

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ **του ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΙΔΗ**

Προσωπικά στοιχεία

Επώνυμο : Παντελίδης
Όνομα : Γεώργιος
Επάγγελμα : Εντεταλμένος Ερευνητής ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων
Διεύθυνση εργασίας : Σ.Σ. Νάουσας 38, 590 35 Νάουσα
Τηλέφωνο εργασίας : +30 23320 41548
Fax εργασίας : +30 23320 41178
Κινητό Τηλέφωνο : 6984998125
E-mail : gpantelidis76@gmail.com

Σπουδές

1. Πτυχίο τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης. Κατεύθυνση οπωροκηπευτικών και αμπέλου, βαθμός πτυχίου 7,30, έτος απονομής 2000.
2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Master of science) της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών από το Π.Μ.Σ. του τμήματος Γεωπονίας της Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης. Τίτλος: "Αντιοξειδωτική ικανότητα καρπών μικρών οπωροφόρων (Σμέουρων, Βατόμουρων, Φραγκοστάφυλων και Κράνων) σε σχέση με την ποικιλία και την εποχή συγκομιδής". Βαθμός Διπλώματος 8,78, έτος απονομής 2004.
3. Διδακτορικό Δίπλωμα της Φιλοσοφίας της Γεωπονικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσσαλονίκης. Τίτλος : "Μελέτη των παραγόντων που επηρεάζουν την ανάπτυξη του πυρήνα και η επίδραση ρυθμιστών αναστολής παραγωγής ή δράσης αιθυλενίου στην μετασυλλεκτική ζωή του ροδάκινου". Υπότροφος του Ι.Κ.Υ. μετά από εξετάσεις στην Ειδίκευσή: Μετασυλλεκτική Φυσιολογία Γεωργικών Προϊόντων. Βαθμός Διπλώματος: Άριστα, έτος απονομής 2011.
4. Πιστοποιητικό Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας του Ετήσιου Προγράμματος Παιδαγωγικής Κατάρτισης (ΕΠΠΑΙΚ) της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. Θεσσαλονίκης. Βαθμός 8,30, έτος απονομής 2013.

Ξένες Γλώσσες – Ικανότητες

1. Καλή γνώση Αγγλικής γλώσσας (First Certificate in English)

2. Καλή γνώση του MSOffice, του πακέτου στατιστικής SPSS, και επεξεργασίας γραφικών GraphPad Prism 2.01.
3. Χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών ArcGIS 9.3.1

Εργασιακή Προϋπηρεσία

1. 02/01/2018 – Σήμερα: Ερευνητής, ΕΛΓΟ 'ΔΗΜΗΤΡΑ', Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων, Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων, γνωστικό αντικείμενο: «Δενδροκομία Φυλλοβόλων Δένδρων».
2. 16/10/2006-12/07/2013: Εργαστηριακός συνεργάτης στη Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, ΣΤΕΓ, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Εργαστηριακά μαθήματα: Φυλλοβόλα Οπωροφόρα Δέντρα, Μετασυλλεκτική Φυσιολογία & Μεταχείριση Οπωροκηπευτικών.
3. 05/2010 – 07/2010: Εξωτερικός συνεργάτης για την διεκπεραίωση βιολογικών δοκιμών/πειραμάτων φυτοπροστατευτικών δραστικών ουσιών υπό έγκριση σε πειραματικές δοκιμές αποτελεσματικότητας και υπολειμμάτων στην εταιρεία ANADIAG HELLAS ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΕΣ.
4. 02/07/2007 – 31/12/2007: Γεωπόνος στο συσκευαστήριο της εταιρείας ΑΦΟΙ ΚΕΣΙΔΗ CROM ΑΕ στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο “Χρήση εδώδιμων μεμβρανων (edible coatings) για βελτίωση εμφάνισης και διατήρησης εξαγωγίμων οπωροκηπευτικών προϊόντων (κερασιού και σπαραγγιού)”. Χρηματοδότηση ΓΓΕΤ, κωδικός έργου:05 ΠΑΒ 189. Επιστ. Υπεύθυνος: Κ. Μπιλαδέρης.
5. 03/10/2005-30/06/2006: Εργαστηριακός συνεργάτης στη Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, ΣΤΕΓ, ΑΤΕΙ Λάρισας. Εργαστηριακά μαθήματα: Φυλλοβόλα Οπωροφόρα Δέντρα, Παραγωγή Πολλαπλασιαστικού Υλικού, Γενική Λαχανοκομία.
6. 22/08/2003-21/08/04: Πρακτική άσκηση στη Διεύθυνση Αγρ. Ανάπτυξης Ν. Ημαθίας, απασχόληση στα τμήματα Π.Ε.Ε., Ελαιουργικού Μητρώου και Ποιοτικού Ελέγχου.
7. 23/05/2002-22/01/2003: Γεωπόνος-εκτιμητής στον ΕΛΓΑ στο υποκατάστημα Βέροιας σε καλλιέργειες οπωροφόρων, αμπελιών και σιτηρών.
8. 4/2000 – 10/2000: Πωλητής στο κατάστημα γεωργικών εφοδίων “Παπαιωάννου Κ” στην Μελική Ημαθίας.

