

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**του ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ Π. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗ**  
**Γεωπόνου BSc., DEA, Ph.D.**



**Μάιος 2022**

**A. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:**

Επώνυμο:	Τριανταφυλλίδης
Όνομα:	Βασίλειος
Όνομα πατέρα:	Παναγιώτης
Όνομα μητέρας:	Σωτηρία
Χρονολογία γέννησης:	31.03.1974
Τόπος γέννησης:	Αργίνιο
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος, ένα τέκνο
Ιθαγένεια:	Ελληνική
Στρατιωτικές υποχρεώσεις:	Εκπληρωμένες
Διεύθυνση κατοικίας:	Βαρνακιώτη 28
Τηλέφωνο:	Γραφείου:2641074183, κιν:6972561789
e-mail:	vtrianta@upatras.gr

**B. ΣΠΟΥΔΕΣ:**

**2006** Ph.D., Διδακτορικό δίπλωμα, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Θέμα διδακτορικής διατριβής: «Εδαφική συμπεριφορά σύγχρονων γεωργικών φαρμάκων σε καλλιέργειες καπνού και αραβοσίτου και η επίδραση στην αυτοφυή χλωρίδα».

**1998** D.E.A (Diplôme d'Etudes Approfondies), Μεταπτυχιακό δίπλωμα Εμπεριστατωμένων Σπουδών στις Αγρονομικές Επιστήμες, Εθνικό Πολυτεχνείο της Λωρραίνης. Αναγνωρισμένο από το ΔΙΚΑΤΣΑ (Διαπανεπιστημιακό Κέντρο Αναγνωρίσεως Τίτλων Σπουδών της Αλλοδαπής). Θέμα μεταπτυχιακής μελέτης « L' utilization des bougies poreuses pour le suivi des pesticides dans l' eau du sol de la Station Expérimentale de Kerlavic».

**1998** D.A.A (Diplôme d' Agronomie Approfondie) Απόφοιτος της Εθνικής Ανώτατης Πολυτεχνικής Σχολής της Αγρονομίας και της Βιομηχανίας Τροφίμων, ειδικότητα: Επιστήμες & Μηχανική του Περιβάλλοντος. (École Nationale Supérieure d' Agronomie et des Industries Alimentaires, ENSAIA).

**1996** BSc., Πτυχίο Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής (ΤΕΙ ΗΠΕΙΡΟΥ).

## Γ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

**Μάιος 2021 – έως σήμερα** Επίκουρος Καθηγητής με γνωστικό αντικείμενο: «Ρύπανση και διαχείριση εδαφικών και υδατικών πόρων σε καλλιεργούμενα εδάφη και επίδραση στην αυτοφυή χλωρίδα». Μέλος του εργαστηριακού διδακτικού προσωπικού του εργαστηρίου Φυτικής Παραγωγής του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων (ΔΕΑΠΤ) του Πανεπιστημίου Πατρών.

**Σεπτέμβριος 2006 - 2016** Διδάσκων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ΠΔ 407/80 στην βαθμίδα του Λέκτορα, Επίκουρου & Αναπληρωτή Καθηγητή, Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων - Πανεπιστήμιο Πατρών.

**Σεπτέμβριος 2003-2011** Επιστημονικός & εργαστηριακός συνεργάτης, διδάσκων στην βαθμίδα του καθηγητή εφαρμογών έως το 2006 και του επίκουρου καθηγητή έως το 2011, στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Μεσολογγίου.

**Δεκέμβριος 2016 – Μάιος 2021** ΕΔΙΠ Α' με γνωστικό αντικείμενο «Αγροτική Παραγωγή και Περιβάλλον». Μέλος του εργαστηριακού διδακτικού προσωπικού του εργαστηρίου Φυτικής Παραγωγής του Τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων (ΔΕΑΠΤ) του Πανεπιστημίου Πατρών. 2016-2017 ΕΔΙΠ με γνωστικό αντικείμενο «Αγροτική Παραγωγή και Περιβάλλον» της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ/τ.Β'/11-02-2016).

**Δεκέμβριος 2001- 2016** Γεωπόνος (διορισμός μέσω ΑΣΕΠ με κατάταξη πρώτος), υπηρέτησα στο ΤΕΙ Ηπείρου στο ΤΕΙ Μεσολογγίου και στο Πανεπιστήμιο Πατρών (Υπηρεσία Αγοροκτήματος, Επιτροπή Ερευνών).

**Σεπτέμβριος 1999 – 2003** Επιστημονικός & Εργαστηριακός Συνεργάτης στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Ηπείρου.

**Σεπτέμβριος 1999 – Σεπτέμβριος 2004** Επιστημονικός και Εργαστηριακός Συνεργάτης, σύμβαση έργου με ΙΚΑ, στο Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

**Ιούνιος 1997 – Αύγουστος 1997** Γεωπόνος στην εταιρία Γ.Α ΚΑΝΑΤΑΣ ΟΕ., (18.06.97-31.08.97).

**Νοέμβριος 1996 – Δεκέμβριος 1996** Γεωπόνος στην Ένωση Γεωργικών Συν/σμών Αγρινίου.

## **Δ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **I. Διδασκαλία σε προπτυχιακό Επίπεδο:**

2021 – έως σήμερα Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Πατρών αυτοδύναμο διδακτικό έργο των κάτωθι μαθημάτων:

- Γεωργία ακριβείας
- Γεωργική Φαρμακολογία
- Λιπασματολογία
- Στοιχεία Γεωργικής Παραγωγής I
- Στοιχεία Γεωργικής Παραγωγής II
- Συνδιδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων:
- Σύγχρονες τάσεις στη φυτική παραγωγή
- Μορφολογία Φυσιολογία Φυτών

2017 – 2021 ΕΔΙΠ του Τμήματος ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Πατρών αυτοδύναμο διδακτικό έργο των κάτωθι μαθημάτων:

- Γεωργία Ακριβείας
- Διαχείριση Περιβάλλοντος
- Λιπασματολογία
- Γεωργική παραγωγή και Περιβάλλον
- Συνδιδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων:
- Σύγχρονες τάσεις στη φυτική παραγωγή
- Μορφολογία και Φυσιολογία Φυτών

2006- έως 2016 Διδάσκων ΠΔ/407 του Τμήματος ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων-Πατρών, αυτοδύναμο διδακτικό έργο (εννέα έτη) των κάτωθι μαθημάτων:

- Αειφορική Διαχείριση Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων
- Διαχείριση κινδύνου στον Αγροτικό Τομέα
- Γενική Γεωργία
- Ειδική Γεωργία
- Βιολογική Γεωργία & κτηνοτροφία
- Εκτίμηση Ζημιών Φυτικής & Ζωικής Παραγωγής
- Εισαγωγή στην Οικολογία και Προστασία του Περιβάλλοντος

2003-2011 Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ Μεσολογγίου, αυτοδύναμο διδακτικό έργο των κάτωθι μαθημάτων:

- Αξιοποίηση Εδαφών
- Γεωργική Φαρμακολογία

- Λιπασματολογία
- Φυλλοδιαγνωστική

Διδασκαλία των μαθημάτων στην αγγλική γλώσσα στα πλαίσια του Erasmus:

- *Water pollution and Quality Examination Techniques,*
- *Irrigation – Drainage*

1999-2003 Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ Ηπείρου, Εργαστηριακός και επιστημονικός συνεργάτης:

- *Φαρμακολογία – Απολυμάνσεις*
- *Εδαφολογία*
- *Γεωργική Χημεία*
- *Λιπασματολογία*
- *Φυλλοδιαγνωστική*

## **II. Διδασκαλία σε Μεταπτυχιακό επίπεδο:**

2022- Μέλος της Ειδικής Διϋδρουματικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ Εφαρμογές Γεωργίας Ακριβείας (Ε.Γ.Α.). Υπεύθυνος της θεματικής ενότητας «Σύγχρονες Τάσεις στη Φυτική Παραγωγή».

2009-2013 Επικουρικό διδακτικό έργο της ενότητας «Αειφορική διαχείριση εδαφικών συστημάτων» στα πλαίσια του μαθήματος «Γεωργικά οικοσυστήματα και καλλιεργητικές παρεμβάσεις». Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αγροχημεία και Βιολογικές Καλλιέργειες», Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

2003-2007 Εργαστηριακή υποστήριξη του μεταπτυχιακού προγράμματος στα πλαίσια των θεματικών ενότητων: «Ποιότητα & Περιβάλλον Ι» & «Εργαλεία Πιστοποίησης της Γνησιότητας - Ποιότητα Ι», Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Πιστοποίηση Αγροτικών Προϊόντων Ποιότητας», Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.

## **E. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

Ερευνητική δραστηριότητα στους τομείς: (α) αειφορική διαχείριση αγροτικών εκμεταλλεύσεων, ρύπανση και διαχείριση των εδαφικών και των υδατικών πόρων μέσω σύγχρονων μεθόδων ενόργανης περιβαλλοντικής ανάλυσης και μοντέλων μεταφοράς και κατανομής υπολειμμάτων μικρορύπων στο σύστημα έδαφος-νερό καθώς και (β) αειφόρο διαχείριση της αυτοφυούς χλωρίδας των καλλιεργούμενων εκτάσεων, με τους εξής στόχους: α) τον καλύτερο έλεγχο της

παρουσίας, οργανικών και ανόργανων ρύπων στα καλλιεργούμενες εκτάσεις β) τη μελέτη των διεργασιών διασποράς και κατανομής τους στα διαφορετικά μέρη του αβιοτικού και βιοτικού περιβάλλοντος και γ) την εκτίμηση των επιπτώσεων της ρύπανσης με εφαρμογή στη διαχείριση του περιβάλλοντος.

Ειδικότερα ερευνητική εμπειρία όπως αποκτήθηκε στα πλαίσια των παρακάτω δραστηριοτήτων:

**01/04/1998 – 30/09/1998** *Laboratoire Sols et environnement, Ecole Nationale Supérieure d' Agronomie et des Industries Alimentaires, Nancy.* Υπότροφος μετά από γνώμη του επιστημονικού συμβουλίου του Institut National Polytechnique de Lorraine (INPL). Ερευνητική εργασία με αντικείμενο: ρύπανση εδαφοϋδατικών πόρων του αγροοικουσυστήματος. Πραγματοποιήθηκε στο Εργαστήριο «Έδαφος και Περιβάλλον» κατά την διάρκεια των Μεταπτυχιακών σπουδών (DEA) στην Γαλλία.

**1998- 2000** *Εργαστήριο Εδαφολογίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, ΤΕΙ Ηπείρου.* Ερευνητική εργασία με αντικείμενο τον έλεγχο της ανόργανης ρύπανσης των εδαφών και ελαχιστοποίησης των βαρέων μετάλλων σε καλλιέργειες καπνού.

**1999-2006** *Τμήμα Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων (ΟΔΑΕ, μετονομάστηκε σε ΔΕΑΠΤ) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.* Αντικείμενο η επιμέλεια και εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων των φοιτητών (Χημεία, Εδαφολογία, Γεωργία και περιβάλλον, Δενδροκομία, κ.α). Στο νεοϊδρυθέν Τμήμα υπεύθυνος για την ανάπτυξη θερμοκηπιακής πειραματικής μονάδας και αγροκτήματος. Μέλος της ομάδας οργάνωσης του εξοπλισμού του Εργαστηρίου Φυτικής Παραγωγής του Τμήματος, στοχεύοντας στην ανάπτυξη μονάδας ελέγχου υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων και θρεπτικών, στο σύστημα έδαφος-νερό-φυτό. Ερευνητική δραστηριότητα σε θέματα που αφορούν τους ακόλουθους τομείς:

- Ανάπτυξη και εφαρμογή αναλυτικών μεθόδων για τον έλεγχο της παρουσίας οργανικών και ανόργανων μικρορύπων (φυτοφάρμακα, βαρέα μέταλλα, νιτρικά κ.α.) στους εδαφικούς και υδατικούς πόρους της καλλιεργούμενης γης.
- Μοντέλα μεταφοράς και κατανομής υπολειμμάτων οργανικών μικρορύπων στο σύστημα έδαφος-νερό του αγρο-οικοσυστήματος.

- Φυσικοχημική συμπεριφορά τοξικών ουσιών στο περιβάλλον & εκτίμηση των οικολογικών επιπτώσεων από την παρουσία των ενώσεων αυτών στο περιβάλλον.

**2001-2002** Εργαστήριο *Ελέγχου Ρύπανσης και Τεχνολογίας Προστασίας Περιβάλλοντος*, Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Στα πλαίσια της διδακτορικής διατριβής ερευνητική εργασία με στόχο την ανάπτυξη και εφαρμογή αναλυτικών μεθόδων για τον προσδιορισμό σύγχρονων γεωργικών φαρμάκων σε εδαφικά και υδατικά δείγματα (μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής καθηγητής Αλμπάνης Τριαντάφυλλος).

**2001-2006** *Εργαστήριο Οικολογίας & Διαχείρισης Βιοποικιλότητας*, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. Διδακτορική διατριβή μελετήθηκε η εδαφική συμπεριφορά σύγχρονων γεωργικών φαρμάκων σε καλλιέργειες καπνού και αραβοσίτου και η επίδρασή στην αυτοφυή χλωρίδα (Επιβλέπων καθηγητής Δημόπουλος Παναγιώτης). Ερευνητική δραστηριότητα στους τομείς που προαναφέρθηκαν και επιπλέον σε θέματα που αφορούν:

- Ανάλυση, περιγραφή και αξιολόγηση της βιοποικιλότητας σε επίπεδο φυτικών ειδών του αγροοικοσυστήματος. Εφαρμογή αριθμητικών μεθόδων επεξεργασίας δεδομένων.
- Αειφορική διαχείριση αγροτικών εκμεταλλεύσεων, διεργασίες διασποράς και κατανομής των παρασιτοκτόνων σε διαφορετικά μέρη του βιοτικού και αβιοτικού περιβάλλοντος.

**2006-2007** *Εργαστήριο Φυσιολογίας και Θρέψης Φυτών*, Τμήμα ΘΕΚΑ, ΤΕΙ Μεσολογγίου. Ερευνητική δραστηριότητα: έλεγχος υπολειμμάτων νιτρικών ιόντων σε δείγματα υπόγειων και επιφανειακών νερών στο αγροοικοσύστημα.

**2007-2016** *Εργαστήριο Φυτικής Παραγωγής*, Τμήμα ΔΕΑΠΤ. Μεταδιδακτορική ερευνητική δραστηριότητα ως διδάσκων ΠΔ/407 του Τμήματος ΔΕΑΠΤ, Ερευνητική δραστηριότητα σε τομείς που προαναφέρθηκαν και επιπλέον σε θέματα που αφορούν: Γεωργική παραγωγή & περιβάλλον. Ανάπτυξη φυτών υπό συνθήκες αβιοτικών καταπονήσεων (περιορισμένη εδαφική υγρασία, σκίαση, κλπ). Επίδραση των αγροχημικών και των καλλιεργητικών πρακτικών στην αυτοφυή χλωρίδα των καλλιεργούμενων εκτάσεων.

**2017- 2021** Εργαστήριο Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα ΔΕΑΠΤ. Εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό (ΕΔΙΠ Α΄) του εργαστηρίου PlantLab με γνωστικό αντικείμενο «Αγροτική παραγωγή και περιβάλλον». Ερευνητική δραστηριότητα σε τομείς που προαναφέρθηκαν και επιπλέον σε θέματα που αφορούν:

- Διαχείριση εδαφικών & υδατικών πόρων μέσω εκτίμησης της υγείας του εδάφους με δείκτες ποιότητας & της ακριβικής προσέγγισης του αρδευτικού νερού των καλλιεργειών.
- Έλεγχο της γεωγραφικής προέλευσης αγροτικών προϊόντων μέσω προσδιορισμού ισοτοπικών λόγων συνδυαζόμενος με τις εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής καθώς και με τις φυσιολογικές παραμέτρους των φυτών.

**2021 έως σήμερα** Εργαστήριο Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα ΔΕΑΠΤ. Επίκουρος Καθηγητής μέλος του εργαστηρίου PlantLab. Ερευνητική δραστηριότητα σε τομείς που προαναφέρθηκαν και επιπλέον σε θέματα που αφορούν την:

- ρύπανση και διαχείριση εδαφικών και υδατικών πόρων, χρήση περιβαλλοντικών δεικτών.
- αξιολόγηση της βιοποικιλότητας σε επίπεδο φυτικών ειδών καλλιεργούμενων αγρών.
- εκτίμηση υδατικού και ενεργειακού αποτυπώματος καλλιεργειών.

#### **ΣΤ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- Συγκριτική αξιολόγηση της χρήσης γεωργικών φαρμάκων στην αγροτική γη των 27 κρατών μελών της Ευρωπαϊκής ένωσης με τη χρήση γεωργό-περιβαλλοντικών δεικτών της Πρόγραμμα «Μέδικος» 2021-2023, Επιστημονικός Υπεύθυνος.
- Υπηρεσίες Ευφυσούς Γεωργίας με χρήση νέων τεχνολογιών για την υποστήριξη της καλλιέργειας ελιάς (SmartOliveGrove), χρηματοδότηση Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας RIS3 «ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ», 2019-2021, Έμπειρος ερευνητής.
- Αριστοποίηση διαχειριστικής αποτελεσματικότητας της καλλιέργειας σπαραγγιού δια της ακριβικής προσέγγισης. Χρηματοδότηση Αγροτικός Συνεταιρισμός Νεάπολης -Αγρινίου, 2018-2021, Έμπειρος ερευνητής.
- Πιστοποίηση Αυθεντικότητας σε σχέση με τα χαρακτηριστικά του προϊόντος, τα μέσα παραγωγής και την προέλευσή του (βοτανική &



γεωγραφική). Χρηματοδότηση ΕΚΕΤΑ/ INEB, 2020-2021, Έμπειρος ερευνητής.

- Εφαρμογή Γεωργίας Ακριβείας (Ευφύης Άρδευση) σε επιλεγμένες περιοχές –καλλιέργειες. Χρηματοδότηση Ιδιώτες, 2018, Έμπειρος ερευνητής.

- Dissipation, transport of selected pesticides in soil-water systems and the impact on soil microorganisms and selfsown floa in experimental field cultivations of energy crops (PEST-SOW-E-CROP), Archimedes Project, 2011-2013, Έμπειρος ερευνητής.

- Ανάπτυξη μεθοδολογίας μέτρησης και ελαχιστοποίησης των νιτρικών ιόντων και βαρέων μετάλλων σε νερά, εδάφη και λαχανικά του Ν. Αιτωλοακαρνανίας Χρηματοδότηση ΓΓΕΤ, Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ, 2006-2009, Έμπειρος ερευνητής.

- Μια νέα προσέγγιση της τεχνικής αρδύσεως για αριστοποίηση παραγωγικού συστήματος. Τίτλος υποέργου: Προσαρμοστική αποτελεσματικότητα της φυσιολογίας παραγωγής ποικιλιών της αμπέλου υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης Χρηματοδότηση ΓΓΕΤ, Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ, 2005-2008, Έμπειρος ερευνητής..

- Έλεγχος υπολειμμάτων νιτρικών ιόντων στα φυλλώδη λαχανικά και στο νερό στο νομό Αιτωλ/νίας. Χρηματοδότηση ΕΠΕΑΕΚ II, Πρόγραμμα Αρχιμήδης, 2005-2007, Έμπειρος ερευνητής.

- Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού σε αγροτικά θέματα. INTEREC II, 2000 –2001.

- Επιμέλεια και εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων - παρασκευαστής. Χρηματοδότηση ΥΠΕΠΘ, Τμήμα Οργάνωσης και Διαχείρισης Αγροτικών Εκμεταλλεύσεων, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, 1999-2004.

- Monitoring and minimizing heavy metal contents in tobacco, TAB-RES-INFO 96/T/35. Χρηματοδότηση Ευρωπαϊκή Ένωση 1998-2000, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής. ΤΕΙ Ηπείρου, 1998-2000, Επιστημονικός συνεργάτης.

- 7/11/1994-23/12/1994 Ως προπτυχιακός φοιτητής του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής και προκειμένου να αναπτύξω το θέμα της πτυχιακής μου εργασίας «Παραγωγή πιστοποιημένου πατατοσπόρου» συμμετείχα σε εκπαιδευτικό-ερευνητικό πρόγραμμα «Παραγωγή πιστοποιημένου πατατοσπόρου, ιολογικές ασθένειες, και καλλιερρητικές τεχνικές». GISIPA, Μπολόνια, Italy.

## Z. ΧΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

- Σύστημα υγρής χρωματογραφίας με ανιχνευτή φασματογράφο μάζας (UPLC-MS-MS) τεχνολογίας τριπλού τετραπόλου, certificate by Shimadzu, εκπαιδεύτρια Anja Grüning, Germany.
- Σύστημα φασματομετρίας μάζας ισοτοπικού λόγου, certificate by Hellamco εκπαιδευτής Rémi NGUYEN από Elementar, France.
- Σύστημα υγρής και αέριας χρωματογραφίας, με ανιχνευτές MS, DAD, UV-Vis, ECD.
- Σύστημα φασματομετρίας ατομικής απορρόφησης με φλόγα (AAS).
- Σύστημα Kjeldahl, Φλογοφωτόμετρο.
- Συσκευές επεξεργασίας και προετοιμασίας δειγμάτων εδάφους, νερού, φυτικών δειγμάτων με στόχο την εδαφοανάλυση, την διάγνωση πενίας ή τοξικότητας στους φυτικούς ιστούς, καθώς και την ανάλυση υπολειμμάτων αγροχημικών στους εδαφοϋδατικούς πόρους.
- Συσκευές προσδιορισμού οικοφυσιολογικών, μικροκλιματικών & υδροδυναμικών παραμέτρων (φωτοσύνθεση, διαπνοή, υδατικό δυναμικό, υδραυλική αγωγιμότητα κ.α.).

