



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158 e-mail: [press@auth.gr](mailto:press@auth.gr)

Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

[f @Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [i @auth\\_university\\_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [t @Auth University](https://www.linkedin.com/company/auth_university)

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

**Βραδιά Ερευνητή 2024: Το ΑΠΘ φέρνει τη Φυσική και την Αστρονομία  
πιο κοντά στο Κοινό**

Θεσσαλονίκη, 24/9/2024

Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης είναι ο συντονιστής της Ευρωπαϊκής Βραδιάς Ερευνητή που θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 27 Σεπτεμβρίου 2024 και ώρες 17:00 έως τις 23:00, στο πλαίσιο του προγράμματος HORIZON της Ε.Ε., με τίτλο «PICO – Φυσική για Όλους». Η εκδήλωση στοχεύει στην ενημέρωση του κοινού για θέματα Φυσικής και Αστρονομίας και θα πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα σε Ελλάδα, Ιταλία, Γαλλία και Ισπανία, με τη συμμετοχή κορυφαίων επιστημονικών φορέων.

Στη Θεσσαλονίκη, η Βραδιά Ερευνητή PICO θα φιλοξενηθεί στο Κέντρο Διάδοσης Επιστημών και Μουσείο Τεχνολογίας – ΝΟΗΣΙΣ. Το κοινό θα έχει την ευκαιρία να παρακολουθήσει ένα πλούσιο πρόγραμμα δράσεων που απευθύνεται σε όλες τις ηλικίες, με κεντρικό θέμα τις εφαρμογές της Φυσικής στην καθημερινή ζωή και τις σύγχρονες ανακαλύψεις της Αστρονομίας.

Οι δραστηριότητες της βραδιάς περιλαμβάνουν συναρπαστικά διαδραστικά πειράματα και προσομοιώσεις, επίδειξη αεροδιαστημικών κατασκευών, δημιουργικές δραστηριότητες για παιδιά, συμμετοχή του κοινού σε ερευνητικά πρότζεκτ, κλήρωση βιβλίων, καθώς και ένα εντυπωσιακό αστροπάρτι παρατήρησης του πλανήτη Κρόνου με τη χρήση τηλεσκοπίων.

Οι δράσεις θα υλοποιηθούν από ερευνητικές ομάδες και εργαστήρια του Τμήματος Φυσικής του ΑΠΘ, όπως η ομάδα Βαρυτικών Κυμάτων, η Σχετικιστική Αστροφυσική, η Θεωρητική Μηχανική και Αστροδυναμική, το πρόγραμμα ATLAS του CERN, οι ομάδες Μη-γραμμικών Κυκλωμάτων και Πολυπλοκότητας, Οπτικής και Φασματοσκοπίας, Φυσικής της Ατμόσφαιρας, Νανοτεχνολογίας και Διδακτικής της Φυσικής. Τρεις φοιτητικές ομάδες του ΑΠΘ (ASAT, BEAM/ASTRO, PATH) θα συμμετέχουν, επίσης, με διαδραστικά πειράματα και επιδείξεις.

Το Τμήμα Φυσικής θα παρουσιάσει τα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών του και θα παρέχει ενημέρωση για τις επαγγελματικές προοπτικές που προσφέρει στους αποφοίτους του. Η βραδινή παρατήρηση θα πραγματοποιηθεί με φορητά τηλεσκόπια του Ομίλου Φίλων Αστρονομίας Θεσσαλονίκης (ΟΦΑ), καθώς και με τα ρομποτικά τηλεσκόπια του Αστεροσκοπείου ΑΠΘ.

Συνολικά, στην εκδήλωση συμμετέχουν το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (συντονιστής), το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, η Ελληνογερμανική Αγωγή, το European Gravitational Observatory (EGO) και το Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) της Ιταλίας, το Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) της Γαλλίας και το Institut de Fisica d'Altes Energies (IFAE) της Ισπανίας.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το PICO Project στην ιστοσελίδα: <https://picoproject.gr/>

Το αναλυτικό πρόγραμμα της Βραδιάς Ερευνητή είναι διαθέσιμο στη σελίδα <https://picoproject.gr/researchersnight/>

---

*Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθεί η εκδήλωση*