

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΚΑΙ
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ

ΤΟΥ

ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ Μ. ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗ

Ph.D. Agricultural and Environmental Sciences (W.A.U)

M.Sc. Ecological Agriculture (W.A.U)

Γεωπόνου Φυτικής Παραγωγής (Γ.Π.Α)

ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Μάιος 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελ
1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4
2. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ	4
3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	6
4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ, ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ	8
5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ – ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	28
6. ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ –ΧΑΡΑΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ	39
7. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	45
8. ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ	48
9. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ / ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	58
10. ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ	73

Συντομεύσεις που χρησιμοποιούνται:

“ΕΕ”	Ερευνητικό Έργο
“ΔΣ”	Διεθνές Συνέδριο
“ΕΣ”	Εθνικό συνέδριο
“ΕΕΗ”	Εισήγηση σε Επιστημονική Ημερίδα
“ΕΗ”	Εισήγηση σε Ημερίδα
“Δ”	Δημοσίευση

1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο	Καμπουράκης
Όνομα	Εμμανουήλ
Ημ/νία γέννησης	24 Απριλίου 1967
Οικ. Κατάσταση	Έγγαμος, πατέρας δύο παιδιών
Τηλ.	2810 379416
E-mail	ekabourakis@staff.teicrete.gr

2. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

2.1. Μεταπτυχιακές σπουδές

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Wageningen

Τμήμα Γεωπονικών και Περιβαλλοντικών Επιστημών

(Faculty of Agriculture and Environmental Sciences, Wageningen Agricultural University),
Ολλανδία

2.1.1. Διδακτορική διατριβή

Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής, Αύγουστος 1993 - Οκτώβριος 1996

Τίτλος διατριβής: Prototyping and dissemination of ecological olive production systems. A methodology for designing and a first step towards validation and dissemination of prototype ecological olive production systems (EOPS) in Crete

Η εκπόνηση της διατριβής έγινε με υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Παράρτημα 1)

Τίτλος

Διδάκτωρ Γεωπονικών και Περιβαλλοντικών Επιστημών (Παράρτημα Ι)

(PhD Agricultural and Environmental Sciences)

04-11-1996

Ο τίτλος έχει αναγνωρισθεί από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α (Παράρτημα Ι)

2.1.2. Μεταπτυχιακή ειδίκευση

Παρακολούθηση μεταπτυχιακού τμήματος ειδίκευσης στην Οικολογική Γεωπονία (Master of Science (M.Sc) Ecological Agriculture) , Ιανουάριος 1992 - Ιούνιος 1993

Η παρακολούθηση του μεταπτυχιακού τμήματος ειδίκευσης έγινε με υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών

Τίτλος

Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης Οικολογικής Γεωπονίας

(Master of Science (M.Sc) Ecological Agriculture) (Παράρτημα Ι)

22-06-1993

Ο τίτλος έχει αναγνωρισθεί από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α (Παράρτημα Ι)

2.2. Μεταδιδακτορική εκπαίδευση

Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας, Santa Cruz, Τμήμα Περιβαλλοντικών Επιστημών

(University of California, Santa Cruz, Environmental Studies Department), Η.Π.Α.

Μεταδιδακτορική έρευνα με τίτλο 'Agroecological assessment of olive production systems for developing sustainable production'. Ιούλιος 2005 – Νοέμβριος 2005.

Η μεταδιδακτορική εκπαίδευση έγινε με υποτροφία του Ιδρύματος Fulbright (Fulbright Scholar Program) (Παράρτημα ΙΙ).

2.3. Προπτυχιακές σπουδές

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Φοιτητής του τμήματος Φυτικής Παραγωγής μετά από Πανελλήνιες Εξετάσεις. Οκτώβριος 1985 - Μάρτιος 1991

Πτυχιακή Μελέτη στο Εργαστήριο Γεωργικής Μικροβιολογίας

Πτυχίο

Γεωπόνου, Φυτικής Παραγωγής με βαθμό 7.35/10 (Παράρτημα Ι).

04-03-1991

3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

5 / 2018 – Σήμερα

Επίκουρος Καθητής, Μεσογειακές Δενδρώδεις Καλλιέργειες, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΤΕΙ Κρήτης.

10 / 2000 – 5 / 2018

Ερευνητής, υπεύθυνος του εργαστηρίου Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής, Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας (πρώην Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας) Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός (ΕΛΓΟ) «Δήμητρα» (Παράρτημα VII).

7/2007 – 7/2011

Αναπληρωτής διευθυντής του Ινστιτούτου Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας και από 7/2010 έως 7 / 2011 επίσης του Ινστιτούτου Προστασίας Φυτών και των Σταθμών Γεωργικής Έρευνας Μεσσαράς και Ιεράπετρας (Παράρτημα VII).

4 / 2000 – Σήμερα

Επισκέπτης καθηγητής στο Διεθνές Κέντρο Ανωτέρων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών (CIHEAM) στα Μεσογειακά Αγρονομικά Ινστιτούτα του:

- Μπάρι (IAMB), Ιταλίας, οργάνωση και διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος Organic Olive Growing (Παράρτημα XVIII).
- Χανίων (MAICH), οργάνωση και διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος Population Dynamics in Agroecosystems και της μελέτης περιπτώσεων (case study) "Organic oil olive production" (Παράρτημα XVIII).

9 / 2012 – 9 / 2014

Επισκέπτης λέκτορας στη Σχολή Γεωπονίας, Τροφίμων και Αγροτικής Ανάπτυξης στο Πανεπιστήμιο Newcastle (Newcastle University), Μεγάλη Βρετανία. Οργάνωση και συνδιδασκαλία των μεταπτυχιακών μαθημάτων: α) Ecological Olive Production Systems και β) Ecological Perennial Crop Production Systems (Παράρτημα XVIII).

9 / 1998 – 2 / 2016

Επιστημονικός Συνεργάτης της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.

- Οργάνωση και διδασκαλία των μαθημάτων Βιολογική Γεωργία, Φυτοπροστασία στην Βιολογική Γεωργία και Αειφόρος Γεωργία και Ανάπτυξη Αγροτικών Περιοχών, Φυτοπροστασία και Θρέψη στη Βιολογική Γεωργία, και διδασκαλία μέρους του μαθήματος Διαχείριση Βιολογικών Προϊόντων.
- Διδασκαλία του μαθήματος Μεσογειακές Δενδρώδεις Καλλιέργειες.

- Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά πακέτα που αφορούσαν την αναδιοργάνωση του προγράμματος σπουδών και σε ερευνητικά προγράμματα που αφορούσαν την ολοκληρωμένη και βιολογική γεωργία και τις επιπτώσεις τους.

7/2005- 11/2005

Ερευνητής στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνιας (University of California), Santa Cruz των Η.Π.Α, στο Τμήμα Περιβαλλοντικών Μελετών (Environmental Studies Department) (με ερευνητική άδεια από το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε και με υποτροφία του Ιδρύματος Fulbright).

Εκτέλεση μεταδιδακτορικής έρευνας και διδασκαλία σε θέματα αγροοικολογίας της αλυσίδας της ελαιοπαραγωγής.

10/1998- 10/2000

Ερευνητής με σύμβαση ορισμένου χρόνου στο Ινστιτούτο Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε (Παράρτημα IV).

- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα που αφορούσαν την Παραγωγή Σταφίδας Φυσικής Ξήρανσης και την Βιοκαλλιέργεια Λαχανοκομικών Ειδών (δουλειά εργαστηρίου και πεδίου).

11/1996- 11 / 1997

Εκπλήρωση στρατιωτικών υποχρεώσεων στο Στρατό Ξηράς (Παράρτημα V).

9/1993 - 10/1996

Μεταπτυχιακός φοιτητής στο Τμήμα Οικολογικής Γεωπονίας (Department of Ecological Agriculture) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου του Wageningen (Wageningen Agricultural University), Ολλανδία.

- Έρευνα και εκπόνηση διδακτορικής διατριβής (Παράρτημα I).

1/1992 - 7/1993

Μεταπτυχιακός φοιτητής στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο του Wageningen (Wageningen Agricultural University), Ολλανδία

- Παρακολούθηση μεταπτυχιακού τμήματος ειδίκευσης στην Οικολογική Γεωπονία (Master of Science (M.Sc) Ecological Agriculture) και συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα (Παράρτημα I).

6/1991-11/1991

Γεωπόνος δακοκτονίας. Τομεάρχης στον τομέα Τυμπακίου, Μεσσαράς Κρήτης, του Ταμείου Προστασίας Ελ/γής του Νομού Ηρακλείου (Παράρτημα VI).

9/1985 - 3/1991

Πανεπιστημιακές σπουδές στην Ανώτατη Γεωπονική Σχολή Αθηνών (Παράρτημα I).

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΕΜΠΕΙΡΙΕΣ, ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΑ

4.1. Ερευνητικές δραστηριότητες / πεδία

Οι ερευνητικές μου δραστηριότητες αφορούν τα συστήματα οικολογικής παραγωγής (αιεφόρος γεωργία και ανάπτυξη αγροτικών περιοχών, συστήματα μειωμένων εισροών και βιολογικής γεωργίας) μεσογειακών δενδρωδών καλλιεργειών (Ερευνητικά προγράμματα: ΕΠ2, ΕΠ4, ΕΠ5, ΕΠ6, ΕΠ8, ΕΠ9, ΕΠ10, ΕΠ11, ΕΠ12, ΕΠ13, ΕΠ14).

Οι ερευνητικές μου δραστηριότητες εστιάζονται στα πεδία:

α) Ασφαλέστερες και φιλοπεριβαλλοντικές μέθοδοι και τεχνολογίες παραγωγής τροφίμων:

- Ανάλυση, σχεδιασμός και ανάπτυξη βελτιωμένων συστημάτων γεωργικής παραγωγής με χρήση καινοτόμων τεχνολογιών και μεθόδων παραγωγής μειωμένων εισροών, βιολογικής καλλιέργειας και ολοκληρωμένης παραγωγής.

β) Μεμονωμένη και συγκριτική αξιολόγηση διάφορων μεθόδων παραγωγής τροφίμων προερχόμενων από μεσογειακές δενδρώδεις καλλιέργειες, από άποψη επιπτώσεων στο περιβάλλον, ασφάλειας, ποιότητας και ανταγωνιστικότητας.

- Βιοποικιλότητα, δομή, λειτουργία και δυναμική αγροοικοσυστημάτων
- Ποικιλότητα χλωρίδας και πανίδας σε μεσογειακά αγροοικοσυστήματα
- Αειφόρος διαχείριση αγροοικοσυστημάτων και προστασία γενετικών πόρων.

γ) Ποιότητα και ασφάλεια των τροφίμων:

- Ιχνηλασιμότητα της αλυσίδας παραγωγής (από την προέλευση των πρώτων υλών έως την διάθεση των τροφίμων στον καταναλωτή).
- Τεχνολογίες και μέθοδοι για τη διασφάλιση πλήρους ανιχνευσιμότητας σε ολόκληρη την τροφική αλυσίδα.

Τα αποτελέσματα των ερευνητικών δραστηριοτήτων εφαρμόζονται στην γεωργική παραγωγή μέσω της εκτέλεσης των ερευνητικών εργασιών σε πραγματικές γεωργικές εκμεταλλεύσεις, της δημοσιοποίησής τους στους γεωργούς και τους γεωπόνους εφαρμογών καθώς και μέσα από την εκπαιδευτική διαδικασία και την εκπαίδευση νέων επιστημόνων και παραγωγών.

4.2. Ανάπτυξη και εφαρμογή έρευνας και τεχνολογίας σε νέους τομείς

4.2.1. Αγροοικολογία της ελαιοπαραγωγής

Ένα μεγάλο μέρος της ερευνητικής μου δραστηριότητας αφορά στην έρευνα της αγροοικολογίας της ελαιοπαραγωγής και συγκεκριμένα του αγροοικοσυστήματος του ελαιώνα. Η μελέτη του αγροοικοσυστήματος στοχεύει α) στην βελτίωση των μεθόδων

διαχείρισης με χρήση των απαντώμενων σε φυσικά οικοσυστήματα διαδικασιών, β) στην ελαχιστοποίηση της χρήσης εξωτερικών εισροών, γ) στην μελέτη της υπάρχουσας ποικιλότητας για αριστοποίηση των χρησιμοποιούμενων εισροών και τον βιοέλεγχο των εχθρών της παραγωγής καθώς και δ) στην εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων των διαφόρων μεθόδων διαχείρισης του αγροοικοσυστήματος. Για την επίτευξη των στόχων αυτών παρακολουθώ την ποικιλότητα (χλωριδική, εναέριας πανίδας, εδαφόβιας πανίδας) στο αγροοικοσύστημα και στοχεύοντας στην βελτίωση των χρησιμοποιούμενων μεθόδων και τεχνολογιών (βιοέλεγχος εχθρών, χρήση φυτών εδαφοκάλυψης και περιφερειακών ζωνών, χρήση οργανικών υλικών για την θρέψη των ελαιοδέντρων) σε σχέση με τις χρησιμοποιούμενες εισροές καθώς και τις επιπτώσεις στην παραγωγικότητα του αγροοικοσυστήματος, στους φυσικούς πόρους και το τοπίο (περιβαλλοντικές επιπτώσεις).

Η δραστηριότητά μου αυτή αναπτύσσεται σε νέους τομείς τεχνολογίας που βρίσκονται σε αρχικό στάδιο ανάπτυξης για την φυτική παραγωγή στην Ελλάδα και των οποίων τα συνδυασμένα αποτελέσματα οδηγούν στην ανάπτυξη αειφόρου παραγωγής χαμηλών εισροών, όπως είναι η ολοκληρωμένη και η βιολογική παραγωγή, και στην ανάπτυξη, εφαρμογή, βελτίωση και διάδοση συστημάτων οικολογικής παραγωγής.

Επίσης η ερευνητική μου δραστηριότητα αναπτύσσεται στην παρακολούθηση της αλυσίδας της ελαιοπαραγωγής από το αγρόκτημα έως τον καταναλωτή και την ιχνηλασιμότητα της από άποψη εισροών (φυσικοχημική) και απαιτήσεων των εμπλεκόμενων κοινωνικών ομάδων (κοινωνικοοικονομική). Η δραστηριότητα αυτή αναπτύσσεται επίσης σε τομείς που είναι νέοι για την Ελλάδα και προσάδει με την πολιτική της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην παραγωγή τροφίμων και στην έρευνα της γεωργίας και της παραγωγής τροφίμων.

Οι παραπάνω δραστηριότητές μου συντέλεσαν σε μεγάλο βαθμό στην εγκαθίδρυση των συστημάτων βιολογικής ελαιοπαραγωγής στην Κρήτη και στην Ελλάδα καθώς και στην δημιουργία οργανωμένων συλλογικών σχημάτων παραγωγής και διακίνησης βιολογικών προϊόντων. Αρχικά με το σχήμα της Αγροτο-περιβαλλοντικής Ομάδας Κρήτης (το 1993) και στην συνέχεια με τον Αγροτικό Συνεταιρισμό Βιοκαλλιεργητών Μεσσαράς (το 1998).

Λεπτομερέστερα οι διαδικασίες και ιδιότητες που ερευνώ στο αγροοικοσύστημα των ελαιώνων περιλαμβάνουν:

1) Την ποικιλότητα της χλωρίδας, της εδαφόβιας και της εναέριας πανίδας

Πραγματοποίησα σε συνεργασία με συναδέλφους ερευνητές του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε, του ΤΕΙ Κρήτης και του Πανεπιστημίου Κρήτης παρακολούθηση της απαντώμενης χλωρίδας, εδαφόβιας και εναέριας πανίδας σε ελαιώνες. Η παρακολούθηση πραγματοποιήθηκε σε αντιπροσωπευτικούς πεδινούς και λοφώδεις ελαιώνες της Κρήτης, τις κύριες αγροοικολογικές ζώνες της ελαιοπαραγωγής.

2) Τις καλλιεργητικές μεθόδους των συστημάτων οικολογικής ελαιοπαραγωγής

Εργάζομαι στην βελτίωση των καλλιεργητικών μεθόδων που σχετίζονται με την διατήρηση και αύξηση της ποικιλότητας, την διαχείριση των κυριότερων εχθρών και των θρεπτικών

στοιχείων και κυρίως του αζώτου. Η έρευνα βελτίωσης των καλλιεργητικών μεθόδων πραγματοποιήθηκε σε αντιπροσωπευτικούς πεδινούς και λοφώδεις ελαιώνες της Κρήτης.

Όσο αφορά τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των συστημάτων ελαιοπαραγωγής εργάζομαι στην εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων που σχετίζεται με τα επίπεδα της ποικιλότητας στο αγροοικοσύστημα των ελαιώνων, την χρήση των φυσικών πόρων και τις επιπτώσεις των χρησιμοποιούμενων καλλιεργητικών μεθόδων και εισροών στο περιβάλλον.

Τέλος σχετικά με την σημασία της ιχνηλασιμότητας στην ελαιοπαραγωγή εργάζομαι στην ανάπτυξη συστημάτων ιχνηλασιμότητας στην ελαιοπαραγωγή με στόχο την ανάδειξη των ποιοτικών χαρακτηριστικών των ελαιοκομικών προϊόντων. Η εργασία μου εστιάζεται στην εφαρμογή συστημάτων ιχνηλασιμότητας στην ελαιοπαραγωγή και ειδικά στην βιολογική ελαιοπαραγωγή με στόχο την ασφάλεια των παραγομένων ελαιοκομικών προϊόντων και την ενημέρωση των καταναλωτών.

Επίσης στα πλαίσια της μεταδιδακτορικής εκπαίδευσης μου και της έρευνας με τίτλο 'Agroecological assessment of olive production systems for developing sustainable production' που εκπονήθηκε στο University of California, Santa Cruz, Department of Environmental Studies με υποτροφία του Ιδρύματος Fulbright (Fulbright Scholar Program) από 7/2005 - 11/005, μελέτησα την αλυσίδα της ελαιοπαραγωγής στην Καλιφόρνια, Η.Π.Α. Η αλυσίδα της ελαιοπαραγωγής εξετάστηκε ως μελέτη περιπτώσεων (case study) για την διερεύνηση και αξιολόγηση του ρόλου των μεθόδων παραγωγής, των αγροοικολογικών διαδικασιών και των κοινωνικών θεμάτων στην παραγωγή και κατανάλωση των τροφίμων.

4.2.2. Αγροοικολογία αμπελώνων

Ως ερευνητής ασχολήθηκα ερευνητικά με την αμπελουργία και με την μελέτη του αγροοικοσυστήματος των αμπελώνων.

Στα πλαίσια της έρευνας των διαδικασιών που απαντώνται στο αγροοικοσύστημα των αμπελώνων πραγματοποίησα σε συνεργασία με συναδέλφους ερευνητές από το ΤΕΙ Κρήτης και το Πανεπιστήμιο Κρήτης παρακολούθηση της απαντώμενης χλωρίδας, εδαφότητας και εναέριας πανίδας σε αμπελώνες. Η παρακολούθηση πραγματοποιήθηκε σε αντιπροσωπευτικούς αμπελώνες του Νομού Ηρακλείου, Κρήτη.

Επίσης εργάζομαι στην βελτίωση των καλλιεργητικών μεθόδων και της παραγωγικής διαδικασίας σε βιοκαλλιεργούμενους αμπελώνες καθώς και την διατήρηση των αυτόχθονων ποικιλιών αμπέλου της Κρήτης και των Κυκλάδων.

Η συμμετοχή μου στην υλοποίηση του προγράμματος «Τελειοποίηση της διαδικασίας παραγωγής και επεξεργασίας σταφίδας φυσικά αποξηραμένης (τύπου natural)» έδειξε ότι κάτω από ορισμένες προϋποθέσεις (πρώιμες περιοχές, χαμηλά σχήματα, ελαφριά εδάφη, κ.α.) είναι δυνατή η παραγωγή σταφίδας φυσικής αποξήρανσης, χωρίς την χρήση χημικών ουσιών υποβοηθητικών της αποξήρανσης (όπως το ανθρακικό κάλιο). Η με αυτό τον τρόπο παραγόμενη σταφίδα μπορεί να αποτελέσει ένα νέο προϊόν για την περιφέρεια της Κρήτης.

Επίσης εάν τα σταφύλια προέρχονται από αμπελώνες, οι οποίοι καλλιεργούνται με συστήματα ολοκληρωμένης ή βιολογικής διαχείρισης, τότε η παραγόμενη σταφίδα τύπου natural αποκτά επιπλέον προστιθέμενη αξία και έχει πολύ καλές προοπτικές διάθεσης σε ικανοποιητικές τιμές.

4.2.3. Καλλιέργεια χαμηλών εισρών

Στα πλαίσια της έρευνας για την ανάπτυξη μεθόδων βιολογικής καλλιέργειας σε λαχανοκομικά είδη και αυτοφυή μη καλλιεργούμενα αρωματικά και φαρμακευτικά φυτά πραγματοποίησα σε συνεργασία με συναδέλφους από ΤΕΙ Κρήτης και το Πανεπιστήμιο Κρήτης εγκατάσταση καλλιεργειών και μελέτησα τις καλλιεργητικές τεχνικές που μπορούν να εφαρμοστούν στην βιοκαλλιέργεια λαχανοκομικών ειδών καθώς και αρωματικών – φαρμακευτικών φυτών που απαντώνται αυτοφυή στην Κρήτη.

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα στο Ινστιτούτο Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας (Ι.Α.Λ.Α.Η) του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε που αφορούσαν στην παραγωγή σταφίδας φυσικής ξήρανσης. Έρευνα γύρω από τις δυνατότητες παραγωγής σταφίδας σουλτανίνας φυσικής ξήρανσης στο αγροοικολογικό περιβάλλον του Νομού Ηρακλείου.

Στα πλαίσια της απασχόλησής μου στο Ι.Α.Λ.Α.Η εργάστηκα στην παραγωγή βιολογικών λαχανοκομικών φυτών και πατάτας, στην συλλογή και καλλιέργεια παραδοσιακών ψυχανθών και στην διερεύνηση των δυνατοτήτων ανάπτυξης της βιολογικής γεωργίας στο Οροπέδιο Λασιθίου, Νομός Λασιθίου.

Στα πλαίσια της διδακτορικής μου διατριβής πραγματοποίησα έρευνα που είχε δύο κύριους άξονες:

(α) σχεδιασμό συστημάτων οικολογικής ελαιοπαραγωγής με χρήση συγκεκριμένης μεθοδολογίας και απλών θεωρητικών μοντέλων,

(β) την αξιολόγηση των συστημάτων οικολογικής ελαιοπαραγωγής με χρήση δεικτών, ως παραμέτρων,

(γ) την ανάπτυξη και εφαρμογή των συστημάτων οικολογικής ελαιοπαραγωγής σε συνεργασία με τους παραγωγούς – χρήστες.

4.3. Συντονισμός δραστηριοτήτων σε ευρύτερα πεδία έρευνας

Συντονισμό δραστηριοτήτων σε ευρύτερα πεδία εφαρμοσμένης έρευνας πραγματοποίησα ως συντονιστής και Επιστημονικός υπεύθυνος για την Ελλάδα του ερευνητικού έργου με τίτλο "Ethical Traceability and Informed Choice in Food Ethical Issues" συνεργάστηκαν ερευνητές από διαφορετικά γνωστικά πεδία: γεωπονία, φιλοσοφία, κοινωνιολογία, οικονομία, πολιτική. Στην ελληνική ερευνητική ομάδα συμμετείχαν γεωπόνοι, αγροτοοικονομολόγος και κοινωνιολόγος. Επίσης στο ερευνητικό έργο με τίτλο "Αγρονομικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις των συστημάτων βιολογικής γεωργίας στην Ρουμανία και την Ελλάδα. Ανάπτυξη πρωτότυπων τεχνολογιών για την βελτίωση των συστημάτων βιολογικής παραγωγής" συνεργάστηκαν και συμμετείχαν ερευνητές από διαφορετικά γνωστικά πεδία: γεωπονία (φυτική παραγωγή και φυτοπροστασία), αγροτική οικονομία και βιολογία.

Ως εκλεγμένο μέλος του Δ.Σ του Μεσογειακού Τμήματος της IFOAM (Διεθνής Ομοσπονδία Βιολογικής Γεωργίας) και συντονιστής της ομάδας εργασίας για την έρευνα και ανάπτυξη του Μεσογειακού Τμήματος (2000 – 2004) συντόνισα την ομάδα έρευνας και ανάπτυξης με στόχο την δημιουργία βάσης δεδομένων επιστημόνων που εργάζονται για την ανάπτυξη της βιολογικής γεωργίας στην Μεσόγειο. Επίσης στα πλαίσια των αναπτυξιακών δραστηριοτήτων εργάστηκα στην προετοιμασία δύο ταινιών του Μεσογειακού Τμήματος της IFOAM για την διάδοση της βιολογικής γεωργίας στην Μεσόγειο. Η μία αφορούσε την βιολογική γεωργία και ως παράδειγμα παρουσιαζόταν η βιολογική γεωργία στην Ελλάδα (Κρήτη), την Ιταλία (Βόρεια Ιταλία) και το Ισραήλ. Η άλλη αφορούσε την βιολογική καλλιέργεια της ελιάς (δεν προσκομίζονται αντίγραφα των ταινιών αλλά είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου).

4.4. Τεχνικές

Κατά την διάρκεια της ερευνητικής δραστηριότητας εκπαιδεύτηκα και χρησιμοποίησα τεχνικές:

- Σχεδιασμού, ανάπτυξης και διάδοσης συστημάτων οικολογικής παραγωγής: εν πεδίω τεχνικές για την ανάπτυξη συστημάτων οικολογικής παραγωγής λαμβάνοντας υπόψη αγροοικολογικές και κοινωνικοοικονομικές παραμέτρους.
- Αξιολόγησης -μέτρησης ποικιλότητας: εργαστηριακές και εν πεδίω τεχνικές δειγματοληψίας, αξιολόγησης και μέτρησης χλωρίδας και εναέριας και εδαφόβιας πανίδας σε αγροοικοσυστήματα.

- Εδαφικές αναλύσεις (μηχανική σύσταση, οργανική ουσία, ανθρακικό ασβέστιο, οργανική ουσία, pH, ηλεκτρική αγωγιμότητα, θρεπτικά στοιχεία).
- Χειρισμός οπτικού μικροσκοπίου.
- Πολλαπλασιασμός αμπέλου με ξυλώδη μοσχεύματα (σύστημα υδρονέφωσης).
- Ιολογικός έλεγχος πρέμων αμπέλου.
- Μικροβιολογίας εδάφους: εργαστηριακές τεχνικές απομόνωσης και ταυτοποίησης αζωτοβακτηρίων

4.5. Ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα

Συνοπτικά η συμμετοχή μου σε ερευνητικά έργα έχει ως εξής:

- Σύνολο έργων: είκοσι ένα (24)
- Επιστημονικός υπεύθυνος σε εκτελούμενα έργα: τέσσερα (4)
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας σε εκτελούμενα έργα: ένα (1)
- Επιστημονικός υπεύθυνος σε υλοποιηθέντα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από Ευρωπαϊκή Ένωση: τρία (3)
- Επιστημονικός υπεύθυνος σε υλοποιηθέντα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από εθνικούς φορείς: δύο (2)
- Επιστημονικός υπεύθυνος σε υλοποιηθέντα μη ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από εθνικούς φορείς: τρία (3)
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας σε υλοποιηθέντα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από εθνικούς φορείς: έξι (6)
- Συμμετοχή ως ειδικός επιστήμονας σε υλοποιηθέντα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από Ευρωπαϊκή Ένωση: τέσσερα (4)
- Συμμετοχή ως ειδικός επιστήμονας σε υλοποιηθέντα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από εθνικούς φορείς: ένα (1)
- Σύνολο ερευνητικών προτάσεων έργων που υποβλήθηκαν αλλά δεν εγκρίθηκαν: τριάντα ένα (33)

4.5.1. Επιστημονικός υπεύθυνος και μέλος ερευνητικής ομάδας σε υλοποιούμενα ερευνητικά έργα

ΕΠ1. Επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου με τίτλο "Improvement of green infrastructure in agroecosystems: reconnecting natural areas by countering habitat fragmentation (IGIC)" που συγχρηματοδοτήθηκε από την το πρόγραμμα LIFE+ 2016 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δράση Φύση και Βιοποικιλότητα (Nature & Biodiversity), της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 2017-2022, με συντονιστή δικαιούχο τον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό "Δήμητρα" (ΕΛΓΟ «Δήμητρα») – IELYA - Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής και συνδικαιούχους α) το Πανεπιστήμιο Κρήτης – Τμήμα Βιολογίας - Μουσείο Φυσικής Ιστορίας, β) το ΤΕΙ Κρήτης - Σχολή Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και γ) το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) - Τομέας Περιφερειακής Ανάλυσης. Το έργο Life IGIC στοχεύει στην ανάπτυξη "Πράσινων" ή "Οικολογικών", υποδομών (ΠΥ) καθώς και υποστηρικτικών αειφόρων μεθόδων καλλιέργειας σε πιλοτικούς ελαιώνες, στην δυτική Μεσσαρά, νότια Κρήτη. Ο κύριος στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη ενός δικτύου πράσινων υποδομών το οποίο θα παίζει επιδεικτικό ρόλο σε περιφερειακό, εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο, βοηθώντας ταυτόχρονα την διατήρηση της βιοποικιλότητας, ενισχύοντας τις υπηρεσίες που προσφέρουν τα αγροοικοσυστήματα και παρέχοντας τη βάση για την επανασύνδεση των υφιστάμενων προστατευόμενων φυσικών περιοχών.

ΕΠ2. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του έργου "Low-Input Farming and Territories - Integrating knowledge for improving ecosystem-based farming (LIFT)" που χρηματοδοτήθηκε από την το πρόγραμμα HORIZON της Ευρωπαϊκής Ένωσης και στο οποίο συμμετέχουν 24 ερευνητικές ομάδες, 2018-2022. Ο κύριος στόχος του έργου είναι ο προσδιορισμός των πλεονεκτημάτων που θα προκύψουν από την υιοθέτηση της οικολογικής παραγωγής στην Ευρωπαϊκή Ένωση, η κατανόηση των κοινωνικοοικονομικών παραγόντων που επιδρούν στην υιοθέτηση, απόδοση και αειφορία της οικολογικής παραγωγής σε περιφερειακό επίπεδο αλλά και σε επίπεδο εκμετάλλευσης.

ΕΠ3. Επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου με τίτλο "Δημιουργία αμπελώνων διατήρησης ποικιλιών αμπέλου" που χρηματοδοτήθηκε από την Περιφέρεια Κρήτης, 2014-2020. Το έργο στοχεύει στην διάσωση των αυτόχθονων ποικιλιών του Κρητικού αμπελώνα με δράσεις:

1. Διατήρησης σε μητρικό αμπελώνα (α) πλεονεκτικού γενετικού υλικού ελεγχμένης φυτοϋγείας, και β) υλικού που περιλαμβάνει σπάνιες και υπό εξαφάνιση ποικιλίες.
2. Αξιοποίησης του γενετικού υλικού για τη δημιουργία Αμπελώνων εμβολιοληψίας ευρωπαϊκών ποικιλιών και παροχής κληματίδων αμερικάνικων υποκειμένων» με υψηλή ποιότητα πολλαπλασιαστικού υλικού.
3. Αξιοποίησης του γενετικού υλικού για α) αξιολόγηση της προσαρμοστικότητας ποικιλιών και υποκειμένων αμπέλου, β) εφαρμογή συστημάτων βιολογικής και ολοκληρωμένης αμπελοπαραγωγής και βελτιστοποίηση των εφαρμοζόμενων καλλιεργητικών μεθόδων και τεχνολογιών στα συστήματα αυτά και γ) ελαχιστοποίηση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της αμπελοκαλλιέργειας των τοπικών ποικιλιών με στόχο την βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων.

ΕΠ4. Επιστημονικός υπεύθυνος στην Ελλάδα του ερευνητικού έργου με τίτλο «Genetic Innovations as triggers of phase transitions in animal and plant population dynamics (GeneTip)» που χρηματοδοτήτε στα πλαίσια του προγράμματος “Tipping points, dynamics and interactions of social and ecological systems (BioTip)” από το Federal Ministry of Education and Research (BMBF), Γερμανία και με συντονιστή δικαιούχο το University of Bremen (FGT), Department of Technology Design and Development, και συμπράττοντες α) το University of Vechta (LÖK), Department of Landscape Ecology, β) την Testbiotech e. V και γ) τον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό "Δήμητρα" (ΕΛΓΟ «Δήμητρα»), Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής, 2017 - 2019.

ΕΠ5. Επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου με τίτλο "Δημιουργία πιλοτικού – πειραματικού αμπελώνα " που χρηματοδοτήτε από την Περιφέρεια Κρήτης, 2017-2022. Το έργο στοχεύει στην διαμόρφωση ενός πιλοτικού αμπελώνα με υλικό εγγυημένης φυτουγένειας θα προσδώσει μέσο-μακροπρόθεσμα όλα εκείνα τα θετικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται για τη διαφοροποίηση και ποιοτική αναβάθμιση του κρητικού αμπελώνα. Επίσης στοχεύει στην δημιουργία εγγυημένου πολλαπλασιαστικού υλικού αλλά και τη δυνατότητα πρακτικής αμπελουργικής εκπαίδευσης (επισκέψιμος – επιδεικτικός αμπελώνας) η οποία θα βελτιώσει τις δεξιότητες των κρητικών αμπελουργών και θα κάνει αξιοποιήσιμα από τους παραγωγούς τα προϊόντα της ερευνητικής προσπάθειας.

4.5.2. Επιστημονικός υπεύθυνος σε υλοποιηθέντα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠ6. Επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής της Ελληνικής ομάδας του ερευνητικού έργου με τίτλο "Ethical Traceability and Informed Choice in Food Ethical Issues" (Κωδικός SAS6-CT-2003-510235) που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Sixth Framework Programme) (Παράρτημα VIII.1). Στο ερευνητικό πρόγραμμα συμμετείχαν πέντε εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού (Danish University of Education, Wageningen Agricultural University, Danmarks Tekniske Univesitet, Universita Degli Studi di Napoli, City University of London), από τέσσερις ευρωπαϊκές χώρες καθώς και το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. Το έργο υλοποιήθηκε την χρονική περίοδο 2004-2007 στο Ινστιτούτο Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας Ηρακλείου. Το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε συμμετείχε με το Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής, Ι.Α.Α.Λ.Η (Δρ. Ε. Καμπουράκης, Επιστημονικός υπεύθυνος, Δρ. Α. Βασιλείου, συνεργαζόμενη ερευνήτρια) και το εργαστήριο Αγροτικής Κοινωνιολογίας, Ι.Γ.Ε.Κ.Ε (Δρ. Δ. Παπαδόπουλος, ερευνήτης). Συμμετείχα στην σύνταξη και την υποβολή της πρότασης του ερευνητικού έργου, και την εκτέλεση του έργου ως επιστημονικός υπεύθυνος και μέλος της εθνικής ερευνητικής ομάδας. Το πρόγραμμα στόχευε στην αξιολόγηση της ιχνηλασιμότητας και των κοινωνικο-οικονομικών και ηθικών ζητημάτων που εμπλέκονται στην παραγωγή τροφίμων με διαφορετικές μεθόδους παραγωγής (συμβατική, βιολογική). Αρχικά πραγματοποιήθηκε ο σχεδιασμός της υλοποίησης του έργου και στην συνέχεια επιλέχθηκε η αλυσίδα του βιολογικού και συμβατικού ελαιολάδου για την μελέτη της ιχνηλασιμότητας. Έγινε καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης στην χώρα μας. Οι Δρ. Ε. Καμπουράκης και Δρ. Δ. Παπαδόπουλος συμμετείχαν στις συναντήσεις εργασιών των ερευνητικών ομάδων που συμμετέχουν στο

πρόγραμμα και σε συνεργασία με την Δρ. Α. Βασιλείου εργάστηκαν για την υλοποίηση του ερευνητικού έργου στην Ελλάδα.

ΕΠ7. Επιστημονικός υπεύθυνος του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε στο ερευνητικό έργο με τίτλο "Rural Survival Strategies in Central Eastern Europe as a Design Base for Sustainable Agriculture" (FAIR QLK5 – CT – 2000 – 30046) που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Quality of Life and Management of Living Resources) (Παράρτημα VIII.2). Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε το 2001 στο Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής, Ινστιτούτο Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας Ηρακλείου (Δρ. Ε. Καμπουράκης, επιστημονικός υπεύθυνος, Δρ. Α. Βασιλείου, συνεργαζόμενη ερευνήτρια). Στο πρόγραμμα οι ακόλουθοι φορείς: ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. και ΕΚΚΕ (Ελλάδα), ETC Netherlands (Ολλανδία), University of Liverpool (Μεγάλη Βρετανία), Hungarian Academy of Sciences και St. Stephen University (Ουγγαρία), Babes-Bolyai University και Academy of Agricultural and Forest Sciences (Ρουμανία), Bulgarian Academy of Sciences και University of Plovdiv (Βουλγαρία). Συμμετείχα στην σύνταξη και την υποβολή της πρότασης του ερευνητικού έργου, και την εκτέλεση του έργου ως επιστημονικός υπεύθυνος και μέλος της ερευνητικής ομάδας του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. Στόχο του έργου αποτελούσε η κοινωνικο-οικονομική και αγροοικολογική αξιολόγηση των στρατηγικών που εφαρμόζονται στις αγροτικές περιοχές οι οποίες βρίσκονται κάτω από κοινωνικο-οικονομική και αγροοικολογική πίεση. Επίσης στόχο του έργου αποτελούσε η διερεύνηση των κατάλληλων δεικτών για την έκφραση και ποσοτικοποίηση των μεθόδων επιβίωσης, που απαντώνται στις αγροτικές περιοχές οι οποίες βρίσκονται σε κοινωνικό-οικονομική και αγροοικολογική πίεση.

ΕΠ8. Επιστημονικός υπεύθυνος και ερευνητής για την Ελλάδα του προγράμματος της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο "Environmental impact of olive oil production in the European Union: practical options for the improvement of the environmental impact" (B4-3040/98/00079/MAR/D1) που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση, DG Environment. Στο πρόγραμμα συμμετείχαν ερευνητές από την Ισπανία (Asociación para el Análisis y Reforma de la Política Agro-rural), Πορτογαλία (WWF Portugal), Ιταλία (WWF Italy), Ελλάδα και Μεγάλη Βρετανία (European Forum on Nature Conservation and Pastoralism) (1999-2001). Συμμετείχα στην σύνταξη και την υποβολή της πρότασης του ερευνητικού έργου, και την εκτέλεση του έργου ως επιστημονικός υπεύθυνος και μέλος της εθνικής ερευνητικής ομάδας. Στόχο του έργου αποτελούσε η εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελαιοπαραγωγής στις Μεσογειακές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Επίσης το πρόγραμμα στόχευε στην ανάπτυξη προτάσεων για την μείωση αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την αλυσίδα της ελαιοπαραγωγής.

4.5.3. Επιστημονικός υπεύθυνος σε υλοποιηθέντα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από εθνικούς φορείς

ΕΠ9. Επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής της Ελληνικής ομάδας του ερευνητικού έργου με τίτλο "Αγρονομικές και περιβαλλοντικές επιπτώσεις των συστημάτων βιολογικής γεωργίας στην Ρουμανία και την Ελλάδα. Ανάπτυξη πρωτότυπων τεχνολογιών για την βελτίωση των συστημάτων βιολογικής παραγωγής" (Κωδικός 488), χρηματοδότησης ΓΓΕΤ (Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα, Ελλάδα - Ρουμανία) (Παράρτημα VIII.3). Στο ερευνητικό πρόγραμμα συμμετείχαν το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., το ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Τεχνολογίας

Γεωπονίας, το Πανεπιστήμιο Κρήτης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας (Εργαστήριο Βοτανικής) και ο Αγροτικός Συνεταιρισμός Βιοκαλλιεργητών Μεσσαράς ως φορέας χρήστης, από την Ελλάδα και τα Research Institute for Cereals and Industrial Crops Fundulea και Romanian Association of Sustainable Agriculture, από την Ρουμανία. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε την χρονική περίοδο 2003- 2006 στο Ινστιτούτο Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας Ηρακλείου. Το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε συμμετείχε με το Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής, Ι.Α.Α.Λ.Η (Δρ. Ε. Καμπουράκης, επιστημονικός υπεύθυνος, Δρ. Ε. Ροδιτάκης, ερευνητής, Δρ. Α. Βασιλείου, συνεργαζόμενη ερευνήτρια). Συμμετείχα στην σύνταξη και την υποβολή της πρότασης του ερευνητικού έργου, και την εκτέλεση του έργου ως επιστημονικός υπεύθυνος και μέλος της εθνικής ερευνητικής ομάδας. Το πρόγραμμα στόχευε στην εκτίμηση των αγρονομικών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων των συστημάτων βιολογικής γεωργίας. Αρχικά πραγματοποιήθηκε ο σχεδιασμός της υλοποίησης του έργου και στην συνέχεια επιλέχθηκε στην Ελλάδα η ελαιοπαραγωγή ως αντιπροσωπευτική για μελέτη περιπτώσεων. Η ελαιοπαραγωγή επιλέχθηκε λόγω της ιδιαίτερης σημασίας της στην βιολογική και στην αγροτική παραγωγή της χώρας. Για την εκτίμηση των αγρονομικών και περιβαλλοντικών επιπτώσεων χρησιμοποιήθηκαν κυρίως δείκτες ποικιλότητας της χλωρίδας, της εναέριας πανίδας και της εδαφοπανίδας. Για την εκτίμηση των οικονομικών επιπτώσεων από μια ευρείας κλίμακας μετατροπή στην οικολογική ελαιοπαραγωγή χρησιμοποιήθηκε το μοντέλο εισροών – εκροών. Οι Δρ. Ε. Καμπουράκης και Δρ. Δ. Κολλάρος επισκέφτηκαν την Ρουμανία και τους Ρουμανικούς φορείς στα πλαίσια του έργου και σε συνεργασία με τον Δρ. Ε. Ροδιτάκη, την Δρ. Α. Βασιλείου, τον κ. Ε. Αβραμάκη εργάστηκαν για την υλοποίηση του ερευνητικού προγράμματος στην Ελλάδα.

Πρόταση που υποβλήθηκε, εγκρίθηκε αλλά δεν ολοκληρώθηκε η υλοποίηση του έργου

(λόγω προβλημάτων των συνεργατών από την Μεγ. Βρετανία)

ΕΠ10. Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού έργου με τίτλο "Ecological prototyping of mountainous agriculture in Crete and Wales with the use of indicators to assess the agronomic, ecological, social and economic sustainability of different forms of mountainous agriculture", χρηματοδότησης ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε – Βρετανικού Συμβουλίου (Κοινά Ερευνητικά Προγράμματα, ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε – British Council) (Παράρτημα VIII.4). Συνέταξα την πρόταση του ερευνητικού έργου και στην συνέχεια και την υπέβαλα. Ως επιστημονικός υπεύθυνος και μέλος της ερευνητικής ομάδας εργάστηκα για την υλοποίηση του έργου. Στο έργο συμμετείχαν το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., από την Ελλάδα και το Welsh Institute of Rural Studies, University of Wales, από την Μεγάλη Βρετανία. Το πρόγραμμα ξεκίνησε να υλοποιείται το 2001 στο Ινστιτούτο Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας Ηρακλείου. Το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε συμμετείχε με το Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής, Ι.Α.Α.Λ.Η (Δρ. Ε. Καμπουράκης, επιστημονικός υπεύθυνος, Δρ. Α. Βασιλείου, συνεργαζόμενη ερευνήτρια). Το πρόγραμμα δεν ολοκληρώθηκε λόγω της αλλαγής τμήματος και κατεύθυνσης του Prof. P. Midmore, επιστημονικού υπεύθυνου στην Μεγ. Βρετανία. Σκοπό του έργου αποτέλεσε η ανάπτυξη του απαραίτητου γνωστικού πεδίου για τον σχεδιασμό, ανάπτυξη και εφαρμογή ολοκληρωμένων πολυ-λειτουργικών μορφών γεωργίας σε ορεινές περιοχές. Διερευνήθηκε η ανάπτυξη και χρήση δεικτών σαν ένα απαραίτητο εργαλείο αξιολόγησης.

4.5.4. Επιστημονικός υπεύθυνος σε υλοποιηθέντα μη ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από εθνικούς φορείς

ΕΠ11. Επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής του ερευνητικού έργου με τίτλο «Αξιολόγηση της βιοποικιλότητας και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων συστημάτων ολοκληρωμένης και βιολογικής παραγωγής» που χρηματοδοτήθηκε από την εταιρεία MINERBA Α.Ε. Στο ερευνητικό πρόγραμμα συμμετείχαν τα ακόλουθα ιδρύματα α) Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο (Δρ. Ι. Λιβιεράτος, Α. Σταματάκης), β) Πανεπιστήμιο Κρήτης (Ε. Αβραμάκης), γ) ΤΕΙ Κρήτης (Δρ. Δ. Κολλάρος). Σκοπός του έργου ήταν η αξιολόγηση της βιοποικιλότητας και των περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την εφαρμογή συστημάτων ολοκληρωμένης και βιολογικής παραγωγής σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και προδιαγραφές. Υλοποιήθηκε συλλογή πειραματικών δεδομένων από το Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής που αξιολόγησαν α) τις επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην βιοποικιλότητα β) το ενεργειακό ισοζύγιο συστημάτων οικολογικής παραγωγής (βιολογική και ολοκληρωμένη παραγωγή). Τα αποτελέσματα έδωσαν σημαντικά επιστημονικά στοιχεία σχετικά με την αποτελεσματικότητα των διαφόρων συστημάτων οικολογικής παραγωγής (ολοκληρωμένη και βιολογική παραγωγή) όσο αφορά την ελαχιστοποίηση αρνητικών περιβαλλοντικών επιπτώσεων και απτελούν βάση για περαιτέρω διερεύνηση. Ποσοτικοποιήθηκαν οι επιδράσεις των επιπέδων των επιτρεπόμενων εισροών όσο αφορά τα επίπεδα παραγωγής, τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και την βιοποικιλότητα. Από την έρευνα διαφάνηκε πως λιγότερο εντατικά συστήματα όπως αυτά της βιολογικής και ολοκληρωμένης διαχείρισης παρουσίασαν ηπιότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις όσον αφορά την κατανάλωση ενέργειας, το αποτύπωμα του άνθρακα και την βιοποικιλότητα, ενώ διατηρούν τις αποδόσεις των ελαιώνων στα ίδια επίπεδα με το συμβατικό σύστημα διαχείρισης. Περισσότερο εμφανείς ήταν οι ηπιότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις των ελαιώνων της λοφώδους αγροοικολογικής ζώνης, στις οποίες εμφανίστηκαν και οι περισσότερες στατιστικά σημαντικές διαφορές. Παρόλα αυτά ουσιαστικό ρόλο παίζουν συγκεκριμένες πρακτικές διαχείρισης όπως η εδαφοκατεργασία, η λίπανση και η άρδευση, όπως ακολουθούνται εντός κάθε συστήματος, οι οποίες, εμφανίζουν ένα μεγάλος εύρος έντασης καθώς δεν καλύπτονται με ρητούς περιορισμούς από την νομοθεσία της βιολογικής και τα πρότυπα ολοκληρωμένης διαχείρισης.

ΕΠ12. Επιστημονικός υπεύθυνος του μακροχρόνιου ερευνητικού έργου με τίτλο "Βιοκαλλιέργεια αρωματικών φυτών θρύμπας και ρίγανης", χρηματοδότησης ΕΘ.Ι.Α.Γ.Ε – χρηματοδότηση νέων ερευνητών. Στο πρόγραμμα συνεργάστηκαν οι Δρ. Ε. Καμπουράκης, Δρ. Θ. Βραχνάκης (ΤΕΙ Κρήτης), Ι. Κριτσωτάκης (Ι.Α.Λ.Α.Η) και ο Καθ. Χ. Κατερινόπουλος (Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης) και υλοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας κατά την χρονική περίοδο 2002-2004. Σχεδίασα το έργο και συμμετείχα στην εκτέλεσή του. Στόχο του έργου αποτέλεσε η ανάπτυξη της απαραίτητης τεχνογνωσίας για την βιοκαλλιέργεια της θρύμπας και της ρίγανης. Έγινε αξιολόγηση των επιδράσεων της άρδευσης και της λίπανσης στις αποδόσεις βιοκαλλιεργούμενης θρύμπας και ρίγανης.

ΕΠ13. Υπεύθυνος ενέργειας για το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε, του έργου με τίτλο "Πληροφόρηση και μεταφορά τεχνολογίας στις επιχειρήσεις της Κρήτης", με χρηματοδότηση από το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης και με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Παράρτημα VIII.7). Στο πρόγραμμα συμμετείχαν οι ακόλουθοι φορείς: Περιφέρεια Κρήτης, Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης, Αγροαναπτυξιακή Ηρακλείου, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου, FORTHNET Α.Ε., Α.Τ.Ε.Ι Κρήτης και ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας κατά την χρονική περίοδο 2004-2005. Συμμετείχα στις συναντήσεις εργασίας του έργου και συνέταξα σχέδιο διερεύνησης των αναγκών των κατοίκων της υπαίθρου και του τρόπου παροχής των δεδομένων σε αυτούς. Επίσης σχεδιάσα το περιεχόμενο ερωτηματολογίου για τις ανάγκες των κατοίκων της υπαίθρου. Σκοπό του έργου αποτελεί η διάχυση πληροφοριών και η μεταφορά τεχνολογίας στις επιχειρήσεις της Κρήτης μέσω του δικτυακού τόπου <http://www.yraithros.gr>. Το έργο καθυστέρησε να αρχίσει λόγω της μη έγκαιρης χρηματοδότησης του και τελικά δεν ολοκληρώθηκε πλήρως η σχεδιασμένη υλοποίηση του έργου από πλευράς ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε λόγω αδυναμίας κάλυψης της ίδιας συμμετοχής από το Ι.Α.Λ.Α.Η – ΕΘΙΑΓΕ.

4.5.5. Μέλος της ερευνητικής ομάδας σε υλοποιηθέντα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από εθνικούς φορείς

ΕΠ14. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου με τίτλο "Βελτιστοποίηση εισροών φυτοπροστασίας και θρέψης σε καλλιεργητικά προγράμματα Ολοκληρωμένης Διαχείρισης της Παραγωγής και Βιολογικής Γεωργίας" που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΑΕΚ II στα πλαίσια των Ανταγωνιστικών Ερευνητικών Προγραμμάτων ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ Ι, Κατηγορία πράξεων 2.2.3.στ., Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης, Υποέργο 8. Στο ερευνητικό πρόγραμμα συμμετείχαν ερευνητές από το ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., το Πανεπιστήμιο Κρήτης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας (Παράρτημα VIII.6). Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε την χρονική περίοδο 1/4/2004 έως 31/12/2006. Συμμετείχα στην σύνταξη της πρότασης του ερευνητικού έργου και την εκτέλεση του έργου ως μέλος της ερευνητικής ομάδας. Το πρόγραμμα στόχευε στην βελτιστοποίηση των χρησιμοποιούμενων εισροών στην βιολογική ελαιοπαραγωγή. Διαφορετικά συστήματα ελαιοκαλλιέργειας συγκρίθηκαν σε τέσσερις περιοχές της Μεσσαράς του Ηρακλείου προκειμένου να αξιολογηθεί η επίδραση των εισροών τους στην εδαφόβια πανίδα των ελαιώνων. Εν πεδίω έρευνα υλοποιήθηκε σε εννέα αγροτεμάχια που κάλυπταν δύο αγροοικολογικές ζώνες, ορεινή και πεδινή. Στην κάθε μία από τις τέσσερις περιοχές υπήρχε αγροτεμάχιο υπό καθεστώς βιολογικής γεωργίας και αντίστοιχο υπό καθεστώς συμβατικών μεθόδων καλλιέργειας. Σκοπός του έργου ήταν η έρευνα και καταγραφή των επικρατέστερων ζωικών ομάδων σε κάθε ελαιώνα καθώς και της συνολικής βιοποικιλότητας και αφθονίας σε μικρά ζώα και φυτά, καθώς και των εχθρών των ελαιώνων και των χρησιμοποιούμενων εισροών για την αντιμετώπισή τους. Επίσης ερευνήθηκαν οι χρησιμοποιούμενες εισροές και καταγράφηκε το επίπεδο των θρεπτικών στοιχείων του εδάφους και η θρεπτική κατάσταση των δένδρων, καθώς και οικονομικά δεδομένα.

ΕΠ15. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου με τίτλο "Συγκριτική μελέτη συστημάτων παραγωγής χρήσης φιλοπεριβαλλοντικών και συμβατικών καλλιεργητικών μεθόδων. Εκτίμηση αγροοικολογικών και οικονομικών επιπτώσεων" που χρηματοδοτήθηκε από το ΕΠΕΑΕΚ II στα πλαίσια των Ανταγωνιστικών Ερευνητικών Προγραμμάτων ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ II, Κατηγορία πράξεων 2.6.1ιδ, Περιβάλλον - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων του ΤΕΙ Κρήτης, Υποέργο 3 (Παράρτημα VIII.5). Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε την χρονική περίοδο 31/5/2005 έως 31/1/07. Συμμετείχα στην σύνταξη της πρότασης του ερευνητικού έργου και την εκτέλεση του έργου ως μέλος της ερευνητικής ομάδας. Το πρόγραμμα στόχευε στην σύγκριση διαφορετικών συστημάτων αμπελοκαλλιέργειας (βιολογική, συμβατική, ολοκληρωμένη διαχείριση) ως προς την επίδραση των χρησιμοποιούμενων εισροών στην εδαφότητα πανίδα και την ιπτάμενη εντομοπανίδα. Οι εννέα πειραματικοί αμπελώνες βρίσκονταν στην περιοχή του Γαζίου (6 αμπελώνες, χαμηλό υψόμετρο) και της Αγίας Ειρήνης-Σύλλαμος (3 αμπελώνες, σχετικά μεγάλο υψόμετρο) στο νομό Ηρακλείου. Η πιο διαδεδομένη ποικιλία αμπελού στο Νομό Ηρακλείου, η επιτραπέζια Σουλτανίνα, επιλέχθηκε για το πείραμα. Σκοπός του έργου ήταν η καταγραφή των επικρατέστερων ζωικών ομάδων σε κάθε αμπελώνα καθώς και η συνολική βιοποικιλότητα και αφθονία σε μικρά ζώα και φυτά, καθώς και των εχθρών των αμπελώνων. Επίσης τα θρεπτικά στοιχεία του εδάφους και η κατάσταση των πρέμων, καθώς και η καταγραφή οικονομικών δεδομένων.

ΕΠ16. Μέλος του ερευνητικού δικτύου με τίτλο "Ανάπτυξη Δικτύου Ανταλλαγής Πληροφοριών Έρευνας & Εφαρμογών της Βιολογικής Γεωργίας" που χρηματοδοτήθηκε από την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας στα πλαίσια του ΕΠΕΤ II. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε την χρονική περίοδο 2000 έως 2001. Σκοπό του προγράμματος αποτέλεσε η δημιουργία ενός δικτύου ερευνητών και στελεχών επιχειρήσεων με κοινό ενδιαφέρον τις αρχές της Βιολογικής Γεωργίας αλλά και πρακτικές εφαρμογές της στο γεωργικό τομέα.

ΕΠ17. Μέλος της ομάδας του εκπαιδευτικού έργου με τίτλο "Βιολογική ελαιοπαραγωγή - Τεχνικός βιολογικής ελαιοπαραγωγής" που χρηματοδοτήθηκε από τη Δράση 5 του Έργου της Κ.Π. EQUAL με τίτλο "Δίκτυο για την δια βίου κατάρτιση και αναβάθμιση των απασχολούμενων στον αγροτικό χώρο - AGRO-TRAINING NET", Υποπρόγραμμα 3, Μέτρο 3.1. Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε την χρονική περίοδο 2005 έως 2007 στο Εργαστήριο Αγροτικής Κοινωνιολογίας και Ανάπτυξης, Ινστιτούτο Αγροτικής Οικονομίας και Πολιτικής του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. Συμμετείχα στην εκτέλεση του έργου ως μέλος της ομάδας εκπόνησης εκπαιδευτικού υλικού μαζί με τον Δρ. Δ. Παπαδόπουλο και την Δρ. Α. Βασιλείου, Εργαστήριο Αγροτικής Κοινωνιολογίας και Ανάπτυξης, ΙΝΑΓΡΟΠ, ΕΘΙΑΓΕ. Το έργο στόχευε στην ανάπτυξη εκπαιδευτικών πακέτων για την εκπαίδευση αγροτών. Στα πλαίσια του έργου συλλέχθηκαν πληροφορίες σχετικά με την βιολογική ελαιοπαραγωγή και ετοιμάστηκε εκπαιδευτικό πακέτο που περιλάμβανε σύγγραμμα (120 σελίδων), ερωτήσεις αξιολόγησης, παρουσιάσεις και υλικό για e-learning.

ΕΠ18. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο "Τελειοποίηση της διαδικασίας παραγωγής σταφίδας φυσικής ξήρανσης" που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση στα πλαίσια του προγράμματος COMPROMI (Παράρτημα IV). Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε την χρονική περίοδο 1-9-1998 έως 30-11-2001. Συμμετείχα στο σχεδιασμό της έρευνας και την εκτέλεση του έργου ως μέλος της ερευνητικής ομάδας. Στο πρόγραμμα, εξετάστηκαν οι παράμετροι που σχετίζονται με την παραγωγή

σταφίδας φυσικής ξήρανσης, με απευθείας έκθεση των σταφυλιών στον ήλιο, χωρίς την χρήση χημικών ουσιών υποβοηθητικών της αποξήρανσης σε τρία διαφορετικά συστήματα παραγωγής (συμβατική, βιολογική και παραγωγή με ολοκληρωμένη καταπολέμηση εχθρών και ασθενειών). Για πρώτη φορά στην Κρήτη (και στην Ελλάδα) επιχειρήθηκε η παραγωγή σταφίδας σουλτανίνας φυσικής ξήρανσης, που αποτέλεσε ένα νέο προϊόν. Τα αποτελέσματα του προγράμματος από πιλοτικές σταφιδοποιήσεις, έδειξαν ότι είναι δυνατή η παραγωγή σταφίδας φυσικής ξήρανσης σε πρώιμες και μεσοπρώιμες περιοχές του Νομού Ηρακλείου. Επίσης είναι δυνατή η παραγωγή φυσικής σταφίδας σουλτανίνας χωρίς ή με ελάχιστη χρήση αγροχημικών και με μεθόδους φιλικές προς το περιβάλλον. Η παραγωγή της σταφίδας φυσικής ξήρανσης που παρήχθη από τις πιλοτικές σταφιδοποιήσεις παραδόθηκε στην ΚΣΟΣ Ηρακλείου για επεξεργασία και τυποποίηση.

