

Μεταφέροντας έρευνα του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής στην καρδιά του Κόσμου των Nutraceuticals

Ως ιδιαίτερως τιμητική χαρακτηρίζεται η παρουσία του Αναπληρωτή Καθηγητή Κουρκουτά Ιωάννη στο παγκόσμιο event των Nutraceuticals στη VitaFoods Europe ως προσκεκλημένος ομιλητής στο R&D Forum για τα προβιοτικά που έλαβε χώρα στην Γενεύη στις 15-17 Μαΐου 2018. Η ομιλία του αφορούσε την ερευνητική εργασία των τελευταίων πέντε ετών που διεξάγεται στο Εργαστήριο Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας & Βιοτεχνολογίας και αφορά την ανάπτυξη καινοτόμων συστατικών τροφίμων εμπλουτισμένων με δισεκατομμύρια κύτταρα προβιοτικών μικροοργανισμών. Το μεγάλο επιστημονικό και τεχνολογικό ενδιαφέρον της δουλειάς της ερευνητικής ομάδας του σχετίζεται με την ανάπτυξη τεχνολογίας για την σταθερότητα της κυτταρικής βιωσιμότητας, με αποτέλεσμα να είναι δυνατή η ενσωμάτωση των νέων συστατικών σε πληθώρα προϊόντων σε συνθήκες συντήρησης και κατάψυξης, αλλά και σε ξηρά τρόφιμα. Τα συγκεκριμένα αποτελέσματα ανοίγουν τον δρόμο σε μεγάλο εύρος εφαρμογών για τους «καλούς μας φίλους» (τα προβιοτικά βακτήρια δηλαδή), που σχετίζονται με την αποτελεσματική ένταξή τους σε παραδοσιακά τρόφιμα, στοχεύοντας στην βελτίωση της υγείας του καταναλωτή. Αναμένονται περισσότερα επιτεύγματα στο άμεσο μέλλον...

