



**ΘΕΜΑ: Οργάνωση 9ου Μαθητικού Συνεδρίου Επιστήμης & Τεχνολογίας  
ACSTAC (Anatolia College Science & Technology Annual Conference)  
10 - 12 Μαρτίου 2023 στο Κολλέγιο Ανατόλια**

### **Πρόσκληση**

Με σκοπό την προώθηση των φυσικών επιστημών, της τεχνολογίας, της μηχανικής και των μαθηματικών (STE(A)M), το Κολλέγιο Ανατόλια διοργανώνει για **ένατη χρονιά το Μαθητικό Συνέδριο Επιστήμης & Τεχνολογίας – ACSTAC (Anatolia College Science and Technology Annual Conference)** στις **εγκαταστάσεις του Κολλεγίου Ανατόλια από την Παρασκευή 10 Μαρτίου έως την Κυριακή 12 Μαρτίου 2023**. Μέρος του συνεδρίου θα μεταδοθεί παράλληλα και μέσω live streaming.

Το ACSTAC προσκαλεί **μαθητές όλων των τάξεων Γυμνασίου και Λυκείου Γενικής Εκπαίδευσης της Ελλάδας και του εξωτερικού** να αναπτύξουν δεξιότητες έρευνας, κριτικής σκέψης, συνεργασίας και επικοινωνίας, παρουσιάζοντας τις εργασίες τους ως πραγματικοί ερευνητές στο πλαίσιο ενός μαθητικού επιστημονικού συνεδρίου.

Κεντρικό άξονα του 9ου ACSTAC αποτελεί η καινοτομία στις νέες τεχνολογίες και η σύνδεση της κοινωνικής υπευθυνότητας με το STE(A)M. Στο πλαίσιο αυτό θα διοργανωθούν εργαστήρια τόσο για μαθητές όσο και για εκπαιδευτικούς.

Οι μαθητές θα επιλέξουν ένα θέμα που τους προκαλεί το ενδιαφέρον και θα το διερευνήσουν σε βάθος με στόχο να το συνδέσουν με την καθημερινή τους ζωή και την κοινότητα τους. Θα έχουν τη δυνατότητα να υποβάλουν εργασίες (συμμετοχή με Προφορική Εισήγηση) ή κατασκευές (συμμετοχή με Έκθεση-Κατασκευή-Δημιουργία) σε θεματικές ενότητες που αφορούν οποιαδήποτε από τις συνιστώσες του STE(A)M στα Αγγλικά ή στα Ελληνικά.

Μέσω αυτής της διεργασίας τα παιδιά θα εφαρμόσουν τις αρχές της διερευνητικής μάθησης, θα αναζητήσουν πληροφορίες, θα διερευνήσουν λύσεις και θα κατασκευάσουν καινοτόμα προϊόντα. Επιπλέον θα καλλιεργήσουν δεξιότητες του 21ου αιώνα, όπως είναι η συνεργασία, η αποτελεσματική χρήση της τεχνολογίας, η επικοινωνία, η προσωπική και κοινωνική υπευθυνότητα, ο επαγγελματικός προσανατολισμός.

Σημειώνεται ότι:

- Η συμμετοχή των μαθητών/-τριών είναι προαιρετική και απαιτείται η σύμφωνη γνώμη των γονέων και κηδεμόνων για τη συμμετοχή τους.
- Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί εκτός ωρολογίου προγράμματος.
- Το Κολλέγιο Ανατόλια αναλαμβάνει όλη τη διαδικασία υλοποίησης του συνεδρίου και θα διασφαλίσει τα προσωπικά δεδομένα και τα πνευματικά δικαιώματα των μαθητών/-τριών όπως αυτά αναγράφονται στο ν. 2121/1993 και σύμφωνα με την Πολιτική Απορρήτου του Κολλεγίου Ανατόλια ([www.anatolia.edu.gr/privacy-policy](http://www.anatolia.edu.gr/privacy-policy)).
- Το συνέδριο δεν εμπλέκεται με την προώθηση εμπορικών προϊόντων, καθώς και με τη διάθεση, δωρεάν διανομή, διακίνηση ή πώληση πάσης φύσεως υλικού (έντυπου και μη), που κρίνεται ως διαφημιστικό, προσηλυτιστικό, προπαγανδιστικό ή στρεφόμενο κατά συγκεκριμένων ομάδων του πληθυσμού.
- Μετά τη διεξαγωγή του, η Οργανωτική Επιτροπή θα αποτιμήσει το συνέδριο αφού συνεδριάσει με όλες τις επιτροπές αξιολόγησης και τους Υπεύθυνους Επιστημονικών Τομέων.
- Στην περίπτωση που αποφασιστεί η δημοσίευση **των διακριθέντων εργασιών** των μαθητών/-τριών (από τους παραπάνω φορείς), διευκρινίζεται ότι:
  - ο Δεν θα υπάρξουν έσοδα για το Κολλέγιο Ανατόλια ή για άλλον, από τα υποβληθέντα έργα (με εμπορία ή διαφήμιση κ.λπ.) και η χρήση των έργων θα γίνει μόνο για εκπαιδευτικούς σκοπούς.
  - ο Θα ζητείται Υπεύθυνη Δήλωση από τον ασκούντα την επιμέλεια του μαθητή ή της μαθήτριας, ότι δέχεται να δημοσιευτεί το έργο του μαθητή ή της μαθήτριας σε ηλεκτρονικό ή έντυπο μέσο, σύμφωνα με τους όρους της προκήρυξης. • **Υποστήριξη εκπαιδευτικής κοινότητας /Mentoring**
    - ο Οι καθηγητές μαζί με τους μαθητές τους , κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας του ACSTAC , θα μπορούν να απευθυνθούν σε μια ομάδα μεντόρων, την οποία θα απαρτίζουν συνεργάτες του Κέντρου STEM (επιστήμονες, ερευνητές, ακαδημαϊκό προσωπικό και άλλοι επαγγελματίες).

## Για ποιο λόγο να δηλώσουν οι μαθητές συμμετοχή;

- Να αναπτύξουν ένα θέμα του ενδιαφέροντος τους σε έναν επιστημονικό τομέα STE(A)M
- Να αναπτύξουν δεξιότητες έρευνας, συνεργασίας, παρουσίασης και επικοινωνίας
- Να παρουσιάσουν τα ευρήματά τους στο ευρύ κοινό
- Να δικτυωθούν με ανθρώπους με παρόμοια ερευνητικά ενδιαφέροντα, επιστήμονες και επαγγελματίες STEM



## Στάδια υποβολής και σημαντικές ημερομηνίες

**23 Δεκεμβρίου 2022:** Προθεσμία για την υποβολή του τίτλου και μιας σύντομης περίληψης (μέχρι 200 λέξεις) των εργασιών προφορικής εισήγησης και της πρότασης για την παρουσίαση έκθεσης- κατασκευής-δημιουργίας

**(Έως) 9 Ιανουαρίου 2023:** Απαντήσεις για την αποδοχή των περιλήψεων

**30 Ιανουαρίου 2022:** Προθεσμία για την υποβολή του πλήρους κειμένου των εργασιών άρθρου προφορικής εισήγησης και απαντήσεις σε σειρά ερωτήσεων για την κατηγορία έκθεση-κατασκευή-δημιουργία.

**Επιστροφή εργασίας με σχόλια από τον Υπεύθυνο Επιστημονικού Τομέα έως 13 Φεβρουαρίου 2023**

**13 Φεβρουαρίου 2023:** Έναρξη εγγραφής στο συνέδριο μετά τις διορθώσεις των εργασιών, εφόσον υπάρχουν σχετικές προτάσεις βελτίωσης από τους επιστημονικούς υπεύθυνους

**10-12 Μαρτίου 2023: Διεξαγωγή συνεδρίου**

Εσωκλείουμε **προσωρινό πρόγραμμα** του συνεδρίου το οποίο είναι υπό διαμόρφωση και θα οριστικοποιηθεί μετά την λήψη των υποβολών των μαθητών, την αξιολόγησή τους από αρμόδιες επιστημονικές επιτροπές αξιολόγησης καθώς και την αποστολή αποφάσεων αποδοχής και παρουσιάσής τους στο συνέδριό μας. Οι αποφάσεις αυτές θα μας επιτρέψουν να καταρτίσουμε την τελική κατάσταση συμμετεχόντων μαθητών, την τελική κατάσταση συμμετεχόντων σχολείων, καθώς και το τελικό πρόγραμμα εργασιών που θα παρουσιαστούν τις μέρες του συνεδρίου στους συμμετέχοντες στο συνέδριο.

## ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ηρώ Κολιάκου (ΠΕ04), PhD, Φυσικός, Συντονίστρια του ACSTAC

Διεύθυνση: Κολλέγιο Ανατόλια, Τζ. Κέννεντυ 60, 55535 Πυλαία, Θεσσαλονίκη

email: [koliakou@anatolia.edu.gr](mailto:koliakou@anatolia.edu.gr) website: [www.anatolia.edu.gr/acstac](http://www.anatolia.edu.gr/acstac) Βιργινία

Αρβανίτη (ΠΕ04), MSc, MBA, STEM Administrative Assistant

email: [ainigriv@anatolia.edu.gr](mailto:ainigriv@anatolia.edu.gr) τηλ. 2310 398289

Πέγκυ Περακάκη (ΠΕ03), MSc, Συντονίστρια προγραμμάτων κοινωνικής

ευθύνης email: [perakaki@anatolia.edu.gr](mailto:perakaki@anatolia.edu.gr) τηλ. 2310398277

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

**Τομέας Θετικών επιστημών:**

- Ηρώ Κολιάκου, PhD, Φυσικός, Κολλέγιο Ανατόλια
- Μανώλης Πεδιωτάκης, Φυσικός, American Farm School

- Αθηνά Γκινούδη, Συντονίστρια Εκπαιδευτικού Έργου Φυσικών Επιστημών, ΠΕΚΕΣ Κρήτης
- Αφροδίτη Καλκάνη, MSc, Φυσικός Κολλέγιο Ανατολία
- Αστέρης Γρηγορούδης, PhD, Χημικός Κολλέγιο Ανατόλια

3

- Μαίρη Καλαμάκη, PhD, Χημικός, American College of Thessaloniki (ACT)
- Ειρήνη Σιώτου, MSc, Φυσικός, Κολλέγιο Αθηνών
- Βαγγέλης Κολτσάκης, MSc Φυσικός, 6ο Γυμνάσιο Ευόσμου
- Αντώνιος Κριμιτζάς, PhD, Βιολόγος Εκπαιδευτική Αναγέννηση
- Σοφία Καραβιώτη, MSc, Βιολόγος Ελληνογαλλική Σχολή Ευγένιος Ντελακρούά

#### **Τομέας Μηχανικής :**

- Απόστολος Μιχαλούδης, MSc Φυσικός Κολλέγιο Ανατόλια
- Λία Χατζηνάσιου, MSc Μηχανολόγος Μηχανικός, Καθ. Τεχνολογίας Κολλέγιο Ανατόλια
- Ασρινός Τσουτσουδάκης, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Ηρακλείου

#### **Τομέας Μαθηματικών :**

- Κοσμάς Δημοσιάρης, Μαθηματικός, Κολλέγιο Ανατόλια
- Ερασμία Παπαδοπούλου, MSc, Μαθηματικός, Τμήμα Διεθνούς Απολυτηρίου, Κολλέγιο Ανατόλια
- Κατσίκας Σταμάτης, Μαθηματικός, IB Κολλέγιο Ανατόλια
- Αποστολος Τσιριγώτης, Μαθηματικός, Κολλέγιο Ανατόλια

#### **Τομέας Τεχνολογίας / Πληροφορικής:**

- Αναστασία Κυριακίδου, Καθηγήτρια Πληροφορικής, Κολλέγιο Ανατόλια •
- Κάτια Δαουλιτζογλου, MSc Καθηγήτρια Πληροφορικής, Κολλέγιο Ανατόλια •
- Ευθυμία Καραγκούννη, Καθηγήτρια Τεχνολογίας, Κολλέγιο Ανατόλια •
- Γιώργος Ρουβάς, Καθηγητής Πληροφορικής, Κολλέγιο Ανατόλια

#### **Τομέας Τέχνης :**

- Ευαγγελος Μανιτάκης, Θεατρολόγος, Κολλέγιο Ανατόλια
- Όλγα Στέφα, Μουσικός, Κολλέγιο Ανατόλια
- Αικατερίνη Ρούμπου, Καθηγήτρια Καλλιτεχνικών, Κολλέγιο Ανατόλια

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στο **γραφείο STEM του Κολλεγίου Ανατόλια**

**κ. Βιργινία Αρβανίτη** MSc, STEM Administrative Assistant

Διεύθυνση: Κολλέγιο Ανατόλια, Τζ. Κέννεντυ 60, 55535 Πυλαία, Θεσσαλονίκη email: [acstac@anatolia.edu.gr](mailto:acstac@anatolia.edu.gr) website: [www.anatolia.edu.gr/acstac](http://www.anatolia.edu.gr/acstac) τηλ. 2310398289

