

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑ : ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
ΕΠΩΝΥΜΟ : ΚΑΡΙΠΙΔΗΣ
ΟΝ. ΠΑΤΡΟΣ : ΦΩΤΙΟΣ
Τόπος Γεννήσεως : Αθήνα
Έτος Γεννήσεως : 1962
Οικ. κατάσταση : Έγγαμος με ένα παιδί
Επάγγελμα : Γεωπόνος
Διεύθ. Κατοικίας : Άρτα
Τηλ. : 06810-24493

Σπουδές

1. Πτυχιούχος της Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών (1986)
2. Διδακτορική διατριβή στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών με ειδίκευση στις Κηπευτικές Καλλιέργειες (1997)

Επαγγελματική Εμπειρία

1. Τομεάρχης δακοκτονίας τις περιόδους 1986, 1988, 1992, 1993, 1994 και 1995 στις Διευθύνσεις Γεωργίας των νομαρχιών Μαγνησίας και Δυτ. Αττικής.
2. Γεωπόνος στο τμήμα των Φυτοφαρμάκων - Γεωργικών εφοδίων της Ε.Α.Σ. Πηλίου-Β. Σποράδων, από τον Νοέμβριο του 1995 ως τον Σεπτέμβριο του 1999

Ερευνητική Εμπειρία

1. Γεωπόνος ερευνητής από το 1993 ως το 1995 σε ερευνητικό πρόγραμμα (Π.Ε.Ν.Ε.Δ.) του Εργαστηρίου Κηπευτικών Καλλιεργειών του Γ.Π.Α με τίτλο "Εξοικονόμηση ενέργειας στα θερμοκήπια με την εφαρμογή εναλλασσόμενων άριστων και χαμηλών θερμοκρασιών, κατά την παραγωγή προϊόντων εκτός εποχής", σε συνεργασία του Γ.Π.Α. και της Γ.Γ. Έρευνας και Τεχνολογίας,
2. Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος «Παραγωγή Βιοπροϊόντων με Προστατευτικές και Θεραπευτικές δράσεις. Η περίπτωση του Ηπειρωτικού Κρασιού» στα πλαίσια του προγράμματος «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι - Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ».
3. Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα υλοποίησης της πράξης «Towards a Common Quality Control and Food Chain Traceability System for the Greek - Italian Primary Sector of Activity "AGROQUALITY"» με Υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Μάνο Γεώργιο.
4. Συμμετοχή στην ερευνητική ομάδα υλοποίησης του έργου «Επίδραση εφαρμογής μυκορριζών και άλλων βιολογικών σκευασμάτων σε φυτά καλλιεργούμενα στο έδαφος ή εκτός εδάφους σε συνθήκες βιοτικής ή αβιοτικής καταπόνησης», στα πλαίσια του προγράμματος «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ - Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ» (επιστημονικός υπεύθυνος ο Επ. καθηγητής Γιώργος Πατακιούτας

Διδακτικό - Εκπαιδευτικό Έργο

1. Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Φυτικής Παραγωγής του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου από τον Σεπτέμβριο του 1999, με γνωστικό αντικείμενο «Λαχανοκομία». Αναπληρωτής Καθηγητής από το 2003. Εξέλιξη στην βαθμίδα του Καθηγητή το 2010. Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων «Γενική Λαχανοκομία», «Ειδική Λαχανοκομία», «Βιολογική Γεωργία», «Ειδική Δενδροκομία», «Ελιά-Αμπέλι» και «Γιγαρτόκαρπα-Εσπεριδοειδή» στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Ηπείρου,

2. Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «Βιοκαλλιέργειες» στα πλαίσια του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής «Εφαρμοσμένη Αγρο-οικολογία» που οργάνωσε το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων σε συνεργασία με το Τ.Ε.Ι. Ηπείρου κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2001-2002 και 2002-2003.

3. Διδασκαλία στα πλαίσια των μαθημάτων «Η ολοκληρωμένη βιολογική γεωργία και κτηνοτροφία» και «Εργαστηριακή άσκηση» στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωργία και Περιβάλλον» του Πανεπιστημίου Αιγαίου και του ΤΕΙ Ηπείρου, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2006-2007 και 2007-2008.

4. Συντονιστής του μαθήματος «Μέθοδοι και τεχνικές Βιοκαλλιέργειών» και διδασκαλία θεματικών ενοτήτων στο μάθημα «Γεωργικά Οικοσυστήματα και Καλλιεργητικές Παρεμβάσεις» του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και του ΤΕΙ Ηπείρου από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 ως σήμερα.

5. Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «Αμπελουργία» στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, από το ακαδ. Έτος 2013-2014 ως σήμερα.

6. Επιβλέπων καθηγητής στις ακόλουθες μεταπτυχιακές εργασίες που υλοποίησαν οι φοιτητές του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες»:

- Βασδέκης, Ε., 2006. Η επίδραση των θεικών ανιόντων στη συσσώρευση νιτρικών στους φυτικούς ιστούς μαρουλιού τύπου Loose leaf, με την χρήση οργανικών και ανόργανων λιπασμάτων. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες».
- Τσιαντής, Α., 2007. Η επίδραση στη συσσώρευση νιτρικών στους φυτικούς ιστούς σπανακιού με την χρήση οργανικών και ανόργανων λιπασμάτων σε συνδυασμό με την παρουσία θεικών ανιόντων στο έδαφος. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες».
- Μπέτση, Α., 2008. Μελέτη της επίδρασης των θεικών ανιόντων στη συσσώρευση νιτρικών σε φυτά μαρουλιού καλλιεργούμενου στο έδαφος με οργανική ή ανόργανη λίπανση, σε συνδυασμό με την εφαρμογή τριών θεικών λιπασμάτων. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες».
- Ράπτη Β., 2009. Επίδραση της θεικής λίπανσης στη συσσώρευση νιτρικών στο μαρούλι και στο ραπανάκι, καλλιεργούμενων σε τεχνητό υπόστρωμα. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες».
- Βασιλειάδης Λ., 2011. Συγκριτική Μελέτη της Επίδρασης των Θεικών Ανιόντων στην Συσσώρευση Νιτρικών και Οργανικού Αζώτου, σε Φυτά Μαρουλιού Καλλιεργούμενων σε Τεχνητό Υπόστρωμα. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες».
- Πανταζή Β., 2013. Επίδραση της αζωτούχου και θεικής λίπανσης στη συσσώρευση νιτρικών σε φυτά ροκάς που καλλιεργούνται σε επεξεργασμένο υπόστρωμα. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες».
- Βάσση Α., 2013. Υδροπονική Καλλιέργεια Λαχανοκομικών Ειδών - Υφιστάμενη Κατάσταση και Προοπτικές Ανάπτυξης στην Ελλάδα. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες».

7. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής των παρακάτω μεταπτυχιακών εργασιών:

- Γιαννάκης, Κ., 2005. Σύγκριση σε επίπεδο οικοφυσιολογίας μεταξύ παραδοσιακών και εμπορικών ποικιλιών αρακά (*Pisum sativum*) και κουκιών

(*Vicia faba*). Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες». Επιβλέπων καθηγητής, Κυπαρίσσης Άρης, Επ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

- Παπάξης, Γ., 2006. Μελέτη των επιδράσεων φυτοπροστατευτικών προϊόντων στο φυτά που πρόκειται να προστατεύσουν. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες». Επιβλέπων καθηγητής, Κυπαρίσσης Άρης, Επ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Μαντζούκας, Σ., 2008. Έρευνα για την ανεύρεση εντομοπαθογόνων μυκήτων στα εδάφη της Ελλάδος. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες». Επιβλέπων καθηγητής, Πατακιούτας Γεώργιος, Επ. Καθηγητής ΤΕΙ Ηπείρου.
- Σταύρου, Ν., 2008. Αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά της Ελλάδας. Βοτανική περιγραφή και βιοϊατρικές δράσεις του Υπέρεικου (*Hypericum perforatum*), του Φασκόμηλου (*Salvia sp*) και του Λάδανου (*Cistus sp*). Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες». Επιβλέπων καθηγητής, Σκούφος Ιωάννης, Αν. Καθηγητής ΤΕΙ Ηπείρου.
- Τσούκα, Ν., 2008. Διερεύνηση της αποτελεσματικότητας του πυριτίου και του εκχυλίσματος του φυτού *Equisetum arvense*, ως βιολογικά μέσα για την αντιμετώπιση του ωιδίου των κολοκυνθοειδών και της επίδρασης της αυξημένης ποσότητας αλατότητας σε υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες». Επιβλέπων καθηγητής, Πατακιούτας Γεώργιος, Επ. Καθηγητής ΤΕΙ Ηπείρου.
- Λώλη, Π., 2009. Μελέτη της συμπεριφοράς και αποτελεσματικότητας της σύγχρονης δραστικής ουσίας με εντομοκτόνο δράση, Thiamethoxam, σε ανοικτό και κλειστό υδροπονικό σύστημα με εφαρμογή μέσω θρεπτικού διαλύματος σε καλλιέργειες κηπευτικών. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Δ.Π.Μ.Σ. «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες». Επιβλέπων καθηγητής, Πατακιούτας Γεώργιος, Επ. Καθηγητής ΤΕΙ Ηπείρου.

Διοικητική Εμπειρία

1. Προϊστάμενος του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής από 1-9-2003 ως 31-8-2006 και από 1-9-2008 έως 31-8-2010.
2. Υπεύθυνος του Τομέα Μαθημάτων «Οπωροκηπευτικών - Φυτοπροστασίας» του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής από 1-9-2006 ως 31-8-2008.
3. Αναπληρωτής Διευθυντής της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Ηπείρου κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2004-2005 και 2007-2008.
4. Αναπληρωτής Ιδρυματικός Υπεύθυνος του Τμήματος Λογοθεραπείας του ΤΕΙ Ηπείρου κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2003-2004 και 2004-2005.

Συγγραφικό έργο

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών επιστημονικών περιοδικών και συνεδρίων μετά από κρίση

1. C. Karipidis, C. Olympios, H. C. Passam and D. Savvas, 2007. Effect of moisture content of tomato pollen stored cryogenically on in vitro germination, fecundity and respiration during pollen tube growth. Journal of Horticultural Science & Biotechnology. 82 (1) 29-34.
2. Olympios, C.M., Kerkides, V. Diamantopoulos, E. Grillas and C. Karipidis, 1994. Production of Greenhouses tomatoes in five different porous materials. Crop-

- water relationship. Proceedings of an International Conference on Land and Water Management in the Mediterranean Region Vol. 5: 181-196.
3. Karkabounas S, Daskalou T, Toliopoulos I, Karipidis Ch, Binolis J, Zelovitis I, Tzora A, Evangellou A, Skoufos I. 2006. Resveratrol and apigenin, drastic substances of grape extract, increase NK-Lymphocytes' cytotoxicity in vitro. 4th Annual Conference on Cytokines and Inflammation), San Diego, California, U.S.A.
 4. C. Karipidis and D. Douma, 2009. Tomato pollen storage at freeze and cryogenic temperature. Effects on viability and fecundity. 1st International Symposium on Cryopreservation in Horticultural Species. Arenberg Castle (Kasteelpark Arenberg 1), Heverlee, Belgium, 5-8 April 2009. ISHS Acta Horticulturae 908:257-263.
 5. N.P. Deligeorgidis, C. Karipidis, P.N. Deligeorgidis, C.G. Ipsilandis, M. Vaiopoulou and G. Sidiropoulos, 2011. Modeling of Predatory Effect of Coccinellidae. Journal of Entomology, 8: 73-80.
 6. O. Kostoula, D. Dimou, P. Ifanti, D. Douma, C. Karipidis, A. Kritsimas, D. Kyrkas and G. Patakioutas, 2014. *Crithmum maritimum* L. in co-existence with *Glomus intraradices* and a growth promoting bacterium. XXIX International Horticultural Congress. Brisbane (Australia), 17-22 August 2014. ISHS Acta Horticulturae 1102: 163-169.

Ανακοινώσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια

- D. Douma, Ch. Karipidis and E. Leneti. Effect of Microwave Radiation on Seed Germination of Various Vegetable Species. 28th International Horticultural Congress of ISHS, Lisboa, 22-27 August 2010
- Ch. Karipidis, D. Douma and E. Leneti. Temperature effect on in vitro germination, pollen tube growth and oxygen absorption of tomato pollen. 28th International Horticultural Congress of ISHS, Lisboa, 22-27 August 2010

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά εθνικών επιστημονικών συνεδρίων μετά από κρίση

1. Καριπίδης Χ., και Ολύμπιος Χ., 1996. Αναπνοή της βλαστανούσας γύρης της τομάτας (*Lycopersicon esculentum* Mill.) - Σχέση θερμοκρασίας και απορρόφησης οξυγόνου. Πρακτικά του 17ου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών 5: 267-269.
2. Καριπίδης Χ., 2003. Επίδραση της σύνθεσης του υποστρώματος στην in vitro βλάστηση της γύρης της μελιτζάνας και της πιπεριάς. 21^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Ιωάννινα. 11 (1): 73-76.
3. Ε. Βασδέκης, Χ. Καριπίδης, Δ. Σάββας, Ζαρίδης Ι., 2005. Επίδραση ανόργανης ή οργανικής λίπανσης στη συσσώρευση νιτρικών στα φύλλα μαρουλιού καλλιεργούμενου στο έδαφος. 22^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Πάτρα 12(1): 483-486.
4. Ε. Θαλασσέλλης, Χ. Καριπίδης, Ελένη Λενέτη, Γ. Μάνος, 2005. Εναλλακτική καταπολέμηση του δάκου της ελιάς με την χρήση του βιολογικού σκευάσματος spinosad (spinosyn A-D). 22^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Πάτρα. 12(1): 405-408.
5. Ε. Θαλασσέλλης, Ελένη Λενέτη, Γ. Μάνος, Ν. Δάλλας, Ε. Λέτσιος, Χ. Καριπίδης, 2005. Η επίδραση του εδαφικού ανάγλυφου, της βροχοπτώσης και της μεταβολής της θερμοκρασίας στην εξέλιξη του δακοπληθυσμού στη νήσο Λέσβο. 22^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Πάτρα. 12(2): 431-434.

6. Σίμος Ι, Ζελοβίτης Ι, Μπινώλη Τ, Σκούφος Ι, Καριπίδης Χ, Βεργινάδης Ι, Τζώρα Α, Αυδίκος Α, Ευαγγέλου Α, Καρκαμπούνας Σ, 2007. Αντιπολλαπλασιαστικές και κυτταροτοξικές δράσεις φλαβονοειδών του οίνου σε καρκινικά κύτταρα λειομυοσαρκώματος επίμυων wistar in vitro. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Χανιά., 13:85-88.
7. Ζήσης Κ., Μάνος Γ., Λενέτη Ε., Υφαντή Π., Καριπίδης Χ., 2007. Μελέτη των κύριων τεχνολογικών στοιχείων τριών αυτοφυών αρωματικών φυτών τη οικογένειας Lamiales σε διάφορα οικολογικά περιβάλλοντα της Ηπείρου. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Χανιά. 13: 637-640.
8. Υφαντή Π., Ζήσης Κ., Μάνος Γ., Ζαρίδης Ι., Καριπίδης Χ., Λενέτη Ε., 2007. Ποιοτικός και ποσοτικός προσδιορισμός των αιθέριων ελαίων τεσσάρων αρωματικών φυτών της οικογένειας Lamiales στην Ν.Δ. Ήπειρο. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Χανιά., 13: 677-680.
9. Ε. Λενέτη, Γ. Μάνος, Κ. Ζήσης, Χ. Καριπίδης, Δ. Δούμα, 2007. Συγκριτική μελέτη των αγρονομικών χαρακτηριστικών ποικιλιών σόργου και ηλιανθου που καλλιεργήθηκαν στην δυτική Ελλάδα. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. . Χανιά, 13: 883-886.
10. Ε. Λενέτη, Γ. Μάνος, Π Υφαντή, Κ. Ζήσης, Χ. Καριπίδης, Δ. Δούμα, 2007. Μελέτη κυριότερων αγρονομικών χαρακτηριστικών ποικιλιών ελαιοκράμβης που καλλιεργήθηκαν στην Δυτική Ελλάδα. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Χανιά, 13:443-446.
11. Γ. Πατακιούτας, Α. Μαγκλάρας Ε. Στάμου, Π. Υφαντή, Χ. Καριπίδης, 2007. Μελέτη της δράσης ήπιων Μυκητοκτόνων και Μικροβιολογικών σκευασμάτων στο πλαίσιο Οικολογικής αντιμετώπισης του Ωιδίου της Τριανταφυλλιάς (*Sphaerotheca pannosa*) σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Χανιά, 13: 627-630.
12. Χ. Καριπίδης, Α., Μπέτση, Ε. Βασδέκης, Ι. Ζαρίδης, Σ. Ραπακούσης, 2007. Μελέτη της συσσώρευσης νιτρικών σε φύλλα μαρουλιού καλλιεργούμενου στο έδαφος σε συνδυασμό με την εφαρμογή τριών θεικών λιπασμάτων. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. . Χανιά, 13: 819-822.
13. Χ. Καριπίδης, Δήμητρα Δούμα, Ε. Ταραντιλής, Σ. Μπαλάσκας, 2007. Επίδραση της ακτινοβολίας μικροκυμάτων στην βλαστική ικανότητα διαφόρων σπόρων λαχανικών. 23^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Χανιά 13: 871-874.
14. Σκούφος Ι., Καρκαμπούνας Σ., Μπινώλη Τζ., Ζελοβίτης Ι., Καριπίδης Χ., Τζώρα Α., Ευαγγέλου Α., 2008. Αντιαμοπεταλιακές και αντικαρκινικές δράσεις των φυσικών αντιοξειδωτικών ουσιών του ερυθρού οίνου. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, Λάρισα, 30 Ιουνίου έως 1 Ιουλίου 2008, πρακτικά συνεδρίου σελίδες 32-44, ISBN 978-960-98411-3-9.
15. Χ. Καριπίδης, Δ., Δούμα, Β., Ράπτη, 2009. Επίδραση των θεικών ανιόντων στη συσσώρευση νιτρικών στα φύλλα μαρουλιού καλλιεργούμενου σε επεξεργασμένο υπόστρωμα. 24^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Βέροια 23-27 Οκτωβρίου.
16. Χ. Καριπίδης, Δ. Δούμα, Β. Πανταζή, 2013. Επίδραση της αζωτούχου και θεικής λιπανσης στη συσσώρευση νιτρικών σε φυτά ροκάς (*Eruca sativa* Mill.)

- που καλλιεργήθηκαν σε μείγμα τύρφης-περλίτη. 26^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα 15-18 Οκτωβρίου 2013.
17. Γ. Πατακιούτας, Δ. Δήμου, Ο. Κωστούλα, Π. Υφαντή, Δ. Δούμα, Α. Κριτσιμάς, Χ. Καριπίδης, Μ. Μπακέα, Γ. Γκίζας. Ωφέλιμη επίδραση του *Bacillus amyloliquefaciens* FZB24 στην ανάπτυξη φυτών τομάτας ποικιλίας Formula σε υδροπονική καλλιέργεια και στον έλεγχο του *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*. 26^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Καλαμάτα 15-18 Οκτωβρίου, 2013..