

Βιογραφικό Σημείωμα

ΤΟΥ
ΙΩΑΝΝΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ

Αναπληρωτή Καθηγητή

**Τμήματος Γεωπονίας
Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας**

ΙΟΥΛΙΟΣ 2020

1. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο :	Ιωάννης Παπαδόπουλος
Ημερομηνία γέννησης:	26 Ιουνίου 1960
Τόπος γέννησης:	Φλώρινα
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος με επτά παιδιά
Διεύθυνση κατοικίας:	Βογατσικού 5 TK 53100 Φλώρινα
Τηλ:	6982481358
Διεύθυνση εργασίας:	Τμήμα Γεωπονίας Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας Τέρμα Κοντοπούλου TK 53100 Φλώρινα
Τηλ. εργασίας:	23850-5 4614
email:	ipapadop@florina.teiwm..gr yannisstmp@yahoo.gr

Αποφοίτησα από το 1ο Λύκειο Φλώρινας το 1978. Το 1979 πέτυχα την εισαγωγή μου στη Γεωπονική Σχολή του ΑΠΘ από όπου αποφοίτησα πρώτος στις 25 Ιουνίου του 1984, με βαθμό "Λίαν Καλώς - 8,0. Υπηρέτησα τη στρατιωτική μου θητεία ως Έφεδρος Αξιωματικός του Πυροβολικού, από τον Οκτώβριο του 1984 έως τον Φεβρουάριο του 1987. Από τον Σεπτέμβρη του 1986 έως τον Ιούλιο του 1988 εργάστηκα σαν έκτακτος καθηγητής Εφαρμογών στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Κοζάνης. Τον Οκτώβρη του 1988 έγινα δεκτός με υποτροφία στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ) για να παρακολουθήσω μεταπτυχιακό πρόγραμμα με τίτλο Protected Crops (Θερμοκηπιακές Καλλιέργειες). Από τον Οκτώβρη του 1990 έως τον Ιούνιο του 1992 εργάστηκα σαν έκτακτος καθηγητής εφαρμογών με πλήρες ωράριο στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Κοζάνης. Εργάστηκα ως Γεωπόνος Τομεάρχης της Ελληνικής Βιομηχανίας Ζάχαρης στην περιοχή Αμυνταίου από τον Ιούνιο του 1992 έως το Νοέμβρη του 1993. Το Νοέμβρη του 1993 διορίστηκα ως Καθηγητής Εφαρμογών με γνωστικό αντικείμενο «Λαχανοκομία-Ανθοκομία» στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Κοζάνης. Τον Απρίλιο του 2003 ξεκίνησα διδακτορική διατριβή στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης, που ολοκληρώθηκε τον Οκτώβρη του 2007 και τον Ιούλιο του 2008 κρίθηκε στη βαθμίδα του Επίκουρου καθηγητή και από τον Ιούλιο του 2013 στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας, θέση την οποία κατέχω μέχρι σήμερα.

Αναλυτικά οι σπουδές και η επαγγελματική-ερευνητική δραστηριότητά μου, περιλαμβάνουν:

2. ΣΠΟΥΔΕΣ

2.1. Προπτυχιακές σπουδές (1984) Πτυχίο του Τμήματος Γεωπονίας κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής της Γεωπονικής Σχολής του ΑΠΘ. Εισαγωγή το ακαδημαϊκό έτος 1979-80 και αποφοίτηση τον Ιούνιο του 1984 πρώτος με βαθμό «Λίαν καλώς 8,0». Κρίθηκα τρεις φορές υπότροφος (ΙΚΥ) για το δεύτερο 2^ο, 3^ο και 4^ο έτος σπουδών.

2.2. Μεταπτυχιακές σπουδές :

Τον Σεπτέμβριο του 1988 μετά από επιλογή και εξετάσεις έγινα δεκτός ως μεταπτυχιακός σπουδαστής στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων στο αγγλόφωνο Τμήμα «Protected crops option». Ο κύκλος των μεταπτυχιακών μαθημάτων περιλάμβανε: STATISTICS, ADVANCED TOPICS IN PLANT PHYSIOLOGY, WATER MANAGEMENT AND IRRIGATION, SOIL AND MINERAL NUTRITION, PLANT TISSUE CULTURE, GREENHOUSE CONSTRUCTION, CULTIVATION IN GREENHOUSE, CONTROL OF GREENHOUSE ENVIRONMENT, CUT FLOWERS PRODUCTION, POT PLANT CULTIVATION, SOIL-LESS CULTURE, PLANT PROTECTION, HORTICULTURAL MARKETING, POST HARVEST PHYSIOLOGY-HANDLING-STORAGE-TRANSPORTATION. Εκπόνησα επίσης συνθετική μελέτη εργασία με τίτλο «**The Use of Growth Retardants in Floriculture**».

Με την ολοκλήρωση του πρώτου έτους σπουδών, μου απονεμήθηκε Specialist post-graduate Diploma in HORTICULTURAL SCIENCE/PROTECTED CROPS. Η μέση βαθμολογία μου ήταν 17,52 (με άριστα το 20) και μου επέτρεψε να συνεχίσω για την απόκτηση τίτλου επιπέδου MASTER.

Η μεταπτυχιακή μου διατριβή εκπονήθηκε στο Εργαστήριο Βιολογίας Οπωροκηπευτικών της Γεωπονικής Σχολής του ΑΠΘ με εποπτεύοντα τον καθηγητή κ. Ιωάννη Πορλίγγη και είχε τίτλο: “**Propagation of *Cotoneaster salicifolia floccosa* and *Cotoneaster frigida* by seeds and cuttings**” (Μελέτη του αγενούς και εγγενούς πολλαπλασιασμού σε δύο είδη κυδωνιάστρου) και ολοκληρώθηκε τον Οκτώβριο του 1990. Μου απονεμήθηκε μεταπτυχιακός τίτλος MASTER OF SCIENCE IN HORTICULTURAL SCIENCE.