Συμμετοχή σε Ανταγωνιστικά Ερευνητικά Προγράμματα

1. 1/4/04 – 30/9/2004, 1/4/05 – 30/6/2005, 1/9/2005 – 30/11/2005, 1/12/06 – 31/12/2006 και 1/7/2007 – 31/7/2007: “Ανάπτυξη της μεθοδολογίας για την εφαρμογή του Συστήματος της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης στην καλλιέργεια ροδακινιάς, με έμφαση στη Βιοτεχνολογία και τη βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων.” Χρηματοδότηση ΓΓΕΤ, Κωδικός έργου: TP14. Επιστ. υπεύθυνος: καθ. Βασιλακάκης Μιλτιάδης.
2. 1/6/2006 – 31/7/2006: “ Επιπτώσεις του τροποσφαιρικού όζοντος σε καλλιεργούμενα φυτά.” στα πλαίσια του Ε & Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΣΛΟΒΕΝΙΑΣ «Διμερείς και

Πολυμερείς συνεργασίες ΕΤΑ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ (ΕΠΑΝ), κωδ. έργου Γ.Γ.Ε.Τ. 056-γ. στα πλαίσια του Ε & Τ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΣΛΟΒΕΝΙΑΣ «Διμερείς και Πολυμερείς συνεργασίες ΕΤΑ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ (ΕΠΑΝ), κωδ. έργου Γ.Γ.Ε.Τ. 056-γ. Επιστ. υπεύθυνος: Π. Δρογούδη.

3. 2/7/2007 – 31/12/2007: “Χρήση εδώδιμων μεμβρανών (edible coatings) για βελτίωση εμφάνισης και διατήρησης εξαγωγίμων οπωροκηπευτικών προϊόντων (κερασιού και σπαραγγιού)”. Χρηματοδότηση ΓΓΕΤ, κωδικός έργου:05 ΠΑΒ 189. Επιστ. Υπεύθυνος: Κ. Μπιλαδέρης.
4. 1/11/2008 – 30/06/2009: “Μετασυλλεκτική εφαρμογή όζοντος σε ροδάκινα και δαμάσκηνα με σκοπό τη βελτίωση της συντήρησής τους και την αντιμετώπιση μυκήτων του γένους *Monilia* καθώς επίσης και φυσιολογικών ανωμαλιών”. Ανάδοχος ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Εντομολογίας. Επιστ. υπεύθυνος: Ναβροζίδης Εμμανουήλ.
5. 16/4/2007 – 31/08/2009: “Novel process for reducing sugar and adding fiber to natural apple juices for increased public health and increasing competition within the supply chain of the European fruit juice industry” στα πλαίσια του προγράμματος “COLLECTIVE RESEARCH PROJECT IN FP6” « LOWJUICE». Επιστ. υπεύθυνος: Π. Δρογούδη.
6. 01/04/2007- 31/03/2010. **(Χωρίς αμοιβή)** «Safeguard of hazelnut and almond genetic resources from traditional use to novel agro-industry opportunity» ακρώνυμο SAFENUT, στα πλαίσια του προγράμματος Agri Gen Research 2006, EU. Επιστ. υπεύθυνος: Π. Δρογούδη.
7. 25/06/2009-31/12/2011: “Μελέτη της βιολογίας του άνθους και της παραγωγικότητας επιλεγμένων κλώνων ροδιάς. Προσδιορισμός και καταγραφή εντόμων που προσβάλλουν την καλλιέργεια της ροδιάς σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας.” Ανάδοχος ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Εργαστήριο Δενδροκομίας. Επιστ. υπεύθυνος: Μαγγανάρης Αθανάσιος.
8. 10/3/2001 – 30/4/2011: “Εξερεύνηση της φυσικής βιοποικιλότητας για την παραγωγή υψηλής ποιότητας Solanaceae για τους καταναλωτές και τους παραγωγούς.” Επιστημονικός υπεύθυνος: καθ. Κανελλής Άγγελος.
9. 01/11/2011-31/03/2012: “Μελέτη και βελτίωση της καλλιέργεια της ροδιάς στην Χώρα μας: παραγωγή χυμού υψηλής διαιτητικής αξίας για τον άνθρωπο”. Επιστημονικός υπεύθυνος: Π. Δρογούδη.
10. 17/01/2012-31/12/2012: Ερευνητικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Δενδροκομίας της Γεωπονικής Σχολής ΑΠΘ, στα πλαίσια του προγράμματος “Ταυτοποίηση ποιοτικών χαρακτηριστικών προστιθέμενης αξίας γεωργικών προϊόντων με τη χρήση μοριακής ανάλυσης, εδαφικών δεικτών και γεωπληροφορικής”. Επιστημονικός υπεύθυνος: λέκτορας Αλεξανδρίδης Θωμάς.
11. 01/01/2013 – 01/08/2013: Ερευνητικός συνεργάτης στο Εργαστήριο Δενδροκομίας της Γεωπονικής Σχολής ΑΠΘ, στα πλαίσια του προγράμματος: “ Μελέτη και βελτίωση της καλλιέργεια της ροδιάς στην Χώρα μας: παραγωγή χυμού υψηλής διαιτητικής αξίας για τον άνθρωπο”. Επιστημονικός υπεύθυνος: Μ. Βασιλακάκης.
12. 01/06/2012-31/05/2015: «Η επίδραση του σταδίου ωριμότητας και των μετασυλλεκτικών χειρισμών συντήρησης στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και το φυτοχημικό προφίλ καρπών

ροδακινιάς (*Prunus persica* L.) μέσω φυσικοχημικών, βιοχημικών και γονιδιωματικών αναλύσεων» στο πλαίσιο της πράξης «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ-ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ Τ.Ε.Ι. ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» του υποέργου 09. Επιστ. υπεύθυνος: Μαγγανάρης Αθανάσιος.

13. 9/7/2018 –8/7/2021: Συμμετοχή και επιστημονικά υπεύθυνος του πακέτου εργασίας ΕΕ5 του έργου «Ανάπτυξη της δένδροκομίας φυλλοβόλων σπρωροφόρων δένδρων με τη διατήρηση και οργάνωση της τράπεζας γενετικού υλικού, τη δημιουργία μητρικών φυτειών για την παραγωγή πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού και την αξιολόγηση, αξιοποίηση και βελτίωση τοπικών ποικιλιών», Ακρωνύμιο: «FruitTrees2Safeguard», Κωδικό: Τ1ΕΔΚ-05438, και MIS:50308880 στο πλαίσιο της πράξης: «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» (ΕΠΑνΕΚ 2014-2020. Επιστημονικά Υπεύθυνη του έργου: Π. Δρογούδη.
14. 29/03/2019 – 28/03/2022: Συμμετοχή και επιστημονικά υπεύθυνος του πακέτου εργασίας ΕΕ1 του έργου: «Προσαρμογή σπρωροφόρων δένδρων καλλιέργειών της Μεσογειακής λεκάνης στην κλιματική αλλαγή» με ακρωνύμιο FREECLIMB (κωδ. ΓΓΕΤ Prima2018-03) στο πλαίσιο της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας: «Χρηματοδότηση ελληνικών φορέων που συμμετέχουν επιτυχώς στις προσκλήσεις υποβολής προτάσεων της Ενότητας 2 του PRIMA: δραστηριότητες που επιλέγονται κατόπιν διακρατικών, ανοικτών και ανταγωνιστικών προσκλήσεων υποβολής προτάσεων που διοργανώνονται από το Ίδρυμα PRIMA και χρηματοδοτούνται από τους εθνικούς φορείς χρηματοδότησης των συμμετεχόντων στο PRIMA κρατών». Επιστημονικά Υπεύθυνη: Δρ. Παυλίνα Δρογούδη.
15. 13/09/2019 – Σήμερα: Επιστημονικός υπεύθυνος του έργου: «Προσαρμογή του Upright Fruiting Offshoots (UFO) συστήματος διαμόρφωσης της Κερασιάς στη δένδροκομική ζώνη της Κ. Μακεδονίας» με ακρωνύμιο UFOCHERRIES (M16ΣΥΝ-00051) στο πλαίσιο της Δράσης 1 ή 2 του Υπομέτρου 16.1-2 του Μέτρου 16 «Συνεργασία».

Δημοσιεύσεις

Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά του **Institute For Scientific Information (SCI & SSCI)**

