



ERANETMED



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Διαδικτυακή Ημερίδα ‘Παραγωγή βιοαερίου για κυβερνητικούς και βιομηχανικούς χρήστες στην Κύπρο’

Δευτέρα, 22 Φεβρουαρίου, 2021 10:00 ΠΜ - 13:30 ΜΜ

Το έργο ‘**BIOGASMENA: Demonstration of dry fermentation and optimization of biogas technology for rural communities in the MENA (Middle East & North Africa) region**’ εντάσσεται στην Ερευνητική Πρόκληση ‘Energy and Environment’ (Call identifier RQ2-2016) του Ευρωπαϊκού Έργου ERANETMED (EURO-MEDITERRANEAN Cooperation through ERANET Joint Activities and Beyond).

Ο κύριος στόχος του έργου είναι η αντιμετώπιση των βασικών τεχνολογικών προκλήσεων που αφορούν στην ανάπτυξη της τεχνολογίας παραγωγής βιοαερίου τόσο στην Ευρώπη όσο και στις περιοχές της Μέσης Ανατολής και Βόρειας Αφρικής, με ιδιαίτερη έμφαση στις αγροτικές κοινότητες.

Το έργο αποσκοπεί στην ανάδειξη της τεχνολογίας της ξηρής ζύμωσης για την παραγωγή βιοαερίου καθώς και διαφόρων υβριδικών μεθόδων παραγωγής ενέργειας (βιοαέριο, αιολική και ηλιακή ενέργεια) και στην ανάπτυξη καινοτόμων τεχνικών που θα μειώσουν τις απώλειες των θρεπτικών συστατικών κατά την επεξεργασία των χωνευμάτων που προκύπτουν κατά τη διαδικασία της ξηρής ζύμωσης, μέσω της ανάκτησης τους από την υγρή και στερεά φάση. Στα πλαίσια των ερευνητικών δραστηριοτήτων του έργου μελετώνται καινοτόμες και περιβαλλοντικά φιλικές τεχνολογίες παραγωγής βιοαερίου, όπως είναι ο συνδυασμός της καλλιέργειας μικροφυκών και της συμβατικής τεχνολογίας παραγωγής βιοαερίου με στόχο την αντιμετώπιση των υφιστάμενων περιβαλλοντικών προβλημάτων της τελευταίας. Το έργο αναμένεται να συμβάλει ουσιαστικά στην προώθηση της Ευρω-Μεσογειακής Συνεργασίας στην Έρευνα - που είναι και ένας από τους βασικότερους στόχους των Προγραμμάτων ERANETMED - καθώς και στην ανάπτυξη και διεύρυνση των γνώσεων και δεξιοτήτων των νέων ερευνητών που συμμετέχουν σε αυτό, και ιδιαίτερα των ερευνητών από τις χώρες της Μέσης Ανατολής και Βόρειας Αφρικής, διευρύνοντας ταυτόχρονα τα επαγγελματικά τους δίκτυα συνεργασίας.

Το έργο ‘BIOGASMENA’ περιλαμβάνει 10 ερευνητικούς φορείς από 10 χώρες (Αίγυπτος, Αλγερία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ισπανία, Ιταλία, Κύπρος, Τυνησία και Τουρκία) και 5 μικρομεσαίες επιχειρήσεις από 3 ευρωπαϊκές χώρες (Γαλλία, Γερμανία και Κύπρος), ήταν διάρκειας 3 ετών και αναμένεται να ολοκληρωθεί στις 28 Φεβρουαρίου 2021. Το γενικό συντονισμό του έργου έχει το Πανεπιστήμιο του Hohenheim της Γερμανίας, ενώ η συντονίστρια της κυπριακής ομάδας που αποτελείται από το Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού, Νηρέας και τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις **RTD Talos Ltd** και **S.K. Euromarket Ltd**, είναι η Δρ. Δέσπω Φάττα-Κάσινου, διευθύντρια του Διεθνούς Ερευνητικού Κέντρου Νερού Νηρέας του Πανεπιστημίου Κύπρου.



S.K. eur market LTD
WATER & WASTEWATER ENGINEERING



ERANETMED



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Στα πλαίσια του πιο πάνω έργου η Κυπριακή κοινοπραξία διοργανώνει ημερίδα με θέμα 'Παραγωγή βιοαερίου για κυβερνητικούς και βιομηχανικούς χρήστες στην Κύπρο'. Η ημερίδα θα διεξαχθεί διαδικτυακά την Δευτέρα 22 Φεβρουαρίου 2021 από τις 10.00 π.μ. έως 13.30 μ.μ.

Για εγγραφή, ακολουθήστε τον σύνδεσμο [Δήλωση Συμμετοχής](#)

Μετά την εγγραφή σας θα λάβετε email επιβεβαίωσης και το σύνδεσμο για την σύνδεσή σας. Η συμμετοχή στην εκδήλωση είναι ελεύθερη και οι συμμετέχοντες θα λάβουν Πιστοποιητικό Παρακολούθησης.

Επισυναπτόμενο θα βρείτε το αναλυτικό πρόγραμμα της εκδήλωσης.

Για οποιοσδήποτε περαιτέρω πληροφορίες ή διευκρινίσεις παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Δρ Αντωνία Κακουλλή, στο email ak@talos-rtd.com



S.K. eur market LTD
WATER & WASTEWATER ENGINEERING