

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΚΑΙ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**

ΤΟΥ
ΦΩΚΙΩΝ ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ

Καθηγητή

Τμήμα Γεωπονίας

Σχολή Γεωπονικών Επιστημών

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023



Καθηγητής Βοτανικής και Φυσιολογίας Φυτών στο Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Κοσμήτορας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και Διευθυντής του Ινστιτούτου Αειφόρου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας και Καινοτομίας THMENOS στο ίδιο Πανεπιστήμιο. Αντιπρόεδρος του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας. Πολύ καλή ερευνητική δραστηριότητα και εμπειρία στον σχεδιασμό και την υλοποίηση ερευνητικών έργων είτε ως Επιστημονικός Υπεύθυνος, είτε ως μέλος της ερευνητικής ομάδας είτε ως εξωτερικός ανάδοχος, σε 23 ερευνητικά έργα (MYCCORN-DENOP-LIFE15 NAT/GR/000936). Έχω λάβει μέρος σε 11 Ευρωπαϊκά χρηματοδοτούμενα Εκπαιδευτικά Προγράμματα και σε 1 έργο INTERREG (AGROMETEOROLOGY). Μέχρι τώρα έχω δημοσιεύσει πάνω από 118 ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά και πρακτικά εθνικών/διεθνών συνεδρίων. Προσκεκλημένος συντάκτης και κριτής σε πολλά διεθνή ερευνητικά περιοδικά. Η επιστημονική μου έρευνα επικεντρώνεται στην επίδραση των περιβαλλοντικών συνθηκών στους δευτερογενείς μεταβολιτές των φυτών καθώς και των αβιοτικών καταπονήσεων στην ανάπτυξη των φυτών και την ποιότητα των προϊόντων, τη χρήση νέων τεχνολογιών στη γεωργία αλλά και την μελέτη της βιοποικιλότητας στους φυτικούς γενετικούς πόρους.

Προσωπικά στοιχεία

| | |
|-------------------------|---|
| Όνομα: | Φωκίων |
| Επώνυμο: | Παπαθανασίου |
| Ιδιότητα: | Καθηγητής Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας |
| Ημερομηνία Γέννησης: | 09-08-1969 |
| Τόπος γέννησης: | Λειβαδιά |
| Οικογενειακή κατάσταση: | Έγγαμος με ένα παιδί |
| Διεύθυνση εργασίας: | Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Τέρμα Κοντοπούλου, 53100, Φλώρινα |
| Τηλ. Εργασίας: | 23850 54615 ή 23850 54644 |
| Email: | fpapathanasiou@uowm.gr |
| ORCID: | https://orcid.org/0000-0001-7340-1276 |
| Google Scholar: | https://scholar.google.com/citations?hl=el&user=mnK_l3kAAAAJ |
| ResearchGate: | https://www.researchgate.net/profile/Fokion-Papathanasiou |

Βιογραφικά στοιχεία

Γεννήθηκα στη Λειβαδιά τον Αύγουστο του 1969. Αποφοίτησα από το 2^ο Γενικό Λύκειο Λειβαδιάς το 1987 με βαθμό 16,9 και συμμετείχα στις Πανελλήνιες Εξετάσεις τον Ιούνιο του ίδιου έτους, όπου και εισήχθη στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι Λάρισας. Στα χρόνια σπουδών μου είχα πάρα πολύ καλές επιδόσεις σε όλα τα μαθήματα. Αποφοίτησα από το Τ.Ε.Ι τον Ιούλιο του 1991 (5/7/1991) αφού έλαβα το πτυχίο Τεχνολόγου Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής με βαθμό «Λίαν Καλώς» (7,33).

Μετά τη λήψη του πτυχίου, και ύστερα από αίτηση που υπέβαλα στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Επιστήμης Φυτών του The Queen's University of Belfast, έγινα δεκτός ως υποψήφιος για τη λήψη ερευνητικού μεταπτυχιακού τίτλου M.Sc με επιβλέποντα την καθηγήτρια Barbara Harvey. Αποφοίτησα τον Ιούλιο του 1993 μετά από κρίση της μεταπτυχιακής μου διατριβής.

Πριν το τέλος του μεταπτυχιακού, έγινα δεκτός από το ίδιο Τμήμα ως υποψήφιος διδάκτορας και πάλι με επιβλέποντα την καθηγήτρια Barbara Harvey. Τον Ιούνιο του 1997 κρίθηκα άξιος για τη λήψη του διδακτορικού διπλώματος και αποφοίτησα τον Ιούλιο του 1997.

Από το Νοέμβριο του 1997 έως και το Μάιο του 1999 υπηρέτησα τη στρατιωτική μου θητεία. Από το Σεπτέμβριο του 1999 έως και τον Ιανουάριο του 2000 εργάστηκα ως Τεχνολόγος Γεωπόνος στον Οργανισμό Βάμβακος ως ελεγκτής. Από το Φεβρουάριο του 2000 έως τον Ιούλιο του 2001 εργάστηκα στην εταιρεία Αγροτικός Οίκος Σπύρου ως υπεύθυνος Πειραματισμού και ανάπτυξης νέων προϊόντων με έμφαση στα Φυτά Μεγάλης Καλλιέργειας.

Από τον Ιούλιο του 2001 έως το Φεβρουάριο του 2007 εργάστηκα ως μόνιμος υπάλληλος στην Ελληνική Βιομηχανία Ζάχαρης ΑΕ-Εργοστάσιο Λάρισας. Η θέση που κατείχα ήταν αυτή του Τεχνολόγου Γεωπονίας και εκτελούσα υπηρεσιακά καθήκοντα Τομεάρχη στη Γεωπονική Υπηρεσία του Εργοστασίου Λάρισας με ευθύνη τον Τομέα του Νομού Καρδίτσας. Ήμουν υπεύθυνος για την τεχνική και οργανωτική πλευρά της τευτλοκαλλιέργειας (σε όλα τα στάδια της καλλιέργειας σπορά, ανάπτυξη φυτών, αντιμετώπιση εχθρών και συγκομιδή) και συμμετείχα στον πειραματισμό της Εταιρίας.

Από τον Απρίλιο του 2002 έως και το Φεβρουάριο του 2007 ήμουν επιστημονικός συνεργάτης με πλήρη προσόντα του Τ.Ε.Ι Λάρισας. Δίδαξα τα μαθήματα «Φυσιολογία Φυτών», «Συστήματα Καλλιέργειας» (εναλλακτικές μορφές γεωργίας με έμφαση στη Βιολογική Γεωργία) και «Βιομετρία».

Από το Φεβρουάριο 2007 μέχρι και το Μάιο 2013 κατείχα μόνιμη οργανική θέση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο τη Βοτανική στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 504/27-12-2006). Από το Μάιο 2013 μέχρι και τον Ιούλιο 2017 κατείχα μόνιμη οργανική θέση στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο τη Βοτανική στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 494/14-5-2013). Από τον Ιούλιο του 2017 μέχρι και τον Μάιο του 2019 κατείχα μόνιμη οργανική θέση στη βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο τη Βοτανική στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 657/7-7-2017). Από τον Ιούνιο 2019 μέχρι τον Αύγουστο 2021 κατείχα μόνιμη προσωποπαγή θέση Καθηγητή 1^{ης} βαθμίδας (ΦΕΚ 2151/7-6-2019) ενώ από 1-9-2021 μέχρι και σήμερα κατέχω οργανική θέση Καθηγητή 1^{ης} βαθμίδας με γνωστικό αντικείμενο Βοτανική στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ΦΕΚ 4603/6-10-2021). Από τον Σεπτέμβριο 2023 και για τριετή θητεία έχω εκλεγεί Κοσμήτορας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Μεταπτυχιακός Ερευνητικός Τίτλος M.Sc

Ύστερα από αίτηση μου στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Επιστήμης Φυτών του The Queen's University of Belfast έγινα δεκτός για την εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής. Κατά τη διάρκεια της ερευνητικής μου δραστηριότητας συμμετείχα σε συνέδρια και τα πρωτότυπα αποτελέσματα της μεταπτυχιακής μου διατριβής δημοσιεύθηκαν σε επιστημονικό βιβλίο και σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό.

Στα πλαίσια των μεταπτυχιακών σπουδών μου παρακολούθησα επιτυχώς τα παρακάτω μαθήματα της μεταπτυχιακής ειδίκευσης «Βιοτεχνολογία Φυτών»:

Βιοτεχνολογία Φυτών και

Βιομετρία και Πειραματισμός

Την 4^η Ιουνίου 1993 υποστήριξα επιτυχώς τη μεταπτυχιακή μου διατριβή με τίτλο «*In vitro* culture of *Solanum tuberosum*: some causes of variability in plantlet and microtuber development», και την 5^η Ιουλίου 1993 κρίθηκα άξιος για τη λήψη του μεταπτυχιακού τίτλου του Τμήματος Εφαρμοσμένης Επιστήμης Φυτών του The Queen's University of Belfast.

Διδακτορικό

Ύστερα από αίτηση μου στο Τμήμα Εφαρμοσμένης Επιστήμης Φυτών του The Queen's University of Belfast έγινα δεκτός για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής. Μετά από υποστήριξη του ερευνητικού μου προγράμματος άριστευσα σε δύο διαγωνισμούς υποτροφιών. Τον Οκτώβριο του 1993 ξεκίνησα την έρευνα μου και κατά τη διάρκεια αυτής έλαβα μέρος σε μεγάλο αριθμό εθνικών και διεθνών συνεδρίων. Επίσης, εκπόνησα τρεις πρωτότυπες εργασίες οι οποίες δημοσιεύθηκαν σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.

Στα πλαίσια των διδακτορικών σπουδών μου παρακολούθησα επιτυχώς το παρακάτω μάθημα της μεταπτυχιακής ειδίκευσης «Αναλυτική Χημεία»:

Αναλυτική Χημεία

Την 6^η Ιουνίου 1997 υποστήριξα επιτυχώς τη διδακτορική μου διατριβή με τίτλο «Glycoalkaloids in potato tubers: Developmental and environmental effects», και την 2^η Ιουλίου 1997 αναγορεύτηκα διδάκτορας του Τμήματος Εφαρμοσμένης Επιστήμης Φυτών του The Queen's University of Belfast.

Ξένες γλώσσες

Γνωρίζω άριστα την αγγλική γλώσσα λόγω των μεταπτυχιακών μου σπουδών και έχω άριστη ικανότητα επικοινωνίας (γραπτό και προφορικό λόγο). Επίσης γνωρίζω ισπανικά σε επίπεδο B2.

Άλλα προσόντα

Γνωρίζω χρήση Η/Υ σε άριστο επίπεδο, και είμαι κάτοχος πτυχίου προγραμματισμού Η/Υ από ιδιωτική σχολή διάρκειας ενός έτους.

Συγκεκριμένα, έχω πολύ καλή γνώση στατιστικής-βιομετρίας, γνωρίζω τη χρήση

προγραμμάτων του MS Office, όπως επεξεργαστή κειμένου (Word), φύλλων εργασίας (Excel), παρουσιάσεων (PowerPoint) και στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων σε περιβάλλον WINDOWS (INSTANT, MINITAB, SPSS, GENSTAT). Επίσης, έχω άριστη γνώση χρήσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και διαδικτύου αλλά και της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ασύγχρονης τηλεκαίδευσης e-class καθώς και της σύγχρονης τηλεκαίδευσης Zoom.

Διαθέτω άριστες γνώσεις στη διδασκαλία υψηλού επιπέδου και στην αγγλική γλώσσα όπως προκύπτει από συστατικές επιστολές της υπεύθυνης καθηγήτριας Dr. Barbara Harvey και του Προϊσταμένου του Τμήματος Εφαρμοσμένης Επιστήμης Φυτών Professor R J Marks, και από την παρακολούθηση του σεμιναρίου με θέμα: «Εκπαίδευση ερευνητικού προσωπικού στη διδασκαλία σε ΑΕΙ».

Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών και διδακτορικών μου σπουδών απέκτησα σημαντική εμπειρία σε τεχνικές ιστοκαλλιέργειας φυτών και ανάπτυξης φυτών κάτω από ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκηπίου αλλά και στον αγρό. Επίσης, απέκτησα εμπειρία στη χρήση οργάνων φυσιολογίας φυτών και σημαντικές γνώσεις αναλυτικής χημείας (Αέρια χρωματογραφία). Για τις ανάγκες του διδακτορικού μου ανέπτυξα μια μέθοδο υγρής χρωματογραφίας (HPLC), η οποία χρησιμοποιείται ακόμη και σήμερα στην ανίχνευση των φυσικών τοξινών της πατάτας στο εργαστήριο υπολειμμάτων του Υπουργείου Γεωργίας της Βόρειας Ιρλανδίας.

Τιμητικές διακρίσεις

Οι σπουδές του διδακτορικού χρηματοδοτήθηκαν σε όλη τη διάρκεια από δύο υποτροφίες:

- Υποτροφία από το Υπουργείο Γεωργίας της Βορείου Ιρλανδίας για την κάλυψη των διδάκτρων με σκοπό την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής μου.
- Υποτροφία MacGeough Bond/Harold Barbour από την Σχολή Γεωπονίας και Επιστήμης Τροφίμων του The Queen's University of Belfast για την κάλυψη εξόδων διαμονής με σκοπό την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής μου.

Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών σπουδών μου τιμήθηκα με χρηματικά βραβεία και υποτροφίες για συμμετοχή σε εθνικά και διεθνή συνέδρια εκ των οποίων τα πιο σημαντικά είναι τα παρακάτω:

- Υποτροφία Cyril Francis O' Reilly από τη Σχολή Γεωπονίας και Επιστήμης Τροφίμων του The Queen's University of Belfast για συμμετοχή στο 9^ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο της Ομοσπονδίας Ευρωπαϊκών Οργανώσεων για τη Φυσιολογία Φυτών (FESPP), Τσεχία, 1994.
- Υποτροφία Emily Sarah Montgomery, The Queen's University of Belfast για συμμετοχή στο 13^ο Τριετές Συνέδριο της Ευρωπαϊκής Οργάνωσης για την Έρευνα στη Πατάτα (EAPR), Ολλανδία, 1996.
- Υποτροφία της Rank Prize Funds και πρόσκληση για ομιλία σε συμπόσιο σχετικά με θέματα διατροφής, Μ. Βρετανία, 1996.
- Υποτροφία από το Υπουργείο Γεωργίας της Βορείου Ιρλανδίας (DANI) για συμμετοχή στο συνέδριο του Τομέα Αγρονομίας και Τεχνολογίας της Ευρωπαϊκής Οργάνωσης για την Έρευνα στη Πατάτα (EAPR), Σουηδία, 1997.

- Χρηματικό βραβείο από την Ευρωπαϊκή Οργάνωση για την Έρευνα στη Πατάτα (EAPR), ως υποσχόμενος νέος επιστήμονας για συμμετοχή στο 14^ο Τριετές Συνέδριο της Οργάνωσης, Ιταλία, Μάιος 1999.

Εκπαιδευτικό έργο και Διοικητική εμπειρία

A. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Από τον Ιούνιο 2019 έως τον Αύγουστο 2021 κατείχα μόνιμη προσωποπαγή θέση Καθηγητή 1^{ης} βαθμίδας και από τον Σεπτέμβριο 2021 μέχρι και σήμερα κατέχω μόνιμη οργανική θέση Καθηγητή 1^{ης} βαθμίδας με γνωστικό αντικείμενο Βοτανική στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Στο νέο πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας έχω διαμορφώσει και είμαι υπεύθυνος για τη διδασκαλία των παρακάτω προπτυχιακών μαθημάτων: «Οικολογία» (Β΄ εξάμηνο), «Ανατομία-Μορφολογία Φυτών» (Γ΄ εξάμηνο), «Φυσιολογία Φυτών» (Δ΄ εξάμηνο), «Συστηματική Βοτανική» (Ε΄ εξάμηνο), «Βιομηχανικά-Ενεργειακά Φυτά» (Η΄ εξάμηνο κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής) και «Εφαρμοσμένη Φυσιολογία Φυτών και καταπονήσεις» (επιλογής Θ΄ εξάμηνο κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής). Για όλα τα παραπάνω μαθήματα εφαρμόζω μεθόδους σύγχρονης (Zoom) και ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης μέσω της ηλεκτρονικής πύλης e-class του Πανεπιστημίου με μεγάλη επιτυχία και ανταπόκριση από τους φοιτητές.

Επίσης είμαι υπεύθυνος για τη διδασκαλία των μαθημάτων: «Αναπαραγωγική Διαδικασία των Φυτών», «Στοιχεία Προχωρημένης Φυσιολογίας Φυτών», «Αγενής Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού *in vivo*» και «Μελέτη περίπτωσης (case study)- Μελέτη πεδίου (field study)» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας «Παραγωγή, Πιστοποίηση και Διακίνηση Φυτικού Πολλαπλασιαστικού Υλικού». Είμαι υπεύθυνος καθηγητής 13 μεταπτυχιακών διατριβών με 5 από αυτές να έχουν ήδη εξετασθεί με επιτυχία.

Είμαι υπεύθυνος και επιβλέπων καθηγητής ενός υποψηφίου διδάκτορα που ξεκίνησε τον Ιούνιο του 2020 την διδακτορική του εργασία στον Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας ενώ συμμετέχω στην τριμελή επιτροπή τριών ακόμη υποψήφιων διδασκτόρων του Τμήματος.

Επίσης, υπήρξα μέλος οκτώ εκλεκτορικών σωμάτων για την πλήρωση έξι θέσεων μελών ΔΕΠ στο Πανεπιστήμιο Δ. Μακεδονίας και δυο θέσεων στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και αναπληρωματικό μέλος σε πέντε εκλεκτορικά σώματα για την πλήρωση θέσεων μελών ΔΕΠ στο Πανεπιστήμιο Πατρών και στο Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος.

B. ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Από το Φεβρουάριο 2007 μέχρι και το Μάιο 2013 κατείχα μόνιμη οργανική θέση εκπαιδευτικού προσωπικού στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο τη Βοτανική στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Από το Μάιο 2013 μέχρι και τον Ιούλιο 2017 κατείχα μόνιμη οργανική θέση εκπαιδευτικού προσωπικού στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο τη Βοτανική στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων ενώ από τον Ιούλιο του 2017 μέχρι και τον Μάιο 2019 κατείχα μόνιμη οργανική θέση εκπαιδευτικού προσωπικού στη βαθμίδα του Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο τη Βοτανική στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Έχω διαμορφώσει και είμαι υπεύθυνος για τη διδασκαλία των παρακάτω

προπτυχιακών μαθημάτων: «Οικολογία» (Β' εξάμηνο), «Μορφολογία-Ανατομία Φυτών» (Γ' εξάμηνο κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής), «Φυσιολογία Φυτών» (Δ' εξάμηνο κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής), «Συστηματική Βοτανική» (Ε' εξάμηνο κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής), «Βιομηχανικά-Χορτοδοτικά Φυτά» (Ε' εξάμηνο κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής), «Γεωργία και Παραγωγή Ανανεώσιμης Ενέργειας» (επιλογής Ε' εξάμηνο κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής), «Γεωγραφικά Πληροφοριακά Συστήματα» (επιλογής Ε' εξάμηνο κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής) και «Μετασυλλεκτική Φυσιολογία Φυτών και Τεχνολογία» (επιλογής ΣΤ' εξάμηνο κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής). Επίσης, έχω διδάξει τα μαθήματα: «Επιστημονική Μεθοδολογία» (Α' εξάμηνο πρώην Τμήμα Φυτικής Παραγωγής), «Παραγωγή Βιολογικών Προϊόντων» (ΣΤ' εξάμηνο) και «Τεχνολογία και Ποιότητα Οπωροκηπευτικών και Ανθέων» (Ζ' εξάμηνο) στο πρώην Τμήμα Εμπορίας και Ποιοτικού Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων. Παράλληλα φρόντισα για τη δημιουργία, την οργάνωση και προμήθεια σύγχρονου εξοπλισμού των Εργαστηρίων των μαθημάτων αυτών για εκπαιδευτικούς και ερευνητικούς σκοπούς και έγραψα τις εργαστηριακές σημειώσεις τους. Για όλα τα παραπάνω μαθήματα εφαρμόζω μεθόδους σύγχρονης (Zoom) και ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης μέσω της ηλεκτρονικής πύλης e-class του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας με μεγάλη επιτυχία και ανταπόκριση από τους φοιτητές.

Από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 ήμουν υπεύθυνος για τη διδασκαλία των μαθημάτων: «Αναπαραγωγική Διαδικασία των Φυτών», «Στοιχεία Προχωρημένης Φυσιολογίας Φυτών», «Αγενής Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού *in vivo*» και «Μελέτη περίπτωσης (case study)- Μελέτη πεδίου (field study)» στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων «Παραγωγή, Πιστοποίηση και Διακίνηση Φυτικού Πολλαπλασιαστικού Υλικού».

Στο διάστημα της εργασίας μου στο Τ.Ε.Ι. επέβλεπα και επιβλέπω ακόμη την εκπόνηση περισσότερων από 75 ερευνητικών πτυχιακών διατριβών από φοιτητές του Τμήματος. Επίσης, υπήρξα μέλος τεσσάρων εκλεκτορικών σωμάτων για την πλήρωση τριών θέσεων μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού στο Τ.Ε.Ι. Δ. Μακεδονίας και μιας θέσης στο ΤΕΙ Θεσσαλίας και αναπληρωματικό μέλος σε εκλεκτορικό σώμα για την πλήρωση μιας θέσης μόνιμου εκπαιδευτικού προσωπικού στο Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου.

Γ. Τ.Ε.Ι ΛΑΡΙΣΑΣ

Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2001-2002 (13 ώρες ανά εβδομάδα), 2002-2003 (12 ώρες ανά εβδομάδα), 2003-2004 (14 ώρες ανά εβδομάδα), 2004-2005, 2005-2006 και 2006 έως το Φεβρουάριο του 2007 (13 ώρες ανά εβδομάδα) απασχολήθηκα ως επιστημονικός και εργαστηριακός συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο Τμήμα Φυτικής παραγωγής (ΦΠ) της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι Λάρισας διδάσκοντας τα μαθήματα: «Φυσιολογία Φυτών» (θεωρία και εργαστήριο), «Συστήματα Καλλιέργειας» (σύγχρονη γεωργία και εναλλακτικές μορφές γεωργίας με έμφαση στην βιολογική γεωργία-θεωρία και εργαστήριο) και «Βιομετρία» (εργαστήριο, μόνο το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002). Κατά τη διάρκεια απασχόλησής μου στο Τ.Ε.Ι. Λάρισας επέβλεπα την εκπόνηση δυο πτυχιακών διατριβών σπουδαστών του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής.

Δ. THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST

Τα πρώτα ακαδημαϊκά εξάμηνα από το 1992 έως και το 1997 εργάστηκα ως βοηθός-καθηγητή με ωριαία ανταμοιβή στα Τμήματα Εφαρμοσμένης Επιστήμης Φυτών και Βιολογίας και Βιοχημείας του The Queen's University of Belfast. Συγκεκριμένα ήμουν υπεύθυνος για την προετοιμασία και επίβλεψη εργαστηριακών μαθημάτων, υπεύθυνος εργασιών και καθοδηγητικών-ενισχυτικών διδασκαλιών προπτυχιακών φοιτητών των παραπάνω τμημάτων. Αξιολογήθηκα, με υψηλή βαθμολογία, για τις μεθόδους διδασκαλίας μου.

Ε. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Από την 1^η Σεπτεμβρίου 2023 και για τριετή θητεία Κοσμήτορας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Από τον Ιούνιο-Αύγουστο 2019 διατέλεσα Αναπληρωτής Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Από τον Σεπτέμβριο 2019 μέχρι και σήμερα είμαι Εκπρόσωπος του Τμήματος Γεωπονίας στον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Από τον Οκτώβριο 2019 μέχρι και σήμερα είμαι Αναπληρωτής Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών-ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Επίσης από τον Ιούνιο-Αύγουστο 2019 ήμουν αναπληρωτής του Προέδρου της Επιτροπής Ερευνών ΕΛΚΕ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας με συμμετοχή στον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus+για το Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Στα πλαίσια αυτής της απασχόλησής μου οργανώνω στην αρχή κάθε εαρινού εξαμήνου, ενημερωτική ομιλία για τους φοιτητές και το εκπαιδευτικό προσωπικό της Σχολής. Επίσης, καταβάλλω προσπάθειες, σε συνεργασία με το γραφείο Erasmus, για την αύξηση των ξένων συνεργαζόμενων Πανεπιστημίων με το Τμήμα Γεωπονίας.

Συμμετοχή στην Κοσμητεία, στην επιτροπή διαμόρφωσης του νέου προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας αλλά και μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος.

Από τον Μάρτιο 2020 κατέχω την θέση του Επιστημονικού Διευθυντή του Ινστιτούτου Αειφόρου Ανάπτυξης και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας και Καινοτομίας «ΤΗΜΕΝΟΣ» του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας (ξεκίνησε η δεύτερη θητεία μου η οποία θα είναι μέχρι το 2026).

Από το 2023 είμαι Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του Πανεπιστημιακού Κέντρου Έρευνας και Καινοτομίας «ΤΗΜΕΝΟΣ» του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Από τον Μάιο 2022 και για τριετή θητεία συμμετέχω ως μέλος στο Περιφερειακό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.

ΣΤ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ- ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Διετέλεσα Αναπληρωτής Προϊστάμενος το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 (10-11-2011 έως και 31-8-2012) και Αναπληρωτής Τομεάρχης της ομάδας Γενικών Μαθημάτων τα τρία ακαδημαϊκά έτη 2007-2008, 2010-2011 και 2011-2012 του πρώην Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας με συμμετοχή στα συμβούλια του Τμήματος. Επίσης από το Νοέμβριο 2017 μέχρι και τον Αύγουστο 2018 ήμουν μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.

Από τον Απρίλιο του 2017 και μέχρι τον Μάιο 2019 διετέλεσα Εκπρόσωπος του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας και Εκπαίδευσης του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Επίσης διετέλεσα Αναπληρωτής Εκπρόσωπος του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας και Εκπαίδευσης του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (2010-2013).

Διετέλεσα Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Erasmus για το Τμήμα Φυτικής Παραγωγής από το Φεβρουάριο του 2008-2013 και του νέου Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων από το 2013 έως και το 2019. Στα πλαίσια αυτής της απασχόλησής μου οργάνωνα, στην αρχή κάθε εξαμήνου, ενημερωτική ομιλία για τους φοιτητές και το εκπαιδευτικό προσωπικό της Σχολής και μοίραζα έντυπο ενημερωτικό υλικό που είχα δημιουργήσει. Επίσης, κατέβαλλα προσπάθειες, σε συνεργασία με το γραφείο Erasmus, για την αύξηση των ξένων συνεργαζόμενων Πανεπιστημίων με το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Νέες συνεργασίες έχουν υπογραφεί με Πανεπιστήμια της Τουρκίας, της Σλοβενίας, της Κροατίας της Ισπανίας και της Πορτογαλίας. Επίσης ήμουν μέλος της Επιτροπής Erasmus+/Διεθνούς Κινητικότητας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.

Διετέλεσα τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015 και 2015-2016 σύμβουλος σπουδών για τους φοιτητές της κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων.

Συμμετείχα ως μέλος σε διάφορες επιτροπές του πρώην Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων και της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, όπως, σε εισηγητικές επιτροπές για την πρόσληψη Επιστημονικών και Εργαστηριακών Συνεργατών στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής και στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, σε επιτροπή αξιολόγησης υποψηφίων για κατάταξη στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, σε εφορευτικές επιτροπές εκλογών ανάδειξης οργάνων του Τμήματος, της Σχολής και του ΤΕΙ, επιτροπές αξιολόγησης τεχνικών προδιαγραφών επιστημονικών οργάνων από διαγωνισμούς, επιτροπές για τη διαπίστωση ανάλωσης και ενσωμάτωσης αναλωσίμων υλικών, σίτισης, παραλαβής εργασιών, πρόχειρων διαγωνισμών στο πρώην Παράρτημα Φλώρινας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, καθώς και στην επιτροπή σύνταξης μελέτης για τη συνένωση των Τμημάτων Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής.

Συμμετείχα στην Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής και, από το 2013 έως 2015, στην τριμελή επιτροπή Πρακτικής Άσκησης του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων μέσω του προγράμματος ΕΣΠΑ.

Από τον Δεκέμβριο 2018 κατείχα την θέση του Διευθυντή του θεσμοθετημένου εργαστηρίου «Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων» του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.

Επαγγελματική εμπειρία

ΙΟΥΛΙΟΣ 2001 – ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2007

Εργάστηκα ως μόνιμος τακτικός υπάλληλος στην Ελληνική Βιομηχανία Ζάχαρης ΑΕ-Εργοστάσιο Λάρισας ύστερα από συμμετοχή σε προκήρυξη της EBZ ΑΕ μέσω του Ανώτατου Συμβουλίου Επιλογής Προσωπικού. Η θέση που κατείχα ήταν αυτή του Τεχνολόγου Γεωπονίας και εκτελούσα υπηρεσιακά καθήκοντα Τομεάρχη στη Γεωπονική Υπηρεσία του Εργοστασίου Λάρισας με ευθύνη τον Τομέα του Νομού Καρδίτσας. Ασχολήθηκα με την

οργάνωση της καλλιέργειας των ζαχαρότευτλων, την τεχνική υποστήριξη της καλλιέργειας (ανάπτυξη και παραγωγικά αποτελέσματα) και την παρακολούθηση πειραματικών. **Διάρκεια 6 έτη 6 μήνες και 17 ημέρες.**

ΙΟΥΝΙΟΣ 2000 – ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2000

Εργάστηκα στο Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Κ) της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Βοιωτίας ως επιστημονικός υπεύθυνος σχεδιασμού και υλοποίησης του προγράμματος κατάρτισης με τίτλο «Δημιουργία Αγροκτήματος Βιολογικής Γεωργίας». Επίσης εργάστηκα ως εκπαιδευτής στο παραπάνω πρόγραμμα σε θέματα βιολογικής γεωργίας.

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2000 – ΙΟΥΛΙΟΣ 2001

Εργάστηκα στην Εταιρεία Αγροτικός Οίκος Σπύρου ΑΕΒΕ ως υπεύθυνος πειραματισμού και ανάπτυξης νέων προϊόντων. Ασχολήθηκα με το σχεδιασμό πειραματισμού νέων ποικιλιών Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας, την εποπτεία και παρακολούθηση των πειραματικών, την επεξεργασία και αξιολόγηση αποτελεσμάτων πειραματισμού και την επιλογή, προώθηση και τεχνική υποστήριξη των νέων ποικιλιών. Επίσης, ήμουν εκπρόσωπος ερευνητής της εταιρείας και συμμετείχα σε ερευνητικά προγράμματα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (Γ.Γ.Ε.Τ) και ήμουν υπεύθυνος για την εκτέλεση ερευνητικού έργου με συνεργαζόμενους φορείς και συμπλήρωση τεχνικών και οικονομικών εξαμηνιαίων εκθέσεων. **Διάρκεια 1 έτος 5 μήνες και 6 ημέρες.** Τα ερευνητικά προγράμματα ήταν τα παρακάτω:

Ανάπτυξη βιοτεχνολογικών μεθόδων παραγωγής υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού, δημιουργία και αξιολόγηση ανθεκτικότητας ποικιλιών τομάτας, καρπουζιού και βαμβακιού, ΕΠΕΤ II. Χρηματοδοτούμενο από την Γ.Γ.Ε.Τ σε συνεργασία με την Γεωπονική Σχολή Αθηνών και το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.

Δίκτυο συνεργασίας εργαστηρίων και φορέων έρευνας και παραγωγής στη γεωργική βιοτεχνολογία. Χρηματοδοτούμενο από την Γ.Γ.Ε.Τ με την συμμετοχή 15 παραγωγικών και επιστημονικών φορέων.

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 1999 - ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2000

Εργάστηκα ως Τεχνολόγος Γεωπόνος με σύμβαση εργασίας ορισμένου χρόνου στον Οργανισμό Βάμβακος Λειβαδιάς. **Διάρκεια 4 μήνες και 11 ημέρες.**

ΙΟΥΛΙΟΣ 1997 - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1997

Εργάστηκα ως επίτιμος ερευνητικός συνεργάτης στην Σχολή Γεωπονίας και Επιστήμης Τροφίμων του The Queen's University of Belfast. Με την παραπάνω ιδιότητα έφερα εις πέρας ερευνητικό και συγγραφικό έργο καθώς επίσης συνεργάστηκα με συναδέλφους μου για την αποπεράτωση έρευνας με τα αποτελέσματα της οποίας διακρίθηκα ως υποσχόμενος νέος επιστήμονας στο 14^ο Τριετές Συνέδριο της Ευρωπαϊκής Οργάνωσης για την Έρευνα στην Πατάτα (EAPR), Ιταλία, Μάιος 1999. **Διάρκεια 6 μήνες.**

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ-ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ των ετών 1989, 1990 1991 και 1993

Τα έτη 1989 και 1990 εργάστηκα κατά τη διάρκεια των προπτυχιακών μου σπουδών, ως εργαστηριακός συνεργάτης, στο Τμήμα Ποιοτικού Ελέγχου της Βιομηχανίας προϊόντων τομάτας Δ. Νομικός ΑΒΕΕ με σύμβαση ορισμένου χρόνου. Τα έτη 1991 και 1993 εργάστηκα ως Τεχνολόγος Γεωπόνος στην εν λόγω εταιρεία. Ασχολήθηκα με την επίβλεψη-παρακολούθηση των καλλιεργειών και την ποιοτική ανάλυση του προϊόντος. **Διάρκεια 3 μήνες.**

Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

1. Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος «**Μελέτη Βιοποικιλότητας της παραχωρημένης έκτασης του Δάσους Κουρί στον Δήμο Κοζάνης**», που χρηματοδοτείται από το Cluster Βιοοικονομίας και Περιβάλλοντος Δυτικής Μακεδονίας CluBE. **Διάρκεια από 1-11-2023 έως και 31-10-2024 (1 έτος).**
2. Επιστημονικός Υπεύθυνος και συμμετοχή στο ερευνητικό έργο «**Βιογεωγραφική σύγκριση των παραγόντων που επηρεάζουν την αφθονία εισβολικών ειδών σε φυσικά και μη φυσικά οικοσυστήματα**», που χρηματοδοτείται από το CABI International. **Διάρκεια από 21-6-2023 έως και 30-06-2026 (3 έτη).**
3. Επιστημονικός υπεύθυνος του φορέα Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας του ερευνητικού προγράμματος «**Σίκαλη Βεύης: βελτίωση της παραγωγικότητας και της σταθερότητας για καλλιέργεια σε βιολογικά περιβάλλοντα ή σε περιβάλλοντα χαμηλών εισροών, με παράλληλη ανάδειξη της διατροφικής αξίας**», που έχει εγκριθεί στο Πρόγραμμα ΠΑΑ 2014-2020 Μέτρο 16- 16.1-16.21-Δράσεις συνεργασιών και δικτύωσης μεταξύ ερευνητικών φορέων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων. **Διάρκεια από 1-8-2023 έως και 31-12-2025 (2 έτη και 5 μήνες).**
4. Επιστημονικός υπεύθυνος του φορέα Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας του ερευνητικού προγράμματος «**Αναβάθμιση της αγροκομικής αξίας του φασολιού πλακέ Πρεσπών για την εγγραφή και κατοχύρωση της παραδοσιακής ποικιλίας**», που έχει εγκριθεί στο Πρόγραμμα ΠΑΑ 2014-2020 Μέτρο 16- 16.1-16.21-Δράσεις συνεργασιών και δικτύωσης μεταξύ ερευνητικών φορέων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων. **Διάρκεια από 1-8-2023 έως και 31-12-2025 (2 έτη και 5 μήνες).**
5. Επιστημονικός υπεύθυνος του φορέα Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας του ερευνητικού προγράμματος «**Φασόλι και Φάβα Φενεού: Αναβάθμιση αγρονομικής αξίας και κατοχύρωση των παραδοσιακών ποικιλιών**», που έχει εγκριθεί στο Πρόγραμμα ΠΑΑ 2014-2020 Μέτρο 16- 16.1-16.21-Δράσεις συνεργασιών και δικτύωσης μεταξύ ερευνητικών φορέων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων. **Διάρκεια από 11-4-2023 έως και 31-12-2025 (2 έτη και 8 μήνες).**
6. Επιστημονικός υπεύθυνος του φορέα Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας του ερευνητικού προγράμματος «**Φάβα Σαντορίνης: Βελτίωση παραγωγικότητας, παραγωγή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού και περιγραφή της παραδοσιακής ποικιλίας και ανάπτυξη προσαρμοσμένων καλλιεργούμενων υλικών** », που έχει εγκριθεί στο Πρόγραμμα ΠΑΑ 2014-2020 Μέτρο 16- 16.1-16.21-Δράσεις συνεργασιών και δικτύωσης μεταξύ ερευνητικών φορέων, εκπαιδευτικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων. **Διάρκεια από 20-12-2022 έως και 31-12-2025 (3 έτη).**
7. Επιστημονικός Υπεύθυνος του Φορέα Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας του ερευνητικού προγράμματος «**Η ικανότητα γενοτύπων καλαμποκιού να αξιοποιούν τις διαθέσιμες εισροές σε ατομικό επίπεδο και η αναζήτηση κατάλληλων μυκορριζικών εμβολίων για τη βελτίωση της παραγωγικότητας**» με κωδικό **T1EAK-00739** στα πλαίσια της Δράσης «**ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ**» (ΕΣΠΑ 2014-2020). **Διάρκεια από 28-6-2018 έως και 27-12-2022 (4 έτη και 6 μήνες).**
8. Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος «**Δημιουργία γενετικού υλικού σκληρού σίτου υψηλής ποιότητας**», που χρηματοδοτείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. **Διάρκεια από 1-5-2019 έως και 31-3-2022 (2 έτη και 11 μήνες).**
9. Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος «**Αξιολόγηση χρήσης βιομάζας που προέρχεται από τη διαχείριση της παραλίμνιας βλάστησης της Μικρής Πρέσπας**

- (κυρίως καλαμιού *Phragmites australis* και ψαθιού *Typha angustifolia*) στη βελτίωση καλλιεργούμενων εδαφών στην περιοχή της Πρέσπας», που χρηματοδοτείται από την Εταιρία Προστασίας Πρεσπών στα πλαίσια της δράσης LIFE15 NAT/GR/000936. Διάρκεια από 11-12-2018 έως και 31-8-2021 (2 έτη και 9 μήνες).
10. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου «**Επέκταση/αναβάθμιση των ερευνητικών δυνατοτήτων των Εργαστηρίων του Τμήματος Γεωπονίας στον ραγδαία εξελισσόμενο χώρο της Γεωργίας Ακριβείας**», που χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας στα πλαίσια της δράσης «Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας» - Κωδικός πρόσκλησης: 57. Διάρκεια από 03-2-2020 έως και 31-12-2023 (3 έτη και 11 μήνες)
 11. Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου «**Χρήση καινοτόμων τεχνικών και αξιοποίηση των φυσικών πόρων (γεωθερμία) για την βιώσιμη ανάπτυξη θερμοκηπίων**», που χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας στα πλαίσια του Ειδικού Αναπτυξιακού Προγράμματος (Ε.Α.Π) Δυτικής Μακεδονίας. Διάρκεια από 09-11-2022 έως και 30-09-2025 (2 έτη και 11 μήνες).
 12. Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος «**Αξιολόγηση του παραγωγικού δυναμικού ατομικών φυτών για απόδοση σε σπόρο ενός πληθυσμού αναρριχώμενου φασολιού και επιλογή των υπέρτερων ατομικών φυτών**», που χρηματοδοτείται από την ιδιωτική εταιρία AGROVEG. Διάρκεια από 12-4-2021 έως και 30-4-2022 (12 μήνες).
 13. Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος «**Αξιολόγηση του παραγωγικού δυναμικού υψηλοαποδοτικών επιλογών ενός πληθυσμού αναρριχώμενου φασολιού σε συνθήκες κανονικής σποράς**», που χρηματοδοτείται από την ιδιωτική εταιρία AGROVEG. Διάρκεια από 13-4-2022 έως και 31-3-2023 (12 μήνες).
 14. Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος «**Αξιολόγηση του παραγωγικού δυναμικού και των ποιοτικών χαρακτηριστικών του καρπού σε νέα υβρίδια καλαμποκιού στις εδαφοκλιματικές συνθήκες της Δυτικής Μακεδονίας**», που χρηματοδοτείται από την ιδιωτική εταιρία Αγροτικός Οίκος ΣΠΥΡΟΥ Α.Ε.Β.Ε.. Διάρκεια από 1-5-2021 έως και 30-4-2022 (12 μήνες).
 15. Συμμετοχή στο ερευνητικό έργο «**Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας στο ψύχος ανθέων οπωροφόρων (μηλιάς, ροδακινιάς, κερασιάς), με τη χρήση διαφορικής θερμοκικής ανάλυσης (dta)**», που χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας στα πλαίσια του Ειδικού Αναπτυξιακού Προγράμματος (Ε.Α.Π) Δυτικής Μακεδονίας. Διάρκεια από 15-9-2023 έως και 31-07-2025 (1 έτος και 11 μήνες).
 16. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Ευφρές Σύστημα Βελτιστοποίησης Καλλιέργειας Φασολιού στα πλαίσια της Γεωργίας Ακριβείας-«ΒΕΛΟΣ»** στα πλαίσια της θεματικής ενότητας Αγροδιατροφή και της ιδρυματικής πρότασης Agro-tour που υπέβαλε το Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας στα πλαίσια της πρόσκλησης περιφερειακή αριστεία και χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. Διάρκεια από 01-11-2020 έως και 30-9-2023 (2 έτη και 10 μήνες).
 17. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Εξυπνη πλατφόρμα διαδικτύου-των-πραγμάτων διαχείρισης και αξιοποίησης ανακυκλούμενου νερού βιολογικού καθαρισμού για άρδευση σε καλλιέργειες στη γεωργία ακριβείας «ΑΥΓΕΙΑΣ»**» στα πλαίσια της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (ΕΣΠΑ 2014-2020). Διάρκεια από 14-6-2021 έως και 30-9-2023 (2 έτη και 4 μήνες).
 18. Επιστημονικός Υπεύθυνος του Φορέα ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας του ερευνητικού προγράμματος «**Αξιολόγηση σειρών και υβριδίων στο καλαμπόκι για αντοχή στην ξηρασία**» με κωδικό ΕΠΑΝ ΙΙ-ΣΠ-09 ΣΥΝ-22-604 στο πλαίσιο της Δράσης

«ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ» (ΕΣΠΑ 2007-2013). Διάρκεια από 09-11-2011 έως και 31-10-2015 (4 έτη).

19. Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος «**Επιλογή υψηλοαποδοτικών διαλογών καθιστού φασιολίου (*Phaseolus vulgaris* L.) και αξιολόγηση τους σε συνθήκες καταπόνησης αλατότητας και μειωμένης άρδευσης**», που χρηματοδοτήθηκε από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας και από τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Διάρκεια από 1-12-2016 έως και 30-11-2019 (3 έτη).
20. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα και επιστημονικός υπεύθυνος μετά την συνταξιοδότηση του αρχικού ΕΥ στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Αξιολόγηση του δυναμικού απόδοσης ποικιλιών μαλακού σιταριού που φέρουν τη μετατόπιση 1BL.1RS με μορφολογικά, φυσιολογικά, ποιοτικά και βιοχημικά κριτήρια**», που χρηματοδοτήθηκε από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας και από τον ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας. Διάρκεια από 1-10-2016 έως και 30-11-2019 (3 έτη και 1 μήνας).
21. Επιστημονικός Υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος «**Συγκριτική μελέτη αξιολόγησης τοπικών πληθυσμών κοινού φασιολίου (*Phaseolus vulgaris* L.) σε συνθήκες βιολογικής καλλιέργειας στην περιοχή της Πρέσπας ως προς αγρονομικούς και φυσικοχημικούς χαρακτήρες**», που χρηματοδοτήθηκε από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Διάρκεια από 16-9-2008 έως και 30-8-2011 (3 έτη).
22. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Βιοοδηγούμενη απομόνωση κυτταροπροστατευτικών συστατικών από Ελληνικά αρωματικά φυτά και η χρησιμοποίησή τους για την ανάπτυξη νέων γαλακτοκομικών και οινολογικών προϊόντων**» με κωδικό 11ΣΥΝ_2_63 και ακρονύμιο DENOP στο πλαίσιο της Δράσης «Συνεργασία» (ΕΣΠΑ 2007-2013). Διάρκεια από 1-3-2013 έως και 30-6-2015 (2 έτη και 3 μήνες).
23. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Εργαστηριακή παραγωγή τρουφοφόρων δενδρυλλίων με το μύκητα τρούφας (*Tuber melanosporum*) με χρήση διάφορων τεχνικών εμβολιασμού**», που χρηματοδοτείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Διάρκεια από 1-9-2013 έως και 31-12-2015 (2 έτη και 3 μήνες).

Συμμετοχή σε Ευρωπαϊκά-Εκπαιδευτικά-Διοικητικά Προγράμματα

Ως Αντιπρόεδρος του ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας είμαι Επιστημονικός Υπεύθυνος σε 14 προγράμματα διοικητικής και οικονομικής υποστήριξης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου.

1. Συμμετοχή στο Εκπαιδευτικό Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα Erasmus+ "**SEED-Sustainable Energy Education**" που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Διάρκεια από 15-9-22 έως και 15-6-2025 (2 έτη και 9 μήνες).
2. Επιστημονικός Υπεύθυνος του Φορέα Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας του προγράμματος κατάρτισης «**Αγροκυκλικότητα: Εφαρμογές στη Γεωργία (Κατάρτιση στην Αγροκυκλικότητα – Πρόγραμμα Κατάρτισης για την Ενίσχυση της Κυκλικής Βιοοικονομίας στον Αγροδιατροφικό Τομέα)**» που υλοποιείται σε συνεργασία με τον Φορέα Νέα Γεωργία-Νέα Γενιά του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος, το Cluster Βιοοικονομίας και Περιβάλλοντος Δυτικής Μακεδονίας (CluBE) και τη Αγροδιατροφική Σύμπραξη

- Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, με χρηματοδότηση από την Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας. **Διάρκεια από 21-4-2021 έως και 31-7-2022 (1 έτος και 3 μήνες).**
3. Επιστημονικά υπεύθυνος του Τμήματος Γεωπονίας στην εγκεκριμένη πρόταση συνεργασίας του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με το Πανεπιστήμιο Hebron University of Palestine στα πλαίσια του προγράμματος **Erasmus+ International Mobility-Key Action 1. Διάρκεια από 20-11-2020 έως και 31-7-2023 (2 έτη και 8 μήνες).**
 4. Επιστημονικά υπεύθυνος του Τμήματος Γεωπονίας σε τρεις ακόμη εγκεκριμένες προτάσεις συνεργασίας του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας με Πανεπιστήμια της Βοσνίας-Ερζεγοβίνης, Ιράν και Ουρουγουάης στα πλαίσια του προγράμματος **Erasmus+ International Mobility-Key Action 1. Έναρξη από 20-11-2022.**
 5. Επιστημονικός Υπεύθυνος του Εκπαιδευτικού Προγράμματος «**ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ**» που υλοποιήθηκε από το Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας με πέντε σεμινάρια βραχείας εκπαίδευσης νέων ανέργων στον πρωτογενή τομέα και χρηματοδότηση από το ΥΠΕΠΘ –Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς και Δια Βίου Μάθησης. **Διάρκεια από 1-3-2018 έως και 30-6-2018 (4 μήνες).**
 6. Συμμετοχή στο πρόγραμμα «**Πρόγραμμα Ψηφιακή Βιβλιοθήκη ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας – Υποέργο Υπηρεσίες Ψηφιακής βιβλιοθήκης**» στο ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Έναρξη **4-3-2014 μέχρι 30-11-2015 (1 έτος και 9 μήνες).**
 7. Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «**Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013**» και στο έργο «**Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας**». **Διάρκεια από 16-2-2011 έως και 31-12-2014 (2 έτη και 10 μήνες).**
 8. Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «**Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013**» στο έργο «**Πρακτική Άσκηση ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας**». και στην πράξη «**Πρακτική Άσκηση Τμήματος Φυτικής Παραγωγής**». **Διάρκεια από 1-12-2010 έως και 30-9-2012 (1 έτος και 10 μήνες).**
 9. Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «**Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007-2013**» και στην πράξη «**ΜΟΔΠ του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας**» με αντικείμενο την Μελέτη Εφαρμογής του συστήματος αξιολόγησης του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής. **Διάρκεια από 15-10-2010 έως και 31-8-2011 (10 μήνες).**
 10. Συμμετοχή στο «**Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας**» στα πλαίσια του Γ΄ Κ.Π.Σ. ΕΠΕΑΕΚ και στις πράξεις «**Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών**» και «**Διεύρυνση Προγραμμάτων Σπουδών Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης**» και στην Δράση «**Μύηση στην Έρευνα**». **Διάρκεια από 1-1-2008 έως και 31-8-2008 (8 μήνες).**
 11. Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «**Κοινωνία της Πληροφορίας**» στο πλαίσιο του προγράμματος «**Προηγμένες υπηρεσίες ηλεκτρονικής μάθησης στο ΤΕΙ Λάρισας**» με παραδοτέο υλικό ασύγχρονης εκπαίδευσης με τίτλο «**Φυσιολογία Φυτών**». **Διάρκεια από 3-4-2006 έως και 30-9-2006 (6 μήνες).**

Συμμετοχή σε Προγράμματα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας INTERREG

1. Συμμετοχή στο διμερές διασυνοριακό πρόγραμμα INTERREG IV 2007-2013 «**Ελλάδας-Αλβανίας**» «**Εφαρμοσμένο αγρομετεωρολογικό σύστημα για την προστασία περιβαλλοντικών πόρων και βελτιστοποίηση της γεωργίας**» «**AGROMETEOROLOGY**». Υπεύθυνος Φορέας: Τμήμα Φυτικής Παραγωγής ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. Συνεργαζόμενος Φορέας: Διεύθυνση Γεωργίας Αργυροκάστρου Αλβανία. **Διάρκεια από 17-10-2012 έως και 20/08/2013 και από 28/3/2014 έως και 30/6/2014 (13 μήνες).**

Μέλος σε επιστημονικές εταιρείες και ομάδες

Υπήρξα για πολλά χρόνια μέλος των παρακάτω Διεθνών Επιστημονικών Εταιριών

- Federation of European Societies of Plant Biology (F.E.S.P.B)
- European Association for Potato Research (E.A.P.R.)
- International Society for Horticultural Science (I.S.H.S)

Κριτής δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά

Guest Editor στο Ειδικό Τεύχος του Επιστημονικού περιοδικού Sustainability-MDPI "[Sustainability of Agriculture: The Impact of Climate Change on Crops](#)"

Co-Guest Editor στο Ειδικό Τεύχος του Επιστημονικού περιοδικού Agronomy-MDPI [Current Status and Future Prospects of Genotype X Environment Interaction in Plant Breeding and Crop Adaptation](#)

Co-Guest Editor στο Ειδικό Τεύχος του Επιστημονικού περιοδικού Agronomy-MDPI [Genotype X Environment Interactions in Crop Production](#)

Κριτής στα παρακάτω επιστημονικά περιοδικά:

- Journal of Plant Nutrition and Soil Science, Wiley-VCH
- Environmental Science and Pollution Research, Springer publications
- Journal of Food Agriculture and Environment, WFL Publisher
- International Research Journal of Plant Science, IRJ publications
- Journal of Cereals and Oilseeds, Academic Journals Publications
- Journal of Environmental Chemistry and Ecotoxicology, Academic Journals Publications
- International Research Journal of Agricultural Science, International Research Journals
- Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science, Taylor and Francis Publications
- Journal of Integrative Agriculture, Elsevier Publications
- Crop Breeding and Applied Biotechnology Journal, Brazilian Society of Plant Breeding
- Agriculture, MDBI Publishers
- Agronomy, MDBI Publishers
- Sustainability, MDBI Publishers και μέλος του Editorial Board
- Molecules, MDBI Publishers
- Industrial Crops and Products, Elsevier Publishers

Συμμετοχή σε συνέδρια-ημερίδες

Ήμουν εισηγητής στα παρακάτω επιστημονικά συνέδρια:

- Irish Botanists Meeting, 13-15 April 1992, The Queen's University of Belfast, Belfast, N. Ireland
- Meeting of the Society for Experimental Biology and British Society for Plant Growth Regulation, 9-11 September 1992, University of Lancaster, Lancaster, UK
- Irish Botanists Meeting, 31 March-2 April 1993, University College Cork, Cork, Ireland
- Irish Botanists Meeting, 29-31 March 1994, University of Ulster, Coleraine, N. Ireland
- 9th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology, 3-8 July 1994, Brno, Czech Republic
- Irish Botanists Meeting, 20-22 April 1995, Maynooth College, Dublin, Ireland
- Irish Botanists Meeting, 20-22 March 1996, Trinity College, Dublin, Ireland
- Symposium on Antinutritional Substances in Foods and Feeds, 22-25 April 1996, organized by the Rank Prize Funds, Gransmere, UK
- 13th Triennial Conference of the European Association for Potato Research, 14-19 July 1996, Veldhoven, Holland
- Joint Agronomy-Utilization Conference of the European Association for Potato Research, 21-27 June 1997, Halmstad, Sweden
- 14th Triennial Conference of the European Association for Potato Research, 2-7 May 1999, Sorrento, Italy
- 2nd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, 11-15 October 2000, Thessaloniki, Greece
- 1st Symposium in Horticulture for Southeast Europe, 16-20 October 2002, Ohrid, FYROM
- Bioacademy 2009, 2nd International Conference, Organic Farming- A response to Economic and Environmental Challenges, Lednice na Morave, Czech Republic, June 2009
- 19th International Symposium Ecology and Safety 2010, Burgas Bulgaria, 7-11 June 2010
- 28th International Horticultural Congress, Lisbon Portugal, 22-27 August 2010
- 25^o Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος, 1-4 Νοεμβρίου 2011
- 26^o Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013
- 2nd Cereals Biotechnology and Breeding Conference, Budapest, Hungary 5-7 November 2013
- International Plant Breeding Congress, Antalya, Turkey, 10-14 November 2013
- Genetic Resources for Food and Agriculture in a Changing Climate, Lillehammer, Norway, 26-28 January 2014
- A resilient agriculture serving sustainability in a fluctuating environment, Orestiada, Greece, 2-3 June 2014

- AgriBalkan-Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 8-11 September 2014
- 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Λάρισα, 15-17 Οκτωβρίου 2014
- Grand Challenges Great Solutions (ASA, CSSA, SSSA, International Annual Meeting) Long Beach, CA, USA, 2-5 November 2014
- Agriculture and Climate Change-Adapting Crops to Increased Uncertainty, Amsterdam, the Netherlands, 15-17 February 2015
- 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα, 28-30 Σεπτεμβρίου 2016
- VIII International Scientific Agriculture Symposium «AGROSYM 2017», Jagorina, Bosnia and Herzegovina, 5-7 October 2017
- 7th Balkan Botanical Congress, 10-14 September 2018, Novi Sad, Serbia.
- International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 2-5 September 2018, Edirne, Turkey.
- IX International Scientific Agriculture Symposium «AGROSYM 2018», Jagorina, Bosnia and Herzegovina, 4-7 October 2018.
- 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Πάτρα, 17-19 Οκτωβρίου 2018.
- II International Green Biotechnology Congress, Istanbul, Turkey, 9-11 September 2019
- X International Scientific Agriculture Symposium «AGROSYM 2019», Jagorina, Bosnia and Herzegovina, 3-6 October 2019.
- III International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1-3 September 2021
- III Balkan Agricultural Congress-AGRIBALKAN, Edirne, Turkey, 29 August-` September 2021
- XII International Scientific Agriculture Symposium «AGROSYM 2021», Jagorina, Bosnia and Herzegovina, 7-10 October 2021.
- XXVth EUCARPIA Maize and Sorghum Conference – Current Challenges and New Methods for Maize and Sorghum Breeding, Belgrade, Serbia, 30 May-2 June 2022
- XIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022" Jahorina, Bosnia and Herzegovina, 6-9 October 2022.
- 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Βόλος, 5-7 Οκτωβρίου 2022.
- 2nd Global Conference on Agriculture, Berlin, Germany, 9-11 December 2022

Επίσης έχω παρακολουθήσει τα παρακάτω επιστημονικά συνέδρια-ημερίδες:

- Ημερίδα με θέμα " Βιολογική Γεωργία: Φυτική και Ζωική Παραγωγή". Οργάνωση Δίκτυο Βιολογικής Γεωργίας, 2 Φεβρουαρίου 2001, Θεσσαλονίκη

- Ημερίδα με θέμα «Νέες τεχνολογίες για θερμοκήπια φιλικά στο περιβάλλον», Οργάνωση, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και ΤΕΙ Λάρισας, 16 Δεκεμβρίου 2004, Λάρισα.
- Συνέδριο με θέμα « Νέες Τεχνολογίες και Καινοτομίες στη Γεωργική παραγωγή και την Αγροτική ανάπτυξη», 13-15 Μαΐου 2005, Λάρισα.
- International Institute for Beet Research, Plant and Soil Group Meeting, Ferrara Italy, October 2005.
- International Institute for Beet Research, Mediterranean Group Meeting, Ferrara Italy, October 2005

Διδακτικές Σημειώσεις

Εργαστηριακές σημειώσεις Μορφολογίας-ανατομίας Φυτών (2015), ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας).

Εργαστηριακές σημειώσεις Φυσιολογίας Φυτών (2015), ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας).

Πρόχειρες σημειώσεις Συστηματικής Βοτανικής, (2015). ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας).

Εργαστηριακές σημειώσεις Βιομηχανικά-Χορτοδοτικά Φυτά (2015), ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας).

Πρόχειρες σημειώσεις Οικολογίας (2015), ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας).

Πρόχειρες σημειώσεις Οικολογίας (2023), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας).

Εργαστηριακές σημειώσεις Φυσιολογία Φυτών (2023), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας).

Εργαστηριακές σημειώσεις Μορφολογίας-ανατομίας Φυτών (2023), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας).

Πρόχειρες σημειώσεις Συστηματικής Βοτανικής (2023), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας).

Πρόχειρες σημειώσεις Βιομηχανικά-Ενεργειακά Φυτά (2023), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας).

Πρόχειρες σημειώσεις Αναπαραγωγικής Διαδικασίας των Φυτών (2023), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας).

Πρόχειρες σημειώσεις Στοιχεία Προχωρημένης Φυσιολογίας Φυτών (2023), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας).

Πρόχειρες σημειώσεις Αγενής Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού *in vivo* (2023), Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, Φλώρινα (e-class Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας).

Άλλες Δραστηριότητες

Συμμετοχή ως μέλος Εξεταστικής Επιτροπής των μεταπτυχιακών προγραμμάτων υποτροφιών του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ) για το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008 στο μάθημα της Φυσιολογίας Φυτών.

Συμμετοχή ως πιστοποιητής φυσικού αντικείμενου σε επιτροπές πιστοποίησης έργων που διαχειρίζεται η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ) της ΓΓΕΤ.

Συμμετοχή ως ειδικός εμπειρογνώμονας στη Θεματική Επιτροπή αξιολόγησης «Γεωπονικές Επιστήμες» στο πλαίσιο της διαδικασίας αξιολόγησης της «1^{ης} και της 2^{ης} Προκήρυξης Ερευνητικών Έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση Μεταδιδακτόρων Ερευνητών/τριών», ΕΛΙΔΕΚ, ΓΓΕΤ.

Συμμετοχή ως αξιολογητής στο πλαίσιο της διαδικασίας αξιολόγησης των προκηρύξεων «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές», ΕΔΒΜ34, ΕΣΠΑ 2014-2020.

Είμαι Αναπληρωτής Διευθυντής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών με τίτλο «Παραγωγή, Πιστοποίηση και Διακίνηση Φυτικού Πολλαπλασιαστικού Υλικού» του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Συμμετοχή στην Οργανωτική και στην Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου XII International Scientific Agriculture Symposium «AGROSYM 2021», που διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο του East Sarajevo στην Jagorina, Bosnia and Herzegovina, 7-10 October 2021.

Συμμετοχή στην Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου XIII International Scientific Agriculture Symposium «AGROSYM 2022», που διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο του East Sarajevo στην Jagorina, Bosnia and Herzegovina, 6-9 October 2022.

Συμμετοχή στην Επιστημονική Επιτροπή του Συνεδρίου XIV International Scientific Agriculture Symposium «AGROSYM 2023», που διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο του East Sarajevo στην Jagorina, Bosnia and Herzegovina, 5-8 October 2023.

Μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Φιλοζωίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Πρόεδρος της Επιτροπής Αειφόρου Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

Μέλος της Επιτροπής Ασφάλειας και Προστασίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

A. Διατριβές

B. Εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές

Γ. Εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή επιστημονικά βιβλία

Δ. Δημοσιευμένα πλήρη άρθρα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων μετά από κρίση

Ε. Περιλήψεις ανακοινώσεων σε διεθνή συνέδρια

A. Διατριβές

A1. Papathanasiou F. 1993. *In vitro* culture of *Solanum tuberosum*: some causes of variability in plantlet and microtuber development. Διατριβή ερευνητικού μεταπτυχιακού τίτλου (M.Sc), Μπέλφαστ, 146 σελ.

A2. Papathanasiou F. 1997.: Glycoalkaloids in potato tubers: Developmental and environmental effects. Διδακτορική Διατριβή, Μπέλφαστ, 294 σελ.

B. Εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές

B1.Papathanasiou F., Selby, C. and Harvey, B.M.R. (1996). Soluble iron is lost from MS medium pre-exposed to light, but growth of potato plantlets is not inhibited. *Plant Cell Tissue and Organ Culture*, 46, 117-121.

B2.Papathanasiou, F., Mitchell, S.H. and Harvey, B.M.R. (1998). Glycoalkaloid accumulation during tuber development of field grown early cultivars. *Potato Research*, 41, 117-125.

B3.Papathanasiou, F., Mitchell, S.H. and Harvey, B.M.R. (1999). Variation in glycoalkaloid concentration of potato tubers harvested from mature plants. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 79, 32-36.

B4.Papathanasiou, F., Mitchell, S.H., Watson, S. and Harvey, B.M.R. (1999). Effect of environmental stress during tuber development on accumulation of glycoalkaloids in potato (*Solanum tuberosum* L.). *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 79, 1183-1189.

B5.Tamoutsidis E., Lazaridou M., Papadopoulos I., Spanos T., Papathanasiou F., Tamoutsidou M., Mitlianga P. and Vasiliou G. (2009). The effect of treated urban wastewater on soil properties, plant tissue composition and biomass productivity in berseem clover and corn. *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 7 (3-4), 782-786.

B6. Papathanasiou, F., Papadopoulos I., Vakali, C., Kazoglou, I., and Tamoutsidis, E. (2010). Evaluation of local landraces of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) under organic agriculture in Greece. *Journal of International Research Publication: Ecology and Safety*, 4 (1), 268-277.

B7.Παπαθανασίου, Φ., Ποδηματάς, Κ. και Γραβάνης, Φ. (2010). Γλυκοαλκαλοειδή της πατάτας. Δομή, μεταβολισμός, κατανομή στο φυτό, τοξικότητα και παράγοντες που επηρεάζουν τη συγκέντρωσή τους. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 20 (1), 63-76.

- B8. Papadopoulos I., Papathanasiou, F., Vakali, C., Kazoglou, I., and Tamoutsidis, E. (2012). Local landraces of dry beans (*Phaseolus vulgaris* L.): a valuable resource for organic production in Greece. *Acta Horticulturae* 933, 75-81.
- B9. Papathanasiou F., Papadopoulos, I. Tsakiris, I. and Tamoutsidis E. (2012) Vermicompost as a soil supplement to improve growth, yield and quality of lettuce (*Lactuca sativa* L.). *Journal of Food, Agriculture and Environment* 10 (2), 677-682.
- B10. Gekas F., Pankou C., Mylonas I., Ninou E., Sinapidou E., Lithourgidis A., Papathanasiou F., Petrevska J.K., Papadopoulou F., Zouliamis P., Tsaprounis G., Tokatlidis I. and Dordas C. (2013). The Use of Chlorophyll Meter Readings for the Selection of Maize Inbred Lines Under Drought Stress. *International Journal of Biological, Biomolecular, Agricultural, Food, and Biotechnological Engineering* 7(8) 815-819. (<http://waset.org/Publications/?path=Publications&q=Gekas&search=Search>)
- B11. Tokatlidis I., Dordas C., Papathanasiou F., Papadopoulos I., Pankou C., Gekas F., Ninou E., Mylonas I., Tzantarmas C., Petrevska J.K., Kargiotidou A., Sistanis I., and Lithourgidis A. (2015). Improved plant yield efficiency is essential for maize rainfed production. *Agronomy Journal*, 107, 1011-1018.
- B12. Vakali, C., Baxevanos, D., Vlachostergios, D., Tamoutsidis, E. Papathanasiou, F., and Papadopoulos I. (2017). Genetic Characterization of Agronomic, Physicochemical and Quality parameters of Dry Bean Landraces under Low-input Farming. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 19(4) 957-967.
- B13. Dordas C., Papathanasiou F., Lithourgidis A., Petrevska J.K., Papadopoulos I., Pankou C., Gekas F., Ninou E., Mylonas I., Sistanis I., Tsantarmas K, Kargiotidou A, and I. Tokatlidis (2018). Evaluation of physiological characteristics as selection criteria for drought tolerance in maize inbred lines and their hybrids. *Maydica*, 63(2), 14-28.
- B14. Xynias I.N., Mavromatis A.G., Pankou C.I., Koutsoura T., Kyparissas D., Liliopoulou E., Priami M., Tasios I., Trakosiaris D., and Papathanasiou F. (2018). Effect of the 1BL.1RS wheat-rye translocation on qualitative traits in bread wheat. *Agriculture and Forestry*, 64(4), 15-20.
- B15. Kargiotidou A., Papathanasiou F., Baxevanos D., Vlachostergios D.N., Stefanou S., Papadopoulos I. (2019). Yield and Stability for agronomic and seed quality traits of common bean genotypes under Mediterranean conditions. *Legume Research*, 42(3), 308-313. DOI: [10.18805/LR-437](https://doi.org/10.18805/LR-437)
- B16. Ninou E., Papathanasiou F., Vlachostergios D.N., Mylonas I., Kargiotidou A., Pankou C., Papadopoulos I., Sinapidou E., and I. Tokatlidis (2019). Intense breeding within lentil landraces for high yielding pure lines sustained the seed quality characteristics. *Agriculture*, 9 (8), 175; <https://doi.org/10.3390/agriculture9080175>
- B17. Papathanasiou F., Papadopoulou F. Mylonas I., Ninou E. and Papadopoulos I. (2019). Single-Plant selection at ultra-low density of first generation lines of three bean

cultivars under water stress. *Agriculture and Forestry*, 65(4), 27-34. [DOI: 10.17707/AgricultForest.65.4.03](https://doi.org/10.17707/AgricultForest.65.4.03)

B18. Mylonas I., Sinapidou E., Remountakis E., Sistanis I., Pankou C., Ninou E., Papadopoulos I., Papathanasiou F., Lithourgidis A., Gekas F., Dordas C., Tsantarmas K., Kargiotidou A., and I. Tokatlidis (2020). Improved Plant Yield Efficiency Alleviates the Erratic Optimum Density in Maize. *Agronomy Journal* <https://doi.org/10.1002/agj2.20187>

B19. Sinapidou E., Pankou C., Gekas F., Sistanis I., Tsantarmas K., Tokamani M., Mylonas I., Papadopoulos I., Kargiotidou A., Ninou E., Papathanasiou F., Sandaltzopoulos R., and I. Tokatlidis (2020). Plant Yield Efficiency by Homeostasis as Selection Tool at Ultra-Low Density. A Comparative Study with Common Stability Measures in Maize. *Agronomy* 2020, 10(8), 1203; <https://doi.org/10.3390/agronomy10081203>

B20. Avdikos ID, Nteve G-M, Apostolopoulou A, Tagiakas R, Mylonas I, Xynias IN, Papathanasiou F, Kalaitzis P, Mavromatis AG. (2021). Analysis of Re-Heterosis for Yield and Fruit Quality in Restructured Hybrids, Generated from Crossings among Tomato Recombinant Lines. *Agronomy* 2021; 11(5):822. <https://doi.org/10.3390/agronomy11050822>

B21. Ninou E, Cook CM, Papathanasiou F, Aschonitis V, Avdikos I, Tsivelikas AL, Stefanou S, Ralli P, Mylonas I. (2021). Nitrogen Effects on the Essential Oil and Biomass Production of Field Grown Greek Oregano (*Origanum vulgare* subsp. *hirtum*) Populations. *Agronomy*. 2021; 11(9):1722. <https://doi.org/10.3390/agronomy11091722>

B22. Papathanasiou F., Zaralis K., Koutseri I., Malakou M., Papadopoulos A., Pliantza A., Aggelaki M., Karetsa V., Papadopoulos, I. (2021). Nutritive value of riparian common reed biomass for ruminants. *Agrofor International Journal*, 6(2) pp. 98-105. [DOI:10.7251/AGRENG2102098P](https://doi.org/10.7251/AGRENG2102098P)

B23. Papathanasiou F., Tzotzi A., Koutseri I., Malakou M., Parisis T., Papadopoulos, I. (2021). The effect of direct use of lakeside biomass as soil amendment on the productivity of dry bean crop. *Agriculture and Forestry*, 67(4), 7-14.

B24. Papathanasiou F., Mylonas I., Avdikos I., Petidou O., Ninou E., Papadopoulou F., and Papadopoulos I. (2022). Selection at ultra-low density of second generation lines of bean cultivars under water stress. *Agrofor International Journal*. 7(1) pp. 98-105. [DOI:10.7251/AGRENG2201098P](https://doi.org/10.7251/AGRENG2201098P)

B25. Ninou E., Mylonas I., Karagianni I., Michailidou S., Tsivelikas A., Sistanis I., Avdikos E., Korpetis E. and Papathanasiou F. (2022). Utilization of Intra-Cultivar Variation for Grain Yield and Protein Content within Durum Wheat Cultivars. *Agriculture* 2022, 12, 661. <https://doi.org/10.3390/agriculture12050661>

B26. Pankou C., Koulymboudi L., Gekas F., Papadopoulos I., Papathanasiou F., Sinapidou E., and I. Tokatlidis (2022). Testing Taylor's Power Law association of maize

interplant variation with mean grain yield. *Journal of Integrative Agriculture*. <https://doi.org/10.1016/j.jia.2022.08.103>

B27. Papathanasiou F., Ninou E., Mylonas I., Baxevas D., Papadopoulou F., Avdikos I., Sistanis I., Koskosidis A., Vlachostergios D.N., Stefanou S., Tigka E. and Kargiotidou A. (2022). The evaluation of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) genotypes under water stress based on physiological and agronomic parameters. *Plants*, 11(18), 2432; <https://doi.org/10.3390/plants11182432>

B28. Damos P., Papathanasiou F., Tsikos E., Kyriakidis T. and Louta M. (2022). Bayesian Non-Parametric Thermal Thresholds for *Helicoverpa armigera* and Their Integration into a Digital Plant Protection System. *Agronomy* 2022, 12, 2474. <https://doi.org/10.3390/agronomy12102474>

B29. Tokatlidis I., Vrochidis I., Sistanis I., Pankou I.C., Sinapidou E., Papathanasiou F. and D.N. Vlachostergios (2023). Testing validity of CV for single-plant yield in the absence of competition as homeostasis index. *Agronomy* 2023, 13, 176. <https://doi.org/10.3390/agronomy13010176>

B30. Bosmali I., Giannenas I., Christophoridou S., Ganos C., Papadopoulos A., Papathanasiou F., Kolonas A., Gortzi O. (2023). Microclimate and genotype impact on nutritional and antinutritional quality of locally adapted landraces of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.). *Foods* 2023, 12.1119 <https://doi.org/10.3390/foods12061119>

B31. Damos P., Papathanasiou F., Tsikos E., Kyriakidis T. and Louta M. (2023). Predicting the Occurrence and Risk Damage Caused by the Two-Spotted Spider Mite *Tetranychus urticae* (Koch) in Dry Beans (*Phaseolus vulgaris* L.) Combining Rate and Heat Summation Models for Digital Decisions Support. *Agriculture* 2023, 13, 756. <https://doi.org/10.3390/agriculture13040756>

B32. Ninou E., Tsivelika N., Sistanis I., Katsenios N., Korpetis E., Vasaneli E., Papathanasiou F., Didos S., Argiriou A. and I. Mylonas I. (2023). Assessment of Durum Wheat Cultivars Adaptability in Mediterranean Environments through GxE Interaction Analysis. *Agronomy* 2023 (accepted for publication).

B33. Melios S., Ninou E., Irakli M., Tsivelika N., Sistanis I., Papathanasiou F., Didos S., Zinoviadou K., Karantonis H.C., Argiriou A. and I. Mylonas I. (2024). Effect of Genotype, Environment and Genotype by Environment interactions on the antioxidant properties of Durum Wheat: impact of nitrogen fertilization, its application method and planting date. *Agriculture* 2024 (accepted for publication).

Γ. Εργασίες δημοσιευμένες σε επιστημονικά βιβλία

G1. Papathanasiou, F., Watson, S. and Harvey, B.M.R. (1994). Effect of explant stem length on potato (*Solanum tuberosum* L.) microtuber formation *in vitro*. In: *Physiology, growth and development of plants and cells in culture*, Lumsden, P.L., Nicholas, J.R. and Davies, W.J. (Eds). Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, The Netherlands, 249-253.

Δ. Δημοσιευμένα πλήρη άρθρα σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων μετά από κρίση

Δ1. Papathanasiou, F., Harvey, B.M.R. and Mitchell, S.H. (1996). Effects of some environmental factors on glycoalkaloid content in potato. In Proceedings of the 13th Triennial Conference of the European Association for Potato Research, Veldhoven, The Netherlands, 541-542.

Δ2. Papathanasiou, F., Harvey, B.M.R. and Mitchell, S.H. (1997). Developmental and environmental effects on glycoalkaloid accumulation in potato tubers. In Abstracts of the Joint Agronomy-Utilization Conference of the European Association for Potato Research, Halmstad, Sweden, 21-22.

Δ3. Papathanasiou, F., Mitchell, S.H and Harvey, B.M.R. (1999). Glycoalkaloid levels in tubers of early cultivars sold in consumer markets. In Abstracts of the 14th Triennial Conference of the European Association for Potato Research, Sorrento, Italy, 632-633.

Δ4. Papathanasiou, F., Mitchell, S.H and Harvey, B.M.R. (2002). Glycoalkaloid levels in small potato tubers. In Proceedings of the 1th Symposium in Horticulture for Southeast Europe, Ohrid, FYROM, 614-619.

Δ5. Petrevska J.K., Heng, L. and Papathanasiou, F. (2002). Nitrogen uptake by lettuce (*Lactuca Sativa* L.) cultivated as a glasshouse pot crop. In Proceedings of the 1th Symposium in Horticulture for Southeast Europe, Ohrid, FYROM, 14-19.

Δ6. Petrevska J.K., Heng, L., Papathanasiou, F. and Cukaliev O. (2002). Determining appropriate watering regime for glasshouse lettuce (*Lactuca Sativa* L.) grown in pots. In Proceedings of the 1th Symposium in Horticulture for Southeast Europe, Ohrid, FYROM, 78-83.

Δ7. Giannopoulos G., McCracken A.R. and Papathanasiou, F. (2002). Microbial interactions in NFT growing tomatoes. In Proceedings of the 1th Symposium in Horticulture for Southeast Europe, Ohrid, FYROM, 511-516.

Δ8. Vacali C., Papathanasiou F., Papadopoulos I. and Tamoutsidis E. 2009. Preliminary results on a comparative study evaluating landraces of common bean (*Phaseolus vulgaris* L.) under organic agriculture in a protected area in Greece. In the Proceedings of the 2nd Scientific Conference within the framework of the 9th European Summer Academy on Organic Farming, Lednice na Moravě, June 24 – 26, Czech Republic, p. 22-26.

Δ9. Παπαδόπουλος Ι., Παπαθανασίου Φ., Βλαχοστέργιος Δ. και Ταμουτσίδης Ε. (2013). Αξιολόγηση ποιοτικών χαρακτηριστικών και παραγωγικότητας ποικιλιών κοινού φασολιού (*Phaseolus vulgaris* L.) σε περιβάλλον χαμηλών εισροών για παράλληλη παραγωγή νωπών λοβών και ξηρών σπερμάτων. Πρακτικά 26^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013, pp 171-175.

Δ10. Papathanasiou F., Dordas C., Gekas F., Pankou C., Ninou E., Mylonas I., Tsantarmas K, Sistanis I., Sinapidou E., Lithourgidis A., Petrevska J.K., Papadopoulos I., Zouliamis P., Kargiotidou A, and I. Tokatlidis (2015). The use of stress tolerance indices for the selection of tolerant inbred lines and their correspondent hybrids under normal and water-stress conditions. *Procedia Environmental Sciences*, 29,274-275.

Δ11. Dordas C., Gekas F., Pankou C., Ninou E., Mylonas I., Tsantarmas K, Sinapidou E., Lithourgidis A., Sistanis I., Petrevska J.K., Papadopoulos I., Zouliamis P., Kargiotidou A, Papathanasiou F., and I. Tokatlidis (2015). Selection of inbred lines and their correspondent hybrids under ultra-spaced and highly dense at normal and water-stress conditions. *Procedia Environmental Sciences*, 29, 104-105.

Δ12. Pankou C., Papathanasiou F., Lazaridou T.B. and Xynias I.N. (2017). Study of the performance of bread wheat cultivars carrying the 1BL.1RS wheat-rye chromosomal translocation with physiological criteria. In the proceedings of the VIII International Scientific Agriculture Symposium «AGROSYM 2017», Jagorina, 5-7 October 2017, Bosnia and Herzegovina p. 251-255.

Δ13. Papathanasiou F., Papadopoulou F. and Papadopoulos I. (2018) "Single-Plant selection at ultra-low density of three bean cultivars and salinity tolerance during germination", IX International Agriculture Symposium "AGROSYM 2018" Jahorina, 4-7 October 2018, Bosnia and Herzegovina, 2018 p.164-169.

Δ14. Xynias I.N., Mavromatis A.G, Pankou C.I. Koutsoura F., Kyparissas D., Liliopoulou E., Priami M., Tasios I., Trakosiaris D. and Papathanasiou F., (2019). Over locations evaluation of the effect of 1bl.1rs wheat-rye translocation on bread wheat quality. II International Green Biotechnology Congress, Istanbul, Turkey, 9-11 September 2019, pp 25-30.

Δ15. Papathanasiou F., Tasios I. Trakosiaris D., Koutsoura F. Mavromatis A.G., Pankou C.I. and Xynias I.N. (2019) "Effect of the 1BL.1RS wheat-rye chromosomal translocation in bread wheat cultivars on physiological traits", X International Agriculture Symposium "AGROSYM 2019" Jahorina, 3-6 October 2019, Bosnia and Herzegovina, 2019 p.186-190.

Δ16. Damos, P., Tsikos E., Louta M., and F. Papathanasiou (2021). Towards the Development of a Smart Plant Protection Solution for Improved Pest Management of Dry Beans (*Phaseolus vulgaris* L.) in Northern Greece, in Proceedings of the 1st International Electronic Conference on Entomology, 1–15 July 2021, MDPI: Basel, Switzerland, doi:10.3390/IECE-10568.

Δ17. Αληφραγκή Μ., Ορφανουδάκης Μ., Σιστάνης Ι., Παπαθανασίου Φ., Παπαδόπουλος Ι., Αγγελακούδη Μ., Φουρνομίτη Μ., Βροχίδης Ι., Συναπίδου Ε., και Ι. Τοκατλίδης (2021). Γενότυπος και στάδιο ανάπτυξης φυτών καλαμποκιού σε συνθήκες έλλειψης ανταγωνισμού επηρεάζουν σημαντικά τη μυκορριζική κοινότητα του εδάφους. Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της ΕΓΜΕ, 21-22 Οκτωβρίου 2021.

Δ18. Louta M., Pantelakis D., Papathanasiou F., Kyriakidis T., Banti K., Karampelia I., Lappos S., Mpagkavou E., Adamidis T., and I. Gkanatsa (2022). Utilizing IoT technologies to reuse treated wastewater for irrigation – A precision agriculture pilot case. 10th International Conference on ICT in Agriculture, Food and Environment, 22-25 September 2022, Athens, Greece, p 172-177.

Δ19. Louta M., Papathanasiou F., Damos P., Ploskas N., Dasygenis M., Kyriakidis T., Dimokas N., Balafas V., Chatzisavvas A., Karampelia I., Karantoumanis E., Mantas, N. Lazaridis V., Vandikas I., Stergiou S., Angelidis P., and E. Tsikos (2022). Intelligent Pesticide and Irrigation Management in Precision Agriculture: The case of VELOS Project. Proceedings of the 10th International Conference on ICT in Agriculture, Food and Environment, 22-25 September 2022, Athens, Greece p. 91-99.

Δ20. Louta M., Papathanasiou F., Papadopoulos C., Kyriakidis T., Banti K., Karampelia I., Theodorou D., Lazaridis V., Pantelakis D., Lappos S., Bagkavou E., Adamidis T. and I. Ganatsa (2023). Treated Wastewater in Precision Agriculture: Performance Evaluation of AUGELIAS Ecosystem. 12th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2023) “Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability” Thessaloniki, Greece, 27 June - 1 July 2023 p. 171-172.

E. Περίληψεις ανακοινώσεων σε διεθνή και εθνικά συνέδρια μετά από κρίση

E1. Papathanasiou, F. and Harvey, B.M.R. (1992). Effect of explant stem length on potato (*Solanum tuberosum* L.) microtuber formation *in vitro*. Meeting of the Society for Experimental Biology and British Society for Plant Growth Regulation, Lancaster, p 9.

E2. Papathanasiou, F. and Harvey, B.M.R. (1992). Effect of explant stem length on potato microtuber formation *in vitro*. In Abstracts of the Irish Botanists Meeting, The Queen’s University, Belfast, p 49.

E3. Papathanasiou, F., Selby C and Harvey, B.M.R. (1993). Loss of soluble iron from plant tissue culture medium exposed to light. In: Abstracts of The Irish Botanists Meeting, University College of Cork, p 67.

E4. Papathanasiou, F., Harvey, B.M.R. and Selby C. (1994). Loss of soluble iron from plant tissue culture medium exposed to light and the subsequent effect on potato plantlet growth. In: Abstracts of The Irish Botanists Meeting, Coleraine University, p 26.

E5. Papathanasiou, F., Harvey, B.M.R. and Selby, C. (1994). Photodegradation of FeEDTA in plant tissue culture media: effects on plantlet growth. Proceedings of the 9th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology in Czech Republic, *Biologia Plantarum*, 36 supplement, p 89.

E6. Papathanasiou, F., Harvey, B.M.R. and Mitchell, S.H. (1995). Potato glycoalkaloids. In Abstracts of the Irish Botanists Meeting, Maynooth College, p 65.

E7. Papathanasiou, F., Harvey, B.M.R. and Mitchell, S.H. (1996). Glycoalkaloid content of potato tubers during development. In: Abstracts of The Irish Botanists Meeting, Trinity College Dublin, p 18.

E8. Papathanasiou, F., Harvey, B.M.R. and Mitchell, S.H. (1996). Glycoalkaloids in potato tubers. In Abstracts of a Symposium on Antinutritional Substances in Foods and Feed, The Rank Prize Funds, Grasmere, Cumbria, p 11.

E9. Papathanasiou, F., Mitchell, S.H. and Harvey, B.M.R. (2000). Glycoalkaloid accumulation in potato (*Solanum tuberosum* L.): Developmental and Environmental effects. In Abstracts of the 2nd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Thessaloniki, Greece, p 38.

E10. Ioannis N. Tsakiris, Charalampos Favas, Tsatsakis Aristidis, Alegakis Athanasios, Paraskeui Mitliagka, Fokion Papathanasiou, Niklis Nikolaos (2010). Frequency and Severity Estimation of Pesticide Residues from Organically Cultivated Olives and Olive tree leaves in Greece, During 2008, XII International Congress of Toxicology. Barcelona, Spain 19-23 July 2010, p90, P309-029.

E11. Παπαθανασίου Φ., Παπαδόπουλος Ι., Τσακίρης Ι. και Ταμουτσίδης Ε. (2011). Επίδραση κομπόστ γαιοσκωλήκων στην παραγωγικότητα και ποιότητα μαρουλιού (*Lactuca sativa* L.). 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος, 1-4 Νοεμβρίου 2011, Βιβλίο Περιλήψεων pp.183.

E12. Ninou E., Mylonas I., Gekas F., Pankou C., Lithourgidis A., Papathanasiou F., Petrevska J.K., Papadopoulos I., Zouliamis P., Tsaprounis G., Tokatlidis I. and Dordas C., (2013). Evaluation of maize inbred lines for tolerance to drought using physiological characteristics. Book of Abstracts of the 2nd Cereals Biotechnology and Breeding Conference, 5-7 November 2013, Budapest, Hungary p. 53.

E13. Tzantarmas C.A., Papathanasiou F., Mylonas I., Pankou Ch., Tsaprounis G., Lithourgidis A. and Tokatlidis I. (2013). Ultra-spaced maize inbreds: correlation versus dense stand for yield performance. Book of Abstracts of the 2nd Cereals Biotechnology and Breeding Conference, 5-7 November 2013, Budapest, Hungary pp. 48-49.

E14. Gaintatzi C., Pankou C., Gekas F., Mylonas I., Tzantarmas C., Kargiotidou A., Pehlivanidou E., Ninou E., Papadopoulos I., Tsapournis G., Zouliamis P., Papathanasiou F., Dordas, C. and Tokatlidis I. (2013). Space-planted rather than densely seeded condition predicts better crop yield of genetically homogeneous maize lines. Book of Abstracts of the International Plant Breeding Congress, 10-14 November 2013, Antalya, Turkey p. 176.

E15. Pankou C., Gekas F., Mylonas I., Ninou E., Lithourgidis A., Petrevska J.K., Papadopoulou F., Zouliamis P., Tsaprounis G., Papathanasiou F., Tokatlidis I. and Dordas C. (2013). Evaluation of selection criteria for assessing drought stress tolerance of thirty maize inbred lines. Book of Abstracts of the International Plant Breeding Congress, 10-14 November 2013, Antalya, Turkey p. 388.

E16. Gekas F., Mylonas I., Ninou E., Pankou C., Lithourgidis A., Petrevska J.K., Papadopoulou F., Zouliamis P., Tsaprounis G., Papathanasiou F., Tokatlidis I. and Dordas C. (2013). The use of relative water content and leaf water potential for the selection of maize inbred lines under drought stress. Book of Abstracts of the International Plant Breeding Congress, 10-14 November 2013, Antalya, Turkey p. 335.

E17. Sandaltzopoulos R., Tokamani M., Karapetsas A., Sinapidou E., Dordas C., Papathanasiou F., and Tokatlidis I. (2014). Pti1a overexpression correlates with increased adaptability of maize in drought tolerance. Book of Abstracts of the Conference: Genetic Resources for Food and Agriculture in a Changing Climate, 26-28 January 2014 Lillehammer, Norway pp.69-70.

E18. Dordas C., Ninou E., Gekas F., Pankou C., Mylonas I., Sinapidou E., Lithourgidis A., Papathanasiou F., Petrevska J.K., Papadopoulos I., Zouliamis P., Tsaprounis G. and Tokatlidis I. (2014). Evaluation of physiological and agronomic characteristics as breeding tools for drought tolerance of maize. Book of Abstracts of the Conference: Genetic Resources for Food and Agriculture in a Changing Climate, 26-28 January 2014 Lillehammer, Norway pp. 58-59.

E19. Μ. Τοκαμάνη, Α. Καραπέτσας, Ε. Συναπίδου, Χ. Λόρδας, Φ. Παπαθανασίου, Ι. Τοκατλίδης, Ρ. Σανδάλτσόπουλος (2014). Η υπερέκφραση της κινάσης *Zmptile* συσχετίζεται με την αυξημένη προσαρμοστικότητα του αραβοσίτου σε συνθήκες ξηρασίας. Πρακτικά 36^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 8-10 Μαΐου 2014, Ιωάννινα, σελ. 350-351.

E20. Tokamani M., Karapetsas A., Sinapidou E., Dordas C., Papathanasiou F., Tokatlidis I. and R. Sandaltzopoulos (2014). Genes correlating with increased adaptability of maize to drought tolerance. Book of Abstracts of the Symposium: A resilient agriculture serving sustainability in a fluctuating environment, Orestiada, Greece, 2-3 June 2014 pp 36-37.

E21. Gekas F., Pankou C., Mylonas I., Ninou E., Sinapidou E., Lithourgidis A., Papathanasiou F., Papadopoulos I., Zouliamis P., Tokatlidis I. and Dordas C. (2014). Single plant evaluation of maize inbred lines under different water regimes. Book of Abstracts of the Symposium: A resilient agriculture serving sustainability in a fluctuating environment, Orestiada, Greece, 2-3 June 2014 pp 38-39.

E22. Papathanasiou F., Barbayiorgis A., Papadopoulou V., Kareklas E., Galaitis D., Papadopoulou F., Tamoutsidis E. and I. Papadopoulos (2014). Physiological performance and yield of dry bean (*Phaseolus vulgaris* L.) genotypes under water deficit. Book of Abstracts of the AgriBalkan-Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 8-11 September 2014, pp 398.

E23. Gaintatzi C., Papathanasiou F., Sandaltzopoulos R., Tzantarmas C., Pankou C., Gekas F., Mylonas I., Kargiotidou A., Pehlivanidou E., Sistanis I., Petrevska J.K., Ninou E., Papadopoulos I., Lithourgidis A., Dordas, C. and Tokatlidis I. (2014). Plant yield efficiency is essential for maize hybrids to cope with drought. Book of Abstracts of the AgriBalkan-Balkan Agricultural Congress, Edirne, Turkey, 8-11 September 2014, pp 421.

E24. Φ. Γκέκας, Χ. Πάνκου, Ι. Μυλωνάς, Ε. Νίνου, Α. Λιθουργίδης, Κ. Τζανταρμάς, Ε. Συναπίδου, Φ. Παπαθανασίου, Φ. Παπαδοπούλου, Π. Ζουλιάμης, Ι. Τοκατλίδης, Χ. Δόρδας (2014) Χρήση φυσιολογικών γνωρισμάτων στην αξιολόγηση καθαρών σειρών και υβριδίων καλαμποκιού σε διάφορα επίπεδα άρδευσης. Βιβλίο περιλήψεων 15^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών (Εγχώριο Γενετικό Υλικό, Μοχλός Ανάπτυξης σε ένα Κλιματικά Μεταβαλλόμενο Περιβάλλον) 15-17 Οκτωβρίου 2014, Λάρισα, σελ. 81.

E25. Papathanasiou F., Tzantarmas C., Ninou E., Gaintatzi C., Pankou C., Gekas F., Mylonas I., Kargiotidou A., Pehlivanidou E., Papadopoulos I., Sistanis I., Dordas C. and Tokatlidis I. (2014). Space-planted condition abates the GxE interaction in maize inbred lines and hybrids. Book of Abstracts of the Conference: Grand Challenges Great Solutions (ASA, CSSA, SSSA, International Annual Meeting) Long Beach, CA, USA, 2-5 November 2014 <https://scisoc.confex.com/scisoc/2014am/webprogram/Paper86121.html>

E26. Sandaltzopoulos R., Tokamani M., Karapetsas A., Sinapidou E., Dordas C., Papathanasiou F., and Tokatlidis I. (2015). Zmpt1c overexpression correlates with increased adaptability of maize in low irrigation conditions. Journal of Biotechnology. (208 Supplement), S110. <http://dx.doi.org/10.1016%2Fj.jbiotec.2015.06.347>

E27. Πάνκου Χ., Φ. Παπαθανασίου, Θ. Λαζαρίδου, Ι. Ξυνιάς (2016). Διερεύνηση της συμπεριφοράς ποικιλιών με την 1BL.1RS χρωμοσωμική μετατόπιση με φυσιολογικά κριτήρια. Βιβλίο περιλήψεων 16^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών (Η συμβολή της βελτίωσης των φυτών στην έξοδο από την οικονομική κρίση) 28-30 Σεπτεμβρίου 2016, Φλώρινα, σελ. 33.

E28. Δόρδας Χ., Φ. Παπαθανασίου, Α. Λιθουργίδης, J.K. Petrevska, Ι. Παπαδόπουλος, Ι. Σιστάνης, Χ. Πάνκου, Φ. Γκέκας, Ε. Νίνου, Ι. Μυλωνάς, Κ. Τζανταρμάς, Α. Καργιωτίδου, Ι. Τοκατλίδης (2016). Επίδραση της πυκνότητας σποράς στη χρήση φυσιολογικών παραμέτρων ως κριτήρια επιλογής για αντοχή στην ξηρασία καθαρών σειρών και υβριδίων. Βιβλίο περιλήψεων 16^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών (Η συμβολή της βελτίωσης των φυτών στην έξοδο από την οικονομική κρίση) 28-30 Σεπτεμβρίου 2016, Φλώρινα, σελ. 69.

E29. Xynias I.N., Mavromatis A.G., Pankou C.I. and F. Papathanasiou (2018). Physiological study of cultivars carrying the 1BL.1RS wheat-rye chromosomal translocation in bread wheat. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, 2-5 September 2018, Edirne, Turkey.

E30. Gekas F., Papathanasiou F. and Tokatlidis I. (2018). Evaluation of maize inbred lines and hybrids under drought stress using physiological traits. 7th Balkan Botanical Congress, 10-14 September 2018, Novi Sad, Serbia.

E31. Καργιωτίδου Α., Παπαθανασίου Φ., Μπαξεβάνος Δ., Βλαχοστέργιος Δ.Ν., Στεφάνου Σ., Παπαδόπουλος Ι. (2018). Συγκριτική αξιολόγηση γενοτύπων ξηρού φασολιού ως προς αγροκομικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά. Πρακτικά 17^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών (Η συμβολή της γενετικής βελτίωσης των φυτών στην αιφορία και την σύγχρονη οικονομία) 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα.

- E32. Papathanasiou F., Orfanoudakis M., Tsialtas I., Ipsilantis I., Sinapidou E., Vryzas Z., Papadopoulos I. and Tokatlidis I. (2019). Single-plant resource use efficiency and the investigation of the appropriate mycorrhizal inocula to boost grain productivity of corn genotypes. II International Green Biotechnology Congress, Istanbul, Turkey, 9-11 September 2019, pp 33-34.
- E33. Gekas F., Pankou C.I., Papathanasiou F., Papadopoulou F., Sistanis I., Sinapidou E., and Tokatlidis I. (2021). Grain quality of open-pollinated maize lines and hybrids under drought. XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021" Jahorina, 7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina.
- E34. Pankou C.I., Gekas F., Papathanasiou F., Papadopoulou F., Bizi A., Sinapidou E. and Tokatlidis I. (2021). Breeding maize for adaptation at a low input farming system. XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021" Jahorina, 7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina.
- E35. Papathanasiou F., Pankou C.I., Sistanis I., Orfanoudakis M., Sinapidou E., Papadopoulos I. and Tokatlidis I. (2021). Evaluation and selection of maize genotypes without competition. XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021" Jahorina, 7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina.
- E36. Sistanis I., Pankou C.I., Gekas F., Papadopoulou F., Papadopoulos I., Tokatlidis I. and Papathanasiou F. (2021). Selecting maize genotypes under two input systems based on physiological traits and seed yield. XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021" Jahorina, 7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina.
- E37. Gekas F., Papathanasiou F., and Tokatlidis I. (2021). Identification of population-neutral maize hybrids using physiological traits. XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021" Jahorina, 7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina.
- E38. Sistanis I., Mylonas I., Ninou E., Ralli P., Lazaridou T., and Papathanasiou F. (2021). Evaluation of Greek rye (*Secale cereale* L.) accessions. XII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2021" Jahorina, 7-10 October 2021, Bosnia and Herzegovina.
- E39. Pankou C., Koulympoudi L., Papathanasiou F., Gekas F., Papadopoulos I., Sinapidou E., Vryzas Z. and Tokatlidis I. (2021). Testing of validity of CV for yield per plant association with mean grain yield in maize. III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1-3 September 2021.
- E40. Adamidis G., Arampatzis D., Parlakidis P., Alexoudis C., Tokatlidis I., Sinapidou E., Papathanasiou F., Papadopoulos I., and Vryzas Z. (2021). Effect of mycorrhizal fungus on thiamethoxam uptake and translocation on maize and respective residues on guttation. III. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 1-3 September 2021.
- E41. Vrochidis I., Koulympoudi L., Fournomiti M., Papathanasiou F., Orfanoudakis M., Sinapidou E. and Tokatlidis I. (2021). Seasonal variation recorded in mycorrhizal fungi collected from maize genotypes. III Balkan Agricultural Congress-AGRIBALKAN, Edirne, Turkey, 29 August- September 2021.
- E42. Pankou C., Gekas F., Sistanis I., Papadopoulou F., Papathanasiou F. and Tokatlidis I. (2022). Exploitation of stress tolerance indices for the identification of promising maize genotypes. XXVth EUCARPIA Maize and Sorghum Conference "Current challenges and

new methods for maize and sorghum breeding”, Belgrade, Serbia, May 30th- June 2nd 2022.

E43. Papathanasiou F., Pankou C., Gekas F., Sistanis I., Sinapidou E., Orfanoudakis M. and Tokatlidis I. (2022). Evaluating maize genotypes under two input regimes after mycorrhizal inoculation. XXVth EUCARPIA Maize and Sorghum Conference “Current challenges and new methods for maize and sorghum breeding”, Belgrade, Serbia, May 30th- June 2nd, 2022.

E44. Δάμος Π., Τσίκος Ε., Λούτα Μ., και Φ. Παπαθανασίου (2022). Εφαρμογή ενός γενικού μοντέλου μόλυνσης για την σκωρίαση της φασολιάς *Uromyces* spp. ως μέρος του συστήματος υποστήριξης αποφάσεων φυτοπροστασίας «ΒΕΛΟΣ» στην καλλιέργεια φασολιού (*Phaseolus vulgaris* L.) γραπτή ανακοίνωση στο 20^ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 3-6- Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη.

E45. Kargiotidou A., Michas G., Vlachostergios D., Papadopoulos A., Liana A., Berdanis V. and Papathanasiou F. (2022). Selection in the absence of competition of high-yielding inbred lines of runner bean under heat stress. XIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022" Jahorina, 6-9 October 2022, Bosnia and Herzegovina.

E46. Papathanasiou F., Aggelaki M., Papadopoulos A., Mylonas I., Ninou E. and Papadopoulou F. (2022). Quality characteristics of different inbred lines of bean cultivars under water stress. XIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022" Jahorina, 6-9 October 2022, Bosnia and Herzegovina.

E47. Papathanasiou F., Mylonas I., Ninou E., Papadopoulou F., Tallidis A., Michailidis N. and Papadopoulos A. (2022). Evaluation of different inbred lines of bean cultivars under water stress. XIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022" Jahorina, 6-9 October 2022, Bosnia and Herzegovina.

E48. Ninou E., Georgiou T., Korpētis E., Sperdouli I., Ralli, P. Aschonitis V., Tsaballa, A., Cook C.M., Irakli M., Papathanasiou F., Katsenios N., Efthymiadou A., Argiriou A., Mylonas I., (2022). Evaluation of commercial durum wheat (*Triticum turgidum* L. var. *durum*) cultivars in different nitrogen fertilization timing. XIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022" Jahorina, 6-9 October 2022, Bosnia and Herzegovina.

E49. Παπαθανασίου Φ., Τσιώλης Κ., Καραμπάσης Π.Μ., Ρεμουντάκης Ε., Τοκατλίδης Ι. (2022). Η Αλληλεπίδραση Γενοτύπου – Περιβάλλοντος σε Πληθυσμό Καλαμποκιού μετά από Μαζική Επιλογή Απουσία Ανταγωνισμού. Πρακτικά 18^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών (Βελτίωση Φυτών: καινοτομίες και προοπτικές για Βιώσιμη Ανάπτυξη) 5-7 Οκτωβρίου 2022, Βόλος.

E50. Σιστάνης Ι., Μυλωνάς Ι., Λαζαρίδου Θ., Νίνου Ε., Ξυνιάς Ι., Παπαθανασίου Φ. (2022). Αξιολόγηση της παραλλακτικότητας του παραδοσιακού πληθυσμού σίκαλης Βεύης (*Secale cereale* L.) για αγροκομικά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά. Πρακτικά 18^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών (Βελτίωση Φυτών: καινοτομίες και προοπτικές για Βιώσιμη Ανάπτυξη) 5-7 Οκτωβρίου 2022, Βόλος.

E51. Ορφανουδάκης Μ., Αλιφραγκή Μ., Σιναπίδου Ε., Πάνκου Χ., Γκέκας Φ., Παπαθανασίου Φ., Τοκατλίδης Ι., (2022). Αλληλεπίδραση γενοτύπων καλαμποκιού με ωφέλιμους μικροοργανισμούς εδάφους απουσία ανταγωνισμού. Πρακτικά 18^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών (Βελτίωση Φυτών: καινοτομίες και προοπτικές για Βιώσιμη Ανάπτυξη) 5-7 Οκτωβρίου 2022, Βόλος.

E52. Νίνου Ε., Γεωργίου Θ., Κορπέτης Ε., Σπερδούλη Η., Ράλλη Π., Ασχονίτης Β., Τσαμπάλλα Α., Cook Κ., Ηρακλή Μ., Παπαθανασίου Φ., Παυλή Ο., Αργυρίου Α., Μυλωνάς Ι. Αξιολόγηση εμπορικών ποικιλιών σκληρού σίτου (*Triticum turgidum* L. var *durum*) σε περιβάλλοντα με διαφοροποιημένη αζωτούχο λίπανση. Πρακτικά 18^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών (Βελτίωση Φυτών: καινοτομίες και προοπτικές για Βιώσιμη Ανάπτυξη) 5-7 Οκτωβρίου 2022, Βόλος.

E53. Papathanasiou F., Pankou C., Gekas F., Sistanis I., Papadopoulou F., Sandaltzopoulos R. and Tokatlidis I. (2022). Physiological performance of maize genotypes under different inputs and density conditions. 2nd Global Conference on Agriculture, Berlin, 9-11 December 2022, Germany.

E54. Koulymboudi L., Tzantarmas C., Sinapidou E., Papathanasiou F., and Tokatlidis I. (2022). Single-plant selection at nil-competition as a means to develop promising open-pollinated lines. 2nd Global Conference on Agriculture, Berlin, 9-11 December 2022, Germany.

E55. Louta M., Papathanasiou F., Papadopoulos C., Kyriakidis T., Banti K., Karampelia I., Theodorou D., Lazaridis V., Pantelakis D., Lappos S., Bagkavou E., Adamidis T., and Ganatsa I. (2023). Treated Wastewater in Precision Agriculture: Performance Evaluation of AUGEDIAS Ecosystem. 12th World Congress on Water Resources and Environment (EWRA 2023), "Managing Water-Energy-Land-Food under Climatic, Environmental and Social Instability", Thessaloniki, Greece, 27 June - 1 July 2023.

E56. Galitsas T., Papathanasiou F., Lazaridou T.B. (2023). Yield and protein content of grain legumes intercropping with cereals in two spatial arrangements. XIV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2023" Jahorina, 5-8 October 2023, Bosnia and Herzegovina.

E57. Sistanis I., Mylonas I., Ninou E., Lazaridou T., and Papathanasiou F. (2023). Selection of first generation lines within a traditional rye population under ultra-low density. XIV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2023" Jahorina, 5-8 October 2023, Bosnia and Herzegovina.

E58. Kargiotidou A., Petsoulas C., Pankou C., Vlachostergios D., Berdanis V., Stouris D., Papadopoulos A., and Papathanasiou F. (2023). Breeding runner bean for heat tolerance and high yield. XIV International Agriculture Symposium "AGROSYM 2023" Jahorina, 5-8 October 2023, Bosnia and Herzegovina.

E59. Sistanis I., Nitsai N., Kasapidou E., Papadopoulos V., Mylonas I. and Papathanasiou F. (2023). Seed quality characteristics of traditional rye populations. XIV International

Agriculture Symposium "AGROSYM 2023" Jahorina, 5-8 October 2023, Bosnia and Herzegovina.

E60. Papathanasiou F., Mylonas I., Ninou E., Tsipi A., Kostitsis D., Sistanis I., Pankou C. and Koutis K. (2023). Factors connected with the registration of Sikali Vevis as geographical indication protection (PGI) product. 17th International Conference of the Hellenic Association of Agricultural Economists, 2-3 November 2023, Thessaloniki, Greece.

E61. Mylonas I., Papathanasiou F., Ninou E., Sistanis I., Kargiotidou A., Michailidou S., Koutis K. and Tsipi A. (2023). The impact of the improved genetic material to the economic value of Plake Fasoli Prespon PGI product. 17th International Conference of the Hellenic Association of Agricultural Economists, 2-3 November 2023, Thessaloniki, Greece.

E62. Mylonas I., Papathanasiou F., Ninou E., Tsipi A., Kargiotidou A., Vasiligianni G. and Koutis K. (2023). Important parameters connected to farmers networking and training that gives added value to Fasoli and Fava Feneou products. 17th International Conference of the Hellenic Association of Agricultural Economists, 2-3 November 2023, Thessaloniki, Greece.

E63. Ninou E., Mylonas I., Alexandris C., Chatzivasileiou E., Economou G., Papathanasiou F., Vlahostergios D., Koutis K. and Tsipi A. (2023). Fava Santorinis: brining added value to a Protected Designation of Origin (PDO) product through the secure of the traditional cultivar and farmers networking. 17th International Conference of the Hellenic Association of Agricultural Economists, 2-3 November 2023, Thessaloniki, Greece.

E64. Ιακωβίδου Α., Στούρης Δ., Παπαθανασίου Φ. και Καραγιάννης Ε. (2023). Συγκριτική μελέτη της διακοπής του λήθαργου και της εξέλιξης των αναπτυξιακών σταδίων των οφθαλμών τεσσάρων ποικιλιών κερασιάς (*Prunus avium* L.). 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ηράκλειο, 29 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2023, Βιβλίο Περιλήψεων pp.175.

Αναγνώριση του συγγραφικού/ερευνητικού έργου

Εκ των ανωτέρω δημοσιεύσεων έχουν προκύψει πάνω από 465 βιβλιογραφικές αναφορές στη διεθνή βιβλιογραφία (επιστημονικά άρθρα και επιστημονικές μελέτες), μη συμπεριλαμβανομένων των αυτοαναφορών.