



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΤΖΕΡΑΚΗΣ

Ημερομηνία γέννησης: 21/02/1965 | **Υπηκοότητα:** Ελληνική | **Φύλο** Άντρας |

(+30) 2821083448 | tzerakis@elgo.iosv.gr | www.elgo.iosv.gr |

[linkedin.com/in/konstantinos-tzerakis-baab8a163](https://www.linkedin.com/in/konstantinos-tzerakis-baab8a163) |

<https://www.researchgate.net/profile/Konstantinos-Tzerakis> | Skype: ctzerakis |

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΛΙΑΣ, ΥΠΟΤΡΟΠΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΚΑΙ ΑΜΠΕΛΟΥ, ΛΕΩΦΟΡΟΣ Κ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ
167, 73134, ΧΑΝΙΑ, Ελλάδα

● ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

24/03/1993 – 19/05/2001 – Χανιά, Ελλάδα

ΓΕΩΠΟΝΟΣ ΜΕ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΧΡΟΝΟΥ – ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

Ειδικός επιστήμονας στην επεξεργασία ερευνητικών δεδομένων

01/08/2003 – 17/01/2016 – Χανιά, Ελλάδα

ΓΕΩΠΟΝΟΣ - ΕΙΔΙΚΟΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΑΣ – ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

Ειδικός τεχνικός επιστήμονας σε ερευνητικά έργα

18/01/2016 – 06/07/2020 – Χανιά, Ελλάδα

ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ Δ' – ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

Καλλιέργειες εκτός εδάφους, θρέψη φυτών

08/07/2020 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ – Χανιά, Ελλάδα

ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ ΒΑΘΜΙΔΑΣ Γ' – ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

Ευφής Γεωργία, Καλλιέργειες εκτός εδάφους, θρέψη φυτών

● ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

01/09/1982 – 13/01/1988 – Ιερά οδός, 75, Αθήνα, Ελλάδα

ΠΤΥΧΙΟ ΓΕΩΠΟΝΟΥ – Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής

<http://efp.aua.gr>

01/01/2010 – 16/07/2014 – Ιερά οδός, 75, Αθήνα, Ελλάδα

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΣΤΙΣ ΓΕΩΠΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ – Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής

<http://www.afp.aua.gr>

● ΓΛΩΣΣΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα/-ες: ΕΛΛΗΝΙΚΗ

Άλλη/-ες γλώσσα/-ες:

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Ακρόαση	Ανάγνωση	Παραγωγή λόγου	Επικοινωνία λόγου	
ΑΓΓΛΙΚΗ	B2	B2	B2	B2	B2

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης· B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης· C1 και C2: Έμπειρος χρήστης

● ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Microsoft Office(Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Powerpoint, Microsoft Access) | SPSS Statistical Tool | Basic AutoCad | Google SkectUp | Linux (RHEL, CentOS, Ubuntu, Debian) | Arduino Programming and its parts | IoT | GIS (Q-GIS, Arc-GIS)

● ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Tzerakis, C., Savvas, D., Sigrimis, N. and Maurogiannopoulos, G. (2013) . Uptake of Mn and Zn by cucumber grown in closed hydroponic systems as Influenced by the Mn and Zn concentrations in the supplied nutrient solution

J. Plant Nutr. Soil Sci. 2012, 175, 125–134
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jpln.201100035/abstract>

Chondraki S., Tzerakis C., Tzortzakis N. (2012). Influence of sodium chloride and calcium foliar spray on hydroponically grown parsley in nutrient film technique system.

Journal of Plant Nutrition, 35:10, 1457-1467
<http://dx.doi.org/10.1080/01904167.2012.689906>

Tzerakis, C., Savvas, D., Sigrimis, N. and Maurogiannopoulos, G. (2013). Uptake of Mn and Zn by cucumber grown in closed hydroponic systems as Influenced by the Mn and Zn concentrations in the supplied nutrient solution

Hortscience, 48(3): 373–379
<http://hortsci.ashspublications.org/content/48/3/373.abstract>

Boshkovski, B., Tzerakis, C., Doupis, G., Zapolska, A., Kalaitzidis C. & Koubouris, G. (2020). Relationships of Spectral Reflectance with Plant Tissue Mineral Elements of Common Bean (Phaseolus Vulgaris L.) Under Drought and Salinity Stresses

Communications in Soil Science and Plant Analysis, 51:5, 675-686
<https://doi.org/10.1080/00103624.2020.1729789>

Kavroulakis, N., Tsiknia, M., Ipsilantis, I., Kavadia, A., Stedel, C., Psarras, G. Tzerakis C. Doupis, G. Karpouzas, D. Papadopoulou, K., Ehaliotis, C. (2020). Endomycorrhizal inocula, derived from coastal sand dunes, enhance growth of olive plants, but may lead to growth arrest under salinity stress

