



PLASTICtwist
an open platform for plastic lifecycle awareness,
monetization, and sustainable innovation



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ



Η ερευνητική ομάδα **OSWINDS** του εργαστηρίου **Επιστήμης και Τεχνολογίας Παγκόσμιου Ιστού και Δεδομένων** του Τμήματος Πληροφορικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης σε συνεργασία με το Δίκτυο **ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS**, σας προσκαλούν στο δημιουργικό εργαστήριο «**PlasticTwist**» που συνδιοργανώνουν στα πλαίσια της εκδήλωσης «**ΑΠΘ στην πόλη 2018**», την **Κυριακή, 7 Οκτωβρίου 2018** από τις 10:00 μέχρι τις 14:00 στην πλατεία Αριστοτέλους στην Θεσσαλονίκη. Το θέμα του εργαστηρίου αφορά στην ανάδειξη καινοτόμων λύσεων με τη δημιουργική αξιοποίηση των τεχνολογιών Πληροφορικής για την επαναχρησιμοποίηση πλαστικών απορριμμάτων με στόχο την ευαισθητοποίηση των πολιτών σχετικά με τις πρακτικές της κυκλικής οικονομίας και την βιώσιμη καινοτομία μέσω της απόδοσης αξίας στα πλαστικά μιας χρήσης.

Στην διάρκεια της εκδήλωσης θα γίνουν παρουσιάσεις και συζητήσεις για το πώς οι σύγχρονες τεχνολογίες αιχμής και ειδικότερα οι αλυσίδες ενοτήτων συναλλαγών (blockchains), τα κοινωνικά μέσα (social media) και τα ψηφιακά παίγνια (gamification) μπορούν να συμβάλλουν στην αντιμετώπιση του παγκόσμιου οικολογικού προβλήματος λόγω της αλόγιστης χρήσης και απόρριψης πλαστικών στο περιβάλλον. Θα γίνει επισκόπηση και παρουσίαση της πρωτοποριακής ψηφιακής πλατφόρμας **PlasticTwist**, που αναπτύσσει η ερευνητική ομάδα OSWINDS σε συνεργασία με το Δίκτυο ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS και άλλους 7 εταίρους Ευρωπαϊκών χωρών, για την ένταξη των πλαστικών απορριμμάτων στην κυκλική οικονομία, ως μια αξιακή οντότητα. Επίσης θα πραγματοποιηθεί επίδειξη λειτουργιών της πλατφόρμας με συμμετοχή του κοινού και στην ψηφιακή καταγραφή των δράσεων αλλά και στην κατασκευή καθημερινών χρηστικών αντικειμένων από κοινά απορρίμματα (όπως τα πλαστικά καπάκια μπουκαλιών).

Το δημιουργικό εργαστήριο διοργανώνεται στα πλαίσια του ευρωπαϊκού έργου «*PlasticTwist: An open platform for plastic lifecycle awareness, monetization, and sustainable innovation*», που υλοποιείται υπό το χρηματοδοτικό πρόγραμμα της Ε.Ε. για την Έρευνα και την Καινοτομία Horizon2020. Μάθετε περισσότερα στο: www.plastictwist.com

Χορηγός κατασκευής πρωτοτύπων



Horizon 2020
European Union Funding
for Research & Innovation

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 780121