



# ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΒΕΡΒΕΡΙΔΗΣ

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

(ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ, 2021)

### ΘΕΣΗ

Καθηγητής Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας Φυτών,  
Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ)  
Τρέχουσα θέση: Κοσμήτορας Σχολής Γεωπονικών Επιστημών

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : - ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΒΕΡΒΕΡΙΔΗΣ

Πατρώνυμο - ΝΙΚΟΛΑΟΣ

#### Διεύθυνση Εργασίας :

Εργαστήριο Βιολογικών & Βιοτεχνολογικών  
Εφαρμογών (ΕΒΒΕ), Ομάδα Βιοχημείας &  
Βιοτεχνολογίας Φυτών

*Τμήμα Γεωπονίας,*

*Σχολή Γεωπονικών Επιστημών,*

*Αγρόκτημα Πανεπιστημίου,*

*Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο,*

*Εσταυρωμένος*

71404 Ηράκλειο - Κρήτης

#### Ταχυδρομική Διεύθυνση Εργασίας :

Εργαστήριο Βιολογικών & Βιοτεχνολογικών  
Εφαρμογών (ΕΒΒΕ),

*Τμήμα Γεωπονίας,*

*Σχολή Γεωπονικών Επιστημών,*

*Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο,*

*Τ.Θ. 1939*

71 410 Ηράκλειο - Κρήτης

#### Στοιχεία Επικοινωνίας :

**Τηλ.:** 2810-379400 Γραφ. Κοσμήτορα (Τρέχουσα θέση ευθύνης έως 31/08/2021),  
2810 - 379429 Γραφείο, 2810 - 379441 Εργαστήριο, **Κιν. :** 6972504016

**Φαξ :** 2810-379484, 2810-379475 (Προσωπικό Γραφείου), 2810-318204 (Τμήματος)

**E-mail:** [ververidis@hmu.gr](mailto:ververidis@hmu.gr) , **Skypename :** [eleni16440](https://www.skype.com/user/eleni16440) (Filippos Ververidis)

(Για αποστολή συνημμένων >8MB, παρακαλώ χρησιμοποιήστε το [fververidis@gmail.com](mailto:fververidis@gmail.com))

**Website link:** <https://www.hmu.gr/lbba/el/ververidis>

▪ <https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=XwyAcEgAAAAJ> (**h-index - 18**)

Χρόνος & Τόπος Γέννησης : - 11-01-1963. Κομοτηνή, Ροδόπη-Θράκη.

Οικογενειακή Κατάσταση : - Δύο παιδιά

## ΠΕΡΙΛΗΠΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΚΑΙ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ

(Οι διοικητικές θέσεις υψηλής ευθύνης δηλώνονται με έντονη γραφή)

- 1980–1985 - Πτυχίο Γεωπονικής Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη.
- 1984–1987 - Ερευνητικός Συνεργάτης, Εργαστήριο Δενδροκομίας Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη.
- 1987-1991 - Διδακτορικό Δίπλωμα Παν/μίου Reading, Μεγ. Βρετανίας, Υπότροφος Ι.Κ.Υ.
- 1989 (3μηνη) - Επισκέπτης Ερευνητής (Απρίλιος) στο Εργ. Μετασυλλεκτικής Μοριακής Φυσιολογίας & Βιοτεχνολογίας του Καθ. Jean-Claude Pech, Γεωπονική Σχολή Τουλούζης, Γαλλία.
- 1990-1991 - Πρόεδρος Ομίλου Μεταπτυχιακών Φοιτητών Σχολής Plant Sciences, Παν/μίου Reading. Οργανωτής και Εισηγητής των Μεταπτυχιακών Σεμιναρίων της Σχολής.
- 1991 - Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Department of Agricultural Botany, University of Reading, UK. (Συνεργάτης Prof. Philip John).
- 1992-1993 - Στρατιωτική Θητεία.
- 1993-1995 - Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Department of Horticulture (Laboratory of Postharvest Physiology & Technology) Πολιτειακού Παν/μίου Michigan State, Η.Π.Α. (Συνεργάτης Prof. David Dilley).
- 1996-1998 - Μεταδιδακτορικός Ερευνητής-Υπότροφος Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB), Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας, Ηράκλειο-Κρήτη. (Συνεργάτης Καθ. Νίκου Πανόπουλου).
- 1998 – 2001 - Επίκουρος Καθηγητής Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής), Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ-Κρήτης.
- 7/2000-6/2003 - Υπεύθυνος Τομέα Βιολογικών Μαθημάτων και Φυτοπροστασίας, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής), Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ-Κρήτης.
- 04/2001 - 06/2001 - Καθηγητής Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής), Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ-Κρήτης (Νόμος 1404/83).
- 06/2001- 07/2004 - Αναπληρωτής Καθηγητής (Προσωποπαγής θέση), Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής), Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ - Κρήτης (Νόμος 2598/01).
- 09/2002-09/2006 - Προϊστάμενος/ Πρόεδρος Τμήματος Φυτικής Παραγωγής (μετέπειτα Τεχνολόγων Γεωπόνων, σήμερα Γεωπονίας), Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ- Κρήτης (σήμερα Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Ελληνικού Μεσογειακού Παν/μίου), (Διανύθηκε μέρος 2<sup>ης</sup> Θητεία)
- 07/2004 – Σήμερα - Καθηγητής (Γακτικός – Μόνιμη Θέση), Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής), Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ-Κρήτης (Νόμοι 2598/01, 2916/01)
- 09/2009- 08/2013 - Υπεύθυνος Τομέα Βιολογικών Μαθημάτων και Φυτοπροστασίας, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής, σήμερα Γεωπονίας), Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ-Κρήτης (σήμερα Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Ελληνικού Μεσογειακού Παν/μίου).
- 09/2008 - 10/2009 - **Αναπληρωτής Διευθυντής** (ΦΕΚ 299/Ιούλιος 2009) και Μέλος Επιστημονικού Συμβουλίου ΚΤΕ Κρήτης.
- 10/2009- 12/2012 - **Αναπληρωτής Διευθυντής** εκτελών χρέη Διευθυντή του Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ) λόγω αναγκαστικής παραίτησης του Δ/ντή του ΚΤΕ.
- 01/2013 – 09/2015 - **Διευθυντής Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας** (ΚΤΕ, ΦΕΚ 28/Ιανουάριος 2013) και Μέλος Επιστημονικού Συμβουλίου ΚΤΕ Κρήτης.
- 09/2014 – 08/2018 - **Κοσμήτορας Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων (ΣΤΕΓ-ΤΕΤ)** (ΑΔΑ: ΒΔ70469103-Ξ72, Αρ. Πρωτ. 5012 - Χ32 / 15-09-14, ΠΡΑΞΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ 4687/Φ.20/28-08-2014, Δημοσίευση ΦΕΚ 551/τΥ.ΟΔ/10-09-2014).
- 09/2018 – 05/2019 (2<sup>η</sup> θητεία) - **Κοσμήτορας Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων (ΣΤΕΓ-ΤΕΤ)** (Αρ. Πρωτ. 4381/Φ.20/06-06-2018 πράξη του Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 372/Τ.Υ.Ο.Δ.Δ./02-07-2018).
- 05/2019 – 08/2021, (2<sup>η</sup> θητεία έως 08/2021) - Κοσμήτορας Σχολής Γεωπονικών Επιστημών, (Σ.Γ.Ε.), Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (Νόμος 4610/ 2019).**

---

Οκτ. 2012-Δεκ. 2016 - Εκπαίδευση (4ετούς διάρκειας part time, συνολικά τουλάχιστον 900ωρών) στην Μη Κατευθυντική- παρεμβατική ψυχοθεραπευτική προσέγγιση και εμφύχωση ομάδων (Non-Directive Intervention, N.D.I.) που ενέπνευσε το έργο μου, τόσο στον τομέα της ψυχοθεραπείας όσο και της εκπαίδευσης (Νέες διδακτικές μεθοδολογίες). Εκπαιδευμένος και από τον ιδρυτή της NDI προσέγγισης, Ομότιμο καθηγητή **Michel Lobrot** (U. PARIS VIII (Dept. Sciences de l' Education), μαθητής του Καθ. Carl Rogers «Προσωποκεντρικής Προσέγγισης»).

---

1996-1998 - Μεταδιδακτορικός Ερευνητής-Υπότροφος Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB), Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας, Ηράκλειο-Κρήτη (Συνεργάτης Καθ. Νίκου Πανόπουλου).

---

1993-1995 - Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Department of Horticulture (Laboratory of Postharvest Physiology & Technology) Πολιτειακού Παν/μίου Michigan State, Η.Π.Α. (Συνεργάτης Prof. David R, Dilley Lab).

---

1991 - Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Department of Agricultural Botany, University of Reading, UK. (Συνεργάτης Prof. Philip John).

---

1987-1991 - Διδακτορικό Δίπλωμα (Μετασυλλεκτική Βιοχημεία και Βιοτεχνολογία Ωρίμανσης Οπωροκηπευτικών), (Επιβλέπων Prof. Philip John).

---

1980 – 1986 - Πτυχίο Γεωπονίας (Ειδικότητα Φυτική Παραγωγή), Γεωπονική Σχολή, Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσσαλονίκης.

- Πτυχιακή Διατριβή και Πρακτική Άσκηση «Ιστοκαλλιέργεια δύο ειδών Ευκαλύπτου, *Eucalyptus gunnii* και *E. leucocylon*» (Συνεργασία με καθ. Αθαν. Οικονόμου)

---

1974 – 1980 - 1<sup>ο</sup> Λύκειο Κομοτηνής.- Θράκη

---

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### - Α. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ :

1998 – Σήμερα. - Οργάνωση και Διεύθυνση **Ερευνητικού Εργαστηρίου Βιολογικών & Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών (EBBE) και Ομάδας Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών, Τμήματος Γεωπονίας** (π. Τεχνολόγων Γεωπόνων // πρώην Φυτικής Παραγωγής), **Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Ελληνικού Μεσογειακού Παν/μίου**, (π. Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων // π. Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας), **Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου** (π. Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Κρήτης). Σήμερα το εργαστήριο ανήκει ως Ομάδα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών στο Θεσμοθετημένο Εργαστήριο "Βιολογικών & Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών" (βάσει του ΦΕΚ 2461/2015). Η Ερευνητική ομάδα που βρίσκεται υπό την επίβλεψη μου απαρτίζεται από Μεταδιδακτορικούς Συνεργάτες, Μεταπτυχιακούς Φοιτητές (εκπονούντες διατριβές επιπέδου Διδακτορικού, ή Μάστερ) υποστηριζόμενοι από ανταγωνιστικά Ερευνητικά προγράμματα του Εργαστηρίου, καθώς και Προπτυχιακούς φοιτητές στα πλαίσια της Πτυχιακής τους Διατριβής ή της Πρακτικής τους εξάσκησης (Αν χρειαστεί αποστέλλεται φυλλάδιο δραστηριοτήτων του εργαστηρίου μου).

---

Μάιος 2008 - Επισκέπτης Καθηγητής στο Εργαστήριο του Assistant Professor Mattheos Koffas (Department of Chemical and Biological Engineering) του State Univ. of New York at Buffalo, ΗΠΑ (σήμερα Associate Professor of Biology, Rensselaer Polytechnic Institute, NY, USA).

---

01/1996- 01/1998 - Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης, Υπότροφος Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB), Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας (ITE), Ηρακλείου Κρήτης. (Συνεργάτης Καθ. Νίκου Πανόπουλου).

---

08/1993-11/1995 - Μεταδιδακτορικός Ειδικός Επιστημονικός Συνεργάτης (Postdoctoral Research Associate), στην ομάδα Μετασυλλεκτικής Φυσιολογίας και ΒιοΤεχνολογίας του Καθ. David R. Dilley, Department of Horticulture, Michigan State University, USA. (Συνεργάτης Prof. David Dilley).

---

Απρ. - Δεκ. 1991 - Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης, Υπότροφος στο Department of Agricultural Botany, Plant Sciences School, University of Reading, UK. (Συνεργάτης Prof. Philip John).

---

1987 - 1991 - Μεταπτυχιακός (PhD) φοιτητής, Department of Agricultural Botany, Plant Sciences School, University of Reading, UK. (Επιβλέπων Prof. Philip John).

---

11/1985- 05/1987 - Βοηθός Γεωπόνος-Ερευνητής της ομάδας του Καθ. Ευάγγελου Σφακιωτάκη, Εργαστήριο Δενδροκομίας, Γεωπονικής Σχολής του Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσσαλονίκης.

---

10/1984- 06/1985 - Μερικώς απασχολούμενος προπτυχιακός φοιτητής, βοηθός σε ερευνητικά προγράμματα (κατά την διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών μου) της ομάδας του Καθ.

---

## - Β. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ:

### - Β1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ

**Agro4Crete: “Δράση για την έρευνα στον Αγροδιατροφικό τομέα της Κρήτης: Τέσσερα Ιδρύματα, Τέσσερα Σημεία Αναφοράς”** Φορέας Χρηματοδότησης: Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Επιχειρησιακό πρόγραμμα:ΣΑΕ 013, Περιοχή υλοποίησης: Κρήτη, Αριθμός πρωτοκόλλου:193673/13-11-2018, Προϋπολογισμός (€):850.000,00 €, Έναρξη Ισχύος:15/12/2018, Καταληκτική ημερομηνία υποβολής:15/12/2021, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (**Φορέας Συντονιστής**), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ίδρυμα Τεχνολογίας Και Έρευνας, Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου

**ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β’ ΚΥΚΛΟΣ» - «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑΝΕΚ).**

2020-2022 – **BIOCONTROL** - - “*Βιώσιμες λύσεις για την Βιολογική Αντιμετώπιση Επιβλαβών Μικροοργανισμών και την Επαγωγή της Αντοχής των Καλλιεργειών στην Αλατότητα*”. Κωδικός: Τ2ΕΔΚ-01859. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής**, Διάρκεια 30 μήνες (03/2020-08/2022), Συνολικός Π/Υ Έργου: 936.696,60 €. Π/Υ ΕΛΜΕΠΑ: 326.252,50 €. Χορηγός: ΕΠΑΝΕΚ, ΕΣΠΑ, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: Ίδρυμα Τεχνολογίας Και Έρευνας (**Φορέας Συντονιστής**), Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο, Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών & Αμπέλου, Κ&Ν ΕΥΘΥΜΙΑΔΗΣ Α.Β.Ε.Ε.,

**2018-2021 - ΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΤΩΝ ΑΜΠΕΛΩΝΩΝ**: ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ. - Συμμετοχή Ομάδας Αμπελοοικονομικής Τεχνολογίας και Ομάδας Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών στο “Υποέργο 1: Υποέργο 1: Γενετική και Γονιδιωματική”, “Υποέργο 2: Χημικός-οργανοληπτικός χαρακτηρισμός ποικιλιών – βιοσυνθετικά μονοπάτια – οινοποίηση”, “Υποέργο 3: Φυτοπροστασία – Μικροβίωμα”. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής και Συντονιστής της Ομάδας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (π. ΤΕΙ Κρήτης)**, Διάρκεια 24 μήνες, Προτεινόμενος Συνολικός Π/Υ Έργου: 2.500.000 €. Προτεινόμενος Π/Υ **Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου** Κρήτης: 135.889€. Χορηγός: Υ.Π.Ε.Θ., Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: α) **Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου**, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, β) Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ, Συντονιστής), γ) ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ δ) Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, ε) Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών στ) Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, ζ) Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, η) Πολυτεχνείο Κρήτης, θ) Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ι) Πανεπιστήμιο Δυτ. Αττικής, κ) Πανεπιστήμιο Κρήτης λ) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.

**2018-2021 - ΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ**: - ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ. - Συμμετοχή Ομάδας Ελαιοκομίας και Ομάδας Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών στο “Υποέργο 3: Ποιότητα & αυθεντικότητα τελικών προϊόντων (ελιά-ελαιόλαδο) – Ισχυρισμοί διατροφής και υγείας”. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής και Συντονιστής της Ομάδας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (π. ΤΕΙ Κρήτης)**, Διάρκεια 24 μήνες, Προτεινόμενος Συνολικός Π/Υ Έργου: 3.090.940 €. Προτεινόμενος Π/Υ **Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου** Κρήτης: 93.026 €. Χορηγός: Υ.Π.Ε.Θ., Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: α) **Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο**, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Γεωπονική Σχολή, β) Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ, Συντονιστής), γ) ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ δ) Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας, ε) Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων, στ) Πα/μιο Πατρών, ζ) Εθνικό Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών, η) Ερευνητικό Κέντρο Βιοιατρικών Επιστημών «Αλεξάνδρος Φλέμιנג», θ) Γεωπονικό Παν/μιο Αθήνας, ι) Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης, κ) Παν/μιο Θεσσαλίας, λ) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο μ) **Ενιαίος Φορέας Ελέγχου Τροφίμων (ΕΦΕΤ)**.

**2018-2021 - ΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΤΗΣ ΜΕΛΙΣΣΑΣ**: - ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ. Συμμετοχή Ομάδας Ποιότητας και Ασφάλειας Τροφίμων και Ομάδας Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών στο “Υποέργο 1: Ταυτοποίηση - Ανάδειξη του Ελληνικού Μελιού”. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής της Ομάδας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου (π. ΤΕΙ Κρήτης)**, Διάρκεια 24 μήνες, Προτεινόμενος Συνολικός Π/Υ Έργου: 1.360.784 €. Προτεινόμενος Π/Υ **Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου** Κρήτης: 93.026 €. Χορηγός: Υ.Π.Ε.Θ., Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: α) **Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο**, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Γεωπονική Σχολή, β) Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ, Συντονιστής), γ) Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ), δ) Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός - ΔΗΜΗΤΡΑ (ΕΛΓΟ - ΔΗΜΗΤΡΑ), ε) Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), στ) Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων



(ΜΑΙΧ), ζ) Πανεπιστήμιο Αιγαίου (ΠΑ), η) Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (ΠΘ), θ) Πανεπιστήμιο Πατρών (ΠΠ).

ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» - «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνΕΚ).

**2018-2021 - INNOVA-PROTECT** - “Καινοτόμες τεχνολογίες προστασίας των φυτών από παθογόνα καρακίνια της οικογένειας Xanthomonadaceae με χρήση εργαλείων Οπτοακουστικής τεχνολογίας, και Μοριακής Βιολογίας”. Κωδικός: Τ1ΕΔΚ-01878. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής και Συντονιστής του Έργου**, Διάρκεια 36 μήνες (07/2018-06/2021), Συνολικός Π/Υ Έργου: 999.342,5 €. Π/Υ ΤΕΙ Κρήτης: 264.566€. Χορηγός: ΕΠΑνΕΚ, ΕΣΠΑ 2014-2020, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: α) Ελληνικό Μεσογειακό Παν/μιο Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Εργαστ. Βιολογικών & Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών, β) το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας, Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, και γ) το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ, Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, Συνεργαζόμενοι Ιδιωτικοί Φορείς: α) PHARMAGNOSE, β) RHODOLAND, και γ) AGROCHEMICALS A.E..

ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» - «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνΕΚ).

**2018-2021 - ANTIOX-PLUS** - - “Καινοτόμος Βιοτεχνολογική Παραγωγή Αντιοξειδωτικών Προϊόντων Φυτικής προέλευσης από Μικροβιακά Εργοστάσια, και Αιθέρια Έλαια από αυτοφυή φυτά Ελληνικής Χλωρίδας, για τη Δημιουργία Νέων Ποιοτικών Υγειοπροστατευτικών Προϊόντων και Διατροφικών Συμπληρωμάτων”. Κωδικός: Τ1ΕΔΚ-04267. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής**, Διάρκεια 36 μήνες (06/2018-05/2021), Συνολικός Π/Υ Έργου: 999.762,5 €. Π/Υ ΤΕΙ Κρήτης: 234.437€. Χορηγός: ΕΠΑνΕΚ, ΕΣΠΑ 2014-2020, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: α) ΤΕΙ-Κρήτης Εργαστήριο Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών (ΕΒΒΕ)– Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων - Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων, β) Γεωπονικό Παν/μιο Αθήνας, γ) Παν/μιο Ιωαννίνων/ Τμήμα Ιατρικής (**Φορέας Συντονιστής**) και γ) Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΕΚΠΑ)/ Τμήμα Φαρμακευτικής, Τομέας Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων. Συνεργαζόμενοι Ιδιωτικοί Φορείς: α) ΑΡΙΓΑΙΑ Α.Ε. - Επιχείρηση Παραγωγής και Εμπορίας Φαρμακευτικών και Αρωματικών Φυτών Και Προϊόντων Μελισσοκομίας και Εναλλακτικού Τουρισμού, β), STRATIS ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΕΣ & ΔΡΑΣΕΙΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΕΠΕ και γ) Ινστιτούτο Ανάπτυξης Δυτικής Ελλάδας (ΙΝΑΔΕ).

ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» - «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνΕΚ).

**2018-2021 - ΟΙΝΟΦΑΣΜΑ** - - “Εφαρμογή καινοτόμων οπτικών μεθόδων στη βελτίωση της ποιότητας του ελληνικού κρασιού μέσω καταγραφής και ελέγχου των παραμέτρων οινοποίησης”. Κωδικός: Τ1ΕΔΚ-04125. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής**, Διάρκεια 36 μήνες (06/2018-05/2021), Συνολικός Π/Υ Έργου: 802.860 €. Π/Υ ΤΕΙ Κρήτης: 315.460€. Χορηγός: ΕΠΑνΕΚ, ΕΣΠΑ 2014-2020, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: α) ΤΕΙ-Κρήτης Εργαστήριο Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών (ΕΒΒΕ)– Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων - Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων, β) Γεωπονικό Παν/μιο Αθήνας, γ) Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας/ Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λείζερ (ΙΤΕ/ΙΗΔΛ) (**Φορέας Συντονιστής**) Συνεργαζόμενοι Ιδιωτικοί Φορείς: α) ΑΛΕΞΑΚΗΣ Α.Ε., β), Αφοί ΔΙΑΜΑΝΤΑΚΗ Ο.Ε. και γ) Κτήμα ΠΑΤΕΡΙΑΝΑΚΗ – Μελισσόκηπος ΑΕ. και δ) PHARMAGNOSE S.A. (ΕΚΠΑ)/ Υπεργολαβία ΤΕΙ Κρήτης.

ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» - «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ» (ΕΠΑνΕΚ).

**2018-2021 - PRECISE-M** - - “Διατήρηση και αειφορική αξιοποίηση σπάνιων-απειλούμενων ενδημικών φυτών της Κρήτης για ανάπτυξη νέων αγροτικών προϊόντων με καινοτόμο λιπανση ακριβείας”. Κωδικός: Τ1ΕΔΚ-05380. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής**, Διάρκεια 36 μήνες (06/2018-05/2020), Συνολικός Π/Υ Έργου: 209.580 €. Π/Υ ΤΕΙ Κρήτης: 34.480€. Χορηγός: ΕΠΑνΕΚ, ΕΣΠΑ 2014-2020, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: α) ΤΕΙ-Κρήτης Εργαστήριο Βιολογικών και Βιοτεχνολογικών Εφαρμογών (ΕΒΒΕ)– Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων - Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων, β) Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων - Οργανισμός-ΔΗΜΗΤΡΑ (ΠΓΒΦΠ-ΕΛΓΟ) γ) Εργαστήριο Εδαφολογίας, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας Και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ, Συνεργαζόμενοι Ιδιωτικοί Φορείς: α) Υγρά Οργανικά Λιπάσματα ΘΕΟΦΡΑΣΤΟΣ/ ΠΑΠΠΑΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ (**Φορέας Συντονιστής**), και β), Οπωροφόρα Φυτά Γλαβάνη.

**EuroXanth** - “COST ACTION - Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe”. Κωδικός: CA16107. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής**, Διάρκεια 48 μήνες (Start Date: 16 March 2017 End Date: - 15 March 2021), Συνολικός Π/Υ Έργου: 230.000 €. Π/Υ ΤΕΙ Κρήτης: --€ (Ανάλογα με την επιλογή των συμμετοχών). Χορηγός: e-COST ACTION, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: Main Proposer: France (**Φορέας Συντονιστής**) Network of Proposers (17 countries – ITC:

41%); Belgium; Czech Republic; France; FYR Macedonia; Germany; Greece; Israel; Italy; Netherlands; Poland; Portugal; Serbia; Slovenia; Spain; Switzerland; Turkey; United Kingdom Near Neighbour Country (NNC): - International Partner Country (IPC): United States, International Organisations: 1  
Συνεργαζόμενοι Ιδιωτικοί Φορείς: SMEs: 2, Large companies: 1

**2012-2015 - ΘΑΛΗΣ - ΤΕΙ-ΚΡΗΤΗΣ** - "Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλευσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω της διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας" 2012-2015. "ΒΙΟΗΥΔΡΟΧ-Τ: ΤΕΙ-Κρήτης -Χρήση καινοτομικής τεχνολογίας μεταβολικής μηχανικής για την ετερόλογη βιοσύνθεση Υδροξυτυροσόλης από τον *Saccharomyces cerevisiae* και το *Chlamydomonas reinhardtii* με την αξιοποίηση γενετικών πόρων ελαίας, *Arabidopsis thaliana* και μικροοργανισμών με εφαρμογές στη Φυτοπροστασία" Κωδικός: MIS-380210. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής και Συντονιστής του Έργου**, Διάρκεια 36 μήνες (05/2012-04/2015), Ποσό : 594.000€. Χρηργός: ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ 2007-13, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: ΤΕΙ-Κρήτης (Συντονιστής), Ινστιτούτο Αγροτικής Βιοτεχνολογίας (ΙΝΑ-ΕΚΕΤΑ), Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/κης (ΑΠΘ), Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών (ΓΠΑ), Παν/μιο Κρήτης, Rensselaer Polytechnic Institute-Center for Biotechnology and Interdisciplinary Studies (USA), Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.

**2012-2015 - ΘΑΛΗΣ - ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ**- «Αξιολόγηση και βελτιστοποίηση των παραγόντων παλαίωσης ερυθρών και λευκών οίνων από Κρητικές ποικιλίες. Παραγωγή οίνων προστιθέμενης ποιοτικής αξίας (ΠΑΛΑΙΟΣΟΙΝΟΣ)». Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής**. Διάρκεια 36 μήνες (05/2012-04/2015), Ποσό : 590.000€. (ΤΕΙ Κρήτης: 140.000€). Χρηργός: ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ 2007-13, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: Παν/μιο Κρήτης (Συντονιστής), ΤΕΙ-Κρήτης, ΙΤΕ-Ινστιτούτο Μικροηλεκτρονικής & Λείζερ.

**ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ** - "ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ (ΕΕΟΤ)" 2004-2006. «Αξιοποίηση γενετικών πόρων οργανισμών στη γεωργία για την ετερόλογη βιοσύνθεση βιοενεργών ουσιών φυτικής προέλευσης από ζύμη και *E.coli* μέσω της τεχνολογίας μεταβολικής μηχανικής» Κωδικός Έργου 234. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής και Συντονιστής του Έργου**, Διάρκεια 36 μήνες (11/2012 - 05/2015), Ποσό : 82.000€. Χρηργός: ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ 2007-13, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: ΤΕΙ-Κρήτης (Συντονιστής), Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (ΙΜΒΒ-ΙΤΕ), Εθνικό Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών (ΕΚΠΑ), Παν/μιο Κρήτης, Rensselaer Polytechnic Institute-Center for Biotechnology and Interdisciplinary Studies (USA).

**ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ** - "Comparative Study of the Accumulation of Heavy metals by Freshwater and Marine Phytoplankton. (A) heavy metal-protein interaction mechanisms. (B) Use of algae as biomarkers for heavy metal pollution and / or as bioremediation systems". Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής**, Διάρκεια 36 μήνες (11/2012 - 05/2015), Ποσό : 82.000€. Χρηργός: ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ 2007-13, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: ΤΕΙ-Κρήτης (Συντονιστής Λυδάκης Νικόλαος), Εθνικό Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών (ΕΚΠΑ).

**ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ** - "Η επίδραση του σταδίου ωριμότητας και των μετασλλεκτικών χειρισμών συντήρησης στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και το φυτοχημικό προφίλ καρπών ροδακινιάς (*Prunus persica* L.) μέσω φυσικοχημικών, βιοχημικών και γονιδιωματικών αναλύσεων" (PEACHquality). Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής**, Διάρκεια 36 μήνες (11/2012 - 05/2015), Ποσό : 80.000€. Χρηργός: ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ 2007-13, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: ΤΕΙ-Θεσ/νίκης (Συντονιστής Μαγγανάρης Αθανάσιος), Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νίκης (ΑΠΘ), Τεχνολογικό Παν/μιο Κύπρου.

**ΠΕΠΙ- ΚΡΗΤΗΣ** - «ΦΥΤΟΥΓΕΙΑ: Εκμετάλλευση Βιοενεργών Συστατικών Ελιάς και Αμπέλου για την Αξιοποίηση τους στην Ολοκληρωμένη και Βιολογική Φυτοπροστασία, την Οινοποίηση και την Κτηνοτροφία της Κρήτης» ΓΓΕΤ (Γ' ΚΠΣ), Κωδ. ΚΡ-19. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής και Συντονιστής του Έργου**, Διάρκεια έργου 05/2006-05/2008. Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: ΤΕΙ-Κρήτης (Συντονιστής), ΜΙΝΩΣ Κρασιά Κρήτης Α.Ε., Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Μονοφατσίου - Κρήτης, Παν/μιο Κρήτης, Εθνικό Καποδιστριακό Παν/μιο Αθηνών, University of Cranfield – UK. Ποσό που αναλογεί στο ΤΕΙ-Κρήτης 104.200 € (Συνολικός Προϋπολογισμός: 619.400€).

**ΠΕΝΕΔ 2003** - «Βιοσύνθεση φυτικών φλαβονοειδών γενιστεΐνης (genistein) και κερκετίνης (quercetin) από το σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* με βιοτεχνολογικές μεθόδους και η αξιοποίηση τους στην Ολοκληρωμένη (μη Χημική) Φυτοπροστασία της Αμπέλου καθώς και στην Οινοποίηση». Κωδ. 03ΕΔ776. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής και Συντονιστής του Έργου**, Διάρκεια 36 μήνες, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), Γ' ΚΠΣ Οκτώβριος 2005 - Ιούνιος 2009 Ποσό : 56.250€. Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: ΤΕΙ-Κρήτης (Συντονιστής), ΜΙΝΩΣ Κρασιά Κρήτης Α.Ε., Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (ΙΜΒΒ-ΙΤΕ), Παν/μιο Κρήτης, University of British Columbia, Department of Botany, Canada.

**CRINNO (Φυτώριο Ιδεών)** 2005 έως 2006 «Βιοσύνθεση φυτικών φλαβονοειδών, γενιστεΐνης (genistein) και/ή κερκετίνης (quercetin) από το σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* με βιοτεχνολογικές μεθόδους και η αξιοποίηση τους στην Ολοκληρωμένη (μη Χημική) Φυτοπροστασία της Αμπέλου».

---

Συμμετοχή ως **Ερευνητής και Συν-επιβλέπων του Έργου**, Διάρκεια 12 μήνες, Χρηματοδότης Παν/μιο Κρήτης (ΕΛΚΕ), Συνεργάτης Καθηγητής (Π.Κ.) Πανόπουλος Ν. (Υποστηρίξει Διδακτορικής Διατριβής Εμμ. Τραντά).

---

**IKYDA 2004** - «Identification of phytoestrogens produced from plant and non-plant sources through the development of novel biotechnological methods» PROGRAMME FOR THE PROMOTION OF THE EXCHANGE AND SCIENTIFIC COOPERATION BETWEEN GREECE AND GERMANY (IKY-GREECE) – DAAD (GERMANY) IKYDA 2004 – Project No 85 Συνεργασία με Technical University of Braunschweig, Institute of Food Chemistry, Germany (Prof. P. Winterhalter). Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής και Συντονιστής του Έργου**. Ποσό : 10.000€. Διάρκεια έργου Ιανουάριος 2005 – Δεκέμβριος 2006 (παρατάθηκε ως το Δεκ. 2007).

---

**ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι** - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ (ΕΕΟΤ)” 2004-2006. «Βιοτεχνολογική αξιοποίηση με γενετική τροποποίηση του *Saccharomyces cerevisiae* για την ετερόλογη παραγωγή βιοενεργών ουσιών φυτικής και βακτηριακής προέλευσης για την αξιοποίηση τους στην ολοκληρωμένη (μη χημική) φυτοπροστασία της αμπέλου καθώς και στην οινοποίηση» στα πλαίσια του προγράμματος ΕΕΟΤ του ΤΕΙ-Κρήτης, Κωδικός Υποέργου 18. Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής και Συντονιστής του Έργου**, Διάρκεια 18 μήνες, Ποσό : 54.113€. ΕΠΕΑΕΚ ΙΙ, Γ΄ ΚΠΣ, 04/2004-12/2006 Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: ΤΕΙ-Κρήτης (Συντονιστής), ΜΙΝΩΣ Κρασιά Κρήτης Α.Ε., Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB-ΙΤΕ), Παν/μιο Κρήτης, University of British Columbia, Department of Botany, Canada.

---

**PHYTOHEALTH** - Πρόγραμμα Ευρωπαϊκής Ένωσης (Thematic Network). "IMPROVING HEALTH THROUGH DIETARY PHYTOESTROGENS: A PAN-EUROPEAN NETWORK ON CONSUMERS.' ISSUES AND OPPORTUNITIES FOR PRODUCERS" QLK1-CT-2002-02453, Χρηματοδοτικός φορέας : Ευρωπαϊκή Ένωση, Προϋπολογισμός: Ποσό που αναλογεί στο ΤΕΙ-Κρήτης 48.738 € (Σύνολο 900.000€), Διάρκεια: 3 Έτη, (03/2003-02/2006). Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής του Φορέα υλοποίησης**: ΤΕΙ-Κρήτης, Εργαστήριο Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας Φυτών και Εργαστ. Συστηματικής Βοτανικής & Ταξινόμησης, Συντονιστικός φορέας: National Research Institute for Food and Nutrition” (INRAN, Ρώμη, Ιταλία), Συνεργαζόμενοι φορείς - :45 Ιδρύματα από τις παρακάτω χώρες : Α, 5D, 2DK, Ε, 4ΕL, CH, 2F, 4FIN, 9I, IRL, 4NL PL 2S 8UK.

---

**ΠΕΝΕΔ 99** - Πρόγραμμα Ενίσχυσης Ερευνητικού Δυναμικού, “Ανάπτυξη καινοτομικής μεθοδολογίας για τη μελέτη μοριακών μηχανισμών αλληλεπίδρασης φυτών-παθογόνων και τη μοριακή ανίχνευση παθογόνων στο έδαφος” Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (1999-2001). Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής** (ΤΕΙ Ηρακλείου-Κρήτης). Διάρκεια 18 μήνες, Ποσό 18.000.000 δρχ. (52.825€). Γ΄ ΚΠΣ, 01/1999-08/2001. Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: Παν/μιο Κρήτης (Συντονιστής), ΤΕΙ-Κρήτης, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB-ΙΤΕ), ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. (Ηρακλείου).

---

**ΒΙΟΠΡΟ** - Ανάπτυξη τεχνολογιών αντιμετώπισης των ασθενειών των καλλιεργούμενων φυτών με ενσωμάτωση γενετικής ανθεκτικότητας και με εναλλακτικούς (μη χημικούς) τρόπους καταπολέμησης «Δίκτυο Εργαστηρίων Εθνικής Χρήσης στο τομέα της Γεωργικής Βιοτεχνολογίας» Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (1999-2002). Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής** (ΤΕΙ-Κρήτης, **Συν-Συντονιστής** του Προγράμματος). Διάρκεια 2 έτη. Ποσό αναλογούν στην ομάδα 85.000.000 δρχ. (249.450€). Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: ΤΕΙ-Κρήτης (Συντονιστής), Παν/μιο Κρήτης, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB-ΙΤΕ), ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. (Ηρακλείου-Κρήτης και Λυκόβρυσσης - Αττικής), Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών, Παν/μιο Αθηνών και Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.

---

**ΕΠΕΤ ΙΙ** - Αξιοποίηση και Ανάπτυξη Βιοτεχνολογικών Διεργασιών στη Δημιουργία Νέου Βελτιωμένου Πολλαπλασιαστικού Υλικού στα Φυτά, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (1995-1997). Συμμετοχή ως **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής**.

---

**BARD Grant** - Improving prolonged storage methods of Tomatoes at chilling temperatures by applying Heat Shock techniques. A Biotechnological Approach. 1992-1995. BARD Grant USA-Israel. Michigan State University, USA. Συμμετοχή ως **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής**.

---

**EU-ECLAIR** - Volatile Forming-Enzymes of melon fruit (Cucumis melo), EU-ECLAIR Programme. University of Reading, UK. Συμμετοχή ως **Μεταπτυχιακός Φοιτητής** για την εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής και μετέπειτα ως **Μεταδιδακτορικός Ερευνητής**.

---

## - Β2. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

**2018-2023 - CretAgroTech: - “Επιστημονικό-Περιβαλλοντικό-Πολιτιστικό Πάρκο Αγροκτήματος ΤΕΙ Κρήτης”**. Φορέας Χρηματοδότησης: Υπουργείο Περιβάλλοντος Και Ενέργειας / Φορέας: Ε.Υ.Δ. Ε.Π. "ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ". Κωδ. Πράξης/MIS : 5002026. Χρονική Διάρκεια: 60 μήνες. *Συνολικός Π/Υ Έργου*: 997.583,2€. Συμμετοχή ως **Κύριος Επιστημονικός Υπεύθυνος και Συντονιστής όλου του Έργου**.

---

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### - Α. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- 09/2019 – Σήμερα - «**Μεθοδολογίες Έρευνας και Ακαδημαϊκής Γραφής στις Γεωπονικές Επιστήμες**», Υπεύθυνος διδασκαλίας θεωρητικού και εργαστηριακού μαθήματος (Ασκήσεις Πράξης) στο 5-ετες Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (Β' εξάμηνο, Υποχρεωτικό), Τμήμα Γεωπονίας Ελληνικού Μεσογειακού Παν/μίου – Κρήτης (για το νέο 5ετές ΠΠΣ). Διαμορφώθηκε ειδική ιστοσελίδα παρακολούθησης του Μαθήματος μέσω του E-Class (09/2019).
- 09/2019 – Σήμερα - «**Βιοχημεία**», Συν-Υπεύθυνος διδασκαλίας θεωρητικού και εργαστηριακού μαθήματος στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (Β' εξάμηνο, Υποχρεωτικό), Τμήμα Γεωπονίας Ελληνικού Μεσογειακού Παν/μίου – Κρήτης (για το νέο 5ετές ΠΠΣ). Διαμορφώθηκε ειδική ιστοσελίδα παρακολούθησης του Μαθήματος μέσω του E-Class (09/2019).
- 09/2019 – Σήμερα - «**Γενική Χημεία**», Υπεύθυνος διδασκαλίας θεωρητικού και εργαστηριακού μαθήματος στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (Α' εξάμηνο, Υποχρεωτικό), Τμήμα Γεωπονίας Ελληνικού Μεσογειακού Παν/μίου – Κρήτης (Αναμορφώθηκε από το 2019 για το νέο 5ετές ΠΠΣ). Διαμορφώθηκε ειδική ιστοσελίδα παρακολούθησης του Μαθήματος μέσω του E-Class (09/2019).
- 09/1996 - Σήμερα - «**Γεωργική Χημεία**», Υπεύθυνος διδασκαλίας θεωρητικού και εργαστηριακού μαθήματος στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (Α' εξάμηνο, Υποχρεωτικό), Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ) και Τμήμα Βιολογικών & Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας (ΒΙΟΘΕΚΑ), Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος – Κρήτης (Αναμορφώθηκε από το 2004). Διαμορφώθηκε ειδική ιστοσελίδα παρακολούθησης του Μαθήματος μέσω του E-Class (09/2005). Νέο Βιβλίο υπό συγγραφή. Γλώσσα διδασκαλίας Ελληνική.
- 09/1996 - Σήμερα - «**Βιοτεχνολογίας Φυτών**», (πρόσφατα -2006- αναμορφώθηκε η ύλη του και μετονομάστηκε σε «**Γεωργική Βιοτεχνολογία**»). Συν-Υπεύθυνος διδασκαλίας θεωρητικού και εργαστηριακού μαθήματος στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (ΣΤ' εξάμηνο, Επιλογής Υποχρεωτικό), Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής) , Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος – Κρήτης (Αναμορφώθηκε από το 2004). Διαμορφώθηκε ειδική ιστοσελίδα παρακολούθησης του Μαθήματος μέσω του E-Class. Γλώσσα διδασκαλίας Ελληνική.
- 09/2002 - Σήμερα - «**Σεμινάριο - Οργάνωση και Παρουσίαση Επιστημονικού Σεμιναρίου**», Υπεύθυνος διδασκαλίας θεωρητικού μαθήματος και Ασκήσεων Πράξης, στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα (Ζ' εξάμηνο, Υποχρεωτικό), Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής) , Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος – Κρήτης (Αναμορφώθηκε από το 2004). Διαμορφώθηκε ειδική ιστοσελίδα παρακολούθησης του Μαθήματος μέσω του E-Class. Γλώσσα διδασκαλίας Ελληνική.
- 09/2015 - Σήμερα - «**Ειδικά Θέματα Βιοτεχνολογίας**» Συν-Υπεύθυνος διδασκαλίας θεωρητικού και εργαστηριακού μαθήματος στο Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών, (Ζ' εξάμηνο, Επιλογής Υποχρεωτικό), Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων, Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος – Κρήτης (Αναμορφώθηκε από το 2013). Διαμορφώθηκε ειδική ιστοσελίδα παρακολούθησης του Μαθήματος μέσω του E-Class. Γλώσσα διδασκαλίας Ελληνική.

