

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο: Μιχαηλίδης

Όνομα: Μιχαήλ

Τηλέφωνο επικοινωνίας: 6948102366

E-mail: msmichai@agro.auth.gr

Web-site: [https://www.researchgate.net/profile/Michail\\_Michailidis2](https://www.researchgate.net/profile/Michail_Michailidis2)



## Μιχαήλ Μιχαηλίδης

### Διδάκτορας εργαστηρίου Δενδροκομίας, τμήματος Γεωπονίας, Α.Π.Θ.

Ο Μιχαήλ Μιχαηλίδης γεννήθηκε στη Χρυσούπολη Καβάλας το 1988. Απόφοιτος της σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Α.Π.Θ. και της Γεωπονίας του Α.Π.Θ. Το 2016 ολοκληρώνει το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Γεωπονίας με ειδίκευση στην Επιστήμη των Οπωροκηπευτικών. Από το 2020 είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος του τμήματος Γεωπονίας με αντικείμενο Δενδροκομία υπό την επίβλεψη του κ. Αθανάσιου Μολασιώτη, με τίτλο διδακτορικής διατριβής: 'Μελέτη προ-συλλεκτικών και μετα-συλλεκτικών μεταχειρίσεων ασβεστίου που επηρεάζουν τα ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών κερασιάς (*Prunus avium* L.)'. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στη μελέτη θρεπτικών στοιχείων, φυσιολογίας και ωρίμανσης καρπών οπωροφόρων δένδρων με την χρήση μοριακών τεχνικών υψηλής απόδοσης (-omics) όπως η μεταβολομική, η πρωτεομική και η συγκριτική γονιδιωματική ανάλυση. Κατά την διάρκεια των διδακτορικών του σπουδών έλαβε υποτροφία από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) για την ολοκλήρωση του διδακτορικού του. Από την έως τώρα ερευνητική του δραστηριότητα έχουν δημοσιευτεί τριάντα δύο (32) επιστημονικές εργασίες σε διεθνή περιοδικά με κριτές και ένα (1) κεφάλαιο σε διεθνές βιβλίο (book chapter). Παράλληλα, έχει πενήντα πέντε (55) προφορικές ή γραπτές εργασίες σε εθνικά ή διεθνή συνέδρια με κριτές. Πρόσφατα έλαβε υποτροφία για εκπόνηση μεταδιδακτορικής έρευνας με τίτλο έργου: «Μελέτη του σχισίματος των κερασιών με συνδυασμένη φυσιολογική και -ομική προσέγγιση (Crack-omics)». Επίσης, συμμετείχε σε ερευνητικά προγράμματα που αφορούν την φυσιολογία των οπωροφόρων δένδρων και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των καρπών τους και με ειδικότερο αντικείμενο την διεκπεραίωση του πειράματος (σχεδιασμός και υλοποίηση πειραματικού), την ανάλυση των δεδομένων και την συγγραφή αναφορών, ενώ συμμετέχει στο πρόγραμμα «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού» του Τμήματος Γεωπονίας ΑΠΘ με διδακτικό έργο στα προπτυχιακά μαθήματα «Εσπεριδοειδή και Τροπικά Οπωροφόρα», «Μικρά Οπωροφόρα» και «Βιολογία Οπωροκηπευτικών Φυτών».

## **Personal information**

First name: Michail

Surname: Michailidis

Telephone number: 6948102366

E-mail: msmichai@agro.auth.gr

Web-site: [https://www.researchgate.net/profile/Michail\\_Michailidis2](https://www.researchgate.net/profile/Michail_Michailidis2)

## **Michail Michailidis**

### **Ph.D. in Pomology laboratory, Department of Agriculture, A.U.Th.**

Michail Michailidis was born in Chrysoupoli, Kavala in 1988. Graduated from the Faculty of Forestry and Natural Environment of A.U.Th. and from Agriculture of A.U.Th. In 2016, he completed his M.Sc. in Agriculture with a specialization in Horticultural Science. Since 2020, he holds a Ph.D. degree from the Department of Agriculture (Pomology laboratory) under the supervision of Mr. Athanasios Molassiotis, title of his thesis: "Study of pre-harvest and post-harvest calcium treatments that affect the quality characteristics of cherry fruits (*Prunus avium* L.)". His research interests focus on the study of nutrients, physiology, and fruit ripening of fruit trees using high-throughput molecular techniques (-omics) such as metabolomics, proteomics, and comparative genomic analysis. During his doctoral studies, he received a scholarship from the Hellenic Research and Innovation Foundation (H.F.R.I.). From his research activity until now, thirty-two (32) scientific papers have been published in peer-reviewed international journals and one (1) chapter in an international book (book chapter). In parallel, he has fifty-five (55) oral or written papers in national or international conferences. Recently, he received a scholarship for post-doctoral research in the project entitled; "Study of the cracking of cherries with a combined physiological and -omic approach (Crack-omics)". He also participated in research programs concerning the physiology of fruit trees and the quality characteristics of fruits, in particular, he conducts the experiment (design and implementation of the experiment), analyzing the data, and writing reports, while participates in the teaching program in the Department of Agriculture A.U.Th., where teaches the undergraduate courses "Citrus and Tropical Fruits", "Small Fruits" and "Biology of Horticultural Plants".