



Ασφάλεια Τροφίμων σε
καθετοποιημένη
πτηνοτροφική
παραγωγή:

προκλήσεις & ευκαιρίες
κατά την διάρκεια της
πανδημίας

Ασφάλεια Τροφίμων σε καθετοποιημένη πτηνοτροφική παραγωγή:

προκλήσεις & ευκαιρίες κατά την διάρκεια της πανδημίας

- Προστασία προσωπικού και συνεργατών.
(1200 άτομα προσωπικό & περισσότεροι από 1500 άμεσοι συνεργάτες)
- Νέες ανάγκες καταναλωτή σχετικά με ποιότητα και ασφάλεια.
- Νέες ευκαιρίες επικοινωνίας με τον καταναλωτή.
- Λειτουργία συστημάτων ασφάλειας τροφίμων & εργαστηριακών ελέγχων.
- Έρευνα & Ανάπτυξη (ποιότητα / ασφάλεια)
- Ευκαιρίες και προκλήσεις στους εργαστηριακούς ελέγχους μετά την πανδημία.



Προστασία προσωπικού και συνεργατών

- Τηλεργασία / εκ περιτροπής εργασία
- Μέτρα ατομικής προστασίας
- Αξιολόγηση & διαχείριση κινδύνου
- Απολυμάνσεις χώρων, μεταφορικών μέσων κλπ.
- Έλεγχοι εργαστηριακοί στο προσωπικό με έξοδα της επιχείρησης (PCR και rapid tests)
- Ιατρική ομάδα ΠΙΝΔΟΣ:
 - Ιατρός εργασίας,
 - Νοσηλεύτρια,
 - Ιατρείο
 - **+2 ιατροί βιοπαθολόγοι** (συνεργαζόμενοι)
 - **+4 επιπλέον άτομα παραϊατρικό προσωπικό**
 - **+ ανάπτυξη εσωτερικού εργαστηρίου (rapid tests)**
 - σε συνεργασία με την Ομάδα Υγιεινής & Ασφάλειας



Νέες ανάγκες του καταναλωτή σχετικά με ποιότητα & ασφάλεια

- Αύξηση ζήτησης **συσκευασμένων τροφίμων** (τελική συσκευασία στο ράφι)
- Αυξημένη ζήτηση **επώνυμων** τροφίμων με **ιχνηλασιμότητα** «από τη συσκευασία ...στη φάρμα»
- Αναζήτηση τροφίμων **υψηλής βιολογικής αξίας**
- Αναζήτηση κρέατος κοτόπουλου από **φυλές αργής ανάπτυξης** (πχ Ελεύθερης Βοσκής, Γιαννιώτικες Φάρμες, κα)



Νέες ευκαιρίες επικοινωνίας με τον καταναλωτή



Ιωάννινα, xx Οκτωβρίου 2020

Ενίσχυση του ανοσοποιητικού με ... **κοτόσουπα** από νόστιμο ορεινό κοτόπουλο ΠΙΝΔΟΣ!

Αθρακίσουμε το **ανοσοποιητικό** μας γίνεται καλύτερος τρόπος για να

Κρέας κοτόπουλου: ένας σημαντικός κρίκος της μεσογειακής διατροφής.

Είναι γνωστό σε όλους μας πως το κρέας του κοτόπουλου είναι μια άριστη πηγή **πρωτεϊνών** υψηλής διατροφικής αξίας. Η μεσογειακή διατροφή αναφέρεται στον τρόπο διατροφής λαών που ζουν σε περιοχές που αναπτύσσονται τα ελαιόδεντρα γύρω από τη Μεσόγειο. Παρακάτω θα δούμε τους βασικούς λόγους που καθιέρωσαν αυτό το άπαχο λευκό κρέας σαν έναν **«πολύτιμο κρίκο»** της **μεσογειακής διατροφής**.



