

## Βιογραφικό Σημείωμα

Όνομα: Γεώργιος Τσανικλίδης

Ημερομηνία Γέννησης: 30/08/1976

Διεύθυνση Εργασίας: Καστοριάς 32 Α 71307 Ηράκλειο.

e-mail: tsaniklidis@elgo.iosv.gr

## Σπουδές

1994-2000 Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

## Μεταπτυχιακές Σπουδές

2010-2013 Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών Ph.D. Στην φυσιολογία φυτών.

Μελέτη: Φυσιολογικός και βιοχημικός χαρακτηρισμός του μεταβολισμού του ασκορβικού οξέως σε ένσπερους και παρθενοκαρπικούς καρπούς τομάτας τύπου “cherry”.

2008-2009 Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. Φυσιολογία Φυτών.

2004-2006 Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής. Κηπευτικές Καλλιέργειες.

## Γλώσσες

Ελληνικά, Αγγλικά, Γαλλικά.

## Επαγγελματική εμπειρία

2002-2004 Γεωπόνος στον Ν. Κορινθίας (ποιοτικός έλεγχος σπυροκηπευτικών)

2003-2004 ΟΓΕΕΚΑ-Δήμητρα. Γεωργική Εκπαίδευση.

2006-2009 Agrocert. Ελεγκτής Συστημάτων πιστοποιημένης ποιότητας στη γεωργία.

2012-2013 Φυτώρια Αντεμισάρη ΑΕ. Γεωπόνος, σύμβουλος λίπανσης-φυτοπροστασίας.

2013-2017 Ινστιτούτο ΒΙΟHellas. Γεωπόνος, υπεύθυνος τμ. Επιθεωρήσεων.

2018- ΕΛΓΟ-Δήμητρα. Ερευνητής με αντικείμενο Λαχανοκομία στο ΙΕΛΥΑ.

## ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

---

- 13) Chatzistathis T, Fanourakis D, Aliniaiefard S, Kotsiras A, Delis K, Tsaniklidis G (2021) Leaf Age-Dependent Effects of Boron Toxicity in Two *Cucumis melo* Varieties. *Agronomy*. 11: 759
- 14) Chen Y, Fanourakis D, Tsaniklidis G, Aliniaiefard S, Yang Q, Li, T (2021) Low UVA intensity during cultivation improves the lettuce shelf-life, an effect that is not sustained at higher intensity. *Postharvest Biology and Technology* 172 : 111376.
- 15) Tsaniklidis G, Chatzistathis T, Fanourakis D, Nikoloudakis N, Kotsiras A, Delis C, Tzortzakakis EA (2021) Leaf antioxidant machinery stimulation by *Meloidogyne javanica* infestation: A case study on *Cucumis melo* seedlings. *Plant Stress*. 1 : 100002.
- 16) Tsaniklidis G, Pappi P, Tsafouros A, et al. (2020) Polyamine Homeostasis in Tomato Biotic/Abiotic Stress Cross-Tolerance. *Gene*. 727:144230
- 17) Nikoloudakis N, Pappi P, Markakis EA, Charova SN, Fanourakis D, Paschalidis K, Delis C, Tzortzakakis EA, Tsaniklidis G (2020) Structural diversity and highly specific host-pathogen transcriptional regulation of defensin genes is revealed in tomato. *International Journal of Molecular Sciences*. 21 : 1-18.
- 18) Fanourakis D, .....Tsaniklidis G (2020) Stomatal behavior following mid- or long-term exposure to high relative air humidity: A review *Plant Physiology and Biochemistry*. 153: 92-105.
- 19) Paschalidis K, Tsaniklids G, et al. (2019) The Interplay among Polyamines and Nitrogen in Plant Stress Responses. *Plants*. 9: 315.

- 20) Papadakis IE, Tsiantas P, Tsaniklidis G, Landi M, Psychoyou M, Fasseas C (2018) Changes in sugar metabolism associated to stem bark thickening partially assist young tissues of *Eriobotrya japonica* seedlings under boron stress. *J. Plant Physiol.* 231: 337-345
- 21) Tsaniklidis G\*, Kafkaletou M, Delis C, Tsantili E (2017) The effect of postharvest storage temperature on sweet cherry (*Prunus avium* L.) phenolic metabolism and colour development. *Sci Hort* 225: 751-756
- 22) Tsaniklidis G, Kotsiras A, et al. (2016) Spatial and temporal distribution of genes involved in polyamine metabolism during tomato fruit development. *Plant Physiol. Biochem.* 100:27-36
- 23) Rounis V, Skarmoutsos K, Tsaniklidis G\*, et al. (2015) Seeded and parthenocarpic cherry tomato fruits exhibit similar sucrose, glucose and fructose levels, despite dissimilarities in UGPase and SPS gene expression and enzyme activity *J Plant Growth Regul.* 34:47-56
- 24) Tsaniklidis G, Delis C\*, Nikoloudakis N, Katinakis P, Aivalakis G (2014) Low temperature storage affects the ascorbic acid metabolism of cherry tomato fruits. *Plant Physiol. Biochem.* 84:149-157

Total Publications (Scopus): 31, not listed in Scopus: 2. Scopus author ID: Author ID: 55326568400

#### **ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ (ενδεικτικά)**

**SuperPests-Innovative tools for rational control of the most difficult-to-manage pests (“super pests”) and the diseases they transmit. H2020-2016-2017.**

**Spectra\_Plan-Καινοτόμος κινητή συσκευή φασματικής χαρτογράφησης για την επιτόπια, πρόωμη ανίχνευση ασθενειών σε καλλιέργειες κηπευτικών. RIS3Crete.**

**Δημιουργία ποικιλιών τομάτας με υπέρτερα ποιοτικά και διατροφικά χαρακτηριστικά. ΥΠΑΑΤ.**