

Η **αυθεντικότητα** των τροφίμων και ποτών είναι μια έννοια συνυφασμένη με τη συμμόρφωσή τους ως προς τις προδιαγραφές ποιότητας που προκύπτουν από τις ισχύουσες νομοθεσίες, ευρωπαϊκές και εθνικές. Απαραίτητα, πρέπει να περιλαμβάνει και το χαρακτηρισμό τους ως προς τη γεωγραφική τους προέλευση.

Η παραπλανητική δήλωση για τη **γεωγραφική προέλευση** ενός προϊόντος δεν συνιστά απαραίτητα και νοθεία. Αποτελεί όμως από μόνη της **παραπλάνηση για τον καταναλωτή** με σοβαρές συνέπειες, κυρίως στην περίπτωση των παραδοσιακών προϊόντων. Για την πιστοποίηση της γεωγραφικής προέλευσης, προς το παρόν, δεν υπάρχει σε ισχύ επίσημη μεθοδολογία.



Στα πλαίσια της πολύπλευρης δραστηριότητας του Γενικού Χημείου του Κράτους και της πολιτικής του για εκπόνηση στοχευμένου ερευνητικού έργου, το Εργαστήριο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού ανέπτυξε σημαντική δραστηριότητα στον τομέα της Αυθεντικότητας Τροφίμων και Ποτών, με σκοπό την:

Προστασία των κυπριακών προϊόντων

- **ΚΡΑΣΙΑ**
- **ΜΕΛΙ**
- **ΧΥΜΟΙ**

Διερεύνηση της προέλευσης των διακινούμενων προϊόντων

- **ΜΕΛΙ**
- **ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΑ ΠΟΤΑ**

Κατοχύρωση παραδοσιακών προϊόντων

- **ΚΟΥΜΑΝΔΑΡΙΑ**
- **ΧΑΛΛΟΥΜΙ**



## Βάσεις Δεδομένων

Η πιστοποίηση της γεωγραφικής προέλευσης ενός τροφίμου ή ποτού, μπορεί να γίνει με τη χρήση σύγχρονης τεχνολογίας και στατιστικής και προϋποθέτει απαραίτητα τη δημιουργία βάσεων δεδομένων για τα αυθεντικά προϊόντα της χώρας μας.

Στη συνέχεια, γίνεται σύγκριση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών τους (ισοτόπων) με εκείνα άλλων παρόμοιων προϊόντων από άλλες Ευρωπαϊκές και Τρίτες χώρες.

## Τράπεζα Κυπριακών Οίνων

Το Εργαστήριο SNIF-NMR συμμετέχει στη δημιουργία Κοινής Τράπεζας για τους Ευρωπαϊκούς Οίνους, ενώ ταυτόχρονα δημιουργεί την Εθνική Τράπεζα, στην οποία περιλαμβάνονται τοπικοί και άλλοι οίνοι, καθώς επίσης και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε οινοποιητικής περιοχής. Ολοκλήρωσε επίσης, σχετικό ερευνητικό πρόγραμμα για την αυθεντικότητα του παραδοσιακού κρασιού Κουμανδαρία.



## Τράπεζα Κυπριακού Μελιού

Το ΓΧΚ στην προσπάθειά του να αντιμετωπίσει το πρόβλημα που παρατηρείται με τη γεωγραφική ταυτότητα του μελιού που διακινείται στην Κυπριακή Δημοκρατία, δημιούργησε τη δική του Τράπεζα, η οποία θεωρείται καινοτόμος και για τα υπόλοιπα κράτη-μέλη.

Σε αυτήν περιλαμβάνονται τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κυπριακών και εισαγόμενων μελιών, πολύ χρήσιμα για την πιστοποίηση της γεωγραφικής του προέλευσης ή την ύπαρξη νοθείας με ανάμιξη κυπριακού με εισαγόμενο μέλι.

Η μεθοδολογία που αναπτύχθηκε μπορεί να προσδιορίσει τη νοθεία που παρατηρείται και στις δύο περιπτώσεις, χωρίς όμως να προσδιορίζει την ακριβή προέλευση του ξένου μελιού, λόγω έλλειψης αυθεντικών δειγμάτων από άλλες χώρες. Δηλαδή, το ΓΧΚ είναι σε θέση να δηλώνει με μεγάλη ακρίβεια **εάν το μέλι είναι κυπριακό ή όχι.**



## Τράπεζα Αλκοολούχων Ποτών

Το ΓΧΚ ολοκληρώνει σύντομα τη βάση δεδομένων για τα αλκοολούχα ποτά, η οποία θα μπορεί να έχει πολλαπλή χρήση, όπως π.χ. δασμολογική κατάταξη εισαγόμενων προϊόντων και έλεγχο της αυθεντικότητας των ποτών (σφηνάκια), που καταναλώνονται στα μπαράκια, κυρίως από τους νέους.

## Τράπεζα Χυμών

Τόσο στην Κυπριακή όσο και στην Ευρωπαϊκή αγορά γενικότερα, παρατηρείται μεγάλο πρόβλημα νοθείας στους χυμούς, σχετικά με τη γεωγραφική τους προέλευση ή ανάμιξή τους. Σύντομα ολοκληρώνεται η Τράπεζα Δεδομένων για αυθεντικούς Κυπριακούς χυμούς.

**Στόχος του ΓΧΚ είναι η επέκταση της πιο πάνω δραστηριότητας και σε άλλα παραδοσιακά προϊόντα (π.χ. χαλούμι), ενώ γίνεται προσπάθεια εμπλουτισμού των βάσεων με αυθεντικά δείγματα από άλλες ευρωπαϊκές χώρες, για καλύτερες δυνατότητες αξιοποίησής τους.**



Επιμέλεια ύλης και πληροφορίες:  
Δρ. Στ. Κάννα Μιχαηλίδου, Δρ. Ρεβέκκα Κοκκινόφτα (22809205)



Γ.Τ.Π. 314/2009 - 1.000  
Εκδόθηκε από το Γραφείο Τύπου και Πληροφοριών  
Εκτύπωση: Τυπογραφείο της Κυπριακής Δημοκρατίας



Κυπριακή Δημοκρατία  
Γενικό Χημείο του Κράτους



Πιστοποίηση της  
**Γεωγραφικής Προέλευσης Προϊόντων**  
στο Γενικό Χημείο του Κράτους

**Νέα Δυνατότητα Ελέγχου  
Τροφίμων και Ποτών  
στα Σημεία Εισόδου στην  
Κυπριακή Δημοκρατία**

Εργαστήριο Πυρηνικού Μαγνητικού Συντονισμού

