



MEDNIGHT

**ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΗ
ΒΡΑΔΙΑ
ΕΡΕΥΝΗΤΗ**

ΞΑΝΘΗ

26 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΥ 2025

από τις 18:00 μέχρι αργά

**Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά
Πανεπιστημιούπολη Κιμερίων**

**Εκθέσεις / Ομιλίες
Εργαστήρια / Συζητήσεις
Διαγωνισμοί**

**ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**





MEDNIGHT

ΜΙΑ ΒΡΑΔΙΑ ΓΕΜΑΤΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Ανακαλύψτε εκθέματα, εργαστήρια και εμπειρίες που ζωντανεύουν την έρευνα από την τεχνητή νοημοσύνη και την αρχαιολογία μέχρι τη βιωσιμότητα και τα ρομπότ!

Krikri: Το Μεγάλο Γλωσσικό Μοντέλο για την Ελληνική Γλώσσα

Βασίλης Κατσούρος, Διευθυντής ΙΕΛ, Αθηνά

Συνομιλούμε με την Τεχνητή Νοημοσύνη που κατανοεί και μιλά άψογα Ελληνικά!

AI4EDU: Ο Σύμμαχος της Μάθησης

Βασίλης Κατσούρος, Διευθυντής ΙΕΛ/Αθηνά

Οι σύγχρονοι βοηθοί AI για μια νέα εκπαιδευτική εποχή!

Τα Σοκάκια της Ιστορίας

Βασίλης Αραμπατζάκης, Επιστημονικός Συνεργάτης, Αθηνά

Φτιάξε 3D μοντέλα κτηρίων της παλιάς πόλης!

Vitalia: Πάιξε, Μάθε, Ζήσε Καλύτερα!

Βασίλης Αραμπατζάκης, Επιστημονικός Συνεργάτης, Αθηνά

Ένα διαδραστικό παιχνίδι που μας εκπαιδεύει σε έναν υγιεινό τρόπο ζωής!

Φτιάχνοντας 3D με το κινητό μας!

Βάια Ζαχαράκη, Επιστημονική Συνεργάτιδα, Αθηνά

Πώς μόνο με ένα απλό κινητό δημιουργούμε 3D αντικείμενα

PSLifestyle: Ζώντας Βιώσιμα

Ελένη Πετρά, Υπεύθυνη Μονάδας Καινοτομίας για τις Γυναίκες, Αθηνά

Ανακαλύπτοντας το ανθρακικό αποτύπωμα της καθημερινότητάς μας!

Αρχαία Υφαντά και AI

Θωμάς Παππάς, Επιστημονικός Συνεργάτης, Αθηνά

Τεχνητή Νοημοσύνη και 3D τεχνολογία αναβιώνουν την τέχνη των αρχαίων υφαντών!

Τροχός της Δημογραφίας

Γιώργος Τσουλούχας, Επιστημονικός Συνεργάτης, Αθηνά

Γύρνα τον τροχό, παίξε και μάθε! Κουίζ και ερωτήσεις για τον πληθυσμό, το περιβάλλον και το μέλλον μας!

Η Αρχαιολογία γίνεται ψηφιακή!

Βασίλης Ευαγγελίδης, Επιστημονικός Συνεργάτης, Αθηνά

Ανακαλύψτε πώς τα τοπία και οι οικισμοί του παρελθόντος ζωντανεύουν ξανά μέσα από 3D μοντέλα και ψηφιακούς χάρτες.

Τι σχέση έχουν οι Δίδυμοι με τα πολιτιστικά μνημεία;

Ανέστης Κουτσούδης, Διευθυντής Ερευνών, Αθηνά

Δείτε από κοντά πώς η εικονική και επαυξημένη πραγματικότητα μεταμορφώνουν τα μνημεία σε ψηφιακά αριστουργήματα.

Έδρα του Παγκόσμιου Κόμβου του ΟΗΕ για το Κλίμα η Ελλάδα

Κωνσταντίνος Δελλής, Επιστημονικός Συνεργάτης, Αθηνά

Πώς μπορούμε να χτίσουμε έναν πιο βιώσιμο κόσμο; Μια διεθνής πρωτοβουλία του ΟΗΕ προτείνει λύσεις με βάση την επιστήμη.

Η ηχώ του Ευρωπαϊκού Πολιτισμού στην Ψηφιακή Εποχή

Γιάννης Μούρθος, Επιστημονικός Συνεργάτης, Αθηνά

Γνωρίστε την ψηφιακή Ευρώπη: μουσεία, αρχεία και πολίτες ενώνονται για να μοιραστούν την πολιτιστική μας κληρονομιά.

Από το σοκ στην αλλαγή: Πώς οι καταστροφές αλλάζουν τη στάση μας για το περιβάλλον

Άννα Τριανταφυλλίδου, Επιστημονική Συνεργάτιδα, Αθηνά
Ιωάννης Αραμπατζίδης, Επιστημονικός Συνεργάτης, Αθηνά

Πυρκαγιές, πλημμύρες, δυστυχήματα: πώς επηρεάζουν τις αντιλήψεις μας για το περιβάλλον και την κρατική δράση; Ανακαλύψτε το εδώ!

Αρχαία αγγεία και AI

Γιάννης Μούρθος, Συνεργαζόμενος Ερευνητής, Αθηνά

Τεχνητή Νοημοσύνη και ψηφιακά εργαλεία ανοίγουν νέους δρόμους στην αρχαιολογική έρευνα, φωτίζοντας τα αττικά αγγεία της Θράκης.

Escape Boxes: Λύνεις το γρίφο;

Γιώργος Έψιμος, Εκπαιδευτικός, και «Ομίλος Γρίφων, Παιχνιδιών και Αποδράσεων», 6ο Γυμνάσιο Ξάνθης

Ένα παιχνίδι γεμάτο πρωτότυπους γρίφους, εκπλήξεις και προκλήσεις για όλους.

Μείωσε τον κίνδυνο θρόμβωσης, ασκήσου με AI

Στέλιος Διδασκάλου, Επιστημονικός Συνεργάτης, Αθηνά

Μια καινοτόμα φορητή συσκευή ανιχνεύει θρόμβους και εκπαιδεύει τους χρήστες σε ασκήσεις πρόληψης μέσω επαυξημένης πραγματικότητας και AI.

Γνωρίστε το Εργαστήριο Αρχαιομετρίας & Φυσικοχημικών Μετρήσεων

Νικόλαος Καζάκης, Κύριος Ερευνητής, Αθηνά

Μικροφύκη: οι μικροί ήρωες που απορροπαίνουν το περιβάλλον και δεσμεύουν CO₂. Ένα βήμα πιο κοντά σε καθαρό νερό και βιώσιμη ενέργεια.

3D Printing: Φαντασία σε Τρεις Διαστάσεις

Ευριπίδης Θεμελής, Μαθηματικός, και μαθητές, 4ο Γενικό Λύκειο Ξάνθης

Από την ιατρική μέχρι τη σχολική τάξη και το design, η 3D εκτύπωση ανοίγει νέους ορίζοντες δημιουργίας.

REFIVE: Εικονική Μαθητική Επιχείρηση

Χαβατζανίδου Κυριακή, Μακρής Σωτήρης, Βογιατζή Αθανασία, Εκπαιδευτικοί, 5ο Γυμνάσιο Ξάνθης

Πώς τα άχρηστα υφάσματα γίνονται καινούρια, χρήσιμα προϊόντα; Η REFIVE δείχνει τον δρόμο της βιώσιμης δημιουργίας.

Sparmatseto Robotics

Βασίλης Μακέδος, Εκπαιδευτής

Εξερευνήστε τον μαγικό κόσμο της εκπαιδευτικής ρομποτικής και του STEAM, και διασκεδάστε!

🗨️ Η άποψή σας μετράει!

Συμπληρώστε το σύντομο ερωτηματολόγιο σκανάροντας τον QR code και κερδίστε αναμνηστικά δώρα!





MEDNIGHT

ΜΙΑ ΒΡΑΔΙΑ ΓΕΜΑΤΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ

Ανακαλύψτε εκθέματα, εργαστήρια και εμπειρίες που ζωντανεύουν την έρευνα από την τεχνητή νοημοσύνη και την αρχαιολογία μέχρι τη βιωσιμότητα και τα ρομπότ!

STEM Education Ξάνθης

Δωροθέα Καντζιλίδου, Μηχ.Πληροφορικής, MSc Ρομποτική- υπεύθυνη Κέντρου, και ομάδα του STEM Education Ξάνθης: Αναστασία Μακρή, Φωτεινή Κύρκου, Ελπίδα Σοφία Αϊβαζιαν, Μαριάνθη Χριστοδούλου, Πέτρος Ζήσης, Τσάπαρη Κωνσταντίνα, Θεοδώρα Σωτηριανού, Σπύρος Κάππος

Συνομιλούμε με την Τεχνητή Νοημοσύνη που κατανοεί και μιλά άψογα Ελληνικά!

Βοηθώντας Κοινότητες στη Βιώσιμη Προσαρμογή

Συμεών Συμεωνίδης, Εργαστήριο Ρομποτικής και Αυτοματισμών, ΔΠΘ

Η πλατφόρμα RESIST παρουσιάζει Ψηφιακά Δίδυμα και λύσεις βασισμένες στη φύση για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή και την ενίσχυση της τοπικής ανθεκτικότητας.

Αναβιώνοντας την Μεταποιητική Βιομηχανία μέσω Ψηφιακού Μετασχηματισμού

Μαρία Βασιλίδου, Μιχαήλ Κοσμίδης, Άλτζι Τσάνκο – Εργαστήριο Ρομποτικής και Αυτοματισμών ΔΠΘ

Εικονική πραγματικότητα για Εκπαίδευση προσωπικού βιομηχανικού ηλεκτρολογείου με χρήση εικονικής πραγματικότητας.

Μελετάω Μαθηματικά και Φυσική για να προστατεύσω το περιβάλλον!

Μπαλαφούτης Αθανάσιος, Μάριαν Μοξαγιάν, Παναγιώτης Αμοιρίδης - Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης ΔΠΘ

Περιβαλλοντική συνείδηση σε παιδιά, μέσα από τη μεθοδολογία STEM.

Democritus Industrial Robotics: Χειρισμός Ρομποτικού Βραχίονα σε Πραγματικό Χρόνο»

Τζάμπου Βασιλεία, Φραγκόπουλος Άλεξανδρος, και Χριστοφορίδου Φωτεινή – Εργαστήριο Ρομποτικής και Αυτοματισμών, ΔΠΘ

Δοκίμασε τον έλεγχο ενός ρομποτικού βραχίονα μέσω joystick και γνώρισε από κοντά την τεχνολογία που αναπτύσσουμε για αυτόνομα και έξυπνα ρομπότ. <https://dir.com.gr>.

Και τώρα η δική σου σειρά!

Το δικό σου αποτύπωμα στο MEDNIGHT! Εμπνεύσου από το εικαστικό της Βραδιάς ή από όσα θα ανακαλύψεις σήμερα μαζί με τις Ερευνήτριες και τους Ερευνητές μας και αποτύπωσε τη δική σου εικόνα σε έναν μικρό καμβά. Δημιούργησε το προσωπικό σου ενθύμιο από τη γιορτή της επιστήμης και πάρε το μαζί σου!

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΜΙΛΙΩΝ

Σύντομες ομιλίες από ερευνητές του Ερευνητικού Κέντρου Αθηνά για την τεχνητή νοημοσύνη, τη βιωσιμότητα και την καινοτομία στην υγεία.

19:00

Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα: Ψηφιακή Κυριαρχία και Καινοτομία στην Ελλάδα

Βασίλης Κατσούρος, Διευθυντής Ινστιτούτου Επεξεργασίας του Λόγου, Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά

19:20

Global Climate Hub: Από τα Ακραία Γεγονότα και τις Κρίσεις στις Βιώσιμες Λύσεις

Αννα Τριανταφυλλίδου, Ιωάννης Αραμπατζίδης, Επιστημονικοί Συνεργάτες, Μονάδα Βιώσιμης Ανάπτυξης/Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά

19:40

ThrombUS+: Σύστημα έγκαιρης ανίχνευσης σχηματισμού θρόμβων στα κάτω άκρα

Στέλιος Διδασκάλου, Επιστημονικός Συνεργάτης, Ερευνητικό Κέντρο Αθηνά

🗨️ Η άποψή σας μετράει!

Συμπληρώστε το σύντομο ερωτηματολόγιο σκανάροντας τον QR code και κερδίστε αναμνηστικά δώρα!

