

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΓΕΩΡΓΙΟΥ Ι. ΠΑΤΑΚΙΟΥΤΑ**

**ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗ ΚΑΘΗΓΗΤΗ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ  
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ**

**ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2023**

## **A. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Όνοματεπώνυμο: Γεώργιος Πατακιούτας  
Όνομα πατρός και μητρός: Λίβιος-Ιωάννης - Γιαννούλα  
Ημερομηνία γέννησης: 5 Ιουλίου 1965  
Τόπος γέννησης: Ιωάννινα  
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος (3 παιδιά)  
Δ/ση Εργασίας: Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Έδρα: Πανεπιστημιούπολη Άρτας (Campus Κωστακιοί Άρτας).  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: gratakis@uoi.gr  
Τηλ. Επικοινωνίας: Γραφείου: 26810-50224, Κινητού: 6973316598  
Scopus Author ID: 16639147000  
ORCID ID: 0000-0001-9882-4646  
Παρούσα θέση: Αναπληρωτής Καθηγητής από 6<sup>ος</sup>/2013 στο γνωστικό αντικείμενο: «Φυτοπροστασία-Γεωργική Φαρμακολογία»

## **B. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

### **ΠΑΡΑΘΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΚΑΤΑ ΧΡΟΝΟΛΟΓΙΚΗ ΣΕΙΡΑ (σπουδές, επαγγελματική εμπειρία)**

Σεπτ. 1996 – Οκτ. 2000: Διδάκτορας Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.  
Τίτλος διατριβής: «Μελέτη της διάσπασης, κατανομής και μεταφοράς υπολειμμάτων νέων φυτοφαρμάκων σε υδατικά και εδαφικά συστήματα».  
Σεπτ. 1983 – Νοέμβ. 1988: Πτυχιούχος Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Ειδικές γνώσεις-

Ερευνητικά ενδιαφέροντα : Μεγάλη εμπειρία στα εξής αντικείμενα:

Ανάπτυξη μεθοδολογιών χρήσης βιολογικών μέσων και εναλλακτικών μεθόδων (ήπιων ουσιών, συμβιωτικών μικροοργανισμών, κ.άλ.) αντιμετώπισης επιζήμιων φυτοπαρασίτων σε γεωργικές καλλιέργειες.

Ανάπτυξη μεθοδολογικών εναλλακτικής εφαρμογής Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων σε υδροπονικές καλλιέργειες.

Μελέτη επίδρασης βιοδιεγερτών σε καλλιεργούμενα φυτά.

Τεχνικές εκχύλισης περιβαλλοντικών και φυτικών δειγμάτων και ανάπτυξη μεθόδων παρακολούθησης της τύχης και συμπεριφοράς υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων στο περιβάλλον (αναλυτικών μεθοδολογιών προσδιορισμού υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε γεωργικά προϊόντα και περιβαλλοντικά δείγματα, χρωματογραφική ανάλυση (χρήση υγρής

χρωματογραφίας υψηλής πίεσης (HPLC-UV), αέριας χρωματογραφίας (GC-ECD/NPD/FTD/FID), σε συνδυασμό με φασματοσκοπία μάζας (TOF/GC-MS).

Monitoring πληθυσμού Φυτοπαρασίτων και ωφέλιμων στο πεδίο.

Συμπτωματολογική, μακροσκοπική, μικροσκοπική αναγνώριση επιζήμιων φυτοπαρασίτων (εντόμων, ακάρεων, φυτοπαθογόνων, κ.άλ.)

Εφαρμογή βιοδοκιμών για τον έλεγχο της επίδρασης φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε φυτοπαρασίτα.

Απομόνωση - ταυτοποίηση φυτοπαθογόνων. Διαγνωστική φυτοπαρασίτων. Πρότυπα ISO και συστήματα ποιότητας.

## **Γ. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ**

- Διδάκτορας Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (2000).
- Πτυχιούχος του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Α.Π.Θ. (2002).

## **Δ.1. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- Σήμερα εργάζομαι ως Αναπληρωτής καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπροστασία-Γεωργική Φαρμακολογία» στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- Στις 1-4-2003 διορίστηκα Επίκουρος καθηγητής στο Τμήμα Ανθοκομίας-Αρχιτεκτονικής Τοπίου της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Ηπείρου.
- Στις 21-6-2013 εκλέχτηκα στην βαθμίδα του Αναπληρωτή καθηγητή.
- Στις 01-09-2013 εντάχθηκα στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Διατροφής του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου.
- Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2000-2001, 2001-2002 (εαρινό και χειμερινό εξάμηνο) και Οκτώβριος 2002 έως Μάρτιος 2003 εργάστηκα στο Τμήμα Ανθοκομίας-Αρχιτεκτονικής Τοπίου της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Ηπείρου ως έκτακτος Επιστημονικός και Εργαστηριακός Συνεργάτης, με πλήρες ωράριο διδασκαλίας των μαθημάτων Γενική Φυτοπροστασία, Ειδική Φυτοπροστασία, Γεωργική Φαρμακολογία.
- Κατά το χρονικό διάστημα Ιανουάριος 1991 έως Ιανουάριος 2001 εργάστηκα ως Υπεύθυνος Γεωπόνος στη “Γ.Σ.Ε Ι.” (Γεωπονική Σποροπαραγωγική Επιχείρηση Ιωαννίνων) με έδρα τη Χρυσοβίτσα Ιωαννίνων και αντικείμενο τον έλεγχο σε όλα τα στάδια παραγωγής και εμπορίας πιστοποιημένου πατατόσπορου, ήτοι την φυτοπροστασία (σε ετήσια έκταση κατά μέσο όρο > 800 στρέμματα), τις καλλιεργητικές εργασίες, τους ελέγχους προδιαγραφών για πιστοποιημένο πατατόσπορο, τη συγκομιδή, τη συντήρηση, την τυποποίηση και πιστοποίηση του τελικού προϊόντος (πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού-πατατόσπορος). Η εταιρεία κατείχε άδεια παραγωγής πιστοποιημένου πατατόσπορου και ελέγχεται από την αρμόδια υπηρεσία (ΚΕΠΥΕΛ Ιωαννίνων – Κέντρο Ελέγχου & Πιστοποίησης Πολλ/κού Υλικού & Ελέγχου Λιπασμάτων Ιωαννίνων).
- Κατά το διάστημα 23-01-2002 έως και 31-3-2003 εργάστηκα ως Υπεύθυνος Γεωπόνος στην Τεχνική Υπηρεσία του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και προϊστάμενος του Τμήματος Πρασίνου της Πανεπιστημιούπολης Ιωαννίνων.
- Κατά το διάστημα 01-11-1991 έως και 15-1-2002 εργάστηκα ως ιδιώτης Γεωπόνος-Μελετητής ασχολούμενος με την εκπόνηση γεωτεχνικών, γεωργοτεχνικοοικονομικών μελετών και μελετών έργων πρασίνου (κάτοχος Μελετητικού Πτυχίου Κατηγ. 23 & 25) εκπονώντας μεγάλο αριθμό σχετικών μελετών.

- Κατά το διάστημα Νοέμβριος 1990 έως Απρίλιος 1991 εργάστηκα στον ΕΛΓΑ ως γεωπόνος-εκτιμητής ζημιών.

## **Δ.2. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

### **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΠΣ)**

**Διδασκαλία μαθημάτων στο Τμήμα Ανθοκομίας -Αρχιτεκτονικής τοπίου (πρώην ΤΕΙ Ηπείρου) και στο Τμήμα Γεωπονίας της Σχολής Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων :**

Γεωργική Φαρμακολογία, Γενική Φυτοπαθολογία, Ειδική Φυτοπαθολογία Ι, Ειδική Φυτοπαθολογία ΙΙ, Ειδική Φυτοπροστασία Ανθοκομικών Φυτών, Ζωικοί Εχθροί, Γενική Φυτοπροστασία

### **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ)**

**Διδασκαλία μαθημάτων στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή» υπό την επίβλεψη του Τμήματος Χημείας της Σχολής Θετικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων στη βαθμίδα του Αναπληρωτή καθηγητή.**

Από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 έως και σήμερα (χειμερινό εξάμηνο ακαδ.έτους 2022-2023), διδασκαλία των παρακάτω προπτυχιακών μαθημάτων:

- **Φυτοφάρμακα και περιβάλλον**, κατά τα ακαδημαϊκά έτη: 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2008-2009 (χειμερινό εξάμηνο, παροχή διδακτικού έργου και **συντονιστής** μαθήματος).
- **Ολοκληρωμένη Διαχείριση Φυτικής Παραγωγής και Βιολογική Γεωργία**, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008 (εαρινό εξάμηνο, παροχή διδακτικού έργου).
- **Μέθοδοι και Τεχνικές Βιοκαλλιεργειών** κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009 (εαρινό εξάμηνο, παροχή διδακτικού έργου).
- **Εισαγωγή στην Αγροχημεία**, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009 (χειμερινό εξάμηνο, παροχή διδακτικού έργου).
- **Έδαφος, Φυτό και Αειφορική Γεωργία**, κατά τα ακαδ. έτη 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009 (εαρινό εξάμηνο, παροχή διδακτικού έργου).
- **Αγροτικά Οικοσυστήματα και η διαχείρισή τους**, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2009-2010, 2010-2011 (χειμερινό εξάμηνο, παροχή διδακτικού έργου).
- **Σύγχρονες τάσεις στην διαχείριση αγροτικών οικοσυστημάτων** κατά τα ακαδ. έτη 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 (χειμερινό εξάμηνο, παροχή διδακτικού έργου και **συντονιστής** μαθήματος).

**Διδασκαλία μαθημάτων στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωργία & Περιβάλλον» (ΔΠΜΣ Πανεπιστήμιο Αιγαίου & ΤΕΙ Ηπείρου):** Διδακτικό έργο στο μεταπτυχιακό μάθημα «Η Ολοκληρωμένη Βιολογική Γεωργία και Κτηνοτροφία», κατά τα ακαδ. έτη: 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007 και 2007-2008

**Διδασκαλία μαθημάτων στο πλαίσιο του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων Ποιότητας» (ΔΠΜΣ Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Παράρτημα Αγρινίου & ΤΕΙ Ηπείρου):** Παροχή διδακτικού έργου στο μεταπτυχιακό μάθημα «Υγεία και Ασφάλεια ΙΙ – Κίνδυνοι από χρήση εφοδίων φυτικής παραγωγής – Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα», κατά τα ακαδ. έτη: 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006.

**Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών:** Έχω επιβλέψει (> 90) προπτυχιακές εργασίες που έχουν ολοκληρωθεί.

**Επίβλεψη μεταπτυχιακών εργασιών στο Διατμηματικό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αγροδιατροφή»:** Έχω επιβλέψει (> 30) συνολικά μεταπτυχιακές διατριβές με συνάφεια στο γνωστικό αντικείμενο που έχουν ολοκληρωθεί.

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΔΣ)**

### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

1. **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 υπογλωριώδους νατρίου ως απολυμαντικού του θρεπτικού διαλύματος και της εφαρμογής συμβιωτικών μικροοργανισμών στην ανάπτυξη φυτών σε υδροπονικά συστήματα». Παρουσίαση: 2<sup>ος</sup> 2021.  
<http://dx.doi.org/10.12681/eadd/49450>.  
<http://hdl.handle.net/10442/hedi/49450>
2. **Μέλος 3μελούς συμβουλευτικής επιτροπής** για εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής από τον υποψήφιο διδάκτορα κ. Αναστάσιο Γάτσιο, στη Σχολή Επιστημών των Φυτών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με θέμα «Αξιοποίηση ψυχανθών εμβολιασμένων ή μη με αζωτοβακτήρια, σε συνδυασμό με ή αντί της εφαρμογής οργανικών λιπασμάτων, με στόχο τη βελτίωση της γονιμότητας του εδάφους σε βιολογική καλλιέργεια τομάτας σε θερμοκήπιο». Παρουσίαση: 2021. <http://hdl.handle.net/10442/hedi/50550>.  
<http://dx.doi.org/10.12681/eadd/50550>

Επίσης:

3. **Μέλος 7μελούς συμβουλευτικής επιτροπής** για εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής από την υποψήφια διδάκτορα κα. Παρασκευή Υφαντή, στη σχολή Θετικών Επιστημών, τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με θέμα «Βιολογικές δράσεις αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών». Παρουσίαση: 2014. <http://hdl.handle.net/10442/hedi/35279>.  
<http://dx.doi.org/10.12681/eadd/35279>
4. **Μέλος 7μελούς συμβουλευτικής επιτροπής** για εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής από την υποψήφια διδάκτορα κα. Ερμιόνη Γότση, στη σχολή Θετικών Επιστημών, τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, με θέμα «Ανάπτυξη αναλυτικής μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων στο μέλι». Παρουσίαση: 2021.  
<http://hdl.handle.net/10442/hedi/49612>.  
<http://dx.doi.org/10.12681/eadd/49612>.

### **ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ**

1. Είμαι ο Επιβλέπων της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της Διδακτορικής διατριβής του υποψηφίου Βασιλείου Παπαντζίκου, ο οποίος βρίσκεται υπό εκπόνηση στο Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Ημερομηνία έναρξης 15-10-2020).

2. Είμαι ο Επιβλέπων της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της Διδακτορικής διατριβής της υποψηφίας Ελένη Λαμπράκη, η οποία βρίσκεται υπό εκπόνηση στο Τμήμα Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (Ημερομηνία έναρξης 14-04-2021).

### **Δ.3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (ΕΛΚΕ)**

1. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με τίτλο «Η *Posidonia oceanica*: προστασία, αναγέννηση αγρών και χρήση υπολειμμάτων στη γεωργία (POPRURA)». Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. INTERREG III ΕΛΛΑΔΑ – ΙΤΑΛΙΑ. Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Π. Έναρξη: 01/01/2007 – Λήξη: 30/09/2008.
2. **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**: Έργο με τίτλο «Development and promotion for organic farming production systems - Ανάπτυξη και προώθηση για τα συστήματα παραγωγής Βιολογικής Καλλιέργειας (PRO.BIO.SIS)». Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. INTERREG III ΕΛΛΑΔΑ – ΙΤΑΛΙΑ. Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Π. Έναρξη: 15/02/2006 – Λήξη: 30/09/2008.
3. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με τίτλο «Αναλυτικοί προσδιορισμοί και έλεγχος της μεταφοράς υπολειμμάτων των σύγχρονων φυτοφαρμάκων και θρεπτικών αλάτων από τις γεωργικές καλλιέργειες στον Αμβρακικό κόλπο». Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Αρχιμήδης II: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου» Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Π. Έναρξη: 01/05/2005 – Λήξη: 31/12/2006.
4. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με τίτλο «ΝΕΑ ΓΗ: Ολοκληρωμένο Γεωγραφικό Πληροφοριακό Σύστημα στήριξης του Πρωτογενούς τομέα της Ηπείρου» Χρηματοδότηση: Περιφέρεια Ηπείρου. Έναρξη: 11/12/2006 – Λήξη: 11/11/2007.
5. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με τίτλο «Αναλυτικοί προσδιορισμοί και έλεγχος της μεταφοράς υπολειμμάτων των σύγχρονων φυτοφαρμάκων και θρεπτικών αλάτων από τις γεωργικές καλλιέργειες στον Αμβρακικό κόλπο». Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Αρχιμήδης II: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου» Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Π. Έναρξη: 01/05/2005 – Λήξη: 31/12/2006.
6. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με κωδικό 409-8 (Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ) με τίτλο «Ανθεκτικότητα των καλλωπιστικών φυτών στην άρδευση με αλατούχα νερά». Αρχιμήδης II: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου» Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Π. Έναρξη: 01/05/2005 – Λήξη: 31/12/2006.
7. **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**: 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». Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Αρχιμήδης I: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Π. Έναρξη: 01/03/2004 – Λήξη: 31/12/2007.
8. **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**: Έργο με τίτλο «Αξιολόγηση της γλωρίδας 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». Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Αρχιμήδης I: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου. Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Π. Έναρξη: 01/09/2005 – Λήξη: 31/12/2007.
9. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με τίτλο «Συμπεριφορά υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων σε κλειστό υδροπονικό σύστημα σε καλλιέργειες φασολιού, κηπευτικών και ανθοκομικών ειδών». Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Έναρξη: 24/11/1999 – Λήξη: 24/11/2001.

10. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με τίτλο «Διερεύνηση δυνατοτήτων στήριξης και προώθησης αγροτικών προϊόντων Νομού Ιωαννίνων». Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Χρηματοδότηση: Κοινοτική Πρωτοβουλία HORIZON. Έναρξη: 01/06/1997 – Λήξη: 15/09/1997.
11. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με τίτλο «Δημιουργία Τοπικού Δικτύου Συμβούλων Ανάπτυξης, Παροχή Συμβουλών, Τεχνική Υποστήριξη» της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας Horizon για την ένταξη των κατοίκων των ορεινών και μειονεκτικών περιοχών του Ν. Ιωαννίνων στην αγορά εργασίας. Χρηματοδότηση: Ιδιωτικός φορέας- Εταιρεία (Εταιρεία ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΗΠΕΙΡΟΣ Α.Ε.). Έναρξη: 01/07/1997 – Λήξη: 30/09/1997.
12. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με τίτλο «Έλεγχος μικροβιολογικών και χημικών παραμέτρων ποιότητας υδάτων Δολιανών Καλπακίου». Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Χρηματοδότηση: Ιδιωτικός φορέας- Εταιρεία (Α.Σ.Μ.Ε.Κ Δολιανών). Έναρξη: 01/06/2000 – Λήξη: 31/05/2001.
13. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με τίτλο «Μελέτη εδαφολογικών και λοιπών χαρακτηριστικών σε κτήματα του συνεταιρισμού Δολιανών». Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Χρηματοδότηση: Ιδιωτικός φορέας- Εταιρεία (Α.Σ.Μ.Ε.Κ Δολιανών). Έναρξη: 08/09/1999 – Λήξη: 07/03/2000.
14. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με τίτλο «Καταγραφή Παραδοσιακών Καλλιεργειών του Ζαγορίου και Ποικιλιών υπό εξαφάνιση». Κοινοτική Πρωτοβουλία LIFE. Χρηματοδότηση: Ιδιωτικός φορέας- Εταιρεία (Ε.Α.Σ. ΤΗΝΟΥ). Έναρξη: 07/08/1998 – Λήξη: 07/02/1999.
15. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο ΥΠΕΡ-1994 με κωδικό ΥΠ-109 (ΓΓΕΤ) και τίτλο «Μελέτη της διάσπασης, κατανομής και μεταφοράς των υπολειμμάτων νέων παρασιτοκτόνων σε εδαφικά και υδατικά συστήματα». Συγχρηματοδότηση ZENECA Hellas S.A.. Έναρξη: 1/07/1996 – Λήξη: 28/2/2000).
16. **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με κωδικό 61385 (Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) με τίτλο «Ανάπτυξη βιοδυναμικής στη διαχείριση υπολειμμάτων αμπελώνων και οινολάσπης για την παραγωγή βιοενεργού οργανικού λιπάσματος, το οποίο θα εφαρμοσθεί σε συνδυασμό με μυκοριζικό μύκητα για τη βελτίωση της βιολογικής καλλιέργειας αμπέλου, ακρωνύμιο BIO-FUSE», στο πλαίσιο του προγράμματος «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)», «ΕΣΠΑ 2014 – 2020», Πρόσκληση 111: «Υποστήριξη της Περιφερειακής Αριστείας» Έναρξη: 20/11/2020 – Λήξη: 31/08/2023.
17. **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με κωδικό 61391 (Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) με τίτλο «Βιολογική αντιμετώπιση του Ημιπτέρου *Halymorpha halys* με την χρήση του Εμπορικού Σκευάσματος Velifer σε καλλιέργεια *Actinidia callosa* στην Περιοχή της Άρτας». Χρηματοδότηση: Ιδιωτικοί Φορείς-Εταιρείες (BASF). Έναρξη: 01/11/2022 – Λήξη: 01/06/2023.
18. **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με κωδικό 61387 (Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) με τίτλο «Επίδραση του ενδοφυτικού εντομοπαθογόνου μύκητα *Beuaveria bassiana* σε αντιμετώπιση σημαντικών ζωικών εχθρών σε καλλιέργειες πεπονιού και Φράουλας». Χρηματοδότηση: Ιδιωτικοί Φορείς-Εταιρείες (BASF). Έναρξη: 01/05/2021 – Λήξη: 31/01/2023.
19. **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με κωδικό 61380 (Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) με τίτλο «Ανάδειξη τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών και αυτοφυών οπωροφόρων δένδρων και θάμνων» (Highlighting of local traditional and native wild fruit trees and shrubs), στο πλαίσιο της ερευνητικής δράσης της ΓΓΕΤ “Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ”/(ΕΠΑνεΚ). Έναρξη: 12/09/2018 – Λήξη: 30/04/2022.

20. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με κωδικό 60820 (Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) 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. Έναρξη: 04/05/2018 – Λήξη: 31/10/2020.
21. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με κωδικό 80365 (Επιτροπή Ερευνών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας) με τίτλο «Cropping hyperaccumulator plants on nickel rich soils and wastes for the green synthesis of pure nickel compounds» (LIFE AGROMINE, LIFE15 ENV/FR000512). Χρηματοδότηση ΕΕ. Έναρξη: 03/10/2016 – Λήξη: 30/06/2021.
22. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με κωδικό 18712 (Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ) 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». 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). Έναρξη: 01/03/2016 – Λήξη: 30/04/2017.
23. **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με κωδικό 18521 (Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ) με τίτλο «Καταγραφή και αξιολόγηση του γενετικού υλικού των απειλούμενων τοπικών ειδών και ποικιλιών». Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ, «ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ». Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ, Περιφέρεια Ηπείρου. Έναρξη: 01/09/2012 – Λήξη: 31/10/2015.
24. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με κωδικό 409-13 (Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ) με τίτλο «Ανάπτυξη Μεθοδολογίας ολοκληρωμένου ελέγχου οργανικών μικρορρυπαντών στους ποταμούς Άραχθο, Λούρο και στον Αμβρακικό Κόλπο». Αρχιμήδης ΙΙΙ: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου» Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙΙ. Έναρξη: 01/05/2013 – Λήξη: 14/10/2015.
25. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με κωδικό 891 (Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ) 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. Έναρξη: 25/02/2014 – Λήξη: 30/11/2015.
26. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με τίτλο «IRMA - Efficient Irrigation Management Tools for Agricultural Cultivations and Urban Landscapes», στο πλαίσιο του European Territorial Cooperation Programmes (ETCP), GREECE-ITALY 2007-2013. Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Έναρξη: 11/04/2014 – Λήξη: 31/03/2015.
27. **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με τίτλο «EOMYCO, Επίδραση εφαρμογής μυκορριζών και άλλων βιολογικών σκευασμάτων σε φυτά καλλιεργούμενα στο έδαφος ή εκτός εδάφους σε συνθήκες βιοτικής ή αβιοτικής καταπόνησης ( Effect of mycorrhizal and other symbiotic microorganisms on plants cultivated in soil and soilless culture systems under biotic and abiotic stress conditions)». Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ, Αρχιμήδης ΙΙΙ: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου» Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙΙ. Έναρξη: 15/10/2012 – Λήξη: 14/10/2015.
28. ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ: Έργο με κωδικό 409-12 (Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ) 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 γλωρίδα σε πειραματικές καλλιέργειες ενεργειακών φυτών». Αρχιμήδης ΙΙΙ: Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων του Τ.Ε.Ι. Ηπείρου» Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ . Έναρξη: 01/01/2013 – Λήξη: 31/12/2014.

#### **Δ.4. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΛΟΙΠΑ ΕΡΓΑ (ΕΛΚΕ)**

1. **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με κωδικό 18328 (Επιτροπή Ερευνών, ΤΕΙ Ηπείρου) με τίτλο «Εκπαιδευτικές δραστηριότητες με στόχο την αποτελεσματική διαχείριση εισροών στην φυτική παραγωγή και στα έργα πρασίνου». Χρηματοδότηση: Ιδιωτικοί Φορείς-Εταιρείες (COMPO ΕΛΛΑΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΛΙΠΑΣΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ, ΠΡΟΤΥΡΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΩΝ ΠΗΓΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΜΕΠΕ, ΤΡΑΠΕΖΑ ΠΕΙΡΑΙΩΣ Α Ε, PALAPLAST ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ, Μ & Ζ ΚΑΚΑΒΑ ΟΕ, ΕΜΠΟΡΙΚΟΣ ΟΜΙΛΟΣ ΚΟΛΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ, ΕΜΜ.ΚΟΥΒΙΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε., ΜΑΥΡΟΜΑΤΗΣ Ε ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ, ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΙΤΕΡΙΣΜΟΣ ΑΡΤΑΣ ΦΙΛΙΠΠΙΔΑΣ). Έναρξη: 01/01/2015 – Λήξη: 31/12/2025.
2. **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με κωδικό 61385 (Επιτροπή Ερευνών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων) με τίτλο «Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού και Υλικοτεχνικής Υποδομής για την Υλοποίηση του "BIO-FUSE" (Κ.Ε. 61386)». Χρηματοδότηση: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ. Έναρξη: 20/11/2020 – Λήξη: 19/05/2023.
3. Συμμετοχή ως αξιολογητής στο Έργο 70048 (κωδικός 99056 - Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού (Ε.Δ.Ε.Λ), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (Ε.Α.Π) με τίτλο «Αξιολόγηση υποψηφίων Μελών Σ.Ε.Π. για τα ακαδημαϊκά έτη 2020-2023»: από 01/03/2021 μέχρι 31/03/2021 και από 03/07/2021 μέχρι 31/08/2021.
4. **ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με τίτλο «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών του ΤΕΙ Ηπείρου». Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ». Έναρξη: 01/10/2010 – Λήξη: 31/10/2015.
5. **ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με τίτλο «Ενθάρρυνση Επιχειρηματικότητας στο ΤΕΙ Ηπείρου» Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση. Έναρξη: 01/02/2006 – Λήξη: 31/08/2007.
6. **ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με τίτλο «Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας (ΜΚΕ) του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ» Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση. Έναρξη: 01/03/2011 – Λήξη: 30/06/2011.
7. **ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με τίτλο «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών – Τμήμα Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου». Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Χρηματοδότηση: Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. ΙΙ . Έναρξη: 01/01/2004 – Λήξη: 31/12/2006.
8. **ΜΕΛΟΣ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΟΥ:** Έργο με τίτλο «ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ». Επιτροπή Ερευνών ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ. Έναρξη: 07/09/2014 – Λήξη: 25/10/2014.

#### **Δ.5. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΛΛΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΛΗΝ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ**

- Δ/ντής και τεχνικός υπεύθυνος του Διαπιστευμένου κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025 (Φεβρουάριος 2017-Ιούνιος 2021) του εργαστηρίου Δοκιμών με τίτλο "Ταυτοποίηση Φυτοπαθογόνων Βακτηρίων και Μυκήτων" του πρώην ΤΕΙ Ηπείρου. Ιούνιος 2018 επιτυχής ετήσια επιτήρηση (διατήρηση διαπίστευσης με αρ. Πιστοποιητικού 1100-2/αρ.Πρωτ. 7415/31-10-2018/ΕΣΥΔ).

- **Προϊστάμενος** του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τ.Ε.Ι Ηπείρου, στις κάτωθι περιόδους:
  - από 21-07-2005 έως 26-09-2005
  - από 07-09-2006 έως 26-09-2006
  - από 27/06/2009 έως 31/8/2010.
- **Αναπληρωτής Προϊστάμενος** του τμήματος Ανθοκομίας - Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Τ.Ε.Ι Ηπείρου, στις κάτωθι περιόδους:
  - ακαδημαϊκό έτος 2003-2004
  - ακαδημαϊκό έτος 2004-2005
  - ακαδημαϊκό έτος 2010-2011
  - ακαδημαϊκό έτος 2011-2012
- Υπεύθυνος του Τομέα Παραγωγικής Ανθοκομίας για τα ακαδημαϊκά έτη 2003-2004, 2004-2005.
- **Μέλος** της Επιτροπής της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜΕΑ) του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων (από 2-6-2020 μέχρι σήμερα).
- **Μέλος** της τριμελούς Επιτροπής έγκρισης πτυχιακών διατριβών του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- **Μέλος** της Επιτροπής Αξιολόγησης υποψήφιων διδασκτόρων του Τμήματος Γεωπονίας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
- **Τακτικό Μέλος** της Επιτροπής για την σύνταξη του Νέου Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών.
- **Μέλος** της Επιτροπής Ενστάσεων επί των αποτελεσμάτων Πρακτικής Άσκησης φοιτητών μέσω ΕΣΠΑ.
- **Μέλος** της ομάδας Εποπτών Καθηγητών για την Επίβλεψη Προγραμμάτων Πρακτικής Φοιτητών του Τμήματος Γεωπονίας (από το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 μέχρι σήμερα, αριθμ.φοιτητών >80).
- Μέλος του Συμβουλίου του πρώην ΤΕΙ Ηπείρου, με θητεία από 1η Σεπτεμβρίου 2016 (ΦΕΚ 479/13-9-2016), έως Αύγουστος 2017.
- Αναπληρωματικό μέλος του Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ (Κέντρο Επιμόρφωσης & Δια Βίου Μάθησης) του Παν.Ιωαννίνων από 3Φεβρουαρίου 2021 έως και σήμερα [Δ5.03]

## **Δ.6. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ – ΕΚΛΟΓΗΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ**

Έχω διατελέσει μέλος των παρακάτω εισηγητικών επιτροπών αξιολόγησης – εκλογής μελών ΔΕΠ:

1. Τακτικό μέλος (Εξωτερικός εκλέκτορας και πρόεδρος 3μελούς εισηγητικής επιτροπής) για τη θέση με Κωδικό ΑΠΕΛΛΑ: APP15212.

Φορέας «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ». Τμήμα «Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων». Βαθμίδα «Επίκουρος Καθηγητής». Γνωστικό αντικείμενο «Ρύπανση και διαχείριση εδαφικών και υδατικών πόρων σε καλλιεργούμενα εδάφη και επίδραση στην αυτοφυή χλωρίδα». Ημερομηνία σύγκλησης του εκλεκτορικού σώματος 07/10/2020.

2. Τακτικό μέλος (Εσωτερικός εκλέκτορας) για τη θέση με Κωδικό ΑΠΕΛΛΑ: APP15385.

Φορέας «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ». Τμήμα «ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ». Βαθμίδα «Αναπληρωτής Καθηγητής». Γνωστικό αντικείμενο «ΓΕΩΡΓΙΑ». Ημερομηνία σύγκλησης του εκλεκτορικού σώματος 16/07/2020.

3. Τακτικό μέλος (Εσωτερικός εκλέκτορας) για τη θέση με Κωδικό ΑΠΕΛΛΑ: APP7063.

Φορέας «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ». Τμήμα «ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ». Βαθμίδα «Επίκουρος Καθηγητής». Γνωστικό αντικείμενο «ΧΗΜΕΙΑ - ΒΙΟΧΗΜΕΙΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ». Ημερομηνία σύγκλησης του εκλεκτορικού σώματος 05/02/2020.

4. Αναπληρωματικό μέλος (Εξωτερικός εκλέκτορας) για τη θέση με Κωδικό ΑΠΕΛΛΑ: APP20247. Φορέας «ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ». Τμήμα «ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΙΝΟΥ, ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ». Βαθμίδα «Επίκουρος Καθηγητής». Γνωστικό αντικείμενο «ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ-ΕΧΘΡΟΙ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΑΜΠΕΛΟΥ». Ημερομηνία σύγκλησης του εκλεκτορικού σώματος 02/07/2021.

5. Αναπληρωματικό μέλος (Εξωτερικός εκλέκτορας) για τη θέση με Κωδικό ΑΠΕΛΛΑ: APP25010. Φορέας «ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ». Τμήμα «ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ». Βαθμίδα «Επίκουρος Καθηγητής». Γνωστικό αντικείμενο «ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΜΥΚΗΤΟΛΟΓΙΑ». Ημερομηνία σύγκλησης του εκλεκτορικού σώματος 13/09/2022.

6. Τακτικό μέλος (Εξωτερικός εκλέκτορας και μέλος 3μελούς εισηγητικής επιτροπής) για τη θέση με Κωδικό ΑΠΕΛΛΑ: APP30409. Φορέας «ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ». Τμήμα «Γεωπονίας». Βαθμίδα «Αναπληρωτής Καθηγητής». Γνωστικό αντικείμενο «Γεωργική Φαρμακολογία». Ημερομηνία σύγκλησης του εκλεκτορικού σώματος 24/02/2023.

Έχω διατελέσει μέλος των παρακάτω εισηγητικών επιτροπών αξιολόγησης–εκλογής ή μονιμοποίησης μελών ΔΕΠ:

1. Τακτικό μέλος (εξωτερικός εκλέκτορας) για την εκλογή υποψηφίου βαθμίδος επίκουρου καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ», του τμήματος Θερμοκηπιακών καλλιεργειών και Ανθοκομίας του ΤΕΙ Μεσολογγίου.
2. Τακτικό μέλος (εξωτερικός εκλέκτορας) για την μονιμοποίηση του Επίκουρου Καθηγητή, του Τμήματος ΒΙΟ.ΘΕ.Κ.Α., κ. Βασίλειου Δημόπουλου του Παναγιώτη, με γνωστικό αντικείμενο «Φυτοπαθολογία-Φυτοπροστατευτικά Προϊόντα» του Τμήματος ΒΙΟ.ΘΕ.Κ.Α. του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας.
3. Τακτικό μέλος (εξωτερικός εκλέκτορας) για την μονιμοποίηση του Καθηγητή Εφαρμογών Γιώτη Χαρίλαου με εξειδίκευση στη «Βιολογική Φυτοπροστασία» του Τμήματος Βιολογικής Γεωργίας, του Τ.Ε.Ι. Ιονίων Νήσων.
4. Τακτικό μέλος (εσωτερικός εκλέκτορας και μέλος 3μελούς εισηγητικής επιτροπής) για την εκλογή υποψηφίου για τη 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.
5. Τακτικό μέλος (εσωτερικός εκλέκτορας) 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.
6. Τακτικό μέλος (εξωτερικός εκλέκτορας) για την μονιμοποίηση της καθηγήτριας Εφαρμογών Παρασκευής Μπέζα, του Τμήματος Ιχθυοκομίας - Αλιείας του ΤΕΙ Ηπείρου.
7. Τακτικό μέλος (εσωτερικός εκλέκτορας) για την μετατροπή προσωποπαγούς θέσης καθηγητή εφαρμογών σε τακτική θέση επίκουρου καθηγητή στο γνωστικό αντικείμενο «ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ» του Τμήματος Ανθοκομίας-Αρχιτεκτονικής Τοπίου, του ΤΕΙ Ηπείρου
8. Τακτικό μέλος (εσωτερικός εκλέκτορας) 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.