1. **Pantelidis, G.**, Mavromatis, T., Drogoudi, P., 2021. Consecutive wet days may impede fruit quality of peach and nectarine and cause fruit drop. *Scientia Horticulturae* 282: 110011.
2. Drogoudi, P.D., **Pantelidis, G.E.**, 2021. Comparative effects of GA3, glycine betaine and Si, Ca and K fertilizers on physiological disorders and yield of pomegranate cv. 'Wonderful. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. In press.
3. Drogoudi, P.D., **Pantelidis, G.E.**, Vekiari, S.A., 2021. Physiological disorders and fruit quality attributes in pomegranate: Effects of meteorological parameters, canopy position and acetylsalicylic acid foliar sprays. *Frontiers in Plant Science*. doi: 10.3389/fpls.2021.645547.
4. Manganaris, G.A., Drogoudi, P., Goulas, V., Tanou, G., Georgiadou, E.C., **Pantelidis, G.E.**, Paschalidis, K.A., Fotopoulos, V., Manganaris, A., 2017. Deciphering the interplay among genotype, maturity stage and low-temperature storage on phytochemical composition and transcript levels of enzymatic antioxidants in *Prunus persica* fruit. *Plant Physiology and Biochemistry* 119: 189-199 (ετεροαναφορές= 8).
5. Drogoudi, P.D., **Pantelidis, G.E.**, Manganaris, G.A., Ziogas, V., 2016. The appraisal of qualitative parameters and antioxidant contents during postharvest peach fruit ripening underlines the genotype significance. *Postharvest Biology and Technology* 115: 142-150 (ετεροαναφορές= 15).
6. Drogoudi, P.D., **Pantelidis, G.**, Bacchetta, L., Giorgio, D.D., Duval, H., Metzidakis, I., Spera, D., 2013. Protein and mineral nutrient contents in kernels from 72 sweet almond cultivars and accessions grown in France, Greece and Italy. *International Journal of Food Sciences and Nutrition* 64 (2): 202-209 (ετεροαναφορές= 8).
7. Drogoudi, P.D., **Pantelidis, G.**, 2011. Effects of position on canopy and harvest time on fruit physico-chemical and antioxidant properties in different apple cultivars. *Scientia Horticulturae* 129 (4): 752-760 (ετεροαναφορές= 40).
8. Drogoudi, P.D., Tsiouridis, C.G., **Pantelidis, G.**, 2009. Effects of crop load and time of thinning on the incidence of split pits, fruit yield, fruit quality, and leaf mineral contents in 'Andross' peach. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology* 84 (5): 505-509 (ετεροαναφορές= 14).
9. Drogoudi, P.D., Vemmos, S., **Pantelidis, G.**, Petri, E., Tzoutzoukou, C., Karayiannis, I., 2008. Physical characters and antioxidant, sugar, and mineral nutrient contents in fruit from 29 apricot (*Prunus armeniaca* L.) cultivars and hybrids. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 56 (22): 10754-10760 (ετεροαναφορές= 85).
10. Drogoudi, P.D., Michailidis, Z., **Pantelidis, G.**, 2008. Peel and flesh antioxidant content and harvest quality characteristics of seven apple cultivars. *Scientia Horticulturae* 115 (2): 149-153 (ετεροαναφορές= 136).
11. **Pantelidis, G.E.**, Vasilakakis, M., Manganaris, G.A., Diamantidis, Gr., 2007. Antioxidant capacity, phenol, anthocyanin and ascorbic acid contents in raspberries, blackberries, red

currants, gooseberries and Cornelian cherries. *Food Chemistry* 102 (3): 777-783 (ετεροαναφορές= 471).

Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά διεθνών Συνεδρίων με κριτές

1. **Pantelidis, G.**, Drogoudi, P., Manganaris, A., 2012. Physico-chemical and antioxidant properties of pomegranate genotypes in Greece. *Options Mediterraneennes. Series A. Number 103*, 335-337.
2. Drogoudi, P., **Pantelidis, G.**, Manganaris, A., 2012. Morphological and physiological characteristics in pomegranate cultivars with different yields. *Options Mediterraneennes. Series A, Number 103*, 67-69.
3. Drogoudi, P.D., **Pantelidis, G.**, Papachatzis, A., 2012. Fruit physical and chemical characters in twelve European and Japanese plum genotypes during two harvesting years. *Acta Horticulturae 968*: 193-196.
4. Drogoudi, P., **Pantelidis G.**, Metzidakis I., Avanzato, D., Bacchetta, L., Botta, R., Rovira, M., Sarraquigne, J.P., Spera D, Silva, A.P., Solar, A. 2010. Hazelnut genetic resources in Greece- Effects of genotype and environment on mineral nutrient and protein contents in hazelnut in the Safenut project. In: *Papers from the final meeting. SAFENUT project: Safeguard of hazelnut and almond genetic resources: from traditional uses to novel agro-industrial opportunities. Viterbo-Avezzano, Italy Sept 20 – 22, 2010*, pages 35-40.
5. Drogoudi P., **Pantelidis G.**, Metzidakis I., Bacchetta, L., Duval H., Spera D. 2010. Almond genetic resources in Greece- Effects of genotype and environment on mineral nutrient and protein contents in almond in the Safenut project. In: *Papers from the final meeting. SAFENUT project: Safeguard of hazelnut and almond genetic resources: from traditional uses to novel agro-industrial opportunities. Viterbo-Avezzano, Italy Sept 20 – 22, 2010*, pages 68-73.
6. **Pantelidis, G.**, Vasilakakis, M., 2010. Effect of 1-Methylcyclopropene on quality attributes of 'Caldesi 2000' White-flesh nectarine during cold storage. *Acta Horticulturae 884*: 605-610.
7. **Pantelidis, G.**, Vasilakakis, M., Manganaris, G.A., 2010. Effect of 1-methylcyclopropene and retainB® on quality attributes of 'Kristali' pears after short or long term cold storage. *Acta Horticulturae 884*: 323-330.

Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά Ελληνικών Συνεδρίων με κριτές

1. **Παντελίδης, Γ.**, Τζούμα, Κ., Μαγγανάρης, Α. 2012. Ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών κυδωνιάς από επιλεγμένους κλώνους. Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Λεμεσός, Κύπρος, σελ. 222-224.

2. Κατσιφώτη, Ε., Γιαννούσης, Κ., **Παντελίδης, Γ.**, Βασιλακάκης, Μ. 2012. Ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών τεσσάρων ποικιλιών ροδιάς κατά τη συντήρησή τους. Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Λεμεσός, Κύπρος, σελ. 219-221.
3. Κόρδας, Α., Γιαννούσης, Κ., **Παντελίδης, Γ.**, Βασιλακάκης, Μ. 2012. Ποιοτικά χαρακτηριστικά μήλων και ακτινιδίων από συμβατική και βιολογική καλλιέργεια σε σχέση με την εποχή διάθεσης στην αγορά. Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Λεμεσός, Κύπρος, σελ. 216-218.
4. Δρογούδη, Π., **Παντελίδης, Γ.**, Μαγγανάρης, Α. 2012. Μορφολογικά και Φυσιολογικά χαρακτηριστικά τεσσάρων γενοτύπων ροδιάς με διαφορετικό μέγεθος παραγωγής. Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Λεμεσός, Κύπρος, σελ. 199-201.
5. **Παντελίδης, Γ.**, Δρογούδη, Π., Βλάχου, Φ., Νικολαΐδης, Ν., Μαγγανάρης, Α. 2012. Ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπού από επιλεγμένους κλώνους και ποικιλίες ροδιάς. Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Λεμεσός, Κύπρος, σελ. 196-198.
6. Μαγγανάρης, Α., Βλάχου, Φ., Νικολαΐδης, Ν., Ευσταθιάδης, Α., Κάππες., Μ., **Παντελίδης, Γ.**, Δρογούδη, Π. 2012. Μελέτη της βιολογίας του άνθους σε επιλεγμένους κλώνους ροδιάς. Πρακτικά 25^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Λεμεσός, Κύπρος, σελ. 135-137.
7. Δρογούδη Π., Τσιπουριδής Κ., **Παντελίδης Γ.** 2011. Επιπτώσεις από την εφαρμογή διαφορετικής έντασης και χρόνου αραιώματος στην παρουσία σπασμένων πυρήνων, ποσότητα και ποιότητα παραγωγής και συγκέντρωση ανόργανων στοιχείων στα φύλλα στη ποικιλία ροδάκινων «ANDROSS». Πρακτικά 24^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Βέροια, σελ. 197-199.
8. Δρογούδη Π., **Παντελίδης Γ.** 2011. Επίδραση από τη θέση του καρπού στο δένδρο και το χρόνο συγκομιδής σε αντιοξειδωτικά και άλλα ποιοτικά χαρακτηριστικά των μηλών ΦΥΡΙΚΙ, FUJI KIKU 8 και GRANNY SMITH. Πρακτικά 24^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Βέροια, σελ. 277-279.
9. Δρογούδη Π., **Παντελίδης Γ.**, Θωμίδης Θ. 2011. Επιδράσεις ψεκασμού με οζονισμένο νερό στην ανάπτυξη της φαιάς σήψης και τη μετασυλλεκτική συμπεριφορά καρπών νεκταρινιάς και δαμασκηνιάς. Πρακτικά 24^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Βέροια, σελ. 289-291.
10. **Παντελίδης Γ.**, Δρογούδη Π. 2008. Συγκέντρωση αντιοξειδωτικών ουσιών και φυσικά χαρακτηριστικά διαφορετικών ποικιλιών ροδακινιάς και νεκταρινιάς (*Prunus Persica*). Πρακτικά 12^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., Νάουσα, σελ. 331-335.
11. **Παντελίδης Γ.**, Βασιλακάκης Μ. Επίδραση του 1 – MCP στη συντήρηση αχλαδιών ποικιλίας ‘Κρυστάλια’. Πρακτικά 23ου Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Χανιά, 2009, σελ: 405 - 408.
12. Δρογούδη Π, **Παντελίδης Γ**, Καραγιάννη Ε, 2009. Συγκέντρωση αντιοξειδωτικών ουσιών σε 30 γενότυπους βερικοκιάς, 16 ποικιλίες δαμασκηνιάς και 15 ποικιλίες ροδακινιάς. Πρακτικά 23^{ου} συνεδρίου ΕΕΕΟ 13: 323-326.
13. **Παντελίδης Γ.**, Βασιλακάκης Μ. 2005. Αντιοξειδωτική ικανότητα καρπών μικρών οπωροφόρων (σμέουρων, βατόμουρων, φραγκοστάφυλων και κράνων) σε σχέση με την ποικιλία και την εποχή συγκομιδής. Πρακτικά 22^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Πάτρα, σελ: 293 - 296.

14. **Παντελίδης Γ.**, Μπέτσιας Ι., Σταύρου Σ., Βασιλακάκης Μ. 2003. Μελέτη του φαινομένου του σχισίματος πυρήνα στην συμπύρηνη ποικιλία ροδακινιάς ANDROSS, Πρακτικά 21^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Ιωάννινα, σελ: 297 – 300.