Νέα συσκευασία:

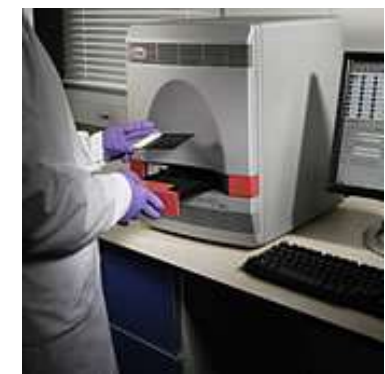
- Προστατευτική Ατμόσφαιρα
- Ταυτότητα Προέλευσης (όνομα πτηνοτρόφου – περιοχή εκτροφής)



Λειτουργία συστημάτων ασφάλειας τροφίμων & εργαστηριακών ελέγχων

Ομαλή λειτουργία όλων των διαδικασιών ποιοτικού ελέγχου, διασφάλισης ποιότητας & εργαστηριακών ελέγχων.

- **Εξ αποστάσεως** επιθεωρήσεις.
- Δυσκολία εύρεσης ορισμένων **αναλώσιμων υλικών** για μοριακές μεθόδους, λόγω παγκόσμιας ζήτησης στα COVID PCR. → νέοι προμηθευτές + προμηθευτές εξειδικευμένοι σε μοριακά διαγνωστικά για τρόφιμα.
- Συνέχιση με κανονικό ρυθμό των μοριακών αναλύσεων για **παθογόνα τροφίμων** → σε εξωτερικά εργαστήρια οι μοριακές αναλύσεις για COVID.



Έρευνα & Ανάπτυξη σχετική με την ασφάλεια και ποιότητα τροφίμων.

Ομαλή εξέλιξη όλων των ερευνητικών έργων και συνεργασιών.

- Τηλεδιασκέψεις.
- Κατασκευή ερευνητικών πτηνοτροφείων & δημιουργία ερευνητικού κέντρου αριστείας (Πτηνοτροφία)
- Διεθνή B2B ερευνητικά έργα υλοποιούνται με κανονικό ρυθμό.



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΠΑΣΤΕΡ
INSTITUT PASTEUR HELLENIQUE



ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ
ΓΕΩΡΓΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
Θεσσαλονίκης

ΕΚΕΤΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ - ΔΗΜΗΤΡΑ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

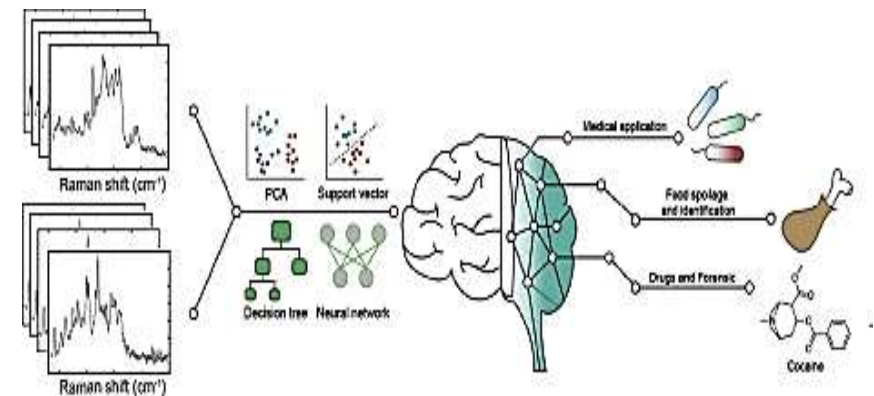
1988 — 2018
χρόνια δημιουργίας



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Ευκαιρίες και προκλήσεις στους εργαστηριακούς ελέγχους μετά την πανδημία.

- Διεύρυνση χρήση **ρομποτικής τεχνολογίας** και τον εργαστηριακό έλεγχο (& την παραγωγή) → μείωση έκθεσης εργαζόμενων σε συνωστισμό, αύξηση δυνατοτήτων εξ αποστάσεως εργασίας.
- Εμβάθυνση και διάδοση χρήσης **Μοριακών Τεχνικών** ανάλυσης. Ειδικά σε περιβαλλοντικές δειγματοληψίες, άμεσης ανάλυσης (κατά τα πρότυπα των ελέγχων λυμάτων για COVID).
- Διεύρυνση χρήση **μοντέλων τεχνητής νοημοσύνης** σε συνδυασμό με εργαστηριακούς ελέγχους για την πρόβλεψη εξέλιξης της υγείας μεγάλων πληθυσμών παραγωγικών ζώων (ανοσολογικοί ή μικροβιολογικοί δείκτες) → ασφάλεια τροφίμων.





Σας ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας!

