



MedOil

Probing the Bioactive and Health Protective Compounds
of Ionian Islands' Olive Oil

Διερεύνηση Βιοδραστικών
και Υγειοπροστατευτικών
Ουσιών του Ελαιολάδου των
Ιονίων Νήσων



4^η (Διαδικτυακή) Εκδήλωση Ενημέρωσης Κυριακή, 28 Νοεμβρίου 2021 • Κέρκυρα • 17.00-19.00

Ιόνιο Πανεπιστήμιο • Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων
Επιστημονικά Υπεύθυνος: Ευφημία Ηρειώτου
26710 22109
eeriotou@ionio.gr



<https://ionio-gr.zoom.us/j/91980912608?pwd=T1JECFl2cTJyZGh2aHg1Q25DRmV5QT09>

Meeting ID: 919 8091
2608
Passcode: 706265

Αντικείμενο του έργου είναι η διερεύνηση της ύπαρξης υγειοπροστατευτικών ουσιών (ελαιοκανθάλη-ελιασίνη), πτητικών συστατικών και αντιοξειδωτικών ιδιοτήτων των ελαιολάδων των Ιονίων Νήσων.

Παράλληλα εξετάζεται η συσχέτιση της ποιοτικής σύστασης του λαδιού, σε σχέση με την ποικιλία της ελιάς και διάφορους περιβαλλοντικούς παράγοντες, καθώς και η γενετική συγγένεια των ποικιλιών ελαιόδεντρων με υψηλές συγκεντρώσεις βιοδραστικών ουσιών.

Στόχος είναι η ανάδειξη του ελαιολάδου των Ιονίων Νήσων ως προϊόν υπέρτερης αξίας σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό 432/2012.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ (ΚΥΡΙΑΚΗ 28/11/2021)

- ▶ 17:00 – 17:05 Χαιρετισμός – Καλωσόρισμα.
- ▶ 17:05 – 17:15 Εισαγωγή.
*Ευφημία Ηρειώτου, Αν. Καθηγήτρια Τ.Ε.Τ.Τ.,
Επιστημονικός Υπεύθυνος.*
- ▶ 17.15 - 17.35 Συλλογή ελαιοκάρπου, παραλαβή ελαιολάδου και ποσοτικός προσδιορισμός φαινολικών ουσιών με ³H-NMR
Ευφημία Ηρειώτου, Αν. Καθηγήτρια Τ.Ε.Τ.Τ.
- ▶ 17:35 – 17:55 Χημικές αναλύσεις ελαιολάδου
Νικόλαος Κοψαχείλης, Αν. Καθηγητής Τ.Ε.Τ.Τ.
- ▶ 17:55 – 18:15 Ανάλυση αντιοξειδωτικής ικανότητας ελαιολάδων
Διονύσιος Κουλουγλιώτης, Καθηγητής Τ.Π.
- ▶ 18:15 – 19:00 Ανασκόπηση – Συζήτηση.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης