



Ηράκλειο 26/11/2018

Το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών βράβευσε τους Δρ. Γ. Παπαδάκη και Καθ. Η. Γκιζελή για την πρόταση που υπέβαλλαν στο ανταγωνιστικό πρόγραμμα “PROOF-OF-CONCEPT”

Σκοπός του προγράμματος είναι η μετατροπή υποσχόμενων καινοτόμων ιδεών που έχουν προκύψει από επιστημονική έρευνα στο εργαστήριο Βιοαισθητήρων σε εμπορικά εκμεταλλεύσιμα προϊόντα. Η χρηματοδότηση της ομάδας του IMBB-ITE αφορά την ανάπτυξη ψηφιακής χρωματομετρικής μεθόδου ανάλυσης γενετικού υλικού κατευθείαν σε δείγματα ασθενών (σάλιο, ούρα, επίχρισμα κλπ.), φυτών ή τροφίμων για την ανίχνευση παθογόνων μικροοργανισμών ή γενετικών μεταλλάξεων. Η μέθοδος συνδυάζεται με φορητή συσκευή ανίχνευσης και λειτουργεί μέσω έξυπνου κινητού.

Για περισσότερες πληροφορίες:

Ηλέκτρα Γκιζελή
Ερευνήτρια, IMBB-ITE
Email: gizeli@imbb.forth.gr | Τηλ.: +30 2810394373

Σχετικοί σύνδεσμοι: <https://www.psp.org.gr/> & <http://biosensorslab-forth.gr/>