

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΝΗΦΑΚΟΣ ΚΑΛΛΙΜΑΧΟΣ

MSc, Τ. ΓΕΩΠΟΝΟΥ

A.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ: Νηφάκος

ΟΝΟΜΑ: Καλλίμαχος

ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ: Νικήτας

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: 23 Φεβρουαρίου 1973

ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ: Καλαμάτα

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: Έγγαμος

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ: Νικ. Πλαστήρα 12 Καλαμάτα, 24100

ΤΗΛΕΦΩΝΟ/ΦΑΧ : 2721045276

e-mail: kallimachos@teikal.gr

A. 2 ΣΠΟΥΔΕΣ

A. 2. 1 Μέση εκπαίδευση : Σχολεία Νομού Μεσσηνίας

A. 2. 2 Τριτοβάθμια εκπαίδευση :

Πτυχίο Φυτικής Παραγωγής ΤΕΙ Καλαμάτας με βαθμό 7,68 (Οκτώβριος 1994). Η πρακτική άσκηση πραγματοποιήθηκε στην Δ/ση Γεωργία του Ν. Μεσσηνίας. Το θέμα της πτυχιακής μελέτης ήταν "Η βιολογική καλλιέργεια της ελιάς στη περιοχή της Μεσσηνιακής Μάνης"

Πτυχίο Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας ΤΕΙ Καλαμάτας με βαθμό 7,4 (Μάρτιος 1998). Η πρακτική άσκηση πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΙ Καλαμάτας στο Εργαστήριο Λαχανοκομίας

A. 2. 3 Μεταπτυχιακές Σπουδές

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Εξειδίκευσης: Σύγχρονες τάσεις στην διδακτική των βιολογικών μαθημάτων και νέες τεχνολογίες 2007 ΕΚΠΑ ΑΘΗΝΩΝ . Θέμα της διατριβής ήταν : "Καλλιέργειες διαγονιδιακών Φυτών (οπωροκηπευτικών, σιτηρών κλπ) και διασπορά των προϊόντων και παραγώγων τους στην τροφική αλυσίδα." Η παραπάνω διατριβή πραγματοποιήθηκε στο Τμήμα Βιολογίας του ΕΚΠΑ.

Επιβλέπων: Επικ. Καθηγητής Κοσμάς Χαραλαμπίδης.

Υποψήφιος Διδάκτορας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Τμήματος
Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής Μικροβιολογίας
από το 2016 έως σήμερα

A. 2. 4 Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά Καλό επίπεδο

A. 2. 5 Γνώση Η/Υ

Κάτοχος KeyCERT IT Basic Plus

A. 3 Επαγγελματική Εμπειρία

A. 3. 1 Κατάστημα Γενικού εμπορίου – Γεωργικών εφοδίων από το 1994 έως το 2002
στην περιοχή της Καλαμάτας.

A. 3. 2 Ωρομίσθιος συνεργάτης του ΤΕΙ Καλαμάτας από το 1998 έως το Νοέμβριο
του 2002 στα εργαστήρια : Λαχανοκομίας, Ανατομίας και μορφολογίας,
Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας, Ανθοκομίας, Γεωργικής Μηχανολογίας, Βελτίωση
Φυτών.

A. 3. 3 Ειδικό τεχνικό προσωπικό (Ε.Τ.Π.) του ΤΕΙ Πελοποννήσου από το Νοέμβριο
του 2002 έως το Μάιο του 2019, από το Μάιο του 2019 έως τις 30.07.2019 ως Ειδικό
τεχνικό προσωπικό στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου και από 31.07.2019
Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π) της Σχολής Γεωπονίας και Τροφίμων
του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου έως και σήμερα.

A. 4 Συμμετοχή σε ερευνητικά Προγράμματα

A. 4. 1 "Θαλής – πρόγραμμα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΓΠΑ)
Επιστημονικός Υπεύθυνος Παπαφωτίου Μ.- Ολοκληρωμένη διαχείριση της
βλάστησης αρχαιολογικών χώρων για την προστασία των μνημείων και την ανάδειξη
του ιστορικού τοπίου.

A. 4. 2 "ΕΛΚΕ ΤΕΙ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ.- Μελέτη της επίδρασης του
φυτοπροστατευτικού σκευάσματος Cabrio Duo 4/7.2 EC στην παραγωγή της πρώιμης
– ανοιξιάτικης πατάτας στο νομό Μεσσηνίας Επιστημονικός Υπεύθυνος
Αλεξόπουλος Α.

A. 5 Συγγραφή Επιστημονικών Εργασιών

A. 5. 1 Εργασίες σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών

- 1.** A. Assimakopoulou, **K. Nifakos** and K. Agelopoulos. **2012**. Inorganic Nutrition Differences between Own-rooted and Grafted Vineyards of the Greek Wine Grape Variety ‘Agiorgitiko’. *Acta Horticulturae* 931: 267-272
- 2.** Anna Assimakopoulou, Anastasios Kotsiras, and **K. Nifakos**. **2013**. The incidence of lettuce tipburn as related to hydroponic system and cultivar. *Journal of Plant Nutrition* 36: 1383-1400.
- 3.** A. Assimakopoulou, **K. Nifakos**, I. Salmas, and N. Alyfantis. **2013**. Preliminary study of the nutritional status of pistachio in Aegina, Greece. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 44 (1-4): 356-365.
- 4.** A. Assimakopoulou, **K. Nifakos**, P. Kalogeropoulos, I. Salmas and K. Agelopoulos. **2014**. Response of ungrafted rootstocks and rootstocks grafted with wine grape varieties (*Vitis* sp.) to ‘lime-induced chlorosis’. *Accepted in Journal of Plant Nutrition*
- 5.** A. Assimakopoulou, I. Salmas, P.A. Roussos, **K. Nifakos**, P. Kalogeropoulos, and G. Kostelenos. 2014. Salt tolerance evaluation of nine indigenous Greek olive cultivars. (Accepted in *Journal of Plant Nutrition*).
- 6.** A. Assimakopoulou, **K. Nifakos**, I. Salmas, and P. Kalogeropoulos. 2014. Growth, ion uptake and yield responses of three indigenous small-sized Greek tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) cultivars and four hybrids of cherry tomato under NaCl salinity stress. (Accepted *Communications in Soil Science and Plant Analysis*).
- 7.** A. Assimakopoulou, I. Salmas, **K. Nifakos**, P. Kalogeropoulos. 2015. Effect of salt stress on three green bean (*Phaseolus vulgaris* L.) cultivars. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 43(1):113-118.
- 8.** Eleni Manolopoulou, Anna Assimakopoulou, **Kallimachos Nifakos**, Ioannis Salmas and Panagiotis Kalogeropoulos. 2015. The Influence of NaCl Salinity on the Physiology and Quality of Four Cherry Tomato Fruits (Accepted in *Journal of Food & Nutritional Disorders*).
- 9.** A.I. Darras, A. Kotsiras, C. Delis, K. Nifakos, E. Pavlakos and V. Demopoulos. (2017). Reaction of the native Greek tomato varieties ‘Chondrokatsari Messinias’ and ‘Katsari Santorinis’ to *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* and *Rhizoctonia solani* infection. *Hellenic Plant Protection Journal*. (2): 70-79.

10.Stauroula Tsakiri, Theodora Sofia, Kallimachos Nifakos, Georgios Tsaniklidis, John Vakros, Costas Delis* and Ioakim K. Spiliopoulos*. (2020). Comparison of on-vine and post-harvest ripening on antioxidant compounds and antioxidant activities of hydroponically grown cherry tomatoes. European Journal of Horticultural Science.

A. 5. 2 Πλήρεις εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με σύστημα κριτών

1. A. Assimakopoulou, **K. Nifakos** and K. Agelopoulos. **2010**. Inorganic Nutrition Differences between Own-rooted and Grafted Vineyards of the Greek Wine Grape Variety ‘Agiorgitiko’. 28th International Horticultural Congress (by: International Society of Horticultural Science). Lisbon, Portugal. August 22-27, **2010**. (Book of Abstracts, Vol. II., p 731).

Το πλήρες κείμενο έγινε δεκτό για δημοσίευση στο επιστημονικό περιοδικό *Acta Horticulturae*.

2. A. Assimakopoulou, **K. Nifakos**, I. Salmas, and N. Alyfantis. **2011**. Preliminary study of the nutritional status of pistachio in Aegina, Greece. 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis (by: Soil and Plant Analysis Council-SPAC). Chania, Greece, June 6-10, **2011**.

Το πλήρες κείμενο δημοσιεύθηκε στο επιστημονικό περιοδικό *Communications in Soil Science and Plant Analysis*

3. A. Assimakopoulou, I. Salmas, **K. Nifakos** and K. Bakasietas. **2013**. Preliminary studies on grapevine asexual propagation by using Deep Flow hydroponics. 3rd International Symposium - Ampelos 2013. Santorini, Greece, May 30-31, 2013.

Πλήρεις εργασίες σε πρακτικά Εθνικών συνεδρίων με σύστημα κριτών

4. A. Ασημακοπούλου, Α. Κώτσιρας, Κ. Νηφάκος και Χ. Αντωνοπούλου. **2009**. Θρεπτική κατάσταση χειμερινών και εαρινών ποικιλιών μαρουλιού σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης (deep flow technique) και στερεά υποστρώματα. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου, Βέροια.

