



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158, 2310 997162, 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.linkedin.com/company/auth_university)

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Απίθανοι φοιτητές καινοτομούν: Εντυπωσιακά αποτελέσματα από την 5η διοργάνωση του παγκόσμιου φοιτητικού διαγωνισμού Invent For The Planet

Θεσσαλονίκη, 1/3/2024

Καινοτόμες και πρωτότυπες ήταν οι προτάσεις που προέκυψαν από τη συνεργασία φοιτητριών/φοιτητών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου που συμμετείχαν στον 5ο Φοιτητικό Διαγωνισμό «Απίθανοι φοιτητές καινοτομούν».

Ο διαγωνισμός πραγματοποιήθηκε στις 16-18/2/2024, στο Walk | AUTh Innovation Accelerator, το νέο Κέντρο Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας του ΑΠΘ, στο πλαίσιο του αντίστοιχου διεθνούς διαγωνισμού «Invent for the planet», ο οποίος πραγματοποιήθηκε, ταυτόχρονα, με τη συμμετοχή 19 Πανεπιστημίων και 618 φοιτητριών/φοιτητών από όλο τον κόσμο, υπό την κεντρική εποπτεία του Πανεπιστημίου του Texas A&M των ΗΠΑ.

Μέσα σε 48 ώρες, φοιτήτριες και φοιτητές του ΑΠΘ δημιούργησαν ομάδες, συνεργάστηκαν για να βρουν καινοτόμες προσεγγίσεις σε παγκόσμιες προκλήσεις, έλαβαν τεχνολογική και επιχειρηματική καθοδήγηση από Καθηγήτριες/Καθηγητές του ΑΠΘ και στελέχη της αγοράς εργασίας, δημιούργησαν φυσικά και ψηφιακά πρωτότυπα της λύσης τους στα Εργαστήρια του ΑΠΘ και στο τέλος παρουσίασαν τις προτάσεις τους προς αξιολόγηση σε επιτροπή κριτών.

Συνολικά, δημιουργήθηκαν πέντε ομάδες, επιλέγοντας να επιλύσουν όλες τις προκλήσεις οι οποίες προσδιορίστηκαν στο πλαίσιο του διαγωνισμού. Οι προκλήσεις που επιλέχθηκαν από τις ομάδες αφορούσαν τις θεματικές: «Γεφύρωση της κρίσης του αγροτικού νερού σε χώρες μεσαίου έως χαμηλού εισοδήματος», «Καινοτόμες λύσεις στέγασης για αυξανόμενους πληθυσμούς», «Μια βιώσιμη προσέγγιση για το καθαρό νερό στην Παπούα Νέα Γουινέα», «Καινοτομία για τη μείωση των παράπλευρων αλιευμάτων και την προστασία της θαλάσσιας ζωής», και «Ενδυνάμωση των Κοινοτήτων με Βιώσιμες Ενεργειακές Λύσεις».

Την πρώτη θέση κατέλαβε η ομάδα SeaCare, η οποία εργάστηκε πάνω στο τέταρτο θέμα και ανέπτυξε μία καινοτόμα λύση για μία συσκευή απώθησης προστατευόμενων θαλάσσιων ειδών, μέσω εκπομπής φωτοχημικών κυμάτων με στόχο τη μείωση παράπλευρων αλιευμάτων. Τα μέλη της ομάδας τα οποία θα διεκδικήσουν μία θέση στον τελικό που θα πραγματοποιηθεί στη Γαλλία, στις αρχές Απριλίου 2024, είναι οι: Φίλιππος Γερμανόπουλος, Αθηνά Γκαλάπη, Μαρία Νίττη, Θεανώ Σκλαβενίτη, Σπυρίδων Τσιώμος, Χαράλαμπος Χριστοφιλόπουλος. Το βραβείο απένειμε ο κ. Γιώργος Φυτιάνος, Sustainability Manager της Alumil και ο κ. Γιώργος Πανάγος της BETA CAE Systems.

Τη δεύτερη θέση κατέλαβε η ομάδα H2Osmart, η οποία εργάστηκε πάνω στο δεύτερο θέμα και ανέπτυξε μία πρωτότυπη ιδέα για τη στέγαση σε περιοχές με γρήγορα αυξανόμενους πληθυσμούς. Το βραβείο στην ομάδα απένειμε η Δρ. Ιωάννα Σφάμπα, Innovation Researcher του Ομίλου KLEEMANN. Την τρίτη θέση έλαβε η ομάδα AquaVolt, η οποία εργάστηκε πάνω στο τρίτο θέμα και ανέπτυξε ένα πρωτότυπο για μια βιώσιμη προσέγγιση για το καθαρό νερό στην Παπούα Νέα Γουινέα. Το βραβείο απένειμε ο Πρόεδρος της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας, Δρ. Παναγιώτης Κετικίδης, και ο κ. Αντώνης Ηλίας, επικεφαλής του OK!Thess.

Ο Πρύτανης του ΑΠΘ, Καθηγητής Χαράλαμπος Φείδας, επισήμανε ότι «ήταν μια μοναδική εμπειρία να παρακολουθήσουμε φοιτητές και φοιτήτριες από διάφορα μέρη του κόσμου να συγκεντρώνονται στο νεοσύστατο Κέντρο Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου και να συμπράττουν για να αντιμετωπίσουν ζητήματα παγκόσμιας εμβέλειας, με μεγάλο αντίκτυπο και σημαντική συνεισφορά στην κοινωνία. Ήταν εντυπωσιακό το επίπεδο του πάθους και της προσήλωσης που επέδειξαν οι συμμετέχοντες, οι οποίοι εργάστηκαν ακούραστα καθ' όλη τη διάρκεια του 48ωρου σχεδιαστικού μαραθωνίου. Οι πρωτοποριακές ιδέες και οι λύσεις που προέκυψαν από αυτή τη συνάντηση αποδεικνύουν τη δημιουργική δύναμη και το ταλέντο των φοιτητών μας».

Ο Καθηγητής του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ Νικόλαος Μιχαηλίδης σημείωσε ότι «η ζωνρή ανταπόκριση της φοιτητικής μας κοινότητας σε αυτόν τον παγκόσμιο διαγωνισμό αποτελεί απόδειξη της διάθεσης και της προθυμίας των φοιτητών και φοιτητριών μας να εμβαθύνουν στην απόκτηση νέων δεξιοτήτων και να εκμεταλλευτούν τις γνώσεις και την καινοτομία τους. Η δημιουργικότητα, η θετική ανταγωνιστικότητα και το επιχειρηματικό πνεύμα αναγνωρίστηκαν ως κύρια στοιχεία του διαγωνισμού. Οι προτεινόμενες λύσεις, όλες υψηλού επιπέδου, κέρδισαν την εκτίμηση και την αναγνώριση από την κριτική επιτροπή».

Η διοργάνωση, εκτός από την υποστήριξη του ΑΠΘ, μέσω της Πρυτανείας, της Πολυτεχνικής Σχολής, του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας, του Κέντρου Επιχειρηματικότητας και Καινοτομίας (Walk AUPH Innovation Accelerator) και του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας του ΑΠΘ, του Κέντρου Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, και των μελών της οργανωτικής επιτροπής, πλαισιώθηκε και πραγματοποιήθηκε υπό την αιγίδα της Αλεξάνδρειας Ζώνης Καινοτομίας και του Οικοσυστήματος Καινοτομίας Θεσσαλονίκης OK!Thess. Οι εταιρίες ALUMIL, Architectural Aluminium Academy,

BETA CAE Systems, και KLEEMANN υποστήριξαν καθοριστικά ως χορηγοί την εκδήλωση.

Επισυνάπτονται φωτογραφίες της εκδήλωσης.

Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί