

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΓΕОРΓΙΟΣ Ι. ΠΑΤΑΚΙΟΥΤΑΣ

Αναπληρωτής Καθηγητής
Γνωστικό αντικείμενο: Φυτοπροστασία - Γεωργική Φαρμακολογία

Τμήμα: Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ 1ος/2021

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΟΝΟΜΑ: Γεώργιος
ΕΠΩΝΥΜΟ: Πατακιούτας
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ: Λίβιος-Ιωάννης
ΟΙΚΟΓΕΝ. ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος (3 παιδιά)



Δ/ση Εργασίας Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Έδρα: Πανεπιστημιούπολη Άρτας (Campus Κωστακιοί Άρτας).
E-mail: gpatakiu@uoi.gr
Παρούσα θέση : Αναπληρωτής Καθηγητής από 2^ο/2013 στο γνωστικό αντικείμενο: **“Φυτοπροστασία-Γεωργική Φαρμακολογία”**.

ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΣΕΙΡΑ (σπουδές, επαγγελματική εμπειρία)

5/07/1965: Τόπος Γέννησης: Ιωάννινα.
1977-1980: Γυμνάσιο Ζωσιμαίας Σχολής Ιωαννίνων.
1980-1983: Λύκειο Ζωσιμαίας Σχολής Ιωαννίνων.
1983-1988: Φοίτηση στην Ανώτατη Γεωτεχνική Σχολή του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
07/1987-09/1987: Πρακτική εξάσκηση στο Αγρόκτημα της Γεωπονικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
09/1988: Απονομή πτυχίου Γεωπονικής από την Γεωτεχνική Σχολή του Α.Π.Θ.
11/1989: Απολυτήριο στρατού (Πολεμική Αεροπορία), με ειδικότητα Μετεωρολόγου.
11/1989-4/1990: Εργασία στον ΕΛΓΑ ως γεωπόνος-εκτιμητής ζημιών.
1/1/1990-31/12/2000: Υπεύθυνος Γεωπόνος στη “Γ.Σ.Ε.Ι.” (Γεωπονική Σποροπαραγωγική Επιχείρηση Ιωαννίνων) με έδρα την Χρυσοβίτσα Ιωαννίνων και αντικείμενο την παραγωγή πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού, την φυτοπροστασία, τον καλλιεργητικό έλεγχο και την πιστοποίηση και τυποποίηση του τελικού προϊόντος (πολλαπλασιαστικού υλικού).
9/1996-10/2000: Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στη Σχολή Θετικών Επιστημών του Τμήματος Χημείας, στο Τομέα Βιομηχανικής Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με θέμα: "Μελέτη της διάσπασης, κατανομής και μεταφοράς υπολειμμάτων νέων φυτοφαρμάκων σε υδατικά και εδαφικά συστήματα".
22/9/2000- 31/3/2003: Επί τρία (3) συνεχόμενα ακαδημαϊκά έτη (2000-2001, 2001-2002 και 2002-31/3/2003) ως έκτακτος επιστημονικός και εργαστηριακός συνεργάτης (επίκουρος καθηγητής) με πλήρες ωράριο διδασκαλίας στο Τ.Ε.Ι. Ηπείρου, Τμήμα Ανθοκομίας-Αρχιτεκτονικής Τοπίου, μεταξύ αυτών διδασκαλία και στα μαθήματα Γενική Φυτοπροστασία, Ειδική Φυτοπροστασία, Γεωργική Φαρμακολογία (διαλέξεις και εργαστήρια).

- 1/1/1991-15/1/2002: Ως ιδιώτης Γεωπόνος-Μελετητής επί δώδεκα (12) συνεχόμενα έτη, ασχολούμενος με την εκπόνηση γεωτεχνικών, γεωργοτεχνικοοικονομικών μελετών και μελετών έργων πρασίνου (κάτοχος Μελετητικού Πτυχίου Κατηγ. 23 & 25) εκπονώντας μεγάλο αριθμό σχετικών μελετών (βλ. επισυναπτόμενο πίνακα εκπονήσεως μελετών – Παράρτημα).
- 23/01/2002 – 31/3/2003: Υπεύθυνος Γεωπόνος στην Τεχνική Υπηρεσία του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και **προϊστάμενος** του Τμήματος Πρασίνου της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων (παραίτηση για ανάληψη καθηκόντων επίκουρου καθηγητή στο ΤΕΙ Ηπείρου), με σχέση εργασίας αορίστου χρόνου.
- 1/4/2003 – και εντεύθεν : Επίκουρος καθηγητής (έως 2012), Αναπλ. Καθηγητής (από το 2013) στο ΤΕΙ Ηπείρου – Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, του Τ.Ε.Ι Ηπείρου και από το 2019 στο Τμήμα Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με γνωστικό αντικείμενο: «Φυτοπροστασία – Γεωργική Φαρμακολογία».

ΣΠΟΥΔΕΣ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

- **1988: Πτυχιούχος Γεωπόνος** της Ανώτατης Γεωτεχνικής Σχολής του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
- **2000: Διδάκτωρ** της Σχολής Θετικών Επιστημών του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Πατακιούτας, Γ. (2000): «Μελέτη της διάσπασης, κατανομής και μεταφοράς των υπολειμμάτων νέων φυτοφαρμάκων σε υδατικά και εδαφικά συστήματα», Διδακτορική διατριβή. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Χημείας, Τομέας Βιομηχανικής Χημείας.

Σύντομη περίληψη: Μελετήθηκε η συμπεριφορά νέων φυτοπροστατευτικών προϊόντων, σε εργαστηριακές αλλά και σε πραγματικές συνθήκες καλλιέργειας. Οι επιλεγμένες δραστικές ουσίες ήτανalachlor, metolachlor, EPTC (ως ζιζανιοκτόνα), chlorothalonil και benalaxyl ως μυκητοκτόνα και pirimiphos methyl ως εντομοκτόνο. Αρχικά, αναπτύχθηκαν οι μεθοδολογίες για την ανάλυση των υπολειμμάτων τους. Μελετήθηκε επίσης σε εργαστηριακό περιβάλλον, η διάσπασή τους, η προσρόφηση καθώς και η εκρόφησή τους σε διάφορους τύπους εδαφών με κλιμακούμενα ποσά περιεχόμενης οργανικής ουσίας αλλά και η υδρόλυση και η μεταφορά τους σε σχέση με τα χαρακτηριστικά των εδαφών και το pH. Επίσης σε 2 ετήσια πειράματα υπό πραγματικές συνθήκες περιβάλλοντος και εφαρμόζοντας την γεωργική πρακτική, μελετήθηκε η συμπεριφορά τους σε καλλιέργειες πατάτας και αραβοσίτου σε εδάφη με διαφορετικές κλίσεις, με απώτερο στόχο να εκτιμηθεί αφενός η τύχη τους στο περιβάλλον, αφετέρου η υπολειμματική δράση και αποτελεσματικότητα των εφαρμοζόμενων δ.ο. στις συγκεκριμένες καλλιέργειες.

2. ΑΛΛΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ (ΕΡΕΥΝΑ, ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ)

Θέση στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας)	Μέλος Δ.Ε.Π. / Αναπληρωτής καθηγητής στο γνωστικό αντικείμενο “Φυτοπροστασία- Γεωργική Φαρμακολογία”
Διδακτικό έργο	-Από το 2002 (ως μέλος αρχικά του Ε.Π του πρώην ΤΕΙ Ηπείρου και μετέπειτα ως μέλος ΔΕΠ του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων) έως σήμερα, διδασκαλία (διάλεξης και του εργαστηρίου) σε γνωστικά συναφή αντικείμενα

<p>Συμμετοχή σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα</p>	<p>Φυτοπροστασίας και Γεωργικής Φαρμακολογίας στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων.</p> <p>-Από το 2003 έως σήμερα, πραγματοποίηση διαλέξεων σε (3) διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών μεταξύ του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου και των Πανεπιστημίων Ιωαννίνων, Αιγαίου και Αργινίου σε αντικείμενα σχετικά με τις βιολογικές καλλιέργειες, την ανάπτυξη τεχνικών εφαρμογής βιολογικών συστημάτων καλλιέργειας, φυτοφάρμακα & περιβάλλον, κ.άλ., ήτοι:</p> <p>Διδασκαλία σε Διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών:</p> <p>1) “Περιβάλλον και Αγροδιατροφή” (πρώην <i>Αγροχημεία & Βιολογικές καλλιέργειες</i>), (ΔΠΜΣ) Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων/ΤΕΙ Ηπείρου, (2003-2014):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μάθημα «Σύγχρονες τάσεις στην διαχείριση Αγροτικών Οικοσυστημάτων» ως συντονιστής και παροχή διδακτικού έργου, κατά τα ακαδ. έτη: 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-2019. • Μάθημα «Φυτοφάρμακα και Περιβάλλον» ως συντονιστής και παροχή διδακτικού έργου, κατά τα ακαδ. έτη: 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2008-09. • Μάθημα «Αγροτικά Οικοσυστήματα και η διαχείρισή τους» ως συντονιστής και παροχή διδακτικού έργου, κατά τα ακαδ. έτη: 2009-10, 2010-11 • Μάθημα «Μέθοδοι και Τεχνικές Βιοκαλλιεργειών» παροχή διδακτικού έργου, κατά τα ακαδ. έτη: 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09. • Μάθημα «Ολοκληρωμένη Διαχείριση Φυτικής Παραγωγής και Βιολογική Γεωργία» παροχή διδακτικού έργου, κατά τα ακαδ. έτη: 2003-04, 2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08. • Μάθημα «Έδαφος, Φυτό και Αειφορική Γεωργία» παροχή διδακτικού έργου, κατά τα ακαδ. έτη: 2006-07, 2007-08, 2008-09. • Μάθημα «Εισαγωγή στην Αγροχημεία» παροχή διδακτικού έργου, κατά τα ακαδ. έτη: 2006-07, 2007-08, 2008-09. <p>2) “Αγροχημεία-Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική παραγωγή/αρωματικά φαρμακευτικά φυτά”. (ΔΠΜΣ) Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων/ΤΕΙ Ηπείρου:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μάθημα «Σύγχρονες τάσεις στην διαχείριση αγροτικών οικοσυστημάτων» ως συντονιστής και παροχή διδακτικού έργου, κατά τα ακαδ. έτη: 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19. <p>3) “Γεωργία & Περιβάλλον”, (ΔΠΜΣ) Πανεπιστήμιο Αιγαίου/ΤΕΙ Ηπείρου</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μάθημα «Η Ολοκληρωμένη Βιολογική Γεωργία και Κτηνοτροφία», (μάθημα Β΄ εξαμήνου, 1^{ου} έτους σπουδών), παροχή διδακτικού έργου, κατά τα ακαδ. έτη: 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007 και 2007-2008. <p>4) «Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων Ποιότητας», (ΔΠΜΣ) Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Παράρτημα Αργινίου)/ΤΕΙ Ηπείρου:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Μάθημα «Υγεία και Ασφάλεια ΙΙ – Κίνδυνοι από χρήση εφοδίων φυτικής παραγωγής – Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα» παροχή διδακτικού έργου, κατά τα ακαδ. έτη: 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2007-2008.
<p>Εμπειρία από συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα</p>	<p>1) Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (1/1/2020 – 19/05/2023). Επιστημονικός υπεύθυνος στο ερευνητικό έργο με τίτλο: «Ανάπτυξη βιοδυναμικής στη διαχείριση υπολειμμάτων αμπελώνων και οινολάσπης για την</p>

παραγωγή βιοενεργού οργανικού λιπάσματος, το οποίο θα εφαρμοσθεί σε συνδυασμό με μυκορριζικό μύκητα για τη βελτίωση της βιολογικής καλλιέργειας αμπέλου, ακρωνύμιο BIO-FUSE» **με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5047215**, με κωδικό ΕΛΚΕ 61385, στο πλαίσιο του προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)», «ΕΣΠΑ 2014 – 2020», Πρόσκληση 111: «Υποστήριξη της Περιφερειακής Αριστείας»

- 2) Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (09/07/2018 – 08/07/2021). **Επιστημονικός υπεύθυνος** στο ερευνητικό έργο με τίτλο: «Ανάδειξη τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών και αυτοφυών σποροφόρων δένδρων και θάμνων» (Highlighting of local traditional and native wild fruit trees and shrubs), με κωδικό έργου Τ1ΕΔΚ-05434, με κωδικό ΕΛΚΕ 81380, στο πλαίσιο της ερευνητικής δράσης της ΓΓΕΤ ‘‘Ερευνά-Δημιουργά-Καινοτομά’’/(ΕΠΑνεΚ).
- 3) Παν. Ιωαννίνων (04-05-2018 έως 31-03-2020). Συμμετοχή ως **μέλος της ομάδας έργου** με τίτλο: « Contribution to the enhancement of olive sector by promoting certified good cultivation practices, applying precision agriculture technologies, creating innovative local products and supporting relevant SMEs - OLIVE_CULTURE». Χρηματοδότηση στο πλαίσιο του Προγράμματος Διασυνοριακής Συνεργασίας Ελλάδα-Αλβανία 2014-2012, με συγχρηματοδότηση Ευρωπαϊκής Ένωσης.
- 4) ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας-Θράκης (3/10/2016 – 30/06/2020). Συμμετοχή στην **κύρια ερευνητική ομάδα** του έργου «Cropping hyperaccumulator plants on nickel rich soils and wastes for the green synthesis of pure nickel compounds» (LIFE AGROMINE, LIFE15 ENV/FR000512).
- 5) ΤΕΙ Ηπείρου (01-01-2016 έως 30-04-2018). Συμμετοχή ως **μέλος της ομάδας έργου** με τίτλο: «Η ανοξική ζώνη του Αμβρακικού κόλπου: Αποτύπωση, Επιπτώσεις και διαχείριση». Υποέργο: «Ποιοτική ανάλυση των εισροών των αποστραγγιστικών τάφρων στον Αμβρακικό και συμβολή τους στην ανάπτυξη της ανοξικής ζώνης» με κωδικό ΕΛΚΕ 712, χρηματοδότηση από το πρόγραμμα GR02-Ολοκληρωμένη διαχείριση Θαλασσών και Εσωτερικών υδάτων του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού ΕΟΧ 2009-2014 και το Εθνικό πρόγραμμα Δημοσίων επενδύσεων (ΣΑΕ 075/8).
- 6) ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (1/6/2013 έως 15/10/2015). **Επιστημονικός υπεύθυνος** στο ερευνητικό πρόγραμμα στο πλαίσιο του «ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ με τίτλο ‘‘Καταγραφή και αξιολόγηση του γενετικού υλικού των απειλούμενων τοπικών ειδών και ποικιλιών’’, στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΣΠΑ της περιφέρειας Ηπείρου.
- 7) ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (1/10/2012 έως 15/10/2015). **Επιστημονικός υπεύθυνος** στο ερευνητικό πρόγραμμα στο πλαίσιο του «Αρχιμήδης ΙΙΙ με τίτλο «Effect of mycorrhizal and other symbiotic microorganisms on plants cultivated in soil and soilless culture systems

	<p>under biotic and abiotic stress conditions». Χρηματοδότηση Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙΙ.</p> <p>8) ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (15/10/2012 έως 15/10/2015). Συμμετοχή ως μέλος της ομάδας έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα με αμοιβή στο πλαίσιο του <u>Αρχιμήδη ΙΙΙ</u> με τίτλο: «Μελέτη της παραμονής, της μεταφοράς επιλεγμένων παρασιτοκτόνων στο σύστημα έδαφος-νερό, της αποτελεσματικότητας τους και των επιδράσεων τους σε μικροοργανισμούς του εδάφους και την αυτοφυή χλωρίδα σε πειραματικές καλλιέργειες ενεργειακών φυτών». Χρηματοδότηση Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙΙ.</p> <p>9) ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (1/10/2012 έως 31/10/2015). Συμμετοχή ως μέλος της κύριας ομάδας στο ερευνητικό Πρόγραμμα με τίτλο «Ανάπτυξη Μεθοδολογίας ολοκληρωμένου ελέγχου οργανικών μικρορρυπαντών στους ποταμούς Άραχθο, Λούρο και στον Αμβρακικό Κόλπο», στο πλαίσιο του «Αρχιμήδης ΙΙΙ. Χρηματοδότηση Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙΙ.</p> <p>10) ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (25/2/2014 έως 30/11/2015). Συμμετοχή ως μέλος της κύριας ομάδας στο ερευνητικό πρόγραμμα BIG – με τίτλο «BIG - Improving governance, management and sustainability of rural and coastal protected areas and contributing to the implementation of the Natura 2000 provisions in IT and GR», στο πλαίσιο του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα-Ιταλία 2007-2013. Χρηματοδότηση ΕΣΠΑ.</p> <p>11) ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (1/4/2013 έως 31/12/2013.) Συμμετοχή ως μέλος της κύριας ομάδας στο ερευνητικό Πρόγραμμα «IRMA - Efficient Irrigation Management Tools for Agricultural Cultivations and Urban Landscapes», από ΤΕΙ Ηπείρου, ΕΛΚΕ Επικεφαλής Εταίρος.</p> <p>12) ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (1/02/2006 έως 31/08/2007). Συμμετοχή ως μέλος στο έργο με τίτλο «Ενθάρρυνση Επιχειρηματικότητας στο ΤΕΙ Ηπείρου» . Χρηματοδότηση Ευρωπαϊκή ένωση.</p> <p>13) ΤΕΙ Ηπείρου (1-10-2010 έως 31-8-2012). Συμμετοχή στο έργο με τίτλο «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του ΤΕΙ Ηπείρου» σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό Δελτίο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ».</p> <p>14) ΤΕΙ Ηπείρου (1-1-2004 έως 31-12-2006). Συμμετοχή στο έργο, «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών – Τμήμα Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου» με αντικείμενο Προσαρμογή των μαθημάτων με γνωστικό αντικείμενο ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ και μετατροπή τους σε ηλεκτρονική μορφή διδασκαλίας, σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό Δελτίο του Έργου στο πλαίσιο του ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ (Χρηματοδότηση 75% από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και 25% Εθνικοί πόροι).</p> <p>15) ΤΕΙ Ηπείρου (11-12-2006 έως 11-11-2007). Συμμετοχή ως μέλος της Ομάδας εργασίας στο έργο με τίτλο, «ΝΕΑ ΓΗ: Ολοκληρωμένο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα στήριξης του Πρωτογενούς τομέα της Ηπείρου» σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό Δελτίο του Έργου που χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Ηπείρου.</p> <p>16) ΤΕΙ Ηπείρου (1-1-2007 έως 30-9-2008). Συμμετοχή ως μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας στο έργο «<i>H Posidonia oceanica</i>: προστασία, αναγέννηση αγρών και χρήση υπολειμμάτων στη γεωργία (POPRURA)» σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό Δελτίο του Έργου στο πλαίσιο του INTERREG ΙΙΙΑ ΕΛΛΑΔΑ – ΙΤΑΛΙΑ (Χρηματοδότηση 75% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και 25% Εθνικοί πόροι).</p>
--	--

- 17) ΤΕΙ Ηπείρου (15-12-2006 έως 30-9-2008). **Επιστημονικός υπεύθυνος** του διασυνοριακού ερευνητικού έργου με τίτλο «Development and promotion for organic farming production systems - Ανάπτυξη και προώθηση για τα συστήματα παραγωγής Βιολογικής Καλλιέργειας (PRO.BIO.SIS)» σύμφωνα με το εγκεκριμένο τεχνικό Δελτίο του Έργου στο πλαίσιο του INTERREG III ΕΛΛΑΔΑ – ΙΤΑΛΙΑ (Χρηματοδότηση 75% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και 25% Εθνικοί πόροι).
- 18) ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (1/5/2005 έως 31/12/2006). Συμμετοχή **ως μέλος** στην κύρια ομάδα ερευνητικού προγράμματος “ΑΡΧΙΜΙΔΗΣ ΙΙ: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ” με τίτλο «Αναλυτικοί προσδιορισμοί και έλεγχος της μεταφοράς υπολειμμάτων των σύγχρονων φυτοφαρμάκων και θρεπτικών αλάτων από τις γεωργικές καλλιέργειες στον Αμβρακικό κόλπο». Χρηματοδότηση Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ.
- 19) ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (01/5/2005 έως 31/12/2006). Συμμετοχή **ως μέλος** στην κύρια ομάδα ερευνητικού προγράμματος “ΑΡΧΙΜΙΔΗΣ ΙΙ: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ” με τίτλο «Ανθεκτικότητα των καλλωπιστικών φυτών στην άρδευση με αλατούχα νερά». Χρηματοδότηση Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ.
- 20) ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (01/03/2004 έως 31/12/2007). **Επιστημονικός υπεύθυνος** του ερευνητικού προγράμματος στο πλαίσιο του ΑΡΧΙΜΙΔΗΣ Ι - Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα ΤΕΙ στο έργο με τίτλο «Ανάπτυξη εγχώριας τεχνογνωσίας και τεχνολογίας για καλλιέργεια των φυτών θερμοκηπίου σε κλειστά υδροπονικά συστήματα με στόχο την αποφυγή νιτρορύπανσης και της χρήσης χημικών απολυμαντικών εδάφους». Χρηματοδότηση Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ.
- 21) ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ (1/9/2005 έως 31/12/2007). **Επιστημονικός υπεύθυνος** στο ερευνητικό πρόγραμμα με αμοιβή του ΤΕΙ Ηπείρου του έργου Αρχιμήδης Ι: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου» με τίτλο «Αξιολόγηση της χλωρίδας περιοχών της Ηπείρου–Οικολογικά χαρακτηριστικά των ενδιαιτημάτων των σπανίων, ενδημικών, κινδυνευόντων φυτικών ειδών με σκοπό την προστασία τους, ανεύρεση και αξιολόγηση φυτικών ειδών με ανθοκομικό και άλλο ενδιαφέρον». Χρηματοδότηση Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ.
- 22) Ε.Α.Σ. ΤΗΝΟΥ (7/08/1998 έως 07/02/1999). Μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας σε έργο με τίτλο «2» της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας LIFE. Χρηματοδοτήθηκε από την ΕΑΣ ΤΗΝΟΥ.
- 23) ΤΕΙ Ηπείρου (24/11/1999 έως 24/11/2001). Μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας σε έργο με τίτλο «Συμπεριφορά υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε κλειστό υδροπονικό σύστημα σε καλλιέργειες φασολιού, κηπευτικών και ανθοκομικών ειδών». Χρηματοδότηση Επιτροπή Ερευνών του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.
- 24) Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (1/06/2000 έως 31/05/2001). Κύριο μέλος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Έλεγχος μικροβιολογικών και χημικών παραμέτρων ποιότητας υδάτων Δολιανών Καλπακίου». Χρηματοδότηση Α.Σ.Μ.Ε.Κ Δολιανών.
- 25) ΤΕΙ Ηπείρου (1/06/1997 έως 15/09/1997). Μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας σε έργο με τίτλο «Διερεύνηση δυνατοτήτων στήριξης και προώθησης αγροτικών προϊόντων Νομού Ιωαννίνων» της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας Horizon. Χρηματοδότηση ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ – Ειδικός λογαριασμός.
- 26) ΕΤΑΙΡΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ‘ “ΗΠΕΙΡΟΣ Α.Ε.” (1/7/1997 έως 30/09/1997). Μέλος κύριας ερευνητικής ομάδας σε έργο με τίτλο «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ Τοπικού Δικτύου Συμβουλών Ανάπτυξης, Παροχή Συμβουλών, Τεχνική Υποστήριξη» της

