

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ της Dr Παυλίας Δ. Δρογούδη

Τακτική Ερευνήτρια
Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων,
Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων

Τηλ.: 23320 41548,
Fax: 23320 41178
e-mail: drogoudi@otenet.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ – ΤΙΤΛΟΙ - ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πτυχίο Γεωπονίας 1994, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας,
Ph. D. και D.I.C. 2000, University of London, Imperial College of Science, Technology and Medicine
Μεταδιδακτορικό, Univ. of Newcastle upon Tyne, Dep. of Agric. Envir. Science, Αγγλία (2001 - 2002).

ΠΡΟΥΠΗΡΕΣΙΑ

16/9/2010- μέχρι σήμερα: Ερευνήτρια στον ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων Νάουσας.
01/07/2001-30/09/2002: Επιστημονικός συνεργάτης (Postdoctorate associate), University of Newcastle upon Tyne, Dep. of Agricultural and Environmental Science, Newcastle upon Tyne, Αγγλία.
12/06/2000-31/05/2001: Επιστημονικός συνεργάτης, Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας, Κέντρο Γεωργικής Έρευνας Βορείου Ελλάδος, Τμήμα Λαχανοκομίας, Θέρμη Θεσσαλονίκη.
01/04/1995-28/02/1996: Γεωπόνος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Γεωπονίας, Εργ. Δενδροκομίας.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (5 ΔΙΕΘΝΗ ΚΑΙ 6 ΕΘΝΙΚΑ)

2018-2011. ‘Ανάπτυξη της δενδροκομίας φυλλοβόλων οπωροφόρων δένδρων με τη διατήρηση και οργάνωση της τράπεζας γενετικού υλικού, τη δημιουργία μητρικών φυτειών και την αξιολόγηση, αξιοποίηση και βελτίωση τοπικών και ξενικών ποικιλιών’ (ακρωνύμιο FuitTrees2Safeguard, ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ) (κωδικός έργου: Τ1ΕΔΚ-05438) 07/2018-06/2011 Συντονισμός του έργου και επιστημονικά υπεύθυνη.
2016-2017 ‘Collaborative action for updating, documenting and communicating the cherry patrimonial richness in EU’, European Cooperative Program for Plant Genetic Resources
2013-2017 «Αξιολόγηση Ποικιλιών και Υποκειμένων Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων στο Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων Νάουσας. Οικονομική συμμετοχή από 17 φορείς
2015 “Identification of a representative set of Prunus domestica accessions of European origin, well documented and characterized, to be included into the AEGIS system” European Cooperative Program for Plant Genetic Resources
2013-2015 “Marker Assisted Resistance to Sharka”. FP7-KBBE-2013-7-single-stage CP-TP, EU.
2015 «Μελέτη της επίδρασης του Amino16® στην αντοχή ανθοφόρων οφθαλμών ροδακινιάς σε χαμηλές θερμοκρασίες» Ελληνική Βιομηχανία Υδρολυμένης Πρωτεΐνης (ΕΒΥΠ Ε.Ε.)
2011-2014. Μελέτη και βελτίωση της καλλιέργειας της ροδιάς στην Χώρα μας; παραγωγή χυμού υψηλής διατητικής αξίας για τον άνθρωπο», Γ.Γ.Ε.Τ.
2007- 2010. «Safeguard of hazelnut and almond genetic resources from traditional use to novel agro-industry opportunity» Agri Gen Research 2006, EU.
2006-2009: “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”, “Collective Research Project in FP6”. EU.
2004-2006 «Επιπτώσεις του Τροποσφαιρικού Όζοντος σε Καλλιεργούμενα Φυτά» Γ.Γ.Ε.Τ.
2004- 2006. «Αντιπαγετική Προστασία της Ροδακινιάς με τη χρήση χημικών ουσιών». Ε.Λ.Γ.Α.

ΜΕΛΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ ΣΕ ΑΛΛΑ 10 ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά	40
Πρακτικά ελληνικών συνεδρίων	29
Κεφάλαια αγγλόφωνων βιβλίων	2
Αναφορές	439 αναφορές σε περιοδικά του SCI & SSCI

Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια- συναντήσεις και 739 αναφορές στο GOOGLE SCHOLAR, HARZING'S Διεθνή 18/ Εθνικά 11

Συνολικός δείκτης βαρύτητας των δημοσιευμένων άρθρων 50,464

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Τακτικό μέλος της Ελλάδος στο 'ECPGR Prunus working group'

Συμμετοχή σε ομάδες εργασίας που ορίστηκαν από το ΥΠΠΑΤ για την επίλυση προβλημάτων όπως ακαρπία, πολλαπλασιαστικό υλικό και δημιουργία προτύπων ολοκληρωμένης φυτοπροστασίας.

Κριτής εργασιών σε επιστημονικά περιοδικά

Εκλεγμένο μέλος Δ.Σ. της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (2007-09 και 2013-2014).

Πρόσφατες ερευνητικές εργασίες σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

Giovannini D., Bassi D., Cutuli M., Drogoudi, P., Foschi S., Hilaire C., Liverani A., Ruesch J., Iglesias I. (in press). Evaluation of novel peach cultivars in the European Union: the EUFRIN Peach and Apricot Working Group initiative. *Acta Horticulturae. Proceedings from the IX international Peach Symposium. Bucurest 2-6/7/2017.*

Manganaris GA, Goulas V, Mellidou I, Drogoudi P. 2018. Antioxidant Phytochemicals in Fresh Produce: Exploitation of Genotype Variation and Advancements in Analytical Protocols. *Front Chem*, doi: 10.3389/fchem.2017.00095.

Drogoudi P., K. Kazantzis & M.M. Blanke. 2017. Climate change effects on cherry flowering in Northern Greece. *Acta Hort.* 1162: 45-49 (Proc.: COST Cherry FA 1104, Working Group 2, Cherry Phenology, Modelling and Climate Change, Eds. M. Blanke)

Drogoudi, P., Gerasopoulos, D., Kafkaletou, M. and Tsantili, E. 2017, Phenotypic characterization of qualitative parameters and antioxidant contents in peach and nectarine fruit and changes after jam preparation. *J. Sci. Food Agric.* doi:10.1002/jsfa.8188

Manganaris GA, P. Drogoudi, V. Goulas, G. Tanou, E.C. Georgiadou, G.E. Pantelidis, K.A. Paschalidis, V. Fotopoulos, A. Manganaris. 2017. Deciphering the interplay among maturity stage and low-temperature storage on ripening behaviour and phytochemical properties on peach and nectarine fruit. *Plant Physiol. Bioch.* 119: 189-199.

Drogoudi P., G.E. Pantelidis, V. Goulas, G.A. Manganaris, V. Ziogas, A. Manganaris 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.

Merkouropoulos G., I. Ganopoulos, A. Tsaftaris, I. Papadopoulos, P. Drogoudi 2016. Combination of High Resolution Melting (HRM) analysis and SSR molecular markers speeds up plum genotyping: case study genotyping the Greek plum GeneBank collection *Plant Genetic Resources* in press.