



**Date: Tuesday 01/07/2025**

**Place: Chemistry Department Board Meeting Room,  
Department of Chemistry, University of Ioannina**

### **TRAINING ACTIVITIES**

#### **Program**

10.30 - 10.50: Prof. Ioannis Konstantinou, Lab. of Industrial Chemistry.

Overview of Plaminpack project: PLAnt-based antiMicrobial aNd circular PACKaging for plant products.

10.50 - 11.10: Prof. D. Hela, Lab. of Industrial Chemistry

Principles of circular economy and environmental sustainability.

11.10 - 11.30: Emer. Prof. T. Albanis, Lab. of Industrial Chemistry,

Food contaminants from polymeric materials and potential toxic effects.

11.30 - 11.50: Emer. Prof. M. Lekka Lab. of Biochemistry, Department of Chemistry and Dr. P. Yfanti, Lab of Productive Agriculture and Plant Health, Department of Agriculture.

Bioassays for toxicity assessment.

11.50 - 12.10: Dr. V. Boti, Lab. of Industrial Chemistry,

Analytical Tools for Ensuring Food Safety: Monitoring Food Contaminants from Packaging Materials.

12.10 - 12.30: Break

12.30 - 12.50: Ermioni Lazaridi, ETHELEO Essential Oils Co.,

Examples from essential oil industry in the context of circular economy and towards zero environmental footprint.

12.50 - 13.10: C. Lykos, PhD student, Lab. of Industrial Chemistry,

Weathering studies of polymeric materials used in food packaging.

13.10 - 13.30: K. Miserli, PhD student, Lab. of Industrial Chemistry,

Determination of microplastics in environmental matrices.

13.30 - 14.00: Discussion-Conclusions.

Το έργο χρηματοδοτείται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας του Υπουργείου Ανάπτυξης στο πλαίσιο του προγράμματος PRIMA. Το PRIMA είναι μια πρωτοβουλία του άρθρου 185 και συγχρηματοδοτείται από τον Ορίζοντα 2020, το Πρόγραμμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Έρευνα και την Καινοτομία.

The project is funded by the General Secretariat for Research and Innovation of the Ministry of Development under the PRIMA Programme. PRIMA is an Art.185 initiative supported and co-funded under Horizon 2020, the European Union's Programme for Research and Innovation.



The PRIMA programme is an Art.185 initiative supported and funded under Horizon 2020, the European Union's Programme for Research and Innovation.



Το PRIMA είναι μια πρωτοβουλία του άρθρου 185 της Συνθήκης Λειτουργίας της Ε.Ε. και συγχρηματοδοτείται από τον «Ορίζοντα 2020», το Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ε.Ε. για την Έρευνα και την Καινοτομία