## H. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Βασίλειος Π. Τριανταφυλλίδης (2009) Σημειώσεις θεωρίας, Φυλλοδιαγνωστική. Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιέργειών & Ανθοκομίας, ΤΕΙ Μεσολογγίου.
2. Βασίλειος Π. Τριανταφυλλίδης (2007) Σημειώσεις εργαστηρίου, Γενικής Γεωργίας. Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
3. Βασίλειος Π. Τριανταφυλλίδης (2006) Σημειώσεις εργαστηρίου, Ειδικής Γεωργίας. Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
4. Άγγελος Πατάκας & Βασίλειος Τριανταφυλλίδης (2015) Σημειώσεις εργαστηρίου, Σύγχρονες Τάσεις στη Φυτική Παραγωγή. Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Πατρών.
5. Άγγελος Πατάκας & Βασίλειος Τριανταφυλλίδης (2004) Σημειώσεις εργαστηρίου, Μορφολογία Φυσιολογία Φυτών. Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
6. Γεώργιος Πατακιούτας & Βασίλειος Τριανταφυλλίδης (2000) Σημειώσεις εργαστηρίου, Φαρμακολογία – Απολυμάνσεις. Τμήμα Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, ΤΕΙ Ηπείρου.

## Θ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

**Βασίλειος Π. Τριανταφυλλίδης**, 2006 Εδαφική συμπεριφορά σύγχρονων γεωργικών φαρμάκων σε καλλιέργειες καπνού και αραβοσίτου και η επίδραση στην αυτοφυή χλωρίδα (Διδακτορική Διατριβή).

**Vasileios Triantafyllidis**, 1998 L' utilisation des bougies poreuses pour le suivi des pesticides dans l'eau du sol de la station Expérimentale de Kerlavic, (ENSAIA) FRANCE (Μεταπτυχιακή Διατριβή).

### Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών (34)

1. **Triantafyllidis V.**, Hela D., Dimopoulos D., Albanis T. (2006). Imidacloprid losses in surface runoff from plots cultivated with tobacco. *Intern. J. Environ. Anal. Chem.* 86, 185-194.

2. **Triantafyllidis V.**, Hela D., Salahas G., Dimopoulos P., Albanis T. (2006). Carbofuran losses in surface runoff from plots cultivated with maize. *Journal of Environmental Protection and Ecology.* 7 (2), 347-356.

3. **Triantafyllidis V.**, Bilalis D., Hela D., Dimopoulos D., Albanis T., Efthimiadou A. (2006). Combination effect of soil slope and rimsulfuron action on weed flora and phytotoxicity on maize crop under Mediterranean condition. *Journal of Food Agriculture & Environment* Vol. 4 (3&4), 167-170.

4. **Triantafyllidis V.**, Papasavvas A., Hela D., Salahas G. (2008). Comparison of nitrate content in leafy vegetables conventionally and organically cultivated in Western Greece. *Journal of Environmental Protection and Ecology.* 9 (2) 301-308.

5. Papasavvas A., **Triantafyllidis V.**, Zervoudakis G., Kapotis G., Samaras Y., Salahas G. (2008). Correlation of SPAD-502meter readings with physiological parameters and leaf nitrate content in *Beta vulgaris*. *Journal of Environmental Protection and Ecology.* 9 (2) 351-356.

6. Bilalis D., Karkanis A., Efthimiadou A.; Konstantas A., **Triantafyllidis V.** (2009). Effects of irrigation system and green manure on yield and nicotine content of Virginia (flue-cured) Organic tobacco (*Nicotiana tabacum*), under Mediterranean conditions, *Industrial Crops & Products*, 29 (2-3), 388-394.

7. **Triantafyllidis V.**, Hela D., Salahas G., Dimopoulos P., Albanis T. (2009). Dissipation of Pendimethalin in soil and runoff water in field cultivated with tobacco, *Water Air and Soil Pollution* 253-264.

8. **Triantafyllidis V.**, Manos S., Hela D., Manos G., Konstantinou I. (2010) Persistence of Trifluralin in oilseed rape fields in Western Greece, *Intern. J. Environ. Anal. Chem.* 90, 344-356.
9. Bilalis D., Karkanis A., **Triantafyllidis V.**, Ladavos A., Bizos D., Patsiali S., Efthimiadou A., Papatheohari. Y. (2010). Effects of organic and inorganic fertilization on growth, yield and nicotine content of flue-cured and oriental tobacco (*Nicotiana tabacum* L.) seedlings grown in organic and conventional float system, *Journal of Food Agriculture & Environment*, 8 (2) 585-589.
10. Bilalis D., Karkanis A., Konstantas a., Patsiali S., **Triantafyllidis V.**, (2011). Arbuscular Mycorrhizal Fungi: A Blessing or A Curse for Weed Management in Organic Olive Crops, *Australian Journal of Crop Science.* 5 (7), 858-864.
11. Bilalis D., Karkanis A., Patsiali S., Agriogianni M., Konstantas a., **Triantafyllidis V.**, (2011). Performance of wheat varieties (*Triticum aestivum* L.) under conservation tillage practices in organic agriculture, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 39 (2), 28-33.
12. Leneti E., **Triantafyllidis V.**, Bilalis D., Yfanti P., Hela D., Manos G., (2011) Crop parameters of oilseed rape varieties for biofuel production under Mediterranean conditions, *Journal of Environmental Protection and Ecology.* 12 (2), 629-635.
13. **Triantafyllidis V.**, Hela D., Papadaki M., Bilalis D., Konstantinou I. (2012). Evaluation of Mobility and Dissipation of Mefenoxam and Pendimethalin by Application of CSTR Model and Field Experiments Using Bare and Tobacco Tilled Soil Columns, *Water Air and Soil Pollution.* 223 (4), 1625-1637.
14. Bilalis D. , Kakabouki I., Karkanis A., Travlos I., **Triantafyllidis V.**, Hela, D., (2012). Seed and saponin production of organic quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) for different tillage and fertilization, *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 40 (1), 42-46.
15. Bilalis D., **Triantafyllidis V.**, Karkanis A., Efthimiadou A., Kakabouki I. (2012), Effect of tillage system and rimsulfuron application on weed flora, arbuscular mycorrhizal (AM) root colonization and yield of maize (*Zea mays* L.) *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 40 (2), 73-79.
16. **Triantafyllidis V.**, Hela, D., Patakioutas, G. (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* 48 (9) , 747-757.

17. Kosma C., **Triantafyllidis V.**, Papasavvas A., Salahas G., Patakas A. (2013), Yield and nutritional quality of greenhouse lettuce as affected by shading and cultivation season, *Emir. J. Food Agric.* 25(12) 974-979.

18. Stamatis N., Hela D., **Triantafyllidis V.**, Konstantinou I. (2013). Spatiotemporal variation risk assessment of pesticides in water of the lower catchment basin of Acheloos River, Western Greece, *The Scientific World Journal* doi: 10.1155/2013/231610.

19. Stamatis N., **Triantafyllidis V.**, Hela D., Konstantinou I. (2013). Occurrence and distribution of selected pharmaceutical compounds on sewage-impacted section of River Acheloos, Western Greece, *Intern. J. Environ. Anal. Chem.* 93 (15), 1602-1619.

