

# **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

**ΣΠΟΥΔΕΣ, ΤΙΤΛΟΙ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ  
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΤΟΥ ΘΩΜΑ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΥ**

**ΝΑΟΥΣΑ, 2014**

## **I. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΣΠΟΥΔΕΣ**

**Όνοματεπώνυμο:** Θωμάς Ε. Σωτηρόπουλος.

**Διεύθυνση εργασίας:** Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων, Σ.Σ. Νάουσας 38, 59035 Νάουσα . τηλ. 2332041548. e-mail: thosotir@otenet.gr

**Οικογενειακή κατάσταση :** Έγγαμος, τρία παιδιά.

### **ΣΠΟΥΔΕΣ**

**α)** Πτυχιούχος του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με το βαθμό Λίαν Καλώς (7,27) στις 07/07/1993.

Τίτλος πτυχιακής διατριβής: ‘Διαπίστωση της θρεπτικής κατάστασης και της λιπαντικής τακτικής σε οπωρώνες μηλιάς και ροδακινιάς στο νομό Ημαθίας’.

**β)** Κάτοχος του Specialist Postgraduate Diploma του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων στον τομέα των Υποτροπικών Φυτών.

**γ)** Κάτοχος Μεταπτυχιακού Διπλώματος\_στην ειδίκευση “Γενετικής Βελτίωσης και Φυσιολογίας Φυτών” του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Τίτλος μεταπτυχιακής διατριβής: ‘Έποχική διακύμανση και κατανομή των συγκεντρώσεων βορίου σε φυτά ακτινιδίου που αρδεύονται με νερά υψηλής συγκέντρωσης βορίου’.

Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών έλαβα υποτροφία του Ι.Κ.Υ. στον θεματικό τομέα της Δενδροκομίας.

**δ)** Κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος του Τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με το βαθμό “Άριστα” στις 18/11/1999.

Τίτλος διδακτορικής διατριβής ‘Ο ρόλος του βορίου στην ανόργανη θρέψη του ακτινιδίου’.

## **II. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **Απασχόληση**

Από 6/8/2002 μέχρι και σήμερα: Αναπληρωτής ερευνητής.

Αντικείμενο: 'Δενδροκομία, Φυσιολογία-Θρέψη Φυλλοβόλων Οπωροφόρων'.  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ 'ΔΗΜΗΤΡΑ' – ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΦΥΛΛΟΒΟΛΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΝΑΟΥΣΑΣ.

Ασχολούμαι κυρίως με την αξιολόγηση ποικιλιών και υποκειμένων μηλιάς και αγλαδιάς, με τις τεχνικές καλλιέργειας τους με έμφαση στη θρέψη-λίπανση των φυλλοβόλων οπωροφόρων.

Από 4/3/2002 μέχρι 4/8/2002: γεωπόνος στη Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ν. Ημαθίας.

## **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

### **Επιστημονικός υπεύθυνος έργου**

- 1) Πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδος και Σλοβενίας με τίτλο ``Ορθολογική χρησιμοποίηση αζωτούχων λιπασμάτων και βελτιστοποίηση της αποτελεσματικότητας χρήσης του αζώτου από ποικιλίες μηλιάς που έχουν επιλεγεί στην Ελλάδα και τη Σλοβενία σε σχέση με την προστασία του περιβάλλοντος στα πλαίσια της ολοκληρωμένης διαχείρισης της παραγωγής``. (Υπουργείο Ανάπτυξης, ΓΓΕΤ, 2004-2006).
- 2) Πιλοτικό ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τον ΕΛΓΑ με θέμα: ``Έρευνα επίδρασης της κάλυψης της καλλιέργειας κερασιάς με πλαστικά φύλλα για την προστασία των καρπών από το σχίσμο και μελέτη των τυχόν παρενεργειών στην αύξηση, ανάπτυξη, απόδοση των δένδρων, ποιότητα των καρπών και στην ευπάθεια στους σημαντικότερους εχθρούς και ασθένειες``. (2009-2011). Τα αποτελέσματα αξιοποιήθηκαν προς όφελος των παραγωγών και πλέον αυτή η μέθοδος προστασίας των κερασιών επιδοτείται από τον ΕΛΓΑ βάση της απόφασης αριθ. 131/19-07-2012.
- 3) Αξιολόγηση της ποικιλίας ακτινιδιάς 'Τσεχελίδη'. (Χρηματοδότηση FARMA PLANT A.E.).
- 4) Αξιολόγηση της ποικιλίας μηλιάς 'Fuji kiku 8'. (Χρηματοδότηση φυτωρίων Πουλτσίδη).
- 5) Επίδραση διαφυλλικών σκευασμάτων θρεπτικών στοιχείων στην ποιότητα των καρπών της Ελληνικής ποικιλίας ακτινιδιάς 'Τσεχελίδης'. (Χρηματοδότηση εταιρεία AGROHARA A.E.).

- 6) Μελέτη της συντηρησιμότητας των καρπών της Ελληνικής ποικιλίας ακτινιδιάς ‘Τσεχελίδης’. (Χρηματοδότηση εταιρεία AGROHARA A.E.).
- 7) ‘Μελέτη της συντηρησιμότητας καρπών ακτινιδιάς του Αγροτικού Συνεταιρισμού Επισκοπής Ανθεμίων’. (Χρηματοδότηση Α.Σ. Επισκοπής).
- 8) ‘Αξιολόγηση λιπασμάτων της εταιρείας COMPO Ελλάς ΑΕ σε φυλλοβόλα οπωροφόρα δένδρα’. (Χρηματοδότηση εταιρεία COMPO Ελλάς ΑΕ).
- 9) ‘Αξιολόγηση λιπασμάτων της εταιρείας COMPO Ελλάς ΑΕ σε καλλιέργεια ακτινιδιάς’. (Χρηματοδότηση εταιρεία COMPO Ελλάς ΑΕ).
- 10) ‘Αξιολόγηση των σκευασμάτων Enhance KCS και Stand SKH για την αντιμετώπιση του σχισίματος των κερασιών’. (Χρηματοδότηση εταιρεία ΦΑΡΜΑ ΧΗΜ ΑΒΕΕ).
- 11) ‘Διενέργεια αναλύσεων δειγμάτων εδαφών και φύλλων σε οπωρώνες του ΑΣΕΠΟΠ Νάουσας και παροχή οδηγιών για εφαρμογή ορθολογικής λίπανσης σε οπωρώνες φυλλοβόλων οπωροφόρων για το έτος 2012’. (Χρηματοδότηση συνεταιρισμός ΑΣΕΠΟΠ Νάουσας).
- 12) ‘Αξιολόγηση νέων προϊόντων της εταιρείας COMPO Ελλάς ΑΕ για προστασία των καλλιεργειών από τα ηλιακά εγκαύματα’. (Χρηματοδότηση εταιρεία COMPO Ελλάς ΑΕ).
- 13) “Διενέργεια αναλύσεων δειγμάτων εδαφών και φύλλων σε οπωρώνες του ΑΣΕΠΟΠ Νάουσας των νομών Ημαθίας και Πέλλας και παροχή οδηγιών για εφαρμογή ορθολογικής λίπανσης σε οπωρώνες φυλλοβόλων οπωροφόρων για τα έτη 2013-2015” (Χρηματοδότηση συνεταιρισμός ΑΣΕΠΟΠ Νάουσας).
- 14) Efficacy evaluation of VBC-30151 (10% *s*-ABA) on berry colouring of table grapes in Greece. (Εταιρεία Valent Biosciences, ΗΠΑ).

**Επιστημονικός υπεύθυνος σε επιμέρους ενότητες/συμμετοχή στα ακόλουθα ερευνητικά Προγράμματα:**

- “Understanding the Mechanisms of Boron Function in Plants” στο Πανεπιστήμιο Davis της California (9/2008-12/2008).
- ‘Sustainable production of high-quality cherries for the European market’. Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα COST 1104 (2012-2016).
- ‘Molecular characterization of some European apple cultivars’, σε συνεργασία με το ερευνητικό κέντρο INRA της Γαλλίας.

[http://www.ecpgr.cgiar.org/fileadmin/www.ecpgr.cgiar.org/Presentations/MalusPyrus\\_2006\\_Georgia/SSR\\_Laurens.pdf](http://www.ecpgr.cgiar.org/fileadmin/www.ecpgr.cgiar.org/Presentations/MalusPyrus_2006_Georgia/SSR_Laurens.pdf)

- ‘Flower induction in apple’ (2012-2014). Σε συνεργασία με τα πανεπιστήμια Dresden (Germany), Alnarp (Sweden), San Michele (Italy) και Banjaluka (Bosnia).
- “Πολλαπλασιασμός in vitro της φυστικής ποικιλίας Αιγίνης και της καρυδιάς και ταυτοποίηση των παραχθέντων φυταρίων με ηλεκτροφόρηση” από 15/02/95 μέχρι 15/11/95.
- “Ο ρόλος του βορίου στην ανόργανη θρέψη της ακτινιδιάς” από 01/10/96 μέχρι 30/10/98.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας προγράμματος που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρία λιπασμάτων Norsk-Hydro και αφορούσε την μελέτη της επίδρασης διαφόρων λιπασμάτων στη χημική σύσταση των φύλλων και την ποιότητα και συντηρησιμότητα καρπών διαφόρων ποικιλιών μηλιάς και ροδακινιάς. (1998-1999).
- “Ανάπτυξη της μεθοδολογίας για την εφαρμογή του Συστήματος της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην καλλιέργεια ροδακινιάς, με έμφαση στη βιοτεχνολογία και τη βελτίωση της ποιότητας των παραγομένων προϊόντων”. (Επιστημονικός υπεύθυνος στους τομείς της θρέψης-λίπανσης και της άρδευσης). (Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, ΕΠΑΝ, Μέτρο 4.5, Δράση 4.5.1, Κωδικός έργου TP14) (2004-2007).
- “Ολοκληρωμένη διαχείριση μηλιάς και ανάπτυξη συμβουλευτικών μοντέλων για την καλλιέργεια και για την εκπαίδευση”. (Επιστημονικός υπεύθυνος στον τομέα της θρέψης-λίπανσης) (Πρόγραμμα Αρχιμήδης, ΤΕΙ Θεσ/κης). (2004-2007).
- “Μελέτη του προβλήματος της μικροκαρπίας σε μηλιές της περιοχής Πηλίου” (Χρηματοδότηση ΕΛΓΑ).
- ‘Διενέργεια αναλύσεων δειγμάτων εδαφών και φύλλων σε οπωρώνες του Αγροτικού Συνεταιρισμού ΑΣΕΠΟΠ Νάουσας και παροχή οδηγιών για εφαρμογή ορθολογικής λίπανσης σε οπωρώνες μηλιάς, ροδακινιάς και κερασιάς. (Χρηματοδότηση συνεταιρισμός ΑΣΕΠΟΠ Νάουσας, 2006-2008).

- ‘Αξιολόγηση των λογισμικών μοντέλων πρόβλεψης επικινδυνότητας εμφάνισης των ασθενειών φαιά σήψη, κορύνεο, ωίδιο και εξώασκος της ροδακινιάς ως μέρους του συστήματος της ολοκληρωμένης διαχείρισης’. (Υπουργείο Ανάπτυξης, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Πρόγραμμα 05NON-EU-17).
- ‘Διενέργεια αναλύσεων δειγμάτων εδαφών, φύλλων και νερού άρδευσης σε οπωρώνες της Ε.Α.Σ. Έδεσσας-Σκύδρας του Ν. Πέλλας και παροχή οδηγιών για εφαρμογή ορθολογικής λίπανσης” . (Χρηματοδότηση: Ε.Α.Σ. Έδεσσας-Σκύδρας Ν. Πέλλας, 2007-2008).
- “Διενέργεια αναλύσεων δειγμάτων εδαφών, φύλλων και νερού άρδευσης σε οπωρώνες του Α.Σ. Μηλοχωρίου Ν. Κοζάνης και παροχή οδηγιών για εφαρμογή ορθολογικής λίπανσης”. (Χρηματοδότηση: Α.Σ. Μηλοχωρίου Ν. Κοζάνης , 2007-2008).
- “Διενέργεια αναλύσεων δειγμάτων εδαφών και φύλλων σε μονοετείς και πολυετείς καλλιέργειες περιοχών της Β. Ελλάδας για λογαριασμό της εταιρείας «ΑΓΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ο.Ε.»”. (Χρηματοδότηση: ΑΓΡΟΔΥΝΑΜΙΚΗ Ο.Ε, 2007-2008).
- “Διενέργεια αναλύσεων δειγμάτων εδαφών και φύλλων σε οπωρώνες ροδακινιάς, κερασιάς και μηλιάς του Α.Σ. Άρνισσας-Καϊμακτσαλάν Ν. Πέλλας και παροχή οδηγιών για εφαρμογή ορθολογικής λίπανσης”. (Χρηματοδότηση: Α.Σ. Άρνισσας-Καϊμακτσαλάν Ν. Πέλλας, 2007-2008).
- “Διενέργεια αναλύσεων δειγμάτων εδαφών και φύλλων σε οπωρώνες του ΑΣΕΠΟΠ Νάουσας και παροχή οδηγιών για εφαρμογή ορθολογικής λίπανσης στους οπωρώνες μηλιάς, ροδακινιάς και κερασιάς”.(Χρηματοδότηση συνεταιρισμός ΑΣΕΠΟΠ Νάουσας, 2008-2010).
- “Διενέργεια των αναλύσεων δειγμάτων εδαφών, φύλλων και νερού άρδευσης σε οπωρώνες μηλιάς και ροδακινιάς του ΑΣΕΠΟΠ Βελβεντού και την παροχή οδηγιών για εφαρμογή ορθολογικής λίπανσης”. (Χρηματοδότηση συνεταιρισμός ΑΣΕΠΟΠ Βελβεντού, 2008-2011).
- Διενέργεια των αναλύσεων δειγμάτων εδαφών, φύλλων και νερού άρδευσης σε οπωρώνες μηλιάς και ροδακινιάς του Α.Σ. Πύργων και την παροχή οδηγιών για εφαρμογή ορθολογικής λίπανσης”. (Χρηματοδότηση: Α.Σ. Πύργων Ν. Κοζάνης, 2008-2011).

- ‘Διενέργεια αναλύσεων δειγμάτων εδαφών, φύλλων και νερού άρδευσης σε οπωρώνες της Ε.Α.Σ. Έδεσσας-Σκύδρας του Ν. Πέλλας και παροχή οδηγιών για εφαρμογή ορθολογικής λίπανσης’. (Χρηματοδότηση: Ε.Α.Σ. Έδεσσας-Σκύδρας Ν. Πέλλας, 2008-2011).
- «Μελέτη διερεύνησης της γονιμότητας των εδαφών και της θρεπτικής κατάστασης οπωρώνων μηλιάς της ΓΕΟΚ – ΟΠ – ΕΓΑ του Ν. Καστοριάς για την ορθολογική χρήση λιπασμάτων την περίοδο 2009-2010»
- «Μελέτη διερεύνησης της γονιμότητας των εδαφών και της θρεπτικής κατάστασης οπωρώνων κερασιάς του Α.Σ. Παραγωγών και Λοιπών Φρούτων Λόφου Ν. Πιερίας "Ο ΛΟΦΟΣ" για την ορθολογική χρήση λιπασμάτων την περίοδο 2009-2010».
- «Μελέτη διερεύνησης της γονιμότητας των εδαφών και της θρεπτικής κατάστασης οπωρώνων μηλιάς του Α.Σ. Ζαγοράς Πηλίου για την ορθολογική χρήση λιπασμάτων την περίοδο 2009-2010»
- ‘Γενετική ταυτοποίηση και πιστοποίηση ειδών ευκαλύπτου με μοριακές τεχνικές’ (2012) (φορέας υλοποίησης) ΑΤΕΙ Θεσ/κης.

## **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

Επιστημονικός συνεργάτης στη **Γεωπονική Σχολή ΑΠΘ** για τη διδασκαλία του μαθήματος ‘Θρέψη φυτού – Λιπάσματα’ (2012).

Επιστημονικός συνεργάτης στο **Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης** κατά τα έτη 2002 – 2010 για τη διδασκαλία των μαθημάτων

- α) ‘Ελαιοκομία’
- β) ‘Εσπεριδοειδή-υποτροπικά φυτά’
- γ) ‘Γονιμότητα εδάφους, θρέψη φυτού και λιπάσματα’
- δ) ‘Υπολογιστικά Φύλλα-Σεμινάριο’.

## **ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΗΜΕΡΙΔΩΝ-ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ.**

**Διοργανωτής ημερίδας** με θέμα ‘Η σημασία της ορθολογικής θρέψης των φυλλοβόλων οπωροφόρων και η επίδρασή της στην ποιότητα των καρπών’. Πραγματοποιήθηκε τη Δευτέρα 2 Δεκεμβρίου 2013 στις εγκαταστάσεις του Ινστιτούτου Φυλλοβόλων Δένδρων στη Νάουσα.

- Επίσης, συμμετείχα στην οργανωτική επιτροπή Ημερίδας που διοργάνωσε το ΙΦΔ στη Νάουσα στις 8/3/2006 με θέμα ‘Τάσεις στη σύγχρονη Δενδροκομία’ και
- ως γραμματέας στην οργανωτική επιτροπή του 24<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών που διεξήχθη στη Βέροια από 20 έως 23 Οκτωβρίου 2009.

### **ΓΝΩΣΗ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ**

Γνωρίζω την Αγγλική γλώσσα πολύ καλά. Κάτοχος του First Certificate in English (Cambridge University).

### **ΜΕΛΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ:**

- Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής για την εκπόνηση διδακτορικής διατριβής της φοιτήτριας κας. Εξαδάκτυλου Ευσταθίας σε συνεργασία με το Writtle College της Αγγλίας.
- Μέλος της εξεταστικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του φοιτητή κ. Arisyn Shaykhoul σε συνεργασία με τη Γεωπονική Σχολή του ΑΠΘ (2012). Τίτλος: ‘Επίδραση του καλίου στη θρέψη και στην αύξηση και ανάπτυξη της ελιάς’.
- Μέλος της εξεταστικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του φοιτητή κ. Τσαμπαρδούκα Βασιλείου σε συνεργασία με τη Γεωπονική Σχολή του ΑΠΘ (2013). Τίτλος: Μελέτη της επίδρασης της αλατότητας στα εσπεριδοειδή’
- Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής για την εκπόνηση μεταπτυχιακής διατριβής του φοιτητή κ. Εμμανουήλ Δεληγεώργη σε συνεργασία με τη Γεωπονική Σχολή του ΑΠΘ. Τίτλος: ‘Αποτελεσματικότητα διαφόρων σκευασμάτων ψευδαργύρου εφαρμοζόμενα διαφυλλικά σε νεαρά δενδρύλλια μηλιάς’.
- Μέλος της εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διατριβής της φοιτήτριας κ. Ελεάνας Σαράφη σε συνεργασία με τη Γεωπονική Σχολή του ΑΠΘ (2013). Τίτλος: ‘Επίδραση του NaCl και βορίου στην αύξηση, χημική σύσταση, προλίνη, υδατάνθρακες και χλωροφύλλη στις ποικιλίες ροδιάς Wonderful και Ερμιόνη’.



- Μέλος της εξεταστικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της φοιτήτριας κας. Ζαχαρούλας Κωστοπούλου σε συνεργασία με τη Γεωπονική Σχολή του ΑΠΘ (2014). Τίτλος: 'Η επίδραση των ενώσεων ασκορβικού οξέος, μελατονίνης, πυριτίου, ρεσβερατρόλης και α-τοκοφερόλης στην αντοχή στην αλατότητα των εσπεριδοειδών'.
- Εισηγητής ορισμού 15 θεμάτων πτυχιακών διατριβών στην Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

#### **Μέλος επιτροπών αξιολόγησης ερευνητικού προσωπικού του ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ.**

- α) Υπήρξα μέλος επιτροπής αξιολόγησης ερευνητικού προσωπικού στο Ινστιτούτο Υποτροπικών φυτών και Ελαιίας Χανίων καθώς και
- β) μέλος επιτροπής αξιολόγησης για πρόσληψη νέου ερευνητικού προσωπικού του ΕΘΙΑΓΕ στην ειδικότητα της 'Ελαιοκομίας' στο Ινστιτούτο Υποτροπικών φυτών και Ελαιίας Χανίων.

#### **Μέλος επιτροπών αξιολόγησης διδακτικού προσωπικού ΑΕΙ/ΤΕΙ**

- α) Υπήρξα μέλος επιτροπής αξιολόγησης διδακτικού προσωπικού του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης από τη βαθμίδα 'Λέκτορα' στη βαθμίδα του 'Επίκουρου καθηγητή' στο γνωστικό αντικείμενο της 'Δενδροκομίας' (2013) και
- β) μέλος επιτροπής αξιολόγησης διδακτικού προσωπικού του ΤΕΙ Λάρισας (ΣΤΕΓ-Τμήμα Γεωπονίας) από τη βαθμίδα 'Επίκουρου καθηγητή' στη βαθμίδα 'Αναπληρωτή καθηγητή' στο γνωστικό αντικείμενο της 'Δενδροκομίας' (2013).

#### **Διεθνής αναγνώριση**

##### **Μέλος εκδοτικής επιτροπής διεθνούς περιοδικού**

- Μέλος της εκδοτικής επιτροπής (editorial board) του περιοδικού Scientific World Journal (Impact factor 1.73 το έτος 2013).

##### **Μέλος κριτικής επιτροπής ερευνητικών εργασιών σε διεθνή περιοδικά**

- Μέλος κριτικής επιτροπής ερευνητικών εργασιών σε διεθνή περιοδικά που περιλαμβάνονται στη λίστα του Science Citation Index. Ειδικότερα:
  - Δυο εργασιών στο Plant Cell Tissue and Organ Culture,

- Τριών εργασιών στο Scientia Horticulturae
  - Μιας εργασίας στο Journal of Horticultural Science and Biotechnology
  - Μιας εργασίας στο Plant Growth Regulation
  - Μιας εργασίας στο Journal of Plant Nutrition and Soil Science.
  - Μιας εργασίας στο Functional Plant Biology.
  - Μιας εργασίας στο Journal of Plant Physiology
  - Μιας εργασίας στο Acta Agriculturae Scandinavica, Section B - Plant Soil Science
  - Δέκα πέντε εργασιών στο HortScience
  - Μιας εργασίας στο Biotechnology Advances
  - Μιας εργασίας στο Journal of Soil Science and Plant Nutrition
  - Τεσσάρων εργασιών στο Scientific World Journal
- Από το διεθνές περιοδικό 'Functional Plant Science and Biotechnology' (Global Science Books, U.K) μου ζητήθηκε να δημοσιεύσω δύο άρθρα (review papers) με θέματα i) Kiwi or Prunus research and biotechnology και ii) Apple rootstock research and biotechnology.
- Από το Υπουργείο Παιδείας και Επιστήμης της Κροατίας μου ζητήθηκε να συμμετέχω ως αξιολογητής διαφόρων ερευνητικών προγραμμάτων.
- Εκπρόσωπος της Ελλάδος στο European Working Group on Malus/Pyrus.

## **Εθνική αναγνώριση**

- Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής Πολλαπλασιαστικού Υλικού του Υπουργείου Γεωργίας για θέματα γιγαρτοκάρπων.
- Συγγραφή έκθεσης προς τον Οργανισμό Ελληνικών Γεωργικών ασφαλίσεων σχετικά με τα αίτια μειωμένης παραγωγής ορισμένων φυλλοβόλων οπωροφόρων κατά το έτος 2012.
- Μέλος ομάδας εργασίας στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων για την μη ομαλή καρποφορία των δένδρων (Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, αρ. πρωτ. 556/131191, 29-10-2013).
- Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων που υποβλήθηκαν στην Περιφέρεια Ηπείρου κατά το έτος 2012 (Επιχειρησιακό πρόγραμμα Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας-Ηπείρου 2007-2013, Πρόγραμμα 'Νέα Γνώση').

- Μέλος ομάδας εργασίας για την αξιολόγηση των δεδομένων σχετικά με το πρόβλημα της μικροκαρπίας των μήλων στην περιοχή του Πηλίου. (Απόφαση Διοικ. Συμβ. ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Συνεδρίαση 28<sup>η</sup>/12-12-2013, αρ. θέμ. 26)
- Συμμετοχή στη συνεδρίαση της Τεχνικής Επιτροπής Πολλαπλασιαστικού Υλικού του Υπουργείου Γεωργίας για θέματα γυγαρτοκάρπων της 27/3/2014.
- Μέλος κριτικής επιτροπής τριών εργασιών οι οποίες παρουσιάστηκαν στο 21<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών.

## **ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ:**

### **Καθοδήγηση παραγωγών**

Παροχή πληροφοριών για επίλυση προβλημάτων των δενδροκαλλιεργητών με προσωπικές επαφές, επισκέψεις οπωρώνων και ομιλίες στο Ι.Φ.Δ. Έχω πραγματοποιήσει ενημερωτικές ομιλίες σε παραγωγούς. Ενδεικτικά αναφέρω τις ομιλίες σε παραγωγούς των συνεταιρισμών της περιοχής Νάουσας, σε γεωπόνους εκτιμήσεων του ΕΛΓΑ, σε παραγωγούς του αγροτικών συνεταιρισμών, καθώς και σε νέους γεωργούς που παρακολούθησαν σεμινάρια του Οργανισμού 'ΔΗΜΗΤΡΑ'.

Ενημέρωση νέων αγροτών, γεωπόνων, φοιτητών ΑΕΙ, ΤΕΙ, Λυκείων, Γυμνασίων για το έργο που επιτελείται στο ΙΦΔ.

Προσπαθώ να επιλύω δενδροκομικά προβλήματα με προθυμία, όταν μου το ζητούν οι παραγωγοί.

### **ΟΜΙΛΙΕΣ/ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ - ΔΙΗΜΕΡΙΔΕΣ**

- Ομιλία στον Δήμο Δομοκού στις 19/10/2007, στην ημερίδα με θέμα: 'Ιδιαιτερότητες και δυναμική των προϊόντων της περιοχής Δομοκού'.
- Ομιλία στο κέντρο περιβαλλοντικής εκπαίδευσης Νάουσας στις 18/1/2008, στην ημερίδα 'Γαία αειφόρος, γαία μήτρα ζωής, αναζητώντας το ευ ζην', όπου παρουσίασα το θέμα 'Νέες τεχνικές καλλιέργειας για μείωση των δυσμενών επιπτώσεων της γεωργίας στο περιβάλλον'.
- Παρακολούθηση Συνεδρίου με θέμα: 'Fresh approaches to fertilizing techniques', 12-13 Νοεμβρίου 2008, Modesto, Καλιφόρνια.

- Παρακολούθηση Συνεδρίου με θέμα: ‘36<sup>ο</sup> ετήσιο συνέδριο Αμυγδαλοκαλλιέργειας’, 10 Δεκεμβρίου 2008, Modesto, Καλιφόρνια.
- Ομιλία στην ΕΑΣ Πιερίας σε συνεργασία με την Διεύθυνση Γεωργίας Πιερίας στις 25/2/2009 στην Κατερίνη, στην ημερίδα ‘Θρέψη και φυτοπροστασία της ακτινιδιάς’, όπου παρουσίασα το θέμα ‘Θρέψη και λίπανση της ακτινιδιάς’.
- Ομιλία στο Δήμο Αγίας Βόλου στις 4/9/2009, στην 14<sup>η</sup> γιορτή μήλου, όπου παρουσίασα το θέμα ‘Νέες ποικιλίες μηλιάς και σύγχρονες καλλιεργητικές μέθοδοι’.
- Ομιλία σε ημερίδα της εταιρείας Kiku Hellas στις 24/9/2010 στη Νάουσα, όπου παρουσίασα το θέμα ‘Γενικές παρατηρήσεις επί της ποικιλίας Fuji και ιδιαιτερότητες του κλώνου Kiku’.
- 1<sup>η</sup> επιστημονική συνάντηση για τις τοπικές ποικιλίες. Τοπικές ποικιλίες-παρελθόν, παρόν και μέλλον στην Ελλάδα. 21-10-2011, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. ‘Ο ρόλος της τράπεζας γενετικού υλικού και άλλων ερευνητικών ιδρυμάτων στη διατήρηση των τοπικών ποικιλιών’.
- Ομιλία σε ομάδες παραγωγών στην περιοχή της Κορυτσάς στις 24 και 25-10-2012 αναφορικά με την καλλιέργεια της μηλιάς.
- Ομιλία σε ημερίδα που οργάνωσε ο αγροτικός συνεταιρισμός ‘Αλιάκμων’ στις 5/12/2012, όπου παρουσίασα το θέμα: ‘Μικροκαρπία ακτινιδίων, αίτια – αντιμετώπιση’.
- Ομιλία σε ημερίδα που οργάνωσε ο αγροτικός συνεταιρισμός Οροπεδίου Λασιθίου στις 8-9/3/2013, αναφορικά με την καλλιέργεια της μηλιάς (ποικιλίες-ορθές πρακτικές κλαδεύματος).
- Ομιλία σε ημερίδα που οργάνωσε ο σύλλογος κοινωνικής παρέμβασης ‘Έρασμος’ στις 28/8/2013 στη Βέροια με θέμα τη ‘διατροφική αξία του ροδακίνου νωπού – μεταποιημένου’.
- Ομιλία σε γεωπόνους της ευρύτερης περιοχής της Πελοποννήσου στο Ναύπλιο στις 4-10-2013 με θέμα ‘Θρέψη - λίπανση μηλιάς, βερικοκιάς. Μετασυλλεκτική θρέψη φυλλοβόλων δένδρων.
- Ομιλία σε ημερίδα που οργάνωσε ο ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ στη Δράμα στις 2/4/2014 με θέμα ‘Καλλιέργεια μηλοειδών και ακτινιδιάς’.

## ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- 1) Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας.
- 2) Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### Συγγραφή βιβλίων

- 1) **Foliar fertilization.** Scientific principles and field practices. V. Fernandez, T. Sotiropoulos, P. Brown. International Fertilizer Industry Association. Paris, France. 2013.

### Σε Ξενόγλωσσα Περιοδικά με κριτές που περιλαμβάνονται στη λίστα του Science Citation Index.

- 1) “Seasonal variation and distribution of soil and plant boron concentrations of kiwifruit orchards irrigated with high boron water” (T. Sotiropoulos, I. Therios and K. Dimassi). Agrochimica Vol XLII-N.6 σελ. 284-295, (1998).
- 2) “Calcium application as a means to improve tolerance of kiwifruit to boron toxicity” (T. Sotiropoulos, I. Therios and K. Dimassi). Scientia Horticulturae 81: 443-449 (1999).
- 3) ‘Methods to improve reliability of leaf analysis results for iron-deficiency in kiwifruit’ (A. Isaakidis, T. Sotiropoulos, A. Asimakopoulou, D. Stylianidis). Agrochimica Vol. XLVI-N. 3-4, 138-145 (2002).
- 4) ‘Effects of application of hydrocomplex and Norway nitrate fertilizers on leaf and fruit nutrient concentrations and seasonal accumulation of nutrients in three peach cultivars’ (T. Sotiropoulos, I. Therios, K. Dimassi), Agrochimica. Vol. XLVI-N. 6, 280-290 (2002).
- 15) ‘Seasonal variation and chemical composition of the xylem sap of kiwifruit plants irrigated with high boron water’ (T. Sotiropoulos, I. Therios and K. Dimassi), Journal of Plant Nutrition. 25(6), 1239-1248 (2002).
- 16) “Nutritional status, growth, CO<sub>2</sub> assimilation and leaf anatomical responses in two kiwifruit species under boron toxicity” (T. Sotiropoulos, I. Therios,

K. Dimassi, A. Bosabalidis and G. Kofidis). Journal of Plant Nutrition. 25(6), 1249-1261 (2002).

17) 'Boron toxicity in kiwifruit plants, treated with nitrate, ammonium and a mixture of both' (T. Sotiropoulos, I. Therios and K. Dimassi). Journal of Plant Nutrition and Soil Science 166, 529-532 (2003).

18) 'Pathogenicity of eleven *Phytophthora* species on CAB-6P cherry rootstock'. (T. Thomidis and T. Sotiropoulos). New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science. Vol. 31 N.4 (2003).

19) 'Effect of `vapor gard` and `triisopropanolamine` on boron absorption by kiwifruit plants' (T. Sotiropoulos, I. Therios and K. Dimassi). Journal of Plant Nutrition 27 (3), 525-538 (2004).

20) 'Uptake of boron by kiwifruit plants under various levels of shading and salinity' (T. Sotiropoulos, I. Therios and K. Dimassi). Journal of Plant Nutrition Vol. 27 (11), 1979-1990, 2004.

21) 'Response to increasing rates of boron and NaCl on shoot proliferation and chemical composition of *in vitro* kiwifruit shoot tip cultures'. (T. Sotiropoulos, I. Therios and K. Dimassi). Plant, Cell, Tissue & Organ Culture. (Vol. 79, 285-289, 2004).

22) 'Seasonal accumulation of mineral nutrients in leaves of kiwifruit vines irrigated with high boron water'. (T. Sotiropoulos, I. Therios and K. Dimassi). Agrochimica XLVIII (3-4), 153-164 (2004).

13) 'The effect of growth regulators on fruit shape and inorganic nutrient concentration in leaves and fruits of 'Red Delicious' apples'. (D. Stylianidis, T. Sotiropoulos, M. Koukourikou, D. Voyiatzis, I. Therios). Journal of Biological Research 1: 75-80 (2004).

14) 'Effects of boron on growth, and chlorophyll and mineral contents of shoots of the apple rootstock MM 106, cultured *in vitro*' (G.I. Mouhtaridou, T.E. Sotiropoulos, K.N. Dimassi, I.N. Therios). Biologia Plantarum 48(4): 617-619 (2004).

15) 'Effectiveness of some environmentally friendly chemicals against pear psylla (*Psylla pyricola*)'. (C. Tsipouridis, T. Thomidis, A. Manganaris, T. Sotiropoulos, E. Navrozidis). Phytoparasitica 32(4): 357-359 (2004).

16) '*In vitro* propagation of the peach rootstock: the effect of different carbon sources and types of sealing material on rooting'. (S. Fotopoulos, T. Sotiropoulos). Biologia Plantarum. 48(4): 629-631 (2004).

**17)** ‘Response to severe water stress of the almond cv. ‘Ferragnès’ grafted on eight rootstocks’. (A. Isaakidis, T. Sotiropoulos, D. Almaliotis, I. Therios, D. Stylianidis) New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science. Vol. 32 (355-362), 2004.

**18)** *In vitro* propagation of the PR 204/84 peach rootstock (*Prunus persica* x *P. amygdalus*): axillary shoot production and rhizogenesis. (S. Fotopoulos, T. Sotiropoulos). New Zealand Journal of Crop and Horticultural Science. 33, 75-79 (2005).

**19)** ‘Effects of different N-sources on growth, nutritional status, chlorophyll content, and photosynthetic parameters of shoots of the apple rootstock MM 106, cultured *in vitro* (T.E. Sotiropoulos, G.I. Mouhtaridou, T. Thomidis, K.N. Dimassi, I.N. Therios). Biologia Plantarum 49(2): 297-299, 2005.

**20)** ‘Effects of L-arginine and L-cysteine on growth, and chlorophyll and mineral contents of shoots of the apple rootstock M 26, cultured *in vitro*’. (T.E. Sotiropoulos, K.N. Dimassi, I.N. Therios). Biologia Plantarum 49(3): 443-445, 2005.

**21)** Effect of the ‘sharka’ (*plum pox virus*) disease on the nutrient status and the susceptibility to the physiological disorder ‘tip burn’ of the apricot (*Prunus armeniaca* L.) cv. ‘Harcot’. (D.C. Stylianidis, T.E. Sotiropoulos, G. Syrgiannidis, I.N. Therios, A. Mainou, I. Karagianni, A. Isaakidis). European Journal of Horticultural Science. 70(3), 121-124, 2005).

**22)** Susceptibility of three rootstocks on *Phytophthora cactorum*, *P. cisterophthora*, *P. parasitica* and *P. citricola*. (T. Thomidis, E. Exadaktylou, T. Sotiropoulos). Journal of Plant Diseases and Protection 112(2): 204-207, 2005.

**23)** *In vitro* propagation of the PR 204/84 peach rootstock (*Prunus persica* x *P. amygdalus*): the effect of BAP, GA<sub>3</sub>, and activated charcoal on shoot elongation. (T.E. Sotiropoulos, S. Fotopoulos). European Journal of Horticultural Science. 70(5), 253-255, 2005.

**24)** Boron-induced oxidative damage and antioxidant and nucleolytic responses in shoot tips culture of the apple rootstock M 9. (A. Molasiotis, T.E. Sotiropoulos, G. Tanou, G. Diamantidis, I. Therios). Environmental and Experimental Botany 56(1) 54-62, 2006.

**25)** “Seasonal accumulation and distribution of nutrient elements in fruits of kiwifruit vines under boron toxicity” (T. Sotiropoulos, I. Therios and K. Dimassi). Australian Journal of Experimental Agriculture. 46: 1639-1644 (2006).

**26)** Antioxidant and anatomical responses in shoot cultures of the apple rootstock MM 106 treated with NaCl, KCl, mannitol or sorbitol. (A. Molassiotis, T. Sotiropoulos, G. Tanou, G. Kofidis, G. Diamantidis, I. Therios). Biologia Plantarum 50(1): 61-68, 2006.

**27)** Effect of boron and methionine on growth and ion content in kiwifruit shoots cultured *in vitro*. (T.E. Sotiropoulos, K. Dimassi, V. Tsirakoglou). Biologia Plantarum 50(2): 300-302, 2006.

Η περίληψη αυτής της εργασίας δημοσιεύτηκε στο περιοδικό Agricell Report (March, 2006 page 21) στο κεφάλαιο 'Recent advances in regeneration and micropropagation'.

**28)** Performance of the pear (*Pyrus communis* L.) cultivar William's Bon Chretien grafted on seven rootstocks. (T.E. Sotiropoulos). Australian Journal of Experimental Agriculture. 46(5):701-705, 2006.

**29)** Responses of two *Prunus* rootstocks to KCl induced salinity *in vitro*. (T.E. Sotiropoulos, K.N. Dimassi, V. Tsirakoglou, I.N. Therios). Biologia Plantarum 50(3): 477-480, 2006.

**30)** Response of the pear rootstock to boron and salinity *in vitro*. (T.E. Sotiropoulos, S. Fotopoulos, K.N. Dimassi, V. Tsirakoglou, I.N. Therios). Biologia Plantarum 50(4):779-781, 2006.

**31)** Sucrose and sorbitol effects on shoot growth and proliferation *in vitro*, nutritional status and peroxidase and catalase isoenzymes of M 9 and MM 106 apple (*Malus domestica* Borkh.) rootstocks. (T.E. Sotiropoulos, A. Molassiotis, G.I. Mouhtaridou, I. Papadakis, K.N. Dimassi, I.N. Therios, G. Diamantidis). European Journal of Horticultural Science. 71(3) 114-119, 2006.

**32)** Growth, nutritional status, chlorophyll content, and antioxidant responses of the apple rootstock MM 111 shoots cultured under high boron concentrations *in vitro*. (T.E. Sotiropoulos, A. Molassiotis, D. Almaliotis, G. Mouhtaridou, K. Dimassi, I. Therios, G. Diamantidis). Journal of Plant Nutrition (29): 575-583, 2006.

**33)** 'Response of the cherry rootstocks CAB 6P and Gisela 5 to boron and salinity' (T. Sotiropoulos, I. Therios, I. Papadakis, K. Dimassi). Journal of Plant Nutrition 29 (9): 1691-1699, 2006.

**34)** Effect of NaCl and CaCl<sub>2</sub> on growth, nutritional status, chlorophyll content, proline and carbohydrate concentrations of the apple rootstock M 4 cultured *in vitro*. (T. Sotiropoulos) Biologia Plantarum 51(1):177-180, 2006.



**35)** Effects of different iron sources and concentrations on in vitro multiplication, rooting and nutritional status of the pear rootstock 'OHF 333'. (T. Sotiropoulos, K. Dimassi, I. Papadakis, I. Therios). European Journal of Horticultural Science. 71(5): 222-226 (2006).

**36)** 'Effects of some growth regulators on pre- and after storage quality of Red Chief Delicious apples'. (M. Koukourikou-Petridou, D. Voyiatzis, D. Stylianidis, T. Sotiropoulos, I. Therios). European Journal of Horticultural Science. 72(1), 8-11, (2007).

**37)** 'Efficacy of three calcium products for control of peach brown rot'. (T. Thomidis, T. Sotiropoulos, N. Karagiannidis, C. Tsipouridis, I. Papadakis, D. Almaliotis, N. Boulgarakis). HortTechnology 17(2) 234-237 (2007).

**38)** 'Mobility of iron and manganese within two citrus genotypes after foliar application of FeSO<sub>4</sub> and MnSO<sub>4</sub>'. (I. Papadakis, T. Sotiropoulos, I. Therios). Journal of Plant Nutrition 30:1385-1396 (2007).

**39)** 'The effect of different fertilizers on nutritional status and fruit quality of the clingstone peach cv. Andross'. (D. Almaliotis, C. Chatzissavvidis, S. Marnasidis, T. Sotiropoulos, I. Papadakis). Agrochimica Vol. LI, N.4-5: 244-253 (2007).

**40)** 'Growth, mineral composition, leaf chlorophyll and water relationships of two cherry varieties under NaCl-induced salinity stress.' (I. Papadakis, G. Veneti, C. Chatzissavvidis, T. Sotiropoulos, K. Dimassi, I. Therios). Soil Science and Plant Nutrition. 53, 252-258 (2007).

**41)** 'Effects of Mn on anatomy, growth and carbohydrate content of adventitious roots in *Citrus maxima* (Burm.) Merr. shoot explants'. (I. Papadakis, K. Dimassi, I. Therios, A. Bosabalidis, T. Sotiropoulos). Journal of Biological Research 8:199-206 (2007).

**42)** Leaf anatomy and chloroplast ultrastructure of Mn-deficient orange plants (I. Papadakis, A. Bosabalidis, T. Sotiropoulos, I. Therios) Acta Physiol Plant 29:297-301 (2007).

**43)** Mycorrhizal colonization of table grapevines (cv. Victoria) and its relationship with certain soil parameters and plant nutrition. (Almaliotis D, Karagiannidis N, Chatzissavvidis C, Sotiropoulos T, Bladenopoulou S). Agrochimica Vol LII – n.3: 129-136 (2008).

**44)** ‘Effect of different nitrogen fertilizers on nutritional status and some fruit quality parameters of the apple cv. Starkcrimson’. (T. Sotiropoulos, I. Therios, Z. Michailidis). Agrochimica Vol LII – n.3: 155-166 (2008).

**45)** ‘Tsechelidis’ kiwifruit. (T. Sotiropoulos, M. Koukourikou-Petridou, A. Petridis, D. Stylianidis, D. Almaliotis, I. Papadakis, I. Therios, A. Molassiotis). HortScience 44(2): 466-468 (2009).

**46)** ‘Myrto’ apple. (T. Sotiropoulos, G. Syrgianidis, N. Koutinas). HortScience 44(5):1452-1453 (2009).

**47)** ‘Kalliopi’ summer pear. (T. Sotiropoulos, G. Syrgianidis, N. Koutinas, A. Petridis, D. Almaliotis). HortScience 44(7): 2015-2016 (2009).

**48)** Effect of various foliar sprays on some fruit quality attributes and leaf nutritional status of the peach cultivar Andross. (T. Sotiropoulos, I. Therios and N. Voulgarakis). Journal of Plant Nutrition 33:471-484 (2010).

**49)** ‘Syrgiannidis’: an early maturing pear. (G. Syrgiannidis, T. Sotiropoulos, N. Koutinas, D. Almaliotis). HortScience 45(2): 304-305 (2010).

**50)** Response of a clingstone peach cultivar to regulated deficit irrigation. (T. Sotiropoulos, D. Kalfountzos; I. Aleksiou; S. Kotsopoulos; N. Koutinas). Scientia Agricola 67(2): 164-169 (2010).

**51)** ‘Achilles’ apple. (T. Sotiropoulos, N. Koutinas, A. Petridis). HortScience 45(4): 673-674 (2010).

**52)** Effects of preharvest calcium foliar sprays on several fruit quality attributes and nutritional status of the kiwifruit cultivar ‘Tsechelidis’. HortScience 45(6): 984-987 (2010). (N. Koutinas, T. Sotiropoulos, A. Petridis, D. Almaliotis, E. Deligeorgis, I. Therios, N. Voulgarakis).

**53)** Effects of slow release fertilizers on nutrient status and fruit quality of the peach cultivar Andross (*Prunus persica* L. Batch). Agrochimica Vol. LIV-N.1.:41-51 (2010). (N. Koutinas, T. Sotiropoulos, C. Antonopoulou, I. Therios, N., C. Stavrou).

**54)** Antioxidant activity of fruits produced in northern Greece. HortScience 45(9): 1341-1344 (2010). (A. Petridis, M. Koukourikou, T. Sotiropoulos, D. Stylianidis).

**55)** ‘Odysseus apple’. (T. Sotiropoulos, N. Koutinas, A. Petridis, I. Therios). HortScience 46(1): 141-142 (2011).

**56)** ‘Vergina pear’. (G. Syrgiannidis, T. Sotiropoulos, A. Petridis, I. Therios). HortScience 46(1): 130-131 (2011).

57) Ntoulia 1 and Ntoulia 2 cornelian cherries. (T. Sotiropoulos, A. Petridis, N. Koutinas, I. Therios). *HortScience* 46(6):955–957 (2011).

58) Bakirtzeika: a Greek sweet cherry cultivar. *HortScience* 46(7):1052-1053 (I. Chatzicharissis, K. Kazantzis, T. Sotiropoulos, N. Koutinas) (2011).

**Σε Ξενόγλωσσα Περιοδικά με κριτές που δεν περιλαμβάνονται στη λίστα του Science Citation Index.**

1) “The effect of toxic boron concentrations on shoot proliferation of in vitro kiwifruit shoot tip cultures” (T. Sotiropoulos, K. Dimassi and I. Therios). *Advances in Horticultural Science* Vol. 4, σελ. 196-200 (1998).

2) ‘Effect of mineral nutrition and temperature on fruit shape of the Red Delicious apples’ (D. Stylianidis, T. Sotiropoulos, I. Therios), *Agricoltura Mediterranea*. Vol. 131, 102-107 (2001).

3) ‘Nutrient imbalance as a pre harvest causal factor of surface pitting of sweet cherries’ (D. Stylianidis, I. Therios T. Sotiropoulos, A. Manganaris, A. Isaakidis), *Agricoltura Mediterranea*. Vol. 131, 128-134 (2001).

4) ‘Effects of application of ‘hydrocomplex’ and ‘Norway nitrate’ fertilizers on leaf and fruit nutrient concentrations and seasonal accumulation of nutrients in three apple cultivars’ (T. Sotiropoulos, I. Therios, K. Dimassi), *Agricoltura Mediterranea*. Vol.133, 211-217 (2003).

5) ‘In vitro propagation of the PR 204/84 peach rootstock (*Prunus persica* x *P. amygdalus*): the effect of BAP, NAA, and GA<sub>3</sub> on shoot proliferation’. (S. Fotopoulos, T. Sotiropoulos). *Advances in Horticultural Science* 18(2): 101-104 (2004).

6) ‘Effect of nitrogen, phosphorus, potassium fertilization and manure on growth and productivity of the peach cultivars Springtime and Redhaven’. (I.T. Chatzitheodorou, T.E. Sotiropoulos, G.I. Mouhtaridou, D. Almaliotis). (*Horticultural Science, Prague*) 31: 88-92, 2004.

7) Sufficiency leaf nutrient levels of vines in relation to fruit yield and quality. (D. Almaliotis, D. Velemis, A. Mattheou, T. Sotiropoulos, C. Chatzissavvidis). *Journal of Balkan Ecology*, Vol. 7, No 2 : 274-281, 2004.

8) Effect of nitrogen, phosphorus, potassium fertilization and manure on fruit yield and fruit quality of the peach cultivars ‘Spring Time’ and ‘Red Haven’. (I.T. Chatzitheodorou, T.E. Sotiropoulos, G.I. Mouhtaridou). Agronomy Research 2(2), 135-143 (2004).

9) Effects of applications of a complex and N-Ca fertilizer on leaf and fruit nutrient concentrations and some fruit quality parameters in two apple cultivars (T. Sotiropoulos, I. Therios, K. Dimassi) (Horticultural Science, Prague) 32: 9-16, 2005.

10) *In vitro* propagation of the PR 204/84 peach rootstock (*Prunus persica* x *P. amygdalus*): the effect of auxin type and concentration on rooting. (S. Fotopoulos, T. Sotiropoulos). Advances in Horticultural Science 19 (1): 54-57, 2005.

11) *In vitro* rooting of the PR 204/84 rootstock (*Prunus persica* x *P. amygdalus*) as influenced by mineral concentration of the culture medium and exposure for a period to darkness. (S. Fotopoulos, T. Sotiropoulos). Agronomy Research Vol. 3(1): 3-8, 2005.

12) Sufficiency leaf nutrient levels of apple trees in relation to fruit yield. (D. Almaliotis, D. Velemis, C. Chatzissavvidis, T. Sotiropoulos, S. Bladenopoulou). Journal of Balkan Ecology. Vol. 8, No, 2, 151-157, 2005.

13) ‘Performance of the apple cultivar ‘Golden Delicious’ grafted on five rootstocks in Northern Greece’. (T. Sotiropoulos). Archives of Agronomy and Soil Science 52(3) 347-352 (2006).

14) ‘Response of the quince genotypes BA 29 and EMA used as pear rootstocks to boron and salinity’. (T. E. Sotiropoulos, I. N. Therios, V. Tsirakoglou, K.N. Dimassi) International Journal of Fruit Science 6(4): 93-101, 2006.

15) ‘Performance of the apple cultivar Imperial Double Red Delicious grafted on five rootstocks. (T. Sotiropoulos). HortScience (Prague) 35(1): 7-11 (2008).

### Σε Διεθνή Συνέδρια

1) **Third international symposium on kiwifruit, Thessaloniki, Greece, 1997.**

“Boron toxicity of kiwifruit orchards in Northern Greece” (T. Sotiropoulos, I. Therios and K. Dimassi). Acta Horticulturae 444 Vol. 1 243-247 (1997).

2) **Malus/Pyrus European Cooperative Programme for Plant Genetic Resources (ECPGR) group meeting, Tbilissi 26/10/06.**

Molecular characterization (SSRs) of some European apple cultivars.

**3) First Balkan Symposium on Fruit Growing. Plovdiv, Bulgaria, 2007.**

Evaluation of some agronomical characters and resistance to *Botrytis* of the new kiwifruit cv. 'Tsechelidis' (*A. deliciosa*) in comparison to the cv. 'Hayward'. (T. Sotiropoulos, T. Thomidis, D. Almaliotis' I. Papadakis). Acta Horticulturae 825 383-387 (2009).

**4) International Plant Nutrition Colloquium XVI. Sacramento, California, 2009, paper 1018. ejournal: eScholarship Repository.**

'Response of Citrus volkameriana (L.) plants to different Mn concentrations under hydroponic conditions'. (I. Papadakis, T. Sotiropoulos, A. Gianakoula, C. Antonopoulou, I. Therios).

**5) 28th International Horticultural Congress, Lisboa, Portugal, Aug. 22-28, 2010.**

Screening Greek Quince Cultivars and Hybrids for Resistance to Fire Blight (*Erwinia amylovora*). (Papachatzis, A.; Sotiropoulos, T.; Tsipouridis, K.; Kalorizou, H). 2010. In: Sm07.008 Abstract Vol. 2 Symposia.

**6) Second Balkan Symposium on Fruit Growing. Pitesti, Romania, 2011.**

Assessment of quality attributes of the apple cultivar 'Fuji Kiku 8' grown in northern Greece. (T. Sotiropoulos, Magdalene Koukourikou –Petridou, A. Petridis, D. Almaliotis, N. Koutinas, I. Therios). *Acta Horticulturae*. 981: 671-674, 2013.

Evaluation of some local Greek yellow and pink sweet cherry cultivars. (I. Chatzicharissis, K. Kazantzis, T. Sotiropoulos, N. Koutinas). *Acta Horticulturae*. 981: 209-212, 2013.

Evaluation of the local Greek sweet cherry cultivar 'Vasiliadi' compared to the cultivar 'Ferrovia'. (I. Chatzicharissis, K. Kazantzis, T. Sotiropoulos, N. Koutinas). *Acta Horticulturae*. 981: 119-122, 2013.

Response of the apple rootstocks M 9, M 26 and MM 106 to boron toxicity. (N. Koutinas, T. Sotiropoulos, I. Therios, K. Roubos). *Acta Horticulturae*. 981: 471-474, 2013.

Review of pome fruit breeding in Balkan. (Militaru Madalina, Braniste Nicolae, Butac Madalina, Sestraş Adriana, Sotiropoulos Thomas, Milan Lukić, Barbra Ambrožič Turk, Vassiliy Zhuvinov). *Acta Horticulturae*. 981: 177-184, 2013.

**7) 22nd International Symposium "SAFE FOOD PRODUCTION" Trebinje, Bosnia and Herzegovina, 19-25 June 2011.**

Evaluation of 27 sour cherry (*Prunus cerasus* L.) cultivars under the soil climatic conditions of northern Greece. (Kazantzis, K., Sotiropoulos T., Chatzicharissis, I.). Acta Horticulturae: in press.

**8) Sustainable Horticulture-Priorities and Perspectives. 28-29 October 2011. Annals of the Horticultural Faculty of the University of Craiova, Romania. Vol. XVI (LII) 293-296.**

EVALUATION OF NEW SWEET CHERRY CULTIVARS INTRODUCED IN GREECE. (Kazantzis, K., Chatzicharissis, I., Papachatzis, A., Sotiropoulos T., Kalorizou H and N. Koutinas).

**9) XXVIII International Horticultural Congress on Science and Horticulture for People (IHC2010): III International Symposium on Plant Genetic Resources, Portugal.**

Screening Greek Quince Cultivars and Hybrids for Resistance to Fire Blight (*Erwinia amylovora*). (Papachatzis, A.; Sotiropoulos, T.; Tsipouridis, K.; Kalorizou, H.). Acta Hort. 918: 933-936, 2011.

**10) XVII International Plant Nutrition Colloquium ‘Plant nutrition for nutrient and food security’. 19-22 Αυγούστου 2013. Κων/πολη, Τουρκία.**

Transport of Foliar Applied Nutrients Into and Within Plants. (Patrick Brown, Shengke Tian, Victoria Fernandez, Thomas Sotiropoulos).

Growth and nutritional status of apple plants in the nursery in response to various fertilization strategies. (T. Sotiropoulos, G. Ebert, S. Pavlakos, I. Therios, E. Chatzigiannakis, N. Koutinas).

Efficacy of Various Fertilization Strategies (Pre- and Post- Harvest) on Productivity, several Fruit Quality Attributes, Photosynthetic Parameters and Nutritional Status of Kiwifruit Vines. (T. Sotiropoulos, G. Ebert, S. Pavlakos, A. Petridis, A. Giannakoula, S.Koundouras, M. Koukourikou-Petridou, I. Ilias, I. Therios).

### **Σε Εθνικά Συνέδρια**

1) “Η επίδραση της τοξικότητας βορίου στη χημική σύσταση φυτών ακτινιδίου (ποικ. Hayward) στο νομό Ημαθίας”\_(Θ. Σωτηρόπουλος και Ι. Θεριός). Πρακτικά 17<sup>ης</sup> συνεδρίασης της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, τόμος 6<sup>ος</sup> (σελ. 104-106), 1995.

2) “Επίδραση της υψηλής συγκέντρωσης ασβεστίου στην αντοχή στην τοξικότητα βορίου φυτών ακτινιδίου (ποικ. Hayward)” (Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θεριός και Κ. Δημάση), Πρακτικά 18<sup>ης</sup> συνεδρίασης της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, τόμος 7<sup>ος</sup> (σελ. 179-181), 1997.

3) “Επίδραση του βορίου στην αύξηση και χημική σύσταση *in vitro* καλλιεργειών ακτινιδίου (*Actinidia deliciosa*)” (Θ. Σωτηρόπουλος, Κ. Δημάση και Ι. Θεριός), Πρακτικά 18<sup>ης</sup> συνεδρίασης της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, τόμος 7<sup>ος</sup> (σελ. 182-184), 1997.

4) “Εποχική διακύμανση των συγκεντρώσεων των θρεπτικών στοιχείων στο χυμό του ξυλώματος φυτών ακτινιδίου που αρδεύονται με νερά διαφόρων συγκεντρώσεων βορίου” (Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θεριός και Κ. Δημάση). Πρακτικά 19<sup>ης</sup> συνεδρίασης της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, τόμος 8<sup>ος</sup> (σελ. 182-184), 1999.

5) “Επίδραση του βορίου και της αλατότητας στην αύξηση και χημική σύσταση *in vitro* καλλιεργειών του ακτινιδίου” (Θ. Σωτηρόπουλος, Κ. Δημάση και Ι. Θεριός). Πρακτικά 19<sup>ης</sup> συνεδρίασης της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, τόμος 8<sup>ος</sup> (σελ. 194-203), 1999.

6) “Εποχική διακύμανση της συγκέντρωσης του εδαφικού βορίου σε ακτινιδεώνες που αρδεύονται με νερό υψηλής συγκέντρωσης σε βόριο” (Θ. Σωτηρόπουλος και Ι. Θεριός), Πρακτικά 7<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Εδαφολογικού Συνεδρίου (σελ. 607-615), 1998.

7) “Εποχική διακύμανση και κατανομή των συγκεντρώσεων των θρεπτικών στοιχείων σε φύλλα φυτών ακτινιδίου που αρδεύονται με νερά διαφόρων συγκεντρώσεων βορίου” (Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θεριός και Κ. Δημάση), Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Εδαφολογικού Συνεδρίου (σελ. 587-597), 2000.

8) “Εποχική διακύμανση και κατανομή των θρεπτικών στοιχείων σε καρπούς φυτών ακτινιδίου που αρδεύονται με νερά διαφόρων συγκεντρώσεων βορίου” (Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θεριός και Κ. Δημάση), Πρακτικά 8<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Εδαφολογικού Συνεδρίου (σελ. 577-585), 2000.

9) “Επίδραση των λιπασμάτων Hydrocomplex και Νίτρο Νορβηγίας στη θρεπτική κατάσταση τριών ποικιλιών ροδακινιάς” (Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θεριός και Κ. Δημάση), Πρακτικά 9<sup>ου</sup> Πανελλήνιου Εδαφολογικού Συνεδρίου (σελ. 644-652), 2002.

**10)** ‘Επίδραση της συγκέντρωσης βορίου του θρεπτικού υποστρώματος στην αύξηση, χημική σύσταση και συγκέντρωση χλωροφύλλης του υποκειμένου μηλιάς MM 106 σε συνθήκες *in vitro*’. (Θ. Σωτηρόπουλος, Γεθσημανή Μουχταρίδου, Κορτέσσα Δημάση, Ι. Θεριός). Παρουσιάστηκε στο 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα 2003. Τόμος 11, Σελ. 305-307.

**11)** ‘Επίδραση της σακχαρόζης και της σορβιτόλης στην αύξηση, χημική σύσταση και στα ισοένζυμα καταλάση και υπεροξειδάση σε *in vitro* καλιέργειες των υποκειμένων μηλιάς EM9 και MM 106. (Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Μολασιώτης, Γεθσημανή Μουχταρίδου, Κορτέσσα Δημάση, Ι. Θεριός, Γ. Διαμαντίδης). Παρουσιάστηκε στο 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα 2003. Τόμος 11, Σελ. 207-210.

**12)** ‘Επίδραση φυτορυθμιστικών ενώσεων στο σχήμα και το βάρος καρπών μηλιάς κλώνων της ποικιλίας Red Delicious’. (Δ.Κ. Στυλιανίδης, Θ.Ε. Σωτηρόπουλος, Μαγδαληνή Α. Κουκουρικού, Δ.Γ. Βογιατζής, Ι.Ν. Θεριός). Παρουσιάστηκε στο 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα 2003. Τόμος 11, Σελ. 171-174.

**13)** ‘Επίδραση φυτορυθμιστικών ενώσεων στην ποιότητα και συντηρησιμότητα καρπών μηλιάς της ποικιλίας Red Chief. (Μαγδαληνή Κουκουρικού, Δ. Βογιατζής, Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θεριός ). Παρουσιάστηκε στο 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα 2003. Τόμος 11, Σελ. 219-222.

**14)** ‘Επίδραση φυτορυθμιστικών ενώσεων στις συγκεντρώσεις των θρεπτικών στοιχείων στα φύλλα και στους καρπούς μηλιάς της ποικιλίας Red Chief’. (Θ.Ε. Σωτηρόπουλος, Ι.Ν. Θεριός, Δ.Κ. Στυλιανίδης, Μαγδαληνή Α. Κουκουρικού, Δ.Γ. Βογιατζής). Παρουσιάστηκε στο 21<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα 2003. Τόμος 11, Σελ. 245-248.

**15)** ‘Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών οπωρώνων μηλιάς στην παραλίμνια περιοχή Καστοριάς. (Αλμαλιώτης Δ., Χατζησαββίδης Χ., Σωτηρόπουλος Θ., Μπλαδανοπούλου Σ. και Δ. Μαρκόπουλος). Παρουσιάστηκε στο 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα. 2005.

**16)** ‘Επίδραση διαφόρων σκευασμάτων ασβεστίου στη μετασυλλεκτική αντοχή των καρπών ροδακινιάς, ποικιλίας Andross, στη φαιά σήψη (*Monilia laxa*). (Θωμίδης



Θ., Σωτηρόπουλος Θ., Κ. Τσιπουρίδης, Τόσκα Α., Γ. Ζακυνθινός). Παρουσιάστηκε στο 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα. 2005.

**17)** ‘Αντιμετώπιση της τροφοπενίας του μαγγανίου σε δενδρύλλια πορτοκαλιάς με διαφυλλική εφαρμογή τριών χημικών ενώσεων του’. (Ι. Παπαδάκης, Χ. Αντωνοπούλου, Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θεριός). Παρουσιάστηκε στο 23<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά. 2007. Τόμος 13, 165-168.

**18)** ‘Μελέτη της επίδρασης του μαγνησίου στη θρέψη και στις συγκεντρώσεις της χλωροφύλλης και των υδατανθράκων δενδρυλλίων πορτοκαλιάς’ (Ι. Παπαδάκης, Θ. Σωτηρόπουλος, Χ. Αντωνοπούλου, Ι. Θεριός). Παρουσιάστηκε στο 23<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά. 2007. Τόμος 13, 169-172.

**19)** ‘Επισκόπηση γονιμότητας εδαφών σε οπωρώνες μηλιάς του Ν. Καστοριάς’. (Δ. Αλμαλιώτης, Χ. Χατζησαββίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Πολυξένη Ψωμά, Μαρία Νταράτζιου). Παρουσιάστηκε στο 23<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά. 2007. Τόμος 13, 153-156.

**20)** ‘Αξιολόγηση της νέας Ελληνικής ποικιλίας ακτινιδιάς ‘ΤΣΕΧΕΛΙΔΗΣ’ και σύγκρισή της με την καλλιεργούμενη ποικιλία ‘HAYWARD’. (Δ. Αλμαλιώτης, Μαγδαληνή Κουκουρίκου, Δ. Στυλιανίδης, Α. Πετρίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Ελένη Παπαδοπούλου, Ι. Θεριός, Α. Μολασιώτης, Άννα Καρασαρίδου, Πολυξένη Ψωμά, Π. Μπογιατζής). Παρουσιάστηκε στο 23<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά. 2007. Τόμος 13, 279-282.

**21)** ‘Επίδραση διαφυλλικών λιπασμάτων ασβεστίου και καλίου στην ποιότητα των καρπών ροδακινιάς’. (Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θεριός, Ν. Κουτίνας, Ν. Βουλγαράκης). Παρουσιάστηκε στο 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 2009.

**22)** ‘Επισκόπηση της γονιμότητας των εδαφών της περιοχής της Νάουσας’. (Θ. Σωτηρόπουλος, Δ. Αλμαλιώτης, Ν. Κουτίνας, Α. Παπαδόπουλος, Π. Ψωμά, Α. Μπούντλα, Γ. Στρίκος). Παρουσιάστηκε στο 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 2009.

**23)** ‘ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΠΟΙΚΙΛΙΩΝ FUJI KIKU 8, RED KAN ΚΑΙ RED JONAPRINCE ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΚΑΡΠΩΝ ΚΑΙ ΤΗ ΘΡΕΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ’. (Θ.

Σωτηρόπουλος, Μ. Κουκουρικού-Πετρίδου, Α. Πετρίδης, Δ. Αλμαλιώτης, Ν. Κουτίνας, Ι. Θεριός). Παρουσιάστηκε στο 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 2009.

**24)** ‘Μελέτη της θρεπτικής κατάστασης των κυριότερων ποικιλιών συμπύρηνων ροδακίνων στις εδαφοκλιματικές συνθήκες του Ινστιτούτου Φυλλοβόλων Δένδρων’. (Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θεριός, Ε. Δεληγεώργης). Παρουσιάστηκε στο 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 2009.

**25)** ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΘΡΕΠΤΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΩΝ ΡΟΔΑΚΙΝΩΝ ΣΤΙΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΝΑΟΥΣΑΣ Ν. ΗΜΑΘΙΑΣ ΚΑΙ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ Ν. ΚΟΖΑΝΗΣ (Δ. Αλμαλιώτης, Χ. Χατζησαββίδης, Ν. Κουτίνας, Π. Ψωμά, Γ. Στρίκος, Α. Μπούντλα και Θ. Σωτηρόπουλος. Παρουσιάστηκε στο 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 2009.

**26)** ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΤΙΟΞΕΙΔΩΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΠΙΩΝ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ (Α. Πετρίδης, Μ. Κουκουρικού-Πετρίδου, Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος). Παρουσιάστηκε στο 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 2009.

**27)** ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ ΕΔΑΦΩΝ ΟΠΩΡΩΝΩΝ ΡΟΔΑΚΙΝΙΑΣ ΚΕΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΜΗΛΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΝΑΟΥΣΑΣ. (Θ. Σωτηρόπουλος, Δ. Αλμαλιώτης, Ν. Κουτίνας, Α. Παπαδόπουλος, Π. Ψωμά, Α. Μπούντλα, Γ. Στρίκος). Παρουσιάστηκε στο 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 2009.

**28)** Δύο νέα σπορόφυτα ελεύθερης επικονίασης κερασιάς που δημιουργήθηκαν στο Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων. (Ι. Χατζηχαρίσης, Κ. Καζαντζής, Θ. Σωτηρόπουλος). Παρουσιάστηκε στο 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βελτίωσης των Φυτών. Θεσσαλονίκη, 2012.

**29)** Επίδραση διαφυλλικών ΨΕΚΑΣΜΩΝ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΣΚΕΥΑΣΜΑΤΑ ΑΣΒΕΣΤΙΟΥ ΣΕ ΟΡΙΣΜΕΝΑ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΩΝ ΚΑΡΠΙΩΝ ΚΑΙ ΣΤΗ ΘΡΕΠΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ της ΠΟΙΚΙΛΙΑΣ ΑΚΤΙΝΙΔΙΑΣ ‘ΤΣΕΧΕΛΙΔΗΣ’. (Ν. Κουτίνας, Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Πετρίδης, Δ. Αλμαλιώτης, Ε. Δεληγεώργης, Ι. Θεριός, Ν. Βουλγαράκης). Παρουσιάστηκε στο 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Εδαφολογικό Συνέδριο. Θεσσαλονίκη, 2012.

**30)** Αξιολογήση διαφορών επεμβάσεων με σκοπό τη βελτίωση του χρωματισμού των ραγών σε αμπελώνες της ποικιλίας crimson SEEDLESS. (Θ. Σωτηρόπουλος, Ν. Βουλγαράκης, Δ. Καραίσκος). Παρουσιάστηκε στο 26<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 2013.

**31)** Αποτελεσματικότητα διαφορών σκευασμάτων ψευδαργυρού εφαρμοζόμενα διαφυλλικά σε νεαρά δενδρύλλια μηλιάς. (Ε. Δεληγεώργης, Θ. Σωτηρόπουλος, Ν. Βουλγαράκης, Ι. Θεριός). Παρουσιάστηκε στο 26<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 2013.

**32)** Επίδραση της κάλυψης της κερασιάς με πλαστικοποιημένη λινάτσα στη σήψη των καρπών. (Θ. Θωμίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Κ. Καζαντζής). Παρουσιάστηκε στο 26<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα, 2013.

### Λοιπές Δημοσιεύσεις

#### **α) Σε Ελληνικά περιοδικά**

**1)** “Επίδραση της ίωσης ευλογιά στη θρεπτική κατάσταση των φύλλων και των καρπών της ποικιλίας βερικοκιάς Harcot”. (Δ. Στυλιανίδης, Γ. Συργιαννίδης, Ι. Θεριός, Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Μάινου και Ε. Καραγιάννη). Γεωργία – Κτηνοτροφία τεύχος 1, σελ. 32-36, 1999.

**2)** “Το ανισοζύγιο θρεπτικών στοιχείων φύλλων και καρπών κερασιάς της ποικιλίας B.S.H. Giant ως πιθανή αιτία της επιφανειακής κηλίδωσης” (Δ. Στυλιανίδης, Ι. Θεριός, Α. Μαγγανάρης, Α. Ισαακίδης και Θ. Σωτηρόπουλος), Γεωργία – Κτηνοτροφία τεύχος 8, σελ. 16-21, 1999.

**3** “Προκαταρκτικές παρατηρήσεις επί των φυσιολογικών ανωμαλιών των καρπών της βερικοκιάς” (Δ. Στυλιανίδης, Ι. Θεριός, Α. Μάινου, Α. Ισαακίδης, Α. Μαγγανάρης, Γ. Συργιαννίδης και Θ. Σωτηρόπουλος), Γεωργία – Κτηνοτροφία τεύχος 3, σελ. 17-23, 2000.

**4)** “Επίδραση της ανόργανης θρέψης και της θερμοκρασίας στο σχήμα καρπών μηλιάς της ομάδας Red Delicious”. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος και Ι. Θεριός). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 7, σελ. 19-26, 2000.

5) `Μέθοδοι βελτίωσης της αξιοπιστίας αποτελεσμάτων φυλλοδιαγνωστικής ως προς τη χλώρωση σιδήρου στην ακτινιδιά.`. (Α. Ισαακίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Ασημακοπούλου, Δ. Στυλιανίδης). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 3, σελ. 26-32, 2001.

6) Ποικιλίες αχλαδιάς χειμερινής κατανάλωσης. 2. Η ποικιλία Κρυστάλλι (Τσακόνικο). (Δ. Στυλιανίδης, Α. Ισαακίδης, Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 6, σελ. 26-34, 2001.

7) Ποικιλίες αχλαδιάς χειμερινής κατανάλωσης. 2. Οι ποικιλίες Passa Crasana και Beurre Bosc. (Δ. Στυλιανίδης, Α. Ισαακίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Παπαγιαννοπούλου). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 7, σελ. 17-24, 2001.

8) Ποικιλίες αχλαδιάς διπλής χρήσης (μεταποιήσιμες-επιτραπέζιες). (Δ. Στυλιανίδης, Α. Ισαακίδης, Γ. Συργιαννίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Ακριβόπουλος). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 7, σελ. 62-72, 2002.

9) Θρέψη-Λίπανση ακτινιδιάς. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Ισαακίδης). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 7, σελ. 28-36, 2006.

10) Το πρόβλημα της μη έκπτυξης σημαντικού αριθμού οφθαλμών και της μειωμένης καρποφορίας της ακτινιδιάς'. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Λ. Καρυπίδης). Φρουτονέα 105, 30-31, 2007.

11) Ροδακινιά. Βοτανική ταξινόμηση, καταγωγή, οδικός χάρτης, ονοματολογία, πορεία στην Ελλάδα. (Δ. Στυλιανίδης, Α. Ισαακίδης, Θ. Σωτηρόπουλος και Ι. Παπαδάκης). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 9, σελ. 40-46, 2007.

12) ‘ΤΣΕΧΕΛΙΔΗΣ’: Η νέα ελπιδοφόρα ελληνική ποικιλίας ακτινιδιάς. Αξιολόγηση και σύγκρισή της με την καλλιεργούμενη ποικιλία ‘HAYWARD’. (Δ. Στυλιανίδης, Δ. Αλμαλιώτης, Μ. Κουκουρικού, Α. Πετρίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Ά. Καρασαρίδου, Ι. Θεριός, Ε. Παπαδοπούλου, Α. Παππάς, Π. Ψωμά, Α. Μολασιώτης, και Κ. Τσιτλακίδης). Γεωργική Τεχνολογία, 2(43-45), 2007.

13) “Η λίπανση των εδαφών και των καλλιεργειών στην αρχαία Ελλάδα”. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος). Φρουτονέα 108, 52-54, 2008 και Σύγχρονη Γεωργία 76-80, 2008.

14) Ροδακινιά. Βοτανική ταξινόμηση, καταγωγή, οδικός χάρτης, ονοματολογία, πορεία στην Ελλάδα. (Δ. Στυλιανίδης, Α. Ισαακίδης, Θ. Σωτηρόπουλος και Ι. Παπαδάκης). Περιοδικό Νιάουστα τεύχος 121, σελ. 32-42, 2007.

**15)** ‘Προκαταρκτικές παρατηρήσεις επί της ποικιλίας μηλιάς Fuji’. (Θ. Σωτηρόπουλος, Δ. Στυλιανίδης, Μ. Κουκουρικού-Πετρίδου, Α. Πετρίδης). Φρουτονέα 109, 2008.

**16)** ‘Οι ανάγκες σε επικονίαση των πυρηνοκάρπων δένδρων’. (Ι. Παπαδάκης, Δ. Κανελάκης, Σ. Λιονάκης, Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θεριός, Δ. Στυλιανίδης). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 2, σελ. 24-30, 2008.

**17)** ‘Η λίπανση των εδαφών και των καλλιεργειών στην αρχαία Ελλάδα’. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος). Περιοδικό Νιάουστα τεύχος 125, σελ. 37-42, 2009.

**18)** ‘Το δέντρο της ροδιάς. Ιστορία, Μύθοι, Λαϊκή παράδοση’. (Δ. Στυλιανίδης, Α. Σιμώνης, Θ. Σωτηρόπουλος, Μ. Κουκουρικού). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 3, σελ. 30-34, 2009, και περιοδικό ‘Νιάουστα’ Ιούλιος 2009.

**19)** ‘Το δένδρο της ροδιάς. Δοξασίες-Ορολογία-Ποικιλίες-Διατροφική και φαρμακευτική αξία-Προβλήματα εχθρών, ασθενειών και ανωμαλιών της φυσιολογίας των καρπών’. (Δ. Στυλιανίδης, Α. Σιμώνης, Θ. Σωτηρόπουλος, Μ. Κουκουρικού). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 7, σελ. 28-36, 2009.

**20)** ‘Παρατηρήσεις επί της ποικιλίας μηλιάς Fuji Kiku 8’. (Θ. Σωτηρόπουλος, Μ. Κουκουρικού-Πετρίδου, Α. Πετρίδης, Δ. Αλμαλιώτης, Ν. Κουτίνας, Ι. Θεριός. Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 8, σελ. 22-24, 2009.

**21)** ‘Ποικιλίες ακτινιδιάς με πράσινο, κίτρινο και κόκκινο χρώμα σάρκας. - Σχέση του χρώματος της σάρκας του καρπού με διατροφικά στοιχεία’. (Στυλιανίδης Δ., Σωτηρόπουλος Θ., Σιμώνης Α., Ε. Παπαδοπούλου). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 4, σελ. 54-60, 2010.

**22)** Λινάρι. Φυτό πολύτιμο για τις ίνες του και για τους σπόρους του που είναι πλούσια πηγή ω-3 λιπαρών οξέων και ανόργανων θρεπτικών. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Σιμώνης, Δ. Μπίρης, Δ. Αλμαλιώτης). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 7, σελ. 61-66, 2010.

**23)** Προκαταρκτικές παρατηρήσεις σε δύο ποικιλίες κρνιας. (Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Πετρίδης, Ι. Θεριός). ΕΘΙΑΓΕ 42:24-26, 2011.

**24)** Το Ginkgo biloba. Ένα δένδρο με πολύτιμες ιδιότητες. Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 4, σελ. 55-57, 2012, και περιοδικό ‘Νιάουστα’ Ιούλιος 2012, σελ. 40-41. (Στυλιανίδης Δ.Κ., Σιμώνης Α.Δ., Σωτηρόπουλος Θ.Ε. και Μπίρης Δ.).

**25)** Παρουσίαση αποτελεσμάτων πιλοτικού ερευνητικού προγράμματος για την προστασία των κερασιών από το σχίσμο λόγω των άκαιρων βροχοπτώσεων. 1)

Επίδραση στην ποιότητα των καρπών. (Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 5, σελ. 38-42, 2012. (Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Πετρίδης, Μ. Κουκουρικού-Πετρίδου, Ι. Θεριός, Ν. Κουτίνας, Μ. Παππά).

**26)** ‘Συγκριτική μελέτη αναφορικά με τον αριθμό και το μέγεθος των σπερμάτων, το μέγεθος των γυρεοκκόκων, της συγκέντρωσης των καρπών σε ανόργανα θρεπτικά στοιχεία και την επίδραση αυτών στο μέγεθος των καρπών των ποικιλιών ακτινιδιάς ‘Τσεχελίδης’ (Mega Kiwi) και ‘Hayward’. (Δήμου Μ., Σωτηρόπουλος Θ., Στρίκος Γ., Ψωμά Π., Αλμαλιώτης Δ., Θεριός Ι., Στυλιανίδης Δ.). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 9, σελ. 68-72, 2012.

**27)** ‘Αποτελεσματικότητα διαφόρων λιπαντικών χειρισμών (προ- και μετα-συλλεκτικών) στην παραγωγή της ακτινιδιάς’. (Θ. Σωτηρόπουλος, G. Ebert, Σ. Παυλάκος, Α. Πετρίδης, Μ. Κουκουρικού-Πετρίδου, Ι. Θεριός). Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 3, σελ. 60-63, 2013.

**28)** ‘Η βιταμίνη Ε και ο συνεργηστικός ρόλος του σεληνίου’. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Σιμώνης, Δ. Αλμαλιώτης). Νιάουστα 143: 47-50, 2013.

**29)** Προκαταρκτικές παρατηρήσεις επί της επίδρασης των καιρικών συνθηκών σε ορισμένα ποιοτικά χαρακτηριστικά των κερασιών κατά τα έτη 2011-2012. (Θ. Σωτηρόπουλος, Κ. Καζαντζής). Fresher (Agrenda) 11:50-52, 2013.

**30)** Η ορθολογική θρέψη και λίπανση των φυλλοβόλων οπωροφόρων. Συμπεράσματα ημερίδας ΙΦΔ. Γεωργία–Κτηνοτροφία τεύχος 1, σελ. 44-48, 2014.

### **β) Δημοσιεύσεις σε εφημερίδες/ συνεντεύξεις σε ραδιόφωνο, τηλεόραση.**

1) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (19/11/2000) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή η εργασία “Επίδραση της ανόργανης θρέψης και της θερμοκρασίας στο σχήμα καρπών μηλιάς της ομάδας Red Delicious”. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος και Ι. Θεριός).

2) Τοπικές εφημερίδες της Νάουσας ‘Νέοι Καιροί’ (3/11/2001) και της Βέροιας ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Πρόβλημα ανεπάρκειας ψευδαργύρου στα φυλλοβόλα δένδρα’. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

3) Τοπικές εφημερίδες της Νάουσας ‘Νέοι Καιροί’ (6/10/2001) και της Βέροιας ‘Λαός’ και ‘Ημαθία’ παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα

‘Επικίνδυνη τροφοπενία μαγνησίου σε δένδρα ιαπωνικής δαμασκηνιάς’. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

4) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (30/10/2002) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Ποικιλίες αχλαδιάς διπλής χρήσης (μεταποιησίμες-επιτραπέζιες)’. (Δ. Στυλιανίδης, Α. Ισαακίδης, Γ. Συργιαννίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Ακριβόπουλος).

5) Εφημερίδα Agrenda (18/3/2006). Παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Οι νέες τεχνολογίες στη θρέψη, λίπανση και άρδευση οπωροφόρων δένδρων’ (Θ. Σωτηρόπουλος).

6) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ (23/3/2006) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Αξιόλογες ποικιλίες και υποκείμενα μηλιάς και αχλαδιάς’ (Θ. Σωτηρόπουλος).

7) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (15/4/2006) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Όρθολογική θρέψη-λίπανση, άρδευση’ (Θ. Σωτηρόπουλος).

8) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Νέοι Καιροί’ (4/11/2006) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Θρέψη-Λίπανση ακτινιδιάς’. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Ισαακίδης).

9) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (25/2/2007) και ‘Νέοι Καιροί’ Νάουσας παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή η εργασία ‘Αξιολόγηση της νέας ποικιλίας ακτινιδιάς Τσεχελίδη και σύγκρισή της με την καλλιεργούμενη ποικιλία Hayward’.

10) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Νέοι Καιροί’ (23/6/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Επίδραση διαφόρων σκευασμάτων ασβεστίου στη μετασυλλεκτική αντοχή καρπών ροδακινιάς στη φαιά σήψη’. (Θ. Θωμίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

11) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (7/7/2007) και ‘Νέοι Καιροί’ Νάουσας (14/7/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή η εργασία ‘Το πρόβλημα της μη έκπτυξης σημαντικού αριθμού οφθαλμών και της μειωμένης καρποφορίας της ακτινιδιάς’. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

12) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Νέοι Καιροί’ (4/8/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Παθογόνα που προκαλούν σήψεις σε καρπούς ροδακινιάς’. (Θ. Θωμίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

13) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Νέοι Καιροί’ (1/9/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Μύκητας *Stemphylium botryosum*: ένα νέο παθογόνο που προσβάλλει την ακτινιδιά’. (Θ. Θωμίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

14) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Νέοι Καιροί’ (15/9/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Παράγοντες που επηρεάζουν την ανάπτυξη του ερυθρού χρωματισμού των μήλων’ (Θ. Σωτηρόπουλος).

15) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (22/9/2007) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ της Βέροιας (15/9/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Τα αίτια της προσυλλεκτικής καρπόπτωσης σε δένδρα μηλιάς και η πρόληψή της’ (Θ. Σωτηρόπουλος, Δ. Στυλιανίδης).

16) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (23/9/2007) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ (15/12/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή η εργασία ‘Ροδακινιά. Βοτανική ταξινόμηση, καταγωγή, οδικός χάρτης, ονοματολογία, πορεία στην Ελλάδα’. (Δ. Στυλιανίδης, Α. Ισαακίδης, Θ. Σωτηρόπουλος και Ι. Παπαδάκης).

17) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (28/9/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή η εργασία ‘Καλλιέργεια της ποικιλίας ακτινιδιάς Τσεχελίδης σε πυρόπληκτες περιοχές της Πελοποννήσου’.

18) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (20/10/2007), ‘Μακεδονικά Νέα’ Νάουσας (10/11/2007) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ της Βέροιας (1/2/2009) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή η εργασία ‘Η λίπανση των εδαφών και των καλλιεργειών στην αρχαία Ελλάδα’. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

19) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Νέοι Καιροί’ (27/10/2007) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ της Βέροιας (30/10/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Δυναμική της καλλιέργειας της μηλιάς σε παγκόσμιο επίπεδο’ (Θ. Σωτηρόπουλος).

20) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (3/11/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Επισκόπηση της γονιμότητας των εδαφών της Νάουσας’ (Δ. Αλμαλιώτης, Θ. Σωτηρόπουλος).

21) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (1/12/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Επίδραση της αζωτούχου και καλιούχου λίπανσης στην ποιότητα των ροδακίνων’ (Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θερίος).

22) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Νέοι Καιροί’ (5/1/2008) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ της Βέροιας (30/12/2007) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο



με θέμα 'Προκαταρκτικές παρατηρήσεις επί της ποικιλίας μηλιάς Fuji'. (Θ. Σωτηρόπουλος, Δ. Στυλιανίδης, Μ. Κουκουρικού-Πετρίδου, Α. Πετρίδης).

23) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας 'Φωνή της Νάουσας' (9/2/2008) και 'Αγροτικοί Ορίζοντες' Βέροιας (15/4/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα 'Αναδρομή της καλλιέργειας του ακτινιδίου στη χώρα μας και οι προοπτικές της' (Θ. Σωτηρόπουλος).

24) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας 'Φωνή της Νάουσας' (23/2/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα 'Σύντομη αναδρομή της πορείας της καλλιέργειας της ροδακινιάς στην Ελλάδα'. (Δ. Στυλιανίδης, Α. Ισαακίδης, Θ. Σωτηρόπουλος και Ι. Παπαδάκης).

25) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας 'Φωνή της Νάουσας' (5/4/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα 'Επικοινωνία-γονιμοποίηση κερασιάς'. (Ι. Παπαδάκης, Δ. Κανελάκης, Σ. Λιονάκης, Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Θεριός).

26) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας 'Λαός' (12/4/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα 'Τα ανόργανα θρεπτικά στοιχεία, μακροθρεπτικά και μικροθρεπτικά, στη διατροφή και την υγεία των ανθρώπων'. (Δ.Κ. Στυλιανίδης, Λ.Τ. Πιστόλης, Α.Δ. Σιμώνης, Θ.Ε. Σωτηρόπουλος.).

27) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας 'Νέοι Καιροί' (26/4/2008) και 'Αγροτικοί Ορίζοντες' Βέροιας (15/5/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα 'Η πρόσληψη του ασβεστίου από τα δένδρα'. (Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Παπαδάκης).

28) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας 'Νέοι Καιροί' (3/5/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα 'Τα ανόργανα θρεπτικά στοιχεία, μακροθρεπτικά και μικροθρεπτικά, στη διατροφή και την υγεία των ανθρώπων'. (Δ. Στυλιανίδης, Λ. Πιστόλης, Α. Σιμώνης, Θ. Σωτηρόπουλος).

29) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας 'Φωνή της Νάουσας' (17/5/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα 'Προκαταρκτικές παρατηρήσεις επί της ποικιλίας μηλιάς Fuji kiku'. (Θ. Σωτηρόπουλος, Μ. Πετρίδου, Α. Πετρίδης, Δ. Αλμαλιώτης, Ι. Παπαδάκης, Ι. Θεριός).

30) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας 'Φωνή της Νάουσας' (7/6/2008) και 'Αγροτικοί Ορίζοντες' Βέροιας (1/7/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα 'Επίδραση διαφόρων διαφυλλικών λιπασμάτων ασβεστίου και καλίου στην ποιότητα των καρπών ροδακινιάς'. (Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Παπαδάκης, Θ. Θωμίδης, Ι. Θεριός.)

31) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (28/6/2008) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ Βέροιας (1/7/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Μύκητες *Stemphylium botryosum* και *Phomopsis* sp.: δύο νέα παθογόνα που προσβάλλουν την ακτινιδιά’. (Θ. Θωμίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

32) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (19/7/2008) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ Βέροιας (30/7/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Μελέτη της θρεπτικής κατάστασης των κυριότερων ποικιλιών συμπύργων ροδακίνων στις εδαφοκλιματικές συνθήκες του Ινστιτούτου Φυλλοβόλων Δένδρων’. (Θ. Σωτηρόπουλος, Ι. Παπαδάκης, Ι. Θεριός).

33) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Νέοι Καιροί’ (2/8/2008) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ Βέροιας (30/7/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Παθογόνα που προκαλούν σήψεις σε ροδάκινα στη βόρεια Ελλάδα και μελέτη της αποτελεσματικότητας των μυκητοκτόνων iprodione, thiophanate-methyl και tebuconazole στην καταπολέμηση τους’. (Θ. Θωμίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

34) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (9/8/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Εφαρμογή της μεθόδου ‘onfit’ για την καταγραφή λανθανουσών μολύνσεων σε άωρους καρπούς της ροδακινιάς από μύκητες του γένους *Monilinia* (φαιά σήψη ή μονίλια)’. (Θ. Θωμίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Τ. Michailidis).

35) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (6/12/2008) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ Βέροιας (30/11/2008) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Η αντιμετώπιση της έλλειψης ψευδαργύρου σε μηλιές και ροδακινιές’. (Θ. Σωτηρόπουλος, Ε. Δεληγεώργης, Ι. Θεριός, Δ. Στυλιανίδης).

36) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ (1/2/2009) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή η εργασία ‘Η λίπανση των εδαφών και των καλλιεργειών στην αρχαία Ελλάδα’. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

37) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (11/4/2009) και και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ Βέροιας (17/5/2009) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Η ποικιλία μηλιάς Μυρτώ’. (Γ. Συργιαννίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

38) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Μακεδονικά Νέα’ (1/8/2009) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Το δέντρο της ροδιάς. Ιστορία, Μύθοι, Λαϊκή παράδοση’. (Δ. Στυλιανίδης, Α. Σιμώνης, Θ. Σωτηρόπουλος, Μαγδαληνή Κουκουρικού).

37) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (12/9/2009) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ Βέροιας (15/10/2009) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Προκαταρκτικές παρατηρήσεις επί της ποικιλίας μηλιάς Gala Schniga’. (Θ. Σωτηρόπουλος).

38) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (30/1/2010) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Λιπάσματα βραδείας απελευθέρωσης και πειραματική εφαρμογή τους σε οπωρώνα ροδακινιάς’. (Θ. Σωτηρόπουλος).

39) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (13/3/2010) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Επίκαιρες συστάσεις αζωτούχου λίπανσης’. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος).

40) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (20/3/2010) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ Βέροιας (15/4/2010) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Προανθικές διαφυλλικές εφαρμογές βορίου σε καλλιέργειες φυλλοβόλων οπωροφόρων’. (Θ. Σωτηρόπουλος).

41) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (24/4/2010-1/5/2010) και της Νάουσας ‘Νέοι καιροί’ (8/5/2010) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Ποικιλίες ακτινιδιάς με πράσινο, κίτρινο και κόκκινο χρώμα σάρκας. - Σχέση του χρώματος της σάρκας του καρπού με διατροφικά στοιχεία’. (Στυλιανίδης Δ., Σωτηρόπουλος Θ., Σιμώνης Α. και Ελένη Παπαδοπούλου).

42) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (29/1/2011) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Προσδιορισμός της αντιοξειδωτικής ικανότητας καρπών διαφόρων ειδών που καλλιεργούνται στο Ν. Ημαθίας’. (Α. Πετρίδης, Κουκουρίκου-Πετρίδου, Θ. Σωτηρόπουλος, Δ. Στυλιανίδης)

43) Εφημερίδα ‘Η Καθημερινή’. Οι άγνωστες αντιοξειδωτικές ικανότητες της θαυματουργής κρανιάς (12/3/2011). Εφημερίδα ‘Agrenda’. Προωθούμενο είδος στα ορεινά τα κράνα (27/2/2011). (Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Πετρίδης, Ι. Θερίδης).

44) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (25/3/2011) και ‘Αγροτικοί Ορίζοντες’ Βέροιας (15/4/2011) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Προανθικοί ψεκασμοί βορίου σε φυλλοβόλα οπωροφόρα’. (Θ. Σωτηρόπουλος).

45) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (14/5/2011) και παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Η αντιμετώπιση της έλλειψης ψευδαργύρου σε μηλιές και ροδακινιές’. (Θ. Σωτηρόπουλος).

46) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (15/10/2011) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Σημασία των ανθεκτικών ποικιλιών μηλιάς στις ασθένειες’. (Θ. Σωτηρόπουλος).

47) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (19/11/2011) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Μετασυλλεκτική εφαρμογή αζωτούχων λιπασμάτων σε φυλλοβόλα οπωροφόρα’. (Θ. Σωτηρόπουλος).

48) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (3/12/2011) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Ονοματολογία – Ταξινόμηση λαχανικών, νωπών καρπών (οπώραι-φρούτα), ξηρών καρπών, ακροδρύων και Αμερικανικών ‘Nuts’. (Στυλιανίδης Δ.Κ., Μπίρης Δ., Σιμώνης Α.Δ. και Θ.Ε. Σωτηρόπουλος).

49) Τηλεφωνική συνέντευξη του Θωμά Σωτηρόπουλου στο ραδιοφωνικό σταθμό Ράδιο Σέρρες στις 14/2/2011, με θέμα την καλλιέργεια της κρανάς.

50) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Ημερησία’ (10/1/2012), ‘Φωνή της Νάουσας’ (13/1/2012) και ‘Παρατηρητής’ (13/1/2012) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Συνοπτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων του πιλοτικού ερευνητικού προγράμματος για την προστασία των κερασιών από το σχίσσιμο λόγω των άκαιρων βροχοπτώσεων’. (Σωτηρόπουλος Θ, Θεριός Ι., Πετρίδης Α., Κουκουρικού-Πετρίδου Μ., Θωμίδης Θ., Κουτίνας Ν., Παπά Μ.)

51) Τοπική εφημερίδα του Ν. Ημαθίας ‘Παρατηρητής’ (17/2/2012), ‘Νέοι Καιροί’ (17/3/2012), ‘Λαός Βέροιας’ 24/3/2012, παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Συγκριτική μελέτη αναφορικά με τον αριθμό και το μέγεθος των σπερμάτων, το μέγεθος των γυρεοκκόκων, της συγκέντρωσης των καρπών σε ανόργανα θρεπτικά στοιχεία και την επίδραση αυτών στο μέγεθος των καρπών των ποικιλιών ακτινιδιάς ‘Τσεχελίδης’ (Mega Kiwi) και ‘Hayward’. (Δήμου Μαρία, Σωτηρόπουλος Θωμάς, Στρίκος Γιώργος, Ψωμά Πολυξένη, Αλμαλιώτης Δημήτριος, Θεριός Ιωάννης, Στυλιανίδης Δημήτριος.

52) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (28/10/2012) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα Το Ginkgo biloba. Ένα δένδρο με πολύτιμες ιδιότητες (Στυλιανίδης Δ.Κ., Σιμώνης Α.Δ., Σωτηρόπουλος Θ.Ε. και Μπίρης Δ.).

53) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (15/12/2012) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα: ‘Μικροκαρπία ακτινιδίων, αίτια – αντιμετώπιση’. (Σωτηρόπουλος Θ.Ε.)

54) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (5/1/2013) και ‘Φωνή της Νάουσας’ (12//2013) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Μερικά στοιχεία για το Goji-berry’ (Στυλιανίδης Δ., Σωτηρόπουλος Θ).

55) Τοπική εφημερίδα της Βέροιας ‘Λαός’ (9, 16 και 23/2/2013) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Η βιταμίνη Ε και ο συνεργηστικός ρόλος του σεληνίου’. (Δ. Στυλιανίδης, Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Σιμώνης, Δ. Αλμαλιώτης).

56) Εφημερίδα της Ημαθίας ‘Αγρός’ (2/5/2013) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Προανθικοί ψεκασμοί βορίου σε φυλλοβόλα οπωροφόρα’. (Θ. Σωτηρόπουλος).

57) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (11/5/2013) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα: ‘Η πρόσληψη του ασβεστίου και του βορίου από τα οπωροφόρα δένδρα και η επίδραση των κλιματικών συνθηκών’. (Θ. Σωτηρόπουλος).

58) Εφημερίδα της Ημαθίας ‘Αγρός’ (7/6/2013) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα ‘Επίδραση των σκευασμάτων Enhance KCS και Stand SKH στην αντοχή των κερασιών στο σχίσσιμο λόγω των βροχοπτώσεων’. (Θ. Σωτηρόπουλος, Α. Πετρίδης, Μ. Κουκουρικού Πετρίδου, Ι. Θεριός, Α. Μιχαηλίδης).

59) Τοπική εφημερίδα της Νάουσας ‘Φωνή της Νάουσας’ (14/9/2013) και ‘Λαός’ Βέροιας (26/9/2013) παρουσιάστηκε σε εκλαϊκευμένη μορφή άρθρο με θέμα: ‘διατροφική αξία του ροδακίνου νωπού – μεταποιημένου’. (Θ. Σωτηρόπουλος).

60) Συνέντευξη στην εφημερίδα Real News για την επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην αγροτική παραγωγή. <http://www.olivenews.gr/el/article/3318>.

61) Συνέντευξη στην εφημερίδα Real News για την επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην καρποφορία των δένδρων. <http://www.real.gr/DefaultArthro.aspx?page=arthro&id=305013&catID=5>.

62) Παρουσίαση του βιβλίου του ομότιμου καθηγητή του ΑΤΕΙ Θεσ/κης κ. Νίκου Σπάρτη με τίτλο: «Παραδοσιακή Γεωργία: οπωροκηπευτικά - Ζωοτεχνία – Δάση – Αλιεία και η εξέλιξή τους στη Νάουσα», στο οποίο γίνεται εκτενής αναφορά στην ίδρυση και στο έργο του Ι.Φ.Δ.

63) Συνέντευξη στην εκπομπή ΓΑΙΟΡΑΜΑ αναφορικά με τις δραστηριότητες του Ι.Φ.Δ. που προβλήθηκε από τον τηλεοπτικό σταθμό ΠΕΛΛΑ TV στις 26 Απριλίου 2014.  
[http://www.youtube.com/watch?feature=player\\_embedded&v=D\\_6jHNEqaKc](http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=D_6jHNEqaKc).