# Food Allergens Laboratories



"Δίκτυο Αναλυτικών Εργαστηρίων με εξιδίκευση σε δοκιμές Τροφίμων, Νερού και Ζωοτροφών, με περισσότερα από 20 άτομα επιστημονικό προσωπικό σε Ελλάδα, Κύπρο και Πολωνία. Οι ιδιαίτερα ανταγωνιστικές τιμές και τα αξιόπιστα και γρήγορα αποτελέσματα οφείλονται τόσο στον υπερσύγχρονο εξοπλισμό όσο και στη διαπίστευση από τον ΕΣΥΔ σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 17025:2005."

### 1. APXIKH

### εικόνα 1:





τίτλος: Εργαστηριακές Αναλύσεις

Σύντομη περιγραφή: Με τέσσερα εργαστήρια σε Ελλάδα, Κύπρο και Πολωνία και διευρυμένο πεδίο διαπίστευσης, είμαστε σε θέση να σας προσφέρουμε πλήρη κάλυψη σε όλο το εύρος των ζητούμενων χημικών, ανοσοχημικών, μοριακών και μικροβιολογικών αναλύσεων σε τρόφιμα ποτά, ζωοτροφές, συμπληρώματα διατροφής, καλλυντικά, φάρμακα και περιβαλλοντικά δείγματα. link σε υποκατηγορία μενού:

### εικόνα 2:



# τίτλος: Εξοπλισμός & Αναλώσιμα

Σύντομη περιγραφή: Προμηθεύουμε κάθε είδους εξοπλισμό και αναλώσιμα εργαστηρίων με εξειδίκευση στα συστήματα ταχείας διάγνωσης μεγάλων και αξιόπιστων οίκων του εξωτερικού. link σε υποκατηγορία μενού:

### εικόνα 3:







# τίτλος: Παραγωγή CRMs & QuEChERS

Σύντομη περιγραφή: Εξειδικευόμαστε στην παραγωγή πιστοποιημένων υλικών αναφοράς (CRM) και κρίσιμων υλικών QuEChERS για τις ανάγκες επικύρωσης και διενέργειας διαφόρων μεθόδων εργαστηριακών αναλύσεων.

link σε υποκατηγορία μενού:

### εικόνα 4:

















τίτλος: Έλεγχος Ετικετών

Σύντομη περιγραφή: Η υπηρεσία αυτή έγκειται στον έλεγχο της συμβατότητας των παρεχόμενων πληροφοριών επισήμανσης με τις αντίστοιχες απαιτήσεις της ισχύουσας νομοθεσίας της χώρας διάθεσης του προϊόντος.

link σε υποκατηγορία μενού:

### εικόνα 5:



### τίτλος: Εκπαιδεύσεις και Σεμινάρια

Σύντομη περιγραφή: Το εξειδικευμένο προσωπικό της Food Allergens Lab με υπερ20ετή εμπειρία σε επαγγελματικές εκπαιδεύσεις αλλά και οι κατά περίπτωση προσκεκλημένοι εκπαιδευτές, είναι σε θέση να σας προσφέρουν άρτια οργανωμένες υπηρεσίες εκπαίδευσης σε ένα ευρύ φάσμα θεματολογίας με σεμινάρια που απευθύνονται τόσο σε εταιρίες και επαγγελματίες του χώρου τροφίμων & ποτών όσο και σε ανεξάρτητους ιδιώτες και σπουδαστές. link σε υποκατηγορία μενού:

#### εικόνα 6:





τίτλος: Υπηρεσίες Νομοθεσίας, Έρευνας και Ανάπτυξης

Σύντομη περιγραφή: Παρέχουμε πλήρη και επικαιροποιημένη υποστήριξη σε όλα τα θέματα νομοθεσίας τροφίμων, ποτών και συμπληρωμάτων διατροφής, ενώ το άρτια εξειδικευμένο επιστημονικό μας προσωπικό συμμετέχει σε πληθώρα ερευνητικών προγραμμάτων επιχειρήσεων τροφίμων και ιδρυμάτων που αφορούν την ανάπτυξη νέων και καινοτόμων μεθόδων και προϊόντων. link σε υποκατηγορία μενού:

### 2. ETAIPIA

# Προφίλ

Τα Food Allergens Laboratories, αποτελούνται από 4 ανεξάρτητα εργαστήρια δοκιμών, δύο στην Ελλάδα, και ένα σε Κύπρο και Πολωνία. Η εταιρία εφαρμόζει διεθνώς αναγνωρισμένα συστήματα διαχείρισης της ποιότητας σε συμμόρφωση με το πρότυπο EN ISO 9001. Οι πραγματοποιούμενες εργαστηριακές αναλύσεις είναι σύμφωνες με το πρότυπο ISO 17025 και αναγνωρισμένες από τον ΕΣΥΔ με το πεδίο διαπίστευσης να διευρύνεται διαρκώς τα τελευταία χρόνια. Το εργαστήριο είναι αναγνωρισμένο από το Διεθνές Συμβούλιο Ελαιολάδου (COI), την Ευρωπαϊκή Ομοσπονδία Βιομηχανίας Ελαιοτριβείων (FEDIOL) και από την Παγκόσμια Ομοσπονδία Γαλακτοκομικών Προϊόντων (FIL-IDF). Εκτός από την πραγματοποίηση μεγάλου εύρους εργαστηριακών δοκιμών (χημικές, ανοσοχημικές, μοριακές και μικροβιολογικές), το εργαστήριο δραστηριοποιείται παράλληλα στην εμπορία παντός είδους εξοπλισμού και αναλώσιμων ελέγχου ποιότητας, τόσο για τις επιχειρήσεις τροφίμων και ιδιωτικών εργαστηρίων, όσο και για τις ανάγκες ερευνητικών φορέων και εργαστηρίων παραγωγής καλλυντικών και συμπληρωμάτων διατροφής. Ως αποκλειστικοί αντιπρόσωποι των διεθνούς φήμης και αξιοπιστίας οίκων του εξωτερικού (πχ Neogen, Megazyme, Operon, Accumax, Biosan, Biomedal, Generon κα) εξειδικευόμαστε στα συστήματα ταχείας διάγνωσης ποικίλων αναλυτικών παραμέτρων.

Στο εργαστήριο της Κύπρου, λειτουργεί τμήμα παραγωγής Πιστοποιημένων Υλικών Αναφοράς (CRMs) και Ειδικών Μιγμάτων Αλάτων (QuEChERS) τα οποία και εμπορευόμαστε διεθνώς καλύπτοντας τις ανάγκες διάφορων εργαστηρίων ποιοτικού ελέγχου των επιχειρήσεων τροφίμων αλλά και λοιπών ιδιωτικών και δημόσιων αναλυτικών εργαστηρίων.

# Ιστορία

Η εταιρία ιδρύθηκε το 2005 στο Ρέθυμνο της Κρήτης όπου και βρίσκεται το πρώτο εργαστήριο, από τον Ανδρέα Βαρλάμο (Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Food QA Reading UK) με 15ετή εμπειρία

εκπαιδεύσεων και επιθεωρήσεων στον αγροδιατροφικό τομέα και τον Γιώργο Σειραγάκη (Χημικός Τροφίμων MSc) με υπερεικοσαετή εμπειρία στο χώρο των τροφίμων.

Το δεύτερο εργαστήριο δημιουργήθηκε στο Ν. Ηράκλειο της Αθήνας στις αρχές του 2008 και ακολούθησε η μετεγκατάστασή του στη Νέα Ιωνία στα τέλη του 2013 όπου και στεγάζεται μέχρι σήμερα στον 4° και 5° όροφο της οδού Κ. Βάρναλη 40.

Στα τέλη του 2008 ξεκίνησε η λειτουργία του εργαστηρίου στα Λιβάδια της Κύπρου όπου εκτός από τις εργαστηριακές αναλύσεις γίνεται και η παραγωγή και η διάθεση των CRMs και των QuEChERS. Στις αρχές του 2016, έχοντας αυξημένη ζήτηση από βιομηχανίες τροφίμων της κεντρικής Ευρώπης τόσο για αναλύσεις όσο και για CRM και QuEChERS, ξεκίνησε η λειτουργία της πιο πρόσφατης μονάδας στη Βαρσοβία της Πολωνίας. Έχοντας ήδη αναπτύξει τις πρώτες συνεργασίες στην αγορά που αφορούν κυρίως εργαστηριακές αναλύσεις αλλεργιογόνων και υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων αλλά και τη διάθεση εξιδεικευμένων κιτ ταχείας διάγνωσης.

## Υποδομή

Τα εργαστήρια της Food Allergens Lab είναι εξοπλισμένα με τον πλέον υπερσύγχρονο εργαστηριακό εξοπλισμό σε όλα τα επίπεδα λειτουργίας (πχ. LC-MS/MS, GC-MS/MS, HPLC, RP-HPLC, ICP-OES, GC-ECD, GC-FID, UV-ViS, PCR, Real Time PCR, Elisa Reader, Tissue Lyser, Soleris, ANSR κα). Φυσικά, η χρήση του προαναφερθέντος εξοπλισμού απαιτεί την ύπαρξη εξειδικευμένου επιστημονικού προσωπικού τόσο για την εξασφάλιση της ορθής λειτουργίας αυτών, όσο και για την κατάλληλη αξιολόγηση των παραγόμενων αποτελεσμάτων και την πρόληψη τυχόν ανεπιθύμητων αλληλεπιδράσεων και λαθών. Είμαστε υπερήφανοι για το υψηλό επιστημονικό επίπεδο του προσωπικού μας, το οποίο σε συνδυασμό με την πολύ μεγάλη εργασιακή εμπειρία που διαθέτει και με δυνατότητα ανάλυσης περισσότερων από 15.000 δείγματα κάθε χρόνο, το καθιστά μεταξύ των κορυφαίων στο χώρο των αναλύσεων τροφίμων, των συμπληρωμάτων διατροφής και όχι μόνο. Απόδειξη του παραπάνω ισχυρισμού αποτελεί η συνεχής συμμετοχή στελεχών της εταιρίας σε δραστηριότητες εθνικών και ευρωπαϊκών οργανισμών όπως, EFSA, CEN, BEUC, TEE, ΕΛΟΤ, ΕΣΥΔ, καθώς και η παρουσία τους σε όλα τα κορυφαία διεθνή γεγονότα όπως εκθέσεις, συνέδρια κτλ.

# Όραμα-Αποστολή-Αξίες

Φιλοσοφία μας είναι ότι ο έλεγχος ποιότητας αποτελεί βασική διεργασία στην διαδικασία της δημιουργίας και διάθεσης προϊόντων που έχουν την ικανότητα να ικανοποιούν με διάρκεια τους πελάτες και ως αποτέλεσμα να αποφέρουν συνεχώς τα αναμενόμενα κέρδη στις επιχειρήσεις. Λειτουργούμε πάντα στη βάση των εγκαθιδρυμένων αρχών και αξιών μας που περιλαμβάνουν, την αξιοπιστία των υπηρεσιών μας, την διαφάνεια των διαδικασιών και την εμπιστοσύνη σε όλες τις μορφές των απαντούμενων συνεργασιών μας (προσωπικό, συνεργάτες, προμηθευτές και πελάτες).

Όραμά μας είναι να είμαστε η καλύτερη επιχείρηση στον τομέα και στο γεωγραφικό χώρο δραστηριοποίησής μας, όσον αφορά τόσο την αξιοπιστία και την ταχύτητα των παρεχόμενων υπηρεσιών, αλλά και το διαρκές τεχνοοικονομικό όφελος των πελατών μας προς όφελος, πελατών, εταίρων και του προσωπικού των εργαστηρίων.

**Αποστολή** μας είναι η παροχή αξιόπιστων, οικονομικών και χρονικά έγκαιρων υπηρεσιών που να ωφελούν και να ικανοποιούν απόλυτα τους πελάτες μας τόσο από τεχνική όσο και από οικονομική

προσέγγιση, παρέχοντας έγκυρες και πιστοποιημένες αναλύσεις, αξιόπιστα και ποιοτικά προϊόντα καθώς και υψηλής ποιότητας συμβουλευτικές υπηρεσίες.

Η πολιτική ποιότητας διέπετε από μια σειρά αρχών για τις οποίες αγωνιζόμαστε καθημερινά:

- **Εστίαση στον πελάτη** (Κάλυψη των αναγκών-επιθυμιών, Λογική μετουσίωσης των υπηρεσιών μας σε προστιθέμενη αξία, Αναζήτηση καινοτόμων λύσεων-επιλογών)
- **Προτεραιότητα στην Ποιότητα** (Παρεχόμενη ποιότητα σε όλα τα επίπεδα εστιάζοντας στην παραγωγή έγκυρων και έγκαιρων αποτελεσμάτων και αξιόπιστων παραγόμενων υλικών)
- **Κατανομή Αρμοδιοτήτων & Ομαδικό Πνεύμα** (Ταλαντούχο, Εξειδικευμένο & Έμπειρο Προσωπικό με συνεχόμενες εκπαιδεύσεις και αναγνωρισμένη επίδοση)
- **Ακεραιότητα-Εμπιστευτικότητα** (Οι ηθικές μας αρχές καθορίζουν όλες τις εμπορικές και οικονομικές μας δραστηριότητες κερδίζοντας τον σεβασμό προσωπικού και πελατών)

# Κοινωνική Εταιρική Ευθύνη

Στα εργαστήρια Food Allergens Labs, είμαστε δεσμευμένοι με τα υψηλότερα πρότυπα δεοντολογίας κατά την διεξαγωγή των υπηρεσιών μας στα πλαίσια της γενικότερης κοινωνικής υπευθυνότητας. Πρωταρχικό μας μέλημα είναι, η παροχή υπηρεσιών με επαγγελματισμό, η τήρηση των υποσχέσεων ποιότητας προς όφελος των πελατών μας και έμμεσα της κοινωνίας, πάντα στη βάση της νομιμότητας που απαιτείται για την διαχειριστική, χρηματοοικονομική, εργασιακή και περιβαλλοντική τήρηση νόμων και κανόνων. Η διατήρηση των ενδοεταιρικών μας σχέσεων στη βάση των παραπάνω αρχών είναι κεντρικής σημασίας για την επίτευξη και συνεχής βελτίωσης της ποιότητας των υπηρεσιών μας. Η φιλοσοφία, η αποστολή, οι αρχές και οι αξίες μας, οριοθετούν τη δέσμευσή μας για επαγγελματική και ηθική συμπεριφορά διατηρώντας μας παράλληλα στα πλαίσια συνεχούς ανάπτυξης και καινοτομίας.

# 3. ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ-ΠΡΟΪΟΝΤΑ

# Εργαστηριακές Αναλύσεις

Τα εργαστήρια μας σε Αθήνα, Ρέθυμνο, Λάρνακα και Βαρσοβία αλλά και οι συνεργασίες με μεγάλα εργαστήρια του εξωτερικού (Γερμανία, Ολλανδία, Ιταλία) μας επιτρέπουν να καλύπτουμε όλο το εύρος των ζητούμενων εργαστηριακών αναλύσεων σε υποστρώματα όπως **Τρόφιμα & Ποτά (**<u>Φρούτα, Λαχανικά, Όσπρια, Δημητριακά, Ξηρούς Καρπούς, Λάδι, Ελιές, Κρέας, Αλλαντικά, Γαλακτοκομικά, Άλευρα, Προϊόντα Αρτοποιίας, Ζυμαρικά, Μέλι, Είδη Ζαχαροπλαστικής κ.α.), **Ζωοτροφές**, Νερά, Απόβλητα-Βιολογικοί Καθαρισμοί, **Εδάφη**, Φύλλα, Φυτικοί Ιστοί και **Συμπληρώματα Διατροφής**.</u>

Ενδεικτικά στον παρακάτω πίνακα αναφέρονται κάποιες από τις αναλύσεις που πραγματοποιούμε:

Προηγμένες Ανοσοχημικές και Μοριακές Τεχνικές (Αλλεργιογόνα, Αντιβιοτικά, GMOs, Μικροβιολογικά)	Εξειδικευμένη Ανίχνευση Υπολειμμάτων Αγροχημικών (Εντομοκτόνα, Ζιζανιοκτόνα, Βιοκτόνα)
Σύγχρονες Χρωματογραφικές Τεχνικές (Φθαλικοί Εστέρες, PHAs, Μυκοτοξίνες, Χρωστικές, Συντηρητικά)	Ειδικές Φασματοχημικές Τεχνικές (Αμινοξέα, Βιταμίνες & Ιχνοστοιχεία, Βαρέα Μέταλλα, Πολυφαινόλες)
Διαθρεπτική Επισήμανση (ΕΕ, ΗΑΕ, ΗΠΑ, KINA)	Εκτίμηση Διάρκειας Ζώης Προϊόντων (Shelf life)

Νοθείες Τροφίμων, Συμπληρωμάτων & Ζωοτροφών	Πακέτα Ποιοτικών Παραμέτρων
(Γαλακτοκομικά προϊόντα, Μέλι, Ελαιόλαδο, κα)	(Σετ Ελαιολάδου, Σετ Μελιού, Σετ Νερού)
Επιμολυντές (Ακρυλαμίδιο, Βαρέα Μέταλλα, Διοξίνες,	Ποιοτικά Χαρακτηριστικά Φυτικών Ειδών
Αμίνες, Ισταμίνη, Νιτρικά Οξέα)	(Αιθέρια Έλαια, Γυρεόκοκκοι, Αλοΐνη, Στεβιόλη)
Μετανάστευση Υλικών Συσκευασίας	Εδαφολογικές & Φυλοδιαγνωστικές Αναλύσεις

<sup>\*</sup>Κάθε ανάλυση εντός των παρενθέσεων αποτελεί link όπου θα αναφέρεται, μέθοδος, υποστρώματα, απαιτούμενη ποσότητα δείγματος, χρόνος, διαπίστευση κτλ. Καθώς και inquiry button...

# Εξοπλισμός Ελέγχου Ποιότητας

Έχοντας εξασφαλίσει την αποκλειστική αντιπροσωπεία κορυφαίων οίκων στο χώρο της υγείας και της ασφάλειας τροφίμων και ζωοτροφών ειξιδικεύομαστε σε μεθόδους ταχείας ανίχνευσης (kits) προσφέροντας ιδανικές λύσεις στις απαιτητικές ανάγκες του Ποιοτικού Ελέγχου στις Βιομηχανίες Τροφίμων. Επιπλέον μπορούμε να σας προσφέρουμε ολοκληρωμένες λύσεις τόσο στην εμπορία όσο και στην εγκατάσταση και την εκπαίδευση εξειδικευμένου εργαστηριακού εξοπλισμού.

### Ενδεικτικά μερικά από τα προϊόντα μας:

Accupoint Luminometer (Σύστημα Ελέγχου Υγιεινής)	Accuclean
	(Έλεγχος Καθαριότητας Επιφανειών)
Stat-Fax 4700 (Φασματοφωτόμετρο Πολλαπλών	Veratox – Ποσοτικός Προσδιορισμός
Θέσεων)	(Αλλεργιογόνα, Μυκοτοξίνες, Τοξίνες)
Accuscan Gold (Γρήγορος Προσδιορισμός Μυκοτοξινών)	Reveal Q+ - Ημιποσοτικός Προσδιορισμός
	(Aflatoxin, Ochratoxin A, DON, ZEA)
Soleris	ANSR (Μοριακός Ανιχνευτής Παθογόνων
(Αυτόματος Μικροβιολογικός Αναλυτής 32/128 θέσεων)	Μικροοργανισμών)
Biosan - Rockers, Shakers, Rotators	Accumax – Πιπέττες, Μικρο-πιπέττες,
	falcons, tips, Εργαστηριακά Αναλώσιμα
Accumedia (Θρεπτικά Υποστρώματα)	Διακριβώσεις Οργάνων Μέτρησης



### **CRM**

# & QuEChERS

Στο εργαστήριο της Κύπρου λειτουργεί τμήμα παραγωγής Πιστοποιημένων Υλικών Αναφοράς (CRMs) τα οποία χρησιμοποιούνται για τον ενδοεργαστηριακό έλεγχο των παραγόμενων αποτελεσμάτων από ιδιωτικά και δημόσια εργαστήρια ελέγχου. Μερικά από τα κυριότερα είδη CRM εξυπηρετούν στην τεκμηρίωση αναλύσεων όπως τα αλλεργιογόνα, τα βαρέα μέταλλα και οι μυκοτοξίνες. Παράλληλα τα τελευταία χρόνια έχει προστεθεί και η παραγωγή Κρίσιμων Εργαστηριακών Αλάτων (QuEChERS) για την κατάλληλη προετοιμασία των δειγμάτων πριν από την ανάλυσή τους καθιστώντας τις αναλύσεις υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων ευκολότερες, οικονομικότερες, ταχύτερες και πιο αξιόπιστες.

Εκτός από την Ελληνική αγορά τα παραπάνω προϊόντα έχουν εδραιωθεί μέσα από σταθερές συνεργασίες που διατηρούμε με εργαστήρια του εξωτερικού σε χώρες όπως: Γαλλία, Γερμανία, Ελβετία, ΗΠΑ, Ιαπωνία, Ισπανία, Ιταλία, Καναδά, Μαλαισία, Μεγάλη Βρετανία, Πολωνία, Φιλανδία κα.

<b>CRMs</b> (5-100ppm)	QuEChERS
Γλουτένη, Καρκινοειδή, Αραχίδες, Σόγια, Λακτόζη, Ξηροί καρποί, Αυγά, Ψάρια, Σέλινο, Μουστάρδα, Σησάμι, Θειώδη, Λούπινο, Μαλάκια	FAL CMS 2, FAL CMS 2A, FAL CMS 2B MgSO4, PSA, NaCl, NaAcetate
Μυκοτοξίνες (Aflatoxins B1, B2, G1, G2, M1 –	FAL CMS 3, FAL CMS 3A, FAL CMS 3B
Ochratoxin A, DON, ZEA, Fumonisin, Patulin) Ιχνοστοιχεία (Ca, Mg, P, K, Fe, Mn, Se, Cu)	MgSO4, PSA, C18, GCB FAL CMS 4, FAL CMS 4A, FAL CMS 4B
Βαρέα Μέταλλα (Cd, Pb, As, Hg, Sn, Cr)	MgSO4, PSA, NaCl, C18, GCB, TCD, DHSQ

<sup>\*</sup>Κάθε προιον θα αποτελεί link με φωτογραφία όπου θα αναφέρεται, σύσταση, ποσότητα, χρόνος αποστολής κτλ. καθώς και inquiry button...

# Υπηρεσία Ελέγχου Ετικέτας

Ένας από τους σημαντικότερους παράγοντες επικινδυνότητας των διακινούμενων τροφίμων είναι ετικέτα τους. Οι κρατικοί φορείς με γνώμονα την προστασία του καταναλωτή έχουν αναπτύξει μια σειρά από απαραίτητες προυποθέσεις αναγραφής πληροφοριών. Για την περαιτέρω διασφάλιση από τυχόν παραπλανητικές ενδείξεις οι πληροφορίες αυτές ορίζεται από την εκάστοστε νομοθεσία ότι θα πρέπει να αναγράφονται με αυστηρά συγκεκριμένο τρόπο. Με την πάροδο των χρόνων οι νομοθεσίες αυτές προσαρμόζονται ή/και εξειδικεύονται σε συνάρτηση με τις κατηγορίες των διακινούμενων προϊόντων. Για τον λόγο αυτό η εξασφάλιση της ορθότητας των αναγραφόμενων πληροφοριών στην πρωτογενή συσκευασία τελικών προϊόντων τροφίμων δεν είναι απλή υπόθεση. Τα εργαστήρια της Food Allergens Lab διαθέτοντας το πλέον εξειδικευμένο προσωπικό με τεράστια εμπειρία στο χώρο (περισσότεροι από 500 έλεγχοι ετικετών/έτος) είναι σε θέση να σας προσφέρουν τον νομικό έλεγχο της επισήμανσης επι της συσκευασίας του προϊόντος σας, γρήγορα, εύχρηστα, αξιόπιστα και οικονομικά.