2.3. **Διδακτορική διατριβή (2007):** Διδακτορικό δίπλωμα του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με τίτλο “**Μελέτη της αλληλεπίδρασης Γενοτύπου - Περιβάλλοντος στο κοινό φασόλι (*Phaseolus vulgaris* L.) με επιλογή και απογονικό έλεγχο απουσία ανταγωνισμού ταυτόχρονα σε συνθήκες θερμοκηπίου και υπαίθρου**”. Μεγάλο μέρος του πειραματισμού διεξήχθη στο Αγρόκτημα του ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας στη Φλώρινα ενώ για τις ανάγκες του εκπόνησης της διατριβής έλαβα διετή εκπαιδευτική άδεια από τον Οκτώβριο του 2005 έως τον Οκτώβριο του 2007. Στις 15 Οκτωβρίου του 2007 υποστήριξα επιτυχώς τη Διατριβή μου και πήρα βαθμό “Άριστα”.

2.4. Πτυχίο ξένης γλώσσας:

First certificate in English (University of Cambridge), 1989

2.5. **Πτυχίο της Σχολής Εκπαιδευτικών Λειτουργιών Επαγγελματικής και Τεχνικής Εκπαίδευσης (Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε.) (1992).** Η φοίτηση αφορούσε κυρίως μεθόδους διδακτικής και παιδαγωγικά αντικείμενα.

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

3.1. Εκτιμητής Ζημιών στον ΕΛΓΑ κατά το έτος 1987 (25 ημέρες εργασίας) και κατά το έτος 1990 (66 ημέρες εργασίας) δηλαδή συνολικά 91 ημέρες εργασίας.

3.2. Τομεάρχης Δακοκτονίας στο Ταμείο Προστασίας Ελαιοπαραγωγής Χαλκιδικής από τον Ιούνιο έως τον Σεπτέμβριο του 1989.

3.3 Τομεάρχης Τομέα Αμυνταίου, της Γεωπονικής Υπηρεσίας του εργοστασίου Πλατέος Ημαθίας, της Ελληνικής Βιομηχανίας Ζάχαρης από τον 29/7/1992 έως 8/11/1993. Στη διάρκεια της θητείας μου οργάνωσα και λειτούργησα το νέο κέντρο Συγκέντρωσης ζαχαροτεύλων του Τομέα Αμυνταίου.

3.4. Έκτακτος καθηγητής εφαρμογών ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας/Παράρτημα Φλώρινας - Τμήμα Φυτικής Παραγωγής κατά το εαρινό εξάμηνο 1985-1986 και κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1986-1987, 1987-1988, 1990-1991 και 1991-1992. Δίδαξα τα μαθήματα: Γενική Λαχανοκομία, Ειδική Λαχανοκομία, Ανθοκομία, Αμπελουργία, Βιομετρία, Ασφάλεια Εργασίας και Προστασία περιβάλλοντος.

3.5. Κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της ερευνητικής μου εργασίας για την απόκτηση μεταπτυχιακού τίτλου MASTER, συμμετείχα-χωρίς αμοιβή-στη διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος “Βιολογία Οπωροκηπευτικών ΙΙ” στους φοιτητές Γεωπονίας Α.Π.Θ., κατά το εαρινό εξάμηνο 1989-90.

3.6 Μόνιμος καθηγητής εφαρμογών ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας/Παράρτημα Φλώρινας - Τμήμα Φυτικής Παραγωγής από τον Νοέμβρη του 1993 με γνωστικό αντικείμενο «Λαχανοκομία –Ανθοκομία». Από τον Ιούλιο του 2013 **Αναπληρωτής καθηγητής** του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων μέχρι σήμερα. Δίδαξα τα μαθήματα: Γενική Λαχανοκομία, Ειδική Λαχανοκομία, Ανθοκομία, Μικροί καρποί και λοιπά Οπωροφόρα, Σποροπαραγωγή, Γεωργικός Πειραματισμός. Στο διάστημα αυτό επέβλεψα 8 πειραματικές πτυχιακές διατριβές και 41 βιβλιογραφικές πτυχιακές διατριβές . Παράλληλα φρόντισα για την οργάνωση και τον εξοπλισμό του Εργαστηρίου Λαχανοκομίας-Ανθοκομίας και έγραψα σημειώσεις για τη διδασκαλία των μαθημάτων Γενική Λαχανοκομία, Ειδική Λαχανοκομία, καθώς και Εργαστηριακές Ασκήσεις Ανθοκομίας που διανέμονταν στους φοιτητές μέχρι την εφαρμογή του προγράμματος διανομής συγγραμμάτων «ΕΥΔΟΞΟΣ». Επίσης, υπήρξα μέλος τριών εκλεκτορικών σωμάτων για την πλήρωση θέσεων ή μονιμοποίηση μελών ΕΠ του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, μέλος ενός εκλεκτορικού σώματος για την επιλογή ή εξέλιξη μιας θέσης ΕΠ του Τμήματος ΕΠΕΑΠ του Τ.Ε.Ι. Δ. Μακεδονίας και ενός εκλεκτορικού σώματος για τη μονιμοποίηση μέλους ΕΠ του τμήματος Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Καλαμάτας.

Διοικητική εμπειρία:

α)Αντιπρύτανης Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας από 1-12-2017 μέχρι 13-2-2018.

β) Μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής 2014-2019.

γ)Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων από το 1993 συνεχώς

β) Μέλος του Συμβουλίου του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής ως Υπεύθυνος Ομάδας Ειδικών Μαθημάτων για 3 ακαδημαϊκά έτη (2007-2008, 2008-2009, 2010-2011)

γ) Εκπρόσωπος του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας και Εκπαίδευσης του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (2011-2014).

δ) Μέλος σε επιτροπές Αξιολόγησης Επιστημονικών και Εργαστηριακών Συνεργατών του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής και Επιτροπές Αξιολόγησης υποψηφίων για κατάταξη στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής

ε) Μέλος σε επιτροπές Αξιολόγησης Τεχνικών Προδιαγραφών Επιστημονικών Οργάνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.

στ)Μέλος της Κοσμητείας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας.

