

Πρόσκληση σε Συμμετοχικό Εργαστήριο στο πλαίσιο του προγράμματος **Ultimate: Water Smart Industrial Symbiosis**.

Αξιότιμοι/ες κύριοι/ες,

Είναι χαρά μας να σας προσκαλέσουμε στο πρώτο συμμετοχικό εργαστήριο του ευρωπαϊκού ερευνητικού προγράμματος **Ultimate: Water Smart Industrial Symbiosis**, www.ultimatewater.eu, που αφορά στην εξοικονόμηση υδατικών πόρων και στην ανάκτηση υλικών και ενέργειας στη βιομηχανία επεξεργασίας αγροτικών προϊόντων.

Το **Ultimate**, χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Horizon2020 για την καινοτομία και την έρευνα, έχει ως στόχο την αύξηση της βιωσιμότητας, μέσα από τη δημιουργία οικονομικής αξίας στον κύκλο του νερού, με τα απόβλητα να καταλαμβάνουν σημαντικό ρόλο, τόσο ως επαναχρησιμοποιήσιμος πόρος, όσο και ως φορέας ενέργειας και υλικών που μπορούν να εξαχθούν και να επεξεργασθούν, να αποθηκευθούν και να επαναχρησιμοποιηθούν σε ένα δυναμικό βιομηχανικό οικοσύστημα, με κοινωνικοοικονομικές πτυχές.

Πιλοτικές εφαρμογές του προγράμματος πραγματοποιούνται σε 9 περιοχές στην Ευρώπη και το Ισραήλ. Στην Ελλάδα, η πιλοτική μονάδα χωροθετείται στο νομό Άργολίδας, στην εταιρεία παρασκευής χυμών **Alberta**, με τη συνεργασία του **Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου** και της εταιρείας **Greener than Green Technologies**, και αφορά στην εγκατάσταση μονάδας επεξεργασίας των υγρών αποβλήτων της χυμοποιίας. Στόχος της εν λόγω τεχνολογίας είναι δέσμευση ουσιών υψηλής αξίας από το επεξεργασμένο υγρό απόβλητο και η παραγωγή νερού, κατάλληλης ποιότητας για την ασφαλή άρδευση των περιβαλλόντων αγροτικών εκτάσεων ή/και επαναχρησιμοποίησή στη βιομηχανία, προάγοντας μια νέα αντίληψη βασισμένη στις αρχές της κυκλικότητας και της εξοικονόμησης των διαθέσιμων πόρων.

Στο πλαίσιο του **Ultimate**, διοργανώνεται σειρά **συμμετοχικών εργαστηρίων με ενδιαφερόμενους φορείς**, με σκοπό την ενημέρωση και παρουσίαση των τεχνολογιών που αναπτύσσονται και αξιοποιούνται στο έργο, καθώς και των δυνατοτήτων και ευκαιριών που προκύπτουν από την εφαρμογή τους.

Το **1ο Συμμετοχικό Εργαστήριο**, θα πραγματοποιηθεί την **Πέμπτη 14 Οκτωβρίου του 2021**, διαδικτυακά. Εκτός από τους εταίρους του έργου, στο εργαστήριο έχουν προσκληθεί και θα συμμετέχουν φορείς, οργανισμοί και επιχειρήσεις, εν δυνάμει χρήστες των αναπτυσσόμενων τεχνολογιών, όπως φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης, εταιρείες ύδρευσης και αποχέτευσης, αγροτικοί συνεταιρισμοί, επιχειρήσεις του αγροδιατροφικού τομέα, τουριστικές εγκαταστάσεις, κ.ά.

Η συμμετοχή σας στο εργαστήριο κρίνεται ιδιαίτερα σημαντική και η συνεισφορά σας πολύτιμη, προκειμένου να προσδιοριστούν οι ευκαιρίες, οι δυνατότητες αλλά και οι προϋποθέσεις για τη βέλτιστη αξιοποίηση και ανάδειξη τέτοιου τύπου καινοτόμων, κυκλικών και προσαρμοσίμων λύσεων, με στόχο την προστασία των υδατικών πόρων και την ανάκτηση υλικών και ενέργειας.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε πρόσθετη πληροφορία ή διευκρίνιση.

Με εκτίμηση,



Πρόγραμμα Συμμετοχικού Εργαστηρίου στο πλαίσιο του προγράμματος **Ultimate: Water Smart Industrial Symbiosis.**

Πέμπτη 14 Οκτωβρίου 2021

Σύνδεσμος παρακολούθησης: <https://zoom.us/j/97772165161?pwd=WjRKbHVlbnk1ESzBSc2FUeXAwNGxBQT09>

Meeting ID: 977 7216 5161

Passcode: w3LHwN

10:00 - 10:25 Καλωσόρισμα / Γνωριμία

- Σύντομη Εισαγωγή
- Παρουσίαση Συμμετεχόντων

10:25 - 10:40 Πρόγραμμα **Ultimate: Water Smart Industrial Symbiosis**

- Λίγα λόγια για το πρόγραμμα

10:40 - 11:00 Κοινότητα πρακτικής (CoP)

- Παρουσίαση
- Σχέδιο δράσης

11:00 - 11:10 Διάλειμμα

11:10 - 11:25 Το **Ultimate** στην Ελλάδα

- Η πιλοτική διάταξη στο Ναύπλιο
- Ιδέες- Προσδοκίες

11:25 - 11:45 Συζήτηση

11:45 - 11:55 Συμπλήρωση φόρμας αξιολόγησης

11:55 - 12:00 Επόμενα βήματα / Κλείσιμο του 1ου Συμμετοχικού Εργαστηρίου