	<p>Κοινοτικής Πρωτοβουλίας Horizon για την ένταξη των κατοίκων των ορεινών και μειονεκτικών περιοχών του Ν. Ιωαννίνων στην αγορά εργασίας. Χρηματοδότηση ΗΠΕΙΡΟΣ Α.Ε.</p> <p>27) Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (08/09/1999 έως 07/03/2000). Κύριο μέλος ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Μελέτη εδαφολογικών και λοιπών χαρακτηριστικών κτημάτων συνεταιρισμού Δολιανών». Χρηματοδότηση Α.Σ.Μ.Ε.Κ Δολιανών.</p> <p>28) Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (1/07/1996 έως 30/06/1999). Κύριο μέλος τριετούς ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Μελέτη της διάσπασης, κατανομής και μεταφοράς των υπολειμμάτων νέων παρασιτοκτόνων σε εδαφικά και υδατικά συστήματα». Χρηματοδότηση Γ.Γ.Ε.Τ., στα πλαίσια του προγράμματος "ΥΠΕΡ'95-109".</p>
<p>Ειδικές γνώσεις στο γνωστικό αντικείμενο</p>	<p>Μεγάλη εμπειρία στα εξής αντικείμενα:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ανάπτυξη μεθοδολογιών χρήσης βιολογικών μέσων και εναλλακτικών μεθόδων (ήπιων ουσιών, συμβιωτικών μικροοργανισμών, κ.άλ.) αντιμετώπισης επιζήμιων φυτοπαρασίτων σε γεωργικές καλλιέργειες. • Ανάπτυξη συστημάτων βιολογικής καλλιέργειας σε συμβατικές και υδροπονικές καλλιέργειες. • Μελέτη επίδρασης βιοδιεγερτών σε καλλιεργούμενα φυτά. • Ανάπτυξη μεθόδων παρακολούθησης της τύχης και συμπεριφοράς υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων στο περιβάλλον (αναλυτικών μεθοδολογιών προσδιορισμού υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε γεωργικά προϊόντα και περιβαλλοντικά δείγματα, αεριοχρωματογραφική ανάλυση σε συνδυασμό με φασματοσκοπία μάζας (TOF/GC-MS), χρήση υγρής χρωματογραφίας HPLC). • Monitoring πληθυσμού Φυτοπαρασίτων και ωφέλιμων στο πεδίο. • Συμπτωματολογική και μορφολογική ή μικροσκοπική αναγνώριση επιζήμιων φυτοπαρασίτων (εντόμων, ακάρεων, φυτοπαθόνων, κ.άλ.) • Εφαρμογή βιοδοκιμών για τον έλεγχο της επίδρασης φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε φυτοπαρασίτα • Απομόνωση - ταυτοποίηση φυτοπαθόνων. • Φαρμακολογία και Φυτοπροστασία. Διαγνωστική φυτοπαρασίτων. Βιοδοκιμές ελέγχου επίδρασης φυτοφαρμάκων. • Ανάπτυξη τεχνογνωσίας για καλλιέργεια φυτών θερμοκηπίου σε κλειστά υδροπονικά συστήματα με στόχο την αποφυγή νιτρορύπανσης και της χρήσης χημικών απολυμαντικών εδάφους • Εδαφολογικές αναλύσεις για γεωργική χρήση και αναλύσεις μικροβιολογικών και χημικών παραμέτρων ποιότητας νερών άρδευσης • Ανάλυση μικροβιολογικών και χημικών παραμέτρων ποιότητας νερών άρδευσης • Τεχνικές εκχύλισης περιβαλλοντικών και φυτικών δειγμάτων • Πρότυπα ISO και συστήματα ποιότητας
<p>Θέση στη ερευνητική ομάδα</p>	<p>Μέλος της Κύριας Ερευνητικής Ομάδας Εφαρμογών εναλλακτικών μεθόδων Φυτοπροστασίας, και ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων σε συμβατικές και υδροπονικές καλλιέργειες.</p>
<p>Γνώσεις στη χρήση νέων τεχνολογιών</p>	<p>Πολύ καλές γνώσεις στις εφαρμογές νέων τεχνολογιών. Ενδεικτικά αναφέρονται τα εξής: Χρήση Η/Υ και εφαρμογή διαφόρων προγραμμάτων:</p>

	λογισμικά, επεξεργασία κειμένου (word), Excel, βάση δεδομένων (Acces), PowerPoint, διαδίκτυο, κ.ά., Χρήση υγρής χρωματογραφίας υψηλής πίεσης (HPLC-UV) και αέριας χρωματογραφίας μάζας (TOF/GC-MS, GC-ECD/NPD/FTD/FID)
Αριθμός διδακτορικών που έχετε επιβλέψει	(1)
Αριθμός μεταπτυχιακών που έχετε επιβλέψει	Περισσότερες των (20)
Σύνολο δημοσιεύσεων (αριθμός)	(22) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, από τις οποίες (18) έχουν καταχωρηθεί στο Scopus (έως 12ος/2020), (60) σε πρακτικά διεθνών και ελληνικών επιστημονικών συνεδρίων
Σύνολο ετεροαναφορών (έως 25/11/2018)	Το δημοσιευμένο ερευνητικό έργο αναφέρεται σε (239) ερευνητικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με το σύστημα των κριτών. h-index=7
Μονογραφίες	(1)
Εθνικές και Διεθνείς διακρίσεις (οργάνωση συνεδρίων, μέλος οργανισμών, κλπ.)	<ul style="list-style-type: none"> • Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 1st European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutans In the Environment, 5-8 Οκτωβρίου, 2000, Ioannina. • Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του 2nd European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutans In the Environment, 26-29 September, 2002, Corfu • Μέλος της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας • Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 21^{ου} συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο.) στα Ιωάννινα 8-10/10/2003. • Κριτής των επιστημονικών εργασιών των ανακοινώσεων του 21^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Ο. • Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 3rd European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutans In the Environment, 7-10 October, 2004, Halkidiki, Greece. • Πιστοποιητής της ΓΓΕΤ, (3) ερευνητικών προγραμμάτων.
Άλλες δράσεις (ίδρυση και λειτουργία διαπιστευμένων εργαστηρίων)	<ul style="list-style-type: none"> • Δ/ντής του Διαπιστευμένου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 (Φεβρουάριος 2017-Φεβρουάριος 2019) του εργαστηρίου Δοκιμών με τίτλο "Ταυτοποίηση Φυτοπαθογόνων Βακτηρίων και Μυκήτων" του πρώην ΤΕΙ Ηπείρου. Ιούνιος 2018 επιτυχής ετήσια επιτήρηση (διατήρηση διαπίστευσης με αρ. Πιστοποιητικού 1100/αρ.Πρωτ. 7415/31-10-2018/ΕΣΥΔ). • Δ/ντής του Εργαστηρίου Φυτοϋγείας, το οποίο δημιουργήθηκε το 2016 (ΦΕΚ 281/12-2-2016) του πρώην τμ. Τεχνολόγων Γεωπόνων (http://tegeo.teiep.gr) του ΤΕΙ Ηπείρου (http://www.teiep.gr).

3. Δημοσιεύσεις πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών με σύστημα ανωνύμων κριτών σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά και Πρακτικά διεθνών επιστημονικών Συνεδρίων με περιοδικότητα :

1. Haskis P., Mantzos N., Hela D., **Patakioutas G.**, Konstantinou I., (2019). Effect of biochar on the mobility and photodegradation of metribuzin and metabolites in soil-biochar thin layer chromatography plates. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry (GEAC)*, (99 (4), 310-327.
2. K. Fotia, A.T. Paraskevopoulos, P. Baltzoi, C. Lykas, **G. Patakioutas**, G. Gizas and G. Karras (2017). Effects of recycled and gray water on the growth of ornamental shrubs used in urban green spaces of

- north-western Greece. *Acta Hortrtic.* (ISHS), 1189, 565-568.
3. Gh.Karipidis, D.Douma, P.Yfanti, K.Zisis, **G.Patakioutas** (2017). Effect of Sulfate anions on Nitrates accumulations and Total Kjeldahl Nitrogen content in lettuce plants cultivated in peat-perlite mixture. *Acta Horticulturae*, 1242, 239-245.
 4. **G.Patakioutas**, D.Dimou, P.Yfanti, G.Karras, G.Ntatsi, D. Savvas (2017). Root inoculation with beneficial micro-organisms as a means to control *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* in two Greek landraces of grown on perlite. *Acta hort.* (ISHS), 1168, 277-286.
 5. **Patakioutas G.**, Dimitra D., Kostoula O., Yfanti P., Kyrkas D., Tsirogiannis I., Ntoulas N., και Nektarios P. (2016). "Turfgrass root system inoculation and colonization by a mycorrhizal fungus and other symbiotic micro-organisms and evaluation of its effects on green turf cover and growth". *Acta Horticulturae*, 1122: 65-72.
 6. O.Kostoula, D.Dimou, P.Yfanti, D.Douma, C.Karipidis, A.Kritsimas and **G.Patakioutas** (2016). Morphological and physiological aspects of *Crithmum maritimum* L. (sea fennel, Apiaceae) symbiosis with *Glomus intraradices* and *Bacillus amyloliquefaciens* FZB42. *Fresenius Environmental Bulletin*. Volume 25 – No. 5/ 2016, 1701-1713.
 7. P. Baltzoi, I. L. Tsirogiannis, D. Dimou, O. Kostoula, P. Yfanti and **G. Patakioutas** (2015). "Effect of Symbiotic Microorganisms on Turfgrass under Two Irrigation Regimes". *International Journal of Plant & Soil Science* 8: 1-9 Article no.IJPSS.19359 ISSN: 2320-7035.
 8. **G. Patakioutas**, D. Dimou, O. Kostoula, P. Ifanti, A. Paraskevopoulos, G. Ntatsi, D. Savvas (2015). "Inoculation of tomato roots with beneficial micro-organisms as a means to control *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* and improve nutrient uptake and yield", *Acta Hort.*, 1107, 141-148
 9. O.Kostoula, D. Dimou, P. Ifanti, D. Douma, C. Karipidis, A. Kritsimas, D. Kyrkas and **G. Patakioutas**, (2015). "*Crithmum maritimum* L. in co-existence with *Glomus intraradices* and a growth promoting bacterium". *Acta Hort.*, 1102, 163-169.
 10. Mantzos N., Karakitsou A., Hela D., Manos G., **Patakioutas G.** (2014). "Persistence of oxyfluorfen in soil, runoff water, sediment and plants of a sunflower cultivation", *Science of the Total Environment*, vol. 472, 767-777.
 11. Triantafyllidis V., Hela D., **Patakioutas G.**, et al., (2013). "Environmental behavior of the fungicide metalaxyl in experimental tobacco field", *Journal of Environmental Science and Health - Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes*, vol. 48, no. 9, 747-757.
 12. Savvas, D., Giotis, D., Chatzieustratiou, E., Bakea, M., **Patakioutas, G.**, (2009). Silicon supply in soilless cultivations of zucchini alleviates stress induced by salinity and powdery mildew infections. *Environmental & Experimental Botany* 65, 11-17.
 13. Savvas, D., **G. Patakioutas**, G. Ntatsi and G. Karras, (2007). Application of some systemic pesticides via the root system in substrate grown crops under conditions of complete nutrient solution recycling. *Acta Horticulturae* 819, 451-458.
 14. G. Karras, D. Barelos, A. Karra, **G. Patakioutas**, G. Gizas and T. Albanis, (2007). "Occurrence of pesticide persistence in Amvrakikos Gulf - N.W.Greece." Proceeding of the 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY – 2007, Kos - September 5th - 7th, Vol A. pp. 640-647.
 15. **George Patakioutas**, Dimitrios Savvas, Christos Matakoulis, Theofanis Sakellarides, and Triantafyllos Albanis (2007). "Application and fate of Cyromazine in a closed-cycle Hydroponic Cultivation of Bean (*Phaseolus vulgaris* L.)", *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, (55), pp. 9.928-9.935.
 16. G.Karras, D.Savvas, **G.Patakioutas**, T.Pommonis, T.Albanis, P. Pomonis, (2006), "Modelling the Transport of Metalaxyl in Gerbera Plants grown in a Closed-loop Hydroponic System". *Biosystems Engineering*, 96 (2), pp. 279-292.
 17. George Karras, Dimitrios Savvas, **George Patakioutas**, Philipos Pomonis and Triantafyllos Albanis (2006), "Fate of cyromazine applied in nutrient solution to a gerbera (*Gerbera jamesonii*) crop grown in a closed hydroponic system", *Crop Protection*, 26, pp. 721-728.
 18. George Karras, Dimitrios Savvas, **George Patakioutas**, Philippos Pomonis and Triantafyllos Albanis (2005), "Fate of metalaxyl applied in nutrient solution to gerbera (*Gerbera jamesonii*) grown in a 'closed' hydroponic system," *Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 80 (1), pp. 111-115.
 19. **Patakioutas G.I.** and Albanis T.A (2004), "Runoff of herbicides from cropped and uncropped plots with different slopes", *Intern. J. Envirin. Anal. Chem.*, 84, pp. 103-121.

