



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

09 Μαρτίου 2023.

Αθήνα

Το Ινστιτούτο Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων Α.Ε. «BIOHELLAS» είναι στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσει την συμμετοχή του στο πολυαναμενόμενο πρόγραμμα THEROS, του οποίου η επίσημη έναρξη πραγματοποιήθηκε την 1^η Ιανουαρίου 2023 και η έναρξη των εργασιών του προγράμματος πραγματοποιήθηκε στην Αθήνα στις 23 και 24 Φεβρουαρίου 2023.

Το πρόγραμμα THEROS ανήκει στα Ευρωπαϊκά προγράμματα HORIZON, το οποίο συγκεντρώνει μια κοινοπραξία 17 εταιρών, οι οποίοι προέρχονται από 6 Κράτη Μέλη της ΕΕ, με σκοπό την εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου εργαλείου, το οποίο θα δίνει την δυνατότητα του εκσυγχρονισμού της διαδικασίας επαλήθευσης των βιολογικών προϊόντων και των τροφίμων γεωγραφικής ένδειξης και αποτρέποντας την νοθεία και την μη συμμόρφωση, με την χρήση διάφορων τεχνολογικών καινοτομιών και πηγές πληροφοριών, ενώ ταυτόχρονα διασφαλίζεται η ασφάλεια, η διαφάνεια και η αλληλεπίδραση στην εφοδιαστική αλυσίδα των τροφίμων με σήμανση ποιότητας.

Η προσέγγιση του προγράμματος THEROS βασίζεται στα ακόλουθα στοιχεία:

- Σε χαμηλού κόστους ψηφιακές λύσεις, με την δυνατότητα επέκτασης, οι οποίες βασίζονται στην Παρατήρηση της Γης (Earth Observation), την επιστήμη της Φωτονικής (Photonics), στο Διαδίκτυο των Πραγμάτων (Internet of Things) και στις μεθόδους αναγνώρισης του DNA (DNA authenticity methods) για τον έλεγχο της ταυτότητας των τροφίμων σε συνδυασμό με προηγμένα αναλυτικά στοιχεία, μηχανική μάθηση και τεχνητή νοημοσύνη, προκειμένου να διασφαλισθεί η αποτελεσματική ανίχνευση των περιπτώσεων νοθείας καθώς και η παρακολούθηση της ποιότητας και των στοιχείων, τα οποία αφορούν την βιωσιμότητα.
- Σε τεχνολογία Blockchain, η οποία δίνει την δυνατότητα για την δημιουργία ενός βελτιωμένου συστήματος ιχνηλασιμότητας καθώς επίσης και την δημιουργία ενός ψηφιακού διαβατηρίου, για την επίτευξη βελτιωμένης ιχνηλασιμότητας, ασφάλειας και διαχείριση της πληροφορίας με διαφάνεια.

- Σε πλατφόρμες και αλγορίθμους, οι οποίοι επιτρέπουν την διαχείριση και την εναρμόνιση ετερογενών στοιχείων, όπως επίσης και την επικύρωση των συναλλαγών σε όλη την έκταση της εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Σε λειτουργικά συστήματα, τα οποία χρησιμοποιούνται για την διευκόλυνση της παρακολούθησης και των ελέγχων από τις αρμόδιες αρχές, την λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων από τους παράγοντες της εφοδιαστικής αλυσίδας και τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής καθώς και προσεγγίσεις, οι οποίες βασίζονται σε επιχειρηματικά μοντέλα για την υποστήριξη μικρότερων εφοδιαστικών αλυσίδων τροφίμων με σήμανση ποιότητας.

Το πρόγραμμα THEROS συντονίζεται από το [Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών \(ΕΠΙΣΕΥ\)](#) και τα συστατικά της εργαλειοθήκης του θα αξιολογηθούν εκτενώς σε πραγματικές συνθήκες μέσω τεσσάρων πιλοτικών προγραμμάτων σε τέσσερις διαφορετικές χώρες (Σερβία, Ελλάδα, Ισπανία και Δημοκρατία της Τσεχίας) όπου θα καλύπτονται διαφορετικές απαιτήσεις με την εμπλοκή όλων των σχετικών παραγόντων και λαμβάνοντας υπόψη τόσο διαφορετικά βιολογικά προϊόντα και τρόφιμα με γεωγραφική ένδειξη όσο και διαφορετικές περιπτώσεις νοθείας και απάτης.

Στα πλαίσια του προγράμματος THEROS το Ινστιτούτο Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων Α.Ε. «BIOHELLAS» θα συνδράμει στην συλλογή των στοιχείων, σε συνεργασία με τους παράγοντες της εφοδιαστικής αλυσίδας (παραγωγούς, μεταφορείς, χονδρέμπορους, πωλητές λιανικής) με σκοπό:

- Την βελτίωση της επαλήθευσης των βιολογικών πρακτικών παραγωγής.
- Την διασφάλιση της ιχνηλασιμότητας και της διαφάνειας των εφοδιαστικών αλυσίδων συμπεριλαμβανομένων και των εξαγωγών.
- Την επίτευξη αξιόπιστων προσεγγίσεων πιστοποίησης.
- Την επίτευξη βελτιωμένων λήψεων αποφάσεων από το σύνολο των παραγόντων της εφοδιαστικής αλυσίδας, στα πλαίσια της χάραξης πολιτικής και της αξιολόγησης του αποτυπώματος άνθρακα.

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με: info@bio-hellas.gr



Funded by the
European Union