ΕΠ19. Μέλος της ερευνητικής ομάδας του ερευνητικού έργου με τίτλο "Αξιοποίηση του αγροκτήματος «Λιονέτο» για τη δημιουργία Κέντρου Τεχνικής Υποστήριξης των Αγροτών" που χρηματοδοτήθηκε από Interreg II – Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λασιθίου (Παράρτημα IV). Το πρόγραμμα υλοποιήθηκε την χρονική περίοδο 2000 έως 2001. Συμμετείχα στο σχεδιασμό της έρευνας και την εκτέλεση του έργου ως μέλος της ερευνητικής ομάδας. Σκοπός του προγράμματος ήταν η διερεύνηση εναλλακτικών καλλιεργειών που θα συμβάλλουν στην αγροτική ανάπτυξη της περιοχής του Οροπεδίου Λασιθίου και η διερεύνηση τρόπων βελτίωσης της τεχνικής υποστήριξης των αγροτών. Οργανώθηκαν πειράματα στο αγρόκτημα του «Λιονέτο» που είχαν ως στόχους: α) την υποκατάσταση των χρησιμοποιούμενων ποικιλιών πατάτας με ποικιλίες ανθεκτικές στο χρυσονηματώδη και τις ασθένειες εδάφους, β) την διερεύνηση των δυνατοτήτων βιολογικής καλλιέργειας κηπευτικών στο Οροπέδιο Λασιθίου και την καλλιέργεια νέων λαχανοκομικών ειδών για την περιοχή και γ) την διερεύνηση της δυνατότητας παραγωγής βιολογικού σπόρου ντόπιων κηπευτικών, δημητριακών και ψυχανθών. Κατά την υλοποίηση του έργου δοκιμάστηκαν νέες ποικιλίες πατάτας ανθεκτικές στο χρυσονηματώδη και στις ασθένειες εδάφους και ποικιλίες κατάλληλες για βιολογική παραγωγή. Επίσης καλλιεργήθηκαν βιολογικά διάφορα είδη λαχανικών καθώς και νέα είδη λαχανικών και άλλων φυτών π.χ. φινόκιο, κρόκος κλπ. Συλλέχτηκαν και καλλιεργήθηκαν βιολογικά για σποροπαραγωγή ντόπια λαχανικά και όσπρια με σκοπό τη δήλωσή τους στον εθνικό κατάλογο ποικιλιών. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι μπορούν να καλλιεργηθούν και να βιοκαλλιεργηθούν διαφορετικές ποικιλίες πατάτας με καλές προοπτικές καθώς επίσης και ότι η βιοκαλλιέργεια λαχανικών είναι δυνατή καθώς και η σποροπαραγωγή τους στο Οροπέδιο Λασιθίου.

4.5.6. Συμμετοχή ως εμπειρογνώμων / ειδικός επιστήμονας σε υλοποιηθέντα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από Ευρωπαϊκή Ένωση

ΕΠ20. Συμμετείχα ως ειδικός επιστήμονας στο ερευνητικό έργο με τίτλο "Organic inputs evaluation" που υλοποιήθηκε κατά την χρονική περίοδο 2003-2005 και χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Fifth Framework Programme) (QLK5-CT-2002-02565). Συμμετείχα σε δυο συναντήσεις εργασίας ως ειδικός επιστήμονας. Στόχο του έργου αποτελούσε η ανάπτυξη συστάσεων για εναρμόνιση και τυποποίηση των διαδικασιών αξιολόγησης των εισροών φυτοπροστασίας και λίπανσης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν

στην βιολογική γεωργία σύμφωνα με τον Κανονισμό για την βιολογική γεωργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Παράρτημα VIII.8).

ΕΠ21. Συμμετείχα στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “The landscape and nature production of organic / sustainable types of agriculture” (AIR3 93-1210) που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση στα πλαίσια έρευνας του AIR. Διοργανωτής επιστημονικής συνάντησης στην Κρήτη (5-10 Μαΐου 1997) (Παράρτημα VIII.9). Στην συνάντηση συμμετείχαν ερευνητές από 7 κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης και την Ελλάδα. Σκοπό του ερευνητικού προγράμματος αποτελούσε η διερεύνηση των επιπτώσεων των αειφορικών μορφών γεωργίας και της βιολογικής γεωργίας στο τοπίο και το φυσικό περιβάλλον. Επίσης στόχο του προγράμματος αποτελούσε η ανάπτυξη κατάλληλης μεθοδολογίας για την εκτίμηση των επιπτώσεων αυτών.

ΕΠ22. Συμμετοχή, σαν συνεργαζόμενος ερευνητής από το τέλος του 1997 έως τον Ιούνιο του 1998, στο ερευνητικό πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο “Organic farming and the Common Agricultural Policy” (Κωδικός FAIR-1996-1794). Στο πρόγραμμα συμμετείχαν ερευνητές από όλες τις ευρωπαϊκές χώρες. Στο πρόγραμμα ερευνήθηκαν (1997-2000) τα μεγέθη της βιολογικής γεωργίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση, η οικονομικότητα της καθώς και οι επιδράσεις της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής σε αυτήν. Η συμμετοχή μου αφορούσε την αξιολόγηση των μεγεθών της βιολογικής γεωργίας στην Ελλάδα.

ΕΠ23. Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο “Innovative research with pilot farmers” στο ερευνητικό Ινστιτούτο AB-DLO, Ολλανδία, Ιανουάριος 1993 - Μάιος 1993. Το πρόγραμμα πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του κοινοτικού προγράμματος CAMAR. Στόχευε στην μετατροπή γεωργικών εκμεταλλεύσεων που καλλιεργούσαν φυτά μεγάλης καλλιέργειας και λαχανοκομικά είδη σε οικολογικές / αειφορικές εκμεταλλεύσεις.

4.5.7. Συμμετοχή ως εμπειρογνώμων / ειδικός επιστήμονας σε υλοποιηθέντα ανταγωνιστικά ερευνητικά έργα χρηματοδοτηθέντα από εθνικούς φορείς

ΕΠ24. Συντονιστής ερευνητικού προγράμματος για την πρωτοτυπία και την διάδοση συστημάτων οικολογικής ελαιοπαραγωγής με τίτλο “Designing and disseminating ecological olive production systems in Crete” (Wageningen Agricultural University, Ολλανδία) (Κωδικός 407, Department of Ecological Agriculture). Το πιλοτικό αυτό πρόγραμμα έλαβε χώρα στην περιοχή της Μεσσαράς, Κρήτης από το 1993 έως το 1997. Στα πλαίσια του προγράμματος υπήρξε συνεργασία με ερευνητές των Wageningen Agricultural University και AB-DLO Research Institute της Ολλανδίας, University of Wales, Aberystwyth και University of Essex της Μεγάλης Βρετανίας, του Γεωπονικού Πανεπιστημίου των Αθηνών και των Ινστιτούτων Ελιάς και Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας του Εθνικού Ιδρύματος Αγροτικής Έρευνας. Σκοπό του προγράμματος αποτελούσε ο σχεδιασμός, ανάπτυξη και διάδοση συστημάτων οικολογικής παραγωγής στα πλαίσια της βιολογικής γεωργίας. Το πρόγραμμα αυτό υπήρξε πρωτοποριακό και καθοριστικό για την ανάπτυξη της βιοκαλλιέργειας της ελιάς στην Κρήτη και συνέβαλε στην ανάπτυξή της στην Ελλάδα γενικότερα. Στα πλαίσιά του εκπονήθηκε η διδακτορική διατριβή της Δρ. Αγάπης Βασιλείου

με τίτλο "Farm structure optimization of and the impact of widespread transition to ecological olive production systems".

4.5.8. Ερευνητικές προτάσεις έργων που υποβλήθηκαν έτυχαν καλής βαθμολογίας αλλά δεν εγκρίθηκαν

i) Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Χρηματοδότηση από το HORIZON 2020

1. Συνέταξα και υπέβαλα την πρόταση ερευνητικού έργου με τίτλο «Sustainability Assessment and Improvement of Input Use and Management in Mediterranean Cropping Systems» που υποβλήθηκε στην πρόσκληση ενδιαφέροντος ARIMNet2", της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με συντονιστή δικαιούχο τον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό "Δήμητρα" (ΕΛΓΟ «Δήμητρα»), Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής και συμπράττοντες α) INRA – UR Ecodéveloppement, France, β) IAMB-CIHEAM, Italy, γ) CRA – UTV, Italy, δ) EGE University & Atatürk Central Horticulture Research Institute (MoFAL), Turkey, ε) INIAV, IP, Portugal, στ) IAV-CHA, Morocco (Επιστημονικός Υπεύθυνος και Συντονιστής: Ε. Καμπουράκης).

2. "Horizon" της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Species associations and mixtures for optimizing delivery of agroecosystem services and resilience» με συντονιστή δικαιούχο το Scuola Superiore Sant'Anna, Ιταλία και συμπράττοντες τον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό "Δήμητρα" (ΕΛΓΟ «Δήμητρα»), Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής καθώς και 13 άλλα ερευνητικά και εκπαιδευτικά ιδρύματα: UNIPI - Italy, HOR - Italy, CIRAD - France, ISARA - France, FiBL - Switzerland, UR - Germany, BI – Ethiopia & Uganda, RHEA - Belgium, UB - Spain, JHI - UK, SZIE - Hungary, UGOE - Germany, LUKE – Finland (Proposal ID : 727729-1) (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

Χρηματοδότηση από το LIFE+

3. Συντάχθηκε και υποβλήθηκε πρόταση στα πλαίσια της πρόσκλησης πρόταση στα πλαίσια του προγράμματος LIFE+ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με τον τίτλο: «Αποκατάσταση Οικοτόπων και Ειδών Προτεραιότητας και Αειφορική Διαχείριση Αγροοικοσυστημάτων στο Οροπέδιο Λασιθίου», με συντονιστή δικαιούχο την Περιφέρεια Κρήτης και συμπράττοντες α) το Πανεπιστημίου Κρήτης – Τμήμα Βιολογίας - Μουσείο Φυσικής Ιστορίας, β) τον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό "Δήμητρα" (ΕΛΓΟ «Δήμητρα») – ΙΕΛΥΑ - Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής και γ) το Δήμο Οροπεδίου Λασιθίου και δ) τον Αγροτικό Συνεταιρισμό Οροπεδίου (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

Συμμετείχα στην σύνταξη και την υποβολή πρότασης ερευνητικού έργου με τίτλο «Owls for biological pest control: Reducing the biocidal impact of rodenticides in Mediterranean agro-ecosystems» που υποβλήθηκε στην πρόσκληση ενδιαφέροντος LIFE+ 2016 της Ευρωπαϊκής Ένωσης, δράση Environment & Resource Efficiency, της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με συντονιστή δικαιούχο το Ινστιτούτο Έρευνας και Τεχνολογίας Θεσσαλίας (ΙΕΤΕΘ) και συμπράττοντες α) τον Ελληνικό Γεωργικό Οργανισμό "Δήμητρα" (ΕΛΓΟ «Δήμητρα») – ΙΕΛΥΑ - Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής β) το Πανεπιστημίου Κρήτης – Τμήμα Βιολογίας -

Μουσείο Φυσικής Ιστορίας, γ) ΑττικόΖωολογικό Πάρκο (ΑΖΠ) δ) ANIMA - Σύλλογος Προστασίας Άγριας Ζωής και δ) Αναπτυξιακή Καρδίτσας (ΑΝΚΑ).

Χρηματοδότηση από το 7th Framework Programme

4. Συμμετοχή στην σύνταξη και την υποβολή πρότασης έργου με τίτλο "European network of sustainable soil conservation". Η πρόταση υποβλήθηκε στην Ευρωπαϊκή Ένωση και έλαβε τον κωδικό αριθμό 510641-LLP-1-2010-1 (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

5. Συμμετοχή στην σύνταξη και την υποβολή της πρότασης έργου με τίτλο "Sustainable strategies for integrated management of agriculture and agro-industrial wastes in the Mediterranean Countries" (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

6. Συμμετοχή στην σύνταξη πρότασης έργου με τίτλο "Upgrading NAGREF to a centre of excellence for food security research in semi-arid climates ". Η πρόταση υποβλήθηκε στο 7FP της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

7. Συμμετείχα στην σύνταξη και την υποβολή πρότασης ερευνητικού έργου με τίτλο "Developing Practical Biodiversity Indicators for Organic and Low Input Farming" που πήρε τον κωδικό αριθμό 226349 και που υποβλήθηκε στην πρόσκληση ενδιαφέροντος FP7-KBBE-2008-2B του 7ου Πλαισίου Έρευνας της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στην πρόταση συμμετέχω ως επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής της Ελληνικής ερευνητικής ομάδας. Στην πρόταση συμμετέχουν εννέα εκπαιδευτικά και ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού από οχτώ ευρωπαϊκές χώρες. Στην Ελληνική ομάδα συμμετέχουν ερευνητές του ΕΘΙΑΓΕ, του ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και του Πανεπιστημίου Κρήτης, Μουσείο Φυσικής Ιστορίας. Η πρόταση έλαβε υψηλή βαθμολογία (14/15) (Παράρτημα ΙΧ).

Χρηματοδότηση από το 6th Framework Programme

8. "Biodiverse, Biosafe Crops for Food Security (ANNA)" στα πλαίσια του 6th Framework Programme, (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

9. "Mediterranean Organic Agriculture for sustainable development and high food quality (MEDORA)" Ε.Ε στα πλαίσια του 6th Framework Programme, (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

10. "Mediterranean Food for Europe (MED-EU)" Ε.Ε στα πλαίσια του 6th Framework Programme, (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

11. "European Organic Farming Intercropping Network" Ε.Ε στα πλαίσια του 6th Framework Programme, (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

Χρηματοδότηση από το 5th Framework Programme

12. "Rural Survival Strategies in Central Eastern Europe as a Design Base for Sustainable Agriculture", (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

13. “European Co-ordination and Dissemination of Organic Farming Research” (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

14. “Understanding the impact of climatic and anthropogenic forces on the structure and function of arable weed ecosystems” (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

15. “Development and Introduction in Practice of more Sustainable Agricultural Farming Systems, European Innovation Network”, (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

Χρηματοδότηση από το ENPI CBC Mediterranean Sea Basin Programme

16. Συμμετοχή στην σύνταξη και την υποβολή της πρότασης έργου με τίτλο “Sustainable strategies for integrated management of agriculture and agro-industrial wastes in the Mediterranean Countries”. Η πρόταση υποβλήθηκε στο, το 2011 (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης)

Χρηματοδότηση από το SEE-ERA-NET

17. “Sustainability evaluation of conventional and low input vegetable production systems in south east Europe (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

Χρηματοδότηση από το Institution Building-Twinning Programme

18. “OrganicFarming”. Η προετοιμασία και παρουσίαση της πρότασης έγινε από τον Δρ. Ε. Καμπουράκη σε συνεργασία με τον Δρ. Γ. Ζερβάκη.

ii) Χρηματοδότηση από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας - ΕΣΠΑ

19. Συμμετείχα στην σύνταξη και την υποβολή πρότασης ερευνητικού έργου με τίτλο «Διατήρηση και διάδοση τοπικών και παραδοσιακών φυτικών ποικιλιών Ελλάδας και Κύπρου μέσω των σχολικών κήπων» που υποβλήθηκε στην πρόσκληση ενδιαφέροντος INTERREG V-A, ΕΛΛΑΔΑ-ΚΥΠΡΟΣ 2014-2020, με κύριο δικαιούχο το Πανεπιστήμιο Κύπρου και εταίρους α) Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός – Δήμητρα, Ινστιτούτο Ελιάς, Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Τμήμα Αμπέλου, Λαχανοκομίας, Ανθοκομίας και Προστασίας Φυτών, β) Πανεπιστήμιο Κρήτης, γ) Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Λέσβου, δ) Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, Υπουργείο Παιδείας και Πολιτισμού, ε) Ανάκυκλος-Περιβαλλοντική.

20. Συντάχθηκε και υποβλήθηκε η πρόταση με τίτλο «Αειφόρος παραγωγή ποιοτικού, πιστοποιημένου ελαιολάδου με ελάχιστες περιβαλλοντικές επιπτώσεις» που υποβλήθηκε (με αρ. πρωτ. 6846-13/6/2013) στη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας στο πλαίσιο της πράξης «Πρόγραμμα Ανάπτυξης Βιομηχανικής Έρευνας και Τεχνολογίας (ΠΑΒΕΤ) 2013» σε συνεργασία με την εταιρία ΜΙΝΕΡΒΑ Α.Ε. (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης)

21. “Συλλογή και έλεγχος αξιόλογων ποικιλιών λαχανοκομικών ειδών για συστήματα αειφόρου / βιολογικής παραγωγής. - Ανάπτυξη κατάλληλων καλλιεργητικών μεθόδων για αειφόρο παραγωγή λαχανοκομικών ειδών”. Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας

κοινά ερευνητικά και τεχνολογικά προγράμματα, Ελλάδα-Ρουμανία (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης)

22. “Σχεδιασμός και ανάπτυξη αγροοικολογικών τεχνολογιών για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων, την αντιμετώπιση του δάκου της ελιάς (*Bactocera oleae*, Gmel.) και την παραγωγή βιολογικών – ποιοτικών ελαιοκομικών προϊόντων”. Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας κοινά ερευνητικά και τεχνολογικά προγράμματα, Ελλάδα-Η.Π.Α (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης)

23. “Περιβαλλοντικές επιπτώσεις και βιοποικιλότητα σε συστήματα συμβατικών και βιολογικών καλλιεργειών, επιδράσεις των συστημάτων καλλιέργειας σε γειτονικές φυσικές περιοχές και στο τοπίο”. Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας κοινά ερευνητικά και τεχνολογικά προγράμματα, Ελλάδα-Βουλγαρία (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης)

24. “Σχεδιασμός συστημάτων οικολογικής ελαιοπαραγωγής και ανάπτυξη πρωτότυπων τεχνολογιών για την βελτίωση των συστημάτων ελαιοπαραγωγής βασιζόμενος στην αξιολόγηση των αγρονομικών, περιβαλλοντικών και κοινωνικοοικονομικών επιπτώσεων της ελαιοπαραγωγής” Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, κοινά ερευνητικά και τεχνολογικά προγράμματα, Ελλάδα-Αλβανία (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

25. “Design of prototypes of mixed farming systems in areas of Crete and France in the framework of the development of a multifunctional agriculture”. ΕΠΕΤ Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα, Ελλάδα Γαλλία (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

iii) Χρηματοδότηση από άλλους φορείς

26. “Αγρονομικές - περιβαλλοντικές επιπτώσεις και βιοποικιλότητα σε συστήματα συμβατικών και βιολογικών καλλιεργειών, επιδράσεις των συστημάτων καλλιέργειας σε γειτονικές φυσικές περιοχές και στο τοπίο. - Ανάπτυξη πρωτότυπων τεχνολογιών για την αύξηση της βιοποικιλότητας σε γεωργικές εκμεταλλεύσεις”. Ι.Κ.Υ, Πρόγραμμα προώθησης ανταλλαγών και της επιστημονικής συνεργασίας Ελλάδας - Γερμανίας (Επιστημονικός Υπεύθυνος ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε: Ε. Καμπουράκης).

iv) Μη Ανταγωνιστικά – Εθνικά

27. “Έρευνα καταγραφή, μελέτη και αγρονομική, οικολογική και οικονομική αξιολόγηση εισροών βιολογικής γεωργίας”. Υπουργείο Γεωργίας (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Καμπουράκης).

28. “Πιλοτικός σχεδιασμός, ανάπτυξη και διάδοση συστημάτων βιολογικής παραγωγής προϊόντων στα πλαίσια μιας πολυλειτουργικής, αειφόρου γεωργίας”. Υπουργείο Γεωργίας (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Καμπουράκης).

29. “Έρευνα παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού λαχανοκομικών ειδών για την βιολογική γεωργία με έμφαση της τοπικές και παραδοσιακές ποικιλίες”. Υπουργείο Γεωργίας (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Καμπουράκης).

30. “Έρευνα και αξιολόγηση των επιπτώσεων στο ακαθάριστο γεωργικό προϊόν, την απασχόληση, το εισόδημα και στο περιβάλλον από μια ευρείας κλίμακας μετατροπή της γεωργίας ή επιλεγμένων καλλιεργειών σε βιολογική γεωργία και ολοκληρωμένη παραγωγή” Υπουργείο Γεωργίας (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Καμπουράκης).

31. “Πιλοτικός σχεδιασμός βιολογικής παραγωγής αρωματικών και φαρμακευτικών φυτών” Υπουργείο Γεωργίας (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Καμπουράκης).

32. “Πιλοτικός σχεδιασμός βιολογικής παραγωγής κηπευτικών προϊόντων” Υπουργείο Γεωργίας (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Καμπουράκης).

33. “Πιλοτικός σχεδιασμός βιολογικής παραγωγής αμπελουργικών προϊόντων” Υπουργείο Γεωργίας (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Καμπουράκης).

5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ – ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Συνοπτικά η εκπαιδευτική μου δραστηριότητα έχει ως εξής:

- Διδασκαλία σε ξενόγλωσσα μεταπτυχιακά μαθήματα:	τέσσερα (4)
- Διδασκαλία σε ελληνόγλωσσα μεταπτυχιακά μαθήματα:	τρία (3)
- Διδασκαλία προπτυχιακών μαθημάτων:	έξι (6)
- Εισηγήσεις σε ξενόγλωσσα μεταπτυχιακά σεμινάρια:	ενεά (9)
- Καθοδήγηση μεταδιδακτορικής έρευνας:	τέσσερεις (4)
- Καθοδήγηση διδακτορικών διατριβών:	δύο (3)
- Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών:	δύο (8)
- Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών:	είκοσι τέσσερεις (24)

5.1. Μεταπτυχιακές σπουδές

5.1.1. Διεθνές Κέντρο Ανωτέρων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών (CIHEAM)

Διδακτικό έργο

Ως επισκέπτης καθηγητής στο Διεθνές Κέντρο Ανωτέρων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών (CIHEAM (International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies) (2000 – Σήμερα):

α) Διδασκαλία στην Αγγλική γλώσσα του μαθήματος “Βιοκαλλιέργεια Ελιάς” (Organic Olive growing) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης ‘Μεσογειακή Βιολογική Γεωργία’ (Mediterranean Organic Farming) του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου του Μπάρι (IAMB - Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari). Είχα την ευθύνη και διαμόρφωσα την ύλη του μαθήματος αυτού που η διδασκαλία του άρχισε για πρώτη φορά το 2000-2001.

β) Διδασκαλία στην Αγγλική γλώσσα του μαθήματος “Αγροοικοσυστήματα και πληθυσμοί” (Agroecosystems and population dynamics) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης “Αειφόρου Δενδροκομίας και Κηπευτικών” (Sustainable Horticulture) του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (MAICh). Είχα την ευθύνη και διαμόρφωσα την ύλη του μαθήματος αυτού, που η διδασκαλία του άρχισε για πρώτη φορά το 2005-2006.

γ) Διδασκαλία στην Αγγλική γλώσσα του μαθήματος “Μελέτη Περιπτώσεων Βιολογικής Γεωργίας – Ελαιοκαλλιέργεια” (Case studies on Organic Farming - Olives) στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης “Αειφόρου Δενδροκομίας και Κηπευτικών” (Sustainable Horticulture) του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (MAICh). Είχα την ευθύνη και διαμόρφωσα την ύλη του μαθήματος αυτού που η διδασκαλία του άρχισε για πρώτη φορά το 2001-2002.

Λοιπές δραστηριότητες

- Συμμετοχή ως εξεταστής στις τελικές προφορικές εξετάσεις για την απόκτηση του μεταπτυχιακού διπλώματος στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης “Αειφόρου Δενδροκομίας και Κηπευτικών” (Sustainable Horticulture) του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (MAICh) το 2002, το 2006 και το 2010.
- Εξωτερικός εξεταστής στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου της κας Dalia Hosam Farag, στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICh), CIHEAM, Department of Agriculture, M.Sc Course Sustainable Agriculture, με τίτλο « Effects of wheat sowing density on key morphological traits involved in the competitive ability against weeds», το 2016.
- Εξωτερικός εξεταστής στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου του κ. Vasileios Gkisakis, στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICh), CIHEAM, Department of Agriculture, M.Sc Course Sustainable Agriculture, με τίτλο «Old and endangered organically cultivated greenhouse tomatoes. Effect of the harvest time on the flavor ingredients and consumer acceptance», το 2006.
- Εξωτερικός εξεταστής στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου του κ. Afriyan Krishkon, στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICh), CIHEAM, Department of Horticulture, M.Sc Course Sustainable Horticulture, με τίτλο «Impact of Conventional and Organic Management on the Nutritional and Economic Performance of Olive Orchards in Crete», το 2004.

5.1.2. Πανεπιστήμιο του Newcastle, Μεγάλη Βρετανία

Ως λέκτορας (lecturer) δίδαξε στην Αγγλική γλώσσα μέρος του μαθήματος «Ecological & Sustainable Perennial Crop Production Systems» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης ‘Organic Farming and Food Production Systems’ του Πανεπιστημίου του Newcastle (University of Newcastle) της Μεγάλης Βρετανίας, από το 2012 έως το 2014.

Προσκεκλημένο μέλος του προσωπικού της Σχολής Γεωπονίας, Τροφίμων και Αγροτικής Ανάπτυξης (School of Agriculture, Food and Rural Development) του Πανεπιστημίου του Newcastle, Μεγάλη Βρετανία (1 Σεπτεμβρίου 2009 έως 31 Αυγούστου 2012).

Επιστημονικός συντονιστής και μέλος της επιτροπής σχεδιασμού μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών με τίτλο «M.Sc. Ecological Farming and Food Production Systems» του ΤΕΙ Κρήτης – Σχολή Γεωπονίας σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Newcastle της Μεγάλης Βρετανίας (Παράρτημα XVII).

Μέλος της εξεταστικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβή της κας Afroditi Theodoropoulou με τίτλο «Improving disease control, yield and fruit quality in organic tomato production systems» που εκπονήθηκε στο School of Agriculture, Food and Rural Development, Newcastle University, 2009.

5.1.3. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Διαλέξεις στο μάθημα «Ολοκληρωμένη και βιολογική καλλιέργεια αμπέλου και δενδρωδών καλλιεργειών» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης «Επιστήμες και συστήματα φυτικής παραγωγής» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής της Σχολής Αγροτικής Παραγωγής, Υποδομών & Περιβάλλοντος του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, το 2014, 2015, 2016, 2017, 2018.

5.1.4. ΤΕΙ Κρήτης

Διαλέξεις στα μαθήματα «Ολιστικές Μέθοδοι Αντιμετώπισης Φυτοπαράσιτων» και «Οικολογία, Βιοποικιλότητα και Βιοπαρακολούθηση Ειδών & Οικοσυστημάτων» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης «Εφαρμοσμένη Επιστήμη και Τεχνολογία στη Γεωπονία» του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Κρήτης, το 2016, 2017, 2018.

5.2. Προπτυχιακές σπουδές

5.2.1. Διδακτικό έργο

Ως Επιστημονικός Συνεργάτης της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων (Παράρτημα ΧΧΙ):

α) 'Βιολογική Γεωργία' (Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος, Τμήματα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας και Φυτικής Παραγωγής) από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98 έως το 2015-2016.

β) 'Μεσογειακές Δενδρώδεις Καλλιέργειες' (Θεωρητικό μέρος) κατά το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015.

γ) 'Φυτοπροστασία στην Βιολογική Γεωργία' (Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας), από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98 έως το 2004-2005.

δ) 'Ήπιες Μορφές Ενέργειας' (Θεωρητικό μέρος, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής) από το ακαδημαϊκό έτος 1997-98 έως το 2000-2001.

ε) 'Θρέψη και Φυτοπροστασία στη Βιολογική Γεωργία' (Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος, του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής «Διαχείριση Γεωργικών Οικοσυστημάτων») κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2001-2002 και 2002-2003.

στ) Αειφόρος Γεωργία (Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος, Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής «Διαχείριση Γεωργικών Οικοσυστημάτων») από το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 και 2002-2003.

5.2.2. Διαμόρφωση μαθημάτων

Διαμόρφωση της ύλης των μαθημάτων 'Βιολογική Γεωργία' και 'Φυτοπροστασία στη Βιολογική Γεωργία' της Σχολής Γεωπονίας του ΤΕΙ Κρήτης, που διδάχθηκαν ως υποχρεωτικά επιλογής για πρώτη φορά το χειμερινό εξάμηνο 1999-2000, του μαθήματος επιλογής 'Αειφόρος Γεωργία' σε συνεργασία με την Δρ. Α. Βασιλείου, που διδάχθηκε ως μάθημα επιλογής για πρώτη φορά το χειμερινό εξάμηνο 1999-2000, καθώς και του μαθήματος 'Φυτοπροστασία και Θρέψη στη Βιολογική Γεωργία' που διδάχθηκε για πρώτη φορά το εαρινό εξάμηνο του 2001-2002.

Οργάνωση νέων ασκήσεων και ανάπτυξη αντίστοιχων σημειώσεων για τα μαθήματα 'Βιολογική Γεωργία', 'Φυτοπροστασία στη Βιολογική Γεωργία', 'Φυτοπροστασία και Θρέψη στη Βιολογική Γεωργία', 'Αειφόρος Γεωργία' των Τμημάτων Φυτικής Παραγωγής και Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και του Προγράμματος Σπουδών Επιλογής της Σχολής Γεωπονίας του ΤΕΙ Κρήτης.

Δημιουργία σύγχρονου εποπτικού υλικού (παρουσιάσεις με πολυμέσα) για τις ανάγκες διδασκαλίας των μαθημάτων 'Βιολογική Γεωργία', 'Φυτοπροστασία στη Βιολογική Γεωργία'.

5.2.3. Λοιπές εκπαιδευτικές δραστηριότητες προπτυχιακών σπουδών

- Συμμετοχή με σύμβαση έργου στα Προγράμματα Σπουδών Επιλογής της Σχολής Γεωπονίας: α) Διαχείριση Γεωργικών Οικοσυστημάτων και β) Βιολογική Γεωργία, ως διδασκων και σε πακέτα εργασίας (σχεδιασμός και αξιολόγηση των προγραμμάτων).
- Μέλος ομάδων εργασίας για την αναμόρφωση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών, Τομέας Βιολογικών Μαθημάτων, της Σχολής Γεωπονίας του ΤΕΙ Κρήτης από το 2002 μέχρι το 2005.
- Έχω επιβλέψει τα σεμινάρια οκτώ (8) σπουδαστών της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΤΕΙ Κρήτης.
- Εξεταστής σε πτυχιακές εργασίες της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ Κρήτης.

5.3. Εξειδικευμένα μαθήματα / εισηγήσεις

5.3.1. Διδασκαλία ως εισηγητής σε βραχεία μεταπτυχιακά προγράμματα ειδίκευσης

1. Εισηγητής θεμάτων βιοκαλλιέργειας ελιάς σε μεταπτυχιακή εκπαίδευση ερευνητών της General Commission for Scientific Agricultural Research (GCSAR) στα πλαίσια του έργου "Institutional Development of Organic Farming in Syria" του Παγκόσμιου Οργανισμού Τροφίμων και Γεωργίας (FAO) που πραγματοποιήθηκε από 28 Μαΐου έως 3 Ιουνίου του 2007 στην Δαμασκό της Συρίας.
2. Εισηγητής θεμάτων "Agriculture and the Multifunctional Model of the Rural Space: The Organic Farming model" στο μεταπτυχιακό σεμινάριο με θέμα "Rural development based on

Multi-functional Economic Networks (MEN)" που πραγματοποιήθηκε από 7 έως 11 Μαΐου 2007 στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων. Το σεμινάριο οργανώθηκε στα πλαίσια του έργου "Innovative Rural Development Strategy based on local and trans-national Economical Networks (IRENE)" που υλοποιήθηκε κατά την χρονική περίοδο 2005 – 2008 και χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (INTERREG IIIB – CADSES).

3. Εισηγητής του μαθήματος «Οικολογικές διαδικασίες σε συστήματα ελαιοπαραγωγής» (Ecological processes in olive production systems) στα πλαίσια του International Shortcourse on Agroecology 2005 που πραγματοποιήθηκε από 10 έως 23 Ιουλίου του 2005 στο Department of Environmental Studies του University of California, Santa Cruz (Η.Π.Α). Η εισήγηση έγινε στα πλαίσια μεταδιδακτωρικής μου έρευνας στο Πανεπιστήμιο.

4. Εισηγητής θεμάτων "The market of organic products in the EU and in Greece" στο μεταπτυχιακό σεμινάριο με τίτλο "Rural Development and Organic Farming in the EU-25 context" που πραγματοποιήθηκε από 13 έως 20 Σεπτεμβρίου 2004 στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων. Η προετοιμασία των διαλέξεων και του εκπαιδευτικού υλικού έγινε σε συνεργασία με την Δρ. Α. Βασιλείου. Το σεμινάριο οργανώθηκε στα πλαίσια του έργου "Setting up and implementation of sustainable and multifunctional rural development model based on organic and competitive agriculture (SIMOCA)" που υλοποιήθηκε κατά την χρονική περίοδο 2003 – 2006 και χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση (INTERREG III B (2000 – 2006) CADSES).

5. Διαλέξεις με τίτλο «Η περίπτωση της βιολογικής καλλιέργειας της ελιάς» στα πλαίσια του στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης 'Περιβαλλοντική Βιολογία – Διαχείριση χερσαίων και θαλάσσιων βιολογικών πόρων', Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης. Οκτώβριος 2003 και Οκτώβριος 2004.

6. Διαλέξεις με τίτλο 'Η αγορά των βιολογικών προϊόντων στην Ευρωπαϊκή Ένωση και την Ελλάδα' (The market for organic products in the EU and in Greece) που διοργανώθηκε στα πλαίσια της εκπαίδευσης με τίτλο "Rural Development and Organic Farming in the EU-25 context" από το Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (CIHEAM, MAICh) και το Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας Γεωπονίας του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Μπάρι, Ιταλίας (CIHEAM, MAI-Bari) και πραγματοποιήθηκε στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων από 13 έως 20 Σεπτεμβρίου του 2004. Οι διαλέξεις πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια του χρηματοδοτούμενου από την Ευρωπαϊκή Ένωση προγράμματος με τίτλο «Setting up and implementation of sustainable and multifunctional rural development model based on organic and competitive agriculture», (INTERREG III B (2000 – 2006) CADSES).

7. 'Ποιότητα βιολογικών οπωροκηπευτικών προϊόντων' ("Understanding the quality of organic horticultural products") που διοργανώθηκε από το Τμήμα Αειφόρου Δενδροκομίας και Κηπευτικών του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (CIHEAM, MAICh) και το Τμήμα Γεωπονίας του Ege University και πραγματοποιήθηκε στο Ege University στην Σμύρνη της Τουρκίας από 15 έως 26 Μαΐου 2001.

8. "Αριστοποίηση συστημάτων βιολογικής γεωργίας στη Μεσόγειο" ("Optimizing organic agriculture systems in Mediterranean countries") που διοργανώθηκε από το Τμήμα

Αειφόρου Δενδροκομίας και Κηπευτικών του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (CIHEAM, MAICh) και το Τμήμα Γεωπονίας του Ege University και πραγματοποιήθηκε στο Ege University στην Σμύρνη της Τουρκίας από 1 έως 15 Οκτωβρίου του 2000.

9. 'Βιολογική γεωργία' (Organic Farming), που διοργανώθηκε από το Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας του Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Μπάρι ((CIHEAM, IAMB) και το Τμήμα Γεωπονίας του Ege University και πραγματοποιήθηκε στο Ege University στην Σμύρνη της Τουρκίας από 24 έως 28 Μαΐου του 2000.

Τα μαθήματα απευθυνόταν σε πτυχιούχους γεωπόνους, οικονομολόγους και ερευνητές και πραγματοποιήθηκαν στην Αγγλική και στην Ελληνική γλώσσα.

5.3.2. Διδασκαλία σε θερινά σχολεία

Διδασκαλία των μαθημάτων στο Τμήμα Τεχνολογίας Βιολογικής Γεωργίας και Τροφίμων του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων με τίτλο:

α) «Βιολογική γεωργία: οι προκλήσεις του μέλλοντος» και «Αρχές βιολογικής δενδροκομίας – Ελαιοκομίας» στο θερινό σχολείο «Βιολογική γεωργία», 26 και 27 Αυγούστου 2013 και

β) «Βιολογική αμπελοκαλλιέργεια» στο θερινό σχολείο «Βιολογική αμπελοκαλλιέργεια», 9 έως 12 Ιουλίου 2013.

5.4. Ερευνητική Καθοδήγηση και Επίβλεψη Ερευνητών - Φοιτητών

5.4.1. Επίβλεψη μεταδιδακτορικής έρευνας – Εκπαίδευση επιστημόνων

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΒΑΘΜΙΔΑ ΤΟΥ ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΗ

Υπεύθυνος παρακολούθησης, επίβλεψη και καθοδήγηση στην μεταδιδακτορική έρευνα των ακόλουθων ερευνητών:

1. Δρ. Ν. Βολακάκη, με τίτλο «Ελαχιστοποίηση εισροών ενέργειας και περιβαλλοντικών επιπτώσεων αγροτικών καλλιεργειών. Ανάπτυξη, υλοποίηση και εφαρμογή εκπαιδευτικού λογισμικού για γεωτεχνικούς και αγρότες». Το έργο υλοποιήθηκε με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους, Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)», ΕΣΠΑ 2007-2013 και περατώθηκε τον Νοέμβριο του 2015.
2. Δρ. Δ. Φανουράκη, με τίτλο «Πιστοποίηση Διατηρησιμότητας Δρεπτών Ανθέων». Το έργο υλοποιήθηκε με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους, Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)», ΕΣΠΑ 2007-2013 και περατώθηκε τον Νοέμβριο του 2015.

3. Δρ. Ι. Καπελάκη (από 01/07/15 έως 30/11/15), με τίτλο «Εφαρμογή υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείων για επεξεργασία, λίπανση και άρδευση σε ελαιώνες». Το έργο υλοποιήθηκε με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους, Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)», ΕΣΠΑ 2007-2013 και περατώθηκε τον Νοέμβριο του 2015.
4. Δρ. Μ. Φουντουλάκη (από 01/07/15 έως 30/11/15), με τίτλο «Επεξεργασία αστικών λυμάτων με καινοτόμα φυσικά συστήματα για την επαναχρησιμοποίηση τους ως νερό άρδευσης». Το έργο υλοποιήθηκε με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και από Εθνικούς Πόρους, Πράξη «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)», ΕΣΠΑ 2007-2013 και περατώθηκε τον Νοέμβριο του 2015.

5.4.2. Διδακτορικές Διατριβές

Επίβλεψη - καθοδήγηση και συμμετοχή στις επιτροπές των ακόλουθων διδακτορικών διατριβών που έχουν περατωθεί:

1. Επιβλέπων στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου του κ. Β. Γκισάκη που εκπονήθηκε στο Πανεπιστήμιο Scuola Superiore Santa Anna (SSSA), Institute of Life Sciences, Ιταλία, με τίτλο «Functional biodiversity in Cretan olive orchards as influenced by management intensity and agroecological zones», περατώθηκε το 2016.
2. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του κ. Ι. Chahine που εκπονήθηκε στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, με τίτλο «The relationship between arthropod biodiversity and organic agriculture in olive orchards on the island of Crete», περατώθηκε το 2016.
3. Επιβλέπων στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου του κ. Ν. Βολακάκη που εκπονήθηκε στο Πανεπιστήμιο του Newcastle (Newcastle University, Faculty of Science, Agriculture and Engineering, School of Agriculture, Food and Rural Development), Μεγάλη Βρετανία, με τίτλο «Development of strategies to improve the quality and productivity of organic and 'low input' olive production systems in semi-arid Mediterranean regions», περατώθηκε το 2010.

5.4.3. Μεταπτυχιακές Διατριβές

Επίβλεψη - καθοδήγηση των ακόλουθων μεταπτυχιακών διατριβών που έχουν περατωθεί:

1. Επιβλέπων στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου του κ. Φαίδων Μακρή στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICh), CIHEAM, Department Sustainable Agriculture, MSc Course Sustainable Agriculture, με τίτλο «Nutrient soil and leaf levels, flows and budgets in organic, integrated and conventional olive orchards», περατώθηκε το 2015.
2. Συνεπιβλέπων στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου του κας Nina Österle στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICh), CIHEAM, Department Sustainable

Agriculture, MSc Course Sustainable Agriculture, με τίτλο «Extension provision in organic agriculture the case of Crete, Greece and Baden-württemberg, Germany» που περατώθηκε το 2013.

3. Επιβλέπων στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου της κας Shaimaa Esmail στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICh), CIHEAM, Department Sustainable Agriculture, MSc Course Sustainable Agriculture, με τίτλο «Nutrient levels and nutrient budgeting in organic, integrated and conventional olive orchards located in different agroecological zones», περατώθηκε το 2013.
4. Επιβλέπων στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου της κας Αδαμαντίας Κοκινάκη στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICh), CIHEAM, Department Sustainable Agriculture, MSc Course Sustainable Agriculture, με τίτλο «Opportunities Based Approach to Preserving and Enhancing a Local Food System in Crete, Greece», που περατώθηκε το 2011.
5. Επιβλέπων στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου της κας Kristy Apostolides στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICh), CIHEAM, Department Sustainable Agriculture, MSc Course Sustainable Agriculture, με τίτλο «Opportunities Based Approach to Preserving and Enhancing a Local Food System in Crete, Greece», που περατώθηκε το 2008.
6. Συνεπιβλέπων στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου του κ. Aly Mohamed Abu Kyla στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICh), CIHEAM, Department Sustainable Agriculture, MSc Course Sustainable Agriculture, με τίτλο «Analysing and budgeting the nutrient flow of olive proudction systems» που περατώθηκε το 2008.
7. Επιβλέπων της διατριβής μεταπτυχιακού επιπέδου του κ. Issa Chahine στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (MAICh), CIHEAM, Department of Horticulture, MSc Course Sustainable Horticulture, με τίτλο «Environmental Impact of Organic and Conventional Olive Orchards in Crete» που περατώθηκε το 2004.
8. Συνεπιβλέπων στην διατριβή μεταπτυχιακού επιπέδου του κ. Damien Dessane, στο Wageningen Agricultural University, Department of Biological Farming Systems, MSc Course Organic Agriculture με τίτλο «Energy efficiency and life cycle analysis of organic and conventional olive groves in the Messara valley, Crete, Greece» που περατώθηκε το 2003.

5.4.4. Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών / μελετών

Επιβλέπων και υποστήριξη των ακόλουθων πτυχιακών εργασιών που έχουν περατωθεί:

1. Κατσιαρίμπας Νικόλαος, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Βιοποικιλότητα χλωρίδας, σε βιολογικό, εγκαταλελειμμένο και συμβατικό ελαιώνα», 2015
2. Πολίτης Παναγιώτης, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Εναέρια εντομοπανίδα απαντώμενη σε φυτά εδαφοκάλυψης σε βιοκαλλιεργούμενο ελαιώνα ποικιλίας Καλαμών», 2014.

3. Κοντζανάκης Μιχάλης, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Σύγκριση μεταξύ συμβατικής και βιολογικής ελαιοκαλλιέργειας στην περιφερειακή ενότητα Χανίων», 2014.
4. Τσιγκνάκη Μαρτσέλα, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Μελέτη εναέριας εντομοπανίδας σε ελαιώνες με διαφορετικές διαχειρίσεις στην Μεσσαρά κατά τη χρονική περίοδο Οκτωβρίου 2012 – Μαρτίου 2013», 2014.
5. Γιανούλα Μπόγκα, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Δραστηριότητα του δάκου της ελιάς και προσβολή ελαιοκάρπου σε συμβατικούς, βιολογικούς και ελαιώνες ολοκληρωμένης διαχείρισης στην περιοχή της Μεσσαράς, το 2012», 2013.
6. Παντερή Αικατερίνη, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Η βιολογική καλλιέργεια της ελιάς στον Δήμο Μαλεβιζίου. Πλεονεκτήματα–Μειονεκτήματα», 2013.
7. Ξυδάκη Αικατερίνη, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Η διάθεση των βιολογικών προϊόντων που παράγονται στο Νομό Ηρακλείου», 2012
8. Κομνηνός Ευάγγελος, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Εναέρια εντομοπανίδα σε ένα βιοκαλλιεργούμενο ελαιώνα ποικιλίας Καλαμών, την άνοιξη του 2008», 2010.
9. Βροντάκη Θεονύμφη, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Η βιολογική γεωργία στο νομό Ρεθύμνου: υφιστάμενη κατάσταση και χαρακτηριστικά το 2008», 2010.
10. Ζαχαριουδάκη Βερονίκη, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Συγκριτική μελέτη βιολογικής, ολοκληρωμένης και συμβατικής καλλιέργειας αγγουριού σε θερμοκήπιο στη Μεσσαρά του Νομού Ηρακλείου», 2010.
11. Σφήκα Κρυσταλία, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Διακύμανση του δάκου της ελιάς (*Bactocera oleae*) σε ένα εγκαταλελειμμένο, ένα συμβατικό και ένα βιοκαλλιεργούμενο ελαιώνα», 2009.
12. Minos Tachmitzakis, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Organic Tomato Production: An attempt to improve production by transplant and early watering», 2008
13. Τζανέλη Γεωργία, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας, με τίτλο «Μελέτη της χλωρίδας ενός βιολογικού, ενός συμβατικού και ενός εγκαταλελειμμένου ελαιώνα», 2006.
14. Χριστοδούλου Μυρτώ, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας, με τίτλο «Βιοκαλλιέργεια θρύμπα με ή χωρίς οργανική λίπανση και άρδευση το 2003-2004», 2006.

15. Μαργέλου Αικατερίνη, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας, με τίτλο «Βιοκαλλιέργεια αρωματικών φυτών ρίγανης και θρύμπα», 2005.
16. Γεώργιος Αγαπάκης, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Ποικιλότητα εδαφόβιας πανίδας σε βιολογικό, εγκαταλελειμένο και συμβατικό ελαιώνα»
17. Σαβόγια Γιούλη, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Διαχείρισης Γεωργικών Οικοσυστημάτων, «Επιπτώσεις τριών επιπέδων λίπανσης με οργανικά υλικά στις αποδόσεις βιοκαλλιεργούμενης ρίγανης», 2004.
18. Μακρυγιαννάκη Μαρίνα ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας, με τίτλο «Τα ωφέλημα έντομα και ο ρόλος τους στη βιολογική γεωργία. Η περίπτωση της ελιάς», 2004.
19. Φασουλάκη Μαρία, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Διαχείρισης Γεωργικών Οικοσυστημάτων, «Βιοποικιλότητα εδαφόβιας πανίδας σε ένα εγκαταλελειμένο, ένα συμβατικό και ένα βιοκαλλιεργούμενο ελαιώνα», 2004.
20. Φαφούτας Ευάγγελος και Σαμπάνης Γεώργιος, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Διαχείρισης Γεωργικών Οικοσυστημάτων, «Διατροφικές στάσεις των αλλοδαπών επισκεπτών της Κρήτης απέναντι στα βιολογικά προϊόντα, το 2002», 2003.
21. Χασουράκης Ιωάννης, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Μελέτη της βιοποικιλότητας ενός βιολογικού, ενός εγκαταλελειμμένου και ενός συμβατικού ελαιώνα το 2002», 2003.
22. Ατματζίδου Ναταλία, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Σχεδιασμός και εγκατάσταση βιοκαλλιέργειας μεσογειακών αρωματικών φυτών», 2002.
23. Απανωμεριτάκη Μαρία, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Βιοκαλλιέργεια στο Νομό Ρεθύμνου: Υφιστάμενη κατάσταση και προβλήματα το 2001», 2001.
24. Βολακάκης Νικόλαος, ΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, με τίτλο «Σχεδιασμός και ανάπτυξη σχολικού αγροκτήματος για εκπαίδευση μαθητών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης στην αειφορική παραγωγή τροφίμων και την προστασία του περιβάλλοντος», 2000.

5.4.5. Επίβλεψη Εξασκούμενων φοιτητών

- Στο Εργαστήριο Συστημάτων Οικολογικής Παραγωγής με την επίβλεψή μου έχουν πραγματοποιήσει την πρακτική άσκησή τους έως σήμερα δεκαπέντε σπουδαστές της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ Κρήτης, μια φοιτήτρια του Τμήματος Βιολογίας του

Πανεπιστημίου Κρήτης και ένας φοιτητής του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

5.4.5. Λοιπές εκπαιδευτικές δραστηριότητες

- Μέλος της ομάδας εκπόνησης του εκπαιδευτικού πακέτου για την βιολογική ελαιοπαραγωγή που περιλάμβανε σύγγραμμα, ερωτήσεις αξιολόγησης, και υλικό για e-learning στα πλαίσια της ανάπτυξης εκπαιδευτικών πακέτων από την AGROTRAINING NET το 2005-2007.
- Υπεύθυνος διοργάνωσης εν πεδίω έρευνας του Σουηδικού Πανεπιστημίου Γεωπονικών Επιστημών, Μεταπτυχιακό Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης (Swedish University of Agricultural Sciences, Department of Rural Development Studies). Η εν πεδίω έρευνα πραγματοποιήθηκε στην πεδιάδα της Μεσσαράς το Μάιο του 1999 στα πλαίσια των επιστημονικών δραστηριοτήτων του τμήματος Έρευνας και Ανάπτυξης της Αγροτο-περιβαλλοντικής Ομάδας Κρήτης
- Διαλέξεις για τα συστήματα οικολογικής ελαιοπαραγωγής στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές στο Wageningen Agricultural University, Ολλανδία, 1993-1996.
- Διοργάνωση και συμμετοχή ως εκπαιδευτής σε θέματα βιολογικής γεωργίας και βιολογικών καλλιεργειών σε σεμινάρια επιμόρφωσης γεωπόνων και αγροτών από το 1993 έως σήμερα.
- Προετοιμασία του προγράμματος σπουδών για τμήμα Βιολογικής Γεωργίας του δημόσιου ΙΕΚ Ηρακλείου, παράρτημα Μοιρών, Ιούνιος 1997.
- Προετοιμασία προγράμματος σπουδών Βιολογικής Γεωργίας για το Κέντρο Ηρακλείου Κρήτης, του ΟΕΓΕΚΑ Δήμητρα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Μάιος 2004.

6. ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ – ΧΑΡΑΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ

6.1. Συμμετοχή σε επιτροπές

6.1.1 Ως εμπειρογνώμονας σε Ευρωπαϊκές Επιτροπές

Ορίσθηκα, κατόπιν επιλογής, εμπειρογνώμονας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παροχή τεχνικών συμβουλών στον τομέα της βιολογικής παραγωγής.

Αξιολογητής ερευνητικών προτάσεων στα πλαίσια του προγράμματος έρευνας HORIZON της Ευρωπαϊκής Επιτροπής

6.1.1. Επιτροπές σύνταξης επιστημονικών περιοδικών

Μέλος της επιτροπής σύνταξης του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού: Agroecology and Sustainable Food Systems, Εκδοτικός Οίκος Taylor and Francis, 2016 Impact Factor: 0.911 (<http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?show=editorialBoard&journalCode=wjsa21>).

6.2. Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά

Κριτής πρωτότυπων επιστημονικών εργασιών άλλων ερευνητών προς δημοσίευση στα διεθνή επιστημονικά:

1. Agroecology and Sustainable Food System
2. Animal Biodiversity and Conservation
3. Compost Science and Utilisation
4. European Journal of Entomology
5. Land Use Policy
6. Organic Agriculture
7. NJAS - Wageningen Journal of Life Sciences
8. Scientia Horticulturae
9. Springer Science Reviews (SSRE)
10. Sustainability
11. The Journal of Horticultural Science & Biotechnology

6.3. Συμμετοχή στη χάραξη ερευνητικής πολιτικής

Συμμετείχα στην χάραξη της ερευνητικής πολιτικής για τα συστήματα οικολογικής παραγωγής δένδρων καλλιεργειών με την σύνταξη ερευνητικών προτάσεων και τη συμμετοχή μου στην υλοποίηση διεθνών και εθνικών ερευνητικών προγραμμάτων.

Συντέλεσα στην ανάδειξη των συστημάτων οικολογικής ελαιοπαραγωγής και της χρήσης χαμηλών επιπέδων εισροών και στην εκτίμηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων επί των φυσικών πόρων, στις περιπτώσεις αλόγιστης χρήσης εισροών, καθώς και των μη ορθολογικών καλλιεργητικών μεθόδων.

Με τις δημοσιεύσεις και την συμμετοχή μου σε συνέδρια και ημερίδες προώθησα και ανέδειξα τα κενά γνώσης στον τομέα των συστημάτων οικολογικής παραγωγής, τα οποία κενά αποτέλεσαν στη συνέχεια ατκείμενα νέων ερευνών (βλέπε και 10. ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ).

6.3.1. Συμμετοχές σε όργανα που καθορίζουν ερευνητική πολιτική - Διεθνείς ομάδες εργασίας

Συμμετείχα στα ακόλουθα όργανα που χαράζουν την αγροτική πολιτική και την σχετική έρευνα σε άλλους φορείς:

- Μέλος του Εθνικού Συμβουλίου Βιολογικής Γεωργίας του Υπουργείου Γεωργίας ως αναπληρωτής εκπρόσωπος του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. (με απόφαση του Γενικού Διευθυντή του ΕΘΙΑΓΕ από 2003 έως το 2004, συμμετοχή σε δύο συνεδριάσεις) και ως εκπρόσωπος της Αγροτοπεριβαλλοντικής Ομάδας Κρήτης (2003-2004). Ενεργή συμμετοχή στις συνεδριάσεις του Συμβουλίου που αφορούσαν θέματα βιολογικής γεωργίας, καθώς και την χάραξη εθνικής πολιτικής για την βιολογική γεωργία (Παράρτημα XI).
- Συμμετοχή στο δίκτυο βιολογικής γεωργίας του Διεθνούς Κέντρου Ανωτέρων Μεσογειακών Γεωπονικών Σπουδών (International Centre for Advanced Mediterranean Agronomic Studies). Συμμετοχή στην πρώτη συνάντηση της ομάδας εργασίας στο Μπάρι της Ιταλίας τον Δεκέμβριο του 1999 (Παράρτημα XII).
- Συμμετοχή στην ομάδα εργασίας της Περιφέρειας Κρήτης για την Γεωργία και συγγραφή και παρουσίαση της εισήγησης με τίτλο «Βιολογική γεωργία και κτηνοτροφία στην Περιφέρεια της Κρήτης» (2002-2003) (Παράρτημα XIII). Το κείμενο αυτό συμπεριλήφθηκε στην εισήγηση για την γεωργία και κτηνοτροφία του Περιφερειακού Συμβουλίου της Περιφέρειας Κρήτης στο Υπουργείο Γεωργίας (δεν προσκομίζεται αντίγραφο αλλά είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου).
- Ελληνική συμμετοχή στο δίκτυο και στην ομάδα εργασίας του FAO για την έρευνα στην βιολογική γεωργία (FAO Working Group on Organic Farming Research). Συμμετοχή στις δύο συναντήσεις εργασίας (technical workshops on research methodologies) σχετικά με τις μεθοδολογίες έρευνας για την βιολογική γεωργία του δικτύου και της ομάδας εργασίας. Η πρώτη συνάντηση της ομάδας εργασίας έλαβε χώρα στο Πολιτειακό Ινστιτούτο Βιολογικής Γεωργίας (FiBL) της Ελβετίας, τον Οκτώβριο του 1998 και η δεύτερη συνάντηση της ομάδας εργασίας στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο του Μπάρι (IAMB) τον Σεπτέμβριο του 1999.
- Ως εκλεγμένο μέλος του Δ.Σ του Μεσογειακού Τμήματος της IFOAM (Διεθνής Ομοσπονδία Βιολογικής Γεωργίας) (2000 – 2004) συνέταξα και υπέβαλα πρόταση της

Αγροτο-περιβαλλοντικής Ομάδας Κρήτης και ενήργησα για την εγκαθίδρυση της μόνιμης γραμματείας του Μεσογειακού Τμήματος της IFOAM στην Περιφέρεια της Κρήτης από το 2003 (Παράρτημα XIV).

- Κατόπιν εντολής του Γενικού Διευθυντή του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε και στα πλαίσια της αναδιοργάνωσης του Ιδρύματος το 2003 συνέταξα και κατέθεσα μελέτη - πρόταση για την δημιουργία Εθνικού Ινστιτούτου Βιολογικής Γεωργίας. Στην πρόταση περιλαμβανόταν ο τρόπος έναρξης του Ινστιτούτου, το χρονοδιάγραμμα για την υλοποίησή του και το ετήσιο κόστος λειτουργίας του (Παράρτημα Χ).
- Επίσης έχω συμμετάσχει σε ερευνητικά προγράμματα ως ειδικός επιστήμονας (βλέπε επιστημονικό πρόγραμμα ΕΠ14) έχοντας ως έργο την αξιολόγηση των παραδοτέων των έργων και την συμβολή μου στην βελτίωσή τους.

6.3.2. Διεθνής ερευνητική, επιστημονική και επαγγελματική δραστηριότητα –Συνεργασίες με ερευνητικά ιδρύματα του εξωτερικού

Αφορά κυρίως την συμμετοχή μου α) στην αξιολόγηση συστημάτων οικολογικής παραγωγής, κυρίως δενδρωδών καλλιεργειών, για παραγωγή τροφίμων, β) σε ακαδημαϊκά θέματα με την διδασκαλία σε μεταπτυχιακά προγράμματα ειδίκευσης και εξειδικευμένα σεμινάρια. Επίσης αφορά:

1. Την συμμετοχή ως Επιστημονικός υπεύθυνος ή μέλος της ερευνητικής ομάδας σε διεθνή ερευνητικά προγράμματα και δίκτυα ερευνητών χρηματοδοτούμενα από διάφορους φορείς (Ευρωπαϊκή Ένωση, Ιδρύματα, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και Ιδιωτικούς φορείς). Έχω συμμετάσχει σε πολλές επιστημονικές συναντήσεις στα πλαίσια των ερευνητικών αυτών προγραμμάτων. Επίσης στα πλαίσια των διεθνών ερευνητικών προγραμμάτων που συμμετείχα διοργάνωσα στην Ελλάδα επιστημονικές συναντήσεις εργασίας.
2. Την συμμετοχή σε σημαντικό αριθμό Διεθνών Επιστημονικών Συνεδρίων είτε με παρουσίαση ερευνητικών εργασιών είτε ως προσκεκλημένος ομιλητής.
3. Επισκέψεις και συνεργασίες ερευνητικού και εκπαιδευτικού χαρακτήρα με Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Ινστιτούτα, αγροτικές μονάδες της αλλοδαπής (Η.Π.Α., Μεγάλη Βρετανία, Ισπανία, Ιταλία, Ολλανδία, Γερμανία, Κροατία, Ελβετία, Αυστρία, Βουλγαρία, Ρουμανία, Τουρκία, Συρία).
4. Την συμμετοχή μου σε συναντήσεις και διοικητικά συμβούλια διεθνών οργανισμών (IFOAM – ABM) που σχετίζονται με την ανάπτυξη των συστημάτων οικολογικής παραγωγής στην Μεσόγειο.

6.3.2.1. Ερευνητικές και Εκπαιδευτικές Συνεργασίες με Ερευνητικά Ιδρύματα και Πανεπιστήμια

Στα πλαίσια της ερευνητικής και εκπαιδευτικής μου δραστηριότητας καθώς και της συμμετοχής μου σε διεθνή ερευνητικά προγράμματα συνεργάστηκα με πολλά ερευνητικά

και εκπαιδευτικά ιδρύματα. Ενδεικτικά αναφέρω τα παρακάτω ιδρύματα και πανεπιστήμια του εξωτερικού:

- University of California, Santa Cruz, Department of Environmental Studies (Η.Π.Α), Prof. S. Gliessman
- Wageningen University and Research Centre, Plant Sciences, Biological Farming Systems, (Ολλανδία) – Prof. A. Van Bruggen, Prof. E. Gowie, Dr. P. Vereijken,
- Scuola Superiore Sant'Anna (SSSA), Institute of Life Sciences (Ιταλία), Prof. P. Barberi
- INRA – UR Ecodéveloppement, Γαλία, Dr S. Bellon, Dr M. Tchamitchian
- INIAV – IP, Πορτογαλία, Dr C. Carranca
- EGE University, Τουρκία, Prof. U. Aksoy
- Atatürk Central Horticulture Research Institute (MoFAL), Τουρκία, Dr E. Bilen
- NARDI - ICCPT, Ρουμανία, Dr. I. Toncea
- CRA – UTV, Ιταλία, Dr. Luigi Tarricone
- IAV-CHA, Μαρόκο, Prof. Lancen Kenny
- University of Natural Resources and Applied Life Sciences (BOKU), Department of Sustainable Agricultural Systems (Αυστρία), Prof. B. Frauyser
- FIBL Research Institute, Ελβετία, Dr. O. Smidt, Dr. B. Speicer, Dr. E. Wyss, Dr. B. Landbau.
- University of Kassel, Faculty of Organic Agricultural Sciences, Γερμανία, Prof. Dr. Peter von Fragstein
- University of Bonn, The Faculty of Agriculture, Institute of Organic Farming, Γερμανία, Dr. G. Hass
- Technical University of Denmark, IPL/Innovation and Sustainability, Δανία, Dr. N. Kristensen, Dr. N. Thorkild
- City University, Centre for Food Policy, London, Μεγ. Βρετανία, Prof. Tim Lang, Dr. D. Barling
- University of Wales, Aberystwyth, Institute of Rural Studies, Μεγ. Βρετανία, Prof. P. Midmore, Dr. N. Lampkin
- Newcastle University, Faculty of Science, Agriculture and Engineering, School of Agriculture, Food and Rural Development, Μεγ. Βρετανία, Prof. C. Leifert, Dr. M. D. Eyre, Dr. S. Wilcison
- International Center for Advanced Mediterranean Studies (CIHEAM)

– IAM-Bari, Departement of Mediterranean Organic Farming, Dr. Al Bitar και Dr. N. Driouligh, Dr. G. Calabrese

- MAICh, Department of Sustainable Agriculture, Dr. I. Livieratos

- Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών, Τομέας Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας, Κύπρος, Δρ. Ι. Παπαστυλιανού.

Επίσης στα πλαίσια της ερευνητικής και εκπαιδευτικής μου δραστηριότητας ανέπτυξα συνεργασία με τα παρακάτω εθνικά ιδρύματα και πανεπιστήμια:

- ΑΤΕΙ Κρήτης, Σχολή Γεωπονίας, Καθ. Δ. Κολλάρο, Καθ. Δ. Γκούμα, Καθ. Ε. Καπετανάκη, Καθ. Δ. Λυδάκη.

- Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής: Καθ. Σ. Βέμμο, Καθ. Ε. Σταυρακάκη, Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας: Καθ. Χ. Κασιμη, Αναπ. Καθ. Α. Κουτσούρη, Επ. Καθ. Γ. Βλάχο, Καθ. Ν. Μπεόπουλο.

- Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας, Καθ. Ι. Μυλωνάς, Καθ. Α. Οικονομόπουλο, Δρ. Π. Λυμπεράκης, Δρ. Σ. Ξυρουχάκης, Ε. Αβραμάκης.

- Συνεργασία με άλλες μονάδες του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε. – Ε.Λ.Γ.Ο «Δήμητρα».

6.4. Συμβολή στην διάδοση συστημάτων οικολογικής παραγωγής δενδρωδών καλλιεργειών

Το ερευνητικό και εκπαιδευτικό μου έργο έχει εφαρμοσμένο χαρακτήρα και έχει συντελέσει στην διάδοση και εφαρμογή των συστημάτων οικολογικής παραγωγής δενδρωδών καλλιεργειών και ειδικά της ελαιοπαραγωγής.

Με την συνεργασία μου με παραγωγούς, οργανισμούς, δήμους και περιφέρειες, όποτε μου ζητήθηκε, είτε με προσωπική επαφή είτε ως εισηγητής σε δραστηριότητές τους ή και γραπτώς για θέματα που αφορούν την ανάπτυξη και διάδοση των συστημάτων οικολογικής παραγωγής συμβάλλω στην αγροτική ανάπτυξη και ειδικά της Κρήτης.

Πέρα από το ερευνητικό και εκπαιδευτικό έργο επίσης οι ακόλουθες δραστηριότητες αφορούν την εφαρμογή και διάδοση έρευνας και τεχνολογίας στο επιστημονικό αντικείμενό μου:

- Διετέλεσα ιδρυτικό μέλος και συντονιστής της μη κερδοσκοπικής εταιρείας Αγροτο-περιβαλλοντική Ομάδα Κρήτης από το 1994. Επίσης, αρχικά συντονιστής, και στη συνέχεια σύμβουλος μέχρι το 2005 σε επιστημονικά και διοικητικά θέματα, χωρίς αμοιβή, του συνεταιρισμού Βιοκαλλιεργητές Μεσσαράς και της Ομάδας Παραγωγών Βιολογικού Ελαιολάδου στα πλαίσια του ίδιου συνεταιρισμού.

- Διοργανωτής και συντονιστής της συμμετοχής της Αγροτο-περιβαλλοντικής Ομάδας Κρήτης στην Πρώτη Παγκόσμια Έκθεση Βιολογικών Προϊόντων στην Δανία, το 1996. Οι

Βιοκαλλιεργητές της Μεσσαράς, μέλη της Αγροτο-περιβαλλοντικής Ομάδας Κρήτης, κέρδισαν το δεύτερο βραβείο για το βιολογικό ελαιόλαδό τους.

- Διοργανωτής και συντονιστής αγροτο-περιβαλλοντικής επίσκεψης στην Ολλανδία, το 1994. Η επίσκεψη έγινε με την υποστήριξη του προγράμματος αγροτο-περιβαλλοντικών επισκέψεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Agri-environment visits' programme. European Commission, Directorate-General for the Environment (DGXI)) (Παράρτημα XXV). Συμμετείχαν 10 μέλη της Αγροτο-περιβαλλοντικής Ομάδας Κρήτης και 2 μέλη της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης του Νομού Ηρακλείου.
- Συνδιοργανωτής της αγροτο-περιβαλλοντικής επίσκεψης στην Μεγάλη Βρετανία, το 1998. Η επίσκεψη έγινε με την υποστήριξη του προγράμματος αγροτο-περιβαλλοντικών επισκέψεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Agri-environment visits' programme. European Commission, Directorate-General for the Environment (DGXI)). Συμμετείχαν 12 μέλη της Αγροτο-περιβαλλοντικής Ομάδας Κρήτης και 2 μέλη των Βιοκαλλιεργητών Βιάννου.

6.4.1. Μελέτες

- Συμμετείχα στην επιστημονική επιτροπή (με τους Καθ. Ε. Σταυρακάκη, Καθ. Δ. Δαμιανό, Γ. Δασκαλάκη, Ε. Αργυράκη και Ε. Αγγελάκη) που εκπόνησε την ολοκληρωμένη μελέτη για την αναδιάρθρωση των αμπελώνων του Νομού Ηρακλείου. Η επιστημονική επιτροπή συγκροτήθηκε με απόφαση του Νομάρχη Ηρακλείου (Παράρτημα XXIV) το 2005. Η μελέτη αφορούσε την υφιστάμενη κατάσταση και τους τρόπους αναδιάρθρωσης των αμπελώνων του Νομού Ηρακλείου και υποβλήθηκε στην Νομαρχία Ηρακλείου και στους παραγωγικούς φορείς του Νομού. Συμμετείχα ενεργά στην εκπόνηση και συγγραφή της μελέτης και επίσης ήμουν υπεύθυνος για τα θέματα της μελέτης που αφορούσαν την βιολογική καλλιέργεια της αμπέλου.
- Κατόπιν εντολής του Γενικού Διευθυντή του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε και στα πλαίσια της αναδιοργάνωσης του Ιδρύματος το 2003 συνέταξα και κατέθεσα μελέτη - πρόταση για την δημιουργία Εθνικού Ινστιτούτου Βιολογικής Γεωργίας (Παράρτημα X).

7. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ, ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ - ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

7.1. Εκπαιδεύσεις μετά την λήψη του πτυχίου - Ειδική επιμόρφωση - Σεμινάρια

Παρακολούθηση των παρακάτω σεμιναρίων:

- Παρακολούθηση διεθνούς μεταπτυχιακού σεμιναρίου με τίτλο “Action Education Exchange in Agroecology and Community” (Παράρτημα XXVI). Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε, από 6 έως 16 Αυγούστου 2001, στο Πανεπιστήμιο της Καλιфорνίας, Santa Cruz, (University of California, Santa Cruz), Η.Π.Α. Παρακολούθησα και δίδαξα στο σεμινάριο στα πλαίσια της μεταδιδακτορικής έρευνάς μου στο Πανεπιστήμιο.
- Παρακολούθηση διεθνούς μεταπτυχιακού σεμιναρίου με τίτλο “International Short Course in Agroecology” (Παράρτημα XXVI). Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε, από 13 έως 24 Αυγούστου 2001, στο Πανεπιστήμιο της Καλιфорνίας, Santa Cruz, (University of California, Santa Cruz), Η.Π.Α. Το σεμινάριο περιλάμβανε διδασκαλία, με την συμμετοχή διδασκόντων από διάφορες χώρες, και εφαρμογές με χρήση μοντέλων ηλεκτρονικών υπολογιστών σε θέματα αγροοικολογίας.
- Παρακολούθηση διεθνούς μεταπτυχιακού σεμιναρίου με τίτλο ‘International Seminar on “Organic Farming Research”’. Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε, από 18 έως 19 Μαΐου 2000, στο Grosseto της Ιταλίας. Το σεμινάριο περιλάμβανε εισηγήσεις γύρω από την έρευνα στην βιολογική γεωργία με την συμμετοχή εισηγητών από διάφορες χώρες.
- Παρακολούθηση διεθνούς μεταπτυχιακού σεμιναρίου με τίτλο “Sustainable agriculture in rainfed systems” (Παράρτημα XXVI). Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε, από 15 έως 26 Ιανουαρίου 1996, στο Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο της Zaragoza (CIHEAM Zaragoza), Ισπανία. Το σεμινάριο περιλάμβανε διδασκαλία, με την συμμετοχή διδασκόντων από διάφορες χώρες, και εφαρμογές με χρήση μοντέλων ηλεκτρονικών υπολογιστών σε θέματα αειφορικής γεωργίας, χωρίς την χρήση άρδευσης και για τις εδαφοκλιματικές συνθήκες της Μεσογείου.
- Παρακολούθηση σεμιναρίου με τίτλο “Internet with the use of WINSOCK-based programs (Telnet, Fopher, Archie, F.T.P., Netscape, Email, Talk) (Παράρτημα XXVI). Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε, τον Ιούλιο του 1995 στο Εκπαιδευτικό Τμήμα του Ινστιτούτου της Επιστήμης των Υπολογιστών του Πανεπιστημίου της Κρήτης. Το σεμινάριο περιλάμβανε θεωρία και πρακτική εξάσκηση στην χρήση του διαδικτύου.
- Παρακολούθηση σεμιναρίου για γεωπόνους με τίτλο “Βιολογική Γεωργία” (Παράρτημα XXVI). Το σεμινάριο οργανώθηκε από την Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς και το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών όπου και πραγματοποιήθηκε, το διάστημα Νοέμβριος 1990 - Ιανουάριος 1991. Το σεμινάριο περιλάμβανε θεωρία και πρακτική εξάσκηση στην βιολογική γεωργία.

7.2. Διοικητική Εμπειρία

- Αναπληρωτής Διευθυντής του Ινστιτούτου Αμπέλου, Λαχανοκομίας και Ανθοκομίας Ηρακλείου του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε από τον Ιούλιο του 2007 έως σήμερα (Αρ. Πρωτ. 7739/19-7-2008 ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε, Παράρτημα VII).
- Εκλεγμένο μέλος του Δ.Σ του Μεσογειακού Τμήματος της IFOAM (Διεθνής Ομοσπονδία Βιολογικής Γεωργίας) και συντονιστής της ομάδας εργασίας για την έρευνα και ανάπτυξη του Μεσογειακού Τμήματος από το 2000 έως το 2004.
- Μέλος της Κοινής Επιτροπής Παρακολούθησης (ως εκπρόσωπος του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε) του ερευνητικού έργου με τίτλο 'Εφαρμογή επιδεικτικής και ερευνητικής καλλιέργειας των ειδών της οικογένειας Proteaceae στην περιοχή Λασιθίου' από το 2003- 2007 (Αρ. Πρωτ. 1112/29-1-2003 ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε, Παράρτημα VII).
- Μέλος της επιτροπής για την πρόσληψη εργαζομένων στο Ι.Α.Λ.Α.Η – ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε κατά το 2006 (Παράρτημα VII).
- Μέλος (εναλλάξ) των επιτροπών α) Διενέργειας Διαγωνισμών και Αξιολόγησης Προσφορών και β) Παραλαβών και Προμηθειών του Ι.Α.Λ.Α.Η και στην συνέχεια του Ι.ΕΛ.Υ.Α – Τ.Α.Λ.Α.Φ από το 2002 έως σήμερα

7.3. Λοιπές επαγγελματικές δραστηριότητες

- Μέλος του Συμβουλίου Πιστοποίησης του Οργανισμού Ελέγχου και Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων ΔΗΩ κατά τις χρονικές περιόδους 2003-2004 και 2004-2005.
- Υποβολή μελετών – εκθέσεων - εισηγήσεων προς διάφορους εθνικούς - τοπικούς φορείς καθώς και διεθνείς φορείς για τα ακόλουθα θέματα:
 - Βιολογική γεωργία
 - Βιοκαλλιέργεια της ελιάς.
- Παρείχα δωρεάν υπηρεσίες σε ενδιαφερόμενους παραγωγούς, γεωπόνους και φορείς με παροχή οδηγιών για βιολογικές καλλιέργειες και παραγωγή βιολογικών προϊόντων και την καλλιέργεια βιολογικών δενδροδών καλλιεργειών.

7.4. Γνώσεις πληροφορικής

Κύρια πακέτα προγραμμάτων, στα οποία διαθέτω εμπειρία είναι τα παρακάτω:

α) Πακέτα προγραμμάτων που χρησιμοποίησα και χρησιμοποιώ στην εργασία μου: MSOffice, SPSS, Corel Draw, Adobe Acrobat, Adobe Photoshop και άλλα.

β) Όσον αφορά τα Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών: ARC/INFO, ArcView για Windows

Χρήση διαφόρων προγραμμάτων που βοηθούν στην επεξεργασία των πειραματικών δεδομένων, στην αναζήτηση βιβλιογραφίας και στη συγγραφή ερευνητικών άρθρων.

7.5. Ξένες γλώσσες

Γνωρίζω τις ακόλουθες γλώσσες:

- Αγγλικά : Άριστα, (Lower of Cambridge) (Παράρτημα XXIX)
- Ολλανδικά: Φτωχά (Παράρτημα XXIX)

Χρησιμοποιώ κυρίως την Αγγλική γλώσσα στο ερευνητικό και εκπαιδευτικό μου έργο.

7.6. Συμμετοχή σε επιστημονικές εταιρείες

Διεθνείς Επιστημονικές Εταιρείες

- Διεθνής Επιστημονική Εταιρεία Έρευνας της Βιολογικής Γεωργίας (International Society of Organic Agriculture Research (ISOFAR))
- Ολλανδική Εταιρεία Γεωπονικών Επιστημών (The Royal Netherlands Society for Agricultural Sciences)

Ελληνικές Επιστημονικές Εταιρείες και Σωματεία

- Γεωτεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδας (ΓΕΩΤΕΕ.).
- Ελληνική Διεπιστημονική Εταιρεία για την Οικολογική Γεωργία.
- Σωματείο Ελληνικό Τοπίο.

7.7. Τιμητικές διακρίσεις

- Ερευνητική υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα στο Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια (University of California, Santa Cruz) του Ιδρύματος Fulbright, Η.Π.Α., κατόπιν κρίσης πρότασης ερευνητικού και εκπαιδευτικού προγράμματος (Παράρτημα XXX).
- Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών μετά από επιτυχή συμμετοχή σε πανελλήνιες εξετάσεις για μεταπτυχιακές σπουδές, από το Ιανουάριο 1991 έως τον Ιούνιο του 1995 (Παράρτημα XXX).

8. ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΔΕΣ

Συνοπτικά η συμμετοχή μου σε συνέδρια και ημερίδες έχει ως εξής:

- Συμμετοχή σε επιστημονικές επιτροπές συνεδρίων: τέσσερις (4)
- Συμμετοχή σε διεθνή συνέδρια: είκοσι δύο (26)
- Συμμετοχή σε εθνικά συνέδρια: εννέα (9)
- Συμμετοχή ως εισηγητής σε επιστημονικές ημερίδες: δέκα (19)
- Συμμετοχή ως εισηγητής σε ημερίδες: δεκαοκτώ (19)

8.1. Επιστημονικά συνέδρια

Έχω λάβει μέρος σε σημαντικό αριθμό επιστημονικών συνεδρίων σχετικών με τα επιστημονικά ενδιαφέροντά μου (Παράρτημα XVI). Η συμμετοχή μου σε επιστημονικά συνέδρια αφορά την συμμετοχή σε α) επιστημονικές επιτροπές συνεδρίων, β) σε οργανωτικές επιτροπές συνεδρίων. Επίσης αφορά την παρουσίαση εργασιών και την παρακολούθηση παρουσιάσεων άλλων ερευνητών.

8.1.1. Συμμετοχή σε επιτροπές συνεδρίων

Συμμετείχα στις επιστημονικές επιτροπές των ακόλουθων συνεδρίων:

1. Συμμετοχή ως μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου «Climate Changing Agriculture» που θα πραγματοποιηθεί στα Χανιά από 30 Αυγούστου έως 1 Σεπτεμβρίου 2017 (<http://www.climate2017.eu/en/committees>)
2. Συμμετοχή ως μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου «VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016" που πραγματοποιήθηκε στην Jahorina, 6-9 October 2016, Bosnia and Herzegovina (<http://www.agrosym.rs.ba/index.php/en/committees/scientific-committee>).
3. Συμμετοχή ως μέλος της επιστημονικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου Cultivating the future in the Mediterranean που πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του συνεδρίου «16th IFOAM World Congress», στην Μόντενα της Ιταλίας το 2008 (Παράρτημα XV).
4. Συμμετοχή ως μέλος στην επιστημονική επιτροπή του Πρώτου (1997), Τρίτου(2000), Τέταρτου (2002), Πέμπτου (2004) και Έκτου (2007) Παγκόσμιου Συνεδρίου ΈCOLIVA για την Οικολογική Ελαιοπαραγωγή που πραγματοποιείται στην ελαιοπαραγωγό περιφέρεια Χαέν της Ισπανίας (<http://ecoliva.info/>) (Παράρτημα XV).
5. Συμμετοχή ως μέλος της οργανωτικής επιτροπής και στην επιστημονική επιτροπή διεθνές επιστημονικό συνέδριο «International Conference on Soil Fertility and Diversity in Mediterranean Agroecosystems» που διοργανώθηκε από το Μεσογειακό Τμήμα της IFOAM

στην Οχρίδα της Πρώην Γιουγκοσλαβικής Δημοκρατίας της Μακεδονίας το 2005 (Παράρτημα XV).

6. Συμμετοχή στην Επιστημονική Επιτροπή του 'International symposium on organic agriculture in the Mediterranean', που διοργανώθηκε από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Ινστιτούτο Υποτροπικών Φυτών και Ελιάς, Χανιά, 9-11 Νοεμβρίου 2005 (Παράρτημα XV).

8.1.2. Συμμετοχή σε συνέδρια

Συμμετοχή ως εισηγητής στα ακόλουθα συνέδρια:

8.1.2.1. Διεθνή συνέδρια

ΔΣ1. Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο "7th IOBS-WPRC. Integrated Protection of Olive Crops". Τίτλος εισήγησης 'Seasonal monitoring of olive fruit fly, *Bactrocera oleae* (Diptera: tephritidae) in different agroecological zones in Greece'. Οργάνωση: IOBS-WPRC. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Καλαμάτα, 11-14 Μαΐου 2015.

ΔΣ2. Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο "OLIVEBIOTEQ 2011". Τίτλος εισήγησης 'Effect of management system and geographic position on olive oil quality in Crete, Greece'. Οργάνωση: Ινστιτούτο Ελιάς και Υποτροπικών Φυτών. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στα Χανιά, 31 Οκτωμβρίου έως 4 Νοεμβρίου 2011.

ΔΣ3. Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο "XXIV European Society for Rural Sociology Congress". Τίτλος εισήγησης 'Partnerships between state, market and civil society - A Comparative analysis of OFF between Denmark and Greece'. Οργάνωση: European Society for Rural Sociology. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στα Χανιά, 22-25 Αυγούστου 2011.

ΔΣ4. Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο "2ο Διεθνές συνέδριο για την ποιότητα και την εμπορία των αγροτικών προϊόντων". Τίτλος εισήγησης 'Ο ρόλος της πιστοποίησης στην ποιότητα των βιολογικών ελαιοκομικών προϊόντων, στην προστασία του περιβάλλοντος και στην ανάπτυξη του αγροτικού χώρου της Κρήτης'. Οργάνωση: Cretacert. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Χερσόνησο Κρήτης 25-27 Σεπτεμβρίου 2008.

ΔΣ5. Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο "16th IFOAM Organic world Congress» μεθέμα: "Cultivate the Future". Τίτλος εισήγησης: α) Ethical concerns and traceability in conventional and organic olive oil chains και β) An agroecological approach for pest management in Mediterranean type agroecosystems: the case of the olive fruit fly (*Bactrocera oleae*, Gmelin). Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Modena 18-20 June, 2008, Ιταλία.

ΔΣ6. Συμμετοχή στο Διεθνές Επιστημονικό Συνέδριο "16th IFOAM Organic world Congress» μεθέμα: "Organic Viticulture and Wine Conference". Castelvetro, 16-17 June, 2008, Ιταλία.

ΔΣ7. Διεθνές επιστημονικό συνέδριο μεθέμα: "Traceability: Perspectives from science, supply chain and the consumers". Τίτλος εισήγησης: Ethical traceability and informed food choice. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος 'Tracing food commodities in

Europe' της Ευρωπαϊκής Ένωσης (6FP). Οργάνωση: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών – 6FP Trace. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Χερσόνησο, Κρήτης, 26 – 27 Απριλίου 2007.

ΔΣ8. Διεθνές επιστημονικό συνέδριο με τίτλο: «International symposium on organic agriculture in the Mediterranean». Τίτλος εισήγησης: Flora diversity within an organic, a conventional and an abandoned olive orchard on the island of Crete. Το συνέδριο διοργανώθηκε από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και Ινστιτούτο Υποτροπικών Φυτών και Ελιάς. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στα Χανιά, 9-11 Νοεμβρίου 2005.

ΔΣ9. Διεθνές επιστημονικό συνέδριο με τίτλο: «International Conference on Soil Fertility And Diversity in Mediterranean Agroecosystems» Τίτλος εισήγησης: Biodiversity of soil dwelling arthropods within an organic, a conventional and an abandoned olive agroecosystem. Το συνέδριο διοργανώθηκε από το Μεσογειακό Τμήμα της IFOAM. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Οχρίδα της Πρώην Γιουγκοσλαβικής Δημοκρατίας της Μακεδονίας, 13-16 Απριλίου 2005.

ΔΣ10. Διεθνές Επιστημονικό συνέδριο που οργανώθηκε στα πλαίσια του Πέμπτου Παγκόσμιου Συνεδρίου 'ECOLIVA'για την Οικολογική Ελαιοπαραγωγή. Τίτλος εισήγησης: 'Diversity of soil fauna in abandoned, conventional and organic olive orchards. Initial results. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στη Sierra de Segura, Ισπανία, 22-23 Μαΐου 2004.

ΔΣ11. Διεθνές Επιστημονικό συνέδριο με τίτλο "Organic Olive Grove: Production and Culture" που οργανώθηκε στα πλαίσια του Τέταρτου Παγκόσμιου Συνεδρίου 'ECOLIVA'για την Οικολογική Ελαιοπαραγωγή. Τίτλος εισήγησης: 'Organic olive production as a tool to achieve sustainability in the Mediterranean'. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στη Sierra de Segura, Ισπανία, 22-25 Μαΐου 2002.

ΔΣ12. Διεθνές Επιστημονικό συνέδριο με τίτλο 'Recent advances in organic and biodynamic agriculture' διοργάνωση 'IFOAM – ABM – Ege University, Faculty of Agriculture'. Τίτλος εισήγησης: 'Research highlights in organic farming' Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στη Σμύρνη, Τουρκία, 15 Οκτωβρίου 2002

ΔΣ13. Διεθνές Επιστημονικό συνέδριο με τίτλο 'International conference: "EU Harmonisation of Organic Agriculture". Τίτλος εισήγησης: α) "Organic farming in Greece", β) "Agrotourism and ecoagrotourism in Greece". Το συνέδριο οργανώθηκε από την IFOAM και πραγματοποιήθηκε στη Rijka, Κροατία, 24-29 January 2001.

ΔΣ14. Συμμετοχή στο 5ο Διεθνές Συνέδριο για την Βιολογική Παραγωγή «V Jornadas Tecnicas Encuentro» που πραγματοποιήθηκε στην Κόρδοβα (Cordoba) της Ισπανίας, 9-11 Ιουνίου του 2000.

ΔΣ15. Συμμετοχή στην 13th International IFOAM Scientific Conference, που πραγματοποιήθηκε στην Βασιλεία (Basel) της Ελβετίας, 28-31 Αυγούστου του 2000.

ΔΣ16. Συμμετοχή στην 6th International Congress on Organic Viticulture, , που πραγματοποιήθηκε στην Βασιλεία (Basel) της Ελβετίας,, 25-26 Αυγούστου του 2000.

ΔΣ17. Διεθνές Επιστημονικό συνέδριο με τίτλο "Agenda 2000 for organic agriculture in Europe and Mediterranean countries". Τίτλος εισήγησης: "Mediterranean organic farming systems. Current trends and future research requirements for sustainable expansion and development". Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στη Μυτιλήνη, 9-12 Μαρτίου 2000.

ΔΣ18. Διεθνές επιστημονικό συνέδριο με θέμα: "Η ελιά και το λάδι από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα". Τίτλος εισήγησης: Σύγχρονη ελαιοπαραγωγή. Τάσεις και αναγκαίες βελτιώσεις για μια αειφορική ανάπτυξη των ελαιοπαραγωγικών περιοχών. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος Raphael της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οργάνωση: Ακαδημία Αθηνών (Κέντρον Ερεύνης της Ελληνικής Λαογραφίας), Musée de l' Olivier, Nyons, Γαλλία, Instituto de estudios Sociales Avanzados, Barcelona, Ισπανία. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στο Μέγαρο Ακαδημίας Αθηνών, 1-2 Οκτωβρίου 1999.

ΔΣ19. Συμμετοχή στο Διεθνές Συνέδριο ανταλλαγής επιστημονικών εμπειριών γύρω από την βιολογική καλλιέργεια του αμπελιού ('International Exchange of Experience on Organic Viticulture'). Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στο Weinsberg της Γερμανίας 4 και 5 Μαΐου 1999.

ΔΣ20. Συμμετοχή στο 3ο Ευρωπαϊκό Συνέδριο της AFSRE με τίτλο "Rural and Farming Systems Analyses: Environmental Perspectives" Τίτλος εισήγησης: 'Prototyping of ecological olive production systems'. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Στουγκάρδη της Γερμανίας, 25-27 Μαρτίου, 1998.

ΔΣ21. Συμμετοχή στο Διεθνές Συνέδριο με τίτλο "Mixed Farming Systems in Europe". Τίτλος εισήγησης: 'Prototyping of ecological olive production systems'. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Ολλανδία, 25-28 Μαΐου 1998.

ΔΣ22. Διεθνές συνέδριο στην Μυτιλήνη με τίτλο η "Ελαιοκαλλιέργεια στη Λέσβο του νέου αιώνα. Προβλήματα και προοπτικές του Λεσβιακού ελαιολάδου" Τίτλος εισήγησης: "Σχεδιασμός και ανάπτυξη συστημάτων οικολογικής παραγωγής". Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στο Πλωμάρι της Λέσβου, 10, 11, 12 Σεπτεμβρίου 1998.

ΔΣ23. ECOLIVA 97, Διεθνές Συνέδριο για την Οικολογική Ελαιοπαραγωγή στην Segura της Ισπανίας, 1997 Τίτλος εισήγησης: «Developing prototypes of ecological olive production systems in Crete. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Sierra de Segura της Χαέν, Ισπανία. 14-16 Νοεμβρίου 1997.

ΔΣ24. Διεθνές επιστημονικό Συνέδριο για την βιοκαλλιέργεια της ελιάς «Olivicoltura ed Olio Biologico, 1996. Τίτλος εισήγησης: "Cultural practices for ecologically advanced olive production". Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Περούτζια (Perugia) της Ιταλίας. 30 – 31 Μαρτίου 1996.

ΔΣ25. Συμμετοχή στο 11ο Διεθνές Επιστημονικό συνέδριο της IFOAM για την βιολογική γεωργία που πραγματοποιήθηκε στην Κοπεγχάγη της Δανίας, 11-15 Αυγούστου 1996.

ΔΣ26. Συμμετοχή στο 10ο Διεθνές Επιστημονικό συνέδριο της IFOAM (10th IFOAM Scientific Conference). Τίτλος εισήγησης «Designing ecologically advanced olive production». Το

συνέδριο πραγματοποιήθηκε στο Lincoln University, Christchurch της Νέας Ζηλανδίας, 11-16 Δεκεμβρίου 1994.

8.1.2.2. Εθνικά συνέδρια

ΕΣ1. 16ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Τίτλος εισήγησης: 'Δραστηριότητα του δάκου της ελιάς και προσβολή ελαιοκάρπου σε συμβατικούς, βιολογικούς και ελαιώνες ολοκληρωμένης διαχείρισης στην περιοχή της Μεσσαράς'. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στο Ηράκλειο, 20-23 Οκτωβρίου 2015.