Mycorrhiza 30, 475–489
<https://doi.org/10.1007/s00572-020-00963-x>

Boshkovski, B., Tzerakis, C., Doupis, G. Zapolska, A., Kalaitzidis C. & Koubouris, G. (2020). Relationship between physiological and biochemical measurements with spectral reflectance for two Phaseolus vulgaris L. genotypes under multiple stress

International Journal of Remote Sensing, 42:4, 1230-1249
<https://doi.org/10.1080/01431161.2020.1826061>

● ΕΡΓΑ/ΠΡΟΤΖΕΚΤ

2012 – 2017

Introduction of new OLIVE crop management practices focused on CLIMAt change mitigation and adaptation - OLIVE-CLIMA

Olive-CLIMA (LIFE11 ENV / GR / 942). (Μέλος ερευνητικής ομάδας)

2018 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

Innovative tools for rational control of the most difficult to manage pests" (SuperPests)

Horizon 2020, SFS-2016-2017, Sustainable Food Security – Resilient and resource efficient value, Research and Innovation action (Μέλος ερευνητικής ομάδας)

2013 – 2015

Παρακολούθηση της ποσότητας και ποιότητας των υδάτων σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/EK στα όρια των ακόλουθων περιφερειών της χώρας: Ηπείρου, Θεσσαλίας, Αν Μακεδονίας και Θράκης, Ιονίων Ν., Β. Αιγαίου, Δυτικής Ελλάδας, Πελοποννήσου και Κρήτης

Χρηματοδότηση ΥΠΕΚΑ, (Μέλος ερευνητικής ομάδας).

2012 – 2014

Ορθολογική διαχείριση βιοτικών και αβιοτικών παραμέτρων σε υδροπονική καλλιέργεια τομάτας και μαρουλιού (HYDROFLIES)

INTERREG IV, Ελλάδα-Κύπρος. (Μέλος ερευνητικής ομάδας).

2018 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

Παρακολούθηση της ποσότητας και ποιότητας των υδάτων σε εφαρμογή της Οδηγίας 2000/60/EK στην Ελληνική Επικράτεια

Κωδ. ΟΠΔ (ΜΙΣ) 5001336 του ΕΠ «Υποδομές Μεταφορών, Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη (Υ.ΠΕ.ΠΕΡ.Α.Α. 2014-2020)». (Συντονιστής ομάδας δειγματοληψίας, υδρομετρήσεων Κρήτης)

2019 – 2021

Βιώσιμες λύσεις για την βιολογική αντιμετώπιση επιβλαβών μικροοργανισμών και την επαγωγή της αντοχής των καλλιεργειών στην αλατότητα (BIOCONTROL)

ΕΠΑνΕΚ 2014-2020 «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β' κύκλος. (Μέλος ερευνητικής ομάδας).

Ολοκληρωμένο σύστημα λήψης αποφάσεων για την άρδευση καλλιεργειών σε επίπεδο Κρήτης με χρήση καινοτόμων τεχνολογιών DE.F.I.C.I.T.,

Κωδικός ΟΠΣ (ΜΙΣ) 5028242. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κρήτης 2014-2020. (Μέλος ερευνητικής ομάδας).

2017 – 2019

Έρευνα για την διάθεση αβελτίωτου πολλαπλασιαστικού υλικού αρωματικών φυτών στην Κρήτη

Χρηματοδότηση από Περιφέρεια Κρήτης, (Επιστημονικός υπεύθυνος)

2018 – ΤΡΕΧΟΥΣΑ

Εφαρμογή και αξιολόγηση πειραματικής λίπανσης σε συνεργασία με την εταιρεία YARA HELLAS SA (YARAolive)

Χρηματοδότηση YARA HELLAS S.A. (Επιστημονικός υπεύθυνος).

2019 – 2021

Πιλοτική εφαρμογή νέων τεχνολογιών για την παρακολούθηση και έλεγχο των πληθυσμών του δάκου σε διάφορες ελαιοκομικές περιοχές της Ελλάδας (NT4D)

Χρηματοδότηση από Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Μέλος ερευνητικής ομάδας)

30/06/2020 – 31/12/2020

Εγκατάσταση και παραμετροποίηση πλατφόρμας παρακολούθησης δολωματικών ψεκασμών που να συνεργάζεται με συσκευές καταγραφής πορείας – ψεκασμού και ψηφιακοί χάρτες ψεκασμένων περιοχών (Dacus Spraying Optimization-System, Dacus-SOS)

Χρηματοδότηση από Περιφέρεια Κρήτης (Επιστημονικός υπεύθυνος)