

«Advanced Sustainable Environmental and Agricultural Technologies»

«Βιώσιμες πρακτικές και Τεχνολογίες για το Περιβάλλον και την Γεωργία»

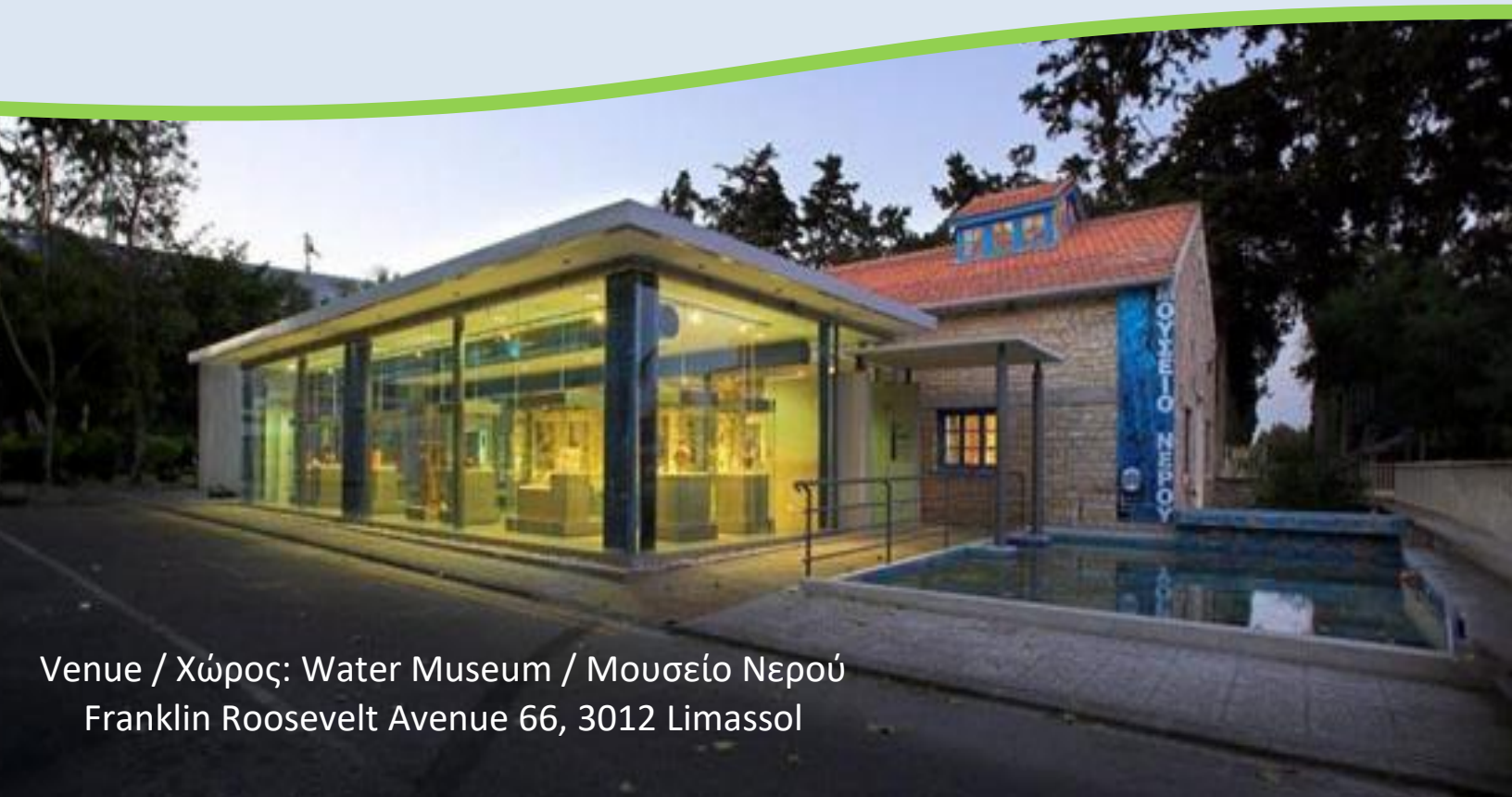
International Symposium

Διεθνές Συμπόσιο

&

Open Day for Agricultural Professionals

Ημερίδα Ενημέρωσης Επαγγελματιών Γεωργίας



Organization/Οργάνωση

Cyprus University of Technology (CUT)
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ)
Archbishop Kyprianou Str. 30, Limassol, Cyprus

Limassol District Local Government Organisation (LDLGO)
Επαρχιακός Οργανισμός Αυτοδιοίκησης Λεμεσού (ΕΟΑΛ)
Franklin Roosevelt Avenue 66-76, 3012, Limassol, Cyprus



International Symposium Session / Ενότητα Διεθνούς Συμποσίου

Presentations in English/Παρουσιάσεις στην Αγγλική Γλώσσα

9:00 - 9:30 **Registration of International Symposium /**
Εγγραφές Διεθνούς Συμποσίου

Welcome Speeches / Εναρκτήριοι Χαιρετισμοί

9:30 - 9:40 **Simone Solaro, Hysytech**

9:40 - 9:50 **Gregoris Panayiotou, LDLGO**

" The LIFE EBP Process for Waste Valorization: Technology and Economic Perspectives "

9:50 - 10:05

Freddy Liendo, Hysytech

" Sustainable Biorefinery Development Using Waste Streams "

10:05 - 10:20

Dimitrios Ladakis, Agricultural University of Athens (AUA)

" Turning Agricultural Waste into Value: Pathways to Sustainable Materials "

10:20 - 10:35

Angelos Evangelou, NEEMALABS Ltd.

" Closing the Phosphorus Loop: Recovering P from Wastewater Using Bio-waste for Fertilizer Generation "

10:35 - 10:50

Ioannis Vyrides, Cyprus University of Technology (CUT)

" Starch Hydrolysis Bioprocesses Using Immobilized Cells and Enzymes from Aspergillus Strains on Treated Biochar "

10:50 - 11:05

Rena Konstantinou (CUT), Maria Patsalou, Eleni Hadjikyprianou, Anastasios J. Tasiopoulos, Georgios Constantinides, George Kelesidis, Kostas Moularas, Melita Menelaou, Michalis Koutinas

11:05 - 11:30

Coffee Break / Διάλειμμα καφέ

" Is it Safe to Use Agricultural Plastics and Organic Soil Improvement Compounds in the Soil? "

11:30 - 11:45

Demetres Briassoulis, Agricultural University of Athens (AUA)

" Sustainable Upcycling of Bioplastics through a combination of Chemical and Biological Approaches "

11:45 - 12:00

Fryni Pyrilli (CUT), Evi Syranidou, Michalis Koutinas

" Valorization of Wine and Olive Oil Production Wastes as Growth Substrates for the Successful Cultivation of Potted Chrysanthemum indicum "

12:00 - 12:15

Antonios Chrysargyris (CUT), George Toumazou, Munoo Prasad, Nikolaos Tzortzakis



12:15 - 12:30 " Spent Mushroom Substrates as a Growing Media Constituent for Germination and Growth of *Raphanus sativus* L."

Stefanos Christou, **Giannis Neofytou (CUT)**, Marialena Oikonomou, Antonios Chrysargyris, Panayiota Xylia, Andrei Gregori, Nikolaos Tzortzakis

12:30 - 12:45 " Strategies for Enhanced Anaerobic Digestion of Food Waste: Hyperthermophilic Pretreatment and Zero-Valent Iron Addition "

Despina Constantinou (CUT), Antigoni Kisouri, Ioannis Vyrides

12:45 - 13:00 " Hydrogen Production from Zero-Valent Iron Promoted by Low-Dose Scrap Aluminum: Effects of Temperature, Bicarbonate, and Key Reaction Parameters "

Antigoni Kisouri (CUT), Marie-Lou Levè, Ioannis Vyrides.

13:00 - 14:00 **Lunch Break / Μεσημεριανό γεύμα**

Ημερίδα Ενημέρωσης Επαγγελματιών Γεωργίας / Open Day for Agricultural Professionals

Παρουσιάσεις στην Ελληνική Γλώσσα / Presentations in Greek

13:00 - 14:00 **Εγγραφές Ημερίδας Ενημέρωσης Επαγγελματιών Γεωργίας / Registration of Open Day for Agricultural Professionals**

14:00 - 14:15 " Ενημέρωση για τις Δραστηριότητες του Προγράμματος LIFE-EBP στην Κύπρο " " Updates on the Activities of the LIFE-EBP Program in Cyprus "

Μιχάλης Κουτίνας, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ)

14:15 - 14:30 " Το Νομικό Πλαίσιο και οι Πρόνοιες της περί Προϊόντων Λίπανσης Νομοθεσίας με Έμφαση στην Αδειοδότηση Χρήσης Οργανικών Υλικών "

" Legal Framework and Regulatory Provisions of Fertilizer Products Legislation: Focus on Licensing for the Use of Organic Materials "

Εμμανουήλ Ηλία, Υπουργείο Γεωργίας

14:30 - 14:45 " Αξιοποίηση Βιοπροϊόντων από Απόβλητα για Βιώσιμη Καλλιέργεια: Στοιχεία από Καλλιέργεια Τομάτας και Αντίβας "

" Valorization of Waste-derived Bioproducts for Sustainable Crop Production: Insights from Tomato and Endive Cultivation "

Γιάννης Νεοφύτου, Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΕΠΑΚ)

14:45 - 15:00 " Αξιολόγηση Βιοπροϊόντος LIFE-EBP «Χουμικό Εκχύλισμα» - Πειράματα σε Ανοιχτό Πεδίο στην Ελλάδα "

" Bioproduct Evaluation LIFE-EBP "Humic Extract" - Open Field Experiments in Greece "

Χρήστος Μπριασούλης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ)

15:00 - 15:30 **Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης / Round Table Discussion**