ΕΣ2. 18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Ζινιολογικής Γεωργίας με τίτλο «ΖΙΖΑΝΙΟΛΟΓΙΑ & ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ». Τίτλος εισήγησης: 'Ποικιλότητα χλωρίδας σε Συμβατικούς, Βιολογικούς και ελαιώνες Αειφορικής διαχείρισης'. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στο Ηράκλειο, 3-4 Μαρτίου 2015.

ΕΣ3. 2ο Παμβιαννίτικο Συνέδριο με τίτλο «Περιβάλλον και Δημόσια Υγεία» που διοργανώθηκε από την Ν.Α. Ηρακλείου και το Δήμου Βιάννου. Τίτλος εισήγησης: 'Συνεισφορά της βιολογικής ελαιοπαραγωγής στην παραγωγή ποιοτικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας και στην προστασία του περιβάλλοντος του Νομού Ηρακλείου'. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στη Βιάννο Ηρακλείου, Κρήτης, 29-31 Αυγούστου 2008.

ΕΣ4. 1ο Παμβιαννίτικο Συνέδριο που διοργανώθηκε από την Ν.Α. Ηρακλείου και το Δήμου Βιάννου. Τίτλος εισήγησης: 'Βιολογική παραγωγή τροφίμων στην περιφέρεια της Κρήτης. Υφιστάμενη κατάσταση, προβλήματα και προοπτικές'. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στη Βιάννο Ηρακλείου, Κρήτης, 27-28 Αυγούστου 2005.

ΕΣ5. Εθνικό συνέδριο με τίτλο 'Φυσικό Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη' που διοργανώθηκε από το Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Υπουργείο Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης. Τίτλος εισήγησης: 'Διαδικασία παραγωγής βιολογικών ελαιοκομικών προϊόντων'. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στο Ηράκλειο, Κρήτης, 17-19 Μαρτίου 2004

ΕΣ6. Συνέδριο του Πανελλήνιου Δικτύου Οικολογικών Οργανώσεων με θέμα 'Βιολογική Γεωργία και Βιολογική Κτηνοτροφία'. Τίτλος εισήγησης: 'Προϋποθέσεις ανάπτυξης της βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας στην Ελλάδα'. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στη Λάρισα, 8-10 Οκτωβρίου 2002.

ΕΣ7. Αγροτοπεριβαλλοντική συνάντηση εργασίας με τίτλο "Αγροτοπεριβαλλοντική πολιτική για μια βιώσιμη ανάπτυξη της υπαίθρου" Τίτλος εισήγησης: 'Η συνεισφορά της βιολογικής γεωργίας στην ανάπτυξη συστημάτων οικολογικής παραγωγής και στην προστασία του περιβάλλοντος'. Η συνάντηση πραγματοποιήθηκε στο ΓΠΑ, Αθήνα 19 Οκτωβρίου 1998

ΕΣ8. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικής Γεωργίας με θέμα την βιοκαλλιέργεια του αμπελιού. Τίτλος εισήγησης: 'Εδαφοκάλυψη σε συστήματα οικολογικής παραγωγής αμπελοκομικών προϊόντων'. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Τρίπολη, 17-19 Μαΐου 1996.

ΕΣ9. 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικής Γεωργίας με θέμα την βιοκαλλιέργεια της ελιάς. Τίτλος εισήγησης: 'Βιολογική καλλιέργεια της ελιάς'. Το συνέδριο πραγματοποιήθηκε στην Καλαμάτα, 4-6 Νοεμβρίου 1994.

8.2. Ημερίδες - Διαλέξεις

Έχω λάβει μέρος σε σημαντικό αριθμό ημερίδων σχετικών με τα επιστημονικά ενδιαφέροντα μου ως εισηγητής.

8.2.1. Μέλος επιτροπών ημερίδων

- Συμμετοχή στην Επιστημονική και Οργανωτική επιτροπή της ημερίδας με τίτλο 'Βιολογική γεωργία, άνθρωπος-περιβάλλον. Τάσεις και σχεδιασμοί' που διοργανώθηκε από την Περιφέρεια Κρήτης και το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε, 30 Μαΐου 2003 στους Βώρους, Ηρακλείου.
- Συμμετοχή στην Επιστημονική και Οργανωτική επιτροπή της διημερίδας με τίτλο 'Αειφόρος Ανάπτυξη – Βιολογική Γεωργία' που διοργανώθηκε από το ΓΕΩΤ.Ε.Ε – Παράρτημα Κρήτης, 28 - 29 Ιουνίου 1999 στο Ηράκλειο.

8.2.2. Συμμετοχή σε επιστημονικές ημερίδες ως εισηγητής

ΕΕΗ1. Ημερίδα διοργανωμένη από την της Περιφέρεια Κρήτης στα πλαίσια πλαίσια της πράξης «Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης» του έργου «Ανάδειξη και προώθηση των περιοχών του δικτύου NATURA 2000 στην Κρήτη». Τίτλος εισήγησης: "Αειφόρος γεωργία και προστατευόμενες περιοχές (Natura 2000)". Μοίρες, 11 Νοεμβρίου 2015.

ΕΕΗ2. Ημερίδα διοργανωμένη από την της Περιφέρεια Κρήτης στα πλαίσια πλαίσια της πράξης «Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης» του έργου «Ανάδειξη και προώθηση των περιοχών του δικτύου NATURA 2000 στην Κρήτη». Τίτλος εισήγησης: "Αειφόρος γεωργία και προστατευόμενες περιοχές (Natura 2000)". Ιεράπετρα, 11 Νοεμβρίου 2015.

ΕΕΗ3. Ημερίδα διοργανωμένη από την της Περιφέρεια Κρήτης στα πλαίσια πλαίσια της πράξης «Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης» του έργου «Ανάδειξη και προώθηση των περιοχών του δικτύου NATURA 2000 στην Κρήτη». Τίτλος εισήγησης: "Προστατευόμενες περιοχές (Natura 2000) γεωργία και κτηνοτροφία". Βιάννος, Δήμος Βιάννου, 27 Οκτωβρίου 2015.

ΕΕΗ4. Ημερίδα διοργανωμένη από την της Περιφέρεια Κρήτης στα πλαίσια πλαίσια της πράξης «Δράσεις ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης» του έργου «Ανάδειξη και προώθηση των περιοχών του δικτύου NATURA 2000 στην Κρήτη». Τίτλος εισήγησης: "Προστατευόμενες περιοχές (Natura 2000) γεωργία και κτηνοτροφία". Καστέλι, Δήμος Μίνωα Πεδιάδος, 26 Οκτωβρίου 2015.

ΕΕΗ5. Ημερίδα διοργανωμένη από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδος, με την υποστήριξη του Institut Français (Paris) με θέμα 'Η μεσογειακή γεωργία απέναντι στην κλιματική αλλαγή: η περίπτωση των αμπελιών και των ελαιοδέντρων'. Τίτλος εισήγησης: "Επιπτώσεις των καλλιεργητικών πρακτικών των διαφόρων συστημάτων ελαιοπαραγωγής στην κλιματική αλλαγή και στο περιβάλλον". Αθήνα, 9 Οκτωβρίου 2015.

ΕΕΗ6. Σεμινάριο διοργανωμένο από την Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Κρήτης – Κ.Π.Ε Γουβών με θέμα 'Βιολογική γεωργία και τρόφιμα'. Τίτλος εισήγησης: 'Εισαγωγή στη Βιολογική Γεωργία – Αρχές IFOAM – Νομοθετικό πλαίσιο – Υφιστάμενη κατάσταση σε κόσμο, Ευρώπη και Ελλάδα'. Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στη Γούβες Ηρακλείου, Κρήτης, 9 Απριλίου 2011.

ΕΕΗ7. Σεμινάριο (workshop) διοργανωμένο από το MAICh με θέμα 'Organic agriculture'. Τίτλος εισήγησης: 1) Organic olive production, 2) Sustainable farming systems, 3) Organic agriculture, 4) Principles of organic farming, 5) Transition to organic agriculture, 6) Quality assurance in organic farming. 9 Οκτωβρίου 2008. Χανιά.

ΕΕΗ8. Ευρωπαϊκό Σεμινάριο με θέμα: «Βιολογικά Προϊόντα», που οργανώθηκε από την Αναπτυξιακή Λασιθίου στο πλαίσιο της Διακρατικής συνεργασίας με τίτλο: 'Δίκτυο για την εμπορευματοποίηση των τοπικών προϊόντων και του αγροτουρισμού' στα πλαίσια του Άξονα 2 της Κοινοτικής Πρωτοβουλίας LEADER+. Τίτλος εισήγησης: «Γεωργία και το πολυλειτουργικό μοντέλο ανάπτυξης του αγροτικού χώρου: Η περίπτωση της βιολογικής γεωργίας». Άγιος Νικόλαος, 6-7 Δεκεμβρίου, 2007.

ΕΕΗ9. Ημερίδα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας και του Πανεπιστημίου Κρήτης, Τμήμα Βιολογίας στο πλαίσιο της διακρατικής επιστημονικής και τεχνολογικής συνεργασίας Ελλάδας - Κίνας με θέμα 'Greek – Chinese workshop on Bio-agriculture'. Τίτλος διάλεξης: 'Diversity in organic and conventional olive agroecosystems in Crete'. Ηράκλειο 28 Ιουνίου 2007.

ΕΕΗ10. Ημερίδα του Ινστιτούτου Προστασίας Φυτών Πατρών, ΕΘΙΑΓΕ και της Περιφέρειας Δυτικής Στερεάς Ελλάδος στο πλαίσιο του προγράμματος «INNACT-RWG 2002-2003', υποπρόγραμμα 4:Υποστήριξη της βιολογικής γεωργίας μέσω υιοθέτησης καινοτόμων τεχνολογιών» με θέμα 'Βιολογική Γεωργία στην Περιφέρεια της Δυτικής Ελλάδος'. Τίτλος εισήγησης: 'Βιοκαλλιέργεια της ελιάς'. Πάτρα 20 Μαρτίου 2004.

ΕΕΗ11. Διημερίδα του Υπουργείου Γεωργίας και του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε με θέμα 'Συνύπαρξη συμβατικών και βιολογικών καλλιεργειών με καλλιέργειες γενετικά τροποποιημένων ποικιλιών'. Τίτλος εισήγησης: 'Η βιολογική γεωργία στην Ελλάδα με έμφαση στη συνύπαρξη της με καλλιέργειες γενετικά τροποποιημένων ποικιλιών. Προβλήματα – αντιμετώπισή τους'. Αθήνα 14-15 Ιουλίου 2003.

ΕΕΗ12. Ημερίδα της Αναπτυξιακής Ηρακλείου - Ευρωπαϊκής Ένωσης, Γ.Δ. Γεωργίας με θέμα 'Ποιοτικά Προϊόντα και Αγροτική Ανάπτυξη'. Τίτλος εισήγησης: 'Συνεισφορά της βιολογικής παραγωγής τροφίμων στην αειφόρο ανάπτυξη της γεωργίας και στην ποιότητα των τροφίμων. Δυνατότητες, προϋποθέσεις, περιορισμοί'. Ηράκλειο 28 Νοεμβρίου 2003.

ΕΕΗ13. Ημερίδα της Περιφέρειας Κρήτης και του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε με θέμα 'Βιολογική γεωργία, άνθρωπος-περιβάλλον. Τάσεις και σχεδιασμοί'. Τίτλος εισήγησης: 'Δράσεις για την βιολογική γεωργία στην Κρήτη'. Βώροι, Ηρακλείου 30 Μαΐου 2003.

ΕΕΗ14. Ημερίδα του Faculty of Agriculture, Ege University, Turkey, με θέμα 'Recent advances in organic and biodynamic agriculture', Τίτλος εισήγησης: 'Research highlights in organic farming'. Izmir, Turkey, 5th October 2002.

ΕΕΗ15. Ημερίδα της Περιφέρειας Δυτικής Στερεάς Ελλάδας και του Πάντειου Πανεπιστημίου με θέμα 'Η βιολογική Γεωργία στην Στερεά Ελλάδα: Προκλήσεις και Προοπτικές' Τίτλος εισήγησης: 'Συστήματα βιολογικής Γεωργίας. Ο ρόλος της Έρευνας' Λαμία, 30 Νοεμβρίου 2001.

ΕΕΗ16. Ημερίδα της Ένωσης Ηρακλείου για την πορεία υλοποίησης του προγράμματος «Ειδικές δράσεις για την σταφίδα σουλτανίνα», Τίτλος εισήγησης: 'Παραγωγή σταφίδας φυσικής αποξήρανσης', Ηράκλειο 4 Μαΐου 2001.

ΕΕΗ17. Ημερίδα του Οικονομικού Επιμελητηρίου Ελλάδας – Περιφερειακό Τμήμα Ανατολικής Κρήτης με θέμα 'Εκδηλώσεις Οικονομικής Σκέψης', Τίτλος εισήγησης: 'Βιολογικά προϊόντα και ο ρόλος της βιολογικής γεωργίας στην τοπική Οικονομία', Μοίρες 30 Οκτωβρίου 2000.

ΕΕΗ18. Ημερίδα του Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας – Παράρτημα Κρήτης με θέμα 'Αειφόρος Ανάπτυξη – Βιολογική Γεωργία', Τίτλος εισήγησης: 'Αειφόρος γεωργία', Ηράκλειο 28 - 29 Ιουνίου 1999.

ΕΕΗ19. Ημερίδα του Ινστιτούτου Υποτροπικών και Ελιάς Χανίων και της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων με θέμα 'Βιολογικές Καλλιέργειες. Προβλήματα-Προοπτικές.' Τίτλος εισήγησης: 'Έρευνα για την βιολογική γεωργία στην περιφέρεια της Κρήτης', Χανιά 28 - 29 Φεβρουαρίου 1996.

8.2.3. Συμμετοχή σε ημερίδες για ενημέρωση αγροτών και του κοινού ως εισηγητής

ΕΗ1. Ημερίδα με τίτλο 'Η ελιά: Διαθεματικές προσεγγίσεις στα πλαίσια της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης' που διοργανώθηκε από την Περιφερειακή Δ/ση Α/θμιας & Β/θμιας Εκπ/σης Κρήτης – Κ.Π.Ε Νεάπολης. Τίτλος εισήγησης: 'Βιοκαλλιέργεια ελιάς και περιβάλλον'. Το σεμινάριο πραγματοποιήθηκε στη Νεάπολη Λασιθίου, Κρήτης, 5-7 Μαρτίου 2010.

ΕΗ2. Ημερίδα του Δήμου Αρχανών, του Κ.Α.Π.Η Αρχανών και του Συνδέσμου Ελαιοκομικών Δήμων Κρήτης με θέμα 'Ελαίας Κόσμος' Τίτλος εισήγησης: 'Βιολογική καλλιέργεια της ελιάς στο Νομό Ηρακλείου'. Αρχάνες 2 Δεκεμβρίου 2006.

ΕΗ3. Ημερίδα της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Φθιώτιδας, του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών και του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε με θέμα 'Το μέλλον της ελιάς και του λαδιού στην Φθιώτιδα' Τίτλος εισήγησης: 'Τεχνικές βιολογικής καλλιέργειας της ελιάς'. Λαμία, 9 Σεπτεμβρίου 2006.

ΕΗ4. Ημερίδα του Δήμου Χερσονήσου, Περιφέρεια Κρήτης με θέμα 'Βιολογική γεωργία', Τίτλος εισήγησης: 'Ανάπτυξη βιολογικής καλλιέργειας – Η περίπτωση της βιοκαλλιέργειας της ελιάς στην Κρήτη'. Χερσόνησος, Ηρακλείου, Κρήτης 5 Δεκεμβρίου 2005.

ΕΗ5. Ημερίδα του Δήμου Κρουσώνα, Περιφέρεια Κρήτης με θέμα 'Βιολογικές Καλλιέργειες', Τίτλος εισήγησης: 'Μέθοδοι βιοκαλλιέργειας ελιάς'. Επισκοπή, Ηρακλείου, Κρήτης 10 Ιουνίου 2005.

ΕΗ6. Ημερίδα της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου, Περιφέρεια Κρήτης και του Δήμου Κρουσώνα με θέμα 'ΚΑΠ – Ελαιοκομίας στην Κρήτη - Βιοκαλλιέργεια', Τίτλος εισήγησης: 'Βιοκαλλιέργεια της ελιάς'. Κρουσώνας, Ηρακλείου, Κρήτης 20 Μαρτίου 2005.

ΕΗ7. Διημερίδα του Υπουργείου Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής, της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ρόδου και του Πολιτιστικού Ομίλου Απόλλωνα Ρόδου, του Δήμου Καμείρου με θέμα 'Ελιά - Λάδι', Τίτλος εισήγησης: 'Βιολογική Καλλιέργεια Ελιάς'. Απόλλωνας Ρόδου 26 και 27 Φεβρουαρίου 2005.

ΕΗ8. Ημερίδα της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου, Περιφέρεια Κρήτης με θέμα 'Βιολογικές Καλλιέργειες', Τίτλος εισήγησης: 'Βιολογική καλλιέργεια αμπελιού – ελιάς'. Θραψανό, Ηρακλείου, Κρήτης 21 Οκτωβρίου 2004.

ΕΗ9. Ημερίδα του Δήμου Γόρτυνας Βιολογική Γεωργία. Πλεονεκτήματα για το περιβάλλον και τον άνθρωπο', Τίτλος εισήγησης: 'Παραγωγή Βιολογικών προϊόντων ελιάς. Αναγκαιότητα Προϋποθέσεις'. Άγιοι Δέκα, Ηρακλείου, Κρήτης 4 Ιουλίου 2004.

ΕΗ10. Ημερίδα του Δήμου Γαζίου με θέμα 'Βιολογική Γεωργία και Κτηνοτροφία', Τίτλος εισήγησης: 'Βιολογική γεωργία και ελαιοπαραγωγή'. Γάζι, Ηρακλείου, Κρήτης 17 Μαρτίου 2004.

ΕΗ11. Ημερίδα της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λασιθίου, Περιφέρεια Κρήτης και της Ένωσης Α.Σ.Ε Λασιθίου με θέμα 'Βασικά προβλήματα

φυτοπροστασίας και θρέψης της πατάτας. Βιολογική καλλιέργεια. Τυποποίηση – Συσκευασία – Ομάδες Παραγωγών’, Τίτλος εισήγησης: ‘Βιολογική καλλιέργεια πατάτας. Δυνατότητες, προοπτικές’. Τζερμιάδο Λασιθίου 19 Νοεμβρίου 2003

ΕΗ12. Ημερίδα της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Χανίων με θέμα ‘Η Κρήτη ως οικολογικός κήπος της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τίτλος εισήγησης: ‘Δυνατότητες και προϋποθέσεις ανάπτυξης της βιολογικής γεωργίας στην Κρήτη’. Χανιά Κρήτης, 3 Αυγούστου 2002.

ΕΗ13. Ημερίδα του Πολιτιστικού Συλλόγου ‘Θέμος Κορνάρος’ με θέμα ‘Βιολογικές Καλλιέργειες’. Τίτλος εισήγησης: ‘Δυνατότητες ανάπτυξης της βιολογικής γεωργίας στην πεδιάδα της Μεσσαράς’. Σίβας, Ηρακλείου, 22 Αυγούστου 2002.

ΕΗ14. Ημερίδα του Γραφείου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Νομού Ηρακλείου – Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Κρήτης, με θέμα ‘Περιβάλλον και Ανάπτυξη’, Τίτλος εισήγησης: ‘Βιολογική Γεωργία: Δυνατότητες – Προοπτικές – Ωφέλειες για τον άνθρωπο και το περιβάλλον’. Ηράκλειο Κρήτης 5 Απριλίου 2002.

ΕΗ15. Ημερίδα του Δήμου Μαλίων με θέμα ‘Βιολογική γεωργία’. Τίτλος εισήγησης: ‘Βιολογικές καλλιέργειες’. Μάλια Κρήτης 21 Μαρτίου 2002.

ΕΗ16. Ημερίδα της Φίλιας σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Ένωση με θέμα ‘Ελαιόλαδο’. Τίτλος εισήγησης: ‘Βιολογική Καλλιέργεια Ελιάς’. Ηράκλειο, Κρήτης 6 Φεβρουαρίου 2002.

ΕΗ17. Ημερίδα της Ελαιουργικής και της ΕΑΣ Ηρακλείου με θέμα ‘Βιοκαλλιέργεια της ελιάς’. Τίτλος εισήγησης: ‘Η βιοκαλλιέργεια της ελιάς στην Κρήτη’. Ηράκλειο 29 Νοεμβρίου 2001.

ΕΗ18. Ημερίδα του Υπουργείου Γεωργίας, της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Ηρακλείου και της Ομοσπονδίας Αγροτικών Συλλόγων Ν. Ηρακλείου με θέμα ‘Παραδοσιακά προϊόντα και διατροφή. Βιολογική Γεωργία: Υφιστάμενη Κατάσταση και Προοπτικές’. Τίτλος εισήγησης: ‘Βιολογική Γεωργία: Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές’. Ηράκλειο 14 Νοεμβρίου 2001.

ΕΗ19. Ημερίδα του Δήμου Αρχανών με θέμα ‘Όλοκληρωμένη διαχείριση καλλιεργειών. Πιστοποίηση ποιότητας’. Τίτλος εισήγησης: ‘Συστήματα διαχείρισης καλλιεργειών ελιάς και αμπελιού’. Αρχάνες 20 Απριλίου 2001.

9. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ / ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Συνοπτικά το δημοσιευμένο έργο περιλαμβάνει τα εξής:

- Διατριβές / Πτυχιακές μελέτες	τέσσερις (4)
- Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά του SCI:	εννέα (10)
- Ερευνητικές εργασίες σε περιοδικά εκτός SCI με κριτές	δύο (2)
- Κεφάλαια σε βιβλία με κριτές:	τέσσερα (5)
- Κεφάλαια σε βιβλία χωρίς κριτές:	τρία (3)
- Εργασίες σε Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων	δεκαεπτά (17)
- Εργασίες σε Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων	δεκατέσσερις (14)
- Ανακοινώσεις Περιλήψεις σε Διεθνή Συνέδρια	δώδεκα (12)
- Ανακοινώσεις Περιλήψεις σε Εθνικά Συνέδρια	είκοσι (20)
- Περιλήψεις σε διεθνείς συναντήσεις εργασίας	μία (1)
- Τεχνικές εκθέσεις σε Ευρωπαϊκά Προγράμματα	δύο (2)
- Επιστημονικές μελέτες	μία (1)
- Εκπαιδευτικές σημειώσεις	τρεις (3)
- Συνθετικές εργασίες και εκλαϊκευμένα άρθρα	έντεκα (11)
- Ηλεκτρονικές δημοσιεύσεις στο διαδίκτυο	δύο (2)

9.1. Διατριβές / Πτυχιακές μελέτες

9.1.1. Διδακτορική διατριβή

Δ1. Kabourakis, E. 1996. Prototyping and dissemination of ecological olive production systems. A methodology for designing and a first step towards validation and dissemination of prototype ecological olive production systems (EOPS) in Crete. Wageningen Agricultural University, Wageningen, The Netherlands (ISBN 90-5485-615-7) (<http://edepot.wur.nl/210502>).

Διδακτορική διατριβή που εκδόθηκε ως βιβλίο (ISBN 90-5485-615-7) στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο του Wageningen, Ολλανδία. Αντικείμενο της διατριβής ήταν η πρωτοτυπία συμβατικών συστημάτων ελαιοπαραγωγής σε αειφορική / οικολογική γεωργική παραγωγή.

Επιβλέποντες: Prof. Dr. E. Goewie, Dr. P. Vereijken

9.1.2. Πτυχιακές μελέτες μεταπτυχιακού διπλώματος ειδίκευσης

Δ2. **Kabourakis, E.**, 1993. Nitrogen flows in olive groves with a leguminous and cereal green manure intercrop. MSc Thesis. Wageningen Agricultural University, The Netherlands (<http://library.wur.nl/WebQuery/clc/597974>).

Επιβλέπων: Dr. B. J. Jansen

Δ3. **Kabourakis, E.**, 1993. Evaluation of the First year of Ecological Nutrient Management in Pilot Farms. MSc Thesis. Wageningen Agricultural University, The Netherlands (δεν προσκομίζεται αντίγραφο αλλά είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου).

Επιβλέπων: Dr. P. Vereijken

9.1.3. Πτυχιακή μελέτη

Δ4. **Καμπουράκης, Ε.** 1999. Συγκριτική μελέτη αζωτοδεσμευτικών μικροοργανισμών στην ριζόσφαιρα αυτοφυών και καλλιεργούμενων σιτηρών του ίδιου γένους. Πτυχιακή μελέτη. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (δεν προσκομίζεται αντίγραφο αλλά είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου).

Επιβλέπων: Καθ. Κ. Μπαλής

9.2. Εργασίες σε περιοδικά του SCI

Δ5. Gkisakis, V. D., Bàrberi, P., **Kabourakis, E. M.** 2018. Olive canopy arthropods under organic, integrated, and conventional management. The effect of farming practices, climate and landscape. *Agroecology and Sustainable Food Systems*, DOI: 10.1080/21683565.2018.1469066

Δ6. Fountoulakis, M. S., Sabathianakis, G., Kritsotakis, I., **Kabourakis, E. M.**, Manios T. 2017. Halophytes as vertical-flow constructed wetland vegetation for domestic wastewater treatment. *Science of the Total Environment*, 583:432-439.

Δ7. Gkisakis, V. D., Volakakis, N., Kollaros, D., Bàrberi, P., **Kabourakis, E. M.** 2016. Soil arthropod community in the olive agroecosystem: Determined by environment and farming practices in different management systems and agroecological zones. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 218: 178–189.

Δ8. Osterle, N., Koutsouris, A., Livieratos, Y., **Kabourakis, E. M.** 2016. Extension for organic agriculture: a comparative study between Baden-Wurttemberg, Germany and Crete, Greece. *Journal of Agricultural Education and Extension*, 22, 4: 345-362.

Δ9. Fanourakis, D., Giday, H., Li, T., **Kabourakis, E. M.**, Ligoixakis, K. E., Papadimitriou, M., Strataridaki, A., Bouranis, D., Fiorani, F., Heuvelink, E., Ottosen, C. O. 2016. Antitranspirant

compounds alleviate the mild-desiccation-induced reduction of vase life in cut roses. *Postharvest Biology and Technology*, 117: 110-117.

Δ10. Gkisakis, V. D., Kollaros, D., Bàrberi, P., Livieratos, I. C., **Kabourakis, E. M.** 2015. Soil arthropod diversity in organic, integrated and conventional olive orchards and different agroecological zones in Crete, Greece. *Agroecology and Sustainable Food Systems* 39:3, 276-294.

Δ11. E.A. Tzortzakakis, A. Archidona-Yuste, C. Cantalapiedra-Navarrete, E. Nasiou, M.S. Lazanaki, **E.M. Kabourakis**, J.E. Palomares-Rius & P. Castillo, 2014. Integrative diagnosis and molecular phylogeny of dagger and needle nematodes of olives and grapevines in the island of Crete, Greece, with description of *Xiphinema cretense* n. sp. (Nematoda, Longidoridae). *European Journal of Plant Pathology* 140: 563-590.

Δ12. Volakakis, N. G. , Eyre, M. D., **Kabourakis, E. M.** 2012. Olive Fly *Bactrocera oleae* (Diptera, Tephritidae) Activity and Fruit Infestation Under Mass Trapping in an Organic Table Olive Orchard in Crete, Greece. *Journal of Sustainable Agriculture* 36:6, 683-698.

Δ13. Kritsotakis, I. K. and **E. M. Kabourakis**, 2011. Grape-vine Waste and Giant Reed Biomass Composts as Peat and Mineral Fertilizer Substitutes for Producing Organic Tomato Transplants. *Journal of Crop Improvement* 25:6, 664-679.

Δ14. Stobbelaar, D. J., Kuiper, J., van Mansvelt, J. D., **Kabourakis, E.** 2000. Landscape quality on organic farms in the Messara valley, Crete. *Organic farms as components in the landscape. Agriculture, ecosystems and environment* 77: 79-93

9.3.Εργασίες σε περιοδικά εκτός SCI με κριτές

Δ15. Gkisakis, V. D., Kollaros, **Kabourakis, E. M.** 2014. Soil arthropod biodiversity in plain and hilly olive orchard agroecosystems, in Crete, Greece. *Entomologia Hellenica* 23: 33-43.

Δ16. **Kabourakis, E.** 1999. Code of practices for ecological olive production systems. *Olivae* 77:46-55

9.4. Βιβλία

9.4.1. Σε κεφάλαια βιβλίων με κριτές

Δ17. Volakakis, N., **Kabourakis, M. E.**, Leifert, C. 2017. Conventional and organic cultivation and their effect on the functional composition of olive oil. In: Kiritsakis, A. and F. Shahidi (Editors) *Olives and Olive Oil as Functional Foods: Bioactivity, Chemistry and Processing*. Wiley p. 35-43 (ISBN: 978-1-119-13531-9).

Δ18. Vassiliou, A., **Kabourakis, E.**, Papadopoulos, D. 2008. Traceability and ethical traceability in the Greek olive oil chain. In: Coff, C., Barling, D, Korthals, M., Nielsen, T. (Eds) *"Ethical*

traceability and informed choice". Springer, Berlin, Germany. p. 167 – 191 (ISBN 978-1-4020-8523-9).

Δ19. **Kabourakis, E.** 2000. Learning processes in designing and disseminating ecological olive production systems in Crete. In: M. Cerf, D. Gibbon, B. Hubert, J. Jiggins, M. Paine, J. Proost, N. Rolling (eds) Cow up a tree. Knowing and learning for change in agriculture. Case studies from industrialised countries. INRA Editions, Paris, France. p. 97-111. (ISBN 10: 2-7380-0929-8).

Δ20. **Kabourakis, E.** 2000. Prototyping and dissemination of ecological olive production systems in cooperation with farmers. In: W. Doppler, A. Koutsouris, A. (Eds.): Rural and Farming Systems Analysis: Environmental Perspectives. Margraf Verlag, Weikersheim, Germany p.316-329. (ISBN 3-8236-1320-0)
http://ifsa.boku.ac.at/cms/fileadmin/Proceeding1998/1998_WS05_26_Kabourakis.pdf

Δ21. **Kabourakis, E.** and A. Vassiliou. 1999. Designing and disseminating ecological production systems for perennials. A first step for developing sustainable organic farming systems for the Mediterranean. In: Krell, R., R. Zanolli (eds) Research Methodologies in Organic Farming. REU Technical Series 58, FAO Italy (ISBN 1020-3737) <http://www.fao.org/3/a-x6089e/x6089e29.htm>

9.4.2. Σε κεφάλαια βιβλίων χωρίς κριτές

Δ22. **Ε. Καμπουράκης** και Α. Βασιλείου. 2010. Η βιολογική γεωργία ως απάντηση στην κρίση της ελληνικής γεωργίας. Στο: Η. Ευθυμιόπουλος και Μ. Μοδινός (επιμέλεια) Που βαδίζει η γεωργία; Η ιστορία, η κρίση και το (οικολογικό) μέλλον του αγροτικού χώρου. Εκδόσεις Λιβάνη, Αθήνα (ISBN 978-960-14-2234-3).

Δ23. **Καμπουράκης, Ε.**, και Α. Βασιλείου 2003. Δυνατότητες ανάπτυξης της βιολογικής γεωργίας στον Ελληνικό χώρο. Στο: Μπεριάτος, Η. και Δ. Ψαλτόπουλος (επιμέλεια) Περιβάλλον και Ανάπτυξη της Υπαίθρου. Οικονομικές, γεωγραφικές και περιβαλλοντικές πτυχές. Εκδόσεις Θεμέλιο, Αθήνα., Κεφ. 10, σελ. 145-156. (ISBN 960-310-296-2)

Δ24. **Καμπουράκης, Ε.** 2000. Εναλλακτική ελαιοκομία- Βιοκαλλιέργεια της ελιάς. Στο: Ελαιοκομία 2000. Εκδόσεις Γεωργική Τεχνολογία. Σελ. 134-148

9.5. Εργασίες σε πρακτικά συνεδρίων

9.5.1. Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

Δ25. Gkisakis, V. D., Kollaros, D., **Kabourakis E. M.** 2015. Air arthropod community in the different agroecological zones of the Cretan olive orchards, as determined by environment and farming practices. International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, 13th ICZEGAR, 7-11 October 2015, Heraklion, Crete, Greece.

Δ26. Gkisakis, V., Kollaros, D., Bàrberi, P., Livierattos, I., **Kampourakis, E.** 2014. Soil arthropod diversity in organic, integrated and conventional olive orchards in Crete. 4th ISO FAR Scientific Conference. 'Building Organic Bridges', at the Organic World Congress 2014, 13-15 Oct., Istanbul, Turkey.

Δ27. Volakakis, N., Eyre, M., Kiritsakis, A., Leifert, C., **Kabourakis, E.** 2012. Monitoring olive fly *Bactrocera oleae* (Diptera, Tephritidae) activity in an organic table olive orchard in Crete, Greece. In: D. Perdakis, P. Weintraub, A. Lucchi (Eds) Working Group. Proceedings of the 5th IOBC/WPRS working group "Integrated Protection of Olive Crops", Jerusalem (Israel), 15 - 20 May, 2011. IOBC Bulletin Vol. 79, (ISBN 978-92-9067-257-9), p. 135-147.

Δ28. Volakakis, N., Stergiadis, S., Papamanolioudaki, A., Stefanoudaki, E., Kiritsakis, A., Eyre, M., Leifert, C., **Kabourakis, E.** 2011. Effect of management system and geographic position on olive oil quality in Crete, Greece. OLIVEBIOTEQ 2011. 31 October – 4 November 2011, Chania, Greece.

Δ29. Kritsotakis I. K. and **Kabourakis E.** 2009. Replacing peat-based substrates with composts made from grapevine pruning waste and giant reed biomass in organic tomato transplant production. Paper presented at XV Technical Conference on "Organic production in the Mediterranean Basin", 16th-19th September 2009, Bunyola, Majorca, Spain. Published in www.agroecologia.net.

Δ30. Volakakis, N. **Kabourakis, E.**, Leifert, C., Eyre, M. D. 2009. Olive fly *Bactrocera oleae* (Diptera, Tephritidae) activity and fruit infestation in southern Crete. Paper presented at XV Technical Conference on "Organic production in the Mediterranean Basin", 16th-19th September 2009, Bunyola, Majorca, Spain. Published in www.agroecologia.net.

Δ31. **Kabourakis, E.** Vassiliou, A., Papadopoulos, D. 2008. Ethical concerns and traceability in conventional and organic olive oil chains. In.: Alföldi, T., F. Caporali, N. Halberg, J. Hermansen, H. H. Jensen, W. Lockeretz, L. Lueck, P. Migliorini, D. Newhoff, I. A. Rasmussen, J. Sorensen, A. Thommen, D. Thorstand, M. Caarst, H. Willer Cultivate the Future Proceedings 16th IFOAM Organic world Congress, Modena 18-20 June, 2008, IFOAM. (ISBN 978-3-940946-03-4)

Δ32. Volakakis, N., Eyre, M.D., **Kabourakis, E.**, Leifert, C. 2008. Olive fly (*Bactrocera oleae*) activity, fruit infestation and temperature in an organic table olive orchard in southern Crete. Neuhoﬀ, D., N. Halberg, T. Alföldi, W. Lockeretz, A., T. Ilse, A. Rasmussen, J. Hermansen, M. Vaarst, L. Lueck, F. Caporali, H. H. Jensen, P. Migliorini, H. Willer (Editors) Cultivating the Future Based on Science. Proceedings 16th IFOAM Organic world Congress, Modena 18-20 June, 2008, IFOAM. (ISBN 978-3-03736-023-1)

Δ33. Vassiliou, A., **Kabourakis, E.**, Papadopoulos, D. 2007. Traceability and ethical concerns in the olive oil chain. Paper presented at Ecoliva 2007, VI Jornadas Internacionales de Olivar Ecologico, Puente de Génave (Jaén), España, 22-25 marzo 2007; Published in <http://www.ecoliva.info/>.

Δ34. Kollaros, D. **E. Kabourakis**, N. Volakakis, I. Xasourakis, P. Psirofonia, E. Kapetanakis. 2007. Impact of conventional and organic farming practices on the soil fauna of olive orchards

in Messara plain, Crete, Greece. Initial results. Paper presented at Ecoliva 2007, VI Jornadas Internacionales de Olivar Ecologico, Puente de Génave (Jaén), España, 22-25 marzo 2007; Published in <http://www.ecoliva.info/>.

Δ35. Bitsaki, A., Vassiliou, A., **Kabourakis, E.** 2003. Organic farming in Greece. - 2001 Trends and Perspectives. In: Nikolaidis, A., Baourakis, G., Isikli, E., Yercan, M. (eds) The Market for organic products in the Mediterranean region. Cahiers Options Mediterraneennes. Vol. 61 pp. 53-67 (ISSN 1022-1379).

Δ36. **Kabourakis, E.** Vassiliou, A. 2002. Organic farming in Greece. Paper presented at the conference "EU Harmonisation of Organic Agriculture. Rijka, Croatia, 24-29 January 2001.

Δ37. **Kabourakis, E.**, M. Vavadaki, Vassiliou, A. 2002. Agrotourism and ecoagrotourism in Greece. Paper presented at the conference "EU Harmonisation of Organic Agriculture. Rijka, Croatia, 24-29 January 2001.

Δ38. **Kabourakis, E.** and A. Vassiliou. 2000. Traditional and ecological olive production as a mean to compact desertification. Proc. International Forum on desertification in the Mediterranean, 29-30 October 1998, Matera, Italy.

Δ39. **Kabourakis, E.** 1998. Developing prototypes of ecological olive production systems in Crete. In: D. M. A. Palomares, Primeras Jornadas Mediterraneas de Olivar Ecologico. Ecoliva '97. (ISBN 84-87895-88-3)

Δ40. **Kabourakis, E.** 1997. Corrette pratiche di olivicoltura ecologica a Creta. In: Tembi, modi e problematiche della fa di conversione. Proceedings of an international seminar, 27 September, Umbertide (PG), ARUSIA, Perugia, Italy. (In Italian).

Δ41. **Kabourakis, E.** 1996. Pratiche culturali per un'olivicoltura ecologicamente avanzata: l'esperienza di Creta. In: F. M. Santucci and M. Chiorri Olivicoltura ed olio biologico. Proceedings of an international conference, 30-31 May 1996, Perugia, Italy, Università' Degli Studi di Perugia (ISBN 88-86993-01-3). (In Italian).

9.5.2. Ερευνητικές εργασίες σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων - ημερίδων

Δ42. Δ. Φανουράκης, Ε. Σκουτέλη, **Ε. Καμπουράκης**, Δ. Λυδάκης και Μ. Παπαδημητρίου. 2015. Μετασυλλεκτικές μεταχειρίσεις δρεπτών τριαντάφυλλων σε όλα τα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας στην Ελλάδα: δυνητικές επιδράσεις στη διατηρησιμότητα. 27ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015.

Δ43. Γκισάκης Β., Δ. Κολλάρος και **Ε. Καμπουράκης**. 2014. Επίδραση της αγροοικολογικής ζώνης και του συστήματος διαχείρισης στη βιοποικιλότητα εδαφόβιων αρθροπόδων σε ελαιώνες στην Κρήτη. 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Μυτιλήνη, 9-12 Οκτωβρίου 2014.

Δ44. **Καμπουράκης, Ε.**, Α. Βασιλείου, Ν. Βολακάκης, Ε. Αβραμάκης, Δ. Κολλάρος. 2008. Συνεισφορά της βιολογικής ελαιοπαραγωγής στην παραγωγή ποιοτικών προϊόντων υψηλής

προστιθέμενης αξίας και στην προστασία του περιβάλλοντος του Νομού Ηρακλείου. Στο: Αγγελάκης Α. (επιμ) Πρακτικά 2ου Παμβιαννίτικου Συνεδρίου. 29-31 Αυγούστου 2008, Ηρακλείο, Κρήτης.

Δ45. **Καμπουράκης, Ε.,** Α. Βασιλείου. 2005. Βιολογική παραγωγή τροφίμων στην περιφέρεια της Κρήτης. Υφιστάμενη κατάσταση, προβλήματα και προοπτικές. Στο: Χριστάκης, Γ., Α. Αγγελάκης (επιμ) Πρακτικά 1ου Παμβιαννίτικου Συνεδρίου. 27-28 Αυγούστου 2005. Ηρακλείο, Κρήτης. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου ((ISBN 960-86018-5-1).

Δ46. Κολλάρος, Δ., **Καμπουράκης, Ε.,** Τριχάς Α., Κουφιανάκη, Μ., Νούσιας, Π. 2004. Συγκρίσεις βιοποικιλότητας εδαφοπανίδας σε ελαιώνες με διαφορετικά συστήματα παραγωγής στην περιοχή Μεσσαρά της Κρήτης. Στο: Δημητρακόπουλος, Π., Ματσίνογ, Γ., Κοκκόρης, Γ., Κουτσούμπας, Δ. (επιμ.) Πρακτικά ετήσιου συνεδρίου ένωσης ελλήνων οικολόγων και ελληνικής ζωολογικής εταιρείας. 18-21 Νοεμβρίου 2004 Μυτιλήνη. Εκδόσεις Γιούρδας Εκδοτική (ISBN 960-387-432-9)

Δ47. **Καμπουράκης, Ε.,** και Α. Βασιλείου 2003. Δράσεις για την βιολογική γεωργία στην Κρήτη. Στο: Μάρη, Ι. (επιμέλεια) Βιολογική γεωργία, άνθρωπος και περιβάλλον. Τάσεις και σχεδιασμοί. Εκδόσεις Έμβρυο, Αθήνα., σελ. 60-71. (ISBN 960-8002-19-2)

Δ48. **Καμπουράκης Ε.,** Βασιλείου Α., 2002. Προϋποθέσεις ανάπτυξης της βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας στην Ελλάδα. Ο ρόλος της έρευνας. Εισήγηση στο 14ο συνέδριο του Πανελληνίου Δικτύου Οικολογικών Οργανώσεων με θέμα "Βιολογική Γεωργία και Βιολογική Κτηνοτροφία", Λάρισα, 14-11-2002.

Δ49. Αργυράκης, Ε. και **Καμπουράκης, Ε..** 2001. Παραγωγή σταφίδας φυσικής ξήρανσης. Πρακτικά του 19ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας των Οπωροκηπευτικών. 25-27 Οκτωβρίου, 1999 Ηράκλειο, Κρήτη

Δ50. Βολακάκης, Ν. και **Καμπουράκης, Ε.** 2001. Σχεδιασμός και ανάπτυξη σχολικού αγροκτήματος για εκπαίδευση μαθητών πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης στην αειφορική παραγωγή τροφίμων και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος. Πρακτικά του 19ου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας των Οπωροκηπευτικών. 25-27 Οκτωβρίου, 1999 Ηράκλειο, Κρήτη

Δ51. **Καμπουράκης, Ε.** 2000. Η συνεισφορά της βιολογικής γεωργίας στην ανάπτυξη των συστημάτων οικολογικής παραγωγής και στην προστασία του περιβάλλοντος. Η αναγκαιότητα για νέες αγροτο-περιβαλλοντικές πολιτικές. Στο: Φωτόπουλος Χ. (επιμέλεια) Αγροτοπεριβαλλοντική πολιτική για μια βιώσιμη ανάπτυξη της υπαίθρου. Εκδόσεις Σταμούλης, Αθήνα., Κεφ. 10, σελ. 145-156. (ISBN 960-351-320-2).

Δ52. **Καμπουράκης, Ε.** 2000 Σχεδιασμός και ανάπτυξη συστημάτων οικολογικής παραγωγής. Στο: Ψημίτης, Μ. Η ελαιοκαλλιέργεια στη Λέσβο του νέου αιώνα. Προβλήματα και προοπτικές του Λεσβιακού ελαιολάδου. Πρακτικά διεθνούς συνεδρίου. Μυτιλήνη (ISBN 960-7859-24-3).

Δ53. **Καμπουράκης, Ε.** και Βασιλείου, Α. 1999. Εδαφικάλυψη σε συστήματα οικολογικής παραγωγής αμπελοκομικών προϊόντων. Πρακτικά 2ου Συνεδρίου Βιολογικής Γεωργίας, 17-19 Μαΐου 1996, Τρίπολη, ΔΗΩ, Αθήνα.

Δ54. Βασιλείου, Α. και **Καμπουράκης, Ε.** 1999. Δημιουργία εγχώριας αγοράς βιολογικών προϊόντων. Προβλήματα, δυνατότητες, προοπτικές. Πρακτικά 2ου Συνεδρίου Βιολογικής Γεωργίας, 17-19 Μαΐου 1996, Τρίπολη, ΔΗΩ, Αθήνα.

Δ55. **Καμπουράκης, Ε.** 1995. Έρευνα καινοτομίας σε συνεργασία με μια πρωτοπόρα ομάδα βιοκαλλιεργητών. Στο: Βιολογική καλλιέργεια της ελιάς. Πρακτικά 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου Βιολογικής Γεωργίας, 4-6 Νοεμβρίου 1994, Καλαμάτα, ΔΗΩ, Αθήνα.

9.5.3. Ανακοινώσεις περιλήψεις σε διεθνή συνέδρια

Δ56. Gkisakis, V. D., Kollaros, D., Barberi, P., Livieratos I. **Kabourakis E.** 2015. Effect of management and environmental factors on soil arthropod diversity in organic, conventional and integrated olive orchards. ISHS International Symposium, Innohort, Innovation in Integrated & Organic Horticulture, 8-12 June 2015, Avignon, France.

Δ57. Volakakis, N., Bogka, G., Gkisakis V., **Kabourakis E.** 2015. Seasonal monitoring of olive fruit fly, *Bactrocera oleae* (Diptera: tephritidae) in different agroecological zones in Greece. 7th IOBS-WPRC. Integrated Protection of Olive Crops, 11-14 May 2015, Kalamata, Greece.

Δ58. Gkisakis, V. D., Kollaros, D., **Kabourakis, E.** 2015. Air arthropod community in the different agroecological zones of the Cretan olive orchards, as determined by environment and farming practices. International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, 13th ICZEGAR, 7-11 October 2015, Heraklion, Crete, Greece.

Δ59. Kristensen, N. H. and **Kabourakis, E.** 2011. Partnerships between state, market and civil society - A Comparative analysis of OFF between Denmark and Greece. XXIV European Society for Rural Sociology Congress. 22-25 August 2011, Chania Greece.

Δ60. **Kabourakis, E.**, D. Kollaros, A. Vassiliou. 2008. An agroecological approach for pest management in Mediterranean type agroecosystems: the case of the olive fruit fly (*Bactrocera oleae*, Gmelin). In.: Alföldi, T., F. Caporali, N. Halberg, J. Hermansen, H. H. Jensen, W. Lockerzetz, L. Lueck, P. Migliorini, D. Newhoff, I. A. Rsmussen, J. Sorensen, A. Thommen, D. Thorstand, M. Caarst, H. Willer Cultivate the Future Proceedings 16th IFOAM Organic world Congress, Modena 18-20 June, 2008, IFOAM. (ISBN 978-3-940946-03-4).

Δ61. Kollaros D., **Kabourakis, E.**, Volakakis N., Xasourakis, I., Kapetanakis, E. 2006. Impact of different farming practices on the soil fauna of olive groves in Messara, Crete. 10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Patra, Greece 26-30 June 2006.

Δ62. Kollaros D., **Kabourakis, E.**, Roditakis E., Koufianaki, M., Nikoloudakis, I., Milakis, G., Kapetanakis, E. 2006. Comparative impact of three different cropping systems on the fauna

of vineyards in Heraklion, Crete. 10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Patra, Greece 26-30 June 2006.

Δ63. **Kabourakis, E.**, E. Avramakis, D. Kollaros, G. Tzaneli, A. Vassiliou. 2005. Flora diversity within an organic, a conventional and an abandoned olive orchard on the island of Crete. International Symposium on Organic Agriculture in the Mediterranean: Problems and Perspectives. Chania, Greece. 9-11 November 2005.

Δ64. Kollaros D., **Kabourakis, E.** 2004. Diversity of soil fauna in abandoned, conventional and organic olive orchards. Initial results. In: Munoz, R. O. Mariano, V. Gonzalez, M. Pajaron (eds) *Ecoliva Ecologica. Actas I Conferencia Mundial sobre Olivicultura Ecologica: "Producciones y cultura"* 22-23 May 2004, Puente de Génave, Sierra de Segura, Jaén, Spain. (ISBN 84-609-7732-3)

Δ65. **Kabourakis, E.**, A. Vassiliou. 2002. Organic olive production as a tool to achieve sustainability in the Mediterranean. In Munoz, R. O. Mariano, V. Gonzalez, M. Pajaron (eds) *Ecoliva Ecologica. Actas I Conferencia Mundial sobre Olivicultura Ecologica: "Producciones y cultura"* 22-25 May 2002, Puente de Génave, Sierra de Segura, Jaén, Spain. (ISBN 84-609-7732-3)

Δ66. **Kabourakis, E.** and Argirakis, E. 2001. Designing organic vine growing for raisin production in Crete. 7th International Congress on Organic Viticulture and Wine. IFOAM 2002. 20-21 August, 2001, Victoria, Canada.

Δ67. **Kabourakis, E.** and A. Vassiliou 2000. Mediterranean organic farming systems. International conference on "Agenda 2000 for organic agriculture in Europe and Mediterranean countries". Mytilene, 9-12 March 2000.

9.5.4. Ανακοινώσεις περιλήψεις σε εθνικά συνέδρια – επιστημονικές ημερίδες

Δ68. Βολακάκης, Ν., Μπόγκα, Γ., Γκισάκης, Β., **Καμπουράκης, Ε.** 2015. Εποχιακή διακύμανση του δάκου της ελιάς, *Bactrocera oleae* (Diptera, Tephritidae) και προσβολή ελαιοκάρπου σε ελαιώνες συμβατικής, ολοκληρωμένης και βιολογικής διαχείρισης. 16ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου, Ηράκλειο Κρήτης.

Δ69. Γκισάκης Β., Δ. Κολλάρος και **Ε. Καμπουράκης**. 2015. Ιπτάμενα αρθρόποδα, όπως καθορίζονται από το περιβάλλον και τις πρακτικές διαχείρισης σε βιολογικούς, ολοκληρωμένους και συμβατικούς ελαιώνες της Κρήτης. 16ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο

Δ70. Βολακάκης, Ν., Μπόγκα Γ., Γκισάκης Β., **Ε. Καμπουράκης**. 2015. Δραστηριότητα του δάκου της ελιάς και προσβολή ελαιοκάρπου σε συμβατικούς, βιολογικούς και ελαιώνες ολοκληρωμένης διαχείρισης στην περιοχή της Μεσσαράς. 16ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2015, Ηράκλειο

Δ71. Φανουράκης, Δ., Σκουτέλη, Ε., **Καμπουράκης, Ε.**, Λυδάκης, Δ., Παπαδημητρίου, Μ. 2015. Μετασυλλεκτικές μεταχειρίσεις δρεπών τριαντάφυλλων σε όλα τα στάδια της

εφοδιαστικής αλυσίδας στην Ελλάδα: δυνητικές επιδράσεις στη διατηρησιμότητα. 27ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών

Δ72. Γκισάκης Β., Δ. Κολλάρος και **Καμπουράκης, Ε.** 2013. Ολική και λειτουργική βιοποικιλότητα εδαφόμενης πανίδας αρθροπόδων σε συμβατικούς βιολογικούς και ελαιώνες ολοκληρωμένης διαχείρισης στην περιοχή της Μεσσαράς. 15ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Καβάλα 22-25 Οκτωβρίου 2013.

Δ73. Μπόγκα Γ., Ν. Βολακάκης, **Καμπουράκης, Ε.** 2013. Δραστηριότητα του δάκου της ελιάς και προσβολή ελαιοκάρπου σε συμβατικούς, βιολογικούς και ελαιώνες ολοκληρωμένης διαχείρισης στην περιοχή της Μεσσαράς. 15ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. Καβάλα 22-25 Οκτωβρίου 2013.

Δ74. **Καμπουράκης, Ε.** 2008. Ο ρόλος της πιστοποίησης στην ποιότητα των βιολογικών ελαιοκομικών προϊόντων, στην προστασία του περιβάλλοντος και στην ανάπτυξη του αγροτικού χώρου της Κρήτης. 2ο Διεθνές συνέδριο για την εμπορία και την ποιότητα των αγροτικών προϊόντων. Χερσόνησος Κρήτης 25-27 Σεπτεμβρίου 2008.

Δ75. Ροδιτάκης Ε., Φραγκιαδάκη, Μ., **Καμπουράκης, Ε.** Κολλάρος, Δ. 2007. Μελέτη της βιοποικιλότητας της εναέριας εντομοπανίδας σε αμπελώνες με διαφορετικά συστήματα καλλιέργειας. 12ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13-16 Νοεμβρίου, Λάρνακα Κύπρος.

Δ76. Αβραμάκης, Ε., **Καμπουράκης, Ε.** Κολλάρος, Δ. Χασουράκης, Ι. Ψειροφωνιά, Π. Καπετανάκης, Ε. 2007. Εδαφικά ταχα σε ελαιώνες της Μεσσαράς με διαφορετικά συστήματα παραγωγής. 12ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, 13-16 Νοεμβρίου, Λάρνακα Κύπρος.

Δ77. Καλογήρου Μ., **Καμπουράκης, Ε.**, Μηλάκης, Γ., Χασουράκης, Ι., Καπετανάκης, Ε., Κολλάρος, Δ. 2006. Συγκριτική μελέτη τριών διαφορετικών συστημάτων παραγωγής στην πανίδα αμπελώνων στο Ηράκλειο Κρήτης. 3ο Ετήσιο συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας. 16-19 Νοεμβρίου 2006, Ιωάννινα.

Δ78. Ψειροφωνιά, Π., **Καμπουράκης, Ε.**, Βολακάκης, Ν., Χασουράκης, Ι., Κολλάρος, Δ., Καπετανάκης, Ε. 2006. Επίδραση των εισροών διαφορετικών συστημάτων παραγωγής στην εδαφόμενη πανίδα ελαιώνων στη Μεσσαρά. 3ο Ετήσιο συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας. 16-19 Νοεμβρίου 2006, Ιωάννινα.

Δ79. **Καμπουράκης, Ε.**, Α. Βασιλείου. 2003. Συνεισφορά της βιολογικής παραγωγής τροφίμων στην αειφόρο ανάπτυξη της γεωργίας και στην ποιότητα των τροφίμων. Δυνατότητες, προϋποθέσεις, περιορισμοί. Ημερίδα της Αναπτυξιακής Ηρακλείου - Ευρωπαϊκής Ένωσης, Γ.Δ. Γεωργίας, 28 Νοεμβρίου 2003 Ηράκλειο.

Δ80. **Καμπουράκης, Ε.**, Κολλάρος, Δ., Χασουράκης, Ι., Φασουλάκη, Μ., Chahine, Ι. 2003. Βιοποικιλότητα εδαφόμενης πανίδας σε ένα εγκαταλελειμμένο, ένα συμβατικό και ένα βιοκαλλιεργούμενο ελαιώνα. 10ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο. 4-7 Νοεμβρίου 2003, Ηράκλειο

Δ81. **Καμπουράκης, Ε.**, Α. Βασιλείου, Δ. Παπαδόπουλο. 2003. Η βιολογική γεωργία στην Ελλάδα με έμφαση στη συνύπαρξη της με καλλιέργειες γενετικά τροποποιημένων ποικιλιών.

Προβλήματα – αντιμετώπιση τους’. Δημερίδα του Υπουργείου Γεωργίας και του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε με θέμα ‘Συνύπαρξη συμβατικών και βιολογικών καλλιεργειών με καλλιεργείες γενετικά τροποποιημένων ποικιλιών’. Αθήνα 14-15 Ιουλίου 2003.

Δ82. **Καμπουράκης Ε.** και Λυδάκη Μ., 2001. Επιδεικτική βιοκαλλιέργεια λαχανοκομικών ειδών στο οροπέδιο Λασιθίου. Περιλήψεις παρουσιάσεων 20ο Επιστ. Συν. Της Ελλ. Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ-1 Νοεμ, Λάρνακα, Κύπρος.

Δ83. Λυδάκη Μ. και **Καμπουράκης Ε.**, 2001. Περιγραφή και αξιολόγηση εγχώριων πληθυσμών της οικ. Fabaceae. Περιλήψεις παρουσιάσεων 20ο Επιστ. Συν. Της Ελλ. Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 29 Οκτ-1 Νοεμ, Λάρνακα, Κύπρος.

Δ84. **Καμπουράκης, Ε.**, 1999. Σύγχρονες τάσεις ελαιοπαραγωγής. Η βιολογική καλλιέργεια της ελιάς. Στο: Α. Πολυμέρου – Καμηλάκη (επ) Η ελιά και το λάδι από την αρχαιότητα έως σήμερα. Πρακτικά Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου, 1 – 2 Οκτωβρίου 1999, Μέγαρο Ακαδημίας Αθηνών, Ακαδημία Αθηνών, 2004

(ISBN: 9789604040391).

Δ85. **Καμπουράκης, Ε.** 1996. Μεταποίηση - Εμπορία - Τυποποίηση βιολογικών προϊόντων στην Κρήτη. Στο: Βιολογικές Καλλιεργείες. Προβλήματα προοπτικές. Πρακτικά Επιστημονικής Δημερίδας. Ινστιτούτο Υποτροπικών και Ελιάς Χανίων, 28-29 Φεβρουαρίου 1996, Χανιά.

Δ86. **Καμπουράκης, Ε.** 1996. Βιολογική γεωργία στην περιοχή της Φαιστού σε σχέση με το θεσμικό πλαίσιο και την υφιστάμενη κατάσταση στην Κρήτη. Στο: Βιολογικές Καλλιεργείες. Προβλήματα προοπτικές. Πρακτικά Επιστημονικής Δημερίδας. Ινστιτούτο Υποτροπικών και Ελιάς Χανίων, 28-29 Φεβρουαρίου 1996, Χανιά.

Δ87. **Καμπουράκης, Ε.** 1996. Έρευνα για την βιολογική (αιθορική) γεωργία στην περιφέρεια Κρήτης. Στο: Βιολογικές Καλλιεργείες. Προβλήματα προοπτικές. Πρακτικά Επιστημονικής Δημερίδας. Ινστιτούτο Υποτροπικών και Ελιάς Χανίων, 28-29 Φεβρουαρίου 1996, Χανιά.

9.5.5. Περιλήψεις εισηγήσεων σε διεθνείς συναντήσεις εργασίας

Δ88. **Kabourakis, E.**, Kollaros, D. and Avramakis, E. 2007. Diversity in organic and conventional olive agroecosystems in Crete’. General Secretariat of Research and Technology. Chinese workshop on bio-agriculture. Heraklion 28 June 2007. University of Crete, Department of Biology. Heraklion, Crete, Greece.

9.6. Δημοσιεύματα – τεχνικές εκθέσεις ερευνητικών προγραμμάτων χρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση

Δ89. **Kabourakis, E.**, A. Vassiliou, D. Papadopoulos 2007. Report on ethical traceability in the olive oil chain. In: Coff, C. (ed) Ethical Traceability and Informed Choice in Food Ethical Issues. Directorate General of Research and Technology. European Commission. Brussels. (Contribution to the project 510235 of FP6-2003-Science and Society-4), 49 p (δεν προσκομίζεται αντίγραφο αλλά είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου).

Δ90. **Kabourakis, E.** 2001. Annex III: Greece. In. Beaufoy, E. (ed) The environmental impact of olive oil production in the European Union: Practical options for improving the environmental impact. Environment Directorate General. European Commission. Brussels. (Contribution to the project B4-3040/98/00079/MAR/D1), 41 p (δεν προσκομίζεται αντίγραφο αλλά είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου).

