

## Ερευνητικές Ομάδες του Τμήματος Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του ΔΠΘ στην Βραδιά του Ερευνητή

Στα πλαίσια της βραδιάς του ερευνητή, στην κεντρική εκδήλωση της Βραδιάς του Ερευνητή που φιλοξενήθηκε στο Κέντρο Πολιτισμού «Ελληνικός Κόσμος» του Ιδρύματος Μείζονος Ελληνισμού την Παρασκευή 29 Σεπτεμβρίου 2017, παρουσιάστηκαν τα ερευνητικά αποτελέσματα του έργου 12CHN409- BioActiveHealth "Βιολογικά ενεργά αιθέρια έλαια και άλλες ευεργετικές για την υγεία ουσίες από ελληνικά και κινέζικα ενδημικά φυτά» της διακρατικής συνεργασίας «Διμερής E&T Συνεργασία Ελλάδας-Κίνας 2012-2014». Οι επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να δοκιμάσουν ένα **"Φρουτοποτό ενισχυμένο με αντιοξειδωτικά από θρούμπι"**, που αποτελεί ένα από τα παραγόμενα προϊόντα του έργου. Πρόκειται για ένα προϊόν-ασπίδα κατά των βιολογικών οξειδώσεων, αφού η ενσωμάτωση του υδατικού αφεψήματος από θρούμπι σε χυμό φρούτων ενισχύει ακόμη περισσότερο το αντιοξειδωτικό προφίλ του προϊόντος.

Στο έργο, διάρκειας 3 ετών (2012-2015), συμμετείχαν 3 ερευνητικοί φορείς (Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής-ΔΠΘ, Εργαστήριο Χημείας & Τεχνολογίας Τροφίμων-Σχολή Χημικών Μηχανικών-ΕΜΠ και Ινστιτούτο Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων-ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ) και 2 επιχειρήσεις (ΒΙΟΡΥΛ Α.Ε. και ΠΑΞΜΑΝ ΕΠΕ) από την Ελλάδα, καθώς και το Παν/μιο Zhejiang και η επιχείρηση Zhejiang Minghuang Natural Products Development Co. Ltd από την Κίνα.

Από το Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής του ΔΠΘ, στο έργο συμμετείχαν οι ερευνητικές ομάδες του Αναπλ. Καθηγητή Ι. Κουρκουτά (Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου), της Αναπλ. Καθηγήτριας Α. Χλίχλια (Επιστημονικός Υπεύθυνος για το Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής-ΔΠΘ), της Αναπλ. Καθηγήτριας Α. Παππά και του Επ. Καθηγητή Α. Γαλάνη.