20. Efthimiadou A., Katsenios N., Karkanis A., Papastylianou P., **Triantafyllidis V.**, Travlos I., Bilalis D., (2014). Evaluation of the effects of pre-sowing magnetic treatment of tomato seed on growth, yield and quality characteristics, *The Scientific World Journal* doi: 10.1155/2014/369745.

21. **Triantafyllidis V.**, kontogergos A., Kosma C., Patakas A., (2018), An Assessment of the Soil Quality Index in a Mediterranean Agro Ecosystem, *Emir. J. Food Agric.* 30 (12), 1042-1050.

22. **Triantafyllidis V.**, Zotos A., Kosma C., Kokkotos E. (2020). Environmental implications from long term citrus cultivation and wide use of Cu-fungicides in Mediterranean soils *Water, Air, & Soil Pollution* 231 (5), 1-17

23. **Triantafyllidis V.**, Zotos A., Kosma C., Kokkotos E. (2020). Effect of land use on edaphic properties and biodiversity in Mediterranean European agroecosystem. *Saudi Journal of Biological Sciences* 27 (12), 3676-3690.

24. **Triantafyllidis V.**, Zotos A., Kosma C., Kehayias G., Pittaras A., Drougas P. (2021). Changes in plant species diversity as affected by shading conditions and continuous agricultural practices in kiwifruit orchards *Emir. J. Food Agric.* 33 (11),

25. Vasilopoulou G., Kehayias G., Kletou D., Kleitou P., **Triantafyllidis V.**, Zotos A., Antoniadis K., Rousou M., Papadopoulos V., Polykarpou P., Tsiamis G. (2021). Microplastics Investigation Using Zooplankton Samples from the Coasts of Cyprus (Eastern Mediterranean) *Water* 13 (16), 2272.

26. Zotos A., Kosma C., **Triantafyllidis V.**, Kakabouki I., Kehayias G., Roussis I., Mavroeidis A., Tataridas A., Bilalis D. (2021). Plant species diversity of the wet meadows under natural and anthropogenic interventions: The case of the Lakes Amvrakia and Ozeros (W. Greece). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 49 (3), 12435-12435.
27. Thomidis T, Goumas DE, Zotos A, **Triantafyllidis V**, Kokotos E. (2021) Susceptibility of Twenty-Three Kiwifruit Cultivars to *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* *Engineering Proceedings* 9 (1), 33.
28. **Triantafyllidis, V.**, Kosma, C., Karabagias, I. K., Zotos, A., Pittaras, A., & Kehayias, G. (2022). Fungicides in Europe During the Twenty-first Century: a Comparative Assessment Using Agri-environmental Indices of EU27. *Water, Air, & Soil Pollution*, 233(2), 1-20.
29. Roussis, I., Kakabouki, I., Beslemes, D., Tigka, E., Kosma, C., **Triantafyllidis, V.**, ... & Bilalis, D. (2022). Nitrogen Uptake, Use Efficiency, and Productivity of *Nigella sativa* L. in Response to Fertilization and Plant Density. *Sustainability*, 14(7), 3842.
30. Kosma, C., **Triantafyllidis, V.**, Zotos, A., Pittaras, A., Kouneli, V., Karydogianni, S., ... & Bilalis, D. (2022). Assessing Spatial Variability of Soil Properties in Mediterranean Smallholder Farming Systems. *Land*, 11(4), 557.
31. Kakabouki, I., Beslemes, D., Tigka, E. L., Roussis, I., Mavroeidis, A., Kouneli, V., ... & **Triantafyllidis, V.** (2022). Performance of fourteen genotypes of durum wheat under Eastern Mediterranean conditions. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 50(1), 12682-12682.
32. Darawsheh, M.K.; Beslemes, D.; Kouneli, V.; Tigka, E.; Bilalis, D.; Roussis, I.; Karydogianni, S.; Mavroeidis, A.; **Triantafyllidis, V.**; Kosma, C.; Zotos, A.; Kakabouki, I. Environmental and Regional Effects on Fiber Quality of Cotton Cultivated in Greece. *Agronomy* 2022, 12, 943.
33. Kakabouki, I.; Mavroeidis, A.; Kouneli, V.; Karydogianni, S.; Folina, A.; **Triantafyllidis, V.**; Efthimiadou, A.; Roussis, I.; Zotos, A.; Kosma, C.; Katsenios, N. Effects of Nitrogen Fertilization on Weed Flora and Productivity of Soybean [*Glycine max* (L.) Merr.] Crop. *Nitrogen* 2022, 3, 284-297.
34. Patakas A., **Triantafyllidis V.**, Kokotos E. Zotos, A., Michos, K. Karaboiki, F. Chatzipapadopoulos K. (2022) Irrigation scheduling using continuously monitored data of soil volumetric water content, *Acta Horti*. 1335, 613-618.

❖ Δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια με σύστημα κοιτών.

1. **Triandafyllidis V.**, Hela D., Dimopoulos P., Albanis T. (2004). Imidacloprid losses in surface runoff from plots cultivated with tobacco. *3<sup>rd</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment*, 7-10 October 2004, Halkidiki, Greece, p. 429-432 (πλήρη πρακτικά).
2. **Triandafyllidis V.**, Hela D., Salahas G., Dimopoulos P., Albanis T. (2005). Pendimethalin losses in surface runoff from plots cultivated with tobacco. *9<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology*, 1-3 September 2005, Rhodes Greece, CEST2005, p. 1465-1470 (πλήρη πρακτικά).
3. **Triandafyllidis V.**, Hela D., Patakioutas G., Dimopoulos P., Albanis T. (2005). Runoff losses of metalaxyl in tobacco cultivation. *13<sup>th</sup> International Symposium on Environmental Pollution and its Impact on Life in the Mediterranean (MESAEP)*, 8-12 October 2005, Thessaloniki Greece, p. 151 (πρακτικά περιλήψεων).
4. **Triantafyllidis V.**, Hela D., Bilalis D., Salahas G., Albanis T. (2006). Soil Mobility and Dissipation of Mefonoxam and Penimethalin in tilled and untilled columns with tobacco in field conditions. *4<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Micropollutants in the Environment* 26-29 November, Spain, p. 168 (πρακτικά περιλήψεων).
5. Hela D., Papavasiliou A., Savvas D., Patakioutas G., and **Triantafyllidis V.**, (2006). The dissipation of imidacloprid in a closed hydroponic cultivation system. *4<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Micropollutants in the Environment* 26-29 November, Spain, p. 167 (πρακτικά περιλήψεων).
6. Patakioutas G., Karras G., Anagnostou M., Loutsou V., Savvas D. and **Triantafyllidis V.**, (2008). Fate of thiacloprid applied in nutrient solution to a tomato crop grown in a closed hydroponic system. *First symposium on Horticulture in Europe* 17 - 20 February, Vienna Austria p. 311(πρακτικά περιλήψεων).
7. **Triantafyllidis V.**, Manos S., Hela D., Manos G., Konstantinou I. (2008). Persistence of trifluralin in soil of oilseed rape in Western Greece. *5<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment*, 22-25 October Marseille (France), p. 475-480 (πλήρη πρακτικά).

8. Patakas A., **Triantafyllidis V.**, kontogergos A. (2016). Assessing Soil Quality Index in Aitolokarnania Region, Greece *III International Symposium on Horticulture in Europe Chania Greece- SHE2016* (πρακτικά περιλήψεων).
9. Patakas, A., Triantafyllidis, V., Kokkotos, E., Zotos, A., Michos, K., Karaboiki, K., & Chatzipapadopoulou, F. (2019, June). Irrigation scheduling using continuously monitored data of soil volumetric water content. *III International Symposium on irrigation of Horticultural crops* Matera, Italy In *IX International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops 1335* (pp. 613-618).
10. Thomidis T., Zotos A., **Triantafyllidis V.**, Kokkotos E., Patakas A. (2021). Use of predicting model to forecast the appearance of rust and purple spot in Asparagus. 13<sup>th</sup> EFITA (European Federation for Information Technology in Agriculture, Food and the Environment) 25-26 May p.p.45 ID:138 (πρακτικά περιλήψεων)
11. Thomidis T., Goumas D., Patakas A., Zotos A., Kokkotos E., **Triantafyllidis V.** (2021). Use of predicting models to forecast the appearance of bacterial canker of kiwifruit. 13<sup>th</sup> EFITA 25-26 May p.p.45-46 ID:139 (πρακτικά περιλήψεων).
12. Thomidis T., Goumas D., Zotos A., **Triantafyllidis V.**, Kokkotos E. (2021). Evaluation of different chemical and biological products in the control of *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* on kiwifruit 13<sup>th</sup> EFITA 25-26 May p.p.63 ID:141 (πρακτικά περιλήψεων).
13. Thomidis T., Goumas D., Zotos A., **Triantafyllidis V.**, Kokkotos E. (2021). Susceptibility of twenty-two kiwifruit cultivars to *Pseudomonas syringae* pv *actinidiae* 13<sup>th</sup> EFITA 25-26 May p.p.63 ID:142 (πλήρη πρακτικά).
14. **Triantafyllidis V.**, Kosma C., Tsilimekis S., Bekiari A., Tsintzou A., Antonopoulou M. (2022). Insecticides in European agricultural land during the 21<sup>st</sup> century: a comparative assessment using agri-environmental indices of EU<sub>27</sub> 11<sup>th</sup> European Conference on Pesticides and Related Organic Micropollutants in the Environment, Ioannina, Greece.

❖ **Δημοσιεύσεις – Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια με σύστημα κριτών.**

1. **Τριανταφυλλίδης Β.**, Χελά Δ., Σαλάχας Γ., Δημόπουλος Π., Αλμπάνης Τ. (2005). Η υπολειμματική δράση του εντομοκτόνου νηματοδοκτώνου carbofuran στο έδαφος σε πηλώδη εδαφικά τεμάχια.



Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Σ Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, ΕΕΕΟ, Β σ. 571-574. (πλήρη πρακτικά).

2. Καλλιάνου Χ., Σκούτας Δ., Βαρνάβας Σ., Καλαντζόπουλος Δ., Παπασάββας Α., **Τριανταφυλλίδης Β.** (2005). Μελέτη της υπολειμματικότητας των Βαρέων Μετάλλων στο έδαφος σε καλλιέργεια των ποικιλιών της αμπέλου, Ροδίτη και Μαυροδάφνης στη Ν.Δ. Αχαΐα. Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Σ Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Β 49-52. (πλήρη πρακτικά).

3. **Τριανταφυλλίδης Β.**, Παπασάββας Α., Δεληγιαννακης Ι., κοντομιχου Β., Κουρασανη Κ., Σαλάχας Γ. (2005). Επίδραση υψηλών συγκεντρώσεων Cd στην ανάπτυξη και τις φυσιολογικές παραμέτρους σε υδροπονική καλλιέργεια μπιζελιού. Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Σ Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, ΕΕΕΟ,ΕΕΕΟ, Β 477-480 (πλήρη πρακτικά).

4. **Τριανταφυλλίδης Β.**, Χελά Δ., Σαλάχας Γ., Δημόπουλος Π., Αλμπάνης Τ. (2005) Επιφανειακές απώλειες του ζιζανιοκτόνου Pendimethalin σε πειραματικές καλλιέργειες καπνού. 20<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας, 20-24 Σεπτεμβρίου 2005, Ιωάννινα (πρακτικά περιλήψεων).

5. Αυδή Μ., Παπασάββας Α., **Τριανταφυλλίδης Β.**, & Σαλάχας Γ., (2005), Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στη συγκέντρωση των νιτρικών ιόντων στα φύλλα και στους καρπούς της αγγουριάς. Συσχέτιση με τις φυσιολογικές παραμέτρους. Πρακτικά 10<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρίας. 5-8 Μαΐου 2005, Ιωάννινα, σ. 23-29 (πλήρη πρακτικά).

6. Παπασάββας Α., **Τριανταφυλλίδης Β.**, Δ. Χελα, Γ. Καποτηρ, Βελτσιστασ Θ., Λιοπα-Τσακαλιδη Α., Σαλάχας Γ. (2007). Συσσώρευση νιτρικών σε συμβατικά και βιολογικά καλλιεργούμενα λαχανικά στο νομό Αιτωλοακαρνανίας.. Πρακτικά 23<sup>ου</sup> Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 19-21 Νοεμβρίου, Χανιά, ΕΕΕΟ σ. 815-818 (πλήρη πρακτικά).

7. Λενετη Ε., Μάνος Γ., Τσιμίδης Κ., **Τριανταφυλλίδης Β.**, Υφαντή Π., Μάνος Σ. & Ζήσης Κ. (2008). Μελέτη αγρονομικών χαρακτηριστικών ποικιλιών ελαιοκράμβης για παραγωγή Βιοντίζελ στο Νομό Λάρισας σε εαρινή σπορά. Πρακτικά 12<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Γενετικής & Βελτίωσης Φυτών, Νάουσα 8-10 Οκτώβρη, σ. 380-383 (πλήρη πρακτικά).

8. Παπασάββας Α., Σαλάχας Γ. Χελα Δ., Δεληγιαννακης Ι., Σαββας Δ., **Τριανταφυλλίδης Β.**, Καραμαρουδης Μ., (2011). Μελέτη της εποχιακής διακύμανσης φυσικών αντιοξειδωτικών παραγόντων σε καλλιέργεια παντζαριού υπό συνθήκες θρεπτικής καταπόνησης. 25<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 1-4 Νοεμβρίου, Λεμεσός, Κύπρος, ΕΕΕΟ, περιλήψεις ανακοινώσεων, σ. 192 (πρακτικά περιλήψεων).
9. Κοντοπούλου Χ.Κ., Σαββας Δ., Μπιλάλης Δ., **Τριανταφυλλίδης Β.**, Παππά Β.Α., (2011). Σύγκριση βιολογικού και συμβατικού συστήματος συγκαλλιέργειας γλυκοκαλάμποκου με Φασόλι σε δύο επίπεδα NaCl στο νερό άρδευσης. Πρακτικά 25<sup>ου</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 1-4 Νοεμβρίου, Λεμεσός, Κύπρος, ΕΕΕΟ, τ. 15Α, σ. 288-290 (πλήρη πρακτικά).
10. ΚΑΡΑΝΑΣΤΑΣΗ Ε., **ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Β.** ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ Α., ΜΑΝΤΖΟΣ Ν., ΜΑΝΟΣ Γ. & ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ. (2012). Οι νηματώδεις ως βιοδείκτες της υγείας του εδάφους σε πειραματική καλλιέργεια ηλίανθου. Πρακτικά 16<sup>ου</sup> Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου Θεσσαλονίκη, περιλήψεις ανακοινώσεων, σ. 154 (πρακτικά περιλήψεων).
11. ΠΑΤΑΚΑΣ Α., **ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Β.**, ΖΩΤΟΣ Α., ΚΟΚΟΤΟΣ Ε., ΚΟΣΜΑ Χ. (2021) Ορθολογική διαχείριση του αρδευτικού νερού στη γεωργία δια της ακριβικής προσέγγισης - η περίπτωση της καλλιέργειας σπαραγγιού. ΕΤΑΓΡΟ, 7-8 Οκτωβρίου Αθήνα (πλήρη πρακτικά).