Μονογραφίες

1. **Παντελίδης Γ.**, 2011. Μελέτη των παραγόντων που επηρεάζουν την ανάπτυξη του πυρήνα και η επίδραση ρυθμιστών αναστολής παραγωγής ή δράσης αιθυλενίου στην μετασυλλεκτική ζωή του ροδάκινου. Διδακτορική Διατριβή. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
2. **Παντελίδης Γ.**, 2004. Αντιοξειδωτική ικανότητα καρπών μικρών οπωροφόρων (Σμέουρων, Βατόμουρων, Φραγκοστάφυλων και Κράνων) σε σχέση με την ποικιλία και την εποχή συγκομιδής. Μεταπτυχιακή Διατριβή. Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
3. Δρογούδη, Π., Βασιλακάκης, Μ., Θωμίδης, Θ., Ναβροζίδης, Ε., **Παντελίδης, Γ.** 2012. Εγχειρίδιο για την καλλιέργεια της ροδιάς. Έκδοση ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ. Σελ. 29.

Ανακοινώσεις-περιλήψεις σε Συνέδρια

Διεθνή Συνέδρια

1. Drogoudi, P., **Pantelidis, G.**, Kazantzis, K., 2019. Effects of environmental conditions on the time of flowering and maturation in various apricot cultivars. In: Book of Abstracts. XVII Apricot International Symposium on Apricot Breeding and Culture. Malatya, Turkey, 6-10 July 2019, page: 26.
2. Drogoudi, P., **Pantelidis, G.**, 2019. Sensitivity and spreading of plum pox virus in various apricot cultivars. In: Book of Abstracts. XVII Apricot International Symposium on Apricot Breeding and Culture. Malatya, Turkey, 6-10 July 2019, page: 51.
3. Drogoudi, P., **Pantelidis, G.**, 2015. Qualitative traits and antioxidant contents in skin and flesh tissue of 43 plum and prune cultivars maintained in the Greek Gene Bank collection. III Plum and Prune Working Group Meeting. "Present constraints of Plum Growing in Europe". Skopelos, Greece, 20-21 August 2015.
4. Manganaris, G.A., Drogoudi, P., Goulas, V., **Pantelidis, G.E.**, Tanou, G., Paschalidis, K., Manganaris, A., 2014. Antioxidant phytochemicals of peach fruit during postharvest ripening: the effect of genotype, maturity stage and cold storage. In: Book of Abstracts. Postharvest Unlimited. Cyprus, 10-13 June 2014, page 121.
5. Drogoudi, P., **Pantelidis, G.**, Pantazis, S., Tspiridis, C., 2013. Effect of three almond x peach hybrid rootstocks on agronomical, fruit quality and physiological parameters in peach cultivars. In: Book of Abstracts. VIII International Peach symposium. Matera, Italy, 17-20 June 2013, page 16.
6. Drogoudi, P., **Pantelidis, G.E.**, Goulas, V., Ziogas, V., Manganaris, G.A., Vasilakakis, M., Manganaris, A., 2013. The I_{AD} index as an indicator of fruit ripening in 26 commercially

important peach and nectarine cultivars. In: Book of Abstracts. VIII International Peach symposium. Matera, Italy, 17-20 June 2013, page 160.

7. **Pantelidis, G.**, Thomidis, T., Drogoudi, P., 2013. Effects of spraying with ozonated water on brown rot development and ripening related changes of nectarines and plums during storage. In: Book of Abstracts. VIII International Peach symposium. Matera, Italy, 17-20 June 2013, page 162.
8. **Pantelidis, G.**, Goulas, V., Ziogas, V., Manganaris, G.A., Drogoudi, P., Vasilakakis, M., A. Manganaris., 2013. Ripening properties and antioxidant contents in four early-harvested nectarine cultivars: a comparative study. In: Book of abstract of the VII International Peach Symposium, Matera June 17-20, 2013, page 51.
9. Drogoudi, P., **Pantelidis, G.**, Manganaris, A., 2011. Flower biology, physiological parameters, yield and fruit cracking in pomegranate. In: Book of Abstracts. II International Symposium on the Pomegranate. Madrid, Spain, 19-21 October 2011, page 27.
10. **Pantelidis, G.**, Drogoudi, P., Manganaris, A., 2011. Physico-chemical and antioxidant properties in different pomegranate cultivars and genotypes. In: Book of Abstracts. II International Symposium on the Pomegranate. Madrid, Spain, 19-21 October 2011, page 141.
11. **Pantelidis G.**, Vasilakakis M., 2008. Effect of variety and cultural practices on pit fragment formation of clingstone peaches during processing. In: Book of Abstracts. First Symposium on Horticultural in Europe, Vienna, 17-20 February 2008.