### - Β. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- 10/2015 – Ως Σήμερα - «**Εφαρμογές Βιοτεχνολογίας στην Αγροτική Παραγωγή**»: Αποτελεί συνέχεια, σε προχωρημένο επίπεδο, της ύλης του μαθήματος Γεωργική Βιοτεχνολογία. Εμβαθύνει στην εκμάθηση των πλέον πρόσφατων επιτευγμάτων, τεχνικών και τεχνολογιών της Βιοτεχνολογίας και των εφαρμογών τους στη γεωργία, με έμφαση στις μεθοδολογίες που εμπλέκονται στη γενετική μηχανική. Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ΠΜΣ «Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία».
- 10/2015 – Ως Σήμερα - «**Μεθοδολογίες Έρευνας - Γεωργικός Πειραματισμός**»: Αποτελεί συνέχεια, σε προχωρημένο επίπεδο, της ύλης των υποχρεωτικών μαθημάτων Βιομαθηματικά και Συγγραφή Ερευνητικής Εργασίας και Πρότασης για χρηματοδότηση. Επιδίδει να εμβαθύνει σε θέματα ερευνητικής διαδικασίας, συγγραφής ερευνητικών εργασιών και στατιστικής ανάλυσης δεδομένων.
- 05/1996 – 05/1997 - «**Postharvest Biochemistry and Application of Biotechnology in the Construction of fruits and Flowers with desired Storage Characteristics**» Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (Α' εξάμηνο, Υποχρεωτικό), Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (Μ.Α.Ι.Χ.). Γλώσσα διδασκαλίας Αγγλική.



09/1989 – 06/1990 - Συμμετοχή ως Εργαστηριακός βοηθός στο Μεταπτυχιακό μάθημα “*Plant Biochemistry - Plant salinity resistance*” του Καθ. Philip John στο Reading University. Γλώσσα διδασκαλίας Αγγλική.

## ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ

### - Α. - ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

05/2019 – ως 06/2019 - **Δρ. Δοκιανάκης Εμμανουήλ**, Βιολόγος, - Μοριακός Βιολόγος (MSc, PhD, Μοριακή Βιολογία, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης), (Προγράμματα INNOVA-PROTECT, TEI-Κρήτης, Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης)

09/2019 – έως Σήμερα - **Δρ. Θεοχάρης Ανδρέας**, Γεωπόνος Τ.Ε. (ΦΠ- TEI Κρήτης), PhD Plant Physiology & Molecular Biotechnology Université de Reims Champagne-Ardenne France, (Προγράμματα INNOVA-PROTECT, ΕΛΜΕΠΑ, Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης)

05/2019 – έως Σήμερα - **Δρ. Πατούνας Οδυσσεάς**, Βιολόγος, - Μοριακός Βιολόγος (MSc, PhD, Μοριακή Βιολογία, Τμήμα Επιστήμης Βιολογικών εφαρμογών και τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων), (Προγράμματα ANTIOX-PLUS, TEI-Κρήτης, Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης)

01/2019 – έως Σήμερα - **Δρ. Κονταξάκης Εμμανουήλ**, Γεωπόνος Τ.Ε. (ΦΠ- TEI Κρήτης), PhD Health Cranfield, School of Applied Sciences, Cranfield University (Προγράμματα ΟΙΝΟΦΑΣΜΑ, TEI-Κρήτης, Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης)

12/2012– 05/2016 - **Δρ Ναβακουόδη Ελένη**, Βιολόγος – Μοριακός Βιολόγος (MSc, PhD, Μοριακή Βιολογία & Βιοτεχνολογία Παν/μιο Κρήτης), (Προγράμματα ΘΑΛΗΣ, TEI-Κρήτης, Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης).

05/2009 – 05/2016 - **Δρ Τραντάς Εμμανουήλ**, Γεωπόνος (ΑΠΘ) – Μοριακός Βιολόγος (MSc, PhD, Μοριακή Βιολογία & Βιοτεχνολογία Παν/μιο Κρήτης), (Προγράμματα INNOVA-PROTECT, TEI-Κρήτης, ANTIOX-PLUS, ΘΑΛΗΣ, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι και ΠΕΝΕΔ 03, Εργαστηριακός Συνεργάτης ΠΔ. 163, TEI-Κρήτης, Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης).

09/2004 – 12/2010 - **Δρ Στειακάκη Αίγλη** Χημικός (PhD, ΑΠΘ), (στα προγράμματα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, ΠΕΠ-ΚΡΗΤΗΣ 2006)

10/2007- 08/2008 - **Δρ Παπαγεωργίου Νίκη** Χημικός – Βιοχημικός (PhD, Παν/μιο Κρήτης), Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης, Επιστημονικός Συνεργάτης TEI-Κρήτης.

10/2005 – 08/2006 - **Δρ Χατζηδάκης Γιώργος**, Χημικός – Βιοχημικός (PhD, Παν/μιο Κρήτης), Επιστημονικός Συνεργάτης με απόσπαση από Β’/θμια Εκπαίδευση (Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης στο πρόγραμμα ΠΕΠ-ΚΡΗΤΗΣ 2006).

04/2004 – 12/2006 - **Δρ Ταμπακάκη Αναστασία**, Μοριακός Βιολόγος (PhD, Παν/μιο Κρήτης), (Επιστημονικός Συνεργάτης ΠΔ. 163, TEI-Κρήτης, Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης στα προγράμματα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, ΠΕΝΕΔ 2003). Σήμερα Επίκουρη Καθηγήτρια στο Γεωπονικό Παν/μιο Αθήνας (ΓΠΑ).

01/1999 – 08/2001 - **Δρ Κοντού Μαρία** Βιοχημικός (PhD, Univ. Florida USA) (Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης στο πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 99).

01/1999 – 08/2001 - **Δρ Κανδηλογιαννάκη Μαρία**, Μοριακή Βιολόγος (PhD, Ινστιτούτο Μοριακής Βιολ. & Βιοτεχνολογίας, Κρήτης) (Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης στο πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 99).

### - Β. - ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

12/2012 – Ως σήμερα - **Μούγιου Νίκη**, Βιολόγος ΑΠΘ, Διατέλεσα Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής για την Εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής στο ΑΠΘ και σε Συνεργασία με τον επιβλέποντα καθηγητή Κων/νο Βλαχονάσιο (ΑΠΘ) και Δρ. Αντώνιο Μακρή Ινστιτούτο Βιοεπιστημών, ΕΚΕΤΑ. Τίτλος: “Μελέτη της ετερόλογης έκφρασης της υδροξυτυροσόλης της ελιάς στο *Arabidopsis thaliana*”. Βρίσκεται σε στάδιο συγγραφής. Αναμένεται η παρουσίαση εντός του 2019.

04/2004 – 10/04/09 - **Τραντάς Εμμανουήλ** Γεωπόνος – Μοριακός Βιολόγος (ΑΠΘ, MSc Μοριακή Βιολογία & Βιοτεχνολογία, Παν/μιο Κρήτης 2003) (Πρόγραμμα ΘΑΛΗΣ, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι και ΠΕΝΕΔ 03). **Διδάκτορας** (από 10-04-2009). Διατέλεσα Επιβλέπων καθηγητής και ως Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής (από Οκτ. 2005) για την Εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής και της Εξεταστικής Επταμελούς Επιτροπής σε Συνεργασία με το Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.

05/2006- 20/02/2010 - **Μαυράκης Τίτος** Γεωπόνος – Βιοχημικός, (Γεωπονικό Παν/μιο Αθήνας, MSc Περιβαλλοντική Χημεία, Παν/μιο Κρήτης). (Πρόγραμμα ΠΕΠ – ΚΡΗΤΗΣ 2006). **Διδάκτορας** (από 10-04-2009). Διατέλεσα Επιβλέπων καθηγητής και ως Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής για την Εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής σε Συνεργασία με Prof. Naresh Magan από το Faculty of Medicine and BioSciences, Institute of Bioscience and Technology, Cranfield University, UK, από Απρίλιο 2006.

## - Γ. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ (ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΡΓΟΥ – ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ)

- 04/2017 – 05/2018 - **Τυμπακιανιάκης Στυλιανός**, Γεωπόνος, Απόφ. ΤΕΙ-Κρήτης, MSc AGRO «Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία», Γεωπονική Σχολή ΤΕΙΚ Τίτλος Μετ/κής Διατριβής: “Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα των Μεθοδολογιών Γενετικής Ταυτοποίησης Ποικιλιών και Κλώνων Αμπέλου”. Διατέλεσα Επιβλέπων καθηγητής και ως Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής για την Εκπόνηση της Μεταπτυχιακής της διατριβής και της Εξεταστικής Επιτροπής.
- 06-2016 – 06/2017 - **Μαλίχιν Ηλιάννα-Μαρία**, Γεωπόνος, Απόφ. ΤΕΙ-Κρήτης, MSc Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην Επιστήμη Οίνου και Ζύθου με κατεύθυνση «Οίνος», Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, Τμήμα Οινολογίας & Τεχνολογίας Ποτών. Τίτλος Μετ/κής Διατριβής: “Απομόνωση γηγενών ζυμών από δύο αμπελώνες ποικιλίας Βιδιανό και χρήση τους σε μικροοινοποιήσεις”. Διατέλεσα Επιβλέπων καθηγητής και ως Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής για την Εκπόνηση της Μεταπτυχιακής της διατριβής και της Εξεταστικής Επιτροπής.
- 09/2016 – 10/2017 - **Μάρκου Αλμπάν (Alban Marku)**, Γεωπόνος, Απόφ. ΤΕΙ-Κρήτης, MSc AGRO "Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία", Γεωπονική Σχολή ΤΕΙΚ Τίτλος Μετ/κής Διατριβής: “Optimization attempts of the heterologous Hydroxytyrosol production pathway in metabolically engineered E. coli by evaluating optional Amino Acid Decarboxylase and Tyrosinase genes cloned in IMPACT vectors”. Παρουσιάστηκε και γράφτηκε στα Αγγλικά λόγω συνέχειας διδακτορικών σπουδών στο εξωτερικό (Βέλγιο και ΗΒ). Διατέλεσα Επιβλέπων καθηγητής και ως Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής για την Εκπόνηση της Μεταπτυχιακής της διατριβής και της Εξεταστικής Επιτροπής.
- 09/2011 – 2015 - **Μαντζώρου Αντωνία**, Γεωπόνος, Απόφ. ΤΕΙ-Κρήτης, MSc ΤΕΠΡΟΠ “Τεχνολογία και Προστασία Περιβάλλοντος” Παν/μιο Κρήτης/ ΤΕΙ-Κρήτης, 2014, Τίτλος Μετ/κής Διατριβής: “Φυοοποκατάσταση ρυπασμένων υδάτων από βαρέα μέταλλα”. Διατέλεσα Επιβλέπων καθηγητής και ως Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής για την Εκπόνηση της Μεταπτυχιακής της διατριβής και της Εξεταστικής Επιτροπής σε Συνεργασία με το Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- 09/2011 – 2014 - **Παυλίδου Σοφία**, Γεωπόνος, Απόφ. ΤΕΙ-Κρήτης, MSc ΤΕΠΡΟΠ “Τεχνολογία και Προστασία Περιβάλλοντος” Παν/μιο Κρήτης/ ΤΕΙ-Κρήτης, 2014, Τίτλος Μετ/κής Διατριβής: “Εντοπισμός επιπέδων βιοενεργών ουσιών σε διάφορα στάδια ελαιοτριβήσης κατά τη διαδικασία παραγωγής παρθένου ελαιολάδου” (Πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ). Διατέλεσα Επιβλέπων καθηγητής και ως Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής για την Εκπόνηση της Μεταπτυχιακής της διατριβής και της Εξεταστικής Επιτροπής σε Συνεργασία με το Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- 04/2004 – 12/2006 - **Μήλιος Δημήτριος**, Γεωπόνος, Απόφ. ΤΕΙ-Κρήτης, MSc Plant Biotechnology, University Reading, UK, 2004, Επιστημονικός Συνεργάτης Πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ 2004-06. Διατέλεσα Κύριος Επιβλέπων καθηγητής και ως Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής για την Εκπόνηση της Μεταπτυχιακής του διατριβής και της Εξεταστικής Επιτροπής σε Συνεργασία με το Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Το ΜΔΠ απονεμήθηκε από το Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- 09/2012 – 05/2016 - **Παυλίδης Θεόφιλος**, Βιοχημικός BSc, Univ. Leeds, UK, MSc Univ. of Leicester, UK, (Προγράμματα ΘΑΛΗΣ, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ).
- 09/2012 – 05/2016 - **Μπαλαντινάκη Ευαγγελία**, Γεωπόνος, (ΤΕΙ-Κρήτης), (Προγράμματα ΘΑΛΗΣ, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ).
- 01/2008- Σήμερα - **Στραταριδάκη Αργυρώ** Γεωπόνος - Φυσιολόγος (ΑΠΘ, MSc Επιστήμη Οπωροκηπευτικών, ΑΠΘ 2006). Study of phenolic content and antioxidant activity of Greek red and white wines by means of classical methods and FTIR Πρόγραμμα ΠΕΠ – ΚΡΗΤΗΣ 2006. **Υποψήφια Διδάκτορας**. Διατέλεσε Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής για την Εκπόνηση Διδακτορικής διατριβής σε Συνεργασία με το Faculty of Medicine and BioSciences, Institute of Bioscience and Technology, Cranfield University, UK, από Απρίλιο 2006.
- 01/1999 - 08/2001 - **Αλεξάκη Βαλεντίνα** (MSc Crop Protection, Univ Reading UK) Επιστημονικός Συνεργάτης Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ 99.
- 01/1999 - Σήμερα - Επίβλεψη και οργάνωση της έρευνας στα πλαίσια πτυχιικών διατριβών και /ή πρακτικής άσκησης (περίπου 3-4 κατ’ έτος) προπτυχιακών φοιτητών των Τμημάτων της ΣΤΕΓ, Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής και Θερμοκηπιακών Καλ/γειών και Ανθοκομίας) ΤΕΙ-Κρήτης.
- 1997 – 1998 - **Δαβράζου Φάνη**. Διατέλεσα Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής (από Οκτ. 1998) για την Εκπόνηση της Μεταπτυχιακής της διατριβής και της Εξεταστικής Επιτροπής σε Συνεργασία με το Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. (Επίβλεψη για την απόκτηση Διπλώματος Master (MSc) Παν/μιο Κρήτης & IMBB, 1998).
- 08/1993-11/1995 - Επίβλεψη και οργάνωση της έρευνας τριών προπτυχιακών φοιτητών του Department of Biochemistry, Michigan State University, ενώ παράλληλα συμβουλευό τους μεταπτυχιακούς φοιτητές

---

στην ομάδα Μετασυλλεκτικής Φυσιολογίας και Τεχνολογίας του Καθ. David R. Dilley, Department of Horticulture, Michigan State University, USA.

