

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Με επιτυχία και αυξημένη συμμετοχή εκπροσώπων από δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς και εξαγωγικές επιχειρήσεις, ολοκληρώθηκε η Διαδικτυακή Ημερίδα της ΠΕΜΕΤΕ με θέμα **«Η Εφαρμογή της Κυκλικής Οικονομίας στην Επεξεργασία της Άλμης των Επιτραπέζιων Ελιών με βάση την Ηλιακή Εξάτμιση»**. Η ημερίδα πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της διάδοσης των αποτελεσμάτων του έργου Life Solieva (www.lifesolieva.eu) το οποίο χρηματοδοτείται από την Ε.Ε.

Τον συντονισμό του έργου έχει αναλάβει το Centre Tecnològic Catalunya (EURECAT), που συνεργάζεται περαιτέρω με το Centro Tecnológico del Olivar y del Aceite (CITOLIVA), το Centro Tecnológico Nacional de la Conserva y la Alimentación (CTNC), τον συνεταιρισμό Nuestra Señora de las Virtudes στη Σεβίλλη, την εταιρία Técnica y Proyectos S.A. (TYPSA) και την ΠΕΜΕΤΕ.

Βασικός **στόχος του έργου** είναι να επιδείξει την τεχνική, περιβαλλοντική και οικονομική βιωσιμότητα της τεχνολογίας ανάκτησης οργανικών ενώσεων (Organic Compound Recovery, OCR) που βασίζεται στη διήθηση με μεμβράνες, τη συμπύκνωση υπό κενό και την ξήρανση με ψεκασμό, σε συνδυασμό με προηγμένου τύπου ηλιακή εξάτμιση (Advanced Solar Evaporation, ASE), για την αντιμετώπιση των περιβαλλοντικών προκλήσεων στον τομέα της διαχείρισης των υγρών αποβλήτων από την επεξεργασία της επιτραπέζιας ελιάς, στο πλαίσιο των αρχών της κυκλικής οικονομίας.

Συντονιστής της ημερίδας ήταν ο Αναπληρωτής Καθηγητής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, κ. **Ευστάθιος Πανάγος**.

Κατά την έναρξη της ημερίδας, ο κ. **Κωνσταντίνος Ζούκας**, Αντιπρόεδρος της ΠΕΜΕΤΕ καλωσόρισε και ευχαρίστησε όλους τους συμμετέχοντες. Έκανε αναφορά στην σχεδόν αποκλειστικά εξαγωγική δυναμική του προϊόντος και την οικονομική συμβολή του στο εθνικό εισόδημα της χώρας. Μέσα από επιγραμματική ιστορική αναδρομή των ελληνικών εξαγωγών επιτραπέζιων ελιών, αναφέρθηκε στις πρώτες εξαγωγές του προϊόντος που καταγράφονται το 1858, με 200 τόν. Τόνισε ωστόσο ότι, παράλληλα με την οικονομική σημασία του προϊόντος για την Ελλάδα, πρέπει να τονιστεί και η ιδιαίτερη αξία του στην διατροφή του ανθρώπου, καθώς οι επιτραπέζιες ελιές είναι από τις πλουσιότερες τροφές με ευεργετικά συστατικά για την υγεία.

Η 1η ενότητα της ημερίδας πραγματοποιήθηκε στην αγγλική γλώσσα και περιελάμβανε τις εισηγήσεις των Ισπανών εταίρων του Έργου σχετικά με την ανάπτυξη της τεχνολογίας SOLIEVA. Ειδικότερα, η ερευνήτρια **Sandra Meca Fàbrega**, από τον οργανισμό EURECAT, παρουσίασε την πειραματική μονάδα για τη διαχείριση των υγρών αποβλήτων που βασίζεται σε τεχνολογία μεμβρανών και ηλιακή εξάτμιση και λειτουργεί πιλοτικά στον συνεταιρισμό Nuestra Señora de las Virtudes στη Σεβίλλη.

Στη συνέχεια, η **Sofía Martínez López**, από τον οργανισμό CTNC παρουσίασε την μεθοδολογία ανάκτησης πολυφαινόλων από τα υγρά απόβλητα των επιτραπέζιων ελιών και την περαιτέρω χρήση τους σε επιλεγμένα τρόφιμα με σκοπό στην ενίσχυση του βιολειτουργικού τους δυναμικού.

Κατά την έναρξη της 2ης ενότητας της ημερίδας στην ελληνική γλώσσα, ο **Πάυλος Τυχέρης**, Χημικός Μηχανικός της εταιρείας "Π.ΤΥΧΕΡΟΣ-Α.ΧΑΤΖΗΣ ΟΕ", επικεντρώθηκε στη διαχείριση των υγρών αποβλήτων από την επεξεργασία της επιτραπέζιας ελιάς σε βιομηχανική κλίμακα, παρουσιάζοντας συγκεκριμένες εφαρμογές που βρίσκονται σε λειτουργία σε μεταποιητικές μονάδες-μέλη της ΠΕΜΕΤΕ.

Την δυνατότητα αξιοποίησης των υγρών αποβλήτων από την επεξεργασία της επιτραπέζιας ελιάς για την παραγωγή μικροβιακών μεταβολιτών (κιτρικό οξύ, γαλακτικό οξύ, κυτταρική βιομάζα) ανέπτυξε ο **Σεραφείμ Παπανικολάου**, Καθηγητής Βιοδιεργασιών του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Οι παρουσιάσεις ολοκληρώθηκαν με την **Λαμπρινή Τσώλη**, από το Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, η οποία παρουσίασε το έργο «Ενίσχυση της επιχειρηματικότητας των ΜΜΕ της αγροτοδιατροφικής αλυσίδας στην κυκλική οικονομία» (SinCE-AFC).

Στους ομιλητές και των δύο ενοτήτων τέθηκαν ερωτήματα από τους συμμετέχοντες που οδήγησαν σε εποικοδομητική συζήτηση.

Συμπερασματικά, η αγροδιατροφική βιομηχανία ακολουθώντας τις περιβαλλοντικές απαιτήσεις και τις τάσεις της αγοράς, είναι πρόθυμη να καταβάλει συνδυασμένη προσπάθεια ώστε να είναι σε θέση να προσφέρει βιώσιμα προϊόντα και διαδικασίες σύμφωνα με τις επικρατούσες ανάγκες της κοινωνίας και των καταναλωτών.

7/2021