**Γιώργος Δ. Νάνος** Ιανουάριος 2024

Εργασία Οικία

Εργ. Δενδροκομίας Φιλ. Ιωάννου 2

Τμ. Γεωπονίας Φυτ. Παραγωγής και Αγροτ. Περιβάλλοντος 38222 Βόλος

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Οδός Φυτόκου, 38446 Βόλος

Τηλέφ. 24210-93181, Fax 24210-93144 Τηλ. 24210-35251

e-mail gnanos@uth.gr

Ιστοσελίδα: //pomology.agr.uth.gr

**Παρούσα κατάσταση**

Καθηγητής στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Διευθυντής του Εργαστηρίου Δενδροκομίας του Τμήματος.

**Μόρφωση**

Ph.D., Φυσιολογία Φυτού, Univ. of California, Davis, USA. Ιούνιος, 1991.

Τίτλος: Αποτελέσματα της χρήσης χαμηλού οξυγόνου στον αναπνευστικό μεταβολισμό αχλαδιού. Υπεύθυνος καθηγητής Dr. A.A. Kader.

M.Sc., Οπωροκηπευτικά, Univ. of California, Davis, USA. Ιούνιος, 1989. Τίτλος: Καθυστέρηση της εμφάνισης εσωτερικής αποδιοργάνωσης στα ροδάκινα και νεκταρίνια με τη χρησιμοποίηση υψηλής θερμοκρασίας και ελεγχόμενης ατμόσφαιρας πριν τη συντήρηση. Υπεύθυνος καθηγητής Dr. F. Gordon Mitchell.

Πτυχίο Φυτικής Παραγωγής, Τμήματος Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Σεπτέμβριος, 1985.

**Ερευνητική και Διδακτική εμπειρία**

Διδαχή των μαθημάτων Δενδροκομίας Ι (ολόκληρο το μάθημα και εργαστήριο ψηφιακά αναρτημένο και ελεύθερα διαθέσιμο) και Ειδικής Δενδροκομίας (σε συνδιδασκαλία με την επίκουρη καθηγήτρια Π. Μαλέτσικα από το 2021), μέρους του μαθήματος Παραγωγή Αγενώς Πολλαπλασιαζόμενου Υλικού, Βιολογική Καλλιέργεια και Νέες Μέθοδοι Παραγωγής, και μέρους του μαθήματος Προστασία Αποθηκευμένων Προϊόντων. Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής και νυν Τμ. Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Ακαδημαϊκά έτη 1994-2024. Στο μάθημα Δενδροκομία Ι οι διαλέξεις και εργαστήρια βιντεοσκοπήθηκαν το χειμερινό εξάμηνο 2015-16 και αναρτήθηκαν με ελεύθερη πρόσβαση στο e-class του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Διδαχή τμήματος των μαθημάτων Φυσιολογία Οπωροκηπευτικών και Προχωρημένα Συστήματα Παραγωγής Οπωροκηπευτικών του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Π.Θ. Ακαδημαϊκά έτη 1998-2013. Διδαχή τμήματος του μαθήματος Ολοκληρωμένη Διαχείριση Καλλιεργειών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτ. Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. Ακαδ. έτη 2011-13. Διδασκαλία των μαθημάτων Εφαρμογή καινοτομιών στη δενδροκομία (εξ’ ολοκλήρου), και μέρος των μαθημάτων Επίδραση του αβιοτικού και βιοτικού περιβάλλοντος στην παραγωγή των φυτών, Επιστημονική μεθοδολογία έρευνας και συγγραφής επιστημονικών εργασιών, Βιολογικές καλλιέργειες και συστήματα οικολογικής παραγωγής (Ακαδ. Έτη 2013-2018). Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του τμήματος με τίτλο ‘Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής’ (στο οποίο διετέλεσα Διευθυντής από τον Μάιο 2018 έως τον Σεπτέμβριο 2023) και στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών Αειφόρος Φυτική Παραγωγή και Περιβάλλον από το 2018-19 έως το 2024 έχω αναλάβει τη διδασκαλία μέρους των μαθημάτων Καινοτόμες Δενδροκομικές Καλλιέργειες, Δενδροκομία και Περιβάλλον, και Γονιμότητα και Θρέψη Φυτών.

Προετοιμασία και υλοποίηση του ανοικτού εντατικού μαθήματος Αστική και Περιαστική Παραγωγή Φρούτων και Λαχανικών σε συνεργασία με την Επίκ. Καθηγήτρια Ελένη Πλιακώνη του Kansas State University, ΗΠΑ (Μάρτιος 2017) μέσω του προγράμματος Greek Diaspora. Στις διαλέξεις του μαθήματος συμμετείχαν με παρουσιάσεις καθηγητές και ειδικοί, πέραν του προσωπικού του Τμήματος, από τον ιδιωτικό χώρο, το Γ.Π.Α. και το Α.Π.Θ. Οι παρουσιάσεις βιντεοσκοπήθηκαν και αναρτήθηκαν στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας για ελεύθερη πρόσβαση από τους ενδιαφερόμενους.

Διδασκαλία μέρους του προγράμματος ΠΕΓΑ Δια Βίου Μάθηση με τίτλο ‘Σύγχρονες Τεχνολογίες και Τεχνικές Αειφορικής Παραγωγής Οπωροκηπευτικών’ (2014-15) και του ΠΕΓΑ με τίτλο ‘Προσαρμογή της Γεωργικής Παραγωγής στην κλιματική αλλαγή και ειδικότερα στην περιορισμένη χρήση υδάτινων πόρων’ (2015).

Διδασκαλία σε ομάδες πολιτών ενδιαφερόμενες για τη Δενδροκομία στο πρόγραμμα ΤΟΠΣΑ (2014).

Διδασκαλία μέρους του International Short Course on Postharvest Technology of Horticultural Crops. Univ. degli Studi di Foggia, Italy. Νοέμβριος 2005.

Διδασκαλία μέρους του European Short Course on Quality and Safety of Fresh-Cut Produce, Bari, Italy. Μάρτιος 2007, του II European Short Course on Quality and Innovation of Fresh-Cut Produce, Cordoba, Spain, March 2008, του IIΙ European Short Course on Quality and Innovation of the Fresh-Cut Produce, Almeria, Spain, September 2009, του IV European Short Course on Quality and Innovation of the Fresh-Cut Produce, Brindisi (Mesagne), Italy, September 2010.

Διδαχή μαθημάτων Γενικής και Ειδικής Δενδροκομίας. Σχολή Τεχν. Γεωπονίας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης. Ακαδημαϊκά έτη 1993-1997.

Διδαχή μαθημάτων Γενικής και Ειδικής Δενδροκομίας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, ακαδημαϊκό έτος 2003-04.

Διδαχή του εντατικού μεταπτυχιακού μαθήματος "Μετασυλλεκτική Φυσιολογία". Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων. Μάιος 1992, Ιούνιος 1994, Ιούλιος 1995, Μάιος 1996, Μάιος 1998, Μάιος 1999, Μάιος 2000, Μάιος 2001, Μάιος 2002, Μάιος 2003, Μάιος 2004, Μάιος 2005, Μάιος 2006.

Βοηθός (Teaching Assistant) στη διδαχή του εντατικού μαθήματος "Μετασυλλεκτική Φυσιολογία". Univ. of California, Davis, USA. Ιούνιος 1987.

**Ερευνητική εμπειρία**

Προγράμματα που ήμουν ή είμαι επιστημονικά υπεύθυνος

Επίδραση του φωτός στην ανάπτυξη και ποιότητα καρπών βερικοκιάς και μηλιάς με χρηματοδότηση Επ.Ερ. Π.Θ. Ε.Υ. Γ. Νάνος (2002-03).

Μελέτη υπό την εποπτεία της GAB Italia και GAB Hellas για την αποτελεσματικότητα της χρήσης του 1-MCP (παρεμποδιστή της δράσης του αιθυλενίου) στην ποιότητα και συντηρησιμότητα Ελληνικών μήλων Ε.Υ. Γ. Νάνος (2003-04).

ICPT, Διεθνές Πρόγραμμα στη Μετασυλλεκτική Τεχνολογία των Οπωροκηπευτικών στο πλαίσιο του προγράμματος μορφωτικών ανταλλαγών φοιτητών και εκπαιδευτών μεταξύ Ε.Ε και Η.Π.Α. Ε.Υ. Γ. Νάνος (για την Ελλάδα) (2005-08).

Αειφόρος άρδευση οπωρώνα για τη βελτίωση της ποιότητας και ασφάλειας καρπού, IRRIQUAL, χρηματοδότηση FP6-FOOD με χρηματοδότηση Ε.Ε.. Ε.Υ. Γ. Νάνος (2005-09).

ΠΑΒΕΤ13, Δίκτυο Συνεργασίας Αξιοποίησης της Βιοποικιλότητας και Βελτίωσης της Ποιότητας των Ελληνικών Οπωροφόρων Δέντρων (2014-15).

ΕΠΑΝΕΚ 2014-20, Αξιολόγηση – Βελτίωση – Ανάδειξη – Αξιοποίηση Σημαντικών Ελληνικών Ποικιλιών Οπωροφόρων. Ε.Υ. Γ. Νάνος (2018-2022).

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020, Εφαρμογή ορθολογικής άρδευσης και λίπανσης με χρήση καινοτόμων τεχνολογιών γεωργίας ακριβείας. Ε.Υ. Γ. Νάνος (2018-2022).

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020, Ολοκληρωμένη βελτίωση της καλλιέργειας και της ποιότητας συμπύρηνου ροδάκινου με την ανάπτυξη καινοτόμου υποδομής κατανεμημένης συλλογής και επεξεργασίας πληροφοριών αγρού. Ε.Υ. Γ. Νάνος (2018-2022).

Ανάθεση από εταιρεία AboutAgro, Αποτελεσματικότητα καινοτόμου σκευάσματος ασβεστίου στο ροδάκινο και μήλο/ Ε.Υ. Γ. Νάνος (2021-2022).

Μ16ΣΥΝ-00789 στη δράση 2 του υπομέτρου 16.1-16.5 του ΠΑΑ 2014-2020 με τίτλο‘Προσδιορισμός αποτυπώματος άνθρακα καλλιέργειας μηλιάς’. Ε.Υ. Γ. Νάνος (2022-2024).

Προγράμματα που ήμουν ή είμαι συνεργάτης

Εύρεση της άριστης ημερομηνίας συγκομιδής και συντήρηση φρέσκιας πράσινης ελιάς ποικ. Κονσερβολιάς και Χονδρολιάς Χαλκιδικής σε κοινή ψύξη και ελεγχόμενη ατμόσφαιρα σε χρηματοδοτούμενο από την Γ.Γ.Ε.Τ. ερευνητικό πρόγραμμα (Π.Ε.Ν.Ε.Δ.). Ε.Υ. Ε. Σφακιωτάκης (1995-96).

Επίδραση της συντήρησης λαδολιάς ποικ. Κορωνέικη πριν την έκθλιψη για παραλαβή ελαιολάδου σε κοινή ψύξη και ελεγχόμενη ατμόσφαιρα στην ποιότητα του λαδιού. Ε.Υ. Α. Κυριτσάκης (χρηματοδότηση από ερευνητικό πρόγραμμα των Τ. Ε. Ι.Θ.) (1995-96).

Επίδραση της σκίασης με αντιχαλαζικά δίχτυα στη φυσιολογία της ακτινιδιάς και μηλιάς με χρηματοδότηση ΕΛ.Γ.Α.. Ε.Υ. Ε. Σφακιωτάκης (1995- 1997).

Εύρεση της θερμοκρασίας παγώματος ακτινιδίων με τη μέτρηση της εξωθέρμου με χρηματοδότηση ΕΛ.Γ.Α.. Ε.Υ. Ε. Σφακιωτάκης (1995- 1996).

Εύρεση της θερμοκρασίας παγώματος οφθαλμών, ξύλου και φλοιού ακτινιδιάς σε όλη τη διάρκεια του ληθάργου και κατά την έκπτυξη των οφθαλμών τις αρχές της Άνοιξης με χρηματοδότηση ΕΛ.Γ.Α.. Ε.Υ. Ε. Σφακιωτάκης (1995- 1997).

Μελέτη της χρήσης ανεμομίκτη για την προστασία ακτινιδεώνων της Βόρειας Ελλάδας από παγετούς της Άνοιξης με χρηματοδότηση ΕΛ.Γ.Α.. Ε.Υ. Ε. Σφακιωτάκης (1995- 1997).

Πιλοτική Εφαρμογή Ολοκληρωμένης Παραγωγής Μήλων στην περιοχή Ζαγοράς με χρηματοδότηση ΕΠΕΤ ΙΙ (ΕΠΕΡ) (Ιούλιος 1998 - αρχές 2001).

Μελέτη για την ύπαρξη υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων εφαρμοζόμενων προσυλλεκτικά και μετασυλλεκτικά σε μήλα της Ζαγοράς Πηλίου με χρηματοδότηση Επ.Ερ. Π.Θ. Ε.Υ. Ν. Τσιρόπουλος (2002-03).

Μελέτη του προβλήματος της μικροκαρπίας της μηλιάς στο Πήλιο με χρηματοδότηση Ν.Α. Μαγνησίας (2004-2005).

Πρότυπα ανάλυσης χωρικής και χρονικής παραλλακτικότητας στη γεωργία. Εφαρμογή στο βαμβάκι και στη μηλοκαλλιέργεια με χρηματοδότηση Γ.Γ.Ε.Τ. (ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ) Ε.Υ. Θ. Γέμτος (2005-2007).

Περιφερειακός Πόλος Καινοτομίας Θεσσαλίας Ενέργεια Α3 (Χρήση ψευδοκαρπών για εκτίμηση των απωλειών ποιότητας καρπών από μωλωπισμούς) με χρηματοδότηση Γ.Γ.Ε.Τ. Ε.Υ. Κ. Κίττας (2005-08).

Μελέτη Ανάπτυξης οπωρώνων στην περιοχή ορυχείων ΛΚΔΜ/ΔΕΗ Δυτ. Μακεδονίας. Χρηματοδότηση ΔΕΗ Α.Ε. (2007-2010 και 2015)

Προγράμματα Θαλής, Τίτλος: Όζον, δυνατότητα εφαρμογής στη γεωργία για την παραγωγή προϊόντων απαλλαγμένα από σήψεις και υπολείμματα φυτοφαρμάκων, πλούσια σε αντιοξειδωτικές ουσίες και αυξημένη προστιθέμενη αξία. Χρηματοδότηση ΥΠΕΠΘ. Ε.Υ. Μ. Βασιλακάκης (2012-2015).

H2020, Organic Plus, Pathways to phase-out contentious inputs from organic agriculture in Europe E.Y. N. Κατσούλας (2018-2022).

OLIVE\_CULTURE: Contribution to the enhancement of olive sector by promoting certified good cultivation practices, applying precision agriculture technologies, creating innovative local products and supporting relevant SMEs. Ε.Υ. Ιωάννης Τσιρογιάννης Παν/μιο Ιωαννίνων (2019-2021).

AGROASIS, πρόγραμμα LIFE 2022-2025.

Ερευνητής-μεταπτυχιακός φοιτητής (Research Assistant). Univ. of California, Davis, USA. Ιούλιος 1987-Ιούλιος 1991. Ασχολήθηκα με εφαρμοσμένη έρευνα πάνω στη μετασυλλεκτική φυσιολογία ροδάκινου, νεκταρινιού, ελιάς, αβοκάντο, ακτινιδίου και αχλαδιού.

Ερευνητής φοιτητής ή γεωπόνος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Νοέμβριος 1984-Ιούλιος 1986. Ασχολήθηκα με συντήρηση μήλων, αχλαδιών και ακτινιδίου και μεταφορές ροδάκινων και βερίκοκων σιδηροδρομικά και οδικά στη Γερμανία.

**Επαγγελματική Δραστηριότητα**

Α. Μέλος των:

International Society for Horticultural Science (ISHS)

American Society for Horticultural Science (ASHS)

Ελληνική Εταιρία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ) και μέλος του Δ.Σ. (2001-2003, 2005-2007, 2007-2009, 2013-15, 2015-17, 2017-19, 2019-21).

Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Β. Έλαβα μέρος στα κάτωθι επιστημονικά συνέδρια:

(Σημείωση: στα περισσότερα από τα κατωτέρω συνέδρια έχω συμμετάσχει με μία ή και περισσότερες εργασίες, όπως φαίνονται στον συνημμένο κατάλογο δημοσιεύσεων)

12η Επιστημ. Συνεδρίαση της ΕΕΕΟ. Αριστ. Παν/μιο Θεσσαλονίκης. Οκτώβριος, 1985.

Τhe 5th Intern. Controlled Atmosphere Research Conf. Wenatchee, WA, USA. June, 1989.

The 71st Annual American Association for the Advancement of Science meeting. Davis, CA, USA. June, 1990.

The 88th Annual ASHS meeting. Penn State Univ., University Park, PA, USA. July, 1991.

15η Επιστημονική Συνεδρίαση της ΕΕΕΟ. Αριστ. Παν/μιο Θεσσαλονίκης. Νοέμβριος, 1991.

16η Επιστημονική Συνεδρίαση της ΕΕΕΟ. Βόλος. Οκτώβριος, 1993.

3rd Intern. Symp. on Kiwifruit. Thessaloniki. Sept. 1995.

17η Επιστημονική Συνεδρίαση της ΕΕΕΟ. Αθήνα. Νοέμβριος, 1995.

XIth Intern. Symp. on Apricot Culture. Veria. May, 1997

3rd Intern. Symp. on Olive Culture. Chania, Crete. Sept. 1997.

18η Επιστημονική Συνεδρίαση της ΕΕΕΟ. Αριστ. Παν/μιο Θεσσαλονίκης. Νοέμβριος, 1997.

2ο Διεθνές Δενδροκομικό Συνέδριο. Βέροια. Φεβρουάριος, 1998.

7ο Πανελλ. Επιστ. Συνέδριο Ελλην. Βοτανικής Εταιρείας. Αλεξανδρούπολη. Οκτώβριος, 1998.

1ο Εθν. Συνέδριο Γεωργ. Μηχανικής. Αθήνα. Ιανουάριος, 1999

International Conference on Greenhouse Techniques towards the 3rd Millenium. Haifa, Israel. September, 1999

19η Επιστημονική Συνεδρίαση της ΕΕΕΟ. Ηράκλειο. Οκτώβριος 1999

Επιστημονική Διημερίδα 'Θρέψη-Λίπανση-Περιβάλλον'. Λάρισα. Νοέμβριος, 1999

2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανθοκομίας. Βόλος. Μάιος, 2000

5th International Conf. on Integrated Fruit Production, Lleida, Spain. October, 2000

3η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα. Μάρτιος, 2001

20ο Επιστημ. Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Λάρνακα Κύπρου. Οκτώβριος 2001

7ο Εθνικό Συνέδριο Ι.Η.Τ. ‘Ήπιες μορφές ενέργειας’ Πάτρα, Νοέμβριος 2002

3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής. Θεσσαλονίκη, Μάιος 2003

21ο Επιστημ. Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Ιωάννινα. Οκτώβριος 2003

9th International Pear Symposium. Stellenbosch, South African Republic. February 2004

5th International Postharvest Symposium. Verona, Italy. June, 2004

Workshop on Pest and Weed Control in Sustainable Fruit Production. Skiernievice, Poland. September, 2005

22ο Επιστημ. Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Πάτρα. Οκτώβριος 2005

Instructor στο International Short Course on Postharvest Technology of Horticultural Crops, Foggia, Italy. November 2005

Διημερίδα AGROTICA, Σύγχρονες τεχνολογίες στη Γεωργία, Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ. Θεσσαλονίκη. Φεβρουάριος 2006

Instructor στο European Short Course on Quality and Safety of Fresh-Cut Produce. Bari, Italy. March 2007

5ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής. Λάρισα. Οκτώβριος 2007

23ο Επιστημ. Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Χανιά. Οκτώβριος 2007

Διαπεριφερειακό Συνέδριο για τη Δικτύωση στον κλάδο των Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων. Θεσσαλονίκη. Δεκέμβριος 2007

1st Symposium on Horticulture in Europe. Vienna, Austria. February 2008

XIV Meeting of the Mediterranean Res. Group for Almond and Pistachio (GREMPA). Athens. April 2008

Intern. Conf. on Irrigation in Mediterranean Agriculture: challenges and innovation for the next decades. Napoli. Italy. June 2008

The 6th International Symposium on Olive Growing. Evora, Portugal. September 2008.

The 6th International Postharvest Symposium. Antalya, Turkey. April 2009.

6ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής. Θεσσαλονίκη. Οκτώβριος 2009.

24ο Επιστημ. Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Βέροια. Οκτώβριος 2009.

2nd Balkan Symp. on Fruit Growing. Pitesti, Romania. September 2011.

25ο Επιστημ. Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Λεμεσός. Νοέμβριος 2011.

VIII Intern. Peach Symposium. Matera, Italy. June 2013.

8ο Εθνικό Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής. Βόλος. Σεπτέμβριος 2013.

26ο Επιστημ. Συνέδριο της ΕΕΕΟ. Καλαμάτα. Οκτώβριος 2013.

V Postharvest Unlimited Conference. Paphos, Cyprus, June 2014.

27ο Επιστημ. Συνέδριο της ΕΕΕΟ (Πρόεδρος-Διοργανωτής του Συνεδρίου). Βόλος, Σεπτέμβριος 2015.

COST Action Conference, CHERRY 2016. Νάουσα, Απρίλιος 2016.

3rd Symposium on Horticulture in Europe, Chania, Greece, October 2016.

Διεθνές Συνέδριο Ακτινιδίου, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2017.

2ο Διεθνές Συνέδριο για το Ροδάκινο, Βέροια, Ιούνιος 2017.

Intern. Conference ‘Climate Changing Agriculture’, Chania, Greece, August 2017.

28ο Επιστημ. Συνέδριο της ΕΕΕΟ, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2017.

29ο Επιστημ. Συνέδριο της ΕΕΕΟ, Πάτρα, Οκτώβριος 2019.

4th International Symposium in Horticulture in Europe, virtual, March 2021.

2ο Διεθνές Συνέδριο Κέντρου Ελιάς, Θεσσαλονίκη, ψηφιακά, Ιούνιος 2021.

30ο Επιστημ. Συνέδριο της ΕΕΕΟ, Αθήνα, Μάιος 2022.

X Peach Symposium ISHS, Νάουσα, May 2022.

9th Conference of International Seabuckthorn Association, Thessaloniki, May 2023.

Γ. Κριτής επιστημονικών εργασιών των παρακάτω περιοδικών (>100 άρθρα και >46 περιοδικά): Αγροτική Έρευνα, Scientia Hortic. (27 εργασίες έως τον Ιούλιο 2021), J. Agric. Food Chem., Acta Agriculturae Scandinavica, J. Biolog. Res., New Zealand J. Crop Hortic. Sci., J. Sci. Food Agric., Eur. J. Hortic. Sci., Postharvest Biol. Technol., Agric. Ecosystems Environ., Environ. Experim. Bot., J. Food Sci. Technol., Fruits, Energy Conversion & Management, Arid Land Res. & Management, British J. Applied Sci. Techn., HortScience, Inter. J. Renewable Energy Res., Environ. Engin. & Mngmnt J., J. Food Nutrition Res., Environ. Sci. Pollution Res., Environ. Pollution, J. Environ. Quality, Agro FOOD Industry High-Tech, Biol. & Environ: Proc. Royal Irish Academy, Water, J. Food Composition & Analysis, HortTechnology, LWT – Food Science & Technology, J. Scientific Research & Reports, Central European J. Chemistry, Arabian J. of GeoSciences, Current Nutrition & Food Science, J. Basic & Applied Research Intern., Trees-Structure & Function, Photosynthetica, Ecotoxicology & Environ. Safety, European J. Hortic. Sci., Asian J. Agric. Extension, Economics and Sociology, Adv. Research, Folia Hortic., Asian Res. J Agric., Physiology & Molec. Biology of Plants, Agronomy for Sustainable Development, J. Agric. Ecology Res. Intern., J. Experim. Agric. Intern., Forest Ecology & Management, J. Plant Growth Regulation, Int. J. of Postharvest Technology and Innovation, OENO one, Asian J Current Res., Horticulture, J Experim. Agriculture Intern., Water, Folia Horticulturae, Agronomy, Plants.

Δ. Κριτής ερευνητικών προτάσεων και υποψήφιων μεταδιδακτόρων και ερευνητών: ΓΓΕΤ, ΓΠΑ, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης, Παν. Πατρών, Σύνδ. Βιομηχ. Ελλάδος, ΕΛ.Γ.Ο. ‘ΔΗΜΗΤΡΑ’, Υπουργείο Έρευνας και Καινοτομίας της Νέας Ζηλανδίας.

**Υποτροφίες**

Υποτροφία Ι.Κ.Υ. Ακαδ. έτη 1981-1985.

Fulbright Fellowship. Ακαδ. έτος 1986-1987.

NATO Fellowship. Ακαδ. έτη 1987-1990.

**ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ**

**A. Διατριβές**

Α1. Νάνος, Γ., 1985. Μελέτη της σχέσης μεταξύ σταδίου ωριμότητας για συγκομιδή και της εμφάνισης επιφανειακού εγκαύματος (Scald) σε αχλάδια ποικ. Τσακώνικα. Πτυχιακή διατριβή, Τμήμα Γεωπονίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Α2. Nanos G.D., 1989. Temperature and controlled atmosphere conditioning treatments to delay internal breakdown incidence in peaches and nectarines. M.Sc. Thesis, Univ. of California, Davis, USA.

Α3. Nanos G.D., 1991. Low O2 effects on pear fruit respiratory metabolism. Ph.D. Dissertation, Univ. of California, Davis, USA.

**B**. **Εργασίες δημοσιευμένες σε ξένα περιοδικά με κριτές (αναφορές από Διαδίκτυο ή από Scopus)**

Β1. Nanos G.D. and F.G. Mitchell, 1991. Carbon dioxide injury and flesh softening following high-temperature conditioning in peaches. HortScience 26:562-563. (Οκτώβριος 2012, 4 αναφορές) <http://hortsci.ashspublications.org/cgi/reprint/26/5/562?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=&author1=Nanos%2C+GD&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>

Β2. Nanos G.D. and F.G. Mitchell, 1991. High-temperature conditioning to delay internal breakdown development in peaches and nectarines. HortScience 26:882-885. (Οκτώβριος 2012, 33 αναφορές) <http://hortsci.ashspublications.org/cgi/reprint/26/7/882?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=&author1=Nanos%2C+GD&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>

Β3. Nanos G.D., R.J. Romani and A.A. Kader, 1992. Metabolic and other responses of 'Bartlett' pear fruit and suspension-cultured 'Passe Crassane' pear fruit cells held in 0.25% O2. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 117:934-940. (Οκτώβριος 2012, 35 αναφορές) [Metabolic and Other Responses of `Bartlett' Pear Fruit and Suspension-cultured `Passe Crassane' Pear Fruit Cells Held in 0.25% O2 -- Nanos et al. 117 (6): 934 -- Journal of the American Society for Horticultural Science](http://journal.ashspublications.org/cgi/reprint/117/6/934?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=&author1=Nanos%2C+GD&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT) <http://journal.ashspublications.org/content/117/6/934.full.pdf>

Β4. Nanos G.D. and A.A. Kader, 1993. Low O2-induced changes in pH and energy charge in pear fruit tissue. Postharvest Biol. and Techn. 3:285-291. (Οκτώβριος 2012, 41 αναφορές) <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TBJ-49NHSXC-C-1&_cdi=5144&_user=83475&_pii=0925521493900639&_origin=search&_coverDate=10%2F31%2F1993&_sk=999969996&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkWA&md5=beac9951aded67897895fce3c1e8e102&ie=/sdarticle.pdf>

Β5. Nanos G.D., R.J. Romani and A.A. Kader, 1994. Respiratory metabolism of pear fruit and cultured cells exposed to hypoxic atmospheres: Associated changes in activities of key enzymes. J. Amer. Soc. Hort. Sci. 119:288-294. (Οκτώβριος 2012, 18 αναφορές) [Respiratory Metabolism of Pear Fruit and Cultured Cells Exposed to Hypoxic Atmospheres: Associated Change in Activities of Key Enzymes -- Nanos et al. 119 (2): 288 -- Journal of the American Society for Horticultural Science](http://journal.ashspublications.org/cgi/reprint/119/2/288?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=&author1=Nanos%2C+GD&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT)

Β6. Kiritsakis A.K., G.D. Nanos, N. Polymenopoulos, T. Thomai and E.M. Sfakiotakis, 1998. Effect of fruit storage conditions on olive oil quality. J. Amer. Oil Chem. Soc. 75:721-724. (Οκτώβριος 2012, 55 αναφορές) <http://www.springerlink.com/content/g56467302n671344/fulltext.pdf>

Β7. Nanos, G.D., A.K. Kiritsakis and E.M. Sfakiotakis, 2002. Preprocessing storage conditions for green 'Conservolea' and 'Chondrolia' table olives. Postharv. Biol. Technol. 25:109-115. (Οκτώβριος 2012, 15 αναφορές) <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=ArticleURL&_udi=B6TBJ-45PRYGJ-C&_user=83475&_coverDate=05%2F31%2F2002&_rdoc=1&_fmt=high&_orig=search&_origin=search&_sort=d&_docanchor=&view=c&_acct=C000059672&_version=1&_urlVersion=0&_userid=83475&md5=4b5067cb244a9e8c6b6f9f7baa90707e&searchtype=a>

Β8. Diamantidis G., T. Thomai, M. Genitsariotis, G. Nanos, N. Bolla and E. Sfakiotakis, 2002. Scald susceptibility and biochemical/physiological changes in respect to low preharvest temperature in ‘Starking Delicious’ apple fruit. Scientia Horticulturae 92:361-366. (Οκτώβριος 2012, 13 αναφορές) <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TC3-44XM219-H-2&_cdi=5159&_user=83475&_pii=S0304423801002989&_origin=search&_coverDate=02%2F14%2F2002&_sk=999079996&view=c&wchp=dGLbVzW-zSkzk&md5=d8333f407ddb0e4a1f953f7a9f732a93&ie=/sdarticle.pdf>

B9. Mereti, M., K. Grigoriadou and G.D. Nanos, 2002. Micropropagation of the Strawberry Tree, *Arbutus unedo L*. Scientia Horticulturae 93:143-148. (Οκτώβριος 2012, 25 αναφορές) <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TC3-454758R-5-1&_cdi=5159&_user=83475&_pii=S0304423801003302&_origin=search&_coverDate=03%2F15%2F2002&_sk=999069997&view=c&wchp=dGLzVzb-zSkzS&md5=a4d45f2964d7304aa488420ff2caa95c&ie=/sdarticle.pdf>

B10. Nanos G.D., I. Kazantzis, P. Kefalas, C. Petrakis and G.G. Stavroulakis, 2002. Irrigation and harvest time affect almond kernel quality and composition. Scientia Horticulturae 96:249-256. (Οκτώβριος 2012, 29 αναφορές) <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TC3-45Y6H6T-1-4&_cdi=5159&_user=83475&_pii=S030442380200078X&_origin=search&_coverDate=12%2F06%2F2002&_sk=999039998&view=c&wchp=dGLbVlW-zSkzk&md5=d30fee78de54ef2277347057cdd06076&ie=/sdarticle.pdf>

B11. Nanos G.D., E. Agtsidou and E.M. Sfakiotakis, 2002. Temperature and propylene effects on ripening of green and black ‘Conservolea’ olives. HortScience 37:1079-1081. (Οκτώβριος 2012, 5 αναφορές) <http://hortsci.ashspublications.org/cgi/reprint/37/7/1079?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=&author1=Nanos%2C+GD&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>

B12. Kazantzis I., G.D. Nanos and G.G. Stavroulakis, 2003. Effect of harvest time and storage conditions on almond kernel oil and sugar composition. J. Sci. Food Agric. 83:354-359. (Οκτώβριος 2012, 22 αναφορές) [Effect of harvest time and storage conditions on almond kernel oil and sugar composition - Kazantzis - 2003 - Journal of the Science of Food and Agriculture - Wiley Online Library](http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jsfa.1312/pdf)

Β13. Malakou A. and G.D. Nanos, 2005. Combination of hot water treatment and modified atmosphere packaging maintains quality of advanced maturity ‘Caldesi 2000’ nectarines and ‘Royal Glory’ peaches (Prunus persica L.). Postharv. Biol. Technol. 38:106-114. (Οκτώβριος 2012, 39 αναφορές) <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TBJ-4HC6KT1-1-1&_cdi=5144&_user=83475&_pii=S0925521405001341&_origin=search&_coverDate=11%2F30%2F2005&_sk=999619997&view=c&wchp=dGLzVlz-zSkzV&md5=aa14e0cab76cdf58c26caf15db87ddc3&ie=/sdarticle.pdf>

Β14. Strapatsa A., G.D. Nanos and C.A. Tsatsarelis, 2006. Energy flow in integrated apple production in Greece. Agriculture, Ecosystems and Environment 116:176-180. (Οκτώβριος 2012, 46 αναφορές) <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6T3Y-4JFHDRW-1-1&_cdi=4959&_user=83475&_pii=S0167880906000466&_origin=search&_coverDate=09%2F30%2F2006&_sk=998839996&view=c&wchp=dGLbVlb-zSkWA&md5=ab90a5d36b4f174ae3eb96581cd0849c&ie=/sdarticle.pdf>

Β15. Kourdoumbalos A.K., J.T. Margaritopoulos, G.D. Nanos and J.A. Tsitsipis, 2006. Alternative aphid control methods for peach production. J. Fruit and Ornamental Plant Res. 14 (Suppl. 3):181-188. (Οκτώβριος 2012, 1 αναφορά) <http://www.insad.pl/files/journal_pdf/Suppl_3_2006/Suppl_3_full_20_2006.pdf>

B16. Karagounis C., A.K. Kourdoumbalos, J.T. Margaritopoulos, G.D. Nanos and J.A. Tsitsipis, 2006. Organic farming compatible insecticides against the aphid *Myzus persicae* (Sulzer) in peach orchards. J. Applied Entomology 130:150-154 (Οκτώβριος 2012, 21 αναφορές). <http://web.ebscohost.com/ehost/pdfviewer/pdfviewer?vid=3&hid=112&sid=5e2d393e-e0ba-411e-a29e-534e8e5fa765%40sessionmgr110>

B17. Nanos G.D. and I.F. Ilias, 2007. Effects of inert dust on olive (*Olea europaea* L.) leaf physiological parameters. Environmental Sci. Pollution Res. 14(3):212-214. (Οκτώβριος 2012, 14 αναφορές) <http://www.iust.ac.ir/files/crc/yekta_program/forum/8b6b892200.pdf>

<http://www.springerlink.com/content/t4pk76355x251462/fulltext.pdf>

B18. Kaltsas A.M., A.P. Mamolos, C.A. Tsatsarelis, G.D. Nanos and K.L. Kalburtji, 2007. Energy budget in organic and conventional olive groves. Agric. Ecosystems & Environment 122:243-251. (Οκτώβριος 2012, 30 αναφορές) <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6T3Y-4N55TBB-2-1&_cdi=4959&_user=83475&_pii=S0167880907000473&_origin=search&_coverDate=10%2F31%2F2007&_sk=998779997&view=c&wchp=dGLzVlb-zSkWb&md5=fdbf2f2027d0dd271e24c6b321c00fbf&ie=/sdarticle.pdf>

B19. Papachristos, D.P., N.T. Papadopoulos and G.D. Nanos, 2008. Survival and development of immature stages of the Mediterranean fruit fly (Diptera: Tephritidae) in citrus fruits. J. Economic Entomology 101:866-872. (Οκτώβριος 2012, 13 αναφορές) <http://docserver.ingentaconnect.com/deliver/connect/esa/00220493/v101n3/s28.pdf?expires=1307262352&id=63041451&titleid=10264&accname=University+of+Thessaly+Central+Library&checksum=7184B6FAAC5B4A556C2C2FB383D3BB06>

Β20. Aggelopoulou, K. D., D. Wulfsohn, S. Fountas, T. A. Gemtos, G.D. Nanos and S. Blackmore, 2010. Spatial variation in yield and quality in a small apple orchard. Precision Agriculture 11(5):538-556. (Οκτώβριος 2012, 11 αναφορές) <http://www.springerlink.com/content/740700p17858h561/fulltext.pdf>

B21. Mavromatis, A.G., I. Arvanitoyannis, G. Nanos, M. Sakellariou, C. Ilanidis and A. Korkovelos, 2010. Molecular fingerprinting of a new kiwifruit cultivar (cv. Tsehelidis) and comparative analysis with cv. Hayward according to physicochemical properties. Sci. Horticulturae 125:277-282. (Οκτώβριος 2012, 1 αναφορά) <http://www.sciencedirect.com/science?_ob=MImg&_imagekey=B6TC3-5003C1W-1-3&_cdi=5159&_user=83475&_pii=S0304423810001226&_origin=browse&_zone=rslt_list_item&_coverDate=06%2F28%2F2010&_sk=998749996&wchp=dGLbVlz-zSkWb&md5=d9c38390b9a0c97037437c9450d3377e&ie=/sdarticle.pdf>

B22. Aggelopoulou, K. D., D. Pateras, S. Fountas, T. A. Gemtos and G.D. Nanos, 2011. Soil spatial variability and site-specific fertilization maps in an apple orchard. Precision Agriculture 12:118-129. (Οκτώβριος 2012, 3 αναφορές) <http://www.springerlink.com/content/23786817wj83u041/fulltext.pdf>

B23. Fountas, S., K. Aggelopoulou, C. Bouloulis, G.D. Nanos, D. Wulfsohn, T. Gemtos, A. Paraskevopoulos and M. Galanis, 2011. Site-specific management in an olive tree plantation, Precision Agriculture 12:179-185 (Οκτώβριος 2012, 1 αναφορά) <http://www.springerlink.com/content/x7785600606v8124/fulltext.pdf>

B24. Aggelopoulou, A.D., D. Bochtis, S. Fountas, K.C. Swain, T.A. Gemtos, and G.D. Nanos, 2011. Yield prediction in apple orchards based on image processing. Precision Agric. 12:448-456 (Οκτώβριος 2012, 8 αναφορές) <http://link.springer.com/article/10.1007/s11119-010-9187-0/fulltext.html>

<http://www.springerlink.com/content/n67l072m3474vvq1/fulltext.pdf>

B25. Pliakoni, E.D., G.D. Nanos and M.I. Gil, 2010. Two seasonal study of the influence of regulated deficit irrigation and reflective mulch on individual and total phenolic compounds of nectarines at harvest and during storage. J. Agric. Food Chem. 58(22):11783-11789 (Οκτώβριος 2012, 1 αναφορά) <http://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/jf102387m>

Β26. Abusafieh D. and G.D. Nanos, 2011. Influence of ambient ozone pollution on olive leaf gas exchange irrigated with saline water. Int. J. Agric. Biol. 13:806-810 <http://www.fspublishers.org/ijab/past-issues/IJABVOL_13_NO_5/32.pdf>

B27. Papageorgiou E., A. Aggelopoulou, T. Gemtos and G.D. Nanos, 2013. Yield prediction in apples using Fuzzy Cognitive Map learning approach. Comp Electr. Agric., 91:19-29. <http://ac.els-cdn.com/S0168169912002657/1-s2.0-S0168169912002657-main.pdf?_tid=e5b84e02-4fa5-11e3-a60a-00000aacb361&acdnat=1384706149_137725d0b767290ff78d809443dc8407>

B28. Solomou A.D., A.I. Sfougaris, K.L. Kalburtji & G.D. Nanos, 2013. Effects of organic farming on winter plant composition, cover and diversity in olive grove ecosystems in central Greece. Commun. Soil Sci. Plant Analysis 44:312–319. <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/00103624.2013.741914>

B29. Nanos G.D., E.D. Pliakoni, E.A. Kalorizou and A. Vatsanidou, 2013. Differences in leaf gas exchange and leaf characteristics between two almond cultivars. Fruit Growing Research Vol. XXIX, pp. 84-89 <http://www.icdp.ro/publicatii/lucrari%202013/17.George%20D.%20Nanos.pdf>

B30. Maletsika P.A. and G.D. Nanos, 2015. Leaf and fruit responses to kaolin particle film applied onto mature olive trees. J. Biology, Agriculture & Healthcare, 5(7) ISSN 2224-3208

B31. Maletsika P.A., G.D. Nanos and G.G. Stavroulakis, 2015. Peach leaf responses to soil and cement dust pollution. Environ. Science & Pollution Res. 22(20):15952-15960

B32. Lalas S., V. Athanasiadis, I. Karageorgou, G. Batra, G.D. Nanos and D.P. Makris, 2017. Nutritional characterization of leaves and herbal tea of Moringa oleifera cultivated in Greece. J. Herbs, Spices, Medicinal Plants <https://doi.org/10.1080/10496475.2017.1334163>

Β33. Liakos V., A. Tagarakis, K. Aggelopoulou, S. Fountas, G.D. Nanos and T. Gemtos, 2017. In-season prediction of yield variability in an apple orchard. Eur. J. Hortic. Sci. 82 (5) 251-259 | DOI: 10.17660/eJHS.2017/82.5.5

B34. Batra G., O. Gortzi, S. Lalas, A. Galidi, A. Alibade and G.D. Nanos, 2017. Enhanced antioxidant activity of Capsicum annuum L. and Moringa oleifera L. extracts after encapsulation in microemulsions. ChemEngineering 1, 15; doi:10.3390/chemengineering1020015

B35. Vatsanidou A., G.D. Nanos, S. Fountas, J. Baras, A. Castrignano and T.A. Gemtos, 2017. Nitrogen replenishment using variable rate application technique in a small hand-harvested pear orchard. Spanish J. Agric. Res. 15(4), 30209, 14 pages; doi.org/10.5424/sjar/2017154-10986

Β36. [Papageorgiou, E.I.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=56429800100&zone=), [Aggelopoulou, K.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=35147541800&zone=), [Gemtos, T.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6603091358&zone=), [Nanos, G.D.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6602496210&zone=), 2018. [Development and evaluation of a fuzzy inference system and a neuro-fuzzy inference system for grading apple quality](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85044227678&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Nanos&st2=G&nlo=1&nlr=20&nls=afprfnm-t&sid=ab4d091f1d4e973ee63b6946129c0a18&sot=anl&sdt=aut&sl=36&s=AU-ID%28%22Nanos%2c+George+D.%22+6602496210%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=). [Applied Artificial Ιntelligence](https://www.scopus.com/sourceid/23673?origin=resultslist) 32(3), 253-280

B37. Liakos V., Smith E., Fountas S., Nanos G., Kalfountzos D., and Gemtos T., 2020. On-farm evaluation of variable rate fertilizer applications using yield-based mathematical formulae in a Greek apple orchard. Intern. J. Fruit Science doi.org/10.1080/15538362.2019.1702135

B38. Vatsanidou A., Fountas S., Liakos V., Nanos G., Katsoulas N and Gemtos T., 2020. Life cycle assessment of variable rate fertilizer application in a pear orchard. Sustainability 12, 6893 doi:10.3390/su12176893

B39. Konstantina Fotia, Andi Mehmeti, Ioannis Tsirogiannis, George Nanos, Andreas P. Mamolos, Nikolaos Malamos, Pantelis Barouchas, and Mladen Todorovic, 2021. LCA-based environmental performance of olive cultivation: rainfed vs. irrigated using conventional and smart irrigation practices, in the plain of Arta, Greece. Water 13, 01954.

B40. Konstantina Fotia, George Nanos, Pantelis Barouchas, Markos Giannelos, Aikaterini Linardi, Aikaterini Vallianatou, Paraskevi Mpeza and Ioannis Tsirogiannis, 2022. Growth Development, Physiological Status and Water Footprint Assessment of Nursery Young Olive Trees (Olea europaea L. ‘Konservolea’) Irrigated with Urban Treated Wastewater. Resources 11, 40 <https://doi.org/10.3390/resources11050040>

B41. Persefoni Maletsika, Chris Cavalaris, Vasileios Giouvanis and George D. Nanos, 2022. Effects of Alternative Fertilization and Irrigation Practices on the Energy Use and Carbon Footprint of Canning Peach Orchards. Sustainability, 14, 8583 <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/14/8583/pdf>

B42. P. Maletsika, V. Liava, E. Sarrou, V.S. Titeli, E. Nasiopoulou, S. Martens, E. Karagiannis, K. Grigoriadou, A. Molassiotis and G.D. Nanos, 2023.Foliar Calcium Effects on Quality and Primary and Secondary Metabolites of White-Fleshed ‘Lemonato’ Peaches. Horticulturae 9, 299 <https://www.mdpi.com/2311-7524/9/3/299>

Β43. Niki Mougiou, Persefoni Maletsika, Aristarhos Konstantinidis, Katerina Grigoriadou and Anagnostis Argiriou, 2023. Morphological and molecular characterization of a new self-compatible almond variety. Agriculture 13:1362 <https://doi.org/10.3390/agriculture13071362>

B44. Giovanoudis, I.; Athanasiadis, V.; Chatzimitakos, T.; Kalompatsios, D.; Bozinou, E.; Gortzi, O.; Nanos, G.D.; Lalas, S.I., 2023. Implementation of Cloud Point Extraction Using Surfactants in the Recovery of Polyphenols from Apricot Cannery Waste. Eng 4, 1225–1235. <https://doi.org/10.3390/eng4020072>

B45. Giovanoudis, I., Athanasiadis, V., Chatzimitakos, T., Kalompatsios, D., Bozinou, E., Gortzi, O., Nanos, G.D., and Lalas, S.I., 2023. Isolation of Polyphenols from Two Waste Streams of Clingstone Peach Canneries Utilizing the Cloud Point Extraction Method. Biomass 3, 291–305. <https://doi.org/10.3390/biomass3030018>

Β46. Giovanoudis I., Athanasiadis V., Chatzimitakos T., Kalompatsios D., Mantiniotou M., Bozinou E., Gortzi O., Nanos G.D. and Lalas S.I., 2023. Antioxidant Capacity in Two Different Cultivars of Ripe and Unripe Peaches Utilizing the Cloud-Point Extraction Method. AgriEngineering 5, 2139–2154. https://doi.org/10.3390/ agriengineering5040131

**Γ**. **Εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνείς έγκριτες εκδόσεις**

Γ1. Kader A.A., G.D. Nanos and E.L. Kerbel, 1990. Storage potential of fresh 'Manzanillo' olives. Calif. Agriculture, 44:23-24. (Οκτώβριος 2012, 23 αναφορές) <http://californiaagriculture.ucanr.org/landingpage.cfm?article=ca.v044n03p23&fulltext=yes>

Γ2. Nanos G. and D. Gerasopoulos, 2001. Dietary constituents of fruits, vegetables, legumes and grains. In: A. Matalas, A. Zampelas, V. Stavrinos and I. Wolinsky (Eds.), The Mediterranean Diet: Constituents and Health Promotion, CRC Press, Boca Raton, FL, USA, pp. 416.

Γ3. Aggelopoulou K., T. Gemtos, S. Fountas and G. Nanos, 2009. Yield and soil spatial variability in apples. Annals of Valahia University of Targoviste, Fac. Environmental Engineering, pp. 9-14. <http://agricultura.valahia.ro/Anale%202009%20final.pdf>

Γ4. Crisosto C.H., L. Ferguson and G. Nanos, 2011. Olive (*Olea europaea* L.). In: E.M. Yahia (Ed.), Postharvest Biology and Technology of Tropical and Subtropical Fruits, Woodhead Publishing, Oxford, UK, pp.63-85.

Γ5. Nanos G.D. and G. Dianellos, 2011. Energy analysis for apple growing in Pelion, Central Greece. Annals of Valahia University of Targoviste, Fac. Environmental Engineering, pp. 4-8 <http://agricultura.valahia.ro/Nanos.2011.pdf>

Γ6. Maletsika P.A. and G.D. Nanos, 2011. Effects of particulate matter contamination on apple, peach and olive tree leaf characteristics and olive leaf inorganic element composition. Valahia University of Targoviste, Fac. Environmental Engineering, pp. 9-14 <http://agricultura.valahia.ro/Maletsika.2011.pdf>

**Δ.** **Εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων (πλήρη άρθρα)**

Δ1. Kader A.A., G.D. Nanos and E.L. Kerbel, 1990. Responses of 'Manzanillo' olives to controlled atmosphere storage. Proc. of 5th Intern. Controlled Atmosphere Res. Conf., 2:119-125. (Οκτώβριος 2012, 13 αναφορές)

Δ2. Sfakiotakis E., G. Nanos, G. Stavroulakis and M. Vasilakakis, 1993. Effect of growing location, harvest maturity and ventilation on ripening and superficial scald of 'Starking Delicious' apples. Acta Hort., 326:231-235 (Οκτώβριος 2012, 5 αναφορές). <http://www.actahort.org/books/326/326_24.htm>

Δ3. Nanos G.D., E.M. Sfakiotakis, C. Boufidis and K. Tsitouridis, 1996. Frost damage and protection of kiwi vines. Acta Hort., 444:233-236 (με κριτές) (Οκτώβριος 2012, αναφορές). <http://www.actahort.org/books/444/444_35.htm>

Δ4. Nanos G.D., A. Fourtouni, E. Kaltsoula and E.M. Sfakiotakis, 1996. Freezing point estimation of kiwifruit. Acta Hort., 444:229-232 (με κριτές) (Οκτώβριος 2012, αναφορές). <http://www.actahort.org/books/444/444_34.htm>

Δ5. Nanos G.D. and C. Kittas, 1996. An alternative low-cost storage for kiwifruit. Acta Hort., 444:625-628 (με κριτές) (Οκτώβριος 2012, αναφορές). <http://www.actahort.org/books/444/444_96.htm>

Δ6. Νanos G.D., T. Thomai, E.M. Sfakiotakis and N. Fitsios, 1999. Maturity indices for green olives destined to be processed as 'Spanish-style' olives. Acta Hort., 474, 2:521-524 (με κριτές) (Οκτώβριος 2012, αναφορές). <http://www.actahort.org/books/474/474_107.htm>

Δ7. Nanos G.D., M. Lazaridou, M. Tsoukidou and E.M. Sfakiotakis, 1999. Effect of temperature and propylene on apricot ripening. Acta Hort., 488, 2:619-623 (με κριτές) (Οκτώβριος 2012, αναφορές). <http://www.actahort.org/books/488/488_100.htm>

Δ8. Nanos G.D., E.M. Sfakiotakis, F. Ververidis and G. Stavroulakis, 1999. Transit conditions and quality changes of Greek apricots shipped by Interfrigo wagons to Germany. Acta Hort., 488, 2:601-607 (με κριτές) (Οκτώβριος 2012, αναφορές). <http://www.actahort.org/books/488/488_97.htm>

Δ9. Mereti M., K. Grigoriadou, N. Leventakis and G.D. Nanos, 2003. *In vitro* rooting of Strawberry tree (*Arbutus unedo* L) in medium solidified by peat:perlite mixture in combination with agar. Acta Hort. 616:207-210 (με κριτές) (Οκτώβριος 2012, αναφορές). <http://www.actahort.org/books/616/616_25.htm>

Δ10. Κ. Aggelopoulou, E. Rappos, A. Markinos, G.D. Nanos and T. Gemtos. 2005. Precision farming in an apple orchard: correlating yield maps and quality. 5th Εuropean Conference for Precision Agriculture, June 2005, Upsala, Sweden. p. 23-24 (με κριτές). <http://www.precisionfarming.gr/dhmosieyseis/13.pdf>

Δ11. K.D. Aggelopoulou, S. Fountas, T.A. Gemtos, G.D. Nanos and D. Wulfsohn, 2006. Precision farming in small apple fields of Greece. 8th World Congress on Precision Agriculture, 23-26 July 2006, Minneapolis, USA. (Proceedings in CD).

Δ12. K.D. Aggelopoulou, D. Pateras, S. Fountas, T.A. Gemtos and G.D. Nanos, 2007. Soil spatial variability in small Greek apple orchards. 6th European Conference in Precision Agriculture, 3-6 June 2007, Skiathos Greece, pp. 71-78 (με κριτές). (Οκτώβριος 2012, 4 αναφορές) <http://www.google.gr/books?hl=el&lr=&id=H_YkxxhD0wMC&oi=fnd&pg=PA71&dq=soil+spatial+variability+and+site-specific+fertilization+apple&ots=wdV7H6smwO&sig=bm7HMcXHOz9eQaxQbpX7BVf8D-4&redir_esc=y#v=onepage&q=soil%20spatial%20variability%20and%20site-specific%20fertilization%20apple&f=false>

Δ13. A. Rumbou, L. Carraro, G. Nanos, I. Boutla and I.C. Rumbos, 2008. First report of Candidatus phytoplasma mali in Greece and correlation with small apple fruit disorder occurring in the orchards of the Pelion mountain. Acta Hort. 781:505-509 (με κριτές) (Οκτώβριος 2012, 2 αναφορές). <http://www.actahort.org/books/781/781_74.htm>

Δ14. E. Pliakoni, H. Kalorizou and G.D. Nanos, 2008. Peach leaf physiology and irrigation water and light availability. Options Mediterraneennes, A 84: 61-67 (με κριτές). (Οκτώβριος 2012, 0 αναφορές) <http://ressources.ciheam.org/om/pdf/a84/00800951.pdf>

Δ15. G.D. Nanos, E. Pliakoni, D. Daenas, M.L. Amodio and G. Colelli, 2008. Effect of deficit irrigation on olive and olive oil quality during fruit storage. Options Mediterraneennes, A 84: 77-83 (με κριτές). (Οκτώβριος 2012, 0 αναφορές) <http://ressources.ciheam.org/om/pdf/a84/00800953.pdf>

Δ16. Aggelopoulou K., S. Fountas, T. Gemtos and G. Nanos, 2008. Temporal variability of yield and quality in two apple orchards. Intern. Advanced Workshop on Information and Communication Techn. for Sustainable Agri-Production and Environment, May 2008, Alexandroupolis, pp. 31-40 (Οκτώβριος 2012, 0 αναφορές).

Δ17. S. Fountas, K. Aggelopoulou, C. Bouloulis, G. Nanos, D. Wulfsohn, T. Gemtos, A. Paraskevopoulos and M. Galanis, 2009. Precision agriculture in an olive tree plantation in Southern Greece. EFITA Conf., July 2009, pp. 549-556 (Οκτώβριος 2012, 0 αναφορές).

Δ18. Aggelopoulou K., S. Fountas, T. Gemtos and G. Nanos, 2009. Delineation of management zones in apple orchards using yield and quality data. Fruit Chile 2009: Fruit, Nut and Vegetable Production Engineering Symp., Jan. 2009, Conception, Chile, pp. 97-106 (Οκτώβριος 2012, 0 αναφορές).

Δ.19 Aggelopoulou A.D., D. Bochtis, A. Koutsostathis, S. Fountas, T.A. Gemtos and G.D. Nanos, 2009. Flower spatial variability in an apple orchard. EFITA Conf., July 2009, Wageningen, Netherlands (Οκτώβριος 2012, 0 αναφορές).

