

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Κατηγορία Φοιτητών

1^ο Βραβείο

Το πρώτο βραβείο κατέκτησε η ομάδα Hydrify από τους Μηχανολόγους Μηχανικούς του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Η καινοτόμα λύση αφορά την στρατηγική τοποθέτηση σταθμών νερού σε πολυσύχναστα σημεία, δημιουργώντας ένα δίκτυο βιώσιμης ενυδάτωσης για τον περιορισμό της ρύπανσης από τα πλαστικά μπουκάλια.

2^ο Βραβείο

Η ομάδα Adamant από φοιτητές του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας κατέκτησε το δεύτερο βραβείο, προτείνοντας μια καινοτόμο προσέγγιση δημιουργίας διαμαντιών σε εργαστηριακό περιβάλλον, από δεσμευμένους αέριους ρύπους CO₂.

3^ο Βραβείο

Η Τρίτη θέση κατακτήθηκε κατόπιν ισοβαθμίας από δύο ομάδες, την ομάδα Gande και την ομάδα Oniros. Η ομάδα Gande αποτελείται από φοιτητές του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου οι οποίοι ανέπτυξαν έναν 3D printed εξωσκελετό για την υποστήριξη ασθενών στις καθημερινές τους κινήσεις, αλλά και στις διαδικασίες αποκατάστασής τους. Όσον αφορά την ομάδα Oniros, αποτελείται από φοιτητές Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, οι οποίοι έχουν σχεδιάσει μια πλατφόρμα διαχείρισης των εκπομπών CO₂ κατά την διάρκεια όλης της αλυσίδας αξίας τους, εστιάζοντας σε δραστηριότητες δέσμευσης, αξιοποίησης και αποθήκευσης αυτών.

Κατηγορία Ερευνητών

1^ο Βραβείο

Η ερευνητική ομάδα Entolabs προερχόμενη από το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης προτείνει τη μαζική εκτροφή και διάθεση ειδών παραγόντων βιολογικής καταπολέμησης (αρπακτικών εντόμων και ακάρεων) με συγκεκριμένα/βελτιωμένα χαρακτηριστικά ως προς το περιβάλλον εξαπόλυσής τους, για τον περιορισμό των απωλειών της γεωργικής παραγωγής εξαιτίας της δραστηριότητας φυτοφάγων εχθρών.

2^ο Βραβείο

Η ερευνητική ομάδα Uni Watt AI από τη Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου έχει αναπτύξει μια καινοτόμα πλατφόρμα διαχείρισης ενέργειας χρησιμοποιώντας τεχνική νοημοσύνη που βελτιώνει τις λειτουργικές επιδόσεις βάση ερευνητικών αποτελεσμάτων.

3^ο Βραβείο

Η ερευνητική ομάδα Sherwood από τη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου έχει αναπτύξει στον τομέα διαχείρισης των υγρών αποβλήτων ένα διάγραμμα αποτύπωσης της σχέσης μεταξύ της προστιθέμενης αξίας και του κόστους ανάκτησης των υγρών αποβλήτων, για την εκτίμηση του εμπορικού οφέλους δραστηριοτήτων βιομηχανικής συμβίωσης και κυκλικής οικονομίας.

Κατηγορία Startups

1^ο Βραβείο

Πρώτο βραβείο έλαβε η εταιρεία Fishing Trips, η οποία μέσω του αλιευτικού τουρισμού στοχεύει την ευαισθητοποίηση των επισκεπτών για τα θαλάσσια οικοσυστήματα.

2^ο Βραβείο

Η εταιρεία AGENSO που κατέκτησε την δεύτερη θέση παρέχει ένα ολοκληρωμένο έξυπνο σύστημα άρδευσης ακριβείας με την εμπορική ονομασία ardeusi.gr, εξοπλισμένο με σύγχρονες τεχνολογίες IoT.

3^ο Βραβείο

Την Τρίτη θέση κατέκτησε η εταιρεία Bflex η οποία παρέχει μια ολοκληρωμένη συνδρομητική υπηρεσία ήπιων μέσων μετακίνησης ακολουθώντας το πρότυπο της κυκλικής οικονομίας.

Θεματικά Βραβεία

Βραβείο Θεματικής «Ενέργεια»

Το βραβείο για την θεματική κατηγορία «Ενέργεια» κατέκτησε η ερευνητική ομάδα Uni Watt AI.

Βραβείο Θεματικής «Περιβαλλοντικά Έργα και Υποδομές»

Το βραβείο για την θεματική «Περιβαλλοντικά Έργα και Υποδομές» κέρδισε η εταιρεία Wastecloud, η οποία μέσω ψηφιακών εργαλείων αντιμετωπίζει το πρόβλημα της παράνομης εναπόθεσης αποβλήτων.

Βραβείο Θεματικής «Ορυκτές Πρώτες Ύλες»

Το βραβείο για την θεματική κατηγορία «Ορυκτές Πρώτες Ύλες» κατέκτησε η ομάδα Saltery αποτελούμενη από φοιτητές των Σχολών Μηχανολόγων Μηχανικών και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, προτείνοντας νέες καινοτόμες μπαταρίες με κύριο συστατικό το αλάτι, οι οποίες θα αντικαταστήσουν τις μπαταρίες λιθίου.

Βραβείο Κοινού

Η ομάδα Walkbag από φοιτητές του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας συγκέντρωσε το μεγαλύτερο ενδιαφέρον από το κοινό, κατακτώντας το βραβείο κοινού. Η προτεινόμενη λύση αφορά ένα καινοτόμο λουρί κατοικίδιων σκύλων που ενσωματώνει αποθηκευτικό χώρο διαφόρων χρήσεων, ειδικά σχεδιασμένο ώστε να κατασκευάζεται από ανακυκλωμένο πλαστικό.

