

## Δαχτυλικά αποτυπώματα από επιφάνειες τροφών



Βρετανοί επιστήμονες και

ερευνητές στο πεδίο της εγκληματολογίας κατάφεραν να πάρουν δαχτυλικά αποτυπώματα από επιφάνειες τροφών. Μέχρι σήμερα, κάτι τέτοιο εθεωρείτο από πολύ δύσκολο έως ανέφικτο. Το εν λόγω επίτευγμα ανοίγει τον δρόμο, μετά τη βελτίωση της σχετικής τεχνικής, για τη μελλοντική υιοθέτησή της ευρέως, γεγονός που θα διευρύνει την γκάμα των στοιχείων τα οποία θα είναι δυνατό να συλλέξουν οι αρμόδιες Αρχές.

Οι ερευνητές του Πανεπιστημίου Αμπερτέι στο Νταντί, με επικεφαλής τον Ντένις Τζεντλς, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο εγκληματολογικό περιοδικό «Science and Justice», σύμφωνα με τη βρετανική «Independent», κατόρθωσαν να λάβουν αποτυπώματα από φρούτα και λαχανικά.

Μέχρι σήμερα, ορισμένες επιφάνειες έχουν αποδειχθεί ιδιαίτερα δύσκολες όσον αφορά στη λήψη δαχτυλικών αποτυπωμάτων, όπως τα φτερά και το δέρμα ανθρώπων και ζώων. Τα τρόφιμα ανήκουν σ' αυτήν την κατηγορία, διότι οι επιφάνειές τους έχουν μια μεγάλη ποικιλία υφής, που καθιστά προβληματική την αξιόπιστη λήψη αποτυπωμάτων.

Η νέα τεχνική αποτελεί τροποποίηση μιας προϋπάρχουσας μεθόδου, η οποία αρχικά σχεδιάστηκε για τη λήψη αποτυπωμάτων από την επιφάνεια μιας κολλητικής ταινίας. Τα πειράματα δείχνουν ότι προς το παρόν η μέθοδος έχει καλύτερα αποτελέσματα σε φρούτα και λαχανικά με λεία επιφάνεια, όπως μήλα, ντομάτες, κρεμμύδια κ.ά..

Οι ερευνητές ανέφεραν ότι θα χρειαστούν ακόμα πολλές μελέτες έως ότου η

τεχνική «δουλέψει» για όλα τα είδη των τροφών. Η ίδια βρετανική επιστημονική ομάδα είχε για πρώτη φορά κατορθώσει να πάρει αόρατα δαχτυλικά αποτυπώματα από υφάσματα το 2011.

Μέχρι σήμερα, ακόμα δύο επιστημονικές ομάδες, μία από την Ινδία και μία από τη Σλοβενία, έχουν αναφέρει τη λήψη δαχτυλικών αποτυπωμάτων από τρόφιμα, αλλά με τη χρήση χημικών ουσιών που σπάνια χρησιμοποιούνται.

**Πηγή:** [ikypros.com](http://ikypros.com)