Εκπαιδευτικά προγράμματα:

Ως μέλος επιτροπής μελών ΕΠ συμμετείχα στην διαμόρφωση σχετικής πρότασης και υλοποίησης των παρακάτω προγραμμάτων:

- α) ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΟΥ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΟΖΑΝΗΣ (ΕΠΕΑΕΚ-1) που υλοποιήθηκε από 25/1/1999 έως την ολοκλήρωσή του στις 25/9/1999.
- β) ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΕΙ ΛΑΡΙΣΑΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΤΟΥ ΤΕΙ ΚΟΖΑΝΗΣ του ΕΠΕΑΕΚ-1 από το 1996 έως την ολοκλήρωσή του το 2000.
- γ) ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΗΣ ΣΤΕΓ ΤΟΥ ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ του ΕΠΕΑΕΚ-II από 13/6/2003 έως 31/8/2008.
- δ) ΔΟΜΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ (ΔΑΣΤΑ) ΤΟΥ ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ του ΕΣΠΑ από 1/5/2010 με ορίζοντα ολοκλήρωσης 30-9-2013.
- ε) Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2007- 2013» ως μέλος της τριμελούς επιστημονικής επιτροπής στο έργο ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΆΣΚΗΣΗ ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ και στην πράξη ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΆΣΚΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ από 1-10-2010 με ορίζοντα ολοκλήρωσης 30-9-2013.

Έκδοση cdrom

“Παπαδόπουλος Ιωάννης, 1999, Ειδική Λαχανοκομία”

Το εν λόγω CDROM εκδόθηκε στα πλαίσια του έργου “Αναμόρφωση Προγράμματος Σπουδών των Τμημάτων Φυτικής Παραγωγής ΤΕΙ Λάρισας και Παραρτήματος Φλώρινας του ΤΕΙ Κοζάνης” του ΕΠΕΑΕΚ-1 και χρησιμοποιήθηκε ως ηλεκτρονικό σύγγραμμα στη διδασκαλία του σχετικού μαθήματος μέχρι την έναρξη εφαρμογής του προγράμματος διανομής συγγραμμάτων «ΕΥΔΟΞΟΣ» (στο ΤΕΙ Λάρισας χρησιμοποιείται μέχρι σήμερα http://www.steg.teilar.gr/website/education/edu_yliko.asp).

Διδακτικές σημειώσεις

Οι σημειώσεις διανέμονταν στους φοιτητές μέχρι την έναρξη του προγράμματος διανομής συγγραμμάτων «ΕΥΔΟΞΟΣ»

-Παπαδόπουλος Ιωάννης, 2000, **Ειδική Λαχανοκομία**. Σημειώσεις για τις ανάγκες του μαθήματος του Στ΄ εξαμήνου σπουδών «Ειδική Λαχανοκομία».

-Παπαδόπουλος Ιωάννης, 2005, **Γενική Λαχανοκομία**. Σημειώσεις για τις ανάγκες του μαθήματος του Δ΄ εξαμήνου σπουδών «Γενική Λαχανοκομία».

-Παπαδόπουλος Ιωάννης, 2008, **Εργαστηριακές Ασκήσεις Ανθοκομίας**. Σημειώσεις για τις ανάγκες του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος «Ανθοκομία» που διδάσκεται στο Ζ΄ Εξάμηνο Σπουδών.

-Παπαδόπουλος Ιωάννης, 1998, **Ασφάλεια εργασίας - Προστασία Περιβάλλοντος**. Σημειώσεις για τις ανάγκες του προαιρετικού μαθήματος «Ασφάλεια εργασίας - Προστασία Περιβάλλοντος»

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

4.1. Μη ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα

4.1.1. **Μέλος της Επιστημονικής ομάδας** για το πρόγραμμα «ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΤΟΥ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΜΕ ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΑΥΞΑΝΟΜΕΝΩΝ ΔΟΣΕΩΝ ΛΑΣΠΗΣ ΤΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑΣ», που χρηματοδοτήθηκε από την Επιτροπή Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε από 22 Μαΐου του 1996 έως 31 Δεκεμβρίου του 1999 (3 έτη, 7 μήνες και 8 ημέρες) και από αυτό προέκυψε η δημοσίευση 7.2.2. σε επιστημονικό περιοδικό.

4.1.2. Συμμετείχα στην ερευνητική ομάδα του προγράμματος με τίτλο: «Έρευνα για τη γεωργική αξιοποίηση των εκτάσεων που προήλθαν από την εξόρυξη του λιγνίτη στις περιοχές Πτολεμαΐδας και Αμυνταίου» ως υπεύθυνος του 2^{ου} υποπρογράμματος.

Υποπρόγραμμα 1: «Αξιολόγηση της προσαρμοστικότητας σπωροφόρων δένδρων στα προς αποκατάσταση εδάφη του Λιγνιτικού Κέντρου Δυτικής Μακεδονίας».

Υποπρόγραμμα 2: «Έρευνα για την οικονομικότητα θερμοκηπιακής καλλιέργειας λαχανοκομικών και ανθοκομικών ειδών».

Το εν λόγω υποπρόγραμμα υλοποιήθηκε από το ΚΤΕ Δυτικής Μακεδονίας και χρηματοδοτήθηκε από τη ΔΕΗ /Γενική Διεύθυνση Ορυχείων από 16.9.2002 έως 15.03.2008 και περιλάμβανε υδροπονική καλλιέργεια λαχανικών (τομάτα, αγγούρι, μαρούλι, μπρόκολο, φασολάκι) με το σύστημα NFT και καλλιέργεια ανθοκομικών (γλαστρικά, τριαντάφυλλο) σε αδρανή υποστρώματα και παράλληλη αξιοποίηση της δυνατότητας τηλεθέρμανσης. Μέρος των αποτελεσμάτων του ερευνητικού προγράμματος ανακοινώθηκαν σε διεθνή επιστημονική ημερίδα που οργανώθηκε στην Κοζάνη στα πλαίσια του προγράμματος Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για θέματα περιβάλλοντος ReRegions. (ανακοίνωση 7.6.1.) ενώ αποτελέσματα δημοσιεύθηκαν σε ξενόγλωσσο περιοδικό (εργασία 7.2.6.).

4.1.3. Επιστημονικός υπεύθυνος στο Ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “Επιλογή για απόδοση σε συνθήκες έλλειψης ανταγωνισμού και διερεύνηση της σχέσης μεταξύ της απόδοσης με τη διάκριση ισοτόπων άνθρακα στο κοινό φασόλι” που χρηματοδοτήθηκε από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Εκπαίδευσης και Έρευνας του ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας. Το εν λόγω πρόγραμμα υλοποιήθηκε από 19.12.06 έως 31.03.2009 και από τα αποτελέσματά του προέκυψε η δημοσίευση 7.2.10 (σε επιστημονικό περιοδικό).

