



ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΒΕΡΒΕΡΙΔΗΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

(ΜΑΪΟΣ, 2018)

ΘΕΣΗ

Καθηγητής Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας Φυτών, ΤΕΙ-Κρήτης

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΒΕΡΒΕΡΙΔΗΣ

Πατρώνυμο ΝΙΚΟΛΑΟΣ

Διεύθυνση Εργασίας :

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

Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων,
Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας
Τροφίμων,
Αγρόκτημα,
Τ.Ε.Ι.-Κρήτης, Εσταυρωμένος
71500 Ηράκλειο - Κρήτης

Ταχυδρομική Διεύθυνση Εργασίας :

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

Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων,
Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας
Τροφίμων,
Τ.Ε.Ι.-Κρήτης,
Τ.Θ. 1939
71 004 Ηράκλειο - Κρήτης

Στοιχεία Επικοινωνίας :

Τηλ.: 2810 – 379400 Γραφ. Κοσμήτορα, 2810 - 379429 Γραφείο, 2810 - 379441 Εργαστήριο

Κιν. : 6972504016

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

E-mail: ververid@staff.teicrete.gr, ververidis@teicrete.gr

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

Website link: <http://pbbl.teicrete.gr/gr/ververidis>

Χρόνος & Τόπος Γέννησης : 11-01-1963. Κομοτηνή, Ροδόπης-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 Dille).
- 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 (σημερινό Τεχνολόγων Γεωπόνων)**, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ- Κρήτης (Διανύθηκε μέρος 2^{ης} Θητεία)
- 07/2004 – Σήμερα Καθηγητής (Τακτικός – Μόνιμη Θέση), Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής), Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ- Κρήτης (Νόμοι 2598/01, 2916/01)
- 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 - Σήμερα **Διευθυντής Κέντρου Τεχνολογικής Έρευνας (ΚΤΕ, ΦΕΚ 28/Ιανουάριος 2013)** και Μέλος Επιστημονικού Συμβουλίου ΚΤΕ Κρήτης.
- 09/2009- 08/2013 Υπεύθυνος Τομέα Βιολογικών Μαθημάτων και Φυτοπροστασίας, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής), Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ-Κρήτης.
- 09/2014 - Σήμερα **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).

ΣΠΟΥΔΕΣ

- 2012-2016 Εκπαίδευση (4ετούς διάρκειας) 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. Επηρεασμένος από τον Carl Rogers «Προσωποκεντρικής Προσέγγισης» και ιδιαίτερα από τον ιδρυτή NDI Ομότιμο καθηγητή Michel Lobrot (U. PARIS VIII (Dept. Sciences de l' Education)).
- 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 Ευκαλύπτου» (Συνεργασία με καθ. Αθαν. Οικονόμου)
- 1974 – 1980 1^ο Λύκειο Κομοτηνής.- Θράκη

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ :

- 1998 – Σήμερα. Οργάνωση και Διεύθυνση Ερευνητικού Εργαστηρίου Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Φυτών, Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής), Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων (πρώην Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας), 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), Ιδρύματος Τεχνολογίας Έρευνας (ΙΤΕ), 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. Dille, Department of Horticulture, Michigan State University, USA. (Συνεργάτης Prof. David Dille).
- 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. Ευάγγελου Σφακιωτάκη, Εργαστήριο Δενδροκομίας, Γεωπονικής Σχολής του Αριστοτελείου Παν/μίου Θεσσαλονίκης.

B. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ:

B1. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ

ΟΙ ΔΡΟΜΟΙ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ: ΔΡΑΣΗ ΕΘΝΙΚΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑΣ: ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ.

Συμμετοχή Ομάδας Ελαιοκομίας στο "Υπόεργο 3: Ποιότητα & αυθεντικότητα τελικών προϊόντων (ελιά-ελαιόλαδο) – Ισχυρισμοί διατροφής και υγείας". Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής και Συντονιστής της Ομάδας του ΤΕΙ Κρήτης**, Διάρκεια 24 μήνες, Προτεινόμενος Συνολικός Π/Υ Έργου: 3.000.000 €. Προτεινόμενος Π/Υ ΤΕΙ Κρήτης: 408.066€. Χρηματοδότης: Υ.Π.Α.Ι.Θ., Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: α) ΤΕΙ-Κρήτης Γεωπονική Σχολή, β) Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, και γ) το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ, Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, γ) Γεωπονικό Παν/μιο Αθήνας, δ) Παν/μιο Θεσσαλίας/Τμήμα Βιολογίας, ε) ΑΠΘ./ Τμήμα Γεωπονίας στ) ΕΦΕΤ (Φορέας Συντονιστής).

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

INNOVA-PROTECT “Καινοτόμες τεχνολογίες προστασίας των φυτών από παθογόνα καραντίνας 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 (06/2018-05/2020), Συνολικός Π/Υ Έργου: 999.342,5 €. Π/Υ ΤΕΙ Κρήτης: 264.566€. Χορηγός: ΕΠΑνΕΚ, ΕΣΠΑ 2014-2020, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: α) ΤΕΙ-Κρήτης Γεωπονική Σχολή, β) το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας, Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας, και γ) το Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ, 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)

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 (06/2018-05/2020), 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)

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 (06/2018-05/2020), 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 Λέιζερ (ΙΤΕ/ΙΗΔΛ) (**Φορέας Συντονιστής**) Συνεργαζόμενοι Ιδιωτικοί Φορείς: α) ΑΛΕΞΑΚΗΣ Α.Ε., β), Αφοί ΔΙΑΜΑΝΤΑΚΗ Ο.Ε. και γ) Κτήμα ΠΑΤΕΡΙΑΝΑΚΗ – Μελισσόκηπος ΑΕ. και γ) PHARMAGNOSE S.A. (ΕΚΠΑ)/ Υπεργολαβία ΤΕΙ Κρήτης.

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

PRECISE-M “Διατήρηση και αειφορική αξιοποίηση σπάνιων-απειλούμενων ενδημικών φυτών της Κρήτης για ανάπτυξη νέων αγροτικών προϊόντων με καινοτόμο λίπανση ακριβείας”. Κωδικός: T1EΔK-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 Γκλαβάκη.

EuroXanth “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

ΘΑΛΗΣ **ΤΕΙ-ΚΡΗΤΗΣ** - "Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλκυσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω της διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας" 2012-2015. “BIOHYDROX-T: ΤΕΙ-Κρήτης -Χρήση καινοτομικής τεχνολογίας μεταβολικής μηχανικής για την ετερόλογη βιοσύνθεση Υδροξυτροσόλης 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€. Χορηγός: 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.

ΘΑΛΗΣ- **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ-** «Αξιολόγηση και βελτιστοποίηση των παραγόντων παλαιώσης 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€). Χορηγός: 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€. Χορηγός: ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ 2007-13, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: ΤΕΙ-Κρήτης (Συντονιστής), Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB-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€. Χρηματοδότης: 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 μετασυλλεκτικών χειρισμών συντήρησης στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και το φυτοχημικό προφίλ καρπών ροδακινιάς (*Prunus persica* L.) μέσω φυτοχημικών, βιοχημικών και γονιδιωματικών αναλύσεων" (PEACHquality). Συμμετοχή ως **Κύριος Ερευνητής**, Διάρκεια 36 μήνες (11/2012 - 05/2015), Ποσό : 80.000€. Χρηματοδότης: ΕΠΕΔΒΜ, ΕΣΠΑ 2007-13, Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: ΤΕΙ-Θεσ/νίκης (Συντονιστής Μαγγανάρης Αθανάσιος), Αριστοτέλειο Παν/μιο Θεσ/νίκης (ΑΠΘ), Τεχνολογικό Παν/μιο Κύπρου.

ΠΕΠ- 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 (IMBB-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 Συνεπιβλέπων του Έργου**, Διάρκεια 12 μήνες, Χρηματοδότης Παν/μιο Κρήτης (ΕΛΚΕ), Συνεργάτης Καθηγητής (Π.Κ.) Πανόπουλος Ν. (Υποστήριξη 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 (ΓΕΡΜΑΝΙΑ) 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 II, Γ' ΚΠΣ, 04/2004-12/2006 Συνεργαζόμενα Ιδρύματα: ΤΕΙ-Κρήτης (Συντονιστής), ΜΙΝΩΣ Κρασιά Κρήτης Α.Ε., Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας & Βιοτεχνολογίας (IMBB-ITE), 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 & Ταξινομησης, Συντονιστικός φορέας: National Research Institute for Food and Nutrition" (INRAN, Ρώμη, Ιταλία), Συνεργαζόμενοι φορείς: 45 Ιδρύματα από τις παρακάτω χώρες : Α, 5D, 2DK, Ε, 4EL, 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-ITE), 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-ITE), ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. (Ηρακλείου-Κρήτης και Λυκόβρυσης - Αττικής), Γεωπονικό Παν/μιο Αθηνών, Παν/μιο Αθηνών και Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.

ΕΠΕΤ II 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**.

B2. ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ

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 (ΟΠΣ) : 5002026. Χρονική Διάρκεια: 60 μήνες. Συνολικός Π/Υ Έργου: 947.583,2€.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ

- 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»). 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 «Οργάνωση και Παρουσίαση Επιστημονικού Σεμιναρίου», Προπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών (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» (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 *“Εμβάθυνση στις Μεθοδολογίες Έρευνας- Γεωργικός Πειραματισμός”*: Αποτελεί συνέχεια, σε προχωρημένο επίπεδο, της ύλης των υποχρεωτικών μαθημάτων Βιομαθηματικά και Σεμινάριο. Επιδιώκει 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

A. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ

- 12/2012– 05/2016 **Δρ Ναβακούδη Ελένη**, Βιολόγος - Μοριακός Βιολόγος (MSc, PhD, Μοριακή Βιολογία & Βιοτεχνολογία Παν/μιο Κρήτης), (Προγράμματα ΘΑΛΗΣ, ΤΕΙ-Κρήτης, Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης).
- 05/2009 – 05/2016 **Δρ Τραντάς Εμμανουήλ**, Γεωπόνος - Μοριακός Βιολόγος (MSc, PhD, Μοριακή Βιολογία & Βιοτεχνολογία Παν/μιο Κρήτης), (Προγράμματα ΘΑΛΗΣ, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ, ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι και ΠΕΝΕΔ 03, Εργαστηριακός Συνεργάτης ΠΔ. 163, ΤΕΙ-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 ΤΕΙ-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, ΤΕΙ-Κρήτης, Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης στα προγράμματα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ, ΠΕΝΕΔ 2003). Σήμερα Επίκουρη Καθηγήτρια στο Γεωπονικό Παν/νιο 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).

B. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ /ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

- 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*”

- 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).
- 09/2011 – 2014 **Παυλίδου Σοφία**, Γεωπόνος, (ΤΕΙ-Κρήτης, MSc ΤΕΠΡΟΠ Παν/μιο Κρήτης/ΤΕΙ-Κρήτης, 2014), (Πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ). Διατέλεσα Επιβλέπων καθηγητής και ως Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής (από Οκτ. 2011) για την Εκπόνηση της Μεταπτυχιακής της διατριβής και της Εξεταστικής Επιτροπής σε Συνεργασία με το Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- 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.
- 04/2004 – 12/2006 **Μήλιος Δημήτριος**, Γεωπόνος, (ΤΕΙ-Κρήτης, MSc Plant Biotechnology, University Reading, UK, 2004), Επιστημονικός Συνεργάτης Πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ 2004-06. Υποψήφιος Μεταπτυχιακός Φοιτητής. Διατέλεσα Επιβλέπων καθηγητής και ως Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής (από Οκτ. 2005) για την Εκπόνηση της Μεταπτυχιακής του διατριβής και της Εξεταστικής Επιτροπής σε Συνεργασία με το Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- 01/2008- Σήμερα **Στραταριδάκη Αργυρώ** Γεωπόνος - Φυσιολόγος (ΑΠΘ, MSc Επιστήμη Οπωροκηπευτικών, ΑΠΘ 2006). Πρόγραμμα ΠΕΠ – ΚΡΗΤΗΣ 2006. Υποψήφια Διδάκτορας. Διατελώ 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 πτυχιακών διατριβών και /ή πρακτικής άσκησης (περίπου 3-4 κατ' έτος) προπτυχιακών φοιτητών των Τμημάτων της ΣΤΕΓ, Τεχνολόγων Γεωπόνων (πρώην Φυτικής Παραγωγής και Θερμοκηπιακών Καλ/γείων 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

συμβουλευώ 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 -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	Εκπρόσωπος 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	Εκπρόσωπος 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 (ΙΤΕ), Δίκτυο Πράξη (ΙΤΕ), Παν/μιο Κρήτης, Αγροδιατροφική Σύμπραξη Περιφέρειας Κρήτης, Δίκτυο Οινοποιών Κρήτης, Επιμελητήρια Ηρακλείου, Χανίων, Ρεθύμνου και Λασιθίου.
09/2014 – Σήμερα	Κοσμήτορας Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας & Τεχνολογίας Τροφίμων (ΣΤΕΓ-ΤΕΤ) (ΑΔΑ: ΒΔ70469103-Ε72, Αρ. Πρωτ. 5012 - Χ32 / 15-09-14, ΠΡΑΞΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ 4687/Φ.20/28-08-2014, Δημοσίευση ΦΕΚ 551/τΥ.ΟΔ/10-09-2014).
01/2013 - Σήμερα	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 παραιτήσεως του Δ/ντή του ΚΤΕ.
Σεπτέμβριος 2008	Προσκεκλημένος ομιλητής στο ●“2ο ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ & ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΙΑ ΤΩΝ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ”, Διοργάνωση CRETACERT, Χερσόνησος, Ηράκλειο-Κρήτης (25-29/09/2008). ●“3ος Διαγωνισμός Γευστιγνώστας 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 **Μεταδιδακτορικός Υπότροφος Ινστιτούτου Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας (IMBB), Ιδρύματος Τεχνολογίας Έρευνας (ΙΤΕ), Ηρακλείου Κρήτης.**
- 08/ 1993 - 12/1995 **Μεταδιδακτορικός Ειδικός Επιστήμονας (Postdoctoral Research Associate), Department of Horticulture, Michigan State University, USA.**
- Απρ. – Δεκ. 1991 **Μεταδιδακτορικός Υπότροφος ερευνητικού Προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ECLAIR Program), Department of Agricultural Botany, Plant Sciences School, University of Reading, UK.**
- 1990-1991 **Πρόεδρος Ομίλου Μεταπτυχιακών Φοιτητών Σχολής Plant Sciences, Παν/μίου Reading. Οργανωτής και Εισηγητής των Σεμιναρίων Μεταπτυχιακών φοιτητών της Σχολής.**
- 09/1987 - 03/1991 **Μεταπτυχιακός (Επί Διδακτορικό) Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (IKY), για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.**
- Μάιος 1990 **Διακρίσεις και τριπλή οικονομική ενίσχυση για παρουσίαση ερευνητικής εργασίας ως Μεταπτυχιακός φοιτητής 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 **1st Training School on “Prognosis & Advanced Diagnosis of Xanthomonadaceae” Πανευρωπαϊκό 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 **‘Phytoestrogens for Food Applications’ SECOND OPEN PLENARY MEETING. Πανευρωπαϊκό 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." Διημερίδα 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 ΆΛΛΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Όνομα φορέα	Περιγραφή συνεργασίας
ΛΥΡΑΡΑΚΗΣ ΚΡΑΣΙΑ Α.Ε.	Εταιρεία – Υποβλήθηκε ερευνητική πρόταση Πρόγραμμα "Συνεργασία ΙΙ", ΘΑΛΗΣ (Π.Κ.)
ΜΙΝΩΣ ΚΡΑΣΙΑ ΚΡΗΤΗΣ Α.Ε.	Εταιρεία – Φορέας Χρηματοδότησης ερευνητικών προγραμμάτων του εργαστηρίου. Συνεργασία στα Προγράμματα : 'ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ', ΠΕΝΕΔ 2003, ΠΕΠ-ΚΡΗΤΗΣ 2006
ΒΙΟΡΥΑ 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-ITE)	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 LEBENSMITTELCHÉMIE	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)

A. 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-αμινοκυκλοπροπάνιο-1-καρβοξυλικό οξύ στους φυτικούς ιστούς.

B. ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

Υπό Προετοιμασία / Αξιολόγηση

Skandalis N., Mavrakīs T., Oustamanolakis Ch., Bottin A., Goumas D., Skaltsounis A.-L., Panopoulos N. J., and **F. Ververidis**. 2014. Antifungal activity of natural extracts of olive tissues, grapes and their by-products. *Phytopathology Under submission*

Trantas E., Niamouris K., **Ververidis F.**, Goumas D., Psirofonia P. "Multi locus sequence analysis revealed genetic uniformity between populations of *Rhynchohorus ferrugineus* from different hosts" *Journal of Applied Entomology*. (Submitted).

Trantas, E.A., Navakoudi E., Pavlidis T., Keasling J.D., **Ververidis F.** (2018). Engineering *E. coli* primary metabolism for the production of the highly valuable hydroxytyrosol (Submitted/ Under review for ACS Synthetic Biology)

Εγκυκλιμμένα

1. Mougiou N., Trika F., Trantas E., **Ververidis F.**, Makris A., Argiriou A. and K. E Vlachonasios (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 (5-Year Impact Factor: 3.096).
2. Mantzourou A., Navakoudis E., Paschalidis E., **Ververidis F.** (2018) "Microalgae: a potential tool for remediating aquatic environments" *International Journal of Environmental Science and Technology* (Accepted May 2018). (5 Year Impact Factor – 2016: 2,156)
3. 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. (Impact Factor 2014/2015: **3.99**)
4. 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 (Impact Factor: 7.12)
5. Trantas EA, Koffas MAG, Xu P and **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(1-16), doi: 10.3389/fpls.2015.00007. (IF 2014: 3,6)

6. 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
7. 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.
8. 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.
9. 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. (IF 2011: 4,411)
10. 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. (IF 2011: 4,411)
11. Sarris PF, Trantas EA, Mpalantinaki E, **Ververidis F**, Gouma SE, Goumas DE. (2012) First report of *Pseudomonas viridiflava* causing a bacterial blight of artichoke bract leaves. Plant Disease 96, 8, pp 1223-1225. (IF 2011: 2,387)
12. Sarris PF, Trantas EA, Pagoulitou 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
13. 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. (18 ετεροαναφορές, Impact Factor 4,725)
14. 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. (Impact Factor 0,965)
15. Trantas, E., Panopoulos, N., **Ververidis, F.** (2009). Biosynthesis of plant bioactive substances from yeast through metabolic engineering to control plant pathogens. Phytopathol. Mediterr. 48, 2: 350 (Impact Factor 1,117)
16. 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.
17. Trantas, E., Panopoulos, N. and **F. Ververidis**. 2008. Heterologous biosynthesis of resveratrol, genistein and kaempferol from *Saccharomyces cerevisiae*. Planta Medica. 74, 1163-1163. (Impact Factor 1,96)
18. 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 CH₄ and CO₂ emission rate estimations in landfills. Science of The Total Environment. 389:522-531. (11 ετεροαναφορές, Impact Factor 2,579)
19. 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

20. 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
21. **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. **(63 ετεροαναφορές, Impact Factor 2,1)**
22. **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. **(26 ετεροαναφορές, Impact Factor 2,1)**
23. Milios, 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 **(Impact Factor 0,446)**
24. Mavrakis, T., Trantas, E., Agalias, A., Skaltsounis, L., **Ververidis, F.** (2006). Isolation of natural plant antioxidant substances from olive and kassia and their exploitation in plant protection. *Phytopathol. Mediterr.* 47, 167 **(Impact Factor 0,446)**
25. **Ververidis F.**, Davrazou F., Dailianas 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. **(Times Cited: 22)**
26. 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.
27. Kadyrzhanova D.K., Vlachonasios 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. **(Times Cited: 42)**
28. **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.
29. **Ververidis, P.** and Dilley, D. R. (1994) Mechanism studies of CO₂ activation of 1-aminocyclopropane-1-carboxylate (ACC) oxidase. Evidence for a lysyl residue involvement, *Plant Physiol. Suppl.* 105, 33.
30. **Ververidis, F.**, Smith J.J. and John P. (1992). Properties of the Oxygenase responsible for plant ethylene production. *Biochemical Society Transactions* (London), 20: 112S. **(Times Cited: 1)**
31. Smith, J. J., **Ververidis, F.** and John, P. (1992). Characterisation of the Ethylene-Forming Enzyme partially purified from melon. *Phytochemistry* 31(5), 1485-1494. **(Times Cited: 64)**
32. **Ververidis, F.** and John P. (1991). Complete recovery in vitro of Ethylene Forming Enzyme activity. *Phytochemistry* 30(3), 725-728. **(Times Cited: 175)**
33. **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. **(Times Cited: 1)**

34. 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. **Ververidis F.**, Trantas E., Pavlidis T., Navakoudi E., Kontaraton A., Mpalantinaki E. 2014. Hydroxytyrosol – An attractive olive phytochemical produced through metabolic engineering in *E. coli*. In OLIVEBIOTEQ 2014 – 5th International Olive Conference “Olive Culture, Biotechnology & Quality of Olive Tree Products”, Amman, Jordan, 3-6 November, 2014.
2. Mougion N., Trantas E., Argiriou A., **Ververidis F.**, Makris 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 – 5th International Olive Conference “Olive Culture, Biotechnology & Quality of Olive Tree Products”, Amman, Jordan, 3-6 November, 2014.
3. **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
4. 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.
5. 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.
6. 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 CH₄ and CO₂ Emission Rate Estimations in Landfills. Protection and Restoration of the Environment VIII, Chania, Greece, 3-7 July 2006.
7. 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. 2nd International Greek Biotechnology Forum, Athens, Greece.
8. Trantas Emm., Agalias A., Skaltsounis L., and **Ververidis F.** (2005). Exploitation of natural plant substances carrying both phyto- and human health- protective properties. 2nd International Greek Biotechnology Forum, Athens, Greece.
9. **Ververidis F.**, Z. Kyriotakis 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. 1ST Open Plenary Meeting of the “PHYTOHEALTH” Thematic Network, Barcelona, Spain.
10. **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.
11. 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.

12. Kadyrzhanova, D.K., McCully T.J., Jaworski S.A., **Ververidis F.**, Vlachonasios, 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.
13. 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.
14. **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.
15. 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.
16. 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. Μούγιου Ν., Φωτιάδης Χ., Ταμπανάκη Α., Παυλίδης Θ., Ναβακούδη Έ., Τραντάς Ε., Βλαχονάσιος Κ., Μακρής Α., **Βεοβερίδης Φ.** 2014. Ετερόλογη βιοσύνθεση 3,4-διυδροξυ-φαινυλαιθανόλης από το σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* για την εφαρμογή της στην φυτοπροστασία. Περίληψεις Ανακοινώσεων 17^{ου} Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, **Βόλο** στις 13-17 Οκτωβρίου 2014.
2. Δροσινού Ε., Μπαλαντινάκη Ε., Τραντάς Ε., Σαρρής Π., **Βεοβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. 2014. Καταγραφή του *Acidovorax citrulli* σε σπορόφυτα καρπουζιάς στην Κρήτη. Περίληψεις Ανακοινώσεων 17^{ου} Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, **Βόλο** στις 13-17 Οκτωβρίου 2014.
3. Τσαγκαράκη Ε., Ανταλουδάκη Μ., Μπαλαντινάκη Ε., Τραντάς Ε., Σαρρής Π., **Βεοβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. 2014. Χαρακτηρισμός απομονώσεων του *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* από διάφορες περιοχές της Ελλάδας. Περίληψεις Ανακοινώσεων 17^{ου} Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, **Βόλο** στις 13-17 Οκτωβρίου 2014.
4. Τραντάς Ε., Σαρρής Π., Μπαλαντινάκη Ε., Γιατζιλάκης Χ., **Βεοβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. 2014. Σταμναγκάθι ένας νέος ξενιστής του βακτηρίου *Pseudomonas viridiflava*. Περίληψεις Ανακοινώσεων 17^{ου} Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, **Βόλο** στις 13-17 Οκτωβρίου 2014.
5. Τραντάς Ε., Σαρρής Π., Μπαλαντινάκη Ε., Παπαδημητρίου Μ., **Βεοβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. 2014. Πρώτη αναφορά του *Xanthomonas hortorum* pv. *bedera* σε κισσό στην Ελλάδα. Περίληψεις Ανακοινώσεων 17^{ου} Πανελλήνιου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, **Βόλο** στις 13-17 Οκτωβρίου 2014.
6. Τραντάς Ε., Μπαλαντινάκη Ε., Σαρρής Π., **Βεοβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. 2013. Σημαντική έξαρση της ασθένειας βακτηριακό έλκος τομάτας που προκαλείται από το βακτήριο *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* στην Κρήτη. Περίληψεις Ανακοινώσεων 26^{ου} Συνέδριου της Ελληνικής Εταιρίας

Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα 15-18 Οκτωβρίου 2013.

7. Δροσινού Ε., Μπαλαντινάκη Ε., Τραντάς Ε., Σαρρής Π., **Βερβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. 2013. Απομόνωση του βακτηρίου *Acidovorax citrulli* από σπορόφυτα καρπουζιάς στην Κρήτη. Περιλήψεις Ανακοινώσεων 26^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα 15-18 Οκτωβρίου 2013.
8. Σαρρής Π.Φ., Τραντάς Ε.Α., Baltus 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 παθογόνου *Pseudomonas cannabina* pv. *alisalensis*: ένα αναδυόμενο μοντέλο για την μελέτη της παθογένειας σε μονοκοτυλήδονα και δικοτυλήδονα. 16^ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη
9. Παγουλάτου Μ.Γ., Σαρρής Π.Φ., Τραντάς Ε.Α., Σταύρου Δ.Σ., Σίμογλου Κ.Β., **Βερβερίδης Φ.Ν.** και Δ.Ε. Γκούμας (2012). Μελάνωση της πατάτας στην Ελλάδα προκαλούμενη από το *Dickeya* sp. biovar 3 (*D. solani*). 16^ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
10. Πεντάρη Μ.Γ., Μπαλαντινάκη Ε.Ε., Σαρρής Π.Φ., Τραντάς Ε.Α., **Βερβερίδης Φ.Ν.** και Δ.Ε. Γκούμας (2012). Χαρακτηρισμός απομονώσεων από την ασθένεια νέκρωση της εντεριώνης της τομάτας στην Κρήτη. 16^ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
11. Τραντάς Ε.Α., Σαρρής Π.Φ., Πεντάρη Μ.Γ., Μπαλαντινάκη Ε.Ε., **Βερβερίδης Φ.Ν.** και Δ.Ε. Γκούμας (2012). *Pseudomonas cichorii* παθογόνο αίτιο της νέκρωσης της εντεριώνης της τομάτας στην Κρήτη. 16^ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
12. Μπαλαντινάκη Ε.Ε., Σαρρής Π.Φ., Τραντάς Ε.Α., **Βερβερίδης Φ.Ν.**, και Δ.Ε. Γκούμας (2012). Μοριακός χαρακτηρισμός στελεχών του *Pseudomonas viridiflava* από διάφορους ξενιστές. 16^ο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου, Θεσσαλονίκη.
13. Σταύρου Δ., Παγουλάτου Μ., Σαρρής Π., Τραντάς Ε., **Βερβερίδης Φ.**, Γκούμας Δ. (2011). Πρώτη αναφορά του *Dickeya* sp. biovar 3 ως παθογόνου της μελάνωσης της πατάτας στην Ελλάδα. 25^ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών. Κύπρος
14. Μαυράκης Τ., Σκανδαλής Ν., Ουσταμανωλάκης Χ., Σκαλτσούνης Α., Πανόπουλος Ν., Γκούμας Δ., **Βερβερίδης Φ.**, 2008. "Εφαρμογή βιοενεργών ουσιών της ελιάς και των σταφυλιών στον έλεγχο σημαντικών παθογόνων με μη χημικό τρόπο". Πρακτικά 14^{ου} Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008 (Ομιλία), σελ.
15. Τραντάς Ε., Πανόπουλος Ν., **Βερβερίδης Φ.**, 2008. "Παραγωγή φυτικών βιοενεργών ουσιών από το σακχαρομύκητα μέσω μεταβολικής μηχανικής για τον έλεγχο σημαντικών φυτοπαθογόνων". Πρακτικά 14^{ου} Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτωβρίου 2008 (Ομιλία), σελ.
16. **Φ. Βερβερίδης**, 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).
17. Γεωργάκη Ε., Τσιμούκας Α., **Βερβερίδης Φ.**, Τραντάς Ε., Μανιός Θ., Σαγκιάς Ν., Κυριακού Α., Λαζαρίδη Κ. (2007). Ο ρόλος του διογκωτικού υλικού στην παραγωγή μεθανίου και διοξειδίου του άνθρακα κατά την κομποστοποίηση ιλύος βιολογικού καθαρισμού σε αναστρεφόμενα σειράδια. 6^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Χημικής Μηχανικής
18. Μήλιος Δ., Τραντάς Εμμ., Ταμπακάκη Α., Πανόπουλος Ν., και **Βερβερίδης Φ.** (2006). Ετερόλογη βιοσύνθεση ρεσβερατρόλης από το σακχαρομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* και η εφαρμογή τους στη καταπολέμηση του βοτρυτί. 13ο συνέδριο της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας
19. Μαυράκης Τ., Τραντάς Εμμ., Αγάλιας Α., Σκαλτσούνης Α., Γκούμας Δ., Magan N., και **Βερβερίδης Φ.** (2006). Απομόνωση φυσικών αντιοξειδωτικών ουσιών από ιστούς ελιάς και κατσίκι και η αξιοποίησή τους στη φυτοπροστασία. 13ο συνέδριο της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας

20. Τραντάς Εμμ., Ταμπακάκη Α., Πανόπουλος Ν., Βερβερίδης Φ. (2006). Μεταβολική μηχανική εισαγωγής βιοσυνθετικών μονοπατιών των φλαβονοειδών στη ζύμη για την ελεγχόμενη παραγωγή ενώσεων με υψηλή βιολογική αξία. Βιοεπιστήμες στον 21^ο αιώνα. Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
21. Τραντάς Εμμ., Αγάλιας Α., Σκαλτσούνης Α. και Βερβερίδης Φ. (2006). Βιοτεχνολογική εκμετάλλευση των φυσικών ουσιών της ελιάς και του κατσίγαρου που έχουν προστατευτικές ιδιότητες για τα φυτά αλλά και την ανθρώπινη υγεία. Βιοεπιστήμες στον 21^ο αιώνα. Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
22. Τραντάς Εμμ., Ταμπακάκη Α., Πανόπουλος Ν., και Βερβερίδης Φ. (2005). Μεταβολική μηχανική βιοσυνθετικών μονοπατιών των φλαβονοειδών στη ζύμη για την ελεγχόμενη παραγωγή ενώσεων με υψηλή βιολογική αξία. 22ο συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών
23. Τραντάς Εμμ., Αγάλιας Α., Σκαλτσούνης Α., και Βερβερίδης Φ. (2005). Βιοτεχνολογική εκμετάλλευση των φυσικών ουσιών της ελιάς και του κατσίγαρου που έχουν προστατευτικές ιδιότητες για τα φυτά αλλά και την ανθρώπινη 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., **Βερβερίδης Φ.** και Γκούμας Δ., 2011. *Dickeya solani*: Μια αναδυόμενη απειλή για την καλλιέργεια της πατάτας. *Γεωργία - Κτηνοτροφία*, 6, 98-104