



Δρ. ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ ΑΛΥΣΣΑΝΔΡΑΚΗΣ

Βιογραφικά Στοιχεία, Εκπαιδευτική – Ερευνητική
Δραστηριότητα, Εργασιακή Εμπειρία, Άλλα στοιχεία

A. ΣΠΟΥΔΕΣ

1. Πανεπιστημιακές Σπουδές: 16/09/1993-28/05/1999, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση Φυτοπροστασίας & Περιβάλλοντος.

Βαθμός Πτυχίου: Λίαν Καλώς (7,30)

Θέμα Πτυχιακής Διατριβής: «Μελέτη της ανθεκτικότητας του μύκητα *Nectria haematocosa* var. *cucurbitae* στο Azoxystrobin». Βαθμός: Άριστα (10). Διεκπεραιώθηκε στο Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας, υπό την επίβλεψη του Καθηγητή κ. Β. Ζιώγα.

2. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: 7/09/1999-27/06/2001, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για τη χορήγηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.), Τμήμα Φυτικής Παραγωγής.

Τίτλος Π.Μ.Σ.: Επιστήμη των Οπωροκηπευτικών Φυτών, Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας και Φυτοπροστασίας. Ειδικότητα: Φυτοπροστασία.

Βαθμός Μ.Δ.Ε.: Άριστα (9,20)

Θέμα Μεταπτυχιακής Διατριβής: «Απομόνωση και ανάλυση αιθέριων ελαίων μελιού με σκοπό τον προσδιορισμό της αυθεντικότητάς του». Βαθμός: Άριστα (10). Διεκπεραιώθηκε στο Εργαστήριο Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας, υπό την επίβλεψη του Καθηγητή κ. Π. Χαριζάνη.

3. Διδακτορικό Δίπλωμα: Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο Εργαστήριο Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας, υπό την επίβλεψη του Καθηγητή κ. Π. Χαριζάνη, με θέμα: «Διαφοροποίηση αμιγών ελληνικών μελιών πορτοκαλιάς, θυμαριού και βαμβακιού με βάση τα πτητικά συστατικά τους».

Ημερομηνία κτήσης διδακτορικού διπλώματος: 20/4/2007.

4. Μεταδιδακτορική Έρευνα: Εργαστήριο Εντομολογίας, Ι.ΕΛ.Υ.Α., Ηράκλειο, Υπεύθυνη Παρακολούθησης Δρ. Αναστασία Τσαγκαράκου. Θέμα: Διερεύνηση της ανθεκτικότητας στα ακαρεοκτόνα πληθυσμών του βαρρόα (*Varroa destructor* Anderson & Trueman, Acari; Varroidae) από διάφορες περιοχές της Ελλάδας.

B. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

Γνωστικό Αντικείμενο: Ασφάλεια και Ποιότητα Τροφίμων

Γ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΤΗΝ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1. Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο

- Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Γεωπονίας με γνωστικό αντικείμενο την Ασφάλεια και Ποιότητα Τροφίμων από τον Οκτώβριο του 2018 μέχρι και σήμερα. Διδασκαλία μαθημάτων: Μελισσοκομία, Χημεία Τροφίμων, Διασφάλιση Ποιότητας Τροφίμων, Ποιοτικός έλεγχος τροφίμων και Γεωργική Φαρμακολογία.

2. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Κρήτης

- Επιστημονικός Συνεργάτης στη Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας ανελλιπώς από το χειμερινό εξάμηνο του Ακαδημαϊκού έτους 2005-2006 μέχρι τον Οκτώβριο του 2018, διδάσκοντας Γεωργική Φαρμακολογία, Εντομολογία – Ζωικοί Εχθροί, Ειδική Εντομολογία, Φυτοπροστασία στη Βιολογική Γεωργία, Μελισσοκομία, Χημεία Τροφίμων, Ποιοτικό Έλεγχο Τροφίμων και Διασφάλιση Ποιότητας Τροφίμων.
- Υπεύθυνος των μαθημάτων «Εφαρμοσμένη Εντομολογία» και «Ολιστικές Μέθοδοι Αντιμετώπισης Φυτοπαράσιτων», με καθήκοντα σχεδιασμού και ανάπτυξης του μαθήματος, συντονισμού των διδασκόντων, προετοιμασίας του εκπαιδευτικού υλικού και διδασκαλίας από το Ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 μέχρι και σήμερα.
- Διδασκαλία θεωρητικού και εργαστηριακού μέρους του μαθήματος της Μελισσοκομίας (Apiculture) σε φοιτητές του προγράμματος Erasmus στην Αγγλική γλώσσα για 5 εξάμηνα.
- Επίβλεψη πτυχιακών διατριβών (36 διεκπεραιωμένες).

3. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Μισθωτός εκπαιδευτικός στο εργαστήριο Σηροτροφίας και Μελισσοκομίας του Γ.Π.Α. στη βαθμίδα του Λέκτορα για κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών κατά το Ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 στα μαθήματα Παθολογία Παραγωγικών Εντόμων και Μελισσοκομία – Σηροτροφία

ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΒΟΗΘΗΜΑΤΑ

- Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού για τα μαθήματα
 - Μελισσοκομία
 - Γεωργική Φαρμακολογία
 - Ειδική Εντομολογία
 - Φυτοπροστασία στη Βιολογική Γεωργία
 - Χημεία Τροφίμων
- Συγγραφή σημειώσεων για το θεωρητικό μέρος του μαθήματος της Μελισσοκομίας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.
- Συμμετοχή στη συγγραφή σημειώσεων για το εργαστηριακό μέρος του μαθήματος της Γεωργικής Φαρμακολογίας της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης.
- Συμμετοχή στη συγγραφή εργαστηριακών σημειώσεων για το προπτυχιακό μάθημα 'Σηροτροφία και Μελισσοκομία' και για το μεταπτυχιακό μάθημα

ΛΟΙΠΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ

- Εξ αποστάσεως εκπαίδευσης σε πραγματικό χρόνο με την επιχείρηση ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ, διάρκειας 228 ωρών, με αντικείμενα τη Μελισσοκομία και τη Φυτοπροστασία
- Εκπαιδεύσεις επαγγελματιών μελισσοκόμων Ελλάδος από το 2001 έως και σήμερα σε διάφορες περιοχές της Ελλάδας (>300 ώρες)

- **Εκπαίδευση μελισσοκόμων** στο Γ.Π.Α. με αντικείμενο την «Παραγωγή βασιλισσών και βασιλικού πολτού»
- **Εκπαίδευση Υπαλλήλων – Επιθεωρητών του ΕΦΕΤ** σε θέματα Τεχνολογίας και Ποιοτικού ελέγχου του μελιού, διάρκειας 7 ωρών
- **Εκπαίδευση Γεωπόνων και Τεχνολόγων Γεωπονίας** με θέμα «Μέθοδοι θρέψης και φυτοπροστασίας με φυσικές ή χημικές μεθόδους»

Δ. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Διαχείριση προγραμμάτων

1. Δημιουργία εθνικού ερευνητικού δικτύου στην αλυσίδα αξίας του «Μελιού», στο Υποέργο 1. (Δημιουργία εθνικών ερευνητικών δικτύων στις αλυσίδες αξίας της «Ελιάς», του «Αμπελιού», του «Μελιού» και της «Κτηνοτροφίας») του έργου με κωδ. αριθ. 2018ΣΕ01300000 του Εθνικού Σκέλους του ΠΔΕ της ΓΓΕΤ
Τίτλος Έργου: Οι δρόμοι της Μέλισσας
Συνολικός Προϋπολογισμός: 1.360.784€, για το ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.: 164.000€
Θέση στο Έργο: Συντονιστής Υποέργου 1 (Ταυτοποίηση - Ανάδειξη του Ελληνικού Μελιού) και Επιστημονικά Υπεύθυνος ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.
Φάση υλοποίησης: Απόφαση Ένταξης: 15/05/2019, διάρκεια 2 χρόνια.
2. ΕΣΠΑ 2014 – 2020, Β΄ Κύκλος της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», Παρέμβασης ΙΙ “Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικούς Οργανισμούς”
Τίτλος Έργου: Ανάπτυξη πρότυπης ασύρματης ηλεκτρονικής κυψέλης μελισσών και στατιστικά μοντέλα επεξεργασίας πολυτροπικών δεδομένων με στόχο την παρακολούθηση της υγείας του πληθυσμού της κυψέλης και τη βέλτιστη αξιοποίηση της.
Συνολικός Προϋπολογισμός: 322.294,17€, για το ΕΛ.ΜΕ.ΠΑ.: 210.000,17€
Θέση στο Έργο: Συντονιστής και Επιστημονικά Υπεύθυνος
Φάση υλοποίησης: Ένταξη στον Προσωρινό κατάλογο Δυνητικών Δικαιούχων
3. Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης (ΠΑΑ) 2014- 2020. Υπομέτρο 16.1 - 16.2 «Ίδρυση και λειτουργία Επιχειρησιακών Ομάδων της Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας για την παραγωγικότητα και τη βιωσιμότητα της γεωργίας»
Τίτλος Έργου: Εφαρμογή της καινοτόμου μεθοδολογίας μεταβολομικής για την ανάδειξη της ποιότητας, διατροφικής αξίας, και ελέγχου νοθείας θυμαρίσιου μελιού Καλύμνου.
Συνολικός Προϋπολογισμός: 150.000€
Θέση στο Έργο: Συντονιστής και Επιστημονικά Υπεύθυνος
Φάση υλοποίησης: Έγκριση στον προσωρινό πίνακα κατάταξης

Συμμετοχή σε προγράμματα

1. «Παραγωγή βελτιωμένων βασιλισσών για μεγαλύτερες αποδόσεις και ανθεκτικότητα στο Βαρρόα». Χρονική διάρκεια: 01/8/2000-31/12-2000 και 01/02/2002-21/08/2002.

2. «Συνεργασία εργαστηρίων ανάλυσης μελιού για την ολοκλήρωση της ταυτότητας του μελιού». Χρονική διάρκεια: 01/01/2001-31/08/2001.

3. «Συνεργασία με Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών του Νομού Ρεθύμνης στο πλαίσιο του Κανονισμού 2080/2005» σε δράσεις για την ελιά. Χρονική διάρκεια: 11-01-2007 έως 20-03-2007 και 01-10-2008 έως 15-03-2009.

Αντικείμενα συνεργασίας:

- Πρακτική Επίδειξης τεχνικών ελαιοκαλλιέργειας (βιολογική, ολοκληρωμένη γεωργία) σε ομάδες παραγωγών
- Βελτίωση ποιότητας παραγωγής ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών με προμήθεια και χρήση κατάλληλων μέσων κατά την παράδοση και αποθήκευση των ελιών
- Τεχνική βοήθεια για τη βελτίωση της ποιότητας κατά τη μεταφορά ή/και αποθήκευσης του ελαιολάδου
- Επεξεργασία και πιλοτική εφαρμογή Κωδικών Ορθών Γεωργικών Πρακτικών στην ελαιοκομία με βάση περιβαλλοντικά κριτήρια
- Ίδρυση Εκσυγχρονισμού Χημικών Εργαστηρίων
- Δημιουργία/ενημέρωση δικτυακού χώρου για τις δραστηριότητες του Προγράμματος Εργασίας
- Παρεμβάσεις διατήρησης ελαιώνων υψηλής περιβαλλοντικής αξίας που κινδυνεύουν από εγκατάλειψη
- Πληροφοριακό σύστημα διοικητικής παρακολούθησης και συλλογής δεδομένων της αγοράς ελαιολάδου και επιτραπέζιας ελιάς σε τοπικό επίπεδο
- Μελέτη διατήρησης ελαιώνων υψηλής περιβαλλοντικής αξίας

4. «Πόλοι Καινοτομίας Κρήτης» και ειδικότερα: «Ενέργεια Α7- Κρητικός Αμπελώνας», με αντικείμενο απασχόλησης του τη συμμετοχή στην Ενότητα Εργασία Πρώτη (ΕΕ1): Μελέτη Ολοκληρωμένης Διαχείρισης των Οινάμπελων. Χρονική διάρκεια: 01/07/2007-31/10/2008.

5. «Συνεργασία με Ελαιοουργική στα πλαίσια του Καν. 2080/2005», στο Υπόεργο 1 «Μελέτη για την Αξιολόγηση των Μεθόδων Δακοκτονίας που Χρησιμοποιούνται στην Κρήτη και για τη Βελτίωση της Αποτελεσματικότητας της Δακοκτονίας». Χρονική διάρκεια: 11-01-2007 έως 16-03-2007

6. «Το Αμπέλι και οι Νέες Καλλιέργειες το Νομό Ηρακλείου. Αναγκαιότητες Αναδιάρθρωσης - Πρόταση Εφαρμογής», με αντικείμενο απασχόλησης του τη συμμετοχή στα ΠΕ 1: Επισκόπηση υπαρχόντων δεδομένων, ΠΕ 2: Μελέτη υφιστάμενης κατάστασης αμπελουργικού τομέα και ΠΕ 5: Εφαρμογή Συστημάτων Ποιότητας. Χρονική διάρκεια: 08/02/2009-31/08/2010.

7. «Συνεργασία με την εταιρεία ΔΑΚΟΦΑΚΑ για τη δοκιμή ελκυστικών για τη Μύγα της Μεσογείου», με αντικείμενο απασχόλησης του την επεξεργασία αποτελεσμάτων, βιβλιογραφική αναζήτηση, πειραματικός σχεδιασμός, έλεγχος του δείγματος για πιθανά γνωστά ωφέλιμα. Χρονική διάρκεια: 05/11/2009-31/07/2010.