4.1.4. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Συγκριτική μελέτη αξιολόγησης τοπικών πληθυσμών κοινού φασολιού (*Phaseolus vulgaris* L.) σε συνθήκες βιολογικής καλλιέργειας στην περιοχή της Πρέσπας ως προς αγρονομικούς και φυσιολογικούς χαρακτήρες», το οποίο εγκρίθηκε και χρηματοδοτήθηκε με το υπ’ αριθ. 16/16.09.2008 πρακτικό της επιτροπής Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Εκπαίδευσης και Έρευνας του Τ.Ε.Ι. Δ. Μακεδονίας . Το εν λόγω πρόγραμμα υλοποιήθηκε από 16-9-2008 έως και 15-9-2011 και από τα αποτελέσματά του προέκυψαν οι με αριθ.7.2.9. και 7.2.12. δημοσιεύσεις (σε επιστημονικά περιοδικά), και η 7.3.4 (σε πρακτικά διεθνούς συνεδρίου).

4.1.5. Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος «**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.**

4.1.6. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του ερευνητικού προγράμματος «**Επιλογή υψηλοαποδοτικών διαλογών καθιστού φασολιού (*Phaseolus vulgaris* L.) και αξιολόγηση τους σε συνθήκες καταπόνησης αλατότητας και μειωμένης άρδευσης**», που χρηματοδοτείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας. **Διάρκεια από 1-12-2016 έως και 30-11-2019.**

4.1.8. Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του έργου «**Δημιουργία γενετικού υλικού σκληρού σίτου υψηλής ποιότητας**», που χρηματοδοτείται από τον Ειδικό Λογαριασμό

Κονδυλίων και Έρευνας του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας (νυν ΕΛΚΕ ΠΔΜ). **Διάρκεια από 1-5-2019 έως και 30-7-2020.**

4.2. Ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα Έχουν υλοποιηθεί

4.2.1. Συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα **«Αρχιμήδης – Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας» υποέργο «Γενετική ταυτοποίηση και βελτίωση πληθυσμού φασολιάς»** που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΑΕΚ II και υλοποιήθηκε την περίοδο από 01-01-2004 έως 31-12-2007. Η συμβολή μου στην υλοποίηση ήταν ουσιαστική και κάλυπτε όλες τις φάσεις υλοποίησης της έρευνας καθώς αυτή περιλάμβανε μέρος της διδακτορικής μου διατριβής. Τα αποτελέσματα της έρευνας δημοσιοποιήθηκαν με τις δημοσιεύσεις 7.2.4, 7.2.5, 7.2.8, 7.2.11 (σε επιστημονικά περιοδικά), και 7.3.2, 7.4.2, 7.4.3, 7.4.4 (σε πρακτικά συνεδρίων).

4.2.2. Μέλος επιστημονικής ομάδας χωρίς αμοιβή, στο έργο με τίτλο **«ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΥΒΡΙΔΙΩΝ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙΟΥ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΕΠΙΚΟΝΙΑΖΟΜΕΝΕΣ ΣΕΙΡΕΣ»** στο πλαίσιο του **«ΕΣΠΑ, ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ II: ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ»** διάρκειας τεσσάρων ετών (2009-13), με συνολικό προϋπολογισμό 45.000 € που υλοποιείται από το εργαστήριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών & Φυσιολογίας του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης ΔΠΘ. Αφορά τη διδακτορική διατριβή του κ. Βασιλείου Γρεβενιώτη μέρος των πειραμάτων της οποίας πραγματοποιήθηκαν υπο την επίβλεψή μου στο Αγρόκτημα του ΤΕΙ Δυτ. Μακεδονίας στη Φλώρινα. Προέκυψαν οι εργασίες 7.2.14 (σε επιστημονικό περιοδικό), και οι 7.5.4 και 7.5.6.ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια

4.2.3. Μέλος της επιστημονικής ομάδας του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, στο έργο με τίτλο **«ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΣΕΙΡΩΝ ΚΑΙ ΥΒΡΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ ΓΙΑ ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΞΗΡΑΣΙΑ»** στο πλαίσιο του **«ΕΣΠΑ 2011-2013, ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ, Πράξη I, Συνεργατικά έργα μικρής και μεγάλης εμβέλειας»** . Διάρκεια από 09-11-2011 έως και 31-10-2015.

4.2.4. Εξωτερικός συνεργάτης-με εμπειρία στη Γενετική Βελτίωση των ψυχανθών- της ερευνητικής ομάδας του έργου με τίτλο **«ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΔΡΟΜΥΚΩΣΕΙΣ ΣΕ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟΥΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥΣ ΦΑΚΗΣ»** στο πλαίσιο του **«ΕΣΠΑ, ΘΑΛΗΣ, Ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας μέσω προγραμμάτων βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας και της προσέλκυσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό»**, διάρκειας τεσσάρων ετών (2012-15), με συνολικό προϋπολογισμό 600.000 €.

4.2.5. 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.

Σε εξέλιξη

4.2.6. Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του έργου «**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 **T1EΔK-00739** στα πλαίσια της Δράσης «**ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ**» (ΕΣΠΑ 2014-2020). Διάρκεια **από 28-6-2018 έως και 27-6-2021**.

4.2.7. Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα του έργου «**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 30-6-2021**.

4.2.8. Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα 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 31-5-2021**.

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΔΑΦΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ INTERREG

5.1. Επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος «Εφαρμοσμένο αγρομετεωρολογικό σύστημα για την προστασία περιβαλλοντικών πόρων και βελτιστοποίηση της γεωργίας» «**AGROMETEOROLOGY**», που υλοποιείται στα πλαίσια της εδαφικής συνεργασίας INTERREG IV «**Ελλάδας-Αλβανίας**» με επικεφαλής φορέα το Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας και συνεργαζόμενο Φορέα την Διεύθυνση Γεωργίας Αργυροκάστρου. Η υλοποίηση του προγράμματος άρχισε στις 13-09-2012 και θα ολοκληρωθεί τον Ιούνιο του 2014. Το αγρομετεωρολογικό δίκτυο στόχο έχει να υποστηρίξει την καλλιέργεια φασολιού στην περιοχή της Φλώρινας και καλλιέργειες οπωροκηπευτικών στην περιφέρεια Αργυροκάστρου.

6. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ- ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

6.1. Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής Διδακτορικού.

Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής για την εκπόνηση της Διδακτορικής Διατριβής του κ. Βασίλειου Γρεβενιώτη με θέμα «**Διερεύνηση Δυνατότητας Αντικατάστασης Υβριδίων Καλαμποκιού με Ελεύθερα Επικονιαζόμενες Σειρές**» που εγκρίθηκε με την 5/11-02-2009 απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

6.2. Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών:

Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών από το 1990.

Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών από το 2004.

6.3. Δημιουργία ποικιλίας φασολιού

Δημιουργός-μαζί με τον Καθηγητή του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης Ιωάννη Τοκατλίδη-της ποικιλίας κοινού φασολιού (*Phaseolus vulgaris* L) που εγγράφηκε πρόσφατα με την επωνυμία «**PRESPA**» στον εθνικό κατάλογο ποικιλιών, με διατηρητή το ΤΕΙ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ. Η ποικιλία δημιουργήθηκε με μεθόδους κλασικής βελτίωσης στα πλαίσια εξαετούς βελτιωτικού προγράμματος που υλοποιήθηκε από τη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ στη Φλώρινα και στόχο είχε να αξιοποιήσει το

ιδιαίτερα αξιόλογο ντόπιο γενετικό υλικό φασολιού της Δυτικής Μακεδονίας. Η καθαρή σειρά που τελικά εγγράφηκε ως νέα ποικιλία αρχικά επιλέχθηκε στα πλαίσια εκπόνησης της Διδακτορικής μου διατριβής σε συνθήκες μειωμένου ανταγωνισμού -ταυτόχρονα σε περιβάλλον θερμοκηπίου και υπαίθρου- με κριτήριο την υψηλή παραγωγικότητα και προσαρμοστικότητα. Η ταυτόχρονη επιλογή και αξιολόγηση σε τελείως διαφορετικές συνθήκες όπως αυτές αντιπροσωπεύονται από το θερμοκήπιο και το υπαίθρο πέτυχε την απομόνωση καθαρής σειράς με υψηλό παραγωγικό δυναμικό και ταυτόχρονα αντοχή στις καταπονήσεις των υψηλών θερμοκρασιών του θερμοκηπίου. Μετά την ολοκλήρωση του διδακτορικού η ποικιλία αξιολογήθηκε τα έτη 2008 και 2009 σε συνθήκες καλλιέργειας στη ζώνη παραγωγής φασολιού στην Πρέσπα με πολύ καλά αποτελέσματα. Η ποικιλία κατατέθηκε για αξιολόγηση στο Ινστιτούτο Ελέγχου Ποικιλιών Καλλιεργούμενων Φυτών το 2010 και μετά από 2 έτη δοκιμών εγκρίθηκε η εγγραφή της στον Εθνικό Κατάλογο Ποικιλιών, ενότητα Κηπευτικά και δημοσιεύτηκε στο ΦΕΚ 2355/23-08-2012 τεύχος Β'.

6.4. Άλλες δραστηριότητες

-Εντάχθηκα στο Μητρώο Εκπαιδευτών του Εθνικού Κέντρου Πιστοποίησης Δομών Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης στις 26/04/2002

-Στα πλαίσια Εκπαιδευτικών Σεμιναρίων του ΕΛΚΕΠΑ (Φλώρινα 1991, 1992 και Κοζάνη 1993) και της ΤΕΔΚ Φλώρινας (1992) έδωσα διαλέξεις σχετικές με θέματα θερμοκηπιακών καλλιέργειών.

-Έδωσα διαλέξεις στα “ΚΕΚ Ξυνή” και στα “ΚΕΚ Ι.Μ.Ο.Α.” σε θέματα Αναδιάρθρωσης καλλιεργειών, Βιολογικών καλλιεργειών, Εκπαίδευσης νέων αγροτών και Εκπαίδευσης παλιννοστούντων στη γεωργία κατά έτη 1999-2004.

-Εισηγητής σε Σεμινάρια Επιμόρφωσης Γεωπόνων Καθηγητών Β/θμιας Εκπ/σης στο ΠΕΚ Κοζάνης το 2004 και το 2006.

7. ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

7.1. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

7.1.1. Papadopoulos I., 1989 The Use of Growth Retardants in Floriculture. Η εργασία υποβλήθηκε στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων στα πλαίσια μεταπτυχιακού προγράμματος για την απόκτηση Specialist post-graduate Diploma in HORTICULTURAL SCIENCE/PROTECTED CROPS.

7.1.2. Papadopoulos I., 2003. Propagation of *Cotoneaster salicifolia floccosa* and *Cotoneaster frigida* by seeds and cuttings. Η εργασία υποβλήθηκε στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων για την απόκτηση τίτλου Master of Science in HORTICULTURAL SCIENCE.

7.1.3 Παπαδόπουλος, I., 2007. Μελέτη της αλληλεπίδρασης Γενοτύπου - Περιβάλλοντος στο κοινό φασόλι με επιλογή και απογονικό έλεγχο απουσία ανταγωνισμού ταυτόχρονα σε συνθήκες θερμοκηπίου και υπαίθρου. Διδακτορική διατριβή που υποβλήθηκε στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δ.Π.Θ.

7.2. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

7.2.1 Tzanakakis M. E., D. Prophetou, g. Vassiliou, and I. Paradopoulos. 1983, Inhibition of Larval Growth of *Dacus oleae* by Topical Application of Streptomycin to Olives, Entomologia Hellenica, 1:65-70

- 7.2.2. Tamoutsidis, E., **I. Papadopoulos**, I. Tokatlidis, S. Zotis, Th. Mavropoulos. 2002. **Wet sewage sludge effect on soil properties and element content of leaf and root vegetables**. (JOURNAL OF PLANT NUTRITION, 25(9):1941-1955).
- 7.2.3. Tokatlidis, I.S., J. Tsialtas, I. Xynias, I. **Papadopoulos**, 2006. **Single-plant selection at ultra-low density to improve stability of a bread wheat cultivar**. Crop Sci. 46:90-97.
- 7.2.4. **Papadopoulos, I.**, I. Tokatlidis, E. Tamoutsidis, M. Koutsika-sotiriou and S. Koutroubas, 2007. **Crop Yield Potential Estimation under Too Low Density in Dry Bean Genotypes**. International Journal of Plant Breeding and Genetics 1(2): 75-81
- 7.2.5. Tertivanidis, K., O. Koutita, I.I. Papadopoulos, I.S. Tokatlidis, E.G. Tamoutsidis, V. Pappa-Michailidou, M. Koutsika-Sotiriou. 2007. **Genetic diversity in dry bean populations based on random amplified polymorphic DNA markers**. BIOTECHNOLOGY, 7:1-9.
- 7.2.6. **Papadopoulos, I.**, F. Chatzitheodoridis, C. Papadopoulos, V. Tarelidis and C. Gianneli, 2008. **Evaluation of Hydroponic Production of Vegetables and Ornamental Pot-Plants in a Heated Greenhouse in Western Macedonia, Greece**. American Journal of Agricultural and Biological Sciences 3 (3): 559-565.
- 7.2.7. Tamoutsidis, E., M. Lazaridou, **I. Papadopoulos**, T. Spanos, M. Tamoutsidou, P. Mitlianga and G. Vasiliou, 2009. **The effect of treated urban wastewater on soil properties, plant tissue composition and biomass productivity in berseem clover and corn**. J. Food Agric. Environ. vol. 7: 782-786.
- 7.2.8. Tokatlidis, I.S., **I.I. Papadopoulos**, D. Baxevanos. O. Koutita. 2010. **GxE effects on single-plant selection at low density for yield and stability in climbing dry bean**. CROP SCIENCE, 50:775-783.
- 7.2.9. 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, 5: 25-35.
- 7.2.10. Tsialtas, J. T., **I. Papadopoulos**, E. Tamoutsidis, and I. S. Tokatlidis, 2011. **Relationships of grain carbon isotope discrimination (Δ) and ash content with yield and quality in dry bean**. Journal of Agricultural Science, 149:273-281.
- 7.2.11. **Papadopoulos, I.**, and I. S. Tokatlidis, 2011. **A novel statistic estimated in the absence of competition to foresee genotype performance at the farming conditions parallels the agronomic concept of stability** AJCS 5(7), 822-830.
- 7.2.12. **Papadopoulos I.**, F. Papathanasiou, C. Vakali, I. Kazoglou, and E. Tamoutsidis, 2012. **Local landraces of dry beans (*Phaseolus vulgaris* L.): a valuable resource for organic production in Greece**. Acta Horticulturae 933: 75-81.
- 7.2.13. Papathanasiou F., **I. Papadopoulos, I.** Tsakiris, and E. Tamoutsidis, 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.

7.2.14. Greveniotis, V., V.A. Fasoula, **I. Papadopoulos**, E. Sinapidou, I.S. Tokatlidis, 2012. The development of highly-performing open-pollinated maize lines via single-plant selection in the absence of competition. *AJCS* 6(10):1448-1454

7.2.15. 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.
Agronomy journal 04/2015; 107:1011-1018. DOI:10.2134/agronj14.0599 ·1.44 Imp.Factor

7.2.16. Merkouropoulos G., Ganopoulos I., Tsaftaris A., **Papadopoulos I.**, and Drogoudi P. (2016) Combination of high resolution melting (HRM) analysis and SSR molecular markers speeds up plum genotyping: case study genotyping the Greek plum GeneBank collection. *Plant Genetic Resources*, 1-10. doi:10.1017/S1479262116000022

7.2.17. 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* (Accepted for publication in press).

7.2.18. Tsialtas J.T., A.N. Papantoniou, D. Baxevanos, **I.I. Papadopoulos**, N. Karaivazoglou, N.Maslaris and D.K. Papakosta, "**Determinants of yield and quality in winter rapeseed (Brassica napus L.) under Mediterranean condiditions**", *Journal of Agricultural Science* doi:10.1017/S0021859617000727, **2017**

7.2.19. Vlachostergios, D., C. Tzantarmas, A. Kargiotidou, E. Ninou, Ch. Pankou, C. Gaintatzi, I. Mylonas, **I. Papadopoulos**, Ch. Foti, E Chatzivassiliou, E. Sinapidou, A. Lithourgidis and I. S. Tokatlidis, 2018. Single-plant selection within lentil landraces at ultra-low density: a short-time tool to breed high yielding and stable varieties across divergent environments. *Euphytica* (accepted EUPH-D-17-00718R1)

7.2.20. 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.

7.2.21. Papadopoulou F., Tentsoglidou M., Pavloudakis F., Papadimopoulos N. and **Papadopoulos I.** (2018) Evaluation of honey producing potential of Robinia pseudacacia in reforested old lignite mines in West Macedonia. *Journal of Environmental Science and Engineering B* 7 (2018) 354-359 doi:10.17265/2162-5263/2018.09.005

7.2.22. 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)**

7.2.23. 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), 75; <https://doi.org/10.3390/agriculture9080175>

7.2.24. 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

7.2.25 Mylonas I., E. Sinapidou, E. Remountakis, I. C. Pankou, E. Ninou, I. **Papadopoulos**, F. Papathanasiou, A. Lithourgidis, F. Gekas, C. Dordas, C. Tzantarmas, A. Kargiotidou, M. Tokamani, R. Sandaltzopoulos, I. Tokatlidis. (2020) Improved plant yield efficiency alleviates the erratic optimum density in maize. *Agronomy Journal* vol 112:1690-1701 <https://doi.org/10.1002/agj2.20187>

7.2.26. 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>

7.3. ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

7.3.1.. Tokatlidis I.S., I. Xynias, J. Tsialtas, **I.Papadopoulos**. 2004, An effective procedure to maintain a bread wheat Cultivar. In the Proceedings of the 4th International Crop Science Congress, 2004 Brisbane, Australia).

7.3.2.**Papadopoulos I.**, I. Tokatlidis and E. Tamoutsidis. 2004, Environmental effects on phenotypic expression are blunted in greenhouse compared to open field. In the Proceedings of the 4th International Crop Science Congress, 2004 Brisbane, Australia).

7.3.3. Lithourgidis A.S., Dordas C., Lazaridou T., **Papadopoulos I.** 2008. **Silage Yield and Protein Content of Common Bean Intercropped with Corn in Two Row-Replacements**. In the Proceedings of the X Congress of ESA “Multi-functional Agriculture - Agriculture as a Resource for Energy and Environmental Preservation”, Bologna-Italy 15-19 September 2008 :217-218

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

7.3.5 TOKATLIDIS I., I. PAPAPOULOS, A. KARGIOTIDOU (2015). **THE UTILIZATION OF THE WITHIN A LANDRACE GENETIC VARIABILITY IN SELF-POLINATED PULSES. A CASE STUDY FOR COMMON BEAN AND LENTIL**. Proceedings INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PROTEIN CROPS, Pontevedra, Spain. May, 2015. 6:39-41

7.3.6 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.

7.3.7 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.

7.3.8 **Papadopoulos, I., M. Tentsoglidou, C. Papadopoulos, B. Taralidis and F. Papadopolou.** Adaptation of Fruit Crops in Rehabilitated Old Mines Soils in West Macedonia Lignite Centre. (2018) Proceedings of the 14th International Symposium of Continuous Surface Mining, ISCSM2018 123-125

7.3.9. Papathanasiou F., Papadopoulou F. and **Papadopoulos I.**, "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

7.3.10. 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.

7.4.ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

7.4.1. Τοκατλίδης Ι., Ι. Ξυνίας, Ι. Τσιαλτας, **Ι. Παπαδοπουλος**. 2004. Αξιοποίηση ενδο-ποικιλιακής παραλλακτικότητας στο μαλακό σιτάρι. Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Βελτίωσης Φυτών, Νοέμβριος 2004, Αθήνα. σελ. 29-34.

7.4.2. **Παπαδοπουλος Ι.**, Ι. Τοκατλίδης, Μ. Κουτσικα-Σωτηριου, Σ. Κουτρομπας. 2004, **Επιλογή των αποδοτικότερων φυτών από δύο πληθυσμούς φασολιού στο θερμοκήπιο και το ύπαιθρο.** Πρακτικά 10^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Βελτίωσης Φυτών, Νοέμβριος 2004, Αθήνα σελ. 62-68.

7.4.3. **Παπαδοπουλος Ι.**, Ι. Τοκατλίδης, Μ. Κουτσικα-Σωτηριου, Σ. Κουτρομπας, Ε. Ταμουτσιδης, Π. Δεληγεωργιδης. 2006, **Εκτίμηση παραγωγικού δυναμικού διαλογών φασολιών με αξιολόγηση σε συνθήκες αραιής και πυκνής σποράς.** (11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., Νοέμβριος 2006, Ορεστιάδα :15-21.

7.4.4. Τερτιβανίδης Κ., Ο. Κουτίτα, **Ι. Παπαδοπουλος, Ι.** Τοκατλίδης, Ε. Ταμουτσιδης, Β. Παππα-Μιχαηλίδου, Μ. Κουτσικα-Σωτηριου 2006, **Γενετικές σχέσεις πληθυσμών φασολιού με βάση μοριακούς δείκτες RAPD.** Πρακτικά 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., Νοέμβριος 2006, Ορεστιάδα :268-277

7.4.5. **Παπαδοπουλος Ι.**, Ι. Τοκατλίδης, Ε. Ταμουτσιδης, Μ. Κουτσικα-Σωτηριου, Σ. Κουτρομπας, Β. Παππα-Μιχαηλίδου, 2007, **Γενετική Ταυτοποίηση και Βελτίωση Πληθυσμού Φασολιάς.** Πρακτικά Ημερίδας παρουσίασης αποτελεσμάτων υποέργων του ερευνητικού έργου Αρχιμήδη . Φλώρινα Νοέμβριος 2007:129-139

7.4.6. Λιθουργίδης Α., Χ. Δόρδας, Θ. Λαζαρίδου, **Ι. Παπαδόπουλος**, 2008. **Διαειδικός ανταγωνισμός σε μίγματα αραβοσίτου με φασόλια.** Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης των φυτών, Νάουσα : 254-258

7.4.7. Παπαντωνίου Α., Ι. Τσιαλας, **Ι. Παπαδόπουλος**, Ν. Καραϊβαζογλου, Ν. Μασλαρης και Δ. Παπακωστα, 2008. **Προσαρμοστικότητα ποικιλιών ελαιοκράμβης σε τέσσερα μικροπεριβάλλοντα της κεντρικής και βόρειας Ελλάδας.** Πρακτικά 12^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., Νοέμβριος 2008, Νάουσα :336-344.

7.4.8. **Παπαδόπουλος Ι.**, Παπαθανασίου Φ., Βλαχοστεργιος 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.

7.5.ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

(περιλαμβάνονται στα πρακτικά μόνο ως περιλήψεις)

7.5.1. **ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ Ι.**, Ι. ΤΟΚΑΤΛΙΔΗΣ, **2008.** **Αξιολόγηση σταθερότητας συμπεριφοράς διαλογών φασολιού με διαφορετικές προσεγγίσεις.** (12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., Νοέμβριος 2008, Νάουσα). Βιβλίο Περιλήψεων σελ.34. Προφορική Ανακοίνωση.

7.5.2. **Παπαδόπουλος Ι.** και Ι. Τοκατλίδης, **2010.** **Η εκτίμηση του παραγωγικού δυναμικού απουσία ανταγωνισμού αποτελεί προσέγγιση της σταθερότητας με τη δυναμική έννοια.** (13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., Οκτώβρης 2010, Καλαμάτα). Βιβλίο Περιλήψεων σελ 13. Προφορική Ανακοίνωση.

7.5.3. **Παπαδόπουλος Ι.**, Β. Γρεβενιώτης και Ι. Τοκατλίδης, **2010.** **Επιλογή για απόδοση και η σχέση της με τον αριθμό καρπών και την πρωιμότητα στην πιπεριά «Φλωρίνης».** (13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., Οκτώβρης 2010, Καλαμάτα). Βιβλίο Περιλήψεων σελ 71. Γραπτή Ανακοίνωση .

7.5.4.. Greveniotis V., Fasoula V., **Papadopoulos I.I.**, Bebeli P.J. and Tokatlidis I.S. **2011. Bridging the productivity gap between maize inbreds and hybrids via selection of plants excelling in crop yield genetic potential.** (XXII Congress of EUCARPIA Maize and Shorgum Conference-Resources in Maize and Shorgum Breeding, Opatija-Croatia 19-22 June 2011) Βιβλίο Περιλήψεων σελ. 137.

7.5.5. 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 σελ. 183. Γραπτή Ανακοίνωση.

7.5.6. Greveniotis, V., V.A. Fasoula, I. Papadopoulos, P. Bebeli, I.S. Tokatlidis, 2012. **Overcoming yield barriers in maize through two novel selection equations: I. recombination of genes within a hybrid.** In 12th Congress of the European Society for Agronomy Helsinki, Finland, 20-24 August 2012

7.5.7. Παπαδόπουλος Ι. και Ι. Τοκατλίδης 2012. **Νέα ποικιλία φασολιού ανθεκτική στις υψηλές θερμοκρασίες.** (14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., Οκτώβρης 2012, Θεσσαλονίκη) Γραπτή Ανακοίνωση .

7.5.8. Πεκρίδης Γ.Ι., Ε. Ι. Αμανατίδου, **Ι. Ι. Παπαδόπουλος**, Ε. Ι. Τρικοιλίδου & Γ. Π. Σαμιώτης και Δ. Ε. Πρίμπα. 2013. Ανάπτυξη μεθοδολογίας μέτρησης και πρόβλεψη εκπομπής αερίων του θερμοκηπίου από τον ταμιευτήρα του ΥΗΕ Ιλαρίωνα. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φραγμάτων και Ταμιευτήρων, Νοέμβρης 2013 Αθήνα.

7.5.9. Τρικοιλίδου Ε.Ι., Γ. Πεκρίδης, Γ.Π. Σαμιώτης, Ε.Ι. Αμανατίδου, **Ι.Ι. Παπαδόπουλος** και Δ. Ε. Πρίμπα Φυσικοχημικά χαρακτηριστικά νερού τροφοδοσίας του ταμιευτήρα ΥΗΕ Ιλαρίωνα και επίδραση αυτών στην ποιότητα του νερού του. 2013. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φραγμάτων και Ταμιευτήρων, Νοέμβρης 2013 Αθήνα.

7.5.10. 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 pp. 176.

7.5.11. Ninou E., **Papadopoulos I.**, Kargiotidou A., Gekas F., Zouliamis E., Sinapidou E., Dordas Ch., and Tokatlidis I. (2013). Ultra-spaced maize inbreds: over-location and water regime GXE interaction. Book of Abstracts of the 2nd Cereals Biotechnology and Breeding Conference, 5-7 November 2013, Budapest, Hungary pp. 47-48.

7.5.12. Ninou E., Mylonas I., Gekas F., Pankou Ch., Lithourgidis A., Papathanasiou F., Petrevska J.K., **Papadopoulos I.**, Zouliamis P., Tsapournis G., Tokatlidis I. and Dordas Ch. (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 pp. 53.

7.5.13. - Dordas C., Ninou E., Gekas F., Pankou C., Mylonas I., Sinapidou E., Lithourgidis A., Papathanasiou F., Petrevska J.K., **Papadopoulos I.**, Zouliamis P., Tsapournis 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 Genetics Resources for Food and Agriculture for a Changing Climate, 27-29 January 2014, Lillehammer, Norway pp. 58-59.

7.5.14 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 inbreds lines under different water regimes. Book of Abstracts of the international Symposium, A resilient agriculture serving sustainability in a fluctuating environment, 2-3 June 2014, Orestiada, Greece pp. 36-37.

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

7.5.16 Gaintatzi C., Papathanasiou F., Sandaltzopoulos R., Tzantarmas C., Pankou Ch., 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 Agricultural Congress 8-11 September 2014, Edirne, Turkey pp. 421.

7.5.17 Papathanasiou F., Tzantarmas C., Ninou E., Gaintatzi C., Pankou Ch., Gekas F., Mylonas I., Kargiotidou A., Pechlivanidou 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 International Annual Meeting of the ASA, CSSA and SSSA Societies of America, 2-5 November 2014, Long Beach CA, USA, pp. 152.

7.5.18 Kargiotidou A., **Papadopoulos I.**, Mylonas I., Tzantarmas C., Ninou E., and Tokatlidis I. (2014). Qualification and utilization of the within a landrace genetic variability. Book of abstracts of the International Annual Meeting of the ASA, CSSA and SSSA Societies of America, 2-5 November 2014, Long Beach CA, USA, pp. 155.

7.5.19 Δρογούδη Π., Γ.Μερκουρόπουλος, Γ. Παντελίδης, Ι.Γανόπουλος, Α.Τσαυτάρης, **Ι. Παπαδόπουλος (2015)**, Ποιοτικά χαρακτηριστικά και γενοτυπικός χαρακτηρισμός σε ποικιλίες δαμασκηνιάς που διατηρούνται στην Ελληνική Τράπεζα Γενετικού Υλικού. 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών Βόλος 28-29 Σεπτεμβρίου 2015.

7.5.20. 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.

7.5.21. Καργιωτίδου Α., Παπαθανασίου Φ., Μπαξεβάνος Δ., Βλαχοστεργίος 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 αειφορία και την σύγχρονη οικονομία) 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα.

7.6. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ- ΗΜΕΡΙΔΕΣ ΧΩΡΙΣ ΠΡΑΚΤΙΚΑ

1. **Παπαδόπουλος Ι.**, 2006, Έρευνα για τη γεωργική αξιοποίηση των εκτάσεων που προήλθαν από την εξόρυξη του λιγνίτη στην περιοχή Πτολεμαΐδας. (REREGIONS 2nd THEMATIC WORKSHOP ON ENVIRONMENTAL ISSUES, Kozani 4th May 2006)

2 **Παπαδόπουλος Ι.**, 2009. Πολλαπλασιαστικό υλικό στην καλλιέργεια του φασολιού στην Πρέσπα -Αποτελέσματα πειραματισμών την τελευταία πενταετία – Προτάσεις. Επιστημονική ημερίδα στα πλαίσια του προγράμματος: “One Europe More Nature” Ιούνιος 2009 Λαμιός Πρέσπας.

3. Παπαδόπουλος Ι. Πολλαπλασιαστικό υλικό στην παραδοσιακή καλλιέργεια φασολιού στην Πρέσπα. Ημερίδα έργου Αρχιμήδης ΙΙΙ Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας Φλώρινα 4 Οκτώβρη 2015.

7.7. ΑΡΘΡΑ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ-ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Παπαδόπουλος Ι. 2011. Πολλαπλασιαστικό υλικό κοινού φασολιού (*Phaseolus vulgaris* L.) στην Πρέσπα. Πελίτι 10: 75-82.

7.8. ΒΙΒΛΙΑ / ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

Φασόλια Πρεσπών, Καλλιέργεια, Φυτοπροστασία, Γενετική Βελτίωση. **Ι. Παπαδόπουλος,** Δ. Κωστίτσης. Εκδ. Γεωπονικού Συλλόγου Φλώρινας. Φλώρινα 2013.