---

09/1989 – 06/1991. Κατά την διάρκεια των Μεταπτυχιακών μου Σπουδών στο Reading University (UK), είχα ορισθεί για πρώτη φορά στην ιστορία της Σχολής (Plant Sciences School), ως υπεύθυνος για την διοργάνωση των Σεμιναρίων όλων των Μεταπτυχιακών φοιτητών (περίπου 70) της Σχολής.

---

## **ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ - ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ - ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ**

---

2006 - Σήμερα - Κριτής Διεθνώς αναγνωρισμένων επιστημονικών περιοδικών

- *Review Editor in Frontiers in Plant Science (2018)*

- *Biotechnological Advances - (IF, 11.848)*

- *Biotechnology Journal, - (IF, 2.1)*

- *Environmental and Experimental Botany, - (IF, 3.355)*

- *Metabolic Engineering, - (IF, 4.725)*

- *Microbial Cell Factories, - (IF, 3.43)*

- *Molecules - (IF, 1.738)*

- *Plant Cell Reports - (IF, 2.301)*

---

12/2016– Σήμερα - **Εμπρόσωπος του ΤΕΙ Κρήτης ως Τακτικό Μέλος, στην πλατφόρμα Καινοτομίας του ΑγροΔιατροφικού Τομέα της Περιφέρειας Κρήτης**, για την Εφαρμογή της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης της Περιφέρειας Κρήτης (RIS3Crete), βάσει της Απόφ. της Συνεδρίασης της Συνέλευσης ΤΕΙ, αρ. πράξης 134/01.12.2016

---

06/2016– Σήμερα - **Εμπρόσωπος του ΤΕΙ Κρήτης και της Γεωπονικής Σχολής στο έργο της Περιφέρειας Κρήτης “NICHE/ Building innovative food value chains in regions” του Ευρωπαϊκού προγράμματος INTERREG EUROPE**, ως μέλος της Ομάδας Ενδιαφερομένων Φορέων (Stakeholders), βάσει της Απόφ. της Κοσμητείας της Σχολής, αρ. πράξης 518/30.06.2016. Άλλοι συμμετέχοντες φορείς ως Stakeholders: Επιστημονικό & Τεχνολογικό Πάρκο Κρήτης (ΓΤΕ), Δίκτυο Πράξη (ΓΤΕ), Παν/μιο Κρήτης, Αγροδιατροφική Σύμπραξη Περιφέρειας Κρήτης, Δίκτυο Οινοποιών Κρήτης, Επιμελητήρια Ηρακλείου, Χανίων, Ρεθύμνου και Λασιθίου.

---

09/2014 – 05/2019 - **Κοσμήτορας Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων (ΣΤΕΓ-ΤΕΤ)** (ΑΔΑ: ΒΔ70469103-Ξ72, Αρ. Πρωτ. 5012 - Χ32 / 15-09-14, ΠΡΑΞΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ 4687/Φ.20/28-08-2014, Δημοσίευση ΦΕΚ 551/τ.Υ.ΟΔ/10-09-2014). (Αρ. Πρωτ. 4381/Φ.20/06-06-2018 πράξη του Πρύτανη του Τ.Ε.Ι. Κρήτης, που δημοσιεύθηκε στο ΦΕΚ 372/Τ.Υ.Ο.Δ.Δ./02-07-2018).

---

05/2019 – Σήμερα - **Κοσμήτορας Σχολής Γεωπονικών Επιστημών (Σχ. Γε. Επ.), Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου** (Νόμος 4610/ 2019).

---

01/2013 – 09/2015 - Διευθυντής Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ, ΦΕΚ 28/Ιανουάριος 2013) και Μέλος Επιστημονικού Συμβουλίου ΚΤΕ Κρήτης.

---

09/2008 – 01/2013 - **Αναπληρωτής Διευθυντής Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας** (ΚΤΕ, ΦΕΚ 299/Ιούλιος 2009) και Μέλος Επιστημονικού Συμβουλίου ΚΤΕ Κρήτης. Από τον Οκτώβριο 2009 εκτελών χρέη Διευθυντή του ΚΤΕ λόγω αναγκαστικής παραίτησης του Δ/ντή του ΚΤΕ.

---

Σεπτέμβριος 2008 - **Προσκεκλημένος ομιλητής** στο

- ●“2<sup>ο</sup> ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ & ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΙΑ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ”, Διοργάνωση CRETACERT, Χερσόνησος, Ηράκλειο-Κρήτης (25-29/09/2008).

- ●“3<sup>ο</sup> Διαγωνισμός Γευσγνωσίας Κρητικού Ελαιόλαδου- Ημερίδα «Παραγωγή ποιοτικού ελαιόλαδου, σύγχρονες προκλήσεις και προοπτικές»”, Διοργάνωση ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΗ ΣΥΜΠΡΑΞΗ, ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ (17-03-2018).

---

Μάιος 2008 - **Επισκέπτης Καθηγητής στο Εργαστήριο του καθηγητή Mattheos Koffas (Department of Chemical and Biological Engineering) του State Univ. of New York at Buffalo, ΗΠΑ** (σήμερα Associate Professor of Biology, Rensselaer Polytechnic Institute, NY, USA).

---

Απρίλιος 2005 - **Αξιολογητής /Κριτής Ερευνητικών προτάσεων** στα πλαίσια του Προγράμματος "ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι" - ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΣΤΑ ΤΕΙ.

---

Απρίλιος 2016 - Σήμερα - **Εμπειρογνώμονας στην αξιολόγηση και στην παρακολούθηση της υλοποίησης έργων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΤΑΚ) της ΓΓΕΤ.**

---

09/2002 - 09/2006 - **Προϊστάμενος Τμήματος Φυτικής Παραγωγής (σημερινό Τεχνολόγων Γεωπόνων), Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ- Κρήτης** (2 θητείες).

---

09/2002 - 09/2007 - **Εκλεγμένο μέλος 7-μελούς Επιτροπής ΕΛΚΕ – ΤΕΙ- Κρήτης**

---

09/1999 - 6/2003 - **Υπεύθυνος Τομέα Βιολογικών Μαθημάτων και Φυτοπροστασίας, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής), Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ-Κρήτης.**

---



01/1996 - 01/1998 - <b>Μεταδιδακτορικός Υπότροφος Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB)</b> , Ιδρύματος Τεχνολογίας Έρευνας (ΙΤΕ), Ηρακλείου Κρήτης.
08/ 1993 - 12/1995 - <b>Μεταδιδακτορικός Ειδικός Επιστήμονας (Postdoctoral Research Associate), Department of Horticulture, Michigan State University, USA.</b>
Απρ. – Δεκ. 1991 - <b>Μεταδιδακτορικός Υπότροφος ερευνητικού Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ECLAIR Program)</b> , Department of Agricultural Botany, Plant Sciences School, University of Reading, UK.
1990-1991 - <b>Πρόεδρος Ομίλου Μεταπτυχιακών Φοιτητών Σχολής Plant Sciences, Παν/μίου Reading.</b> Οργανωτής και Εισηγητής των Σεμιναρίων Μεταπτυχιακών φοιτητών της Σχολής.
09/1987 - 03/1991 - <b>Μεταπτυχιακός (Επί Διδακτορικό) Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)</b> , για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.
Μάιος 1990 - <b>Διακρίσεις και τριπλή οικονομική ενίσχυση για παρουσίαση ερευνητικής εργασίας ως Μεταπτυχιακός φοιτητής</b> στο “5th Annual Pennsylvania State University Symposium in Plant Physiology” στις ΗΠΑ, από τους παρακάτω φορείς : α) Arthur Hosier Travel Award, β) Tansley Fund Bursaries Travel Award και γ) Pennsylvania State University Award for poster presentation.

### ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ & ΣΧΟΛΕΙΩΝ

12-16 Φεβρουαρίου, 2018 - <b>1<sup>st</sup> Training School on “Prognosis &amp; Advanced Diagnosis of Xanthomonadaceae”</b> Πανερωπαϊκό Σχολείο στα πλαίσια του Ερευνητικού προγράμματος COST Action CA16107 "EuroXanth: Integrating science on Xanthomonadaceae for integrated plant disease management in Europe" Ηράκλειο Κρήτης. Συντονιστής της Οργανωτικής Επιτροπής.
27-30 Οκτωβρίου 2004 - - <b>‘Phytoestrogens for Food Applications’ SECOND OPEN PLENARY MEETING.</b> Πανερωπαϊκό Συνέδριο στα πλαίσια του Ερευνητικού προγράμματος PHYTOHEALTH 2003-2006. Συμμετοχή ως Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής.
Ιούνιος 2000 - "Βιοτεχνολογία και Αγροτική Παραγωγή. Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί και Προϊόντα." Δημερίδα ΓΕΩΤΕΕ-Παράρτημα Κρήτης. Συμμετοχή ως Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής.
Οκτώβριος 1999 - 19ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Συμμετοχή ως Γενικός Γραμματέας της Οργανωτικής Επιτροπής.

### ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΑΛΛΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Όνομα φορέα	Περιγραφή συνεργασίας
ΑΡΙΓΑΙΑ S.A.	Εταιρεία, Θυγατρική της ΑΡΙΝΤΑ, – Στο Πρόγραμμα ANTIOP-PLUS, ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
PHARMAGNOSE S.A.	Εταιρεία – Στο Πρόγραμμα ΟΙΝΟΦΑΣΜΑ, ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	Εταιρεία – Στο Πρόγραμμα INNOVA-PROTECT, ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
RHODOLAND S.A.	Εταιρεία – Στο Πρόγραμμα INNOVA-PROTECT, ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
ΔΙΑΜΑΝΤΑΚΗΣ Α.Ε.	Εταιρεία – Στο Πρόγραμμα ΟΙΝΟΦΑΣΜΑ, ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
ΠΑΤΕΡΙΑΝΑΚΗΣ Α.Ε.	Εταιρεία – Στο Πρόγραμμα ΟΙΝΟΦΑΣΜΑ, ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
ΑΛΕΞΑΚΗΣ Α.Ε.	Εταιρεία – Στο Πρόγραμμα ΟΙΝΟΦΑΣΜΑ, ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ & ΛΕΙΖΕΡ (IMBB-ΙΗΔΛ)	Συνεργαζόμενος Επιστημονικός Υπεύθυνος ΒΕΛΕΓΡΑΚΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ (Τακτικός Ερευνητής Α'). Συνεργασία στα Προγράμματα : ΟΙΝΟΦΑΣΜΑ, ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (IMBB-ΙΤΕ)	Συνεργαζόμενος Επιστημονικός Υπεύθυνος ΣΑΡΡΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ (Ερευνητής Β'). Συνεργασία στα Προγράμματα : INNOVA-PROTECT, ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ	Συνεργαζόμενος Επιστημονικός Υπεύθυνος ΖΑΧΑΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ (Τακτικός Ερευνητής Α'). Συνεργασία στα



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΟΜΗΣ & ΛΕΙΖΕΡ (IMBB-ΙΗΔΛ)	Προγράμματα : INNOVA-PROTECT, ΔΡΑΣΗ ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
ΛΥΡΑΡΑΚΗΣ ΚΡΑΣΙΑ Α.Ε.	Εταιρεία – Στο Πρόγραμμα "Συνεργασία ΙΙ", ΘΑΛΗΣ (Π.Κ.)
ΜΙΝΩΣ ΚΡΑΣΙΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	Εταιρεία – Συνεργασία στα Προγράμματα : 'ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ', ΠΕΝΕΔ 2003, ΠΕΠ-ΚΡΗΤΗΣ 2006
ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε.	Συνεργαζόμενος Επιστημονικός Υπεύθυνος ΝΤΟΥΡΝΤΟΓΛΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (Καθηγητής ΤΕΙ-Αθήνας). Συνεργασία στο Πρόγραμμα : 'ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι'.
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	Συνεργαζόμενος Επιστημονικός Υπεύθυνος ΠΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ Καθηγητής. Συνεργασία στα Προγράμματα : 'ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ', 'ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι', ΠΕΝΕΔ99, ΒΙΟΠΡΟ, , ΠΕΠ-ΚΡΗΤΗΣ 2006
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ & ΕΡΕΥΝΑΣ, ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ (IMBB-ΙΤΕ)	Συνεργαζόμενος Επιστημονικός Υπεύθυνος ΤΖΑΜΑΡΙΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ (Αναπλ. Καθηγητής, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ). Συνεργασία στα Προγράμματα : 'ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ', 'ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι', ΠΕΝΕΔ 2003
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΑΣ (ΕΚΠΑ)	Συνεργαζόμενος Επιστημονικός Υπεύθυνος ΣΚΑΛΤΣΟΥΝΗΣ ΛΕΑΝΔΡΟΣ Καθηγητής. Συνεργασία στα Προγράμματα : 'ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ', ΠΕΠ-ΚΡΗΤΗΣ 2006.
UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, DEPARTMENT OF BOTANY, CANADA	Συνεργαζόμενος Επιστημονικός Υπεύθυνος Dr. CARL J. DOUGLAS, Professor and Head, of Department of Botany. Συνεργασία στα Προγράμματα : 'ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ', ΠΕΝΕΔ 2003
TECHNICAL UNIVERSITY OF BRAUNSCHWEIG, INSTITUT FOR LEBENSMITTEL-CHEMIE	Συνεργαζόμενος Επιστημονικός Υπεύθυνος Prof. Dr. Peter Winterhalter. Συνεργασία στα Προγράμματα : PHYTOHEALTH, IKY-DAAD
UNIVERSITY OF CRANFIELD, INSTITUTE OF BIOSCIENCE AND TECHNOLOGY, UK	Συνεργαζόμενος Επιστημονικός Υπεύθυνος Prof. Naresh Magan Συνεργασία στα Προγράμματα : ΠΕΠ-ΚΡΗΤΗΣ 2006
ΕΝΩΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΩΝ ΜΟΝΟΦΑΤΣΙΟΥ, ΑΣΗΜΙ ΜΟΝΟΦΑΤΣΙΟΥ-ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ	Συνεργασία στα Προγράμματα : ΠΕΠ-ΚΡΗΤΗΣ 2006
RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, CENTER FOR BIOTECHNOLOGY AND INTERDISCIPLINARY STUDIES, NY, USA	Συνεργαζόμενος Επιστημονικός Υπεύθυνος: Prof. Mattheos Koffas. Συνεργασία στα Προγράμματα : ΘΑΛΗΣ, 'ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ', 'ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι'.

## ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (ΔΙΕΘΝΕΙΣ)

### - Α. ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

**Ververidis, P.** (1991). Characterisation and partial purification of the enzyme responsible for ethylene synthesis from 1-aminocyclopropane-1-carboxylic acid in plant tissues. PhD Thesis, University of Reading, UK.

Χαρακτηρισμός και μερική απομόνωση του ενζύμου που ευθύνεται για τη σύνθεση του αιθυλενίου από το 1-αμινοκυκλοπροπάνο-1-καρβοξυλικό οξύ στους φυτικούς ιστούς.

### - Β. ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Υπό Προετοιμασία / Αξιολόγηση

*Tympakianakis Stylianos, Trantas Emmanouil A., Vissenberg Kris, **Filippos Ververidis**, 2020. Next Generation Approaches to Identify *Vitis* Individuals. Under submission to *Frontiers in Plant Science*.*

*Theocharis, A., et al., and **F. Ververidis**. Antifungal activity of natural extracts of olive tissues, grapes and their by-products. *Phytopathology Under preparation**

Referred in Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56028337800>). **h-index = 17 (Total Citations: 1240)**

And in Google Scholar

([https://scholar.google.gr/citations?hl=en&user=XwyAcEgAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.gr/citations?hl=en&user=XwyAcEgAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)). **h-index: 18 (Total Citations: 2002)**

---

1. Kontaxakis Emmanouil, Trantas Emmanouil and **Filippos Ververidis**, (2020). Resveratrol: A fair Race Towards Replacing Sulfites in Wines. *Molecules*, 25(10): 2378, DOI: 10.3390/molecules25102378.
  2. Trantas Emmanouil, Navakoudis Eleni, Pavlidis Theofilos, Nikou Theodora, Halabalaki Maria, Skaltsounis Leandros, **Ververidis F.** (2019). Dual pathway for metabolic engineering of *E. coli* metabolism to produce the highly valuable hydroxytyrosol. *PLoS ONE* 14(11): e0212243. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0212243>.
  3. Paschalidis, K, Tsaniklidis, G, Wang, B-Q, Delis C, Trantas E, Loulakakis K, Makky M, Sarris PF, **Ververidis F** and Liu J-H (2019) The Interplay among Polyamines and Nitrogen in Plant Stress Responses. *Plants* 8: 315-327, <https://www.mdpi.com/2223-7747/8/9/315>.
  4. Mantzorou, Antonia & **Ververidis, F.** (2018). Microalgal biofilms: A further step over current microalgal cultivation techniques. *Science of The Total Environment*. 10.1016/j.scitotenv.2018.09.355
  5. Mougiou N., Triikka F, Trantas E., **Ververidis F.**, Makris A., Argiriou A. and K. E Vlachonassios (2018). "Expression of hydroxytyrosol and oleuropein biosynthetic genes are correlated with metabolite accumulation during fruit development in olive, *Olea europaea*, cv. Koroneiki". *Plant Physiology and Biochemistry* 128: 41–49.
  6. Mantzorou A., Navakoudis E., Paschalidis E., **Ververidis F.** (2018) "Microalgae: a potential tool for remediating aquatic environments" *International Journal of Environmental Science and Technology* 15 (8): 1815–1830. <https://doi.org/10.1007/s13762-018-1783-y>
  7. Markakis EA, Trantas EA, Lagogianni CS, Mpalantinaki E, Pagoulatou M, **Ververidis F**, DE Goumas, 2018. "First Report of Root Rot and Vine Decline of Melon Caused by *Monosporascus cannonballus* in Greece". *Plant Disease*, 102 (5): 1036-1036.
  8. Trantas EA, Mpalantinaki E, Pagoulatou M, Markakis E, Sarris PF, Ververidis F, DE Goumas, 2017. "First Report of Bacterial Apical Necrosis of Mango Caused by *Pseudomonas syringae* pv. *syringae* in Greece". *Plant Disease*, 101 (8): 1541-1541.
  9. Trantas, E. A., P. F. Sarris, E. Mpalantinaki, M. Papadimitriou, **F. Ververidis** and D. E. Goumas (2016). "First report of *Xanthomonas hortorum* pv. *hederae* causing bacterial Leaf Spot on Ivy in Greece." *Plant Disease – Disease Notes*, <https://doi.org/10.1094/PDIS-03-16-0312-PDN>
  10. Trantas, E.A., Licciardello, G., Almeida, N.F., Witek, K., Strano, C.P., Duxbury, Z., **Ververidis, F.**, Goumas, D.E., Jones, J.D.G., Guttman, D.S., Catara, V., and Sarris, P.F. (2015). Comparative genomic analysis of multiple strains of two unusual plant pathogens: *Pseudomonas corrugata* and *Pseudomonas mediterranea*. *Frontiers in Microbiology* 6: 118, doi: 10.3389/fmicb.2015.00811.
  11. Cress, B. F., Trantas E. A., **Ververidis F.**, Linhardt R.J., and Koffas M. A. (2015). "Sensitive cells: enabling tools for static and dynamic control of microbial metabolic pathways. " *Current Opinion Biotechnology*, 36: 205-214. doi:10.1016/j.copbio.2015.09.007
  12. Trantas EA, Koffas MAG, Xu P **Ververidis F** (2015). When plants produce not enough or at all: metabolic engineering of flavonoids in microbial hosts. Special Issue "Frontiers in Plant Metabolism and Chemodiversity", *Frontiers in Plant Science*, 6:7. doi: 10.3389/fpls.2015.00007.
  13. Trantas, E. A., Sarris, P. F., Pentari, M. G., Mpalantinaki, E. E., **Ververidis, F.**, Goumas D. E., 2014. Diversity among *Pseudomonas corrugata* and *Pseudomonas mediterranea* isolated from tomato and pepper showing symptoms of pith necrosis in Greece. *Plant Pathology*, 64, 307–318: DOI: 10.1111/ppa.12261.
  14. Trantas, E., Sarris, P., Mpalantinaki E, Pentari M., **Ververidis, F.**, and Goumas, D. E. (2013). A new genomovar of *Pseudomonas cichorii*, a causal agent of tomato pith necrosis. *European Journal of Plant Pathology*, 137 (3), pp. 477-493.
  15. Dilley D., Wang Z., Kadirjan-Kalbach D, **Ververidis F.**, Beaudry R., K. Padmanabhan (2013). 1-Aminocyclopropane-1-carboxylic acid oxidase (ACCO) reaction mechanism and putative post-translational activities of the ACCO protein. *AoB Plants (Annals of Botany: Plants) - SPECIAL ISSUE: Ethylene 2012*, 5: 1-23.
  16. Sarris, P., Trantas, E., Baltrus, D., Bull, C. T., Wechter, W. P., Shuangchun, Y., Ververidis, F., Almeida, N. F., Jones, C. D., Dangel, J. L., Panopoulos, N. J., Vinatzer, B. A., and Goumas, D. E. (2013).
-

- 
- Comparative genomics of multiple strains of *Pseudomonas cannabina* pv. *alisalensis*, a potential model pathogen of both Monocots and Dicots. PLoS One 8 (3) e59366:1-16.
- 
17. Sarris PF, Trantas EA, Mpalantinaki E, **Ververidis F**, Goumas DE (2012) *Pseudomonas viridiflava*, a multi host plant pathogen with significant genetic variation at the molecular level. PLoS One 7(4):e36090 doi:10.1371/journal.pone.0036090.
- 
18. Sarris PF, Trantas EA, Mpalantinaki E, **Ververidis FN**, Gouma SE, Goumas DE. (2012) First report of *Pseudomonas viridiflava* causing a bacterial blight of artichoke bract leaves. Plant Dis 96, 8.
- 
19. Sarris PF, Trantas EA, Pagoulatou M, Stavrou D, **Ververidis FN**, Goumas DE. (2011) First report of potato blackleg caused by biovar 3 *Dickeya* sp. (*Pectobacterium chrysanthemi*) in Greece. New Disease Reports 24: 21
- 
20. Trantas, E., Panopoulos, N. and **F. Ververidis**. 2009. Metabolic engineering of the complete pathway leading to heterologous biosynthesis of various flavonoids and stilbenoids in *Saccharomyces cerevisiae*. Metabolic Engineering 11, 355–366.
- 
21. Georgaki, I., Tsamoukas, A., Sakkas, N., **Ververidis, F.**, Trantas E., Kyriacou, A, Lasaridi, K and Manios, T. 2009. The role of bulking agent in pile methane and carbon dioxide concentration during wastewater sludge windrow composting. Water Environment Research 81, 5-12.
- 
22. Trantas, E., Panopoulos, N., **Ververidis, F.** (2009). Biosynthesis of plant bioactive substances from yeast through metabolic engineering to control plant pathogens. Phytopathol. Mediterr. 48, 350
- 
23. Mavrakis T., N. Skandalis, C. Oustamanolakis, L. Skaltsounis, N. Panopoulos, D. Goumas and **F. Ververidis**, 2009. Application of bioactive plant substances from olive tissues and grapes in nonchemical disease control. Phytopathologia Mediterranea, Vol. 48, 2, p 345.
- 
24. Trantas, E., Panopoulos, N. and **F. Ververidis**. 2008. Heterologous biosynthesis of resveratrol, genistein and kaempferol from *Saccharomyces cerevisiae*. Planta Medica. 74, 1163-1163.
- 
25. Georgaki, I., P. Soupios, N. Sakkas, **F. Ververidis**, E. Trantas, F. Vallianatos, and T. Manios. 2008. Evaluating the use of electrical resistivity imaging technique for improving CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub> emission rate estimations in landfills. Science of The Total Environment. 389:522-531.
- 
26. Mavrakis T., Agalias A., Skaltsounis A.L., **Ververidis F.** (2008a). Application of bioactive plant substances from olive tissues and grapes pomace in non-chemical disease control. Planta Med. vol. 74, p.1132
- 
27. Mavrakis T., Agalias A., Skandalis N., Skaltsounis A. L., Panopoulos N., Goumas D., **Ververidis F.** (2008b). Exploring the potential of natural substances from olive and grape pomace in phytoprotection. Planta Med. vol. 74, p.1133
- 
28. **Ververidis, F.**, Trantas, E., Douglas, C., Vollmer, G., Kretzschmar, G., Panopoulos, N., 2007a Biotechnology of flavonoids and other phenylpropanoid-derived natural products. Part I: Chemical diversity, impacts on plant biology and human health. Biotechnology Journal, 2, 1214-1234.
- 
29. **Ververidis, F.**, Trantas, E., Douglas, C., Vollmer, G., Kretzschmar, G., Panopoulos, N., 2007b Biotechnology of flavonoids and other phenylpropanoid-derived natural products. Part II: Reconstruction of multienzyme pathways in plants and microbes. Biotechnology Journal, 2, 1235-1249.
- 
30. Miliotis, M., Trantas, E., Tampakaki, E., Panopoulos, N., **Ververidis, F.** (2006). Heterologous biosynthesis of resveratrol from *Saccharomyces cerevisiae* and its application against *Botrytis*. Phytopathol. Mediterr. 47, 167.
- 
31. Mavrakis, T., Trantas, E., Agalias, A., Skaltsounis, L., **Ververidis, F.** (2006). Isolation of natural plant antioxidant substances from olive and katsigaros and their exploitation in plant protection. Phytopathol. Mediterr. 47, 167.
- 
32. **Ververidis F.**, Davrazou F., Diallinas G., Georgakopoulos D., Kanellis A. K. and Panopoulos N. 2001. A novel putative reductase (Cpd1p) and the multidrug exporter Snq2p are involved in resistance to cercosporin and other singlet oxygen-generating photosensitizers in *Saccharomyces cerevisiae*. Current Genetics 39: 127-136.
- 
33. Nanos, G.D., Sfakiotakis, E.M., **Ververidis F.** and Stavroulakis G. 1999. Transit conditions and quality changes of Greek apricots shipped by *Interrfrigo* wagons to Germany. Acta Horticulturae (ISHS), 488: 601-608.
- 
34. Kadyrzhanova D.K., Vlachonassios K.E, **Ververidis F.** and Dilley D. R. (1998). Molecular cloning of a novel heat induced/chilling tolerance related cDNA in tomato fruit by use of mRNA Differential Display. Plant Molecular Biology 36: 885-895.
- 
35. **Ververidis, P.** and Dilley D. R. (1995). Catalytic and non-catalytic inactivation of 1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) oxidase in ethylene biosynthesis. Role of cyanide product. Plant Growth Regulator Society America Quarterly, Vol. 23, p81-88.
- 
36. **Ververidis, P.** and Dilley, D. R. (1994) Mechanism studies of CO, activation of 1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) oxidase. Evidence for a lysyl residue involvement, Plant Physiol. Suppl. 105, 33.
-

37. **Ververidis, F., Smith J.J. and John P. (1992)**. Properties of the Oxygenase responsible for plant ethylene production. *Biochemical Society Transactions* (London), 20: 112S.
38. **Smith, J. J., Ververidis, F. and John, P. (1992)**. Characterisation of the Ethylene-Forming Enzyme partially purified from melon. *Phytochemistry* 31(5), 1485-1494. (**64 citations, Impact Factor 3.192**)
39. **Ververidis, F. and John P. (1991)**. Complete recovery in vitro of Ethylene Forming Enzyme activity. *Phytochemistry* 30(3), 725-728.
40. **Ververidis, P. and John P. (1990)**. Differentiation between two subcellular sites of ACC-dependent ethylene formation in plant cells. *H. E. Flores et al. (eds). American Society of Plant Physiology, V.:* 316-318.
41. **Sfakiotakis, E., Ververidis F. and Stavroulakis G. (1989)**. The control of autocatalytic ethylene production and ripening in kiwi fruit by temperature and Controlled Atmosphere Storage. *Acta Horticulturae* (ISHS). 258, 115-124.

