



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158, 2310 997162, 2310 997157, e-mail: press@auth.gr

Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

[f @Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [i @auth_university_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [t @Auth_University](https://www.linkedin.com/company/auth_university)

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Σημαντική διάκριση σε διαγωνισμό πράσινης καινοτομίας για το ΑΠΘ

Θεσσαλονίκη, 13/1/2021

Τη δεύτερη θέση στον διαγωνισμό πράσινης καινοτομίας «GreenTech Challenge», που διοργανώθηκε για τέταρτη χρονιά από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, κατέκτησε η φοιτητική ομάδα BioFlames.

Πρόκειται για σημαντική διάκριση ιδιαίτερα για το Τμήμα Οικονομικών Επιστημών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, καθώς στην ομάδα BioFlames συμμετείχε η φοιτήτρια του Τμήματος Αθηνά Πούπα.

Η ομάδα BioFlames αποτελείται, επίσης, από τους φοιτητές του Τμήματος Μηχανικών Περιβάλλοντος του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης Γεώργιο Πισμίσση και Αστέριο Λούκα.

Η ομάδα κατάφερε να διακριθεί στον συγκεκριμένο διαγωνισμό, που πραγματοποιήθηκε στα μέσα Δεκεμβρίου, ανάμεσα σε περισσότερες από 130 ομάδες, στην κατηγορία «innovation idea», παρουσιάζοντας ένα επιχειρηματικό πλάνο για την αξιοποίηση υπολειμμάτων καφέ και την παραγωγή βιοκαυσίμων από αυτά. Συγκεκριμένα, συμμετείχε στο ερευνητικό πεδίο «Ενέργεια και Περιβάλλον», με μέντορα τον CO-founder & CEO της EVOTROPIA, Γεώργιο Καρακατσάνη.

Όραμα και βασικό πυλώνα λειτουργίας της ομάδας αποτέλεσε η υποστήριξη τριών από τους 17 στόχους βιώσιμης ανάπτυξης του ΟΗΕ για το 2030. Το επιχειρηματικό πλάνο της ομάδας εστίασε στην υλοποίηση των στόχων 7-«Φθινή και καθαρή ενέργεια», 11-«Βιώσιμες πόλεις» και 13-«Δράση για το κλίμα».

Η ομάδα BioFlames ασχολήθηκε με τα οργανικά απόβλητα που προκύπτουν από τις χιλιάδες καφετέριες, τα υπολείμματα καφέ, καθώς και τον τρόπο με τον οποίο μπορούν να αξιοποιηθούν για την παραγωγή βιοκαυσίμων. Εκατομμύρια τόνοι καφέ καταλήγουν κάθε χρόνο σε χώρους υγειονομικής ταφής απορριμμάτων,

εκλύοντας τεράστιες ποσότητες μεθανίου CH₄, ενός αερίου του θερμοκηπίου πολλές φορές πιο βλαβερό από το διοξείδιο του άνθρακα CO₂. Έτσι, η ομάδα ανέπτυξε ένα επιχειρηματικό πλάνο για το πώς θα μπορούσαν να αξιοποιηθούν τα υπολείμματα αυτά για την παραγωγή στερεών βιοκαυσίμων με υψηλή θερμογόνο δύναμη.

«Αισθάνομαι ιδιαίτερη χαρά για μια ακόμα διάκριση του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΑΠΘ. Για τη βράβευση της φοιτητικής ομάδας BioFlames στη 2η θέση στον 4ο Πανελλήνιο Διαγωνισμό Καινοτόμων Ιδεών GreenTech Challenge. Θα ήθελα να συγχαρώ όλα τα μέλη της ομάδας και ιδιαίτερα την κυρία Αθηνά Πούπα, προπτυχιακή φοιτήτρια στο 3ο έτος σπουδών του Τμήματος. Εμείς, ως ακαδημαϊκοί δάσκαλοι, είμαστε και θα είμαστε πάντα δίπλα στους φοιτητές και στις φοιτήτριές μας για να τους/τις επιβραβεύουμε και να τους/τις ενισχύουμε με κάθε δυνατό τρόπο», σημειώνει η Πρόεδρος του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών του ΑΠΘ, Καθηγήτρια Κυριακή Κοσμίδου.

Τι είναι το GreenTech Challenge;

Το GreenTech Challenge (<https://greentechchallenge.gr/>) είναι το μεγαλύτερο Εθνικό Πρόγραμμα Πράσινης Καινοτομίας. Απευθύνεται σε startups, καινοτόμες ΜμΕ, ερευνητές/ερευνήτριες και φοιτητές/φοιτήτριες που θέλουν να αναπτύξουν καινοτόμες λύσεις αναφορικά με το Περιβάλλον, την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής και τη Βιώσιμη Ανάπτυξη.

Το Πρόγραμμα στοχεύει στην εκπαίδευση, τη συμβουλευτική και την ανάδειξη των πρωτοβουλιών αυτών στις εξής θεματικές:

- Περιβάλλον & Ενέργεια
- Έξυπνες & Βιώσιμες Πόλεις
- Καινοτόμα Πράσινα Προϊόντα & Προηγμένα Υλικά
- Διαχείριση Ελαστικών
- Ορυκτές Πρώτες Ύλες

Επισυνάπτονται φωτογραφίες από την ομάδα BioFlames.

Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί