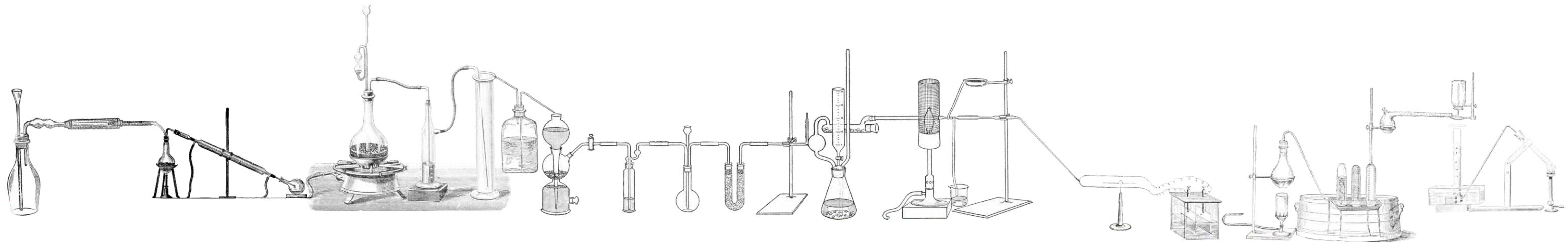


ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΑΛΑΝΑΚΗΣ

Χημικής Ανάλυσης - Ποιοτικού Ελέγχου



ΣΚΑΛΙΔΗ 34, ΤΚ 73131 ΧΑΝΙΑ
ΤΗΛ. 28210 93056 INFO@CHEMLAB.GR



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

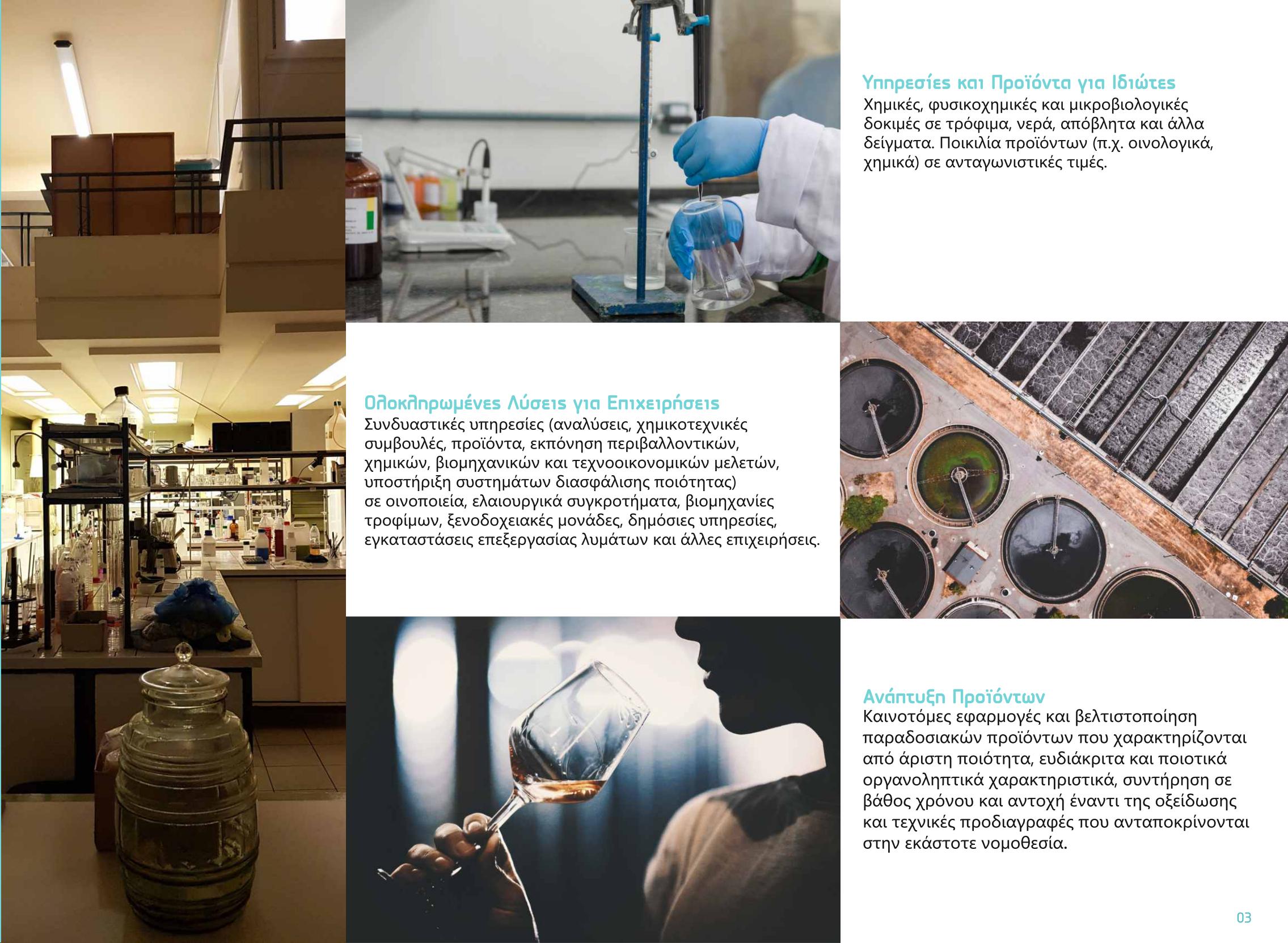
Σχετικά με Εμάς	02
Οινοποίηση	04
Ξενοδοχεία	06
Περιβάλλον	07
Παραγωγή Ελαιολάδου	08
Βιομηχανία Τροφίμων	10
Διασφάλιση Ποιότητας	11
Καινοτομία	12



ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΕΜΑΣ

Τα ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΑΛΑΝΑΚΗΣ είναι μια οικογενειακή επιχείρηση που βρίσκεται στο Νομό Χανίων. Τα Εργαστήρια ιδρύθηκαν το 1925 από τον Ιωάννη Μ. Γαλανάκη (Χημικό-Οινολόγο-απόφοιτο ΕΚΠΑ) και σήμερα διευθύνονται από δύο χημικούς 3η γενιάς.

Το επιστημονικό μας δυναμικό αποτελείται από Χημικούς και Χημικούς Μηχανικούς με μεταπτυχιακές και διδακτορικές σπουδές στους τομείς των τροφίμων και του περιβάλλοντος. Παράλληλα, διαθέτει πολυετή εμπειρία στον τομέα των δοκιμών, των μεθόδων ανάλυσης και του ελέγχου ποιότητας. Η διαρκής επιμόρφωση είναι μέριμνα όλων μας, ώστε οι μέθοδοι εργασίας μας να είναι πάντοτε επίκαιρες και σε συμφωνία με τα ισχύοντα Ευρωπαϊκά πρότυπα.



Υπηρεσίες και Προϊόντα για Ιδιώτες

Χημικές, φυσικοχημικές και μικροβιολογικές δοκιμές σε τρόφιμα, νερά, απόβλητα και άλλα δείγματα. Ποικιλία προϊόντων (π.χ. οινολογικά, χημικά) σε ανταγωνιστικές τιμές.

Ολοκληρωμένες Λύσεις για Επιχειρήσεις

Συνδυαστικές υπηρεσίες (αναλύσεις, χημικοτεχνικές συμβουλές, προϊόντα, εκπόνηση περιβαλλοντικών, χημικών, βιομηχανικών και τεχνοοικονομικών μελετών, υποστήριξη συστημάτων διασφάλισης ποιότητας) σε οινοποιεία, ελαιουργικά συγκροτήματα, βιομηχανίες τροφίμων, ξενοδοχειακές μονάδες, δημόσιες υπηρεσίες, εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων και άλλες επιχειρήσεις.

Ανάπτυξη Προϊόντων

Καινοτόμες εφαρμογές και βελτιστοποίηση παραδοσιακών προϊόντων που χαρακτηρίζονται από άριστη ποιότητα, ευδιάκριτα και ποιοτικά οργανοληπτικά χαρακτηριστικά, συντήρηση σε βάθος χρόνου και αντοχή έναντι της οξείδωσης και τεχνικές προδιαγραφές που ανταποκρίνονται στην εκάστοτε νομοθεσία.

- **Επιστημονική κατάρτιση και εμπειρία τριών γενεών στην Οινολογία**

Σεβασμός στην οινοποιητική παράδοση του τόπου και πρωταρχικό στόχο την ανάδειξη γηγενών ποικιλιών

- **Τεχνικές Οινοποίησης**

Παρακολούθηση από το αμπέλι μέχρι το βαρέλι, το μπουκάλι και το τελευταίο ποτήρι

-  **Αναπλύσεις Μούστων και Οίνων**

Διαυγάσεις πριν την εμφιάλωση, διάγνωση και αντιμετώπιση ασθενειών οίνων

-  **Συμβουλές Τυποποίησης**

Τεχνική υποστήριξη σε νομικά θέματα για τον οίνο και την τσικουδιά

-  **Οινολογικά Προϊόντα**

Για τον τρύγο, τη ζύμωση, τη συντήρηση και τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικών οίνων

-  **Πρωτόκολλα Οινοποίησης**

Βέλτιστος σχεδιασμός επιθυμητού οίνου από τεχνολογικής κι οικονομικής πλευράς

ΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ



ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑ

Έλεγχος λειτουργίας, ποιότητας φιλοξενίας και ασφάλειας καταλυμάτων

Π Χημικές και Μικροβιολογικές Αναπλύσεις

Για την ποιότητα νερών, τροφίμων, κολυμβητικών δεξαμενών αλλά και της λειτουργίας βιολογικών καθαρισμών

Π Ολοκληρωμένη Διαχείριση Νερού

Έλεγχος καταλληλότητας, διόρθωση, σύσταση και βελτιστοποίηση διατήρησης και χρήσης αυτού

Π Οργάνωση Κουζίνας και Αποφυγή Μικροβιακών Κινδύνων

Εκπαίδευση σε κανόνες ορθής πρακτικής υγιεινής, προετοιμασία για την επιθεώρηση συστημάτων διασφάλισης της υγιεινής



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

• Παρακολούθηση Επεξεργασίας Λυμάτων και Αποβλήτων

Συμβουλές διαχείρισης, βελτιστοποίησης και συντήρησης

• Διατήρηση Υγιεινής και Ασφάλειας σε Χώρους Εργασίας

Εκτίμηση μικροβιακού κινδύνου σε κουζίνες και ποιότητα εσωτερικού αέρα σε βιομηχανικούς χώρους, οινοποιεία, δεξαμενές υπό κατασκευή

Π Μετρήσεις Παραμέτρων

Επικίνδυνοι χημικοί, φυσικοί και μικροβιακοί παράγοντες σε εστίες ρύπανσης και μόλυνσης



Π Υποστήριξη Σχεδιασμού

Παρακολούθηση συντήρησης εγκαταστάσεων οργάνωση της γραμμής παραγωγής



• Παρακολούθηση και Εγκατάσταση όπων των Ελαιουργικών Συστημάτων

Παραδοσιακά ελαιουργεία διαλείποντος έργου μέσω πίεσης,
συνεχή τριφασικά και διφασικά φυγοκεντρικά ελαιουργεία

• Βασικός Συνεργάτης Ανάπτυξης

Ελαιουργικών μονάδων και πυρηνελαιουργείων
στην Κρήτη για δεκαετίες

Ποιοτικός έλεγχος

Ελαιολάδου, ελαιόκαρπου, ελαιοπυρήνα, νερού
έκθλιψης, απόνερων ελαιουργείου και χώματος

Συμβουλές Τυποποίησης

Αναλύσεις και νομότυπη διαθρεπτική
επισήμανση ελαιολάδων

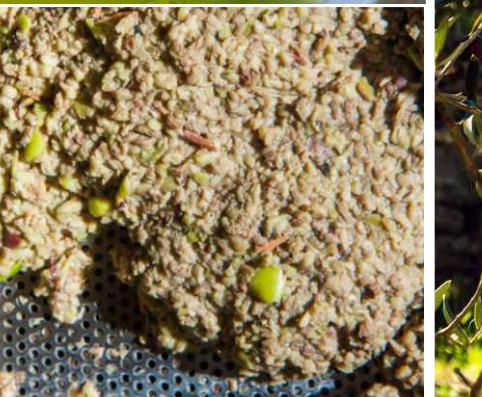
ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εξοπλισμός και Αντιδραστήρια

Για την ελαιοξυμέτρηση εντός των
ελαιουργικών μονάδων

Υποστήριξη Παραγωγής

Συμβουλές για την καλλιέργεια και
ανάπτυξη της γραμμής παραγωγής



ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

• Διαθρεπτική Επισήμανση Ετικέτας

Μελέτη αναγραφής των απαιτούμενων δεδομένων επισήμανσης των προϊόντων και προσδιορισμοί των συστατικών αυτών



Διαθρεπτική Επισήμανση Ετικέτας

Χημικοί και μικροβιολογικοί παράμετροι, συμβουλές για την σωστή συντήρηση προϊόντων

Οργάνωση Γραμμής Παραγωγής

Βελτίωση ποιότητας και ασφάλειας προϊόντων από την γραμμή παραγωγής μέχρι τον καταναλωτή

ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

• Συμβουλευτικές Υπηρεσίες και Αναλύσεις

σε επιχειρήσεις και δήμους που εφαρμόζουν συστήματα διασφάλισης ποιότητας



Διαθρεπτική Επισήμανση Ετικέτας

Χημικοί και μικροβιολογικοί παράμετροι, συμβουλές για την σωστή συντήρηση προϊόντων

Οργάνωση Γραμμής Παραγωγής

Βελτίωση ποιότητας και ασφάλειας προϊόντων από την γραμμή παραγωγής μέχρι τον καταναλωτή

Δειγματοληψίες

νερών, τροφίμων, επιφανειών και άλλων δειγμάτων

Προετοιμασία Επιθεώρησης

Υποστήριξη συστημάτων διασφάλισης ποιότητας (HACCP, ISO 22000:2005, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004)

ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΣΟΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ

KAINOTOMIA

• Εφαρμοσμένη Έρευνα

Συνεργασία με ερευνητικούς φορείς της Ελλάδας και του εξωτερικού

• Ανάπτυξη Εφαρμογών

Διεργασίες παραγωγής λειτουργικών τροφίμων, επεξεργασία αποβλήτων, αλκοολική ζύμωση με σύγχρονες βιοτεχνολογικές μεθόδους, κ.ά.

• Εξειδικευμένες Μελέτες

Βελτιστοποιημένη ανάκτηση αντιοξειδωτικών από φυσικά προϊόντα και παραπροϊόντα της βιομηχανίας τροφίμων

+ Πρόσθετα Τροφίμων

Εφαρμογή αντιοξειδωτικών *in situ* ως φυσικά συντηρητικά σε πραγματικά προϊόντα (τρόφιμα, ποτά και καλλυντικά)

Αυθεντικότητα Προϊόντων

Μοριακή ταυτοποίηση της ποικιλίας οίνων, ελαιολάδων και άλλων αγροβιομηχανικών προϊόντων

≡ Ανάπτυξη Πρωτοκόλλων

Φυσική διαφοροποίηση σε σχέση με άλλα προϊόντα στην αγορά χρησιμοποιώντας πρωτότυπες οινοποιήσεις



Μούστος - Κρασί



Οινοπνευματώδη Ποτά



Ξύδι



Ελαιολαδο



Ελαιοπυρήνας



Νερό



Απόβλητα



Ουρόριθμοι



Τρόφιμα



Μέλι



Έδαφος



Υπολείμματα Φυτοφαρμάκων



Βαρέα Μέταλλα



DNA



Μικροβιολογικές Αναλύσεις