



ΕΛΕΤΑΕΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Δευτέρα, 30 Ιουνίου 2025

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Πρωτιά της φοιτητικής ομάδας του ΕΜΠ στο διεθνή διαγωνισμό ανεμογεννητριών ISWTC



Την πρώτη θέση στη γενική κατάταξη του φετινού διεθνούς διαγωνισμού μικρών ανεμογεννητριών ISWTC κατέκτησε η φοιτητική ομάδα Aiolos NTUA του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Ο διαγωνισμός πραγματοποιήθηκε στη Νάντη της Γαλλίας την τελευταία εβδομάδα του Ιουνίου 2025.

Η ανεμογεννήτρια των φοιτητών του ΕΜΠ δοκιμάστηκε στην αεροσήραγγα, ανταγωνίστηκε συμμετοχές από κορυφαία πανεπιστήμια παγκοσμίως, και αναδείχθηκε ως η πιο αποδοτική και βιώσιμη πρόταση! Εκτός από τη γενική πρωτιά, ο Aiolos NTUA κατέκτησε επίσης τη 2^η θέση στην κατηγορία Παραγωγής Ισχύος.

Η ομάδα Aiolos NTUA ιδρύθηκε πριν από δύο χρόνια από φοιτητές της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών και της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ, με

ΕΛΕΤΑΕΝ

Κώστα Βάρναλη 52 & Επιδάουρου, Χαλάνδρι 15233 (Πολύδροσο), τηλ.2108081755
e-mail info@eletaen.gr web www.eletaen.gr



FOLLOW US



κοινό όραμα την ανάπτυξη και υλοποίηση καινοτόμων λύσεων στον τομέα της αιολικής ενέργειας. Μέχρι τώρα έχει σχεδιάσει και κατασκευάσει μια μικρή ανεμογεννήτρια στην Κύθνο (2023), την ξύλινη ανεμογεννήτρια “Meltemi” (2023) και τον “Zephyros”, μια πλήρως τρισδιάστατα εκτυπωμένη ανεμογεννήτρια, με σημαντικά αυξημένη απόδοση (2024).

Ο Διεθνής Διαγωνισμός Μικρών Ανεμογεννητριών ISWTC αποτελεί έναν θεσμό που στοχεύει στην ανάπτυξη αποδοτικών και περιβαλλοντικά βιώσιμων λύσεων για ενεργειακές κοινότητες ή και απομονωμένες περιοχές όπως η υποσαχάρια Αφρική.

Η νίκη και οι διακρίσεις της Αιολος NTUA σε αυτόν, αποτελούν το έως τώρα επιστέγασμα των προσπαθειών των φοιτητών που εργάζονται τα τελευταία χρόνια υπό τη διακριτική επίβλεψη των καθηγητών και ερευνητών του ΕΜΠ Β. Ριζιώτη, Γ. Κάραλη, Α. Αντώνιου και Κ. Λατούφη. Είναι αποτέλεσμα της αφοσίωσης και της συλλογικής προσπάθειας της ομάδας. Μας γεμίζουν υπερηφάνεια και ελπίδα: το νέο επιστημονικό δυναμικό της πατρίδας μας έχει το πάθος να καινοτομεί, να εξελίσσεται και να συμβάλλει ενεργά στη διαμόρφωση ενός πιο βιώσιμου μέλλοντος στον πλανήτη.





