



Βραδιά του Ερευνητή



ΟΙ ΔΡΑΣΕΙΣ ΜΑΣ

Ερευνητικές Εγκαταστάσεις Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ)

Έκθεση Τεχνολογιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης – ΕΚΕΤΑ	Πού	Πότε
- Ψηφιακά Δίδυμα & Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων - AccessS: Βελτιώνοντας την προσβασιμότητα και βιωσιμότητα των έξυπνων κτιρίων και έξυπνων πόλεων - MAAM: Ανίχνευση Παραποιημένων Εικόνων και Βίντεο - DETECTOR: Εξερευνώντας και Εντοπίζοντας τα Deepfakes με Επεξηγήσιμη Τεχνητή Νοημοσύνη (XAI) - i-Game World Builder για no-code δημιουργία περιβαλλόντων 3D - Εναλλακτική Περιήγηση στην ιστορία της Θεσσαλονίκης μέσα από το πρίσμα της Εκτεταμένης Πραγματικότητας - PRESENCE: Δημιουργία Avatar από πολλαπλές όψεις - Human—AI Companions: Εφαρμογές Παραγωγικής Τεχνητής Νοημοσύνης και Υπολογιστικής Όρασης σε Αλληλεπίδραση με τον Άνθρωπο - REN+HOMES - Βελτιστοποίηση Ανακύκλωσης Αλουμινίου με Artificial Intelligence εργαλεία - Διαχείριση έξυπνης κυκλοφορίας - Οι μετακινήσεις της Θεσσαλονίκης μέσα από τα μάτια των πολιτών: Συζητάμε, καταγράφουμε, σχεδιάζουμε τις μετακινήσεις της πόλης - Η πόλη μου — μια πόλη που μπορώ να ζω, να παίζω, να χαίρομαι! - CDVLINK	Remote Collaboration Space	17:00 – 22:00
- Αυτοματοποιημένο όχημα - Τετράποδο Ρομπότ KYON	Προαύλιο Remote Collaboration Space	
- Ανοσοποιητικό σύστημα: Οι στρατιώτες του ανθρώπινου σώματος - Ανακαλύπτουμε το DNA και τα μυστικά του - Bio-Quiz Challenge! - Μαθαίνουμε το ανθρώπινο σώμα - Στο κεφάλι μου... Βιολογία! - Φωτοσυνθετικοί Οργανισμοί στην Κυκλική Οικονομία - Από το βιολογικό δείγμα στη γνώση: η Βιοπληροφορική στο INEB ΕΚΕΤΑ - Πρωτότυπο σύστημα επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης αστικών λυμάτων APOC - Εργαστηριακή πιλοτική μονάδα επεξεργασίας νερού και υγρών αποβλήτων με εμβυπτισμένες επίπεδες μεμβράνες υπερδιήθησης	Θερμοκήπιο	
- Rethinking Resources: Από τη Φύση στην Κυκλική Καινοτομία, την Έξυπνη Παραγωγή και τη Γεωργία - Πιλοτική μονάδα παραγωγής υδρογόνου και ρεύματος - Υποδομή δυναμομέτρων μηχανών και οχημάτων ελαφρού τύπου	Προαύλιο Κτιρίου "Ενεργώ"	

