



# MedOil

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

Διερεύνηση Βιοδραστικών  
και Υγειοπροστατευτικών  
Ουσιών του Ελαιολάδου των  
Ιονίων Νήσων



## 3<sup>η</sup> (Διαδικτυακή) Εκδήλωση Ενημέρωσης Κυριακή, 21 Νοεμβρίου 2021 • Λευκάδα • 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/93751946807?pwd=eF lycEhlc  
TRVOHZtSDZPWFBUEVY QT09](https://ionio-gr.zoom.us/j/93751946807?pwd=eF lycEhlc TRVOHZtSDZPWFBUEVY QT09)

Meeting ID: 937 5194 6807  
Passcode: 096802



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, 21/11/2021)

- ▶ 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 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.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης