



ΠΑΝΕΚΦΕ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΚΕΝΤΡΩΝ
ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

Διεύθυνση Επικοινωνίας:

ΕΚΦΕ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ,
Πίνδου-Δαβάκη 20,
13561 Αγ. Ανάργυροι

E-mail: panekfe@sch.gr

Ιστότοπος: <https://panekfe.gr/>

Πληροφορίες: Χ. Γεωργόπουλος

Τηλέφωνα: 2108540029

6972313600

ΠΡΟΣ:

- ΥΠΑΙΘΑ - Δ/ση Σπουδών Δ/θμιας Εκπ/σης, τμήμα Β'
- Δ/νσεις Δ/θμιας/ Εκπ/σης

Αθήνα, 09/01/2025

Αρ. Πρωτ.: 102

ΘΕΜΑ : Προχωρημένα μαθήματα Φυσικής Σωματιδίων για μαθητές και εκπαιδευτικούς 2025 (21th International Particle Physics Masterclasses 2025)

Τα προχωρημένα μαθήματα σωματιδιακής φυσικής για μαθητές/τριες και εκπαιδευτικούς, αποτελούν εδώ και αρκετά χρόνια μια διεθνή δράση της ΙΡΡΟΓ (International Particle Physics Outreach Group). Κάθε χρόνο, στο πλαίσιο της δράσης International Masterclasses for Particle Physics (<https://www.physicsmasterclasses.org/main/>), χιλιάδες μαθητές Λυκείου από 60 χώρες επισκέπτονται ένα Πανεπιστήμιο ή Ερευνητικό Κέντρο της περιοχής τους και παρακολουθούν ομιλίες από ενεργούς/ες ερευνητές/τριες, επισκέπτονται εικονικά τις εγκαταστάσεις μεγάλων ερευνητικών κέντρων (CERN, Fermilab), ενημερώνονται για τις εφαρμογές της σύγχρονης επιστήμης στη ζωή μας, γίνονται ερευνητές και ερευνήτριες εφαρμόζοντας βασική έρευνα και αναζητούν απαντήσεις σχετικά με το καθιερωμένο μοντέλο τη δομής της ύλης παίρνοντας μέρος σε online workshops.

Για φέτος, η διοργάνωση έχει προγραμματιστεί από την ΙΡΡΟΓ στο χρονικό διάστημα 24 Φεβρουαρίου με 11 Απριλίου 2025, σε συγκεκριμένες ημερομηνίες όπου κάθε μέρα συμμετέχουν έως και πέντε Πανεπιστήμια/Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.

Η **Ελληνική Ομάδα Εκλαϊκευσης**, σε συνεργασία με την **Πανελλήνια Ένωση Υπευθύνων Εργαστηριακών Κέντρων Φυσικών Επιστημών** (ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.), συντονίζει το Ελληνικό τμήμα αυτής της δράσης. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πρόγραμμα και τις προϋποθέσεις συμμετοχής υπάρχουν στο σχετικό συνοδευτικό έγγραφο.

Για το Δ.Σ. της ΠΑΝ.Ε.Κ.Φ.Ε.

Ο Πρόεδρος

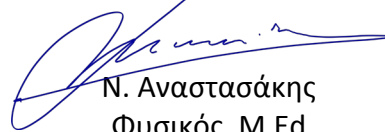


Χ. Γεωργόπουλος
Φυσικός, MSc

Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Αγ. Αναργύρων



Ο Γενικός Γραμματέας



Ν. Αναστασιάκης
Φυσικός, M.Ed
Υπ. Ε.Κ.Φ.Ε. Χανίων