

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

**Εκδήλωση για «Έξυπνες Λύσεις Κυκλικής Οικονομίας» από το ΤΕΕ/ΤΚΜ  
και το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ**

Εκδήλωση με θέμα: «Έξυπνες Λύσεις Κυκλικής Οικονομίας: Ανακύκλωση, Επανάχρηση & Ψηφιακή Καινοτομία» διοργανώνουν το ΤΕΕ/ΤΚΜ και το Εργαστήριο Οικοδομικής και Φυσικής των Κτιρίων του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ, **την Πέμπτη 6 Μαρτίου και ώρα 17:00**, στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ/ΤΚΜ (Μ.Αλεξάνδρου 49).

Η εκδήλωση εντάσσεται στο πλαίσιο των Open Days του έργου "HORIZON RECONMATIC Automated solutions for sustainable & circular construction & demolition waste management", που έχει στόχο την έρευνα και ανάπτυξη νέων τεχνολογιών υποστήριξης της κυκλικής οικονομίας στον κλάδο των κατασκευών.

Στόχος είναι η ενημέρωση του τεχνικού κόσμου σχετικά με τις υφιστάμενες πρακτικές και τις σύγχρονες τάσεις, τεχνολογίες και εφαρμογές υποστήριξης της κυκλικής οικονομίας στον κατασκευαστικό κλάδο.

Συμμετέχουν με παρουσιάσεις φορείς της διαχείρισης και ανακύκλωσης Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών & Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ), της πανεπιστημιακής και ερευνητικής κοινότητας, καθώς και εταίροι του έργου RECONMATIC.

Ακολουθεί το αναλυτικό πρόγραμμα της εκδήλωσης:

---

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 Επαναχρησιμοποίηση 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

**Από το Γραφείο Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ**

**Τα Δελτία Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ καταχωρούνται στην ιστοσελίδα του, [www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr), στο link, Ενημέρωση / Δελτία Τύπου**