



# MedOil

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

Διερεύνηση Βιοδραστικών  
και Υγειοπροστατευτικών  
Ουσιών του Ελαιολάδου των  
Ιονίων Νήσων



## 1<sup>η</sup> (Διαδικτυακή) Εκδήλωση Ενημέρωσης

Κυριακή, 14 Νοεμβρίου 2021 • Ζάκυνθος • 17.00-19.00

Ιόνιο Πανεπιστήμιο • Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων

Επιστημονικά Υπεύθυνος: Ευφημία Ηρειώτου

26710 22109

[eeriotou@ionio.gr](mailto:eeriotou@ionio.gr)

<https://ionio-gr.zoom.us/j/96862407447>

Meeting ID: 96862407447 | Passcode: 922649

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, 14/11/2021)

- ▶ 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 <sup>3</sup>H-NMR  
*Ευφημία Ηρειώτου, Αν. Καθηγήτρια Τ.Ε.Τ.Τ.*
- ▶ 17:35 – 17:55 Χημικές αναλύσεις ελαιολάδου  
*Νικόλαος Κοψαχειλής, 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.