8. «Σεμινάριο παραγωγής βασιλισσών και βασιλικού πολτού». Χρονική διάρκεια: 11/04/2011-10/10/2011.

9. «Διεξαγωγή συγκεκριμένων σεμιναρίων μελισσοκομίας στο Υπουργείου Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος Κύπρου». Χρονική διάρκεια: 29/05/2015-12/07/2015.

10. «Πιστοποίηση γνώσεων χρήσης γεωργικών φαρμάκων στο Ηράκλειο και στα Χανιά» με αντικείμενο απασχόλησής του τη διαχείριση κέντρου - επόπτες και διαχείριση κέντρου – διοικητική υποστήριξη. Χρονική διάρκεια: 30/10/2015 – 30/11/2015.

11. «ENTOMATIC, Novel automatic and stand-alone integrated pest management tool for remote count and bioacoustics identification of the Olive Fly (*Bactrocera oleae*) in the field», με αντικείμενο απασχόλησής του την Ανάπτυξη και επαλήθευση πρωτοκόλλου CANbus για υποστήριξη αυθεντικότητας στην μετάδοση μηνυμάτων. Χρονική διάρκεια: 26/10/2016 – 31/12/2016.

E. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Συνεργασία με την εταιρεία συμβούλων 'Proactive A.E.' ως σύμβουλος γεωπόνος από το 2010 έως και το 2017

- για την διεκπεραίωση τριετούς (Απρίλιος 2015 – Αύγουστος 2017) δράσης με θέμα τις εναλλακτικές μεθόδους καταπολέμησης του δάκου της ελιάς
- για την Ανάπτυξη και εφαρμογή Συστημάτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (AGRO 2.1 -2.2., GLOBALGAP)
- για εκπαιδεύσεις αγροτών και γεωπόνων σε θέματα φυτοπροστασίας ελιάς, αμπελιού και κηπευτικών καλλιεργειών
- για συγγραφή μελετών ΠΟΠ / ΠΓΕ (ΠΟΠ Μεσαρά, ΠΓΕ Σταφίδα Σουλτανίνα Κρήτης, ΠΟΠ Κριτσά)
- γενικά σε θέματα φυτοπροστασίας που άπτονται τις ανάγκες της εταιρείας

2. Συνεργασία με την εταιρεία συμβούλων Quality Agro Solution E.Π.Ε. ως σύμβουλος για την

- πρακτική επίδειξη εναλλακτικών τεχνικών καταπολέμησης του Δάκου
- ανάπτυξη και εφαρμογή Συστημάτων Ολοκληρωμένης Διαχείρισης (AGRO 2.1 -2.2., GLOBALGAP)
- διεξαγωγή μαθημάτων κατάρτισης παραγωγών στον αγρό
- δημιουργία φακέλου αναγνώρισης προϊόντων ως Π.Ο.Π. και Π.Γ.Ε.

3. Συνεργασία με την εταιρεία Ευρικλής Θ. Φιτσάκης ως σύμβουλος γεωπόνος από το 2008 έως και σήμερα

- για τη βελτίωση των προϊόντων της εταιρείας και την ανάπτυξη νέων
- για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης στο πλαίσιο του HORIZON 2020 με τίτλο «Elaboration of an Innovative Eco-Friendly Pest Control Method in European Agriculture»

E. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. **E. Alissandrakis**, D. Daferera, P. A. Tarantilis, M. Polissiou, P. C. Harizanis, 2003. Ultrasound-assisted extraction of volatile compounds from citrus flowers and citrus honey. *Food Chemistry* 82:575–582. (Impact Factor 2016: 4,529. Ετεροαναφορές: 138).
2. **E. Alissandrakis**, P. A. Tarantilis, P. C. Harizanis and M. Polissiou, 2005. Evaluation of four isolation techniques for honey aroma compounds. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 85:91–97. (Impact Factor 2016: 2,463. Ετεροαναφορές: 71).
3. **E. Alissandrakis**, A. C. Kibaris, P. A. Tarantilis, P. C. Harizanis and M. Polissiou, 2005. Flavour compounds of Greek cotton honey. *Journal of the Science of Food and Agriculture* 85:1444–1452. (Impact Factor 2016: 2,463. Ετεροαναφορές: 37).
4. N. Batsoulis, N. G. Siatis, A. C. Kibaris, **E. K. Alissandrakis**, C. S. Pappas, P. A. Tarantilis, P. C. Harizanis and M. G. Polissiou, 2005. FT-Raman spectroscopic simultaneous determination of fructose and glucose in Honey. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 53:207-210. (Impact Factor 2016: 3,154. Ετεροαναφορές: 42).
5. **E. Alissandrakis**, P. A. Tarantilis, P. C. Harizanis and M. Polissiou, 2007. Aroma investigation of unifloral Greek citrus honey using solid-phase microextraction coupled to gas chromatographic–mass spectrometric analysis. *Food Chemistry*, 100:396-404. (Impact Factor 2016: 4,529. Ετεροαναφορές: 94).
6. **E. Alissandrakis**, P. A. Tarantilis, P. C. Harizanis and M. Polissiou, 2007. Comparison of the volatile composition in thyme honeys from several origins in Greece. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 55:8152-8157. (Impact Factor 2016: 3,154. Ετεροαναφορές: 78).
7. P. C. Harizanis, **E. Alissandrakis**, P. A. Tarantilis and M. Polissiou, 2008. Solid-phase microextraction /gas-chromatographic /mass-spectrometric analysis of p-dichlorobenzene and naphthalene in honey. *Food Additives and Contaminants*, 25:1272-1277. (Impact Factor 2016: 2,047. Ετεροαναφορές: 6).
8. **E. Alissandrakis**, C. Pappas, P. A. Tarantilis, P. C. Harizanis and M. Polissiou, 2009. Ultrasound-assisted gas chromatography-mass spectrometry analysis of volatile compounds in unifloral thyme honey from Greece. *European Food Research and Technology*, 229(3): 365-373. (Impact Factor 2016: 1,664. Ετεροαναφορές: 23).
9. K. A. Aliferis P. A. Tarantilis, P. C. Harizanis and **E. Alissandrakis**, 2010. Botanical Discrimination and Classification of Honey Samples Applying Gas Chromatography/Mass Spectrometry Fingerprinting of Headspace Volatile Compounds. *Food Chemistry*, 121(3): 856-862. (Impact Factor 2016: 4,529. Ετεροαναφορές: 71).
10. **E. Alissandrakis**, E. Mantziaras, P. A. Tarantilis, P. C. Harizanis and M. Polissiou, 2010. Generation of linalool derivatives in an artificial honey produced from bees fed with linalool-enriched sugar syrup. *European Food Research and Technology*, 231(1):21-25 (Impact Factor 2016: 1,644. Ετεροαναφορές: 9).
11. **E. Alissandrakis**, P. A. Tarantilis, C. Pappas, P. C. Harizanis and M. Polissiou, 2011. Investigation of organic extractives from unifloral chestnut (*Castanea sativa* L.) and eucalyptus (*Eucalyptus globulus* Labill.) honeys and flowers to

identification of botanical marker compounds. LWT - Food Science and Technology, 44(4):1042-1051 (Impact Factor 2016: 2,329. Ετεροαναφορές: 34).

12. P.A. Tarantilis, C.S. Pappas, **E. Alissandrakis**, P.C Harizanis and M.G. Polissiou, 2012. Monitoring of royal jelly protein degradation during storage using Fourier-transform infrared (FTIR) spectroscopy. Journal of Apicultural Research 51(2): 185-192 (Impact Factor 2016: 1,364. Ετεροαναφορές: 3).

13. K. Aggelakopoulos, **E. Alissandrakis**, D. Kollaros And Z. Liantraki, 2014. Comparison of two types of pheromone traps for the capture of the red palm weevil (*Rhynchophorus ferrugineus*). Entomologia Hellenica, Volume 23, Issue II, p. 45-51.

14. **E. Alissandrakis**, A. Ilias and A. Tsagkarakou, 2017. Pyrethroid target site resistance in Greek populations of the honey bee parasite *Varroa destructor* (Acari: Varroidae). Journal of Apicultural Research 56: 625-630 (Impact Factor 2016: 1,364 Ετεροαναφορές: 1).

15. **E. Alissandrakis**, P. Psirofonta, N.G. Kavallieratos, V. Žikić and S.S. Stanković, 2018. Parasitic wasps related to *Prays oleae* (Bernard), 1788 (Lepidoptera: Praydidae) at olive orchards in Greece. ZooKeys 773: 143-154 (Impact Factor 2016: 1,031).

16. N.G. Kavallieratos, S.S. Stanković, M. Schwarz, **E. Alissandrakis**, C.G. Athanassiou, G.D. Floros and V. Žikić, 2019. A survey of parasitoids from Greece with new associations. ZooKeys 817: 25-40 (Impact Factor 2016: 1,031).

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **E. Alissandrakis** & P. C. Harizanis, 2002. Perspectives of the analysis of honey volatile compounds for its botanical origin determination. VIIth European Congress of Entomology, 7-13 October 2002, Thessaloniki, Greece.

2. E. C. Tjamos, D. G. Panorios, M. G. Polissiou, D. J. Daferera, **E. Alissandrakis** & M. Dimakopoulou, 2004. Evaluation methodologies and mode of action of epiphytic vine yeasts against *Botrytis cinerea* of grapes. Management of plant diseases and arthropod pests by BCAs and their integration in agricultural systems. 9-13 June 2004, S. Michele all'Adige, Trentino, Italy.

3. E. Széles, M. Borbély, J. Prokisch, B. Kovács, D. Hovánszki, P. Harizanis, **E. Alissandrakis**, and Z. Gyori, 2006. Studying of quality parameters and organic contaminants in honey samples. The 7th International Symposium on Environmental Geochemistry, September 24–27, 2006, Beijing, China.

4. M. Rousiakis, D. Lazarakis, P. Harizanis, and **E. Alissandrakis**, 2009. Pollen collection by bees under different brood colony conditions. 41st Congress Apimondia, 15-20 September 2009, Montpellier, France.

5. Aggelakopoulos K., **Alissandrakis E.** & Kollaros D., 2009. A Food Web Consisting of Alien Species. 11th International Congress on the Zoogeography, Ecology and Evolution of Eastern Mediterranean, 21-25 September 2009, Herakleion, Crete, Greece.

6. **E. Alissandrakis** & P. C. Harizanis, 2010. Effect of Heat on Honey Volatile Compounds. International Symposium on Authenticity and Quality of Bee

Products and the 2nd World Symposium on Honeydew Honey, April 7-10th, 2010, Chania, Crete, Greece.

7. S. Gounari, G. Marousis and **E. Alissandrakis**, 2010. Occurrence of *Matsucoccus josephi* Bodenheimer et Neumark (Homoptera: Matsuccocidae) in Crete. XII International Symposium on Scale Insect Studies, 6-9 April 2010, Chania, Hellas.

2.8. E. Fitsakis and **E. Alissandrakis**, 2010. Effectiveness of mass trapping using DAKOFAKA traps against olive fruit fly in Sitia, Crete. TEAM 2nd International Meeting, 3-6 July 2012, Kolymbari, Crete.

9. **E. Alissandrakis**, A. Ilias and, A. Tsagkarakou. Molecular characterization of pyrethroid resistance in *Varroa destructor* (Acari: Varroidae) populations from Greece. 8th Symposium of the European Association of Acarologists, July 11th-15th 2016.

10. G.C. Manikis, K. Marias, **E. Alissandrakis**, L. Perrotto, E. Savvidaki and N. Vidakis. Pollen Grain Classification using Geometrical and Textural Features. IEEE International Conference on IMAGING SYSTEMS & TECHNIQUES, Abu Dhabi, UAE, December 8-10, 2019.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. **E. Αλυσσανδράκης** και Π. Χαριζάνης, 2002. Η απομόνωση των πτητικών συστατικών αμιγών ελληνικών μελιών με τη βοήθεια υπερήχων. 1ο Επιστημονικό Συνέδριο Σηροτροφίας-Μελισσοκομίας, Αθήνα, 29 Νοεμβρίου-1 Δεκεμβρίου 2002.

2. **E. Αλυσσανδράκης** και Π. Χαριζάνης, 2004. Προσδιορισμός υπολειμμάτων π-διχλωροβενζολίου και ναφθαλενίου στο μέλι με εκχύλιση υποβοηθούμενη από υπερήχους και μικροεκχύλιση στερεής φάσης. 2ο Επιστημονικό Συνέδριο Σηροτροφίας-Μελισσοκομίας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2004.

3. **E. Αλυσσανδράκης** και Π. Χαριζάνης, 2004. Βοτανική διαφοροποίηση αμιγών ελληνικών μελιών με μικροεκχύλιση στερεής φάσης. 2ο Επιστημονικό Συνέδριο Σηροτροφίας-Μελισσοκομίας, Αθήνα, 21-23 Μαΐου 2004.

4. **E. Αλυσσανδράκης** και Π. Χαριζάνης, 2007. Απομόνωση και ποσοτικός προσδιορισμός της καφεΐνης στο μέλι πορτοκαλιάς. 3ο Επιστημονικό Συνέδριο Σηροτροφίας-Μελισσοκομίας, Θεσσαλονίκη, 21-22 Απριλίου 2007.

5. Κ. Αγγελικόπουλος, Ν. Δεμέτζος, Π. Ψειροφωνιά, **E. Αλυσσανδράκης** και Ε. Καπετανάκης, 2007. Καταγραφή προσβολών και βιο-οικολογικών στοιχείων για τον Κόκκινο Ρυγχωτό Κάνθαρο των Φοινικοειδών (*Rhynchophorus ferrugineus* Olivier, Coleoptera: Curculionidae) στην περιοχή των Γουβών Ηρακλείου. 12ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Λάρνακα Κύπρου, 12-16 Νοεμβρίου 2007.

6. **E. Αλυσσανδράκης**, 2008. Λοιπά προϊόντα της κυψέλης: γύρη, βασιλικός πολτός, πρόπολη, κεριά, δηλητήριο. Χημική σύσταση και χρήσεις από τον άνθρωπο. 2ο Διεθνές Συνέδριο για την Ποιότητα και την Εμπορία των Αγροτικών Προϊόντων, Χερσόνησος Κρήτης, 25-27 Σεπτεμβρίου 2008.

7. Κ. Αγγελικόπουλος, **E. Αλυσσανδράκης**, Δ. Κολλάρος, Π. Ψειροφωνιά, και Ε. Καπετανάκης, 2008. Παρατηρήσεις περί της εξάπλωσης και διατροφής του εντόμου *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier στην Κρήτη. 4ο Συνέδριο της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας, Βόλος, 9-12 Οκτωβρίου 2008.

8. Κ. Αγγελακόπουλος, Ε. Ορφανάκη, **Ε. Αλυσσανδράκης**, Δ. Κολλάρος, 2010. Δεδομένα για τη μετακίνηση ενός φυτικού εχθρού (*Rhynchophorus ferrugineus*) προς ένα απειλούμενο φυτικό είδος (*Phoenix theophrasti*). 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Πάτρα 7 - 10 Οκτωβρίου 2010.
9. Κ. Αγγελακόπουλος, Μ. Σαριδάκη, **Ε. Αλυσσανδράκης**, Δ. Κολλάρος, 2010. Πρώτες δοκιμές ανάπτυξης τεχνητής εκτροφής του *Rhynchophorus ferrugineus* (Coleoptera: Curculionidae). 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Πάτρα 7 - 10 Οκτωβρίου 2010.
10. **Ε. Αλυσσανδράκης**, Χ. Σ. Παππάς, Π. Α. Ταραντίλης, Π. Χ. Χαριζάνης και Μ. Γ. Πολυσίου, 2011. Διερεύνηση της αποικοδόμησης των πρωτεϊνών του βασιλικού πολτού κατά την αποθήκευση με τη χρήση φασματοσκοπίας FT-IR. Διήμερο Επιστημονικό Συνέδριο με τίτλο 'ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ: ΗΜΕΡΕΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ 2011', 4-5 Νοεμβρίου 2011, Αθήνα.
11. Α. Χ. Κυμπάρης, **Ε. Αλυσσανδράκης**, Α. Σκούφα, Χ. Ρίμπογλου, Π. Α. Ταραντίλης και Μ. Γ. Πολυσίου, 2011. Γεωγραφική διαφοροποίηση σκόρδου περιοχής Βύσσας με χρήση αέριας χρωματογραφίας και διαχωριστικής στατιστικής ανάλυσης. Διήμερο Επιστημονικό Συνέδριο με τίτλο 'ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΤΟΣ ΧΗΜΕΙΑΣ: ΗΜΕΡΕΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ 2011', 4-5 Νοεμβρίου 2011, Αθήνα.
12. Π. Δ. Ψειροφωνιά, Δ. Χ. Χριστοπούλου, Μ. Δ. Στεργίου, Ε. Ε., Μανιαδάκη και **Ε. Κ. Αλυσσανδράκης**, 2015. Επίδραση Αιθερίων Ελαίων Διαφόρων Φυτών στην Αντιμετώπιση Προνυμφών Κουνουπιών. 16ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 20-23 Οκτωβρίου 2015.
13. **Ε. Αλυσσανδράκης**, Α. Ηλίας και Α. Τσαγκαράκου. Χαρακτηρισμός της ανθεκτικότητας του παρασίτου της μέλισσας *Varroa destructor* (Acari: Varroidae) στα πυρεθρινοειδή εντομοκτόνα. 16ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο, 20-23 Οκτωβρίου 2015.
14. Ν. Κοκολαντωνάκης, Α. Γαμπιεράκης, Π. Ψειροφωνιά και **Ε. Αλυσσανδράκης**. Μελέτη ειδών σφηκών στην περιοχή της Πλάκας του νομού Λασιθίου και εκτίμηση αποτελεσματικότητας οσμηρών ελκυστικών. 17ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 47, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, Αθήνα.
15. **Ε. Αλυσσανδράκης**, Κ. Καλαϊτζάκη και Ν. Μπουνάκης Μελέτη της αποτελεσματικότητας εναλλακτικών μεθόδων καταπολέμησης του δάκου της ελιάς στην Κρήτη. Πρακτικά 17ου Πανελλήνιου Εντομολογικού Συνεδρίου, σελ. 92, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, Αθήνα.
16. Σ. Γκανάσου, Ε. Σαββιδάκη, Π. Ψειροφωνιά, **Ε. Αλυσσανδράκης**. Πρώτη Αναφορά του Εντόμου *Anomoia purmunda* (Diptera: Tephritidae) στην Ελλάδα. Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Οικολογίας. 47 Οκτωβρίου 2018, Ηράκλειο Κρήτης.
17. Β. Κουτσιανοπούλου, Φ.-Π. Βαρδάκα, **Ε. Αλυσσανδράκης**, Π. Ψειροφωνιά και Δ. Κολλάρος, 2018 *Protaetia (Potosia) cretica* (Coleoptera: Cetoniidae): Ένα πιθανώς ζημιογόνο έντομο για τις μουριές. 18ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 38, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.
18. Ε. Σαββιδάκη, Σ. Γκανάσου, Π. Ψειροφωνιά, Ν.Γ. Καβαλλιεράτος και **Ε. Αλυσσανδράκης**. Παρασιτοειδή εντόμων νέα για την εντομοπανίδα της Ελλάδας από νεκρό ξύλο δαμασκηνιάς. 18ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 74, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.

19. Ι. Λιανάκης, **Ε. Αλυσσανδράκης** και Π. Ψειροφωνιά. Διαδραστική βάση δεδομένων ως διαγνωστικό εργαλείο για την αναγνώριση εχθρών των καλλιεργούμενων φυτών. 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 82, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.

20. Ε. Μαραγκουδάκη, Ν. Μιχαλάκη, Π. Ψειροφωνιά και **Ε. Αλυσσανδράκης**. Επίδραση της χορτοκοπής υπό την κόμη στη σύνθεση της εναέριας εντομοπανίδας σε καλλιέργειες πορτοκαλιάς και μανταρινιάς. 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 84, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.

21. Α. Χατζημανώλης, Α. Μουδατσάκης, Π. Ψειροφωνιά και **Ε. Αλυσσανδράκης**. Βελτίωση της ελκυστικότητας υδατικού διαλύματος υδρολυόμενης πρωτεΐνης ως προς τη μύγα της Μεσογείου και τον δάκο της ελιάς. 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 100, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.

22. Π. Ζιαρδαλής, Α. Γαμπιεράκης, Σ. Ορφανού, Χ. Παππάς, Π. Ψειροφωνιά και **Ε. Αλυσσανδράκης**. Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας του καολίνη ενάντια σε εχθρούς της ελιάς και του αμπελιού. 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 130, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.

23. **Ε. Αλυσσανδράκης**. Το ζήτημα της ανθεκτικότητας του βαρρόα, *Varroa destructor* (Acari: Varroidae), και η διαχείρισή του. 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 187, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.

24. Α. Καπετανάκη, **Ε. Αλυσσανδράκης**, Ε. Γωνιανάκης, Ι. Αλέξη και Π. Ψειροφωνιά. Η διαχείριση των φυτοπροστατευτικών προϊόντων από ερασιτέχνες και επαγγελματίες παραγωγούς. 18^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, σελ. 190, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Κομοτηνή.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Food Chemistry, Journal of Food Biochemistry, Journal of Food Science, Journal of Food Engineering, Journal of the Science of Food and Agriculture, Molecules, International Journal of Food Science and Technology, Agro FOOD Industry High-tech, Methods and Findings in Experimental and Clinical Pharmacology, Toxicological and Environmental Chemistry, Journal of Agricultural Chemistry and Environment, Journal of Apicultural Research, Journal of Food Biochemistry

ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ (1/2020)

- Σύνολο ετεροαναφορών: 613
- h-index: 9

ΣΤ. ΛΟΙΠΑ

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά: Άριστα, Κάτοχος του "Certificate of Proficiency in English" από το Πανεπιστήμιο του Michigan.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗ ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΜΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

1. Μέλος της Ομάδας Εργασίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης για την εκπόνηση μελέτης με το

εξής αντικείμενο: «Αξιολόγηση των μεθόδων δακοκτονίας που χρησιμοποιούνται στην περιφέρεια της Ε.Α.Σ. Ρεθύμνου και προτάσεις για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της δακοκτονίας».

2. Μέλος της Ομάδας Εργασίας του Τ.Ε.Ι. Κρήτης για την εκπόνηση μελέτης με το εξής αντικείμενο: «Ο κόκκινος ρυγχωτός κάνθαρος (ρυγχοφόρος) των φοινικοειδών, *Rhynchophorus ferrugineus* Olivier, και η αντιμετώπισή του».

ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- Επιστημονική Εταιρεία Μελισσοκομίας - Σηροτροφίας