



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



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