

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

18 Απριλίου 2024

10^ο Μαθητικό Συνέδριο Επιστήμης και Τεχνολογίας Κολλεγίου Ανατόλια/ ACSTAC 2024

με τη συμμετοχή 550 μαθητών/τριών από όλη την Ελλάδα
&

Δωρεάν Επιμορφωτικά Εργαστήρια για Εκπαιδευτικούς

19-20 Απριλίου 2024, Κολλέγιο Ανατόλια
Κεντρική ομιλία Σάββατο 20 Απριλίου 2024, 9:30 π.μ.

Εργασίες με επίκεντρο τους 17 Παγκόσμιους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ, εργασίες που μελετούν την τεχνητή νοημοσύνη, την περιβαλλοντική ρύπανση, βιώσιμα συστήματα για ανακύκλωση, έξυπνες κατασκευές και ρομπότ είναι ορισμένα μόνο από τα πρωτότυπα projects που θα παρουσιαστούν **στις 19 και 20 Απριλίου 2024, στο 10^ο Μαθητικό Συνέδριο Επιστήμης και Τεχνολογίας / ACSTAC** που διοργανώνει το Κολλέγιο Ανατόλια στις εγκαταστάσεις του.

Το Συνέδριο έχει τεθεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού, και πραγματοποιείται με την ευγενική υποστήριξη των Dan & Helen Lindsay στη μνήμη των Χρυσή Παπίδου Ηλέκτρη και Παύλου Ηλέκτρη.

Οι εργασίες ξεκινούν την Παρασκευή 19 Απριλίου με τις εγγραφές και εργαστήρια για μαθητές. **Η τελετή έναρξης, οι παρουσιάσεις των projects για το ευρύ κοινό και οι απονομές των βραβείων θα πραγματοποιηθούν το Σάββατο 20 του μηνός.**

Στο συνέδριο συμμετέχουν με φυσική παρουσία **550 μαθητές και μαθήτριες από 40 δημόσια και ιδιωτικά γυμνάσια και λύκεια της Ελλάδας** (Θεσσαλονίκη, Αθήνα, Μυτιλήνη, Κω, Κρήτη, Βοιωτία, κ.ά.) που θα παρουσιάσουν τις εργασίες τους ως πραγματικοί ερευνητές, αναπτύσσοντας δεξιότητες έρευνας, κριτικής σκέψης, συνεργασίας και επικοινωνίας, και δίνοντας υπόσταση σε ιδέες που συνδυάζουν την επιστημονική γνώση και το κοινωνικό όφελος.

ACT | Anatolia High School | Pinewood International School | Anatolia Elementary School | CTY
Greece

P.O. Box 21021, 555 10 Pylea, Thessaloniki, Greece
T +30 2310 398200 E info@anatolia.edu.gr
www.anatolia.edu.gr



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Φέτος για πρώτη χρονιά θα υλοποιηθεί το πρώτο **Social Entrepreneurship Hackathon** που παρέχει μια πλατφόρμα για μαθητές/τριες Γυμνασίου για να απελευθερώσουν τη δημιουργικότητα και την καινοτόμο σκέψη τους αντιμετωπίζοντας τις καθημερινές προκλήσεις στη σχολική τους τάξη, ενώ υπερασπίζονται τη βιωσιμότητα.

Ταυτόχρονα θα πραγματοποιηθούν **ανοιχτά και δωρεάν εργαστήρια για εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**.

Κεντρικός ομιλητής του συνεδρίου είναι ο **Δρ Γεώργιος Γιαννόπουλος**, Επικεφαλής της Μονάδας Τεχνολογιών για τον Διαστημικό Τομέα, την Ασφάλεια και τη Συνδεσιμότητα, για θέματα που σχετίζονται με την ασφάλεια, όπως ο κίνδυνος και η ανθεκτικότητα κρίσιμων υποδομών, το Galileo, οι εφαρμογές 5G και η εφαρμογή του Ευρωπαϊκού Διαστημικού Προγράμματος. Η ομιλία του θα πραγματοποιηθεί στην τελετή έναρξης **το Σάββατο 20 Απριλίου 2024, 09:30 -10:30 π.μ.**, με τίτλο **“Η Ευρωπαϊκή Ένωση και η εξερεύνηση του διαστήματος: Σχεδιάζοντας την πορεία για καινοτομία και ευημερία για τις μελλοντικές γενιές”**.