Πειράματα και Παρατηρήσεις Φαινομένων	Πού	Πότε
- Ταξιδέψτε στο μαγικό κόσμο των Φυσικών Επιστημών με οδηγούς τα παιδιά του Αρσακείου! (Μαθητές/τριες του Αρσακείου Γυμνασίου και Λυκείου) - FryGaNiOTis Researchers: Η "Μαγεία" πίσω από τη Χημεία και τη STEAM Εκπαίδευση! (Μαθητές/τριες των Εκπαιδευτηρίων Φρυγανιώτη) "Κυκλική οικονομία: Ανακύκλωση υπολειμμάτων τροφίμων μέσω της αστικής κομποστοποίησης με γεωσκώληκες (Σπουδαστές/στριες του Perrotis College)" - Η ReAcTiON συναντά τους μικρούς επιστήμονες (Φοιτητική ομάδα REACTIONS) - Χημεία και Φυσική στο Καλαμαρί... (Μαθητές/τριες της Ελληνογαλλικής Σχολής Καλαμαρί) - Φυσικά Μαγικά (Φοιτητική Ομάδα Physics Partizani)	Προαύλιο Remote Collaboration Space	17:00 – 22:00
- Think it. Build it. STEM it! (STEM Education) - Παραμυθοϊστορίες – Τεχνητή Νοημοσύνη στην εκπαίδευση (Ινστιτούτο Ψηφιακής Μάθησης και Επικοινωνίας iNous) - Ομάδα Vitesse του διαγωνισμού Stem Racing (Μαθητές/τριες της Ελληνογαλλικής Σχολής Καλαμαρί) - Αυτοσχέδιος μετεωρολογικός σταθμός (Μαθητές/τριες της Γερμανική Σχολή Θεσσαλονίκης) - Bio AUTH Team: Από τον μικρόκοσμο στον μακρόκοσμο! (Φοιτητική Ομάδα Bio AUTH Team) - Anatolia BioQuests & Anatolian Racers (Μαθητές/τριες του Anatolia College) - Εκπαιδευτικά ερευνητικά δίκτυα μNet και RADIO (Μαθητές/τριες του 3ου Γενικού Λυκείου Σερρών)	Ισόγειο Κτιρίου Διοίκησης	
Τηλεσκόπια & Αστροπαρατήρηση (Όμιλος Φίλων Αστρονομίας)	Πίσω μέρος Κτιρίου Διοίκησης	19:30 – 22:00

30 Χρόνια Marie Sklodowska–Curie Actions	Πού	Πότε
30 Χρόνια Marie Sklodowska–Curie Actions. Έρευνα χωρίς σύνορα! - Η Ευρώπη των Ερευνητών: ELIXIRION – rEaLizing healthcare 4.0 eXploiting the 6G netwoRk evolution	Ισόγειο Κτιρίου Διοίκησης	17:00 – 22:00

Από το Εργαστήριο στο Ράφι: Ο Κόσμος των Spin-Off του ΕΚΕΤΑ	Πού	Πότε
Deep Traffic, Pragma–IoT, EnaliaTec, Ozzie Robotics, CDXi Solutions	Ισόγειο Κτιρίου Διοίκησης	17:00 – 22:00

Άλλες Δράσεις για Παιδιά	Πού	Πότε
«Επιχείρηση: Άγνωστο Είδος»: ένα escape room βιοπληροφορικής για παιδιά ηλικίας 8 – 13 έτων <i>(Απαιτείται προεγγραφή)</i>	Θερμοκήπιο	17:30 – 18:00 18:30 – 19:00 19:30 – 20:00 20:30 – 21:00 21:30 – 22:00
Λειτουργικά Ζογκλερικά, το τσίρκο για όλους!	Προαύλιο Κτιρίου Διοίκησης	17:30 – 18:15 19:00 – 19:45
Δράση φυτέματος: Καλλιεργώντας το Μέλλον!	Προαύλιο Κτιρίου "Ενεργώ"	17:00 – 22:00
- Κυνήγι Θησαυρού στη Χώρα της Έρευνας! - Ξεναγηθείτε στη διαδραστική έκθεση τεχνολογιών και κερδίστε αναμνηστικά δώρα της Βραδιάς του Ερευνητή! <i>(Χάρτες στη Γραμματεία της Εκδήλωσης)</i>	Ισόγειο Κτιρίου Διοίκησης	

Καλλιτεχνικές Δράσεις	Πού	Πότε
Soap Bubbles Show	Προαύλιο Κτιρίου Διοίκησης	18:30 – 19:00 19:15 – 19:45
Ξυλοπόδαροι		18:00 – 18:30 19:00 – 19:30
Η Ιαπωνική τέχνη του Kendo και του Kenjutsu. Επίδειξη ιαπωνικής ξιφασκίας από τον αθλητικό σύλλογο Ατραπός		20:00 – 20:15
Ιπτάμενες κλόουν		20:20 – 20:30
Φιλαρμονική Ορχήστρα Δήμου Θεσσαλονίκης		20:30 – 21:00
Ταξίδι στο διάστημα		21:30 – 21:40

...ακόμη	Πού	Πότε
Μεγάλη κλήρωση δώρων τεχνολογίας <i>(Συμμετοχές στη Γραμματεία της εκδήλωσης)</i>	Προαύλιο Κτιρίου Διοίκησης	21:45
Ζωντανή σύνδεση με τη Βραδιά του Ερευνητή 2026 στο ΕΜΠ	Ισόγειο Κτιρίου Διοίκησης	17:00 – 22:00