## **E. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

### **E.A. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ**

#### **1. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ**

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

## **E.B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

### **1. Adsorption-desorption studies of pesticides alachlor, metolachlor, EPTC, chlorothalonil and pirimiphos-methyl in contrasting soils.**

Patakioutas G., Albanis T.

*Pest Management Science*, 2002, 58:352-362. DOI: 10.1002/ps.464

### **2. Pirimiphos-methyl and benalaxyl losses in surface runoff from plots cultivated with potatoes.**

Patakioutas G., Karras G., Hela D., Albanis T.

*Pest Management Science*, 2002, 58:1194-1204. DOI: 10.1002/ps.589

### **3. Runoff of herbicides from cropped and uncropped plots with different slopes.**

Patakioutas G., Albanis T.

*Intern. J. Environ. Anal. Chem.*, 2004, 84:103-121. DOI:10.1080/03067310310001593747

### **4. Fate of metalaxyl applied in nutrient solution to gerbera (*Gerbera jamesonii*) grown in a 'closed' hydroponic system.**

Karras G., Savvas D., Patakioutas G., Pomonis P., Albanis T.

*Journal of Horticultural Science & Biotechnology*, 2005, 80(1):111-115. DOI:10.1080/14620316.2005.11511900

### **5. Fate of cyromazine applied in nutrient solution to a gerbera (*Gerbera jamesonii*) crop grown in a closed hydroponic system.**

Karras G., Savvas D., Patakioutas G., Pomonis P., Albanis T.

*Crop Protection*, 2007, 26:721-728.

### **6. Modelling the Transport of Metalaxyl in Gerbera Plants grown in a Closed-loop Hydroponic System.**

Karras G., Savvas D., Patakioutas G., Pomonis T., Albanis T., Pomonis P.

*Biosystems Engineering*, 2007, 96 (2): 279-292. doi:10.1016/j.biosystemseng.2006.10.007

### **7. Application and fate of Cyromazine in a closed-cycle Hydroponic Cultivation of Bean (*Phaseolus vulgaris* L.).**

Patakioutas G., Savvas D., Matakoulis C., Sakellarides T., Albanis T.

*Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2007, 55: 9928-9935.

### **8. Application of Some Systemic Pesticides via the Root System in Substrate Grown Crops under Conditions of Complete Nutrient Solution Recycling.**

Savvas, D., Patakioutas G., Ntatsi G., Karras G.

*Acta Hort.*, 2007, 819: 451-458.

### **9. Silicon supply in soilless cultivations of zucchini alleviates stress induced by salinity and powdery mildew infections.**

Savvas D., Giotis D., Chatzieustratiou E., Bakea M., Patakioutas G.

*Environmental & Experimental Botany*, 2009, 65:11-17. doi:10.1016/j.envexpbot.2008.07.004

### **10. Environmental behavior of the fungicide metalaxyl in experimental tobacco field.**

Triantafyllidis V., Hela D., Patakioutas G.

*Journal of Environmental Science and Health - Part B Pesticides, Food Contaminants, and Agricultural Wastes*, 2013, 48 (9): 747-757.

DOI: 10.1080/03601234.2013.780825

### **11. Persistence of oxyfluorfen in soil, runoff water, sediment and plants of a sunflower cultivation.**

Mantzou N., Karakitsou A., Hela D., Manos G., Patakioutas G.

*Science of the Total Environment*, 2014, 472:767-777. doi.org/10.1016/j.scitotenv.2013.11.016

- 12. *Crithmum maritimum* L. in co-existence with *Glomus intraradices* and a growth promoting bacterium.**  
Kostoula O., Dimou D., Yfanti P., Douma D., Karipidis C., Kritsimas A., Kyrkas D., Patakioutas G. *Acta Hort.*, 2015, 1102:163-169. DOI 10.17660/ActaHortic.2015.1102.20
- 13. Inoculation of tomato roots with beneficial micro-organisms as a means to control *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* and improve nutrient uptake and yield.**  
Patakioutas G., Dimou D., Kostoula O., Yfanti P., Paraskevopoulos A., Ntatsi G., Savvas D. *Acta Hort.*, 2015, 1107, 141-148. DOI 10.17660/ActaHortic.2015.1107.19
- 14. Effect of Symbiotic Microorganisms on Turfgrass under Two Irrigation Regimes.**  
Baltzoi P., Tsirogiannis I.L., Dimou D., Kostoula O., Yfanti P., Patakioutas G. *International Journal of Plant & Soil Science*, 2015, 8(2):1-9. Article no.IJPSS.19359 ISSN: 2320-7035. DOI: 10.9734/2015/19359.
- 15. Morphological and physiological aspects of *Crithmum maritimum* L. (sea fennel, Apiaceae) symbiosis with *Glomus intraradices* and *Bacillus amyloliquefaciens* FZB42.**  
Kostoula O., Dimou D., Yfanti P., Douma D., Karipidis C., Kritsimas A., Patakioutas G. *Fresenius Environmental Bulletin*, 2016, 25 (5):1701-1713.
- 16. 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.**  
Patakioutas G., Dimou D., Kostoula O., Yfanti P., Kyrkas D., Baltzoi P., Tsirogiannis I.L., Ntoulas N., Nektarios P.A. *Acta Hort.*, 2016, 1122: 65-72. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1122.9.
- 17. Root inoculation with beneficial micro-organisms as a means to control *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* in two Greek landraces of grown on perlite.**  
Patakioutas G., Dimou D., Yfanti P., Karras G., Ntatsi G., Savvas D. *Acta hort.*, 2017, 1168:277-286.
- 18. Effect of Sulfate anions on Nitrates accumulations and Total Kjeldahl Nitrogen content in lettuce plants cultivated in peat-perlite mixture.**  
Karipidis C., Douma D., Yfanti P., Zisis K., Patakioutas G. *Acta Hort.*, 2019, 1242: 239-245.
- 19. Effects of recycled and grey water on the growth of ornamental shrubs used in urban green spaces of north-western Greece.**  
Fotia K., Paraskevopoulou A.T., Baltzoi P., Lykas C., Patakioutas G., Gizas G., Karras G. *Acta Hort.*, 2017, 1189: 565-568.
- 20. Effect of biochar on the mobility and photodegradation of metribuzin and metabolites in soil-biochar thin-layer chromatography plates.**  
Haskis P., Mantzos N., Hela D., Patakioutas G., Konstantinou I. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*, 2019, 99 (4): 310-327.
- 21. In Vitro Antifungal Activity of *Satureja horvatii* ssp. *macrophylla* against 3 Tomato Phytopathogenic Fungi.**  
Paraskevi Y., Patakioutas G., Douma D., Lekka M.E. *Natural Product Communications*, 2021, 16 (7): 1–7.
- 22. Molecular Authentication, Phytochemical Evaluation and Asexual Propagation of Wild-Growing *Rosa canina* L. (Rosaceae) Genotypes of Northern Greece for Sustainable Exploitation.**  
Maloupa E., Karapatzak E., Gannopoulos I., Karydas A., Papanastasi K., Kyrkas D., Yfanti P., Nikisianis N., Zahariadis A., Kosma I., Badeka A., Patakioutas G., Fotakis D., Krigas N. *Plants*, 2021, 10 (12), 2634. DOI.org/10.3390/plants10122634
- 23. Effects of Different Organic Soil Amendments on Nitrogen Nutrition and Yield of Organic Greenhouse Tomato Crop.**  
Gatsios A., Ntatsi G., Yfantopoulos D., Baltzoi P., Karapanos I., Tsirogiannis I., Patakioutas G., Savvas D.

*Nitrogen*, 2021 (2): 347-358. DOI.org/10.3390/nitrogen2030024

**24. Molecular Authentication, Propagation Trials and Field Establishment of Greek Native Genotypes of *Sambucus nigra* L. (Caprifoliaceae): Setting the Basis for Domestication and Sustainable Utilization.**

Karapatzak E., Dichala O., Ganopoulos I., Karydas A., Papanastasi K., Kyrkas D., Yfanti P., Nikisianis N., Fotakis D., Patakioutas G., Maloupa E., Krigas N.

*Agronomy*, 2022, 12 (1), 114. DOI.org/10.3390/plants10122634

**25. Documenting Greek Indigenous Germplasm of Cornelian Cherry (*Cornus mas* L.) for Sustainable Utilization: Molecular Authentication, Asexual Propagation, and Phytochemical Evaluation.**

Karapatzak E., Krigas N., Ganopoulos I., Papanastasi K., Kyrkas D., Yfanti P., Nikisianis N., Karydas A., Manthos I., Kosma I., Badeka A., Fotakis D., Maloupa E., Patakioutas G.

*Plants*, 2022, 11 (10), 1345. DOI.org/10.3390/plants11101345

**26. A Preliminary Analysis on the Insecticidal Effect of Cyantraniliprole against Stored-Product Pests.**

Mantzoukas S., Kosmidou G., Gekas A., Kitsiou F., Eliopoulos P., Patakioutas G.

*Applied Sciences*, 2022, 12 (3), 1297. DOI.org/10.3390/app12031297

**27. Dual Action of *Beauveria bassiana* (Hypocreales; Cordycipitaceae) Endophytic Stains as Biocontrol Agents against Sucking Pests and Plant Growth Biostimulants on Melon and Strawberry Field Plants.**

Mantzoukas S., Daskalaki E., Kitsiou F., Papantzikos V., Servis D., Patakioutas G., Eliopoulos P.

*Microorganisms*, 2022, 10, 2306. DOI.org/10.3390/microorganisms10112306

**28. From the Wild to the Field: Documentation, Propagation, Pilot Cultivation, Fertilization, and Phytochemical Evaluation of the Neglected and Underutilized *Amelanchier ovalis* Medik. (Rosaceae).**

Karapatzak E., Papagrighoriou Th., Papanastasi K., Ganopoulos I., Dichala O., Karydas A., Nikisianis N., Patakioutas G., Lazari D., Krigas N., Maloupa E.

*Plants*, 2023, 12, 1142. <https://doi.org/10.3390/plants12051142>

**29. Evaluation of the growth and metabolic response of grapevine saplings in different doses of five commercial biostimulants.**

Papantzikos V., Patakioutas G., Lampraki E., Beza P., Baltzoi P., Kyrkas D., Mantzos N., Stournaras V., FotiaK., Zisis K., Panagioutou A.

*Acta Hort.* 2022. Η εργασία έχει γίνει αποδεκτή και είναι στο στάδιο της δημοσίευσης.

**30. Properties of organic compost from vineyard pruning residues and wine lees and evaluation when used as soil improver for grapevine saplings under various irrigation treatments.**

Lampraki E. Baltzoi P., Patakioutas G., Tsirogiannis I., Mantzos N., Kyrkas D., Hela D., Malamos N., Gizas G.

*Acta Hort.* 2022. Η εργασία έχει γίνει αποδεκτή και είναι στο στάδιο της δημοσίευσης

**31. Seed germination properties of two nickel hyperaccumulators with potential for Ni agromining.**

Kyrkas D., Mantzos N., Patakioutas G., Echevarria G., Filis E., Dimitrakopoulos P., Konstantinou M.

*Botanica Serbica journal*, 2023. Η εργασία έχει γίνει αποδεκτή και βρίσκεται στο στάδιο της δημοσίευσης

**32. Asexual propagation for sustainable utilization of Greek indigenous germplasm of common dogwood (*Cornus sanguinea* L.), a neglected but noteworthy ornamental and nutraceutical species.**

Karapatzak E., Papanastasi K., Kyrkas D., Yfanti P., Nikisianis N., Maloupa E., Patakioutas G., Krigas N.

*Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 2022. Η εργασία έγινε αποδεκτή (21-6-2023) και βρίσκεται στο στάδιο της δημοσίευσης.

**33. Caffeic Acid and Biopesticides Interactions for the Control of Storage Beetles**

Zarmakoupi C., Mpistiolis K., Pantazis G., Psatha P., Dimitriadi D., Kitsiou F., Eliopoulos P., Patakioutas G., Mantzoukas S.

*Appl. Biosciences*, 2023, 2, 211–221. <https://doi.org/10.3390/applbiosci2020015>.

**34. A Multifaceted Evaluation Approach for Greek Native Neglected and Underutilized Forest Fruit Trees and Shrubs as Natural Sources of Antioxidants: Consolidating the Framework for Their Sustainable Agronomic Exploitation.**

Karapatzak E., Dichala O., Papanastasi K., Manthos I., Ganopoulos I., Karydas A., Badeka A., Kosma I., Kyrkas D., Yfanti P., Nikisianis n., Patakioutas G., Maloupa E., Krigas N.

*Plants*, 2023, 12, 1642. <https://doi.org/10.3390/plants12081642>

**35. Biostimulant and Bioinsecticidal Effect of Coating Cotton Seeds with Endophytic *Beauveria bassiana* in Semi-Field Conditions.**

Spiridon Mantzoukas, Vasileios Papantzikos, Spiridoula, Katsogiannou, Areti Papanikou, Charalampos Koukidis, Dimitrios Servis, Panagiotis Eliopoulos, and George Patakioutas.

*Microorganisms*, 2023, 11, 2050. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11082050>

**36. Physicochemical and spectroscopic characteristics of compost from vineyard waste and wine lees valorization.**

Panagiota Manoli, Ilaeira Rapti, Christina Tzakou, Artemis Rontou, Georgios Patakioutas, Dimitra Hela. Sustainability, (2023), [Under review](#) (Manuscript ID: sustainability-2609783)

**Ε.Γ. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ**

**1. Alachlor, metolachlor and EPTC losses in surface runoff from plots untilled and tilled with corn”.**

Patakioutas G., Albanis T.

1<sup>st</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment, 5-8 October, 2000, Ioannina, Greece. Book of Abstracts, σελ 139-144

**2. Fate of cyromazine and metalaxyl after their application via the irrigation solution in a gerbera crop grown in a closed hydroponic system.**

Karras G., Savvas D., Patakioutas G., Albanis T., Pomonis, P.

2<sup>nd</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment, 26-29 September 2002, Corfu, Greece. Book of Abstracts, σελ. 323.

**3. Εφαρμογή cyromazine και metalaxyl μέσω του θρεπτικού διαλύματος σε καλλιέργεια ζέρμπερας σε κλειστό υδροπονικό σύστημα.**

Καρράς Γ., Πατακιούτας Γ., Σάββας Δ., Φίλης Ε., Αλμπάνης Τ.

21<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 2003, 8-10 Οκτωβρίου, Ιωάννινα. Πρακτικά συνεδρίου, 11ος τόμος, σελ. 409-412.

**4. Runoff losses of metalaxyl in tobacco cultivation.**

Triandafyllidis V., Hella D., Patakioutas G., Dimopoulos P., Albanis T.

13<sup>th</sup> International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean (MESAEP), 2005, 8-12 October, Thessaloniki, Greece. Book of Abstracts σελ. 151.

**5. Εφαρμογή του imidacloprid μέσω θρεπτικού διαλύματος και διερεύνηση της συμπεριφοράς και της υπολειμματικότητας του σε καλλιέργεια φασολιού σε κλειστό υδροπονικό σύστημα.**

Βάντζιου Σ., Πατακιούτας Γ., Ματακούλης Χ., Σάββας Δ., Μαγκλάρας Λ, Γκίζας Γ., Σακελλαρίδης Θ., Υφαντή Π.

22<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 2005, 19-21 Οκτωβρίου, Πάτρα. Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 551-554.

**6. Συμπεριφορά του cyromazine και του μεταβολίτη melamine μετά από εφαρμογή μέσω θρεπτικού διαλύματος σε καλλιέργεια φασολιού σε κλειστό υδροπονικό σύστημα.**

Ματακούλης Χ., Πατακιούτας Γ., Βάντζιου Σ., Σάββας Δ., Καρράς Γ., Μαγκλάρας Λ., Σακελλαρίδης Θ., Αλμπάνης Τ.

22<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 2005, 19-21 Οκτωβρίου, Πάτρα. Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 537-540.

**7. Επίδραση των ιόντων των θρεπτικών στοιχείων στην διάρκεια ζωής των φυτοφαρμάκων όταν χορηγούνται σε κλειστά υδροπονικά συστήματα μέσω θρεπτικού διαλύματος.**

Καρρά Α., Σάββας Δ., Πατακιούτας Γ., Αλμπάνης Τ.

22<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 2005, 19-21 Οκτωβρίου, Πάτρα. Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 93-96.

**8. Αυτοφυή είδη των οικογενειών AMARYLLIDACEAE, CRASSULACEAE, IRIDACEAE, LILIACEAE, SCROPHULARIACEAE και CONVULVACEAE της χλωρίδας των Τζουμέρκων με ανθοκομικό ενδιαφέρον.**

Μπανιά Ε., Κωνσταντίνου Μ., Καρράς Γ., Κύρκας Δ., Πατακιούτας Γ., Κανδρέλης Σ.

22<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 2005, 19-21 Οκτωβρίου, Πάτρα. Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 119-122.

**9. Επίδραση αιθέριου ελαίου του φυτού *Coridothymus capitatus* (L.) στην αφίδα των χρυσαυθήμεων *Macrosiphoniella sanborni* (Gillette) (Hemiptera: Aphididae)».**

Υφαντή Π., Παπαβλασόπουλος Α., Ζήσης Κ., Μπαδέκα Α., Λενέτη Ε., Πατακιούτας Γ., Μάνος Γ.

11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο εντομολογικό συνέδριο, 2005, 11-14 Οκτωβρίου, Καρδίτσα. Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 144-149.

**10. Residue of imidacloprid in a bean crop grown, after its application to the nutrient solution, in a closed Hydroponic System.**

Patakioutas G., Karra A., Manos G., Savvas D., Sakellaridis T., Albanis T.

4<sup>th</sup> European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutants In the Environment, 2006, 26-29 November, Almeria, Spain. Book of Abstracts, σελ. 172.

**11. The dissipation of imidacloprid in a closed Hydroponic Cultivation System.**

Hela D., Papavasiliou A., Savvas D., Patakioutas G., Triantafyllidis V.

4<sup>th</sup> European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutants In the Environment, 2006, 26-29 November, Almeria, Spain. Book of Abstracts, σελ. 167.

**12. Occurrence of pesticide persistence in Amvrakikos Gulf - N.W.Greece.**

Karras G., Barellos D., Karra A., Patakioutas G., Gizas G., Albanis T.

10<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology, 2007, 5-7 September, Kos, Greece. Book of Abstracts, Τόμος Α, σελ. 640-647

**13. Διερεύνηση της συμπεριφοράς της Φυτοπροστατευτικής Ουσίας thiacloprid σε καλλιέργεια τομάτας σε κλειστό υδροπονικό σύστημα.**

Πατακιούτας Γ., Αναγνώστου Μ., Λούτσου Β., Σάββας Δ., Σακελλαρίδης Θ., Ντάτση Γ.

23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 2007, 23-26 Οκτωβρίου, Χανιά. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 943-946.

**14. Μελέτη της δράσης ήπιων μυκητοκτόνων και μικροβιολογικών σκευασμάτων στο πλαίσιο οικολογικής αντιμετώπισης του ωϊδίου της τριανταφυλλιάς (*Sphaerotheca pannosa*) σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια.**

Πατακιούτας Γ., Μαγκλάρας Α., Στάμου Ε., Υφαντή Π., Καριπίδης Χ.

23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 2007, 23-26 Οκτωβρίου, Χανιά. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 627-630.

**15. Μαθηματικό μοντέλο πρόβλεψης υπολειμματικότητας φυτοφαρμάκων στους φυτικούς ιστούς όταν χορηγούνται μέσω θρεπτικού διαλύματος σε κλειστό υδροπονικό σύστημα.**

Καρράς Γ., Πατακιούτας Γ., Γκίζας Γ., Πανής Β., Καρρά Α.

23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 431-434.

**16. Αυτοφυή είδη της χλωρίδας των Τζουμέρκων κατάλληλα για χρήση ως αποξηραμένα.**

Καρρά Α., Φίλης Ε., Καρράς Γ., Πατακιούτας Γ., Κωνσταντίνου Μ.

23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών.



2007, 23-26 Οκτωβρίου, Χανιά. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 511-514.

**17. Μελέτη της βλαστικότητας σπόρων αυτοφύων φυτών των Τζουμέρκων με ανθοκομικό ενδιαφέρον.**

Κύρκας Δ., Δασκαλάκης Α., Πατακιούτας Γ., Φίλης Ε., Καρράς Γ.

23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 2007, 23-26 Οκτωβρίου, Χανιά. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 264.

**18. Fate of thiacloprid applied in nutrient solution to a tomato crop grown in a closed hydroponic system.**

Patakioutas G., Karras G., Anagnostou M., Loutsou V., Savvas D., Triantafyllidis V.

First symposium on Horticulture in Europe, 2008, 17 - 20 February, Vienna Austria. www.she2008.eu.. Book of Abstracts, σελ. 311.

**19. Χρήση Βιολογικών, ενισχυτικών και ήπιων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για την αποτελεσματική αντιμετώπιση του ωιδίου της τριανταφυλλιάς (*Sphaerotheca pannosa*) σε θερμοκηπιακή καλλιέργεια.**

Πατακιούτας Γ., Γκίζας Γ., Μαγκλάρας Λ., Παλαιολόγος Χ., Πουλάκη Α., Μπακάλη Β., Υφαντή Π., Γκαρτζώνης Κ.

24<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Ο., 2009, 20-22 Οκτωβρίου, Βέροια. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 213.

**20. Μοριακά χαρακτηριστικά των χρωμοφόρων ουσιών στο φυτό *Campanula versicolor*: Φθορισμός, κυκλικός διχρωϊσμός διαλυμάτων και υμέναιων πετάλου και διαχωρισμός με υγρή χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης.**

Δρακονταεΐδη Α., Καφετζόγλου Κ., Κορομηλά Ι., Στεφανίδου Μ., Μουστάκας Α., Καραγιάννη Β., Κύρκας Δ., Πατακιούτας Γ., Παπαδόπουλος Γ.

24<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Ο., «Η Συμβολή των Οπωροκηπευτικών στην Εθνική Οικονομία και την Υγεία του Ανθρώπου» 2009, 20-22 Οκτωβρίου, Βέροια. Πρακτικά συνεδρίου, σελ.213.

**21. Καταγραφή ωφέλιμων εντόμων σε επιλεγμένους ελαιώνες της περιοχής Άρτας και Πρέβεζας.**

Πατακιούτας Γ., Υφαντή Π., Παπαχρήστος Δ., Γάτσιος Α., Γκίζας Γ.

13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 2009, 3-6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη. Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 105-106.

**22. Αποτελεσματικότητα βιολογικών σκευασμάτων ως προστατευτικά ελαιοκάρπου από το δάκο της ελιάς *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae).**

Πατακιούτας Γ., Παπαχρήστος Δ., Υφαντή Π., Ζωάκη Δ., Χαντζηνικολάου Σ., Ντάτση Γ., Πανταζή Β.

13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 2009, 3-6 Νοεμβρίου, Αλεξανδρούπολη. Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 264-265.

**23. Χημική αντιμετώπιση των ζιζανίων αγριοτοματιά (*Solanum nigrum* L.) και λουβουδιά (*Chenopodium album* L.) σε καλλιέργεια πατάτας (*Solanum tuberosum* L.).**

Τάτση Ειρ., Παπάζης Γ., Πατακιούτας Γ., Τσούτση Χ., Αλμπάνης Τρ.

16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Ζιζανιολογικό Συνέδριο «Ζιζανιολογία & Βιοποικιλότητα», 2010, 1-2 Δεκεμβρίου, Καρδίτσα. Πρακτικά Συνεδρίου, σελ. 22.

**24. Pesticides residues in potatoes grown in open field.**

Tatsi E., Papazis G., Tsoutsi Ch., Albanis T., Patakioutas G.

10<sup>ο</sup> International Conference "Protection and Restoration of the Environment, 2010, 5-9 July, Corfu, Greece. Book of Abstracts, σελ. 42..

**25. Application of QuEChERS and solid phase extraction methods for the determination of energy crop pesticides in soil, plant and water matrices.**

Mantzou N., Karakitsou A., Patakioutas G., Manos G., Konstantinou I.

7<sup>th</sup> International Symposium of Mediterranean Group of Pesticide Research (MGPR), 2011, 9-11 November, Thessaloniki, Greece. Book of Abstracts, σελ. 127.

**26. Ecological management of ornamental plants with mycorrhiza for their establishment in Botanic Gardens.**

- Kostoula O., Tsiami E., Karras G., Kantartzis Al., Yfanti P., Patakioutas G.  
6<sup>th</sup> European Botanic Gardens Congress, 2012, May 28-June 2, Chios. Book of abstract σελ.99.
- 27. Floristic Evaluation of the Flora of Epirus (Greece): The case of the Mountain range of Tzoumerka.**  
Kyrkas D. Filis E., Karras G., Patakioutas G., Konstantinou M.  
6<sup>th</sup> European Botanic Gardens Congress, 2012, May 28-June 2, Chios. Book of abstract se.100-101.
- 28. Αξιολόγηση του υπογλωριώδους νατρίου ως απολυμαντικό του υποστρώματος για την προστασία φυτών τομάτας από το *Fusarium oxysporum* f.sp. *Lycopersici* σε υδροπονική καλλιέργεια.**  
Κέφη Α., Υφαντή Π., Μπακέα Μ., Καρράς Γ., Κωστούλα Ο., Λαμπράκη Ε., Πατακιούτας Γ.  
26<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Ο., 2013, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα. Πρακτικά συνεδρίου, σελ.235-238.
- 29. Διερεύνηση αποικισμού του ριζικού συστήματος σε φυτά κριτάμου (*Crithmum maritimum* L.) μυκόρριζας και άλλων συμβιωτικών μικροοργανισμών.**  
Κωστούλα Ο., Δήμου Δ., Υφαντή Π., Δούμα Δ., Κριτσιμάς Α., Κύρκας Κ., Γκίζας Γ., Πατακιούτας Γ.  
26<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Ο., 2013, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα. Πρακτικά συνεδρίου, σελ.132-135.
- 30. Ωφέλιμη επίδραση του *Bacillus amyloliquefaciens* FZB24 στην ανάπτυξη φυτών τομάτας ποικιλίας Formula σε υδροπονική καλλιέργεια και στον έλεγχο του *Fusarium oxysporum* f.sp. *Lycopersici*.**  
Πατακιούτας Γ., Δήμου Δ., Κωστούλα Ο., Υφαντή Π., Δούμα Δ., Κριτσιμάς Α., Καριπίδης Χ., Μπακέα Μ., Γκίζας Γ.  
26<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ε.Ε.Ε.Ο., 2013, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 202-205
- 31. *Crithmum maritimum* L. in co-existence with *Glomus intraradices* and growth promoting bacteria.**  
Kostoula O., Dimou D., Yfanti P., Douma D., Karipidis Ch. Kritsimas A., Kyrkas D., Patakioutas G.  
5<sup>th</sup> International Conference on Landscape and Urban Horticulture, IHC, 2014, 17-22 August, Brisbane Australia.
- 32. Evaluation of root system inoculation with mycorrhizal fungus and other symbiotic micro-organisms of turf-grass in terms of green turf cover and growth.**  
Patakioutas G., Dimou D., Kostoula O., Yfanti P., Kyrkas D., Tsirogiannis I., Doulas N., Nektarios P.  
5<sup>th</sup> International Conference on Landscape and Urban Horticulture, IHC, 2014, 17-22 August, Brisbane Australia.
- 33. Inoculation of tomato roots with beneficial micro-organisms as a means to control *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* and improve nutrient uptake and yield.**  
Patakioutas G., Dimou D., Kostoula O., Yfanti P., Paraskevopoulos A., Ntatsi G., Savvas D.  
5<sup>th</sup> International Conference on Landscape and Urban Horticulture, IHC, 2014, 17-22 August, Brisbane Australia.
- 34. Quantitative determination of Pesticide Residues in surface waters using the innovative hybrid linear iontrap-orbitrap mass spectrometry.**  
Nannou C., Botti V., Tsoutsi C., Manos S., Konstantinou I., Patakioutas G., Karras G., Albanis T.  
8<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment, 2014, September 18-21, Ioannina, Greece. Book of Abstracts, σελ. 140-141.
- 35. LC-High resolution-Orbitrap mass spectrometry for the investigation of conventional and new pesticides in Amvrakikos Gulf (N.W.Greece).**  
Nannou Ch., Boti V., Patakioutas G., Albanis T., and G. Karras  
1<sup>st</sup> Progress Workshop of Sea-on-a-chip, 27-20 April, 2015, Sivota, Greece. Book of Abstracts, σελ. 68-69.

**36. Root inoculation with beneficial micro-organisms as a means to control *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* in two Greek landraces of tomato grown on perlite.**

Patakioutas G., Dimou D., Yfanti P., Karras G., Ntatsi G., Savvas D.

International Symposium on Growing media, composting and Substrate analysis (SusCro 2015), 2015, 7-11 September, Vienna, Austria.

**37. 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.**

Tompoulidis P., Patakioutas G., Mantzos N., Lambraki Eleni, Albanis T.

International Conference on “Modern technologies, strategies and tools for sustainable irrigation management and governance in Mediterranean agriculture” (IrriMed 2015), 2015, 23-25 September 2015 in Valenzano, Bari, Italy. Book of Abstracts, σελ. 124.

**38. 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.**

Barouchas P., Bakea M., Baltzoi P., Konstantina F., Patakioutas G., Manos G., Savvas D.

IrriMed 2015, 23-25 September, Valenzano, Bari, Italy. Book of Abstracts, σελ. 63-64

**39. Emerging pesticides occurrence in fresh waters and sediments in a catchment area dominated by agriculture.**

Boti V., Nannou Ch., Tsoutsis Ch., Konstantinou I., Manos S., Patakioutas G., Albanis T., Karras G.

International Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality (LuWQ), 2015, 21-24 September, Vienna, Austria. Book of Abstracts, σελ. 121.

**40. 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.**

Manos S., Nannou Ch, Boti V., Tsoutsis Ch., Albanis T., Patakioutas G., Karras G., Konstantinou I.

Interdisciplinary Conference on Land Use and Water Quality (LuWQ), 2015, 21-24 September, Vienna, Austria. Book of Abstracts, σελ. 120.

**41. Determination of various pesticides in fresh waters by means of high resolution and high mass accuracy hybrid linear ion-trap-orbitrap mass spectrometry.**

Nannou Ch., Boti V., Tsomi M., Patakioutas G., Albanis T., Karras G.

9<sup>th</sup> International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications, 2015, 20-24 September, Kalamata, GREECE. Book of Abstracts, σελ. 208.

**42. Αξιολόγηση της εφαρμογής συμβιωτικών μικροοργανισμών στην ανάπτυξη κηπευτικών καλλιεργειών και χλοοτάπητα. Χρήσιμα συμπεράσματα.**

Πατακιούτας Γ., Δήμου Δ., Υφαντή Π., Μπακέα Μ., Τσιρογιάννης Ι., Γκίζας Γ., Σάββας Δ.

27<sup>ο</sup> συνέδριο της ΕΕΕΕΟ, 2015, 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου, Βόλος. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 179.

**43. Έλεγχος του *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* με εφαρμογή συμβιωτικών μικροοργανισμών σε υδροπονική καλλιέργεια παραδοσιακής ποικιλίας τομάτας.**

Δήμου Δ., Υφαντή Π., Κέφη Α., Μπακέα Μ., Σιουγλήρη Μ., Κύρκας Δ., Πατακιούτας Γ.

27<sup>ο</sup> συνέδριο της ΕΕΕΕΟ, 2015, 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου, Βόλος. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 192-196.

**44. Κατευθυντήριες πρακτικές οδηγίες για την αποτελεσματική εφαρμογή και αξιοποίηση συμβιωτικών μικροοργανισμών σε υδροπονικές καλλιέργειες κηπευτικών.**

Πατακιούτας Γ., Υφαντή Π., Δήμου Δ., Δούμα Δ., Κωστούλα Ο., Καρράς Γ., Καριπίδης Χ., Μπακέα Μ.

27<sup>ο</sup> συνέδριο της ΕΕΕΕΟ, 2015, 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου, Βόλος. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 128-133.

**45. Αξιολόγηση πληθυσμών τοπικών ποικιλιών κηπευτικών στην Ήπειρο.**

Πατακιούτας Γ., Γιώτης Δ., Κέφη Αικ., Κύρκας Δ., Μπακέα Μ., Κοντομηνάς Μ., Βάβουρα Μ., Καρράς Γ.

27<sup>ο</sup> συνέδριο της ΕΕΕΕΟ, 2015, 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου, Βόλος. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 20-25.

**46. Επίδραση πτητικών ενώσεων του αρωματικού φυτού *Satureja horvatii* spp. macrophylla σε δύο φυτοπαθογόνους μύκητες της τομάτας.**

Υφαντή Π., Πατακιούτας Γ., Λενέτη ΕΛ., Ζήσης Κ., Μάνος Γ., Λέκκα Μ.

27<sup>ο</sup> συνέδριο της ΕΕΕΕΟ, 2015, 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου, Βόλος. Πρακτικά συνεδρίου, σελ.224.

**47. Μελέτη της επίδρασης συμβιωτικών μικροοργανισμών στα αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά της τομάτας.**

Δούμα Δ., Καριπίδης Χ., Πατακιούτας Γ., Δήμου Δ., Κριτσιμάς Α., Κέφη Αικ.

27<sup>ο</sup> συνέδριο της ΕΕΕΕΟ, 2015, 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου, Βόλος. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 203.

**48. Μελέτη των χαρακτηριστικών τοπικών δενδρωδών καλλιεργειών για την περιοχή της Ηπείρου.**

Γκίζας Γ., Πατακιούτας Γ., Γιώτης Δ., Κέφη Αικ., Μπακέα Μ., Κύρκας Δ., Δήμου Δ., Υφαντή Π., Βάβουρα Μ..

27<sup>ο</sup> συνέδριο της ΕΕΕΕΟ, 2015, 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου, Βόλος. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 103.

**49. Effect of Sulfate anions on Nitrates accumulation and Total Kjeldahl Nitrogen content in Lettuce plants cultivated in peatperlite mixture.**

Karipidis C., Douma D., Yfanti P., Zisis K., Patakioutas G.

III International Symposium on Horticulture in Europe – SHE 2016, October 17, Chania, Crete, Greece. Book of Abstracts, σελ. 119.

**50. Επίδραση αιθέριου ελαίου του *Satureja horvatii* spp. Macrophylla στην ανάπτυξη του *Botrytis cinerea*.**

Υφαντή Π., Πατακιούτας Γ., Δούμα Δ., Λενέτη Ε., Μάνος Γ., Λέκκα Μ.

18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 2016, 18-21 Οκτωβρίου, Ηράκλειο. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 180.

**51. Έλεγχος του *Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici* με εμβολιασμο της ριζόσφαιρας με ωφέλιμους μικροοργανισμούς σε υδροπονική καλλιέργεια παραδοσιακής ποικιλίας τομάτας.**

Υφαντή Π., Δήμου Δ., Κέφη Α., Πατακιούτας Γ.

18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 2016, 18-21 Οκτωβρίου, Ηράκλειο. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 179.

**52. Η ανάπτυξη της καλλιέργειας οπωροκηπευτικών στην πεδιάδα της Άρτας και η επίδρασή της στο οικοσύστημα του Αμβρακικού.**

Φωτιά Κ., Μπαλτζώη Π., Μαλάμος Ν., Μπαρούχας Π., Μπαρέλος Δ., Μάντζος Ν., Κύρκας Δ., Υφαντή Π., Πατακιούτας Γ., Καρράς Γ., Τσιρογιάννης Ι.

28<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο.), 2017, 16-20 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη. Πρακτικά συνεδρίου, σελ.469-472.

**53. Qualitative composition of volatile constituents in three wild grown species of aromatic plants commercially known as Oregano.**

Yfanti P., Karkabounas A., Leneti E., Patakioutas G., Douma D., Lekka M.

30<sup>th</sup> International Symposium on the Chemistry of Natural Products and 10<sup>th</sup> International Congress on Biodiversity, 2018, 25-29 November, Athens, Greece.

**54. Εργαστηριακή αξιολόγηση εντομοπαθογόνων ιών, ελαίου κάνναβης και αζαντιρακτίνης για την αντιμετώπιση σημαντικών εντόμων των αποθηκών.**

Μπαλκάμου Β., Βλάχος Ν., Καλύβας Ν., Κασιμάτης Κ., Κόρμπου Κ., Παπαδόπουλος Κ., Φωτεινοπούλου Α., Χαντζής Δ., Λαγωγιάννης Ι., Υφαντή Π., Μαντζούκας Σ., Πατακιούτας Γ., Πούλας Κ.

18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 2019, 15-18 Οκτωβρίου, Κομοτηνή. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 141.

**55. Hyperaccumulators, native in Northern Pindus (Greece) used as “Metal Crops” for nickel recovery.**

Kyrkas D., Echevarria G., Benizri E., Mantzos N., Patakioutas G., Susan P., Morel J., Simonnot M., Dimitrakopoulos P., Konstantinou M.

XVI OPTIMA, (DOI: 10.13140/RG.2.2.29773.77284), 2019, 2-5 October, Agricultural University of Athens, Greece. Book of Abstracts, σελ. 142.

**56. Location, evaluation and reproduction of local varieties of fruit trees in Northern Greece and Epirus: Program Presentation.**

Patakioutas G., Kyrkas D., Yfanti P., Dimou D., Mantzos N., Karras G., Douma D., Giotis D., Roumpos L., Badeka A., Manthos I., Maloupa E., Filis E., Nikisianis N.

X International Scientific Agricultural Symposium “AGROSYM 2019”, 3-6 October, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, σελ. 578.

**57. Συγκριτική αξιολόγηση χαρακτηριστικών in vitro βλαστικότητας γύρης φυτών τομάτας, προερχόμενων από βιολογικό και συμβατικό σπόρο.**

Δούμα Δ., Υφαντή Π., Πατακιούτας Γ., Τσιαπάρα Ν., Φούκα Α., Νικολάου Κ., Καριπίδης Χ.

29<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), 2019, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 93.

Η εργασία αυτή ανακοινώθηκε με τη μορφή πόστερ και δημοσιεύτηκε σε πλήρη μορφή στα πρακτικά του συνεδρίου, σελ. 117-120

**58. Συλλογή, διατήρηση και αξιοποίηση αυτόχθονων δασικών καρποφόρων δένδρων και θάμνων της ελληνικής χλωρίδας.**

Μαλούπα Ε., Κρίγκας Ν., Παπαναστάση Κ., Καρύδας Α., Καραπατζάκ Ε., Διχάλα Ο., Κύρκας Δ., Υφαντή Π., Νικήσιαννης Ν., Πατακιούτας Γ.

29<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), 2019, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 78.

**59. Επίδραση τριών αιθέριων ελαίων στην ανάπτυξη του φυτοπαθογόνου μύκητα *Fusarium sp.***

Υφαντή Π., Πατακιούτας Γ., Παπαντζίκος Β., Δούμα Δ., Λέκκα Μ.Ε.

29<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), 2019, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 77.

**60. Πρώτα αποτελέσματα της πειραματικής καλλιέργειας αυτοφυών ειδών υπερσυσσωρευτών Ni στην Πίνδο.**

Κύρκας Δ., Μάντζος Ν., Πατακιούτας Γ., Μάντζος Ν., Μισιρλή Θ., Καρράς Γ., Echevarria G., Benizri E., Morel J., Simonnot M., Δημητρακόπουλος Π., Κωνσταντίνου Μ.

29<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), 2019, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 213.

**61. Ανάδειξη τοπικών ποικιλιών οπωροφόρων δένδρων στην ορεινή Ήπειρο, με στόχο την διάσωσή τους.**

Πατακιούτας Γ., Κύρκας Δ., Υφαντή Π., Δήμου Δ., Δούμα Δ., Μάντζος Ν., Γιώτης Δ., Ρούμπος Λ., Φίλης Ε., Παπανίκου Α., Καρράς Γ.

29<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), 2019, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 225.

**62. 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.**

Πατακιούτας Γ., Τομπουλίδης Π., Υφαντή Π., Μάντζος Ν., Αλμπάνης Τ.

29<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), 2019, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 98.

**63. Διερεύνηση της εφαρμογής του ριζοβακτηρίου *Bacillus amyloolyquefaaciens* FZB42 στην ανάπτυξη φυτών τοπικής ποικιλίας αγγουριάς, σε υπόστρωμα περλίτη και περλίτη:ζεόλιθου.**

Πατακιούτας Γ., Παπασωτηρίου Χ., Τομπουλίδης Π., Μάντζος Ν. Υφαντή Π.

29<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), 2019, Πάτρα, 15-18 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 5.

**64. Experimental Cultivation of Nickel Hypereaccumulators in Northern Greece.**

Kyrkas D., Echevarria G., Benizri E., Mantzos N., Patakioutas G., Kidd P., Morel J., Simonnot M., Tognacchini A., Puschenreiter M., Dimitrakopoulos P., Konstantinou M.

13<sup>th</sup> Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2019, 20-23 Jun, Stara planina Mt., Nis, Serbia. Book of Abstracts, σελ. 192.

**65. Greek native forest fruit trees and shrubs: collection, documentation and ex situ conservation for sustainable utilization.**

Maloupa E., Krigas N., Papanastasi K., Karydas A., karapatzak E., Kyrkas D., Yfanti P., Nikisiannis N., Patakioutas G.

II International Agricultural, Biological & Life Science Conference (AGBIOL), 2020, 1-3 September, Edirne, Turkey, Book of Abstracts, σελ. 232.

**66. Molecular characterization of Greek sweet cherry landraces (*Prunus avium* L.) using microsatellite markers.**

Dimitra D., Patakioutas G., Ganopoulos I., Kyrkas D., Yfanti P., Mantzos N., Manthos I., Nikisianis N., Maloupa E.

XII International Scientific Agricultural Symposium “AGROSYM 2021”, 7-10 October, Jahorina, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, σελ. 42.

**67. Διερεύνηση της φυτρωτικής ικανότητας σπερμάτων αυτοφυών ειδών υπερσυσσωρευτών νικελίου στην Πίνδο για χρήση στην αγροεξόρυξη.**

Κύρκας Δ., Μάντζος Ν., Πατακιούτας Γ., Κουρνιανού Α.Μ., Κωσταρά Ε.Μ., Τζεμπελίκου Φ., Echevarria G., Φίλης Ε., Βάρρας Γ., Δημητρακόπουλος Π., Κωνσταντίνου Μ.

30<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), «Οι Προκλήσεις της Κλιματικής Αλλαγής στον Τομέα των Οπωροκηπευτικών»

2022, Αθήνα, 9-13 Μαΐου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 171.

**68. Διερεύνηση της επίδρασης διαλύματος χουμικών και φουλβικών οξέων στη φυτρωτική ικανότητα σπερμάτων τεσσάρων αυτοφυών ειδών υπερσυσσωρευτών νικελίου.** Κύρκας Δ., Κ.Δ.

Αρμένη Κ.Δ., Αυγερινού Μ., Γκεσούλη Β., Θεοδοσίου Β.Α., Κύρκας Δ., Κωνσταντίνου Μ., Πατακιούτας Γ., Φίλης Ε., Μάντζος Ν.

30<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), «Οι Προκλήσεις της Κλιματικής Αλλαγής στον Τομέα των Οπωροκηπευτικών»

2022, Αθήνα, 9-13 Μαΐου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 172.

**69. Αξιολόγηση της εφαρμογής βιοδιεγέρτη με το εμπορικό όνομα ROMEO (*Saccharomyces cerevisiae* strain LAS-117) για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας του θείου στον έλεγχο του ωιδίου της αμπέλου (*Uncinula necator*) σε βιολογική καλλιέργεια.**

Κλινάκης Γ., Ζήσης Γ., Κύρκας Δ., Μάντζος Ν., Καριπίδης Χ., Πατακιούτας Γ.

30<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), «Οι Προκλήσεις της Κλιματικής Αλλαγής στον Τομέα των Οπωροκηπευτικών», 2022, Αθήνα, 9-13 Μαΐου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 270.

**70. Συλλογή, αναπαραγωγή και πιλοτική καλλιέργεια αυτόχθονων δασικών καρποφόρων δένδρων και θάμνων της ελληνικής χλωρίδας με σκοπό τη διατήρηση και αξιοποίησή τους.**

Καραπατζάκ Ε., Κρίγκας Ν., Παπαναστάση Κ., Διχάλα Ο., Γανόπουλος Γ., Μπαδέκα Α., Καρύδας Α., Κύρκας Δ., Υφαντή Π., Νικήσιανης Ν., Πατακιούτας Γ., Μαλούπα Ε.

30<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο), «Οι Προκλήσεις της Κλιματικής Αλλαγής στον Τομέα των Οπωροκηπευτικών»

2022, Αθήνα, 9-13 Μαΐου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 275.

**71. Toxicity of polyphenols combined entomopathogenic fungus, entomopathogenic virus and natural oil against important stored pests as *Trogoderma granarium*, *Tribolium confusum* and *Oryzaephilus surinamensis*.**

Zarmakoupi Ch., Mpistiolis K., Pantazis G., Psatha P., Dimitriadi D., Eliopoulos P., Mantzoukas S., Patakioutas G.

11<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & 17th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides, Conference center “Karolos Papoulias” University of Ioannina, 2022, 23-26 June, Greece. Book of Abstracts, ID:15086

**72. Endophytic Entomopathogenic Fungi: A Valuable New Biological Control Tool.**

Mantzoukas S., Patakioutas G.

11<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment & 17th Symposium on Chemistry and Fate of Modern Pesticides, Conference center “Karolos Papoulias” University of Ioannina, 2022, 23-26 June, Greece. Book of Abstracts, ID: 15160

**73. Επίδραση του ενδοφυτικού εντομοπαθογόνου μύκητα *Beuaveria bassiana* Vuillemin (Hypocreales: Cordycipitaceae) στο θυσσανόπτερο *Frankliniella occidentalis* Pergante (Thysanoptera: Thripidae) σε καλλιέργεια φράουλας στην περιοχή της Βάρδας.**

Μαντζούκας Σ., Μπιτιβάνος Γ., Σέρβης Δ., Πατακιούτας Γ.