Η τελετή έναρξης θα μεταδοθεί ζωντανά, μέσω live streaming, [στο κανάλι YouTube του Κολλεγίου Ανατόλια](#)

Δωρεάν εργαστήρια για εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης

- **Science on Stage Europe**. Παρουσίαση του προγράμματος **“Act Now for the UN Sustainable Development Goals (SDGs) in STEM Education”** και του διαγωνισμού **Future League** του Science on Stage Europe. Θα παρουσιαστούν απλά πειράματα χαμηλού κόστους που αφορούν τον μαγικό κόσμο των υποβρυχίων καθώς και δραστηριότητες. **Εισηγητές:** Ασρινός Τσουτσουδάκης, Καθηγητής Φυσικών Επιστημών ΠΕ04.01, Υπεύθυνος του 1ου Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών Ηρακλείου Κρήτης, και Αναστασία Παπακωνσταντίνου, Καθηγήτρια Βιολογίας, Γυμνάσιο Γουβών.



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

- **AI in Education:** Το εργαστήριο θα εξετάσει τον τρόπο λειτουργίας των Μεγάλων Γλωσσικών Μοντέλων (Large Language Models - LLMs), όπως το Chat GPT, εστιάζοντας στα εγγενή ελαττώματα και τις εξαιρετικές δυνατότητές τους. Στη συνέχεια, θα παρουσιαστεί ένα σύνολο προσεκτικά επιλεγμένων εργαλείων ΤΝ, τόσο για χρήση από τον ίδιο τον εκπαιδευτικό, όσο και για εισαγωγή στην τάξη. Τέλος, οι συμμετέχοντες θα πειραματιστούν με τα προτεινόμενα εργαλεία για να αξιολογήσουν οι ίδιοι τη χρησιμότητα και καταλληλότητά τους. **Εισηγητής:** Γιώργος Ρουβάς, Καθηγητής Πληροφορικής & Σύμβουλος Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού, Κολλέγιο Ανατόλια
Για συμμετοχή στα εργαστήρια εκπαιδευτικών <https://bit.ly/3yh9fm3>

Πρόγραμμα Σαββάτου 20 Απριλίου 2024

09:30 – 10:30: **Τελετή Έναρξης** (Κλειστό Γυμναστήριο Κολλεγίου Ανατόλια) και **ομιλία του Γεώργιου Γιαννόπουλου** “Η ΕΕ και η εξερεύνηση του διαστήματος: Διαμορφώνοντας το μονοπάτι για καινοτομία και ευημερία για τις μελλοντικές γενιές”

10:30 - 12:00: **Social Entrepreneurship Hackathon** (Κλειστό Γυμναστήριο Κολλεγίου Ανατόλια)

12:00- 12:15: **Παναγιώτης Αγγελόπουλος**, Εκπρόσωπος Εθνικού Οργανισμού Υποστήριξης eTwinning: Παρουσίαση ηλεκτρονικού περιοδικού eTwinning (Κλειστό Γυμναστήριο Κολλεγίου Ανατόλια)

12:15 – 14:30: Παρουσίαση εργασιών μαθητών και μαθητριών (Macedonia Hall)

15:30 – 17:30: Εργαστήρια

18:00 – 19:00: **Τελετή Λήξης και Απονομή Βραβείων** (Κλειστό Γυμναστήριο Κολλεγίου Ανατόλια)

19:00 – 20:00: Αστροπαρατήρηση (Γήπεδο Μπάσκετ, πλευρά Λυκείων Κολλεγίου Ανατόλια)



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Περισσότερες πληροφορίες:

<https://anatolia.edu.gr/el/highschool/drastiriotites/acstac>

Κέντρο STEM Κολλεγίου Ανατόλια: 2301 398 289

ACT | Anatolia High School | Pinewood International School | Anatolia Elementary School | CTY
Greece

P.O. Box 21021, 555 10 Pylea, Thessaloniki, Greece

T +30 2310 398200 E info@anatolia.edu.gr

www.anatolia.edu.gr