5. A. Ασημακοπούλου, Κ. Νηφάκος, Κ. Μιχαλοπούλου και Δ. Μανάβη. **2009**. Προκαταρκτικές εργασίες επισκόπησης της θρέψης συμβατικών και βιολογικών καλλιεργειών ελιάς στους Νομούς Ηλείας και Κορινθίας. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου, Βέροια.

6. Α. Κώτσιρας , Α. Ασημακοπούλου, Ε. Κάρτσωνας και **Κ. Νηφάκος**. **2009**. Συγκριτική μελέτη της ανάπτυξης και παραγωγής μαρουλιού σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης (Deep Flow Technique) και σε στερεά υποστρώματα σε χειμερινή και εαρινή καλλιέργεια. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου, Βέροια.
7. Σ. Σωτηρόπουλος, Χ. Πασχαλίδης, Β. Καββαδίας, Α. Κορίκη, Ε. Παπαδόπουλος, **Κ. Νηφάκος**, Γ. Ξηρογιάννης. **2009**. Διερεύνηση της επίδρασης των επιπέδων Ν και Ζη στην ανάπτυξη, απόδοση και συσσώρευση θρεπτικών στοιχείων στο μαρούλι και στο έδαφος. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου, Βέροια.
8. Α. Ασημακοπούλου, **Κ. Νηφάκος**, Π. Καλογερόπουλος και Κ. Αγγελόπουλος. **2011**. Αξιολόγηση απλών και εμβολιασμένων υποκειμένων αμπέλου στην ασβεστιογενή χλώρωση. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμβρίου, Λεμεσός, Κύπρος.
9. Α. Ασημακοπούλου, Π. Συμπυράκος, **Κ. Νηφάκος**, και Ι. Σάλμας. **2011**. Εφαρμογή γιββεριλλικού οξέος (GA₃) κατά την άνθηση στην ελαιοποιήσιμη ποικιλία ελιάς ‘Κορωνέικη’. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμβρίου, Λεμεσός, Κύπρος.
10. Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, **Κ. Νηφάκος**, Π. Καλογερόπουλος και Α. Νικολούδη. **2013**. Επίδραση της αλατότητας του υποστρώματος στην αύξηση και παραγωγή τριών εγχώριων ποικιλιών μικρόκαρπης τομάτας (δύο οικοτύπων «Τοματάκι Σαντορίνης» και το «Τοματάκι Χίου») και τεσσάρων υβριδίων τομάτας τύπου «Cherry». Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
11. Α. Ασημακοπούλου, **Κ. Νηφάκος**, Ι. Σάλμας, Π. Καλογερόπουλος και Α. Νικολούδη. **2013**. Επίδραση της αλατότητας του υποστρώματος στην ανόργανη θρέψη τριών εγχώριων ποικιλιών μικρόκαρπης τομάτας (δύο οικοτύπων «Τοματάκι. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
12. Ε. Μανωλοπούλου, Α. Ασημακοπούλου, **Κ. Νηφάκος**, Ι. Σάλμας και Π. Καλογερόπουλος. **2013**. Επίδραση της αλατότητας στα φυσιολογικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά τριών εγχώριων ποικιλιών μικρόκαρπης τομάτας και τεσσάρων υβριδίων τομάτας τύπου “Cherry”. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.

13. Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, **Κ. Νηφάκος**, Π. Καλογερόπουλος, Π. Ρούσσοι και Γ. Κωστελένος. **2013**. Αξιολόγηση γηγενών ποικιλιών ελιάς ως προς την αντοχή τους στην αλατότητα του εδάφους. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
14. Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, **Κ. Νηφάκος**, Ν. Παπαδάκης και Κ. Μπακασιέτας. **2013**. Ριζοβόληση άρριζων μοσχευμάτων αμπέλου με υδροπονικό σύστημα επίπλευσης (Deep Flow Hydroponics). Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
15. Α. Ασημακοπούλου, Π. Σμπυράκος, **Κ. Νηφάκος** και Ι. Σάλμας. **2013**. Περαιτέρω διερεύνηση της διαφυλλικής εφαρμογής γιββερελλικού οξέος (GA₃) κατά την άνθιση στην παραγωγή και τα καρπολογικά χαρακτηριστικά της ελαιοποιήσιμης ποικιλίας ελιάς “ Κορωνέικη”. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
16. Α. Ασημακοπούλου, **Κ. Νηφάκος**, Ι. Σάλμας, Π. Καλογερόπουλος, Π. Ρούσσοι και Γ. Κωστελένος. **2013**. Συγκριτική μελέτη παραμέτρων αύξησης και ανόργανης θρέψης γηγενών ποικιλιών ελιάς. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
17. Α. Ασημακοπούλου, Ε. Μανωλοπούλου, Ι. Σάλμας, **Κ. Νηφάκος** και Π. Καλογερόπουλος. **2013**. Συγκριτική μελέτη παραμέτρων αύξησης, θρέψης, καρπολογικών φυσιολογικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών εγχώριων μικρόκαρπων ποικιλιών τομάτας και υβριδίων τύπου “Cherry”. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
18. Η. Κανέλλου, Μ. Παπαφωτίου, Φ. Οικονόμου, Δ. Λύρα, S. Knezevic, Ε. Κάρτσωνας, Ν. Ντούλας, Α. Παρασκευοπούλου, Π. Νεκτάριος, Α. Αλεξόπουλος, Χ. Μουρούτογλου, **Κ. Νηφάκος**, Σ. Καρράς. **2013**. Εναλλακτικές μέθοδοι διαχείρισης της βλάστησης σε αρχαιολογικούς χώρους: Χρήση φλόγιστρου- χλοοτάπητες αυτοφυων ποωδών. ”. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
19. Α. Αλεξόπουλος, Σ. Καρράς, **Κ. Νηφάκος**, Α. Κρασσακόπουλος, Δ. Αναστασόπουλος, Α. Κώτσιρας, Ε. Κάρτσωνας, Σ. Μπιτιβάνος και Χ. Μηλίωνης. **2013**. Επίδραση της Pyraclostrobin στην παραγωγή πρώιμης ανοιξιάτικης πατάτας

