutis C., **2022**. Crop rotation effects on weed flora and yield in durum wheat. *Proceedings of the 19th European Weed Research Society Symposium*. 20-23 June 2022, Athens, Greece. pp. 164.
22. **Karkanis A.**, Sortikou A., Christodoulou G., Souipas S. and Giannoulis K., **2022**. Selectivity of pre- and post-emergence herbicides in castor bean (*Ricinus communis* L.). *Proceedings of the 19th European Weed Research Society Symposium*. 20-23 June 2022, Athens, Greece. pp. 218.
23. Sortikou A., Giannoulis K.D. and **Karkanis A.**, **2023**. Impact of post-emergence herbicides and two three-year rotations on weed flora and durum wheat yield. *Proceedings of the XIV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2023"*. 05-08 October 2023, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. pp. 118.
24. Sapalidou M., Giannoulis K.D., Souipas S. and **Karkanis A.**, **2023**. Impact of post-emergence herbicides on weed biomass, seed yield, and quality of maize crop. *Proceedings of the XIV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2023"*. 05-08 October 2023, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. pp. 119.

25. Arampatzis D. and **Karkanis A.**, 2023. *Galium spurium*, *Sinapis arvensis*, and *Avena sterilis* control with post-emergence herbicides on durum wheat. *Proceedings of the XIV International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2023"*. 05-08 October 2023, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. pp. 125.
26. Spyrou G.P., Ntanasi T., Karavidas I., Consentino B.B., Ropokis A., **Karkanis A.**, Sabatino L., Saitanis C., Savvas D. and Ntatsi G., 2024. Impact of different selenium doses on leaf gas exchange of the underutilized leafy green *Portulaca oleracea* grown hydroponically. *Proceedings of the IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes*. Bucharest, Romania, September 5-9, 2023. Πλήρη εργασία στο *Acta Horticulturae*. 1391, 455-462

E. ΒΙΒΛΙΑ-ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ-ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΒΙΒΛΙΑ

Κεφάλαια σε ξενόγλωσσα βιβλία

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. **Karkanis A.**, Travlos I.S., Bilalis D.J., Tabaxi E.I., 2016. Integrated weed management in winter cereals in Southern Europe. In: *Travlos, I.S., Bilalis, D.J., Chachalis, D. (Eds.), Weed and pest control: Molecular biology, practices and environmental impact*. Nova Science Publishers, Inc. USA. pp. 1-15.

Μετά τη μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

2. Vasconcelos M.W., Grusak M.A., Pinto E., Gomes A., Ferreira H., Balázs B., Centofanti T., Ntatsi G., Savvas D., **Karkanis A.**, Williams M., Vandenberg A., Toma L., Shrestha S., Akaichi F., Barrios C.O., Gruber S., James E.K., Maluk M., Karley A. and Iannetta P., 2020. The biology of legumes and their agronomic, economic, and social impact. In: *Hasanuzzaman M., Araújo S., Gill S.S. (Eds.), The plant family Fabaceae: Biology and physiological responses to environmental stresses*. Springer Nature Singapore Pte Ltd. pp. 3-25.

Μετά την εξέλιξη στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

3. Pinto E., Ferreira H., Santos C.S., da Silva M.N., Styles D., Migliorini P., Ntatsi G., **Karkanis A.**, Brémaud M-F, de Mey Y., Meuwissen M., Petrusan J.-I., Smetana S., Silva B., Krenz L.M.M., Pleissner D., Profeta A., Debeljak M., Ivanovska A., Balázs B., Rubiales D., Hawes C., Iannetta P.P.M., and Vasconcelos M.W., **2023**. Healthier and Sustainable Food Systems: Integrating Underutilised Crops in a ‘Theory of Change Approach’. In: *Galanakis, C.M. (eds) Biodiversity, Functional Ecosystems and Sustainable Food Production*. Springer, Cham. pp. 275-323. https://doi.org/10.1007/978-3-031-07434-9_9

Z. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΚΛΑΙΚΕΥΜΕΝΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Μετά την εκλογή στη βαθμίδα του Λέκτορα

1. **Καρκάνης Α., 2014.** «Μάχη» ζιζανίων με υπαίθριες κηπευτικές καλλιέργειες. *Fresher*. 3/2014. σελ: 58-59.

17. Διεθνής Αναγνώριση

17.1. Αναφορές

Το δημοσιευμένο έργο μου έχει 3799 αναφορές. Η αναζήτηση έγινε στις 13-09-2024 σε διεθνείς βάσεις δεδομένων πχ. Scopus (Αναφορές 2139), Google Scholar (Αναφορές 3799).

H-index 27 (πηγή Scopus)

H-index 35 (πηγή Google Scholar, <https://scholar.google.com/citations?user=qJp3yhAAAAAJ&hl=el>).

Karkanis, Anestis C.

University of Thessaly, Volos, Greece

23008914100

<https://orcid.org/0000-0003-0477-9923>

2,139

Citations by 1,740 documents

86

Documents

27

h-index [View *h*-graph](#)

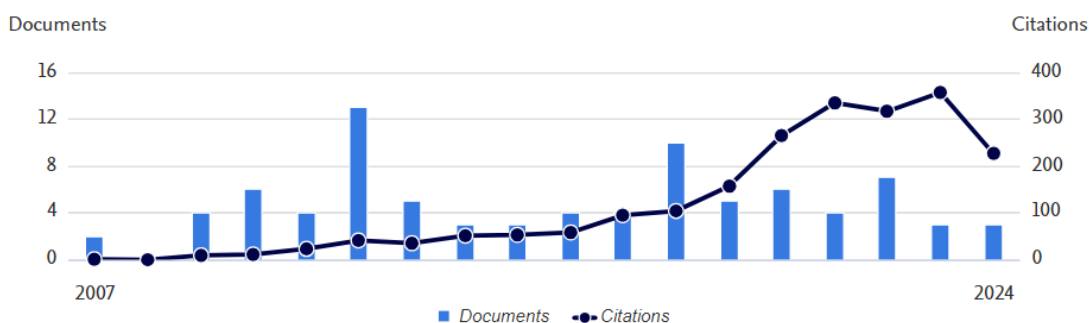
[View all metrics >](#)

[Set alert](#)

[Edit profile](#)

[More](#)

Document & citation trends



Διάγραμμα 1. Πορεία δημοσιεύσεων και αναφορών στο χρόνο (Πηγή Scopus, Σεπτέμβριος 2024).



Διάγραμμα 2. Γεωγραφική κατανομή αναφορών (Web of Science, Σεπτέμβριος 2024)

17.2. Κριτής ερευνητικών εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά

Κριτής εργασιών σε 73 διεθνή επιστημονικά περιοδικά (Πηγή Web of Science, <https://www.webofscience.com/wos/author/record/W-9775-2019>, Σεπτέμβριος 2024).



Anestis C. Karkanis ✓

[Edit](#)

(Karkanis, Anestis) | University of Thessaly

Identifiers

Web of Science ResearcherID: W-9775-2019

<https://orcid.org/0000-0003-0477-9923>

Published names

Karkanis, Anestis Karkanis, A. Karkanis, Anestis C.
Karkanis, A. C.

Peer Review Metrics

262

Verified Peer
Reviews
Median: 4
99th percentile

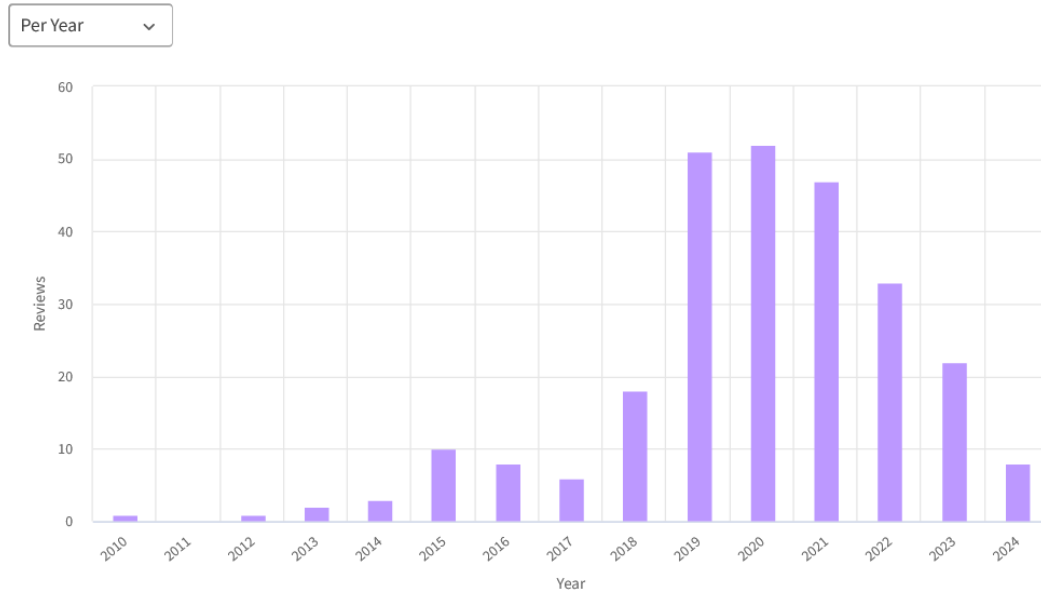
16

Verified Peer
Reviews (Last 12
Months)
Median: 0
98th percentile

3.4:1

Peer Review to
Publication Ratio
Median: 0.3:1

Reviews



Διάγραμμα 3. Αριθμός αξιολογήσεων άρθρων (reviews) που πραγματοποιήθηκαν ανά ημερολογιακό έτος τα τελευταία 15 έτη (πηγή Web of Science, Σεπτέμβριος 2024).

Λίστα περιοδικών στα οποία έχω διατελέσει κριτής εργασιών (πηγή Web of Science)

1. Weed Science
2. Advances in Weed Science
3. Crop Protection
4. International Journal of Pest Management
5. Plant Protection Science
6. Industrial Crops and Products
7. Scientific Reports
8. Agronomy for Sustainable Development

9. Archives of Agronomy and Soil Science
10. Frontiers in Plant Science
11. Agronomy
12. Crop Science
13. Plant Physiology and Biochemistry
14. Annals of Applied Biology
15. Scientia Horticulturae
16. Plants
17. BMC Plant Biology
18. Phytochemistry
19. Sustainability
20. Molecules
21. International Journal of Molecular Sciences
22. Journal of the Science of Food and Agriculture
23. Trends in Food Science & Technology
24. Biotechnology Reports
25. Canadian Journal of Plant Science
26. Food Chemistry
27. Geoderma
28. Legume Science
29. Global Change Biology

30. Spanish Journal of Agricultural Research
31. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca
32. Agriculture
33. Acta Agriculturae Scandinavica, Section B-Plant Soil Science
34. Journal of Integrative Agriculture (formerly Agricultural Sciences in China).
35. American Journal of Agricultural and Biological Science
36. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis.
37. Journal of Agriculture and Rural Development in the Tropics and Subtropics.
38. Notulae Scientia Biologicae
39. Journal of Soil Science and Environmental Management.
40. Plant Pathology Journal
41. Annals of Agricultural Sciences
42. Asian Journal of Agriculture and Biology
43. Sensors
44. Agricultural and Food Science
45. African Journal of Agricultural Research
46. Acta Agrobotanica
47. Horticulturae
48. Land Degradation & Development
49. AgriEngineering
50. Emirates Journal of Food and Agriculture

51. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture
52. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Agriculture
53. Applied Sciences
54. Italus Hortus
55. Journal of Soil Science and Plant Nutrition
56. Plant-Environment Interactions
57. Irish Journal of Agricultural and Food Research
58. Genes
59. Biology
60. Diversity
61. Plant Biology
62. Crops
63. Phytoparasitica
64. Antioxidants
65. Arid Land Research and Management
66. Plant Genetic Resources
67. PeerJ
68. Ecological Applications
69. Agronomy Journal
70. Plants Species Biology

71. Methods and Protocols

72. Agrochemicals

73. Food Science and Nutrition

17.3. Μέλος της συντακτικής επιτροπής (member of editorial board) διεθνών επιστημονικών περιοδικών

1. *Agronomy* (Section: Weed Science and Weed Management). Εκδοτικός οίκος MDPI, Basel, Switzerland (https://www.mdpi.com/journal/agronomy/sectioneditors/Weed_Science_Weed_Management).
2. *Open Agriculture* (Section: Agronomy). Εκδοτικός οίκος De Gruyter, Berlin, Germany (<https://www.degruyter.com/journal/key/OPAG/html>).
3. *Agrochemicals*. Εκδοτικός οίκος MDPI, Basel, Switzerland (<https://www.mdpi.com/journal/agrochemicals/editors>)

17.4. Συμμετοχή ως Guest Editor σε δύο ειδικά τεύχη στο περιοδικό Agronomy

1. Guest Editor in Special Issue: “**Cultivation Practices, Pharmaceutical and Nutritional Value of Weeds**” in *Agronomy* (IF 2021/2022: 3,949). (https://www.mdpi.com/journal/agronomy/special_issues/Cultivation-weeds)
2. Guest Editor in Special Issue: “**Agronomic, Technological and Ecological Advances in Integrated Weed Management**” in *Agronomy* (IF 2021/2022: 3,949). (https://www.mdpi.com/journal/agronomy/special_issues/Cultivation-weeds)

18. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίων

- ✓ 17^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 22-24 Νοεμβρίου, 2012, Αθήνα.

- ✓ 18° Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 3-4 Μαρτίου 2015, Ηράκλειο.
- ✓ 19° Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 29-31 Μαρτίου 2017, Ορεστιάδα.
- ✓ 20° Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 4-6 Απριλίου 2019, Αγρίνιο.
- ✓ 21° Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας, 9-11 Μαΐου 2023, Αθήνα