# Εκπαιδεύσεις - Σεμινάρια

Η Food Allergens Lab αναλαμβάνει την οργάνωση και διεξαγωγή ενός **ευρέως φάσματος** προγραμμάτων εκπαίδευσης. Τα σεμινάρια αυτά απευθύνονται κυρίως σε εταιρίες και επαγγελματίες του χώρου τροφίμων, ποτών & ζωοτροφών καθώς και σε ιδιώτες που θέλουν να διευρύνουν τις επιστημονικές τους γνώσεις. Το εργαστήριο της Κύπρου αποτελεί ένα από τα επίσημα πιστοποιημένα κέντρα επαγγελματικής κατάρτισης (Κ.Ε.Κ.) της Κυπριακής Δημοκρατίας.

Οι εκπαιδεύσεις που οργανώνονται, αφορούν κυρίως την εξειδίκευση του προσωπικού επιχειρήσεων τροφίμων και είναι προσαρμοσμένες στις ανάγκες πληροφόρησης συγκεκριμένων ομάδων και διενεργούμενες από εκπαιδευτές με πολυετή επαγγελματική εμπειρία στον χώρο. πχ Εφαρμογή Κανόνων Ορθής Υγιεινής Πρακτικής σε επιχειρήσεις τροφίμων, (βιομηχανίες τροφίμων, χώρους μαζικής εστίασης (catering), εστιατόρια, ζαχαροπλαστεία, κλινικές, ξενοδοχεία, κατασκηνώσεις, λιανικό εμπόριο).

# **ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ** Ασφάλεια Τροφίμων – Πρόσθετα, Τοξίνες, Φυτοφάρμακα, Βαρέα Μέταλλα, Μικροοργανισμοί

Αλλεργιογόνα – Πρόληψη διασταυρούμενης μόλυνσης, εποπτεία & επικύρωση καθαρισμού Επιμόλυνση Τροφίμων – Αναθεωρημένο νομικό πλαίσιο και μέθοδοι ανάλυσης Υγιεινή Προσωπικού – Αξιολόγηση εξοπλισμού παραγωγής σε επαφή με τρόφιμα Εργαστήριο Σχεδίασης & Ανάπτυξης Τροφίμων και καινοτόμων προϊόντων Επικύρωση μεθόδων, Εκτίμηση αβεβαιότητας και συσχέτιση με το στάδιο της δειγματοληψίας Στατιστικά εργαλεία αναλύσεων και εργαστηρίων ελέγχου ποιότητας Αξιολόγηση, αποδοχή και διακρίβωση εργαστηριακού εξοπλισμού Καταρτίσεις εσωτερικών ελεγκτών συστημάτων διαχείρισης ποιότητας στο εργαστήριο Αντιμετώπιση προβλημάτων GMPs & GHPs. Εσωτερικές Επιθεωρήσεις Έλεγχος ποιότητας υλικών συσκευασίας για τη βιομηχανία τροφίμων Σεμινάρια Βασικής εκπ/σης προσωπικού εργαστηρίων & Εξειδικευμένων Τεχνικών σε Αναλυτές Διαχείριση & Λειτουργία Εργαστηρίου Ελέγχου Τροφίμων. Υπηρεσίες Διαπίστευσης Μεθόδων. Συστήματα Διαχείρισης της Ασφάλειας Τροφίμων FSSC 22000 Σύστημα αυτοελέγχου HACCP σύμφωνα με τις απαιτήσεις του ISO 22000 και βελτιστοποιήσεις. Συστήματα Πιστοποίησης Τροφίμων – BRC (ver.7) & IFS (ver.6), Αρχές, Απαιτήσεις & Έλεγχοι Εσωτερικοί επιθεωρητές και Επικεφαλείς συστημάτων αυτοελέγχου - ISO 22000, BRC, IFS Αξιολόγηση Προμηθευτών για την αποτελεσματική διαχείριση κινδύνων – Επι τόπου Έλεγχοι Επισήμανση και Νομοθεσία Τροφίμων (ΕΕ, ΗΠΑ, ΚΙΝΑ, ΗΑΕ) – Πρακτική Ερμηνεία Απαιτήσεων Διαχείριση κρίσεων και ασφάλεια τροφίμων Μικροβιολογία Τροφίμων (Δειγματοληψία, Κλασσικές και νέες ταχείες μέθοδοι) Εργαστήριο αξιολόγησης εργαστηριακών μεθόδων και εκτίμηση της αβεβαιότητας μέτρησης Οργανοληπτική αξιολόγηση τροφίμων - Απαιτήσεις, μέθοδοι και επαλήθευση δοκιμαστών Νοθείες Τροφίμων & Διαχειριστικές Μέθοδοι (Ελαιόλαδο, Κρασί, Μέλι, Γάλα, Καφές, Τσάι, κα)

# Υπηρεσίες Νομοθεσίας Τροφίμων, Έρευνας και Ανάπτυξης (R&D)

Με ενεργά μέλη σε πληθώρα διεθνών οργανισμών και ευρωπαϊκών επιτροπών βρισκόμαστε στην καρδιά των εξελίξεων της νομοθεσίας προσφέροντάς σας διαρκή ενημέρωση και καθοδήγηση. Εκτός του ελέγχου επισήμανσης αναλαμβάνουμε τη δημιουργία και κατάθεση φακέλων έγκρισης κυκλοφορίας προϊόντων καθώς και διευκρινήσεις επιτρεπτότητας στη χρήση ισχυρισμών υγείας και διατροφής. Στα ίδια πλαίσια παρέχουμε επιθεωρήσεις ασφάλειας τροφίμων 1ου και 2ου μέρους αλλά και καθοδήγησης στην απόκτηση εμπορικών συμβόλων. Τέλος σε συνεργασία με επιχειρήσεις τροφίμων και ερευνητικών ιδρυμάτων συμμετέχουμε στην υλοποίηση ερευνητικών δράσεων με ή χωρίς συμμετοχή σε επιχορηγούμενα διεθνή προγράμματα.

### 4. ΝΕΑ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

#### Νέα

Η εργαστηριακή ομάδα της Food Allergens Laboratory έχοντας πολυδιάστατη και συνεχή ενημέρωση μέσω της συμμετοχής των μελών σε μεγάλο εύρος ερευνητικών και λοιπών ομάδων και δραστηριωτήτων είναι σε θέση να σας κρατά ενήμερους σχετικά με τις τελευταίες εξελίξεις στο χώρο των τροφίμων. Έτσι, σε

εβδομαδιαία βάση προχωρά στη δημοσίευση ενημερωτικού ειδησεογραφικού δελτίου (newsletter) το οποίο και αποστέλλεται σε ηλεκτρονική μορφή μέσω e-mail.

Οι ενδιαφερόμενοι μπορείτε <u>ΕΓΓΡΑΦΕΙΤΕ ΣΤΟ NEWSLETTER</u> μας πατώντας στον παραπάνω σύνδεσμο.

### Δραστηριότητες

Στο αμέσως προσεχές διάστημα το εργαστήριό μας πρόκειται να συμμετάσχει στις παρακάτω εκθέσεις:

- POLAGRA Food, International trade fair Pozna, 26-29 September 2016
- 4° Φεστιβάλ Ελληνικού Γάλακτος & Τυριού Σ.Ε.Φ., 14-16 Οκτωβρίου 2016
- SIAL International food exhibition Paris, 16-20 October 2016
- Olive Oil Festival Warsaw, 28-29 October 2016
- Fruit Logisitica Berlin, 8-10 February 2017
- **Food Expo** Athens Metropolitan Expo, 18-20 Μαρτίου 2017
- Artoza International trade fair for Bakery & Patisserie Athens, 3-6 Μαρτίου 2017
- Anuga Food Fair Cologne, 11-15 October 2017

# Διεθνή και Κρατικά Ερευνητικά Έργα

Τα εργαστήρια Food Allergens Labs, αναζητώντας συνεχώς την ανάπτυξη νέων μεθόδων και τεχνογνωσίας στον τομέα Τροφίμων και ποτών, έχουν ολοκληρώσει με επιτυχία 14 ερευνητικά έργα σε συνεργασία με κορυφαίους ερευνητικούς φορείς και ιδρύματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

### 1. ΕUREKA ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΌ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΙΣΠΑΝΙΑΣ (ΕΙΕ)

΄΄Ανίχνευση και ταυτοποίηση της ποικιλίας Koroneiki (Olea Europea var. microcarpa alba), σε δείγματα έξτρα παρθένου ελαιολάδου.΄΄

### 2. ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΌ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΙΣΠΑΝΙΑΣ- ΙΤΑΛΙΑΣ (ΕΤΑΤ)

- 3. ΠΑΒΕΤ ΝΕ (Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών)
- ΄΄Ανίχνευση Αλλεργιογόνων σε περιπτώσεις ασθενών με ανεξήγητες κλινικές εκδηλώσεις τροφικής αλλεργίας.΄΄
- **4.** ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ ΕΛΛΑΔΑΣ-ΚΥΠΡΟΥ (Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων & ΓΧΚ Κύπρου)
- ΄΄Ανάπτυξη μεθόδου μοριακής βιολογίας για προσδιορισμό αλλεργιογόνου πρωτεΐνης σησαμιού σε τρόφιμα.΄΄
- 5. ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΟ ΚΥΠΡΟΥ-ΡΟΥΜΑΝΙΑΣ (ΓΧΚ Κύπρου & Πανεπιστήμιο Βουκουρεστίου)
- ΄΄Ανάπτυξη ανοσοχημικής μεθόδου ανίχνευσης Αλλεργιογόνων και Αντιοξειδωτικών σε Οίνους.΄΄
- **6. INNOVATION VOUCHER** (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)
- ΄΄ Προσδιορισμοί Πολυφαινολών και Λιποδιαλυτών Βιταμινών σε έλαια.΄΄
- 7. ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ (Καθολικό Πανεπιστήμιο της Πορτογαλίας, ΤΕΙ Αθηνών)

<sup>&</sup>quot;International EQUAL Project in Food Section"

- ΄΄ Προσδιορισμοί Βιταμινών και Ιχνοστοιχείων σε Ελληνικά και Πορτογαλικά Τυριά.΄΄
- 8. ΙΔΡΥΜΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (Πανεπιστήμιο Λευκωσίας & Γαλακτοκομείο Πίττας)
- ΄΄ Προσδιορισμός Ειδών Γάλακτος σε Χαλούμι με εξειδικευμένες μοριακές τεχνικές RT-PCR.΄΄
- 9. ΙΔΡΥΜΑ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΓΧΚ Κύπρου, ΓΠΑ, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, Πανεπιστήμιο της Βιέννης)
- ΄΄ Ανάπτυξη καινοτόμου προϊόντος, Ψωμί Ελεύθερο Γλουτένης.΄΄
- 10. SEE-ERA.NET PLUS (NAGREF-GR, IMPR-SER, UKIM-FYR, FAZ-CRO)
- "Conservation and Sustainable Exploitation of indigenous Medicinal and Aromatic plants traditionally used in the SEE, WB countries. A model approach for Sideritis spp. (Mountain tea)."
- 11. ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΠΡΟΙΟΝ (ΓΧΚ Κύπρου & Πανεπιστήμιο Λευκωσίας)
- ΄΄ Ανάπτυξη Μεθόδων Ανίχνευσης Αλλεργιογόνων με Ανοσοχημικές και Μοριακές Τεχνικές.΄΄
- **12. ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ** (Food Allergens Laboratory)
- ΄΄ Ανάπτυξη Μεθόδων Ανίχνευσης Παθογόνων Μικροοργανισμών με Μοριακές Τεχνικές.΄΄
- **13. AURORA** (NCSR Demokritos, H&S Technology Solutions SA, Theta Metrisis SA, Provirom Ltd) ΄΄Ολοκληρωμένη Οπτοηλεκτρονική Πλατφόρμα Πυριτίου Υπερυψηλής Ευαισθησίας για Επιτόπιες Περιβαλλοντολογικές Αναλύσεις.΄΄
- **14. MARS FP7** (INRA-FR, UMIL-IT, UNIBO-IT, USAMVB-RO, FGI-BU, MKU-TUR, NAGREF-GR, CSIC-ESP, MENDELU-CZE, ADNID-FR, CEPIS-FR, CRPV-IT, BETA-TUR, JUGLANS-BU, EFEVDSSL-ESP, KAR.I.F-GR) '' Marker Assisted Resistance to Sharka.''

# Συγγράμματα & Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά

Στελέχη της εταιρίας μας έχουν στο ενεργητικό τους πληθώρα δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά καθώς και εκδόσεις επιστημονικών συγγραμμάτων. Ενδεικτικά, μερικές από αυτές:

Title: "Food Allergen Testing: Molecular, Immunochemical and Chromatographic Techniques"

Editors: George Seiragakis, Dimosthenis Kizis

<u>Contibutors</u>: J.A. Rice, A.J. Lupo, T. Lau, **M. Christofakis**, A. Xila, K. Rizou, A.Bartos, J. Leszcynska, I. Majak, R. Kokkinofta, **A. Lampidonis**, S. Tomoskozi, K. Torok, Z. Bugyi, L. Hajas, Ch. Alexopoulos, E. Kakoulides, E. Lampi.

Publisher: Wiley-Blackwell, Feb 2014

ISBN: 978-1-118-51920-2



<u>Title</u>: "Food Allergens: Analysis, Instrumentation and Methods"

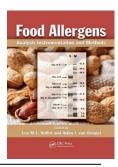
Editors: Leo M.L. Nollet, Arjon J. van Hengel

Contibutors: P.E. Johnson, A.I. Sancho, R.W. Crevel, E.C. Mills, C. Faeste, T. Holzhauser,

M. Roder, M. Steinhoff, A. Paschke-Kratzin, G. Seiragakis, D. Kizis, P.W. Lee, S. Taylor.

Publisher: CRC Press Taylor & Francis Group, Dec 2010

ISBN: 978-1-439-81503-8



**G.E. Miliadis**, P. Malatou, P. Tsiantas, A. Vrettakou, V.I. Evangelou, Ch. Anagnostopoulos, **G. Seiragakis** - Carryover effect in pesticide residues analysis by LC-MS/MS, Hellenic Veterinary Medical Society Journal – In press

Dimitra Tsantaki · **G. Seiragakis** - An EU health claim for olive oil polyphenols, New Food magazine – 19(1):17 · Feb 2016

Myers et al. - "AOAC SMPR® 2016.004 Standard Method Performance Requirements for Quantitative Measurement of  $\beta$ -Cryptoxanthin, Lutein, and Zeaxanthin in Ingredients and Dietary Supplements, FAL-CRMs", – Journal of AOAC International, (99):4, 1105 Aug 2016

- G. Theodorou · G. Papadomichelakis · E. Tsiplakou · **A. D. Lampidonis** · S. Chadio · G. Zervas · I. Politis Effects of soyabean meal or whey-based diets on lipid metabolism in weaned piglets Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition 99(1):92 · Jun 2014
- C. Anagnostopoulos  $\cdot$  K. Liapis  $\cdot$  S. Haroutounian  $\cdot$  **G.E. Miliadis** Development of an Easy Multiresidue Method for Fat-Soluble Pesticides in Animal Products Using Gas Chromatography Tandem Mass Spectrometry Food Analytical Methods 7(1):205,  $\cdot$  Jan 2014

**Evangelou V.**, Bouga M., Emmanouel N, Perdikis D., Papadoulis G. - Discrimination of two natural biocontrol agents in the Mediterranean region based on mitochondrial DNA sequencing data - Biochemistry Genetics 51(11-12):825 · Dec 2013

- C. Anagnostopoulos  $\cdot$  **G.E. Miliadis** Development and validation of an easy multiresidue method for the determination of multiclass pesticide residues using GC-MS/MS and LC-MS/MS in olive oil and olives Talanta 112(3):1,  $\cdot$  Aug 2013
- C. Anagnostopoulos · A. Bourmpopoulou · **G.E. Miliadis** Development and Validation of a Dispersive Solid Phase Extraction Liquid Chromatography Mass Spectrometry Method with Electrospray Ionization for the Determination of Multiclass Pesticides and Metabolites in Meat and Milk Analytical Letters 46(16): 2526, · Jun 2013
- M. Metsoviti, **K. Paraskevaidi**, A. Koutinas, A.P. Zeng, S. Papanikolaou Production of 1,3-propanediol, 2,3-butanediol and ethanol by a newly isolated Klebsiella oxytoca strain growing on biodiesel-derived glycerol based media Process Biochemistry 47(12):1872 · Dec 2012

- E. Bempelou  $\cdot$  K. Liapis  $\cdot$  **G.E. Miliadis** Validation of single residue methods for the determination of dithiocarbamates and inorganic bromide residues in plant products Hellenic Plant Protection Journal 5(2): 57,  $\cdot$  Jul 2012
- E.Touloupakis · R.Gessman · K. Kavelaki · **E.Christofakis** · K. Petratos · D.F. Ghanotakis Isolation, characterization, sequencing and crystal structure of charybdin, a type I ribosome inactivating protein from Charybdis maritima agg. FEBS Journal 273(12): 2684, · Jun 2012
- C. J. Anagnostopoulos  $\cdot$  G. Balagiannis  $\cdot$  **G.E. Miliadis** Comparison of Liquid and Gas Chromatographic Mass Spectrometry for the Determination of Multiclass Pesticides at Low Concentrations Spectroscopy Letters  $45(3):202 \cdot \text{Apr } 2012$
- I. Politis  $\cdot$  G. Theodorou  $\cdot$  **A.D. Lampidonis**  $\cdot$  A. Kominakis  $\cdot$  A. Baldi Short communication: Oxidative status and incidence of mastitis relative to blood  $\alpha$ -tocopherol concentrations in the postpartum period in dairy cows Journal of Dairy Science 95(12):7331  $\cdot$  Dec 2012
- **G. Seiragakis** · **M. Christofakis** · E. Maistrou Profile of Tocopherols in Greek Olives and Olive Oils, Annals of Nutrition and Metabolism 60(2):143, · Jan 2012
- F. Hatjina, G. Tsoktouridis, M. Bougac, L. Charistos, **V. Evangelou**, D. Avtzis, I. Meeuse, M. Brunain, G. Smagghe, D.C. de Graaf Polar tube protein gene diversity among Nosema ceranae strains derived from a Greek honey bee health study Journal of Invertebrate Pathology 108(2):131 · Oct 2011
- Bouga M., **Evangelou V.**, Lykoudis D., Cakmak I., Hatjina F. Genetic structure of Marchalina hellenica (Hemiptera: Margarodidae) populations from Turkey: preliminary mtDNA sequencing data Biochemistry Genetics 49(11-12):683 · Dec 2011
- Ch. Anagnostopoulos  $\cdot$  P. Sarli  $\cdot$  K. Liapis  $\cdot$  S. Haroutounian  $\cdot$  **G.E. Miliadis** Validation of Two Variations of the QuEChERS Method for the Determination of Multiclass Pesticide Residues in Cereal-Based Infant Foods by LC–MS/MS Food Analytical Methods 5(4): 664,  $\cdot$  Aug 2011
- Savvatianos S.· Giavi S.· Stefanaki E.· **Seiragakis G.**· Manousakis E.· Papadopoulos N.G. Cow's milk allergens as an infrequent cause of anaphylaxis to systemic corticosteroids Clinical and Transl Allergy 1(1):18, · Feb 2011
- Vassilopoulou E. · Karathanos A. · **Seiragakis G**. · Giavi S. · Sinaniotis A. · Douladiris N. · Fernandez-Rivas M. · Clausen M. · Papadopoulos N.G. Risk of allergic reactions to wine, in milk, egg and fish-allergic patients Clin Transl Allergy. 1(1):10, · Oct 2011
- I. Politis  $\cdot$  G. Theodorou  $\cdot$  **A.D. Lampidonis**  $\cdot$  R. Chronopoulou  $\cdot$  A. Baldi Soya protein hydrolysates modify the expression of various pro-inflammatory genes induced by fatty acids in ovine phagocytes The British journal of nutrition 108(7):1246  $\cdot$  Dec 2011
- **A.D. Lampidonis** · G Theodorou · C Pecorini · R Rebucci · A Baldi · I Politis Cloning of the 5 ' regulatory regions and functional characterization of the core promoters of ovine PLAU (u-PA) and SERPIN1 (PAI-1) Gene 489(1):11 Sept 11

- G Theodorou · **A.D. Lampidonis** · G P Laliotis · I Bizelis · I Politis Expression of plasminogen activator-related genes in the adipose tissue of lactating dairy sheep in the early post-weaning period Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition  $96(3):403 \cdot May 2011$
- **A.D. Lampidonis**  $\cdot$  E. Rogdakis  $\cdot$  G. Voutsinas  $\cdot$  D.J. Stravopodis The resurgence of Hormone-Sensitive Lipase (HSL) in mammalian lipolysis Gene 477(1-2):1  $\cdot$  May 2011
- N. Vlastaras · E. Dasenakis · K.S. Liapis · **G.E. Miliadis** · C. Anagnostopoulos Validation of a multiresidue method for the determination of multiclass pesticides by using representative analytes by gas chromatography Hellenic Plant Protection Journal 3(2):57, · Jul 2010
- C. Anagnostopoulos · P.Sarli · **G.E. Miliadis** · C. Haroutounian Validation of the QuEChERS method for the determination of 25 priority pesticide residues in cereal-based baby foods by gas chromatography with electron capture and nitrogen phosphorous detection Plant Protection Journal 3(2):71, · Jul 2010
- K. Flampouri · S. Mavrikou · S. Kintzios · **G.E. Miliadis** · P. Sarlis Development and validation of a cellular biosensor detecting pesticide residues in tomatoes Talanta  $80(5):1799 \cdot Mar 2010$
- C. Anagnostopoulos  $\cdot$  **G.E. Miliadis**  $\cdot$  K. Liapis  $\cdot$  P. Sarlis  $\cdot$  A multiresidue method for analysis of 56 pesticides in peaches using liquid chromatography with tandem mass spectrometry detection  $\cdot$  Hellenic Plant Protection Journal 2(2):75  $\cdot$  Jul 2009
- C. Anagnostopoulos · **G.E. Miliadis** Method validation for the determination of pesticide residues in wheat flour by gas chromatography Hellenic Plant Protection Journal 2(1): 15 · Jan 2009
- D. Stravopodis · P. Karkoulis · E. Konstantakou · S. Melachroinou · **A.D. Lampidonis** · D. Anastasiou · S. Kachrilas · N. Messini-Nikolaki · I. Papassideri · G. Aravantinos · L. Margaritis · G. Voutsinas Grade dependent effects on cell cycle progression and apoptosis in response to doxorubicin in human bladder cancer cell lines International Journal of Oncology 34(1):137 · Feb 2009
- G. Stefos · W. Becker · **A.D. Lampidonis** · E. Rogdakis Cloning and functional characterization of the ovine malic enzyme promoter Gene  $428(1-2):36 \cdot \text{Nov } 2008$
- **A.D. Lampidonis** · D. Stravopodis · G. Voutsinas · N. Nikolaki · G. Stefos · L. Margaritis · A. Argyrokastritis · I. Bizelis · E. Rogdakis Cloning and functional characterization of the 5 ' regulatory region of ovine Hormone Sensitive Lipase (HSL) gene Gene  $427(1-2):65 \cdot Oct\ 2008$
- **G.Siragakis · E. Christofakis** Pathogens in Food by PCR. A case study: Campylobacter in Poultry BIO Journal 26(51):51 · Sept 2008
- **A.D. Lampidonis** · A. Argyrokastritis · D. Stravopodis · G. Voutsinas · T. Ntouroupi · L. Margaritis · I. Bizelis · E. Rogdakis Cloning and functional characterization of the ovine Hormone Sensitive Lipase (HSL) full-length cDNAs: An integrated approach Gene  $416(1-2):30 \cdot Jul\ 2008$
- P. Dais · A. Spyros · S. Christophoridou · E. Hatzakis · G. Fragaki · A. Agiomyrgianaki · E. Salivaras · **G.**Seiragakis · D. Daskalaki · M. Tasioula-Margari · M. Brenes Comparison of analytical methodologies based

- on 1H and 31P NMR spectroscopy with conventional methods of analysis for the determination of some olive oil constituents J. Agric. Food Chem., 55(1):577 · Apr 2007
- D.T. Likas · N.G. Tsiropoulos · **G.E. Miliadis** Rapid gas chromatographic method for the determination of famoxadone, trifloxystrobin and fenhexamid residues in tomato, grape and wine samples J Chromaogr  $1150(12):208 \cdot May 2007$
- Ch. Anagnostopoulos  $\cdot$  **G.E. Miliadis**  $\cdot$  P. Sarlis  $\cdot$  B. Ziogas Comparison of external and internal standard methods in pesticide residue determinations International Journal of Environmental Analytical Chemistry 86(1):77  $\cdot$  Jan 2006
- P. Georgiou · K. Liapis · **G.E. Miliadis** · P. Siskos Solidphase extraction cleanup of tomato samples for the determination of pesticide residues by gas chromatography-electron capture detection International Journal of Environmental Analytical Chemistry 86(1):69 · Jan 2006
- N.G. Tsiropoulos · **G.E. Miliadis** · D. Likas · K. Liapis Residues of Spiroxamine in Grapes Following Field Application and Their Fate from Vine to Wine Journal of Agricultural and Food Chemistry 53(26):10091 · Jan 2006
- K. Antonopoulos · N. Valet · D. Spiratos · **G. Seiragakis** Olive oil and pomace olive oil processing Grasas Y Acetes 57(1):56 · Sept 2006
- N. Papayannakos · C. Rakopoulos · S. Kyritsis · A. Lappas · A. Chatzigakis · G. Chlivinos · I. Liakopoulos · G. Seiragakis Pilot production and testing of bio-diesel produced from greek feedstocks ECOS 1(12): 1489, · Jul 2006
- G. Fragaki · A. Spyros · **G. Seiragakis** · E. Salivaras · P. Dais Detection of extra virgin olive oil adulteration with lampante olive oil and refined olive oil using NMR spectroscopy and multivariate statistical analysis J. Agric. Food Chem.,  $53(1):2810 \cdot Nov 2005$
- N.G. Tsiropoulos  $\cdot$  K. Liapis  $\cdot$  D. Likas  $\cdot$  **G.E. Miliadis** Determination of spiroxamine residues in grapes, must, and wine by gas chromatography/ion trap-mass spectrometry Journal of AOAC International 88(6):1834  $\cdot$  Nov 2005
- **G.E. Miliadis** · K. Liapis · P. Malatou International Journal of Environmental Analytical Chemistry 84(1):193 · Jan 2004
- P. Sarlis · **G.E. Miliadis** · K. Liapis · N.G. Tsiropoulos A Gas Chromatographic Determination of Residues of Eleven Insecticides and Two Metabolites on Olive Tree Leaves Journal of AOAC International 87(1):146 · Jan 2004
- Baritaki S., Zafiropoulos A., Sioumpara M., **Politis M.**, Spandidos D.A., Krambovitis E. Ionic interaction of the HIV-1 V3 domain with CCR5 and deregulation of T lymphocyte function Biochemical and Biophysical Research Communications  $-298(4):574 \cdot Nov\ 2002$
- K.Liapis  $\cdot$  **G.E. Miliadis**  $\cdot$  N.G. Tsiropoulos  $\cdot$  Confirmation of Pesticides in Water Samples by Mass Spectrometry  $\cdot$  Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology  $\cdot$  65(6):811  $\cdot$  Jan 2001

- P. Falaras · F. Lezou · **G. Seiragakis** · D. Petrakis Bleaching properties of alumina-pillared acid-activated montmorillonite Clays and Clay Minerals 48(5):549, · Oct 2000
- P. Falaras · I. Kovanis · F. Lezou · **G. Seiragakis** Cottonseed oil bleaching by acid-activated montmorillonite Clay and Clay Minerals 34(2):221, · Jun 1999
- N.G. Tsiropoulos · P. Sarlis · **G.E. Miliadis** Evaluation of Teflubenzuron Residue Levels in Grapes Exposed to Field Treatments and in the Must and Wine Produced from Them Journal of Agricultural and Food Chemistry 47(11):4583 · Dec 1999
- P. Sarlis · **G.E. Miliadis** · N.G. Tsiropoulos Dissipation of Teflubenzuron and Triflumuron Residues in Field-Sprayed and Cold-Stored Pears Journal of Agricultural and Food Chemistry 47(7):2926 · Aug 1999
- **G.E. Miliadis** · N.G. Tsiropoulos · P. Sarlis High-performance liquid chromatographic determination of benzoylurea insecticides residues in grapes and wine using liquid and solid-phase extraction Journal of Chromatography A 835(1):113 · Apr 1999
- N.G. Tsiropoulos  $\cdot$  P.G. Aplada-Sarlis  $\cdot$  **G.E. Miliadis** Determination of benzoylurea insecticides in apples and pears by solid-phase extraction cleanup and liquid chromatography with UV detection Journal of
- AOAC International 82(1):213 · Jan 1999
- **G.E. Miliadis** · P. Malatou Analysis of Pesticide Residues in Vegetables by Gas Capillary Chromatography International Journal of Environmental Analytical Chemistry 70(1):29 · May 1998
- N.G. Tsiropoulos · **G.E. Miliadis** Field Persistence Studies on Pendimethalin Residues in Onions and Soil after Herbicide Postemergence Application in Onion Cultivation Journal of Agricultural and Food Chemistry 46(1):291, · Feb 1998
- **G.E. Miliadis**  $\cdot$  P.A. Sarlis  $\cdot$  K. Liapis Disappearance of Tetradifon from Field-Sprayed Apricots and the Apricot Juice Produced from Them Journal of Agricultural and Food Chemistry 43(6):53  $\cdot$  June 1995
- **G.E. Miliadis** · P.A. Sarlis · K. Liapis Dissipation of pyrazophos residues in greenhouse tomatoes Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 53(6):883 · Jan 1995
- K. Liapis · **G.E. Miliadis** · P.A. Sarlis Persistence of monocrotophos residues in greenhouse tomatoes Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 53(2):303 · Sept 1994
- P.A. Sarlis · K. Liapis · **G.E. Miliadis** Study of Procymidone and Propargite Residue Levels Resulting from Application to Greenhouse Tomatoes Journal of Agricultural and Food Chemistry 42(7):1575 · Jul 1994
- P.A. Sarlis · K. Liapis · **G.E. Miliadis** Contamination of potato tubers and carrots in Greece with Lindane residues Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 52(1):135 · Feb 1994
- **G.E. Miliadis** Determination of pesticide residues in natural waters of Greece by solid phase extraction and gas chromatography Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 52(1):25 · Jan 1994

- **G.E. Miliadis**  $\cdot$  K. Liapis Determination of arsenic residues in agricultural products of Milos island Analytica Chimica Acta 283(1):258  $\cdot$  Nov 1993
- **G.E. Miliadis** Gas chromatographic determination of pesticides in natural waters of Greece Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 50(2):247 · Mar 1993
- P.G. Patsakos · K. Liapis · **G.E. Miliadis** · K. Zafiriou Mancozeb residues on field sprayed apricots Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 48(5):756 · Jun 1992
- **G.E. Miliadis** · P. Siskos · G. Vasilikiotis Simplified cleanup and liquid chromatographic ultraviolet determination of linuron and three metabolites in potatoes Journal of AOAC Int. 73(3):435 · May 1990

# Προσκεκλημένοι Ομιλητές σε Συνέδρια, Ημερίδες και Workshops

11<sup>th</sup> European Pesticide Residue Workshop, Limassol **2016** 

"Problems encountered in LC-MC/MS analysis for the determination of pesticide residues in food: solvent, matrix and carry over effects", **G.E. Miliadis** 

1<sup>st</sup> International Conference BACiF – Lodz, **2015** 

"Food Allergens Testing by Elisa & LC-MS/MS Techniques", G.Seiragakis

2<sup>nd</sup> EFSA's Scientific Conference, "Shaping the future of Food Safety, Together" – Milan **2015** "The importance of inspection in food safety assurance systems", **A.Varlamos** 

2<sup>nd</sup> Farmer Expo Hellas, MEC – Athens **2015** 

"Agricultural Products Exports: Olive Oil Innovations, Honey Problems & Prospects", FAL Panel

1st Farmer Expo Hellas, MEC – Athens 2014

"Agricultural Products Imports from 3<sup>rd</sup> Countries: Pesticides Residues Testing Methods", FAL Panel

2<sup>nd</sup> Annual World Congress on Food Science and Technology – Hangzhou **2013** 

"Food Allergens by Immunoasay, PCR & Chromatography BITs", G.Seiragakis

2<sup>nd</sup> European Conference on Crop Protection, Hungry for Change, Brussels **2013** 

"Feedback on the presentation from the laboratory and consumer perspective and key points on the main challenges in the area of pesticide residues in food", **A.Varlamos** 

Τροφικές Αλλεργίες και Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1169/2011,

**A.Varlamos** - Ημερίδα σε συνεργασία με την εταιρία Θεοδώρου Αυτοματισμοί ΑΒΕΤΕ, Αθήνα **2013** 

Καλλιέργειες αρωματικών & φαρμακευτικών φυτών στην Ελλάδα

**A.Varlamos** - Παρουσίαση στα πλαίσια της έκθεσης Ελαιοτεχνία, Αθήνα **2012** 

3<sup>rd</sup> MoniQA Congress – Varna **2011** 

"Determination of Allergens and Mycotoxins by ELISA spectrophotometric method", G.Seiragakis

2<sup>nd</sup> Congress of the European Alliance Health Allegations (EHCI), In Search of Solutions - Brussels, **2010** 

"A stakeholder dialogue on Art.13 Health Claim", A. Varlamos

BEUC view on DG Sanco Priorities within the next 5 years

A.Varlamos - DG SANCO Advisory Group - Brussels, 2010

11<sup>th</sup> Globalgap Tour Conference – Food Against Consumers, Athens 2009

"Food Analysis for residues of pesticides: current situation, challenges and perspectives", G.E. Miliadis

3rd Olivebioteq Int. Conference, Renovated Mediterranean Olive Growing Sector – Sfax Tunis, **2009** "Olive oil detection in special feedstuffs", **G.Seiragakis** 

Investigating the consumer perception system on emerging technologies in the food area ILSI Workshop, **A.Varlamos** - Emerging Technologies for Efficacy Demonstration – Brussels **2009** 

16<sup>th</sup> Greek Chemist's Congress Food Chemistry Days, Food and Environment – Athens **2009** "Plant Pesticides Products, Legislation limits and Modern Analytical Techniques", **G.E. Miliadis** 

1<sup>st</sup> International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry – Kuala Lumpur **2008** "Olive Oil quality parameters and methods of testing", **G.Seiragakis** 

14<sup>th</sup> Congress of Greek Chemist Organization – Athens 2007

"Pesticides Residue Testing in Food and Food Products", G.E. Miliadis

 $\mathbf{1}^{\text{st}}$  Conference on Quality and Safety meeting ISO 22000:2005 – Athens  $\mathbf{2006}$ 

"Pesticide residues in food", G.E. Miliadis

 $3^{rd}$  European Conference on pesticides and related organic micropollutants – Chalkidiki 2004

"Accreditation of pesticide residues laboratories by E.SY.D.", G.E. Miliadis

4<sup>th</sup> Intenational Congress of Clinical Oncology – Patra **2004** 

"Agricultural products testing for determine pesticide residues", G.E. Miliadis

3<sup>rd</sup> International Congress - Quality Forum – Athens **2003** 

"Food and water controls on pesticide residues", G.E. Miliadis

2<sup>nd</sup> European Conference on pesticides and relative organic micropollutants – Corfu **2002** 

"Assessment of the performance of 11 Greek laboratories through a proficiency test on the analysis of grapes for the determination of pesticides residues", **G.E. Miliadis** 

18<sup>th</sup> National Conference of Chemistry – Piraeus **2001** 

"Analysis of agricultural products and water to detect and identify pesticide residues concentration: methodology and current situation in Greece", **G.E. Miliadis** 

1<sup>st</sup> European Conference on pesticides and relative organic micropollutants – Ioannina **2001** 

"Pesticides residues in the environment - methodology in compliance with the European Union legislation", **G.E. Miliadis** 

3<sup>rd</sup> National Conference Greek Society of Nutrition and Food – Thessaloniki **1998** 

- "Pesticide residues and food water safety", G.E. Miliadis
- 1<sup>st</sup> National Meeting on Plant Protection Larissa 1996
- "Pesticide residues in agricultural products and surface waters in Greece", G.E. Miliadis

# Παρουσιάσεις σε Εθνικά & Διεθνή Συνέδρια

- 5<sup>th</sup> International Congress Food from A to Z, Lodz **2016**
- "Rapid methods of analysis for the dairy sector", A. Abrozniak, G.Seiragakis
- 6<sup>th</sup> Ordinary Congress of Metrology, Athens **2016**
- "Determination of Mycotoxins in cereals by LC-MS triple quadrupole", P.Tsiantas, G.E. Miliadis
- "Problems in Food Analysis using LC-MS triple quadrupole", G.E. Miliadis, P.Tsiantas, G.Seiragakis
- "Carryover effect in Pesticides Analysis by LC-MS/MS", V.Evagelou, H.Anagnosotpoulos, G.E. Miliadis
- 11th European Pesticide Residue Workshop, Limassol 2016
- "Problems encountered in LC-MC/MS analysis for the determination of pesticide residues in food: solvent, matrix and carry over effects", **G.E. Miliadis**
- 1<sup>st</sup> International Conference BACiF Lodz, **2015**
- "Food Allergens Testing by Elisa & LC-MS/MS Techniques", G.Seiragakis
- 2<sup>nd</sup> EFSA's Scientific Conference, "Shaping the future of Food Safety, Together" Milan **2015**
- "The importance of inspection in food safety assurance systems", A.Varlamos
- 27<sup>th</sup> National Congress in Fruits & Vegetables Science Volos, **2015**
- "Pesticides determination in fruits & vegetables with LC-MS/MS", P.Tsiantas, G.Seiragakis, G.Miliadis
- 6<sup>th</sup> Greek Lipid Forum, NIR Athens, 2015
- "Determination of Aflatoxins in Greek vegetable oils", P.Tsiantas, F.Spithouraki, G.Seiragakis
- 7<sup>th</sup> International Symposium IDF Limassol, **2015**
- "Food Allergens in Traditional Dairy Products of Cyprus", G.Seiragakis
- 1st National Quality Conference Athens, 2014
- "Food Standardization & Customer Satisfaction", A.Varlamos
- 6<sup>th</sup> Olivebioteq International Conference –Amman Jordan, **2014**
- "Reduction of acrylamide in potato chips using olive oil as frying mean. Immunoassay vs LC-MS/MS techniques for acrylamide determination", **G. Seiragakis, G.E. Miliadis**
- 5<sup>th</sup> Greek National Metrology Conference At NAGRIEF, Athens Greece, 2014
- "Salmonella & Listeria Detection by molecular techniques", G. Seiragakis, A.D. Lampidonis
- 8<sup>th</sup> Conference in pesticides and related organic micropollutants in the environment loannina, **2014**

- "A new method for the simultaneous detrmination of 219 pesticides and 13 non dioxin like PCBs in water using LC-MS/MS and GC/MS(n) systems", A. C. Charalampous, **G.E. Miliadis**, M. A. Koupparis "Determination of acrylamide in low and high fat content food by different variations of the Quechers method", A. Vrettakou, **G. Miliadis**, **G. Siragakis**
- 2<sup>nd</sup> European Conference on Crop Protection, Hungry for Change, Brussels **2013** "Feedback on the presentation from the laboratory and consumer perspective and key points on the main challenges in the area of pesticide residues in food", **A.Varlamos**

EFSA EU Regulation Framework – Brussels **2013** "Risk-Benefits considerations in the area of botanicals", **A.Varlamos** 

- 2<sup>nd</sup> Annual World Congress on Food Science and Technology Hangzhou **2013** "Food Allergens by Immunoasay, PCR & Chromatography BITs", **G.Seiragakis**
- 4<sup>th</sup> National Conference on "Biotechnology and Food Technology" Athens, **2013** "Molecular Techniques in Food Safety and Quality", "Use of Greek Plants for the Reduction of Pathogens levels in Meat and Meat Products", "Detection of Foodborne Pathogens with the use of Molecular Techniques (RT-PCR)", **A.D. Lampidonis**, **M.Poilitis**, **V.Evangelou**, **G.Seiragakis**
- 15<sup>th</sup> National Entomological Conference Kavala, **2013** "Food, water and pesticide residues", **G.E. Miliadis**
- 3<sup>rd</sup> Conference on Food Safety, Athens **2012**
- "Food Consumption & Chemical Occurrence data for dietary exposure assesment", A. Varlamos
- 15<sup>th</sup> International Meeting of Fat Soluble Vitamins Kalabaka **2012**
- " a-tocopherols in Greek olive varietes", G.Seiragakis
- 4<sup>th</sup> Ordinary National Congress of Metrology Athens, **2012**
- "Development and validation of a multiresidue pesticides determination method using GC-MS/MS and LC-MS/MS in olive oil", H. Anagnostopoulos, **G.E. Miliadis**, G. Foteinopoulou, K. Liapis "Development and validation of the method for the determination of pesticide residues in water by techniques LC-MS/MS and GC-MS/MS", A. C. Charalampous, **G.E. Miliadis**, M. A. Koupparis
- 3<sup>rd</sup> Joint Workshop of the EURLs, NRLs & OFLs for Pesticide Residues in Food and Feed, Freiburg **2011** "Pesticide residues in vineleaves", **G.E. Miliadis**, P. Malatou, D. Vlahos
- 3rd MoniQA Congress Varna 2011
- "Determination of Allergens and Mycotoxins by ELISA spectrophotometric method", G.Seiragakis
- 61<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Association for Animal Production Heraklion, **2011** "Reproductive characteristics of pig farms in the region of Epirus, Greece", **A.D. Lampidonis** et. al.
- 4th National Food Conference Thessaloniki, 2011

"Validation and study uncertainty specialized dithiocarbamate fungicide residues assays and inorganic bromide in vegetable products", E. Bebelou, K. Liapis, **G.E. Miliadis**,

"Validation of a variation of QuEChERS method for the determination of pesticide residues in the oil using gas chromatography", M.Spantidaki, H. Anagnostopoulos, **G.E. Miliadis**, K. Liapis

"Development and validation of a rapid and selective residue assay of plant protection products using GC-MS/MS and LC-MS/MS in milk", H. Anagnostopoulos, K. Liapis, S. Haroutounian, G.E. Miliadis

4<sup>th</sup> International Congress Biotechnology and Food Technology – Athens, **2010** "Traceability in the Food Industry: Conditions to avoid crisis", **G.Seiragakis** 

2<sup>nd</sup> Congress of the European Alliance Health Allegations (EHCI), In Search of Solutions - Brussels, **2010** "A stakeholder dialogue on Art.13 Health Claim", **A. Varlamos** 

3rd Olivebioteq Int. Conference, Renovated Mediterranean Olive Growing Sector – Sfax Tunis, **2009** "Olive oil detection in special feedstuffs", **G.Seiragakis** 

11<sup>th</sup> Globalgap Tour Conference – Food Against Consumers, Athens **2009** "Food Analysis for residues of pesticides: current situation, challenges and perspectives", **G.E. Miliadis** 

3<sup>rd</sup> International Congress Biotechnology and Food Technology – Rethymno **2009** "Identification of olive oil to feed enriched with molecular techniques", **G. Seiragakis** 

16<sup>th</sup> Greek Chemist's Congress Food Chemistry Days, Food and Environment – Athens **2009** "Plant Pesticides Products, Legislation limits and Modern Analytical Techniques", **G.E. Miliadis** 

3<sup>rd</sup> National Food Biotechnology Congress – Athens 2009

"Comparison of ELISA and PCR techniques for the detection of allergens in food", M.Kapoti, **E.Politis**"Detection of four major pathogens (Bacillus cereus, Salmonella, Campylobacter spp. and Staphylococcus aureus) in their commonly found substrates", **M.Christofakis**, D. Kizis, **G. Seiragakis**"Vibrio parahaemolyticus in seafood by RT-PCR", D. Kizis, A. Pourikkou, **G. Seiragakis** 

1<sup>st</sup> Mediterranean Summit of World Science Poultry Association – Chalkidiki **2008** "Rapid testing for Campylobacter spp. in poultry, PCR advantages", **M.Christofakis**, **G. Seiragakis** 

 $\mathbf{1}^{\text{st}}$  International Conference on Biotechnology for the Wellness Industry – Kuala Lumpur **2008** "Olive Oil quality parameters and methods of testing", **G.Seiragakis** 

 $2^{nd}$  International Lipid Forum Congress – Athens **2007** 

"Effects of harvesting techniques on PAHs existence in EVOO", C. Antoniou & G.Seiragakis

3<sup>rd</sup> International Symposium on Recent Advances in Food Analysis – Prague **2007** "Adulteration of Extra Virgin Olive Oil", **G.Seiragakis** 

15<sup>th</sup> Congress of Greek Chemist Organization – Athens 2007

"Pesticides Residue Testing in Food and Food Products", G.E. Miliadis

1<sup>st</sup> Conference on Quality and Safety meeting ISO 22000:2005 – Athens **2006** "Pesticide residues in food", **G.E. Miliadis** 

29<sup>th</sup> International Symposium on Capillary Chromatography - Riva del Garda **2006** "Famoxadone, Trifloxystrobin and Fenhexamide Determination in Agricultural Commodities by Gas Chromatography using NPD, ECD and MS Detector", Likas D., Tsiropoulos N.G., Liapis K., **Miliadis G.E.** 

3<sup>rd</sup> European Conference on pesticides and related organic micropollutants – Chalkidiki **2004** "Accreditation of pesticide residues laboratories by E.SY.D.", **G.E. Miliadis** 

16<sup>th</sup> International Instrumental Analysis Conference, Modern Trends & Applications, Thessaloniki **2003** "Determination of thiabendazole residues by LC-DAD and fluorescence detection. Monitoring of thiabendazole residues in potatoes and bananas", Sarlis P., Tsiropoulos N.G., Liapis K., **Miliadis G.E.** 

4<sup>th</sup> European Pesticide Residues Workshop: Pesticides in food and drink – Rome **2002** "Determination 34 priority pesticides residues in water samples by GC-MS", **G.E. Miliadis**, P.Malatou

### Ημερίδες, Ενημερωτικά Άρθρα & Workshops

**G. Seiragakis -** ''Ισχυρισμοί διατροφής & υγείας για συστατικά του εξαιρετικού παρθένου ελαιόλαδου: Πολυφαινόλες και Τοκοφερόλες'', Ελαιοπαραγωγή 2016 - In press

**G. Seiragakis -** ''Ισχυρισμοί διατροφής & υγείας για τα συστατικά του Κυπριακού μελιού: Ριβοφλαβίνη και Μαγγάνιο'', Κυπριακή Μελισσοκομία - In press

**V.Evagelou, G. Seiragakis -** "Μέλι Χαρουπιάς, Ποιοτικά Χαρακτηριστικά και Προοπτικές", Κυπριακή Μελισσοκομία - 16 (5):37 · May **2016** 

**G. Seiragakis -** ''Εργαστηριακές Αναλύσεις Βιοδραστικών Συστατικών σε Συσκευασμένα Τρόφιμα προς Τεκμηρίωση Ισχυρισμών Υγείας'', All Pack Hellas - 72 (1):36 · Feb **2016** 

Παρουσίαση των Κριτικών Υλικών Αναφοράς FAL-QuEChERs στα πλαίσια της υπηρεσίας Spotlight **G. Seiragakis** – Fruchthandel Magazine (3):17, Berlin **2016** 

Accurate Tests & Laboratory Equipment for Quality Control (FAL QuEChERs & CRMs)

N. Galanis – Middle East Food Magazine (3):34, Beirut 2016

Ταχείες Μικροβιολογικές Τεχνικές με τη Χρήση Εξειδικευμένου Εξοπλισμού, **Frederic Martinez** – 1<sup>st</sup> Neogen Europe Workshop on Rapid Food Safety Solutions, Athens **2016** 

Εργαστηριακές Αναλύσεις Βιοδραστικών Συστατικών προς Τεκμηρίωση Ισχυρισμών Υγείας,

**G. Seiragakis** – Ημέρες Χημείας Τροφίμων (Λειτουργικά Τρόφιμα), Αθήνα **2015** 

Εργαστηριακές αναλύσεις για εξαγωγές μελιού σε Ε.Ε., USA, Καναδά, Ιαπωνία και λοιπές τρίτες Χώρες, **G. Seiragakis** – Στρογγυλή Τράπεζα με θέμα εξαγωγές μελιού, Πειραιάς **2015** 

Τροφικές Αλλεργίες και Ευρωπαϊκός Κανονισμός 1169/2011,

**A.Varlamos** - Ημερίδα σε συνεργασία με την εταιρία Θεοδώρου Αυτοματισμοί ΑΒΕΤΕ, Αθήνα **2013** 

Καλλιέργειες αρωματικών & φαρμακευτικών φυτών στην Ελλάδα

**A.Varlamos** - Παρουσίαση στα πλαίσια της έκθεσης Ελαιοτεχνία, Αθήνα **2012** 

Identification of Unknown Compounds by Using LC/TOF-MS

**G.E. Miliadis,** Liapis K. – Ημερίδα Ελληνικής Εταιρείας Φασματομετρίας Μάζας, Αθήνα **2011** 

BEUC view on DG Sanco Priorities within the next 5 years

A.Varlamos - DG SANCO Advisory Group - Brussels, 2010

Αλλεργιογόνα τρόφιμα: Συνήθεις περιπτώσεις επιμόλυνσης κατά την παραγωγική διαδικασία.

G.Seiragakis – Ημερίδα Ασφάλειας Τροφίμων του ΤΕΙ Αθήνας, 2010

Βιολειτουργικά συστατικά στο Παρθένο ελαιόλαδο

G. Seiragakis – Cyprus Food&Drink Magazine (7):34, 2010

Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες στο Παρθένο Ελαιόλαδο

G. Seiragakis – Cyprus Food&Drink Magazine (5):25, 2009

Investigating the consumer perception system on emerging technologies in the food area ILSI Workshop,

A. Varlamos - Emerging Technologies for Efficacy Demonstration - Brussels 2009

Ταχείες Μέθοδοι Ανάλυσης Αλλεργιογόνων, Μυκοτοξινών, ΓΤΟ και Παθογόνων Μικροοργανισμών

**G.Seiragakis** - Ημερίδα σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο και το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., Αθήνα **2008** 

Οργανοληπτική Αξιολόγηση Ελαιολάδου

G.Seiragakis – Περιοδικό Ελαιόκοσμος (1):45, 2008

Ανοσοχημικές Μέθοδοι Προσδιορισμού Νοθείας στο Ελαιόλαδο

G.Seiragakis – Περιοδικό Ελαιόκοσμος (1):49, 2008

Ο Κανονισμός 1881/2006 για ανώτατα όρια χημικών επιμολυντών στο κρέας.

G. Seiragakis – FOOD TECHnology Magazine (3):30, 2007

Επίδραση των διαδικασιών διήθησης του παρθένου ελαιόλαδου στην παρουσία επιμολυντών

G. Seiragakis, I.Sarigiannis – Ημέρες Χημείας Τροφίμων ΕΕΧ, Θεσ/νίκη 2006

Νομοθετικές Απαιτήσεις για επισήμανση αλλεργιογόνων στα τυποποιημένα τρόφιμα.

G. Seiragakis – All-Pack Magazine (12):34, 2006

Ανοσοχημικές μέθοδοι για προσδιορισμό φουντουκέλαιου σε ελαιόλαδο,

G. Seiragakis – BioFood Magazine (12):110, 2005

### Εκθέσεις

Τα εργαστήρια της Food Allergens Lab έρχονται σε άμεση διαπροσωπική επαφή και επικοινωνία με πελάτες, συνεργάτες, επαγγελματίες και λοιπούς οργανισμούς στο χώρο των τροφίμων, ενημερώνοντας σας τα τελευταία νέα και εξελίξεις υποστηρίζοντας τυχόν ανησυχίες σας.

Επιπλέον των παραπάνω σχέσεων, τα στελέχη της εταιρίας συμμετέχουν σε αρκετές εθνικές και διεθνείς εκθέσεις στον κλάδο των Τροφίμων, προκειμένου να μεταφέρουν τις γνώσεις τους και να εξηγήσουν τις προτάσεις τους.

- 25<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Φρούτων και Λαχανικών, Fruit Logistica BASF **Berlin**, 2017
- 26<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Τροφίμων, SIAL **Paris**, 2016
- 3° Φεστιβάλ Κρασιού και Ελαιολάδου, Oil Festival & Wine Expo **Warsaw**, 2016
- 4° Φεστιβάλ Γάλακτος και Τυριού, Agro Quality Athens, 2016
- 7<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση POLAGRA-TECH **Poznan**, 2016
- 4<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Free From Food **Amsterdam**, 2016
- 20<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Τροφίμων και Ποτών Food Asia **Singapore**, 2016
- 3<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Τροφίμων και Ποτών Food Expo **Athens**, 2016
- 24<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Φρούτων και Λαχανικών, Fruit Logistica BASF **Berlin**, 2016
- 20<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Τροφίμων, ANUGA **Cologne**, 2015
- 9<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Φρούτων και Λαχανικών, Fruit Attraction IFEMA **Madrid**, 2015
- $26^{\rm h}$  Διεθνής Έκθεση Τροφίμων, GULFOOD **Dubai**, 2015
- 3<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Free From Food **Barcelona**, 2015
- 23<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Φρούτων και Λαχανικών, Fruit Logistica BASF **Berlin**, 2015
- 1<sup>η</sup> Μεσογειακή Έκθεση Ελιάς και Ελαιολάδου, Elaiotechnia **Athens**, 2015
- 7° Φεστιβάλ Ελληνικού Μελιού & Προϊόντων Μέλισσας **Peiraus**, 2015
- 25<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Τροφίμων, SIAL **Paris**, 2014
- 23<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Τροφίμων, Ποτών, Μηχανημάτων& Εξοπλισμού, DETROP **Thessaloniki**, 2014
- $19^{\rm q}$  Διεθνής Έκθεση Τροφίμων, ANUGA **Cologne**, 2013
- 3<sup>η</sup> Διεθνής Έκθεση Τροφίμων, Ποτών, Αρτοποιίας και Ζαχαροπλαστικής ARTOZA **Crete**, 2012











### 5. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ, ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΕΙΣ, ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ & ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΕΙΣ

### ISO

Τα εργαστήρια δοκιμών της Food Allergens Lab είναι διαπιστευμένα κατά ISO 17025 για τη διεξαγωγή πλήθους αναλυτικών παραμέτρων σε συγκεκριμένα υποστρώματα με βάση αυστηρά προκαθορισμένα πρωτόκολλα διαφόρων μεθόδων. Για την περαιτέρω διασφάλιση της αξιοπιστίας και της εγκυρότητας των παραγόμενων αποτελεσμάτων η συμμετοχή σε διεργαστηριακά σχημάτα ελέγχου ικανότητας (ΓΧΚ & άλλα εργαστήρια) είναι συνεχής με πολύ υψηλά ποσοστά επιτυχίας/ταυτοποίησης των αποτελεσμάτων. Επιπρόσθετα, εκτός των εργαστηριακών αναλύσεων διαθέτουμε πιστοποίηση κατά ISO 9001:2008 για την εμπορία εξοπλισμού και αναλωσίμων ποιοτικού ελέγχου αλλά και για την παραγωγή και διάθεση κρρίσιμων (QuEChERS), πιστοποιημένων υλικών αναφοράς (CRMs) και ΕLISA κιτς. Η διοργάνωση και διενέργεια εκπαιδευτικών σεμιναρίων γίνεται επίσης κάτω από τις απαιτήσεις του παραπάνω προτύπου προσφέροντας ένα άρτιο σταθερό και υψηλής ποιότητας αποτέλεσμα.

#### ΕΣΥΔ

Η πιστοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2005 απαιτεί την διενέργεια εξωτερικών ελέγχων από ανεξάρτητους κρατικούς ή άλλους φορείς για την διατήρηση της αξιοπιστίας του όλου συστήματος. Η παραπάνω ενέργεια αποτελεί τη λεγόμενη διαπίστευση ενός συστήματος και στην περίπτωσή εργαστηρίων αναλυτικών δοκιμών αρμόδια αρχή είναι το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ). Τα επίσημα πεδία εφαρμογής της διαπίστευσης των εργαστηρίων της FOOD ALLERGENS LAB σε Αθήνα και Κρήτη είναι διαθέσιμα στον ηλεκτρονικό ιστότοπο του ESYD και ανανεώνονται συνεχώς μετά από τις απαραίτητες επιθεωρήσεις καταλληλόλητας. Τα τελευταία χρόνια το εύρος του πεδίου διαπίστευσης των εργαστηρίων αυξάνεται γεωμετρικά αποτυπώνοντας με τον καλύτερο δυνατό τρόπο την ανοδική πορεία των εργαστηρίων της Food Allergens Lab ακόμα και μέσα στην περίοδο της οικονομικής κρίσης.

#### ЕОФ

Από τον Δεκέμβριο του 2015 και μετά της απαραίτητες προαπαιτούμενες επιθεωρήσεις, ο Εθνικός Οργανισμός Φυτοφαρμάκων προχώρησε στη χορήγηση άδειας διενέργειας μικροβιολογικών, χημικών και ανοσοχημικών δοκιμών σε συμπληρώματα διατροφής στο εργαστήριο της Ν.Ιωνίας στην Αθήνα (ΑΠ: 78486). Η άδεια αυτή αναφέρεται σε όλες τις μορφές διάθεσης των παραπάνω προϊόντων όπως, δισκία, σιρόπια και κάψουλες. Συμπληρωματικά, το νομικό τμήμα της εταιρίας αναλαμβάνει τόσο τη σύσταση και την κατάθεση των απαραίτητων φακέλων κυκλοφορίας για τα παραπάνω προϊόντα, καθώς και την διενέργεια των απαραίτητων εργαστηριακών δοκιμών (Διαθρεπτικά στοιχεία επισήμανσης, Challenge Test, Αλλεργιογόνα κ.α). Τέλος, ο ΕΟΦ έχει προχωρήσει στο διορισμό υπεύθυνου χημικού επιστήμονα για το εργαστήριο των Αθηνών.

#### **FEDIOL**

Η Fediol είναι η επίσημη Ομοσπονδία που εκπροσωπεί την Ευρωπαϊκή Βιομηχανία Φυτικών Ελαίων και Πρωτεϊνούχων Τροφών σε όλα τα κράτη μέλη της Ε.Ε. Αποτελείται από περισσότερες από 35 εταιρίες σε 17 χώρες της Ε.Ε., που δραστηροποιούνται στους τομείς της επεξεργασίας, της παραγωγής και της εμπορίας ελαιούχων σπόρων και φυτικών ελαιών. Τα εργαστήρια της Food Allergens Laboratory είναι αναγνωρισμένα από την ομοσπονδία αυτή για τη διενέργεια εργαστηριακών αναλύσεων σε ακατέργαστα και επεξεργασμένα φυτικά έλαια πραγματοποιώντας πληθώρα δοκιμών κάθε χρόνο.

### **FIL-IDF**

Η Διεθνής Ομοσπονδία Γάλακτος (IDF) αντιπροσωπεύει τον παγκόσμια γαλακτοκομικό τομέα και εξασφαλίζει ότι η πλέον σύγχρονες επιστημονικές γνώσεις και πρακτικές χρησιμοποιούνται για την παραγωγή ποιοτικού γάλακτος υψηλής θρεπτικής αξίας και ασφαλών και βιώσιμων γαλακτοκομικών προϊόντων. Η Food Allergens Lab ως αναγνωρισμένο εργαστήριο από την ομοσπονδία, συμβάλλει εμπράκτως στην αποστολή για την παραγωγή και διάθεση ασφαλών γαλακτοκομικών προϊόντων και γάλακτος, πραγματοποιώντας καθημερινά έγκυρες και αξιόπιστες αναλύσεις πολλών παραμέτρων.

### IOC

Το Διεθνές Συμβούλιο Ελαιολάδου είναι ο μοναδικός παγκόσμιος οργανισμός διεπαφής και πληροφόρησης, παραγωγών, εμπόρων και καταναλωτών ελαιολάδου και επιτραπέζιων ελιών. Εκτός από την παραγωγή και επεξεργασία οικονομικών στοιχείων και αξιολογήσεων, ο οργανισμός διαθέτει εξειδικευμένο τεχνικό τμήμα και επιστημονικό προσωπικό διαμέσου του οποίου έχει αναπτύξει επι μέρους ποιοτικά στάνταρντ και επίσημες μεθόδους ανάλυσης για τον έλεγχο αυτών. Η Food Allergens Laboratory μετά από συνεχόμενη 5ετή αποδοχή για τη διενέργεια εργαστηριακών αναλύσεων σε ελιές, ελαιόλαδο και ελαιοκομικά προϊόντα, εξακολουθεί να αποτελεί υπερήφανο μέλος του IOC.

### FRUITMONITORING (HDE LIST)

Από τα τέλη Οκτωβρίου τα εργαστήρια Food Allergens Labs βρίσκονται μεταξύ των 98 εγκεκριμένων εργαστηρίων παγκοσμίως, στην εμπορική λίστα υπηρεσιών HDE του fruitmonitoring.com για τον έλεγχο της υπολειμματικότητας φυτοφαρμάκων σε Φρούτα και Λαχανικά που διακινούνται εντός της ΕΕ. Με το ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης που διαθέτουμε στον τομέα αυτό έχουμε ετοιμάσει ειδικά πακέτα δραστικών ουσιών (εώς και 550) έτσι ώστε να ανταποκρίνονται στις εκάστοτε ανάγκες των πελατών ανάλογα το προϊόν.

#### $\Delta \cdot \Sigma \cdot \Delta \cdot I$ .

Τα εργαστήρια της Food Allergens Laboratory, τηρώντας τη δέσμευσή τους για παραγωγή και διάθεση έγκυρων και αξιόπιστων υπηρεσιών, εκτός από τα ισχύοντα πιστοποιητικά ποιότητας και τις σχετικές διαπιστεύσεις των μεθόδων ανάλυσης που διαθέτουν, διενεργούν παράλληλα και διεργαστηριακές δοκιμές για την περαιτέρω διασφάλιση της ορθότητας των παραγόμενων αποτελεσμάτων.

Οι διεργαστηριακοί αυτοί έλεγχοι γίνονται σε συνεργασία με διάφορους κρατικούς, ευρωπαϊκούς και ερευνητικούς φορείς καθώς και με εξωτερικά εργαστήρια του εξωτερικού. Από την έναρξη λειτουργίας της επιχείρησης έχουν ολοκληρωθεί περισσότερες από 100 Διεργαστηριακές Συγκριτικές Δοκιμές Ικανότητας (Δ.Σ.Δ.Ι) με το ποσοστό επιτυχίας τους να κυμαίνεται σε εξαιρετικά υψηλό ποσοστό. Ενδεικτικά μερικές από τις παραμέτρους που έχουν εξεταστεί είναι (Αλλεργιογόνα, Μυκοτοξίνες, Φυτοφάρμακα, Φθαλικοί Εστέρες, GMOs, Μέταλλα & Ιχνοστοιχεία, Διαθρεπτικές, Ποιοτικά Χαρακτηριστικά Μελιού & Ελαιολάδου, Ε.Coli, Salmonella, Listeria) ενώ μερικοί από τους φορείς διοργάνωσης των δοκιμών είναι (Γ.Χ.Κ., FAPAS, FEPAS, GEMMA, SCHEMA, LGS standards, ISS, DLA, COI, UNIMA, IMEP-JRC, IRMM, LVUS.de).

### http://esyd.gr/portal/p/esyd/el/showOrgInfo.jsp?id=18407



#### Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1B/5 του Πιστοποιητικού Αρ. 489-3

#### ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Εργαστηρίου Δοκιμών στην Νέα Ιωνία της «Food Allergens Laboratory»

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/Α8 του Πιστοποιητικού Αρ. 489-3

#### ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του Εργαστηρίου Δοκιμών στο Ρέθυμνο Κρήτης της «Food Allergens Laboratory»

### 6. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

# Λίστα εργαστηρίων

Η Food Allergens Laboratory αποτελεί ένα ευρύ δίκτυο εργαστηρίων δοκιμών που καλύπτουν το πλήρες φάσμα των διενεργούμενων αναλύσεων σε προϊόντα και πρώτες ύλες. Η επιχείρηση δραστηριοποιείται πλέον στην Ελλάδα (Αθήνα και Ρέθυμνο), την Κύπρο (Λάρνακα) και την Πολωνία (Βαρσοβία).

# Προσωπικό & Συνεργάτες σε Ελλάδα, Κύπρο & Πολωνία

H Food Allergens Laboratory στελεχώνεται από υψηλού επιπέδου προσωπικό με σημαντική επαγγελματική και επιστημονική εμπειρία σε διάφορους τομείς της αλυσίδας τροφίμων όπως, παραγωγή, συστήματα διαχείρισης ασφάλειας τροφίμων, διατροφική αξία, νομοθεσία, έρευνα και ανάπτυξη

προϊόντων, με παράλληλη συμμετοχή σε πληθώρα ευρωπαϊκών και κρατικών φορέων όπως (ΕΛΟΤ, ΕΣΥΔ, ΓΕΤΕΦ, ΤΕΕ, ΜΦΙ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΘΙΑΓΕ, ΕΙΕ, ΕΚΠΑ, ΓΧΚ, ΓΠΑ, ΕΚΠΟΙΖΩ, CEN, EFSA, BEUC, FOV)

#### Διεύθυνση:

- Βαρλάμος Ανδρέας, Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ, MSc Food Q.A. Reading/UK [Μέλος επιστημονικών ομάδων εργασίας της EFSA (StaCG-Emerging Risks, Chemical Occurrence Data), Τέως Συμμετέχων ως: Πρόεδρος του Stakeholders Consultative Platform, Εμπειρογνώμων της Ευρωπαϊκής Αρχής Ασφάλειας Τροφίμων (EFSA), Επιμελητής της Επιστημονικής Επιτροπής Τροφίμων & Βιοτεχνολογίας ΤΕΕ, Μέλος του Headline Food WG BEUC, της Εθνικής Επιτροπής Διατροφικής Πολιτικής, της Γ.Τ.Ε. Φορέων ΕΣΥΔ, Τ.Ε. Τροφίμων ΕΛΟΤ και της Επιτροπής ΥΑΑΤ για το ΕΣΔ και τη χρήση φυτοφαρμάκων κ.ά.]
- Σειραγάκης Γιώργος, Χημικός, MSc QA [Μέλος του CEN/TC275 WG12,TAG3 (ISO για αλλεργιογόνα, παθογόνα), Τέως Συμμετέχων ως: Αξιολογητής του Εθνικού Συμβουλίου Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ), των Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Eurostars, Συντονιστής της Επιτροπής ΣΕΒΙΤΕΛ στην έκδοση Οδηγού Υγιεινής Ελαιολάδου, Εθνικός Εκπρόσωπος στην ΕΕ (ορισμένος από το ΣΕΒΤ) προς εφαρμογή της οδηγίας IPPC στη Βιομηχανία Τροφίμων, Reviewer του διεθνούς επιστημονικού περιοδικού JAOCS, Μέλος του Ανώτατου Χημικού Συμβουλίου, της Γ.Τ.Ε. Εργαστηρίων ΕΣΥΔ, του ΔΣ του Τμήματος Τροφίμων της ΕΕΧ, της Τ.Ε. Τροφίμων ΕΛΟΤ, κ.ά.]

### Τεχνικός Διευθυντής και Επικεφαλής Ερευνητής:

Δρ. Μηλιάδης Γιώργος, Δρ. Χημικός και ερευνητής Α΄, τέως Προϊστάμενος του Εθνικού Εργαστηρίου Αναφοράς Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου [Εμπειρογνώμων του Γραφείου Τροφίμων & Κτηνιατρικών (FVO) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,
 Αντιπρόεδρος τεχνικής επιτροπής και αξιολογητής του Ε.ΣΥ.Δ. για τα πρότυπα ISO 17025 και ISO 17043,
 Διεθνώς αναγνωρισμένος εκπαιδευτής εργαστηρίων σε θέματα προτύπων ποιότητας, αναλυτικών τεχνικών και επισήμων ελέγχων σε τρόφιμα, Εξουσιοδοτημένος Εκπαιδευτής Χημικής Μετρολογίας (TrainMic της Ευρωπαϊκής Επιτροπής), Εμπειρογνώμων της Ευρωπαϊκής Αρχής Ασφάλειας Τροφίμων (ΕFSA), Εμπειρογνώμων του ΤΑΙΕΧ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, Κριτής διεθνών επιστημονικών περιοδικών, Πρόεδρος και μέλος επιστημονικών επιτροπών, με περισσότερες από 190 δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, εισηγήσεις σεμιναρίων, εκδόσεις βιβλίων κ.α]

#### Βασικό Προσωπικό:

- Αγγελογιαννάκης Γιάννης, Τεχνολόγος Γεωπόνος ΑΤΕΙ Κρήτης
- Agnieszka Ambroziak, Food Engineer Msc in Nutrition Warsaw University
- Αντωνοπούλου Ίριδα, Οικονομολόγος Παντείου Πανεπιστημίου Αθηνών
- Γαλάνης Νίκος, Γεωπόνος ΓΠΑ Μ.Sc στη Χημεία Τροφίμων ΕΚΠΑ
- Γαλλιάκη Άννα, Χημικός Πανεπιστημίου Κρήτης
- Γεωργίου Κωνσταντίνα, Γεωπόνος ΤΕΠΑΚ M.Sc in Molecular Biology CUT
- Ευαγγέλου Βάσω, Διδάκτορας Γεωπόνος ΓΠΑ Μ.Sc σε Μοριακές Τεχνικές
- Λαμπιδώνης Αντώνης, Γεωπόνος ΓΠΑ Μεταδιδακτορικός Ερευνητής Μοριακής Βιολογίας
- Παρασκευαϊδη Κλεοπάτρα, Γεωπόνος ΓΠΑ Μ.Sc στην Τεχνολογία Τροφίμων
- Πολίτης Μανώλης, Βιολόγος Πανεπιστημίου Κρήτης Μ.Sc στη Μοριακή Βιολογία

- Σαλασίδης Ελευθεριος, Τεχνολόγος Τροφίμων ΑΤΕΙ Θεσσαλίας
- Σπιθουράκη Φαίη, Τεχνολόγος Γεωπόνος ΑΤΕΙ Πελοποννήσου
- Τσιαντάς Κων/νος, Τεχνολόγος Τροφίμων ΑΤΕΙ Αθηνών
- Τσιάντας Πέτρος, Γεωπόνος ΓΠΑ Μ.Sc στις Αναλυτικές Τεχνικές Προσδιορισμού ΥΦΠ
- Τσίντζηρα Παναγιώτα, Λογιστής ΑΤΕΙ Χαλκίδας
- Χριστοδούλου Έλενα, Τεχνολόγος Τροφίμων ΑΤΕΙ Αθηνών
- Χριστοφάκης Μάνος, Χημικός Παν. Κρήτης M.Sc. in Food Biotechnology Ulster University

Αποτελέσματα Αναλύσεων	Έρευνα & Ανάπτυξη
+30 210 2712498 (1) ή 28310 24423, 6945878194	+30 210 2712498 (2)
<b>Δειγματοληψίες &amp; Διακριβώσεις</b> 0030 210 27 12 498 (3),	Προσφορές & Παραγγελίες 0030 210 27 12 498 (4), 6973375936
Εργαστήριο Χημικών Δοκιμών	<b>Λογιστήριο</b>
0030 210 27 12 498 (5)	0030 210 27 12 498 (6)
Οικονομικό Τμήμα	<b>Νομικό Τμήμα – Ετικέτες κτλ</b>
0030 210 27 12 498 (7)	0030 210 27 12 498 (7), 6977663478

### Διοίκηση

0030 210 27 12 498 (8), 6978118047 - 6977663478

Emails: info@foodallergenslab.com, foodallergenslab@gmail.com, sales.foodallergenslab@gmail.com, research.foodallergenslab@gmail.com, athens.foodallergenslab@gmail.com, crete.foodallergenslab@gmail.com, cyprus.foodallergenslab@gmail.com, poland.foodallergenslab@gmail.com

