

ΕΚΔΗΛΩΣΗ

# Έξυπνες Λύσεις Κυκλικής Οικονομίας

Πέμπτη

06/03/2025

17:00

Τεχνικό Επιμελητήριο  
Κεντρικής Μακεδονίας

Λ. Μεγ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη

ΕΙΣΟΔΟΣ  
ΕΛΕΥΘΕΡΗ

Ανακύκλωση

Επανάχρηση

&

Ψηφιακή  
Καινοτομία

Το ΤΕΕ/ΤΚΜ και το Εργαστήριο Οικοδομικής και Φυσικής των Κτιρίων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Α.Π.Θ. σας προσκαλούν στην εκδήλωση «Έξυπνες Λύσεις Κυκλικής Οικονομίας: Ανακύκλωση, Επανάχρηση & Ψηφιακή Καινοτομία», την Πέμπτη 06 Μαρτίου 2025 και ώρα 17:00 στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ. Αλεξάνδρου 49, Θεσσαλονίκη)

Η εκδήλωση διοργανώνεται στο πλαίσιο του έργου

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ  
ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗΣ &  
ΦΥΣΙΚΗΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ



ΤΕΕ|ΤΚΜ



Reconmatic

AUTOMATED SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE & CIRCULAR  
CONSTRUCTION & DEMOLITION WASTE MANAGEMENT



Με τα συγχρηματοδοτούμενα  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ



ΤΜΗΜΑ  
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ  
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
Α.Π.Θ.



17:00 Προσέλευση-Εγγραφές

17:30 Χαιρετισμοί

17:45 **Η εφαρμογή των αρχών της κυκλικής οικονομίας στο δομημένο περιβάλλον: προκλήσεις και προοπτικές**  
Κατερίνα Τσικαλουδάκη  
Καθηγήτρια, Πρόεδρος Τμήματος Πολ. Μηχανικών  
Διευθύντρια Εργαστηρίου Οικοδομικής και Φυσικής των Κτιρίων,  
Εταίρος Cost action CircularB / RECONMATIC

18:00 **Συνέργειες για κυκλική οικονομία στον κατασκευαστικό κλάδο**  
Ιωάννης Κουτσός  
Innovation Project Manager, Future Needs

18:15 **Η συμβολή της ANAKEM στην εναλλακτική διαχείριση των ΑΕΚΚ**  
Ηλίας Δημητριάδης  
Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος ANAKEM, Εταίρος RECONMATIC

18:30 **Έργο RECONMATIC: Σύγχρονες τεχνολογίες στην υπηρεσία της κυκλικής οικονομίας των ΑΕΚΚ**  
Θεόδωρος Θεοδοσίου  
Καθηγητής, Εργαστήριο Οικοδομικής και Φυσικής των Κτιρίων,  
Επιστ. Υπεύθυνος Α.Π.Θ. / RECONMATIC

18:45 **Αξιοποίηση τεχνολογίας Blockchain για την μείωση των αποβλήτων σκυροδέματος: Η περίπτωση του RECONMATIC**  
Κώστας Χούμας  
Μεταδιδακτορικός ερευνητής, Εργαστήριο Δικτύων & Τηλεπικοινωνιών (NITLAB) Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, εταίρος RECONMATIC

19:00 **3d εκτυπωμένα δομικά υλικά**  
Μαρία Στεφανίδου  
Καθηγήτρια, Διευθύντρια Εργαστηρίου Δομικών Υλικών Α.Π.Θ.

19:15 **Επανάχρησιμοποίηση και Ανακύκλωση υλικών στην Κατασκευή Οδοστρωμάτων: Το Μέλλον της Βιώσιμης Οδοποιίας**  
Ευάγγελος Μάνθος  
Αναπληρωτής καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Οδοποιίας Α.Π.Θ.

19:30 **Ανακύκλωση υλικών στο σκυρόδεμα και αειφορία**  
Ελευθέριος Αναστασίου  
Αναπληρωτής καθηγητής, Εργαστήριο Δομικών Υλικών Α.Π.Θ.

19:45 Συζήτηση - Ερωτήσεις

20:00 Ελαφρύ γεύμα