20. **Patakioutas G.I.**, Karras Georgios, Hela Dimitra and Albanis Triantafyllos (2002), “Pirimiphos-methyl and benalaxyl losses in surface runoff from plots cultivated with potatoes”, *Pest Management Science*, 58, pp. 1194-1204.
21. **Patakioutas G.I.** and T.A. Albanis (2002). Adsorption-desorption studies of pesticides alachlor, metolachlor, EPTC, chlorothalonil and pirimiphos methyl in characteristic soils, *Pest Management Science*, 58, pp. 352-362.
22. **Patakioutas G.I.** and T.A. Albanis (2000). “Alachlor, metolachlor and EPTC losses in surface runoff from plots untilled and tilled with corn”, Proceeding of the 1st European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment, Ioannina, Greece, pp. 139-144, (ISBN:960-91399-0-6).

4. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ & ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ-ΕΠΙΛΕΚΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. **G.Patakioutas**, D. Kyrkas, P. Yfanti, D. Dimou, N Mantzos, G Karras, D.Douma, D. Giotis, L. Roumpos, A. Badeka, G. Karras, I. Manthos, E. Maloupa, E. Filis, N. Nikisianis (2019). Location, evaluation and reproduction of local varieties of fruit trees in Northern Greece and Epirus: Program Presentation. *X International Scientific Agricultural Symposium ‘‘AGROSYM 2019’’*, 3-6 October, Jahorina, Bosnia and Herzegovina.
2. D. Kyrkas, G.Echevarria, E. Benizri, N. Mantzos, **G. Patakioutas**, P.Susan Kidd, J.L.Morel, M.-O. Simonnot, P.Dimitrakopoulos, M. Konstantinou (2019). Hyperaccumulators, native in Northern Pindus (Greece) used as “Metal Crops” for nickel recovery. *XVI OPTIMA*, 2-5 October 2019, Agricultural University of Athens, Greece
3. Eleni Maloupa, Nikos Krigas, Katerina Papanastasi, Antonis Karydas, Eleftherios karapatzak, Dimitris Kyrkas, Paraskevi Yfanti, Nikolaos Nikisiannis and **Georgios Patakioutas** (2020). «Greek native forest fruit trees and shrubs: collection, documentation and ex situ conservation for sustainable utilization», *9th Planta Europa Conference ‘‘European Plant Conservation Beyond 2020’’*, Paris, France.
4. Yfanti P., Karkabounas A., Leneti E., **Patakioutas G.**, Douma D., Lekka M., (2019). Qualitative composition of volatile constituents in three wild grown species of aromatic plants commercially known as Oregano. *30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products & 10th International Congress on Biodiversity*, 25-29 November, Athens, Greece.
5. P. Yfanti, A. Karkabounas, E. Leneti, **G. Patakioutas**, D. Douma, M. Lekka (2018). Qualitative composition of volatile constituents in three wild grown species of aromatic plants commercially known as Oregano. *30th International Symposium on the Chemistry of Natural Products and 10th International Congress on Biodiversity*. 25-29 November, Athens, Greece.
6. C. Karipidis, D. Douma, P. Yfanti, K. Zisis and **G. Patakioutas.**, (2016). Effect of Sulfate anions on Nitrates accumulation and Total Kjeldahl Nitrogen content in Lettuce plants cultivated in peatperlite mixture. *III International Symposium on Horticulture in Europe – SHE 2016*, October 17, 2016, Chania, Crete, Greece
7. Nannou Ch., Boti V., Tsomi M., **Patakioutas G.**, Albanis T., and G. Karras, (2015). Determination of various pesticides in fresh waters by means of high resolution and high mass accuracy hybrid linear ion-trap-orbitrap mass spectrometry. *9th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications 20-24 September 2015, Kalamata, GREECE*.
8. Manos S., Nannou Ch, Boti V., Tsoutsi Ch., Albanis T., **Patakioutas G.**, Karras G., I. Konstantinou, (2015). Passive sampling for the monitoring of emerging pesticides in the aquatic environment. Emerging pesticides occurrence in fresh waters and sediments in a catchment area dominated by agriculture. *International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality (LuWQ)*, 21-24 September 2015, Vienna, Austria.
9. Boti V., Nannou Ch., Tsoutsi Ch., Konstantinou I., Manos S., **Patakioutas G.**, Albanis T. and G. Karras. (2015). Emerging pesticides occurrence in fresh waters and sediments in a catchment area dominated by agriculture. *International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality (LuWQ)*, 21-24 September 2015, Vienna, Austria.
10. Barouchas P., Bakea M., Baltzoi P., Konstantina F, **Patakioutas G.**, Manos G., and D. Savvas, (2015).

Heavy metals uptakes through irrigation: A case study of Nickelium (Ni) and Chromium (Cr) in Lavender (*Lavandula angustifolia*) and Sweet bush basil (*Ocimum basilicum* L.) in a soil never previously polluted with heavy metals. IrriMed 2015. 23-25 September 2015 in Valenzano, Bari, Italy.

11. Tompoulidis P., **Patakioutas G.**, Mantzos N., Lambraki Eleni, Albanis T., (2015). Application of thiamethoxam through the nutrient supply system in a greenhouse hydroponic cultivation of cucumber. Application of thiamethoxam through the nutrient supply system in a greenhouse hydroponic cultivation of cucumber. International Conference on “Modern technologies, strategies and tools for sustainable irrigation management and governance in Mediterranean agriculture” (IrriMed 2015), 23-25 September 2015 in Valenzano, Bari, Italy.
12. **G.Patakioutas**, D.Dimou, P.Yfanti, G.Karras, D. Savvas (2015). Use of beneficial micro-organisms as a means to control *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* in two local tomato in Greece, SusCro 2015, International Symposium on Growing media, composting and Substrate analysis, 7-11/09/2015, Vienna, Austria.
13. C.Nannou, V.Botti, C.Tsoutsis, Manos S., I.Konstantinou, **G.Patakioutas**, G.Karras, T.Albanis (2014). Quantitative determination of Pesticide Residues in surface waters using the innovative hybrid linear iontrap-orbitrap mass spectrometry. Πρακτικά 8th European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment, September 18-21, Ioannina, Greece.
14. **G. Patakioutas**, D. Dimou, O. Kostoula, P. Yfanti, A. Paraskevopoulos, G. Ntatsi, D. Savvas (2014). Inoculation of tomato roots with beneficial micro-organisms as a means to control *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* and improve nutrient uptake and yield. 5th International Conference on Landscape and Urban Horticulture, IHC, 17-22 August 2014, Brisbane Australia.
15. **Patakioutas, G.** Dimou, D, Kostoula, O, Yfanti, P, Kyrkas, D, Tsirogiannis, I.L, Doulas, N, Nektarios, P (2014). Evaluation of root system inoculation with mycorrhizal fungus and other symbiotic micro-organisms of turf-grass in terms of green turf cover and growth, 5th International Conference on Landscape and Urban Horticulture, IHC, 17-22 August 2014, Brisbane Australia.
16. Kostoula O.K., Dimou D.¹, Yfanti P., Douma D.J., Karipidis Ch. Kritsimas A., Kyrkas D. and **Patakioutas G.** (2014). *Crithmum maritimum* L. in co-existence with *Glomus intraradices* and growth promoting bacteria, 5th International Conference on Landscape and Urban Horticulture, IHC, 17-22 August 2014, Brisbane Australia.
17. Kyrkas Dimitris, Filis E., Karras G., **Patakioutas G.** and Konstantinou M., (2012). ‘Floristic Evaluation of the Flora of Epirus (Greece): The case of the Mountain range of Tzoumerka’’, 6th European Botanic Gardens Congress, May 28-June 2, Chios.
18. Kostoula Olga, Tsiami E., Karras G., Kantartzis Al., Yfanti P. and **Patakioutas G.** (2012). ‘‘Ecological management of ornamental plants with mycorrhiza for their establishment in Botanic Gardens, 6th European Botanic Gardens Congress, May 28-June 2, Chios.
19. N. Mantzos, A. Karakitsou, **G. Patakioutas**, G. Manos, I. Konstantinou, (2011). ‘‘Application of QuEChERS and solid phase extraction methods for the determination of energy crop pesticides in soil, plant and water matrices’’. 7th International Symposium of Mediterranean Group of Pesticide Research (MGPR), Thessaloniki, Greece, 9-11 November 2011.
20. E.Tatsi, G.Papazis, Ch. Tsoutsis, T.Albanis, **G.Patakioutas** (2010). ‘‘Pesticides residues in potatoes grown in open field’’, 10th INTERNATIONAL CONFERENCE ON Protection and Restoration of the Environment, 5-9 July, Corfu, Greece.
21. D.Hela, A.Papavasiliou, D.Savvas, **G.Patakioutas** and V.Triantafyllidis, (2006) ‘‘The dissipation of imidacloprid in a closed Hydroponic Cultivation System’’, Proceeding of the 4nd European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutants In the Environment,p. 167, 26-29 November, Almeria, Spain.
22. **G.Patakioutas**, A.Karra, G.Manos, D.Savvas, T.Sakellaridis and T.Albanis., (2006). ‘‘Residue of imidacloprid in a bean crop grown, after its application to the nutrient solution, in a closed Hydroponic System’’, Proceeding of the 4nd European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutants In the Environment, p. 172, 26-29 November, Almeria, Spain.
23. V.Triandafyllidis, D.Hella, **G.Patakioutas**, P.Dimopoulos, T.Albanis, (2005), ‘‘Runoff losses of metalaxyl in tobacco cultivation’’. 13th International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean (MESAEP), 8-12 October, pp. 151Thessaloniki, Greece.
24. Karras, G., Savvas, D., **Patakioutas, G.**, Albanis, T., and Pomonis, P., (2002). Fate of cyromazine and metalaxyl after their application via the irrigation solution in a gerbera crop grown in a closed hydroponic

system. Proceedings of the 2nd European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment. Corfu, 26-29 September 2002. Abstracts, p. 323.