Δ20. K.D. Aggelopoulou, G.D. Nanos and T.A. Gemtos, 2010. Spatial and temporal variability on yield and fruit quality in apples. Acta Hort. 877(2): 731-737 (Οκτώβριος 2012, 1 αναφορά) <http://www.actahort.org/books/877/877_96.htm>

Δ21. S. Argiriou and G.D. Nanos, 2010. Preharvest AVG and kaolin and postharvest 1-MCP application effects on advanced maturity peach quality and storage. Acta Hort. 877(1): 311-316 (Οκτώβριος 2012, 1 αναφορά) <http://www.actahort.org/books/877/877_37.htm>

Δ22. E.D. Pliakoni and G.D. Nanos, 2010. Total phenol content and chilling injury of normally- or deficit-irrigated fresh green olives during storage. Acta Hort. 877(1): 209-214 (Οκτώβριος 2012, 0 αναφορές) <http://www.actahort.org/books/877/877_21.htm>

Δ23. A.I. Deltsidis, E.D. Pliakoni and G.D. Nanos, 2010. Quality changes of temperate-zone grown Ruby Star grapefruit during storage at chilling and non-chilling temperatures. Acta Hort. 877(2): 941-945 (Οκτώβριος 2012, 0 αναφορές) <http://www.actahort.org/books/877/877_126.htm>

Δ24. E.D. Pliakoni and G.D. Nanos, 2010. Deficit irrigation and reflective mulch effects on peach and nectarine fruit quality and storage ability. Acta Hort. 877(1):215-222 (Οκτώβριος 2012, 1 αναφορά) <http://www.actahort.org/books/877/877_21.htm>

Δ25. D. Abusafieh, E.D. Pliakoni and G.D. Nanos, 2011. Ozone and salinity combined stress effects on olive leaf antioxidant enzyme activities. Acta Hort. 888:127-134 (Οκτώβριος 2012, 1 αναφορά) <http://www.actahort.org/books/888/888_13.htm>

Δ26. E.D. Pliakoni and G.D. Nanos, 2011. Influence of deficit irrigation and reflective mulch on ‘Konservolea’ olive leaf physiology during the growing period. Acta Hort. 888:199-204 (Οκτώβριος 2012, 0 αναφορές) <http://www.actahort.org/books/888/888_22.htm>

Δ27. R. Rinaldi, G.D. Nanos, E.D. PliakoniM.L. Amodio and G. Colelli, 2011**.** Effect of deficit irrigation on fruit and oil quality of ‘Konservolea’ olives. Acta Hort. 924:445-452 <http://www.actahort.org/books/924/924_57.htm>

Δ28. E.D. Pliakoni and G.D. Nanos, 2012. Effects of reflective mulch on leaf physiology and fruit quality and storability in olives cv. Konservolea. Acta Hort. 949:385-390 <http://www.actahort.org/books/949/949_56.htm>

Δ29. S. Pastopoulos, E.D. Pliakoni and G.D. Nanos, 2012. Kaolin sprays and individual fruit bagging effects on quince fruit quality. Acta Hort. 940:381-386 <http://www.actahort.org/books/940/940_54.htm>

Δ30. Papageorgiou E, K. Aggelopoulou, N. Liolios, T. Gemtos, G. Nanos, 2012. Machine learning and fuzzy cognitive map learning approaches for yield prediction in apples. CIGR-AgEng2012, July 2012, Valencia, Spain <http://wcigr.ageng2012.org/comunicaciones-online/htdocs/principal.php?seccion=posters&idcomunicacion=13608&tipo=4>

Δ31. Maletsika P., A. Papafilippaki, G.D. Nanos, G.G. Stavroulakis, 2012. Particulate matter pollution effects on the inorganic constituents of fresh and processed table olives. Proc. 4th Int. Conf. OliveBioTech 2011 (Ed. K.S. Chartzoulakis), Vol. II, p. 481-486 <http://triton.chania.teicrete.gr/Maletsika%20et%20al_Full%20paper.pdf>

Δ32. Maletsika P.A., G.D. Nanos, 2013. Effects of particulate matter contamination on peach leaf physiological functions. Acta Hort. 981:643-650 <http://www.actahort.org/books/981/981_103.htm>

Δ33. Liakos V., A. Tagarakis, A. Vatsanidou, S. Fountas, G. Nanos, T. Gemtos, 2013. Application of variable rate fertilizer in a commercial apple orchard. Precision Agriculture 2013; 9th Eur. Conf. on Precision Agriculture, p. 675-681

Δ34. Maletsika P., G.D. Nanos, I. Papoulia, M. Vasilakakis, 2015. The effect of postharvest application of O3 and 1-MCP on ‘Red Chief’ apple during prolonged air cold storage. Acta Hort. 1079:429-434 <http://www.ishs.org/ishs-article/1079_55>

Δ35. Georgoudaki T., G.D. Nanos, 2015. Quality of fresh-cut apples treated at harvest with 1-MCP. Acta Hort. 1079:441-446 <http://www.ishs.org/ishs-article/1079_57>

Δ36. Nanos G.D., A. Mpezou, T. Georgoudaki, 2015. Effects of 1-MCP and storage temperature on quince fruit quality. Acta Hort. 1079:453-458 <http://www.ishs.org/ishs-article/1079_59>

Δ37. [Vatsanidou, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=47961600100&zone=), [Nanos, G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6602496210&zone=), [Fountas, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=12753870500&zone=), [Gemtos, T.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6603091358&zone=) 2017. [Environmental assessment of precision farming techniques in a pear orchard](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85040354176&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Nanos&st2=G&nlo=1&nlr=20&nls=afprfnm-t&sid=ab4d091f1d4e973ee63b6946129c0a18&sot=anl&sdt=aut&sl=36&s=AU-ID%28%22Nanos%2c+George+D.%22+6602496210%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=). [CEUR Workshop Proceedings](https://www.scopus.com/sourceid/21100218356?origin=resultslist) 2030, pp. 279-283

Δ.38. Mitsopoulou, N.K., Nanos, G.D., Grigoriadou, E. and Katis, N. 2019. 'Lemonato' peach: a series of cultivated clones with high fruit quality. Acta Hortic. 1242, 363-368  
DOI: 10.17660/ActaHortic.2019.1242.51

Δ.39. Pliakoni E.D. and G.D. Nanos, 2022. Development of a short course on urban and peri-urban food production in Greece. Proc. 2022 Urban Food Systems Symp, Kansas City, August 2022.

Δ.40. Pliakoni E.D. and G.D. Nanos, 2022. Deficit irrigation and reflective mulch effects on peach quality and storage performance. Acta Hortic. 1352:517-523.

Δ.41. Maletsika, P., Grigoriadou, K., Melitzanas, E., Georgoudaki, T. and Nanos, G.D. (2021). Effects of foliar calcium applications and maturity stage on 'Lemonato' peach fruit quality and bruising severity. Acta Hortic. 1327, 695-702 DOI:10.17660/ActaHortic.2021.1327.92

Δ.42. Nanos, G.D., Georgoudaki, T., Visvikis, V., Maletsika, P. and Panagiotaki, E. (2021). Alternative practices to improve 'Firiki' apple cultivation. Acta Hortic. 1327, 295-302  
DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1327.39

Δ.43. Nanos G.D., P. Maletsika, T. Georgoudaki and G. Tsiatsios, 2022. Nutrient inputs and outputs in commercial clingstone peach orchards in Greece based on conventional or sustainable fertilization practices. Acta Hortic. 1352:525-531.

Δ.44. Maletsika P., N. Tserlikakis, T. Georgoudaki, V. Giouvanis and G.D. Nanos, 2022. Alternative fertilization effects on peach and nectarine plant and fruit characteristics. Acta Hortic. 1352:547-553.

Δ.45. Moutsinas I., P. Maletsika, A. Apostolaras, J. Mavridis, A. Kalkanof, T. Korakis and G.D. Nanos, 2022. Development of an innovative smart-farming and decision-support service to improve clingstone peach cultivation. Acta Hortic. 1352:583-591.

Δ.46 Moutsinas I., P. Maletsika, V. Zafeiris, F. Oikonomou, G. Tziokas, A. Serafeim, A. Apostolaras, G. D. Nanos, and T. Korakis, 2022. Application of the AgroNIT smart-farming and decision-support platform to support the cultivation of major tree crops in Thessaly, Greece. Proc. 10th International Conference on ICT in Agriculture, Food & Environment, Athens, September 2022, https://ceur-ws.org/Vol-3293/paper114.pdf

Δ.47 Moutsinas, I., Kalkanof, A., Mavridis, J., Zafeiris, V., Oikonomou, F., Tziokas, G., Themelis K., Kyriakou K., Theologou C., Serafeim A., Apostolaras A., Maletsika P., Nanos G.D., & Korakis, T., 2022. AgroNIT: Innovating Precision Agriculture. Proc. Global Information Infrastructure and Networking Symposium (GIIS) - IEEE, Kefalonia, September 2022, pp. 6-12. https://doi.org/10.1109/GIIS56506.2022.9937000

Δ.48 Moutsinas Ι., P. Maletsika, V. Zafeiris, G. Tziokas, A. Serafeim, A. Apostolaras, V. Giouvanis, T. Korakis & G.D. Nanos, 2023. Use of the AgroNIT smart-farming & decision-support platform for the real-time irrigation management and assessment of its impact on pear and cherry tree crops’ economy and nutrition in Thessaly, Greece. To be published from Xth ISHS Irrigation Symposium, Stellenbosch, South Africa, February 2023. Acta Hortic. Under press <https://ishsirrigationsa2023.com/wp-content/uploads/2023/01/IrrigationProgramFinal.pdf>

Δ.49 Moutsinas I., P. Maletsika, V. Zafeiris, G. Tziokas, A. Serafeim, A. Apostolaras, T. Korakis and G. D. Nanos, 2023. Use of the AgroNIT smart farming IoT platform to assess the impact of climate variability and change on peach phenology and evapotranspiration in northern Greece. ISHS International Symposium on Models for Plant Growth, Environments, Farm Management in Orchards, and Protected Cultivation (HorchiModel2023), Almeria, June 2023 (full paper under review)

Δ.50 K. Fotia, G. Nanos, N. Malamos, M. Giannelos, P. Mpeza, and I. Tsirogiannis, 2023. Water footprint and performance assessment of a table olive cultivar (Olea europaea L. ‘Konservolea’) under various irrigation strategies. Acta Hortic. 1373, 57-64. DOI 10.17660/ActaHortic.2023.1373.9

**Ε. Εργασίες που παρουσιάστηκαν σε διεθνή συνέδρια (περιλήψεις)**

Ε1. Nanos G.D., R.J. Romani and A.A. Kader, 1990. Metabolic changes associated with oxygen stress in pear fruits. Proc. 71st Annual Meeting of the Pacific Division, A.A.A.S., Davis, June 1990, 9(1): 46.

E2. Nanos G.D., R.J. Romani and A.A. Kader, 1990. Metabolic changes associated with oxygen stress in pear fruits. HortScience 25(11):1355. [METABOLIC CHANGES ASSOCIATED WITH OXYGEN STRESS IN PEAR FRUITS -- Nanos et al. 25 (11): 1355 -- HortScience](http://hortsci.ashspublications.org/cgi/reprint/25/11/1355-e?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=&author1=Nanos%2C+GD&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT)

Ε3. Nanos G.D., R.J. Romani and A.A. Kader, 1991. Activities of some glycolytic enzymes in 'Bartlett' pears kept in 0.25% O2. HortScience 26(6): 695. <http://hortsci.ashspublications.org/cgi/reprint/26/6/695-c?maxtoshow=&hits=10&RESULTFORMAT=&author1=Nanos%2C+GD&searchid=1&FIRSTINDEX=0&sortspec=relevance&resourcetype=HWCIT>

E4. Nanos G., E. Pliakoni, N. Katsoulas and C. Kittas, 2008. Restricted irrigation effects on peach and nectarine fruit growth, quality and storage ability. 1st Symp. on Horticulture in Europe, 17-20 Feb 2008, Vienna, Austria, p. 309 <http://www.gartenbauwissenschaften.org/tagungsbaende/Tagungsband_44SHE_2008.pdf>

E5. Kalorizou H., E.D. Pliakoni and G.D. Nanos, 2008. Comparative analysis of almond leaf physiology between cultivars Ferragnes and Texas. XIV Meeting of GREMPA, 30 Mar – 4 Apr 2008, Athens, Greece, p. 144

E6. Rumbou A., G. Nanos and I. Rumbos, 2010. Ten years of apple proliferation epidemics in the apple orchards of the Pelion mountain in Greece. In: Book of abstracts, 1st Scientific meeting of COST Action 0807 with subject: ‘Current status and perspectives of phytoplasma disease research and management’, Sitges, Spain, 1-2 Feb, 2010, p. 91. <http://costphytoplasma.eu/PDF%20files/WG%20BookwithiISBN.pdf>

E7. M. Sakellariou, A. Mavromatis, G. Nanos, I. Arvanitogiannis, C. Ilanidis, C. Nakas, 2011. Exploitation of Kiwi germplasm and use of genomic tools for the development of the new cultivar cv. Tsehelidis. 2nd International Symposium on Genomics of Plant Genetic Resources, April 24 – 27, 2010, Bologna, Italy. . 158 <http://www.generationcp.org/communications/media/news-a-updates/range-of-conference-abstracts-available>

Ε8. Solomou A., A. Sfougaris, K. Kalburtji and G. Nanos, 2011. The effects of organic farming on winter plant composition, cover and diversity in olive grove ecosystems in Central Greece. 12th Intern. Symp. On Soil and Plant Analysis, 6-10 June, Crete, p. 90

Ε9. Vatsanidou A., S. Fountas, G. Nanos and T. Gemtos, 2013. Variable rate application of nitrogen fertilizer in a commercial pear orchard. 42nd Ann. Meeting ESNA 2013, Perrotis College, Thessaloniki, Greece, p. 30.

Ε10. G.D. Nanos, T. Georgoudaki, N. Mitsopoulou, S. Michailidou, A. Argiriou, 2016. Bakirtzeika Cherries: Variability due to genetic, climatic and cultivation differences. Final Meeting COST Action FA1104. Naoussa, Greece, p. 50.

**ΣΤ**. **Εργασίες δημοσιευμένες σε εθνικά περιοδικά με κριτές**

ΣΤ1. Βασιλακάκης Μ., Δ. Γερασόπουλος, Γ. Νάνος και Ε. Σφακιωτάκης, 1988. Παράγοντες που επηρεάζουν την εκδήλωση της φυσιολογικής ασθένειας "Καφέτιασμα της σάρκας" των καρπών της ποικιλίας αχλαδιάς "Passa Crassana". ΑΠΘ, Επιστ. Επετηρίδα Τμήμ. Γεωπονίας, 27:61-81.

ΣΤ2. Βασιλακάκης Μ., Δ. Γερασόπουλος, Γ. Νάνος, Ε. Σφακιωτάκης και Ο. Ντινόπουλος, 1988. Επίδραση του σταδίου ωρίμανσης κατά τη συγκομιδή στη συντηρησιμότητα και ποιότητα των μήλων ποικ. "Granny Smith". ΑΠΘ, Επιστ. Επετηρίδα Τμήμ. Γεωπονίας, 27:83-103.

ΣΤ3. Σφακιωτάκης Ε.Μ., Φ. Βερβερίδης, Γ. Νάνος και Γ. Σταυρουλάκης, 1988. Μελέτη συνθηκών μεταφοράς και ωρίμανσης Ελληνικών ροδάκινων ποικ. "Red Haven" από την Ελλάδα στο Μόναχο: Α. Μεταφορά με βαγόνια - ψυγεία Interfrigo. ΑΠΘ, Επιστ. Επετηρίδα Τμήμ. Γεωπονίας, 27: 129-155.

ΣΤ4. Σφακιωτάκης Ε.Μ., Γ. Νάνος, Φ. Βερβερίδης και Γ. Σταυρουλάκης, 1988. Μελέτη συνθηκών μεταφοράς και ωρίμανσης Ελληνικών ροδάκινων ποικ. "Red Haven" από την Ελλάδα στο Μόναχο: Β. Μεταφορά με αυτοκίνητα - ψυγεία. ΑΠΘ, Επιστ. Επετηρίδα Τμήμ. Γεωπονίας, 27:157-189.

ΣΤ5. Φλωράς Σ., Ι. Σγούρας και Γ. Νάνος, 2001. Διαχείριση εδάφους και μηλοκαλλιέργειας στην περιοχή "Κοντού" Ζαγοράς Πηλίου. Αγροτική Έρευνα 24:3-13.

**Ζ**. **Εργασίες δημοσιευμένες σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων (με ή χωρίς κρίση)**

Ζ1. Νάνος Γ.Δ., Ε.Μ. Σφακιωτάκης, Κ. Μπουφίδης και Κ. Τσιτουρίδης, 1996. Προστασία φυτών ακτινιδιάς από ανοιξιάτικους παγετούς. Πρακτικά 17ης Επιστ. Συνεδρίασης Ε.Ε.Ε.Ο., Αθήνα, Νοέμβριος 1995, σελ. 166-169.

Ζ2. Τ. Θωμάι, Γ. Νάνος, Α. Μπόλλα, Ι. Μπούτλα και Ε. Σφακιωτάκης, 1998. Καθορισμός του χρόνου συγκομιδής (έναρξη - λήξη) μήλων ποικιλίας "Starking Delicious" Ζαγοράς Πηλίου με συνδυασμό δεικτών ωρίμανσης. Πρακτικά 18ης Επιστ. Συνεδρίασης Ε.Ε.Ε.Ο., Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 1997, σελ. 246-249.

Ζ3. Σταυρουλάκης Γ., Γ. Νάνος και Ε. Σφακιωτάκης, 1998. Επίδραση του εξαερισμού κατά τη συντήρηση στην ποιότητα και εμφάνιση επιφανειακού εγκαύματος σε μήλα ποικ. "Starking Delicious". Πρακτικά 18ης Επιστ. Συνεδρίασης Ε.Ε.Ε.Ο., Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 1997, σελ. 263-266.

Ζ4. Θωμάι Τ., Γ. Αγγελής, Ε. Μπαλάς, Γ. Νάνος και Ε. Σφακιωτάκης, 1998. Η επίδραση της θερμοκρασίας και της ελεγχόμενης ατμόσφαιρας στη συντηρησιμότητα νωπών καρπών ελιάς ποικιλίας "Αμφίσσης". Πρακτικά 18ης Επιστ. Συνεδρίασης Ε.Ε.Ε.Ο., Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 1997, σελ. 275-278.

Ζ5. Νάνος Γ. και Ε. Σφακιωτάκης, 1998. Κριτήρια συλλεκτικής ωριμότητας πράσινων καρπών ελιάς ποικ. "Κονσερβολιά" και "Χονδρολιά Χαλκιδικής". Πρακτικά 18ης Επιστ. Συνεδρίασης Ε.Ε.Ε.Ο., Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 1997, σελ. 279-281.

Ζ6. Νάνος Γ. και Ε. Σφακιωτάκης, 1998.Ανάπτυξη μεθόδων εκτίμησης της ζημιάς από χαμηλές θερμοκρασίες στην ακτινιδιά. Πρακτικά 18ης Επιστ. Συνεδρίασης Ε.Ε.Ε.Ο., Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 1997, σελ. 286-289.

Ζ7. Ζωγράφου Μ., Γ.Δ. Νάνος και Η. Ηλίας, 1998. Επίδραση της σκόνης βιομηχανίας τσιμέντου στη φυσιολογία της ελιάς (*Olea europaea L.* cv Κονσερβολιά). Πρακτικά 7ου Επιστ. Συνεδρίου Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αλεξανδρούπολη, σελ. 294-298.

Ζ8. Νάνος Γ.Δ., 1998. Μέσα μεταφοράς φθαρτών Ελληνικών αγροτικών προϊόντων: Προβλήματα και προοπτικές. Πρακτικά 1ου Εθνικού Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, Αθήνα, σελ. 209-218.

Ζ9. Νάνος Γ.Δ. και Δ. Ταταρίδας, 2001. Χρήση ethephon για τη χημική αραίωση καρπών ελιάς ποικ. Καλαμών. Πρακτικά 19ης Επιστ. Συνεδρίασης Ε.Ε.Ε.Ο., Ηράκλειο, Οκτώβριος 1999, σελ. 142-145.

Ζ10. Νάνος Γ.Δ. και Ε. Τριανταφύλλου, 2001. Επίδραση της θέσης δειγματοληψίας φύλλων, ποικιλίας και αζωτούχου λίπανσης στη θρέψη της αμυγδαλιάς. Πρακτικά 19ης Επιστ. Συνεδρίασης Ε.Ε.Ε.Ο., Ηράκλειο, Οκτώβριος 1999, σελ. 117-120.

Ζ11. Μπούτλα-Κρητικού Ι., Ι. Ρούμπος, Ι. Τσιτσιπής, Σ. Φλωράς, Σ. Μαγγανάρης, Σ. Βλειώρας, Γ. Νάνος και Ε. Σφακιωτάκης, 2001. Εφαρμογή προγράμματος ολοκληρωμένης παραγωγής μήλων από τον Αγροτικό Συνεταιρισμό Ζαγοράς. Πρακτικά 19ης Επιστ. Συνεδρίασης Ε.Ε.Ε.Ο., Ηράκλειο, Οκτώβριος 1999, σελ. 80-83.

Ζ12. Κατσούλας Ν., Γ. Νάνος και Κ. Κίττας, 2001. Εμπλουτισμός θερμοκηπίου με CO2 και φωτοσύνθεση φυτών τομάτας. Πρακτικά 19ης Επιστ. Συνεδρίασης Ε.Ε.Ε.Ο., Ηράκλειο, Οκτώβριος 1999, σελ. 255-258.

Ζ13. Φλωράς Σ., Ι. Ρούμπος, Ι. Τσιτσιπής, Γ. Νάνος, Ι. Μπούτλα και Ι. Παπούλια, 2002. Σύστημα πληροφόρησης για την ολοκληρωμένη διαχείριση εδάφους και μηλοκαλλιέργειας (ΣΠΟΔΕΜ ή IASIS) στη Ζαγορά Πηλίου Ελλάδας, Πρακτικά 20ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Λάρνακα, Οκτώβριος 2001, σελ. 278-281.

Ζ14. Νάνος Γ.Δ., Α. Στασινού και Α. Στραπάτσα, 2002. Κατανομή ξηράς ουσίας, διαλυτών σακχάρων και αμύλου στα βλαστικά και αναπαραγωγικά μέρη της μηλιάς. Πρακτικά 20ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Λάρνακα, Οκτώβριος 2001, σελ. 247-250.

Ζ15. Μαλάκου Α. και Γ.Δ. Νάνος, 2002. Επίδραση του φωτός στο χρωματισμό και ποιότητα καρπών βερικοκιάς. Πρακτικά 20ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Λάρνακα, Οκτώβριος 2001, σελ. 243-246.

Ζ16. Βατσανίδου Α. και Γ.Δ. Νάνος, 2002. Φυσιολογία και παραγωγικότητα των ποικιλιών αμυγδαλιάς ‘Ferragnes’ και ‘Texas’. Πρακτικά 20ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Λάρνακα, Οκτώβριος 2001, σελ. 531-534.

Ζ17. Τσιλιγκαρίδου Μ., Γ.Δ. Νάνος και Π. Δρογούδη, 2002. Επίδραση της διπλής χαραγής στην πρωίμιση, παραγωγικότητα και δυνατότητα συντήρησης ροδάκινων ‘Sun Crest’. Πρακτικά 20ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Λάρνακα, Οκτώβριος 2001, σελ. 567-570.

Ζ18. Στραπάτσα Α., Γ.Δ. Νάνος, Ι. Παπούλια και Ι. Μπούτλα, 2002. Ενεργειακό ισοζύγιο σε πιλοτική εφαρμογή ολοκληρωμένης διαχείρισης της μηλοκαλλιέργειας Ζαγοράς Πηλίου. Πρακτικά 7ου Εθνικού Συνεδρίου Ι.Η.Τ. ‘Ήπιες Μορφές Ενέργειας’, Πάτρα, Νοέμβριος 2002, Τόμος Α’, σελ. 167-172.

Ζ19. Στραπάτσα Α., Γ.Δ. Νάνος, Ν. Σκρέτα, Ι. Πέτκου, Η. Παπακωνσταντίνου, Ε.Μ. Σφακιωτάκης και Κ.Α. Τσατσαρέλης, 2003. Ενεργειακό ισοζύγιο συμβατικής και ολοκληρωμένης διαχείρισης της μηλοκαλλιέργειας. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, σελ. 465-472.

Ζ20. Μπιμπή Α., Χ. Λύκας, Γ. Νάνος και Κ. Κίττας, 2003. Συγκριτική διερεύνηση της παραγωγικότητας καλλιέργειας τριανταφυλλιάς σε ανοικτό και κλειστό υδροπονικό σύστημα. Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Γεωργικής Μηχανικής, σελ. 188-195.

Z21. Μαλάκου Α. και Γ.Δ. Νάνος, 2004. Συντήρηση ροδάκινων με θερμικό σοκ και τροποποιημένη ατμόσφαιρα. Πρακτικά 21ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Ιωάννινα, Οκτώβριος 2003, Τόμ. Α, σελ. 211-214.

Ζ22. Δρογούδη Π. και Γ.Δ. Νάνος, 2004. Επιπτώσεις τροποσφαιρικού όζοντος σε φυτά βιοδείκτες στις δενδροκομικές περιοχές της Ζαγοράς Πηλίου και Νάουσας. Πρακτικά 21ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Ιωάννινα, Οκτώβριος 2003, Τόμ. Β, σελ. 129-132.

Ζ23. Σουρρή Α.Θ., Γ.Δ. Νάνος και Ι. Ρούμπος, 2004. Κλιματικές συνθήκες στην ιστοκαλλιέργεια και αρχική σκληραγώγηση φυταρίων αμπέλου. Πρακτικά 21ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Ιωάννινα, Οκτώβριος 2003, Τόμ. Β, σελ. 191-194.

Z24. Ράππος Ε., Α. Αγγελοπούλου , I. Παπαθανασίου , Θ.Α. Γέμτος και Γ.Δ. Νάνος, 2005. Συμβολή στη γεωργία ακριβείας. Συσχέτιση χαρτών παραγωγής και ποιοτικών χαρακτηριστικών δυο ποικιλιών μηλιών. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Αθήνα, 6-8 Οκτωβρίου 2005. Πρακτικά σε CD.

Ζ25. Νάνος Γ.Δ. και Ε. Κογιαννάκης, 2007. Εδαφοκάλυψη με ανακλαστικό πλαστικό: Επίδραση στο φωτισμό κόμης και ποιότητα καρπού βερικοκιάς. Πρακτικά 22ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Πάτρα, Οκτώβριος 2005, Τόμ. 12(Α), σελ. 281-284.

Ζ26. Νάνος Γ.Δ., 2007. Αποτελεσματικότητα μετασυλλεκτικής εφαρμογής 1-MCP σε κόκκινα Ελληνικά μήλα. Πρακτικά 22ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Πάτρα, Οκτώβριος 2005, Τόμ. 12(Β), σελ. 345-348.

Ζ27. Αγγελοπούλου Α.Δ., S. Blackmore, Σ. Φουντάς, Θ.Α. Γέμτος και Γ.Δ. Νάνος, 2007. Μελέτη χωρικής και χρονικής παραλλακτικότητας παραγωγής και ποιότητας σε οπωρώνες μηλιάς. 5ο Εθν. Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Λάρισα, 18-20 Οκτωβρίου 2007. Πρακτικά ηλεκτρονικά, σελ. 858-865.

Ζ28. Τάνος Α., Α. Αγγελοπούλου, Σ. Φουντάς, Θ.Α. Γέμτος, Γ.Δ. Νάνος και Α. Χατζηνίκος, 2007. Ζώνες διαχείρισης βάσει χαρτών παραγωγής, ποιοτικών χαρακτηριστικών και ηλεκτρικής αγωγιμότητας. 5ο Εθν. Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Λάρισα, 18-20 Οκτωβρίου 2007. Πρακτικά ηλεκτρονικά, σελ. 866-873.

Z29. Γ. Νάνος, Ξ. Δοντά, Μ. Πιτσιούνη και Ι. Ρούμπος, 2009. Αποτελεσματικότητα δακτυλίωσης και ρυθμιστών ανάπτυξης στην αντιμετώπιση της μικροκαρπίας των μήλων στο Πήλιο. Πρακτικά 23ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Χανιά, Οκτώβριος 2007, Τόμ. 13(Α), σελ. 105-108.

Ζ30. Γ. Νάνος και Ε. Μπρόζου, 2009. Τροποποίηση φωτισμού κόμης και ποιότητας καρπού ροδακινιάς από εδαφοκάλυψη με άχυρο, με ανακλαστικό πλαστικό και διαφυλλική εφαρμογή καολίνη. Πρακτικά 23ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Χανιά, Οκτώβριος 2007, Τόμ. 13(Α), σελ. 117-120.

Ζ31. Γ. Νάνος, Α. Μαυρομάτης, Ε. Θρασυβούλου, I. Lowe και E. Hardie, 2009. Συγκριτική αξιολόγηση ποιότητας καρπών των ποικιλιών ακτινιδιάς Hayward και Τσεχελίδης. Πρακτικά 23ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Χανιά, Οκτώβριος 2007, Τόμ. 13(Α), σελ. 327-330.

Ζ32. Ε. Κογιαννάκης, Γ. Νάνος και Ν. Τσιρόπουλος, 2009. Θερμό νερό και διφαινυλαμίνη για αντιμετώπιση του επιφανειακού εγκαύματος μήλων Granny Smith, υπολειμματικότητα και αποτελεσματικότητα. Πρακτικά 23ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Χανιά, Οκτώβριος 2007, Τόμ. 13(Α), σελ. 369-372.

Ζ33. Δ. Δάενας, Ε. Πλιακώνη, Γ. Νάνος, Ν. Κατσούλας και Κ. Κίττας, 2009. Επίδραση ελλειμματικής άρδευσης στην ποιότητα και συντηρησιμότητα καρπού ελιάς ποικ. Αμφίσσης και Χονδρολιάς Χαλκιδικής. Πρακτικά 23ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Χανιά, Οκτώβριος 2007, Τόμ. 13(Α), σελ. 377-380.

Ζ34. Ε. Πλιακώνη, Ν, Κατσούλας, Γ. Νάνος και Κ. Κίττας, 2009. Επίδραση περιορισμένης άρδευσης παρουσία ή μη εδαφοκάλυψης στην ποιότητα και συντηρησιμότητα ροδάκινων και νεκταρινιών. Πρακτικά 23ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Χανιά, Οκτώβριος 2007, Τόμ. 13(Α), σελ. 381-384.

Ζ35. Α. Αγγελοπούλου, Ε. Ράππος, Γ. Νάνος και Θ. Γέμτος, 2009. Χαρτογράφηση χωρικής παραλλακτικότητας των ποιοτικών χαρακτηριστικών καρπών σε οπωρώνα μηλιάς στη Β. Ελλάδα. Πρακτικά 23ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Χανιά, Οκτώβριος 2007, Τόμ. 13(Α), σελ. 385-388.

Ζ36. Φουντάς Σ., Κ. Μπουλουλής, Κ. Αγγελοπούλου, Ν. Γιαννόπουλος, Θ. Γέμτος, Γ. Νάνος, Α. Παρασκευόπουλος και Μ. Γαλάνης, 2009. Καταπολέμηση ζιζανίων στην ελιά: εφαρμογή πρακτικών γεωργίας ακριβείας. 6ο Εθν. Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 8-10 Οκτωβρίου 2009. Πρακτικά ηλεκτρονικά, σελ. 625-631.

Ζ37. Νάνος Γ.Δ., Σ. Λεοντόπουλος και Θ. Γέμτος, 2009. Προσομοίωση συγκομιδής νωπών καρπών με τη χρήση ηλεκτρονικού ψευδοκαρπού. 6ο Εθν. Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 8-10 Οκτωβρίου 2009. Πρακτικά ηλεκτρονικά, σελ. 755-761

Ζ38. Νάνος Γ.Δ., Σ. Λεοντόπουλος και Θ. Γέμτος, 2009. Η συμβολή των εργατών στην υποβάθμιση ποιότητας των μήλων από μωλωπισμούς. 6ο Εθν. Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Θεσσαλονίκη, 8-10 Οκτωβρίου 2009. Πρακτικά ηλεκτρονικά, σελ. 763-769

Ζ39. Ρούμπος Ι., Αρ. Ρούμπου, Γ. Νάνος και Ι. Αδαμόπουλος, 2010. Το πρόβλημα της ασθένειας «Σκούπα της μηλιάς» στην Ελλάδα. Πρακτ. 5ης Πανελλήνιας Συνάντησης Φυτοπροστασίας, Λάρισα, 23-25 Φεβρουαρίου 2010.

Ζ40. Abusafieh D. και Γ.Δ. Νάνος, 2011. Φυσιολογικά χαρακτηριστικά και φθορισμός χλωροφύλλης φύλλων ελιάς κατά τη συνδυασμένη καταπόνηση από αλατότητα και όζον. Πρακτικά 24ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Βέροια, Οκτώβριος 2009, Τόμ. 14(Α), σελ. 87-92.

Ζ41. Πλιακώνη Ε.Δ. και Γ.Δ. Νάνος, 2011. Επίδραση της περιορισμένης άρδευσης και ανακλαστικού πλαστικού εδαφοκάλυψης στη φυσιολογία φύλλων ροδακινιάς. Πρακτικά 24ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Βέροια, Οκτώβριος 2009, Τόμ. 14(Α), σελ. 209-214.

Z42. Μαλέτσικα Π., Ε. Παπαγιάννη και Γ.Δ. Νάνος, 2012. Επίδραση ρυπογόνων κόνεων στη φωτοσυνθετική λειτουργία φύλλων ελιάς. Πρακτικά 25ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Λεμεσός, Νοέμβριος 2011, Τόμ. 15(Α):117-119

Ζ43. Γεωργουδάκη Τ., Καλογιαννάκη Κ. και Γ.Δ. Νάνος, 2012. Δοκιμές εναλλακτικών μεθόδων διατήρησης της ποιότητας φρεσκοκομμένων μήλων και αχλαδιών. Πρακτικά 25ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Λεμεσός, Νοέμβριος 2011, Τόμ. 15(Α):153-155

Ζ44. Παναγιωτίδη Α.Α. και Γ.Δ. Νάνος, 2012. Ενεργειακή ανάλυση και εκροές CO2 σε ελαιώνες και μηλεώνες βιολογικής και συμβατικής καλλιέργειας. Πρακτικά 25ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Λεμεσός, Νοέμβριος 2011, Τόμ. 15(Α):156-158

Ζ45. Βασδέκης Δ. και Γ.Δ. Νάνος, 2012. Τροποποίηση του διαθέσιμου φωτός στα πρέμνα αμπέλου και επίδραση στην ποιότητα χυμού των σταφυλών. Πρακτικά 25ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Λεμεσός, Νοέμβριος 2011, Τόμ. 15(Β):45-47

Ζ46. Μαλέτσικα Π., Ν. Κατσούλας και Γ.Δ. Νάνος, 2013. Επίδραση της ρύπανσης με αδρανείς κόνεις στη διαθέσιμη ηλιακή ακτινοβολία και τη θερμοκρασία φύλλων ροδακινιάς. 8ο Εθν. Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Βόλος, σελ. 353-358

Z47. Αγγελοπούλου Κ., Θ. Γέμτος, Γ. Νάνος και Annamaria Castrignano, 2013. Δημιουργία ζωνών διαχείρισης σε οπωρώνα μηλιάς. 8ο Εθν. Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Βόλος, σελ. 476-480

Ζ48. Λιάκος Β., Α. Ταγαράκης, Α. Βατσανίδου, Ζ. Τσιρόπουλος, Σ. Φουντάς, Γ. Νάνος και Θ. Γέμτος, 2013. Εφαρμογή μεταβλητών δόσεων λιπάσματος σε οπωρώνα μήλων. 8ο Εθν. Συνέδριο Γεωργικής Μηχανικής, Βόλος, σελ. 526-530

Ζ49. Βαενάς Η. και Γ.Δ. Νάνος, 2015. Αποτελεσματικότητα της κυτοκινίνης 6-ΒΑ για το χημικό αραίωμα μήλων Red Chief. Πρακτικά 26ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Καλαμάτα, Οκτώβριος 2013, Τόμ. 16(Α):159-163

Ζ50. Τσιντσιράκου Ι. και Γ.Δ. Νάνος, 2015. Ορθολογική λίπανση της καστανιάς, παραγωγικότητα και ποιότητα καρπού. Πρακτικά 26ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Καλαμάτα, Οκτώβριος 2013, Τόμ. 16(Α):264-267

Ζ51. Μαλέτσικα Π. και Γ.Δ. Νάνος, 2015. Επίδραση της θερμοκρασίας συντήρησης στην ποιότητα μήλων ‘Starking Delicious’ μετά από μεταχείριση με 1-MCP. Πρακτικά 26ου Επιστ. Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο., Καλαμάτα, Οκτώβριος 2013, Τόμ. 16(Α):288-291

Ζ52. Γ.Δ. Νάνος, Τ. Γεωργουδάκη, Ν. Μητσοπούλου και Σ. Βέμμος, 2016. Επίδραση του μηλεώνα στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και συντηρησιμότητα μήλων ‘Πιλαφά Ντελίσιους’. Πρακτικά 27ου Επιστ. Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Βόλος, Σεπτέμβριος 2015, Τόμ. 17(Α):339-344.

Ζ53. Β. Καλαθά και Γ.Δ. Νάνος, 2016. Πλαστικό φύλλο επί των πρέμνων και ανακλαστικό πλαστικό εδαφοκάλυψης στην ποιότητα σταφυλιών Victoria. Πρακτικά 27ου Επιστ. Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Βόλος, Σεπτέμβριος 2015, Τόμ. 17(Α):71-76.

## Ζ54. Τ. Γεωργουδάκη, Α. Σακκάς και Γ.Δ. Νάνος, 2019. Επιπτώσεις από την προσυλλεκτική κάλυψη καρπών κυδωνιάς με σακούλα στην ποιότητά τους. Πρακτικά 28ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2017, σελ. 298-301

Ζ55. Ρ. Δημοπούλου1, Π. Γουβιώτης2 και Γ.Δ. Νάνος, 2019. Χρήση εδαφολογικών και φυλλοδιαγνωστικών αναλύσεων για ορθολογική λίπανση μηλεώνων του Α.Σ. Ζαγοράς Πηλίου. Πρακτικά 28ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2017, σελ. 319-322

Ζ56. Γ.Δ. Νάνος, 2019. Ξηροί καρποί: τι γνωρίζουμε, τι πρέπει να μάθουμε. Πρακτικά 28ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2017, σελ. 383-392

## Ζ57. Γ.Δ. Νάνος, Θ. Κουσουμπέση και Μ.Μ. Παπαδημητρίου, 2019. Επίδραση της τριφλοξυστρομπινουρίας σε φυσιολογικά χαρακτηριστικά φύλλων και στην ποιότητα καρπών ροδακινιάς και νεκταρινιάς. Πρακτικά 28ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2017, σελ. 393-396

## Ζ58. Ν. Τσερλικάκης, Τ. Γεωργουδάκη και Γ.Δ. Νάνος, 2019. Διαφορές στα βλαστικά και αναπαραγωγικά χαρακτηριστικά των ποικιλιών φιστικιάς ‘Νυχάτη’ και ‘Ποντίκη’. Πρακτικά 28ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2017, σελ. 462-465

## Ζ59. Ι. Τσιντσιράκου και Γ.Δ. Νάνος, 2019. Επίδραση της άρδευσης στην παραγωγικότητα, φυσιολογικά χαρακτηριστικά και ποιότητα καρπού καστανιάς. Πρακτικά 28ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2017, σελ. 466-469

Ζ60. Τ. Γεωργουδάκη, Γ. Κεσίδη και Γ.Δ. Νάνος, 2022. Επίδραση της τροποποίησης φωτισμού της κόμης δένδρων κερασιάς στα χαρακτηριστικά των φύλλων και βλαστών και στην ποιότητα των καρπών. Πρακτικά 29ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Οκτώβριος 2019, σελ. 41-44

Ζ61. Μ. Παπαλέξη, Τ. Γεωργουδάκη, Γ.Δ. Νάνος, 2022. Καινοτόμος διαφυλλική θρέψη για πρωίμιση και αύξηση της παραγωγής και βελτίωση της ποιότητας ροδάκινων ποικ. Francoise. Πρακτικά 29ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Οκτώβριος 2019, σελ. 45-48.

Ζ62. Π. Μαλέτσικα, Τ. Γεωργουδάκη, Ε. Παναγιωτάκη, Ν. Τομαρά, Α. Τράιος, Γ.Δ. Νάνος, 2022. Επίδραση της μετασυλλεκτικής εφαρμογής βιοδιεγερτών στην ποιότητα και τη συντηρησιμότητα καρπών κερασιάς (ποικ. ‘Ferrovia’, ‘Lapins’). Πρακτικά 29ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Οκτώβριος 2019, σελ. 167-171.

Ζ63. Ι. Μπάρμπας, Τ. Γεωργουδάκη, Ε. Παναγιωτάκη, Γ.Δ. Νάνος, 2022. Αποτελεσματικότητα διαφυλλικών εφαρμογών ζεόλιθου και καολίνη στη μανταρινιά Κλημεντίνη. Πρακτικά 29ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Οκτώβριος 2019, σελ. 184-187.

Ζ64. Π. Μαλέτσικα, Α. Παππάς, Τ. Γεωργουδάκη, Ε. Παναγιωτάκη, Ν. Τομαρά, Γ.Δ. Νάνος, 2022. Επίδραση της εφαρμογής εναλλακτικών μορφών υγρών οργανικών λιπασμάτων στην ποιότητα σταφυλών ποικ. ‘Crimson Seedless’. Πρακτικά 29ου Συνεδρίου ΕΕΕΟ, Πάτρα, Οκτώβριος 2019, σελ. 412-415.

Ζ65. Μαλέτσικα Π., Καβαλάρης Χρ.,Νάνος Γ.Δ., 2023. Αποτύπωμα άνθρακα τεσσάρων καλλιεργειών νωπών καρπών στην Θεσσαλία. Πρακτικά 13ου Συνεδρίου ΕΓΜΕ, Αθήνα, Οκτώβριος 2023 (ηλεκτρονικά).

Ζ66. Π. Μαλέτσικα, Χ. Καβαλάρης και Γ.Δ. Νάνος, 2023. Αποτυπώματα ενέργειας και άνθρακα της καλλιέργειας του συμπύρηνου ροδάκινου στην κεντρική Μακεδονία. Πρακτικά 30ου Συν. ΕΕΕΟ τόμος 20, σελ. 36-39.

Ζ67. Π. Μαλέτσικα, Γ. Τσιάτσιος, Τ. Γεωργουδάκη, Β. Γιουβάνης, Ε. Παναγιωτάκη και Γ.Δ. Νάνος, 2023. Πορεία ανάπτυξης του συμπύρηνου ροδάκινου προς την εμπορική ωριμότητα με καταστροφικές και μη καταστροφικές μεθόδους. Πρακτικά 30ου Συν. ΕΕΕΟ τόμος 20, σελ. 44-47.

Ζ68. Ε. Λιβεριάδου, Π. Μαλέτσικα, Τ. Γεωργουδάκη, Ε. Παναγιωτάκη και Γ.Δ. Νάνος, 2023. Καινοτόμος διαχείριση της βλάστησης στην ακτινιδιά βελτιώνει την ποιότητα καρπού. Πρακτικά 30ου Συν. ΕΕΕΟ τόμος 20, σελ. 70-73.

Ζ69. Τ. Γεωργουδάκη, Π. Μαλέτσικα, Β. Γιουβάνης, Ε. Παναγιωτάκη, Ν. Τομαρά και Γ.Δ. Νάνος, 2023. Διατροφική αξία καρπών φυλλοβόλων δέντρων: επίδραση είδους, ποικιλίας και έτους. Πρακτικά 30ου Συν. ΕΕΕΟ τόμος 20, σελ. 78-81.

Ζ70. Β. Γιουβάνης, Θ. Δανιηλίδης, Π. Μαλέτσικα και Γ.Δ. Νάνος, 2023. Ρύθμιση καρποφορίας στη μηλιά ποικ. Φιρίκι με χημικά αραιωτικά. Πρακτικά 30ου Συν. ΕΕΕΟ τόμος 20, σελ. 140-143.

Ζ71. Α. Παπαγγελής, Π. Μαλέτσικα και Γ.Δ. Νάνος, 2023. Επίδραση της άρδευσης στην ανάπτυξη υποκειμένων φιστικιάς τσικουδιάς και UCB-1 στον αγρό κατά το έτος εγκατάστασης. Πρακτικά 30ου Συν. ΕΕΕΟ τόμος 20, σελ. 144-147.

**Η**. **Εργασίες που παρουσιάστηκαν σε εθνικά συνέδρια ή ημερίδες (περιλήψεις)**

Η1. Νάνος Γ.Δ. και A.A. Kader, 1991. Η επίδραση της χρήσης 0,25% οξυγόνου στην αναπνοή και αλκοολική ζύμωση αχλαδιών ποικιλίας "Williams". 15η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελλην. Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη.

Η2. Νάνος Γ.Δ. και A.A. Kader, 1993. Αλλαγές στο pH και ενεργειακό δυναμικό ιστού αχλαδιού προκληθείσες από χαμηλό οξυγόνο. 16η Επιστημονική Συνεδρίαση της Ελλην. Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος.

Η3. Τσιτουρίδης Κ., Κ. Μπουφίδης, Γ. Νάνος, Γ. Χλιούμης, Μ. Γενιτσαριώτης και Ε. Σφακιωτάκης, 1997. Μελέτη των επιφανειακών αναστροφών θερμοκρασίας κατά τις ημέρες παγετών ακτινοβολίας και των μεταβολών που προκαλεί ο ανεμομείκτης στο πεδίο θερμοκρασιών της περιοχής δράσης του. Επιστημονική Διημερίδα "Η εισαγωγή νέων τεχνολογιών και μεθόδων στις Ελληνικές Γεωργικές Ασφαλίσεις, Η πρόκληση του 2000", Θεσσαλονίκη.

Η4. Νάνος Γ., Κ. Ντόγρας και Ε. Σφακιωτάκης, 1997. Κρίσιμες θερμοκρασίες παγώματος οφθαλμών, βλαστών και καρπών ακτινιδιάς. Επιστημονική Διημερίδα "Η εισαγωγή νέων τεχνολογιών και μεθόδων στις Ελληνικές Γεωργικές Ασφαλίσεις, Η πρόκληση του 2000", Θεσσαλονίκη.

Η5. Νάνος Γ., Γ. Χλιούμης και Ε. Σφακιωτάκης, 1997. Επίδραση της κάλυψης οπωρώνα ακτινιδιάς με αντιχαλαζικά δίκτυα. Μελέτη μικροκλίματος, ανάπτυξη και φυσιολογία ακτινιδιάς και ποιότητα καρπού. Επιστημονική Διημερίδα "Η εισαγωγή νέων τεχνολογιών και μεθόδων στις Ελληνικές Γεωργικές Ασφαλίσεις, Η πρόκληση του 2000", Θεσσαλονίκη.

Η6. Νίκλης Ν., Γ. Νάνος και Ε. Σφακιωτάκης, 1997. Επίδραση της κάλυψης οπωρώνα μηλιάς με αντιχαλαζικά δίκτυα. Μελέτη μικροκλίματος, ανάπτυξη και φυσιολογία μηλιάς και ποιότητα καρπού. Επιστημονική Διημερίδα "Η εισαγωγή νέων τεχνολογιών και μεθόδων στις Ελληνικές Γεωργικές Ασφαλίσεις, Η πρόκληση του 2000", Θεσσαλονίκη.

Η7. Ρούμπος Ι.Χ., Γ.Δ. Νάνος και Ι. Μπούτλα, 2004. Προκαταρκτικές έρευνες για τη διερεύνηση της αιτιολογίας της μικροκαρπίας των μήλων σε περιοχές του Πηλίου. Ελληνικό Φυτοπαθολογικό Συμπόσιο.

Η8. Ρούμπος Ι.,Ά. Ρούμπου, B. Schneider, M. Kube, Γ.Δ. Νάνος, 2014. Αποτελέσματα ερευνών για τη διερεύνηση της αιτιολογίας της μικροκαρπίας των μήλων σε μηλοπαραγωγικές περιοχές του Πηλίου. 17ο Πανελ. Φυτοπαθολογικό Συν., Βόλος, Οκτ. 2014.

**Θ. Εργασίες σε περιοδικά με πρακτικά αγροτικά θέματα**

Θ1. Νάνος, Γ.Δ. 2003. Ολοκληρωμένη παραγωγή μήλων: μια συμβολή στην ορθολογική λίπανση. Γεωργία – Κτηνοτροφία 2, 50-53

Θ.2 Νάνος, Γ.Δ. 2004. 9ο Διεθνές Συνέδριο για την Αχλαδιά. Γεωργία – Κτηνοτροφία 4, 6-7

Θ.3 Νάνος, Γ.Δ., Δ. Γαλανόπουλος, Η. Τσαρουχάς & Β. Βαφίας 2004. Παρατηρήσεις σχετικά με τις ζημιές στα φυλλοβόλα δενδροκομικά είδη από τους παγετούς του Δεκεμβρίου 2001 στη Θεσσαλία. Γεωργία – Κτηνοτροφία 5, 46-48

Θ.4 Ράππος Ε., Α. Αγγελοπούλου, Ι. Παπαθανασίου, Θ. Γέμτος και Γ. Νάνος, 2006. Γεωργία Ακριβείας σε καλλιέργεια μηλιάς: Καταγραφή παραλλακτικότητας και συσχετίσεων μεταξύ ανθοφορίας, απόδοσης και ποιότητας καρπών σε οπωρώνα. Γεωργία – Κτηνοτροφία 4, 42-45

Θ.5 Φουντάς, Σ., Κ. Μπουλουλής, Π. Παγάνης, Χ. Καβαλάρης, Θ. Γέμτος, Γ. Νάνος, Α. Παρασκευόπουλος & Μ. Γαλάνης 2009. Εφαρμογή πρακτικών Γεωργίας Ακριβείας, σύγκριση διαχείρισης ζιζανιοχλωρίδας στην ελιά με κατεργασία του εδάφους, μηχανική καταστροφή και χημική ζιζανιοκτονία. Γεωργία – Κτηνοτροφία 1, 34-37

Θ.6 Νάνος, Γ.Δ. και Ε. Πλιακώνη 2009. Άρδευση και παραγωγικότητα της ελιάς. Γεωργία – Κτηνοτροφία 6, 55-56

Θ.7 Πλιακώνη, Ε. και Γ.Δ. Νάνος 2009. Προσδιορισμός των αναγκών ελαιόδεντρων σε αρδευτικό νερό. Γεωργία – Κτηνοτροφία 6, 57-58

Θ.8 Νάνος, Γ.Δ. 2009. Ορθές γεωργικές πρακτικές στην άρδευση της ελιάς. Γεωργία – Κτηνοτροφία 6, 59-67

Θ.9 Νάνος, Γ.Δ. 2009. Προσδιορισμός κρίσιμων σημείων υποβάθμισης της ποιότητας νωπών καρπών από μωλωπισμούς κατά τη συγκομιδή, συσκευασία και διακίνηση. Γεωργία – Κτηνοτροφία 9, 68-69

Θ.10 Διανέλλος Γ. και Γ.Δ. Νάνος, 2012. Ενεργειακή ανάλυση της καλλιέργειας της μηλιάς στο Πήλιο. Γεωργία – Κτηνοτροφία 7, 48-55

Θ.11 Νάνος, Γ. 2013. Η αμυγδαλιά μπορεί να προσφέρει ένα καλό εισόδημα. Αγροτική Έκφραση 21 Δεκεμβρίου 2013

Θ.12 Νάνος, Γ., 2013. Η αμυγδαλιά και η καλλιέργεια της. Γεωργία – Κτηνοτροφία 10, 8-19

Θ.13 Νάνος, Γ. και Ι. Τσιντσιράκου, 2013. Η λίπανση της καστανιάς. Γεωργία – Κτηνοτροφία 10, 74-78

Θ.14 Νάνος, Γ., 2013. Συγκομιδή και μετασυλλεκτική μεταχείριση ξηρών καρπών. Γεωργία – Κτηνοτροφία 10, 134-141

Θ.15 Λιάκος, Β., Γ. Νάνος, Σπ. Φουντάς και Θ. Γέμτος, 2014. Γεωργία Ακριβείας σε καλλιέργεια μήλων: Μύθος ή πραγματικότητα η εφαρμογή της στην Ελλάδα; Γεωργία – Κτηνοτροφία 6, 159-163

Θ.16 Νάνος, Γ., Γ. Διανέλλος, Ι. Τσιντσιράκου, Ε. Κανδρή, Ι. Ζαφειρίδης, Μ. Σαραντίδου και Μ. Μακρή, 2014. Εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα από την καλλιέργεια μηλιάς στο Πήλιο. Γεωργία – Κτηνοτροφία 6, 164-168

Θ.17 Σολωμού, Α.Δ., Α.Ι. Σφουγγάρης, Κ.Λ. Καλμπουρτζή και Γ.Δ. Νάνος, 2014. Βιοποικιλότητα σε ελαιώνες της Μαγνησίας με διαφορετικά συστήματα παραγωγής. Γεωργία – Κτηνοτροφία 7, 70-75

Θ.18 Νάνος Γ., 2016. Παραδοσιακές Ελληνικές ποικιλίες φρούτων: Γιατί τις εγκαταλείπουμε; Γεωργία – Κτηνοτροφία 3, 48-50

Θ.19 Νάνος Γ., 2016. Το αραίωμα των μήλων. Γεωργία – Κτηνοτροφία 4, 42-43

Θ.20 Νάνος Γ., 2016. Αμυγδαλιά, μετασυλλεκτική εφαρμογή βορίου. Γεωργία-Κτηνοτροφία 9, 50-51

Θ.21 Νάνος Γ., 2017. Το μονόκλωνο σύστημα στην κερασιά. Γεωργία-Κτηνοτροφία 3, 48-50

Θ.22 Νάνος Γ., 2017. Νέοι αμυγδαλεώνες στην Ελλάδα: που βρισκόμαστε και τι προβλήματα αντιμετωπίζουμε. Γεωργία-Κτηνοτροφία 6, 50-51

Θ.23 Νάνος Γ., 2019. Επικονιαστές για καλή παραγωγή. Επί Γης, Τράπεζα Πειραιώς, τεύχος 14, σελ. 8

Θ.24 Νάνος Γ., 2019. Η λίπανση των δενδρώνων με ξηρούς καρπούς. Επί Γης, Τράπεζα Πειραιώς, τεύχος 14, σελ. 9

Θ.25 Νάνος Γ., 2019. Μετασυλλεκτική μεταχείριση ξηρών καρπών. Επί Γης, Τράπεζα Πειραιώς, τεύχος 14, σελ. 18-19

Θ.26 Νάνος Γ., 2020. Λίπανση: Εδαφολογικές ή φυλλοδιαγνωστικές αναλύσεις; Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 5, σελ. 20

Θ.27 Νάνος Γ., 2020. Ο φώσφορος στη δενδροκομία. Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 5, σελ. 22

Θ.28 Νάνος Γ. 2021. Αμυγδαλιά: επικονίαση και παραγωγικότητα. Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 4, σελ. 46-47

Θ.29 Νάνος Γ. 2021. Αμυγδαλιά: αυτογόνιμες ποικιλίες. Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 4, σελ. 50-51

Θ.30 Νάνος Γ. 2021. Άρδευση στα φυλλοβόλα δέντρα. Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 4, σελ. 60-61

Θ.31 Νάνος Γ. 2022. Χρησιμότητα αραιώματος καρπών και θερινού κλαδέματος στη ροδακινιά. Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 4, σελ.56-58

Θ.32 Νάνος Γ., Μαλέτσικα Π. και Ποθητού Ε. 2022. Μπορούν οι βιοδιεγέρτες να αντικαταστήσουν τον χαλκό; Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 7, σελ.58-59

Θ33. Δαύρη Β., Μαλέτσικα Π. και Νάνος Γ. 2022. Νεαρές φιστικιές: μπορούν οι διαφυλλικοί ψεκασμοί θρεπτικών και βιοδιεγερτών να βοηθήσουν στην ταχύτερη ανάπτυξή τους; Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 7, σελ.60-61

Θ34. Νάνος Γ, 2023. Ορθές πρακτικές του φθινοπώρου σε φυλλοβόλα οπωροφόρα. Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 12/22-1/23, σελ. 34-35

Θ35. Νάνος Γ, 2023. Χρήσιμες καλλιεργητικές πρακτικές του χειμώνα αναγκαίες στα φυλλοβόλα οπωροφόρα. Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 12/22-1/23, σελ. 36-38

Θ36. Μαλέτσικα Π. και Νάνος Γ., 2023. Μια συμβολή (και μερικές συμβουλές) στο κλάδεμα της ελιάς. Γεωργία-Κτηνοτροφία, τεύχος 10, σελ. 62-64.

**Αναγνώριση δημοσιευμένου επιστημονικού έργου**

Ο συνολικός δείκτης βαρύτητας όλων των δημοσιευμένων άρθρων είναι >50. Συγκεκριμένα (το 2020) για τα περιοδικά JASHS 1,122, HortScience 0,938, Postharvest Biol. Techn. 2,454, Sci. Hortic. 1,396, J. Amer. Oil Chem. Soc. 1,592, J. Sci. Food Agric. 1,759, Agric. Ecosyst. Environ. 2,859, J. Applied Entomol. 1,56, Environm. Sci. Pollut. Res. 2,618, J. Econ. Entomol. 1,60, Precision Agriculture 1,728, J. Agric. Food Chem. 2,906. Intern. J. Agric. Biol. 0,808, Comp. Electr. Agric. 1,766, Comm. Soil Sci. Plant Analysis 0.42, Eur. J. Hortic. Sci. 0,446.

Από το Scopus τον Ιανουάριο 2024 βρέθηκαν 78 άρθρα με συνολικές ετεροαναφορές 1516 και το h-index ήταν 20. Στο ResearchGate τον Ιανουάριο 2024 είχα 1918 αναφορές, 75 δημοσιεύσεις και h-index 21. Τέλος, στο Google Scholar βρέθηκαν την ίδια ανωτέρω ημερομηνία 2739 αναφορές, 114 δημοσιεύσεις, i10-index 40, και h-index 25.