



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Ε.Τ.Α.)

6ο χλμ. Οδού Χαριλάου – Θέρμης • Τ.Θ. 60361 • 570 01 Θέρμη, Θεσσαλονίκη • Τηλ.: 2310498100 • Fax: 2310498180
web: <http://www.certh.gr> • E-mail: certh@certh.gr

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Βράβευση ερευνήτριας του ΕΚΕΤΑ για την παραγωγή βιοντίζελ 2^{ης} γενιάς από τηγανέλαια

Η ερευνητική ομάδα της Δρ. Στέλλας Μπεζεργιάννη από το **Ινστιτούτο Τεχνικής Χημικών Διεργασιών (ΙΤΧΗΔ) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)** κατέκτησε το δεύτερο βραβείο στην κατηγορία «Καινοτομία» του διαγωνισμού «**Η Ελλάδα Καινοτομεί**» που συνδιοργάνωσαν ο ΣΕΒ και η Eurobank EFG. Η βράβευση έλαβε χώρα την Τρίτη 5 Ιουλίου στο Κέντρο Πολιτισμού «Ελληνικός Κόσμος», στην Αθήνα.

Σε μία χώρα που παράγει πολύ λάδι, αλλά λίγο πετρέλαιο, η ερευνητική ομάδα κατάφερε να αναπτύξει μία **νέα και πρωτοποριακή τεχνολογία παραγωγής βιοντίζελ 2^{ης} γενιάς από καταλυτική υδρογονοεπεξεργασία τηγανελαιών**. Το νέο αυτό ντίζελ έχει εντυπωσιακές ιδιότητες, όπως υψηλότερη απόδοση σε σχέση με το συμβατικό ντίζελ, χαμηλό κόστος παραγωγής και ελάχιστη περιβαλλοντική επιβάρυνση. Η τεχνολογία εφαρμόζεται πιλοτικά για την παραγωγή 2 τόνων καυσίμου και την κίνηση απορριμματοφόρου του Δήμου Θεσσαλονίκης, ενώ συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE+.

«Ευχαριστώ τους διοργανωτές, Eurobank και ΣΕΒ, που προώθησαν αυτό το διαγωνισμό και ανέδειξαν νέες τεχνολογίες, συμπεριλαμβανομένης και της δικής μας», ανέφερε η **Δρ. Σ. Μπεζεργιάννη**. «Η τεχνολογία παραγωγής βιοντίζελ 2ης γενιάς μέσω καταλυτικής υδρογονοεπεξεργασίας τηγανελαιού, μπορεί να αξιοποιήσει τις μεγάλες ποσότητες διαθέσιμου τηγανελαιού για την παραγωγή ενός οικονομικού βιοκαυσίμου σταθερών προδιαγραφών, που δεν απαιτεί μετατροπή στον κινητήρα. Εκτιμάται ότι η αξιοποίηση των διαθέσιμων ποσοτήτων του τηγανελαιού στην Ελλάδα **μπορούν να καλύψουν το 10% των αναγκών του ντίζελ, που αποτελεί το στόχο του 2020**, σύμφωνα με την αντίστοιχη ευρωπαϊκή οδηγία».

Ο Πρόεδρος του ΣΕΒ κ. **Δ. Δασκαλόπουλος** συνέδεσε την έννοια της καινοτομίας με τη συνολικότερη ανάγκη να αναδειχθεί ένα πνεύμα αλλαγής στη χώρα. Ο ίδιος πρόσθεσε ότι «το μέλλον δεν μπορεί να προβλεφθεί, πρέπει να διαμορφωθεί. Και το μέλλον διαμορφώνεται από εκείνους που διευρύνουν και αξιοποιούν τη γνώση».

Ο Διευθύνων Σύμβουλος του ομίλου Eurobank EFG κ. **Ν. Νανόπουλος** επισήμανε την ανάγκη για «αξιοποίηση των συγκριτικών μας πλεονεκτημάτων, στην εξωστρέφεια και τον εξαγωγικό προσανατολισμό της οικονομίας με προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής ποιότητας και προστιθέμενης αξίας, με έμφαση στην καινοτομία, την έρευνα, τη γνώση».

Τα βραβεία απένειμαν ο υφυπουργός Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας κ. Θ. Μωραΐτης, ως εκπρόσωπος του Πρωθυπουργού, ο Πρόεδρος του ΣΕΒ κ. Δ. Δασκαλόπουλος, ο Διευθύνων Σύμβουλος του ομίλου Eurobank EFG κ. Ν. Νανόπουλος και ο Αναπληρωτής Διευθύνων Σύμβουλος του ομίλου κ. Ν. Καραμούζης, ο οποίος ανακοίνωσε πως μετά τη μεγάλη επιτυχία του διαγωνισμού οι συνδιοργανωτές αποφάσισαν να τον θεσμοθετήσουν και να τον προκηρύσσουν τακτικά ανά δύο χρόνια.

Στο διαγωνισμό συμμετείχαν περισσότερες από 290 υποψηφιότητες, εκ των οποίων οι 92 βαθμολογήθηκαν πάνω από τη βάση, ενώ **μόνο οι 21 από αυτές πέρασαν στην τελική φάση του διαγωνισμού**.

Συνοδευτικό υλικό: Φωτογραφίες: Bezergianni.JPG (Η Δρ. Στέλλα Μπεζεργιάννη), DSCF4544.JPG (Στιγμιότυπο από την τελετή βράβευσης με τους συνδιοργανωτές και τους εκπροσώπους των ομάδων – Στην πρώτη σειρά, πέμπτη από αριστερά η Δρ. Σ. Μπεζεργιάννη)

Πληροφορίες:

- Δρ. Στέλλα Μπεζεργιάννη [Υπ. Ερευνητικής Ομάδας στο ΙΤΧΗΔ/ΕΚΕΤΑ: 2310 498315 / 6977 621070, sbezerg@cperi.certh.gr]
- Αθανάσιος Τσιούτρας [Υπ. Γρ. Τύπου ΕΚΕΤΑ: 2310 498264 / 6945 040088 / press@certh.gr / www.certh.gr]