στο Νομό Μεσσηνίας. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα

20. Α. Κώτσιρας, Α. Αλεξόπουλος, Α. Κρασσακόπουλος, **Κ. Νηφάκος**, Χ. Μουρούτογλου, Ε. Παυλάκος και Ε. Ebert. **2013**. Επίδραση της λιπαντικής αγωγής στην παραγωγή πρώιμης ανοιξιάτικης πατάτας στο Νομό Μεσσηνίας. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα

21. Ε. Κάρτσωνάς, Α. Αλεξόπουλος, Σ. Καρράς, **Κ. Νηφάκος** και Μ. Παπαφωτίου. **2013**. *In Vitro* πολλαπλασιασμός του *Hypericum taurgeteum*. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα

22.Νηφάκος Κ., Δούκα Δ., Σπαντίδος Τ-Ν, Θωμλούδη Ε-Ε, Δάβαρη Α., Τσαλαγατίδου Π., Βενιεράκη Α., Δήμου Μ., Δελής Κ. και Π. Κατινάκης. **(2017)** . Ενδοφυτική μικροχλωρίδα της παραδοσιακά καλλιεργούμενης Μεσσηνιακής ποικιλίας τομάτας «Χοντροκατσαρή» όπως επίσης ενδημικών φαρμακευτικών φυτών και ελιάς με πιθανή φυτοδιεγερτική ή/και αντιμυκητιακή δράση 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, (Proceedings of the 7th Meeting), Αθήνα

23. Νηφάκος Κ., Βενιεράκη Α., Δημόπουλος Β., Δελής Κ., και Κατινάκης Π. **(2018)**. Χαρακτηρισμός ενδοφυτικών μικροοργανισμών από μια παραδοσιακή ποικιλία τομάτας «Χονδροκατσαρή» Έλεγχος της ανταγωνιστικής τους ικανότητας εναντίον φυτοπαθογόνων μυκήτων». 19ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο. Αθήνα 2018.

24.Nifakos K, Douka D, Spantidos T-N, Thomloundi E-E, Davari A, Tsalgatidou P, Venieraki A, Dimou M, Delis C and Katinakis P. **(2017)** Endophytic microorganisms isolated from greek variety of *Solanum lycopersicum*, endemic medicinal plants and *Olea europaea* as biostimulating and/or biocontrol agents against plant pathogens. Congress of European Microbiologists FEMS 2007, Valencia Spain

Περίληψεις ανακοινώσεων συνεδρίων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών

Συμπεριλαμβάνονται και οι Ελληνικές περιλήψεις των ανακοινώσεων που έχουν δημοσιευτεί στα Πρακτικά των Συνεδρίων της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας (14^ο), με την ίδια αρίθμηση και κάτω από την αντίστοιχη Αγγλική.

25. Assimakopoulou, A. Kotsiras and **K. Nifakos**. **2009**. Effect of the variety and the

growth substrate in the intensity of tip-burn in spring lettuce. *Summaries of papers presented at 14th Hellenic Phytopathological Congress, Athens, Greece, October 16-20, 2006. Phytopathologia Mediterranea 48: 329.*

26. Α. Ασημακοπούλου, Α. Κώτσιρας και **Κ. Νηφάκος, 2008.** Επίδραση της ποικιλίας και του υποστρώματος ανάπτυξης στην ένταση της περιφερειακής νέκρωσης των φύλλων (tip-burn) στο εαρινό μαρούλι. Περίληψεις Εργασιών 14ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10