#### - Γ. ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ

1. Trantas E., Halabalaki M., Skaltsounis L., **Ververidis F.** 2018. Novel pathways constructed through metabolic engineering in microbial biofactories to produce highly valuable natural products. In 30<sup>th</sup> International Symposium on the Chemistry of Natural Products and the 10<sup>th</sup> International Congress on Biodiversity (ISCNP30 & ICOB10), Athens, 25-29, November, 2018
2. Trantas E., Nikou T., Halabalaki M., Skaltsounis L., **Ververidis F.** 2018. Novel dual pathway for metabolic engineering of *E. coli* metabolism for the production of the highly valuable hydroxytyrosol. In OLIVEBIOTEQ 2018 - 6th International Conference on the Olive Tree and Olive Products. Olive Management, Biotechnology and Authenticity of Olive Products, Seville, Spain, 15-19, October, 2018.
3. Malichin I., Trantas E, Goumas D., Korkas I. and **F. Ververidis**, (2018). Isolation and molecular identification of indigenous yeasts from two Cretan vineyards cultivated with Vidiano variety and their use in micro-vinifications. International Conference “Vine, wine, food and health”, Heraklion, Crete, May 23 – 26, 2018, UNESCO Chair «Culture and Wine Traditions».
4. Trantas Emmanouil, Goumas Dimitris, Sarris Panagiotis, Zacharakis Giannis, and **Filippos Ververidis**, 2018. Innovative plant protection technologies for quarantine pathogens of *Xanthomonadaceae* family utilizing tools of Optoacoustic and Molecular Biology. 1st EuroXanth Training School of the COST Action on “Prognosis & Advanced Diagnosis on *Xanthomonadaceae*”, Heraklion, Greece, February 12 - 16, 2018
5. Marku A., Trantas E., T. Nikou, M. Halabalaki, L. Skaltsounis, **F. Ververidis** , 2017. Purification protocol of heterologously produced bioactive plant phenolics from metabolically engineered *E. coli* biofactories to explore pharmacological and other industrial uses-the hydroxytyrosol example. 3<sup>rd</sup> International conference on natural products utilization: from plants to pharmacy shelf, 18-21 October 2017, Bansko, Bulgaria
6. **Ververidis F., Trantas E., Pavlidis T., Navakoudi E., Kontaratos A., Mpalantinaki E.** 2014. Hydroxytyrosol – An attractive olive phytochemical produced through metabolic engineering in *E. coli*. In OLIVEBIOTEQ 2014 – 5<sup>th</sup> International Olive Conference “Olive Culture, Biotechnology & Quality of Olive Tree Products”, Amman, Jordan, 3-6 November, 2014.
7. **Mougiou N., Trantas E., Argiriou A., Ververidis F., Makeris A.M., Vlachonasios K.E.** 2014. Identification of the genes in olive (*Olea europaea* cv. “Koroneiki”) that may be involved in the biosynthesis of hydroxytyrosol. In OLIVEBIOTEQ 2014 – 5<sup>th</sup> International Olive Conference “Olive Culture, Biotechnology & Quality of Olive Tree Products”, Amman, Jordan, 3-6 November, 2014.
8. **Ververidis F.**, 2013. Traditional and Molecular approaches through metabolic engineering to construct model biofactories for the production of hydroxytyrosol with direct applications in plant protection. In International Workshop in Bioactive compounds from *Olea europaea*. Chemistry and Biology, Athens 12 & 13 May 2013
9. Σταύρου Δ., Παγουλάτου Μ., Σαορής Π., Τραντάς Ε., **Βεββερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. (2011). Πρώτη αναφορά του *Dickey sp.* biovar 3 ως παθογόνου της μελάνωσης της πατάτας στην Ελλάδα. 25<sup>ο</sup> συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Κύπρος
10. **Stuert, M., F. Ververidis, and P. Winterhalter.** 2007. Preparative isolation of stilbenes. In Proceedings of 36th National Meeting of the German Food Chemistry Society. German Food Chemistry Society, editor. German Food Chemistry Society, Nuremberg. AT 93, pg 203.
11. **Trantas, E., Jerz, G., Stuert, M., Winterhalter, P., Ververidis, F.** 2007. Engineering of biologically active plant pathways in yeast to produce compounds with high additive value. In Proceedings of 36th National Meeting of the German Food Chemistry Society. German Food Chemistry Society, editor.



German Food Chemistry Society, Nuremberg. AT 100, pg 210.

12. *Georgaki, I., Soupios, P., Sakkas, N., Ververidis, F., Trantas E., Vallianatos, F. and Manios, T. 2006.* Evaluating the Use of Electrical Resistivity Imaging Technique for Improving CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub> Emission Rate Estimations in Landfills. Protection and Restoration of the Environment VIII, Chania, Greece, 3-7 July 2006.
13. *Trantas Emm., Tampakaki A., Panopoulos N., and Ververidis F. (2005).* Engineering of biologically active plant pathways in yeast to produce compounds with high additive value. 2<sup>nd</sup> International Greek Biotechnology Forum, Athens, Greece.
14. *Trantas Emm., Agalias A., Skaltsounis L., and Ververidis F. (2005).* Exploitation of natural plant substances carrying both phyto- and human health- protective properties. 2<sup>nd</sup> International Greek Biotechnology Forum, Athens, Greece.
15. *Ververidis F., Z. Kypriotakis and A.P. Tampakaki. (2004).* Exploration of the wild Cretan plant nature and Biotechnological exploitation of bioactive plant substances with potential interest to Food Industry and to Human Health. 1<sup>st</sup> Open Plenary Meeting of the "PHYTOHEALTH" Thematic Network, Barcelona, Spain.
16. *Ververidis F., Milios D. and Panopoulos N. (2002).* Towards identification of increased sensitivity (ISE2) mutation of *Saccharomyces cerevisiae* to singlet oxygen producing photosensitizers. 13th Congress of the Federation of European Societies of Plant Physiology, S 472, p 701, Hersonissos-Crete, Greece.
17. *Antunes, M.D.C., Pateraki, I., Ververidis, F., Kanellis, A.K. and Sfakiotakis, E. (1998).* Differential effects of low temperature inhibition on kiwifruit ripening and ethylene production. In "Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene II", Kanellis A.K., Chang C., Kende H. and Grierson D. (Eds), pp 433-436, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
18. *Kadyrzhanova, D.K., McCully T.J., Jaworski S.A., Ververidis F., Vlachonassios, K.E., Murakami K.G. and Dilley D. R. (1997).* Structure-function analysis of ACC Oxidase by site-directed mutagenesis. In "Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene", Kanellis A.K., Chang C., Kende H. and Grierson D. (Eds), pp 5-13, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
19. *Sfakiotakis, E.M., Antunes M.D., Stavroulakis G., Niklis N., Ververidis F. and Gerasopoulos D. (1997).* Ethylene Biosynthesis and its regulation in ripening "Hayward" Kiwifruit. In "Biology and Biotechnology of the Plant Hormone Ethylene", Kanellis A.K., Chang C., Kende H. and Grierson D. (Eds), pp 47-57, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
20. *Ververidis, F. and John P. (1990).* Differentiation between two subcellular sites of ACC-dependent ethylene formation in plant cells. In H. E. Flores et al. (eds). American Society of Plant Physiology, V. : 316-318.
21. *Sfakiotakis, E., Stavroulakis G., Ververidis P. and Gerasopoulos, D. (1989).* Induction of autocatalytic ethylene production and ripening by propylene in "Hayward" kiwi fruit. In H. Clijsters et al. (eds), Biochemical and Physiological Aspects of Ethylene Production in Lower and Higher Plants, pp. 173-178, Kluwer Academic Publishers.
22. *John, P., Mitchell T., Razdan A. and Ververidis, F. (1989).* Characterization of the Ethylene-Forming Enzyme *in vivo* and *in vitro*. In H. Clijsters et al. (eds), Biochemical and Physiological Aspects of Ethylene Production in Lower and Higher Plants, 23-31 by Kluwer Academic Publishers.

**- Δ. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΟΜΙΛΙΩΝ/ΠΟΣΤΕΡ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ (ΠΡΟΣΦΑΤΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΜΟΝΟ)**

1. Κωνσταντίνου Χ., Α. Βάρκα, Σπυριδάκη Ε., Μπαλαντινάκη Ε., Παγουλάτου Μ., Σιμογλου Κ., Τραντάς Ε., ***Βερβερίδης Φ., Δ.Ε. Γκούμας, 2018.*** Πρώτη αναφορά του *Pectobacterium carotovorum* subsp. *brasiliensis* που προκαλεί μαλακές σήψεις σε πιπεριά και μελάνωση σπατάτα στην Ελλάδα. 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου-1η Νοεμβρίου του 2018, Αθήνα.
2. Μαριάκης Ε.Α., Τραντάς Ε., Λαγογιάννη Χ., Μπαλαντινάκη Ε., Παγουλάτου Μ., ***Φ. Βερβερίδης, Γκούμας Δ., 2018.*** Πρώτη αναφορά της σήψης των ριζών και παρακμής της πεπονιά προκαλούμενη από το μύκητα *Monosporascus cannonballus* στην Ελλάδα, 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου-1η Νοεμβρίου του 2018, Αθήνα
3. Α. Βάρκα, Χ. Κωνσταντίνου, Μ. Μανωλακάκης, Ε. Μπαλαντινάκη, Μ. Παγουλάτου, Ε. Τραντάς, ***Φ. Βερβερίδης, Δ.Ε. Γκούμας, 2018.*** Χαρακτηρισμός βακτηριακών απομονώσεων που προκαλούν μαλακές σήψεις σε διάφορα φυτά στην Ελλάδα, 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 30 Οκτωβρίου-1η Νοεμβρίου του 2018, Αθήνα
4. Τυμπαικιανάκης Στυλιανός, Λυδάκη Μαρίνα, Τραντάς Εμμανουήλ, ***Φίλιππος Βερβερίδης, 2018.*** Πλεονεκτήματα και Μειονεκτήματα των Μεθοδολογιών Γενετικής Ταυτοποίησης Ποικιλιών και Κλώνων

- 
- Αμπέλου. 17ο Συνέδριο ΕΕΕΓΒΦ, «Η συμβολή της Γενετικής Βελτίωσης των Φυτών στην αειφόρο Γεωργία και τη σύγχρονη Βιοοικονομία», Πάτρα, 17-19 Οκτωβρίου 2018
- 
5. Τραντάς Ε., Ε. Μπαλαντινάκη, Μ. Παγουλάτου, **Φ. Βερβερίδης**, Δ.Ε. Γκούμας, **2016**. Μια νέα βακτηριολογική ασθένεια του φυλλώματος της αγρινάρας προκαλούμενη από το *Pseudomonas viridiflava* στην Ελλάδα. 18ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο Κρήτης
- 
6. Τραντάς Ε., Μ. Παγουλάτου, **Φ. Βερβερίδης**, Δ.Ε. Γκούμας, **2016**. Μοριακή ταυτοποίηση απομονώσεων του βακτηρίου *Pseudomonas syringae* pv. *mori* από την Κρήτη. 18ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο Κρήτης
- 
7. Διακογεωργίου Π., Ε. Μπαλαντινάκη, Χ. Γιατζηλάκης, Ε. Τραντάς, **Φ. Βερβερίδης**, Δ.Ε. Γκούμας, **2016**. Χαρακτηρισμός απομονώσεων του *Pseudomonas savastanoi* pv. *savastanoi* από διάφορες περιοχές της Ελλάδας. 18ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 18-21 Οκτωβρίου 2016, Ηράκλειο Κρήτης
- 
8. Μούγιου Ν., **Τραντάς Ε.**, Αργυρίου Α., **Βερβερίδης Φ.**, Μακρής Α.Μ., Βλαχονάσιος Κ.Ε., **2016**. Εντοπισμός και μελέτη της έκφρασης των γονιδίων που εμπλέκονται στη βιοσύνθεση της υδροξυτυροσόλης και της ελευρωπαίνης στον καρπό της ελιάς (*Olea europaea* cv. Koroneiki). 38ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 26-28 Μαΐου 2016, Καβάλα
- 
9. Τραντάς Ε., Δ. Κωσταντουδάκη, Ε. Μπαλαντινάκη, Χ. Γιατζηλάκης, **Φ. Βερβερίδης**, Δ. Γκούμας, **2015**. Μελέτη απομονώσεων του βακτηρίου *Pseudomonas viridiflava* από σταμναγκάθι και ραδίκι, 27ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος
- 
10. **Ε. Α. Τραντάς**, Δ. Ε. Γκούμας, Φ. Ν. Βερβερίδης, Κ. Ν. Νιαμούρης και Π. Δ. Ψειροφωλιά, **2015**. Γενετική διαφοροποίηση πληθυσμών του σκαθαριού των φοινικοειδών, *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae) οι οποίοι συλλέχθηκαν από φοίνικα του Θεοφράστου και από τον Κανάριο φοίνικα, 16ο Πανελλήνιο Εντομολογικό συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο
- 
11. Mougou Niki, Trantas Emmanouil, Argiriou Anagnostis, **Ververidis Filippos**, Makris Antonios, Konstantinos Vlachonasios, **2014**. Hydroxytyrosol biosynthesis in olive (*Olea europaea*): Identification of genes involved and analysis of their expression during fruit development, 2ο Πανελλήνιο συνέδριο Νέων Επιστημόνων, 27 Νοεμβρίου 2014, Θεσσαλονίκη
- 
12. Μούγιου Ν., Φωτιάδης Χ., Ταμπακάκη Α., Παυλίδης Α., Ναβακούδη Έ., Τραντάς Ε., Βλαχονάσιος Κ., Μακρής Α., **Βερβερίδης Φ.** **2014**. Ετερόλογη βιοσύνθεση 3,4-διυδροξυ-φαινυλαιαανόλης από το σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* για την εφαρμογή της στην φυτοπροστασία. Περίληψεις Ανακοινώσεων 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, **Βόλο** στις 13-17 Οκτωβρίου 2014.
- 
13. Δροσινού Ε., Μπαλαντινάκη Ε., Τραντάς Ε., Σαρρής Π., **Βερβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. 2014. Καταγραφή του *Acidovorax citrulli* σε σπορόφυτα καρπουζιάς στην Κρήτη. Περίληψεις Ανακοινώσεων 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, **Βόλο** στις 13-17 Οκτωβρίου 2014.
- 
14. Τσαγκαράκη Ε., Ανταλουδάκη Μ., Μπαλαντινάκη Ε., Τραντάς Ε., Σαρρής Π., **Βερβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. 2014. Χαρακτηρισμός απομονώσεων του *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* από διάφορες περιοχές της Ελλάδας. Περίληψεις Ανακοινώσεων 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, **Βόλο** στις 13-17 Οκτωβρίου 2014.
- 
15. Τραντάς Ε., Σαρρής Π., Μπαλαντινάκη Ε., Γιατζηλάκης Χ., **Βερβερίδης Φ.**, **Γκούμας Δ.** 2014. Σταμναγκάθι ένας νέος ξενιστής του βακτηρίου *Pseudomonas viridiflava*. Περίληψεις Ανακοινώσεων 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, **Βόλο** στις 13-17 Οκτωβρίου 2014.
- 
16. Τραντάς Ε., Σαρρής Π., Μπαλαντινάκη Ε., Παπαδημητρίου Μ., **Βερβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. 2014. Πρώτη αναφορά του *Xanthomonas hortorum* pv. *hedera* σε κισσό στην Ελλάδα. Περίληψεις Ανακοινώσεων 17ου Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, **Βόλο** στις 13-17 Οκτωβρίου 2014.
- 
17. Μούγιου Ν, Τραντάς Ε, Αργυρίου Α., **Βερβερίδης Φ**, Μακρής ΑΜ, Βλαχονάσιος ΚΕ., 2014. Εξόρυξη των γονιδίων που εμπλέκονται στη βιοσύνθεση της υδροξυτυροσόλης στην ελιά (*Olea europaea* cv. Koroneiki). 36ο Επιστημονικό συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, 8-10 Μαΐου 2014, Ιωάννινα
- 
18. Μούγιου Ν, Τραντάς Ε, **Βερβερίδης Φ**, Μακρής ΑΜ, Βλαχονάσιος ΚΕ., 2013. Ετερόλογη έκφραση των γονιδίων βιοσύνθεσης της υδροξυτυροσόλης στο φυτό *Arabidopsis thaliana*: στρατηγική κλωνοποίησης. 13ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 3-6 Οκτωβρίου 2013, Θεσσαλονίκη
- 
19. Τραντάς Ε., Μπαλαντινάκη Ε., Σαρρής Π., **Βερβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. 2013. Σημαντική έξαρση της ασθένειας βακτηριακό έλκος τομάτας που προκαλείται από το βακτήριο *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* στην Κρήτη. Περίληψεις Ανακοινώσεων 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα 15-18 Οκτωβρίου 2013.
- 
20. Δροσινού Ε., Μπαλαντινάκη Ε., Τραντάς Ε., Σαρρής Π., **Βερβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. **2013**. Απομόνωση του βακτηρίου *Acidovorax citrulli* από σπορόφυτα καρπουζιάς στην Κρήτη. Περίληψεις Ανακοινώσεων 26ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα 15-18 Οκτωβρίου 2013.
- 
21. Σαρρής Π.Φ., Τραντάς Ε.Α., Baltrus D.A., Bull C.T., Wechter W. P., Yan S., Jones C.D., Dangel J.L., Πανόπουλος Ν.Ι., **Βερβερίδης Φ.Ν.**, Vinatzer B.A., και Δ.Ε. Γκούμας (2012). Συγκριτική γονιδιωματική
-

- ανάλυση πολλαπλών στελεχών του πααογόνου *Pseudomonas cannabina* pv. *alisalensis*: ένα αναδυόμενο μοντέλο για την μελέτη της πααογένειας σε μονοκυτλήδονα και δικοκυτλήδονα. 16<sup>ο</sup> Φυτοπαολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη
22. Παγουλάτου Μ.Γ., Σαρρής Π.Φ., Τραντάς Ε.Α., Σταύρου Δ.Σ., Σίμογλου Κ.Β., **Βεοβερίδης Φ.Ν.** και Δ.Ε. Γκούμας (2012). Μελάνωση της πατάτας στην Ελλάδα προκαλούμενη από το *Dickeya* sp. *biovar* 3 (*D. solani*). 16<sup>ο</sup> Φυτοπαολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
23. Πεντάρη Μ.Γ., Μπαλαντινάκη Ε.Ε., Σαρρής Π.Φ., Τραντάς Ε.Α., **Βεοβερίδης Φ.Ν.** και Δ.Ε. Γκούμας (2012). Χαρακτηρισμός απομονώσεων από την ασθένεια νέκρωση της εντεριώνης της τομάτας στην Κρήτη. 16<sup>ο</sup> Φυτοπαολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
24. Τραντάς Ε.Α., Σαρρής Π.Φ., Πεντάρη Μ.Γ., Μπαλαντινάκη Ε.Ε., **Βεοβερίδης Φ.Ν.** και Δ.Ε. Γκούμας (2012). *Pseudomonas cichorii* παθογόνο αίτιο της νέκρωσης της εντεριώνης της τομάτας στην Κρήτη. 16<sup>ο</sup> Φυτοπαολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
25. Μπαλαντινάκη Ε.Ε., Σαρρής Π.Φ., Τραντάς Ε.Α., **Βεοβερίδης Φ.Ν.**, και Δ.Ε. Γκούμας (2012). Μοριακός χαρακτηρισμός στελεχών του *Pseudomonas viridiflava* από διάφορους ξενιστές. 16<sup>ο</sup> Φυτοπαολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
26. Σταύρου Δ., Παγουλάτου Μ., Σαρρής Π., Τραντάς Ε., **Βεοβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. (2011). Πρώτη αναφορά του *Dickey* sp. *biovar* 3 ως πααογόνου της μελάνωσης της πατάτας στην Ελλάδα. 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Κύπρος
27. Μανράκης Τ., Σκανδάλης Ν., Ουσταμανωλάκης Χ., Σκαλτσούνης Α., Πανόπουλος Ν., Γκούμας Δ., **Βεοβερίδης Φ.**, 2008. "Εφαρμογή βιοενεργών ουσιών της ελιάς και των σταφυλιών στον έλεγχο σημαντικών παθογόνων με μη χημικό τρόπο". Πρακτικά 14<sup>ου</sup> Φυτοπαολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008 (Ομιλία), σελ.
28. Τραντάς Ε., Πανόπουλος Ν., **Βεοβερίδης Φ.**, 2008. "Παραγωγή φυτικών βιοενεργών ουσιών από το σακχαρομύκητα μέσω μεταβολικής μηχανικής για τον έλεγχο σημαντικών φυτοπαθογόνων". Πρακτικά 14<sup>ου</sup> Φυτοπαολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008 (Ομιλία), σελ.
29. **Βεοβερίδης Φ.**, 2008. "Η βιοτεχνολογική αξιοποίηση των φυτικών βιοενεργών ουσιών στη βιολογική φυτοπροστασία κατά τη συντήρηση οπωροκηπευτικών και ανθέων – Οι δυνατότητες της Κρήτης". Πρακτικά 2ου Διεθνούς Συνεδρίου Για Την Ποιότητα & Την Εμπορία Των Αγροτικών Προϊόντων, Διοργάνωση/;Έκδοση CRETACERT, Χερσόνησος Ηράκλειο-Κρήτης (25-29/09/2008).
30. Γεωργάκη Ε., Τσαμπούκας Α., **Βεοβερίδης Φ.**, Τραντάς Ε., Μανός Α., Σαγκάς Ν., Κυριακού Α., Λαζαρίδη Κ. (2007). Ο ρόλος του διογκωτικού υλικού στην παραγωγή μεαανίου και διοξειδίου του άνθρακα κατά την κομποστοποίηση ιλύος βιολογικού κααρισμού σε αναστρεφόμενα σειράδια. 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής
31. Μήλιος Δ., Τραντάς Εμμ., Ταμπακάκη Α., Πανόπουλος Ν., και **Βεοβερίδης Φ.** (2006). Ετερόλογη βιοσύνθεση ρεσβερατρόλης από το σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* και η εφαρμογή τους στη καταπολέμηση του βοτρώτη. 13ο συνέδριο της Ελληνικής Φυτοπαολογικής Εταιρείας
32. Μανράκης Τ., Τραντάς Εμμ., Αγάλιας Α., Σκαλτσούνης Α., Γκούμας Δ., Μαγαν Ν., και **Βεοβερίδης Φ.** (2006). Απομόνωση φυσικών αντιοξειδωτικών ουσιών από ιστούς ελιάς και κατσίγαρο και η αξιοποίησή τους στη φυτοπροστασία. 13ο συνέδριο της Ελληνικής Φυτοπαολογικής Εταιρείας
33. Τραντάς Εμμ., Ταμπακάκη Α., Πανόπουλος Ν., **Βεοβερίδης Φ.** (2006). Μεταβολική μηχανική εισαγωγής βιοσυναετικών μονοπατιών των φλαβονοειδών στη ζύμη για την ελεγχόμενη παραγωγή ενώσεων με υψηλή βιολογική αξία. Βιοεπιστήμες στον 21<sup>ο</sup> αιώνα. Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
34. Τραντάς Εμμ., Αγάλιας Α., Σκαλτσούνης Α. και **Βεοβερίδης Φ.** (2006). Βιοτεχνολογική εκμετάλλευση των φυσικών ουσιών της ελιάς και του κατσίγαρου που έχουν προστατευτικές ιδιότητες για τα φυτά αλλά και την αναρρώπινη υγεία. Βιοεπιστήμες στον 21<sup>ο</sup> αιώνα. Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
35. Τραντάς Εμμ., Ταμπακάκη Α., Πανόπουλος Ν., και **Βεοβερίδης Φ.** (2005). Μεταβολική μηχανική βιοσυναετικών μονοπατιών των φλαβονοειδών στη ζύμη για την ελεγχόμενη παραγωγή ενώσεων με υψηλή βιολογική αξία. 22ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών
36. Τραντάς Εμμ., Αγάλιας Α., Σκαλτσούνης Α., και **Βεοβερίδης Φ.** (2005). Βιοτεχνολογική εκμετάλλευση των φυσικών ουσιών της ελιάς και του κατσίγαρου που έχουν προστατευτικές ιδιότητες για τα φυτά αλλά και την αναρρώπινη υγεία. 22ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών

#### - Ε. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΚΡΙΣΗ

1. Σταύρου Δ.Π., Παγουλάτου Μ., Σαρρής Π., Τραντάς Ε., **Βεοβερίδης Φ.** και Γκούμας Δ., 2011. *Dickeya solani*: Μια αναδυόμενη απειλή για την καλλιέργεια της πατάτας. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, 6, 98-104

#### - ΣΤ. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ

1. **Βεοβερίδης Φ.**, Στραταριδάκη Α. και Παπαδάκης Στ., 2020. "Ο λειτουργικός ρόλος των Βιοφαινολών

*ελαιόλαδου και η σημασία τους στην ποιότητα της Ενοποιημένης Εφοδιαστικής Αλυσίδας - Μια νέα αντίληψη στη διαχείριση της ποιότητας του Ελληνικού Ελαιόλαδου και Ελαιόκαρπου". Στο "Ελιές και Ελαιόλαδο ως Βιολογικά Τρόφιμα" Υπό έκδοση Επιστημονικός Συντονιστής και Υπεύθυνος Έκδοσης, Ομοτ. Καθ. Απόστολος Κυριτσάκης.*

---