9.7. Επιστημονικές μελέτες

Δ91. Σταυρακάκης, Ε., Αργυράκης, Ε., Δαμιανός, Δ., **Καμπουράκης, Ε.**, Αγγελάκης, Ε., Δασκαλάκης, Γ. 2006. Μελέτη τεχνικών και οικονομικών στοιχείων ενός ολοκληρωμένου προγράμματος αναμπέλωσης του κρητικού αμπελώνα. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Ηρακλείου, Ηράκλειο.

9.8. Εκπαιδευτικά συγγράμματα

Δ92. Βασιλείου, Α., **Καμπουράκης, Ε.**, Παπαδόπουλος Δ. 2007. Βιολογική ελαιοπαραγωγή - Τεχνικός βιολογικής ελαιοπαραγωγής. AGROTRAINING NET, Αθήνα.

Δ93. **Καμπουράκης Ε.** 2010. Βιολογική γεωργία. Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, ΤΕΙ Κρήτης (δεν προσκομίζεται αντίγραφο αλλά είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου).

Δ94. **Καμπουράκης, Ε.**, Α. Βασιλείου, 2006. Αειφόρος γεωργία και ανάπτυξη αγροτικών περιοχών. Εκπαιδευτικές Σημειώσεις, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας. ΤΕΙ Κρήτης (δεν προσκομίζεται αντίγραφο αλλά είναι στη διάθεση κάθε ενδιαφερόμενου).

9.9. Συνθετικές εργασίες και δημοσιευμένα εκλαϊκευμένα άρθρα σε περιοδικά

9.9.1. Σε διεθνή ειδικευμένα περιοδικά

Δ95. **Kabourakis, E.**, Vassiliou, A. 2001. Greece: a decade of organic progress. Ecology and Farming, 28:18-19

Δ96. **Kabourakis, E.** 1995. Pratiche colturali per un'olivicoltura ecologicamente avanzata: l'esperienza di Creta. Bioagricultura 6(34): 38-44

9.9.2. Σε εθνικά ειδικευμένα περιοδικά

Δ97. **Καμπουράκης, Ε.**, Γκισάκης Β., Βολακάκης Ν., Αβραμάκης Ε., Κολλάρος Δ., Σταματάκης, Α., Κριτσωτάκης, Ι., Μπόγκα, Γ., Λιβιεράτος, Ι. 2014. Πειραματική αξιολογηση συστημάτων διαχείρισης ελαιωνών στα πλαίσια ανάπτυξης ενός εταιρικού προτύπου. Περιοδικό Γεωργία και Κτηνοτροφία, τεύχος Νοεμβρίου 2014.

Δ98. **Καμπουράκης, Ε.**, Λιβιεράτος, Ι. 2012. Ανάπτυξη και πειραματική αξιολόγηση πρότυπου καλλιέργειας ελιάς. Γεωργία Κτηνοτροφία 2/2012: 40-42.

Δ99. Αργυράκης Ε., **Καμπουράκης Ε.**, 2001. Παραγωγή σταφίδας σουλτανίνας φυσικής ξήρανσης στην Κρήτη-Αρχικά αποτελέσματα. Γεωπονικά, 395:22-24.

Δ100. Βασιλείου, Α. και **Ε. Καμπουράκης**, 1998. Κόστος φυτοπροστατευτικών μέσων και επίπεδα παραγωγής. ΔΗΩ, 2. Σελ. 51-44

Δ101. **Καμπουράκης, Ε.** 1997. Βιοκαλλιέργεια ελιάς, στα πλαίσια των συστημάτων οικολογικής ελαιοπαραγωγής. Βιολογική Γεωργία '97. Εκδόσεις Γεωργική Τεχνολογία. Σελ. 52-63

Δ101. **Καμπουράκης, Ε.** 1997. Συστήματα οικολογικής παραγωγής, βιολογική γεωργία και οικολογική φυτοπροστασία στην Κρήτη. ΔΗΩ, 2. Σελ. 23-29

Δ102. **Καμπουράκης, Ε.** 1997. Πρώτη Παγκόσμια Έκθεση Βιολογικών Προϊόντων. ΔΗΩ, 1. Σελ. 42-44

Δ103. **Καμπουράκης, Ε.** 1996. Η 1η Παγκόσμια Έκθεση Βιολογικών Προϊόντων. Ελληνική συμμετοχή από την Κρήτη και βραβείο σε βιοκαλλιεργητές της Μεσσαράς. Αγροbusiness, 3/96. Σελ. 28-31

Δ104. **Καμπουράκης, Ε.** 1995. Παγκόσμιο συνέδριο της IFOAM. Η κορυφαία εκδήλωση στο χώρο της βιολογικής γεωργίας. Γεωργική Τεχνολογία, Μάιος 1995. Σελ. 80-84

Δ105. **Καμπουράκης, Ε.** 1995. Βιοκαλλιέργεια ελιάς. Γεωργική Τεχνολογία, Ιανουάριος 1995. Σελ. 36-41

Δ106. **Καμπουράκης, Ε.** 1995. Εκπαιδευτική επίσκεψη της Αγροτο-περιβαλλοντικής Ομάδας Κρήτης στην Ολλανδία. Γεωτεχνικά Κρήτης, 28. Σελ. 29-31

9.9.3. Ηλεκτρονικές δημοσιεύσεις στο διαδίκτυο

107. **Καμπουράκης, Ε.** 2003. Designing and Disseminating Ecological Production Systems for Perennials: Organic Olive Production in Crete.

<http://www.agroecology.org/cases/organicolive.htm>

Δ108. **Καμπουράκης Ε.** 2005. Βιοκαλλιέργεια της ελιάς.

<http://www.sedik.gr/eldocs/bioagriculture.shtml>

9.9.4. Δημοσιεύματα σε μέσα μαζικής ενημέρωσης

Δ109. **Καμπουράκης, Ε.** 2016. Η καλλιέργεια της ελιάς σε συνθήκες κλιματικής αλλαγής. Ειδικό ένθετο για τη Ελιά – Εφημερίδα «Ύπαιθρος Χώρα», Νοέμβριος 2016.

Δ110. **Καμπουράκης, Ε.**, Βολακάκης, Ν. και Γκισάκης, Β. 2012. Καλλιέργεια της Ελιάς για ποιοτική παραγωγή. Εφημερίδα «ΆΠΟΨΗ του Νότου», Νοέμβριος 2012.

Εκτός από τα παραπάνω δημοσιεύσεις στον ημερήσιο τοπικό και Αθηναϊκό Τύπο (από το 1998) σχετικά με διάφορα θέματα βιολογικών καλλιεργειών, προστασίας του περιβάλλοντος και ιδιαίτερα της βιοκαλλιέργειας της ελιάς και των βιολογικών ελαιοκομικών προϊόντων.

- Ο Δρ. Ε. Καμπουράκης συμμετείχε στην τηλεοπτική εκπομπή «Για μια καλύτερη ζωή» - ΣΚΑΪ Τηλεόραση, Οκτώμβριος 2012
- Υπεύθυνος παραγωγής στην Ελλάδα (Κρήτη) ταινίας για την Βιολογική Γεωργία στην Μεσόγειο του Μεσογειακού (Organic Farming in the Mediterranean) Τμήματος της IFOAM (Διεθνής Ομοσπονδία Βιολογικής Γεωργίας). Η ταινία γυρίστηκε στην Ιταλία, Ελλάδα και Ισραήλ στην Αγγλική γλώσσα και έχει μεταφραστεί στην Ελληνική γλώσσα.
- Συμμετοχή στην παραγωγή της ταινίας για την Βιοκαλλιέργεια της ελιάς (Organic olive production) του Μεσογειακού Τμήματος της IFOAM (Διεθνής Ομοσπονδία Βιολογικής Γεωργίας). Η ταινία γυρίστηκε στην Ιταλία, Ελλάδα Ισραήλ και Αλβανία στην Αγγλική γλώσσα.
- Συμμετοχή σε εκπομπές εθνικών (NET κτλ.) και τοπικών (Κύδων. ΚΡΗΤΗ TV, κτλ.) ραδιοτηλεοπτικών σταθμών με ανάπτυξη θεμάτων βιολογικής γεωργίας και βιοκαλλιέργειας της ελιάς.

10. ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ / ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

Μετά από έρευνα σε διαδικτυακές βάσεις δεδομένων βρέθηκαν 193 ετεροαναφορές (σύμφωνα με το Google Scholar, <https://scholar.google.gr/citations?user=hsAcprYAAAAJ&hl=en>, μέχρι 12/2016). Η index: 7.

Επίσης μετά από αναζήτηση στο διαδίκτυο (Google) βρέθηκαν αναφορές που σχετίζονται με τις ερευνητικές και επιστημονικές δραστηριότητες μου στην βιολογική ελαιοπαραγωγή και στην βιολογική γεωργία. Οι αναφορές αυτές κυρίως απαντώνται στην Ελληνική γλώσσα (περίπου 20) και κυρίως στην Αγγλική γλώσσα (περίπου 170).

Ενδεικτικά παρατίθενται οι παρακάτω εργασίες μου που έχουν χρησιμοποιηθεί και αναφέρονται από άλλους ερευνητές ως βιβλιογραφική πηγή σε εργασίες που έχουν δημοσιευτεί διεθνώς σε επιστημονικά περιοδικά, βιβλία και επετηρίδες βιβλιοθηκών του εξωτερικού (διδακτορικές διατριβές, κ.λπ.). Δεν συμπεριλαμβάνονται οι αναφορές στις οποίες συμμετέχω σαν ένας από τους συγγραφείς.

- Δ1. Kabourakis, E. 1996. Prototyping and dissemination of ecological olive production systems. A methodology for designing and a first step towards validation and dissemination of prototype ecological olive production systems (EOPS) in Crete. Wageningen Agricultural University, Wageningen, The Netherlands (ISBN 90-5485-615-7)

Ετεροαναφορές εντός ISI. (9)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

Guzman GI, Alonso AM. 2008. A comparison of energy use in conventional and organic olive oil production in Spain. *Agricultural Systems* 98(3): 167-176.

1. Duqqah M. M. 2008. New methodical way for sustainable farming systems using treated sewage water in irrigation in Jordan. *International Journal of environment and Pollution*. 33 (1): 30-53.
2. Sterk B., M.K. van Ittersum, C. Leeuwis and F.G. Wijnands. 2007. Prototyping and farm system modelling—Partners on the road towards more sustainable farm systems? *Europ. J. Agronomy* 26: 401–409
3. Pacini, C., A. Wossink, G. Giesen and R. Huirne 2004. Ecological-economic modelling to support multi-objective policy making: a farming systems approach implemented for Tuscany. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 102: 349–364
4. Pacini, C., G. Giesen, A. Wossink, L. Omodei-Zorini and R. Huirne. 2004. The EU_s Agenda 2000 reform and the sustainability of organic farming in Tuscany: ecological-economic modeling at field and farm level *Agricultural Systems*: 171–197
5. Smeding, F.W. and G.R. de Snoob. 2003. A concept of food-web structure in organic arable farming systems. *Landscape and Urban Planning* 65: 219–236

6. Manhoudt A.G.E. and G.R. de Snoo 2003. A quantitative survey of semi-natural habitats on Dutch arable farms. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 97: 235–240
7. Ronchi B. and A. Nardone. 2003. Contribution of organic farming to increase sustainability of Mediterranean small ruminants livestock systems. *Livestock Production Science* 80: 17–31
8. Pacini, C., A. Wossink, G. Giesen, C. Vazzana and R. Huirne 2003. Evaluation of sustainability of organic, integrated and conventional farming systems: a farm and field-scale analysis. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 95: 273–288
9. J. Kuiper. 2000. A checklist approach to evaluate the contribution of organic farms to landscape quality. *Agriculture, Ecosystems and Environment* 77: 143–156

Ετεροαναφορές εκτός ISI (12)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα βιβλία:

10. Rolling, N. G. and M. A. E. Wagemakers, 1998. *Facilitating Sustainable Agriculture. Participatory learning and adaptive management in times of environmental uncertainty.* Cambridge University Press, Cambridge, UK.

Pages 298, 309

11. Mansvelt, J. D. and M.J. van der Lubbe, 1999. *Checklist for sustainable landscape management.* Elsevier Science, Amsterdam, The Netherlands.

Pages, 20, 48, 49, 73, 164

12. Stolze, M., A. Pierr, A. Häring and S. Dabbert. 2000. *The Environmental Impacts of Organic Farming in Europe. Organic Farming in Europe: Economics and Policy; 6,* Stuttgart-Hohenheim (ISBN 3-933403-05-7)

Γίνεται αναφορά στις ακόλουθες διδακτορικές διατριβές:

13. Pacini, C. 2003. *An environmental-economic framework to support multi-objective policy making.* Wageningen Agricultural University, Wageningen, The Netherlands (ISBN 90-6464-198-6)
14. Lee, R. A. 2002. *Interactive design of farm conversion. Linking agricultural research and farmer learning for sustainable small scale horticulture production in Colombia.* Wageningen Agricultural University, Wageningen, The Netherlands (ISBN 90-5808-749-2)
15. Smeding, F. W. 2001. *Steps towards food web management on farms.* Wageningen Agricultural University, Wageningen, The Netherlands (ISBN 90-5808-414-0)
16. Vassiliou, A. 2000. *Farm structure optimisation of, and the impact of widespread conversion to Ecological Olive Production Systems.* Institute of Rural Studies, University of Wales, UK.

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

17. Khalaf, D., Metzidakis, J., Ortega, E. and Sfakiotakis, E. 2003. Emergy analysis of irrigated organic and conventional production of olive and olive oil in Crete, Greece: Preliminary Study. Acta Hort. (ISHS) 608:199-205
 18. Goewie, E. A. 2002. Organic Production What is it? Urban Agriculture Magazine 6: 5-8.
 19. Tedeschini, J., B. Stamo, B. Huqi, H. Pace and L. Ferguson. 2003. Weed and pest management on organic and conventional olive production system. In: Ecoliva, Actas I conferencia mundial de IFOAM sobre olivar ecologico: producciones y culturas (ISBN 84-609-7732-3) p.455-459.
 20. Silva, J. J. C., R. M. de Souza, A. A. A. Raupp, R. W. Coelho, R. C. Rodrigues 2005. Introdução e desenvolvimento da agricultura sustentável na restinga da Lagoa Mirim. Boletim de Pesquisa e Desenvolvimento 16: 1-50 (ISSN 1678-2518)
 21. Bosshard, A., M. Eichenberger, R. Eichenberger 1998. Konzeptionelle und Inhaltliche Grundlagen für die Bewertung, Umsetzung und Evaluation. Nachhaltige Landnutzung in der Schweiz.
- Δ9. Gkisakis, V. D., Kollaros, D., Bàrberi, P., Livieratos, I. C., **Kabourakis, E. M.** 2015. Soil arthropod diversity in organic, integrated and conventional olive orchards and different agroecological zones in Crete, Greece. Agroecology and Sustainable Food Systems 39:3, 276-294.

Ετεροαναφορές εντός ISI (1)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. Albertini, A., Pizzolotto, R. and Petacchi, R. 2016. Carabid patterns in olive orchards and woody semi-natural habitats: first implications for conservation biological control against *Bactrocera oleae*. BioControl, doi:10.1007/s10526-016-9780-x.

- Δ10. E.A. Tzortzakakis, A. Archidona-Yuste, C. Cantalapiedra-Navarrete, E. Nasiou, M.S. Lazanaki, **E.M. Kabourakis**, J.E. Palomares-Rius & P. Castillo, 2014. Integrative diagnosis and molecular phylogeny of dagger and needle nematodes of olives and grapevines in the island of Crete, Greece, with description of *Xiphinema cretense* n. sp. (Nematoda, Longidoridae). European Journal of Plant Pathology 140: 563-590.

Ετεροαναφορές εντός ISI (3)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. Roshan-Bakhsh, A., Pourjam, E. and Pedram, M., 2016. Description of *Longidorus perangustus* sp. n. (Dorylaimida: Longidoridae), an amphimictic species from Iran. *European Journal of Plant Pathology*, 144(3): 581-594.
2. Quist, C.W., Smant, G. and Helder, J., 2015. Evolution of Plant Parasitism in the Phylum Nematoda. *Annual review of phytopathology*, 53: 289-310.
3. Lazarova, S., Peneva, V. and Kumari, S., 2016. Morphological and molecular characterisation, and phylogenetic position of *X. browni* sp. n., *X. penevi* sp. n. and two known species of *Xiphinema americanum*-group (Nematoda, Longidoridae). *ZooKeys*, 574: 1-42.

- Δ11. Volakakis, N. G. , Eyre, M. D., **Kabourakis, E. M.** 2012. Olive Fly *Bactrocera oleae* (Diptera, Tephritidae) Activity and Fruit Infestation Under Mass Trapping in an Organic Table Olive Orchard in Crete, Greece. *Journal of Sustainable Agriculture* 36:6, 683-698.

Ετεροαναφορές εντός ISI (2)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. Piñero, J.C., Enkerlin, W. and Epsky, N.D., 2014. Recent developments and applications of bait stations for integrated pest management of tephritid fruit flies. In *Trapping and the Detection, Control, and Regulation of Tephritid Fruit Flies* (pp. 457-492). Springer Netherlands.
2. Ordano, M., Engelhard, I., Rempoulakis, P., Nemny-Lavy, E., Blum, M., Yasin, S., Lensky, I.M., Papadopoulos, N.T. and Nestel, D., 2015. Olive fruit fly (*Bactrocera oleae*) population dynamics in the Eastern Mediterranean: influence of exogenous uncertainty on a monophagous frugivorous insect. *PloS one*, 10(5), p.e0127798.

- Δ12. Kritsotakis, I. K. and **E. M. Kabourakis**, 2011. Grape-vine Waste and Giant Reed Biomass Composts as Peat and Mineral Fertilizer Substitutes for Producing Organic Tomato Transplants. *Journal of Crop Improvement* 25:6, 664-679.

Ετεροαναφορές εντός ISI (2)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. Ceglie, F.G., Bustamante, M.A., Amara, M.B. and Tittarelli, F., 2015. The challenge of peat substitution in organic seedling production: Optimization of growing media formulation through mixture design and response surface analysis. *PloS one*, 10(6), p.e0128600.
2. Toumpeli, A., Pavlatou-Ve, A.K., Kostopoulou, S.K., Mamolos, A.P., Siomos, A.S. and Kalburtji, K.L., 2013. Composting *Phragmites australis* Cav. plant material and compost effects on soil and tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) growth. *Journal of environmental management*, 128: 243-251.

- Δ13. Stobbelaar, D. J., Kuiper, J., van Mansvelt, J. D., **Kabourakis, E.** 2000. Landscape quality on organic farms in the Messara valley, Crete. Organic farms as components in the landscape. Agriculture, ecosystems and environment 77: 79-93

Ετεροαναφορές εντός ISI (13)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. Paparrizos, S., Maris, F., Matzarakis, A. 2016. Sensitivity analysis and comparison of various potential evapotranspiration formulae for selected Greek areas with different climate conditions. Theoretical and Applied Climatology, DOI 10.1007/s00704-015-1728-z
2. Ammann K. 2009. Why farming with high tech methods should integrate elements of organic agriculture. New Biotechnology 25(6): 378-388
3. Fleskens L, Duarte F, Eicher I. 2009. A conceptual framework for the assessment of multiple functions of agro-ecosystems: A case study of Tras-os-Montes olive groves. Journal of Rural Studies 25(1):141-155
4. Duarte F, Jones N, Fleskens L. 2008. Traditional olive orchards on sloping land: Sustainability or abandonment? Journal of environmental management 89(2): 86-98
5. Levin, G. 2007. Relationships between Danish organic farming and landscape composition. Agriculture, Ecosystems and Environment 120: 330–344
6. Allen, H. D., Randall, R. E., Amable, G. S., & Devereux, B. J. (2006). The impact of changing olive cultivation practices on the ground flora of olive groves in the Messara and Psiloritis regions, Crete, Greece. Land Degradation and Development, 17(3): 249-273.
7. Zhen, L., Thapa, G. B., and Xie, G. 2005. Agricultural sustainability in the food bowl of the north china plain. Outlook on Agriculture, 34(3): 149-158.
8. Rasul, G., and Thapa, G. B. 2004. Sustainability of ecological and conventional agricultural systems in Bangladesh: An assessment based on environmental, economic and social perspectives. Agricultural Systems, 79(3): 327-351.
9. Santos, M., and Cabral, J. A. 2004. Development of a stochastic dynamic model for ecological indicators' prediction in changed Mediterranean agroecosystems of north-eastern Portugal. Ecological Indicators, 3(4), 285-303.
10. Rasul, G., and Thapa, G. B. 2003. Sustainability analysis of ecological and conventional agricultural systems in Bangladesh. World Development, 31(10): 1721-1741.
11. Lotter, D. W. 2003. Organic agriculture. Journal of Sustainable Agriculture, 21(4): 59-128.
12. Ronchi, B. and A. Nardone 2003. Contribution of organic farming to increase sustainability of Mediterranean small ruminants livestock systems. Livestock Production Science 80: 17–31
13. Jan Stobbelaar, D., and Van Mansvelt, J. D. 2000. The process of landscape evaluation. Agriculture, Ecosystems and Environment, 77(1-2): 1-15.

Ετεροαναφορές εκτός ISI (2)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

14. Selman, P. and M. Knight. 2008 Landscape as an integrating framework for rural policy and planning. Rural Economy and Land Use (RELU) Programme Research Councils UK

15. Fairweather, J. R. and H. R. Campbell. 2001. Research on the Consequences of Converting to Organic Production: A Review of International Literature and Outline of a Research Design for New Zealand. Agribusiness and Economics Research Unit, Lincoln University Canterbury New Zealand (ISBN 0-909042-33-0).

- Δ15. **Kabourakis, E.** 1999. Code of practices for ecological olive production systems. *Olivae* 77:46-55

Ετεροαναφορές εντός ISI (1)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. Santilli, E., Lombardo, L., Varlaro, M.E., Nannelli, R., Gagnarli, E. and Bati, C.B., 2011. Effectiveness of the GAEC cross compliance standard Maintenance of olive groves in good vegetative condition in avoiding the deterioration of habitats and land abandonment. *Italian Journal of Agronomy*, 6(1s): 107-120.

Ετεροαναφορές εκτός ISI (12)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

2. Martínez, P.G., Aguilar, M.J.C., Avila, J.J. and Cabrera, A.P., 2007. La influencia de la PAC en las transformaciones de los paisajes rurales mediterráneos: El caso de Cárcheles (Jaén). In *I Congreso de la Cultura del Olivo* (pp. 529-538). Instituto de Estudios Giennenses.
3. Poláková, J., Tucker, G., Hart, K., Dwyer, J. and Rayment, M., 2011. Addressing biodiversity and habitat preservation through measures applied under the Common Agricultural Policy. Institute for European Environmental Policy.
4. Fleskens, L., 2007. Conservation scenarios for olive farming on sloping land in the Mediterranean. publisher not identified. Wageningen Agricultural University, Wageningen, The Netherlands (ISBN: 978-90-8504-717-9)
5. Tzouramani, I. and Mattas, K., 2002, Employing real options methodology in environmentally friendly production systems'. In *International Conference Risk and Uncertainty in Environmental and Resource Economics*. Wageningen University, The Netherlands (pp. 5-7).
6. Pacini, C. 2003. An environmental-economic framework to support multi-objective policy making. Wageningen Agricultural University, Wageningen, The Netherlands (ISBN 90-6464-198-6)
7. Sotomayor, M. P. 2003. Aproximacion al proceso de la production ecological del olivar en Espana. *Proceedings of the 2003 BIOL conference*.
8. Baldock, D., J. Dwyer with and J. M. Sumpsi Vinas. 2002. Environmental integration and the CAP. Report to the European Commission, DG Agriculture. IEEP, London.
9. Beaufoy, G. 2001. EU policies for olive farming Unsustainable on all counts. WWF Europe and BirdLife International.
10. Beaufoy, G. 2001. The environmental impact of olive oil production in the European Union: Practical options for improving the environmental impact. Report to the EU. European Forum on Nature Conservation and Pastoralism.

11. Vassiliou, A. 2000. Farm structure optimization of, and the impact of widespread transition to ecological olive production systems. PhD dissertation. Welsh Institute of Rural Studies, University of Wales, Aberystwyth, UK.
12. EFNCP/CEAS 2000. The Environmental Impact of Dairy Production in the EU: Practical Options for the Improvement of the Environmental Impact .Study for DG Environment of the European Commission, available on the Commission website at: <http://www.europa.eu.int/comm/environment/agriculture/studies.htm#study1>

- Δ16. Vassiliou, A., **Kabourakis, E.**, Papadopoulos, D. 2008. Traceability and ethical traceability in the Greek olive oil chain. In: Coff, C., Barling, D, Korthals, M., Nielsen, T. (Eds) "Ethical traceability and informed choice". Springer, Berlin, Germany. p. 167 – 191

Ετεροαναφορές εντός ISI. (1)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. Gianni, M., Gotzamani, K. and Linden, I., 2016. How a BI-wise Responsible Integrated Management System May Support Food Traceability. International Journal of Decision Support System Technology (IJDSST), 8(2): 1-17.

- Δ17. **Kabourakis, E.** 2000. Learning processes in designing and disseminating ecological olive production systems in Crete. In: M. Cerf, D. Gibbon, B. Hubert, J. Jiggins, M. Paine, J. Proost, N. Rolling (eds) Cow up a tree. Knowing and learning for change in agriculture. Case studies from industrialised countries. INRA Editions, Paris, France. p. 97-111.

Ετεροαναφορές εντός ISI (2)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. Eksvärd, K. and Rydberg, T., 2010. Integrating participatory learning and action research and systems ecology: A potential for sustainable agriculture transitions. Systemic Practice and Action Research, 23(6): 467-486.
2. Kissing, L., Pimentel, A. and Valido, M., 2009. Participatory soil improvement: A Cuban case study in fertility management. Cultivos Tropicales, 30(2): 43-52.

Ετεροαναφορές εκτός ISI (2)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

3. Eksvärd, K., ETT MÖTE MELLAN OLIKA FORSKNINGSPROCESSER. Ecological Agriculture – 48. Centre for Sustainable Agriculture. Swedish University of Agricultural Sciences, SE-750 07 Uppsala

4. Kilpatrick, S., A. Fulton, and R. Bell 2001. Providing Client-Focused Education and Training: Literature Review. A report for Agriculture, Fisheries & Forestry Australia. University of Tasmania.

- Δ18. **Kabourakis, E.** 2000. Prototyping and dissemination of ecological olive production systems in cooperation with farmers. In: W. Doppler, A. Koutsouris, A. (Eds.): Rural and Farming Systems Analysis: Environmental Perspectives. Margraf Verlag, Weikersheim, Germany p.316-329. (ISBN 3-8236-1320-0)

Ετεροαναφορές εκτός ISI (1)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. Migliorini, P., 2011. Development of organic olive cultivation and its importance for the sustainability in the Mediterranean. In Book of Abstract. International Conference on ORGANIC AGRICULTURE and AGRO-ECO TOURSIM in the Mediterranean. DIO.

- Δ37. Kabourakis, E. 1998. Developing prototypes of ecological olive production systems in Crete. In: D. M. A. Palomares, Primeras Jornadas Mediterraneas de Olivar Ecologico. Ecoliva '97. (ISBN 84-87895-88-3)

Ετεροαναφορές εκτός ISI (1)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. Gonzalez, V. Investigacion y divulgacion de la olivicultura ecologica en Espana. In: Ecoliva, Actas I conferencia mundial de IFOAM sobre olivar ecologico: producciones y culturas (ISBN 84-609-7732-3) p.89-102.

- Δ46. Καμπουράκη Ε., Βασιλείου Α., 2002. Προϋποθέσεις ανάπτυξης της βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας στην Ελλάδα. Ο ρόλος της έρευνας. Εισήγηση στο 14ο συνέδριο του Πανελληνίου Δικτύου Οικολογικών Οργανώσεων με θέμα "Βιολογική Γεωργία και Βιολογική Κτηνοτροφία", Λάρισα, 14-11-2002.

Ετεροαναφορές εκτός ISI (2)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. ΔΠΥΑΠΘ 2003. Αναγνωριστική έκθεση βιολογικής Γεωργίας. Δίκτυο πληροφόρησης και υποστήριξης αγροτικού πληθυσμού περιφέρειας Θεσσαλίας. Περιφέρεια Θεσσαλίας.
2. Δοματζόγλου, Κ., Μ. Δεσύλλας, Λ. Λουλούδης, Ν. Μπεόπουλος, Π. Ζωϊόπουλος 2002. 14ο Συνέδριο ΠΑΝΔΟΙΟ - Βιολογική Γεωργία. Οικο-Ενημέρωση 54

<http://www.oikoen.gr/oiko54.htm>

- Δ47. Kabourakis, E. 2001. Annex III: Greece. In. Beaufoy, E. (ed). The environmental impact of olive oil production in the European Union: Practical options for improving the environmental impact. Environment Directorate General. European Commission. Brussels. (Contribution to the project B4-3040/98/00079/MAR/D1), 41 p.

Ετεροαναφορές εντός ISI (Retrieved June 2008 from ISI Web of Knowledge). (1)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

- 1 Allen, H. D., Randall, R. E., Amable, G. S., and Devereux, B. J. 2006. The impact of changing olive cultivation practices on the ground flora of olive groves in the Messara and Psiloritis regions, Crete, Greece. Land Degradation and Development, 17(3): 249-273.

- Δ94. Kabourakis, E. 1995. Pratiche colturali per un'olivicultura ecologicamente avanzata: l'esperienza di Creta. Bioagricultura 6(34): 38-44

Ετεροαναφορές εκτός ISI (1)

Γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

1. Fabbri, A. And T. Ganino 2006. La coltivazione dell'olivo secondo i canoni dell'agricoltura biologica. Azienda Agraria Sperimentale Stuard, Parma, Italy