25. **Patakioutas G.I.** and T.A. Albanis (2000) “Alachlor, metolachlor and EPTC losses in surface runoff from plots untilled and tilled with corn”, 1st Mediterranean Workshop, “Research and European Policy on Pesticide Residues in Mediterranean Countries, p.26, Athens, 10-12 May.

5. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ & ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ-ΕΠΙΛΕΚΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. **Γ. Πατακιούτας**, Χ. Παπασωτηρίου, Π. Τομπουλίδης, Ν. Μάντζος, Π. Υφαντή (2019). Διερεύνηση της εφαρμογής του ριζοβακτηρίου *Bacillus aamylolyquafaaciens* FZB42 στην ανάπτυξη φυτών τοπικής ποικιλίας αγγουριάς, σε υπόστρωμα περλίτη και περλίτη:Ζεόλιθου. 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου.
2. **Γ. Πατακιούτας**, Π. Τομπουλίδης, Π. Υφαντή, Ν. Μάντζος, Τ.Αλμπάνης (2019). Μελέτη της επίδρασης του ζεόλιθου στην ανάπτυξη εγχώριας ποικιλίας αγγουριού και στην συμπεριφορά του thiamethoxam με εφαρμογή του μέσω θρεπτικού διαλύματος, για τον έλεγχο του αλευρώδη, σε υδροπονική θερμοκηπιακή καλλιέργεια. 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου.
3. **Γ. Πατακιούτας**, Δ. Κύρκας, Π. Υφαντή, Δ. Δήμου, Δ. Δούμα, Ν. Μάντζος, Δ. Γιώτης, Λ. Ρούμπος, Ε. Φίλης, Α. Παπανίκου, Γ. Καρράς (2019). Ανάδειξη τοπικών ποικιλιών οπωροφόρων δένδρων στην ορεινή Ήπειρο, με στόχο την διάσωσή τους. 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου.
4. Δ. Κύρκας, Ν. Μάντζος, **Γ. Πατακιούτας**, Ν. Μάντζος, Θ. Μισιρλή, Γ. Καρράς, G. Echevarria, E. Benizri, J.L. Morel, M.O. Simonnot, Π. Δημητρακόπουλος, Μ. Κωνσταντίνου (2019). Πρώτα αποτελέσματα της πειραματικής καλλιέργειας αυτοφυών ειδών υπερσυσσωρευτών Ni στην Πίνδο. 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου.
5. Ε. Μαλούπα, Ν. Κρίγκας, Κ. Παπαναστάση, Α. Καρύδας, Ε. Καραπατζάκ, Ο. Διχάλα, Δ.Κύρκας, Π. Υφαντή, Ν. Νικήσιαννης, **Γ. Πατακιούτας** (2019). Συλλογή, διατήρηση και αξιοποίηση αυτόχθονων δασικών καρποφόρων δένδρων και θάμνων της ελληνικής χλωρίδας. 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου.
6. Δ. Δούμα, Π. Υφαντή, **Γ. Πατακιούτας**, Ν Τσιαπάρα, Α. Φούκα, Κ.Νικολάου, Χ. Καριπίδης (2019). Συγκριτική αξιολόγηση χαρακτηριστικών in vitro βλαστικότητας γύρης φυτών τομάτας, προερχόμενων από βιολογικό και συμβατικό σπόρο. 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου.
7. Β. Μπαλκάμου, Ν. Βλάχος, Ν. Καλύβας, Κ.-Ν. Κασιμάτης, Γ. Κόρμπου, Κ. Παπαδόπουλος, Α. Φωτεινοπούλου, Δ. Χαντζής, Ι. Λαγωγιάννης, Π. Υφαντή, Σ. Μαντζούκας, **Γ. Πατακιούτας** και Κ. Πούλας (2019). Εργαστηριακή αξιολόγηση εντομοπαθογόνων ιών, ελαίου κάνναβης και αζαντιρακτίνης για την αντιμετώπιση σημαντικών εντόμων των αποθηκών 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Κομοτηνή.
8. Κ. Φωτιά, Π. Μπαλτζώη, Ν. Μαλάμος, Π. Μπαρούχας, Δ. Μπαρέλος, Ν. Μάντζος, Δ. Κύρκας, Π. Υφαντή, **Γ. Πατακιούτας**, Γ. Καρράς, Ι. Α. Τσιρογιάννη (2017). “Η ανάπτυξη της καλλιέργειας οπωροκηπευτικών στην πεδιάδα της Άρτας και η επίδρασή της στο οικοσύστημα του Αμβρακικού. 28ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο.) Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου.
9. Π.Υφαντή, Δ.Δήμου, Α.Κέφη, **Γ., Πατακιούτας**, (2016). Έλεγχος του *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* με εμβολιασμό της ριζόσφαιρας με ωφέλιμους μικροοργανισμούς σε υδροπονική καλλιέργεια παραδοσιακής ποικιλίας τομάτας. 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ.179.
10. Π.Υφαντή, Γ., **Πατακιούτας Γ.**, Δ.Δούμα, Ε.Λενέτη, Γ.Μάνος, Μ.Λέκκα, (2016). Επίδραση αιθέριου ελαίου του *Satureja horvatii* spp. *Macrophylla* στην ανάπτυξη του *Botrytis cinerea*. 18ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 18-21 Οκτωβρίου, σελ.180.

11. Υφαντή Π., **Πατακιούτσας Γ.**, Λενέτη ΕΛ., Ζήσης Κ., Μάνος Γ., Λέκκα Μ., (2015). Επίδραση πτητικών ενώσεων του αρωματικού φυτού *Satureja horvatii* spp. *macrophylla* σε δύο φυτοπαθογόνους μύκητες της τομάτας. 27ο Επιστημονικό Συνέδριο ΕΕΕΟ, Βόλος.
12. Καρράς Γ., **Πατακιούτσας Γ.**, Γιώτης Δ., Κέφη Α., Μπακέα Μ., Δήμου Δ., Βάβουρα Μ., (2015). Μελέτη των χαρακτηριστικών τοπικών σπόρων κηπευτικών για την περιοχή της Ηπείρου. 27ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο.) Βόλος 28 - 29 Σεπτεμβρίου.
13. Γκίζας Γ., **Πατακιούτσας Γ.**, Γιώτης Δ., Κέφη Αικ., Κύρκας Δ., Μυριούνης Χρ., Μπακέα Μ., Βάβουρα Μ., (2015). Αξιολόγηση τοπικών ποικιλιών οπωροφόρων δένδρων της Περιφέρειας Ηπείρου. 27ο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ Βόλος 28 -29 Σεπτεμβρίου.
14. **Πατακιούτσας Γ.**, Υφαντή Π., Δήμου Δ., Δούμα Δ., Κωστούλα Ο., Καρράς Γ., Καριπίδης Χ., Μπακέα Μ. (2015). “Κατευθυντήριες πρακτικές οδηγίες για την αποτελεσματική εφαρμογή και αξιοποίηση συμβιωτικών μικροοργανισμών σε υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών”. 27ο συνέδριο της ΕΕΕΕΟ, Βόλος.
15. Δήμου Δ., Υφαντή Π., Κέφη Α., Μπακέα Μ., Σιουχλήρη Μ., Κύρκας Δ., **Πατακιούτσας Γ.** (2015). “Έλεγχος του *Fusarium oxysporum* f.sp. *Lycopersici*’ με εφαρμογή του *Bacillus amyloliquefaciens* και του *Trichoderma harzianum* σε ντόπιες ποικιλίες τομάτας σε υδροπονική καλλιέργεια”. 27ο συνέδριο της ΕΕΕΕΟ, Βόλος.
16. **Πατακιούτσας Γ.**, Δήμου Δ., Υφαντή Π., Μπακέα Μ., Τσιρογιάννης Ι., Γκίζας Γ., Σάββας Δ. (2015). “Αξιολόγηση της εφαρμογής συμβιωτικών μικροοργανισμών στην ανάπτυξη κηπευτικών καλλιεργειών και χλοοτάπητα. Χρήσιμα συμπεράσματα”. 27ο συνέδριο της ΕΕΕΕΟ, Βόλος.
17. **Γ. Πατακιούτσας**, Δ. Δήμου, Ο. Κωστούλα, , Π. Υφαντή, Δ. Δούμα, Α. Κριτσιμάς, .Καριπίδης, Μ.Μπακέα και Γ.Γκίζας (2013). “ Ωφέλιμη επίδραση του *Bacillus amyloliquefaciens* FZB24 στην ανάπτυξη φυτών τομάτας ποικιλίας Formula σε υδροπονική καλλιέργεια και στον έλεγχο του *Fusarium oxysporum* f.sp. *Lycopersici*”. Πρακτικά 26^ο Επιστημονικού Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Ο., 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
18. Ο. Κωστούλα, Δ. Δήμου, Π. Υφαντή, Δ. Δούμα, Α. Κριτσιμάς, Δ. Κύρκας, Γ.Γκίζας, **Γ. Πατακιούτσας** (2013). “Διερεύνηση αποικισμού του ριζικού συστήματος σε φυτά κριτάμου (*Crithmum maritimum* L.) μυκόρριζας και άλλων συμβιωτικών μικροοργανισμών”. Πρακτικά 26^ο Επιστημονικού Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Ο., 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
19. Κέφη, Π. Υφαντή, Μ. Μπακέα, Γ. Καρράς, Ο. Κωστούλα, Ε. Λαμπράκη, **Γ. Πατακιούτσας** (2013). “Αξιολόγηση του υποχλωριώδους νατρίου ως απολυμαντικό του υποστρώματος για την προστασία φυτών τομάτας από το *Fusarium oxysporum* f.sp. *Lycopersici* σε υδροπονική καλλιέργεια”. Πρακτικά 26^ο Επιστημονικού Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Ο., 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
20. Τάτση Ειρ., Παπάζης Γ., **Πατακιούτσας Γ.**, Τσούτση Χ., Αλμπάνης Τρ. (2010). “Χημική αντιμετώπιση των ζιζανίων αγριοτοματιά (*Solanum nigrum* L.) και λουβουδιά (*Chenopodium album* L.) σε καλλιέργεια πατάτας (*Solanum tuberosum* L.)”. Πρακτικά 16^ο Πανελληνίου Ζιζανιολογικού Συνεδρίου, 1-2 Δεκεμβρίου, Καρδίτσα.
21. **Γ. Πατακιούτσας**, Δ. Παπαχρήστος, Π. Υφαντή, Δ. Ζωάκη, Σ. Χαντζηνικολάου, Γ. Ντάτση, Β. Πανταζή (2009). “Αποτελεσματικότητα βιολογικών σκευασμάτων ως προστατευτικά ελαιοκάρπου από το δάκο της ελιάς *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae)”, Πρακτικά 13^ο Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, pp 264-265, 3-6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη.
22. **Γ. Πατακιούτσας**, Π. Υφαντή, Δ. Παπαχρήστος, Α. Γάτσιος, Γ. Γκίζας (2009). “Καταγραφή ωφέλιμων εντόμων σε επιλεγμένους ελαιώνες της περιοχής Άρτας και Πρέβεζας”, Πρακτικά 13^ο Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, pp 105-106, 3-6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη.
23. Α.Δρακονταειδή, Κ.Καφετζόγλου, Ι.Κορομηλά, Μ.Στεφανίδου, Α.Μουστάκας, Β.Καραγιάννη, Δ.Κύρκας, **Γ.Πατακιούτσας**, Γ.Κ.Παπαδόπουλος (2009). “Μοριακά χαρακτηριστικά των χρωμοφόρων ουσιών στο φυτό *Campanula versicolor*: Φθορισμός, κυκλικός διχρωϊσμός διαλυμάτων και υμέναιων πετάλου και διαχωρισμός με γρήγη χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης”, Πρακτικά 24^ο Επιστημονικού Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Ο., 20-22 Οκτωβρίου, Βέροια.
24. **Γ. Πατακιούτσας**, Γ. Γκίζας, Λ. Μαγκλάρας, Χ.Παλαιολόγος, Α. Πουλάκη, Β. Μπακάλη, Π. Υφαντή (2009). “Χρήση Βιολογικών, ενισχυτικών και ήπιων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αποτελεσματική αντιμετώπιση του ωιδίου της τριανταφυλλιάς (*SPHAEROTHECA PANNOSA*) σε

- θερμοκηπιακή καλλιέργεια”, Πρακτικά 24^{ου} Επιστημονικού Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Ο., 20-22 Οκτωβρίου, Βέροια.
25. Αν. Καρρά, Ε. Φύλης, Γ. Καρράς, **Γ. Πατακιούτας**, Μ. Κωνσταντίνου (2009). “Αυτοφυή είδη της χλωρίδας των Τζουμέρκων κατάλληλα για χρήση ως αποξηραμένα”, 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Πρακτικά Συνεδρίου, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου 2007, 511-514.
 26. Γ. Καρράς, **Γ. Πατακιούτας**, Γ. Γκίζας, Β. Πανής, Αν. Καρρά (2007). “Μαθηματικό μοντέλο πρόβλεψης υπολειμματικότητας φυτοφαρμάκων στους φυτικούς ιστούς όταν χορηγούνται μέσω θρεπτικού διαλύματος σε κλειστό υδροπονικό σύστημα”. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Πρακτικά Συνεδρίου, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου 2007, 431-434.
 27. **Γ. Πατακιούτας**, Λ. 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 Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Πρακτικά Συνεδρίου, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου 2007, 627-630.
 28. **Γ. Πατακιούτας**, Μ. Αναγνώστου, Β. Λούτσου, Δ. Σάββας, Θ. Σακελλαρίδης, Γ. Ντάτση, (2007). “Διερεύνηση της συμπεριφοράς της Φυτοπροστατευτικής Ουσίας THIACLOPRID σε καλλιέργεια τομάτας σε κλειστό υδροπονικό σύστημα”. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Πρακτικά Συνεδρίου, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου 2007, 943-946.
 29. Υφαντή Π., Παπαβλασόπουλος Α., Ζήσης Κ., Μπαδέκα Α., Λενέτη Ε., **Πατακιούτας Γ.** και Γ. Μάνος, (2005). “Επίδραση αιθέριου ελαίου του φυτού *Coridothymus capitatus* (L.) αφίδα των χρυσανθέμων *Macrosiphoniella sanborni* (Gillette) (Hemiptera: Arfididae)”. 11^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Πρακτικά Συνεδρίου, Καρδίτσα, 144-149, 11-14 Οκτωβρίου 2005.
 30. Ε. Μπανιά, Μ. Κωνσταντίνου, Γ. Καρράς, Δ. Κύρκας, **Γ. Πατακιούτας** και Σ. Κανδρέλης, (2005). “Αυτοφυή είδη των οικογενειών AMARYLLIDACEAE, CRASSULACEAE, IRIDACEAE, LILIACEAE, SCROPHULARIACEAE και CONVOLVULACEAE της χλωρίδας των Τζουμέρκων με ανθοκομικό ενδιαφέρον”. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Πρακτικά Συνεδρίου, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005, 119-122.
 31. Καρρά Α., Σάββας Δ., **Πατακιούτας Γ.** και Τ. Αλμπάνης, (2005). “Επίδραση των ιόντων των θρεπτικών στοιχείων στην διάρκεια ζωής των φυτοφαρμάκων όταν χορηγούνται σε κλειστά υδροπονικά συστήματα μέσω θρεπτικού διαλύματος”. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Πρακτικά Συνεδρίου, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005, 93-96.
 32. Π. Υφαντή, Α. Παπαβλασόπουλος, Κ. Ζήσης, Α. Μπαδέκα, Ε. Λενέτη, Γ. Πατακιούτας, Γ. Μάνος (2005) «Επίδραση αιθέριου ελαίου του φυτού *Coridothymus capitatus* (L.) στην αφίδα των χρυσανθέμων *Macrosiphoniella sanborni* (Gillette) (Hemiptera: Aphididae)», 11ο Πανελλήνιο εντομολογικό συνέδριο, Καρδίτσα 144-148.
 33. Ματακούλης, **Γ. Πατακιούτας**, Σ. Βάντζιου, Δ. Σάββας, Γ. Καρράς, Λ. Μαγκλάρας, Θ. Σακελλαρίδης, Τ. Αλμπάνης, (2005). “Συμπεριφορά του cyromazine και του μεταβολίτη melamine μετά από εφαρμογή μέσω θρεπτικού διαλύματος σε καλλιέργεια φασολιού σε κλειστό υδροπονικό σύστημα”. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Πρακτικά Συνεδρίου, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005, 537-540.
 34. Σ. Βάντζιου, **Γ. Πατακιούτας**, Χ. Ματακούλης, Δ. Σάββας, Λ. Μαγκλάρας, Γ. Γκίζας, Θ. Σακελλαρίδης, Π. Υφαντή, (2005). “Εφαρμογή του imidacloprid μέσω θρεπτικού διαλύματος και διερεύνηση της συμπεριφοράς και της υπολειμματικότητας του σε καλλιέργεια φασολιού σε κλειστό υδροπονικό σύστημα”. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Πρακτικά Συνεδρίου, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005, 551-554.
 35. Γ. Καρράς, **Γ. Πατακιούτας**, Γ. Σάββας, Δ. Φύλης, Ε. Αλμπάνης, Τ., (2003). “Εφαρμογή cyromazine και metalaxyl μέσω του θρεπτικού διαλύματος σε καλλιέργεια ζέρμπερας σε κλειστό υδροπονικό σύστημα”. 21^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Πρακτικά Συνεδρίου, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, 11^{ος} τόμος, σελ. 409-412.
 36. **Patakioutas G.I.** and T.A. Albanis, (1999) “Alachlor, metolachlor and EPTC losses in surface runoff from plots untilled and tilled with corn”, Proceeding of the 11th Panhellenic Congress of the Weed Science , 2-3 December, Volos, Greece.

5. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

Γ. Πατακιούτας, A.Santomauro, I. Τσιρογιάννης (2008).Βιβλίο με τίτλο: «Κρίσιμα Σημεία και κατευθυντήριες οδηγίες για την παραγωγή ακτινιδιών στη βιολογική γεωργία» το οποίο εκδόθηκε σε Ελληνική-Ιταλική έκδοση στο πλαίσιο του προγράμματος: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ (Pro.Bio.Sis), και χρηματοδοτήθηκε από την Κοινοτική πρωτοβουλία INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ - ΙΤΑΛΙΑ 2000-2006, Άρτα, 2008, σελ. 1-55.

6. Λοιπό ερευνητικό – επιστημονικό έργο

- Μέλος 3μελούς συμβουλευτικής επιτροπής για εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής από την υποψήφια διδάκτορα κ. Αικατερίνη Κέφη, στη σχολή Θετικών Επιστημών, τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με θέμα «Μελέτη και αξιολόγηση του υποχλωριώδους νατρίου ως απολυμαντικού του θρεπτικού διαλύματος και της εφαρμογής συμβιωτικών μικροοργανισμών στην ανάπτυξη φυτών σε υδροπονικά συστήματα». Παρουσίαση:2^{ος} 2021.
- Υπεύθυνος για τον σχεδιασμό, επίβλεψη και σύνταξη (24) μεταπτυχιακών διατριβών:
 1. Βάντζιου Σταυρούλα. Αντικείμενο έρευνας: “Διερεύνηση της συμπεριφοράς των φυτοπροστατευτικών ουσιών cyromazine και imidacloprid σε καλλιέργεια φασολιού σε κλειστό υδροπονικό σύστημα”.
 2. Μαντζούκας Σπυρίδων. Αντικείμενο έρευνας: «Έρευνα για την ανίχνευση εντομοπαθογόνων μυκήτων στα εδάφη της Ελλάδας» (2008).
 3. Στάμου Ευφροσύνη. Αντικείμενο έρευνας: “Διερεύνηση της δράσης μικροβιολογικών και ήπιων χημικών σκευασμάτων στο πλαίσιο οικολογικών και άλλων εναλλακτικών μεθόδων αντιμετώπισης του ωιδίου της τριανταφυλλιάς (*Sphaerotheca pannosa*) σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια.”
 4. Λώλη Παναγιώτα. Αντικείμενο έρευνας: “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.”
 5. Τσορλιανού Δήμητρα. Αντικείμενο έρευνας: “Συγκριτική μελέτη της συμπεριφοράς και αποτελεσματικότητας του νέου αφιδοκτόνου ACTARA (δ.ο. thiamethoxam), με εφαρμογή του μέσω ριζοποτίσματος και μέσω ψεκασμού φυλλώματος σε κλειστό υδροπονικό σύστημα, σε 12 καλλιέργεια τομάτας, για την αντιμετώπιση του αλευρώδη των θερμοκηπίων *Trialetrodes varoanagium*” (2012).
 6. Τσούκα Νατάσα. Αντικείμενο έρευνας: “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 αλατότητας σε υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών”
 7. Μηνάς Ιωάννης. Αντικείμενο έρευνας: “*Tuta absoluta*: Νέος εχθρός για τις καλλιέργειες τομάτας και άλλων σολανωδών στην Ελλάδα και μέτρα αντιμετώπισής του.
 8. Τάση Ειρήνη. Αντικείμενο έρευνας: «Αξιολόγηση χημικών επεμβάσεων ως προς την αποτελεσματικότητα ελέγχου των ζιζανίων αγριστοματιά (*Solanum tuberosum* L), Λουβουδιά (*Chenopodium album* L.) και ως προς την εκλεκτικότητα και υπολειμματικότητα σε καλλιέργεια πατάτας (*Solanum tuberosum* L.) στο οροπέδιο Πολιτσές Χρυσοβίτσας».
 9. Τσιμπόλης Ευθύμιος. Αντικείμενο έρευνας: «*Η καλλιέργεια του Ιπποφαούς. Προοπτικές βιολογικής καλλιέργειας στην Ελλάδα*» (2014).
 10. Μαρμαγκάς Αθανάσιος. Αντικείμενο έρευνας: “Ο ρόλος των ριζοβακτηρίων στη σύγχρονη Γεωργία. Βιολογικοί μηχανισμοί δράσης. Εφαρμογές και Προοπτικές” (2017).
 11. Τούλης Ευάγγελος. Αντικείμενο έρευνας: “Διεπιστημονικές και διαθεματικές προσεγγίσεις στη χλωρίδα της Ηπείρου σε σχέση με την αειφορία και την περιβαλλοντική εκπαίδευση: Η περίπτωση της κρανιάς” (2019).
 12. Σταμάτης Κων/νος. Αντικείμενο έρευνας: “Εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης κατά τα πρότυπα του ΟΠΕΓΕΠ Agro 2.1. & Agro 2.2. στην καλλιέργεια της ελαιοποιήσιμης ελιάς (λαδελιά) στην περιοχή της Πρέβεζας” (2019).

13. Σιώμος-Γκίζας Χρήστος. Αντικείμενο έρευνας: “ΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑΣ, ΑΚΤΙΝΙΔΙΩΝ ΚΑΙ ΕΛΙΑΣ στους ΝΟΜΟΥΣ ΑΡΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΕΒΕΖΑΣ” (2014).
14. Πέττας Ιωάννης. Αντικείμενο έρευνας: “Χρήση εντόμων ως μέσο παγίδευσης εντομοπαθογόνων μυκήτων σε εδάφη του Νομού Αχαΐας” (2017).
15. Κριτσιμάς Ανδρέας. Αντικείμενο έρευνας: “Διερεύνηση ωφέλιμης επίδρασης συμβιωτικών μικροοργανισμών στην ανάπτυξη φυτών τομάτας των ποικιλιών FORMULA F1 και HE-MAN σε υδροπονική καλλιέργεια, στη βλαστικότητα της γύρης και στον έλεγχο του *Fusarium oxysporum* f. sp. *Lycopersici*” (2017).
16. Κατρή Αικατερίνη. Αντικείμενο έρευνας: «ΥΠΟΛΛΕΙΜΑΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΧΕΙΜΕΡΙΝΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΖΗΡΟΥ ΠΡΕΒΕΖΑΣ. ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΩΣ ΜΙΑ ΕΦΙΚΤΗ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΣΕ ΜΙΚΡΕΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΕΙΣ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ» (2016)
17. Αλεξίου Ευτυχία. Αντικείμενο έρευνας: « Τα εδώδιμα έντομα ως τροφή ανθρώπων αλλά και ζώων. Η περίπτωση του *Tenebrio molitor*. Προοπτικές στη χώρα μας»(2017).
18. Σταυρόπουλος Σταύρος. Αντικείμενο έρευνας: «ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΠΟΣΟΤΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΩΝ ΚΑΤΗΓΟΡΙΩΝ ΑΓΡΟΕΦΟΔΙΩΝ ΣΤΟ ΝΗΣΙ ΤΗΣ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ 2002-2016» (2019).
19. Παπατζίκος Βασίλειος. Αντικείμενο έρευνας: «In vitro διερεύνηση της αντιμυκωτικής δράσης αιθέριων ελαίων αρωματικών φυτών» (2020).
20. Τομπουλίδης Παύλος. Αντικείμενο έρευνας: «Μελέτη της επίδρασης ζεόλιθου στην ανάπτυξη κηπευτικών και στην υπολειμματικότητα νεονικοτινοειδών εντομοκτόνων σε υδροπονική θερμοκηπιακή καλλιέργεια για τον έλεγχο του αλευρώδη (*Trialeurodes vaporariorum*)» (2016).
21. Δόση Κων/να. Αντικείμενο έρευνας: «Καταγραφή της ετήσιας διακύμανσης των πληθυσμών των επιζήμιων εχθρών και ωφέλιμων εντόμων, στην καλλιέργεια της ελιάς στην ευρύτερη περιοχή της Ηπείρου » (2015).
22. Τσούτσια Μαρία. Αντικείμενο έρευνας: «"ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΕΥΡΕΣΗ ΕΝΤΟΜΟΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΜΥΚΗΤΩΝ ΣΕ ΕΔΑΦΗ ΤΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ» (2016).
23. Τσιώνη Σταματία. Αντικείμενο έρευνας: « Ο ρόλος του ριζοβακτηρίου *Bacillus amyloolyquefaciens* και η επίδρασή του στα ποιοτικά και ποσοτικά χαρακτηριστικά φυτών αγγουριάς σε βιολογική θερμοκηπιακή καλλιέργεια» (2018).
24. Γεωργαλή Ευγενία. Αντικείμενο έρευνας: «Διερεύνηση των παραγόντων που επέδρασαν στην εμφάνιση ζημιάς σε αμπελώνες του Ν. Ιωαννίνων, λόγω των πολύ υψηλών θερμοκρασιών και της παρατεταμένης ανομβρίας που επικράτησαν το καλοκαίρι του 2019». (2021).

- **Μέλος 3μελών συμβουλευτικών επιτροπών για την εκπόνηση (15) μεταπτυχιακών διατριβών:**

- ✓ Παπάζης Γεώργιος : “Μελέτη των επιδράσεων φυτοπροστατευτικών προϊόντων στα φυτά που πρόκειται να προστατεύσουν”.
- ✓ Καμπούρη Αικατερίνη : “Βιολογική και συμβατική καλλιέργεια. Έλεγχος της υπολειμματικότητας των iprodione, procymidone, folpet, vinclozolin, fenarimol, chlorothalonil, trifluralin, prochlor, pendimethalin σε φρούτα και λαχανικά συμβατικής και βιολογικής καλλιέργειας”
- ✓ Ψωμαδάκη Κυριακή: “Ανίχνευση και μελέτη υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων (οργανοφωσφορικών εντομοκτόνων) σε φρούτα και λαχανικά συμβατικής και βιολογικής καλλιέργειας”.
- ✓ Παπαβλασόπουλος Ανδρέας: “Σάρωση τοπικών απομονώσεων παθογόνων μυκήτων καλλιεργούμενων φυτών για τον εντοπισμό στελεχών-φορέων δίκλωνου RNA”
- ✓ Καρρά Άννα: “Επίδραση των ιόντων θρεπτικού διαλύματος που χρησιμοποιείται σε υδροπονική καλλιέργεια *Rosa* sp. στα φυτοφάρμακα Metalaxyl, dimethoate και dichlorvos”
- ✓ Κατσαρού Ιωάννα: “Διερεύνηση της βιολογίας και των επιδράσεων γεωργικών φαρμάκων σε θηρευτικά κολεόπτερα της οικογένειας Coccinelidae”

- ✓ Κουρτέση Όλγα: “Επίδραση του glyphosate στην ανάπτυξη και φωτοσύνθεση μικρομοσχευμάτων ελιάς (*Olea europaeae*)”
- ✓ Μαντζούκας Σπυρίδων: “Έρευνα για την ανεύρεση εντομοπαθογόνων μυκήτων στα εδάφη της Ελλάδος”
- ✓ Τσιαντής Ανδρέας: “Η επίδραση της συσσώρευσης νιτρικών (NO_3^-) στους φυτικούς ιστούς σπανακιού με τη χρήση οργανικών και ανόργανων λιπασμάτων σε συνδυασμό θεικών (SO_4^{2-})
- ✓ Ράπτη Βασιλική: “Επίδραση της θετικής λίπανσης στη συσσώρευση νιτρικών στο μαρούλι και στο ραπάνι, καλλιεργούμενων σε τεχνητό υπόστρωμα”
- ✓ Σιαπλαούρα Αικατερίνη: “Εφαρμογή συστημάτων ελέγχου ποιότητας HACCP και ISO σε μονάδα καπνιστής πέστροφας”
- ✓ Τάγκα Ερασμία: “Η μελισσοκομία στο νομό Ιωαννίνων. Παρούσα κατάσταση – Προβλήματα – Προοπτικές”
- ✓ Πανής Βασίλειος: “Προσδιορισμός και έλεγχος της μεταφοράς θρεπτικών αλάτων από τις γεωργικές καλλιέργειες στον Αμβρακικό Κόλπο”
- ✓ Αναγνώστου Μυρτώ-Γλυκερία. “Διερεύνηση της υπολειμματικότητας της φυτοπροστατευτικής ουσίας thiacloprid σε καλλιέργεια τομάτας σε κλειστό υδροπονικό σύστημα”.

• Μέλος εκλεκτορικών σωμάτων

1. Για την εκλογή υποψήφιου βαθμίδος αναπληρωτή καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο “ΓΕΩΡΓΙΑ”, του τμήματος Γεωπονίας, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. (2020)
2. Για την εκλογή υποψήφιου βαθμίδος επίκουρου καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Ρύπανση και διαχείριση εδαφικών και υδατικών πόρων σε καλλιεργούμενα εδάφη και επίδραση στην αυτοφυή χλωρίδα» του Τμήματος ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ του Πανεπιστημίου Πατρών (2020).
3. Για την εκλογή υποψήφιου βαθμίδος επίκουρου καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο “ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ”, του τμήματος Θερμοκηπιακών καλλιεργειών και Ανθοκομίας του ΤΕΙ Μεσολογγίου.
4. Για την μονιμοποίηση του Επίκουρου Καθηγητή του Τμήματος ΒΙΟ.ΘΕ.Κ.Α., κ. Βασιλείου Δημόπουλου του Παναγιώτη, με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία - Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα» του Τμήματος ΒΙΟ.ΘΕ.Κ.Α. του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας.
5. Για την μονιμοποίηση του Καθηγητή Εφαρμογών Γιώτη Χαρίλαου με εξειδίκευση στη Βιολογική Φυτοπροστασία του Τμήματος Βιολογικής Γεωργίας, του Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων.
6. Μέλος 3μελούς επιτροπής για την εκλογή υποψηφίου για την θέση επίκουρου καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Αρχιτεκτονική Τοπίου» στο τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΤΕΙ Ηπείρου η οποία συγκροτήθηκε με απόφαση του ορισθέντος από το ΥΠΕΠΘ (Φ12/90519/Ε5/28-08- 2003) εκλεκτορικού σώματος.
7. Για την εκλογή υποψηφίου για την θέση επίκουρου καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «Σχεδιασμός Τοπίου» στο τμήμα Ανθοκομίας – Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΤΕΙ Ηπείρου η οποία συγκροτήθηκε με απόφαση του ορισθέντος από το ΥΠΕΠΘ (Φ41/1664/23-03-2004) εκλεκτορικού σώματος.
8. Για την μονιμοποίηση της καθηγήτριας Εφαρμογών Παρασκευής Μπέζα, του Τμήματος Ιχθυοκομίας Αλιείας του ΤΕΙ Ηπείρου
9. Για την μετατροπή προσωποπαγούς θέσης καθηγητή εφαρμογών σε τακτική θέση επίκουρου καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ του Τμήματος Ανθοκομίας-Αρχιτεκτονικής Τοπίου, του ΤΕΙ Ηπείρου
10. Για την μετατροπή προσωποπαγούς θέσης καθηγητή εφαρμογών σε τακτική θέση επίκουρου καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ του Τμήματος Ανθοκομίας Αρχιτεκτονικής Τοπίου, του ΤΕΙ Ηπείρου.

