



The project has received funding from the LIFE Programme of the European Union under GA number LIFE19 ENV/GR/000100



InnoVative photocatalytic paints
for healthy environment and eEnergy Saving

OPEN “VISIONS” LIFE DAY

«Βέλτιστες συνθήκες ποιότητας εσωτερικού περιβάλλοντος και υγείας με ενεργειακά οφέλη, μέσω της παραγωγής και εφαρμογής καινοτόμου φωτοκαταλυτικής βαφής: Το έργο LIFE VISIONS»

Τρίτη, 27 Ιουλίου 2021, διαδικτυακή εκδήλωση

10.00 - 10.30	Καλωσόρισμα και παρουσίαση του έργου Life Visions: στόχοι, δράσεις, αναμενόμενα αποτελέσματα Θωμάς Μάγγος-Συντονιστής έργου, Εργαστήριο Ατμοσφαιρικής Χημείας και Καινοτόμων Τεχνολογιών (AirTec-Lab), ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
10.30 - 11.00	Έξυπνα υλικά για πράσινα και υγιή περιβάλλοντα: ο ρόλος των φωτοκαταλυτικών υλικών και διαδικασίες βελτιστοποίησης Βασίλης Μπίνας, Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ, ΙΤΕ
11.00 - 11.30	Ημι-βιομηχανική παραγωγή και απόδοση των φωτοκαταλυτικών βαφών: περιγραφή και εφαρμοζόμενες μέθοδοι Κώστας Θεοδώρου, VITEX
11.30 - 11.45	Σύντομο διάλειμμα
11.45 - 12.00	Πιλοτικές εφαρμογές: παρουσίαση και μεθοδολογία Θωμάς Μάγγος- ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
12:00 – 12:20	Αριθμητικές προσομοιώσεις – Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας της φωτοκαταλυτικής βαφής VISIONS Φώτης Μπάρμπας –ΑΠΘ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσ/νίκης
12.20 - 12.40	Decision Support System (DSS) – Ένα εργαλείο για τα ενδιαφερόμενα μέρη και τους τελικούς χρήστες Θεώνη Καρλέση– Evolution Projects+
12.40 - 13.00	Σύνοψη: συζήτηση, ερωτήσεις, επόμενα βήματα Θωμάς Μάγγος, όλοι οι συμμετέχοντες