

3ο Πανελλήνιο ESERO Greece Symposium 2026 “Το Διάστημα για Όλους”

Ημερομηνία: Σάββατο 3 Οκτωβρίου 2026

Τοποθεσία: Αίθουσα Τελετών ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη & διαδικτυακά

9:00-9:45

Προσέλευση - Εγγραφές

9:45-10:00

Έναρξη εκδήλωσης - Χαιρετισμοί

Νικόλαος Παπαϊωάννου, Υφυπουργός Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού

*Κυριάκος Αναστασιάδης, Πρύτανης ΑΠΘ, Καθηγητής του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής
Επιστημών Υγείας*

Συντονιστής εκδήλωσης:

Θοδωρής Πιερράτος, Φυσικός, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Ευόσμου, ESERO Greece Ambassador

10:00-10:45

Κεντρική Ομιλία

“GPS, λείζερ & ραδιοτηλεσκόπια: Μετρώντας τη Γη από το Διάστημα”

*Δημήτρης Ψύχας, Γεωδαίτης - Μηχανικός Διαστημικών Συστημάτων Πλοήγησης στον
Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος (ESA - European Space Agency)*

10:45-11:15

Συζήτηση πάνελ

“Από το Διάστημα στην Τάξη: Εμπειρίες και πρακτικές εκπαιδευτικών”

Ιωσήφ Ρωσσίδης, ΠΕ03 Μαθηματικός, 1ου ΓΕΛ Ευόσμου.

*Καλλιόπη Κυνηγοπούλου, ΠΕ60 Νηπιαγωγός, ΜΕd Τέχνη στην Εκπαίδευση, 32ο
Νηπιαγωγείο Θεσ/νίκης*

*Ιωάννα Καρδάκου, Καθηγήτρια Πληροφορικής, Υπεύθυνη Ομίλου Εκπαιδευτικής
Ρομποτικής & Τεχνολογιών Προγραμματισμού, Ελληνογαλλική Σχολή Καλαμαρί*

Κασσιανή Κατσάρα, Φοιτήτρια Μαθηματικού ΕΚΠΑ, Youth worker

Παναγιώτης Παζούλης, Φυσικός, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Δράμας, *ESERO Greece Ambassador*
Παρασκευή Ιατρού, Senior STEM program officer, Socialinnov, *ESERO Greece Ambassador*

Συντονίστρια συζήτησης:

Ιωάννα Ρεπανίδου, Msc. STEM στην Εκπαίδευση ΑΠΘ, *ESERO Greece Officer*

11:00-13:00

Δράσεις STEM-SPACE στον αύλειο χώρο για μικρούς και μεγάλους!
...με τους

Πλανητάριο Θεσσαλονίκης

"Από τη Γη στο Σύμπαν" με το Φορητό Πλανητάριο Starlab
ώρες προβολών (σειρά προτεραιότητας): 10:30, 11:15, 12:00, 12:45

NOESIS - Κέντρο Διάδοσης Επιστημών & Μουσείο Τεχνολογίας:
Ο ουρανός στα χέρια μας - Η θέση μας στη Γη και το Διάστημα

ΟΦΑ - Όμιλος Φίλων Αστρονομίας
Ανακαλύπτοντας το τηλεσκόπιο και παρατηρώντας τον Ήλιο με ασφάλεια

ESERO Greece
Αποστολή: Κατασκευή διαστημικής βάσης στη Σελήνη και τον Άρη με LEGO

Αστεροσκοπείο ΑΠΘ - PICO Project
PICO - New Horizons - Φυσική για όλους: Το φαινόμενο του βαρυτικού φακού

ΠΑΝΕΚΦΕ - Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών
Επιστήμη σε δράση: Πειράματα και Ανακαλύψεις

ASAT - Aristotle Space & Aeronautics Team
Η μεγαλύτερη ομάδα αεροναυπηγικής και αεροδιαστημικής στην χώρα

BEAM - Beyond Earth Aristotle Missions
BEAM: Γνωρίστε τη Διαστημική Τεχνολογία μαζί μας

1ο ΓΕΛ Ευόσμου
Σχεδιασμός βιώσιμης βάσης στο Φεγγάρι

13:00-13:40

“Η Ομορφιά της Επιστήμης μέσα από Πειράματα”

Θοδωρής Πιερράτος, Φυσικός, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Ευόσμου, *ESERO Greece Ambassador*
Τάκης Λάζος, Φυσικός, Υπεύθυνος ΕΚΦΕ Ηλιούπολης, *ESERO Greece Ambassador*

13:40-14:20

Κεντρική Ομιλία

Κλεομένης Τσιγάνης, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής ΑΠΘ, Τομέας Αστροφυσικής,
Αστρονομίας και Μηχανικής

14:20-15:00

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

15:00-15:40

Δραστηριότητα Επιχειρηματολογίας

“Διαμόρφωσε τον Κανόνα: Μαθητές επιχειρηματολογούν και αναζητούν λύσεις για τα διαστημικά “σκουπίδια” (Space debris)”

Συντονιστής συζήτησης:

Ηλίας Τσίτσιος, Υποψήφιος Διδάκτορας Νομικής ΑΠΘ στο Δίκαιο του Διαστήματος
Ακαδημαϊκός υπότροφος Ευρωπαϊκού Κολλεγίου Ασφάλειας & Άμυνας
Πιλότος Πολεμικής Αεροπορίας

15:40-16:10

Θεματική ομιλία

“Από το Πανεπιστήμιο στην ESA: Η εμπειρία μιας πρακτικής άσκησης στην Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Διαστήματος”

Λευτέρης Κωνσταντινίδης, Φοιτητής, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ

16:10-16:30

Θεματική ομιλία

“Από το Νηπιαγωγείο έως το Λύκειο: σε τροχιά με εφόδια ESA/ESERO”

Ελένη Παλούμπα, Χημικός, Υπεύθυνη ΕΚΦΕ Λακωνίας, ESERO Greece Ambassador

16:30-17:15

Συζήτηση πάνελ

“Διάστημα και Σταδιοδρομία: Καλλιεργώντας στους μαθητές το βλέμμα προς το μέλλον”

Θοδωρής Καραπάντσιος, Χημικός Μηχανικός, Πρόεδρος του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ
Περικλής Παναγιώτου, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ
Αναστάσιος Παναγιωτόπουλος, Μηχανικός Αεροδιαστημικής, Συνεργάτης Ελληνικού Κέντρου Διαστήματος (ΕΛΚΕΔ)

Ιωάννης Γκόλιας, Επίκουρος Καθηγητής Τομέας Αστροφυσικής, Αστρονομίας και Μηχανικής, Τμήμα Φυσικής ΑΠΘ

Συντονιστής συζήτησης:

Νίκος Λαμπρινός, Καθηγητής ΑΠΘ, ESERO Greece Manager

17:15-17:30

Λάβε μέρος στο κουίζ! Κέρδισε μοναδικά δώρα:

1ος νικητής: ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΟ [ΤΗΛΕΣΚ."SKYWATCHER SKYHAWK 114EQ1-M"COMPACT"](#)

2ος: ΒΙΒΛΙΟ [ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΤΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ](#)

ΒΙΒΛΙΟ [ΤΟ ΕΓΓΥΣ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΓΗΣ](#)

ΒΙΒΛΙΟ ["ΑΡΧΗ & ΤΕΛΟΣ" Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΑΝΤΟΣ](#)

3ος & 4ος: 1 ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΔΡΟΜΗ στον [Όμιλο Φίλων Αστρονομίας](#)

5ος & 6ος: 1 μασκότε της ESA “Ραχί” από το ESERO Greece

7ος: [ΟΥΡΑΝΙΟΣ ΑΤΛΑΣ](#)

[ΧΑΡΤΗΣ ΣΕΛΗΝΗΣ](#)

17:30-17:35

Κλείσιμο εκδήλωσης