



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

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

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

[@Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [@auth_university_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [@Auth_University](https://www.x.com/Auth_University)

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΑΠίΘανοι φοιτητές καινοτομούν στο ΑΠΘ

Θεσσαλονίκη, 6/2/2025

Συνεισφέροντας με τις δημιουργικές τους ιδέες, **οι ΑΠίΘανοι φοιτητές και φοιτήτριες του ΑΠΘ** θα καινοτομήσουν στην επίλυση προκλήσεων και προβλημάτων που αντιμετωπίζει ο πλανήτης, στο πλαίσιο του 48ωρου διεθνούς φοιτητικού διαγωνισμού «Invent for the Planet», ο οποίος πραγματοποιείται για έκτη συνεχόμενη φορά στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης. Ο διαγωνισμός διοργανώνεται από το ΑΠΘ, υπό τον κεντρικό συντονισμό του Πανεπιστημίου του Texas A&M των ΗΠΑ, με το οποίο το ίδρυμα διατηρεί Συμφωνία Επιστημονικής και Ερευνητικής Συνεργασίας από το 2011.

Ο διαγωνισμός θα ξεκινήσει το μεσημέρι της Παρασκευής 7 Φεβρουαρίου 2025, στις 16.00, και θα ολοκληρωθεί την Κυριακή 9 Φεβρουαρίου 2025, στο Κέντρο Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας Walk στο ΚΕΔΕΑ του ΑΠΘ. Οι παρουσιάσεις των ομάδων θα ξεκινήσουν την Κυριακή 9/2, στις 14.00, και αμέσως μετά θα ανακοινωθούν τα αποτελέσματα του διαγωνισμού.

Κατά τη διάρκεια του 48ωρου διαγωνισμού, φοιτητές και φοιτήτριες του ΑΠΘ θα κληθούν -παράλληλα με φοιτητές/τριες τους σε άλλα 50 ακαδημαϊκά Ιδρύματα από όλο τον κόσμο- να επιλύσουν σημαντικές παγκόσμιες προκλήσεις. Ορισμένες από αυτές είναι η προώθηση της θαλάσσιας δέσμευσης άνθρακα με φύκια, η ανάπτυξη λύσεων για χαμηλές εκπομπές άνθρακα στον τομέα της ενέργειας, προηγμένες τεχνολογίες δέσμευσης και αποθήκευσης άνθρακα, η δημιουργία βιώσιμων λύσεων στέγασης για την επέκταση φτωχών περιοχών, καινοτόμες λύσεις για τον μετριασμό και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και η βελτίωση της υγιεινής σε παραποτάμιας κοινότητες.

Μέσα σε 48 ώρες οι φοιτητές/τριες θα συστήσουν ομάδες και θα σχεδιάσουν ρεαλιστικές λύσεις για υπαρκτά προβλήματα, με την καθοδήγηση Καθηγητών του ΑΠΘ και μεντόρων από τον ιδιωτικό τομέα. Θα αναπτύξουν τις ιδέες τους

αξιοποιώντας τις εργαστηριακές υποδομές του ΑΠΘ, και θα δουλέψουν για την προετοιμασία επιχειρηματικών προτάσεων, οι οποίες θα παρουσιαστούν σε επιτροπή κριτών.

Οι ομάδες που θα διακριθούν διεθνώς, θα έχουν την ευκαιρία να ταξιδέψουν στις ΗΠΑ για τον τελικό που θα διεξαχθεί στο Πανεπιστήμιο του Texas A&M (οι φοιτητικές ομάδες HAILdom, Bio-Thess και Sea Care του ΑΠΘ αποτέλεσαν ομάδες που προκρίθηκαν στον τελικό του διαγωνισμού το 2019, το 2022 και το 2024 αντίστοιχα).

Ο διαγωνισμός συντονίζεται από τον Καθηγητή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ, Νικόλαο Μιχαηλίδη και το Γραφείο Μεταφοράς Τεχνολογίας ΜΟΔΥ–ΕΛΚΕ ΑΠΘ. Τελεί υπό την αιγίδα της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας και του Οικοσυστήματος Καινοτομίας Θεσσαλονίκης OK!Thess, και υποστηρίζεται μέσω χορηγίας των εταιρειών ALUMIL-Architectural Aluminium Academy και BETA CAE Systems.

Επικοινωνία με Δημοσιογράφους: Καθηγητής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ, Νικόλαος Μιχαηλίδης τηλ. 6936906080

Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθεί η εκδήλωση