



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.twitter.com/Auth_University)

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Το ΚΕΔΕΚ ΑΠΘ ανοίγει τις Πύλες του στο Κοινό για Πρώτη Φορά!
Ερευνητικά εργαστήρια ανοιχτά για όλους: Ρώτησε, πειραματίσου,
ανακάλυψε!**

Θεσσαλονίκη, 19/5/2025

Στο πλαίσιο του επετειακού «ΑΠΘ την Κυριακή», το Κέντρο Διεπιστημονικής Έρευνας και Καινοτομίας (ΚΕΔΕΚ) του ΑΠΘ ανοίγει, για πρώτη φορά, τις πύλες του στο κοινό, την **Κυριακή 25 Μαΐου 2025 και ώρες 10:00 με 17:00**, και δίνει τη δυνατότητα σε μικρούς και μεγάλους να περιηγηθούν σε σύγχρονα εργαστήρια, να γνωρίσουν από κοντά το έργο 24 ερευνητικών ομάδων, να παρακολουθήσουν πειράματα και παρουσιάσεις τεχνολογιών αιχμής και να συμμετάσχουν σε διαδραστικές δράσεις.

Η εκδήλωση, με τίτλο «Ανοιχτές Θύρες», απευθύνεται σε μαθητές και μαθήτριες γυμνασίου-λυκείου, φοιτητές και φοιτήτριες, εκπαιδευτικούς και πολίτες κάθε ηλικίας.

Το διδακτικό και ερευνητικό προσωπικό που εργάζεται σε τεχνολογίες αιχμής προσκαλεί το κοινό να γίνει μέρος της εμπειρίας και να γνωρίσει τις καινοτόμες ιδέες και την έρευνα «που αλλάζουν τον κόσμο μας!».

- Ξέρεις πώς χρησιμοποιείς μέταλλα με φως για να ανιχνεύεις ιούς;
- Θέλεις να μάθεις πως μαγνητικά νανοσωματίδια σωματίδια μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη θεραπεία του καρκίνου;
- Θέλεις να μετρήσεις το ηλεκτρικό πεδίο που εκπέμπει το κινητό σου;
- Γνωρίζεις για την έρευνα στις πτήσεις αεροπλάνων, με ή χωρίς πιλότο;
- Θέλεις να δεις ένα ρομποτικό σύστημα να μετράει το pH νερού;
- Γνωρίζεις τα πέντε κλειδιά για ασφαλή τρόφιμα στο σπίτι;
- Θέλεις να μάθεις πως μετράμε τα φάρμακα στα βιολογικά δείγματα;
- Θέλεις να δεις τη μηχανοκίνητη formula της φοιτητικής ομάδας ART;
- Ξέρεις τι είναι η ενυδρείοπονία; Έλα να γνωρίσεις τον κυπρίνο *Cyprinus carpio*.
- Θέλεις να μάθεις πως γίνεται η εκτόξευση μικροδορυφόρων Cansat;

- Γνωρίζεις πώς μαγείρευαν τους σπόρους στην προϊστορική Ελλάδα;
- Θέλεις να δεις από κοντά ένα «καθαρό δωμάτιο» για παραγωγή φαρμάκων;
- Ξέρεις τι μαγνητικό πεδίο δημιουργούν οι οικιακές συσκευές;
- Θέλεις να συμμετέχεις σε πειράματα βιολογίας με τη φοιτητική ομάδα iGEM;
- Ξέρεις που κατασκευάζονται οι ανιχνευτές που χρησιμοποιούνται στα πειράματα του CERN?
- Γνωρίζεις πως κατασκευάζονται τα φίλτρα σωματιδίων για καυσαέρια αυτοκινήτων;

Αυτές είναι μόνο μερικές από τις πολλές εμπειρίες που θα έχουν όσοι επισκεφθούν το ΚΕΔΕΚ του ΑΠΘ.

Κυριακή 25 Μαΐου 2025 | ώρες 10:00 – 17:00 | ΚΕΔΕΚ ΑΠΘ, Balkan Center, 10χλμ Θεσσαλονίκης – Θέρμης (δίπλα στο NOESIS) Κτίρια A & B

Η συμμετοχή είναι ελεύθερη για το κοινό.

Πώς θα έρθεις;

-Αυτοκίνητο, ΚΕΔΕΚ ΑΠΘ, Balkan Center, 10km Θεσσαλονίκης-Θέρμης

-Λεωφορείο 66 Θέρμη-Χαριλάου (στάση Ζώνη Καινοτομίας)

-Λεωφορείο 36 Βούλγαρη-Κόσμος-Ζώνη Καινοτομίας (στάση Κέντρο Διάδοσης Επιστημών)

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