



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας 2014-2020

Τίτλος έργου:

«Ενίσχυση δημόσιων υποδομών έρευνας και καινοτομίας στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (νυν Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Δι.Πα.Ε.)»

Συνοπτική περιγραφή:

Η πράξη αποσκοπεί στην ενίσχυση της υποδομής έρευνας και καινοτομίας του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Δι.Πα.Ε.. Η ερευνητική δραστηριότητα του Τμήματος αφορά τη συστηματική μελέτη βιοδραστικών/λειτουργικών ενώσεων και υδροκολλοειδών. Η έρευνα που θα πραγματοποιηθεί με την προτεινόμενη υποδομή έχει ως αντικείμενο την παραλαβή, απομόνωση και μελέτη λειτουργικών ή/και βιοδραστικών ενώσεων διατροφολογικού ενδιαφέροντος από παραπροϊόντα που προκύπτουν από την επεξεργασία γεωργικών προϊόντων και την παραγωγή λειτουργικών τροφίμων. Η παραγωγή λειτουργικών ή/και βιοδραστικών ενώσεων και των αντίστοιχων λειτουργικών τροφίμων αποτελεί τεχνολογία αιχμής στο διεπιστημονικό πεδίο της διατροφολογικής και των τροφοφαρμάκων.

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη:

Το ερευνητικό αντικείμενο της παραλαβής, απομόνωσης και μελέτης λειτουργικών ή/και βιοδραστικών ενώσεων διατροφολογικού ενδιαφέροντος από παραπροϊόντα που προκύπτουν από την επεξεργασία γεωργικών προϊόντων και της παραγωγής λειτουργικών τροφίμων αναμένεται να τονώσει τις αδυναμίες του πρωτογενούς τομέα της Περιφέρειας, όπως αυτές συνοψίζονται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα 2012-2014 της ΠΚΜ, και να αποσοβήσει τις απειλές για τον κλάδο των τροφίμων, όπως αυτές προτείνονται από το Σύνδεσμο Βιομηχανιών Βορείου Ελλάδος. Οι λειτουργικές ή/και βιοδραστικές ενώσεις διατροφολογικού ενδιαφέροντος και τα λειτουργικά τρόφιμα ανήκουν στα νέα εξειδικευμένα τρόφιμα για ειδικές κατηγορίες πληθυσμού και ειδικές χρήσεις που αποτελούν μία σύγχρονη τάση της αγοράς. Τέλος, ως απειλές για τον κλάδο των τροφίμων επισημαίνονται τόσο η υποβάθμιση των φορέων έρευνας και ο περιορισμός της όχι ιδιαίτερα ανεπτυγμένης συνεργασίας μεταξύ επιχειρήσεων και ερευνητικών φορέων /φορέων παραγωγής γνώσης όσο και η υποβάθμιση του εκπαιδευτικού συστήματος. Από τη μία πλευρά ο εφαρμοσμένος χαρακτήρας της έρευνας της έρευνας με σκοπό την παραγωγή των λειτουργικών ή/και βιοδραστικών ενώσεων διατροφολογικού ενδιαφέροντος είτε ως πρόσθετα τροφίμων είτε ενσωματωμένων στα αντίστοιχα λειτουργικά τρόφιμα αναμένεται να προκαλέσει το ενδιαφέρον των βιομηχανιών τροφίμων και να τονώσει τη συνεργασία του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Δι.Πα.Ε. με τη βιομηχανία και από την άλλη το νέο ερευνητικό αντικείμενο που θα καλλιεργηθεί θα τονώσει το πρόγραμμα σπουδών των φοιτητών του Τμήματος τόσο από εκπαιδευτική (εισαγωγή νέων κεφαλαίων στη διδακτέα ύλη των υπαρχόντων μαθημάτων ή ακόμη και νέων μαθημάτων) όσο και από ερευνητική (πτυχιακές εργασίες) σκοπιά.

Επιλέξιμος προϋπολογισμός ένταξης:

595.000,00 €