19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 2022, 23-27 Μαΐου, Αργίνο. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 113.

**74. Επίδραση επιλεγμένων βιο-εντομοκτόνων για την καταπολέμηση του κολεοπτέρου *Trogoderma granarium* Everts (Coleoptera: Dermestidae).**

Κατσόγιαννου Σπ., Υφαντή Π., Πατακιούτας Γ., Ηλιόπουλος Π., Μαντζούκας Σ.

19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 2022, 23-27 Μαΐου, Αργίνο. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 110.

**75. Καταγραφή και αντιμετώπιση του πρωτοεμφανιζόμενου ημιπτέρου *Spissistilus festinus* (Say) (Hemiptera: Membracidae) σε καλλιέργεια αμπελιού στην περιοχή των Ιωαννίνων.**

Μαντζούκας Σ., Κόκκαλη Μ., Παπάζης Γ., Πατακιούτας Γ.

19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 2022, 23-27 Μαΐου, Αργίνο. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 96.

**76. Cutting Propagation of *Bornmuellera tymphaea*, a Nickel Hyperaccumulator for Use in Agromining: Effects of Substrate and Auxins on Stem Cuttings**

Kyrkas D., Mantzos N., Patakioutas G., Lampraki E., Filis E., Dimitrakopoulos P., Konstantinou M., Echevarria G.

10th International Conference on Serpentine Ecology, 2023, 23-26 June, Nancy, France.

**Ε.Δ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ - ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΤΕΧΝΙΚΑ – ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

**1. Κρίσιμα Σημεία και κατευθυντήριες οδηγίες για την παραγωγή ακτινιδιών στη βιολογική γεωργία.**

Πατακιούτας Γ., Santomauro A., Τσιρογιάννης Ι. (2008).

Ελληνο-Ιταλική έκδοση στο πλαίσιο του προγράμματος: *Ανάπτυξη και Προώθηση για τα συστήματα παραγωγής Βιολογικής Καλλιέργειας (Pro.Bio.Sis)*, 2008, σελ. 1-57.

**2. Χρήση των υπολειμμάτων της *Posidonia oceanica* L. Delile στη γεωργία.**

Γκίζας Γ., Καρράς Γ., Πατακιούτας Γ., Τσιρογιάννης Ι., Βάρρας Γ., Φίλης Ε., Μάντζος Ν., Κύρκας Δ., Γιώτης Δ., Σταμάτη Ε., Καρρά Α., Σάββας Δ., Νεκτάριος Π., Δημήτρης Α., Γκόλια Ε.

Ελληνο-Ιταλική έκδοση (ISBN: 978-960-86583-5-6) στο πλαίσιο του προγράμματος: *H Posidonia oceanica*: Προστασία, αναγέννηση αγρών και χρήση υπολειμμάτων στη γεωργία (POPRURA), 2005, σελ. 1-89.

**3. Πρακτικός Καλλιεργητικός Οδηγός Τοπικών Ποικιλιών Οπωροφόρων Δένδρων.**

Πατακιούτας Γεώργιος.

Έκδοση στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου «Ανάδειξη τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών και αυτοφυών οπωροφόρων δένδρων και θάμνων - Enovariety», 2022, σελ.1-60.

4. **Οι εργασίες προβλάστησης βήμα προς βήμα.**  
Πατακιούτας Γεώργιος.  
*Γεωργική Τεχνολογία (Πατάτα '97)*, 1997, σελ. 22-23.
5. **Πιστοποιημένος πατατόσπορος – Σποροπαραγωγή στην Ελλάδα.**  
Πατακιούτας Γεώργιος.  
*Γεωργική Τεχνολογία (Πατάτα '97)*, 1997, σελ. 24-25.
6. **Πως θα περιορισθούν τα προβλήματα φυτοπροστασίας.**  
Πατακιούτας Γεώργιος.  
*Γεωργική Τεχνολογία (Πατάτα '97)*, 1997, σελ. 57-59.

#### **Ε.Ε. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΦΟΡΕΙΣ**

1. Ημερίδα που διοργάνωσε η Νομ/κή Αυτοδ/ση Θεσπρωτίας στο πλαίσιο της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας INTERREG II Ελλάδας – Ιταλίας. Συμμετοχή με ομιλία με τίτλο «Κοινή χλωρίδα Θεσπρωτίας – Απουλίας & Κοινά χαρακτηριστικά», 13-06-2001, Ηγουμενίτσα.
2. Ημερίδα με θέμα «Η Βιολογική Γεωργία και Κτηνοτροφία στην Ήπειρο. Παρεμβάσεις του ΤΕΙ Ηπείρου και η συμβολή του Προγράμματος Equal στην βιολογική Κτηνοτροφία». Συμμετοχή με ομιλία με τίτλο «Η βιολογική αντιμετώπιση στα ανθοκομικά φυτά», 22/5/2004, Άρτα.
3. Ημερίδα του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Πανεπιστημίου Ιωαννίνων και ΤΕΙ Ηπείρου. Συμμετοχή με ομιλία με τίτλο «Εναλλακτικές μέθοδοι Φυτοπροστασίας», 3 Ιουνίου 2006, Ιωάννινα.
4. Ημερίδα στο πλαίσιο διάχυσης ερευνητικών έργων του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΑΡΧΙΜΙΔΗΣ ΙΙ. Συμμετοχή με παρουσίαση αποτελεσμάτων με θέμα «Ανάπτυξη εγχώριας τεχνογνωσίας & τεχνολογίας για καλλιέργεια φυτών θερμοκηπίου σε κλειστά υδροπονικά συστήματα με στόχο την αποφυγή της νιτρορύπανσης και της χρήσης χημικών απολυμαντικών εδάφους», 30-11-2007, Άρτα.
5. Ημερίδα στο πλαίσιο διάχυσης ερευνητικών έργων του ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ, ΑΡΧΙΜΙΔΗΣ ΙΙΙ. Συμμετοχή με παρουσίαση αποτελεσμάτων με θέμα «Επίδραση εφαρμογής μυκορριζών και άλλων συμβιωτικών μικροοργανισμών σε φυτά καλλιεργούμενα στο έδαφος ή εκτός εδάφους σε συνθήκες βιοτικής ή αβιοτικής καταπόνησης», 8-9-2015, Άρτα.
6. Ημερίδα στο πλαίσιο ερευνητικού προγράμματος «ΝΕΑ ΓΝΩΣΗ» με τίτλο: «Καταγραφή και αξιολόγηση του γενετικού υλικού των απειλούμενων τοπικών ειδών και ποικιλιών». Συμμετοχή με ομιλία με τίτλο «Μελέτη των χαρακτηριστικών τοπικών ποικιλιών κηπευτικών και δενδρωδών ειδών για την περιοχή της Ηπείρου». 23 Οκτωβρίου 2015, Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο Ηπείρου, Ιωάννινα.
7. Διδασκαλία στο ΕΛΚΕΠΑ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ. Διάλεξη με τίτλο «Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού». Ιωάννινα.
8. Διδασκαλία στην Νομαρχιακή Αυτοδ/ση Ιωαννίνων. Διάλεξη με τίτλο «Η καλλιέργεια των αναβαθμίδων». Ιωάννινα.
9. Διδασκαλία στο πλαίσιο της Ενέργειας «Προώθηση στην Απασχόληση» στο πρόγραμμα κατάρτισης «Σύγχρονες Θερμοκηπιακές Κατασκευές» που διοργάνωσε το ΚΕΚ ΠΑΣΕΓΕΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ. Συμμετοχή ως στέλεχος προώθησης στην αγορά εργασίας με διδασκαλία, από 1-10-1999 έως 31-3-2000, Ιωάννινα.
10. Ημερίδα που διοργάνωσε το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδας, Τμήμα Γεωπονίας στο πλαίσιο της “AGROTICA 2022” με τίτλο «Ορθές πρακτικές εφαρμογής και διαχείρισης γεωργικών εκμεταλλεύσεων στο πλαίσιο της κλιματικής αλλαγής». Συμμετοχή με ομιλία με θέμα «Ιδιότητες και αξιολόγηση οργανικού λιπάσματος προερχομένου από κομποστοποίηση καλλιεργητικών υπολειμμάτων αμπελώνα και οινολάσπης σε φυτά αμπέλου». 21 Οκτωβρίου, 2022. Θεσσαλονίκη.
11. Διαδικτυακή ημερίδα που διοργάνωσε ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου ECOVARIETY με τίτλο «Διατήρηση και αξιοποίηση τοπικών ποικιλιών οπωροφόρων και



αυτοφυών μικρών καρπών: Προβλήματα και Προοπτικές». Συμμετοχή με ομιλία με τίτλο «Καταγραφή, αξιολόγηση και ανάδειξη των τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών οπωροφόρων και αυτοφυών καρποφόρων και η σημασία τους για την περιοχή της Ηπείρου», 24-3-2021.

12. Τοπικά εργαστήρια στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου ECOVARIETY. Συμμετοχή με ομιλία με θέμα «Ανάδειξη τοπικών παραδοσιακών ποικιλιών οπωροφόρων και αυτοφυών μικρών καρποφόρων ειδών του δάσους. Η περίπτωση της Ηπείρου». 3 Σεπτεμβρίου 2021, Μονολίθι, Τζουμέρκα & 4 Σεπτεμβρίου 2021, Βίτσα Ζαγορίου.
13. Ημερίδα που διοργάνωσε η Περιφέρεια Ηπείρου σε συνεργασία με τον Δήμο Ιωαννιτών και το ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ με θέμα «Κήποι Κουζίνας». Συμμετοχή με ομιλία με τίτλο «Βιολογική Φυτοπροστασία σε μικρούς λαχανόκηπους», Πολιτιστικός Πολυχώρος Δ.Χατζής, Ιωάννινα, 16/4/2018, Ιωάννινα.
14. Ημερίδα που διοργάνωσε το Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Εργαστήριο Οικολογίας του Παν. Ιωαννίνων στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου INCREdible με θέμα «Τρούφες: Αποκαλύπτοντας τους θησαυρούς του δάσους». Συμμετοχή με ομιλία με τίτλο «Η σημασία και η χρήση των συμβιωτικών μικροοργανισμών», 15 Μαΐου 2019, Κέντρο Πολιτισμού Μονής Περιστεράς-Δουρούτης, Πανεπιστημιούπολη, Ιωάννινα.
15. Ημερίδα με τίτλο «Παρουσίαση ερευνητικών αποτελεσμάτων & βιβλιογραφικών εργασιών των αποφοίτων & μεταπτυχιακών φοιτητών του ΔΠΜΣ «Αγροχημεία-Εφαρμογές στη Ζωική και Φυτική Παραγωγή/Φαρμακευτικά φυτά», 3 Ιουνίου 2017, Κεντρική Βιβλιοθήκη Παν. Ιωαννίνων. Ιωαννίνων (μέλος Επιστημονικής & Οργανωτικής Επιτροπής).

## **Z. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

### **Z.1. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ – ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

1. Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος.
2. Μέλος της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας
3. Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο)
4. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 1<sup>st</sup> European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutans In the Environment, 5-8 Οκτωβρίου, 2000, Ioannina.
5. Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του 2<sup>nd</sup> European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutans In the Environment, 26-29 September, 2002, Corfu.
6. Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 21<sup>ov</sup> συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο.) στα Ιωάννινα 8-10/10/2003.
7. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 3<sup>rd</sup> European Conference On Pesticides And Related Organic Micropollutans In the Environment, 7-10 October, 2004, Halkidiki, Greece.