7. Διαλέξεις-Διδασκαλία σε λοιπούς φορείς

- ✓ Διάλεξη με τίτλο «Καταγραφή, αξιολόγηση και ανάδειξη των τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών οπωροφόρων και αυτοφυών καρποφόρων και η σημασία τους για την περιοχή της Ηπείρου», σε διαδικτυακή θεματική ημερίδα που διοργάνωσε ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, στο πλαίσιο του έργου ECOVARIETY, στις 24-3-2021.
- ✓ Διάλεξη με τίτλο «Βιολογική Φυτοπροστασία σε μικρούς λαχανόκηπους», σε ημερίδα που διοργάνωσε η Περιφέρεια Ηπείρου σε συνεργασία με τον Δήμο Ιωαννιτών και το ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ με θέμα «Κήποι Κουζίνας», Πολιτιστικός Πολυχώρος Δ.Χατζής, Ιωάννινα, 16/4/2018.
- ✓ Διάλεξη με τίτλο «Η βιολογική αντιμετώπιση στα ανθοκομικά φυτά», σε ημερίδα που διοργάνωσε το ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ με θέμα «η Βιολογική Γεωργία και Κτηνοτροφία στην Ήπειρο – Παρεμβάσεις του ΤΕΙ Ηπείρου και η συμβολή του Προγράμματος Equal στην βιολογική Κτηνοτροφία», Άρτα, 22/5/2004.
- ✓ ΚΕΚ ΠΑΣΕΓΕΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ: Διδασκαλία με θέμα «Σύγχρονες Θερμοκηπιακές Κατασκευές» από 1-10-1999 έως 31-3-2000 στην Ενέργεια «Προώθηση στην Απασχόληση».
- ✓ Νομαρχιακή Αυτοδ/ση Ιωαννίνων. Διδασκαλία με θέμα «Η καλλιέργεια των αναβαθμίδων»
- ✓ ΕΛΚΕΠΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ: Διδασκαλία με θέμα «Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού».
- ✓ Διάλεξη με τίτλο «Κοινή γλωρίδα Θεσπρωτίας – Απουλίας & Κοινά χαρακτηριστικά», που διοργάνωσε η Νομ/κή Αυτδ/ση Θεσπρωτίας, 13/06/2001.

8. Διοικητική δραστηριότητα εκτός ερευνητικού και διδακτικού έργου

- ✓ Μέλος του Συμβουλίου του πρώην ΤΕΙ Ηπείρου, με θητεία από 1^η Σεπτεμβρίου 2016 (ΦΕΚ 479/13-9-2016).
- ✓ Αναπληρωτής Προϊστάμενος του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τ.Ε.Ι Ηπείρου για το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 3088/17-09-2003 Απόσπασμα Πρακτικού του 9^{ου} Συμβουλίου του Τμήματος.
- ✓ Αναπληρωτής Προϊστάμενος του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τ.Ε.Ι Ηπείρου για το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005 σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 1412/26-05-2005 Απόσπασμα Πρακτικού του 6^{ου} /26-05-2005 Συμβουλίου του Τμήματος Ανθοκομίας- Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΤΕΙ Ηπείρου.
- ✓ Υπεύθυνος του Τομέα Παραγωγικής Ανθοκομίας για το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004, σύμφωνα με το υπ' αριθμ. 2577/02-07-2003 Πρακτικό εκλογής της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Ανθοκομίας-Αρχιτεκτονικής Τοπίου του ΤΕΙ Ηπείρου.
- ✓ Υπεύθυνος του Τομέα Παραγωγικής Ανθοκομίας για το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005, σύμφωνα με το απόσπασμα πρακτικών της υπ'αριθμ. 19^{ης} /22-07-04 Συνεδρίασης του Συμβουλίου του ΤΕΙ Ηπείρου.
- ✓ Προϊστάμενος του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τ.Ε.Ι Ηπείρου, από 21-07-2005 έως 26-09-2005 σύμφωνα με την απόφαση το υπ'αρ. 15^ο /2005 απόσπασμα πρακτικού του Συμβουλίου του ΤΕΙ Ηπείρου.
- ✓ Προϊστάμενος του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τ.Ε.Ι Ηπείρου, από 07-09-2006 έως 26-09-2006, σύμφωνα με την απόφαση το υπ'αρ. 15^ο /2005 απόσπασμα πρακτικού του Συμβουλίου του ΤΕΙ Ηπείρου
- ✓ Αναπληρωτής υπεύθυνος του τμήματος Ανθοκομίας-Αρχιτεκτονικής Τοπίου για το μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών με τίτλο «Αγροχημεία-Βιολογικές καλλιέργειες» του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, σύμφωνα με το αριθμ. 17^ο /01-09-2006 έγγραφο του Συμβουλίου του ΤΕΙ Ηπείρου.

- ✓ **Προϊστάμενος** του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τ.Ε.Ι Ηπείρου, από 27/06/2009 έως 31/8/2009 σύμφωνα με την απόφαση την υπ'αρ. Φ3/4250/29-06-2009 απόφαση του Συμβουλίου του ΤΕΙ Ηπείρου.
- ✓ **Προϊστάμενος** του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τ.Ε.Ι Ηπείρου, από 27/06/2009 έως 31/8/2009 σύμφωνα με το υπ'αρ. 19° /31-8-2009 απόσπασμα πρακτικού του Συμβουλίου του ΤΕΙ Ηπείρου.
- ✓ Αναπληρωτής Προϊστάμενος του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τ.Ε.Ι Ηπείρου, από 01-09-2010 έως 31/08/2011 σύμφωνα με την υπ'αρ. Φ3/5703/01-09-2010 απόφαση του Συμβουλίου του ΤΕΙ Ηπείρου.
- ✓ Αναπληρωτής Προϊστάμενος του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τ.Ε.Ι Ηπείρου, από 01-09-2011 έως 31/08/2012 σύμφωνα με την υπ'αρ. Φ3/5703/01-09-2010 απόφαση του Συμβουλίου του ΤΕΙ Ηπείρου.

11. Λοιπό έργο

- ✓ Κριτής των επιστημονικών εργασιών σε διεθνή περιοδικό με σύστημα ανώνυμων κριτών, ήτοι για το περιοδικό International Journal of environmental analytical chemistry, που αφορά την κρίση του paper: “Sorption behavior of Chlorophenols and Triazine herbicides in reference Euro-Soils”
- ✓ Κριτής των επιστημονικών εργασιών των ανακοινώσεων του 21ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Ο.
- ✓ Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 1 st European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutans In the Environment, 5-8 Οκτωβρίου, 2000, Ioannina.
- ✓ Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του 2 nd European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutans In the Environment, 26-29 September, 2002, Corfu
- ✓ Μέλος της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 21ου συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο.) στα Ιωάννινα 8-10/10/2003.
- ✓ Κριτής των επιστημονικών εργασιών των ανακοινώσεων του 21ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Ο.
- ✓ Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 3rd European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutans In the Environment, 7-10 October, 2004, Halkidiki, Greece.
- ✓ Υπεύθυνος για τη σύνταξη/επίβλεψη τριάντα τριών (33) πτυχιακών διατριβών σπουδαστών του τμήματος ΑΑΤ σε θέματα γνωστικού αντικείμενου. • Μέλος 3μελών συμβουλευτικών επιτροπών για την εκπόνηση (14) πτυχιακών εργασιών στο ΠΣΕ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΗΣ ΑΓΡΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑΣ (ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ) • Μέλος 3μελών συμβουλευτικών επιτροπών για την εκπόνηση (134) πτυχιακών εργασιών στο τμήμα ΑΑΤ.
- ✓ Οργάνωση εργαστηρίου Γεωργικής Φαρμακολογίας – Φυτοπροστασίας στο τμήμα Α.Α.Τ. (πλήρες και αυτοδύναμο εργαστήριο Φυτοπροστασίας-Φαρμακολογίας. Εκτός από διδακτικούς σκοπούς χρησιμοποιείται για ταυτοποίηση φυτοπαρασίτων σε ανθοκομικά και καλλωπιστικά φυτά, χλοοτάπητα, και άλλα φυτικά είδη) με ταυτόχρονη αξιοποίηση ως χώρος διεξαγωγής έρευνας για αποτελεσματικότητα δραστικών ουσιών χημικών και βιολογικών φυτοπροστατευτικών προϊόντων, για ποιοτικό έλεγχο φυτικών και περιβαλλοντικών δειγμάτων (ποσοτικές και ποιοτικές αναλύσεις για υπολείμματα φυτοφαρμάκων και 14 άλλων ουσιών από φυτικά εκχυλίσματα, π.χ. αιθέρια έλαια), κλπ), όπως και για αξιολόγηση αντιμικροβιακής δράσης φυσικών βιοδραστικών ουσιών. Το εργαστήριο διαθέτει υποδομή για καλλιέργεια μικροοργανισμών σε τεχνητά θρεπτικά υποστρώματα.

12. **Κάτοχος πτυχίου μελετητή** (αρ. μητρώου 9656/18-04-1994) για κατηγορίες μελετών υπ' αρ. 23 και 25 (γεωτεχνικές μελέτες & έργα πρασίνου)

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΚΠΟΝΗΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

(από τον Πατακιούτα Γεώργιο, περίοδος 1990-2000 ως ιδιώτης μελετητής)

A/A	ΕΙΔΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΤΙΤΛΟΣ	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΤΑΞΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ/ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ
1.	''Αξιοποίηση του κάμπου Ρίζιανης-Κορίτιανης		Νομαρ/κή Αυτ/ση Θεσπρωτίας (Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσ.)
2.	''Διερεύνηση δυνατοτήτων στήριξης και προώθησης αγροτικών προϊόντων Ν. Ιωαννίνων.	<<HORIZON>>	ΗΠΕΙΡΟΣ Α.Ε.
3.	''Δημιουργία Τοπικού Δικτύου Συμβούλων Ανάπτυξης, Παροχή Συμβουλών, Τεχνική Υποστήριξη''	<<HORIZON>>	ΗΠΕΙΡΟΣ Α.Ε.
4.	''Διερεύνηση Πρωτογενούς Παραγωγής''	<<HORIZON>>	Τ.Ε.Ι. ΑΡΤΑΣ
5.	''Καταγραφή παραδοσιακών καλλιεργειών του Ζαγορίου και ποικιλιών υπό εξαφάνιση''	<<LIFE>>	Ε.Α.Σ. ΤΗΝΟΥ
6.	- Μελέτες διαχείρισης βοσκοτόπων - Μελέτες αλείας - Γεωργοοικον/κές μελέτες - Μελέτες πρασίνου	Κοινότητες, Ιδιώτες (μεγάλος αριθμός μελετών)	
7.	Πραγματογνωμοσύνες σε γεωργικής φύσεως υποθέσεις	Ιδιώτες	
8.	«Αξιολόγηση των παραμέτρων που επιδρούν στην ποιοτική και ποσοτική παραγωγή των σημαντικότερων ευδοκμιουσών καλλιεργειών στη περιοχή της Ηπείρου» στο πλαίσιο του έργου: «ΝΕΑ ΓΗ, Ολοκληρωμένο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα Στήριξης του Πρωτογενούς Τομέας της Ηπείρου», ως υπεύθυνος συντονιστής του Υποέργου 2: «Καταγραφή των φάσεων ανάπτυξης και μεθοδολογίες καλλιέργειας»	ΠΕΠ Ηπείρου 2000-2006	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ 2007
9	«Προτεινόμενες καλλιεργητικές τεχνικές των σημαντικότερων ευδοκμιουσών καλλιεργειών της Ηπείρου» στο πλαίσιο του έργου: «ΝΕΑ ΓΗ - Ολοκληρωμένο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα Στήριξης του Πρωτογενούς Τομέας της Ηπείρου», ως υπεύθυνος συντονιστής του Υποέργου 2: «Καταγραφή των φάσεων ανάπτυξης και μεθοδολογίες καλλιέργειας»	ΠΕΠ Ηπείρου 2000-2006	ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ 2007