Εθνικά Συνέδρια

1. **Παντελίδης, Γ.**, Καζαντζής, Κ., Δρογούδη, Π. 2019. Κλιματικές παράμετροι και μεταβολές στους χρόνους άνθησης σε 78 ποικιλίες ροδακινιάς και νεκταρινιάς τα έτη 2015-2018. Πρακτικά 28^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017, σελ. 404-407.
2. Δρογούδη, Π., **Παντελίδης, Γ.**, Καζαντζής, Κ. 2019. Χρόνος άνθησης, ωρίμανσης και απαιτούμενες θερμοώρες για την ανάπτυξη του καρπού σε 27 ποικιλίες βερικοκιάς τα έτη 2016-2018. Πρακτικά 28^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου 2017, σελ. 320-324.
3. Δρογούδη, Π., Μερκουρόπουλος, Γ., **Παντελίδης, Γ.**, Γανόπουλος, Ι., Τσαυτάρης, Α., Παπαδόπουλος, Ι. 2015. Ποιοτικά χαρακτηριστικά και γενοτυπικός χαρακτηρισμός σε ποικιλίες δαμασκηνιάς που διατηρούνται στην ελληνική τράπεζα γενετικού υλικού. Βιβλίο περιλήψεων του 27^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, Βόλος, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015.
4. Γούλας, Β., **Παντελίδης, Γ.**, Μαγγανάρης, Γ.Α., Δρογούδη, Π., Μαγγανάρης, Α. 2013. Συγκριτική αξιολόγηση τριών αντιοξειδωτικών μεθόδων σε φυτικό ιστό καρπών ποικιλιών ροδακινιάς. Βιβλίο περιλήψεων του 26^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013, σελ. 169.
5. Δρογούδη, Π., **Παντελίδης, Γ.**, Μαγγανάρης, Α. 2013. Αξιολόγηση της ποιότητας και κατηγοριοποίηση ποικιλιών ροδακινιάς και νεκταρινιάς σύμφωνα με τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά τους. Βιβλίο περιλήψεων του 26^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013, σελ. 132.
6. Δρογούδη, Π., **Παντελίδης, Γ.**, Bacchetta L., Botta R., Donato, D.G., Duval. H., Μετζιδάκης Ι., Rovira M., Sarraquigne, J.r., Silva, A.P., Solar A., 2013. Συγκέντρωση πρωτεϊνών και ανόργανων στοιχείων σε αμύγδαλα και φουντούκια από διαφορετικές ευρωπαϊκές ποικιλίες και γενότυπους. Βιβλίο περιλήψεων του 26^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013, σελ. 131.
7. Δρογούδη, Π., **Παντελίδης, Γ.**, Μαγγανάρης, Α. 2013. Ρυθμός έκπτυξης των ανθέων και ποσοστά καρπόδεσης σε τοπικούς κλώνους και στις ποικιλίες 'Wonderful' και 'Ερμιόνη'. Βιβλίο περιλήψεων του 26^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013, σελ. 37.
8. Δρογούδη, Π., **Παντελίδης, Γ.**, Μαγγανάρης, Γ., Μαγγανάρης, Α. 2013. Χρησιμοποίηση του δείκτη I_{AD} για τον προσδιορισμό του σταδίου ωρίμανσης καρπών ροδακινιάς και νεκταρινιάς. Βιβλίο περιλήψεων του 26^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013, σελ. 22.
9. **Παντελίδης, Γ.**, Γούλας, Β., Ζιώγας, Β., Μαγγανάρης, Γ.Α., Δρογούδη, Π., Βασιλακάκης, Μ., Μαγγανάρης, Α. 2013. Μετασυλλεκτική συμπεριφορά και αντιοξειδωτική ικανότητα 26 ποικιλιών ροδακινιάς και νεκταρινιάς. Βιβλίο περιλήψεων του 26^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013, σελ. 19.
10. Δρογούδη, Π., **Παντελίδης, Γ.**, Βεκιάρη, Σ., Καρα, Θ., Βέμμος, Σ. 2013. Επιδράσεις της εφαρμογής σαλικυλικού οξέος, GA_3 , Si, καολίνη και γλυκίνης-βεταίνης στην απόδοση, την ποιότητα των καρπών και φυσιολογικές παραμέτρους της ροδιάς. Βιβλίο περιλήψεων του 26^{ου} Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, Καλαμάτα, 15-18 Οκτωβρίου 2013, σελ. 1.
11. Δρογούδη, Π., **Παντελίδης, Γ.**, Bacchetta L., Donato, D.G., Duval. H., Μετζιδάκης Ι., Spera, D. 2013. Συγκέντρωση πρωτεϊνών και ανόργανων στοιχείων σε καρπούς από 72 ποικιλίες

και γενότυπους αμυγδαλιάς που συλλέχθηκαν στην Ελλάδα, Γαλλία και Ιταλία. Βιβλίο περιλήψεων του 14^{ου} Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., Θεσσαλονίκη, σελ. 337.

12. Δρογούδη, Π., Δέλλα, Α., **Παντελίδης, Γ.** 2012. Μελέτη αξιολόγησης της επίδρασης διαφορετικών φυσικών ουσιών στην αντοχή της ροδιάς σε χαμηλές θερμοκρασίες. Βιβλίο περιλήψεων του 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, σελ. 99.
13. Δρογούδη, Π., **Παντελίδης, Γ.** 2012. Εκτίμηση των επιπτώσεων από υψηλές συγκεντρώσεις τροποσφαιρικού όζοντος σε οπωρώνες ροδακινιάς και δαμασκηλιάς στην Ημαθία, χρησιμοποιώντας δειγματολήπτες. Βιβλίο περιλήψεων του 16^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού συνεδρίου, Θεσσαλονίκη, σελ. 157.
14. Κασμερίδου, Ο., Χατζηλαζάρου, Σ., **Παντελίδης, Γ.**, Κώστας, Σ., Οικονόμου, Α. 2010. Διερεύνηση της δράσης των υπεροξειδασών και της μεταβολής της λιγνίνης κατά τη διάρκεια της ριζοβολίας μοσχευμάτων φωτίνιας στα συστήματα υδρονέφωσης, ομίχλης και αεροπονίας. Βιβλίο περιλήψεων του 13^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Γ.Β.Φ., Καλαμάτα, σελ. 362.
15. **Παντελίδης Γ.**, Βασιλακάκης Μ. 2009. Επίδραση της ποικιλίας και των καλλιεργητικών πρακτικών στην εμφάνιση θραυσμάτων πυρήνα κατά την κονσερβοποίηση των ροδάκινων. Βιβλίο περιλήψεων του 24^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Βέροια, σελ. 36.
16. **Παντελίδης Γ.**, Βασιλακάκης Μ. 2009. Επίδραση του 1-MCP στη συντήρηση και την αντιοξειδωτική ικανότητα νεκταρινιών ποικιλίας "CALDESI 2000". Βιβλίο περιλήψεων του 24^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Βέροια, σελ. 158.
17. **Παντελίδης Γ.**, Τσιρώνη Α., Βασιλακάκης Μ., Μαγγανάρης Γ. 2009. Επίδραση των σκευασμάτων 1-MCP και RETAIN στη συντήρηση και την αντιοξειδωτική ικανότητα αχλαδιών ποικιλίας "ΚΡΥΣΤΑΛΙΑ". Βιβλίο περιλήψεων του 24^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Βέροια, σελ. 66.
18. Δρογούδη Π., **Παντελίδης Γ.**, Bachetta L., Botta R., Solar A., Veberič R., Metzidakis I., Rovira M., Sarraquigne J. P., Silva A. P. 2009. Συγκέντρωση ανόργανων στοιχείων σε ποικιλίες αμυγδαλιάς και φουντουκιάς από διαφορετικές ευρωπαϊκές συλλογές. Βιβλίο περιλήψεων του 24^{ου} Συνεδρίου Ε.Ε.Ε.Ο. Βέροια, σελ. 136.

Εκλαϊκευμένα περιοδικά και ημερίδες

1. Καζαντζής, Κ., Σωτηρόπουλος, Θ., **Παντελίδης, Γ.**, Μάνθος, Ι., Ξαφάκος, Π. 2021. Δενδρώδη / θαμνώδη μικρότερης οικονομικής σημασίας. www.farmacop.gr
2. Δρογούδη, Π., Καζαντζής, Κ., **Παντελίδης, Γ.**, Kunz, A., Blanke, M. 2020. Επιδράσεις της κλιματικής αλλαγής στην παραγωγή κερασιών και στρατηγικές προσαρμογής. Γεωργία Κτηνοτροφία 7/2020: 44-48.
3. **Παντελίδης Γεώργιος**, Δρογούδη Παυλίνα, Βασιλακάκης Μιλτιάδης. 2018. Χειμερινός λήθαργος φυλλοβόλων οπωροφόρων δένδρων και ακρόδρυων. 1. Επιπτώσεις μειωμένου ψύχους στην παραγωγικότητα και πρακτικές αντιμετώπισης. Γεωργία Κτηνοτροφία 4/2018: 30-34.
4. Δρογούδη Παυλίνα, **Παντελίδης Γεώργιος**, Βασιλακάκης Μιλτιάδης. 2018. Χειμερινός λήθαργος φυλλοβόλων οπωροφόρων δένδρων και ακρόδρυων. 2. Μοντέλα υπολογισμού και δεδομένα συσσώρευσης ψύχους σε περιοχές της Ελλάδας και Κύπρου. Γεωργία Κτηνοτροφία 5/2018: 59-62.

5. **Παντελίδης Γεώργιος**, Δρογούδη Παυλίνα, Βασιλακάκης Μιλτιάδης. 2018. Χειμερινός λήθαργος φυλλοβόλων οπωροφόρων δένδρων και ακρόδρυων. 3. Δεδομένα για τις απαιτήσεις σε ψύχος ποικιλιών που καλλιεργούνται στην Ελλάδα. Γεωργία Κτηνοτροφία 6/2018: 28-32.
6. Δρογούδη Παυλίνα, **Παντελίδης Γεώργιος**. 2017. Αποτελέσματα αξιολόγησης αγρονομικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών νέων και παλαιότερων ποικιλιών βερικοκιάς που καλλιεργούνται στην Ελλάδα. Πρακτικά Ημερίδας: «Η ίωση σάρκα και η βερικοκιά – νέα δεδομένα». Άργος, 23/6/2017.