#### ❖ Αναφορές επί του δημοσιευμένου έργου

Αναφορές επί του δημοσιευμένου έργου: οι δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά εργασίες έχουν προσελκύσει > 400 ετερο-αναφορές (citations). Η παραπάνω αναζήτηση σε τρεις βάσεις δεδομένων, α) Scopus, β) ISI και γ) Google scholar.

Στατιστικά στοιχεία του δημοσιευμένου έργου: Συντελεστής h=12

#### **I. Κριτής άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά**

- *European Journal of Soil Biology - Elsevier*
- *Chemical and Biological Technologies in Agriculture -Springer*
- *Spanish Journal of Agricultural Research*
- *Sustainability*
- *Land*
- *Plants*

- *Biology*
- *Horticulturae*
- *International Journal of Molecular Sciences*
- *Applied Sciences*
- *Journal of Research in Environmental Science and Toxicology*
- *American Journal of Experimental Agriculture*
- *Journal of Global Ecology and Environment*
- *International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science*
- *International Journal of Plant & Soil Science*
- *International Journal of Plant Production*
- *International Journal of Plant and Animal Sciences*
- *Basic Research Journals of Agricultural Science and Review*

❖ **Μέλος συντακτικής επιτροπής διεθνών επιστημονικών περιοδικών**

*Associate Editor of Journal of Plant Stress Physiology [ISSN: 2455-0477]*

#### **ΙΑ. Εισηγήσεις σε ημερίδες**

**2016 Νοέμβριος** Ολιστική προσέγγιση αύξησης ανταγωνιστικότητας καλλιέργειας ελιάς, Δρ. Βασίλειος Τριανταφυλλίδης, Ελαία, Αγρίνιο.

**2014 Νοέμβριος** Προοπτικές καλλιέργειας Αρωματικών φυτών στο Νομό Αιτωλοακαρνανίας, Δρ. Βασίλειος Τριανταφυλλίδης, Αγρίνιο.

**2013 Μάρτιος** Εξελίξεις και προοπτικές της Αγροτικής οικονομίας του Νομού Αιτωλοακαρνανίας, Δρ. Βασίλειος Τριανταφυλλίδης, ΕΤΑΓΡΟ.

**2011 Μάιος** Πειραματική καλλιέργεια Ενεργειακών φυτών στη Δυτική Ελλάδα, Δρ. Βασίλειος Τριανταφυλλίδης, Green Aim.

**2010 Δεκέμβριος** Προοπτικές καλλιέργειας ενεργειακών φυτών η περίπτωση της ελαιοκράμβης, Δρ. Βασίλειος Τριανταφυλλίδης, ΙΝΑΕΠ.

**2009 Απρίλιος** Υπολείμματα νιτρικών στα φυλλώδη λαχανικά του νομού Αιτ/νίας» Δρ. Βασίλειος Τριανταφυλλίδης, Μεσολόγγι.

**2009 Ιανουάριος** Μέλος της επιστημονικής επιτροπής «Προοπτικές καλλιέργειας του φυτού Στέβια & των αρωματικών φυτών στο νομό Αιτωλοακαρνανίας» Δρ. Βασίλειος Τριανταφυλλίδης, Αγρίνιο.

**2007 Δεκέμβριος** Έλεγχος των υπολειμμάτων νιτρικών ιόντων στα εδάφη και στα νερά του Νομού Αιτωλοακαρνανίας, Δρ. Βασίλειος Τριανταφυλλίδης, Μεσολόγγι.

2001 Οκτώβριος Ανθοκομικά φυτά στο θερμοκήπιο, Σάββας Δ., Τριανταφυλλίδης Β., Αγρίνιο.

#### **ΙΒ. ΕΠΙΒΛΕΨΗ –ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

- Επίβλεψη και αξιολόγηση ως μέλος τριμελούς επιτροπής ~3–4 πτυχιακών εργασιών κατ' έτος σε όλα τα Τμήματα που υπηρέτησα. Ενδεικτικά αναφέρονται τίτλοι πτυχιακών εργασιών.
- Προσδιορισμός του περιβαλλοντικού αποτυπώματος στην καλλιέργεια βαμβακιού, Οικονόμου Γιώργος Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Πατρών (2020).
- Ενεργειακό αποτύπωμα και οικονομοτεχνική μελέτη της καλλιέργειας ελιάς στο νομό Αιτωλοακαρνανίας. Συγκριτική μελέτη μεταξύ των ποικιλιών var. Καλαμών και Κορωνέικη, Σαμιώτης Τάσος Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Πατρών (2020).
- Μελέτη και καταγραφή εδαφολογικών και φυσικοχημικών ιδιοτήτων της πεδιάδας Μεσολογγίου. Ατσικπάση Μερόπη, Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Πατρών (2015).
- Μελέτη και καταγραφή εδαφολογικών και φυσικοχημικών ιδιοτήτων της πεδιάδας Αγρινίου. Ξύδης Βαλάντης, Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Πατρών (2013).
- Επίδραση της οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην ανάπτυξη της κουινόας (*chenopodium quinoa*). Κυπραίου Παναγιώτα, Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας (2013).
- Σύγκριση Βιολογικής και συμβατικής καλλιέργειας μονοκαλλιέργειας και συγκαλλιέργειας φασολιού τύπου τσαούλι (*Phaseolus vulgaris* L., cv. Contender) και καλαμποκιού (*Zea mays*, cv, Bonanza F1). Ανθίμου Πηνελόπη, Τμήμα ΔΕΑΠΤ, Πανεπιστήμιο Δυτικής Ελλάδας (2013).
- Χρήσεις και επιπτώσεις των ζιζανιοκτόνων στο νομό Αιτωλοακαρνανίας, της φοιτήτριας Χαϊντούτη Ευτυχία, Τμήμα ΘΕΚΑ, ΤΕΙ Μεσολογγίου (2011).
- Παρασκευή οργανοχουμικών υλικών (Composts) από οργανικά υπολείμματα και εφαρμογές τους στη γεωργία. Γκιπατίδη Χρήστου, Τμήμα ΘΕΚΑ, ΤΕΙ Μεσολογγίου (2010).

❖ Μετά εκλογή στην βαθμίδα του επίκουρου (2021-έως σήμερα)

**Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών:**

1. Περιβαλλοντικό αποτύπωμα ελιάς Χαλκιδικής (2022) Τσάκαλου Μαρία AM 1648
2. Χρήση και επιπτώσεις αγροχημικών σε ελαιώνες του νομού Άρτας (2021) Βρακά Ειρήνη-Ευθαλία AM 1977
3. Περιβαλλοντικό αποτύπωμα θερμοκηπιακής καλλιέργειας Τομάτας (2021) Αμπάτζη Αγγελική AM 1927
4. Περιβαλλοντικοί και οικονομικοί δείκτες ελαιώνων επιτραπέζιας ελιάς καλαμών στην περιοχή Παραβόλας του νομού Αιτωλοακαρνανίας (2021) Σελιμάς Αθανάσιος AM 1730
5. Περιβαλλοντικό αποτύπωμα της καλλιέργειας Ελιάς (ποικιλία Κορωνέϊκη) στην Αχαΐα.
6. Εφαρμογές γεωργίας ακριβείας σε οπωροφόρα δένδρα (2022) Αλιφραγκή Χαρίκλεια AM 1053126
7. Εκτίμηση οικονομικών και περιβαλλοντικών δεικτών στη καλλιέργεια πεπονιού στη Θήβα Βοιωτίας (2022) Οικονόμου Αριστείδης AM 1062560
8. Ενεργειακό ισοδύναμο & ανάλυση κόστους της καλλιέργειας Μαστίχα Χίου Μπιρλή Ειρήνη AM 2102
9. Εκτίμηση ενεργειακού ισοδυνάμου και οικονομικού αποτυπώματος της καλλιέργειας ακτινιδίου στο νομό Αιτωλοακαρνανίας (2022) Τσιλιγιάννη Γεωργία AM 1062920
10. Χρήση και επιπτώσεις σκευασμάτων κατά την απολύμανση σχολικών μονάδων. Συγκριτική μελέτη της προ και μετά COVID-19 εποχής στην περιοχή της Αττικής (2022) Λιάγκας Φίλιππος AM 1569
11. Χρήση και επιπτώσεις σκευασμάτων κατά την απολύμανση επαγγελματικών και δημόσιων χώρων. Συγκριτική μελέτη της προ και μετά COVID-19 εποχής στην περιοχή της Αττικής (2022) Λιάγκας Κων/νος AM 1568
12. Η καλλιέργεια της Σταφίδας, τεχνολογικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά της κορινθιακής (μαύρη σταφίδα) και της σουλτανίνας (ξανθιά σταφίδα) το νομό Κορινθίας (2022) Καλαντζή Παρασκευή AM 1818
13. Η χρήση και οι επιπτώσεις των γεωργικών φαρμάκων στο αστικό και αγροτικό περιβάλλον του νομού Τρικάλων (2022) Παλάσκα Βάια AM 1056087

14. Η χρήση γεωργικών φαρμάκων στις κύριες καλλιέργειες του δήμου Αμφιλοχίας στο νομό Αιτωλοακαρνανίας (2022) Πλιάτσικας Θωμάς AM 1053157
15. Η καλλιέργεια της φαρμακευτικής κάνναβης και η αντίληψη του καταναλωτικού κοινού για τα προϊόντα της θεραπευτικής κάνναβης Τουρκία Τριανταφυλλιά AM 2055
16. Ενεργειακό αποτύπωμα της κορωνέϊκης ελιάς στο νομό Ηρακλείου στην περιοχή Βενεράτου Κρήτης (2022) Σπινθάκης Εμμανουήλ AM 1053247.
17. Συγκριτική Μελέτη της χρήσης των εντομοκτόνων στην γεωργική γη των 27 κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU27) (2021) Τσιλιμέκης Σωτήρης Α.Μ.: 1020624
18. Συγκριτική Μελέτη της χρήσης των μυκητοκτόνων στην γεωργική γη των 27 κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU27) (2021) Μπαρδάκης Φώτης Α.Μ.:2101
19. Συγκριτική Μελέτη της χρήσης των ανόργανων λιπασμάτων στην γεωργική γη των 27 κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU27) Γερμανίδου Σοφία AM 2083
20. Περιβαλλοντικοί και οικονομικοί δείκτες της οινοποιήσιμης ποικιλίας αμπέλου «Ντεμπίνας» στην περιοχή Κοσμηράς του νομού Ιωαννίνων (2022) Στέφος Σπυρίδων AM 1053202
21. Χρήσεις γης στην ευρύτερη περιοχή της Θήβας – Ρύπανση καλλιεργούμενων εδαφών (2021) Παπουτσόγλου Σάββας AM 2070
22. Περιβαλλοντικό αποτύπωμα της καλλιέργειας του καφεόδενδρου
23. Χρήση και επιπτώσεις των γεωργικών φαρμάκων σε καλλιέργειες αμυγδαλιάς στο νομό Μαγνησίας (2021) Μανουσογεωργάκη Αικατερίνη AM 1873
24. Μελέτη περιβαλλοντικών και οικονομικών δεικτών της καλλιέργειας της φακής στο νομό Λάρισας (2022) Γερομίχαλος Παναγιώτης – Ανδρέας AM 1449
25. Χρήση και επιπτώσεις των αγροχημικών στην καλλιέργεια σιταριού στο νομό Καρδίτσας (2022) Μπεκιάρη Ελένη AM 1053120

#### **ΙΓ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ**

**2021** Επιμόρφωση μελών ΔΕΠ (30 Διδακτικές ώρες) Πανεπιστήμιο Πατρών ΜΟΔΙΠ/ΓΡΑΔΙΜ (CTL37).

**2003** Συμμετοχή σε 20ήμερο σεμινάριο με θέμα: πρόγραμμα εισαγωγικής εκπαίδευσης. Εθνικό κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, Αθήνα.

**2001** Συμμετοχή σε σεμινάριο με θέμα: επιμόρφωση και χρήση της ατομικής απορρόφησης (ICP-OES), Αθήνα.

**2000** Συμμετοχή σε 2/μηνο σεμινάριο με θέμα: επιμόρφωση και χρήση νέων τεχνολογιών «χρήση Η/Υ» Ιωάννινα.

**1999** Συμμετοχή σε 3/μηνο σεμινάριο με θέμα: υγιεινή και ασφάλεια της εργασίας, καθήκοντα τεχνικού ασφαλείας. ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε Αθήνα.

#### **ΙΑ. ΓΝΩΣΕΙΣ Η/Υ**

Πιστοποίηση δεξιοτήτων χρήσης Η/Υ, European Computer Driving License (ECDL): Access, Microsoft Word, Excel, Internet

#### **ΙΒ. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ**

Γαλλικά: Άριστη γνώση της γαλλικής γλώσσας (Μεταπτυχιακές σπουδές).

Αγγλικά: Πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας (πτυχίο Lower; Corresponding Author co-author; associate editor; reviewer in international journals, διδασκαλία στην αγγλική γλώσσα γεωπονικών μαθημάτων (Erasmus)).

#### **ΙΣΤ. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ:**

**1997 - 1998** Υπότροφος του Εθνικού Πολυτεχνικού Ιδρύματος της Λωρραίνης Γαλλία (INPL) κατά την διενέργεια των μεταπτυχιακών σπουδών στις Αγρονομικές-Επιστήμες.

#### **ΙΖ. ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

Ορειβασία, κολύμβηση, εθελοντισμός, αναδασώσεις, εθελοντής αιμοδότης, εθελοντής στους ολυμπιακούς αγώνες 2004 (προσφορά υπηρεσίας αμισθί).

#### **ΙΗ. ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

Μέλος της International Humic Substances Society (IHSS).

Μέλος της European - Mediterranean Association Environmental Education Assessment and Protection.